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 2012

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы / Статистикалық жинақ / қазақ және орыс тілдерінде / 608 бет

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі

Бас редактор Ә.А. Смайылов

Жинақ Қазақстан Республикасы Статистика агенттігінің www.stat.gov.kz Интернет-ресурсында қол жетімді

Мекен-жай: Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қаласы, Сол жағалау, Орынбор, 8
Министрліктер Үйі, 4 кіреберіс
Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі
тел. 8 (7172) 749547, 749295
факс 8 (7172) 749546
Электрондық мекен-жай: statistika@stat.kz
Интернет-ресурс: http: //www.stat.gov.kz

Шартты белгілер:
- – құбылыс жоқ
0,0 – болмашы шама
... – деректер жоқ

Жекелеген жағдайларда қорытынды мен қосылғыштар сомасы арасындағы шамалы айырмашылықтар деректерді дөңгелектеумен түсіндіріледі.

Демографический ежегодник Казахстана / Статистический сборник/ на казахском и русском языках / 608 стр.

Агентство Республики Казахстан по статистике

Главный редактор Смаилов А.А.

Сборник доступен на Интернет-ресурсе Агентства Республики Казахстан по статистике
www.stat.gov.kz

Адрес: Республика Казахстан, 010000
г. Астана, Левый берег, Орынбор 8
Дом Министерств, 4 подъезд
Агентство Республики Казахстан по статистике
тел. 8 (7172) 749547, 749295
факс 8 (7172) 749546
Электронный адрес: statistika@stat.kz
Интернет-ресурс: http://www.stat.gov.kz

Условные обозначения:
- – явление отсутствует
0,0 – незначительная величина
... – данные отсутствуют

В отдельных случаях незначительные расхождения между итогом и суммой слагаемых объясняются округлением данных.

© Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі, 2012

Алғысөз
Предисловие

Осы Демографиялық жылнамалықта, Қазақстан және оның өңірлеріндегі демографиялық процестерді айқындайтын негізгі статистикалық көрсеткіштер 2011 жылды 2009 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-қон туралы статистикалық деректер бар.

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

В настоящем Демографическом ежегоднике представлены таблицы основных статистических показателей, отражающих демографические процессы Казахстана и его регионов в 2011г. по сравнению с 2009г. 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.

Мазмұны
Содержание

Алғысөз

Предисловие……..……..3

1. Негізгі демографиялық көрсеткіштер

Основные демографические показатели……..7

2. Аумақ және әкімшілік бөлініс

Территория и административное деление……..….8

2.1. Аумақ және халықтың тығыздығы
Территория и плотность населения……..…….8

2.2. 2012 жылғы 1 қаңтарға Қазақстан Республикасының әкімшілік-аумақтық бөлінісі
Административно-территориальное деление Республики Казахстан на 1 января 2012 года……..……..….8

3. Халықтың саны мен құрамы

Численность и состав населения……..10

3.1 Жынысына қарай халық саны
Численность населения по полу……..……..……10

3.2 Өңірлердің әкімшілік бірліктері бойынша халық саны
Численность населения регионов по административным единицам.....11

3.3 Республикалық маңыздағы қалалар бойынша халық саны
Численность населения по городам республиканского значения.....24

3.4 Облыстық маңыздағы қалалар бойынша халық саны
Численность населения по городам областного значения.....25

3.5 Аудандық маңыздағы қалалар бойынша халық саны
Численность населения по городам районного значения.....26

3.6 Халықтың жекелеген этностары бойынша саны
Численность населения по отдельным этносам……..……..27

3.7 Халықтың негізгі жас топтары бойынша саны
Численность населения по основным возрастным группам……..…..27

3.8 Демографиялық жүктеме коэффициенттері
Коэффициенты демографической нагрузки.....30

3.9 Халықтың жекелеген жас топтарына және жасына қарай құрамы
Структура населения по отдельным возрастным группам и возрастам.....31

3.10 Ерлер мен әйелдердің орташа жасы
Средний возраст мужчин и женщин……..……108

4. Халықтың табиғи қозғалысының көрсеткіштері

Показатели естественного движения населения……....111

4.1 Туғандар
Родившиеся……..……..111

4.2 Өлгендер
Умершие……113

4.3 Табиғи өсім (кему)
Естественный прирост (убыль)……..…114

4.4 Халықтың жекелеген этностары бойынша тууы, өлімі және табиғи өсімі
Родившиеся, умершие и естественный прирост населения по отдельным этносам.....116

5. Некелер мен ажырасулар

Браки и разводы……..…117

5.1 Некелер
Браки……..117

5.2 Жасы мен некелік жағдайы бойынша некелер
Браки по возрасту и брачному состоянию……..……118

5.3 Бірінші некеге тұрғандардың орташа жасы
Средний возраст вступивших в первый брак.....135

5.4 Этносаралық некелер
Межэтнические браки.....135

5.5 Ажырасулар
Разводы.....136

5.6 Бұрынғы жұбайлардың жасына қарай ажырасулар
Разводы по возрасту бывших супругов……..137

5.7 Этносаралық ажырасулар
Межэтнические разводы.....137

5.8 Бұрынғы жұбайлардың 18 жасқа дейінгі ортақ балаларының санына қарай ажырасулар
Разводы по числу общих детей в возрасте до 18 лет у бывших супругов....138
5.9 Бірінші некені бұзған жұбайлардың орташа жасы
Средний возраст супругов расторгнувших первый брак....138
5.10 Некенің ұзақтығына қарай ажырасулар
Разводы по продолжительности брака....139

6. Туу көрсеткіштері

Показатели рождаемости……....141

6.1 Анасының жасына қарай туғандар
Родившиеся по возрасту....141
6.2 Туу кезектілігіне қарай туғандар
Родившиеся по очередности рождения....141
6.3 Анасының жасына және туу кезектілігіне қарай туғандар
Родившиеся по возрасту матери и очередности рождения....142
6.4 Туу кестесі
Таблица рождаемости....163
6.5 Халықтың ұдайы өсіп-өну коэффициенттері
Коэффициенты воспроизводства населения....204
6.6 Жас топтары бойынша туу коэффициенттері
Коэффициенты рождаемости по возрастным группам....206
6.7 Аналардың туғандағы орташа жасы
Средний возраст матерей при рождении....209
6.8 Некеде тұрмаған әйелдерден туғандар
Родившиеся у женщин не состоявших в браке....209
6.9 Аналар өлімі
Материнская смертность....210
6.10 Жасанды түсіктер
Аборты....210
6.11 Өлі туғандар және өлі туу коффициенттері
Мертворожденнные и коэффициенты мертворождаемости....211

7. Өлім көрсеткіштері

Показатели смертности……..……212

7.1 Жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері
Показатели смертности по возрастным группам....212
7.2 Өңірлер бойынша жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері
Показатели смертности по возрастным группам по регионам……214
7.3 5 жасқа дейінгі балалар өлімі
Детская смертность в возрасте до 5 лет....242
7.4 Этностар бойынша 5 жасқа дейінгі балалар өлімі
Детская смертность в возрасте до 5 лет по этносам....243
7.5 Нәресте өлімі
Младенческая смертность....244
7.6 Этностар бойынша 1 жасқа дейінгі нәрестелер өлімі
Младенческая смертность в возрасте до 1 года по этносам....246
7.7 Перинаталды өлім
Перинатальная смертность....247
7.8 Этностар бойынша перинаталды өлім
Перинатальная смертность по этносам....248
7.9 Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлгендер
Умершие по основным классам причин смерти....249
7.10 Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай нәресте өлімі
Младенческая смертность по основным классам причин смерти....258
7.11 Жекелеген өлім себептерінен өлгендер
Умершие от отдельных причин смерти....265

8. Өмір ұзақтығы

Продолжительность жизни……271

8.1 Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении....271
8.2 Өмір ұзақтығының кестесі
Таблица дожития....272
8.3 Өңірлер бойынша өмір ұзақтығының кестесі
Таблица дожития по регионам....290

9. Көші-қон

Миграция....554

9.1 Халық көші-қоны
Миграция населения....554
9.2 Этностар бойынша халық көші-қоны
Миграция населения по этносам....555
9.3 Сыртқы көші-қон
Внешняя миграция....555
9.4 Этностар бойынша сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по этносам....556
9.5 Халықтың жынысы бойынша сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения по полу....557
9.6 Жас құрамына қарай сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по возрастным группам....558
9.7 15 жастан асқан халықтың некелік жағдайына қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция население в возрасте старше 15 лет по состоянию в браке....576
9.8 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по уровню образования....580
9.9 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по специальностям....583
9.10 Елдер бойынша сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по странам....591
9.11 Сыртқы көші-қон қарқындылығы
Интенсивность внешней миграции....591
9.12 Этностар бойынша сыртқы көші-қон қарқындылығы
Интенсивность внешней миграции по этносам....592
9.13 Ішкі көші-қон
Внутренняя миграция....592
9.14 Этностар бойынша ішкі көші-қон
Внутренняя миграция по этносам....593
9.15 Халықтың жынысы бойынша ішкі көші-қоны
Внутренняя миграция населения по полу....594

10. Халықаралық салыстырулар (ТМД елдері)
Международные сравнения (страны СНГ)....595

10.1 Тұрақты халық саны
Численность постоянного населения....595
10.2 Халық санын жынысы және жасына қарай бөлу
Распределение численности населения по полу и возрасту....595
10.3 Халықтың туу, өлім-жітім және табиғи өсімінің жалпы коэффициенттері
Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения....595
10.4 Белгілі бір жасқа жеткендердің күтілетін өмір ұзақтығы
Ожидаемая продолжительность жизни для лиц, достигших определенного возраста....596
10.5 Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлім көрсеткіштері
Показатели смертности по основным классам причин смерти....596
10.6 Нәресте өлімі коэффициенті
Коэффициент младенческой смертности....597
10.7 Некелер мен ажырасулар
Браки и разводы....597
10.8 Халықтың сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения....597
10.9 Сыртқы көші-қон айырымы
Сальдо внешней миграции....599

Диаграммалар мен графиктер
Диаграммы и графики....600

Әдіснамалық түсініктемелер
Методологические пояснения....603

1. Негізгі демографиялық көрсеткіштер
Основные демографические показатели

	2009	2010	2011	
Барлық халық, кезең соңына, адам	16204617	16441959	16675392	Все население, на конец периода, человек
соның ішінде				в том числе:
қала халқы	8806952	8961336	9114614	городское население
ауыл халқы	7397665	7480623	7560778	сельское население
еркектер	7808753	7925957	8042835	мужчины
әйелдер	8395864	8516002	8632557	женщины
Туғандар саны	357552	367752	372544	Число родившихся
1000 адамға	22,22	22,53	22,50	на 1000 человек
Өлгендер саны	142780	145875	144213	Число умерших
1000 адамға	8,87	8,94	8,71	на 1000 человек
Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы	68,33	68,41	69,01	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет
еркектер	63,53	63,51	64,23	мужчины
әйелдер	73,15	73,32	73,79	женщины
Халықтың табиғи өсім, адам	214772	221877	228331	Естественный прирост населения, человек
1000 адамға	13,35	13,59	13,79	на 1000 человек
Некелер саны	140785	146443	160494	Число браков
1000 адамға	8,75	8,97	9,69	на 1000 человек
Ажырасулар саны	39466	41617	44862	Число разводов
1000 адамға	2,45	2,55	2,71	на 1000 человек
Халқының көші-қоны, барлығы, адам				Миграция населения, всего, человек
келгені	406251	408521	402869	прибыло
кеткені	398749	393056	397767	выбыло
көші-қон айырымы	7502	15465	5102	сальдо миграции
Сыртқы көші-қон				Внешняя миграция
иммигранттар	41485	41996	38004	иммигранты
эмигранттар	33983	26531	32902	эмигранты
көші-қон айырымы	7502	15465	5102	сальдо миграции

2. Аумақ және әкімшілік бөлініс
Территория и административное деление

2.1 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			
		2010	2011	2012	
Қазақстан Республикасы	2724,9	5,9	6,0	6,1	**Республика Казахстан**
Ақмола	146,2	5,0	5,0	5,0	Акмолинская
Ақтөбе	300,6	2,5	2,6	2,6	Актюбинская
Алматы	224,0	8,2	8,4	8,5	Алматинская
Атырау	118,6	4,4	4,5	4,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	151,3	4,0	4,0	4,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	144,3	7,2	7,3	7,3	Жамбылская
Қарағанды	428,0	3,1	3,2	3,2	Карагандинская
Қостанай	196,0	4,5	4,5	4,5	Костанайская
Қызылорда	226,0	3,0	3,1	3,2	Кызылординская
Маңғыстау	165,6	3,0	3,2	3,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	117,3	21,4	21,9	22,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	124,8	6,0	6,0	6,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	98,0	6,0	6,0	6,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	283,2	4,9	4,9	4,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	0,7	927,3	995,9	1061,4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	0,3	4637,0	4713,3	4834,3	Алматы г.а.

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

2.2 Қазақстан Республикасының әкімшілік-аумақтық бөлінісі
Административно-территориальное деление Республики Казахстан

2012 жылғы 1 қаңтарға — на 1 января 2012г.

	Аудандар Районы			Елді мекендер Населенные пункты					Әкім аппараты Аппарат акима				
				қалалар города					кенттік посел-ковые		ауылдық (селолық) аульные (сельские)		
	барлығы всего	одан: қалалардағы аудандар из них: районы в городах		барлығы всего	одан: из них:		кенттер поселки	ауылдар села	барлығы всего	одан: бір ғана ДЕМ-нен* құрылған из них: состоящие только из одного СНП*	барлығы всего	одан: бір ғана ДЕМ-нен*) құрылған из них: состоящие только из одного СНП*	
		республикалық маңыздағы республиканского значения	облыстық маңыздағы областного значения		облыстық маңыздағы областного значения	ауандық маңыздағы районного значения							
Қазақстан Республикасы	175	10	5	87	40	45	34	6947	34	22	2451	627	**Республика Казахстан**
Ақмола	17	-	-	10	2	8	5	626	5	3	236	56	Акмолинская
Ақтөбе	12	-	-	8	1	7	-	410	-	-	142	26	Актюбинская
Алматы	16	-	-	10	3	7	1	759	1	1	251	49	Алматинская
Атырау	7	-	-	2	1	1	2	173	2	-	71	26	Атырауская
Батыс Қазақстан	12	-	-	2	1	1	4	446	4	1	155	26	Западно-Казахстанская
Жамбыл	10	-	-	4	1	3	-	379	-	-	153	39	Жамбылская
Қарағанды	11	-	2	11	9	2	10	421	10	9	192	74	Карагандинская
Қостанай	16	-	-	5	4	1	3	636	3	2	255	87	Костанайская
Қызылорда	7	-	-	4	2	2	2	263	2	-	143	81	Кызылординская

Жалғасы *Продолжение*

	Аудандар Районы			Елді мекендер Населенные пункты					Әкім аппараты Аппарат акима				
				қалалар города					кенттік посел-ковые		ауылдық (селолық) аульные (сельские)		
		одан: қалалардағы аудандар из них: районы в городах			одан: из них:								
	барлығы всего	республикалық маңыздағы республиканского значения	облыстық маңыздағы областного значения	барлығы всего	облыстық маңыздағы областного значения	аудандық маңыздағы районного значения	кенттер поселки	ауылдар села	барлығы всего	одан: бір ғана ДЕМ-нен * құрылған из них: состоящие только из одного СНП*	барлығы всего	одан: бір ғана ДЕМ-нен *) құрылған из них: состоящие только из одного СНП*	
Маңғыстау	5	-	-	3	2	1	-	58	-	-	44	34	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	14	-	3	8	4	4	-	879	-	-	186	21	Южно-Казахстанская
Павлодар	10	-	-	3	3	-	4	408	4	4	169	46	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	13	-	-	5	1	4	-	703	-	-	202	20	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	15	-	-	10	6	4	3	786	3	2	252	42	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	7	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Алматы г.а.

* *ДЕМ- дербес елді мекен.*
СНП - самостоятельный населенный пункт.

3. Халықтың саны мен құрамы
Численность и состав населения

3.1 Жынысына қарай халық саны
Численность населения по полу

жыл басына, адам — на начало года, человек

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Барлық халық Все население										
Қазақстан Республикасы	16204617	16441959	16675392	7808753	7925957	8042835	8395864	8516002	8632557	**Республика Казахстан**
Ақмола	735135	733212	731328	354070	353536	353132	381065	379676	378196	Акмолинская
Ақтөбе	763589	777471	786349	367585	373937	378591	396004	403534	407758	Актюбинская
Алматы	1836563	1873374	1909362	900823	919348	937814	935740	954026	971548	Алматинская
Атырау	520982	532020	542987	255001	260569	266187	265981	271451	276800	Атырауская
Батыс Қазақстан	603858	608318	612551	291144	293504	295596	312714	314814	316955	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1034624	1046497	1055976	503850	510365	516399	530774	536132	539577	Жамбылская
Қарағанды	1346938	1352302	1358064	636116	638678	641374	710822	713624	716690	Карагандинская
Қостанай	883365	881605	879579	416617	415863	415192	466748	465742	464387	Костанайская
Қызылорда	689038	700578	712992	343038	349327	355970	346000	351251	357022	Кызылординская
Маңғыстау	503265	524175	545724	249117	259785	270915	254148	264390	274809	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2511698	2567707	2621523	1240309	1269405	1298271	1271389	1298302	1323252	Южно-Казахстанская
Павлодар	744363	746163	747055	350122	350976	351531	394241	395187	395524	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	592746	589308	583598	282171	280535	277972	310575	308773	305626	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1398219	1398083	1395059	663848	664054	663195	734371	734029	731864	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	649139	697129	742918	316920	338723	359407	332219	358406	383511	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1391095	1414017	1450327	638022	647352	661289	753073	766665	789038	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	8806952	8961336	9114614	4123324	4195759	4267802	4683628	4765577	4846812	**Республика Казахстан**
Ақмола	342336	342421	341722	159575	159962	159961	182761	182459	181761	Акмолинская
Ақтөбе	465366	478165	484960	218865	224591	228126	246501	253574	256834	Актюбинская
Алматы	430534	437406	443500	204107	207618	210822	226427	229788	232678	Алматинская
Атырау	246450	253746	260396	117459	121033	124274	128991	132713	136122	Атырауская
Батыс Қазақстан	283672	290000	297091	131554	134428	137379	152118	155572	159712	Западно-Казахстанская
Жамбыл	409026	411310	410499	191858	193217	193510	217168	218093	216989	Жамбылская
Қарағанды	1048181	1055902	1063394	486656	490122	493385	561525	565780	570009	Карагандинская
Қостанай	441242	443244	446423	201244	202283	204062	239998	240961	242361	Костанайская
Қызылорда	290401	295420	301615	141024	143728	147047	149377	151692	154568	Кызылординская
Маңғыстау	269457	275842	281878	130670	134038	137255	138787	141804	144623	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	988774	1007806	1025546	474525	484313	493911	514249	523493	531635	Южно-Казахстанская
Павлодар	508731	511817	514381	233842	235311	236555	274889	276506	277826	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	237998	238781	238376	107676	107950	107833	130322	130831	130543	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	804550	808330	811588	369327	371090	372986	435223	437240	438602	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	649139	697129	742918	316920	338723	359407	332219	358406	383511	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1391095	1414017	1450327	638022	647352	661289	753073	766665	789038	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы	7397665	7480623	7560778	3685429	3730198	3775033	3712236	3750425	3785745	**Республика Казахстан**
Ақмола	392799	390791	389606	194495	193574	193171	198304	197217	196435	Акмолинская
Ақтөбе	298223	299306	301389	148720	149346	150465	149503	149960	150924	Актюбинская
Алматы	1406029	1435968	1465862	696716	711730	726992	709313	724238	738870	Алматинская
Атырау	274532	278274	282591	137542	139536	141913	136990	138738	140678	Атырауская
Батыс Қазақстан	320186	318318	315460	159590	159076	158217	160596	159242	157243	Западно-Казахстанская
Жамбыл	625598	635187	645477	311992	317148	322889	313606	318039	322588	Жамбылская
Қарағанды	298757	296400	294670	149460	148556	147989	149297	147844	146681	Карагандинская
Қостанай	442123	438361	433156	215373	213580	211130	226750	224781	222026	Костанайская

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Қызылорда	398637	405158	411377	202014	205599	208923	196623	199559	202454	Кызылординская
Маңғыстау	233808	248333	263846	118447	125747	133660	115361	122586	130186	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1522924	1559901	1595977	765784	785092	804360	757140	774809	791617	Южно-Казахстанская
Павлодар	235632	234346	232674	116280	115665	114976	119352	118681	117698	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	354748	350527	345222	174495	172585	170139	180253	177942	175083	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	593669	589753	583471	294521	292964	290209	299148	296789	293262	Восточно-Казахстанская

3.2 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			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Барлық халық Все население										
Қазақстан Республикасы	16204617	16441959	16675392	7808753	7925957	8042835	8395864	8516002	8632557	**Республика Казахстан**
Ақмола	735135	733212	731328	354070	353536	353132	381065	379676	378196	**Акмолинская**
Көкшетау қ.ә.	148524	149901	149699	68164	68916	69043	80360	80985	80656	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.ә.	65867	65881	66075	30820	30876	31013	35047	35005	35062	Степногорск г.а.
Аққөл ауданы	28168	27845	27555	13841	13709	13602	14327	14136	13953	Аккольский район
Аршалы ауданы	27605	27343	27302	13541	13398	13396	14064	13945	13906	Аршалынский район
Астрахан ауданы	26836	26347	25890	13266	13010	12804	13570	13337	13086	Астраханский район
Атбасар ауданы	50754	50470	50225	24563	24487	24407	26191	25983	25818	Атбасарский район
Бұланды ауданы	34822	34634	34699	16873	16806	16884	17949	17828	17815	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	6697	6560	6444	3332	3254	3175	3365	3306	3269	Егиндыкольский район
Еңбекшілдер ауданы	17659	17276	16820	8799	8648	8463	8860	8628	8357	Енбекшильдерский район
Ерейментау ауданы	31739	31233	30986	15888	15688	15579	15851	15545	15407	Ерейментауский район
Есіл ауданы	27400	27007	26641	13254	13134	12983	14146	13873	13658	Есильский район
Жақсы ауданы	20854	20699	20532	10280	10205	10112	10574	10494	10420	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	15304	15253	15089	7443	7473	7377	7861	7780	7712	Жаркаинский район
Зеренді ауданы	40252	40230	40148	19938	19923	19913	20314	20307	20235	Зерендинский район
Қорғалжын ауданы	10059	9756	9575	5025	4867	4800	5034	4889	4775	Коргалжынский район
Сандықтау ауданы	21268	21065	20633	10340	10245	10051	10928	10820	10582	Сандыктауский район
Целиноград ауданы	58498	58986	59790	29292	29531	29920	29206	29455	29870	Целиноградский район
Шортанды ауданы	29436	29181	29214	14417	14274	14288	15019	14907	14926	Шортандинский район
Бурабай ауданы	73393	73545	74011	34994	35092	35322	38399	38453	38689	Бурабайский район
Ақтөбе	763589	777471	786349	367585	373937	378591	396004	403534	407758	**Актюбинская**
Ақтөбе қ.ә.	395518	408811	415783	185204	191105	194610	210314	217706	221173	Актобе г.а.
Алға ауданы	39096	38992	38869	19089	19069	19028	20007	19923	19841	Алгинский район
Әйтеке би ауданы	25773	25606	25485	12932	12855	12824	12841	12751	12661	Айтекебийский район
Байғанин ауданы	22204	22385	22617	11360	11422	11575	10844	10963	11042	Байганинский район
Қарғалы ауданы	16715	16678	16560	8137	8126	8075	8578	8552	8485	Каргалинский район
Қобда ауданы	19454	19361	19321	9559	9502	9487	9895	9859	9834	Хобдинский район
Мәртөк ауданы	29776	29428	29591	14609	14503	14577	15167	14925	15014	Мартукский район
Мұғалжар ауданы	62530	62766	63345	30785	30931	31262	31745	31835	32083	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	18580	18563	18678	9338	9354	9428	9242	9209	9250	Уилский район
Темір ауданы	34823	35186	35726	17341	17561	17834	17482	17625	17892	Темирский район

Жалғасы / Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Хромтау ауданы	39979	40183	40575	19638	19729	19918	20341	20454	20657	Хромтауский район
Шалқар ауданы	44581	44723	44902	22333	22428	22562	22248	22295	22340	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	14560	14789	14897	7260	7352	7411	7300	7437	7486	Иргизский район
Алматы	1836563	1873374	1909362	900823	919348	937814	935740	954026	971548	**Алматинская**
Талдықорған қ.ә.	148790	151074	153541	69109	70231	71465	79681	80843	82076	Талдыкорган г.а.
Қапшағай қ.ә.	53648	54956	56047	25674	26307	26776	27974	28649	29271	Капчагай г.а.
Текелі қ.ә.	27528	28162	28924	12992	13330	13669	14536	14832	15255	Текели г.а.
Ақсу ауданы	39104	39573	39774	19735	20040	20276	19369	19533	19498	Аксуский район
Алакөл ауданы	69795	70216	70355	35033	35273	35450	34762	34943	34905	Алакольский район
Балқаш ауданы	30101	30319	30273	15257	15407	15402	14844	14912	14871	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	261283	266616	272714	127960	130596	133623	133323	136020	139091	Енбекшиказахс-кий район
Жамбыл ауданы	121021	126316	132009	59924	62609	65440	61097	63707	66569	Жамбылский район
Кербұлақ ауданы	48321	48790	49108	24134	24416	24608	24187	24374	24500	Кербулакский район
Көксу ауданы	38732	39388	39616	19177	19499	19645	19555	19889	19971	Коксуский район
Қаратал ауданы	47802	47819	47809	23382	23391	23465	24420	24428	24344	Каратальский район
Қарасай ауданы	253278	261126	269591	124339	127937	131815	128939	133189	137776	Карасайский район
Панфилов ауданы	114375	116178	117539	57076	58103	59003	57299	58075	58536	Панфиловский район
Райымбек ауданы	80053	79936	79394	40433	40521	40386	39620	39415	39008	Райымбекский район
Сарқант ауданы	41235	41295	40967	20567	20608	20572	20668	20687	20395	Саркандский район
Талғар ауданы	173923	177650	181510	84861	86667	88510	89062	90983	93000	Талгарский район
Ескелді ауданы	50261	50466	50273	24666	24832	24839	25595	25634	25434	Ескельдинский район
Ұйғыр ауданы	61293	61754	61904	30884	31236	31476	30409	30518	30428	Уйгурский район
Іле ауданы	176020	181740	188014	85620	88345	91394	90400	93395	96620	Илийский район
Атырау	520982	532020	542987	255001	260569	266187	265981	271451	276800	**Атырауская**
Атырау қ.ә.	248291	256302	263871	118718	122614	126285	129573	133688	137586	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	71383	72949	73972	35188	36010	36640	36195	36939	37332	Жылыойский район
Индер ауданы	30802	30975	31209	15562	15659	15826	15240	15316	15383	Индерский район
Исатай ауданы	24970	25358	25647	12638	12840	13008	12332	12518	12639	Исатайский район
Құрманғазы ауданы	55716	55978	56436	27871	28035	28316	27845	27943	28120	Курмангазинский район
Қызылқоға ауданы	30610	30563	30896	15534	15525	15715	15076	15038	15181	Кзылкогинский район
Мақат ауданы	29704	29628	29722	14847	14860	14927	14857	14768	14795	Макатский район
Махамбет ауданы	29506	30267	31234	14643	15026	15470	14863	15241	15764	Махамбетский район
Батыс Қазақстан	603858	608318	612551	291144	293504	295596	312714	314814	316955	**Западно-Казахстанская**
Орал қ.ә.	252956	259033	265864	116883	119640	122467	136073	139393	143397	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	41675	41511	41075	21039	20977	20806	20636	20534	20269	Акжаикский район
Бөрілі ауданы	53664	54125	54668	26025	26238	26530	27639	27887	28138	Бурлинский район
Жаңақала ауданы	23592	23648	23676	11810	11860	11905	11782	11788	11771	Джангалинский район
Жәнібек ауданы	16814	16660	16512	8333	8268	8235	8481	8392	8277	Жанибекский район
Зеленов ауданы	55430	55113	54567	26991	26886	26685	28439	28227	27882	Зеленовский район
Казталовка ауданы	32580	32152	31493	16512	16376	16164	16068	15776	15329	Казталовский район
Қаратөбе ауданы	16823	16696	16456	8556	8512	8403	8267	8184	8053	Каратобинский район
Бөкейорда ауданы	16591	16465	16200	8296	8255	8172	8295	8210	8028	Бокейординский район
Сырым ауданы	21361	21122	20868	10900	10830	10730	10461	10292	10138	Сырымский район
Тасқала ауданы	17143	17129	17095	8364	8389	8381	8779	8740	8714	Таскалинский район
Теректі ауданы	39278	38902	38635	19510	19435	19425	19768	19467	19210	Теректинский район
Шыңғырлау ауданы	15951	15762	15442	7925	7838	7693	8026	7924	7749	Чингирлауский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Жамбыл	1034624	1046497	1055976	503850	510365	516399	530774	536132	539577	**Жамбылская**
Тараз қ. ә.	325211	327411	326113	151097	152261	152217	174114	175150	173896	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	85608	88064	91344	42795	44066	45804	42813	43998	45540	Байзакский район
Жамбыл ауданы	85636	87126	88872	42740	43560	44470	42896	43566	44402	Жамбылский район
Жуалы ауданы	51527	51894	52123	25740	25930	26106	25787	25964	26017	Жуалынский район
Қордай ауданы	126622	128709	130414	62303	63458	64461	64319	65251	65953	Кордайский район
Тұрар Рысқұлов ауданы	63854	64287	64755	31928	32230	32518	31926	32057	32237	район Турара Рыскулова
Меркі ауданы	77518	78610	80051	38192	38797	39623	39326	39813	40428	Меркенский район
Мойынқұм ауданы	31654	31974	32122	15937	16051	16166	15717	15923	15956	Мойынкумский район
Сарысу ауданы	41371	41891	42570	20707	20989	21329	20664	20902	21241	Сарысуский район
Талас ауданы	50731	51230	51814	25214	25511	25810	25517	25719	26004	Таласский район
Шу ауданы	94892	95301	95798	47197	47512	47895	47695	47789	47903	Шуский район
Қарағанды	1346938	1352302	1358064	636116	638678	641374	710822	713624	716690	**Карагандинская**
Қарағанды қ.ә.	465432	471095	475573	212306	214857	216825	253126	256238	258748	Караганды г.а.
Балқаш қ.ә.	75979	76647	77096	35794	36095	36235	40185	40552	40861	Балхаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	90575	90196	89537	42807	42689	42448	47768	47507	47089	Жезказган г.а.
Қаражал қ.ә.	19340	19250	19235	9661	9604	9588	9679	9646	9647	Каражал г.а.
Приозерск қ.	13590	13579	13467	6671	6665	6597	6919	6914	6870	Приозерск г.а.
Саран қ.ә.	50438	50472	51095	23582	23607	23945	26856	26865	27150	Сарань г.а.
Сәтбаев қ.ә.	69189	69753	70017	32802	33120	33261	36387	36633	36756	Сатпаев г.а.
Теміртау қ.ә.	177769	178887	180579	82302	82760	83569	95467	96127	97010	Темиртау г.а.
Шахтинск қ.ә.	56032	56069	56355	26721	26641	26691	29311	29428	29664	Шахтинск г.а.
Абай ауданы	53248	53143	53558	25498	25440	25579	27750	27703	27979	Абайский район
Ақтоғай ауданы	18936	18656	18536	9782	9664	9622	9154	8992	8914	Актогайский район
Бұқар жырау ауданы	63809	63533	63249	31597	31553	31447	32212	31980	31802	Бухар-Жырауский район
Жаңаарқа ауданы	30981	31376	31710	15462	15673	15885	15519	15703	15825	Жанааркинский район
Қарқаралы ауданы	41989	41289	40672	21163	20878	20605	20826	20411	20067	Каркаралинский район
Нұра ауданы	25718	25368	25033	12682	12536	12407	13036	12832	12626	Нуринский район
Осакаров ауданы	34737	34245	33666	16851	16666	16419	17886	17579	17247	Осакаровский район
Ұлытау ауданы	13721	13492	13687	7359	7265	7352	6362	6227	6335	Улытауский район
Шет ауданы	45455	45252	44999	23076	22965	22899	22379	22287	22100	Шетский район
Қостанай	883365	881605	879579	416617	415863	415192	466748	465742	464387	**Костанайская**
Қостанай қ.	215211	215575	216390	96419	96535	96970	118792	119040	119420	Костанай г.а.
Арқалық қ.ә.	40854	40638	40528	19385	19343	19341	21469	21295	21187	Аркалык г.а.
Лисаковск қ.ә.	40815	40875	40934	19199	19219	19260	21616	21656	21674	Лисаковск г.а.
Рудный қ.ә.	124061	125436	127547	57597	58306	59515	66464	67130	68032	Рудный г.а.
Алтынсарин ауданы	15570	15415	15146	7727	7667	7545	7843	7748	7601	Алтынсаринский район
Амангелді ауданы	17525	17434	17288	8522	8473	8407	9003	8961	8881	Амангельдинский район
Әулиекөл ауданы	47247	46900	46471	22808	22614	22380	24439	24286	24091	Аулиекольский район
Денисов ауданы	21634	21420	21035	10541	10444	10281	11093	10976	10754	Денисовский район
Жангелді ауданы	15298	14972	14653	7739	7589	7426	7559	7383	7227	Джангельдинский район
Жітіқара ауданы	50523	50757	50660	23308	23487	23403	27215	27270	27257	Житикаринский район
Қамысты ауданы	15561	15191	14831	7627	7442	7265	7934	7749	7566	Камыстинский район
Қарабалық ауданы	30901	30407	29846	15048	14833	14580	15853	15574	15266	Карабалыкский район
Қарасу ауданы	29003	28708	28322	14245	14088	13918	14758	14620	14404	Карасуский район
Қостанай ауданы	67882	68631	68940	32714	33041	33190	35168	35590	35750	Костанайский район
Меңдіқара ауданы	31717	31331	30833	15384	15199	14960	16333	16132	15873	Мендыкаринский район
Наурзым ауданы	13004	12862	12747	6378	6298	6231	6626	6564	6516	Наурзумский район
Сарыкөл ауданы	24362	24018	23761	12003	11853	11743	12359	12165	12018	Сарыкольский район
Таран ауданы	28969	28449	27923	14107	13853	13594	14862	14596	14329	Тарановский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Ұзынкөл ауданы	25134	24718	24208	12254	12067	11818	12880	12651	12390	Узункольский район
Федоров ауданы	28094	27868	27516	13612	13512	13365	14482	14356	14151	Федоровский район
Қызылорда	689038	700578	712992	343038	349327	355970	346000	351251	357022	**Кызылординская**
Қызылорда қ.ә.	235886	241323	246929	114604	117370	120304	121282	123953	126625	Кызылорда г.а.
Байқоңыр қ.ә.	36973	37157	37734	17944	18079	18383	19029	19078	19351	Байконыр г.а.
Арал ауданы	71582	72346	73634	36097	36622	37331	35485	35724	36303	Аральский район
Жалағаш ауданы	35889	36191	36365	18288	18432	18485	17601	17759	17880	Жалагашский район
Жаңақорған ауданы	71494	73708	75727	36160	37294	38329	35334	36414	37398	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	73093	73549	74411	36580	36898	37339	36513	36651	37072	Казалинский район
Қармақшы ауданы	50491	51582	52160	25682	26206	26567	24809	25376	25593	Кармакшинский район
Сырдария ауданы	37962	38534	38990	19547	19902	20169	18415	18632	18821	Сырдарьинский район
Шиелі ауданы	75668	76188	77042	38136	38524	39063	37532	37664	37979	Шиелийский район
Маңғыстау	503265	524175	545724	249117	259785	270915	254148	264390	274809	**Мангистауская**
Ақтау қ.ә.	173472	177663	180360	83263	85469	87045	90209	92194	93315	Актау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	115964	118672	122245	57252	58634	60385	58712	60038	61860	Жанаозен г.а.
Бейнеу ауданы	49094	51713	54633	24463	25798	27291	24631	25915	27342	Бейнеуский район
Қарақияң ауданы	30256	30780	31340	15406	15685	15998	14850	15095	15342	Каракиянский район
Маңғыстау ауданы	31506	31956	32699	16275	16522	16897	15231	15434	15802	Мангистауский район
Мұнайлы ауданы	81866	91788	102242	41705	46657	51927	40161	45131	50315	Мунайлинский район
Түпқараған ауданы	21107	21603	22205	10753	11020	11372	10354	10583	10833	Тупкараганский район
Оңтүстік Қазақстан	2511698	2567707	2621523	1240309	1269405	1298271	1271389	1298302	1323252	**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	615007	629069	642602	291448	298255	304976	323559	330814	337626	Шымкент г.а.
Арыс қ.ә.	63255	64719	66142	31835	32633	33419	31420	32086	32723	Арысь г.а.
Кентау қ.ә.	82877	85021	87221	40310	41290	42321	42567	43731	44900	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	230926	235341	239514	114805	117209	119591	116121	118132	119923	Туркестан г.а.
Бәйдібек ауданы	53195	53608	53998	26962	27239	27484	26233	26369	26514	район Байдибека
Қазығұрт ауданы	101913	103745	105461	51615	52688	53712	50298	51057	51749	Казыгуртский район
Мақтаарал ауданы	288429	291645	294303	143907	146092	148051	144522	145553	146252	Махтааральский район
Ордабасы ауданы	105210	107928	110906	52948	54484	56072	52262	53444	54834	Ордабасынский район
Отырар ауданы	53604	54521	55585	27144	27617	28176	26460	26904	27409	Отрарский район
Сайрам ауданы	287381	295843	302675	143583	147829	151506	143798	148014	151169	Сайрамский район
Сарыағаш ауданы	278935	287229	295915	139773	144039	148636	139162	143190	147279	Сарыагашский район
Созақ ауданы	52803	54262	55506	26687	27483	28165	26116	26779	27341	Сузакский район
Төле би ауданы	124750	127409	130227	62451	63677	65103	62299	63732	65124	Толебийский район
Түлкібас ауданы	97657	100623	103943	48461	49914	51573	49196	50709	52370	Тюлькубасский район
Шардара ауданы	75756	76744	77525	38380	38956	39486	37376	37788	38039	Шардаринский район
Павлодар	744363	746163	747055	350122	350976	351531	394241	395187	395524	**Павлодарская**
Павлодар қ.ә.	340149	341931	342435	154877	155704	155882	185272	186227	186553	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	68003	68418	69008	32056	32323	32645	35947	36095	36363	Аксу г.а.
Екібастұз қ.ә.	143246	144556	146441	68014	68601	69572	75232	75955	76869	Экибастуз г.а.
Ақтоғай ауданы	14747	14399	14030	7211	7045	6909	7536	7354	7121	Актогайский район
Баянауыл ауданы	28094	27917	27787	14160	14082	14039	13934	13835	13748	Баянаульский район
Железин ауданы	17586	17407	17197	8632	8546	8451	8954	8861	8746	Железинский район
Ертіс ауданы	20434	19973	19459	10021	9825	9588	10413	10148	9871	Иртышский район
Қашыр ауданы	21828	21493	21291	10674	10493	10396	11154	11000	10895	Качирский район
Лебяжье ауданы	14371	14267	13972	7199	7142	7020	7172	7125	6952	Лебяжинский район
Май ауданы	12307	12153	11974	6075	5972	5879	6232	6181	6095	Майский район
Павлодар ауданы	28954	29141	29222	14293	14401	14447	14661	14740	14775	Павлодарский район
Успен ауданы	13042	12922	12890	6362	6309	6296	6680	6613	6594	Успенский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Шарбақты ауданы	21602	21586	21349	10548	10533	10407	11054	11053	10942	Щербактинский район
Солтүстік Қазақстан	592746	589308	583598	282171	280535	277972	310575	308773	305626	**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.ә.	203453	204571	204789	91324	91764	91969	112129	112807	112820	Петропавловск г.а.
Айыртау ауданы	43556	42847	42045	21316	21017	20656	22240	21830	21389	Айыртауский район
Ақжар ауданы	18839	18682	18315	9318	9246	9057	9521	9436	9258	Акжарский район
Мағжан Жұмабаев ауданы	36231	35649	34958	17629	17369	17051	18602	18280	17907	Район Магжана Жумабаева
Есіл ауданы	28059	27531	27043	13839	13600	13344	14220	13931	13699	Есильский район
Жамбыл ауданы	24930	24451	23948	12215	11968	11705	12715	12483	12243	Жамбылский район
Қызылжар ауданы	44357	44416	44460	21616	21688	21768	22741	22728	22692	Кызылжарский район
Мамлют ауданы	21115	20825	20484	10434	10292	10131	10681	10533	10353	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	22675	22229	21541	11131	10896	10564	11544	11333	10977	Район Шал акына
Аққайың ауданы	22612	22288	21920	11043	10874	10723	11569	11414	11197	Аккайынский район
Тайынша ауданы	50065	49547	48801	24548	24359	24016	25517	25188	24785	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	13780	13555	13234	6814	6723	6574	6966	6832	6660	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	17841	17726	17574	8848	8787	8728	8993	8939	8846	Уалихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	45233	44991	44486	22096	21952	21686	23137	23039	22800	Район им.Г.Мусирепова
Шығыс Қазақстан	1398219	1398083	1395059	663848	664054	663195	734371	734029	731864	**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.ә.	316374	318812	321250	142902	144044	145413	173472	174768	175837	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	38212	38217	37879	18487	18464	18378	19725	19753	19501	Аягоз г.а.
Зыряновск қ.	38987	38547	38096	17750	17544	17326	21237	21003	20770	Зыряновск г.а.
Курчатов қ.	10406	11032	11310	4941	5244	5386	5465	5788	5924	Курчатов г.а.
Риддер қ.ә.	58502	58103	57808	27271	27108	27005	31231	30995	30803	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	327060	329109	331478	151523	152448	153661	175537	176661	177817	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	15319	15377	15403	7641	7697	7706	7678	7680	7697	Абайский район
Аягөз ауданы	36403	36211	35955	18543	18425	18313	17860	17786	17642	Аягозский район
Бесқарағай ауданы	22006	21653	21392	10787	10685	10568	11219	10968	10824	Бескарагайский район
Бородулиха ауданы	39664	39084	38516	19340	19085	18806	20324	19999	19710	Бородулихинский район
Глубоков ауданы	63653	63567	63551	30740	30699	30700	32913	32868	32851	Глубоковский район
Жарма ауданы	44841	44598	44038	22435	22372	22148	22406	22226	21890	Жарминский район
Зайсан ауданы	35808	36769	37044	17889	18293	18422	17919	18476	18622	Зайсанский район
Зырян ауданы	37492	36664	35964	17960	17594	17257	19532	19070	18707	Зыряновский район
Көкпекті ауданы	34224	33412	32204	17029	16676	16138	17195	16736	16066	Кокпектинский район
Күршім ауданы	31536	30779	29976	15824	15490	15080	15712	15289	14896	Курчумский район
Қатонқарағай ауданы	29813	29233	28560	14868	14604	14297	14945	14629	14263	Катон-Карагайс-кий район
Тарбағатай ауданы	46557	46117	44998	23827	23659	23178	22730	22458	21820	Тарбагатайский район
Ұлан ауданы	39963	40374	40312	19622	19856	19850	20341	20518	20462	Уланский район
Үржар ауданы	82636	82201	81992	41232	41090	41041	41404	41111	40951	Урджарский район
Шемонаиха ауданы	48763	48224	47333	23237	22977	22522	25526	25247	24811	Шемонаихинский район
Астана қ.ә.	649139	697129	742918	316920	338723	359407	332219	358406	383511	**Астана г.а.**
Алматы ауданы	318011	341836	361611	153394	163796	172558	164617	178040	189053	район "Алматы"
Есіл ауданы	68677	80306	93219	35374	40719	46649	33303	39587	46570	район "Есиль"
Сарыарқа ауданы	262451	274987	288088	128152	134208	140200	134299	140779	147888	район "Сары-Арка"
Алматы қ.ә.	1391095	1414017	1450327	638022	647352	661289	753073	766665	789038	**Алматы г.а.**
Алмалы ауданы	188377	187336	195467	79756	78363	80168	108621	108973	115299	Алмалинский район
Алатау ауданы	157181	162589	168527	78210	80758	83412	78971	81831	85115	Алатауский район
Әуезов ауданы	295179	296852	301598	134020	134981	137276	161159	161871	164322	Ауэзовский район

Жалғасы — Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Бостандық ауданы	271824	276376	281092	123006	125022	127096	148818	151354	153996	Бостандыкский район
Жетісу ауданы	134586	138521	141957	62782	64398	65860	71804	74123	76097	Жетысуский район
Медеу ауданы	163121	167144	173249	75280	76949	79013	87841	90195	94236	Медеуский район
Түркісіб ауданы	180827	185199	188437	84968	86881	88464	95859	98318	99973	Турксибский район

Қала халқы
Городское население

Қазақстан Республикасы	8806952	8961336	9114614	4123324	4195759	4267802	4683628	4765577	4846812	**Республика Казахстан**
Ақмола	342336	342421	341722	159575	159962	159961	182761	182459	181761	**Акмолинская**
Көкшетау қ.ә.	138428	139548	139176	63348	63980	64029	75080	75568	75147	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.ә.	64257	64274	64468	30001	30053	30192	34256	34221	34276	Степногорск г.а.
Ақкөл ауданы	14059	13815	13586	6747	6644	6539	7312	7171	7047	Аккольский район
Аршалы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Аршалынский район
Астрахан ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Астраханский район
Атбасар ауданы	30308	30116	29984	14441	14405	14361	15867	15711	15623	Атбасарский район
Бұланды ауданы	16810	16731	16818	7938	7912	7962	8872	8819	8856	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Егиндыкольский район
Еңбекшілдер ауданы	4226	4110	3964	2020	1968	1907	2206	2142	2057	Енбекшильдерский район
Ерейментау ауданы	12133	11616	11287	5883	5678	5536	6250	5938	5751	Ерейментауский район
Есіл ауданы	11435	11250	11141	5454	5407	5361	5981	5843	5780	Есильский район
Жақсы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	6349	6365	6294	2975	3007	2967	3374	3358	3327	Жаркаинский район
Зеренді ауданы	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Шортандинский район
Бурабай ауданы	44331	44596	45004	20768	20908	21107	23563	23688	23897	Бурабайский район
Ақтөбе	465366	478165	484960	218865	224591	228126	246501	253574	256834	**Актюбинская**
Ақтөбе қ.ә.	348956	361258	367391	162259	167680	170762	186697	193578	196629	Актобе г.а.
Алға ауданы	19943	19880	19678	9501	9497	9432	10442	10383	10246	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	0	0	0	0	0	0	0	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	42753	43121	43618	20729	20932	21226	22024	22189	22392	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Уилский район
Темір ауданы	2635	2580	2551	1322	1302	1288	1313	1278	1263	Темирский район
Хромтау ауданы	24297	24469	24715	11764	11830	11961	12533	12639	12754	Хромтауский район
Шалқар ауданы	26782	26857	27007	13290	13350	13457	13492	13507	13550	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Иргизский район
Алматы	430534	437406	443500	204107	207618	210822	226427	229788	232678	**Алматинская**
Талдықорған қ.ә.	125919	128035	130253	57850	58875	59944	68069	69160	70309	Талдыкорган г.а.
Қапшағай қ.ә.	40753	41661	42389	19266	19700	20016	21487	21961	22373	Капчагай г.а.
Текелі қ.ә.	27528	28162	28924	12992	13330	13669	14536	14832	15255	Текели г.а.
Ақсу ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Аксуский район
Алакөл ауданы	16234	16379	16396	8041	8170	8200	8193	8209	8196	Алакольский район
Балқаш ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	34996	35868	36715	16830	17255	17713	18166	18613	19002	Енбекшиказахский район
Жамбыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жамбылский район
Кербұлақ ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кербулакский район
Көксу ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Коксуский район
Қаратал ауданы	24816	24801	24759	11804	11788	11808	13012	13013	12951	Каратальский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Қарасай ауданы	59277	60340	61371	28625	29097	29583	30652	31243	31788	Карасайский район
Панфилов ауданы	40168	40751	41127	19675	20046	20335	20493	20705	20792	Панфиловский район
Райымбек ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Райымбекский район
Сарқант ауданы	14404	14392	14265	6968	6979	6992	7436	7413	7273	Саркандский район
Талғар ауданы	46439	47017	47301	22056	22378	22562	24383	24639	24739	Талгарский район
Ескелді ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ескельдинский район
Ұйғыр ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Уйгурский район
Іле ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Илийский район
Атырау	246450	253746	260396	117459	121033	124274	128991	132713	136122	**Атырауская**
Атырау қ.ә.	194505	200640	206656	92013	94973	97828	102492	105667	108828	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	51945	53106	53740	25446	26060	26446	26499	27046	27294	Жылыойский район
Индер ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Индерский район
Исатай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Исатайский район
Құрманғазы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Курмангазинский район
Қызылқоға ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кзылкогинский район
Мақат ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Макатский район
Махамбет ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Махамбетский район
Батыс Қазақстан	283672	290000	297091	131554	134428	137379	152118	155572	159712	**Западно-Казахстанская**
Орал қ.ә.	250584	256641	263458	115730	118479	121296	134854	138162	142162	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Акжаикский район
Бөрілі ауданы	33088	33359	33633	15824	15949	16083	17264	17410	17550	Бурлинский район
Жаңақала ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Джангалинский район
Жәнібек ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жанибекский район
Зеленов ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Зеленовский район
Казталовка ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Казталовский район
Қаратөбе ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Каратобинский район
Бөкейорда ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Бокейординский район
Сырым ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сырымский район
Тасқала ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Таскалинский район
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	409026	411310	410499	191858	193217	193510	217168	218093	216989	**Жамбылская**
Тараз қ. ә.	325211	327411	326113	151097	152261	152217	174114	175150	173896	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Байзакский район
Жамбыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жамбылский район
Жуалы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жуалынский район
Қордай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кордайский район
Тұрар Рысқұлов ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	район Турара Рыскулова
Меркі ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Меркенский район
Мойынқұм ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Мойынкумский район
Сарысу ауданы	20744	20913	21192	10172	10280	10414	10572	10633	10778	Сарысуский район
Талас ауданы	26760	26999	27365	12921	13080	13254	13839	13919	14111	Таласский район
Шу ауданы	36311	35987	35829	17668	17596	17625	18643	18391	18204	Шуский район
Қарағанды	1048181	1055902	1063394	486656	490122	493385	561525	565780	570009	**Карагандинская**
Қарағанды қ.ә.	465178	470890	475370	212170	214740	216708	253008	256150	258662	Караганды г.а.
Балқаш қ.ә.	75979	76647	77096	35794	36095	36235	40185	40552	40861	Балхаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	86135	85781	85189	40533	40432	40215	45602	45349	44974	Жезказган г.а.
Қаражал қ.ә.	19340	19250	19235	9661	9604	9588	9679	9646	9647	Каражал г.а.
Приозерск қ.	13590	13579	13467	6671	6665	6597	6919	6914	6870	Приозерск г.а.
Саран қ.ә.	50438	50472	51095	23582	23607	23945	26856	26865	27150	Сарань г.а.
Сәтбаев қ.ә.	68935	69495	69762	32659	32977	33121	36276	36518	36641	Сатпаев г.а.
Теміртау қ.ә.	177769	178887	180579	82302	82760	83569	95467	96127	97010	Темиртау г.а.
Шахтинск қ.ә.	56032	56069	56355	26721	26641	26691	29311	29428	29664	Шахтинск г.а.
Абай ауданы	25717	25907	26447	12129	12214	12395	13588	13693	14052	Абайский район
Ақтоғай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Актогайский район
Бұқар жырау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Бухар-Жырауский район
Жаңаарқа ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жанааркинский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Қарқаралы ауданы	9068	8925	8799	4434	4387	4321	4634	4538	4478	Каркаралинский район
Нұра ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Нуринский район
Осакаров ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Осакаровский район
Ұлытау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Улытауский район
Шет ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Шетский район
Қостанай	441242	443244	446423	201244	202283	204062	239998	240961	242361	**Костанайская**
Қостанай қ.	215211	215575	216390	96419	96535	96970	118792	119040	119420	Костанай г.а.
Арқалық қ.ә.	28128	27835	27736	13026	12951	12947	15102	14884	14789	Аркалык г.а.
Лисаковск қ.ә.	40467	40518	40580	19028	19041	19084	21439	21477	21496	Лисаковск г.а.
Рудный қ.ә.	123560	124923	127029	57357	58060	59265	66203	66863	67764	Рудный г.а.
Алтынсарин ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Алтынсаринский район
Амангелді ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Амангельдинский район
Әулиекөл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Аулиекольский район
Денисов ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Денисовский район
Жангелді ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Джангельдинский район
Жітіқара ауданы	33876	34393	34688	15414	15696	15796	18462	18697	18892	Житикаринский район
Қамысты ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Камыстинский район
Қарабалық ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Карабалыкский район
Қарасу ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Карасуский район
Қостанай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Костанайский район
Меңдіқара ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Мендыкаринский район
Наурзым ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Наурзумский район
Сарыкөл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сарыкольский район
Таран ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тарановский район
Ұзынкөл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Узункольский район
Федоров ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Федоровский район
Қызылорда	290401	295420	301615	141024	143728	147047	149377	151692	154568	**Кызылординская**
Қызылорда қ.ә.	215593	220791	226039	104290	106910	109661	111303	113881	116378	Кызылорда г.а.
Байқоңыр қ.ә.	36973	37157	37734	17944	18079	18383	19029	19078	19351	Байконыр г.а.
Арал ауданы	30340	30488	31027	15013	15163	15472	15327	15325	15555	Аральский район
Жалағаш ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жалагашский район
Жаңақорған ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	7495	6984	6815	3777	3576	3531	3718	3408	3284	Казалинский район
Қармақшы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кармакшинский район
Сырдария ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сырдарьинский район
Шиелі ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Шиелийский район
Маңғыстау	269457	275842	281878	130670	134038	137255	138787	141804	144623	**Мангистауская**
Ақтау қ.ә.	170670	174861	177703	81809	84009	85646	88861	90852	92057	Актау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	93795	95953	99087	46385	47503	49035	47410	48450	50052	Жанаозен г.а.
Бейнеу ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Бейнеуский район
Қарақияң ауданы	0	0	0	0	0	0	0	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
Түпқараған ауданы	4992	5028	5088	2476	2526	2574	2516	2502	2514	Тупкараганский район
Оңтүстік Қазақстан	988774	1007806	1025546	474525	484313	493911	514249	523493	531635	**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	615007	629069	642602	291448	298255	304976	323559	330814	337626	Шымкент г.а.
Арыс қ.ә.	38681	39796	40707	19316	19893	20423	19365	19903	20284	Арысь г.а.
Кентау қ.ә.	58265	60032	61860	27879	28636	29492	30386	31396	32368	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	146231	148554	150595	71910	73241	74493	74321	75313	76102	Туркестан г.а.
Бәйдібек ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	район Байдибека
Қазығұрт ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Казыгуртский район
Мақтаарал ауданы	35792	34572	33093	17191	16819	16353	18601	17753	16740	Махтааральский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Ордабасы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ордабасынский район
Отырар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Отрарский район
Сайрам ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сайрамский район
Сарыағаш ауданы	39449	39979	40599	19392	19765	20217	20057	20214	20382	Сарыагашский район
Созақ ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сузакский район
Төле би ауданы	24684	24953	25298	12058	12211	12395	12626	12742	12903	Толебийский район
Түлкібас ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тюлькубасский район
Шардара ауданы	30665	30851	30792	15331	15493	15562	15334	15358	15230	Шардаринский район
Павлодар	508731	511817	514381	233842	235311	236555	274889	276506	277826	Павлодарская
Павлодар қ.ә.	329129	330772	331220	149500	150252	150393	179629	180520	180827	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	45444	45624	45891	20980	21117	21272	24464	24507	24619	Аксу г.а.
Екібастұз қ.ә.	134158	135421	137270	63362	63942	64890	70796	71479	72380	Экибастуз г.а.
Ақтоғай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Актогайский район
Баянауыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	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	237998	238781	238376	107676	107950	107833	130322	130831	130543	**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.ә.	202450	203573	203803	90826	91266	91477	111624	112307	112326	Петропавловск г.а.
Айыртау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Айыртауский район
Ақжар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Акжарский район
Мағжан Жұмабаев ауданы	8275	8156	8028	3893	3845	3752	4382	4311	4276	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	7444	7409	7338	3557	3543	3512	3887	3866	3826	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	7643	7596	7426	3602	3557	3474	4041	4039	3952	Район Шал акына
Аққайың ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Аккайынский район
Тайынша ауданы	12186	12047	11781	5798	5739	5618	6388	6308	6163	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Уалихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Район им.Г.Мусирепова
Шығыс Қазақстан	804550	808330	811588	369327	371090	372986	435223	437240	438602	**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.ә.	304973	307251	309534	137365	138429	139726	167608	168822	169808	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	37645	37652	37316	18204	18184	18099	19441	19468	19217	Аягоз г.а.
Зыряновск қ.	38987	38547	38096	17750	17544	17326	21237	21003	20770	Зыряновск г.а.
Курчатов қ.	10406	11032	11310	4941	5244	5386	5465	5788	5924	Курчатов г.а.
Риддер қ.ә.	55435	55042	54751	25718	25558	25455	29717	29484	29296	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	305315	307221	309574	140737	141629	142810	164578	165592	166764	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Абайский район
Аягөз ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Аягозский район
Бесқарағай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Бескарагайский район
Бородулиха ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Бородулихинский район
Глубоков ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Глубоковский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Жарма ауданы	8103	7989	7888	3984	3938	3902	4119	4051	3986	Жарминский район
Зайсан ауданы	14793	15038	15049	7123	7226	7231	7670	7812	7818	Зайсанский район
Зырян ауданы	9927	9746	9597	4631	4561	4483	5296	5185	5114	Зыряновский район
Көкпекті ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кокпектинский район
Күршім ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Курчумский район
Қатонқарағай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Катон-Карагайский район
Тарбағатай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тарбагатайский район
Ұлан ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Уланский район
Үржар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Урджарский район
Шемонаиха ауданы	18966	18812	18473	8874	8777	8568	10092	10035	9905	Шемонаихинский район
Астана қ.ә.	649139	697129	742918	316920	338723	359407	332219	358406	383511	**Астана г.а.**
Алматы ауданы	318011	341836	361611	153394	163796	172558	164617	178040	189053	район "Алматы"
Есіл ауданы	68677	80306	93219	35374	40719	46649	33303	39587	46570	район "Есиль"
Сарыарқа ауданы	262451	274987	288088	128152	134208	140200	134299	140779	147888	район "Сары-Арка"
Алматы қ.ә.	1391095	1414017	1450327	638022	647352	661289	753073	766665	789038	**Алматы г.а.**
Алмалы ауданы	188377	187336	195467	79756	78363	80168	108621	108973	115299	Алмалинский район
Алатау ауданы	157181	162589	168527	78210	80758	83412	78971	81831	85115	Алатауский район
Әуезов ауданы	295179	296852	301598	134020	134981	137276	161159	161871	164322	Ауэзовский район
Бостандық ауданы	271824	276376	281092	123006	125022	127096	148818	151354	153996	Бостандыкский район
Жетісу ауданы	134586	138521	141957	62782	64398	65860	71804	74123	76097	Жетысуский район
Медеу ауданы	163121	167144	173249	75280	76949	79013	87841	90195	94236	Медеуский район
Түркісіб ауданы	180827	185199	188437	84968	86881	88464	95859	98318	99973	Турксибский район

Ауыл халқы
Сельское население

Қазақстан Республикасы	7397665	7480623	7560778	3685429	3730198	3775033	3712236	3750425	3785745	**Республика Казахстан**
Ақмола	392799	390791	389606	194495	193574	193171	198304	197217	196435	**Акмолинская**
Көкшетау қ.ә.	10096	10353	10523	4816	4936	5014	5280	5417	5509	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.ә.	1610	1607	1607	819	823	821	791	784	786	Степногорск г.а.
Аққөл ауданы	14109	14030	13969	7094	7065	7063	7015	6965	6906	Аккольский район
Аршалы ауданы	27605	27343	27302	13541	13398	13396	14064	13945	13906	Аршалынский район
Астрахан ауданы	26836	26347	25890	13266	13010	12804	13570	13337	13086	Астраханский район
Атбасар ауданы	20446	20354	20241	10122	10082	10046	10324	10272	10195	Атбасарский район
Бұланды ауданы	18012	17903	17881	8935	8894	8922	9077	9009	8959	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	6697	6560	6444	3332	3254	3175	3365	3306	3269	Егиндыкольский район
Еңбекшілдер ауданы	13433	13166	12856	6779	6680	6556	6654	6486	6300	Енбекшильдерс-кий район
Ерейментау ауданы	19606	19617	19699	10005	10010	10043	9601	9607	9656	Ерейментауский район
Есіл ауданы	15965	15757	15500	7800	7727	7622	8165	8030	7878	Есильский район
Жақсы ауданы	20854	20699	20532	10280	10205	10112	10574	10494	10420	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	8955	8888	8795	4468	4466	4410	4487	4422	4385	Жаркаинский район
Зеренді ауданы	40252	40230	40148	19938	19923	19913	20314	20307	20235	Зерендинский район
Қорғалжын ауданы	10059	9756	9575	5025	4867	4800	5034	4889	4775	Коргалжынский район
Сандықтау ауданы	21268	21065	20633	10340	10245	10051	10928	10820	10582	Сандыктауский район
Целиноград ауданы	58498	58986	59790	29292	29531	29920	29206	29455	29870	Целиноградский район
Шортанды ауданы	29436	29181	29214	14417	14274	14288	15019	14907	14926	Шортандинский район
Бурабай ауданы	29062	28949	29007	14226	14184	14215	14836	14765	14792	Бурабайский район
Ақтөбе	298223	299306	301389	148720	149346	150465	149503	149960	150924	**Актюбинская**
Ақтөбе қ.ә.	46562	47553	48392	22945	23425	23848	23617	24128	24544	Актобе г.а.
Алға ауданы	19153	19112	19191	9588	9572	9596	9565	9540	9595	Алгинский район
Әйтеке би ауданы	25773	25606	25485	12932	12855	12824	12841	12751	12661	Айтекебийский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Байғанин ауданы	22204	22385	22617	11360	11422	11575	10844	10963	11042	Байганинский район
Қарғалы ауданы	16715	16678	16560	8137	8126	8075	8578	8552	8485	Каргалинский район
Қобда ауданы	19454	19361	19321	9559	9502	9487	9895	9859	9834	Хобдинский район
Мәртөк ауданы	29776	29428	29591	14609	14503	14577	15167	14925	15014	Мартукский район
Мұғалжар ауданы	19777	19645	19727	10056	9999	10036	9721	9646	9691	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	18580	18563	18678	9338	9354	9428	9242	9209	9250	Уилский район
Темір ауданы	32188	32606	33175	16019	16259	16546	16169	16347	16629	Темирский район
Хромтау ауданы	15682	15714	15860	7874	7899	7957	7808	7815	7903	Хромтауский район
Шалқар ауданы	17799	17866	17895	9043	9078	9105	8756	8788	8790	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	14560	14789	14897	7260	7352	7411	7300	7437	7486	Иргизский район
Алматы	1406029	1435968	1465862	696716	711730	726992	709313	724238	738870	**Алматинская**
Талдықорған қ.ә.	22871	23039	23288	11259	11356	11521	11612	11683	11767	Талдыкорган г.а.
Қапшағай қ.ә.	12895	13295	13658	6408	6607	6760	6487	6688	6898	Капчагай г.а.
Текелі қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Текели г.а.
Ақсу ауданы	39104	39573	39774	19735	20040	20276	19369	19533	19498	Аксуский район
Алакөл ауданы	53561	53837	53959	26992	27103	27250	26569	26734	26709	Алакольский район
Балқаш ауданы	30101	30319	30273	15257	15407	15402	14844	14912	14871	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	226287	230748	235999	111130	113341	115910	115157	117407	120089	Енбекшиказахский район
Жамбыл ауданы	121021	126316	132009	59924	62609	65440	61097	63707	66569	Жамбылский район
Кербұлақ ауданы	48321	48790	49108	24134	24416	24608	24187	24374	24500	Кербулакский район
Көксу ауданы	38732	39388	39616	19177	19499	19645	19555	19889	19971	Коксуский район
Қаратал ауданы	22986	23018	23050	11578	11603	11657	11408	11415	11393	Каратальский район
Қарасай ауданы	194001	200786	208220	95714	98840	102232	98287	101946	105988	Карасайский район
Панфилов ауданы	74207	75427	76412	37401	38057	38668	36806	37370	37744	Панфиловский район
Райымбек ауданы	80053	79936	79394	40433	40521	40386	39620	39415	39008	Райымбекский район
Сарқант ауданы	26831	26903	26702	13599	13629	13580	13232	13274	13122	Саркандский район
Талғар ауданы	127484	130633	134209	62805	64289	65948	64679	66344	68261	Талгарский район
Ескелді ауданы	50261	50466	50273	24666	24832	24839	25595	25634	25434	Ескельдинский район
Ұйғыр ауданы	61293	61754	61904	30884	31236	31476	30409	30518	30428	Уйгурский район
Іле ауданы	176020	181740	188014	85620	88345	91394	90400	93395	96620	Илийский район
Атырау	274532	278274	282591	137542	139536	141913	136990	138738	140678	**Атырауская**
Атырау қ.ә.	53786	55662	57215	26705	27641	28457	27081	28021	28758	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	19438	19843	20232	9742	9950	10194	9696	9893	10038	Жылыойский район
Индер ауданы	30802	30975	31209	15562	15659	15826	15240	15316	15383	Индерский район
Исатай ауданы	24970	25358	25647	12638	12840	13008	12332	12518	12639	Исатайский район
Құрманғазы ауданы	55716	55978	56436	27871	28035	28316	27845	27943	28120	Курмангазинский район
Қызылқоға ауданы	30610	30563	30896	15534	15525	15715	15076	15038	15181	Кзылкогинский район
Мақат ауданы	29704	29628	29722	14847	14860	14927	14857	14768	14795	Макатский район
Махамбет ауданы	29506	30267	31234	14643	15026	15470	14863	15241	15764	Махамбетский район
Батыс Қазақстан	320186	318318	315460	159590	159076	158217	160596	159242	157243	**Западно-Казахстанская**
Орал қ.ә.	2372	2392	2406	1153	1161	1171	1219	1231	1235	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	41675	41511	41075	21039	20977	20806	20636	20534	20269	Акжаикский район
Бөрілі ауданы	20576	20766	21035	10201	10289	10447	10375	10477	10588	Бурлинский район
Жаңақала ауданы	23592	23648	23676	11810	11860	11905	11782	11788	11771	Джангалинский район
Жәнібек ауданы	16814	16660	16512	8333	8268	8235	8481	8392	8277	Жанибекский район
Зеленов ауданы	55430	55113	54567	26991	26886	26685	28439	28227	27882	Зеленовский район
Казталовка ауданы	32580	32152	31493	16512	16376	16164	16068	15776	15329	Казталовский район
Қаратөбе ауданы	16823	16696	16456	8556	8512	8403	8267	8184	8053	Каратобинский район
Бөкейорда ауданы	16591	16465	16200	8296	8255	8172	8295	8210	8028	Бокейординский район
Сырым ауданы	21361	21122	20868	10900	10830	10730	10461	10292	10138	Сырымский район

Жалғасы — Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Тасқала ауданы	17143	17129	17095	8364	8389	8381	8779	8740	8714	Таскалинский район
Теректі ауданы	39278	38902	38635	19510	19435	19425	19768	19467	19210	Теректинский район
Шыңғырлау ауданы	15951	15762	15442	7925	7838	7693	8026	7924	7749	Чингирлауский район
Жамбыл	625598	635187	645477	311992	317148	322889	313606	318039	322588	**Жамбылская**
Тараз қ. ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	85608	88064	91344	42795	44066	45804	42813	43998	45540	Байзакский район
Жамбыл ауданы	85636	87126	88872	42740	43560	44470	42896	43566	44402	Жамбылский район
Жуалы ауданы	51527	51894	52123	25740	25930	26106	25787	25964	26017	Жуалынский район
Қордай ауданы	126622	128709	130414	62303	63458	64461	64319	65251	65953	Кордайский район
Тұрар Рысқұлов ауданы	63854	64287	64755	31928	32230	32518	31926	32057	32237	район Турара Рыскулова
Меркі ауданы	77518	78610	80051	38192	38797	39623	39326	39813	40428	Меркенский район
Мойынқұм ауданы	31654	31974	32122	15937	16051	16166	15717	15923	15956	Мойынкумский район
Сарысу ауданы	20627	20978	21378	10535	10709	10915	10092	10269	10463	Сарысуский район
Талас ауданы	23971	24231	24449	12293	12431	12556	11678	11800	11893	Таласский район
Шу ауданы	58581	59314	59969	29529	29916	30270	29052	29398	29699	Шуский район
Қарағанды	298757	296400	294670	149460	148556	147989	149297	147844	146681	**Карагандинская**
Қарағанды қ.ә.	254	205	203	136	117	117	118	88	86	Караганды г.а.
Балқаш қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Балхаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	4440	4415	4348	2274	2257	2233	2166	2158	2115	Жезказган г.а.
Қаражал қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Каражал г.а.
Приозерск қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Приозерск г.а.
Саран қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сарань г.а.
Сәтбаев қ.ә.	254	258	255	143	143	140	111	115	115	Сатпаев г.а.
Теміртау қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Темиртау г.а.
Шахтинск қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Шахтинск г.а.
Абай ауданы	27531	27236	27111	13369	13226	13184	14162	14010	13927	Абайский район
Ақтоғай ауданы	18936	18656	18536	9782	9664	9622	9154	8992	8914	Актогайский район
Бұқар жырау ауданы	63809	63533	63249	31597	31553	31447	32212	31980	31802	Бухар-Жырауский район
Жаңаарқа ауданы	30981	31376	31710	15462	15673	15885	15519	15703	15825	Жанааркинский район
Қарқаралы ауданы	32921	32364	31873	16729	16491	16284	16192	15873	15589	Каркаралинский район
Нұра ауданы	25718	25368	25033	12682	12536	12407	13036	12832	12626	Нуринский район
Осакаров ауданы	34737	34245	33666	16851	16666	16419	17886	17579	17247	Осакаровский район
Ұлытау ауданы	13721	13492	13687	7359	7265	7352	6362	6227	6335	Улытауский район
Шет ауданы	45455	45252	44999	23076	22965	22899	22379	22287	22100	Шетский район
Қостанай	442123	438361	433156	215373	213580	211130	226750	224781	222026	**Костанайская**
Қостанай қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Костанай г.а.
Арқалық қ.ә.	12726	12803	12792	6359	6392	6394	6367	6411	6398	Аркалык г.а.
Лисаковск қ.ә.	348	357	354	171	178	176	177	179	178	Лисаковск г.а.
Рудный қ.ә.	501	513	518	240	246	250	261	267	268	Рудный г.а.
Алтынсарин ауданы	15570	15415	15146	7727	7667	7545	7843	7748	7601	Алтынсаринский район
Амангелді ауданы	17525	17434	17288	8522	8473	8407	9003	8961	8881	Амангельдинский район
Әулиекөл ауданы	47247	46900	46471	22808	22614	22380	24439	24286	24091	Аулиекольский район
Денисов ауданы	21634	21420	21035	10541	10444	10281	11093	10976	10754	Денисовский район
Жангелді ауданы	15298	14972	14653	7739	7589	7426	7559	7383	7227	Джангельдинский район
Жітіқара ауданы	16647	16364	15972	7894	7791	7607	8753	8573	8365	Житикаринский район
Қамысты ауданы	15561	15191	14831	7627	7442	7265	7934	7749	7566	Камыстинский район
Қарабалық ауданы	30901	30407	29846	15048	14833	14580	15853	15574	15266	Карабалыкский район
Қарасу ауданы	29003	28708	28322	14245	14088	13918	14758	14620	14404	Карасуский район
Қостанай ауданы	67882	68631	68940	32714	33041	33190	35168	35590	35750	Костанайский район
Меңдіқара ауданы	31717	31331	30833	15384	15199	14960	16333	16132	15873	Мендыкаринский район
Наурзым ауданы	13004	12862	12747	6378	6298	6231	6626	6564	6516	Наурзумский район
Сарыкөл ауданы	24362	24018	23761	12003	11853	11743	12359	12165	12018	Сарыкольский район
Таран ауданы	28969	28449	27923	14107	13853	13594	14862	14596	14329	Тарановский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Ұзынкөл ауданы	25134	24718	24208	12254	12067	11818	12880	12651	12390	Узункольский район
Федоров ауданы	28094	27868	27516	13612	13512	13365	14482	14356	14151	Федоровский район
Қызылорда	398637	405158	411377	202014	205599	208923	196623	199559	202454	**Кызылординская**
Қызылорда қ.ә.	20293	20532	20890	10314	10460	10643	9979	10072	10247	Кызылорда г.а.
Байқоңыр қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Байконыр г.а.
Арал ауданы	41242	41858	42607	21084	21459	21859	20158	20399	20748	Аральский район
Жалағаш ауданы	35889	36191	36365	18288	18432	18485	17601	17759	17880	Жалагашский район
Жаңақорған ауданы	71494	73708	75727	36160	37294	38329	35334	36414	37398	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	65598	66565	67596	32803	33322	33808	32795	33243	33788	Казалинский район
Қармақшы ауданы	50491	51582	52160	25682	26206	26567	24809	25376	25593	Кармакшинский район
Сырдария ауданы	37962	38534	38990	19547	19902	20169	18415	18632	18821	Сырдарьинский район
Шиелі ауданы	75668	76188	77042	38136	38524	39063	37532	37664	37979	Шиелийский район
Маңғыстау	233808	248333	263846	118447	125747	133660	115361	122586	130186	**Мангистауская**
Ақтау қ.ә.	2802	2802	2657	1454	1460	1399	1348	1342	1258	Актау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	22169	22719	23158	10867	11131	11350	11302	11588	11808	Жанаозен г.а.
Бейнеу ауданы	49094	51713	54633	24463	25798	27291	24631	25915	27342	Бейнеуский район
Қарақиян ауданы	30256	30780	31340	15406	15685	15998	14850	15095	15342	Каракиянский район
Маңғыстау ауданы	31506	31956	32699	16275	16522	16897	15231	15434	15802	Мангистауский район
Мұнайлы ауданы	81866	91788	102242	41705	46657	51927	40161	45131	50315	Мунайлинский район
Түпқараған ауданы	16115	16575	17117	8277	8494	8798	7838	8081	8319	Тупкараганский район
Оңтүстік Қазақстан	1522924	1559901	1595977	765784	785092	804360	757140	774809	791617	**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Шымкент г.а.
Арыс қ.ә.	24574	24923	25435	12519	12740	12996	12055	12183	12439	Арысь г.а.
Кентау қ.ә.	24612	24989	25361	12431	12654	12829	12181	12335	12532	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	84695	86787	88919	42895	43968	45098	41800	42819	43821	Туркестан г.а.
Бәйдібек ауданы	53195	53608	53998	26962	27239	27484	26233	26369	26514	район Байдибека
Қазығұрт ауданы	101913	103745	105461	51615	52688	53712	50298	51057	51749	Казыгуртский район
Мақтаарал ауданы	252637	257073	261210	126716	129273	131698	125921	127800	129512	Махтааральский район
Ордабасы ауданы	105210	107928	110906	52948	54484	56072	52262	53444	54834	Ордабасынский район
Отырар ауданы	53604	54521	55585	27144	27617	28176	26460	26904	27409	Отрарский район
Сайрам ауданы	287381	295843	302675	143583	147829	151506	143798	148014	151169	Сайрамский район
Сарыағаш ауданы	239486	247250	255316	120381	124274	128419	119105	122976	126897	Сарыагашский район
Созақ ауданы	52803	54262	55506	26687	27483	28165	26116	26779	27341	Сузакский район
Төле би ауданы	100066	102456	104929	50393	51466	52708	49673	50990	52221	Толебийский район
Тұлкібас ауданы	97657	100623	103943	48461	49914	51573	49196	50709	52370	Тюлькубасский район
Шардара ауданы	45091	45893	46733	23049	23463	23924	22042	22430	22809	Шардаринский район
Павлодар	235632	234346	232674	116280	115665	114976	119352	118681	117698	**Павлодарская**
Павлодар қ.ә.	11020	11159	11215	5377	5452	5489	5643	5707	5726	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	22559	22794	23117	11076	11206	11373	11483	11588	11744	Аксу г.а.
Екібастұз қ.ә.	9088	9135	9171	4652	4659	4682	4436	4476	4489	Экибастуз г.а.
Ақтоғай ауданы	14747	14399	14030	7211	7045	6909	7536	7354	7121	Актогайский район
Баянауыл ауданы	28094	27917	27787	14160	14082	14039	13934	13835	13748	Баянаульский район
Железин ауданы	17586	17407	17197	8632	8546	8451	8954	8861	8746	Железинский район
Ертіс ауданы	20434	19973	19459	10021	9825	9588	10413	10148	9871	Иртышский район
Қашыр ауданы	21828	21493	21291	10674	10493	10396	11154	11000	10895	Качирский район
Лебяжье ауданы	14371	14267	13972	7199	7142	7020	7172	7125	6952	Лебяжинский район
Май ауданы	12307	12153	11974	6075	5972	5879	6232	6181	6095	Майский район
Павлодар ауданы	28954	29141	29222	14293	14401	14447	14661	14740	14775	Павлодарский район
Успен ауданы	13042	12922	12890	6362	6309	6296	6680	6613	6594	Успенский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Шарбақты ауданы	21602	21586	21349	10548	10533	10407	11054	11053	10942	Щербактинский район
Солтүстік Қазақстан	354748	350527	345222	174495	172585	170139	180253	177942	175083	**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.ә.	1003	998	986	498	498	492	505	500	494	Петропавловск г.а.
Айыртау ауданы	43556	42847	42045	21316	21017	20656	22240	21830	21389	Айыртауский район
Ақжар ауданы	18839	18682	18315	9318	9246	9057	9521	9436	9258	Акжарский район
Мағжан Жұмабаев ауданы	27956	27493	26930	13736	13524	13299	14220	13969	13631	Район Магжана Жумабаева
Есіл ауданы	28059	27531	27043	13839	13600	13344	14220	13931	13699	Есильский район
Жамбыл ауданы	24930	24451	23948	12215	11968	11705	12715	12483	12243	Жамбылский район
Қызылжар ауданы	44357	44416	44460	21616	21688	21768	22741	22728	22692	Кызылжарский район
Мамлют ауданы	13671	13416	13146	6877	6749	6619	6794	6667	6527	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	15032	14633	14115	7529	7339	7090	7503	7294	7025	Район Шал акына
Аққайың ауданы	22612	22288	21920	11043	10874	10723	11569	11414	11197	Аккайынский район
Тайынша ауданы	37879	37500	37020	18750	18620	18398	19129	18880	18622	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	13780	13555	13234	6814	6723	6574	6966	6832	6660	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	17841	17726	17574	8848	8787	8728	8993	8939	8846	Уалихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	45233	44991	44486	22096	21952	21686	23137	23039	22800	Район им.Г.Мусирепова
Шығыс Қазақстан	593669	589753	583471	294521	292964	290209	299148	296789	293262	**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.ә.	11401	11561	11716	5537	5615	5687	5864	5946	6029	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	567	565	563	283	280	279	284	285	284	Аягоз г.а.
Зыряновск қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Зыряновск г.а.
Курчатов қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Курчатов г.а.
Риддер қ.ә.	3067	3061	3057	1553	1550	1550	1514	1511	1507	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	21745	21888	21904	10786	10819	10851	10959	11069	11053	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	15319	15377	15403	7641	7697	7706	7678	7680	7697	Абайский район
Аягөз ауданы	36403	36211	35955	18543	18425	18313	17860	17786	17642	Аягозский район
Бесқарағай ауданы	22006	21653	21392	10787	10685	10568	11219	10968	10824	Бескарагайский район
Бородулиха ауданы	39664	39084	38516	19340	19085	18806	20324	19999	19710	Бородулихинский район
Глубоков ауданы	63653	63567	63551	30740	30699	30700	32913	32868	32851	Глубоковский район
Жарма ауданы	36738	36609	36150	18451	18434	18246	18287	18175	17904	Жарминский район
Зайсан ауданы	21015	21731	21995	10766	11067	11191	10249	10664	10804	Зайсанский район
Зырян ауданы	27565	26918	26367	13329	13033	12774	14236	13885	13593	Зыряновский район
Көкпекті ауданы	34224	33412	32204	17029	16676	16138	17195	16736	16066	Кокпектинский район
Күршім ауданы	31536	30779	29976	15824	15490	15080	15712	15289	14896	Курчумский район
Қатонқарағай ауданы	29813	29233	28560	14868	14604	14297	14945	14629	14263	Катон-Карагайский район
Тарбағатай ауданы	46557	46117	44998	23827	23659	23178	22730	22458	21820	Тарбагатайский район
Ұлан ауданы	39963	40374	40312	19622	19856	19850	20341	20518	20462	Уланский район
Үржар ауданы	82636	82201	81992	41232	41090	41041	41404	41111	40951	Урджарский район
Шемонаиха ауданы	29797	29412	28860	14363	14200	13954	15434	15212	14906	Шемонаихинский район

3.3 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			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Астана қ.	649139	697129	742918	316920	338723	359407	332219	358406	383511	г.Астана
Алматы қ.	1391095	1414017	1450327	638022	647352	661289	753073	766665	789038	г.Алматы

3.4 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			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Ақмола										**Акмолинская**
Көкшетау қ.	136156	137237	136835	62261	62871	62905	73895	74366	73930	г.Кокшетау
Степногор қ.	46422	46327	46401	21239	21213	21249	25183	25114	25152	г.Степногорск
Ақтөбе										**Актюбинская**
Ақтөбе қ.	348956	361258	367391	162259	167680	170762	186697	193578	196629	г.Актобе
Алматы										**Алматинская**
Талдықорған қ.	125919	128035	130253	57850	58875	59944	68069	69160	70309	г.Талдыкорган
Қапшағай қ.	40753	41661	42389	19266	19700	20016	21487	21961	22373	г.Капчагай
Текелі қ.	26485	27127	27895	12498	12838	13179	13987	14289	14716	г.Текели
Атырау										**Атырауская**
Атырау қ.	171694	177322	182866	81055	83782	86383	90639	93540	96483	г.Атырау
Батыс Қазақстан										**Западно-Казахстанская**
Орал қ.	207109	212235	218136	94877	97158	99419	112232	115077	118717	г.Уральск
Жамбыл										**Жамбылская**
Тараз қ.	325211	327411	326113	151097	152261	152217	174114	175150	173896	г.Тараз
Қарағанды										**Карагандинская**
Қарағанды қ.	465178	470890	475370	212170	214740	216708	253008	256150	258662	г.Караганда
Балқаш қ.	69296	69884	70305	32498	32756	32877	36798	37128	37428	г.Балхаш
Жезқазған қ.	86135	85781	85189	40533	40432	40215	45602	45349	44974	г.Жезказган
Қаражал қ.	9988	9888	9765	4967	4899	4834	5021	4989	4931	г.Каражал
Приозер қ.	13590	13579	13467	6671	6665	6597	6919	6914	6870	г.Приозерск
Саран қ.	41946	42079	42680	19645	19704	20026	22301	22375	22654	г.Сарань
Сәтбаев қ.	60791	61330	61643	28791	29088	29244	32000	32242	32399	г.Сатпаев
Теміртау қ.	170903	172045	173729	79043	79517	80334	91860	92528	93395	г.Темиртау
Шахтинск қ.	36280	36604	37093	17160	17293	17475	19120	19311	19618	г.Шахтинск
Қостанай										**Костанайская**
Қостанай қ.	215211	215575	216390	96419	96535	96970	118792	119040	119420	г.Костанай
Арқалық қ.	28128	27835	27736	13026	12951	12947	15102	14884	14789	г.Аркалык
Лисаковск қ.	36647	36649	36654	17171	17161	17174	19476	19488	19480	г.Лисаковск
Рудный қ.	110762	111936	113657	51112	51708	52736	59650	60228	60921	г.Рудный
Қызылорда										**Кызылординская**
Қызылорда қ.	193106	197365	201719	93111	95300	97643	99995	102065	104076	г.Кызылорда
Байконыр қ.	36973	37157	37734	17944	18079	18383	19029	19078	19351	г. Байконыр
Маңғыстау										**Мангистауская**
Ақтау қ.	170670	174861	177703	81809	84009	85646	88861	90852	92057	г.Актау
Жаңаөзен қ.	93795	95953	99087	46385	47503	49035	47410	48450	50052	г.Жанаозен
Оңтүстік Қазазқстан										**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	615007	629069	642602	291448	298255	304976	323559	330814	337626	г.Шымкент
Арыс қ.	38681	39796	40707	19316	19893	20423	19365	19903	20284	г.Арысь
Кентау қ.	58265	60032	61860	27879	28636	29492	30386	31396	32368	г.Кентау
Түркістан қ.	146231	148554	150595	71910	73241	74493	74321	75313	76102	г.Туркестан
Павлодар										**Павлодарская**
Павлодар қ.	320362	321930	322305	145205	145925	146017	175157	176005	176288	г.Павлодар
Ақсу қ.	41918	42142	42383	19337	19494	19637	22581	22648	22746	г.Аксу
Екібастұз қ.	125626	126783	128584	59254	59770	60705	66372	67013	67879	г.Экибастуз
Солтүстік Қазақстан										**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.	202450	203573	203803	90826	91266	91477	111624	112307	112326	г.Петропавловск
Шығыс Қазақстан										**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.	304973	307251	309534	137365	138429	139726	167608	168822	169808	г.Усть-Каменогорск
Аягөз қ.	37645	37652	37316	18204	18184	18099	19441	19468	19217	г.Аягоз
Зыряновск қ.	38987	38547	38096	17750	17544	17326	21237	21003	20770	г.Зыряновск
Курчатов қ.	10406	11032	11310	4941	5244	5386	5465	5788	5924	г.Курчатов
Риддер қ.	50083	49690	49356	23142	22982	22861	26941	26708	26495	г.Риддер
Семей қ.	301471	303362	305795	138914	139808	141027	162557	163554	164768	г.Семей

3.5 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			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Ақмола										**Акмолинская**
Аққөл қ.	14059	13815	13586	6747	6644	6539	7312	7171	7047	г.Акколь
Атбасар қ.	30308	30116	29984	14441	14405	14361	15867	15711	15623	г.Атбасар
Макинск қ.	16810	16731	16818	7938	7912	7962	8872	8819	8856	г.Макинск
Степняк қ.	4226	4110	3964	2020	1968	1907	2206	2142	2057	г.Степняк
Ерейментау қ.	12133	11616	11287	5883	5678	5536	6250	5938	5751	г.Ерейментау
Есіл қ.	11435	11250	11141	5454	5407	5361	5981	5843	5780	г.Есиль
Державин қ.	6349	6365	6294	2975	3007	2967	3374	3358	3327	г.Державинск
Щучинск қ.	44331	44596	45004	20768	20908	21107	23563	23688	23897	г.Щучинск
Ақтөбе										**Актюбинская**
Алға қ.	19943	19880	19678	9501	9497	9432	10442	10383	10246	г.Алга
Қандыағаш қ.	29627	29928	30266	14240	14371	14593	15387	15557	15673	г.Кандыагаш
Ембі қ.	11191	11266	11408	5519	5599	5667	5672	5667	5741	г.Эмба
Жем қ.	1935	1927	1944	970	962	966	965	965	978	г.Жем
Темір қ.	2635	2580	2551	1322	1302	1288	1313	1278	1263	г.Темир
Хромтау қ.	24297	24469	24715	11764	11830	11961	12533	12639	12754	г.Хромтау
Шалқар қ.	26782	26857	27007	13290	13350	13457	13492	13507	13550	г.Шалкар
Алматы										**Алматинская**
Үшарал қ.	16234	16379	16396	8041	8170	8200	8193	8209	8196	г.Ушарал
Есік қ.	34996	35868	36715	16830	17255	17713	18166	18613	19002	г.Есик
Үштөбе қ.	24816	24801	24759	11804	11788	11808	13012	13013	12951	г.Уштобе
Қаскелең қ.	59277	60340	61371	28625	29097	29583	30652	31243	31788	г.Каскелен
Жаркент қ.	40168	40751	41127	19675	20046	20335	20493	20705	20792	г.Жаркент
Сарқант қ.	14404	14392	14265	6968	6979	6992	7436	7413	7273	г.Сарканд
Талғар қ.	46439	47017	47301	22056	22378	22562	24383	24639	24739	г.Талгар
Атырау										**Атырауская**
Құлсары қ.	51945	53106	53740	25446	26060	26446	26499	27046	27294	г.Кульсары
Батыс Қазақстан										**Западно-Казахстанская**
Ақсай қ.	33088	33359	33633	15824	15949	16083	17264	17410	17550	г.Аксай
Жамбыл										**Жамбылская**
Жаңатас қ.	20744	20913	21192	10172	10280	10414	10572	10633	10778	г.Жанатас
Қаратау қ.	26760	26999	27365	12921	13080	13254	13839	13919	14111	г.Каратау
Шу қ.	36311	35987	35829	17668	17596	17625	18643	18391	18204	г.Шу
Қарағанды										**Карагандинская**
Абай қ.	25717	25907	26447	12129	12214	12395	13588	13693	14052	г.Абай
Қарқаралы қ.	9068	8925	8799	4434	4387	4321	4634	4538	4478	г.Каркаралинск
Қостанай										**Костанайская**
Жітіқара қ.	33876	34393	34688	15414	15696	15796	18462	18697	18892	г.Житикара
Қызылорда										**Кызылординская**
Арал қ.	30340	30488	31027	15013	15163	15472	15327	15325	15555	г.Аральск
Қазалы қ.	7495	6984	6815	3777	3576	3531	3718	3408	3284	г.Казалинск
Маңғыстау										**Мангистауская**
Форт-Шевченко қ.	4992	5028	5088	2476	2526	2574	2516	2502	2514	г.Форт-Шевченко
Оңтүстік Қазақстан										**Южно-Казахстанская**
Жетісай қ.	35792	34572	33093	17191	16819	16353	18601	17753	16740	г.Жетысай
Сарыағаш қ.	39449	39979	40599	19392	19765	20217	20057	20214	20382	г.Сарыагаш
Ленгер қ.	24684	24953	25298	12058	12211	12395	12626	12742	12903	г.Ленгер
Шардара қ.	30665	30851	30792	15331	15493	15562	15334	15358	15230	г.Шардара
Солтүстік Қазақстан										**Северо-Казахстанская**
Булаев қ.	8275	8156	8028	3893	3845	3752	4382	4311	4276	г.Булаево
Мамлют қ.	7444	7409	7338	3557	3543	3512	3887	3866	3826	г.Мамлютка
Сергеев қ.	7643	7596	7426	3602	3557	3474	4041	4039	3952	г.Сергеевка
Тайынша қ.	12186	12047	11781	5798	5739	5618	6388	6308	6163	г.Тайынша
Шығыс Қазақстан										**Восточно-Казахстанская**
Шар қ.	8103	7989	7888	3984	3938	3902	4119	4051	3986	г.Шар
Зайсан қ.	14793	15038	15049	7123	7226	7231	7670	7812	7818	г.Зайсан
Серебрянск қ.	9927	9746	9597	4631	4561	4483	5296	5185	5114	г.Серебрянск
Шемонайха қ.	18966	18812	18473	8874	8777	8568	10092	10035	9905	г.Шемонаиха

3.6 Халықтың жекелеген этностары бойынша саны
Численность населения по отдельным этносам

жыл басына — на начало года

	Саны, адам Численность, человек			Үлесі, пайызбен Доля, в процентах			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Барлығы	16204617	16441959	16675392	100,00	100,00	100,00	Всего
Қазақтар	10292567	10527210	10764253	63,52	64,03	64,55	Казахи
Орыстар	3774160	3752935	3726722	23,29	22,83	22,35	Русские
Өзбектер	467477	480661	493783	2,88	2,92	2,96	Узбеки
Украиндар	327441	320887	313698	2,02	1,95	1,88	Украинцы
Ұйғырлар	228735	233176	237582	1,41	1,42	1,42	Уйгуры
Татарлар	204006	203687	203371	1,26	1,24	1,22	Татары
Немістер	179398	180376	180832	1,11	1,1	1,08	Немцы
Басқа этностар	730833	743027	755151	4,51	4,52	4,53	Другие этносы

3.7 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**					
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	Акмолинская
Ақтөбе	180047	539034	44508	92534	259398	15653	87513	279636	28855	Актюбинская
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	Карагандинская
Қостанай	165111	630252	88002	84505	302202	29910	80606	328050	58092	Костанайская
Қызылорда	205936	452408	30694	105263	225115	12660	100673	227293	18034	Кызылординская
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.
2011										2011
Қазақстан Республикасы	4031337	11322085	1088537	2067718	5473232	385007	1963619	5848853	703530	**Республика Казахстан**
Ақмола	159923	511387	61902	81972	250224	21340	77951	261163	40562	Акмолинская
Ақтөбе	183649	550557	43265	94371	264485	15081	89278	286072	28184	Актюбинская
Алматы	482736	1277081	113557	247707	627084	44557	235029	649997	69000	Алматинская
Атырау	151118	355532	25370	77463	174527	8579	73655	181005	16791	Атырауская
Батыс Қазақстан	134224	426860	47234	68843	208704	15957	65381	218156	31277	Западно-Казахстанская
Жамбыл	304556	686398	55543	156210	333609	20546	148346	352789	34997	Жамбылская
Қарағанды	282435	954533	115334	144705	455202	38771	137730	499331	76563	Карагандинская
Қостанай	165423	630748	85434	84753	302261	28849	80670	328487	56585	Костанайская
Қызылорда	211609	458583	30386	108253	228610	12464	103356	229973	17922	Кызылординская
Маңғыстау	158255	348668	17252	81524	171680	6581	76731	176988	10671	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	849983	1612874	104850	434767	793620	41018	415216	819254	63832	Южно-Казахстанская
Павлодар	146029	535565	64569	74866	254382	21728	71163	281183	42841	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	113283	415375	60650	58279	202183	20073	55004	213192	40577	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	275368	992252	130463	141043	478507	44504	134325	513745	85959	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	148113	522269	26747	76439	252979	9305	71674	269290	17442	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	264633	1043403	105981	136523	475175	35654	128110	568228	70327	Алматы г.а.
2012										2012
Қазақстан Республикасы	4155256	11425540	1094596	2132271	5523969	386595	2022985	5901571	708001	**Республика Казахстан**
Ақмола	160816	509114	61398	82563	249397	21172	78253	259717	40226	Акмолинская

Жалғасы — Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	
Ақтөбе	188944	553710	43695	97086	266295	15210	91858	287415	28485	Актюбинская
Алматы	500506	1294119	114737	256919	635799	45096	243587	658320	69641	Алматинская
Атырау	157289	360250	25448	80616	176879	8692	76673	183371	16756	Атырауская
Батыс Қазақстан	137126	428402	47023	70389	209381	15826	66737	219021	31197	Западно-Казахстанская
Жамбыл	313817	686129	56030	161251	334462	20686	152566	351667	35344	Жамбылская
Қарағанды	287863	954414	115787	147375	455274	38725	140488	499140	77062	Карагандинская
Қостанай	166575	628295	84709	85280	301406	28506	81295	326889	56203	Костанайская
Қызылорда	217943	463858	31191	111558	231565	12847	106385	232293	18344	Кызылординская
Маңғыстау	167185	360223	18316	86210	177664	7041	80975	182559	11275	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	877219	1638518	105786	449003	808088	41180	428216	830430	64606	Южно-Казахстанская
Павлодар	148736	533783	64536	76262	253740	21529	72474	280043	43007	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	113674	409864	60060	58618	199465	19889	55056	210399	40171	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	279006	986625	129428	142927	476246	44022	136079	510379	85406	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	163583	550809	28526	84265	265289	9853	79318	285520	18673	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	274974	1067427	107926	141949	483019	36321	133025	584408	71605	Алматы г.а.

Қала халқы
Городское население

2010										2010
Қазақстан Республикасы	1887057	6275976	643919	969723	2937572	216029	917334	3338404	427890	**Республика Казахстан**
Ақмола	69261	242103	30972	35474	113833	10268	33787	128270	20704	Акмолинская
Ақтөбе	100953	337575	26838	51942	158011	8912	49011	179564	17926	Актюбинская
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	Карагандинская
Қостанай	73000	319236	49006	37573	147669	16002	35427	171567	33004	Костанайская
Қызылорда	81509	196860	12032	41747	94695	4582	39762	102165	7450	Кызылординская
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.а.
Алматы қ.ә.	254940	1029274	106881	131512	470507	36003	123428	558767	70878	Алматы г.а.
2011										2011
Қазақстан Республикасы	1960467	6366997	633872	1007645	2976351	211763	952822	3390646	422109	**Республика Казахстан**
Ақмола	70601	241969	29851	36241	113930	9791	34360	128039	20060	Акмолинская
Ақтөбе	104456	347551	26158	53680	162307	8604	50776	185244	17554	Актюбинская
Алматы	107155	300059	30192	55049	141479	11090	52106	158580	19102	Алматинская
Атырау	69792	172436	11518	35706	81584	3743	34086	90852	7775	Атырауская
Батыс Қазақстан	58208	207694	24098	29780	96802	7846	28428	110892	16252	Западно-Казахстанская
Жамбыл	108993	278727	23590	56247	128843	8127	52746	149884	15463	Жамбылская
Қарағанды	210108	751713	94081	107843	351584	30695	102265	400129	63386	Карагандинская
Қостанай	74636	320695	47913	38503	148236	15544	36133	172459	32369	Костанайская
Қызылорда	84881	198651	11888	43502	95705	4521	41379	102946	7367	Кызылординская
Маңғыстау	76723	189525	9594	39634	90953	3451	37089	98572	6143	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	306981	657979	42846	157521	311376	15416	149460	346603	27430	Южно-Казахстанская
Павлодар	93823	372986	45008	47976	172620	14715	45847	200366	30293	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39151	173143	26487	20154	79641	8155	18997	93502	18332	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	142213	588197	77920	72847	273137	25106	69366	315060	52814	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	148113	522269	26747	76439	252979	9305	71674	269290	17442	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	264633	1043403	105981	136523	475175	35654	128110	568228	70327	Алматы г.а.
2012										2012
Қазақстан Республикасы	2042818	6431388	640408	1050345	3003907	213550	992473	3427481	426858	**Республика Казахстан**
Ақмола	72095	240124	29503	37202	113097	9662	34893	127027	19841	Акмолинская
Ақтөбе	109153	349240	26567	56160	163212	8754	52993	186028	17813	Актюбинская
Алматы	112125	301004	30371	57617	142021	11184	54508	158983	19187	Алматинская
Атырау	73619	175141	11636	37638	82801	3835	35981	92340	7801	Атырауская

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	
Батыс Қазақстан	61235	211666	24190	31372	98168	7839	29863	113498	16351	Западно-Казахстанская
Жамбыл	112085	274668	23746	57970	127365	8175	54115	147303	15571	Жамбылская
Қарағанды	215845	752987	94562	110652	352079	30654	105193	400908	63908	Карагандинская
Қостанай	76921	321580	47922	39706	148889	15467	37215	172691	32455	Костанайская
Қызылорда	88835	200476	12304	45565	96759	4723	43270	103717	7581	Кызылординская
Маңғыстау	80108	191589	10181	41335	92229	3691	38773	99360	6490	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	319262	662881	43403	163879	314450	15582	155383	348431	27821	Южно-Казахстанская
Павлодар	96306	372767	45308	49214	172665	14676	47092	200102	30632	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	40474	171426	26476	20887	78807	8139	19587	92619	18337	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	146198	587603	77787	74934	273057	24995	71264	314546	52792	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	163583	550809	28526	84265	265289	9853	79318	285520	18673	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	274974	1067427	107926	141949	483019	36321	133025	584408	71605	Алматы г.а.

Ауыл халқы
Сельское население

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	Акмолинская
Ақтөбе	79094	201459	17670	40592	101387	6741	38502	100072	10929	Актюбинская
Алматы	364818	957250	83961	187090	475922	33704	177728	481328	50257	Алматинская
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	Карагандинская
Қостанай	92111	311016	38996	46932	154533	13908	45179	156483	25088	Костанайская
Қызылорда	124427	255548	18662	63516	130420	8078	60911	125128	10584	Кызылординская
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
2011										2011
Қазақстан Республикасы	2070870	4955088	454665	1060073	2496881	173244	1010797	2458207	281421	**Республика Казахстан**
Ақмола	89322	269418	32051	45731	136294	11549	43591	133124	20502	Акмолинская
Ақтөбе	79193	203006	17107	40691	102178	6477	38502	100828	10630	Актюбинская
Алматы	375581	977022	83365	192658	485605	33467	182923	491417	49898	Алматинская
Атырау	81326	183096	13852	41757	92943	4836	39569	90153	9016	Атырауская
Батыс Қазақстан	76016	219166	23136	39063	111902	8111	36953	107264	15025	Западно-Казахстанская
Жамбыл	195563	407671	31953	99963	204766	12419	95600	202905	19534	Жамбылская
Қарағанды	72327	202820	21253	36862	103618	8076	35465	99202	13177	Карагандинская
Қостанай	90787	310053	37521	46250	154025	13305	44537	156028	24216	Костанайская
Қызылорда	126728	259932	18498	64751	132905	7943	61977	127027	10555	Кызылординская
Маңғыстау	81532	159143	7658	41890	80727	3130	39642	78416	4528	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	543002	954895	62004	277246	482244	25602	265756	472651	36402	Южно-Казахстанская
Павлодар	52206	162579	19561	26890	81762	7013	25316	80817	12548	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	74132	242232	34163	38125	122542	11918	36007	119690	22245	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	133155	404055	52543	68196	205370	19398	64959	198685	33145	Восточно-Казахстанская
2012										2012
Қазақстан Республикасы	2112438	4994152	454188	1081926	2520062	173045	1030512	2474090	281143	**Республика Казахстан**
Ақмола	88721	268990	31895	45361	136300	11510	43360	132690	20385	Акмолинская
Ақтөбе	79791	204470	17128	40926	103083	6456	38865	101387	10672	Актюбинская
Алматы	388381	993115	84366	199302	493778	33912	189079	499337	50454	Алматинская
Атырау	83670	185109	13812	42978	94078	4857	40692	91031	8955	Атырауская
Батыс Қазақстан	75891	216736	22833	39017	111213	7987	36874	105523	14846	Западно-Казахстанская
Жамбыл	201732	411461	32284	103281	207097	12511	98451	204364	19773	Жамбылская
Қарағанды	72018	201427	21225	36723	103195	8071	35295	98232	13154	Карагандинская
Қостанай	89654	306715	36787	45574	152517	13039	44080	154198	23748	Костанайская
Қызылорда	129108	263382	18887	65993	134806	8124	63115	128576	10763	Кызылординская
Маңғыстау	87077	168634	8135	44875	85435	3350	42202	83199	4785	Мангистауская

Жалғасы — Продолжение

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	
Оңтүстік Қазақстан	557957	975637	62383	285124	493638	25598	272833	481999	36785	Южно-Казахстанская
Павлодар	52430	161016	19228	27048	81075	6853	25382	79941	12375	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	73200	238438	33584	37731	120658	11750	35469	117780	21834	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	132808	399022	51641	67993	203189	19027	64815	195833	32614	Восточно-Казахстанская

3.8 Демографиялық жүктеме коэффициенттері
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			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Барлық халық Все население										
Қазақстан Республикасы	557	563	573	404	408	415	153	155	158	**Республика Казахстан**
Ақмола	557	560	565	365	364	367	192	196	198	Акмолинская
Ақтөбе	511	510	520	383	381	388	128	129	132	Актюбинская
Алматы	567	574	585	426	431	439	141	143	146	Алматинская
Атырау	584	595	609	470	480	492	114	115	117	Атырауская
Батыс Қазақстан	530	533	539	360	362	366	170	171	173	Западно-Казахстанская
Жамбыл	635	646	662	502	509	522	133	137	140	Жамбылская
Қарағанды	537	541	549	343	344	349	194	197	200	Карагандинская
Қостанай	510	513	518	304	304	306	206	209	212	Костанайская
Қызылорда	637	643	653	525	528	536	112	115	117	Кызылординская
Маңғыстау	595	602	615	507	511	522	88	91	93	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	705	709	717	599	601	607	106	108	110	Южно-Казахстанская
Павлодар	503	510	519	313	316	322	190	194	197	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	545	551	559	318	319	323	227	232	236	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	525	532	543	320	322	328	205	210	215	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	385	400	415	300	313	326	85	87	89	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	443	452	455	281	288	290	162	164	165	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	505	514	526	345	352	361	160	162	165	**Республика Казахстан**
Ақмола	531	542	553	332	339	348	199	203	205	Акмолинская
Ақтөбе	465	465	481	341	341	353	124	124	128	Актюбинская
Алматы	558	575	593	397	410	425	161	165	168	Алматинская
Атырау	544	567	585	435	455	471	109	112	114	Атырауская
Батыс Қазақстан	491	500	509	311	320	328	180	180	181	Западно-Казахстанская
Жамбыл	583	595	619	442	450	468	141	145	151	Жамбылская
Қарағанды	522	528	538	321	324	331	201	204	207	Карагандинская
Қостанай	492	500	509	265	270	276	227	230	233	Костанайская
Қызылорда	580	593	613	476	485	502	104	108	111	Кызылординская
Маңғыстау	545	555	573	451	458	472	94	97	101	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	629	640	656	522	530	544	107	110	112	Южно-Казахстанская
Павлодар	478	486	497	286	291	297	192	195	200	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	496	510	526	255	263	273	241	247	253	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	483	492	505	275	280	288	208	212	217	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	385	400	415	300	313	326	85	87	89	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	443	452	455	281	288	290	162	164	165	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы	625	627	633	480	480	484	145	147	149	**Республика Казахстан**
Ақмола	580	576	577	394	386	385	186	190	192	Акмолинская

Жалғасы *Продолжение*

	Еңбекке жарамды жастан төмен және асқандар Моложе и старше трудоспособного возраста			Еңбекке жарамды жастан төмен Моложе трудоспособного возраста			Еңбекке жарамды жастан асқан Старше трудоспособного возраста			
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012	
Ақтөбе	589	587	587	455	451	449	134	136	138	Актюбинская
Алматы	570	574	582	435	437	443	135	137	139	Алматинская
Атырау	621	622	631	504	504	512	117	118	119	Атырауская
Батыс Қазақстан	566	564	569	406	402	403	160	162	166	Западно-Казахстанская
Жамбыл	671	680	691	543	550	558	128	130	133	Жамбылская
Қарағанды	591	589	593	422	417	416	169	172	177	Карагандинская
Қостанай	527	527	528	343	340	338	184	187	190	Костанайская
Қызылорда	681	681	684	563	561	562	118	120	122	Кызылординская
Маңғыстау	656	658	664	574	575	579	82	83	85	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	758	757	758	653	650	651	105	107	107	Южно-Казахстанская
Павлодар	559	563	571	372	373	378	187	190	193	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	580	580	583	363	360	359	217	220	224	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	586	590	600	384	385	389	202	205	211	Восточно-Казахстанская

3.9 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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	16204617	16441959	16675392	7808753	7925957	8042835	8395864	8516002	8632557
0	351920	362630	367820	181402	186264	189135	170518	176366	178685
1 - 4	1211792	1293904	1366496	622428	665136	702206	589364	628768	664290
5 - 9	1191266	1238493	1305812	610768	635510	670503	580498	602983	635309
10 - 14	1169449	1136310	1115128	597916	580808	570427	571533	555502	544701
15 - 19	1498831	1430345	1363769	756991	726560	695362	741840	703785	668407
20 - 24	1630574	1651031	1635615	808967	818643	811482	821607	832388	824133
25 - 29	1379637	1419667	1481754	687466	705831	736046	692171	713836	745708
30 - 34	1231291	1254930	1267874	607032	620096	627568	624259	634834	640306
35 - 39	1153035	1159984	1174111	562477	564339	571096	590558	595645	603015
40 - 44	1061115	1071274	1083372	512068	518649	524635	549047	552625	558737
45 - 49	1108031	1089644	1073896	527092	517090	509990	580939	572554	563906
50 - 54	916434	971264	1009088	423162	450324	468777	493272	520940	540311
55 - 59	713538	728677	754207	314714	322422	334611	398824	406255	419596
60 - 64	478909	545269	581854	202562	229278	244402	276347	315991	337452
65 -69	341610	292677	286431	134414	116015	114219	207196	176662	172212
70 - 74	394644	414565	403118	147767	153752	147706	246877	260813	255412
75 - 79	180394	180321	208469	61245	61181	71141	119149	119140	137328
80 - 84	131961	137263	128243	36834	39429	37228	95127	97834	91015
85 - 89	45853	48683	53524	10447	11322	12891	35406	37361	40633
90 - 94	10334	11232	11291	2184	2451	2522	8150	8781	8769
95 - 99	3372	3040	2663	727	720	662	2645	2320	2001
100 &	627	756	857	90	137	226	537	619	631
0	351920	362630	367820	181402	186264	189135	170518	176366	178685
1	346688	351459	361950	177764	181110	185909	168924	170349	176041
2	305841	346814	351394	157187	177798	181114	148654	169016	170280
3	289237	306168	346875	148805	157340	177814	140432	148828	169061
4	270026	289463	306277	138672	148888	157369	131354	140575	148908
5	266795	270342	289506	137693	138824	148928	129102	131518	140578
6	245327	267071	270331	125794	137795	138819	119533	129276	131512
7	232952	245596	267076	118949	125868	137792	114003	119728	129284
8	221949	233273	245611	113812	119093	125873	108137	114180	119738
9	224243	222211	233288	114520	113930	119091	109723	108281	114197
10	218023	224527	222145	111887	114632	113881	106136	109895	108264
11	224118	218271	224529	114793	111970	114614	109325	106301	109915
12	225488	224386	218291	114928	114878	111976	110560	109508	106315

Жалғасы — Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
13	243222	225710	224448	124244	115028	114920	118978	110682	109528
14	258598	243416	225715	132064	124300	115036	126534	119116	110679
15	277876	258716	243391	142024	132093	124283	135852	126623	119108
16	284767	277958	258740	145402	141999	132098	139365	135959	126642
17	298819	284945	278038	151719	145469	142000	147100	139476	136038
18	310027	298803	284885	155459	151666	145392	154568	147137	139493
19	327342	309923	298715	162387	155333	151589	164955	154590	147126
20	330632	327365	309942	164068	162322	155255	166564	165043	154687
21	336485	330687	327293	166033	163986	162189	170452	166701	165104
22	331742	336429	330444	165048	165813	163725	166694	170616	166719
23	324595	331831	336247	161703	164948	165595	162892	166883	170652
24	307120	324719	331689	152115	161574	164718	155005	163145	166971
25	298899	307173	324532	149468	151956	161380	149431	155217	163152
26	281376	298959	306985	140013	149383	151770	141363	149576	155215
27	271150	281265	298719	134840	139790	149156	136310	141475	149563
28	261386	271096	280875	130326	134617	139478	131060	136479	141397
29	266826	261174	270643	132819	130085	134262	134007	131089	136381
30	253491	266510	260670	126090	132514	129683	127401	133996	130987
31	251124	253147	265995	123865	125766	132159	127259	127381	133836
32	240161	250644	252522	118568	123435	125325	121593	127209	127197
33	245585	239633	249822	120762	118131	122826	124823	121502	126996
34	240930	244996	238865	117747	120250	117575	123183	124746	121290
35	235421	240215	244125	115181	117160	119654	120240	123055	124471
36	230934	234700	239377	112250	114597	116529	118684	120103	122848
37	229237	230158	233799	111177	111680	113922	118060	118478	119877
38	227264	228488	229250	110929	110629	111056	116335	117859	118194
39	230179	226423	227560	112940	110273	109935	117239	116150	117625
40	214475	229349	225444	104069	112256	109577	110406	117093	115867
41	214010	213626	228448	103471	103405	111581	110539	110221	116867
42	206621	213166	212716	100209	102831	102732	106412	110335	109984
43	210369	205729	212146	101392	99480	102053	108977	106249	110093
44	215640	209404	204618	102927	100677	98692	112713	108727	105926
45	217992	214411	208351	104539	101968	99925	113453	112443	108426
46	222185	216793	213155	106055	103641	101039	116130	113152	112116
47	220835	220807	215460	104684	105054	102683	116151	115753	112777
48	220069	219264	219359	104049	103528	103999	116020	115736	115360
49	226950	218369	217571	107765	102899	102344	119185	115470	115227
50	203576	224885	216411	94972	106319	101491	108604	118566	114920
51	196178	201618	222703	91146	93589	104862	105032	108029	117841
52	182870	194079	199535	84862	89704	92189	98008	104375	107346
53	172023	180869	191918	78676	83478	88295	93347	97391	103623
54	161787	169813	178521	73506	77234	81940	88281	92579	96581
55	158231	159374	167290	71296	71993	75632	86935	87381	91658
56	144454	155887	157025	64191	69763	70464	80263	86124	86561
57	141123	142228	153552	62154	62702	68238	78969	79526	85314
58	134989	138818	139991	58993	60628	61225	75996	78190	78766
59	134741	132370	136349	58080	57336	59052	76661	75034	77297
60	123050	131881	129600	52817	56245	55561	70233	75636	74039
61	110001	120309	129148	46294	51071	54536	63707	69238	74612
62	105759	107503	117714	44978	44740	49435	60781	62763	68279
63	84688	103132	105053	35216	43354	43245	49472	59778	61808
64	55411	82444	100339	23257	33868	41625	32154	48576	58714
65	43581	53947	80076	18168	22391	32458	25413	31556	47618
66	47402	42292	52357	19476	17403	21441	27926	24889	30916
67	73725	45920	40979	28808	18599	16650	44917	27321	24329
68	82330	71210	44332	31940	27363	17699	50390	43847	26633
69	94572	79308	68687	36022	30259	25971	58550	49049	42716
70	90700	90779	76071	34083	33942	28535	56617	56837	47536
71	90230	86634	86927	34027	31951	31921	56203	54683	55006
72	85065	85848	82494	32654	31704	29789	52411	54144	52705
73	74844	80664	81487	27889	30349	29417	46955	50315	52070
74	53805	70640	76139	19114	25806	28044	34691	44834	48095
75	40044	50472	66340	14311	17481	23709	25733	32991	42631
76	32280	37333	47137	11156	13061	15963	21124	24272	31174
77	38978	29861	34614	13050	10062	11867	25928	19799	22747
78	29297	35905	27474	9907	11773	9056	19390	24132	18418
79	39795	26750	32904	12821	8804	10546	26974	17946	22358
80	31958	36101	24283	9522	11302	7765	22436	24799	16518
81	33998	28460	32492	9632	8246	9917	24366	20214	22575
82	26121	30163	25168	7327	8338	7077	18794	21825	18091
83	22589	22897	26454	6108	6289	7139	16481	16608	19315
84	17295	19642	19846	4245	5254	5330	13050	14388	14516
85	15578	14850	16735	3716	3608	4360	11862	11242	12375
86	10924	13322	12523	2457	3122	3015	8467	10200	9508

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
87	8569	9055	11209	1905	2034	2612	6664	7021	8597
88	5412	7057	7401	1207	1564	1643	4205	5493	5758
89	5370	4399	5656	1162	994	1261	4208	3405	4395
90	3106	4364	3539	672	956	810	2434	3408	2729
91	2856	2380	3450	596	540	761	2260	1840	2689
92	1746	2113	1808	364	438	429	1382	1675	1379
93	1410	1329	1544	308	280	313	1102	1049	1231
94	1216	1046	950	244	237	209	972	809	741
95	1087	873	738	226	185	178	861	688	560
96	719	802	640	153	183	148	566	619	492
97	637	517	565	134	118	140	503	399	425
98	468	461	367	131	113	96	337	348	271
99	461	387	353	83	121	100	378	266	253
100 &	627	756	857	90	137	226	537	619	631

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	8806952	8961336	9114614	4123324	4195759	4267802	4683628	4765577	4846812
0	186421	189680	194389	96404	97453	100019	90017	92227	94370
1 - 4	593216	649324	698196	305302	334609	359670	287914	314715	338526
5 - 9	562222	590507	629208	289088	303716	323390	273134	286791	305818
10 - 14	545198	530956	521025	278929	271867	267266	266269	259089	253759
15 - 19	782864	721909	674698	386908	360924	339450	395956	360985	335248
20 - 24	942427	970141	970252	452882	462963	461206	489545	507178	509046
25 - 29	791512	816523	854420	385916	396174	413463	405596	420349	440957
30 - 34	695205	714516	726502	333225	344097	350492	361980	370419	376010
35 - 39	648293	652147	661286	304422	305364	309755	343871	346783	351531
40 - 44	590523	599684	608303	274127	279412	283722	316396	320272	324581
45 - 49	620105	608784	597914	284379	277993	272910	335726	330791	325004
50 - 54	516371	547966	569764	229373	244666	254763	286998	303300	315001
55 - 59	407566	415279	427780	172793	176251	181906	234773	239028	245874
60 - 64	281110	320048	340469	113547	128507	136240	167563	191541	204229
65 - 69	191158	164676	163481	71411	62033	62099	119747	102643	101382
70 - 74	229252	239507	234396	81108	83859	80908	148144	155648	153488
75 - 79	107407	108480	122857	34563	34790	39590	72844	73690	83267
80 - 84	80960	83523	78760	21290	22708	21602	59670	60815	57158
85 - 89	27201	29557	32710	5929	6512	7441	21272	23045	25269
90 - 94	5941	6216	6472	1276	1392	1455	4665	4824	5017
95 - 99	1762	1596	1331	405	388	326	1357	1208	1005
100 &	238	317	401	47	81	129	191	236	272
0	186421	189680	194389	96404	97453	100019	90017	92227	94370
1	170994	186383	189423	87972	96316	97355	83022	90067	92068
2	150505	171172	186416	77574	88027	96369	72931	83145	90047
3	140507	150987	171228	72345	77823	88043	68162	73164	83185
4	131210	140782	151129	67411	72443	77903	63799	68339	73226
5	127842	131683	140955	65875	67642	72555	61967	64041	68400
6	116980	128374	131877	60126	66099	67721	56854	62275	64156
7	109667	117452	128568	56239	60326	66186	53428	57126	62382
8	102556	110049	117632	53002	56453	60414	49554	53596	57218
9	105177	102949	110176	53846	53196	56514	51331	49753	53662
10	102284	105520	103005	52739	53972	53243	49545	51548	49762
11	104309	102585	105686	53497	52875	54027	50812	49710	51659
12	104265	104664	102731	53078	53647	52942	51187	51017	49789
13	113223	104599	104852	57988	53245	53757	55235	51354	51095
14	121117	113588	104751	61627	58128	53297	59490	55460	51454
15	130390	121536	113792	66786	61826	58214	63604	59710	55578
16	136111	131052	122031	69124	67096	62064	66987	63956	59967
17	153505	138330	133039	76998	69919	67666	76507	68411	65373
18	169723	158043	143225	82559	78562	71404	87164	79481	71821
19	193135	172948	162611	91441	83521	80102	101694	89427	82509
20	196077	195596	176704	93533	92273	84795	102544	103323	91909
21	196516	198294	198683	93417	94211	93339	103099	104083	105344
22	190418	198526	200133	92005	94062	94867	98413	104464	105266
23	183621	192527	200497	88953	92856	94720	94668	99671	105777
24	175795	185198	194235	84974	89561	93485	90821	95637	100750
25	172207	176874	186372	84185	85373	89969	88022	91501	96403
26	160503	173119	177397	78099	84459	85496	82404	88660	91901
27	154494	161227	173706	75146	78216	84545	79348	83011	89161
28	149502	155240	161434	72712	75293	78160	76790	79947	83274
29	154806	150063	155511	75774	72833	75293	79032	77230	80218
30	144535	155035	150126	70348	75739	72739	74187	79296	77387
31	142161	144864	155022	68237	70344	75621	73924	74520	79401

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
32	134530	142281	144760	64393	68139	70146	70137	74142	74614
33	137593	134740	142091	65691	64371	67888	71902	70369	74203
34	136386	137596	134503	64556	65504	64098	71830	72092	70405
35	131592	136175	137316	61791	64309	65257	69801	71866	72059
36	129395	131426	135842	60436	61515	63980	68959	69911	71862
37	128908	129185	131082	60008	60198	61249	68900	68987	69833
38	127037	128641	128761	59908	59736	59861	67129	68905	68900
39	131361	126720	128285	62279	59606	59408	69082	67114	68877
40	120324	131059	126318	56414	61933	59260	63910	69126	67058
41	119356	120027	130537	55395	56099	61538	63961	63928	68999
42	114257	119083	119559	53301	55126	55740	60956	63957	63819
43	116069	113869	118543	53701	52917	54679	62368	60952	63864
44	120517	115646	113346	55316	53337	52505	65201	62309	60841
45	121224	119937	115095	55915	54817	52898	65309	65120	62197
46	123597	120670	119309	56956	55470	54307	66641	65200	65002
47	122714	123005	120056	56061	56478	54973	66653	66527	65083
48	123947	121961	122310	56359	55426	55926	67588	66535	66384
49	128623	123211	121144	59088	55802	54806	69535	67409	66338
50	114613	127592	122212	51488	58315	55038	63125	69277	67174
51	110453	113631	126486	49354	50797	57528	61099	62834	68958
52	102576	109407	112534	45876	48607	50029	56700	60800	62505
53	96848	101598	108217	42528	45172	47858	54320	56426	60359
54	91881	95738	100315	40127	41775	44310	51754	53963	56005
55	89979	90589	94293	38890	39301	40886	51089	51288	53407
56	81754	88777	89293	35008	38057	38475	46746	50720	50818
57	79720	80545	87502	33794	34162	37199	45926	46383	50303
58	78170	78587	79415	32708	32952	33304	45462	45635	46111
59	77943	76781	77277	32393	31779	32042	45550	45002	45235
60	72164	76414	75266	29638	31328	30694	42526	45086	44572
61	64469	70685	74951	25788	28636	30352	38681	42049	44599
62	61850	63159	69284	25124	24925	27723	36726	38234	41561
63	50464	60504	61959	20113	24245	24165	30351	36259	37794
64	32163	49286	59009	12884	19373	23306	19279	29913	35703
65	24905	31418	47994	9900	12444	18590	15005	18974	29404
66	26173	24225	30562	10263	9499	11925	15910	14726	18637
67	39023	25445	23591	14455	9837	9129	24568	15608	14462
68	47276	37868	24633	17324	13781	9369	29952	24087	15264
69	53781	45720	36701	19469	16472	13086	34312	29248	23615
70	52628	51780	43976	18670	18371	15550	33958	33409	28426
71	52147	50446	49740	18616	17532	17321	33531	32914	32419
72	49870	49854	48276	18023	17387	16377	31847	32467	31899
73	42292	47418	47523	14938	16772	16150	27354	30646	31373
74	32315	40009	44881	10861	13797	15510	21454	26212	29371
75	23780	30486	37730	7971	9980	12711	15809	20506	25019
76	19381	22302	28621	6395	7333	9140	12986	14969	19481
77	22490	18000	20756	7167	5789	6707	15323	12211	14049
78	18424	20781	16618	5836	6478	5226	12588	14303	11392
79	23332	16911	19132	7194	5210	5806	16138	11701	13326
80	19814	21304	15447	5616	6437	4642	14198	14867	10805
81	20319	17728	19306	5332	4873	5690	14987	12855	13616
82	16080	18136	15780	4247	4636	4183	11833	13500	11597
83	14037	14106	15956	3616	3654	3979	10421	10452	11977
84	10710	12249	12271	2479	3108	3108	8231	9141	9163
85	9360	9231	10426	2148	2106	2576	7212	7125	7850
86	6802	8004	7780	1416	1811	1751	5386	6193	6029
87	4830	5646	6687	1035	1175	1499	3795	4471	5188
88	3314	3961	4649	694	838	946	2620	3123	3703
89	2895	2715	3168	636	582	669	2259	2133	2499
90	1849	2317	2210	380	523	489	1469	1794	1721
91	1706	1398	1818	381	307	405	1325	1091	1413
92	972	1257	1030	219	288	240	753	969	790
93	744	712	910	163	155	205	581	557	705
94	670	532	504	133	119	116	537	413	388
95	634	464	372	132	99	81	502	365	291
96	377	456	319	80	109	75	297	347	244
97	298	269	315	70	53	80	228	216	235
98	249	199	184	76	58	41	173	141	143
99	204	208	141	47	69	49	157	139	92
100 &	238	317	401	47	81	129	191	236	272

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	7397665	7480623	7560778	3685429	3730198	3775033	3712236	3750425	3785745

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
0	165499	172950	173431	84998	88811	89116	80501	84139	84315
1 - 4	618576	644580	668300	317126	330527	342536	301450	314053	325764
5 - 9	629044	647986	676604	321680	331794	347113	307364	316192	329491
10 - 14	624251	605354	594103	318987	308941	303161	305264	296413	290942
15 - 19	715967	708436	689071	370083	365636	355912	345884	342800	333159
20 - 24	688147	680890	665363	356085	355680	350276	332062	325210	315087
25 - 29	588125	603144	627334	301550	309657	322583	286575	293487	304751
30 - 34	536086	540414	541372	273807	275999	277076	262279	264415	264296
35 - 39	504742	507837	512825	258055	258975	261341	246687	248862	251484
40 - 44	470592	471590	475069	237941	239237	240913	232651	232353	234156
45 - 49	487926	480860	475982	242713	239097	237080	245213	241763	238902
50 - 54	400063	423298	439324	193789	205658	214014	206274	217640	225310
55 - 59	305972	313398	326427	141921	146171	152705	164051	167227	173722
60 - 64	197799	225221	241385	89015	100771	108162	108784	124450	133223
65 - 69	150452	128001	122950	63003	53982	52120	87449	74019	70830
70 - 74	165392	175058	168722	66659	69893	66798	98733	105165	101924
75 - 79	72987	71841	85612	26682	26391	31551	46305	45450	54061
80 - 84	51001	53740	49483	15544	16721	15626	35457	37019	33857
85 - 89	18652	19126	20814	4518	4810	5450	14134	14316	15364
90 - 94	4393	5016	4819	908	1059	1067	3485	3957	3752
95 - 99	1610	1444	1332	322	332	336	1288	1112	996
100 &	389	439	456	43	56	97	346	383	359
0	165499	172950	173431	84998	88811	89116	80501	84139	84315
1	175694	165076	172527	89792	84794	88554	85902	80282	83973
2	155336	175642	164978	79613	89771	84745	75723	85871	80233
3	148730	155181	175647	76460	79517	89771	72270	75664	85876
4	138816	148681	155148	71261	76445	79466	67555	72236	75682
5	138953	138659	148551	71818	71182	76373	67135	67477	72178
6	128347	138697	138454	65668	71696	71098	62679	67001	67356
7	123285	128144	138508	62710	65542	71606	60575	62602	66902
8	119393	123224	127979	60810	62640	65459	58583	60584	62520
9	119066	119262	123112	60674	60734	62577	58392	58528	60535
10	115739	119007	119140	59148	60660	60638	56591	58347	58502
11	119809	115686	118843	61296	59095	60587	58513	56591	58256
12	121223	119722	115560	61850	61231	59034	59373	58491	56526
13	129999	121111	119596	66256	61783	61163	63743	59328	58433
14	137481	129828	120964	70437	66172	61739	67044	63656	59225
15	147486	137180	129599	75238	70267	66069	72248	66913	63530
16	148656	146906	136709	76278	74903	70034	72378	72003	66675
17	145314	146615	144999	74721	75550	74334	70593	71065	70665
18	140304	140760	141660	72900	73104	73988	67404	67656	67672
19	134207	136975	136104	70946	71812	71487	63261	65163	64617
20	134555	131769	133238	70535	70049	70460	64020	61720	62778
21	139969	132393	128610	72616	69775	68850	67353	62618	59760
22	141324	137903	130311	73043	71751	68858	68281	66152	61453
23	140974	139304	135750	72750	72092	70875	68224	67212	64875
24	131325	139521	137454	67141	72013	71233	64184	67508	66221
25	126692	130299	138160	65283	66583	71411	61409	63716	66749
26	120873	125840	129588	61914	64924	66274	58959	60916	63314
27	116656	120038	125013	59694	61574	64611	56962	58464	60402
28	111884	115856	119441	57614	59324	61318	54270	56532	58123
29	112020	111111	115132	57045	57252	58969	54975	53859	56163
30	108956	111475	110544	55742	56775	56944	53214	54700	53600
31	108963	108283	110973	55628	55422	56538	53335	52861	54435
32	105631	108363	107762	54175	55296	55179	51456	53067	52583
33	107992	104893	107731	55071	53760	54938	52921	51133	52793
34	104544	107400	104362	53191	54746	53477	51353	52654	50885
35	103829	104040	106809	53390	52851	54397	50439	51189	52412
36	101539	103274	103535	51814	53082	52549	49725	50192	50986
37	100329	100973	102717	51169	51482	52673	49160	49491	50044
38	100227	99847	100489	51021	50893	51195	49206	48954	49294
39	98818	99703	99275	50661	50667	50527	48157	49036	48748
40	94151	98290	99126	47655	50323	50317	46496	47967	48809
41	94654	93599	97911	48076	47306	50043	46578	46293	47868
42	92364	94083	93157	46908	47705	46992	45456	46378	46165
43	94300	91860	93603	47691	46563	47374	46609	45297	46229
44	95123	93758	91272	47611	47340	46187	47512	46418	45085
45	96768	94474	93256	48624	47151	47027	48144	47323	46229
46	98588	96123	93846	49099	48171	46732	49489	47952	47114
47	98121	97802	95404	48623	48576	47710	49498	49226	47694
48	96122	97303	97049	47690	48102	48073	48432	49201	48976
49	98327	95158	96427	48677	47097	47538	49650	48061	48889
50	88963	97293	94199	43484	48004	46453	45479	49289	47746

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
51	85725	87987	96217	41792	42792	47334	43933	45195	48883
52	80294	84672	87001	38986	41097	42160	41308	43575	44841
53	75175	79271	83701	36148	38306	40437	39027	40965	43264
54	69906	74075	78206	33379	35459	37630	36527	38616	40576
55	68252	68785	72997	32406	32692	34746	35846	36093	38251
56	62700	67110	67732	29183	31706	31989	33517	35404	35743
57	61403	61683	66050	28360	28540	31039	33043	33143	35011
58	56819	60231	60576	26285	27676	27921	30534	32555	32655
59	56798	55589	59072	25687	25557	27010	31111	30032	32062
60	50886	55467	54334	23179	24917	24867	27707	30550	29467
61	45532	49624	54197	20506	22435	24184	25026	27189	30013
62	43909	44344	48430	19854	19815	21712	24055	24529	26718
63	34224	42628	43094	15103	19109	19080	19121	23519	24014
64	23248	33158	41330	10373	14495	18319	12875	18663	23011
65	18676	22529	32082	8268	9947	13868	10408	12582	18214
66	21229	18067	21795	9213	7904	9516	12016	10163	12279
67	34702	20475	17388	14353	8762	7521	20349	11713	9867
68	35054	33342	19699	14616	13582	8330	20438	19760	11369
69	40791	33588	31986	16553	13787	12885	24238	19801	19101
70	38072	38999	32095	15413	15571	12985	22659	23428	19110
71	38083	36188	37187	15411	14419	14600	22672	21769	22587
72	35195	35994	34218	14631	14317	13412	20564	21677	20806
73	32552	33246	33964	12951	13577	13267	19601	19669	20697
74	21490	30631	31258	8253	12009	12534	13237	18622	18724
75	16264	19986	28610	6340	7501	10998	9924	12485	17612
76	12899	15031	18516	4761	5728	6823	8138	9303	11693
77	16488	11861	13858	5883	4273	5160	10605	7588	8698
78	10873	15124	10856	4071	5295	3830	6802	9829	7026
79	16463	9839	13772	5627	3594	4740	10836	6245	9032
80	12144	14797	8836	3906	4865	3123	8238	9932	5713
81	13679	10732	13186	4300	3373	4227	9379	7359	8959
82	10041	12027	9388	3080	3702	2894	6961	8325	6494
83	8552	8791	10498	2492	2635	3160	6060	6156	7338
84	6585	7393	7575	1766	2146	2222	4819	5247	5353
85	6218	5619	6309	1568	1502	1784	4650	4117	4525
86	4122	5318	4743	1041	1311	1264	3081	4007	3479
87	3739	3409	4522	870	859	1113	2869	2550	3409
88	2098	3096	2752	513	726	697	1585	2370	2055
89	2475	1684	2488	526	412	592	1949	1272	1896
90	1257	2047	1329	292	433	321	965	1614	1008
91	1150	982	1632	215	233	356	935	749	1276
92	774	856	778	145	150	189	629	706	589
93	666	617	634	145	125	108	521	492	526
94	546	514	446	111	118	93	435	396	353
95	453	409	366	94	86	97	359	323	269
96	342	346	321	73	74	73	269	272	248
97	339	248	250	64	65	60	275	183	190
98	219	262	183	55	55	55	164	207	128
99	257	179	212	36	52	51	221	127	161
100 &	389	439	456	43	56	97	346	383	359

Ақмола облысы
Акмолинская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	735135	733212	731328	354070	353536	353132	381065	379676	378196
0	12974	12310	12492	6659	6355	6500	6315	5955	5992
1 - 4	45834	48082	49144	23546	24703	25254	22288	23379	23890
5 - 9	49782	50367	51748	25527	25840	26590	24255	24527	25158
10 - 14	51208	49164	47432	26101	25074	24219	25107	24090	23213
15 - 19	62923	60465	57714	32208	30991	29651	30715	29474	28063
20 - 24	64683	63381	61759	33822	33272	32431	30861	30109	29328
25 - 29	56018	56738	57812	28599	29080	29827	27419	27658	27985

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
30 - 34	53829	53414	52902	26688	26640	26473	27141	26774	26429
35 - 39	51887	51598	51707	25229	25106	25287	26658	26492	26420
40 - 44	50535	50062	49565	24571	24351	24084	25964	25711	25481
45 - 49	56510	54407	52474	27122	26157	25168	29388	28250	27306
50 - 54	49498	51796	53285	23105	24233	25118	26393	27563	28167
55 - 59	38886	39678	40376	17228	17584	17932	21658	22094	22444
60 - 64	26706	29848	31520	11494	12810	13426	15212	17038	18094
65 - 69	19410	16196	15483	7394	6279	6136	12016	9917	9347
70 - 74	23910	24676	23735	8956	9013	8508	14954	15663	15227
75 - 79	10324	10413	11893	3454	3486	3973	6870	6927	7920
80 - 84	7265	7499	7011	1857	1992	1927	5408	5507	5084
85 &	2953	3118	3276	510	570	628	2443	2548	2648
0	12974	12310	12492	6659	6355	6500	6315	5955	5992
1	13009	12857	12228	6642	6586	6309	6367	6271	5919
2	11340	12909	12794	5866	6598	6553	5474	6311	6241
3	11075	11295	12861	5708	5846	6560	5367	5449	6301
4	10410	11021	11261	5330	5673	5832	5080	5348	5429
5	10844	10337	10989	5522	5278	5675	5322	5059	5314
6	10325	10767	10282	5376	5473	5249	4949	5294	5033
7	9697	10229	10673	4956	5314	5427	4741	4915	5246
8	9466	9642	10201	4879	4942	5296	4587	4700	4905
9	9450	9392	9603	4794	4833	4943	4656	4559	4660
10	8957	9400	9354	4613	4769	4818	4344	4631	4536
11	9976	8900	9361	4981	4591	4746	4995	4309	4615
12	10145	9912	8848	5223	4939	4569	4922	4973	4279
13	10947	10074	9865	5595	5202	4904	5352	4872	4961
14	11183	10878	10004	5689	5573	5182	5494	5305	4822
15	12427	11101	10787	6358	5642	5553	6069	5459	5234
16	12221	12262	10932	6269	6280	5581	5952	5982	5351
17	12823	12063	12118	6528	6189	6210	6295	5874	5908
18	12845	12582	11710	6574	6442	6037	6271	6140	5673
19	12607	12457	12167	6479	6438	6270	6128	6019	5897
20	13024	12210	12124	6815	6338	6304	6209	5872	5820
21	13303	12594	11881	6994	6624	6184	6309	5970	5697
22	13383	12866	12273	6972	6796	6460	6411	6070	5813
23	12864	13093	12636	6761	6861	6716	6103	6232	5920
24	12109	12618	12845	6280	6653	6767	5829	5965	6078
25	11953	11974	12445	6067	6202	6572	5886	5772	5873
26	11409	11842	11775	5856	6016	6105	5553	5826	5670
27	11188	11259	11659	5734	5800	5917	5454	5459	5742
28	10809	10973	11128	5512	5600	5740	5297	5373	5388
29	10659	10690	10805	5430	5462	5493	5229	5228	5312
30	10811	10583	10609	5313	5392	5419	5498	5191	5190
31	11063	10720	10488	5459	5266	5324	5604	5454	5164
32	10495	10928	10655	5268	5379	5236	5227	5549	5419
33	10866	10392	10848	5447	5201	5335	5419	5191	5513
34	10594	10791	10302	5201	5402	5159	5393	5389	5143
35	10275	10475	10685	5054	5167	5346	5221	5308	5339
36	10406	10173	10365	5051	4994	5098	5355	5179	5267
37	10504	10309	10086	5059	4998	4943	5445	5311	5143
38	10311	10466	10231	5013	5019	4963	5298	5447	5268
39	10391	10175	10340	5052	4928	4937	5339	5247	5403
40	9711	10272	10054	4755	4990	4852	4956	5282	5202
41	10218	9604	10207	4964	4696	4962	5254	4908	5245
42	9970	10139	9499	4858	4928	4644	5112	5211	4855
43	10231	9905	10020	4963	4823	4864	5268	5082	5156
44	10405	10142	9785	5031	4914	4762	5374	5228	5023
45	10847	10290	10027	5283	4969	4846	5564	5321	5181
46	11185	10764	10122	5246	5239	4871	5939	5525	5251
47	11079	11042	10651	5374	5164	5176	5705	5878	5475
48	11512	10953	10891	5558	5305	5066	5954	5648	5825
49	11887	11358	10783	5661	5480	5209	6226	5878	5574
50	10890	11759	11195	5151	5589	5375	5739	6170	5820
51	10565	10727	11571	4958	5051	5484	5607	5676	6087
52	10094	10409	10535	4797	4864	4939	5297	5545	5596
53	9138	9926	10235	4158	4679	4755	4980	5247	5480
54	8811	8975	9749	4041	4050	4565	4770	4925	5184
55	8428	8644	8794	3778	3939	3943	4650	4705	4851
56	7712	8261	8464	3489	3678	3830	4223	4583	4634
57	8032	7536	8106	3491	3388	3589	4541	4148	4517
58	7600	7826	7363	3323	3364	3288	4277	4462	4075
59	7114	7411	7649	3147	3215	3282	3967	4196	4367
60	6877	6925	7209	3005	3032	3094	3872	3893	4115

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
61	6078	6684	6727	2587	2883	2928	3491	3801	3799
62	5813	5886	6489	2521	2475	2756	3292	3411	3733
63	4891	5627	5684	2105	2412	2367	2786	3215	3317
64	3047	4726	5411	1276	2008	2281	1771	2718	3130
65	2357	2946	4549	1006	1216	1915	1351	1730	2634
66	2654	2256	2801	1034	955	1126	1620	1301	1675
67	3914	2541	2160	1487	964	901	2427	1577	1259
68	4916	3741	2420	1861	1388	897	3055	2353	1523
69	5569	4712	3553	2006	1756	1297	3563	2956	2256
70	5649	5283	4495	2166	1848	1654	3483	3435	2841
71	5345	5348	5012	1964	2007	1716	3381	3341	3296
72	5119	5058	5021	1960	1833	1831	3159	3225	3190
73	4516	4786	4732	1693	1798	1668	2823	2988	3064
74	3281	4201	4475	1173	1527	1639	2108	2674	2836
75	2423	3052	3855	869	1047	1364	1554	2005	2491
76	1794	2243	2811	602	774	943	1192	1469	1868
77	2053	1640	2041	657	532	690	1396	1108	1351
78	1777	1867	1503	606	591	468	1171	1276	1035
79	2277	1611	1683	720	542	508	1557	1069	1175
80	1841	2008	1427	527	608	468	1314	1400	959
81	1812	1610	1782	488	443	523	1324	1167	1259
82	1456	1577	1392	355	407	361	1101	1170	1031
83	1218	1264	1348	291	301	325	927	963	1023
84	938	1040	1062	196	233	250	742	807	812
85 &	2953	3118	3276	510	570	628	2443	2548	2648

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	342336	342421	341722	159575	159962	159961	182761	182459	181761
0	6897	6557	6492	3531	3395	3450	3366	3162	3042
1 - 4	20489	22608	23891	10561	11654	12343	9928	10954	11548
5 - 9	20943	21412	22466	10742	11006	11545	10201	10406	10921
10 - 14	20932	20024	19246	10640	10186	9864	10292	9838	9382
15 - 19	27980	26015	24134	13840	12987	12158	14140	13028	11976
20 - 24	31377	31235	30541	15651	15624	15145	15726	15611	15396
25 - 29	27499	27784	28148	13711	13826	14080	13788	13958	14068
30 - 34	25630	25716	25619	12477	12664	12663	13153	13052	12956
35 - 39	24400	24306	24373	11399	11352	11463	13001	12954	12910
40 - 44	23438	23200	23013	10812	10786	10783	12626	12414	12230
45 - 49	26320	25374	24383	12125	11702	11174	14195	13672	13209
50 - 54	23314	24347	24893	10293	10776	11108	13021	13571	13785
55 - 59	18995	19174	19388	8093	8131	8215	10902	11043	11173
60 - 64	13150	14818	15632	5432	6082	6308	7718	8736	9324
65 - 69	9139	7587	7287	3343	2847	2815	5796	4740	4472
70 - 74	11402	11705	11359	4053	4027	3787	7349	7678	7572
75 - 79	5188	5135	5703	1650	1595	1787	3538	3540	3916
80 - 84	3767	3840	3519	936	1013	929	2831	2827	2590
85 &	1476	1584	1635	286	309	344	1190	1275	1291
0	6897	6557	6492	3531	3395	3450	3366	3162	3042
1	5843	6810	6490	3003	3485	3362	2840	3325	3128
2	4996	5770	6747	2608	2971	3454	2388	2799	3293
3	5084	4977	5723	2612	2606	2939	2472	2371	2784
4	4566	5051	4931	2338	2592	2588	2228	2459	2343
5	4693	4515	5031	2394	2310	2590	2299	2205	2441
6	4408	4648	4480	2321	2360	2291	2087	2288	2189
7	4070	4365	4600	2052	2296	2334	2018	2069	2266
8	3885	4026	4355	2011	2040	2293	1874	1986	2062
9	3887	3858	4000	1964	2000	2037	1923	1858	1963
10	3689	3856	3828	1897	1939	1994	1792	1917	1834
11	4003	3661	3821	2002	1889	1923	2001	1772	1898
12	4104	3980	3621	2142	1982	1868	1962	1998	1753
13	4473	4079	3950	2251	2137	1961	2222	1942	1989
14	4663	4448	4026	2348	2239	2118	2315	2209	1908
15	5016	4635	4390	2549	2332	2215	2467	2303	2175
16	5084	4951	4556	2598	2515	2297	2486	2436	2259
17	5793	5002	4902	2805	2563	2494	2988	2439	2408
18	5900	5663	4826	2870	2767	2487	3030	2896	2339
19	6187	5764	5460	3018	2810	2665	3169	2954	2795
20	6371	6029	5617	3217	2966	2750	3154	3063	2867
21	6587	6231	5934	3224	3135	2907	3363	3096	3027
22	6633	6491	6090	3322	3182	3057	3311	3309	3033
23	6025	6532	6435	3063	3303	3161	2962	3229	3274

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
24	5761	5952	6465	2825	3038	3270	2936	2914	3195
25	5925	5748	5954	2934	2823	3042	2991	2925	2912
26	5532	5898	5647	2778	2951	2784	2754	2947	2863
27	5497	5487	5798	2730	2774	2897	2767	2713	2901
28	5285	5405	5431	2626	2664	2754	2659	2741	2677
29	5260	5246	5318	2643	2614	2603	2617	2632	2715
30	5134	5238	5202	2497	2636	2584	2637	2602	2618
31	5337	5100	5149	2602	2488	2583	2735	2612	2566
32	5032	5284	5078	2501	2574	2486	2531	2710	2592
33	5122	5005	5234	2495	2485	2558	2627	2520	2676
34	5005	5089	4956	2382	2481	2452	2623	2608	2504
35	4797	4950	5037	2237	2379	2457	2560	2571	2580
36	4871	4756	4892	2297	2211	2331	2574	2545	2561
37	4991	4838	4728	2256	2282	2205	2735	2556	2523
38	4867	4974	4799	2290	2239	2262	2577	2735	2537
39	4874	4788	4917	2319	2241	2208	2555	2547	2709
40	4475	4810	4734	2086	2287	2202	2389	2523	2532
41	4769	4431	4774	2222	2063	2281	2547	2368	2493
42	4577	4716	4386	2127	2198	2048	2450	2518	2338
43	4750	4547	4645	2157	2115	2166	2593	2432	2479
44	4867	4696	4474	2220	2123	2086	2647	2573	2388
45	5084	4825	4652	2423	2199	2096	2661	2626	2556
46	5246	5067	4736	2384	2413	2157	2862	2654	2579
47	5038	5187	4997	2320	2349	2373	2718	2838	2624
48	5378	4993	5113	2486	2299	2309	2892	2694	2804
49	5574	5302	4885	2512	2442	2239	3062	2860	2646
50	5021	5528	5215	2263	2485	2383	2758	3043	2832
51	4988	4950	5435	2224	2220	2426	2764	2730	3009
52	4773	4910	4844	2132	2181	2161	2641	2729	2683
53	4362	4678	4811	1873	2069	2127	2489	2609	2684
54	4170	4281	4588	1801	1821	2011	2369	2460	2577
55	4083	4089	4178	1764	1765	1764	2319	2324	2414
56	3737	4008	3999	1631	1719	1710	2106	2289	2289
57	3900	3646	3939	1657	1578	1677	2243	2068	2262
58	3756	3783	3564	1546	1583	1520	2210	2200	2044
59	3519	3648	3708	1495	1486	1544	2024	2162	2164
60	3472	3423	3534	1455	1434	1417	2017	1989	2117
61	2996	3370	3325	1224	1390	1369	1772	1980	1956
62	2890	2917	3263	1186	1179	1325	1704	1738	1938
63	2399	2792	2824	997	1130	1132	1402	1662	1692
64	1393	2316	2686	570	949	1065	823	1367	1621
65	1079	1356	2232	464	548	902	615	808	1330
66	1241	1039	1285	471	444	506	770	595	779
67	1795	1195	1002	663	441	421	1132	754	581
68	2378	1710	1139	850	616	404	1528	1094	735
69	2646	2287	1629	895	798	582	1751	1489	1047
70	2650	2496	2186	974	814	756	1676	1682	1430
71	2568	2511	2372	869	890	752	1699	1621	1620
72	2478	2443	2371	898	810	812	1580	1633	1559
73	2114	2307	2284	786	812	731	1328	1495	1553
74	1592	1948	2146	526	701	736	1066	1247	1410
75	1185	1491	1771	398	468	605	787	1023	1166
76	922	1093	1372	299	353	416	623	740	956
77	1009	843	986	302	262	312	707	581	674
78	890	902	767	277	267	229	613	635	538
79	1182	806	807	374	245	225	808	561	582
80	905	1027	718	252	317	214	653	710	504
81	915	795	899	236	213	268	679	582	631
82	779	802	689	184	200	169	595	602	520
83	656	666	654	160	156	149	496	510	505
84	512	550	559	104	127	129	408	423	430
85 &	1476	1584	1635	286	309	344	1190	1275	1291

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	392799	390791	389606	194495	193574	193171	198304	197217	196435
0	6077	5753	6000	3128	2960	3050	2949	2793	2950
1 - 4	25345	25474	25253	12985	13049	12911	12360	12425	12342
5 - 9	28839	28955	29282	14785	14834	15045	14054	14121	14237
10 - 14	30276	29140	28186	15461	14888	14355	14815	14252	13831
15 - 19	34943	34450	33580	18368	18004	17493	16575	16446	16087
20 - 24	33306	32146	31218	18171	17648	17286	15135	14498	13932
25 - 29	28519	28954	29664	14888	15254	15747	13631	13700	13917

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
30 - 34	28199	27698	27283	14211	13976	13810	13988	13722	13473
35 - 39	27487	27292	27334	13830	13754	13824	13657	13538	13510
40 - 44	27097	26862	26552	13759	13565	13301	13338	13297	13251
45 - 49	30190	29033	28091	14997	14455	13994	15193	14578	14097
50 - 54	26184	27449	28392	12812	13457	14010	13372	13992	14382
55 - 59	19891	20504	20988	9135	9453	9717	10756	11051	11271
60 - 64	13556	15030	15888	6062	6728	7118	7494	8302	8770
65 - 69	10271	8609	8196	4051	3432	3321	6220	5177	4875
70 - 74	12508	12971	12376	4903	4986	4721	7605	7985	7655
75 - 79	5136	5278	6190	1804	1891	2186	3332	3387	4004
80 - 84	3498	3659	3492	921	979	998	2577	2680	2494
85 &	1477	1534	1641	224	261	284	1253	1273	1357
0	6077	5753	6000	3128	2960	3050	2949	2793	2950
1	7166	6047	5738	3639	3101	2947	3527	2946	2791
2	6344	7139	6047	3258	3627	3099	3086	3512	2948
3	5991	6318	7138	3096	3240	3621	2895	3078	3517
4	5844	5970	6330	2992	3081	3244	2852	2889	3086
5	6151	5822	5958	3128	2968	3085	3023	2854	2873
6	5917	6119	5802	3055	3113	2958	2862	3006	2844
7	5627	5864	6073	2904	3018	3093	2723	2846	2980
8	5581	5616	5846	2868	2902	3003	2713	2714	2843
9	5563	5534	5603	2830	2833	2906	2733	2701	2697
10	5268	5544	5526	2716	2830	2824	2552	2714	2702
11	5973	5239	5540	2979	2702	2823	2994	2537	2717
12	6041	5932	5227	3081	2957	2701	2960	2975	2526
13	6474	5995	5915	3344	3065	2943	3130	2930	2972
14	6520	6430	5978	3341	3334	3064	3179	3096	2914
15	7411	6466	6397	3809	3310	3338	3602	3156	3059
16	7137	7311	6376	3671	3765	3284	3466	3546	3092
17	7030	7061	7216	3723	3626	3716	3307	3435	3500
18	6945	6919	6884	3704	3675	3550	3241	3244	3334
19	6420	6693	6707	3461	3628	3605	2959	3065	3102
20	6653	6181	6507	3598	3372	3554	3055	2809	2953
21	6716	6363	5947	3770	3489	3277	2946	2874	2670
22	6750	6375	6183	3650	3614	3403	3100	2761	2780
23	6839	6561	6201	3698	3558	3555	3141	3003	2646
24	6348	6666	6380	3455	3615	3497	2893	3051	2883
25	6028	6226	6491	3133	3379	3530	2895	2847	2961
26	5877	5944	6128	3078	3065	3321	2799	2879	2807
27	5691	5772	5861	3004	3026	3020	2687	2746	2841
28	5524	5568	5697	2886	2936	2986	2638	2632	2711
29	5399	5444	5487	2787	2848	2890	2612	2596	2597
30	5677	5345	5407	2816	2756	2835	2861	2589	2572
31	5726	5620	5339	2857	2778	2741	2869	2842	2598
32	5463	5644	5577	2767	2805	2750	2696	2839	2827
33	5744	5387	5614	2952	2716	2777	2792	2671	2837
34	5589	5702	5346	2819	2921	2707	2770	2781	2639
35	5478	5525	5648	2817	2788	2889	2661	2737	2759
36	5535	5417	5473	2754	2783	2767	2781	2634	2706
37	5513	5471	5358	2803	2716	2738	2710	2755	2620
38	5444	5492	5432	2723	2780	2701	2721	2712	2731
39	5517	5387	5423	2733	2687	2729	2784	2700	2694
40	5236	5462	5320	2669	2703	2650	2567	2759	2670
41	5449	5173	5433	2742	2633	2681	2707	2540	2752
42	5393	5423	5113	2731	2730	2596	2662	2693	2517
43	5481	5358	5375	2806	2708	2698	2675	2650	2677
44	5538	5446	5311	2811	2791	2676	2727	2655	2635
45	5763	5465	5375	2860	2770	2750	2903	2695	2625
46	5939	5697	5386	2862	2826	2714	3077	2871	2672
47	6041	5855	5654	3054	2815	2803	2987	3040	2851
48	6134	5960	5778	3072	3006	2757	3062	2954	3021
49	6313	6056	5898	3149	3038	2970	3164	3018	2928
50	5869	6231	5980	2888	3104	2992	2981	3127	2988
51	5577	5777	6136	2734	2831	3058	2843	2946	3078
52	5321	5499	5691	2665	2683	2778	2656	2816	2913
53	4776	5248	5424	2285	2610	2628	2491	2638	2796
54	4641	4694	5161	2240	2229	2554	2401	2465	2607
55	4345	4555	4616	2014	2174	2179	2331	2381	2437
56	3975	4253	4465	1858	1959	2120	2117	2294	2345
57	4132	3890	4167	1834	1810	1912	2298	2080	2255
58	3844	4043	3799	1777	1781	1768	2067	2262	2031
59	3595	3763	3941	1652	1729	1738	1943	2034	2203
60	3405	3502	3675	1550	1598	1677	1855	1904	1998

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
61	3082	3314	3402	1363	1493	1559	1719	1821	1843
62	2923	2969	3226	1335	1296	1431	1588	1673	1795
63	2492	2835	2860	1108	1282	1235	1384	1553	1625
64	1654	2410	2725	706	1059	1216	948	1351	1509
65	1278	1590	2317	542	668	1013	736	922	1304
66	1413	1217	1516	563	511	620	850	706	896
67	2119	1346	1158	824	523	480	1295	823	678
68	2538	2031	1281	1011	772	493	1527	1259	788
69	2923	2425	1924	1111	958	715	1812	1467	1209
70	2999	2787	2309	1192	1034	898	1807	1753	1411
71	2777	2837	2640	1095	1117	964	1682	1720	1676
72	2641	2615	2650	1062	1023	1019	1579	1592	1631
73	2402	2479	2448	907	986	937	1495	1493	1511
74	1689	2253	2329	647	826	903	1042	1427	1426
75	1238	1561	2084	471	579	759	767	982	1325
76	872	1150	1439	303	421	527	569	729	912
77	1044	797	1055	355	270	378	689	527	677
78	887	965	736	329	324	239	558	641	497
79	1095	805	876	346	297	283	749	508	593
80	936	981	709	275	291	254	661	690	455
81	897	815	883	252	230	255	645	585	628
82	677	775	703	171	207	192	506	568	511
83	562	598	694	131	145	176	431	453	518
84	426	490	503	92	106	121	334	384	382
85 &	1477	1534	1641	224	261	284	1253	1273	1357

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлығы Всего	763589	777471	786349	367585	373937	378591	396004	403534	407758
0	16298	16868	17574	8464	8600	9013	7834	8268	8561
1 - 4	55546	59004	62503	28592	30362	32180	26954	28642	30323
5 - 9	52118	54531	57934	26793	28189	29811	25325	26342	28123
10 - 14	56085	53246	50933	28685	27220	26082	27400	26026	24851
15 - 19	79501	77675	70813	39488	38747	35915	40013	38928	34898
20 - 24	83655	87408	88175	41103	42464	42720	42552	44944	45455
25 - 29	66758	68464	71978	33222	33982	35592	33536	34482	36386
30 - 34	57185	58551	59360	28253	29061	29520	28932	29490	29840
35 - 39	54391	54035	54001	26107	25962	26043	28284	28073	27958
40 - 44	51977	52070	51989	24780	24947	24832	27197	27123	27157
45 - 49	53479	53102	52619	25337	24905	24775	28142	28197	27844
50 - 54	41842	44535	47117	19289	20605	21744	22553	23930	25373
55 - 59	30899	32138	33175	13568	14251	14743	17331	17887	18432
60 - 64	19347	22579	24483	8251	9561	10411	11096	13018	14072
65 - 69	13400	11093	11011	5163	4268	4298	8237	6825	6713
70 - 74	16315	17054	16355	6050	6255	5877	10265	10799	10478
75 - 79	7091	7072	8471	2392	2366	2879	4699	4706	5592
80 - 84	5516	5736	5315	1562	1681	1568	3954	4055	3747
85 &	2186	2310	2543	486	511	588	1700	1799	1955
0	16298	16868	17574	8464	8600	9013	7834	8268	8561
1	15756	16200	16797	8119	8422	8573	7637	7778	8224
2	13990	15703	16153	7188	8093	8400	6802	7610	7753
3	13189	13937	15663	6693	7162	8079	6496	6775	7584
4	12611	13164	13890	6592	6685	7128	6019	6479	6762
5	11781	12571	13118	6084	6574	6670	5697	5997	6448
6	10637	11731	12528	5447	6051	6545	5190	5680	5983
7	10084	10591	11684	5183	5428	6026	4901	5163	5658
8	9614	10042	10574	4968	5171	5411	4646	4871	5163
9	10002	9596	10030	5111	4965	5159	4891	4631	4871
10	9927	9981	9571	5056	5102	4950	4871	4879	4621
11	10756	9889	9949	5557	5034	5082	5199	4855	4867
12	10880	10734	9870	5518	5543	5022	5362	5191	4848

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
13	11817	10862	10717	6052	5510	5535	5765	5352	5182
14	12705	11780	10826	6502	6031	5493	6203	5749	5333
15	13695	12692	11764	7051	6492	6015	6644	6200	5749
16	14520	13858	12647	7422	7129	6478	7098	6729	6169
17	15911	15739	13767	7991	7941	7108	7920	7798	6659
18	16880	17392	15521	8224	8553	7881	8656	8839	7640
19	18495	17994	17114	8800	8632	8433	9695	9362	8681
20	17793	19082	17815	8594	9006	8551	9199	10076	9264
21	17405	17978	18911	8521	8653	8948	8884	9325	9963
22	16687	17376	17792	8317	8508	8587	8370	8868	9205
23	16543	16562	17245	8085	8267	8444	8458	8295	8801
24	15227	16410	16412	7586	8030	8190	7641	8380	8222
25	14698	15068	16224	7358	7500	7961	7340	7568	8263
26	13565	14593	14955	6700	7300	7434	6865	7293	7521
27	13093	13470	14493	6429	6644	7250	6664	6826	7243
28	12434	12991	13388	6239	6372	6610	6195	6619	6778
29	12968	12342	12918	6496	6166	6337	6472	6176	6581
30	11978	12845	12260	6000	6443	6122	5978	6402	6138
31	11699	11905	12768	5836	5952	6398	5863	5953	6370
32	11152	11623	11831	5449	5794	5915	5703	5829	5916
33	11181	11067	11526	5513	5411	5732	5668	5656	5794
34	11175	11111	10975	5455	5461	5353	5720	5650	5622
35	10946	11110	11019	5300	5424	5406	5646	5686	5613
36	10647	10882	11023	5062	5259	5384	5585	5623	5639
37	10798	10570	10816	5191	5007	5207	5607	5563	5609
38	10849	10715	10490	5192	5137	4960	5657	5578	5530
39	11151	10758	10653	5362	5135	5086	5789	5623	5567
40	10349	11091	10689	5013	5328	5095	5336	5763	5594
41	10319	10260	11011	4946	4952	5283	5373	5308	5728
42	10069	10247	10188	4766	4902	4904	5303	5345	5284
43	10564	9995	10161	5102	4723	4851	5462	5272	5310
44	10676	10477	9940	4953	5042	4699	5723	5435	5241
45	10865	10572	10394	5182	4874	4988	5683	5698	5406
46	10866	10777	10490	5162	5129	4824	5704	5648	5666
47	10518	10770	10712	4964	5100	5086	5554	5670	5626
48	10644	10433	10692	4966	4899	5042	5678	5534	5650
49	10586	10550	10331	5063	4903	4835	5523	5647	5496
50	9543	10487	10437	4421	5000	4838	5122	5487	5599
51	8934	9441	10374	4078	4359	4923	4856	5082	5451
52	8427	8842	9326	3887	4015	4281	4540	4827	5045
53	7522	8342	8736	3474	3826	3944	4048	4516	4792
54	7416	7423	8244	3429	3405	3758	3987	4018	4486
55	7196	7308	7296	3214	3364	3327	3982	3944	3969
56	6342	7073	7192	2814	3137	3298	3528	3936	3894
57	5752	6255	6959	2466	2759	3062	3286	3496	3897
58	5945	5657	6149	2639	2414	2690	3306	3243	3459
59	5664	5845	5579	2435	2577	2366	3229	3268	3213
60	4827	5528	5731	2062	2352	2499	2765	3176	3232
61	4528	4708	5420	1936	1996	2293	2592	2712	3127
62	4603	4431	4614	2001	1863	1945	2602	2568	2669
63	3532	4500	4335	1487	1942	1811	2045	2558	2524
64	1857	3412	4383	765	1408	1863	1092	2004	2520
65	1505	1802	3327	593	730	1364	912	1072	1963
66	1644	1459	1741	656	568	690	988	891	1051
67	3221	1593	1405	1253	622	542	1968	971	863
68	3247	3117	1528	1231	1186	578	2016	1931	950
69	3783	3122	3010	1430	1162	1124	2353	1960	1886
70	3575	3627	2994	1316	1352	1091	2259	2275	1903
71	3725	3430	3464	1337	1242	1253	2388	2188	2211
72	3642	3558	3271	1397	1247	1175	2245	2311	2096
73	3185	3440	3369	1228	1293	1141	1957	2147	2228
74	2188	2999	3257	772	1121	1217	1416	1878	2040
75	1450	2040	2832	528	700	1035	922	1340	1797
76	1277	1353	1908	407	487	642	870	866	1266
77	1647	1178	1262	557	361	444	1090	817	818
78	1086	1510	1088	368	488	329	718	1022	759
79	1631	991	1381	532	330	429	1099	661	952
80	1373	1476	918	419	463	303	954	1013	615
81	1471	1224	1312	422	362	399	1049	862	913
82	1127	1293	1087	323	366	313	804	927	774
83	899	978	1146	253	272	314	646	706	832
84	646	765	852	145	218	239	501	547	613
85 &	2186	2310	2543	486	511	588	1700	1799	1955

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Қала халқы Городское население									
Барлығы Всего	465366	478165	484960	218865	224591	228126	246501	253574	256834
0	10131	10407	11157	5242	5304	5798	4889	5103	5359
1 - 4	32135	35053	37860	16560	18070	19499	15575	16983	18361
5 - 9	28873	30610	32869	14851	15787	16891	14022	14823	15978
10 - 14	29814	28386	27267	15289	14519	13972	14525	13867	13295
15 - 19	47750	46555	40646	23203	22802	20457	24547	23753	20189
20 - 24	54694	58645	59736	26176	27603	27920	28518	31042	31816
25 - 29	42878	44153	46657	20911	21434	22536	21967	22719	24121
30 - 34	35545	36938	37935	17061	17841	18356	18484	19097	19579
35 - 39	33771	33605	33506	15674	15653	15639	18097	17952	17867
40 - 44	32194	32292	32227	14801	14954	14866	17393	17338	17361
45 - 49	33731	33451	33010	15439	15073	14915	18292	18378	18095
50 - 54	25874	27828	29673	11524	12470	13265	14350	15358	16408
55 - 59	19244	20040	20616	8263	8662	8959	10981	11378	11657
60 - 64	11894	14044	15234	4959	5815	6299	6935	8229	8935
65 - 69	7891	6627	6698	2880	2417	2499	5011	4210	4199
70 - 74	9528	9959	9604	3362	3487	3325	6166	6472	6279
75 - 79	4431	4417	5197	1403	1373	1642	3028	3044	3555
80 - 84	3574	3641	3423	939	987	908	2635	2654	2515
85 &	1414	1514	1645	328	340	380	1086	1174	1265
0	10131	10407	11157	5242	5304	5798	4889	5103	5359
1	9295	10088	10355	4806	5227	5276	4489	4861	5079
2	8218	9280	10075	4232	4798	5229	3986	4482	4846
3	7475	8195	9268	3805	4225	4793	3670	3970	4475
4	7147	7490	8162	3717	3820	4201	3430	3670	3961
5	6668	7133	7474	3454	3711	3819	3214	3422	3655
6	6049	6656	7123	3064	3444	3700	2985	3212	3423
7	5612	6026	6634	2889	3050	3435	2723	2976	3199
8	5200	5599	6030	2695	2885	3051	2505	2714	2979
9	5344	5196	5608	2749	2697	2886	2595	2499	2722
10	5249	5342	5190	2674	2745	2690	2575	2597	2500
11	5724	5235	5329	2920	2669	2736	2804	2566	2593
12	5787	5716	5236	2970	2914	2667	2817	2802	2569
13	6297	5803	5715	3220	2974	2912	3077	2829	2803
14	6757	6290	5797	3505	3217	2967	3252	3073	2830
15	7301	6778	6295	3802	3509	3212	3499	3269	3083
16	7875	7530	6748	3984	3922	3495	3891	3608	3253
17	9486	9195	7489	4726	4558	3923	4760	4637	3566
18	10610	11148	9118	4977	5355	4546	5633	5793	4572
19	12478	11904	10996	5714	5458	5281	6764	6446	5715
20	11926	13227	11857	5621	5987	5429	6305	7240	6428
21	11383	12325	13210	5425	5766	5997	5958	6559	7213
22	10850	11540	12283	5278	5490	5758	5572	6050	6525
23	10664	10899	11517	5055	5299	5471	5609	5600	6046
24	9871	10654	10869	4797	5061	5265	5074	5593	5604
25	9487	9836	10570	4639	4782	5035	4848	5054	5535
26	8650	9484	9812	4211	4632	4774	4439	4852	5038
27	8268	8646	9446	3962	4205	4610	4306	4441	4836
28	7981	8233	8613	3909	3946	4182	4072	4287	4431
29	8492	7954	8216	4190	3869	3935	4302	4085	4281
30	7581	8429	7917	3700	4162	3836	3881	4267	4081
31	7352	7575	8396	3587	3680	4135	3765	3895	4261
32	6857	7332	7547	3221	3572	3658	3636	3760	3889
33	6790	6826	7287	3233	3217	3536	3557	3609	3751
34	6965	6776	6788	3320	3210	3191	3645	3566	3597
35	6781	6964	6718	3141	3325	3179	3640	3639	3539
36	6562	6755	6908	3038	3121	3307	3524	3634	3601
37	6759	6527	6729	3154	3005	3096	3605	3522	3633
38	6678	6721	6469	3103	3122	2974	3575	3599	3495
39	6991	6638	6682	3238	3080	3083	3753	3558	3599
40	6440	6981	6603	3010	3224	3060	3430	3757	3543
41	6348	6394	6929	2939	2978	3193	3409	3416	3736
42	6138	6313	6345	2809	2918	2945	3329	3395	3400
43	6560	6101	6267	3083	2783	2891	3477	3318	3376
44	6708	6503	6083	2960	3051	2777	3748	3452	3306
45	6856	6649	6456	3125	2905	3022	3731	3744	3434
46	6762	6803	6608	3098	3090	2883	3664	3713	3725
47	6611	6713	6769	2989	3064	3065	3622	3649	3704
48	6749	6566	6680	3089	2951	3037	3660	3615	3643

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
49	6753	6720	6497	3138	3063	2908	3615	3657	3589
50	5913	6708	6650	2645	3102	3022	3268	3606	3628
51	5594	5872	6648	2447	2623	3064	3147	3249	3584
52	5173	5541	5804	2296	2412	2572	2877	3129	3232
53	4606	5146	5474	2090	2274	2372	2516	2872	3102
54	4588	4561	5097	2046	2059	2235	2542	2502	2862
55	4465	4533	4471	1953	2014	2008	2512	2519	2463
56	3936	4411	4456	1713	1919	1968	2223	2492	2488
57	3597	3892	4346	1531	1682	1871	2066	2210	2475
58	3682	3557	3828	1565	1505	1638	2117	2052	2190
59	3564	3647	3515	1501	1542	1474	2063	2105	2041
60	2951	3502	3575	1230	1458	1491	1721	2044	2084
61	2820	2892	3431	1189	1194	1421	1631	1698	2010
62	2772	2774	2847	1175	1145	1171	1597	1629	1676
63	2208	2732	2717	909	1152	1113	1299	1580	1604
64	1143	2144	2664	456	866	1103	687	1278	1561
65	960	1121	2092	360	439	838	600	682	1254
66	998	933	1082	373	344	417	625	589	665
67	1792	966	899	655	350	328	1137	616	571
68	1936	1740	931	695	620	326	1241	1120	605
69	2205	1867	1694	797	664	590	1408	1203	1104
70	2051	2119	1799	727	752	631	1324	1367	1168
71	2137	1977	2033	741	692	698	1396	1285	1335
72	2138	2060	1894	791	703	655	1347	1357	1239
73	1879	2020	1958	662	733	644	1217	1287	1314
74	1323	1783	1920	441	607	697	882	1176	1223
75	912	1240	1692	312	401	560	600	839	1132
76	812	854	1178	239	286	376	573	568	802
77	1007	755	795	329	216	263	678	539	532
78	711	909	695	215	276	197	496	633	498
79	989	659	837	308	194	246	681	465	591
80	904	911	617	240	274	183	664	637	434
81	927	812	811	251	208	236	676	604	575
82	720	816	724	195	212	176	525	604	548
83	568	626	725	156	158	176	412	468	549
84	455	476	546	97	135	137	358	341	409
85 &	1414	1514	1645	328	340	380	1086	1174	1265

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	298223	299306	301389	148720	149346	150465	149503	149960	150924
0	6167	6461	6417	3222	3296	3215	2945	3165	3202
1 - 4	23411	23951	24643	12032	12292	12681	11379	11659	11962
5 - 9	23245	23921	25065	11942	12402	12920	11303	11519	12145
10 - 14	26271	24860	23666	13396	12701	12110	12875	12159	11556
15 - 19	31751	31120	30167	16285	15945	15458	15466	15175	14709
20 - 24	28961	28763	28439	14927	14861	14800	14034	13902	13639
25 - 29	23880	24311	25321	12311	12548	13056	11569	11763	12265
30 - 34	21640	21613	21425	11192	11220	11164	10448	10393	10261
35 - 39	20620	20430	20495	10433	10309	10404	10187	10121	10091
40 - 44	19783	19778	19762	9979	9993	9966	9804	9785	9796
45 - 49	19748	19651	19609	9898	9832	9860	9850	9819	9749
50 - 54	15968	16707	17444	7765	8135	8479	8203	8572	8965
55 - 59	11655	12098	12559	5305	5589	5784	6350	6509	6775
60 - 64	7453	8535	9249	3292	3746	4112	4161	4789	5137
65 - 69	5509	4466	4313	2283	1851	1799	3226	2615	2514
70 - 74	6787	7095	6751	2688	2768	2552	4099	4327	4199
75 - 79	2660	2655	3274	989	993	1237	1671	1662	2037
80 - 84	1942	2095	1892	623	694	660	1319	1401	1232
85 &	772	796	898	158	171	208	614	625	690
0	6167	6461	6417	3222	3296	3215	2945	3165	3202
1	6461	6112	6442	3313	3195	3297	3148	2917	3145
2	5772	6423	6078	2956	3295	3171	2816	3128	2907
3	5714	5742	6395	2888	2937	3286	2826	2805	3109
4	5464	5674	5728	2875	2865	2927	2589	2809	2801
5	5113	5438	5644	2630	2863	2851	2483	2575	2793
6	4588	5075	5405	2383	2607	2845	2205	2468	2560
7	4472	4565	5050	2294	2378	2591	2178	2187	2459
8	4414	4443	4544	2273	2286	2360	2141	2157	2184
9	4658	4400	4422	2362	2268	2273	2296	2132	2149
10	4678	4639	4381	2382	2357	2260	2296	2282	2121
11	5032	4654	4620	2637	2365	2346	2395	2289	2274

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
12	5093	5018	4634	2548	2629	2355	2545	2389	2279
13	5520	5059	5002	2832	2536	2623	2688	2523	2379
14	5948	5490	5029	2997	2814	2526	2951	2676	2503
15	6394	5914	5469	3249	2983	2803	3145	2931	2666
16	6645	6328	5899	3438	3207	2983	3207	3121	2916
17	6425	6544	6278	3265	3383	3185	3160	3161	3093
18	6270	6244	6403	3247	3198	3335	3023	3046	3068
19	6017	6090	6118	3086	3174	3152	2931	2916	2966
20	5867	5855	5958	2973	3019	3122	2894	2836	2836
21	6022	5653	5701	3096	2887	2951	2926	2766	2750
22	5837	5836	5509	3039	3018	2829	2798	2818	2680
23	5879	5663	5728	3030	2968	2973	2849	2695	2755
24	5356	5756	5543	2789	2969	2925	2567	2787	2618
25	5211	5232	5654	2719	2718	2926	2492	2514	2728
26	4915	5109	5143	2489	2668	2660	2426	2441	2483
27	4825	4824	5047	2467	2439	2640	2358	2385	2407
28	4453	4758	4775	2330	2426	2428	2123	2332	2347
29	4476	4388	4702	2306	2297	2402	2170	2091	2300
30	4397	4416	4343	2300	2281	2286	2097	2135	2057
31	4347	4330	4372	2249	2272	2263	2098	2058	2109
32	4295	4291	4284	2228	2222	2257	2067	2069	2027
33	4391	4241	4239	2280	2194	2196	2111	2047	2043
34	4210	4335	4187	2135	2251	2162	2075	2084	2025
35	4165	4146	4301	2159	2099	2227	2006	2047	2074
36	4085	4127	4115	2024	2138	2077	2061	1989	2038
37	4039	4043	4087	2037	2002	2111	2002	2041	1976
38	4171	3994	4021	2089	2015	1986	2082	1979	2035
39	4160	4120	3971	2124	2055	2003	2036	2065	1968
40	3909	4110	4086	2003	2104	2035	1906	2006	2051
41	3971	3866	4082	2007	1974	2090	1964	1892	1992
42	3931	3934	3843	1957	1984	1959	1974	1950	1884
43	4004	3894	3894	2019	1940	1960	1985	1954	1934
44	3968	3974	3857	1993	1991	1922	1975	1983	1935
45	4009	3923	3938	2057	1969	1966	1952	1954	1972
46	4104	3974	3882	2064	2039	1941	2040	1935	1941
47	3907	4057	3943	1975	2036	2021	1932	2021	1922
48	3895	3867	4012	1877	1948	2005	2018	1919	2007
49	3833	3830	3834	1925	1840	1927	1908	1990	1907
50	3630	3779	3787	1776	1898	1816	1854	1881	1971
51	3340	3569	3726	1631	1736	1859	1709	1833	1867
52	3254	3301	3522	1591	1603	1709	1663	1698	1813
53	2916	3196	3262	1384	1552	1572	1532	1644	1690
54	2828	2862	3147	1383	1346	1523	1445	1516	1624
55	2731	2775	2825	1261	1350	1319	1470	1425	1506
56	2406	2662	2736	1101	1218	1330	1305	1444	1406
57	2155	2363	2613	935	1077	1191	1220	1286	1422
58	2263	2100	2321	1074	909	1052	1189	1191	1269
59	2100	2198	2064	934	1035	892	1166	1163	1172
60	1876	2026	2156	832	894	1008	1044	1132	1148
61	1708	1816	1989	747	802	872	961	1014	1117
62	1831	1657	1767	826	718	774	1005	939	993
63	1324	1768	1618	578	790	698	746	978	920
64	714	1268	1719	309	542	760	405	726	959
65	545	681	1235	233	291	526	312	390	709
66	646	526	659	283	224	273	363	302	386
67	1429	627	506	598	272	214	831	355	292
68	1311	1377	597	536	566	252	775	811	345
69	1578	1255	1316	633	498	534	945	757	782
70	1524	1508	1195	589	600	460	935	908	735
71	1588	1453	1431	596	550	555	992	903	876
72	1504	1498	1377	606	544	520	898	954	857
73	1306	1420	1411	566	560	497	740	860	914
74	865	1216	1337	331	514	520	534	702	817
75	538	800	1140	216	299	475	322	501	665
76	465	499	730	168	201	266	297	298	464
77	640	423	467	228	145	181	412	278	286
78	375	601	393	153	212	132	222	389	261
79	642	332	544	224	136	183	418	196	361
80	469	565	301	179	189	120	290	376	181
81	544	412	501	171	154	163	373	258	338
82	407	477	363	128	154	137	279	323	226
83	331	352	421	97	114	138	234	238	283
84	191	289	306	48	83	102	143	206	204
85 &	772	796	898	158	171	208	614	625	690

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	1836563	1873374	1909362	900823	919348	937814	935740	954026	971548
0	43126	45075	45465	22046	23135	23315	21080	21940	22150
1 - 4	147688	157720	167721	75935	80907	85923	71753	76813	81798
5 - 9	142924	149207	158263	73341	76710	81648	69583	72497	76615
10 - 14	133810	130734	129057	68474	66955	66033	65336	63779	63024
15 - 19	167973	161983	153436	85955	83211	79172	82018	78772	74264
20 - 24	184131	185244	180782	92305	93286	91784	91826	91958	88998
25 - 29	159359	164877	175093	79406	81965	86985	79953	82912	88108
30 - 34	141761	145270	146937	70920	72681	73451	70841	72589	73486
35 - 39	132935	134986	137880	66057	66912	68269	66878	68074	69611
40 - 44	120271	121651	124025	58844	59697	60809	61427	61954	63216
45 - 49	121620	121459	122146	58546	58392	58889	63074	63067	63257
50 - 54	98160	104360	108480	46119	49069	50975	52041	55291	57505
55 - 59	77284	78800	83167	35198	36047	38128	42086	42753	45039
60 - 64	51027	58451	62173	22804	25824	27337	28223	32627	34836
65 - 69	37465	33300	32936	16039	14386	14302	21426	18914	18634
70 - 74	38318	40658	39566	15433	16297	15658	22885	24361	23908
75 - 79	18911	18722	21877	7245	7187	8449	11666	11535	13428
80 - 84	12584	13317	12436	4068	4384	4156	8516	8933	8280
85 &	7216	7560	7922	2088	2303	2531	5128	5257	5391
0	43126	45075	45465	22046	23135	23315	21080	21940	22150
1	42522	43044	45027	21816	22014	23101	20706	21030	21926
2	37064	42487	43048	18929	21803	22022	18135	20684	21026
3	35097	37060	42547	18120	18953	21835	16977	18107	20712
4	33005	35129	37099	17070	18137	18965	15935	16992	18134
5	32479	33040	35178	16871	17085	18155	15608	15955	17023
6	29730	32469	33067	15344	16864	17093	14386	15605	15974
7	27771	29734	32458	14165	15323	16873	13606	14411	15585
8	26187	27763	29773	13253	14171	15344	12934	13592	14429
9	26757	26201	27787	13708	13267	14183	13049	12934	13604
10	24951	26739	26187	12803	13692	13260	12148	13047	12927
11	25486	24937	26756	12942	12790	13702	12544	12147	13054
12	25624	25472	24947	13285	12946	12797	12339	12526	12150
13	27940	25642	25518	14217	13306	12970	13723	12336	12548
14	29809	27944	25649	15227	14221	13304	14582	13723	12345
15	31759	29781	27974	16241	15216	14238	15518	14565	13736
16	33233	31717	29784	16964	16204	15207	16269	15513	14577
17	34076	33079	31459	17286	16977	16139	16790	16102	15320
18	34076	33461	31965	17659	17167	16724	16417	16294	15241
19	34829	33945	32254	17805	17647	16864	17024	16298	15390
20	35316	34914	33309	17784	17888	17459	17532	17026	15850
21	37439	35645	34750	18921	17921	17861	18518	17724	16889
22	37640	38008	35881	18895	19160	18013	18745	18848	17868
23	38265	38079	38325	19180	19019	19287	19085	19060	19038
24	35471	38598	38517	17525	19298	19164	17946	19300	19353
25	34466	35864	39061	17177	17645	19456	17289	18219	19605
26	32720	34728	36187	16377	17299	17791	16343	17429	18396
27	31518	32890	34927	15623	16460	17416	15895	16430	17511
28	29673	31628	33130	14830	15682	16580	14843	15946	16550
29	30982	29767	31788	15399	14879	15742	15583	14888	16046
30	28889	31073	29933	14483	15476	14947	14406	15597	14986
31	28676	28968	31227	14503	14524	15537	14173	14444	15690
32	27746	28737	29063	13905	14517	14538	13841	14220	14525
33	28665	27779	28850	14289	13872	14566	14376	13907	14284
34	27785	28713	27864	13740	14292	13863	14045	14421	14001
35	27749	27823	28794	13919	13750	14311	13830	14073	14483
36	27042	27725	27901	13366	13883	13755	13676	13842	14146
37	26284	27049	27735	13056	13343	13845	13228	13706	13890
38	26073	26298	27117	12933	13028	13334	13140	13270	13783
39	25787	26091	26333	12783	12908	13024	13004	13183	13309
40	24541	25816	26115	12021	12774	12887	12520	13042	13228
41	24167	24520	25886	11892	11978	12777	12275	12542	13109
42	23203	24195	24583	11356	11878	11945	11847	12317	12638
43	23937	23181	24231	11751	11334	11872	12186	11847	12359
44	24423	23939	23210	11824	11733	11328	12599	12206	11882

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
45	24681	24466	24070	12027	11795	11775	12654	12671	12295
46	24693	24660	24491	11968	11986	11783	12725	12674	12708
47	24406	24629	24679	11638	11893	11963	12768	12736	12716
48	23443	24349	24593	11221	11577	11852	12222	12772	12741
49	24397	23355	24313	11692	11141	11516	12705	12214	12797
50	21734	24250	23247	10279	11577	11011	11455	12673	12236
51	20682	21625	24182	9754	10161	11475	10928	11464	12707
52	19384	20543	21473	9096	9619	10057	10288	10924	11416
53	18863	19269	20429	8845	8993	9520	10018	10276	10909
54	17497	18673	19149	8145	8719	8912	9352	9954	10237
55	17088	17290	18547	7940	7983	8614	9148	9307	9933
56	15785	16863	17136	7293	7791	7859	8492	9072	9277
57	15772	15606	16661	7213	7155	7662	8559	8451	8999
58	13662	15591	15438	6156	7099	7041	7506	8492	8397
59	14977	13450	15385	6596	6019	6952	8381	7431	8433
60	13026	14739	13209	5869	6440	5888	7157	8299	7321
61	11756	12798	14493	5216	5704	6280	6540	7094	8213
62	11057	11517	12584	4963	5060	5573	6094	6457	7011
63	8785	10803	11295	3904	4821	4924	4881	5982	6371
64	6403	8594	10592	2852	3799	4672	3551	4795	5920
65	5264	6242	8397	2442	2764	3673	2822	3478	4724
66	5685	5113	6099	2569	2354	2686	3116	2759	3413
67	8602	5531	4988	3591	2478	2278	5011	3053	2710
68	8401	8321	5381	3547	3432	2382	4854	4889	2999
69	9513	8093	8071	3890	3358	3283	5623	4735	4788
70	8499	9181	7773	3350	3710	3175	5149	5471	4598
71	8502	8126	8839	3427	3167	3511	5075	4959	5328
72	8297	8129	7767	3413	3239	2979	4884	4890	4788
73	7754	7885	7706	3192	3184	3020	4562	4701	4686
74	5266	7337	7481	2051	2997	2973	3215	4340	4508
75	4103	4993	6918	1648	1931	2788	2455	3062	4130
76	3621	3855	4652	1405	1529	1759	2216	2326	2893
77	4263	3367	3594	1631	1280	1395	2632	2087	2199
78	2839	3923	3098	1095	1472	1171	1744	2451	1927
79	4085	2584	3615	1466	975	1336	2619	1609	2279
80	2926	3715	2367	954	1304	875	1972	2411	1492
81	3165	2606	3329	1042	833	1154	2123	1773	2175
82	2577	2814	2306	823	900	711	1754	1914	1595
83	2157	2273	2451	703	716	789	1454	1557	1662
84	1759	1909	1983	546	631	627	1213	1278	1356
85 &	7216	7560	7922	2088	2303	2531	5128	5257	5391

Қала халқы
Городское население

Барлығы **Всего**	430534	437406	443500	204107	207618	210822	226427	229788	232678
0	10457	11197	11180	5395	5701	5759	5062	5496	5421
1 - 4	31625	34928	38607	16202	17936	19823	15423	16992	18784
5 - 9	31119	32419	34178	16080	16791	17601	15039	15628	16577
10 - 14	29529	28611	28160	15029	14621	14434	14500	13990	13726
15 - 19	38519	36679	34038	19382	18640	17545	19137	18039	16493
20 - 24	41100	41473	40663	20046	20276	20031	21054	21197	20632
25 - 29	36000	36627	38211	17376	17630	18398	18624	18997	19813
30 - 34	32734	33324	33441	15816	16175	16206	16918	17149	17235
35 - 39	31709	31584	31794	14793	14672	14790	16916	16912	17004
40 - 44	29187	29354	29649	13588	13693	13794	15599	15661	15855
45 - 49	29912	29558	29394	13832	13609	13514	16080	15949	15880
50 - 54	24583	25837	26489	10951	11584	11898	13632	14253	14591
55 - 59	19837	20051	20892	8589	8688	9053	11248	11363	11839
60 - 64	13690	15572	16433	5859	6512	6792	7831	9060	9641
65 - 69	9357	8323	8343	3744	3395	3455	5613	4928	4888
70 - 74	10289	10762	10454	3936	4045	3865	6353	6717	6589
75 - 79	5338	5277	5907	1890	1891	2098	3448	3386	3809
80 - 84	3732	3952	3677	1108	1222	1175	2624	2730	2502
85 &	1817	1878	1990	491	537	591	1326	1341	1399
0	10457	11197	11180	5395	5701	5759	5062	5496	5421
1	9136	10449	11172	4735	5400	5690	4401	5049	5482
2	7888	9116	10444	4001	4729	5404	3887	4387	5040
3	7477	7882	9114	3787	4021	4721	3690	3861	4393
4	7124	7481	7877	3679	3786	4008	3445	3695	3869
5	7078	7134	7461	3683	3682	3775	3395	3452	3686
6	6495	7083	7118	3358	3683	3679	3137	3400	3439

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
7	6035	6507	7075	3107	3357	3688	2928	3150	3387
8	5659	6025	6513	2941	3113	3360	2718	2912	3153
9	5852	5670	6011	2991	2956	3099	2861	2714	2912
10	5558	5851	5643	2827	2990	2947	2731	2861	2696
11	5564	5544	5861	2816	2815	2992	2748	2729	2869
12	5514	5559	5547	2831	2828	2820	2683	2731	2727
13	6146	5523	5583	3150	2844	2833	2996	2679	2750
14	6747	6134	5526	3405	3144	2842	3342	2990	2684
15	7060	6736	6130	3638	3394	3149	3422	3342	2981
16	7347	7053	6731	3742	3633	3393	3605	3420	3338
17	8050	7265	6915	4004	3738	3579	4046	3527	3336
18	7920	7796	6882	4008	3916	3644	3912	3880	3238
19	8142	7829	7380	3990	3959	3780	4152	3870	3600
20	7986	8106	7648	3852	3998	3871	4134	4108	3777
21	8350	8014	8032	4140	3861	3953	4210	4153	4079
22	8360	8433	8008	4142	4181	3856	4218	4252	4152
23	8449	8460	8447	4079	4158	4192	4370	4302	4255
24	7955	8460	8528	3833	4078	4159	4122	4382	4369
25	7608	7974	8439	3752	3849	4063	3856	4125	4376
26	7290	7579	7968	3509	3737	3848	3781	3842	4120
27	7057	7244	7576	3334	3480	3734	3723	3764	3842
28	6783	7049	7222	3262	3308	3460	3521	3741	3762
29	7262	6781	7006	3519	3256	3293	3743	3525	3713
30	6681	7186	6787	3264	3519	3273	3417	3667	3514
31	6548	6660	7153	3196	3257	3503	3352	3403	3650
32	6438	6512	6606	3129	3172	3212	3309	3340	3394
33	6602	6396	6513	3165	3091	3160	3437	3305	3353
34	6465	6570	6382	3062	3136	3058	3403	3434	3324
35	6504	6410	6547	3047	3041	3111	3457	3369	3436
36	6360	6416	6389	2895	2998	3019	3465	3418	3370
37	6272	6299	6358	2899	2849	2962	3373	3450	3396
38	6239	6250	6276	2941	2869	2830	3298	3381	3446
39	6334	6209	6224	3011	2915	2868	3323	3294	3356
40	6043	6285	6160	2759	2972	2883	3284	3313	3277
41	5840	5983	6248	2738	2726	2951	3102	3257	3297
42	5586	5799	5948	2599	2719	2696	2987	3080	3252
43	5747	5560	5769	2697	2587	2701	3050	2973	3068
44	5971	5727	5524	2795	2689	2563	3176	3038	2961
45	5969	5930	5693	2737	2756	2659	3232	3174	3034
46	6048	5937	5894	2778	2708	2729	3270	3229	3165
47	6036	5988	5910	2793	2744	2687	3243	3244	3223
48	5770	5982	5944	2685	2751	2715	3085	3231	3229
49	6089	5721	5953	2839	2650	2724	3250	3071	3229
50	5365	6020	5637	2401	2796	2581	2964	3224	3056
51	5057	5304	5952	2309	2353	2741	2748	2951	3211
52	4848	4976	5223	2122	2242	2313	2726	2734	2910
53	4803	4797	4932	2144	2084	2210	2659	2713	2722
54	4510	4740	4745	1975	2109	2053	2535	2631	2692
55	4354	4441	4679	1897	1924	2066	2457	2517	2613
56	3965	4277	4372	1762	1838	1873	2203	2439	2499
57	3956	3878	4191	1735	1707	1796	2221	2171	2395
58	3641	3896	3832	1570	1695	1670	2071	2201	2162
59	3921	3559	3818	1625	1524	1648	2296	2035	2170
60	3456	3847	3477	1523	1568	1469	1933	2279	2008
61	3154	3384	3756	1284	1468	1513	1870	1916	2243
62	3001	3087	3305	1297	1230	1428	1704	1857	1877
63	2387	2929	3029	1029	1251	1173	1358	1678	1856
64	1692	2325	2866	726	995	1209	966	1330	1657
65	1330	1654	2266	600	705	956	730	949	1310
66	1390	1285	1608	582	573	689	808	712	919
67	2046	1350	1264	794	563	563	1252	787	701
68	2135	1969	1296	851	745	537	1284	1224	759
69	2456	2065	1909	917	809	710	1539	1256	1199
70	2271	2382	1961	873	873	756	1398	1509	1205
71	2292	2181	2305	879	827	828	1413	1354	1477
72	2245	2203	2067	855	835	756	1390	1368	1311
73	1976	2134	2089	771	796	774	1205	1338	1315
74	1505	1862	2032	558	714	751	947	1148	1281
75	1106	1434	1758	391	530	671	715	904	1087
76	1028	1037	1312	367	364	465	661	673	847
77	1168	956	960	420	330	324	748	626	636
78	844	1082	883	316	380	302	528	702	581
79	1192	768	994	396	287	336	796	481	658
80	890	1093	712	267	365	264	623	728	448

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
81	941	789	979	287	242	327	654	547	652
82	776	838	698	231	250	205	545	588	493
83	630	682	705	188	200	212	442	482	493
84	495	550	583	135	165	167	360	385	416
85 &	1817	1878	1990	491	537	591	1326	1341	1399

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы **Всего**	1406029	1435968	1465862	696716	711730	726992	709313	724238	738870
0	32669	33878	34285	16651	17434	17556	16018	16444	16729
1 - 4	116063	122792	129114	59733	62971	66100	56330	59821	63014
5 - 9	111805	116788	124085	57261	59919	64047	54544	56869	60038
10 - 14	104281	102123	100897	53445	52334	51599	50836	49789	49298
15 - 19	129454	125304	119398	66573	64571	61627	62881	60733	57771
20 - 24	143031	143771	140119	72259	73010	71753	70772	70761	68366
25 - 29	123359	128250	136882	62030	64335	68587	61329	63915	68295
30 - 34	109027	111946	113496	55104	56506	57245	53923	55440	56251
35 - 39	101226	103402	106086	51264	52240	53479	49962	51162	52607
40 - 44	91084	92297	94376	45256	46004	47015	45828	46293	47361
45 - 49	91708	91901	92752	44714	44783	45375	46994	47118	47377
50 - 54	73577	78523	81991	35168	37485	39077	38409	41038	42914
55 - 59	57447	58749	62275	26609	27359	29075	30838	31390	33200
60 - 64	37337	42879	45740	16945	19312	20545	20392	23567	25195
65 - 69	28108	24977	24593	12295	10991	10847	15813	13986	13746
70 - 74	28029	29896	29112	11497	12252	11793	16532	17644	17319
75 - 79	13573	13445	15970	5355	5296	6351	8218	8149	9619
80 - 84	8852	9365	8759	2960	3162	2981	5892	6203	5778
85 &	5399	5682	5932	1597	1766	1940	3802	3916	3992
0	32669	33878	34285	16651	17434	17556	16018	16444	16729
1	33386	32595	33855	17081	16614	17411	16305	15981	16444
2	29176	33371	32604	14928	17074	16618	14248	16297	15986
3	27620	29178	33433	14333	14932	17114	13287	14246	16319
4	25881	27648	29222	13391	14351	14957	12490	13297	14265
5	25401	25906	27717	13188	13403	14380	12213	12503	13337
6	23235	25386	25949	11986	13181	13414	11249	12205	12535
7	21736	23227	25383	11058	11966	13185	10678	11261	12198
8	20528	21738	23260	10312	11058	11984	10216	10680	11276
9	20905	20531	21776	10717	10311	11084	10188	10220	10692
10	19393	20888	20544	9976	10702	10313	9417	10186	10231
11	19922	19393	20895	10126	9975	10710	9796	9418	10185
12	20110	19913	19400	10454	10118	9977	9656	9795	9423
13	21794	20119	19935	11067	10462	10137	10727	9657	9798
14	23062	21810	20123	11822	11077	10462	11240	10733	9661
15	24699	23045	21844	12603	11822	11089	12096	11223	10755
16	25886	24664	23053	13222	12571	11814	12664	12093	11239
17	26026	25814	24544	13282	13239	12560	12744	12575	11984
18	26156	25665	25083	13651	13251	13080	12505	12414	12003
19	26687	26116	24874	13815	13688	13084	12872	12428	11790
20	27330	26808	25661	13932	13890	13588	13398	12918	12073
21	29089	27631	26718	14781	14060	13908	14308	13571	12810
22	29280	29575	27873	14753	14979	14157	14527	14596	13716
23	29816	29619	29878	15101	14861	15095	14715	14758	14783
24	27516	30138	29989	13692	15220	15005	13824	14918	14984
25	26858	27890	30622	13425	13796	15393	13433	14094	15229
26	25430	27149	28219	12868	13562	13943	12562	13587	14276
27	24461	25646	27351	12289	12980	13682	12172	12666	13669
28	22890	24579	25908	11568	12374	13120	11322	12205	12788
29	23720	22986	24782	11880	11623	12449	11840	11363	12333
30	22208	23887	23146	11219	11957	11674	10989	11930	11472
31	22128	22308	24074	11307	11267	12034	10821	11041	12040
32	21308	22225	22457	10776	11345	11326	10532	10880	11131
33	22063	21383	22337	11124	10781	11406	10939	10602	10931
34	21320	22143	21482	10678	11156	10805	10642	10987	10677
35	21245	21413	22247	10872	10709	11200	10373	10704	11047
36	20682	21309	21512	10471	10885	10736	10211	10424	10776
37	20012	20750	21377	10157	10494	10883	9855	10256	10494
38	19834	20048	20841	9992	10159	10504	9842	9889	10337
39	19453	19882	20109	9772	9993	10156	9681	9889	9953
40	18498	19531	19955	9262	9802	10004	9236	9729	9951
41	18327	18537	19638	9154	9252	9826	9173	9285	9812
42	17617	18396	18635	8757	9159	9249	8860	9237	9386
43	18190	17621	18462	9054	8747	9171	9136	8874	9291

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
44	18452	18212	17686	9029	9044	8765	9423	9168	8921
45	18712	18536	18377	9290	9039	9116	9422	9497	9261
46	18645	18723	18597	9190	9278	9054	9455	9445	9543
47	18370	18641	18769	8845	9149	9276	9525	9492	9493
48	17673	18367	18649	8536	8826	9137	9137	9541	9512
49	18308	17634	18360	8853	8491	8792	9455	9143	9568
50	16369	18230	17610	7878	8781	8430	8491	9449	9180
51	15625	16321	18230	7445	7808	8734	8180	8513	9496
52	14536	15567	16250	6974	7377	7744	7562	8190	8506
53	14060	14472	15497	6701	6909	7310	7359	7563	8187
54	12987	13933	14404	6170	6610	6859	6817	7323	7545
55	12734	12849	13868	6043	6059	6548	6691	6790	7320
56	11820	12586	12764	5531	5953	5986	6289	6633	6778
57	11816	11728	12470	5478	5448	5866	6338	6280	6604
58	10021	11695	11606	4586	5404	5371	5435	6291	6235
59	11056	9891	11567	4971	4495	5304	6085	5396	6263
60	9570	10892	9732	4346	4872	4419	5224	6020	5313
61	8602	9414	10737	3932	4236	4767	4670	5178	5970
62	8056	8430	9279	3666	3830	4145	4390	4600	5134
63	6398	7874	8266	2875	3570	3751	3523	4304	4515
64	4711	6269	7726	2126	2804	3463	2585	3465	4263
65	3934	4588	6131	1842	2059	2717	2092	2529	3414
66	4295	3828	4491	1987	1781	1997	2308	2047	2494
67	6556	4181	3724	2797	1915	1715	3759	2266	2009
68	6266	6352	4085	2696	2687	1845	3570	3665	2240
69	7057	6028	6162	2973	2549	2573	4084	3479	3589
70	6228	6799	5812	2477	2837	2419	3751	3962	3393
71	6210	5945	6534	2548	2340	2683	3662	3605	3851
72	6052	5926	5700	2558	2404	2223	3494	3522	3477
73	5778	5751	5617	2421	2388	2246	3357	3363	3371
74	3761	5475	5449	1493	2283	2222	2268	3192	3227
75	2997	3559	5160	1257	1401	2117	1740	2158	3043
76	2593	2818	3340	1038	1165	1294	1555	1653	2046
77	3095	2411	2634	1211	950	1071	1884	1461	1563
78	1995	2841	2215	779	1092	869	1216	1749	1346
79	2893	1816	2621	1070	688	1000	1823	1128	1621
80	2036	2622	1655	687	939	611	1349	1683	1044
81	2224	1817	2350	755	591	827	1469	1226	1523
82	1801	1976	1608	592	650	506	1209	1326	1102
83	1527	1591	1746	515	516	577	1012	1075	1169
84	1264	1359	1400	411	466	460	853	893	940
85 &	5399	5682	5932	1597	1766	1940	3802	3916	3992

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	520982	532020	542987	255001	260569	266187	265981	271451	276800
0	13961	14628	15106	7237	7516	7763	6724	7112	7343
1 - 4	45341	49403	53000	23205	25341	27174	22136	24062	25826
5 - 9	42933	45446	48144	22066	23320	24684	20867	22126	23460
10 - 14	42308	41641	41039	21706	21286	20995	20602	20355	20044
15 - 19	52143	49059	46931	26504	25241	24364	25639	23818	22567
20 - 24	54006	54666	54091	27210	27602	27413	26796	27064	26678
25 - 29	44694	46572	48604	22515	23388	24285	22179	23184	24319
30 - 34	38627	39619	40753	19120	19563	20154	19507	20056	20599
35 - 39	35485	35470	35631	17623	17602	17712	17862	17868	17919
40 - 44	35248	35189	34984	17316	17273	17206	17932	17916	17778
45 - 49	34442	34824	35170	16562	16801	17013	17880	18023	18157
50 - 54	26505	28190	29708	12293	13075	13757	14212	15115	15951
55 - 59	18186	19260	20618	8083	8578	9173	10103	10682	11445
60 - 64	11025	12683	13760	4697	5404	5802	6328	7279	7958
65 - 69	7426	6406	6412	2851	2419	2483	4575	3987	3929

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
70 - 74	9083	9322	8798	3317	3383	3172	5766	5939	5626
75 - 79	4985	4760	5482	1542	1511	1772	3443	3249	3710
80 - 84	3351	3626	3422	939	1019	967	2412	2607	2455
85 &	1233	1256	1334	215	247	298	1018	1009	1036
0	13961	14628	15106	7237	7516	7763	6724	7112	7343
1	12856	13962	14586	6626	7240	7492	6230	6722	7094
2	11504	12873	13958	5780	6633	7233	5724	6240	6725
3	10958	11566	12881	5634	5812	6636	5324	5754	6245
4	10023	11002	11575	5165	5656	5813	4858	5346	5762
5	9467	10102	10996	4862	5207	5655	4605	4895	5341
6	8857	9559	10082	4538	4904	5198	4319	4655	4884
7	8483	8978	9539	4301	4592	4899	4182	4386	4640
8	8138	8583	8965	4240	4344	4593	3898	4239	4372
9	7988	8224	8562	4125	4273	4339	3863	3951	4223
10	7901	8086	8214	4088	4175	4268	3813	3911	3946
11	8211	7970	8075	4146	4115	4172	4065	3855	3903
12	8432	8302	7964	4242	4179	4117	4190	4123	3847
13	8736	8483	8298	4535	4260	4173	4201	4223	4125
14	9028	8800	8488	4695	4557	4265	4333	4243	4223
15	10171	9073	8786	5224	4709	4558	4947	4364	4228
16	10254	10094	9066	5140	5174	4703	5114	4920	4363
17	10532	9683	9916	5445	4904	5143	5087	4779	4773
18	10518	9988	9390	5305	5246	4802	5213	4742	4588
19	10668	10221	9773	5390	5208	5158	5278	5013	4615
20	10980	10532	10090	5618	5351	5170	5362	5181	4920
21	11188	10977	10521	5625	5615	5347	5563	5362	5174
22	11057	11278	11040	5591	5664	5639	5466	5614	5401
23	10727	11109	11316	5357	5602	5656	5370	5507	5660
24	10054	10770	11124	5019	5370	5601	5035	5400	5523
25	9673	10084	10797	4959	5026	5377	4714	5058	5420
26	9333	9680	10099	4646	4943	5024	4687	4737	5075
27	8657	9334	9694	4325	4648	4934	4332	4686	4760
28	8769	8700	9318	4442	4329	4636	4327	4371	4682
29	8262	8774	8696	4143	4442	4314	4119	4332	4382
30	8379	8268	8752	4126	4138	4421	4253	4130	4331
31	7836	8378	8253	3850	4120	4129	3986	4258	4124
32	7607	7814	8366	3726	3825	4111	3881	3989	4255
33	7570	7611	7782	3785	3710	3796	3785	3901	3986
34	7235	7548	7600	3633	3770	3697	3602	3778	3903
35	7257	7217	7531	3524	3614	3760	3733	3603	3771
36	6815	7240	7187	3436	3510	3582	3379	3730	3605
37	6973	6797	7216	3528	3413	3497	3445	3384	3719
38	7268	6959	6768	3574	3504	3389	3694	3455	3379
39	7172	7257	6929	3561	3561	3484	3611	3696	3445
40	6904	7141	7249	3379	3543	3554	3525	3598	3695
41	6954	6881	7102	3392	3363	3515	3562	3518	3587
42	6972	6915	6846	3519	3362	3337	3453	3553	3509
43	7340	6934	6886	3541	3491	3334	3799	3443	3552
44	7078	7318	6901	3485	3514	3466	3593	3804	3435
45	7222	7045	7275	3532	3451	3481	3690	3594	3794
46	7075	7180	7002	3439	3508	3416	3636	3672	3586
47	6902	7025	7132	3360	3402	3470	3542	3623	3662
48	6777	6865	6962	3164	3329	3355	3613	3536	3607
49	6466	6709	6799	3067	3111	3291	3399	3598	3508
50	6042	6414	6646	2822	3023	3070	3220	3391	3576
51	5552	5985	6359	2546	2781	2990	3006	3204	3369
52	5461	5483	5931	2581	2496	2738	2880	2987	3193
53	4957	5399	5428	2264	2545	2453	2693	2854	2975
54	4493	4909	5344	2080	2230	2506	2413	2679	2838
55	4406	4440	4863	2047	2040	2190	2359	2400	2673
56	3874	4341	4374	1708	2006	1988	2166	2335	2386
57	3453	3826	4290	1471	1672	1963	1982	2154	2327
58	3331	3392	3763	1477	1430	1640	1854	1962	2123
59	3122	3261	3328	1380	1430	1392	1742	1831	1936
60	3036	3056	3201	1304	1333	1383	1732	1723	1818
61	2508	2970	2978	1054	1262	1288	1454	1708	1690
62	2397	2447	2904	1016	1015	1209	1381	1432	1695
63	1910	2342	2393	842	978	979	1068	1364	1414
64	1174	1868	2284	481	816	943	693	1052	1341
65	944	1145	1824	377	459	787	567	686	1037
66	927	915	1120	351	357	442	576	558	678
67	1830	901	894	670	339	347	1160	562	547
68	1732	1764	867	673	625	315	1059	1139	552

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
69	1993	1681	1707	780	639	592	1213	1042	1115
70	1912	1917	1616	707	745	606	1205	1172	1010
71	2029	1829	1852	719	663	709	1310	1166	1143
72	1912	1916	1762	719	655	620	1193	1261	1142
73	1948	1831	1831	708	674	612	1240	1157	1219
74	1282	1829	1737	464	646	625	818	1183	1112
75	1019	1208	1725	311	432	602	708	776	1123
76	844	941	1130	283	274	397	561	667	733
77	1225	779	882	355	254	252	870	525	630
78	782	1122	718	256	322	232	526	800	486
79	1115	710	1027	337	229	289	778	481	738
80	814	1000	629	252	293	201	562	707	428
81	955	708	894	262	215	245	693	493	649
82	717	846	615	204	227	182	513	619	433
83	518	631	739	128	171	197	390	460	542
84	347	441	545	93	113	142	254	328	403
85 &	1233	1256	1334	215	247	298	1018	1009	1036

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	246450	253746	260396	117459	121033	124274	128991	132713	136122
0	7352	7682	7593	3846	3955	3843	3506	3727	3750
1 - 4	20477	23449	26163	10484	12082	13486	9993	11367	12677
5 - 9	19008	20358	21737	9673	10335	11059	9335	10023	10678
10 - 14	18257	18303	18126	9355	9334	9250	8902	8969	8876
15 - 19	23004	21312	20190	11608	10876	10387	11396	10436	9803
20 - 24	26044	26409	26133	12776	13000	12916	13268	13409	13217
25 - 29	22172	23183	24311	10689	11165	11680	11483	12018	12631
30 - 34	19124	19732	20438	9043	9304	9640	10081	10428	10798
35 - 39	17237	17288	17464	8163	8217	8276	9074	9071	9188
40 - 44	17430	17470	17340	8118	8110	8111	9312	9360	9229
45 - 49	17032	17292	17539	7890	7991	8124	9142	9301	9415
50 - 54	12979	13857	14563	5777	6167	6439	7202	7690	8124
55 - 59	9032	9524	10290	3876	4100	4407	5156	5424	5883
60 - 64	5551	6369	6873	2331	2654	2821	3220	3715	4052
65 - 69	3393	3042	3151	1286	1142	1210	2107	1900	1941
70 - 74	4035	4068	3858	1379	1380	1310	2656	2688	2548
75 - 79	2232	2172	2463	639	636	740	1593	1536	1723
80 - 84	1516	1636	1529	418	453	411	1098	1183	1118
85 &	575	600	635	108	132	164	467	468	471
0	7352	7682	7593	3846	3955	3843	3506	3727	3750
1	5839	7369	7660	3006	3852	3954	2833	3517	3706
2	5181	5847	7384	2630	3003	3854	2551	2844	3530
3	4967	5226	5868	2561	2653	3012	2406	2573	2856
4	4490	5007	5251	2287	2574	2666	2203	2433	2585
5	4282	4567	5012	2187	2324	2578	2095	2243	2434
6	3907	4356	4566	1983	2225	2326	1924	2131	2240
7	3708	4018	4362	1850	2024	2234	1858	1994	2128
8	3546	3792	4015	1838	1890	2030	1708	1902	1985
9	3565	3625	3782	1815	1872	1891	1750	1753	1891
10	3454	3653	3626	1792	1859	1875	1662	1794	1751
11	3517	3511	3647	1778	1812	1855	1739	1699	1792
12	3669	3596	3504	1861	1811	1812	1808	1785	1692
13	3753	3722	3606	1937	1885	1812	1816	1837	1794
14	3864	3821	3743	1987	1967	1896	1877	1854	1847
15	4287	3924	3813	2171	2011	1969	2116	1913	1844
16	4323	4261	3928	2177	2151	2011	2146	2110	1917
17	4637	4064	4182	2382	2064	2136	2255	2000	2046
18	4768	4392	3943	2390	2289	2015	2378	2103	1928
19	4989	4671	4324	2488	2361	2256	2501	2310	2068
20	5174	4962	4637	2596	2479	2353	2578	2483	2284
21	5404	5253	5044	2621	2636	2504	2783	2617	2540
22	5370	5459	5341	2651	2651	2673	2719	2808	2668
23	5187	5460	5583	2522	2677	2683	2665	2783	2900
24	4909	5275	5528	2386	2557	2703	2523	2718	2825
25	4842	4984	5339	2363	2414	2576	2479	2570	2763
26	4607	4869	5027	2210	2369	2436	2397	2500	2591
27	4303	4626	4919	2058	2214	2377	2245	2412	2542
28	4333	4353	4643	2093	2070	2218	2240	2283	2425
29	4087	4351	4383	1965	2098	2073	2122	2253	2310
30	4214	4104	4349	2005	1976	2095	2209	2128	2254
31	3975	4235	4130	1846	2015	1981	2129	2220	2149

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
32	3701	3962	4262	1732	1825	2015	1969	2137	2247
33	3696	3722	3967	1756	1727	1818	1940	1995	2149
34	3538	3709	3730	1704	1761	1731	1834	1948	1999
35	3512	3534	3719	1647	1695	1769	1865	1839	1950
36	3288	3516	3520	1582	1645	1673	1706	1871	1847
37	3423	3281	3518	1640	1570	1648	1783	1711	1870
38	3502	3438	3268	1663	1638	1551	1839	1800	1717
39	3512	3519	3439	1631	1669	1635	1881	1850	1804
40	3415	3508	3531	1585	1627	1674	1830	1881	1857
41	3475	3437	3499	1606	1588	1624	1869	1849	1875
42	3439	3477	3428	1668	1599	1585	1771	1878	1843
43	3610	3424	3469	1644	1652	1588	1966	1772	1881
44	3491	3624	3413	1615	1644	1640	1876	1980	1773
45	3610	3493	3616	1711	1600	1636	1899	1893	1980
46	3426	3598	3482	1592	1706	1587	1834	1892	1895
47	3508	3412	3592	1673	1581	1697	1835	1831	1895
48	3322	3497	3378	1470	1661	1555	1852	1836	1823
49	3166	3292	3471	1444	1443	1649	1722	1849	1822
50	2960	3148	3263	1326	1426	1420	1634	1722	1843
51	2712	2937	3133	1202	1306	1414	1510	1631	1719
52	2630	2690	2910	1179	1183	1284	1451	1507	1626
53	2485	2606	2675	1089	1169	1168	1396	1437	1507
54	2192	2476	2582	981	1083	1153	1211	1393	1429
55	2208	2178	2465	984	965	1070	1224	1213	1395
56	1891	2174	2153	810	965	942	1081	1209	1211
57	1732	1869	2153	706	793	948	1026	1076	1205
58	1631	1705	1842	711	687	777	920	1018	1065
59	1570	1598	1677	665	690	670	905	908	1007
60	1472	1539	1561	624	643	654	848	896	907
61	1297	1440	1508	537	603	623	760	837	885
62	1216	1258	1407	513	512	578	703	746	829
63	961	1192	1231	418	493	493	543	699	738
64	605	940	1166	239	403	473	366	537	693
65	493	590	914	204	229	386	289	361	528
66	460	473	580	179	189	221	281	284	359
67	809	446	464	290	174	183	519	272	281
68	775	778	435	292	270	166	483	508	269
69	856	755	758	321	280	254	535	475	504
70	810	818	727	272	302	265	538	516	462
71	914	774	791	321	258	290	593	516	501
72	847	869	748	282	296	240	565	573	508
73	858	810	830	300	259	277	558	551	553
74	606	797	762	204	265	238	402	532	524
75	442	575	753	131	190	249	311	385	504
76	388	407	539	114	114	173	274	293	366
77	545	358	378	152	101	102	393	257	276
78	349	511	330	98	141	92	251	370	238
79	508	321	463	144	90	124	364	231	339
80	364	462	287	120	129	82	244	333	205
81	403	322	403	99	105	103	304	217	300
82	329	353	281	95	85	85	234	268	196
83	246	292	304	59	80	73	187	212	231
84	174	207	254	45	54	68	129	153	186
85 &	575	600	635	108	132	164	467	468	471

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	274532	278274	282591	137542	139536	141913	136990	138738	140678
0	6609	6946	7513	3391	3561	3920	3218	3385	3593
1 - 4	24864	25954	26837	12721	13259	13688	12143	12695	13149
5 - 9	23925	25088	26407	12393	12985	13625	11532	12103	12782
10 - 14	24051	23338	22913	12351	11952	11745	11700	11386	11168
15 - 19	29139	27747	26741	14896	14365	13977	14243	13382	12764
20 - 24	27962	28257	27958	14434	14602	14497	13528	13655	13461
25 - 29	22522	23389	24293	11826	12223	12605	10696	11166	11688
30 - 34	19503	19887	20315	10077	10259	10514	9426	9628	9801
35 - 39	18248	18182	18167	9460	9385	9436	8788	8797	8731
40 - 44	17818	17719	17644	9198	9163	9095	8620	8556	8549
45 - 49	17410	17532	17631	8672	8810	8889	8738	8722	8742
50 - 54	13526	14333	15145	6516	6908	7318	7010	7425	7827
55 - 59	9154	9736	10328	4207	4478	4766	4947	5258	5562
60 - 64	5474	6314	6887	2366	2750	2981	3108	3564	3906
65 - 69	4033	3364	3261	1565	1277	1273	2468	2087	1988

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
70 - 74	5048	5254	4940	1938	2003	1862	3110	3251	3078
75 - 79	2753	2588	3019	903	875	1032	1850	1713	1987
80 - 84	1835	1990	1893	521	566	556	1314	1424	1337
85 &	658	656	699	107	115	134	551	541	565
0	6609	6946	7513	3391	3561	3920	3218	3385	3593
1	7017	6593	6926	3620	3388	3538	3397	3205	3388
2	6323	7026	6574	3150	3630	3379	3173	3396	3195
3	5991	6340	7013	3073	3159	3624	2918	3181	3389
4	5533	5995	6324	2878	3082	3147	2655	2913	3177
5	5185	5535	5984	2675	2883	3077	2510	2652	2907
6	4950	5203	5516	2555	2679	2872	2395	2524	2644
7	4775	4960	5177	2451	2568	2665	2324	2392	2512
8	4592	4791	4950	2402	2454	2563	2190	2337	2387
9	4423	4599	4780	2310	2401	2448	2113	2198	2332
10	4447	4433	4588	2296	2316	2393	2151	2117	2195
11	4694	4459	4428	2368	2303	2317	2326	2156	2111
12	4763	4706	4460	2381	2368	2305	2382	2338	2155
13	4983	4761	4692	2598	2375	2361	2385	2386	2331
14	5164	4979	4745	2708	2590	2369	2456	2389	2376
15	5884	5149	4973	3053	2698	2589	2831	2451	2384
16	5931	5833	5138	2963	3023	2692	2968	2810	2446
17	5895	5619	5734	3063	2840	3007	2832	2779	2727
18	5750	5596	5447	2915	2957	2787	2835	2639	2660
19	5679	5550	5449	2902	2847	2902	2777	2703	2547
20	5806	5570	5453	3022	2872	2817	2784	2698	2636
21	5784	5724	5477	3004	2979	2843	2780	2745	2634
22	5687	5819	5699	2940	3013	2966	2747	2806	2733
23	5540	5649	5733	2835	2925	2973	2705	2724	2760
24	5145	5495	5596	2633	2813	2898	2512	2682	2698
25	4831	5100	5458	2596	2612	2801	2235	2488	2657
26	4726	4811	5072	2436	2574	2588	2290	2237	2484
27	4354	4708	4775	2267	2434	2557	2087	2274	2218
28	4436	4347	4675	2349	2259	2418	2087	2088	2257
29	4175	4423	4313	2178	2344	2241	1997	2079	2072
30	4165	4164	4403	2121	2162	2326	2044	2002	2077
31	3861	4143	4123	2004	2105	2148	1857	2038	1975
32	3906	3852	4104	1994	2000	2096	1912	1852	2008
33	3874	3889	3815	2029	1983	1978	1845	1906	1837
34	3697	3839	3870	1929	2009	1966	1768	1830	1904
35	3745	3683	3812	1877	1919	1991	1868	1764	1821
36	3527	3724	3667	1854	1865	1909	1673	1859	1758
37	3550	3516	3698	1888	1843	1849	1662	1673	1849
38	3766	3521	3500	1911	1866	1838	1855	1655	1662
39	3660	3738	3490	1930	1892	1849	1730	1846	1641
40	3489	3633	3718	1794	1916	1880	1695	1717	1838
41	3479	3444	3603	1786	1775	1891	1693	1669	1712
42	3533	3438	3418	1851	1763	1752	1682	1675	1666
43	3730	3510	3417	1897	1839	1746	1833	1671	1671
44	3587	3694	3488	1870	1870	1826	1717	1824	1662
45	3612	3552	3659	1821	1851	1845	1791	1701	1814
46	3649	3582	3520	1847	1802	1829	1802	1780	1691
47	3394	3613	3540	1687	1821	1773	1707	1792	1767
48	3455	3368	3584	1694	1668	1800	1761	1700	1784
49	3300	3417	3328	1623	1668	1642	1677	1749	1686
50	3082	3266	3383	1496	1597	1650	1586	1669	1733
51	2840	3048	3226	1344	1475	1576	1496	1573	1650
52	2831	2793	3021	1402	1313	1454	1429	1480	1567
53	2472	2793	2753	1175	1376	1285	1297	1417	1468
54	2301	2433	2762	1099	1147	1353	1202	1286	1409
55	2198	2262	2398	1063	1075	1120	1135	1187	1278
56	1983	2167	2221	898	1041	1046	1085	1126	1175
57	1721	1957	2137	765	879	1015	956	1078	1122
58	1700	1687	1921	766	743	863	934	944	1058
59	1552	1663	1651	715	740	722	837	923	929
60	1564	1517	1640	680	690	729	884	827	911
61	1211	1530	1470	517	659	665	694	871	805
62	1181	1189	1497	503	503	631	678	686	866
63	949	1150	1162	424	485	486	525	665	676
64	569	928	1118	242	413	470	327	515	648
65	451	555	910	173	230	401	278	325	509
66	467	442	540	172	168	221	295	274	319
67	1021	455	430	380	165	164	641	290	266
68	957	986	432	381	355	149	576	631	283

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
69	1137	926	949	459	359	338	678	567	611
70	1102	1099	889	435	443	341	667	656	548
71	1115	1055	1061	398	405	419	717	650	642
72	1065	1047	1014	437	359	380	628	688	634
73	1090	1021	1001	408	415	335	682	606	666
74	676	1032	975	260	381	387	416	651	588
75	577	633	972	180	242	353	397	391	619
76	456	534	591	169	160	224	287	374	367
77	680	421	504	203	153	150	477	268	354
78	433	611	388	158	181	140	275	430	248
79	607	389	564	193	139	165	414	250	399
80	450	538	342	132	164	119	318	374	223
81	552	386	491	163	110	142	389	276	349
82	388	493	334	109	142	97	279	351	237
83	272	339	435	69	91	124	203	248	311
84	173	234	291	48	59	74	125	175	217
85 &	658	656	699	107	115	134	551	541	565

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	603858	608318	612551	291144	293504	295596	312714	314814	316955
0	11655	11805	11761	6090	6064	6077	5565	5741	5684
1 - 4	39146	41973	44350	20324	21820	22890	18822	20153	21460
5 - 9	39738	41542	43344	20252	21182	22200	19486	20360	21144
10 - 14	41036	38904	37671	20903	19777	19222	20133	19127	18449
15 - 19	57349	53882	50568	29276	27748	25972	28073	26134	24596
20 - 24	59103	59465	59105	29821	30120	30142	29282	29345	28963
25 - 29	48710	50252	52000	24623	25364	26140	24087	24888	25860
30 - 34	43789	44361	44903	21827	22182	22558	21962	22179	22345
35 - 39	42395	42306	41893	20790	20725	20517	21605	21581	21376
40 - 44	42665	42010	41802	20839	20561	20472	21826	21449	21330
45 - 49	45951	45269	44324	22256	21895	21302	23695	23374	23022
50 - 54	37693	39920	41750	17559	18632	19592	20134	21288	22158
55 - 59	28045	29291	30202	12302	12959	13459	15743	16332	16743
60 - 64	17695	20104	21855	7621	8518	9227	10074	11586	12628
65 - 69	13661	10973	10434	5068	4142	4018	8593	6831	6416
70 - 74	18240	18947	17867	6604	6691	6163	11636	12256	11704
75 - 79	8243	8169	9716	2756	2714	3256	5487	5455	6460
80 - 84	6457	6698	6226	1813	1932	1819	4644	4766	4407
85 &	2287	2447	2780	420	478	570	1867	1969	2210
0	11655	11805	11761	6090	6064	6077	5565	5741	5684
1	11084	11641	11782	5689	6074	6049	5395	5567	5733
2	9870	11097	11615	5104	5685	6064	4766	5412	5551
3	9355	9879	11079	4942	5113	5667	4413	4766	5412
4	8837	9356	9874	4589	4948	5110	4248	4408	4764
5	8896	8844	9326	4536	4593	4930	4360	4251	4396
6	8409	8918	8836	4250	4544	4591	4159	4374	4245
7	7840	8427	8900	3889	4257	4528	3951	4170	4372
8	7458	7875	8426	3881	3902	4258	3577	3973	4168
9	7135	7478	7856	3696	3886	3893	3439	3592	3963
10	7162	7182	7451	3654	3709	3870	3508	3473	3581
11	7811	7173	7156	3951	3650	3695	3860	3523	3461
12	8067	7851	7164	4068	3960	3644	3999	3891	3520
13	8595	8081	7835	4385	4066	3956	4210	4015	3879
14	9401	8617	8065	4845	4392	4057	4556	4225	4008
15	10680	9424	8596	5492	4852	4381	5188	4572	4215
16	10997	10658	9400	5592	5476	4839	5405	5182	4561
17	11612	10841	10678	5958	5536	5479	5654	5305	5199
18	12107	11188	10832	6182	5814	5534	5925	5374	5298
19	11953	11771	11062	6052	6070	5739	5901	5701	5323

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
20	11882	11733	11633	6057	5959	6019	5825	5774	5614
21	12286	11766	11618	6177	6023	5874	6109	5743	5744
22	12277	12187	11687	6221	6159	5993	6056	6028	5694
23	11636	12175	12048	5807	6182	6096	5829	5993	5952
24	11022	11604	12119	5559	5797	6160	5463	5807	5959
25	10588	10980	11464	5320	5536	5741	5268	5444	5723
26	10022	10526	10901	5038	5293	5494	4984	5233	5407
27	9393	9975	10453	4778	5007	5251	4615	4968	5202
28	9464	9345	9909	4814	4735	4958	4650	4610	4951
29	9243	9426	9273	4673	4793	4696	4570	4633	4577
30	8914	9203	9356	4515	4645	4742	4399	4558	4614
31	9007	8885	9134	4526	4497	4608	4481	4388	4526
32	8780	8973	8817	4339	4504	4457	4441	4469	4360
33	8585	8746	8912	4249	4308	4482	4336	4438	4430
34	8503	8554	8684	4198	4228	4269	4305	4326	4415
35	8697	8466	8478	4289	4176	4186	4408	4290	4292
36	8239	8648	8395	4050	4256	4121	4189	4392	4274
37	8346	8221	8597	4023	4040	4224	4323	4181	4373
38	8699	8320	8156	4266	4014	4006	4433	4306	4150
39	8414	8651	8267	4162	4239	3980	4252	4412	4287
40	8486	8361	8605	4157	4120	4208	4329	4241	4397
41	8323	8447	8313	4117	4130	4083	4206	4317	4230
42	8344	8290	8405	4106	4083	4100	4238	4207	4305
43	8684	8293	8256	4196	4075	4061	4488	4218	4195
44	8828	8619	8223	4263	4153	4020	4565	4466	4203
45	8977	8776	8552	4390	4227	4106	4587	4549	4446
46	9387	8903	8703	4563	4340	4171	4824	4563	4532
47	9155	9324	8841	4377	4520	4294	4778	4804	4547
48	9259	9076	9234	4540	4323	4465	4719	4753	4769
49	9173	9190	8994	4386	4485	4266	4787	4705	4728
50	8335	9071	9113	3898	4319	4431	4437	4752	4682
51	8173	8246	8983	3829	3841	4258	4344	4405	4725
52	7736	8068	8161	3586	3747	3783	4150	4321	4378
53	6990	7647	7970	3271	3521	3671	3719	4126	4299
54	6459	6888	7523	2975	3204	3449	3484	3684	4074
55	6678	6346	6791	2910	2909	3161	3768	3437	3630
56	5858	6585	6230	2604	2850	2833	3254	3735	3397
57	5256	5759	6470	2384	2537	2776	2872	3222	3694
58	5561	5148	5664	2437	2302	2463	3124	2846	3201
59	4692	5453	5047	1967	2361	2226	2725	3092	2821
60	4693	4580	5312	2014	1888	2272	2679	2692	3040
61	4068	4600	4495	1749	1957	1834	2319	2643	2661
62	3880	3969	4496	1722	1692	1888	2158	2277	2608
63	3230	3793	3861	1349	1670	1626	1881	2123	2235
64	1824	3162	3691	787	1311	1607	1037	1851	2084
65	1487	1763	3053	588	743	1246	899	1020	1807
66	1645	1441	1704	636	557	705	1009	884	999
67	3016	1585	1396	1110	598	531	1906	987	865
68	3435	2892	1517	1277	1040	568	2158	1852	949
69	4078	3292	2764	1457	1204	968	2621	2088	1796
70	4144	3887	3153	1538	1338	1131	2606	2549	2022
71	4045	3960	3708	1415	1431	1243	2630	2529	2465
72	3997	3855	3749	1470	1312	1312	2527	2543	2437
73	3629	3813	3665	1326	1377	1207	2303	2436	2458
74	2425	3432	3592	855	1233	1270	1570	2199	2322
75	1768	2231	3222	625	771	1127	1143	1460	2095
76	1521	1646	2091	491	572	714	1030	1074	1377
77	1840	1415	1528	601	442	521	1239	973	1007
78	1291	1682	1310	443	536	403	848	1146	907
79	1823	1195	1565	596	393	491	1227	802	1074
80	1663	1641	1068	487	513	339	1176	1128	729
81	1647	1477	1499	469	420	455	1178	1057	1044
82	1373	1458	1330	418	400	376	955	1058	954
83	1062	1196	1282	287	354	343	775	842	939
84	712	926	1047	152	245	306	560	681	741
85 &	2287	2447	2780	420	478	570	1867	1969	2210

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	283672	290000	297091	131554	134428	137379	152118	155572	159712
0	6022	6308	6370	3111	3203	3328	2911	3105	3042
1 - 4	17312	19576	21854	8949	10140	11203	8363	9436	10651
5 - 9	16145	17345	18543	8208	8821	9467	7937	8524	9076

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
10 - 14	15627	14979	14468	7982	7616	7374	7645	7363	7094
15 - 19	25037	22980	21832	12475	11646	10869	12562	11334	10963
20 - 24	28631	29519	30275	13724	14079	14436	14907	15440	15839
25 - 29	24879	25891	27255	12052	12425	12920	12827	13466	14335
30 - 34	21717	22499	23169	10385	10810	11131	11332	11689	12038
35 - 39	20383	20704	20903	9483	9612	9663	10900	11092	11240
40 - 44	20185	20047	20162	9310	9266	9340	10875	10781	10822
45 - 49	21814	21692	21363	10024	9909	9746	11790	11783	11617
50 - 54	18296	19524	20461	8138	8673	9136	10158	10851	11325
55 - 59	13789	14369	14939	5807	6136	6411	7982	8233	8528
60 - 64	9082	10469	11307	3764	4246	4516	5318	6223	6791
65 - 69	6575	5334	5253	2346	1930	1947	4229	3404	3306
70 - 74	9026	9382	8947	3136	3164	2907	5890	6218	6040
75 - 79	4361	4310	4973	1421	1385	1637	2940	2925	3336
80 - 84	3508	3677	3448	972	1041	979	2536	2636	2469
85 &	1283	1395	1569	267	326	369	1016	1069	1200
0	6022	6308	6370	3111	3203	3328	2911	3105	3042
1	4997	6017	6313	2555	3106	3203	2442	2911	3110
2	4458	5027	6019	2297	2570	3113	2161	2457	2906
3	4036	4478	5039	2138	2312	2572	1898	2166	2467
4	3821	4054	4483	1959	2152	2315	1862	1902	2168
5	3791	3841	4048	1926	1971	2150	1865	1870	1898
6	3550	3825	3846	1776	1945	1975	1774	1880	1871
7	3187	3572	3827	1581	1783	1946	1606	1789	1881
8	2859	3218	3599	1519	1595	1799	1340	1623	1800
9	2758	2889	3223	1406	1527	1597	1352	1362	1626
10	2735	2801	2887	1357	1418	1528	1378	1383	1359
11	2943	2755	2787	1496	1365	1410	1447	1390	1377
12	3052	2978	2751	1567	1504	1362	1485	1474	1389
13	3347	3075	2974	1742	1575	1505	1605	1500	1469
14	3550	3370	3069	1820	1754	1569	1730	1616	1500
15	4118	3587	3367	2142	1839	1756	1976	1748	1611
16	4249	4113	3595	2123	2139	1836	2126	1974	1759
17	4958	4309	4332	2522	2156	2208	2436	2153	2124
18	5703	5142	5017	2856	2634	2365	2847	2508	2652
19	6009	5829	5521	2832	2878	2704	3177	2951	2817
20	5732	6074	6065	2748	2847	2934	2984	3227	3131
21	5904	5753	6235	2848	2750	2866	3056	3003	3369
22	5859	5904	5833	2860	2849	2753	2999	3055	3080
23	5683	5955	6004	2661	2907	2901	3022	3048	3103
24	5453	5833	6138	2607	2726	2982	2846	3107	3156
25	5473	5530	5918	2606	2619	2761	2867	2911	3157
26	5065	5520	5615	2465	2622	2637	2600	2898	2978
27	4791	5163	5596	2358	2495	2647	2433	2668	2949
28	4739	4854	5192	2275	2367	2490	2464	2487	2702
29	4811	4824	4934	2348	2322	2385	2463	2502	2549
30	4491	4850	4866	2161	2353	2328	2330	2497	2538
31	4440	4538	4885	2203	2175	2355	2237	2363	2530
32	4271	4489	4552	2024	2220	2176	2247	2269	2376
33	4254	4329	4525	2012	2038	2235	2242	2291	2290
34	4261	4293	4341	1985	2024	2037	2276	2269	2304
35	4286	4276	4314	2009	1989	2027	2277	2287	2287
36	3943	4307	4290	1844	2005	1978	2099	2302	2312
37	3966	3977	4310	1793	1858	2000	2173	2119	2310
38	4126	3989	3979	1953	1796	1852	2173	2193	2127
39	4062	4155	4010	1884	1964	1806	2178	2191	2204
40	4042	4066	4184	1892	1878	1977	2150	2188	2207
41	3878	4054	4077	1778	1890	1872	2100	2164	2205
42	3906	3906	4080	1813	1783	1896	2093	2123	2184
43	4114	3896	3926	1907	1811	1794	2207	2085	2132
44	4245	4125	3895	1920	1904	1801	2325	2221	2094
45	4168	4267	4126	1925	1922	1893	2243	2345	2233
46	4399	4162	4255	2010	1916	1916	2389	2246	2339
47	4392	4413	4172	2019	2014	1921	2373	2399	2251
48	4440	4392	4417	2052	2008	2015	2388	2384	2402
49	4415	4458	4393	2018	2049	2001	2397	2409	2392
50	4029	4405	4453	1795	2001	2032	2234	2404	2421
51	3926	4027	4411	1733	1795	1998	2193	2232	2413
52	3743	3915	4005	1673	1712	1780	2070	2203	2225
53	3451	3743	3882	1523	1661	1686	1928	2082	2196
54	3147	3434	3710	1414	1504	1640	1733	1930	2070
55	3253	3107	3411	1352	1386	1502	1901	1721	1909
56	2827	3234	3077	1214	1332	1366	1613	1902	1711

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
57	2513	2808	3203	1132	1200	1307	1381	1608	1896
58	2762	2489	2793	1142	1101	1169	1620	1388	1624
59	2434	2731	2455	967	1117	1067	1467	1614	1388
60	2447	2403	2663	1006	929	1067	1441	1474	1596
61	2068	2413	2385	850	980	912	1218	1433	1473
62	1950	2030	2390	827	824	957	1123	1206	1433
63	1714	1926	1980	713	810	794	1001	1116	1186
64	903	1697	1889	368	703	786	535	994	1103
65	769	873	1637	290	347	660	479	526	977
66	835	755	857	310	281	330	525	474	527
67	1305	818	742	456	294	270	849	524	472
68	1679	1275	788	610	439	282	1069	836	506
69	1987	1613	1229	680	569	405	1307	1044	824
70	2011	1916	1544	684	625	534	1327	1291	1010
71	1989	1937	1848	675	634	589	1314	1303	1259
72	2005	1920	1858	706	630	578	1299	1290	1280
73	1762	1942	1849	654	673	579	1108	1269	1270
74	1259	1667	1848	417	602	627	842	1065	1221
75	897	1172	1566	297	382	550	600	790	1016
76	824	836	1114	265	274	362	559	562	752
77	919	773	791	308	244	253	611	529	538
78	740	838	724	238	273	226	502	565	498
79	981	691	778	313	212	246	668	479	532
80	920	887	630	265	271	192	655	616	438
81	862	823	815	222	228	244	640	595	571
82	753	769	744	224	187	205	529	582	539
83	586	664	683	166	200	162	420	464	521
84	387	534	576	95	155	176	292	379	400
85 &	1283	1395	1569	267	326	369	1016	1069	1200

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	320186	318318	315460	159590	159076	158217	160596	159242	157243
0	5633	5497	5391	2979	2861	2749	2654	2636	2642
1 - 4	21834	22397	22496	11375	11680	11687	10459	10717	10809
5 - 9	23593	24197	24801	12044	12361	12733	11549	11836	12068
10 - 14	25409	23925	23203	12921	12161	11848	12488	11764	11355
15 - 19	32312	30902	28736	16801	16102	15103	15511	14800	13633
20 - 24	30472	29946	28830	16097	16041	15706	14375	13905	13124
25 - 29	23831	24361	24745	12571	12939	13220	11260	11422	11525
30 - 34	22072	21862	21734	11442	11372	11427	10630	10490	10307
35 - 39	22012	21602	20990	11307	11113	10854	10705	10489	10136
40 - 44	22480	21963	21640	11529	11295	11132	10951	10668	10508
45 - 49	24137	23577	22961	12232	11986	11556	11905	11591	11405
50 - 54	19397	20396	21289	9421	9959	10456	9976	10437	10833
55 - 59	14256	14922	15263	6495	6823	7048	7761	8099	8215
60 - 64	8613	9635	10548	3857	4272	4711	4756	5363	5837
65 - 69	7086	5639	5181	2722	2212	2071	4364	3427	3110
70 - 74	9214	9565	8920	3468	3527	3256	5746	6038	5664
75 - 79	3882	3859	4743	1335	1329	1619	2547	2530	3124
80 - 84	2949	3021	2778	841	891	840	2108	2130	1938
85 &	1004	1052	1211	153	152	201	851	900	1010
0	5633	5497	5391	2979	2861	2749	2654	2636	2642
1	6087	5624	5469	3134	2968	2846	2953	2656	2623
2	5412	6070	5596	2807	3115	2951	2605	2955	2645
3	5319	5401	6040	2804	2801	3095	2515	2600	2945
4	5016	5302	5391	2630	2796	2795	2386	2506	2596
5	5105	5003	5278	2610	2622	2780	2495	2381	2498
6	4859	5093	4990	2474	2599	2616	2385	2494	2374
7	4653	4855	5073	2308	2474	2582	2345	2381	2491
8	4599	4657	4827	2362	2307	2459	2237	2350	2368
9	4377	4589	4633	2290	2359	2296	2087	2230	2337
10	4427	4381	4564	2297	2291	2342	2130	2090	2222
11	4868	4418	4369	2455	2285	2285	2413	2133	2084
12	5015	4873	4413	2501	2456	2282	2514	2417	2131
13	5248	5006	4861	2643	2491	2451	2605	2515	2410
14	5851	5247	4996	3025	2638	2488	2826	2609	2508
15	6562	5837	5229	3350	3013	2625	3212	2824	2604
16	6748	6545	5805	3469	3337	3003	3279	3208	2802
17	6654	6532	6346	3436	3380	3271	3218	3152	3075
18	6404	6046	5815	3326	3180	3169	3078	2866	2646
19	5944	5942	5541	3220	3192	3035	2724	2750	2506

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
20	6150	5659	5568	3309	3112	3085	2841	2547	2483
21	6382	6013	5383	3329	3273	3008	3053	2740	2375
22	6418	6283	5854	3361	3310	3240	3057	2973	2614
23	5953	6220	6044	3146	3275	3195	2807	2945	2849
24	5569	5771	5981	2952	3071	3178	2617	2700	2803
25	5115	5450	5546	2714	2917	2980	2401	2533	2566
26	4957	5006	5286	2573	2671	2857	2384	2335	2429
27	4602	4812	4857	2420	2512	2604	2182	2300	2253
28	4725	4491	4717	2539	2368	2468	2186	2123	2249
29	4432	4602	4339	2325	2471	2311	2107	2131	2028
30	4423	4353	4490	2354	2292	2414	2069	2061	2076
31	4567	4347	4249	2323	2322	2253	2244	2025	1996
32	4509	4484	4265	2315	2284	2281	2194	2200	1984
33	4331	4417	4387	2237	2270	2247	2094	2147	2140
34	4242	4261	4343	2213	2204	2232	2029	2057	2111
35	4411	4190	4164	2280	2187	2159	2131	2003	2005
36	4296	4341	4105	2206	2251	2143	2090	2090	1962
37	4380	4244	4287	2230	2182	2224	2150	2062	2063
38	4573	4331	4177	2313	2218	2154	2260	2113	2023
39	4352	4496	4257	2278	2275	2174	2074	2221	2083
40	4444	4295	4421	2265	2242	2231	2179	2053	2190
41	4445	4393	4236	2339	2240	2211	2106	2153	2025
42	4438	4384	4325	2293	2300	2204	2145	2084	2121
43	4570	4397	4330	2289	2264	2267	2281	2133	2063
44	4583	4494	4328	2343	2249	2219	2240	2245	2109
45	4809	4509	4426	2465	2305	2213	2344	2204	2213
46	4988	4741	4448	2553	2424	2255	2435	2317	2193
47	4763	4911	4669	2358	2506	2373	2405	2405	2296
48	4819	4684	4817	2488	2315	2450	2331	2369	2367
49	4758	4732	4601	2368	2436	2265	2390	2296	2336
50	4306	4666	4660	2103	2318	2399	2203	2348	2261
51	4247	4219	4572	2096	2046	2260	2151	2173	2312
52	3993	4153	4156	1913	2035	2003	2080	2118	2153
53	3539	3904	4088	1748	1860	1985	1791	2044	2103
54	3312	3454	3813	1561	1700	1809	1751	1754	2004
55	3425	3239	3380	1558	1523	1659	1867	1716	1721
56	3031	3351	3153	1390	1518	1467	1641	1833	1686
57	2743	2951	3267	1252	1337	1469	1491	1614	1798
58	2799	2659	2871	1295	1201	1294	1504	1458	1577
59	2258	2722	2592	1000	1244	1159	1258	1478	1433
60	2246	2177	2649	1008	959	1205	1238	1218	1444
61	2000	2187	2110	899	977	922	1101	1210	1188
62	1930	1939	2106	895	868	931	1035	1071	1175
63	1516	1867	1881	636	860	832	880	1007	1049
64	921	1465	1802	419	608	821	502	857	981
65	718	890	1416	298	396	586	420	494	830
66	810	686	847	326	276	375	484	410	472
67	1711	767	654	654	304	261	1057	463	393
68	1756	1617	729	667	601	286	1089	1016	443
69	2091	1679	1535	777	635	563	1314	1044	972
70	2133	1971	1609	854	713	597	1279	1258	1012
71	2056	2023	1860	740	797	654	1316	1226	1206
72	1992	1935	1891	764	682	734	1228	1253	1157
73	1867	1871	1816	672	704	628	1195	1167	1188
74	1166	1765	1744	438	631	643	728	1134	1101
75	871	1059	1656	328	389	577	543	670	1079
76	697	810	977	226	298	352	471	512	625
77	921	642	737	293	198	268	628	444	469
78	551	844	586	205	263	177	346	581	409
79	842	504	787	283	181	245	559	323	542
80	743	754	438	222	242	147	521	512	291
81	785	654	684	247	192	211	538	462	473
82	620	689	586	194	213	171	426	476	415
83	476	532	599	121	154	181	355	378	418
84	325	392	471	57	90	130	268	302	341
85 &	1004	1052	1211	153	152	201	851	900	1010

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	1034624	1046497	1055976	503850	510365	516399	530774	536132	539577
0	27776	28183	28254	14293	14549	14580	13483	13634	13674
1 - 4	94994	101518	106726	48894	52215	54939	46100	49303	51787
5 - 9	88363	92229	97977	45170	47380	50462	43193	44849	47515
10 - 14	85896	82626	80860	43756	42066	41270	42140	40560	39590
15 - 19	102280	100527	96114	51493	50859	48963	50787	49668	47151
20 - 24	96954	96001	93045	47719	47507	46677	49235	48494	46368
25 - 29	81791	83043	85306	40728	41317	42514	41063	41726	42792
30 - 34	76698	76084	75115	37985	37785	37403	38713	38299	37712
35 - 39	72861	73007	73124	35924	35896	35943	36937	37111	37181
40 - 44	65326	65753	66779	31821	32149	32688	33505	33604	34091
45 - 49	64728	64292	63450	30991	30688	30290	33737	33604	33160
50 - 54	51816	54826	57063	23935	25540	26688	27881	29286	30375
55 - 59	40780	41176	42687	18102	18330	19002	22678	22846	23685
60 - 64	27903	31689	33446	12144	13538	14294	15759	18151	19152
65 - 69	19290	16933	16669	7912	7121	6936	11378	9812	9733
70 - 74	19051	20518	20115	7417	7848	7657	11634	12670	12458
75 - 79	8210	7930	9641	2839	2766	3418	5371	5164	6223
80 - 84	6351	6547	5922	1891	1962	1734	4460	4585	4188
85 &	3556	3615	3683	836	849	941	2720	2766	2742
0	27776	28183	28254	14293	14549	14580	13483	13634	13674
1	27527	27591	28047	14218	14193	14475	13309	13398	13572
2	24126	27398	27449	12320	14146	14133	11806	13252	13316
3	22578	24039	27294	11628	12282	14100	10950	11757	13194
4	20763	22490	23936	10728	11594	12231	10035	10896	11705
5	20073	20672	22386	10333	10686	11552	9740	9986	10834
6	18084	19952	20565	9284	10269	10646	8800	9683	9919
7	17370	17979	19876	8906	9235	10226	8464	8744	9650
8	16385	17304	17897	8351	8867	9196	8034	8437	8701
9	16451	16322	17253	8296	8323	8842	8155	7999	8411
10	16124	16397	16258	8189	8272	8282	7935	8125	7976
11	16113	16050	16339	8379	8155	8241	7734	7895	8098
12	16382	16052	15999	8347	8346	8134	8035	7706	7865
13	17863	16322	15995	9013	8309	8324	8850	8013	7671
14	19414	17805	16269	9828	8984	8289	9586	8821	7980
15	20611	19317	17740	10412	9779	8954	10199	9538	8786
16	21113	20462	19180	10708	10317	9703	10405	10145	9477
17	20839	20852	20112	10549	10593	10199	10290	10259	9913
18	20139	20175	19892	10098	10246	10272	10041	9929	9620
19	19578	19721	19190	9726	9924	9835	9852	9797	9355
20	19505	19139	18940	9596	9537	9659	9909	9602	9281
21	19822	19055	18389	9615	9407	9259	10207	9648	9130
22	19668	19304	18343	9818	9422	9150	9850	9882	9193
23	19665	19223	18638	9658	9637	9157	10007	9586	9481
24	18294	19280	18735	9032	9504	9452	9262	9776	9283
25	17843	17998	18771	9003	8921	9305	8840	9077	9466
26	16566	17522	17652	8188	8856	8770	8378	8666	8882
27	16018	16328	17266	7935	8083	8739	8083	8245	8527
28	15615	15789	16100	7740	7805	7995	7875	7984	8105
29	15749	15406	15517	7862	7652	7705	7887	7754	7812
30	15419	15544	15176	7620	7765	7563	7799	7779	7613
31	15446	15171	15311	7647	7498	7665	7799	7673	7646
32	14996	15250	14965	7509	7557	7395	7487	7693	7570
33	15497	14795	15064	7656	7407	7468	7841	7388	7596
34	15340	15324	14599	7553	7558	7312	7787	7766	7287
35	14649	15154	15121	7240	7458	7449	7409	7696	7672
36	14824	14485	14978	7316	7139	7378	7508	7346	7600
37	14566	14640	14320	7149	7220	7038	7417	7420	7282
38	14499	14396	14459	7139	7047	7126	7360	7349	7333
39	14323	14332	14246	7080	7032	6952	7243	7300	7294
40	13411	14162	14157	6574	6992	6948	6837	7170	7209
41	13452	13266	14013	6606	6493	6900	6846	6773	7113
42	12584	13309	13134	6126	6530	6416	6458	6779	6718
43	12678	12456	13180	6140	6055	6459	6538	6401	6721
44	13201	12560	12295	6375	6079	5965	6826	6481	6330

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
45	13062	13030	12418	6258	6271	5995	6804	6759	6423
46	13266	12923	12880	6379	6179	6181	6887	6744	6699
47	12714	13141	12750	6004	6308	6074	6710	6833	6676
48	12799	12556	13003	6106	5912	6225	6693	6644	6778
49	12887	12642	12399	6244	6018	5815	6643	6624	6584
50	11533	12699	12460	5359	6123	5892	6174	6576	6568
51	11180	11395	12516	5209	5269	6010	5971	6126	6506
52	10305	11020	11257	4807	5096	5180	5498	5924	6077
53	9733	10141	10849	4448	4704	4989	5285	5437	5860
54	9065	9571	9981	4112	4348	4617	4953	5223	5364
55	8959	8911	9413	4019	4017	4237	4940	4894	5176
56	8475	8792	8744	3876	3909	3920	4599	4883	4824
57	8075	8305	8624	3550	3766	3808	4525	4539	4816
58	7437	7908	8146	3295	3450	3676	4142	4458	4470
59	7834	7260	7760	3362	3188	3361	4472	4072	4399
60	7146	7657	7096	3135	3260	3088	4011	4397	4008
61	6519	6963	7465	2783	3017	3154	3736	3946	4311
62	6310	6353	6779	2792	2683	2912	3518	3670	3867
63	4761	6111	6175	2006	2665	2583	2755	3446	3592
64	3167	4605	5931	1428	1913	2557	1739	2692	3374
65	2388	3084	4452	1027	1377	1814	1361	1707	2638
66	2954	2314	2966	1282	982	1306	1672	1332	1660
67	4621	2868	2224	1920	1229	925	2701	1639	1299
68	4414	4439	2758	1833	1816	1173	2581	2623	1585
69	4913	4228	4269	1850	1717	1718	3063	2511	2551
70	4343	4688	4029	1701	1727	1609	2642	2961	2420
71	4557	4152	4479	1825	1590	1616	2732	2562	2863
72	4017	4324	3926	1601	1698	1467	2416	2626	2459
73	3759	3809	4090	1438	1502	1577	2321	2307	2513
74	2375	3545	3591	852	1331	1388	1523	2214	2203
75	1729	2220	3340	645	764	1228	1084	1456	2112
76	1401	1604	2074	508	586	707	893	1018	1367
77	1894	1269	1490	667	463	528	1227	806	962
78	1242	1726	1147	406	598	415	836	1128	732
79	1944	1111	1590	613	355	540	1331	756	1050
80	1460	1759	993	451	533	317	1009	1226	676
81	1648	1312	1567	468	390	458	1180	922	1109
82	1210	1462	1166	373	401	331	837	1061	835
83	1155	1037	1300	372	325	345	783	712	955
84	878	977	896	227	313	283	651	664	613
85 &	3556	3615	3683	836	849	941	2720	2766	2742

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	409026	411310	410499	191858	193217	193510	217168	218093	216989
0	10466	10274	10615	5376	5353	5466	5090	4921	5149
1 - 4	33442	36253	38313	17435	18813	19951	16007	17440	18362
5 - 9	31355	32575	34373	16162	16957	17835	15193	15618	16538
10 - 14	31228	29891	28784	15843	15124	14718	15385	14767	14066
15 - 19	39692	38258	35633	19440	18979	17917	20252	19279	17716
20 - 24	37765	37558	36054	17984	17788	17331	19781	19770	18723
25 - 29	31822	31760	31881	15370	15283	15427	16452	16477	16454
30 - 34	30689	30314	29280	14339	14363	13946	16350	15951	15334
35 - 39	30272	29910	29419	13788	13571	13423	16484	16339	15996
40 - 44	27643	27639	27832	12602	12634	12646	15041	15005	15186
45 - 49	27834	27443	26774	12608	12351	11980	15226	15092	14794
50 - 54	22824	23869	24646	9984	10510	10938	12840	13359	13708
55 - 59	17785	18143	18722	7565	7723	7914	10220	10420	10808
60 - 64	12214	13833	14427	5053	5641	5843	7161	8192	8584
65 - 69	7749	6817	6873	2991	2706	2707	4758	4111	4166
70 - 74	8094	8641	8377	2954	3081	2953	5140	5560	5424
75 - 79	3764	3656	4237	1202	1166	1384	2562	2490	2853
80 - 84	2966	3020	2761	832	854	768	2134	2166	1993
85 &	1422	1456	1498	330	320	363	1092	1136	1135
0	10466	10274	10615	5376	5353	5466	5090	4921	5149
1	9652	10375	10172	5047	5332	5305	4605	5043	4867
2	8529	9592	10251	4453	5010	5279	4076	4582	4972
3	7848	8495	9485	4041	4447	4963	3807	4048	4522
4	7413	7791	8405	3894	4024	4404	3519	3767	4001
5	7152	7367	7707	3692	3866	3980	3460	3501	3727
6	6453	7075	7281	3325	3649	3822	3128	3426	3459
7	6121	6403	7014	3201	3299	3617	2920	3104	3397

Жалғасы

Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
8	5693	6085	6334	2993	3182	3258	2700	2903	3076
9	5936	5645	6037	2951	2961	3158	2985	2684	2879
10	5901	5898	5594	2999	2931	2939	2902	2967	2655
11	5852	5847	5850	2991	2972	2903	2861	2875	2947
12	5854	5812	5799	3024	2968	2951	2830	2844	2848
13	6550	5818	5765	3270	3004	2945	3280	2814	2820
14	7071	6516	5776	3559	3249	2980	3512	3267	2796
15	7712	7021	6462	3892	3531	3224	3820	3490	3238
16	7978	7624	6917	3966	3832	3482	4012	3792	3435
17	8136	7839	7442	4072	3894	3759	4064	3945	3683
18	8049	7876	7421	3890	3914	3737	4159	3962	3684
19	7817	7898	7391	3620	3808	3715	4197	4090	3676
20	7726	7614	7468	3648	3525	3665	4078	4089	3803
21	7850	7551	7194	3634	3573	3353	4216	3978	3841
22	7648	7621	7084	3722	3549	3411	3926	4072	3673
23	7536	7435	7216	3610	3631	3391	3926	3804	3825
24	7005	7337	7092	3370	3510	3511	3635	3827	3581
25	6917	6863	6926	3382	3318	3351	3535	3545	3575
26	6315	6750	6562	3045	3311	3191	3270	3439	3371
27	6161	6197	6506	2907	2990	3207	3254	3207	3299
28	6008	6060	6002	2873	2841	2903	3135	3219	3099
29	6421	5890	5885	3163	2823	2775	3258	3067	3110
30	6211	6305	5695	2913	3107	2742	3298	3198	2953
31	6193	6073	6125	2871	2848	3028	3322	3225	3097
32	5871	6056	5914	2777	2815	2770	3094	3241	3144
33	6199	5768	5915	2911	2734	2748	3288	3034	3167
34	6215	6112	5631	2867	2859	2658	3348	3253	2973
35	6022	6100	5979	2718	2824	2798	3304	3276	3181
36	6136	5926	5962	2790	2652	2754	3346	3274	3208
37	5982	6029	5794	2728	2729	2589	3254	3300	3205
38	6061	5881	5905	2744	2672	2672	3317	3209	3233
39	6071	5974	5779	2808	2694	2610	3263	3280	3169
40	5618	5992	5855	2576	2772	2636	3042	3220	3219
41	5725	5548	5879	2636	2538	2707	3089	3010	3172
42	5281	5649	5449	2377	2598	2478	2904	3051	2971
43	5332	5200	5551	2429	2333	2542	2903	2867	3009
44	5687	5250	5098	2584	2393	2283	3103	2857	2815
45	5570	5586	5150	2459	2539	2332	3111	3047	2818
46	5703	5497	5471	2610	2420	2473	3093	3077	2998
47	5395	5624	5404	2391	2567	2370	3004	3057	3034
48	5501	5314	5534	2514	2351	2506	2987	2963	3028
49	5665	5422	5215	2634	2474	2299	3031	2948	2916
50	5027	5566	5305	2190	2566	2399	2837	3000	2906
51	4851	4935	5465	2169	2136	2502	2682	2799	2963
52	4533	4778	4854	2010	2110	2086	2523	2668	2768
53	4229	4439	4678	1803	1949	2054	2426	2490	2624
54	4184	4151	4344	1812	1749	1897	2372	2402	2447
55	3957	4102	4056	1683	1761	1687	2274	2341	2369
56	3672	3871	4015	1624	1622	1712	2048	2249	2303
57	3538	3582	3778	1519	1571	1572	2019	2011	2206
58	3208	3463	3494	1345	1473	1524	1863	1990	1970
59	3410	3125	3379	1394	1296	1419	2016	1829	1960
60	3178	3314	3030	1336	1342	1243	1842	1972	1787
61	2861	3101	3224	1151	1292	1290	1710	1809	1934
62	2669	2798	3001	1128	1122	1237	1541	1676	1764
63	2131	2565	2697	863	1066	1064	1268	1499	1633
64	1375	2055	2475	575	819	1009	800	1236	1466
65	1019	1339	1986	430	554	780	589	785	1206
66	1188	985	1278	479	407	518	709	578	760
67	1702	1154	941	671	460	379	1031	694	562
68	1784	1635	1098	697	637	435	1087	998	663
69	2056	1704	1570	714	648	595	1342	1056	975
70	1877	1957	1613	686	661	600	1191	1296	1013
71	1841	1802	1847	704	646	603	1137	1156	1244
72	1760	1744	1709	655	647	598	1105	1097	1111
73	1562	1661	1643	564	607	597	998	1054	1046
74	1054	1477	1565	345	520	555	709	957	1010
75	782	989	1387	257	309	479	525	680	908
76	659	722	930	219	233	291	440	489	639
77	843	599	677	275	197	211	568	402	466
78	643	764	537	196	249	179	447	515	358
79	837	582	706	255	178	224	582	404	482
80	743	761	514	218	225	160	525	536	354
81	726	657	676	190	174	193	536	483	483

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
82	594	639	573	169	161	147	425	478	426
83	532	500	569	168	146	140	364	354	429
84	371	463	429	87	148	128	284	315	301
85 &	1422	1456	1498	330	320	363	1092	1136	1135

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	625598	635187	645477	311992	317148	322889	313606	318039	322588
0	17310	17909	17639	8917	9196	9114	8393	8713	8525
1 - 4	61552	65265	68413	31459	33402	34988	30093	31863	33425
5 - 9	57008	59654	63604	29008	30423	32627	28000	29231	30977
10 - 14	54668	52735	52076	27913	26942	26552	26755	25793	25524
15 - 19	62588	62269	60481	32053	31880	31046	30535	30389	29435
20 - 24	59189	58443	56991	29735	29719	29346	29454	28724	27645
25 - 29	49969	51283	53425	25358	26034	27087	24611	25249	26338
30 - 34	46009	45770	45835	23646	23422	23457	22363	22348	22378
35 - 39	42589	43097	43705	22136	22325	22520	20453	20772	21185
40 - 44	37683	38114	38947	19219	19515	20042	18464	18599	18905
45 - 49	36894	36849	36676	18383	18337	18310	18511	18512	18366
50 - 54	28992	30957	32417	13951	15030	15750	15041	15927	16667
55 - 59	22995	23033	23965	10537	10607	11088	12458	12426	12877
60 - 64	15689	17856	19019	7091	7897	8451	8598	9959	10568
65 - 69	11541	10116	9796	4921	4415	4229	6620	5701	5567
70 - 74	10957	11877	11738	4463	4767	4704	6494	7110	7034
75 - 79	4446	4274	5404	1637	1600	2034	2809	2674	3370
80 - 84	3385	3527	3161	1059	1108	966	2326	2419	2195
85 &	2134	2159	2185	506	529	578	1628	1630	1607
0	17310	17909	17639	8917	9196	9114	8393	8713	8525
1	17875	17216	17875	9171	8861	9170	8704	8355	8705
2	15597	17806	17198	7867	9136	8854	7730	8670	8344
3	14730	15544	17809	7587	7835	9137	7143	7709	8672
4	13350	14699	15531	6834	7570	7827	6516	7129	7704
5	12921	13305	14679	6641	6820	7572	6280	6485	7107
6	11631	12877	13284	5959	6620	6824	5672	6257	6460
7	11249	11576	12862	5705	5936	6609	5544	5640	6253
8	10692	11219	11563	5358	5685	5938	5334	5534	5625
9	10515	10677	11216	5345	5362	5684	5170	5315	5532
10	10223	10499	10664	5190	5341	5343	5033	5158	5321
11	10261	10203	10489	5388	5183	5338	4873	5020	5151
12	10528	10240	10200	5323	5378	5183	5205	4862	5017
13	11313	10504	10230	5743	5305	5379	5570	5199	4851
14	12343	11289	10493	6269	5735	5309	6074	5554	5184
15	12899	12296	11278	6520	6248	5730	6379	6048	5548
16	13135	12838	12263	6742	6485	6221	6393	6353	6042
17	12703	13013	12670	6477	6699	6440	6226	6314	6230
18	12090	12299	12471	6208	6332	6535	5882	5967	5936
19	11761	11823	11799	6106	6116	6120	5655	5707	5679
20	11779	11525	11472	5948	6012	5994	5831	5513	5478
21	11972	11504	11195	5981	5834	5906	5991	5670	5289
22	12020	11683	11259	6096	5873	5739	5924	5810	5520
23	12129	11788	11422	6048	6006	5766	6081	5782	5656
24	11289	11943	11643	5662	5994	5941	5627	5949	5702
25	10926	11135	11845	5621	5603	5954	5305	5532	5891
26	10251	10772	11090	5143	5545	5579	5108	5227	5511
27	9857	10131	10760	5028	5093	5532	4829	5038	5228
28	9607	9729	10098	4867	4964	5092	4740	4765	5006
29	9328	9516	9632	4699	4829	4930	4629	4687	4702
30	9208	9239	9481	4707	4658	4821	4501	4581	4660
31	9253	9098	9186	4776	4650	4637	4477	4448	4549
32	9125	9194	9051	4732	4742	4625	4393	4452	4426
33	9298	9027	9149	4745	4673	4720	4553	4354	4429
34	9125	9212	8968	4686	4699	4654	4439	4513	4314
35	8627	9054	9142	4522	4634	4651	4105	4420	4491
36	8688	8559	9016	4526	4487	4624	4162	4072	4392
37	8584	8611	8526	4421	4491	4449	4163	4120	4077
38	8438	8515	8554	4395	4375	4454	4043	4140	4100
39	8252	8358	8467	4272	4338	4342	3980	4020	4125
40	7793	8170	8302	3998	4220	4312	3795	3950	3990
41	7727	7718	8134	3970	3955	4193	3757	3763	3941
42	7303	7660	7685	3749	3932	3938	3554	3728	3747
43	7346	7256	7629	3711	3722	3917	3635	3534	3712
44	7514	7310	7197	3791	3686	3682	3723	3624	3515

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
45	7492	7444	7268	3799	3732	3663	3693	3712	3605
46	7563	7426	7409	3769	3759	3708	3794	3667	3701
47	7319	7517	7346	3613	3741	3704	3706	3776	3642
48	7298	7242	7469	3592	3561	3719	3706	3681	3750
49	7222	7220	7184	3610	3544	3516	3612	3676	3668
50	6506	7133	7155	3169	3557	3493	3337	3576	3662
51	6329	6460	7051	3040	3133	3508	3289	3327	3543
52	5772	6242	6403	2797	2986	3094	2975	3256	3309
53	5504	5702	6171	2645	2755	2935	2859	2947	3236
54	4881	5420	5637	2300	2599	2720	2581	2821	2917
55	5002	4809	5357	2336	2256	2550	2666	2553	2807
56	4803	4921	4729	2252	2287	2208	2551	2634	2521
57	4537	4723	4846	2031	2195	2236	2506	2528	2610
58	4229	4445	4652	1950	1977	2152	2279	2468	2500
59	4424	4135	4381	1968	1892	1942	2456	2243	2439
60	3968	4343	4066	1799	1918	1845	2169	2425	2221
61	3658	3862	4241	1632	1725	1864	2026	2137	2377
62	3641	3555	3778	1664	1561	1675	1977	1994	2103
63	2630	3546	3478	1143	1599	1519	1487	1947	1959
64	1792	2550	3456	853	1094	1548	939	1456	1908
65	1369	1745	2466	597	823	1034	772	922	1432
66	1766	1329	1688	803	575	788	963	754	900
67	2919	1714	1283	1249	769	546	1670	945	737
68	2630	2804	1660	1136	1179	738	1494	1625	922
69	2857	2524	2699	1136	1069	1123	1721	1455	1576
70	2466	2731	2416	1015	1066	1009	1451	1665	1407
71	2716	2350	2632	1121	944	1013	1595	1406	1619
72	2257	2580	2217	946	1051	869	1311	1529	1348
73	2197	2148	2447	874	895	980	1323	1253	1467
74	1321	2068	2026	507	811	833	814	1257	1193
75	947	1231	1953	388	455	749	559	776	1204
76	742	882	1144	289	353	416	453	529	728
77	1051	670	813	392	266	317	659	404	496
78	599	962	610	210	349	236	389	613	374
79	1107	529	884	358	177	316	749	352	568
80	717	998	479	233	308	157	484	690	322
81	922	655	891	278	216	265	644	439	626
82	616	823	593	204	240	184	412	583	409
83	623	537	731	204	179	205	419	358	526
84	507	514	467	140	165	155	367	349	312
85 &	2134	2159	2185	506	529	578	1628	1630	1607

Қарағанды облысы
Карагандинская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	1346938	1352302	1358064	636116	638678	641374	710822	713624	716690
0	22989	23099	24067	11753	11793	12237	11236	11306	11830
1 - 4	83107	86569	89358	42490	44379	45763	40617	42190	43595
5 - 9	85600	88683	92974	43959	45382	47465	41641	43301	45509
10 - 14	87836	84084	81464	44941	43151	41910	42895	40933	39554
15 - 19	112552	107510	102403	57203	54633	52135	55349	52877	50268
20 - 24	126584	126668	124090	63239	63308	62034	63345	63360	62056
25 - 29	111180	112788	116195	55595	56463	58331	55585	56325	57864
30 - 34	103260	104135	103738	50324	51081	51083	52936	53054	52655
35 - 39	99454	98992	99542	47882	47433	47643	51572	51559	51899
40 - 44	90310	90990	91702	43016	43524	43861	47294	47466	47841
45 - 49	98747	95150	91812	46194	44321	42853	52553	50829	48959
50 - 54	86012	90235	92927	38925	41118	42276	47087	49117	50651
55 - 59	71289	71199	71678	30411	30539	30868	40878	40660	40810
60 - 64	50525	56866	60327	20498	22782	24190	30027	34084	36137
65 - 69	37013	31808	30548	13986	12098	11653	23027	19710	18895
70 - 74	43441	45171	44236	15525	15962	15382	27916	29209	28854

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
75 - 79	18445	19094	22020	5867	6054	7060	12578	13040	14960
80 - 84	13107	13372	12629	3230	3518	3387	9877	9854	9242
85 &	5487	5889	6354	1078	1139	1243	4409	4750	5111
0	22989	23099	24067	11753	11793	12237	11236	11306	11830
1	22627	22895	23049	11586	11703	11758	11041	11192	11291
2	21024	22591	22845	10840	11579	11658	10184	11012	11187
3	20154	20958	22554	10312	10807	11567	9842	10151	10987
4	19302	20125	20910	9752	10290	10780	9550	9835	10130
5	19094	19273	20070	9817	9742	10255	9277	9531	9815
6	17930	19073	19213	9152	9811	9706	8778	9262	9507
7	16893	17886	19025	8627	9135	9784	8266	8751	9241
8	15657	16831	17867	8122	8597	9143	7535	8234	8724
9	16026	15620	16799	8241	8097	8577	7785	7523	8222
10	16315	15993	15583	8435	8215	8091	7880	7778	7492
11	16952	16272	15969	8758	8408	8205	8194	7864	7764
12	16918	16905	16203	8572	8731	8370	8346	8174	7833
13	18092	16860	16896	9280	8545	8721	8812	8315	8175
14	19559	18054	16813	9896	9252	8523	9663	8802	8290
15	20891	19536	18011	10656	9889	9236	10235	9647	8775
16	20996	20842	19461	10876	10630	9855	10120	10212	9606
17	22161	21079	20988	11187	10894	10669	10974	10185	10319
18	23604	22460	21392	11945	11309	11026	11659	11151	10366
19	24900	23593	22551	12539	11911	11349	12361	11682	11202
20	25307	24808	23468	12531	12480	11849	12776	12328	11619
21	25670	25189	24599	12748	12455	12388	12922	12734	12211
22	26060	25515	24953	13023	12667	12313	13037	12848	12640
23	25401	25927	25310	12802	12972	12568	12599	12955	12742
24	24146	25229	25760	12135	12734	12916	12011	12495	12844
25	23785	24022	25033	11921	12092	12614	11864	11930	12419
26	22370	23657	23947	11135	11876	12059	11235	11781	11888
27	21859	22270	23541	11011	11048	11825	10848	11222	11716
28	21220	21762	22078	10547	10958	10959	10673	10804	11119
29	21946	21077	21596	10981	10489	10874	10965	10588	10722
30	20964	21806	20926	10391	10892	10413	10573	10914	10513
31	20841	20843	21677	10192	10308	10794	10649	10535	10883
32	20287	20684	20689	9827	10107	10223	10460	10577	10466
33	20796	20152	20479	10086	9764	9981	10710	10388	10498
34	20372	20650	19967	9828	10010	9672	10544	10640	10295
35	20223	20174	20464	9756	9698	9909	10467	10476	10555
36	19916	20074	20025	9432	9677	9592	10484	10397	10433
37	19967	19739	19888	9587	9328	9565	10380	10411	10323
38	19397	19798	19524	9368	9472	9213	10029	10326	10311
39	19951	19207	19641	9739	9258	9364	10212	9949	10277
40	18173	19786	19059	8721	9632	9146	9452	10154	9913
41	18304	17999	19592	8710	8617	9497	9594	9382	10095
42	17625	18145	17832	8489	8610	8506	9136	9535	9326
43	17752	17462	17936	8399	8379	8466	9353	9083	9470
44	18456	17598	17283	8697	8286	8246	9759	9312	9037
45	18564	18267	17421	8753	8545	8164	9811	9722	9257
46	19355	18377	18067	9109	8634	8397	10246	9743	9670
47	19705	19140	18191	9284	8971	8508	10421	10169	9683
48	20153	19447	18922	9222	9105	8815	10931	10342	10107
49	20970	19919	19211	9826	9066	8969	11144	10853	10242
50	18867	20659	19668	8629	9620	8902	10238	11039	10766
51	18534	18577	20371	8595	8454	9428	9939	10123	10943
52	17148	18315	18272	7764	8463	8252	9384	9852	10020
53	16082	16901	18037	7165	7615	8288	8917	9286	9749
54	15381	15783	16579	6772	6966	7406	8609	8817	9173
55	15397	15102	15448	6851	6606	6781	8546	8496	8667
56	14132	15118	14818	6016	6681	6429	8116	8437	8389
57	13613	13839	14807	5843	5827	6496	7770	8012	8311
58	14110	13364	13536	5940	5688	5652	8170	7676	7884
59	14037	13776	13069	5761	5737	5510	8276	8039	7559
60	13029	13670	13401	5356	5540	5527	7673	8130	7874
61	11561	12672	13376	4609	5137	5358	6952	7535	8018
62	10885	11262	12356	4476	4436	4952	6409	6826	7404
63	8936	10583	10956	3548	4274	4287	5388	6309	6669
64	6114	8679	10238	2509	3395	4066	3605	5284	6172
65	5099	5919	8366	2003	2398	3222	3096	3521	5144
66	5213	4942	5717	2104	1908	2286	3109	3034	3431
67	7422	5028	4759	2755	2008	1810	4667	3020	2949
68	9148	7146	4839	3385	2596	1901	5763	4550	2938
69	10131	8773	6867	3739	3188	2434	6392	5585	4433

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
70	10447	9717	8413	3610	3517	2989	6837	6200	5424
71	9804	9973	9294	3568	3381	3300	6236	6592	5994
72	9290	9278	9467	3481	3285	3128	5809	5993	6339
73	7911	8795	8781	2812	3215	3023	5099	5580	5758
74	5989	7408	8281	2054	2564	2942	3935	4844	5339
75	4406	5600	6943	1481	1863	2347	2925	3737	4596
76	3271	4097	5239	1082	1326	1696	2189	2771	3543
77	3890	3003	3773	1182	966	1197	2708	2037	2576
78	3060	3604	2755	937	1076	856	2123	2528	1899
79	3818	2790	3310	1185	823	964	2633	1967	2346
80	3219	3446	2542	893	1021	731	2326	2425	1811
81	3335	2841	3108	882	772	885	2453	2069	2223
82	2555	2930	2503	618	772	663	1937	2158	1840
83	2245	2221	2564	505	534	663	1740	1687	1901
84	1753	1934	1912	332	419	445	1421	1515	1467
85 &	5487	5889	6354	1078	1139	1243	4409	4750	5111

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	1048181	1055902	1063394	486656	490122	493385	561525	565780	570009
0	17851	17963	18911	9196	9144	9611	8655	8819	9300
1 - 4	62490	65924	68807	31961	33843	35264	30529	32081	33543
5 - 9	62567	65220	68906	32226	33474	35224	30341	31746	33682
10 - 14	63338	61001	59221	32396	31382	30553	30942	29619	28668
15 - 19	83956	79244	74990	42141	39819	37869	41815	39425	37121
20 - 24	99775	101044	99410	48953	49385	48438	50822	51659	50972
25 - 29	89257	90772	93663	43984	44729	46203	45273	46043	47460
30 - 34	82032	83247	83440	39441	40293	40527	42591	42954	42913
35 - 39	78922	78714	79256	37174	36895	37099	41748	41819	42157
40 - 44	70248	71270	72402	32986	33627	34119	37262	37643	38283
45 - 49	77090	74233	71392	35294	33835	32663	41796	40398	38729
50 - 54	67743	71062	73344	29999	31663	32573	37744	39399	40771
55 - 59	56760	56583	56815	23595	23616	23808	33165	32967	33007
60 - 64	40290	45544	48275	15865	17722	18780	24425	27822	29495
65 - 69	29403	25248	24210	10760	9309	8936	18643	15939	15274
70 - 74	35419	36619	36052	12225	12496	12108	23194	24123	23944
75 - 79	15569	16169	18387	4887	5028	5744	10682	11141	12643
80 - 84	11038	11262	10701	2706	2944	2862	8332	8318	7839
85 &	4433	4783	5212	867	918	1004	3566	3865	4208
0	17851	17963	18911	9196	9144	9611	8655	8819	9300
1	17126	17813	17955	8830	9164	9138	8296	8649	8817
2	15906	17137	17821	8125	8839	9154	7781	8298	8667
3	15046	15906	17140	7702	8134	8850	7344	7772	8290
4	14412	15068	15891	7304	7706	8122	7108	7362	7769
5	14100	14441	15058	7229	7327	7699	6871	7114	7359
6	13034	14132	14404	6663	7253	7295	6371	6879	7109
7	12334	13042	14111	6330	6671	7234	6004	6371	6877
8	11311	12299	13040	5917	6315	6682	5394	5984	6358
9	11788	11306	12293	6087	5908	6314	5701	5398	5979
10	11904	11793	11300	6138	6084	5915	5766	5709	5385
11	12249	11886	11800	6362	6124	6089	5887	5762	5711
12	12051	12240	11851	6104	6350	6104	5947	5890	5747
13	13050	12031	12257	6727	6098	6358	6323	5933	5899
14	14084	13051	12013	7065	6726	6087	7019	6325	5926
15	14878	14092	13050	7517	7071	6733	7361	7021	6317
16	14911	14901	14065	7698	7524	7067	7213	7377	6998
17	16462	15063	15149	8245	7755	7594	8217	7308	7555
18	18062	16928	15544	9001	8430	7939	9061	8498	7605
19	19643	18260	17182	9680	9039	8536	9963	9221	8646
20	19946	19823	18350	9643	9743	9074	10303	10080	9276
21	20146	20121	19849	9830	9677	9753	10316	10444	10096
22	20600	20280	20126	10075	9869	9613	10525	10411	10513
23	20042	20728	20303	9939	10136	9837	10103	10592	10466
24	19041	20092	20782	9466	9960	10161	9575	10132	10621
25	19101	19132	20113	9444	9509	9939	9657	9623	10174
26	17852	19132	19173	8723	9458	9529	9129	9674	9644
27	17519	17867	19131	8693	8674	9459	8826	9193	9672
28	17148	17513	17790	8400	8683	8640	8748	8830	9150
29	17637	17128	17456	8724	8405	8636	8913	8723	8820
30	16634	17587	17084	8182	8675	8380	8452	8912	8704
31	16675	16622	17527	8039	8157	8618	8636	8465	8909
32	16053	16603	16535	7644	7982	8096	8409	8621	8439

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
33	16508	15994	16433	7917	7612	7880	8591	8382	8553
34	16162	16441	15861	7659	7867	7553	8503	8574	8308
35	15990	16052	16337	7548	7578	7796	8442	8474	8541
36	15866	15927	15957	7333	7510	7497	8533	8417	8460
37	15788	15739	15783	7375	7263	7411	8413	8476	8372
38	15407	15692	15603	7311	7302	7183	8096	8390	8420
39	15871	15304	15576	7607	7242	7212	8264	8062	8364
40	14353	15777	15236	6828	7542	7180	7525	8235	8056
41	14259	14248	15620	6692	6768	7425	7567	7480	8195
42	13630	14152	14140	6488	6617	6693	7142	7535	7447
43	13686	13504	14020	6373	6401	6514	7313	7103	7506
44	14320	13589	13386	6605	6299	6307	7715	7290	7079
45	14375	14194	13474	6648	6489	6209	7727	7705	7265
46	15081	14268	14050	6992	6577	6373	8089	7691	7677
47	15275	14940	14158	7054	6888	6492	8221	8052	7666
48	15911	15093	14773	7080	6919	6767	8831	8174	8006
49	16448	15738	14937	7520	6962	6822	8928	8776	8115
50	14842	16209	15572	6641	7358	6845	8201	8851	8727
51	14565	14628	16015	6609	6512	7219	7956	8116	8796
52	13575	14417	14404	6041	6520	6358	7534	7897	8046
53	12625	13400	14203	5489	5931	6389	7136	7469	7814
54	12136	12408	13150	5219	5342	5762	6917	7066	7388
55	12211	11928	12136	5264	5092	5186	6947	6836	6950
56	11256	11995	11708	4706	5125	4952	6550	6870	6756
57	10799	11044	11761	4518	4560	4985	6281	6484	6776
58	11262	10617	10820	4604	4396	4431	6658	6221	6389
59	11232	10999	10390	4503	4443	4254	6729	6556	6136
60	10473	10957	10700	4182	4335	4271	6291	6622	6429
61	9088	10197	10737	3508	4009	4201	5580	6188	6536
62	8723	8857	9967	3491	3366	3864	5232	5491	6103
63	7222	8493	8641	2791	3337	3270	4431	5156	5371
64	4784	7040	8230	1893	2675	3174	2891	4365	5056
65	4026	4637	6810	1563	1814	2549	2463	2823	4261
66	4053	3906	4491	1578	1491	1732	2475	2415	2759
67	5754	3917	3769	2055	1507	1416	3699	2410	2353
68	7494	5562	3786	2695	1939	1427	4799	3623	2359
69	8076	7226	5354	2869	2558	1812	5207	4668	3542
70	8407	7768	6941	2806	2714	2401	5601	5054	4540
71	8045	8045	7437	2836	2645	2553	5209	5400	4884
72	7559	7639	7647	2695	2621	2451	4864	5018	5196
73	6385	7176	7274	2206	2499	2426	4179	4677	4848
74	5023	5991	6753	1682	2017	2277	3341	3974	4476
75	3688	4718	5628	1220	1532	1847	2468	3186	3781
76	2813	3443	4424	925	1091	1389	1888	2352	3035
77	3256	2588	3184	970	830	986	2286	1758	2198
78	2629	3016	2380	793	880	739	1836	2136	1641
79	3183	2404	2771	979	695	783	2204	1709	1988
80	2706	2882	2191	757	852	623	1949	2030	1568
81	2801	2376	2618	731	649	744	2070	1727	1874
82	2164	2475	2093	520	643	558	1644	1832	1535
83	1916	1882	2170	424	452	556	1492	1430	1614
84	1451	1647	1629	274	348	381	1177	1299	1248
85 &	4433	4783	5212	867	918	1004	3566	3865	4208

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	298757	296400	294670	149460	148556	147989	149297	147844	146681
0	5138	5136	5156	2557	2649	2626	2581	2487	2530
1 - 4	20617	20645	20551	10529	10536	10499	10088	10109	10052
5 - 9	23033	23463	24068	11733	11908	12241	11300	11555	11827
10 - 14	24498	23083	22243	12545	11769	11357	11953	11314	10886
15 - 19	28596	28266	27413	15062	14814	14266	13534	13452	13147
20 - 24	26809	25624	24680	14286	13923	13596	12523	11701	11084
25 - 29	21923	22016	22532	11611	11734	12128	10312	10282	10404
30 - 34	21228	20888	20298	10883	10788	10556	10345	10100	9742
35 - 39	20532	20278	20286	10708	10538	10544	9824	9740	9742
40 - 44	20062	19720	19300	10030	9897	9742	10032	9823	9558
45 - 49	21657	20917	20420	10900	10486	10190	10757	10431	10230
50 - 54	18269	19173	19583	8926	9455	9703	9343	9718	9880
55 - 59	14529	14616	14863	6816	6923	7060	7713	7693	7803
60 - 64	10235	11322	12052	4633	5060	5410	5602	6262	6642
65 - 69	7610	6560	6338	3226	2789	2717	4384	3771	3621
70 - 74	8022	8552	8184	3300	3466	3274	4722	5086	4910

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
75 - 79	2876	2925	3633	980	1026	1316	1896	1899	2317
80 - 84	2069	2110	1928	524	574	525	1545	1536	1403
85 &	1054	1106	1142	211	221	239	843	885	903
0	5138	5136	5156	2557	2649	2626	2581	2487	2530
1	5501	5082	5094	2756	2539	2620	2745	2543	2474
2	5118	5454	5024	2715	2740	2504	2403	2714	2520
3	5108	5052	5414	2610	2673	2717	2498	2379	2697
4	4890	5057	5019	2448	2584	2658	2442	2473	2361
5	4994	4832	5012	2588	2415	2556	2406	2417	2456
6	4896	4941	4809	2489	2558	2411	2407	2383	2398
7	4559	4844	4914	2297	2464	2550	2262	2380	2364
8	4346	4532	4827	2205	2282	2461	2141	2250	2366
9	4238	4314	4506	2154	2189	2263	2084	2125	2243
10	4411	4200	4283	2297	2131	2176	2114	2069	2107
11	4703	4386	4169	2396	2284	2116	2307	2102	2053
12	4867	4665	4352	2468	2381	2266	2399	2284	2086
13	5042	4829	4639	2553	2447	2363	2489	2382	2276
14	5475	5003	4800	2831	2526	2436	2644	2477	2364
15	6013	5444	4961	3139	2818	2503	2874	2626	2458
16	6085	5941	5396	3178	3106	2788	2907	2835	2608
17	5699	6016	5839	2942	3139	3075	2757	2877	2764
18	5542	5532	5848	2944	2879	3087	2598	2653	2761
19	5257	5333	5369	2859	2872	2813	2398	2461	2556
20	5361	4985	5118	2888	2737	2775	2473	2248	2343
21	5524	5068	4750	2918	2778	2635	2606	2290	2115
22	5460	5235	4827	2948	2798	2700	2512	2437	2127
23	5359	5199	5007	2863	2836	2731	2496	2363	2276
24	5105	5137	4978	2669	2774	2755	2436	2363	2223
25	4684	4890	4920	2477	2583	2675	2207	2307	2245
26	4518	4525	4774	2412	2418	2530	2106	2107	2244
27	4340	4403	4410	2318	2374	2366	2022	2029	2044
28	4072	4249	4288	2147	2275	2319	1925	1974	1969
29	4309	3949	4140	2257	2084	2238	2052	1865	1902
30	4330	4219	3842	2209	2217	2033	2121	2002	1809
31	4166	4221	4150	2153	2151	2176	2013	2070	1974
32	4234	4081	4154	2183	2125	2127	2051	1956	2027
33	4288	4158	4046	2169	2152	2101	2119	2006	1945
34	4210	4209	4106	2169	2143	2119	2041	2066	1987
35	4233	4122	4127	2208	2120	2113	2025	2002	2014
36	4050	4147	4068	2099	2167	2095	1951	1980	1973
37	4179	4000	4105	2212	2065	2154	1967	1935	1951
38	3990	4106	3921	2057	2170	2030	1933	1936	1891
39	4080	3903	4065	2132	2016	2152	1948	1887	1913
40	3820	4009	3823	1893	2090	1966	1927	1919	1857
41	4045	3751	3972	2018	1849	2072	2027	1902	1900
42	3995	3993	3692	2001	1993	1813	1994	2000	1879
43	4066	3958	3916	2026	1978	1952	2040	1980	1964
44	4136	4009	3897	2092	1987	1939	2044	2022	1958
45	4189	4073	3947	2105	2056	1955	2084	2017	1992
46	4274	4109	4017	2117	2057	2024	2157	2052	1993
47	4430	4200	4033	2230	2083	2016	2200	2117	2017
48	4242	4354	4149	2142	2186	2048	2100	2168	2101
49	4522	4181	4274	2306	2104	2147	2216	2077	2127
50	4025	4450	4096	1988	2262	2057	2037	2188	2039
51	3969	3949	4356	1986	1942	2209	1983	2007	2147
52	3573	3898	3868	1723	1943	1894	1850	1955	1974
53	3457	3501	3834	1676	1684	1899	1781	1817	1935
54	3245	3375	3429	1553	1624	1644	1692	1751	1785
55	3186	3174	3312	1587	1514	1595	1599	1660	1717
56	2876	3123	3110	1310	1556	1477	1566	1567	1633
57	2814	2795	3046	1325	1267	1511	1489	1528	1535
58	2848	2747	2716	1336	1292	1221	1512	1455	1495
59	2805	2777	2679	1258	1294	1256	1547	1483	1423
60	2556	2713	2701	1174	1205	1256	1382	1508	1445
61	2473	2475	2639	1101	1128	1157	1372	1347	1482
62	2162	2405	2389	985	1070	1088	1177	1335	1301
63	1714	2090	2315	757	937	1017	957	1153	1298
64	1330	1639	2008	616	720	892	714	919	1116
65	1073	1282	1556	440	584	673	633	698	883
66	1160	1036	1226	526	417	554	634	619	672
67	1668	1111	990	700	501	394	968	610	596
68	1654	1584	1053	690	657	474	964	927	579
69	2055	1547	1513	870	630	622	1185	917	891

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
70	2040	1949	1472	804	803	588	1236	1146	884
71	1759	1928	1857	732	736	747	1027	1192	1110
72	1731	1639	1820	786	664	677	945	975	1143
73	1526	1619	1507	606	716	597	920	903	910
74	966	1417	1528	372	547	665	594	870	863
75	718	882	1315	261	331	500	457	551	815
76	458	654	815	157	235	307	301	419	508
77	634	415	589	212	136	211	422	279	378
78	431	588	375	144	196	117	287	392	258
79	635	386	539	206	128	181	429	258	358
80	513	564	351	136	169	108	377	395	243
81	534	465	490	151	123	141	383	342	349
82	391	455	410	98	129	105	293	326	305
83	329	339	394	81	82	107	248	257	287
84	302	287	283	58	71	64	244	216	219
85 &	1054	1106	1142	211	221	239	843	885	903

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	883365	881605	879579	416617	415863	415192	466748	465742	464387
0	12397	12686	12630	6362	6574	6398	6035	6112	6232
1 - 4	46379	47839	49142	23676	24433	25233	22703	23406	23909
5 - 9	52903	53222	54230	27084	27232	27822	25819	25990	26408
10 - 14	53432	51676	50573	27383	26514	25827	26049	25162	24746
15 - 19	74503	68038	62561	37414	34471	31985	37089	33567	30576
20 - 24	86831	87133	84841	43281	43357	42115	43550	43776	42726
25 - 29	73160	74562	76993	36720	37534	38915	36440	37028	38078
30 - 34	63446	64526	65741	30906	31561	32417	32540	32965	33324
35 - 39	61597	60489	60149	29414	28792	28568	32183	31697	31581
40 - 44	60269	59862	59526	28433	28306	28182	31836	31556	31344
45 - 49	70321	67462	64337	33493	31844	30253	36828	35618	34084
50 - 54	61291	64577	66650	28524	30102	31188	32767	34475	35462
55 - 59	47014	48110	49094	20734	21245	21690	26280	26865	27404
60 - 64	31820	35989	38403	13283	15049	16093	18537	20940	22310
65 - 69	25216	20603	19184	9344	7606	7239	15872	12997	11945
70 - 74	33685	34251	32758	12097	12208	11451	21588	22043	21307
75 - 79	15126	15582	17615	5098	5213	5839	10028	10369	11776
80 - 84	10274	10925	10634	2694	3050	3058	7580	7875	7576
85 &	3701	4073	4518	677	772	919	3024	3301	3599
0	12397	12686	12630	6362	6574	6398	6035	6112	6232
1	12816	12363	12668	6540	6340	6568	6276	6023	6100
2	11416	12780	12336	5849	6532	6324	5567	6248	6012
3	11322	11400	12779	5752	5832	6534	5570	5568	6245
4	10825	11296	11359	5535	5729	5807	5290	5567	5552
5	11135	10795	11273	5775	5518	5728	5360	5277	5545
6	10952	11081	10751	5592	5746	5514	5360	5335	5237
7	10389	10898	11044	5369	5551	5722	5020	5347	5322
8	10121	10354	10844	5088	5351	5516	5033	5003	5328
9	10306	10094	10318	5260	5066	5342	5046	5028	4976
10	9953	10278	10052	5177	5240	5046	4776	5038	5006
11	10227	9912	10232	5248	5153	5225	4979	4759	5007
12	10354	10193	9870	5248	5233	5129	5106	4960	4741
13	10998	10325	10137	5672	5229	5216	5326	5096	4921
14	11900	10968	10282	6038	5659	5211	5862	5309	5071
15	12601	11872	10920	6445	6022	5633	6156	5850	5287
16	13330	12541	11804	6768	6412	5984	6562	6129	5820
17	14844	13273	12440	7522	6743	6368	7322	6530	6072
18	15975	14624	12998	7985	7431	6641	7990	7193	6357
19	17753	15728	14399	8694	7863	7359	9059	7865	7040
20	17560	17555	15537	8713	8612	7767	8847	8943	7770

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
21	17919	17345	17313	8862	8605	8502	9057	8740	8811
22	17825	17689	17154	8838	8763	8515	8987	8926	8639
23	17173	17583	17476	8735	8733	8684	8438	8850	8792
24	16354	16961	17361	8133	8644	8647	8221	8317	8714
25	15772	16144	16804	7946	8037	8600	7826	8107	8204
26	14736	15609	16055	7446	7869	8000	7290	7740	8055
27	14338	14580	15510	7288	7373	7831	7050	7207	7679
28	14112	14246	14495	7084	7231	7325	7028	7015	7170
29	14202	13983	14129	6956	7024	7159	7246	6959	6970
30	13154	14098	13839	6580	6902	6947	6574	7196	6892
31	13202	13026	13968	6437	6515	6837	6765	6511	7131
32	12331	13097	12903	6046	6372	6453	6285	6725	6450
33	12263	12180	12966	5891	5954	6290	6372	6226	6676
34	12496	12125	12065	5952	5818	5890	6544	6307	6175
35	12096	12399	12023	5794	5893	5767	6302	6506	6256
36	12168	11981	12303	5703	5715	5842	6465	6266	6461
37	12213	12070	11864	5870	5636	5652	6343	6434	6212
38	11979	12131	11962	5768	5825	5568	6211	6306	6394
39	13141	11908	11997	6279	5723	5739	6862	6185	6258
40	11871	13036	11759	5553	6214	5644	6318	6822	6115
41	11996	11770	12928	5655	5503	6156	6341	6267	6772
42	11664	11862	11670	5597	5573	5451	6067	6289	6219
43	11763	11549	11725	5583	5521	5487	6180	6028	6238
44	12975	11645	11444	6045	5495	5444	6930	6150	6000
45	13103	12836	11533	6190	5955	5423	6913	6881	6110
46	13728	12960	12738	6601	6094	5899	7127	6866	6839
47	14109	13581	12830	6726	6500	6010	7383	7081	6820
48	14271	13974	13446	6780	6623	6414	7491	7351	7032
49	15110	14111	13790	7196	6672	6507	7914	7439	7283
50	13721	14897	13923	6418	7054	6548	7303	7843	7375
51	13131	13551	14685	6190	6309	6910	6941	7242	7775
52	12390	12902	13374	5833	6057	6207	6557	6845	7167
53	11203	12194	12706	5080	5707	5956	6123	6487	6750
54	10846	11033	11962	5003	4975	5567	5843	6058	6395
55	10332	10610	10787	4610	4865	4822	5722	5745	5965
56	9124	10156	10411	4042	4495	4740	5082	5661	5671
57	9553	8954	9943	4162	3935	4376	5391	5019	5567
58	9251	9361	8780	4049	4040	3830	5202	5321	4950
59	8754	9029	9173	3871	3910	3922	4883	5119	5251
60	8202	8536	8811	3517	3745	3767	4685	4791	5044
61	7473	7985	8321	3120	3374	3611	4353	4611	4710
62	6896	7264	7755	2897	2976	3226	3999	4288	4529
63	5672	6705	7044	2277	2778	2848	3395	3927	4196
64	3577	5499	6472	1472	2176	2641	2105	3323	3831
65	3019	3476	5328	1208	1407	2080	1811	2069	3248
66	3317	2919	3351	1263	1140	1333	2054	1779	2018
67	5017	3208	2789	1803	1204	1077	3214	2004	1712
68	6445	4822	3102	2296	1692	1151	4149	3130	1951
69	7418	6178	4614	2774	2163	1598	4644	4015	3016
70	7664	7102	5886	2686	2596	2023	4978	4506	3863
71	7628	7298	6779	2843	2511	2430	4785	4787	4349
72	7151	7196	6934	2658	2619	2322	4493	4577	4612
73	6242	6755	6785	2191	2454	2408	4051	4301	4377
74	5000	5900	6374	1719	2028	2268	3281	3872	4106
75	3326	4699	5491	1108	1588	1855	2218	3111	3636
76	2650	3092	4396	879	1014	1470	1771	2078	2926
77	3171	2424	2851	1126	777	903	2045	1647	1948
78	2695	2886	2243	922	1003	702	1773	1883	1541
79	3284	2481	2634	1063	831	909	2221	1650	1725
80	2672	2995	2267	752	943	727	1920	2052	1540
81	2626	2396	2688	743	665	831	1883	1731	1857
82	1993	2329	2120	516	649	563	1477	1680	1557
83	1659	1741	2042	403	437	575	1256	1304	1467
84	1324	1464	1517	280	356	362	1044	1108	1155
85 &	3701	4073	4518	677	772	919	3024	3301	3599

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	441242	443244	446423	201244	202283	204062	239998	240961	242361
0	6321	6512	6642	3262	3405	3401	3059	3107	3241
1 - 4	21643	23059	24489	11071	11828	12698	10572	11231	11791
5 - 9	22557	23198	24386	11708	11977	12573	10849	11221	11813
10 - 14	22479	21867	21404	11532	11293	11034	10947	10574	10370

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
15 - 19	35995	31358	27989	17712	15725	14269	18283	15633	13720
20 - 24	45896	47186	46814	22225	22640	22342	23671	24546	24472
25 - 29	37718	38991	40772	18582	19215	20187	19136	19776	20585
30 - 34	32357	33195	34394	15432	15937	16671	16925	17258	17723
35 - 39	30975	30534	30654	14272	14071	14160	16703	16463	16494
40 - 44	29714	29904	30057	13351	13516	13608	16363	16388	16449
45 - 49	34429	33129	31692	15604	14830	14160	18825	18299	17532
50 - 54	30625	32290	33329	13582	14384	14856	17043	17906	18473
55 - 59	24136	24528	24979	10082	10218	10409	14054	14310	14570
60 - 64	17391	19580	20900	6827	7700	8227	10564	11880	12673
65 - 69	13788	11380	10724	4843	3926	3794	8945	7454	6930
70 - 74	18627	18959	18382	6459	6495	6119	12168	12464	12263
75 - 79	8519	8889	9941	2798	2958	3271	5721	5931	6670
80 - 84	5882	6258	6159	1504	1705	1733	4378	4553	4426
85 &	2190	2427	2716	398	460	550	1792	1967	2166
0	6321	6512	6642	3262	3405	3401	3059	3107	3241
1	6115	6322	6538	3150	3270	3426	2965	3052	3112
2	5376	6111	6348	2760	3159	3288	2616	2952	3060
3	5208	5410	6148	2633	2771	3184	2575	2639	2964
4	4944	5216	5455	2528	2628	2800	2416	2588	2655
5	4853	4956	5258	2536	2534	2659	2317	2422	2599
6	4688	4860	5013	2454	2531	2575	2234	2329	2438
7	4472	4695	4906	2320	2442	2552	2152	2253	2354
8	4203	4482	4702	2149	2330	2440	2054	2152	2262
9	4341	4205	4507	2249	2140	2347	2092	2065	2160
10	4192	4353	4214	2181	2244	2147	2011	2109	2067
11	4263	4191	4380	2209	2175	2266	2054	2016	2114
12	4342	4274	4207	2198	2224	2185	2144	2050	2022
13	4701	4337	4272	2454	2197	2240	2247	2140	2032
14	4981	4712	4331	2490	2453	2196	2491	2259	2135
15	5429	4994	4719	2791	2498	2456	2638	2496	2263
16	5858	5427	5014	2972	2791	2501	2886	2636	2513
17	7041	5855	5437	3539	2973	2795	3502	2882	2642
18	8075	7030	5786	3942	3539	2970	4133	3491	2816
19	9592	8052	7033	4468	3924	3547	5124	4128	3486
20	9538	9570	8105	4576	4448	3944	4962	5122	4161
21	9652	9581	9613	4583	4579	4473	5069	5002	5140
22	9400	9732	9696	4557	4606	4631	4843	5126	5065
23	8815	9466	9833	4394	4582	4661	4421	4884	5172
24	8491	8837	9567	4115	4425	4633	4376	4412	4934
25	8091	8504	8928	3997	4136	4494	4094	4368	4434
26	7619	8097	8595	3773	3985	4185	3846	4112	4410
27	7325	7637	8166	3642	3786	4019	3683	3851	4147
28	7355	7376	7692	3643	3662	3814	3712	3714	3878
29	7328	7377	7391	3527	3646	3675	3801	3731	3716
30	6788	7283	7362	3346	3504	3623	3442	3779	3739
31	6638	6786	7290	3197	3356	3509	3441	3430	3781
32	6386	6634	6786	3042	3192	3356	3344	3442	3430
33	6192	6336	6634	2900	3008	3182	3292	3328	3452
34	6353	6156	6322	2947	2877	3001	3406	3279	3321
35	6014	6336	6133	2795	2939	2882	3219	3397	3251
36	6182	5995	6324	2812	2780	2921	3370	3215	3403
37	6128	6171	5970	2843	2798	2774	3285	3373	3196
38	5930	6095	6164	2729	2829	2785	3201	3266	3379
39	6721	5937	6063	3093	2725	2798	3628	3212	3265
40	5963	6694	5885	2662	3066	2689	3301	3628	3196
41	6012	5954	6671	2733	2654	3051	3279	3300	3620
42	5694	5967	5951	2607	2701	2657	3087	3266	3294
43	5684	5659	5920	2552	2580	2660	3132	3079	3260
44	6361	5630	5630	2797	2515	2551	3564	3115	3079
45	6506	6315	5614	2936	2777	2508	3570	3538	3106
46	6717	6454	6311	3092	2901	2766	3625	3553	3545
47	6766	6688	6440	3038	3067	2887	3728	3621	3553
48	7016	6717	6672	3142	2993	3039	3874	3724	3633
49	7424	6955	6655	3396	3092	2960	4028	3863	3695
50	6789	7341	6890	3015	3338	3044	3774	4003	3846
51	6603	6767	7283	2956	2997	3284	3647	3770	3999
52	6163	6488	6734	2801	2884	2973	3362	3604	3761
53	5673	6089	6409	2451	2755	2844	3222	3334	3565
54	5397	5605	6013	2359	2410	2711	3038	3195	3302
55	5189	5293	5505	2180	2294	2344	3009	2999	3161
56	4599	5131	5213	1948	2137	2243	2651	2994	2970
57	4860	4516	5056	1991	1889	2104	2869	2627	2952

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
58	4883	4785	4468	2035	1925	1846	2848	2860	2622
59	4605	4803	4737	1928	1973	1872	2677	2830	2865
60	4457	4509	4745	1801	1867	1912	2656	2642	2833
61	4014	4374	4434	1585	1730	1812	2429	2644	2622
62	3757	3936	4277	1480	1523	1653	2277	2413	2624
63	3151	3674	3861	1193	1423	1482	1958	2251	2379
64	2012	3087	3583	768	1157	1368	1244	1930	2215
65	1658	1963	3023	633	741	1114	1025	1222	1909
66	1809	1605	1906	653	599	701	1156	1006	1205
67	2670	1771	1553	887	630	570	1783	1141	983
68	3595	2582	1740	1198	834	610	2397	1748	1130
69	4056	3459	2502	1472	1122	799	2584	2337	1703
70	4248	3912	3324	1418	1390	1057	2830	2522	2267
71	4206	4074	3769	1487	1337	1326	2719	2737	2443
72	3951	4013	3912	1396	1381	1259	2555	2632	2653
73	3376	3739	3813	1174	1284	1276	2202	2455	2537
74	2846	3221	3564	984	1103	1201	1862	2118	2363
75	1860	2680	3023	601	913	1018	1259	1767	2005
76	1525	1763	2523	499	566	851	1026	1197	1672
77	1739	1404	1632	610	441	507	1129	963	1125
78	1560	1590	1301	527	550	397	1033	1040	904
79	1835	1452	1462	561	488	498	1274	964	964
80	1514	1694	1335	424	511	431	1090	1183	904
81	1491	1363	1535	405	380	456	1086	983	1079
82	1131	1332	1218	277	358	321	854	974	897
83	973	996	1198	237	243	327	736	753	871
84	773	873	873	161	213	198	612	660	675
85 &	2190	2427	2716	398	460	550	1792	1967	2166

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	442123	438361	433156	215373	213580	211130	226750	224781	222026
0	6076	6174	5988	3100	3169	2997	2976	3005	2991
1 - 4	24736	24780	24653	12605	12605	12535	12131	12175	12118
5 - 9	30346	30024	29844	15376	15255	15249	14970	14769	14595
10 - 14	30953	29809	29169	15851	15221	14793	15102	14588	14376
15 - 19	38508	36680	34572	19702	18746	17716	18806	17934	16856
20 - 24	40935	39947	38027	21056	20717	19773	19879	19230	18254
25 - 29	35442	35571	36221	18138	18319	18728	17304	17252	17493
30 - 34	31089	31331	31347	15474	15624	15746	15615	15707	15601
35 - 39	30622	29955	29495	15142	14721	14408	15480	15234	15087
40 - 44	30555	29958	29469	15082	14790	14574	15473	15168	14895
45 - 49	35892	34333	32645	17889	17014	16093	18003	17319	16552
50 - 54	30666	32287	33321	14942	15718	16332	15724	16569	16989
55 - 59	22878	23582	24115	10652	11027	11281	12226	12555	12834
60 - 64	14429	16409	17503	6456	7349	7866	7973	9060	9637
65 - 69	11428	9223	8460	4501	3680	3445	6927	5543	5015
70 - 74	15058	15292	14376	5638	5713	5332	9420	9579	9044
75 - 79	6607	6693	7674	2300	2255	2568	4307	4438	5106
80 - 84	4392	4667	4475	1190	1345	1325	3202	3322	3150
85 &	1511	1646	1802	279	312	369	1232	1334	1433
0	6076	6174	5988	3100	3169	2997	2976	3005	2991
1	6701	6041	6130	3390	3070	3142	3311	2971	2988
2	6040	6669	5988	3089	3373	3036	2951	3296	2952
3	6114	5990	6631	3119	3061	3350	2995	2929	3281
4	5881	6080	5904	3007	3101	3007	2874	2979	2897
5	6282	5839	6015	3239	2984	3069	3043	2855	2946
6	6264	6221	5738	3138	3215	2939	3126	3006	2799
7	5917	6203	6138	3049	3109	3170	2868	3094	2968
8	5918	5872	6142	2939	3021	3076	2979	2851	3066
9	5965	5889	5811	3011	2926	2995	2954	2963	2816
10	5761	5925	5838	2996	2996	2899	2765	2929	2939
11	5964	5721	5852	3039	2978	2959	2925	2743	2893
12	6012	5919	5663	3050	3009	2944	2962	2910	2719
13	6297	5988	5865	3218	3032	2976	3079	2956	2889
14	6919	6256	5951	3548	3206	3015	3371	3050	2936
15	7172	6878	6201	3654	3524	3177	3518	3354	3024
16	7472	7114	6790	3796	3621	3483	3676	3493	3307
17	7803	7418	7003	3983	3770	3573	3820	3648	3430
18	7900	7594	7212	4043	3892	3671	3857	3702	3541
19	8161	7676	7366	4226	3939	3812	3935	3737	3554
20	8022	7985	7432	4137	4164	3823	3885	3821	3609

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
21	8267	7764	7700	4279	4026	4029	3988	3738	3671
22	8425	7957	7458	4281	4157	3884	4144	3800	3574
23	8358	8117	7643	4341	4151	4023	4017	3966	3620
24	7863	8124	7794	4018	4219	4014	3845	3905	3780
25	7681	7640	7876	3949	3901	4106	3732	3739	3770
26	7117	7512	7460	3673	3884	3815	3444	3628	3645
27	7013	6943	7344	3646	3587	3812	3367	3356	3532
28	6757	6870	6803	3441	3569	3511	3316	3301	3292
29	6874	6606	6738	3429	3378	3484	3445	3228	3254
30	6366	6815	6477	3234	3398	3324	3132	3417	3153
31	6564	6240	6678	3240	3159	3328	3324	3081	3350
32	5945	6463	6117	3004	3180	3097	2941	3283	3020
33	6071	5844	6332	2991	2946	3108	3080	2898	3224
34	6143	5969	5743	3005	2941	2889	3138	3028	2854
35	6082	6063	5890	2999	2954	2885	3083	3109	3005
36	5986	5986	5979	2891	2935	2921	3095	3051	3058
37	6085	5899	5894	3027	2838	2878	3058	3061	3016
38	6049	6036	5798	3039	2996	2783	3010	3040	3015
39	6420	5971	5934	3186	2998	2941	3234	2973	2993
40	5908	6342	5874	2891	3148	2955	3017	3194	2919
41	5984	5816	6257	2922	2849	3105	3062	2967	3152
42	5970	5895	5719	2990	2872	2794	2980	3023	2925
43	6079	5890	5805	3031	2941	2827	3048	2949	2978
44	6614	6015	5814	3248	2980	2893	3366	3035	2921
45	6597	6521	5919	3254	3178	2915	3343	3343	3004
46	7011	6506	6427	3509	3193	3133	3502	3313	3294
47	7343	6893	6390	3688	3433	3123	3655	3460	3267
48	7255	7257	6774	3638	3630	3375	3617	3627	3399
49	7686	7156	7135	3800	3580	3547	3886	3576	3588
50	6932	7556	7033	3403	3716	3504	3529	3840	3529
51	6528	6784	7402	3234	3312	3626	3294	3472	3776
52	6227	6414	6640	3032	3173	3234	3195	3241	3406
53	5530	6105	6297	2629	2952	3112	2901	3153	3185
54	5449	5428	5949	2644	2565	2856	2805	2863	3093
55	5143	5317	5282	2430	2571	2478	2713	2746	2804
56	4525	5025	5198	2094	2358	2497	2431	2667	2701
57	4693	4438	4887	2171	2046	2272	2522	2392	2615
58	4368	4576	4312	2014	2115	1984	2354	2461	2328
59	4149	4226	4436	1943	1937	2050	2206	2289	2386
60	3745	4027	4066	1716	1878	1855	2029	2149	2211
61	3459	3611	3887	1535	1644	1799	1924	1967	2088
62	3139	3328	3478	1417	1453	1573	1722	1875	1905
63	2521	3031	3183	1084	1355	1366	1437	1676	1817
64	1565	2412	2889	704	1019	1273	861	1393	1616
65	1361	1513	2305	575	666	966	786	847	1339
66	1508	1314	1445	610	541	632	898	773	813
67	2347	1437	1236	916	574	507	1431	863	729
68	2850	2240	1362	1098	858	541	1752	1382	821
69	3362	2719	2112	1302	1041	799	2060	1678	1313
70	3416	3190	2562	1268	1206	966	2148	1984	1596
71	3422	3224	3010	1356	1174	1104	2066	2050	1906
72	3200	3183	3022	1262	1238	1063	1938	1945	1959
73	2866	3016	2972	1017	1170	1132	1849	1846	1840
74	2154	2679	2810	735	925	1067	1419	1754	1743
75	1466	2019	2468	507	675	837	959	1344	1631
76	1125	1329	1873	380	448	619	745	881	1254
77	1432	1020	1219	516	336	396	916	684	823
78	1135	1296	942	395	453	305	740	843	637
79	1449	1029	1172	502	343	411	947	686	761
80	1158	1301	932	328	432	296	830	869	636
81	1135	1033	1153	338	285	375	797	748	778
82	862	997	902	239	291	242	623	706	660
83	686	745	844	166	194	248	520	551	596
84	551	591	644	119	143	164	432	448	480
85 &	1511	1646	1802	279	312	369	1232	1334	1433

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	689038	700578	712992	343038	349327	355970	346000	351251	357022
0	18694	19666	19787	9598	10139	10174	9096	9527	9613
1 - 4	62540	67494	72213	32153	34733	37253	30387	32761	34960
5 - 9	61066	62831	66039	31032	31989	33603	30034	30842	32436
10 - 14	63636	61618	59904	32480	31392	30528	31156	30226	29376
15 - 19	73345	71022	69330	37363	36449	35682	35982	34573	33648
20 - 24	63484	64477	64301	32515	33223	33391	30969	31254	30910
25 - 29	55129	56318	58269	28142	28810	29775	26987	27508	28494
30 - 34	51638	51728	51544	26085	26092	26156	25553	25636	25388
35 - 39	49027	49362	49750	24622	24807	24997	24405	24555	24753
40 - 44	43540	44296	45462	21709	22147	22685	21831	22149	22777
45 - 49	42795	42529	42446	20826	20788	20797	21969	21741	21649
50 - 54	32445	35146	37091	15449	16710	17697	16996	18436	19394
55 - 59	24931	24967	26057	11293	11352	11903	13638	13615	14154
60 - 64	16074	18738	19608	7111	8232	8482	8963	10506	11126
65 - 69	11737	10141	10395	5216	4418	4530	6521	5723	5865
70 - 74	10554	11670	11435	4544	5040	4973	6010	6630	6462
75 - 79	4350	4274	5279	1657	1670	2051	2693	2604	3228
80 - 84	2674	2918	2645	887	938	853	1787	1980	1792
85 &	1379	1383	1437	356	398	440	1023	985	997
0	18694	19666	19787	9598	10139	10174	9096	9527	9613
1	17904	18640	19592	9250	9575	10095	8654	9065	9497
2	16111	17892	18654	8337	9248	9590	7774	8644	9064
3	14885	16095	17889	7594	8328	9243	7291	7767	8646
4	13640	14867	16078	6972	7582	8325	6668	7285	7753
5	13503	13622	14878	6950	6962	7586	6553	6660	7292
6	12301	13465	13625	6150	6930	6964	6151	6535	6661
7	11866	12267	13451	6030	6125	6920	5836	6142	6531
8	11653	11854	12249	5972	6019	6122	5681	5835	6127
9	11743	11623	11836	5930	5953	6011	5813	5670	5825
10	11830	11712	11613	6054	5915	5949	5776	5797	5664
11	12598	11816	11700	6453	6033	5910	6145	5783	5790
12	12292	12579	11781	6239	6441	6014	6053	6138	5767
13	13266	12271	12553	6779	6233	6430	6487	6038	6123
14	13650	13240	12257	6955	6770	6225	6695	6470	6032
15	15121	13605	13206	7563	6936	6753	7558	6669	6453
16	15414	14970	13541	7832	7493	6895	7582	7477	6646
17	15307	14775	14678	7788	7600	7417	7519	7175	7261
18	13938	14304	14134	7168	7440	7397	6770	6864	6737
19	13565	13368	13771	7012	6980	7220	6553	6388	6551
20	12702	13223	13020	6558	6900	6855	6144	6323	6165
21	13079	12542	12968	6696	6505	6796	6383	6037	6172
22	13063	13015	12491	6711	6675	6469	6352	6340	6022
23	12757	12975	12911	6510	6660	6646	6247	6315	6265
24	11883	12722	12911	6040	6483	6625	5843	6239	6286
25	11772	11841	12686	6024	6039	6478	5748	5802	6208
26	11382	11753	11799	5905	6024	6027	5477	5729	5772
27	10868	11347	11711	5441	5896	6012	5427	5451	5699
28	10578	10836	11315	5450	5418	5879	5128	5418	5436
29	10529	10541	10758	5322	5433	5379	5207	5108	5379
30	10380	10479	10498	5192	5294	5398	5188	5185	5100
31	10290	10334	10452	5262	5156	5280	5028	5178	5172
32	10182	10246	10282	5204	5221	5143	4978	5025	5139
33	10640	10120	10220	5300	5162	5194	5340	4958	5026
34	10146	10549	10092	5127	5259	5141	5019	5290	4951
35	10209	10099	10483	5146	5092	5208	5063	5007	5275
36	9594	10174	10045	4862	5124	5061	4732	5050	4984
37	9710	9546	10127	4856	4837	5105	4854	4709	5022
38	9939	9647	9497	4952	4831	4806	4987	4816	4691
39	9575	9896	9598	4806	4923	4817	4769	4973	4781
40	8991	9513	9835	4514	4772	4889	4477	4741	4946
41	8887	8929	9467	4375	4482	4742	4512	4447	4725
42	8593	8849	8873	4351	4349	4444	4242	4500	4429
43	8534	8540	8802	4264	4318	4320	4270	4222	4482
44	8535	8465	8485	4205	4226	4290	4330	4239	4195

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
45	8681	8454	8426	4244	4155	4209	4437	4299	4217
46	8839	8616	8389	4342	4200	4113	4497	4416	4276
47	8531	8788	8538	4163	4309	4160	4368	4479	4378
48	8288	8461	8706	4067	4111	4251	4221	4350	4455
49	8456	8210	8387	4010	4013	4064	4446	4197	4323
50	7442	8382	8146	3632	3973	3977	3810	4409	4169
51	7112	7362	8281	3364	3575	3908	3748	3787	4373
52	6627	7016	7281	3159	3302	3520	3468	3714	3761
53	5931	6542	6928	2809	3102	3244	3122	3440	3684
54	5333	5844	6455	2485	2758	3048	2848	3086	3407
55	5488	5261	5756	2544	2433	2699	2944	2828	3057
56	5208	5399	5172	2342	2488	2373	2866	2911	2799
57	4961	5126	5333	2288	2287	2443	2673	2839	2890
58	4402	4863	5040	1962	2234	2225	2440	2629	2815
59	4872	4318	4756	2157	1910	2163	2715	2408	2593
60	4085	4785	4241	1845	2091	1854	2240	2694	2387
61	3305	3986	4669	1425	1780	2020	1880	2206	2649
62	3850	3236	3883	1669	1391	1713	2181	1845	2170
63	3062	3761	3155	1407	1620	1342	1655	2141	1813
64	1772	2970	3660	765	1350	1553	1007	1620	2107
65	1571	1730	2888	687	744	1297	884	986	1591
66	1804	1530	1683	862	668	721	942	862	962
67	2895	1735	1474	1226	813	630	1669	922	844
68	2438	2790	1667	1093	1159	775	1345	1631	892
69	3029	2356	2683	1348	1034	1107	1681	1322	1576
70	2428	2883	2256	1091	1268	982	1337	1615	1274
71	2485	2326	2744	1089	1032	1196	1396	1294	1548
72	2300	2340	2197	1015	1016	966	1285	1324	1231
73	2065	2171	2205	831	949	948	1234	1222	1257
74	1276	1950	2033	518	775	881	758	1175	1152
75	908	1181	1819	363	469	710	545	712	1109
76	799	846	1095	344	336	431	455	510	664
77	1092	744	775	405	316	307	687	428	468
78	571	988	688	223	352	286	348	636	402
79	980	515	902	322	197	317	658	318	585
80	634	866	466	208	268	173	426	598	293
81	803	560	765	267	179	229	536	381	536
82	472	709	466	146	236	144	326	473	322
83	439	404	603	147	128	198	292	276	405
84	326	379	345	119	127	109	207	252	236
85 &	1379	1383	1437	356	398	440	1023	985	997

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	290401	295420	301615	141024	143728	147047	149377	151692	154568
0	8596	8819	9081	4356	4534	4677	4240	4285	4404
1 - 4	25199	28202	31127	12978	14483	16007	12221	13719	15120
5 - 9	23445	24490	25938	12003	12531	13238	11442	11959	12700
10 - 14	24269	23370	22689	12410	11954	11643	11859	11416	11046
15 - 19	30770	28828	27307	15427	14584	13975	15343	14244	13332
20 - 24	27157	27669	27832	13690	14055	14258	13467	13614	13574
25 - 29	23239	23767	24497	11369	11609	12042	11870	12158	12455
30 - 34	22056	22078	21970	10534	10641	10596	11522	11437	11374
35 - 39	21916	21760	21806	10503	10403	10405	11413	11357	11401
40 - 44	20207	20449	21007	9665	9747	9970	10542	10702	11037
45 - 49	19549	19531	19565	9168	9219	9265	10381	10312	10300
50 - 54	14462	15840	16967	6740	7326	7843	7722	8514	9124
55 - 59	10705	10752	11125	4725	4741	4945	5980	6011	6180
60 - 64	6799	7977	8400	2874	3380	3460	3925	4597	4940
65 - 69	4504	4001	4188	1887	1684	1761	2617	2317	2427
70 - 74	4183	4441	4358	1647	1721	1733	2536	2720	2625
75 - 79	1726	1776	2148	617	672	794	1109	1104	1354
80 - 84	1114	1152	1061	311	303	278	803	849	783
85 &	505	518	549	120	141	157	385	377	392
0	8596	8819	9081	4356	4534	4677	4240	4285	4404
1	7299	8561	8795	3775	4338	4519	3524	4223	4276
2	6535	7269	8560	3411	3766	4344	3124	3503	4216
3	5892	6516	7262	3003	3393	3752	2889	3123	3510
4	5473	5856	6510	2789	2986	3392	2684	2870	3118
5	5286	5467	5861	2667	2796	2993	2619	2671	2868
6	4839	5252	5472	2451	2651	2798	2388	2601	2674
7	4550	4810	5245	2370	2431	2648	2180	2379	2597

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
8	4428	4554	4808	2301	2368	2432	2127	2186	2376
9	4342	4407	4552	2214	2285	2367	2128	2122	2185
10	4510	4323	4403	2359	2202	2285	2151	2121	2118
11	4792	4504	4334	2467	2344	2204	2325	2160	2130
12	4720	4772	4490	2371	2454	2338	2349	2318	2152
13	5079	4704	4766	2590	2367	2458	2489	2337	2308
14	5168	5067	4696	2623	2587	2358	2545	2480	2338
15	5933	5149	5046	2970	2621	2578	2963	2528	2468
16	6120	5844	5115	3089	2926	2603	3031	2918	2512
17	6598	5807	5706	3292	2959	2902	3306	2848	2804
18	6139	6141	5520	3064	3107	2880	3075	3034	2640
19	5980	5887	5920	3012	2971	3012	2968	2916	2908
20	5589	5801	5739	2835	2954	2941	2754	2847	2798
21	5656	5440	5664	2863	2810	2905	2793	2630	2759
22	5513	5610	5375	2812	2851	2798	2701	2759	2577
23	5380	5476	5586	2680	2785	2838	2700	2691	2748
24	5019	5342	5468	2500	2655	2776	2519	2687	2692
25	5016	5004	5306	2483	2496	2632	2533	2508	2674
26	4755	5008	4929	2361	2464	2465	2394	2544	2464
27	4535	4736	4998	2163	2356	2464	2372	2380	2534
28	4521	4514	4751	2160	2138	2352	2361	2376	2399
29	4412	4505	4513	2202	2155	2129	2210	2350	2384
30	4333	4396	4504	2022	2195	2154	2311	2201	2350
31	4427	4313	4399	2166	2006	2189	2261	2307	2210
32	4334	4400	4309	2093	2150	2020	2241	2250	2289
33	4680	4328	4417	2229	2081	2154	2451	2247	2263
34	4282	4641	4341	2024	2209	2079	2258	2432	2262
35	4490	4271	4630	2160	2013	2194	2330	2258	2436
36	4243	4489	4287	2046	2156	2024	2197	2333	2263
37	4232	4225	4491	2027	2032	2158	2205	2193	2333
38	4592	4197	4217	2199	2008	2023	2393	2189	2194
39	4359	4578	4181	2071	2194	2006	2288	2384	2175
40	4140	4340	4551	1974	2058	2178	2166	2282	2373
41	4149	4119	4326	1952	1962	2047	2197	2157	2279
42	3952	4142	4100	1893	1953	1945	2059	2189	2155
43	3947	3929	4129	1913	1876	1939	2034	2053	2190
44	4019	3919	3901	1933	1898	1861	2086	2021	2040
45	3921	3984	3910	1839	1919	1896	2082	2065	2014
46	4066	3893	3958	1924	1824	1898	2142	2069	2060
47	3884	4048	3857	1822	1912	1803	2062	2136	2054
48	3786	3849	4024	1789	1794	1896	1997	2055	2128
49	3892	3757	3816	1794	1770	1772	2098	1987	2044
50	3398	3866	3723	1596	1781	1746	1802	2085	1977
51	3271	3350	3824	1505	1560	1755	1766	1790	2069
52	2975	3221	3319	1403	1470	1538	1572	1751	1781
53	2486	2952	3186	1158	1382	1443	1328	1570	1743
54	2332	2451	2915	1078	1133	1361	1254	1318	1554
55	2341	2295	2410	1084	1050	1104	1257	1245	1306
56	2247	2300	2251	988	1055	1020	1259	1245	1231
57	2110	2212	2274	919	962	1032	1191	1250	1242
58	1910	2068	2177	797	897	930	1113	1171	1247
59	2097	1877	2013	937	777	859	1160	1100	1154
60	1756	2062	1846	750	909	752	1006	1153	1094
61	1404	1711	2015	558	715	874	846	996	1141
62	1609	1374	1664	667	549	681	942	825	983
63	1293	1578	1342	581	650	532	712	928	810
64	737	1252	1533	318	557	621	419	695	912
65	610	726	1225	237	311	543	373	415	682
66	703	592	710	328	224	303	375	368	407
67	1118	673	576	467	307	213	651	366	363
68	971	1074	646	426	438	287	545	636	359
69	1102	936	1031	429	404	415	673	532	616
70	914	1039	900	372	404	382	542	635	518
71	983	870	985	404	346	379	579	524	606
72	899	904	830	364	366	327	535	538	503
73	830	848	855	291	339	340	539	509	515
74	557	780	788	216	266	305	341	514	483
75	376	517	734	143	199	250	233	318	484
76	332	353	480	142	138	188	190	215	292
77	411	306	322	150	130	127	261	176	195
78	259	365	286	87	128	118	172	237	168
79	348	235	326	95	77	111	253	158	215
80	262	311	211	71	79	66	191	232	145
81	336	235	265	101	56	61	235	179	204

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
82	195	298	192	43	90	39	152	208	153
83	179	155	259	50	36	80	129	119	179
84	142	153	134	46	42	32	96	111	102
85 &	505	518	549	120	141	157	385	377	392

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы **Всего**	398637	405158	411377	202014	205599	208923	196623	199559	202454
0	10098	10847	10706	5242	5605	5497	4856	5242	5209
1 - 4	37341	39292	41086	19175	20250	21246	18166	19042	19840
5 - 9	37621	38341	40101	19029	19458	20365	18592	18883	19736
10 - 14	39367	38248	37215	20070	19438	18885	19297	18810	18330
15 - 19	42575	42194	42023	21936	21865	21707	20639	20329	20316
20 - 24	36327	36808	36469	18825	19168	19133	17502	17640	17336
25 - 29	31890	32551	33772	16773	17201	17733	15117	15350	16039
30 - 34	29582	29650	29574	15551	15451	15560	14031	14199	14014
35 - 39	27111	27602	27944	14119	14404	14592	12992	13198	13352
40 - 44	23333	23847	24455	12044	12400	12715	11289	11447	11740
45 - 49	23246	22998	22881	11658	11569	11532	11588	11429	11349
50 - 54	17983	19306	20124	8709	9384	9854	9274	9922	10270
55 - 59	14226	14215	14932	6568	6611	6958	7658	7604	7974
60 - 64	9275	10761	11208	4237	4852	5022	5038	5909	6186
65 - 69	7233	6140	6207	3329	2734	2769	3904	3406	3438
70 - 74	6371	7229	7077	2897	3319	3240	3474	3910	3837
75 - 79	2624	2498	3131	1040	998	1257	1584	1500	1874
80 - 84	1560	1766	1584	576	635	575	984	1131	1009
85 &	874	865	888	236	257	283	638	608	605
0	10098	10847	10706	5242	5605	5497	4856	5242	5209
1	10605	10079	10797	5475	5237	5576	5130	4842	5221
2	9576	10623	10094	4926	5482	5246	4650	5141	4848
3	8993	9579	10627	4591	4935	5491	4402	4644	5136
4	8167	9011	9568	4183	4596	4933	3984	4415	4635
5	8217	8155	9017	4283	4166	4593	3934	3989	4424
6	7462	8213	8153	3699	4279	4166	3763	3934	3987
7	7316	7457	8206	3660	3694	4272	3656	3763	3934
8	7225	7300	7441	3671	3651	3690	3554	3649	3751
9	7401	7216	7284	3716	3668	3644	3685	3548	3640
10	7320	7389	7210	3695	3713	3664	3625	3676	3546
11	7806	7312	7366	3986	3689	3706	3820	3623	3660
12	7572	7807	7291	3868	3987	3676	3704	3820	3615
13	8187	7567	7787	4189	3866	3972	3998	3701	3815
14	8482	8173	7561	4332	4183	3867	4150	3990	3694
15	9188	8456	8160	4593	4315	4175	4595	4141	3985
16	9294	9126	8426	4743	4567	4292	4551	4559	4134
17	8709	8968	8972	4496	4641	4515	4213	4327	4457
18	7799	8163	8614	4104	4333	4517	3695	3830	4097
19	7585	7481	7851	4000	4009	4208	3585	3472	3643
20	7113	7422	7281	3723	3946	3914	3390	3476	3367
21	7423	7102	7304	3833	3695	3891	3590	3407	3413
22	7550	7405	7116	3899	3824	3671	3651	3581	3445
23	7377	7499	7325	3830	3875	3808	3547	3624	3517
24	6864	7380	7443	3540	3828	3849	3324	3552	3594
25	6756	6837	7380	3541	3543	3846	3215	3294	3534
26	6627	6745	6870	3544	3560	3562	3083	3185	3308
27	6333	6611	6713	3278	3540	3548	3055	3071	3165
28	6057	6322	6564	3290	3280	3527	2767	3042	3037
29	6117	6036	6245	3120	3278	3250	2997	2758	2995
30	6047	6083	5994	3170	3099	3244	2877	2984	2750
31	5863	6021	6053	3096	3150	3091	2767	2871	2962
32	5848	5846	5973	3111	3071	3123	2737	2775	2850
33	5960	5792	5803	3071	3081	3040	2889	2711	2763
34	5864	5908	5751	3103	3050	3062	2761	2858	2689
35	5719	5828	5853	2986	3079	3014	2733	2749	2839
36	5351	5685	5758	2816	2968	3037	2535	2717	2721
37	5478	5321	5636	2829	2805	2947	2649	2516	2689
38	5347	5450	5280	2753	2823	2783	2594	2627	2497
39	5216	5318	5417	2735	2729	2811	2481	2589	2606
40	4851	5173	5284	2540	2714	2711	2311	2459	2573
41	4738	4810	5141	2423	2520	2695	2315	2290	2446
42	4641	4707	4773	2458	2396	2499	2183	2311	2274
43	4587	4611	4673	2351	2442	2381	2236	2169	2292
44	4516	4546	4584	2272	2328	2429	2244	2218	2155

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
45	4760	4470	4516	2405	2236	2313	2355	2234	2203
46	4773	4723	4431	2418	2376	2215	2355	2347	2216
47	4647	4740	4681	2341	2397	2357	2306	2343	2324
48	4502	4612	4682	2278	2317	2355	2224	2295	2327
49	4564	4453	4571	2216	2243	2292	2348	2210	2279
50	4044	4516	4423	2036	2192	2231	2008	2324	2192
51	3841	4012	4457	1859	2015	2153	1982	1997	2304
52	3652	3795	3962	1756	1832	1982	1896	1963	1980
53	3445	3590	3742	1651	1720	1801	1794	1870	1941
54	3001	3393	3540	1407	1625	1687	1594	1768	1853
55	3147	2966	3346	1460	1383	1595	1687	1583	1751
56	2961	3099	2921	1354	1433	1353	1607	1666	1568
57	2851	2914	3059	1369	1325	1411	1482	1589	1648
58	2492	2795	2863	1165	1337	1295	1327	1458	1568
59	2775	2441	2743	1220	1133	1304	1555	1308	1439
60	2329	2723	2395	1095	1182	1102	1234	1541	1293
61	1901	2275	2654	867	1065	1146	1034	1210	1508
62	2241	1862	2219	1002	842	1032	1239	1020	1187
63	1769	2183	1813	826	970	810	943	1213	1003
64	1035	1718	2127	447	793	932	588	925	1195
65	961	1004	1663	450	433	754	511	571	909
66	1101	938	973	534	444	418	567	494	555
67	1777	1062	898	759	506	417	1018	556	481
68	1467	1716	1021	667	721	488	800	995	533
69	1927	1420	1652	919	630	692	1008	790	960
70	1514	1844	1356	719	864	600	795	980	756
71	1502	1456	1759	685	686	817	817	770	942
72	1401	1436	1367	651	650	639	750	786	728
73	1235	1323	1350	540	610	608	695	713	742
74	719	1170	1245	302	509	576	417	661	669
75	532	664	1085	220	270	460	312	394	625
76	467	493	615	202	198	243	265	295	372
77	681	438	453	255	186	180	426	252	273
78	312	623	402	136	224	168	176	399	234
79	632	280	576	227	120	206	405	160	370
80	372	555	255	137	189	107	235	366	148
81	467	325	500	166	123	168	301	202	332
82	277	411	274	103	146	105	174	265	169
83	260	249	344	97	92	118	163	157	226
84	184	226	211	73	85	77	111	141	134
85 &	874	865	888	236	257	283	638	608	605

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	503265	524175	545724	249117	259785	270915	254148	264390	274809
0	14089	14575	15843	7331	7633	8211	6758	6942	7632
1 - 4	47986	52237	55750	24755	27021	28910	23231	25216	26840
5 - 9	45547	48633	52700	23451	24986	27092	22096	23647	25608
10 - 14	42515	42810	42892	21704	21884	21997	20811	20926	20895
15 - 19	49621	48395	47557	25016	24664	24329	24605	23731	23228
20 - 24	52075	53346	53749	26128	26712	27074	25947	26634	26675
25 - 29	46336	49460	52802	23231	24808	26451	23105	24652	26351
30 - 34	40177	42269	44038	20058	21103	22061	20119	21166	21977
35 - 39	35720	36671	37767	17783	18224	18799	17937	18447	18968
40 - 44	31544	32835	34105	15468	16132	16754	16076	16703	17351
45 - 49	29892	30298	31030	14475	14726	15056	15417	15572	15974
50 - 54	23183	25110	26834	10920	11898	12751	12263	13212	14083
55 - 59	16833	17764	18986	7611	8017	8627	9222	9747	10359
60 - 64	10797	12520	13355	4689	5396	5762	6108	7124	7593
65 - 69	6535	6059	6416	2710	2525	2688	3825	3534	3728
70 - 74	5484	6072	6387	2136	2357	2504	3348	3715	3883

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
75 - 79	2415	2461	2888	866	854	1013	1549	1607	1875
80 - 84	1681	1746	1649	572	596	552	1109	1150	1097
85 &	835	914	976	213	249	284	622	665	692
0	14089	14575	15843	7331	7633	8211	6758	6942	7632
1	13594	14267	14741	7078	7413	7715	6516	6854	7026
2	12127	13796	14456	6209	7168	7510	5918	6628	6946
3	11608	12362	13983	6026	6322	7260	5582	6040	6723
4	10657	11812	12570	5442	6118	6425	5215	5694	6145
5	10427	10829	11986	5454	5526	6206	4973	5303	5780
6	9342	10651	10971	4814	5582	5600	4528	5069	5371
7	8992	9499	10821	4522	4882	5668	4470	4617	5153
8	8349	9154	9638	4330	4597	4947	4019	4557	4691
9	8437	8500	9284	4331	4399	4671	4106	4101	4613
10	7973	8570	8624	4096	4393	4452	3877	4177	4172
11	8427	8130	8684	4314	4168	4440	4113	3962	4244
12	8397	8566	8246	4304	4384	4228	4093	4182	4018
13	8872	8528	8699	4505	4363	4462	4367	4165	4237
14	8846	9016	8639	4485	4576	4415	4361	4440	4224
15	9697	8975	9136	4901	4551	4639	4796	4424	4497
16	10010	9832	9113	5094	4957	4620	4916	4875	4493
17	10038	9873	9808	5089	5041	4955	4949	4832	4853
18	10001	9716	9747	5020	5032	5019	4981	4684	4728
19	9875	9999	9753	4912	5083	5096	4963	4916	4657
20	9627	10022	10147	4858	5017	5165	4769	5005	4982
21	10632	9974	10345	5300	5046	5201	5332	4928	5144
22	10625	11105	10386	5352	5508	5244	5273	5597	5142
23	10792	11078	11461	5389	5587	5713	5403	5491	5748
24	10399	11167	11410	5229	5554	5751	5170	5613	5659
25	10133	10745	11504	5086	5399	5706	5047	5346	5798
26	9645	10494	11007	4828	5264	5537	4817	5230	5470
27	8926	9944	10747	4499	4968	5376	4427	4976	5371
28	8856	9209	10162	4425	4627	5095	4431	4582	5067
29	8776	9068	9382	4393	4550	4737	4383	4518	4645
30	8521	8974	9258	4242	4480	4649	4279	4494	4609
31	8234	8689	9137	4104	4334	4571	4130	4355	4566
32	8013	8411	8831	4025	4183	4423	3988	4228	4408
33	7872	8170	8528	3944	4094	4250	3928	4076	4278
34	7537	8025	8284	3743	4012	4168	3794	4013	4116
35	7338	7632	8163	3671	3769	4075	3667	3863	4088
36	7240	7431	7732	3596	3719	3827	3644	3712	3905
37	6811	7334	7518	3393	3644	3759	3418	3690	3759
38	7292	6871	7407	3603	3433	3668	3689	3438	3739
39	7039	7403	6947	3520	3659	3470	3519	3744	3477
40	6408	7130	7485	3176	3565	3692	3232	3565	3793
41	6443	6467	7192	3109	3190	3590	3334	3277	3602
42	6213	6517	6508	3041	3147	3216	3172	3370	3292
43	6348	6306	6579	3131	3075	3167	3217	3231	3412
44	6132	6415	6341	3011	3155	3089	3121	3260	3252
45	6111	6178	6479	3056	3028	3195	3055	3150	3284
46	6154	6159	6224	2948	3077	3033	3206	3082	3191
47	5770	6206	6194	2750	2954	3093	3020	3252	3101
48	5905	5829	6269	2884	2768	2965	3021	3061	3304
49	5952	5926	5864	2837	2899	2770	3115	3027	3094
50	5250	5989	5956	2459	2859	2889	2791	3130	3067
51	4795	5282	6007	2278	2466	2858	2517	2816	3149
52	4719	4804	5299	2253	2270	2466	2466	2534	2833
53	4289	4749	4828	2059	2263	2288	2230	2486	2540
54	4130	4286	4744	1871	2040	2250	2259	2246	2494
55	3946	4132	4273	1810	1868	2025	2136	2264	2248
56	3466	3937	4125	1618	1796	1861	1848	2141	2264
57	3285	3450	3917	1447	1591	1768	1838	1859	2149
58	3019	3263	3433	1367	1426	1569	1652	1837	1864
59	3117	2982	3238	1369	1336	1404	1748	1646	1834
60	2812	3085	2948	1228	1345	1313	1584	1740	1635
61	2414	2768	3060	1065	1189	1327	1349	1579	1733
62	2332	2365	2739	990	1023	1163	1342	1342	1576
63	2014	2315	2331	876	980	993	1138	1335	1338
64	1225	1987	2277	530	859	966	695	1128	1311
65	940	1203	1954	405	516	830	535	687	1124
66	990	919	1181	434	393	507	556	526	674
67	1514	967	904	612	421	383	902	546	521
68	1536	1472	940	638	580	409	898	892	531
69	1555	1498	1437	621	615	559	934	883	878

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
70	1327	1505	1450	524	585	590	803	920	860
71	1348	1275	1456	544	498	558	804	777	898
72	1107	1289	1239	444	506	475	663	783	764
73	994	1040	1247	378	410	485	616	630	762
74	708	963	995	246	358	396	462	605	599
75	559	676	923	224	231	342	335	445	581
76	443	523	634	170	201	215	273	322	419
77	534	415	490	166	150	186	368	265	304
78	373	497	375	132	149	134	241	348	241
79	506	350	466	174	123	136	332	227	330
80	330	469	316	121	156	106	209	313	210
81	408	300	416	127	108	136	281	192	280
82	395	373	271	147	114	93	248	259	178
83	307	342	340	101	126	103	206	216	237
84	241	262	306	76	92	114	165	170	192
85 &	835	914	976	213	249	284	622	665	692

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	269457	275842	281878	130670	134038	137255	138787	141804	144623
0	7269	7166	7821	3793	3776	3992	3476	3390	3829
1 - 4	23251	25260	26693	12031	13049	13846	11220	12211	12847
5 - 9	22334	23674	25316	11509	12243	13053	10825	11431	12263
10 - 14	20927	20623	20278	10689	10566	10444	10238	10057	9834
15 - 19	25796	24676	23580	12971	12595	12133	12825	12081	11447
20 - 24	27087	27331	27043	13462	13491	13477	13625	13840	13566
25 - 29	24232	25402	26480	12026	12656	13221	12206	12746	13259
30 - 34	21274	21767	22272	10238	10526	10875	11036	11241	11397
35 - 39	20213	20154	20131	9566	9508	9498	10647	10646	10633
40 - 44	18660	19014	19237	8814	8994	9091	9846	10020	10146
45 - 49	18081	18036	18027	8483	8479	8432	9598	9557	9595
50 - 54	14062	15050	15906	6417	6917	7357	7645	8133	8549
55 - 59	10095	10515	11042	4454	4628	4873	5641	5887	6169
60 - 64	6626	7580	7871	2781	3159	3272	3845	4421	4599
65 - 69	3728	3431	3652	1491	1399	1505	2237	2032	2147
70 - 74	3204	3444	3593	1181	1252	1297	2023	2192	2296
75 - 79	1311	1374	1602	413	424	518	898	950	1084
80 - 84	867	879	860	255	262	247	612	617	613
85 &	440	466	474	96	114	124	344	352	350
0	7269	7166	7821	3793	3776	3992	3476	3390	3829
1	6438	7247	7170	3335	3773	3780	3103	3474	3390
2	5915	6416	7204	3033	3312	3738	2882	3104	3466
3	5631	5948	6367	2931	3038	3276	2700	2910	3091
4	5267	5649	5952	2732	2926	3052	2535	2723	2900
5	5083	5289	5680	2728	2734	2939	2355	2555	2741
6	4663	5146	5284	2374	2760	2720	2289	2386	2564
7	4449	4689	5152	2223	2388	2754	2226	2301	2398
8	4053	4467	4706	2109	2234	2384	1944	2233	2322
9	4086	4083	4494	2075	2127	2256	2011	1956	2238
10	3846	4087	4097	1995	2083	2124	1851	2004	1973
11	4112	3864	4091	2100	2009	2087	2012	1855	2004
12	4085	4125	3854	2094	2107	2001	1991	2018	1853
13	4431	4098	4140	2263	2104	2130	2168	1994	2010
14	4453	4449	4096	2237	2263	2102	2216	2186	1994
15	4962	4463	4461	2541	2250	2264	2421	2213	2197
16	5254	4960	4451	2668	2535	2243	2586	2425	2208
17	5203	5120	4870	2631	2610	2512	2572	2510	2358
18	5259	4954	4949	2652	2568	2566	2607	2386	2383
19	5118	5179	4849	2479	2632	2548	2639	2547	2301
20	5006	5094	5101	2495	2466	2595	2511	2628	2506
21	5515	5099	5115	2722	2550	2493	2793	2549	2622
22	5636	5709	5206	2802	2795	2615	2834	2914	2591
23	5542	5791	5760	2741	2888	2830	2801	2903	2930
24	5388	5638	5861	2702	2792	2944	2686	2846	2917
25	5267	5491	5696	2630	2759	2815	2637	2732	2881
26	5044	5348	5524	2471	2672	2782	2573	2676	2742
27	4696	5114	5377	2385	2512	2671	2311	2602	2706
28	4677	4759	5123	2287	2409	2536	2390	2350	2587
29	4548	4690	4760	2253	2304	2417	2295	2386	2343
30	4463	4573	4704	2165	2268	2312	2298	2305	2392
31	4319	4487	4573	2083	2181	2274	2236	2306	2299
32	4202	4334	4465	2023	2092	2169	2179	2242	2296

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
33	4163	4207	4324	1978	2019	2091	2185	2188	2233
34	4127	4166	4206	1989	1966	2029	2138	2200	2177
35	3976	4102	4161	1866	1973	1963	2110	2129	2198
36	4072	3964	4082	1908	1854	1976	2164	2110	2106
37	3904	4088	3948	1829	1913	1844	2075	2175	2104
38	4129	3896	4071	1958	1831	1895	2171	2065	2176
39	4132	4104	3869	2005	1937	1820	2127	2167	2049
40	3754	4106	4076	1798	1995	1917	1956	2111	2159
41	3811	3725	4069	1756	1767	1976	2055	1958	2093
42	3662	3801	3692	1729	1757	1752	1933	2044	1940
43	3745	3653	3774	1775	1725	1741	1970	1928	2033
44	3688	3729	3626	1756	1750	1705	1932	1979	1921
45	3690	3671	3702	1795	1736	1741	1895	1935	1961
46	3720	3673	3633	1729	1783	1709	1991	1890	1924
47	3441	3697	3635	1562	1712	1761	1879	1985	1874
48	3591	3427	3668	1706	1552	1697	1885	1875	1971
49	3639	3568	3389	1691	1696	1524	1948	1872	1865
50	3182	3624	3524	1470	1684	1653	1712	1940	1871
51	2895	3150	3590	1294	1453	1665	1601	1697	1925
52	2915	2867	3118	1384	1278	1437	1531	1589	1681
53	2557	2890	2829	1160	1367	1263	1397	1523	1566
54	2513	2519	2845	1109	1135	1339	1404	1384	1506
55	2346	2472	2475	1032	1085	1110	1314	1387	1365
56	2045	2316	2435	931	1016	1068	1114	1300	1367
57	1992	2000	2268	883	900	978	1109	1100	1290
58	1840	1944	1964	807	857	879	1033	1087	1085
59	1872	1783	1900	801	770	838	1071	1013	1062
60	1702	1830	1740	730	780	745	972	1050	995
61	1495	1649	1791	613	695	753	882	954	1038
62	1446	1439	1595	604	578	663	842	861	932
63	1277	1414	1385	530	591	544	747	823	841
64	706	1248	1360	304	515	567	402	733	793
65	568	677	1215	241	287	492	327	390	723
66	557	546	641	245	229	274	312	317	367
67	817	537	528	334	234	218	483	303	310
68	910	788	513	344	317	223	566	471	290
69	876	883	755	327	332	298	549	551	457
70	762	824	834	287	296	310	475	528	524
71	765	717	790	277	265	275	488	452	515
72	666	724	694	251	254	255	415	470	439
73	586	621	692	219	234	239	367	387	453
74	425	558	583	147	203	218	278	355	365
75	302	405	537	109	137	195	193	268	342
76	243	279	375	84	95	125	159	184	250
77	280	223	253	68	70	88	212	153	165
78	231	253	202	71	56	60	160	197	142
79	255	214	235	81	66	50	174	148	185
80	183	234	193	59	73	56	124	161	137
81	226	165	206	56	50	68	170	115	138
82	178	204	149	54	50	41	124	154	108
83	157	142	189	47	42	45	110	100	144
84	123	134	123	39	47	37	84	87	86
85 &	440	466	474	96	114	124	344	352	350
Ауыл халқы Сельское население									
Барлығы Всего	233808	248333	263846	118447	125747	133660	115361	122586	130186
0	6820	7409	8022	3538	3857	4219	3282	3552	3803
1 - 4	24735	26977	29057	12724	13972	15064	12011	13005	13993
5 - 9	23213	24959	27384	11942	12743	14039	11271	12216	13345
10 - 14	21588	22187	22614	11015	11318	11553	10573	10869	11061
15 - 19	23825	23719	23977	12045	12069	12196	11780	11650	11781
20 - 24	24988	26015	26706	12666	13221	13597	12322	12794	13109
25 - 29	22104	24058	26322	11205	12152	13230	10899	11906	13092
30 - 34	18903	20502	21766	9820	10577	11186	9083	9925	10580
35 - 39	15507	16517	17636	8217	8716	9301	7290	7801	8335
40 - 44	12884	13821	14868	6654	7138	7663	6230	6683	7205
45 - 49	11811	12262	13003	5992	6247	6624	5819	6015	6379
50 - 54	9121	10060	10928	4503	4981	5394	4618	5079	5534
55 - 59	6738	7249	7944	3157	3389	3754	3581	3860	4190
60 - 64	4171	4940	5484	1908	2237	2490	2263	2703	2994
65 - 69	2807	2628	2764	1219	1126	1183	1588	1502	1581
70 - 74	2280	2628	2794	955	1105	1207	1325	1523	1587

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
75 - 79	1104	1087	1286	453	430	495	651	657	791
80 - 84	814	867	789	317	334	305	497	533	484
85 &	395	448	502	117	135	160	278	313	342
0	6820	7409	8022	3538	3857	4219	3282	3552	3803
1	7156	7020	7571	3743	3640	3935	3413	3380	3636
2	6212	7380	7252	3176	3856	3772	3036	3524	3480
3	5977	6414	7616	3095	3284	3984	2882	3130	3632
4	5390	6163	6618	2710	3192	3373	2680	2971	3245
5	5344	5540	6306	2726	2792	3267	2618	2748	3039
6	4679	5505	5687	2440	2822	2880	2239	2683	2807
7	4543	4810	5669	2299	2494	2914	2244	2316	2755
8	4296	4687	4932	2221	2363	2563	2075	2324	2369
9	4351	4417	4790	2256	2272	2415	2095	2145	2375
10	4127	4483	4527	2101	2310	2328	2026	2173	2199
11	4315	4266	4593	2214	2159	2353	2101	2107	2240
12	4312	4441	4392	2210	2277	2227	2102	2164	2165
13	4441	4430	4559	2242	2259	2332	2199	2171	2227
14	4393	4567	4543	2248	2313	2313	2145	2254	2230
15	4735	4512	4675	2360	2301	2375	2375	2211	2300
16	4756	4872	4662	2426	2422	2377	2330	2450	2285
17	4835	4753	4938	2458	2431	2443	2377	2322	2495
18	4742	4762	4798	2368	2464	2453	2374	2298	2345
19	4757	4820	4904	2433	2451	2548	2324	2369	2356
20	4621	4928	5046	2363	2551	2570	2258	2377	2476
21	5117	4875	5230	2578	2496	2708	2539	2379	2522
22	4989	5396	5180	2550	2713	2629	2439	2683	2551
23	5250	5287	5701	2648	2699	2883	2602	2588	2818
24	5011	5529	5549	2527	2762	2807	2484	2767	2742
25	4866	5254	5808	2456	2640	2891	2410	2614	2917
26	4601	5146	5483	2357	2592	2755	2244	2554	2728
27	4230	4830	5370	2114	2456	2705	2116	2374	2665
28	4179	4450	5039	2138	2218	2559	2041	2232	2480
29	4228	4378	4622	2140	2246	2320	2088	2132	2302
30	4058	4401	4554	2077	2212	2337	1981	2189	2217
31	3915	4202	4564	2021	2153	2297	1894	2049	2267
32	3811	4077	4366	2002	2091	2254	1809	1986	2112
33	3709	3963	4204	1966	2075	2159	1743	1888	2045
34	3410	3859	4078	1754	2046	2139	1656	1813	1939
35	3362	3530	4002	1805	1796	2112	1557	1734	1890
36	3168	3467	3650	1688	1865	1851	1480	1602	1799
37	2907	3246	3570	1564	1731	1915	1343	1515	1655
38	3163	2975	3336	1645	1602	1773	1518	1373	1563
39	2907	3299	3078	1515	1722	1650	1392	1577	1428
40	2654	3024	3409	1378	1570	1775	1276	1454	1634
41	2632	2742	3123	1353	1423	1614	1279	1319	1509
42	2551	2716	2816	1312	1390	1464	1239	1326	1352
43	2603	2653	2805	1356	1350	1426	1247	1303	1379
44	2444	2686	2715	1255	1405	1384	1189	1281	1331
45	2421	2507	2777	1261	1292	1454	1160	1215	1323
46	2434	2486	2591	1219	1294	1324	1215	1192	1267
47	2329	2509	2559	1188	1242	1332	1141	1267	1227
48	2314	2402	2601	1178	1216	1268	1136	1186	1333
49	2313	2358	2475	1146	1203	1246	1167	1155	1229
50	2068	2365	2432	989	1175	1236	1079	1190	1196
51	1900	2132	2417	984	1013	1193	916	1119	1224
52	1804	1937	2181	869	992	1029	935	945	1152
53	1732	1859	1999	899	896	1025	833	963	974
54	1617	1767	1899	762	905	911	855	862	988
55	1600	1660	1798	778	783	915	822	877	883
56	1421	1621	1690	687	780	793	734	841	897
57	1293	1450	1649	564	691	790	729	759	859
58	1179	1319	1469	560	569	690	619	750	779
59	1245	1199	1338	568	566	566	677	633	772
60	1110	1255	1208	498	565	568	612	690	640
61	919	1119	1269	452	494	574	467	625	695
62	886	926	1144	386	445	500	500	481	644
63	737	901	946	346	389	449	391	512	497
64	519	739	917	226	344	399	293	395	518
65	372	526	739	164	229	338	208	297	401
66	433	373	540	189	164	233	244	209	307
67	697	430	376	278	187	165	419	243	211
68	626	684	427	294	263	186	332	421	241
69	679	615	682	294	283	261	385	332	421

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
70	565	681	616	237	289	280	328	392	336
71	583	558	666	267	233	283	316	325	383
72	441	565	545	193	252	220	248	313	325
73	408	419	555	159	176	246	249	243	309
74	283	405	412	99	155	178	184	250	234
75	257	271	386	115	94	147	142	177	239
76	200	244	259	86	106	90	114	138	169
77	254	192	237	98	80	98	156	112	139
78	142	244	173	61	93	74	81	151	99
79	251	136	231	93	57	86	158	79	145
80	147	235	123	62	83	50	85	152	73
81	182	135	210	71	58	68	111	77	142
82	217	169	122	93	64	52	124	105	70
83	150	200	151	54	84	58	96	116	93
84	118	128	183	37	45	77	81	83	106
85 &	395	448	502	117	135	160	278	313	342

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	2511698	2567707	2621523	1240309	1269405	1298271	1271389	1298302	1323252
0	72566	77169	78242	37335	39478	40190	35231	37691	38052
1 - 4	257294	273023	288605	132034	140102	148023	125260	132921	140582
5 - 9	254019	262368	274791	129763	134394	140735	124256	127974	134056
10 - 14	242827	237423	235581	123719	120793	120055	119108	116630	115526
15 - 19	269875	267172	260493	136575	136192	134011	133300	130980	126482
20 - 24	245913	250107	249966	121890	124540	125189	124023	125567	124777
25 - 29	198741	205701	215655	98310	101520	106568	100431	104181	109087
30 - 34	175692	178251	179699	87167	88550	89353	88525	89701	90346
35 - 39	162573	164225	166656	81092	81536	82554	81481	82689	84102
40 - 44	147617	149674	152112	73001	74501	75588	74616	75173	76524
45 - 49	141913	142325	143182	68971	69097	69906	72942	73228	73276
50 - 54	107653	116495	122530	50939	55238	58216	56714	61257	64314
55 - 59	79311	81110	86094	36169	37233	39607	43142	43877	46487
60 - 64	50006	57814	62131	21949	25213	27096	28057	32601	35035
65 - 69	36896	32669	32075	15556	13843	13500	21340	18826	18575
70 - 74	35035	38029	37461	14352	15497	15165	20683	22532	22296
75 - 79	15784	15259	18541	5879	5748	6977	9905	9511	11564
80 - 84	11215	11932	10576	3774	4000	3481	7441	7932	7095
85 &	6768	6961	7133	1834	1930	2057	4934	5031	5076
0	72566	77169	78242	37335	39478	40190	35231	37691	38052
1	74453	72354	76860	37961	37210	39340	36492	35144	37520
2	65311	74346	72248	33721	37905	37162	31590	36441	35086
3	61134	65259	74283	31355	33672	37878	29779	31587	36405
4	56396	61064	65214	28997	31315	33643	27399	29749	31571
5	56676	56367	61021	29198	28983	31285	27478	27384	29736
6	51186	56622	56306	26070	29177	28947	25116	27445	27359
7	49817	51132	56570	25386	26050	29141	24431	25082	27429
8	48495	49797	51107	24852	25358	26025	23643	24439	25082
9	47845	48450	49787	24257	24826	25337	23588	23624	24450
10	46487	47854	48430	23676	24274	24821	22811	23580	23609
11	46548	46488	47849	23880	23690	24275	22668	22798	23574
12	46377	46530	46479	23447	23854	23685	22930	22676	22794
13	50251	46334	46509	25576	23422	23853	24675	22912	22656
14	53164	50217	46314	27140	25553	23421	26024	24664	22893
15	55345	53122	50147	28155	27112	25505	27190	26010	24642
16	54781	55238	53026	27944	28084	27045	26837	27154	25981
17	54537	53823	54272	27726	27643	27893	26811	26180	26379
18	53057	52838	51873	26585	27103	27089	26472	25735	24784
19	52155	52151	51175	26165	26250	26479	25990	25901	24696
20	50821	51510	50842	25455	25868	25736	25366	25642	25106

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
21	50838	50294	50556	25007	25251	25475	25831	25043	25081
22	50167	50400	49632	24992	24789	24976	25175	25611	24656
23	48694	49633	49780	24153	24718	24516	24541	24915	25264
24	45393	48270	49156	22283	23914	24486	23110	24356	24670
25	43719	45086	47833	21710	22128	23777	22009	22958	24056
26	40648	43433	44865	20030	21570	22075	20618	21863	22790
27	39774	40442	43248	19558	19902	21461	20216	20540	21787
28	37291	39572	40254	18479	19486	19813	18812	20086	20441
29	37309	37168	39455	18533	18434	19442	18776	18734	20013
30	36052	37136	36978	17995	18463	18327	18057	18673	18651
31	35993	35976	36979	17731	17977	18403	18262	17999	18576
32	34465	35830	35874	17235	17659	17921	17230	18171	17953
33	35121	34318	35670	17337	17195	17571	17784	17123	18099
34	34061	34991	34198	16869	17256	17131	17192	17735	17067
35	33190	33995	34849	16614	16839	17189	16576	17156	17660
36	33030	33102	33887	16330	16563	16789	16700	16539	17098
37	32463	32873	32959	16048	16249	16494	16415	16624	16465
38	32044	32329	32759	15974	15984	16181	16070	16345	16578
39	31846	31926	32202	16126	15901	15901	15720	16025	16301
40	30216	31719	31831	14921	16034	15836	15295	15685	15995
41	30321	30138	31627	15044	14853	15980	15277	15285	15647
42	28844	30173	30038	14334	14957	14804	14510	15216	15234
43	29060	28698	30059	14501	14214	14861	14559	14484	15198
44	29176	28946	28557	14201	14443	14107	14975	14503	14450
45	28946	29048	28773	14184	14121	14346	14762	14927	14427
46	29102	28830	28888	14195	14068	14014	14907	14762	14874
47	28402	28955	28689	13847	14096	13955	14555	14859	14734
48	27446	28221	28804	13189	13730	14000	14257	14491	14804
49	28017	27271	28028	13556	13082	13591	14461	14189	14437
50	24269	27796	27043	11518	13389	12929	12751	14407	14114
51	23886	24057	27590	11351	11382	13279	12535	12675	14311
52	21023	23661	23850	9979	11204	11246	11044	12457	12604
53	20345	20816	23448	9542	9831	11067	10803	10985	12381
54	18130	20165	20599	8549	9432	9695	9581	10733	10904
55	17536	17909	19910	8222	8413	9256	9314	9496	10654
56	16515	17316	17683	7532	8085	8254	8983	9231	9429
57	15783	16276	17135	7209	7381	7965	8574	8895	9170
58	14299	15543	16095	6464	7035	7265	7835	8508	8830
59	15178	14066	15271	6742	6319	6867	8436	7747	8404
60	12916	14856	13813	5774	6537	6156	7142	8319	7657
61	11202	12674	14570	4904	5632	6344	6298	7042	8226
62	11127	10982	12413	4863	4768	5457	6264	6214	6956
63	8628	10878	10747	3691	4701	4613	4937	6177	6134
64	6133	8424	10588	2717	3575	4526	3416	4849	6062
65	4723	5956	8208	2119	2607	3451	2604	3349	4757
66	5357	4598	5794	2310	2039	2512	3047	2559	3282
67	9198	5173	4447	3764	2205	1960	5434	2968	2487
68	8300	8940	5007	3529	3638	2113	4771	5302	2894
69	9318	8002	8619	3834	3354	3464	5484	4648	5155
70	8037	8982	7685	3451	3648	3180	4586	5334	4505
71	8426	7666	8589	3417	3241	3438	5009	4425	5151
72	6998	8051	7294	2913	3220	3034	4085	4831	4260
73	7102	6629	7652	2894	2707	3011	4208	3922	4641
74	4472	6701	6241	1677	2681	2502	2795	4020	3739
75	3446	4177	6318	1372	1541	2480	2074	2636	3838
76	2894	3225	3853	1108	1265	1383	1786	1960	2470
77	3540	2681	2953	1328	1012	1144	2212	1669	1809
78	2115	3266	2458	814	1212	901	1301	2054	1557
79	3789	1910	2959	1257	718	1069	2532	1192	1890
80	2296	3456	1700	798	1118	610	1498	2338	1090
81	3032	2053	3072	1051	692	962	1981	1361	2110
82	2206	2701	1794	726	924	592	1480	1777	1202
83	2062	1941	2356	710	645	788	1352	1296	1568
84	1619	1781	1654	489	621	529	1130	1160	1125
85 &	6768	6961	7133	1834	1930	2057	4934	5031	5076

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	988774	1007806	1025546	474525	484313	493911	514249	523493	531635
0	29122	29330	30304	14995	15059	15487	14127	14271	14817
1 - 4	94200	102459	109179	48621	52802	56234	45579	49657	52945
5 - 9	88956	92831	98336	45561	47678	50537	43395	45153	47799
10 - 14	84739	82361	81443	43192	41982	41621	41547	40379	39822

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
15 - 19	106089	100442	93592	52377	50578	48118	53712	49864	45474
20 - 24	103007	106083	106089	48738	50087	50144	54269	55996	55945
25 - 29	79816	82296	86289	38034	39050	40952	41782	43246	45337
30 - 34	71030	71771	72154	33783	34139	34462	37247	37632	37692
35 - 39	66744	67051	67653	31771	31822	31950	34973	35229	35703
40 - 44	61501	62267	62921	29061	29599	29887	32440	32668	33034
45 - 49	60132	59988	59827	28196	28022	27993	31936	31966	31834
50 - 54	45835	49471	51907	21085	22748	23899	24750	26723	28008
55 - 59	33337	34284	36348	14744	15196	16151	18593	19088	20197
60 - 64	20951	24326	26101	8800	10135	10894	12151	14191	15207
65 - 69	14220	12564	12526	5692	5111	5105	8528	7453	7421
70 - 74	14724	15602	15463	5384	5739	5648	9340	9863	9815
75 - 79	7035	7014	8051	2478	2427	2773	4557	4587	5278
80 - 84	4893	5119	4660	1407	1513	1363	3486	3606	3297
85 &	2443	2547	2703	606	626	693	1837	1921	2010
0	29122	29330	30304	14995	15059	15487	14127	14271	14817
1	27142	29064	29189	13912	14930	14996	13230	14134	14193
2	24052	27062	29004	12515	13880	14904	11537	13182	14100
3	22368	24029	26996	11538	12502	13854	10830	11527	13142
4	20638	22304	23990	10656	11490	12480	9982	10814	11510
5	20154	20626	22277	10357	10648	11481	9797	9978	10796
6	18090	20144	20585	9250	10365	10625	8840	9779	9960
7	17373	18064	20081	8909	9241	10327	8464	8823	9754
8	16628	17366	18041	8521	8892	9229	8107	8474	8812
9	16711	16631	17352	8524	8532	8875	8187	8099	8477
10	16173	16699	16603	8297	8529	8519	7876	8170	8084
11	16167	16167	16682	8361	8311	8516	7806	7856	8166
12	15992	16143	16137	8004	8344	8293	7988	7799	7844
13	17445	15947	16118	8854	7974	8336	8591	7973	7782
14	18962	17405	15903	9676	8824	7957	9286	8581	7946
15	19726	18927	17362	10083	9660	8797	9643	9267	8565
16	20210	19661	18822	10231	10043	9593	9979	9618	9229
17	21358	19674	19093	10752	10045	9902	10606	9629	9191
18	22054	20522	18611	10617	10403	9734	11437	10119	8877
19	22741	21658	19704	10694	10427	10092	12047	11231	9612
20	22352	22399	21088	10641	10517	10120	11711	11882	10968
21	21749	22120	21962	10079	10479	10299	11670	11641	11663
22	20658	21511	21720	9876	9958	10302	10782	11553	11418
23	19900	20425	21153	9526	9748	9796	10374	10677	11357
24	18348	19628	20166	8616	9385	9627	9732	10243	10539
25	17794	18026	19360	8417	8475	9282	9377	9551	10078
26	16244	17627	17809	7764	8323	8398	8480	9304	9411
27	15744	16157	17527	7473	7680	8246	8271	8477	9281
28	14927	15622	16053	7182	7426	7630	7745	8196	8423
29	15107	14864	15540	7198	7146	7396	7909	7718	8144
30	14699	14966	14740	6995	7133	7091	7704	7833	7649
31	14445	14672	14855	6779	6973	7090	7666	7699	7765
32	13869	14364	14608	6736	6742	6945	7133	7622	7663
33	14047	13796	14253	6611	6723	6673	7436	7073	7580
34	13970	13973	13698	6662	6568	6663	7308	7405	7035
35	13443	13940	13874	6382	6643	6514	7061	7297	7360
36	13483	13416	13880	6309	6365	6623	7174	7051	7257
37	13374	13418	13335	6324	6281	6331	7050	7137	7004
38	13072	13296	13342	6273	6299	6233	6799	6997	7109
39	13372	12981	13222	6483	6234	6249	6889	6747	6973
40	12451	13290	12920	5912	6424	6200	6539	6866	6720
41	12611	12412	13218	5907	5869	6394	6704	6543	6824
42	12116	12549	12334	5770	5866	5834	6346	6683	6500
43	12041	12044	12489	5767	5708	5816	6274	6336	6673
44	12282	11972	11960	5705	5732	5643	6577	6240	6317
45	12099	12197	11856	5684	5658	5657	6415	6539	6199
46	12386	12008	12107	5828	5611	5593	6558	6397	6514
47	11886	12308	11957	5581	5788	5560	6305	6520	6397
48	11764	11791	12215	5487	5521	5741	6277	6270	6474
49	11997	11684	11692	5616	5444	5442	6381	6240	6250
50	10465	11885	11562	4782	5536	5362	5683	6349	6200
51	9896	10330	11777	4580	4704	5487	5316	5626	6290
52	8924	9792	10234	4141	4513	4637	4783	5279	5597
53	8762	8810	9641	4011	4053	4427	4751	4757	5214
54	7788	8654	8693	3571	3942	3986	4217	4712	4707
55	7578	7660	8504	3401	3496	3851	4177	4164	4653
56	6889	7466	7551	3038	3329	3423	3851	4137	4128
57	6479	6783	7368	2886	2966	3259	3593	3817	4109

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
58	6097	6366	6700	2670	2798	2904	3427	3568	3796
59	6294	6009	6225	2749	2607	2714	3545	3402	3511
60	5544	6142	5889	2318	2641	2523	3226	3501	3366
61	4687	5444	6010	2000	2251	2554	2687	3193	3456
62	4571	4594	5323	1904	1935	2175	2667	2659	3148
63	3733	4483	4509	1524	1830	1878	2209	2653	2631
64	2416	3663	4370	1054	1478	1764	1362	2185	2606
65	1825	2347	3562	805	1009	1427	1020	1338	2135
66	2002	1777	2279	858	778	971	1144	999	1308
67	3292	1936	1717	1277	820	740	2015	1116	977
68	3423	3206	1877	1333	1240	789	2090	1966	1088
69	3678	3298	3091	1419	1264	1178	2259	2034	1913
70	3277	3552	3166	1272	1344	1189	2005	2208	1977
71	3472	3125	3397	1254	1182	1269	2218	1943	2128
72	3101	3326	2986	1145	1187	1106	1956	2139	1880
73	2825	2928	3164	1048	1060	1104	1777	1868	2060
74	2049	2671	2750	665	966	980	1384	1705	1770
75	1576	1919	2514	564	614	897	1012	1305	1617
76	1324	1482	1773	493	519	550	831	963	1223
77	1530	1224	1363	555	452	481	975	772	882
78	1078	1413	1116	385	503	402	693	910	714
79	1527	976	1285	481	339	443	1046	637	842
80	1112	1398	876	336	425	287	776	973	589
81	1233	1002	1241	366	293	367	867	709	874
82	947	1107	876	262	321	243	685	786	633
83	915	833	958	277	234	273	638	599	685
84	686	779	709	166	240	193	520	539	516
85 &	2443	2547	2703	606	626	693	1837	1921	2010

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	1522924	1559901	1595977	765784	785092	804360	757140	774809	791617
0	43444	47839	47938	22340	24419	24703	21104	23420	23235
1 - 4	163094	170564	179426	83413	87300	91789	79681	83264	87637
5 - 9	165063	169537	176455	84202	86716	90198	80861	82821	86257
10 - 14	158088	155062	154138	80527	78811	78434	77561	76251	75704
15 - 19	163786	166730	166901	84198	85614	85893	79588	81116	81008
20 - 24	142906	144024	143877	73152	74453	75045	69754	69571	68832
25 - 29	118925	123405	129366	60276	62470	65616	58649	60935	63750
30 - 34	104662	106480	107545	53384	54411	54891	51278	52069	52654
35 - 39	95829	97174	99003	49321	49714	50604	46508	47460	48399
40 - 44	86116	87407	89191	43940	44902	45701	42176	42505	43490
45 - 49	81781	82337	83355	40775	41075	41913	41006	41262	41442
50 - 54	61818	67024	70623	29854	32490	34317	31964	34534	36306
55 - 59	45974	46826	49746	21425	22037	23456	24549	24789	26290
60 - 64	29055	33488	36030	13149	15078	16202	15906	18410	19828
65 - 69	22676	20105	19549	9864	8732	8395	12812	11373	11154
70 - 74	20311	22427	21998	8968	9758	9517	11343	12669	12481
75 - 79	8749	8245	10490	3401	3321	4204	5348	4924	6286
80 - 84	6322	6813	5916	2367	2487	2118	3955	4326	3798
85 &	4325	4414	4430	1228	1304	1364	3097	3110	3066
0	43444	47839	47938	22340	24419	24703	21104	23420	23235
1	47311	43290	47671	24049	22280	24344	23262	21010	23327
2	41259	47284	43244	21206	24025	22258	20053	23259	20986
3	38766	41230	47287	19817	21170	24024	18949	20060	23263
4	35758	38760	41224	18341	19825	21163	17417	18935	20061
5	36522	35741	38744	18841	18335	19804	17681	17406	18940
6	33096	36478	35721	16820	18812	18322	16276	17666	17399
7	32444	33068	36489	16477	16809	18814	15967	16259	17675
8	31867	32431	33066	16331	16466	16796	15536	15965	16270
9	31134	31819	32435	15733	16294	16462	15401	15525	15973
10	30314	31155	31827	15379	15745	16302	14935	15410	15525
11	30381	30321	31167	15519	15379	15759	14862	14942	15408
12	30385	30387	30342	15443	15510	15392	14942	14877	14950
13	32806	30387	30391	16722	15448	15517	16084	14939	14874
14	34202	32812	30411	17464	16729	15464	16738	16083	14947
15	35619	34195	32785	18072	17452	16708	17547	16743	16077
16	34571	35577	34204	17713	18041	17452	16858	17536	16752
17	33179	34149	35179	16974	17598	17991	16205	16551	17188
18	31003	32316	33262	15968	16700	17355	15035	15616	15907
19	29414	30493	31471	15471	15823	16387	13943	14670	15084
20	28469	29111	29754	14814	15351	15616	13655	13760	14138

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
21	29089	28174	28594	14928	14772	15176	14161	13402	13418
22	29509	28889	27912	15116	14831	14674	14393	14058	13238
23	28794	29208	28627	14627	14970	14720	14167	14238	13907
24	27045	28642	28990	13667	14529	14859	13378	14113	14131
25	25925	27060	28473	13293	13653	14495	12632	13407	13978
26	24404	25806	27056	12266	13247	13677	12138	12559	13379
27	24030	24285	25721	12085	12222	13215	11945	12063	12506
28	22364	23950	24201	11297	12060	12183	11067	11890	12018
29	22202	22304	23915	11335	11288	12046	10867	11016	11869
30	21353	22170	22238	11000	11330	11236	10353	10840	11002
31	21548	21304	22124	10952	11004	11313	10596	10300	10811
32	20596	21466	21266	10499	10917	10976	10097	10549	10290
33	21074	20522	21417	10726	10472	10898	10348	10050	10519
34	20091	21018	20500	10207	10688	10468	9884	10330	10032
35	19747	20055	20975	10232	10196	10675	9515	9859	10300
36	19547	19686	20007	10021	10198	10166	9526	9488	9841
37	19089	19455	19624	9724	9968	10163	9365	9487	9461
38	18972	19033	19417	9701	9685	9948	9271	9348	9469
39	18474	18945	18980	9643	9667	9652	8831	9278	9328
40	17765	18429	18911	9009	9610	9636	8756	8819	9275
41	17710	17726	18409	9137	8984	9586	8573	8742	8823
42	16728	17624	17704	8564	9091	8970	8164	8533	8734
43	17019	16654	17570	8734	8506	9045	8285	8148	8525
44	16894	16974	16597	8496	8711	8464	8398	8263	8133
45	16847	16851	16917	8500	8463	8689	8347	8388	8228
46	16716	16822	16781	8367	8457	8421	8349	8365	8360
47	16516	16647	16732	8266	8308	8395	8250	8339	8337
48	15682	16430	16589	7702	8209	8259	7980	8221	8330
49	16020	15587	16336	7940	7638	8149	8080	7949	8187
50	13804	15911	15481	6736	7853	7567	7068	8058	7914
51	13990	13727	15813	6771	6678	7792	7219	7049	8021
52	12099	13869	13616	5838	6691	6609	6261	7178	7007
53	11583	12006	13807	5531	5778	6640	6052	6228	7167
54	10342	11511	11906	4978	5490	5709	5364	6021	6197
55	9958	10249	11406	4821	4917	5405	5137	5332	6001
56	9626	9850	10132	4494	4756	4831	5132	5094	5301
57	9304	9493	9767	4323	4415	4706	4981	5078	5061
58	8202	9177	9395	3794	4237	4361	4408	4940	5034
59	8884	8057	9046	3993	3712	4153	4891	4345	4893
60	7372	8714	7924	3456	3896	3633	3916	4818	4291
61	6515	7230	8560	2904	3381	3790	3611	3849	4770
62	6556	6388	7090	2959	2833	3282	3597	3555	3808
63	4895	6395	6238	2167	2871	2735	2728	3524	3503
64	3717	4761	6218	1663	2097	2762	2054	2664	3456
65	2898	3609	4646	1314	1598	2024	1584	2011	2622
66	3355	2821	3515	1452	1261	1541	1903	1560	1974
67	5906	3237	2730	2487	1385	1220	3419	1852	1510
68	4877	5734	3130	2196	2398	1324	2681	3336	1806
69	5640	4704	5528	2415	2090	2286	3225	2614	3242
70	4760	5430	4519	2179	2304	1991	2581	3126	2528
71	4954	4541	5192	2163	2059	2169	2791	2482	3023
72	3897	4725	4308	1768	2033	1928	2129	2692	2380
73	4277	3701	4488	1846	1647	1907	2431	2054	2581
74	2423	4030	3491	1012	1715	1522	1411	2315	1969
75	1870	2258	3804	808	927	1583	1062	1331	2221
76	1570	1743	2080	615	746	833	955	997	1247
77	2010	1457	1590	773	560	663	1237	897	927
78	1037	1853	1342	429	709	499	608	1144	843
79	2262	934	1674	776	379	626	1486	555	1048
80	1184	2058	824	462	693	323	722	1365	501
81	1799	1051	1831	685	399	595	1114	652	1236
82	1259	1594	918	464	603	349	795	991	569
83	1147	1108	1398	433	411	515	714	697	883
84	933	1002	945	323	381	336	610	621	609
85 &	4325	4414	4430	1228	1304	1364	3097	3110	3066

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	744363	746163	747055	350122	350976	351531	394241	395187	395524
0	12394	12172	12745	6458	6194	6551	5936	5978	6194
1 - 4	43104	45731	47523	22052	23627	24454	21052	22104	23069
5 - 9	44098	45545	47447	22641	23321	24320	21457	22224	23127
10 - 14	44443	42581	41021	22694	21724	20937	21749	20857	20084
15 - 19	60126	56406	52707	30489	28784	26965	29637	27622	25742
20 - 24	70358	69490	67132	34928	34565	33530	35430	34925	33602
25 - 29	61143	62349	64482	30085	30761	31958	31058	31588	32524
30 - 34	57266	57139	56725	27807	27765	27620	29459	29374	29105
35 - 39	56812	56469	56226	27342	27066	26874	29470	29403	29352
40 - 44	53618	53842	53697	25251	25484	25538	28367	28358	28159
45 - 49	59389	57548	55688	27533	26701	25758	31856	30847	29930
50 - 54	49850	52411	54377	22776	23895	24751	27074	28516	29626
55 - 59	38132	38760	39780	16465	16821	17483	21667	21939	22297
60 - 64	27829	31151	32969	11197	12540	13263	16632	18611	19706
65 - 69	20062	16734	15817	7398	6181	5866	12664	10553	9951
70 - 74	24753	25875	25425	9134	9348	8977	15619	16527	16448
75 - 79	10473	10965	12370	3452	3566	4063	7021	7399	8307
80 - 84	7492	7764	7365	1849	2031	1973	5643	5733	5392
85 &	3021	3231	3559	571	602	650	2450	2629	2909
0	12394	12172	12745	6458	6194	6551	5936	5978	6194
1	12279	12375	12129	6320	6445	6165	5959	5930	5964
2	10861	12285	12326	5590	6327	6413	5271	5958	5913
3	10243	10858	12252	5277	5596	6303	4966	5262	5949
4	9721	10213	10816	4865	5259	5573	4856	4954	5243
5	9819	9709	10158	5092	4865	5227	4727	4844	4931
6	9271	9802	9649	4803	5081	4822	4468	4721	4827
7	8694	9247	9746	4456	4796	5050	4238	4451	4696
8	8085	8712	9203	4120	4460	4771	3965	4252	4432
9	8229	8075	8691	4170	4119	4450	4059	3956	4241
10	8114	8235	8026	4105	4180	4096	4009	4055	3930
11	8331	8098	8196	4290	4090	4165	4041	4008	4031
12	8473	8320	8061	4350	4283	4068	4123	4037	3993
13	9471	8457	8310	4823	4349	4281	4648	4108	4029
14	10054	9471	8428	5126	4822	4327	4928	4649	4101
15	10741	10021	9429	5546	5119	4804	5195	4902	4625
16	11505	10707	9972	5810	5535	5090	5695	5172	4882
17	11838	11455	10619	6045	5785	5490	5793	5670	5129
18	12702	11649	11250	6443	5955	5722	6259	5694	5528
19	13340	12574	11437	6645	6390	5859	6695	6184	5578
20	13881	13215	12424	6935	6604	6305	6946	6611	6119
21	14266	13756	13078	7064	6868	6532	7202	6888	6546
22	14245	14128	13604	7011	7016	6811	7234	7112	6793
23	14318	14204	13958	7139	6999	6940	7179	7205	7018
24	13648	14187	14068	6779	7078	6942	6869	7109	7126
25	13210	13564	14093	6598	6737	7020	6612	6827	7073
26	12576	13079	13413	6193	6537	6670	6383	6542	6743
27	11864	12498	12972	5818	6153	6481	6046	6345	6491
28	11558	11749	12358	5637	5756	6082	5921	5993	6276
29	11935	11459	11646	5839	5578	5705	6096	5881	5941
30	11510	11871	11365	5682	5814	5518	5828	6057	5847
31	11363	11431	11769	5531	5637	5780	5832	5794	5989
32	11262	11293	11337	5444	5477	5571	5818	5816	5766
33	11488	11189	11181	5512	5403	5416	5976	5786	5765
34	11643	11355	11073	5638	5434	5335	6005	5921	5738
35	11609	11555	11224	5602	5578	5361	6007	5977	5863
36	11281	11519	11447	5416	5550	5512	5865	5969	5935
37	11242	11190	11394	5326	5345	5476	5916	5845	5918
38	11109	11169	11097	5368	5290	5298	5741	5879	5799
39	11571	11036	11064	5630	5303	5227	5941	5733	5837
40	10841	11501	10920	5110	5588	5237	5731	5913	5683
41	10718	10738	11414	5110	5058	5536	5608	5680	5878
42	10389	10628	10640	4912	5038	4991	5477	5590	5649
43	10780	10309	10510	5005	4866	4967	5775	5443	5543
44	10890	10666	10213	5114	4934	4807	5776	5732	5406

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
45	11327	10785	10578	5353	5036	4884	5974	5749	5694
46	11936	11219	10679	5507	5285	4965	6429	5934	5714
47	11872	11831	11089	5490	5437	5201	6382	6394	5888
48	12078	11760	11717	5599	5426	5372	6479	6334	6345
49	12176	11953	11625	5584	5517	5336	6592	6436	6289
50	11296	12017	11802	5260	5485	5420	6036	6532	6382
51	10587	11143	11862	4816	5160	5403	5771	5983	6459
52	9775	10432	10983	4413	4727	5070	5362	5705	5913
53	9342	9645	10263	4298	4337	4628	5044	5308	5635
54	8850	9174	9467	3989	4186	4230	4861	4988	5237
55	8310	8665	8986	3684	3883	4072	4626	4782	4914
56	7511	8147	8511	3332	3589	3804	4179	4558	4707
57	7379	7385	7999	3164	3254	3495	4215	4131	4504
58	7539	7210	7237	3137	3056	3163	4402	4154	4074
59	7393	7353	7047	3148	3039	2949	4245	4314	4098
60	7236	7186	7168	2909	3015	2924	4327	4171	4244
61	6473	7053	7002	2659	2789	2901	3814	4264	4101
62	6127	6303	6875	2483	2555	2690	3644	3748	4185
63	4801	5953	6131	1881	2384	2461	2920	3569	3670
64	3192	4656	5793	1265	1797	2287	1927	2859	3506
65	2429	3093	4489	943	1214	1704	1486	1879	2785
66	2554	2352	2990	961	901	1160	1593	1451	1830
67	3980	2478	2265	1452	917	848	2528	1561	1417
68	5155	3840	2390	1887	1365	870	3268	2475	1520
69	5944	4971	3683	2155	1784	1284	3789	3187	2399
70	5830	5707	4750	2108	2016	1676	3722	3691	3074
71	5742	5574	5447	2196	1970	1887	3546	3604	3560
72	5403	5457	5279	2013	2025	1823	3390	3432	3456
73	4275	5092	5164	1575	1871	1879	2700	3221	3285
74	3503	4045	4785	1242	1466	1712	2261	2579	3073
75	2521	3293	3778	873	1128	1329	1648	2165	2449
76	1867	2352	3054	600	783	1008	1267	1569	2046
77	2132	1721	2185	690	522	715	1442	1199	1470
78	1765	1975	1564	580	625	456	1185	1350	1108
79	2188	1624	1789	709	508	555	1479	1116	1234
80	1924	1983	1484	526	633	458	1398	1350	1026
81	1895	1726	1806	483	450	558	1412	1276	1248
82	1441	1687	1540	361	419	381	1080	1268	1159
83	1273	1253	1456	286	300	333	987	953	1123
84	959	1115	1079	193	229	243	766	886	836
85 &	3021	3231	3559	571	602	650	2450	2629	2909

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	508731	511817	514381	233842	235311	236555	274889	276506	277826
0	8450	8155	8559	4431	4152	4355	4019	4003	4204
1 - 4	28056	30256	31776	14319	15617	16357	13737	14639	15419
5 - 9	27752	28842	30271	14140	14671	15421	13612	14171	14850
10 - 14	27670	26570	25700	14100	13536	13081	13570	13034	12619
15 - 19	38746	35863	33232	19420	18210	16918	19326	17653	16314
20 - 24	49439	48994	47420	24089	23822	23141	25350	25172	24279
25 - 29	43410	44631	46461	21037	21674	22706	22373	22957	23755
30 - 34	40364	40454	40384	19217	19303	19265	21147	21151	21119
35 - 39	40386	40125	40008	18803	18613	18618	21583	21512	21390
40 - 44	37635	38043	38194	17196	17477	17594	20439	20566	20600
45 - 49	41333	40183	38933	18557	18059	17419	22776	22124	21514
50 - 54	34007	36076	37728	14947	15823	16548	19060	20253	21180
55 - 59	26289	26683	27304	10930	11152	11551	15359	15531	15753
60 - 64	19680	21934	23103	7638	8487	8905	12042	13447	14198
65 - 69	13936	11860	11421	4939	4240	4091	8997	7620	7330
70 - 74	16872	17722	17531	6043	6221	6002	10829	11501	11529
75 - 79	7228	7586	8474	2297	2388	2706	4931	5198	5768
80 - 84	5368	5545	5342	1326	1420	1383	4042	4125	3959
85 &	2110	2295	2540	413	446	494	1697	1849	2046
0	8450	8155	8559	4431	4152	4355	4019	4003	4204
1	8143	8442	8151	4215	4420	4146	3928	4022	4005
2	7036	8169	8412	3577	4231	4402	3459	3938	4010
3	6600	7061	8176	3380	3597	4225	3220	3464	3951
4	6277	6584	7037	3147	3369	3584	3130	3215	3453
5	6228	6274	6558	3160	3145	3346	3068	3129	3212
6	5775	6237	6251	2991	3157	3123	2784	3080	3128
7	5500	5749	6209	2812	2987	3146	2688	2762	3063

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
8	5062	5521	5726	2553	2826	2972	2509	2695	2754
9	5187	5061	5527	2624	2556	2834	2563	2505	2693
10	5150	5191	5041	2628	2628	2545	2522	2563	2496
11	5174	5149	5181	2686	2618	2622	2488	2531	2559
12	5191	5166	5141	2636	2678	2608	2555	2488	2533
13	5863	5186	5162	2970	2635	2679	2893	2551	2483
14	6292	5878	5175	3180	2977	2627	3112	2901	2548
15	6670	6271	5852	3450	3182	2962	3220	3089	2890
16	7160	6672	6278	3605	3461	3179	3555	3211	3099
17	7554	7154	6644	3813	3602	3459	3741	3552	3185
18	8306	7460	7087	4187	3770	3587	4119	3690	3500
19	9056	8306	7371	4365	4195	3731	4691	4111	3640
20	9566	9088	8334	4635	4407	4201	4931	4681	4133
21	9976	9621	9141	4865	4667	4418	5111	4954	4723
22	10083	10040	9681	4840	4901	4713	5243	5139	4968
23	10032	10173	10074	4933	4883	4907	5099	5290	5167
24	9782	10072	10190	4816	4964	4902	4966	5108	5288
25	9357	9818	10120	4634	4827	4983	4723	4991	5137
26	8934	9356	9778	4358	4627	4815	4576	4729	4963
27	8409	8927	9347	4025	4340	4616	4384	4587	4731
28	8179	8386	8864	3899	4001	4302	4280	4385	4562
29	8531	8144	8352	4121	3879	3990	4410	4265	4362
30	8142	8543	8097	3958	4124	3842	4184	4419	4255
31	7936	8116	8504	3775	3933	4110	4161	4183	4394
32	7893	7906	8093	3742	3743	3906	4151	4163	4187
33	8052	7901	7855	3802	3738	3713	4250	4163	4142
34	8341	7988	7835	3940	3765	3694	4401	4223	4141
35	8187	8294	7914	3838	3904	3728	4349	4390	4186
36	7986	8133	8235	3694	3796	3869	4292	4337	4366
37	8004	7929	8072	3700	3642	3759	4304	4287	4313
38	7843	7959	7880	3626	3680	3618	4217	4279	4262
39	8366	7810	7907	3945	3591	3644	4421	4219	4263
40	7729	8342	7743	3538	3929	3548	4191	4413	4195
41	7563	7667	8323	3505	3507	3914	4058	4160	4409
42	7166	7522	7615	3313	3471	3470	3853	4051	4145
43	7482	7111	7450	3343	3273	3425	4139	3838	4025
44	7695	7401	7063	3497	3297	3237	4198	4104	3826
45	7926	7633	7361	3637	3447	3272	4289	4186	4089
46	8248	7854	7589	3680	3589	3406	4568	4265	4183
47	8200	8195	7780	3694	3637	3539	4506	4558	4241
48	8431	8149	8134	3780	3656	3602	4651	4493	4532
49	8528	8352	8069	3766	3730	3600	4762	4622	4469
50	7817	8431	8268	3510	3711	3675	4307	4720	4593
51	7371	7738	8330	3208	3460	3657	4163	4278	4673
52	6524	7274	7637	2822	3156	3398	3702	4118	4239
53	6283	6437	7179	2780	2779	3104	3503	3658	4075
54	6012	6196	6314	2627	2717	2714	3385	3479	3600
55	5659	5909	6084	2448	2567	2651	3211	3342	3433
56	5221	5561	5811	2225	2387	2521	2996	3174	3290
57	5064	5152	5463	2061	2184	2320	3003	2968	3143
58	5208	4971	5065	2083	1995	2128	3125	2976	2937
59	5137	5090	4881	2113	2019	1931	3024	3071	2950
60	5116	5010	4974	2009	2025	1940	3107	2985	3034
61	4540	5001	4879	1784	1933	1937	2756	3068	2942
62	4252	4421	4884	1625	1710	1865	2627	2711	3019
63	3449	4149	4314	1312	1565	1653	2137	2584	2661
64	2323	3353	4052	908	1254	1510	1415	2099	2542
65	1781	2264	3257	654	876	1196	1127	1388	2061
66	1829	1736	2200	667	629	842	1162	1107	1358
67	2727	1780	1680	941	640	595	1786	1140	1085
68	3531	2660	1717	1249	904	604	2282	1756	1113
69	4068	3420	2567	1428	1191	854	2640	2229	1713
70	4000	3929	3281	1422	1350	1121	2578	2579	2160
71	3905	3819	3769	1446	1325	1272	2459	2494	2497
72	3716	3721	3635	1341	1331	1229	2375	2390	2406
73	2870	3516	3531	1028	1250	1239	1842	2266	2292
74	2381	2737	3315	806	965	1141	1575	1772	2174
75	1697	2252	2580	554	741	888	1143	1511	1692
76	1262	1593	2091	383	496	660	879	1097	1431
77	1452	1180	1489	476	346	460	976	834	1029
78	1305	1356	1083	420	437	307	885	919	776
79	1512	1205	1231	464	368	391	1048	837	840
80	1368	1385	1111	365	422	334	1003	963	777
81	1327	1246	1275	327	312	374	1000	934	901

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
82	1059	1193	1123	260	288	267	799	905	856
83	896	924	1028	220	218	232	676	706	796
84	718	797	805	154	180	176	564	617	629
85 &	2110	2295	2540	413	446	494	1697	1849	2046

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	235632	234346	232674	116280	115665	114976	119352	118681	117698
0	3944	4017	4186	2027	2042	2196	1917	1975	1990
1 - 4	15048	15475	15747	7733	8010	8097	7315	7465	7650
5 - 9	16346	16703	17176	8501	8650	8899	7845	8053	8277
10 - 14	16773	16011	15321	8594	8188	7856	8179	7823	7465
15 - 19	21380	20543	19475	11069	10574	10047	10311	9969	9428
20 - 24	20919	20496	19712	10839	10743	10389	10080	9753	9323
25 - 29	17733	17718	18021	9048	9087	9252	8685	8631	8769
30 - 34	16902	16685	16341	8590	8462	8355	8312	8223	7986
35 - 39	16426	16344	16218	8539	8453	8256	7887	7891	7962
40 - 44	15983	15799	15503	8055	8007	7944	7928	7792	7559
45 - 49	18056	17365	16755	8976	8642	8339	9080	8723	8416
50 - 54	15843	16335	16649	7829	8072	8203	8014	8263	8446
55 - 59	11843	12077	12476	5535	5669	5932	6308	6408	6544
60 - 64	8149	9217	9866	3559	4053	4358	4590	5164	5508
65 - 69	6126	4874	4396	2459	1941	1775	3667	2933	2621
70 - 74	7881	8153	7894	3091	3127	2975	4790	5026	4919
75 - 79	3245	3379	3896	1155	1178	1357	2090	2201	2539
80 - 84	2124	2219	2023	523	611	590	1601	1608	1433
85 &	911	936	1019	158	156	156	753	780	863
0	3944	4017	4186	2027	2042	2196	1917	1975	1990
1	4136	3933	3978	2105	2025	2019	2031	1908	1959
2	3825	4116	3914	2013	2096	2011	1812	2020	1903
3	3643	3797	4076	1897	1999	2078	1746	1798	1998
4	3444	3629	3779	1718	1890	1989	1726	1739	1790
5	3591	3435	3600	1932	1720	1881	1659	1715	1719
6	3496	3565	3398	1812	1924	1699	1684	1641	1699
7	3194	3498	3537	1644	1809	1904	1550	1689	1633
8	3023	3191	3477	1567	1634	1799	1456	1557	1678
9	3042	3014	3164	1546	1563	1616	1496	1451	1548
10	2964	3044	2985	1477	1552	1551	1487	1492	1434
11	3157	2949	3015	1604	1472	1543	1553	1477	1472
12	3282	3154	2920	1714	1605	1460	1568	1549	1460
13	3608	3271	3148	1853	1714	1602	1755	1557	1546
14	3762	3593	3253	1946	1845	1700	1816	1748	1553
15	4071	3750	3577	2096	1937	1842	1975	1813	1735
16	4345	4035	3694	2205	2074	1911	2140	1961	1783
17	4284	4301	3975	2232	2183	2031	2052	2118	1944
18	4396	4189	4163	2256	2185	2135	2140	2004	2028
19	4284	4268	4066	2280	2195	2128	2004	2073	1938
20	4315	4127	4090	2300	2197	2104	2015	1930	1986
21	4290	4135	3937	2199	2201	2114	2091	1934	1823
22	4162	4088	3923	2171	2115	2098	1991	1973	1825
23	4286	4031	3884	2206	2116	2033	2080	1915	1851
24	3866	4115	3878	1963	2114	2040	1903	2001	1838
25	3853	3746	3973	1964	1910	2037	1889	1836	1936
26	3642	3723	3635	1835	1910	1855	1807	1813	1780
27	3455	3571	3625	1793	1813	1865	1662	1758	1760
28	3379	3363	3494	1738	1755	1780	1641	1608	1714
29	3404	3315	3294	1718	1699	1715	1686	1616	1579
30	3368	3328	3268	1724	1690	1676	1644	1638	1592
31	3427	3315	3265	1756	1704	1670	1671	1611	1595
32	3369	3387	3244	1702	1734	1665	1667	1653	1579
33	3436	3288	3326	1710	1665	1703	1726	1623	1623
34	3302	3367	3238	1698	1669	1641	1604	1698	1597
35	3422	3261	3310	1764	1674	1633	1658	1587	1677
36	3295	3386	3212	1722	1754	1643	1573	1632	1569
37	3238	3261	3322	1626	1703	1717	1612	1558	1605
38	3266	3210	3217	1742	1610	1680	1524	1600	1537
39	3205	3226	3157	1685	1712	1583	1520	1514	1574
40	3112	3159	3177	1572	1659	1689	1540	1500	1488
41	3155	3071	3091	1605	1551	1622	1550	1520	1469
42	3223	3106	3025	1599	1567	1521	1624	1539	1504
43	3298	3198	3060	1662	1593	1542	1636	1605	1518
44	3195	3265	3150	1617	1637	1570	1578	1628	1580

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
45	3401	3152	3217	1716	1589	1612	1685	1563	1605
46	3688	3365	3090	1827	1696	1559	1861	1669	1531
47	3672	3636	3309	1796	1800	1662	1876	1836	1647
48	3647	3611	3583	1819	1770	1770	1828	1841	1813
49	3648	3601	3556	1818	1787	1736	1830	1814	1820
50	3479	3586	3534	1750	1774	1745	1729	1812	1789
51	3216	3405	3532	1608	1700	1746	1608	1705	1786
52	3251	3158	3346	1591	1571	1672	1660	1587	1674
53	3059	3208	3084	1518	1558	1524	1541	1650	1560
54	2838	2978	3153	1362	1469	1516	1476	1509	1637
55	2651	2756	2902	1236	1316	1421	1415	1440	1481
56	2290	2586	2700	1107	1202	1283	1183	1384	1417
57	2315	2233	2536	1103	1070	1175	1212	1163	1361
58	2331	2239	2172	1054	1061	1035	1277	1178	1137
59	2256	2263	2166	1035	1020	1018	1221	1243	1148
60	2120	2176	2194	900	990	984	1220	1186	1210
61	1933	2052	2123	875	856	964	1058	1196	1159
62	1875	1882	1991	858	845	825	1017	1037	1166
63	1352	1804	1817	569	819	808	783	985	1009
64	869	1303	1741	357	543	777	512	760	964
65	648	829	1232	289	338	508	359	491	724
66	725	616	790	294	272	318	431	344	472
67	1253	698	585	511	277	253	742	421	332
68	1624	1180	673	638	461	266	986	719	407
69	1876	1551	1116	727	593	430	1149	958	686
70	1830	1778	1469	686	666	555	1144	1112	914
71	1837	1755	1678	750	645	615	1087	1110	1063
72	1687	1736	1644	672	694	594	1015	1042	1050
73	1405	1576	1633	547	621	640	858	955	993
74	1122	1308	1470	436	501	571	686	807	899
75	824	1041	1198	319	387	441	505	654	757
76	605	759	963	217	287	348	388	472	615
77	680	541	696	214	176	255	466	365	441
78	460	619	481	160	188	149	300	431	332
79	676	419	558	245	140	164	431	279	394
80	556	598	373	161	211	124	395	387	249
81	568	480	531	156	138	184	412	342	347
82	382	494	417	101	131	114	281	363	303
83	377	329	428	66	82	101	311	247	327
84	241	318	274	39	49	67	202	269	207
85 &	911	936	1019	158	156	156	753	780	863

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	592746	589308	583598	282171	280535	277972	310575	308773	305626
0	8754	8604	8541	4473	4397	4418	4281	4207	4123
1 - 4	32153	33135	33757	16506	17011	17325	15647	16124	16432
5 - 9	35860	36435	36992	18578	18841	19116	17282	17594	17876
10 - 14	36382	35109	34384	18691	18030	17759	17691	17079	16625
15 - 19	44991	43956	41400	23347	22670	21248	21644	21286	20152
20 - 24	48659	46319	44202	25343	24437	23425	23316	21882	20777
25 - 29	45637	45716	45439	23000	23156	23207	22637	22560	22232
30 - 34	43035	42883	42471	21306	21338	21178	21729	21545	21293
35 - 39	40861	40819	40792	19932	19784	19775	20929	21035	21017
40 - 44	40166	39479	38881	19697	19313	18929	20469	20166	19952
45 - 49	48237	45750	43299	23060	21864	20739	25177	23886	22560
50 - 54	45079	46459	47069	20875	21573	21949	24204	24886	25120
55 - 59	36405	37559	37906	16345	16955	17081	20060	20604	20825
60 - 64	23669	26435	28405	9966	11093	11934	13703	15342	16471
65 - 69	16898	13628	13151	6293	5147	5084	10605	8481	8067
70 - 74	23439	24074	22836	8562	8606	8031	14877	15468	14805

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
75 - 79	10958	10976	12297	3578	3589	4004	7380	7387	8293
80 - 84	8299	8350	7796	2077	2117	2077	6222	6233	5719
85 &	3264	3622	3980	542	614	693	2722	3008	3287
0	8754	8604	8541	4473	4397	4418	4281	4207	4123
1	8958	8721	8545	4599	4461	4378	4359	4260	4167
2	7747	8935	8658	3977	4586	4440	3770	4349	4218
3	7773	7726	8874	4006	3973	4555	3767	3753	4319
4	7675	7753	7680	3924	3991	3952	3751	3762	3728
5	7418	7652	7697	3855	3921	3957	3563	3731	3740
6	7314	7368	7584	3807	3832	3891	3507	3536	3693
7	7272	7276	7308	3746	3784	3805	3526	3492	3503
8	6917	7236	7210	3582	3728	3765	3335	3508	3445
9	6939	6903	7193	3588	3576	3698	3351	3327	3495
10	6704	6922	6849	3444	3580	3545	3260	3342	3304
11	6885	6679	6863	3551	3429	3550	3334	3250	3313
12	7298	6856	6630	3775	3533	3410	3523	3323	3220
13	7420	7280	6817	3740	3771	3518	3680	3509	3299
14	8075	7372	7225	4181	3717	3736	3894	3655	3489
15	8871	8044	7332	4514	4159	3693	4357	3885	3639
16	8966	8827	7967	4637	4489	4115	4329	4338	3852
17	9203	8896	8699	4710	4602	4432	4493	4294	4267
18	9471	8986	8669	4921	4620	4502	4550	4366	4167
19	8480	9203	8733	4565	4800	4506	3915	4403	4227
20	9176	8276	8936	4847	4487	4692	4329	3789	4244
21	9922	8899	7966	5175	4742	4350	4747	4157	3616
22	10072	9590	8529	5254	5014	4585	4818	4576	3944
23	9893	9820	9273	5157	5105	4863	4736	4715	4410
24	9596	9734	9498	4910	5089	4935	4686	4645	4563
25	9523	9362	9406	4878	4774	4939	4645	4588	4467
26	9230	9394	9114	4692	4800	4655	4538	4594	4459
27	9080	9091	9171	4527	4617	4701	4553	4474	4470
28	8947	8977	8914	4534	4484	4521	4413	4493	4393
29	8857	8892	8834	4369	4481	4391	4488	4411	4443
30	8604	8763	8738	4339	4329	4387	4265	4434	4351
31	8914	8536	8638	4377	4293	4259	4537	4243	4379
32	8339	8791	8398	4211	4311	4230	4128	4480	4168
33	8660	8216	8627	4300	4161	4213	4360	4055	4414
34	8518	8577	8070	4079	4244	4089	4439	4333	3981
35	8291	8436	8470	4020	4022	4178	4271	4414	4292
36	8188	8195	8329	3996	3973	3959	4192	4222	4370
37	8093	8088	8087	3973	3933	3903	4120	4155	4184
38	8140	8036	7990	3981	3925	3875	4159	4111	4115
39	8149	8064	7916	3962	3931	3860	4187	4133	4056
40	7707	8080	7965	3796	3908	3876	3911	4172	4089
41	7911	7627	7975	3923	3754	3842	3988	3873	4133
42	7868	7838	7524	3825	3869	3697	4043	3969	3827
43	8226	7784	7733	4042	3767	3810	4184	4017	3923
44	8454	8150	7684	4111	4015	3704	4343	4135	3980
45	8724	8364	8022	4256	4051	3928	4468	4313	4094
46	9283	8637	8266	4436	4193	3989	4847	4444	4277
47	9717	9171	8531	4549	4374	4136	5168	4797	4395
48	10138	9580	9045	4856	4468	4305	5282	5112	4740
49	10375	9998	9435	4963	4778	4381	5412	5220	5054
50	9525	10234	9821	4336	4879	4666	5189	5355	5155
51	9412	9371	10050	4417	4238	4785	4995	5133	5265
52	9281	9251	9193	4363	4325	4141	4918	4926	5052
53	8659	9114	9076	3971	4251	4220	4688	4863	4856
54	8202	8489	8929	3788	3880	4137	4414	4609	4792
55	8079	8023	8285	3711	3698	3773	4368	4325	4512
56	7112	7911	7850	3195	3597	3593	3917	4314	4257
57	7591	6964	7741	3444	3103	3494	4147	3861	4247
58	7409	7419	6806	3329	3338	3011	4080	4081	3795
59	6214	7242	7224	2666	3219	3210	3548	4023	4014
60	6370	6045	7020	2683	2561	3094	3687	3484	3926
61	5127	6166	5837	2186	2568	2436	2941	3598	3401
62	5158	4982	5981	2171	2101	2467	2987	2881	3514
63	4465	4952	4828	1913	2055	2002	2552	2897	2826
64	2549	4290	4739	1013	1808	1935	1536	2482	2804
65	1951	2468	4130	774	968	1696	1177	1500	2434
66	2232	1887	2376	869	734	914	1363	1153	1462
67	3076	2136	1821	1172	814	693	1904	1322	1128
68	4395	2937	2017	1625	1104	745	2770	1833	1272
69	5244	4200	2807	1853	1527	1036	3391	2673	1771

Жалғасы / Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
70	5303	5017	3986	1895	1731	1419	3408	3286	2567
71	5342	5035	4793	1992	1756	1629	3350	3279	3164
72	5094	5053	4785	1993	1843	1628	3101	3210	3157
73	4380	4817	4769	1548	1834	1686	2832	2983	3083
74	3320	4152	4503	1134	1442	1669	2186	2710	2834
75	2636	3093	3861	911	1028	1300	1725	2065	2561
76	1880	2408	2856	627	809	929	1253	1599	1927
77	2170	1743	2220	706	566	719	1464	1177	1501
78	1934	1982	1592	633	631	508	1301	1351	1084
79	2338	1750	1768	701	555	548	1637	1195	1220
80	2023	2115	1579	607	605	483	1416	1510	1096
81	2046	1788	1882	529	501	529	1517	1287	1353
82	1636	1794	1569	411	437	436	1225	1357	1133
83	1438	1407	1549	303	326	365	1135	1081	1184
84	1156	1246	1217	227	248	264	929	998	953
85 &	3264	3622	3980	542	614	693	2722	3008	3287

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	237998	238781	238376	107676	107950	107833	130322	130831	130543
0	3653	3685	3757	1902	1867	1964	1751	1818	1793
1 - 4	11674	12669	13536	6041	6585	6992	5633	6084	6544
5 - 9	11686	12169	12550	6016	6257	6480	5670	5912	6070
10 - 14	10800	10628	10631	5510	5445	5451	5290	5183	5180
15 - 19	17208	15130	13395	8649	7660	6838	8559	7470	6557
20 - 24	22806	23067	22447	11056	11148	10797	11750	11919	11650
25 - 29	20681	21090	21389	10057	10253	10465	10624	10837	10924
30 - 34	18435	18735	18855	8861	9119	9196	9574	9616	9659
35 - 39	16016	16385	16767	7423	7527	7744	8593	8858	9023
40 - 44	15100	15055	14854	6954	6932	6819	8146	8123	8035
45 - 49	18266	17211	16283	8114	7620	7264	10152	9591	9019
50 - 54	18106	18506	18643	7792	7957	8013	10314	10549	10630
55 - 59	15721	16101	15992	6616	6799	6687	9105	9302	9305
60 - 64	10595	11863	12801	4175	4626	4984	6420	7237	7817
65 - 69	6984	5624	5637	2434	1993	2042	4550	3631	3595
70 - 74	9984	10362	9836	3389	3407	3184	6595	6955	6652
75 - 79	4785	4830	5394	1470	1512	1671	3315	3318	3723
80 - 84	3956	3914	3640	942	921	888	3014	2993	2752
85 &	1542	1757	1969	275	322	354	1267	1435	1615
0	3653	3685	3757	1902	1867	1964	1751	1818	1793
1	3416	3648	3663	1759	1900	1860	1657	1748	1803
2	2891	3410	3625	1503	1761	1888	1388	1649	1737
3	2719	2894	3368	1420	1506	1746	1299	1388	1622
4	2648	2717	2880	1359	1418	1498	1289	1299	1382
5	2451	2666	2702	1257	1368	1408	1194	1298	1294
6	2434	2442	2640	1276	1247	1352	1158	1195	1288
7	2406	2433	2430	1224	1270	1244	1182	1163	1186
8	2220	2396	2409	1146	1224	1265	1074	1172	1144
9	2175	2232	2369	1113	1148	1211	1062	1084	1158
10	2029	2198	2218	1072	1123	1144	957	1075	1074
11	2076	2023	2174	1051	1074	1113	1025	949	1061
12	2183	2075	2010	1084	1049	1066	1099	1026	944
13	2143	2184	2058	1105	1090	1044	1038	1094	1014
14	2369	2148	2171	1198	1109	1084	1171	1039	1087
15	2678	2369	2149	1347	1199	1110	1331	1170	1039
16	2874	2658	2359	1475	1335	1192	1399	1323	1167
17	3442	2869	2652	1764	1471	1330	1678	1398	1322
18	3837	3413	2837	1904	1763	1454	1933	1650	1383
19	4377	3821	3398	2159	1892	1752	2218	1929	1646
20	4633	4427	3806	2218	2172	1894	2415	2255	1912
21	4866	4663	4429	2289	2217	2163	2577	2446	2266
22	4622	4891	4663	2255	2278	2216	2367	2613	2447
23	4355	4670	4899	2192	2254	2287	2163	2416	2612
24	4330	4416	4650	2102	2227	2237	2228	2189	2413
25	4458	4319	4425	2171	2094	2247	2287	2225	2178
26	4160	4451	4291	2041	2162	2072	2119	2289	2219
27	4178	4136	4412	1992	2023	2142	2186	2113	2270
28	3948	4203	4101	1954	2018	2016	1994	2185	2085
29	3937	3981	4160	1899	1956	1988	2038	2025	2172
30	3786	3952	3932	1895	1917	1925	1891	2035	2007
31	3875	3785	3919	1846	1886	1898	2029	1899	2021
32	3542	3838	3734	1726	1827	1867	1816	2011	1867

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
33	3673	3523	3787	1785	1720	1803	1888	1803	1984
34	3559	3637	3483	1609	1769	1703	1950	1868	1780
35	3360	3541	3602	1555	1592	1746	1805	1949	1856
36	3231	3314	3497	1500	1535	1565	1731	1779	1932
37	3229	3226	3279	1495	1488	1514	1734	1738	1765
38	3094	3233	3189	1445	1485	1457	1649	1748	1732
39	3102	3071	3200	1428	1427	1462	1674	1644	1738
40	2889	3103	3055	1355	1420	1420	1534	1683	1635
41	3013	2880	3074	1391	1346	1397	1622	1534	1677
42	2935	3009	2836	1348	1376	1318	1587	1633	1518
43	3133	2936	2969	1444	1344	1359	1689	1592	1610
44	3130	3127	2920	1416	1446	1325	1714	1681	1595
45	3278	3111	3081	1479	1401	1408	1799	1710	1673
46	3490	3242	3079	1577	1454	1373	1913	1788	1706
47	3581	3459	3205	1582	1549	1437	1999	1910	1768
48	3893	3539	3432	1683	1554	1526	2210	1985	1906
49	4024	3860	3486	1793	1662	1520	2231	2198	1966
50	3756	3972	3819	1589	1764	1635	2167	2208	2184
51	3771	3704	3910	1603	1552	1729	2168	2152	2181
52	3691	3728	3628	1654	1573	1509	2037	2155	2119
53	3508	3657	3685	1479	1627	1544	2029	2030	2141
54	3380	3445	3601	1467	1441	1596	1913	2004	2005
55	3424	3308	3382	1453	1431	1415	1971	1877	1967
56	2974	3372	3238	1271	1414	1391	1703	1958	1847
57	3337	2924	3303	1410	1229	1382	1927	1695	1921
58	3269	3272	2883	1395	1366	1200	1874	1906	1683
59	2717	3225	3186	1087	1359	1299	1630	1866	1887
60	2835	2662	3145	1112	1046	1303	1723	1616	1842
61	2305	2750	2570	906	1056	991	1399	1694	1579
62	2336	2254	2680	931	873	1015	1405	1381	1665
63	2002	2270	2211	805	891	838	1197	1379	1373
64	1117	1927	2195	421	760	837	696	1167	1358
65	816	1087	1864	294	401	708	522	686	1156
66	881	794	1048	308	282	380	573	512	668
67	1236	852	772	457	295	275	779	557	497
68	1778	1184	805	620	432	270	1158	752	535
69	2273	1707	1148	755	583	409	1518	1124	739
70	2311	2197	1631	754	708	547	1557	1489	1084
71	2255	2221	2124	768	699	674	1487	1522	1450
72	2110	2166	2134	780	715	647	1330	1451	1487
73	1849	2011	2053	601	722	655	1248	1289	1398
74	1459	1767	1894	486	563	661	973	1204	1233
75	1151	1376	1670	377	447	514	774	929	1156
76	844	1063	1278	272	345	402	572	718	876
77	874	792	995	273	249	315	601	543	680
78	892	796	731	264	248	221	628	548	510
79	1024	803	720	284	223	219	740	580	501
80	924	946	726	265	251	196	659	695	530
81	930	816	854	208	219	216	722	597	638
82	811	835	708	204	180	189	607	655	519
83	715	700	743	149	156	163	566	544	580
84	576	617	609	116	115	124	460	502	485
85 &	1542	1757	1969	275	322	354	1267	1435	1615

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	354748	350527	345222	174495	172585	170139	180253	177942	175083
0	5101	4919	4784	2571	2530	2454	2530	2389	2330
1 - 4	20479	20466	20221	10465	10426	10333	10014	10040	9888
5 - 9	24174	24266	24442	12562	12584	12636	11612	11682	11806
10 - 14	25582	24481	23753	13181	12585	12308	12401	11896	11445
15 - 19	27783	28826	28005	14698	15010	14410	13085	13816	13595
20 - 24	25853	23252	21755	14287	13289	12628	11566	9963	9127
25 - 29	24956	24626	24050	12943	12903	12742	12013	11723	11308
30 - 34	24600	24148	23616	12445	12219	11982	12155	11929	11634
35 - 39	24845	24434	24025	12509	12257	12031	12336	12177	11994
40 - 44	25066	24424	24027	12743	12381	12110	12323	12043	11917
45 - 49	29971	28539	27016	14946	14244	13475	15025	14295	13541
50 - 54	26973	27953	28426	13083	13616	13936	13890	14337	14490
55 - 59	20684	21458	21914	9729	10156	10394	10955	11302	11520
60 - 64	13074	14572	15604	5791	6467	6950	7283	8105	8654
65 - 69	9914	8004	7514	3859	3154	3042	6055	4850	4472
70 - 74	13455	13712	13000	5173	5199	4847	8282	8513	8153

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
75 - 79	6173	6146	6903	2108	2077	2333	4065	4069	4570
80 - 84	4343	4436	4156	1135	1196	1189	3208	3240	2967
85 &	1722	1865	2011	267	292	339	1455	1573	1672
0	5101	4919	4784	2571	2530	2454	2530	2389	2330
1	5542	5073	4882	2840	2561	2518	2702	2512	2364
2	4856	5525	5033	2474	2825	2552	2382	2700	2481
3	5054	4832	5506	2586	2467	2809	2468	2365	2697
4	5027	5036	4800	2565	2573	2454	2462	2463	2346
5	4967	4986	4995	2598	2553	2549	2369	2433	2446
6	4880	4926	4944	2531	2585	2539	2349	2341	2405
7	4866	4843	4878	2522	2514	2561	2344	2329	2317
8	4697	4840	4801	2436	2504	2500	2261	2336	2301
9	4764	4671	4824	2475	2428	2487	2289	2243	2337
10	4675	4724	4631	2372	2457	2401	2303	2267	2230
11	4809	4656	4689	2500	2355	2437	2309	2301	2252
12	5115	4781	4620	2691	2484	2344	2424	2297	2276
13	5277	5096	4759	2635	2681	2474	2642	2415	2285
14	5706	5224	5054	2983	2608	2652	2723	2616	2402
15	6193	5675	5183	3167	2960	2583	3026	2715	2600
16	6092	6169	5608	3162	3154	2923	2930	3015	2685
17	5761	6027	6047	2946	3131	3102	2815	2896	2945
18	5634	5573	5832	3017	2857	3048	2617	2716	2784
19	4103	5382	5335	2406	2908	2754	1697	2474	2581
20	4543	3849	5130	2629	2315	2798	1914	1534	2332
21	5056	4236	3537	2886	2525	2187	2170	1711	1350
22	5450	4699	3866	2999	2736	2369	2451	1963	1497
23	5538	5150	4374	2965	2851	2576	2573	2299	1798
24	5266	5318	4848	2808	2862	2698	2458	2456	2150
25	5065	5043	4981	2707	2680	2692	2358	2363	2289
26	5070	4943	4823	2651	2638	2583	2419	2305	2240
27	4902	4955	4759	2535	2594	2559	2367	2361	2200
28	4999	4774	4813	2580	2466	2505	2419	2308	2308
29	4920	4911	4674	2470	2525	2403	2450	2386	2271
30	4818	4811	4806	2444	2412	2462	2374	2399	2344
31	5039	4751	4719	2531	2407	2361	2508	2344	2358
32	4797	4953	4664	2485	2484	2363	2312	2469	2301
33	4987	4693	4840	2515	2441	2410	2472	2252	2430
34	4959	4940	4587	2470	2475	2386	2489	2465	2201
35	4931	4895	4868	2465	2430	2432	2466	2465	2436
36	4957	4881	4832	2496	2438	2394	2461	2443	2438
37	4864	4862	4808	2478	2445	2389	2386	2417	2419
38	5046	4803	4801	2536	2440	2418	2510	2363	2383
39	5047	4993	4716	2534	2504	2398	2513	2489	2318
40	4818	4977	4910	2441	2488	2456	2377	2489	2454
41	4898	4747	4901	2532	2408	2445	2366	2339	2456
42	4933	4829	4688	2477	2493	2379	2456	2336	2309
43	5093	4848	4764	2598	2423	2451	2495	2425	2313
44	5324	5023	4764	2695	2569	2379	2629	2454	2385
45	5446	5253	4941	2777	2650	2520	2669	2603	2421
46	5793	5395	5187	2859	2739	2616	2934	2656	2571
47	6136	5712	5326	2967	2825	2699	3169	2887	2627
48	6245	6041	5613	3173	2914	2779	3072	3127	2834
49	6351	6138	5949	3170	3116	2861	3181	3022	3088
50	5769	6262	6002	2747	3115	3031	3022	3147	2971
51	5641	5667	6140	2814	2686	3056	2827	2981	3084
52	5590	5523	5565	2709	2752	2632	2881	2771	2933
53	5151	5457	5391	2492	2624	2676	2659	2833	2715
54	4822	5044	5328	2321	2439	2541	2501	2605	2787
55	4655	4715	4903	2258	2267	2358	2397	2448	2545
56	4138	4539	4612	1924	2183	2202	2214	2356	2410
57	4254	4040	4438	2034	1874	2112	2220	2166	2326
58	4140	4147	3923	1934	1972	1811	2206	2175	2112
59	3497	4017	4038	1579	1860	1911	1918	2157	2127
60	3535	3383	3875	1571	1515	1791	1964	1868	2084
61	2822	3416	3267	1280	1512	1445	1542	1904	1822
62	2822	2728	3301	1240	1228	1452	1582	1500	1849
63	2463	2682	2617	1108	1164	1164	1355	1518	1453
64	1432	2363	2544	592	1048	1098	840	1315	1446
65	1135	1381	2266	480	567	988	655	814	1278
66	1351	1093	1328	561	452	534	790	641	794
67	1840	1284	1049	715	519	418	1125	765	631
68	2617	1753	1212	1005	672	475	1612	1081	737
69	2971	2493	1659	1098	944	627	1873	1549	1032

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
70	2992	2820	2355	1141	1023	872	1851	1797	1483
71	3087	2814	2669	1224	1057	955	1863	1757	1714
72	2984	2887	2651	1213	1128	981	1771	1759	1670
73	2531	2806	2716	947	1112	1031	1584	1694	1685
74	1861	2385	2609	648	879	1008	1213	1506	1601
75	1485	1717	2191	534	581	786	951	1136	1405
76	1036	1345	1578	355	464	527	681	881	1051
77	1296	951	1225	433	317	404	863	634	821
78	1042	1186	861	369	383	287	673	803	574
79	1314	947	1048	417	332	329	897	615	719
80	1099	1169	853	342	354	287	757	815	566
81	1116	972	1028	321	282	313	795	690	715
82	825	959	861	207	257	247	618	702	614
83	723	707	806	154	170	202	569	537	604
84	580	629	608	111	133	140	469	496	468
85 &	1722	1865	2011	267	292	339	1455	1573	1672

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		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	1398219	1398083	1395059	663848	664054	663195	734371	734029	731864
0	23575	22906	22516	12241	11676	11578	11334	11230	10938
1 - 4	82954	87615	90065	42457	44997	46263	40497	42618	43802
5 - 9	81596	84637	89435	41859	43292	45747	39737	41345	43688
10 - 14	83769	80210	76990	42814	41078	39339	40955	39132	37651
15 - 19	117703	108384	100352	59801	55454	51748	57902	52930	48604
20 - 24	130422	131136	127741	65554	65766	63975	64868	65370	63766
25 - 29	110761	111962	114987	56196	56845	58623	54565	55117	56364
30 - 34	104205	104611	103355	51485	51995	51447	52720	52616	51908
35 - 39	99424	99864	100506	48184	48360	48821	51240	51504	51685
40 - 44	93797	93200	92912	44761	44740	44697	49036	48460	48215
45 - 49	104660	100330	97112	49594	47121	45704	55066	53209	51408
50 - 54	97760	100774	101560	45126	46886	47166	52634	53888	54394
55 - 59	80093	81480	83024	35309	35830	36598	44784	45650	46426
60 - 64	53302	60511	65076	22522	25510	27467	30780	35001	37609
65 - 69	37715	31392	29989	14684	12371	11881	23031	19021	18108
70 - 74	48063	50275	48384	17541	18214	17331	30522	32061	31053
75 - 79	22888	22216	25103	7416	7183	8189	15472	15033	16914
80 - 84	18243	18864	17559	4924	5208	4854	13319	13656	12705
85 &	7289	7716	8393	1380	1528	1767	5909	6188	6626
0	23575	22906	22516	12241	11676	11578	11334	11230	10938
1	23433	23451	22772	12017	12167	11608	11416	11284	11164
2	20808	23388	23356	10674	12004	12127	10134	11384	11229
3	20072	20761	23265	10231	10633	11939	9841	10128	11326
4	18641	20015	20672	9535	10193	10589	9106	9822	10083
5	18447	18588	19949	9494	9499	10164	8953	9089	9785
6	16916	18401	18497	8673	9449	9462	8243	8952	9035
7	15921	16873	18330	8147	8641	9421	7774	8232	8909
8	14848	15928	16782	7555	8150	8584	7293	7778	8198
9	15464	14847	15877	7990	7553	8116	7474	7294	7761
10	15240	15444	14799	7904	7977	7526	7336	7467	7273
11	15753	15215	15396	8021	7896	7940	7732	7319	7456
12	16008	15749	15173	8064	8020	7869	7944	7729	7304
13	17846	15987	15690	9175	8045	7983	8671	7942	7707
14	18922	17815	15932	9650	9140	8021	9272	8675	7911
15	21003	18841	17764	10955	9612	9103	10048	9229	8661
16	21339	20904	18759	11006	10890	9576	10333	10014	9183
17	23416	21212	20738	11959	10940	10814	11457	10272	9924
18	24893	22955	20705	12470	11747	10761	12423	11208	9944
19	27052	24472	22386	13411	12265	11494	13641	12207	10892
20	26939	26600	23951	13602	13201	12020	13337	13399	11931

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
21	26703	26581	26069	13180	13442	12985	13523	13139	13084
22	26578	26303	26131	13226	13010	13277	13352	13293	12854
23	25768	26211	25866	13181	13072	12835	12587	13139	13031
24	24434	25441	25724	12365	13041	12858	12069	12400	12866
25	23573	24116	25020	12132	12211	12886	11441	11905	12134
26	22289	23338	23799	11269	12042	12063	11020	11296	11736
27	21868	22086	22973	11052	11170	11881	10816	10916	11092
28	21013	21641	21806	10613	10935	11010	10400	10706	10796
29	22018	20781	21389	11130	10487	10783	10888	10294	10606
30	21235	21815	20527	10621	11020	10346	10614	10795	10181
31	20990	21004	21574	10290	10480	10887	10700	10524	10687
32	20264	20835	20793	9970	10225	10363	10294	10610	10430
33	21043	20085	20601	10507	9871	10083	10536	10214	10518
34	20673	20872	19860	10097	10399	9768	10576	10473	10092
35	20651	20491	20640	9973	10003	10292	10678	10488	10348
36	19931	20491	20285	9758	9867	9878	10173	10624	10407
37	19996	19802	20281	9501	9675	9746	10495	10127	10535
38	19426	19854	19619	9498	9433	9575	9928	10421	10044
39	19420	19226	19681	9454	9382	9330	9966	9844	10351
40	18685	19267	19028	9040	9348	9265	9645	9919	9763
41	18676	18580	19106	8923	8971	9251	9753	9609	9855
42	18411	18497	18397	8860	8814	8860	9551	9683	9537
43	18767	18242	18322	8952	8741	8695	9815	9501	9627
44	19258	18614	18059	8986	8866	8626	10272	9748	9433
45	19980	19043	18410	9460	8859	8748	10520	10184	9662
46	20348	19801	18866	9717	9345	8758	10631	10456	10108
47	20870	20123	19573	9842	9584	9206	11028	10539	10367
48	20993	20618	19906	9809	9687	9449	11184	10931	10457
49	22469	20745	20357	10766	9646	9543	11703	11099	10814
50	21201	22176	20462	9974	10571	9469	11227	11605	10993
51	20420	20918	21840	9422	9782	10368	10998	11136	11472
52	19472	20095	20628	9087	9226	9594	10385	10869	11034
53	18764	19176	19781	8605	8907	9033	10159	10269	10748
54	17903	18409	18849	8038	8400	8702	9865	10009	10147
55	17591	17570	18011	7935	7849	8161	9656	9721	9850
56	16293	17260	17243	7156	7706	7643	9137	9554	9600
57	15897	15991	16900	6990	6963	7476	8907	9028	9424
58	15425	15596	15644	6736	6801	6743	8689	8795	8901
59	14887	15063	15226	6492	6511	6575	8395	8552	8651
60	13512	14512	14687	5873	6266	6280	7639	8246	8407
61	12975	13156	14148	5474	5666	6054	7501	7490	8094
62	11834	12615	12812	5003	5275	5464	6831	7340	7348
63	8995	11503	12276	3644	4807	5071	5351	6696	7205
64	5986	8725	11153	2528	3496	4598	3458	5229	6555
65	4583	5833	8420	1905	2441	3331	2678	3392	5089
66	4890	4411	5618	1951	1807	2320	2939	2604	3298
67	7655	4740	4265	3030	1852	1723	4625	2888	2542
68	9379	7383	4572	3571	2890	1758	5808	4493	2814
69	11208	9025	7114	4227	3381	2749	6981	5644	4365
70	11026	10727	8623	4166	3965	3169	6860	6762	5454
71	11033	10478	10234	4019	3881	3712	7014	6597	6522
72	10713	10510	9974	3941	3733	3632	6772	6777	6342
73	8925	10179	9958	3219	3668	3441	5706	6511	6517
74	6366	8381	9595	2196	2967	3377	4170	5414	6218
75	4914	5946	7858	1715	1980	2708	3199	3966	5150
76	4029	4551	5560	1332	1555	1804	2697	2996	3756
77	4816	3725	4213	1494	1200	1419	3322	2525	2794
78	3909	4451	3416	1249	1360	1061	2660	3091	2355
79	5220	3543	4056	1626	1088	1197	3594	2455	2859
80	4730	4713	3217	1375	1440	953	3355	3273	2264
81	4871	4191	4242	1305	1193	1272	3566	2998	2970
82	3449	4330	3690	918	1121	1020	2531	3209	2670
83	3005	3043	3791	793	779	956	2212	2264	2835
84	2188	2587	2619	533	675	653	1655	1912	1966
85 &	7289	7716	8393	1380	1528	1767	5909	6188	6626

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	804550	808330	811588	369327	371090	372986	435223	437240	438602
0	13162	12741	13110	6906	6444	6758	6256	6297	6352
1 - 4	43497	47067	49262	22280	24222	25345	21217	22845	23917
5 - 9	40763	42547	45545	20957	21736	23258	19806	20811	22287
10 - 14	41323	39858	38281	21097	20445	19573	20226	19413	18708

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
15 - 19	68376	58698	52750	33404	29377	26775	34972	29321	25975
20 - 24	83933	87738	87159	40203	41481	41248	43730	46257	45911
25 - 29	67689	69311	72267	33624	34387	35771	34065	34924	36496
30 - 34	61535	62657	62558	29497	30283	30264	32038	32374	32294
35 - 39	57736	58336	59065	27114	27314	27733	30622	31022	31332
40 - 44	53149	53319	53577	24308	24553	24784	28841	28766	28793
45 - 49	59235	56764	54925	26913	25504	24774	32322	31260	30151
50 - 54	56014	57979	58568	24816	25918	25981	31198	32061	32587
55 - 59	46391	47147	47965	19558	19780	20206	26833	27367	27759
60 - 64	32013	36248	38769	12853	14540	15521	19160	21708	23248
65 - 69	21605	18096	17607	7975	6723	6627	13630	11373	10980
70 - 74	28592	29868	28822	9861	10311	9813	18731	19557	19009
75 - 79	13729	13447	15104	4194	4061	4627	9535	9386	10477
80 - 84	11327	11659	10922	2937	3069	2856	8390	8590	8066
85 &	4481	4850	5332	830	942	1072	3651	3908	4260
0	13162	12741	13110	6906	6444	6758	6256	6297	6352
1	12683	13080	12673	6541	6852	6417	6142	6228	6256
2	10982	12632	13024	5626	6507	6833	5356	6125	6191
3	10362	10997	12603	5267	5609	6498	5095	5388	6105
4	9470	10358	10962	4846	5254	5597	4624	5104	5365
5	9287	9466	10347	4755	4841	5255	4532	4625	5092
6	8522	9306	9439	4346	4747	4849	4176	4559	4590
7	7987	8499	9271	4105	4332	4725	3882	4167	4546
8	7233	8021	8479	3690	4123	4317	3543	3898	4162
9	7734	7255	8009	4061	3693	4112	3673	3562	3897
10	7509	7741	7227	3930	4058	3684	3579	3683	3543
11	7829	7506	7745	3936	3930	4045	3893	3576	3700
12	7880	7863	7527	3946	3948	3947	3934	3915	3580
13	8837	7888	7877	4558	3943	3950	4279	3945	3927
14	9268	8860	7905	4727	4566	3947	4541	4294	3958
15	10357	9278	8897	5382	4726	4571	4975	4552	4326
16	10780	10351	9364	5456	5360	4765	5324	4991	4599
17	13105	10812	10480	6515	5450	5389	6590	5362	5091
18	15220	13093	10877	7321	6546	5495	7899	6547	5382
19	18914	15164	13132	8730	7295	6555	10184	7869	6577
20	18413	18836	15183	8703	8690	7320	9710	10146	7863
21	17465	18430	18932	8146	8682	8768	9319	9748	10164
22	16791	17640	18479	7986	8240	8778	8805	9400	9701
23	15912	16898	17683	7769	8071	8291	8143	8827	9392
24	15352	15934	16882	7599	7798	8091	7753	8136	8791
25	14680	15320	15887	7444	7563	7801	7236	7757	8086
26	13551	14689	15250	6680	7452	7514	6871	7237	7736
27	13305	13539	14553	6602	6666	7375	6703	6873	7178
28	12571	13235	13437	6169	6561	6588	6402	6674	6849
29	13582	12528	13140	6729	6145	6493	6853	6383	6647
30	12697	13571	12432	6254	6709	6070	6443	6862	6362
31	12431	12621	13497	5927	6180	6661	6504	6441	6836
32	11839	12435	12553	5593	5929	6124	6246	6506	6429
33	12277	11796	12379	5951	5560	5888	6326	6236	6491
34	12291	12234	11697	5772	5905	5521	6519	6329	6176
35	11989	12216	12170	5569	5737	5876	6420	6479	6294
36	11559	11932	12144	5512	5519	5692	6047	6413	6452
37	11585	11508	11856	5328	5476	5490	6257	6032	6366
38	11258	11521	11425	5373	5279	5432	5885	6242	5993
39	11345	11159	11470	5332	5303	5243	6013	5856	6227
40	10831	11291	11092	5100	5291	5248	5731	6000	5844
41	10582	10775	11215	4835	5078	5239	5747	5697	5976
42	10303	10519	10676	4691	4779	5006	5612	5740	5670
43	10533	10230	10419	4795	4631	4704	5738	5599	5715
44	10900	10504	10175	4887	4774	4587	6013	5730	5588
45	11270	10825	10431	5146	4838	4732	6124	5987	5699
46	11337	11227	10786	5219	5114	4819	6118	6113	5967
47	11616	11252	11120	5227	5164	5030	6389	6088	6090
48	12032	11510	11157	5308	5151	5098	6724	6359	6059
49	12980	11950	11431	6013	5237	5095	6967	6713	6336
50	12121	12834	11839	5449	5909	5167	6672	6925	6672
51	11738	12001	12681	5176	5365	5804	6562	6636	6877
52	11081	11572	11848	4961	5080	5268	6120	6492	6580
53	10813	10946	11429	4791	4875	4988	6022	6071	6441
54	10261	10626	10771	4439	4689	4754	5822	5937	6017
55	10114	10111	10407	4374	4345	4557	5740	5766	5850
56	9448	9933	9942	3973	4244	4247	5475	5689	5695
57	9122	9283	9732	3814	3857	4103	5308	5426	5629

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
58	9022	8994	9088	3756	3723	3719	5266	5271	5369
59	8685	8826	8796	3641	3611	3580	5044	5215	5216
60	8022	8493	8634	3319	3511	3485	4703	4982	5149
61	7726	7833	8299	3072	3203	3394	4654	4630	4905
62	7168	7529	7647	2885	2952	3091	4283	4577	4556
63	5531	7001	7376	2162	2789	2861	3369	4212	4515
64	3566	5392	6813	1415	2085	2690	2151	3307	4123
65	2650	3497	5220	1034	1376	1991	1616	2121	3229
66	2691	2563	3381	1038	989	1308	1653	1574	2073
67	4196	2614	2496	1545	987	956	2651	1627	1540
68	5498	4099	2535	1970	1498	945	3528	2601	1590
69	6570	5323	3975	2388	1873	1427	4182	3450	2548
70	6523	6315	5107	2349	2242	1760	4174	4073	3347
71	6556	6229	6036	2283	2205	2090	4273	4024	3946
72	6370	6288	5962	2228	2138	2067	4142	4150	3895
73	5261	6083	5955	1778	2091	1958	3483	3992	3997
74	3882	4953	5762	1223	1635	1938	2659	3318	3824
75	2970	3655	4660	979	1109	1494	1991	2546	3166
76	2416	2780	3448	776	909	1027	1640	1871	2421
77	2746	2242	2574	794	700	831	1952	1542	1743
78	2435	2560	2064	706	732	623	1729	1828	1441
79	3162	2210	2358	939	611	652	2223	1599	1706
80	2966	2854	2016	825	839	533	2141	2015	1483
81	2917	2659	2599	759	721	752	2158	1938	1847
82	2130	2615	2393	541	646	627	1589	1969	1766
83	1916	1878	2284	489	458	546	1427	1420	1738
84	1398	1653	1630	323	405	398	1075	1248	1232
85 &	4481	4850	5332	830	942	1072	3651	3908	4260
Ауыл халқы Сельское население									
Барлығы Всего	593669	589753	583471	294521	292964	290209	299148	296789	293262
0	10413	10165	9406	5335	5232	4820	5078	4933	4586
1 - 4	39457	40548	40803	20177	20775	20918	19280	19773	19885
5 - 9	40833	42090	43890	20902	21556	22489	19931	20534	21401
10 - 14	42446	40352	38709	21717	20633	19766	20729	19719	18943
15 - 19	49327	49686	47602	26397	26077	24973	22930	23609	22629
20 - 24	46489	43398	40582	25351	24285	22727	21138	19113	17855
25 - 29	43072	42651	42720	22572	22458	22852	20500	20193	19868
30 - 34	42670	41954	40797	21988	21712	21183	20682	20242	19614
35 - 39	41688	41528	41441	21070	21046	21088	20618	20482	20353
40 - 44	40648	39881	39335	20453	20187	19913	20195	19694	19422
45 - 49	45425	43566	42187	22681	21617	20930	22744	21949	21257
50 - 54	41746	42795	42992	20310	20968	21185	21436	21827	21807
55 - 59	33702	34333	35059	15751	16050	16392	17951	18283	18667
60 - 64	21289	24263	26307	9669	10970	11946	11620	13293	14361
65 - 69	16110	13296	12382	6709	5648	5254	9401	7648	7128
70 - 74	19471	20407	19562	7680	7903	7518	11791	12504	12044
75 - 79	9159	8769	9999	3222	3122	3562	5937	5647	6437
80 - 84	6916	7205	6637	1987	2139	1998	4929	5066	4639
85 &	2808	2866	3061	550	586	695	2258	2280	2366
0	10413	10165	9406	5335	5232	4820	5078	4933	4586
1	10750	10371	10099	5476	5315	5191	5274	5056	4908
2	9826	10756	10332	5048	5497	5294	4778	5259	5038
3	9710	9764	10662	4964	5024	5441	4746	4740	5221
4	9171	9657	9710	4689	4939	4992	4482	4718	4718
5	9160	9122	9602	4739	4658	4909	4421	4464	4693
6	8394	9095	9058	4327	4702	4613	4067	4393	4445
7	7934	8374	9059	4042	4309	4696	3892	4065	4363
8	7615	7907	8303	3865	4027	4267	3750	3880	4036
9	7730	7592	7868	3929	3860	4004	3801	3732	3864
10	7731	7703	7572	3974	3919	3842	3757	3784	3730
11	7924	7709	7651	4085	3966	3895	3839	3743	3756
12	8128	7886	7646	4118	4072	3922	4010	3814	3724
13	9009	8099	7813	4617	4102	4033	4392	3997	3780
14	9654	8955	8027	4923	4574	4074	4731	4381	3953
15	10646	9563	8867	5573	4886	4532	5073	4677	4335
16	10559	10553	9395	5550	5530	4811	5009	5023	4584
17	10311	10400	10258	5444	5490	5425	4867	4910	4833
18	9673	9862	9828	5149	5201	5266	4524	4661	4562
19	8138	9308	9254	4681	4970	4939	3457	4338	4315
20	8526	7764	8768	4899	4511	4700	3627	3253	4068

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
21	9238	8151	7137	5034	4760	4217	4204	3391	2920
22	9787	8663	7652	5240	4770	4499	4547	3893	3153
23	9856	9313	8183	5412	5001	4544	4444	4312	3639
24	9082	9507	8842	4766	5243	4767	4316	4264	4075
25	8893	8796	9133	4688	4648	5085	4205	4148	4048
26	8738	8649	8549	4589	4590	4549	4149	4059	4000
27	8563	8547	8420	4450	4504	4506	4113	4043	3914
28	8442	8406	8369	4444	4374	4422	3998	4032	3947
29	8436	8253	8249	4401	4342	4290	4035	3911	3959
30	8538	8244	8095	4367	4311	4276	4171	3933	3819
31	8559	8383	8077	4363	4300	4226	4196	4083	3851
32	8425	8400	8240	4377	4296	4239	4048	4104	4001
33	8766	8289	8222	4556	4311	4195	4210	3978	4027
34	8382	8638	8163	4325	4494	4247	4057	4144	3916
35	8662	8275	8470	4404	4266	4416	4258	4009	4054
36	8372	8559	8141	4246	4348	4186	4126	4211	3955
37	8411	8294	8425	4173	4199	4256	4238	4095	4169
38	8168	8333	8194	4125	4154	4143	4043	4179	4051
39	8075	8067	8211	4122	4079	4087	3953	3988	4124
40	7854	7976	7936	3940	4057	4017	3914	3919	3919
41	8094	7805	7891	4088	3893	4012	4006	3912	3879
42	8108	7978	7721	4169	4035	3854	3939	3943	3867
43	8234	8012	7903	4157	4110	3991	4077	3902	3912
44	8358	8110	7884	4099	4092	4039	4259	4018	3845
45	8710	8218	7979	4314	4021	4016	4396	4197	3963
46	9011	8574	8080	4498	4231	3939	4513	4343	4141
47	9254	8871	8453	4615	4420	4176	4639	4451	4277
48	8961	9108	8749	4501	4536	4351	4460	4572	4398
49	9489	8795	8926	4753	4409	4448	4736	4386	4478
50	9080	9342	8623	4525	4662	4302	4555	4680	4321
51	8682	8917	9159	4246	4417	4564	4436	4500	4595
52	8391	8523	8780	4126	4146	4326	4265	4377	4454
53	7951	8230	8352	3814	4032	4045	4137	4198	4307
54	7642	7783	8078	3599	3711	3948	4043	4072	4130
55	7477	7459	7604	3561	3504	3604	3916	3955	4000
56	6845	7327	7301	3183	3462	3396	3662	3865	3905
57	6775	6708	7168	3176	3106	3373	3599	3602	3795
58	6403	6602	6556	2980	3078	3024	3423	3524	3532
59	6202	6237	6430	2851	2900	2995	3351	3337	3435
60	5490	6019	6053	2554	2755	2795	2936	3264	3258
61	5249	5323	5849	2402	2463	2660	2847	2860	3189
62	4666	5086	5165	2118	2323	2373	2548	2763	2792
63	3464	4502	4900	1482	2018	2210	1982	2484	2690
64	2420	3333	4340	1113	1411	1908	1307	1922	2432
65	1933	2336	3200	871	1065	1340	1062	1271	1860
66	2199	1848	2237	913	818	1012	1286	1030	1225
67	3459	2126	1769	1485	865	767	1974	1261	1002
68	3881	3284	2037	1601	1392	813	2280	1892	1224
69	4638	3702	3139	1839	1508	1322	2799	2194	1817
70	4503	4412	3516	1817	1723	1409	2686	2689	2107
71	4477	4249	4198	1736	1676	1622	2741	2573	2576
72	4343	4222	4012	1713	1595	1565	2630	2627	2447
73	3664	4096	4003	1441	1577	1483	2223	2519	2520
74	2484	3428	3833	973	1332	1439	1511	2096	2394
75	1944	2291	3198	736	871	1214	1208	1420	1984
76	1613	1771	2112	556	646	777	1057	1125	1335
77	2070	1483	1639	700	500	588	1370	983	1051
78	1474	1891	1352	543	628	438	931	1263	914
79	2058	1333	1698	687	477	545	1371	856	1153
80	1764	1859	1201	550	601	420	1214	1258	781
81	1954	1532	1643	546	472	520	1408	1060	1123
82	1319	1715	1297	377	475	393	942	1240	904
83	1089	1165	1507	304	321	410	785	844	1097
84	790	934	989	210	270	255	580	664	734
85 &	2808	2866	3061	550	586	695	2258	2280	2366

Астана қ.ә.
Астана г.а.

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	649139	697129	742918	316920	338723	359407	332219	358406	383511
0	15161	17500	17922	7857	9020	9168	7304	8480	8754
1 - 4	44831	52365	60608	23080	26928	31130	21751	25437	29478
5 - 9	38202	43098	48642	19777	22284	25205	18425	20814	23437
10 - 14	34249	35150	36411	17762	18207	18762	16487	16943	17649
15 - 19	53744	50225	49000	26511	24896	24522	27233	25329	24478
20 - 24	86163	91556	92124	41199	42975	42868	44964	48581	49256
25 - 29	82130	88773	96196	42104	44636	47245	40026	44137	48951
30 - 34	64760	71471	76767	32727	36049	38563	32033	35422	38204
35 - 39	52146	55385	59848	25839	27280	29439	26307	28105	30409
40 - 44	43633	46844	49734	21155	22745	24240	22478	24099	25494
45 - 49	42483	44033	45562	20342	21094	21666	22141	22939	23896
50 - 54	30566	34572	37943	14130	16075	17685	16436	18497	20258
55 - 59	21292	23033	25145	9591	10275	11141	11701	12758	14004
60 - 64	13847	16377	18490	5807	6954	7920	8040	9423	10570
65 - 69	8601	7980	8424	3282	3058	3233	5319	4922	5191
70 - 74	9204	10114	10448	3388	3697	3760	5816	6417	6688
75 - 79	3837	4008	4866	1267	1312	1582	2570	2696	3284
80 - 84	2829	3016	2940	743	832	819	2086	2184	2121
85 &	1461	1629	1848	359	406	459	1102	1223	1389
0	15161	17500	17922	7857	9020	9168	7304	8480	8754
1	13338	15674	17828	6749	8108	9194	6589	7566	8634
2	11564	13866	16109	5972	6989	8340	5592	6877	7769
3	10386	12030	14240	5423	6197	7190	4963	5833	7050
4	9543	10795	12431	4936	5634	6406	4607	5161	6025
5	9064	9974	11163	4717	5166	5837	4347	4808	5326
6	8139	9584	10410	4177	4984	5372	3962	4600	5038
7	7439	8712	10008	3880	4460	5195	3559	4252	4813
8	6706	7788	9037	3436	4055	4633	3270	3733	4404
9	6854	7040	8024	3567	3619	4168	3287	3421	3856
10	6508	7138	7291	3400	3694	3736	3108	3444	3555
11	6709	6858	7411	3450	3579	3823	3259	3279	3588
12	6579	7036	7144	3398	3627	3715	3181	3409	3429
13	6867	6959	7302	3587	3586	3757	3280	3373	3545
14	7586	7159	7263	3927	3721	3731	3659	3438	3532
15	8003	7936	7489	4071	4101	3869	3932	3835	3620
16	8972	8571	8502	4606	4343	4388	4366	4228	4114
17	9978	9521	9488	5010	4838	4731	4968	4683	4757
18	11746	11025	11373	5670	5397	5603	6076	5628	5770
19	15045	13172	12148	7154	6217	5931	7891	6955	6217
20	16376	16608	14242	7694	7719	6681	8682	8889	7561
21	17165	18063	17885	8122	8388	8266	9043	9675	9619
22	17222	18983	19364	8298	8899	8926	8924	10084	10438
23	17691	18783	20465	8416	8983	9464	9275	9800	11001
24	17709	19119	20168	8669	8986	9531	9040	10133	10637
25	18115	19061	20490	9165	9231	9538	8950	9830	10952
26	17090	19144	19887	8821	9604	9574	8269	9540	10313
27	15947	17839	19943	8180	9134	9952	7767	8705	9991
28	15325	16739	18491	7865	8549	9380	7460	8190	9111
29	15653	15990	17385	8073	8118	8801	7580	7872	8584
30	14210	16315	16596	7321	8317	8404	6889	7998	8192
31	13858	14798	16812	6975	7587	8534	6883	7211	8278
32	12221	14463	15256	6087	7226	7763	6134	7237	7493
33	12606	12774	14910	6373	6316	7411	6233	6458	7499
34	11865	13121	13193	5971	6603	6451	5894	6518	6742
35	11015	12312	13532	5490	6120	6761	5525	6192	6771
36	10568	11387	12673	5215	5643	6254	5353	5744	6419
37	10137	10905	11711	4938	5368	5768	5199	5537	5943
38	9939	10436	11198	4925	5056	5475	5014	5380	5723
39	10487	10345	10734	5271	5093	5181	5216	5252	5553
40	9088	10807	10636	4499	5403	5219	4589	5404	5417
41	8788	9391	11065	4291	4608	5505	4497	4783	5560
42	8517	9111	9647	4088	4431	4706	4429	4680	4941
43	8491	8795	9359	4034	4187	4523	4457	4608	4836
44	8749	8740	9027	4243	4116	4287	4506	4624	4740

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
45	8777	9053	9017	4225	4389	4240	4552	4664	4777
46	8791	9014	9264	4199	4318	4484	4592	4696	4780
47	8427	9023	9197	4049	4290	4380	4378	4733	4817
48	8058	8657	9212	3862	4143	4357	4196	4514	4855
49	8430	8286	8872	4007	3954	4205	4423	4332	4667
50	7081	8588	8506	3386	4060	4044	3695	4528	4462
51	6744	7251	8750	3128	3428	4099	3616	3823	4651
52	5977	6895	7421	2780	3167	3482	3197	3728	3939
53	5615	6125	7026	2543	2832	3209	3072	3293	3817
54	5149	5713	6240	2293	2588	2851	2856	3125	3389
55	4838	5265	5828	2220	2309	2624	2618	2956	3204
56	4309	4944	5373	1912	2263	2343	2397	2681	3030
57	4146	4422	5039	1871	1951	2285	2275	2471	2754
58	4062	4264	4541	1815	1908	1954	2247	2356	2587
59	3937	4138	4364	1773	1844	1935	2164	2294	2429
60	3588	3995	4220	1632	1774	1852	1956	2221	2368
61	3232	3637	4060	1328	1637	1770	1904	2000	2290
62	3004	3277	3732	1281	1323	1658	1723	1954	2074
63	2376	3052	3371	921	1293	1339	1455	1759	2032
64	1647	2416	3107	645	927	1301	1002	1489	1806
65	1193	1671	2455	466	663	934	727	1008	1521
66	1237	1185	1708	498	462	662	739	723	1046
67	1786	1249	1198	706	507	457	1080	742	741
68	2097	1794	1239	753	689	495	1344	1105	744
69	2288	2081	1824	859	737	685	1429	1344	1139
70	2302	2250	2062	859	822	711	1443	1428	1351
71	2113	2270	2240	814	836	804	1299	1434	1436
72	1997	2077	2214	749	791	800	1248	1286	1414
73	1634	1933	2057	569	712	771	1065	1221	1286
74	1158	1584	1875	397	536	674	761	1048	1201
75	891	1115	1547	295	373	504	596	742	1043
76	704	875	1083	230	286	352	474	589	731
77	790	680	851	256	222	278	534	458	573
78	628	750	660	211	240	221	417	510	439
79	824	588	725	275	191	227	549	397	498
80	655	789	543	175	257	172	480	532	371
81	710	612	759	179	154	235	531	458	524
82	533	636	579	157	154	141	376	482	438
83	519	494	606	133	142	145	386	352	461
84	412	485	453	99	125	126	313	360	327
85 &	1461	1629	1848	359	406	459	1102	1223	1389

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	649139	697129	742918	316920	338723	359407	332219	358406	383511
0	15161	17500	17922	7857	9020	9168	7304	8480	8754
1 - 4	44831	52365	60608	23080	26928	31130	21751	25437	29478
5 - 9	38202	43098	48642	19777	22284	25205	18425	20814	23437
10 - 14	34249	35150	36411	17762	18207	18762	16487	16943	17649
15 - 19	53744	50225	49000	26511	24896	24522	27233	25329	24478
20 - 24	86163	91556	92124	41199	42975	42868	44964	48581	49256
25 - 29	82130	88773	96196	42104	44636	47245	40026	44137	48951
30 - 34	64760	71471	76767	32727	36049	38563	32033	35422	38204
35 - 39	52146	55385	59848	25839	27280	29439	26307	28105	30409
40 - 44	43633	46844	49734	21155	22745	24240	22478	24099	25494
45 - 49	42483	44033	45562	20342	21094	21666	22141	22939	23896
50 - 54	30566	34572	37943	14130	16075	17685	16436	18497	20258
55 - 59	21292	23033	25145	9591	10275	11141	11701	12758	14004
60 - 64	13847	16377	18490	5807	6954	7920	8040	9423	10570
65 - 69	8601	7980	8424	3282	3058	3233	5319	4922	5191
70 - 74	9204	10114	10448	3388	3697	3760	5816	6417	6688
75 - 79	3837	4008	4866	1267	1312	1582	2570	2696	3284
80 - 84	2829	3016	2940	743	832	819	2086	2184	2121
85 &	1461	1629	1848	359	406	459	1102	1223	1389
0	15161	17500	17922	7857	9020	9168	7304	8480	8754
1	13338	15674	17828	6749	8108	9194	6589	7566	8634
2	11564	13866	16109	5972	6989	8340	5592	6877	7769
3	10386	12030	14240	5423	6197	7190	4963	5833	7050
4	9543	10795	12431	4936	5634	6406	4607	5161	6025
5	9064	9974	11163	4717	5166	5837	4347	4808	5326
6	8139	9584	10410	4177	4984	5372	3962	4600	5038
7	7439	8712	10008	3880	4460	5195	3559	4252	4813

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
8	6706	7788	9037	3436	4055	4633	3270	3733	4404
9	6854	7040	8024	3567	3619	4168	3287	3421	3856
10	6508	7138	7291	3400	3694	3736	3108	3444	3555
11	6709	6858	7411	3450	3579	3823	3259	3279	3588
12	6579	7036	7144	3398	3627	3715	3181	3409	3429
13	6867	6959	7302	3587	3586	3757	3280	3373	3545
14	7586	7159	7263	3927	3721	3731	3659	3438	3532
15	8003	7936	7489	4071	4101	3869	3932	3835	3620
16	8972	8571	8502	4606	4343	4388	4366	4228	4114
17	9978	9521	9488	5010	4838	4731	4968	4683	4757
18	11746	11025	11373	5670	5397	5603	6076	5628	5770
19	15045	13172	12148	7154	6217	5931	7891	6955	6217
20	16376	16608	14242	7694	7719	6681	8682	8889	7561
21	17165	18063	17885	8122	8388	8266	9043	9675	9619
22	17222	18983	19364	8298	8899	8926	8924	10084	10438
23	17691	18783	20465	8416	8983	9464	9275	9800	11001
24	17709	19119	20168	8669	8986	9531	9040	10133	10637
25	18115	19061	20490	9165	9231	9538	8950	9830	10952
26	17090	19144	19887	8821	9604	9574	8269	9540	10313
27	15947	17839	19943	8180	9134	9952	7767	8705	9991
28	15325	16739	18491	7865	8549	9380	7460	8190	9111
29	15653	15990	17385	8073	8118	8801	7580	7872	8584
30	14210	16315	16596	7321	8317	8404	6889	7998	8192
31	13858	14798	16812	6975	7587	8534	6883	7211	8278
32	12221	14463	15256	6087	7226	7763	6134	7237	7493
33	12606	12774	14910	6373	6316	7411	6233	6458	7499
34	11865	13121	13193	5971	6603	6451	5894	6518	6742
35	11015	12312	13532	5490	6120	6761	5525	6192	6771
36	10568	11387	12673	5215	5643	6254	5353	5744	6419
37	10137	10905	11711	4938	5368	5768	5199	5537	5943
38	9939	10436	11198	4925	5056	5475	5014	5380	5723
39	10487	10345	10734	5271	5093	5181	5216	5252	5553
40	9088	10807	10636	4499	5403	5219	4589	5404	5417
41	8788	9391	11065	4291	4608	5505	4497	4783	5560
42	8517	9111	9647	4088	4431	4706	4429	4680	4941
43	8491	8795	9359	4034	4187	4523	4457	4608	4836
44	8749	8740	9027	4243	4116	4287	4506	4624	4740
45	8777	9053	9017	4225	4389	4240	4552	4664	4777
46	8791	9014	9264	4199	4318	4484	4592	4696	4780
47	8427	9023	9197	4049	4290	4380	4378	4733	4817
48	8058	8657	9212	3862	4143	4357	4196	4514	4855
49	8430	8286	8872	4007	3954	4205	4423	4332	4667
50	7081	8588	8506	3386	4060	4044	3695	4528	4462
51	6744	7251	8750	3128	3428	4099	3616	3823	4651
52	5977	6895	7421	2780	3167	3482	3197	3728	3939
53	5615	6125	7026	2543	2832	3209	3072	3293	3817
54	5149	5713	6240	2293	2588	2851	2856	3125	3389
55	4838	5265	5828	2220	2309	2624	2618	2956	3204
56	4309	4944	5373	1912	2263	2343	2397	2681	3030
57	4146	4422	5039	1871	1951	2285	2275	2471	2754
58	4062	4264	4541	1815	1908	1954	2247	2356	2587
59	3937	4138	4364	1773	1844	1935	2164	2294	2429
60	3588	3995	4220	1632	1774	1852	1956	2221	2368
61	3232	3637	4060	1328	1637	1770	1904	2000	2290
62	3004	3277	3732	1281	1323	1658	1723	1954	2074
63	2376	3052	3371	921	1293	1339	1455	1759	2032
64	1647	2416	3107	645	927	1301	1002	1489	1806
65	1193	1671	2455	466	663	934	727	1008	1521
66	1237	1185	1708	498	462	662	739	723	1046
67	1786	1249	1198	706	507	457	1080	742	741
68	2097	1794	1239	753	689	495	1344	1105	744
69	2288	2081	1824	859	737	685	1429	1344	1139
70	2302	2250	2062	859	822	711	1443	1428	1351
71	2113	2270	2240	814	836	804	1299	1434	1436
72	1997	2077	2214	749	791	800	1248	1286	1414
73	1634	1933	2057	569	712	771	1065	1221	1286
74	1158	1584	1875	397	536	674	761	1048	1201
75	891	1115	1547	295	373	504	596	742	1043
76	704	875	1083	230	286	352	474	589	731
77	790	680	851	256	222	278	534	458	573
78	628	750	660	211	240	221	417	510	439
79	824	588	725	275	191	227	549	397	498
80	655	789	543	175	257	172	480	532	371
81	710	612	759	179	154	235	531	458	524

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
82	533	636	579	157	154	141	376	482	438
83	519	494	606	133	142	145	386	352	461
84	412	485	453	99	125	126	313	360	327
85 &	1461	1629	1848	359	406	459	1102	1223	1389

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Барлық халық Все население									
Барлығы Всего	1391095	1414017	1450327	638022	647352	661289	753073	766665	789038
0	25511	25384	24875	13205	13141	12962	12306	12243	11913
1 - 4	82895	90196	96031	42729	46557	49492	40166	43639	46539
5 - 9	76517	79719	85152	39475	41168	44003	37042	38551	41149
10 - 14	70017	69334	68916	36103	35657	35492	33914	33677	33424
15 - 19	120202	105646	102390	58348	51550	48700	61854	54096	53690
20 - 24	177553	184634	190512	82910	85509	86714	94643	99125	103798
25 - 29	138090	142092	149943	64990	66202	69630	73100	75890	80313
30 - 34	115923	120618	123826	54374	56650	58131	61549	63968	65695
35 - 39	105467	106306	108639	48657	48854	49855	56810	57452	58784
40 - 44	90599	93517	96097	41406	42779	44070	49193	50738	52027
45 - 49	92864	90866	89245	41790	40696	39821	51074	50170	49424
50 - 54	77081	81858	84704	33198	35675	37224	43883	46183	47480
55 - 59	64158	64352	66218	26305	26406	27176	37853	37946	39042
60 - 64	47337	53514	55853	18529	20854	21698	28808	32660	34155
65 - 69	30285	26762	27487	11518	10153	10372	18767	16609	17115
70 - 74	36069	37859	37312	12711	13336	13097	23358	24523	24215
75 - 79	18354	18420	20410	5937	5962	6616	12417	12458	13794
80 - 84	14623	14953	14118	3954	4169	4003	10669	10784	10115
85 &	7550	7987	8599	1883	2034	2233	5667	5953	6366
0	25511	25384	24875	13205	13141	12962	12306	12243	11913
1	24532	25424	25299	12554	13159	13089	11978	12265	12210
2	20978	24468	25389	10831	12502	13145	10147	11966	12244
3	19408	20943	24431	10104	10812	12468	9304	10131	11963
4	17977	19361	20912	9240	10084	10790	8737	9277	10122
5	17672	17967	19318	9133	9219	10046	8539	8748	9272
6	15934	17628	17965	8317	9098	9219	7617	8530	8746
7	14424	15868	17643	7386	8295	9107	7038	7573	8536
8	13870	14410	15838	7183	7381	8269	6687	7029	7569
9	14617	13846	14388	7456	7175	7362	7161	6671	7026
10	13877	14596	13843	7193	7445	7171	6684	7151	6672
11	13335	13884	14593	6872	7189	7443	6463	6695	7150
12	13262	13329	13912	6848	6859	7205	6414	6470	6707
13	14241	13245	13307	7310	6832	6837	6931	6413	6470
14	15302	14280	13261	7880	7332	6836	7422	6948	6425
15	16260	15376	14310	8440	7902	7349	7820	7474	6961
16	17116	16475	15586	8734	8586	8019	8382	7889	7567
17	21704	18781	18258	10926	9243	8953	10778	9538	9305
18	28075	25460	23434	13210	12164	10382	14865	13296	13052
19	37047	29554	30802	17038	13655	13997	20009	15899	16805
20	39743	37938	33464	18411	17355	15023	21332	20583	18441
21	38848	40029	40444	18026	18441	18221	20822	21588	22223
22	35173	38682	41184	16529	17763	18767	18644	20919	22417
23	32408	35376	39539	15373	16551	18010	17035	18825	21529
24	31381	32609	35881	14571	15399	16693	16810	17210	19188
25	30076	31264	32901	14124	14478	15410	15952	16786	17491
26	27795	30167	31530	12889	14090	14492	14906	16077	17038
27	26759	27912	30411	12642	12887	14129	14117	15025	16282
28	25722	26939	28029	12115	12650	12895	13607	14289	15134
29	27738	25810	27072	13220	12097	12704	14518	13713	14368
30	24471	27737	25859	11670	13144	12080	12801	14593	13779
31	23712	24483	27808	11145	11622	13153	12567	12861	14655
32	22021	23669	24462	10323	11078	11583	11698	12591	12879

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
33	22732	22039	23658	10573	10302	11038	12159	11737	12620
34	22987	22690	22039	10663	10504	10277	12324	12186	11762
35	21226	22877	22649	9789	10557	10456	11437	12320	12193
36	21045	21193	22802	9661	9725	10497	11384	11468	12305
37	21134	21025	21200	9679	9644	9700	11455	11381	11500
38	20300	21063	20976	9375	9631	9619	10925	11432	11357
39	21762	20148	21012	10153	9297	9583	11609	10851	11429
40	19093	21667	20057	8840	10045	9229	10253	11622	10828
41	18533	19009	21550	8414	8757	9962	10119	10252	11588
42	17355	18451	18932	7981	8360	8711	9374	10091	10221
43	17214	17280	18387	7788	7911	8316	9426	9369	10071
44	18404	17110	17171	8383	7706	7852	10021	9404	9319
45	18125	18204	16956	8146	8242	7597	9979	9962	9359
46	18177	17973	18086	8244	8046	8141	9933	9927	9945
47	18658	18058	17863	8267	8152	7971	10391	9906	9892
48	18305	18485	17957	8226	8122	8066	10079	10363	9891
49	19599	18146	18383	8907	8134	8046	10692	10012	10337
50	16847	19467	17986	7430	8798	8030	9417	10669	9956
51	16471	16687	19282	7211	7333	8684	9260	9354	10598
52	15051	16343	16551	6477	7126	7233	8574	9217	9318
53	14590	14883	16178	6144	6365	7030	8446	8518	9148
54	14122	14478	14707	5936	6053	6247	8186	8425	8460
55	13959	13898	14302	5801	5817	5947	8158	8081	8355
56	12738	13784	13699	5262	5692	5696	7476	8092	8003
57	12575	12534	13628	5161	5133	5580	7414	7401	8048
58	11937	12413	12356	4867	5043	5015	7070	7370	7341
59	12949	11723	12233	5214	4721	4938	7735	7002	7295
60	11695	12726	11533	4611	5066	4570	7084	7660	6963
61	10782	11489	12527	4199	4480	4938	6583	7009	7589
62	10486	10614	11302	4130	4104	4362	6356	6510	6940
63	8630	10254	10471	3365	3974	3999	5265	6280	6472
64	5744	8431	10020	2224	3230	3829	3520	5201	6191
65	4128	5616	8236	1625	2144	3114	2503	3472	5122
66	4299	4051	5508	1696	1578	2071	2603	2473	3437
67	5978	4187	3990	2257	1628	1545	3721	2559	2445
68	7292	5812	4088	2741	2163	1569	4551	3649	2519
69	8588	7096	5665	3199	2640	2073	5389	4456	3592
70	8214	8306	6900	2915	3074	2530	5299	5232	4370
71	8106	7894	7997	2858	2745	2919	5248	5149	5078
72	8028	7757	7615	2887	2682	2597	5141	5075	5018
73	6525	7689	7476	2287	2701	2540	4238	4988	4936
74	5196	6213	7324	1764	2134	2511	3432	4079	4813
75	3945	4948	5910	1343	1635	1990	2602	3313	3920
76	3285	3722	4701	1088	1264	1513	2197	2458	3188
77	3921	3077	3506	1229	999	1169	2692	2078	2337
78	3230	3676	2859	1032	1118	913	2198	2558	1946
79	3973	2997	3434	1245	946	1031	2728	2051	2403
80	3398	3670	2767	977	1147	849	2421	2523	1918
81	3574	3056	3371	915	869	1046	2659	2187	2325
82	2981	3224	2740	831	811	770	2150	2413	1970
83	2633	2672	2881	693	733	700	1940	1939	2181
84	2037	2331	2359	538	609	638	1499	1722	1721
85 &	7550	7987	8599	1883	2034	2233	5667	5953	6366

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	1391095	1414017	1450327	638022	647352	661289	753073	766665	789038
0	25511	25384	24875	13205	13141	12962	12306	12243	11913
1 - 4	82895	90196	96031	42729	46557	49492	40166	43639	46539
5 - 9	76517	79719	85152	39475	41168	44003	37042	38551	41149
10 - 14	70017	69334	68916	36103	35657	35492	33914	33677	33424
15 - 19	120202	105646	102390	58348	51550	48700	61854	54096	53690
20 - 24	177553	184634	190512	82910	85509	86714	94643	99125	103798
25 - 29	138090	142092	149943	64990	66202	69630	73100	75890	80313
30 - 34	115923	120618	123826	54374	56650	58131	61549	63968	65695
35 - 39	105467	106306	108639	48657	48854	49855	56810	57452	58784
40 - 44	90599	93517	96097	41406	42779	44070	49193	50738	52027
45 - 49	92864	90866	89245	41790	40696	39821	51074	50170	49424
50 - 54	77081	81858	84704	33198	35675	37224	43883	46183	47480
55 - 59	64158	64352	66218	26305	26406	27176	37853	37946	39042
60 - 64	47337	53514	55853	18529	20854	21698	28808	32660	34155
65 - 69	30285	26762	27487	11518	10153	10372	18767	16609	17115
70 - 74	36069	37859	37312	12711	13336	13097	23358	24523	24215

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
75 - 79	18354	18420	20410	5937	5962	6616	12417	12458	13794
80 - 84	14623	14953	14118	3954	4169	4003	10669	10784	10115
85 &	7550	7987	8599	1883	2034	2233	5667	5953	6366
0	25511	25384	24875	13205	13141	12962	12306	12243	11913
1	24532	25424	25299	12554	13159	13089	11978	12265	12210
2	20978	24468	25389	10831	12502	13145	10147	11966	12244
3	19408	20943	24431	10104	10812	12468	9304	10131	11963
4	17977	19361	20912	9240	10084	10790	8737	9277	10122
5	17672	17967	19318	9133	9219	10046	8539	8748	9272
6	15934	17628	17965	8317	9098	9219	7617	8530	8746
7	14424	15868	17643	7386	8295	9107	7038	7573	8536
8	13870	14410	15838	7183	7381	8269	6687	7029	7569
9	14617	13846	14388	7456	7175	7362	7161	6671	7026
10	13877	14596	13843	7193	7445	7171	6684	7151	6672
11	13335	13884	14593	6872	7189	7443	6463	6695	7150
12	13262	13329	13912	6848	6859	7205	6414	6470	6707
13	14241	13245	13307	7310	6832	6837	6931	6413	6470
14	15302	14280	13261	7880	7332	6836	7422	6948	6425
15	16260	15376	14310	8440	7902	7349	7820	7474	6961
16	17116	16475	15586	8734	8586	8019	8382	7889	7567
17	21704	18781	18258	10926	9243	8953	10778	9538	9305
18	28075	25460	23434	13210	12164	10382	14865	13296	13052
19	37047	29554	30802	17038	13655	13997	20009	15899	16805
20	39743	37938	33464	18411	17355	15023	21332	20583	18441
21	38848	40029	40444	18026	18441	18221	20822	21588	22223
22	35173	38682	41184	16529	17763	18767	18644	20919	22417
23	32408	35376	39539	15373	16551	18010	17035	18825	21529
24	31381	32609	35881	14571	15399	16693	16810	17210	19188
25	30076	31264	32901	14124	14478	15410	15952	16786	17491
26	27795	30167	31530	12889	14090	14492	14906	16077	17038
27	26759	27912	30411	12642	12887	14129	14117	15025	16282
28	25722	26939	28029	12115	12650	12895	13607	14289	15134
29	27738	25810	27072	13220	12097	12704	14518	13713	14368
30	24471	27737	25859	11670	13144	12080	12801	14593	13779
31	23712	24483	27808	11145	11622	13153	12567	12861	14655
32	22021	23669	24462	10323	11078	11583	11698	12591	12879
33	22732	22039	23658	10573	10302	11038	12159	11737	12620
34	22987	22690	22039	10663	10504	10277	12324	12186	11762
35	21226	22877	22649	9789	10557	10456	11437	12320	12193
36	21045	21193	22802	9661	9725	10497	11384	11468	12305
37	21134	21025	21200	9679	9644	9700	11455	11381	11500
38	20300	21063	20976	9375	9631	9619	10925	11432	11357
39	21762	20148	21012	10153	9297	9583	11609	10851	11429
40	19093	21667	20057	8840	10045	9229	10253	11622	10828
41	18533	19009	21550	8414	8757	9962	10119	10252	11588
42	17355	18451	18932	7981	8360	8711	9374	10091	10221
43	17214	17280	18387	7788	7911	8316	9426	9369	10071
44	18404	17110	17171	8383	7706	7852	10021	9404	9319
45	18125	18204	16956	8146	8242	7597	9979	9962	9359
46	18177	17973	18086	8244	8046	8141	9933	9927	9945
47	18658	18058	17863	8267	8152	7971	10391	9906	9892
48	18305	18485	17957	8226	8122	8066	10079	10363	9891
49	19599	18146	18383	8907	8134	8046	10692	10012	10337
50	16847	19467	17986	7430	8798	8030	9417	10669	9956
51	16471	16687	19282	7211	7333	8684	9260	9354	10598
52	15051	16343	16551	6477	7126	7233	8574	9217	9318
53	14590	14883	16178	6144	6365	7030	8446	8518	9148
54	14122	14478	14707	5936	6053	6247	8186	8425	8460
55	13959	13898	14302	5801	5817	5947	8158	8081	8355
56	12738	13784	13699	5262	5692	5696	7476	8092	8003
57	12575	12534	13628	5161	5133	5580	7414	7401	8048
58	11937	12413	12356	4867	5043	5015	7070	7370	7341
59	12949	11723	12233	5214	4721	4938	7735	7002	7295
60	11695	12726	11533	4611	5066	4570	7084	7660	6963
61	10782	11489	12527	4199	4480	4938	6583	7009	7589
62	10486	10614	11302	4130	4104	4362	6356	6510	6940
63	8630	10254	10471	3365	3974	3999	5265	6280	6472
64	5744	8431	10020	2224	3230	3829	3520	5201	6191
65	4128	5616	8236	1625	2144	3114	2503	3472	5122
66	4299	4051	5508	1696	1578	2071	2603	2473	3437
67	5978	4187	3990	2257	1628	1545	3721	2559	2445
68	7292	5812	4088	2741	2163	1569	4551	3649	2519
69	8588	7096	5665	3199	2640	2073	5389	4456	3592

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	2010	2011	2012
70	8214	8306	6900	2915	3074	2530	5299	5232	4370
71	8106	7894	7997	2858	2745	2919	5248	5149	5078
72	8028	7757	7615	2887	2682	2597	5141	5075	5018
73	6525	7689	7476	2287	2701	2540	4238	4988	4936
74	5196	6213	7324	1764	2134	2511	3432	4079	4813
75	3945	4948	5910	1343	1635	1990	2602	3313	3920
76	3285	3722	4701	1088	1264	1513	2197	2458	3188
77	3921	3077	3506	1229	999	1169	2692	2078	2337
78	3230	3676	2859	1032	1118	913	2198	2558	1946
79	3973	2997	3434	1245	946	1031	2728	2051	2403
80	3398	3670	2767	977	1147	849	2421	2523	1918
81	3574	3056	3371	915	869	1046	2659	2187	2325
82	2981	3224	2740	831	811	770	2150	2413	1970
83	2633	2672	2881	693	733	700	1940	1939	2181
84	2037	2331	2359	538	609	638	1499	1722	1721
85 &	7550	7987	8599	1883	2034	2233	5667	5953	6366

3.10 Ерлер мен әйелдердің орташа жасы
Средний возраст мужчин и женщин

жыл басына, жас — на начало года, лет

	2010	2011	2012	
Барлық халық Все население				
Қазақстан Республикасы	31,5	31,5	31,5	**Республика Казахстан**
Ақмола	34,0	34,1	34,2	Акмолинская
Ақтөбе	30,8	30,8	30,9	Актюбинская
Алматы	30,7	30,7	30,8	Алматинская
Атырау	29,1	29,0	29,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	33,0	33,1	33,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	29,3	29,3	29,3	Жамбылская
Қарағанды	34,1	34,2	34,2	Карагандинская
Қостанай	35,3	35,5	35,6	Костанайская
Қызылорда	28,2	28,3	28,3	Кызылординская
Маңғыстау	27,5	27,6	27,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,8	26,9	26,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	34,7	34,8	34,9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	36,3	36,4	36,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	35,1	35,2	35,3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	30,1	30,0	30,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	33,3	33,3	33,3	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население				
Қазақстан Республикасы	32,6	32,6	32,6	**Республика Казахстан**
Ақмола	34,6	34,7	34,7	Акмолинская
Ақтөбе	31,2	31,2	31,2	Актюбинская
Алматы	32,0	31,9	31,8	Алматинская
Атырау	29,5	29,3	29,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	34,1	34,0	33,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	30,7	30,7	30,7	Жамбылская
Қарағанды	34,6	34,7	34,7	Карагандинская
Қостанай	36,3	36,5	36,5	Костанайская
Қызылорда	28,8	28,8	28,7	Кызылординская
Маңғыстау	28,8	28,9	28,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	27,8	27,8	27,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	35,2	35,3	35,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	37,4	37,4	37,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	35,7	35,8	35,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	30,1	30,0	30,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	33,3	33,3	33,3	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население				
Қазақстан Республикасы	30,2	30,2	30,3	**Республика Казахстан**
Ақмола	33,4	33,7	33,8	Акмолинская
Ақтөбе	30,1	30,2	30,4	Актюбинская
Алматы	30,3	30,4	30,5	Алматинская
Атырау	28,6	28,7	28,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	32,1	32,2	32,5	Западно-Казахстанская

Жалғасы — Продолжение

	2010	2011	2012	
Жамбыл	28,4	28,4	28,4	Жамбылская
Қарағанды	32,2	32,4	32,5	Карагандинская
Қостанай	34,2	34,4	34,7	Костанайская
Қызылорда	27,9	27,9	28,0	Кызылординская
Маңғыстау	26,0	26,1	26,2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,2	26,2	26,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	33,7	33,8	33,9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	35,5	35,7	35,9	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	34,3	34,4	34,6	Восточно-Казахстанская

Еркектер
Мужчины

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

Қала халқы
Городское население

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

Ауыл халқы
Сельское население

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

Әйелдер
Женщины

Қазақстан Республикасы	32,9	33,0	33,0	**Республика Казахстан**
Ақмола	35,7	35,9	36,0	Акмолинская
Ақтөбе	32,1	32,1	32,2	Актюбинская
Алматы	31,8	31,9	31,9	Алматинская
Атырау	30,3	30,3	30,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	34,7	34,7	34,8	Западно-Казахстанская

Жалғасы — Продолжение

	2010	2011	2012	
Жамбыл	30,5	30,5	30,6	Жамбылская
Қарағанды	35,9	36,0	36,1	Карагандинская
Қостанай	37,0	37,3	37,4	Костанайская
Қызылорда	29,1	29,1	29,2	Кызылординская
Маңғыстау	28,4	28,5	28,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	27,7	27,8	27,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	36,5	36,6	36,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	38,3	38,4	38,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	36,9	37,0	37,1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31,1	31,0	31,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34,9	35,0	34,9	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население				
Қазақстан Республикасы	34,2	34,3	34,3	**Республика Казахстан**
Ақмола	36,5	36,6	36,7	Акмолинская
Ақтөбе	32,7	32,6	32,7	Актюбинская
Алматы	33,4	33,4	33,4	Алматинская
Атырау	31,0	30,8	30,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	35,9	35,8	35,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	32,2	32,3	32,4	Жамбылская
Қарағанды	36,6	36,6	36,7	Карагандинская
Қостанай	38,4	38,5	38,7	Костанайская
Қызылорда	29,8	29,9	29,9	Кызылординская
Маңғыстау	30,0	30,1	30,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	29,0	29,0	29,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	37,0	37,2	37,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39,6	39,7	39,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	37,6	37,7	37,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31,1	31,0	31,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34,9	35,0	34,9	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население				
Қазақстан Республикасы	31,3	31,3	31,4	**Республика Казахстан**
Ақмола	35,0	35,2	35,4	Акмолинская
Ақтөбе	31,1	31,3	31,4	Актюбинская
Алматы	31,3	31,4	31,5	Алматинская
Атырау	29,8	29,8	29,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	33,5	33,7	34,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	29,3	29,3	29,3	Жамбылская
Қарағанды	33,4	33,6	33,8	Карагандинская
Қостанай	35,6	35,9	36,1	Костанайская
Қызылорда	28,5	28,6	28,6	Кызылординская
Маңғыстау	26,5	26,6	26,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,9	26,9	26,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	35,1	35,2	35,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	37,3	37,5	37,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	35,9	36,0	36,1	Восточно-Казахстанская

4. Халықтың табиғи қозғалысының көрсеткіштері
Показатели естественного движения населения

4.1 Туғандар
Родившиеся

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего																			
Қазақстан Республикасы	357552	367752	372544	184610	189241	191878	172942	178511	180666	22,22	22,53	22,50	23,81	24,05	24,03	20,74	21,11	21,07	**Республика Казахстан**
Ақмола	13227	12483	12682	6801	6457	6598	6426	6026	6084	17,95	17,00	17,32	19,17	18,25	18,67	16,82	15,84	16,06	Акмолинская
Ақтөбе	16579	17161	17784	8632	8778	9147	7947	8383	8637	21,81	22,27	22,74	23,60	23,68	24,31	20,15	20,97	21,29	Актюбинская
Алматы	43605	45575	45894	22323	23424	23570	21282	22151	22324	23,96	24,57	24,26	25,01	25,74	25,38	22,94	23,44	23,19	Алматинская
Атырау	14190	14839	15325	7354	7635	7888	6836	7204	7437	27,55	28,18	28,51	29,18	29,62	29,95	25,99	26,81	27,13	Атырауская
Батыс Қазақстан	11802	11945	11894	6181	6141	6152	5621	5804	5742	19,63	19,71	19,48	21,33	21,01	20,89	18,06	18,50	18,18	Западно-Казахстанская
Жамбыл	28219	28640	28640	14552	14815	14784	13667	13825	13856	27,46	27,52	27,24	29,09	29,21	28,80	25,91	25,92	25,76	Жамбылская
Қарағанды	23361	23427	24306	11976	11977	12374	11385	11450	11932	17,38	17,36	17,94	18,87	18,79	19,33	16,05	16,08	16,68	Карагандинская
Қостанай	12585	12854	12774	6469	6690	6487	6116	6164	6287	14,22	14,57	14,51	15,50	16,07	15,61	13,08	13,22	13,52	Костанайская
Қызылорда	19084	20034	20109	9811	10347	10374	9273	9687	9735	27,93	28,83	28,45	28,85	29,89	29,42	27,01	27,79	27,49	Кызылординская
Маңғыстау	14300	14756	16025	7461	7715	8318	6839	7041	7707	29,01	28,72	29,96	30,58	30,32	31,35	27,47	27,16	28,59	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	73945	78477	79392	38112	40241	40864	35833	38236	38528	29,73	30,90	30,60	31,05	32,07	31,83	28,45	29,76	29,39	Южно-Казахстанская
Павлодар	12609	12318	12892	6585	6272	6627	6024	6046	6265	16,96	16,53	17,27	18,84	17,89	18,87	15,30	15,32	15,85	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	8889	8720	8655	4546	4461	4485	4343	4259	4170	14,94	14,75	14,76	16,05	15,86	16,06	13,93	13,75	13,57	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	24106	23358	22900	12534	11926	11808	11572	11432	11092	17,25	16,71	16,40	18,90	17,96	17,79	15,76	15,57	15,13	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	15141	17313	17940	7869	8942	9183	7272	8371	8757	24,14	25,72	24,92	25,65	27,28	26,31	22,69	24,24	23,61	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	25910	25852	25332	13404	13420	13219	12506	12432	12113	18,82	18,43	17,69	21,21	20,88	20,20	16,79	16,36	15,57	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	189636	192515	197138	98203	99106	101635	91433	93409	95503	21,73	21,67	21,81	24,03	23,83	24,02	19,70	19,77	19,87	**Республика Казахстан**
Ақмола	7045	6667	6606	3612	3459	3512	3433	3208	3094	20,58	19,47	19,31	22,65	21,65	21,96	18,78	17,57	16,99	Акмолинская
Ақтөбе	10328	10597	11322	5358	5419	5892	4970	5178	5430	22,32	22,46	23,51	24,63	24,44	26,03	20,27	20,71	21,28	Актюбинская
Алматы	10582	11360	11296	5468	5800	5837	5114	5560	5459	24,78	26,18	25,65	27,02	28,17	27,9	22,76	24,37	23,61	Алматинская
Атырау	7442	7781	7693	3885	4013	3901	3557	3768	3792	30,71	31,11	29,93	33,66	33,65	31,81	28,03	28,8	28,21	Атырауская
Батыс Қазақстан	6108	6382	6443	3159	3238	3363	2949	3144	3080	21,79	22,25	21,95	24,30	24,35	24,75	19,61	20,44	19,54	Западно-Казахстанская
Жамбыл	10647	10485	10820	5477	5469	5587	5170	5016	5233	26,20	25,56	26,33	28,73	28,40	28,89	23,96	23,05	24,06	Жамбылская
Қарағанды	18100	18225	19087	9349	9299	9721	8751	8926	9366	17,34	17,32	18,01	19,29	19,04	19,77	15,65	15,84	16,49	Карагандинская

Жалғасы *Продолжение*

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қостанай	6414	6600	6729	3315	3464	3458	3099	3136	3271	14,56	14,92	15,13	16,50	17,17	17,02	12,94	13,04	13,54	Костанайская
Қызылорда	8739	8997	9227	4443	4639	4763	4296	4358	4464	30,43	30,72	30,91	31,86	32,58	32,76	29,08	28,95	29,15	Кызылординская
Маңғыстау	7406	7299	7931	3872	3843	4055	3534	3456	3876	27,86	26,77	28,44	30,06	29,04	29,89	25,79	24,63	27,06	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	29931	29935	30921	15438	15413	15846	14493	14522	15075	30,56	29,99	30,41	32,86	32,15	32,4	28,44	27,99	28,57	Южно-Казахстанская
Павлодар	8603	8259	8644	4525	4201	4409	4078	4058	4235	16,99	16,19	16,85	19,44	17,91	18,69	14,91	14,72	15,28	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3716	3727	3802	1935	1891	1993	1781	1836	1809	15,63	15,63	15,94	17,99	17,54	18,47	13,68	14,06	13,84	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	13524	13036	13345	7094	6596	6896	6430	6440	6449	16,85	16,16	16,48	19,25	17,82	18,54	14,80	14,76	14,73	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	15141	17313	17940	7869	8942	9183	7272	8371	8757	24,14	25,72	24,92	25,65	27,28	26,31	22,69	24,24	23,61	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	25910	25852	25332	13404	13420	13219	12506	12432	12113	18,82	18,43	17,69	21,21	20,88	20,2	16,79	16,36	15,57	Алматы г.а.

Ауыл халқы
Сельское население

Қазақстан Республикасы	167916	175237	175406	86407	90135	90243	81509	85102	85163	22,80	23,56	23,32	23,56	24,31	24,05	22,04	22,81	22,60	**Республика Казахстан**
Ақмола	6182	5816	6076	3189	2998	3086	2993	2818	2990	15,66	14,84	15,57	16,32	15,45	15,96	15,02	14,25	15,19	Акмолинская
Ақтөбе	6251	6564	6462	3274	3359	3255	2977	3205	3207	21,02	21,97	21,52	22,09	22,54	21,71	19,96	21,40	21,32	Актюбинская
Алматы	33023	34215	34598	16855	17624	17733	16168	16591	16865	23,70	24,08	23,85	24,42	25,03	24,65	23,00	23,15	23,05	Алматинская
Атырау	6748	7058	7632	3469	3622	3987	3279	3436	3645	24,74	25,54	27,22	25,39	26,14	28,33	24,09	24,92	26,09	Атырауская
Батыс Қазақстан	5694	5563	5451	3022	2903	2789	2672	2660	2662	17,75	17,43	17,20	18,91	18,22	17,58	16,60	16,63	16,82	Западно-Казахстанская
Жамбыл	17572	18155	17820	9075	9346	9197	8497	8809	8623	28,28	28,80	27,83	29,31	29,71	28,74	27,26	27,89	26,92	Жамбылская
Қарағанды	5261	5202	5219	2627	2678	2653	2634	2524	2566	17,51	17,48	17,66	17,50	17,97	17,89	17,52	16,99	17,42	Карагандинская
Қостанай	6171	6254	6045	3154	3226	3029	3017	3028	3016	13,88	14,21	13,87	14,57	15,04	14,26	13,23	13,41	13,50	Костанайская
Қызылорда	10345	11037	10882	5368	5708	5611	4977	5329	5271	26,11	27,46	26,65	26,75	28,01	27,07	25,45	26,90	26,22	Кызылординская
Маңғыстау	6894	7457	8094	3589	3872	4263	3305	3585	3831	30,36	30,93	31,61	31,17	31,71	32,87	29,52	30,13	30,31	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	44014	48542	48471	22674	24828	25018	21340	23714	23453	29,19	31,49	30,72	29,92	32,02	31,48	28,45	30,96	29,94	Южно-Казахстанская
Павлодар	4006	4059	4248	2060	2071	2218	1946	1988	2030	16,91	17,27	18,19	17,64	17,86	19,23	16,19	16,70	17,18	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	5173	4993	4853	2611	2570	2492	2562	2423	2361	14,47	14,16	13,95	14,86	14,81	14,54	14,10	13,53	13,38	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	10582	10322	9555	5440	5330	4912	5142	4992	4643	17,79	17,44	16,29	18,45	18,15	16,85	17,15	16,75	15,74	Восточно-Казахстанская

4.2 Өлгендер
Умершие

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего																			
Қазақстан Республикасы	142780	145875	144213	78649	80645	79471	64131	65230	64742	8,87	8,94	8,71	10,14	10,25	9,95	7,69	7,71	7,55	**Республика Казахстан**
Ақмола	8827	8815	8840	4831	4862	4796	3996	3953	4044	11,98	12,01	12,07	13,61	13,74	13,57	10,46	10,39	10,67	Акмолинская
Ақтөбе	6068	5980	5736	3446	3386	3224	2622	2594	2512	7,98	7,76	7,34	9,42	9,13	8,57	6,65	6,49	6,19	Актюбинская
Алматы	14605	14975	14842	8089	8338	8341	6516	6637	6501	8,02	8,07	7,85	9,06	9,16	8,98	7,02	7,02	6,75	Алматинская
Атырау	3917	3989	3856	2145	2269	2160	1772	1720	1696	7,61	7,58	7,17	8,51	8,80	8,20	6,74	6,40	6,19	Атырауская
Батыс Қазақстан	6030	6037	5931	3346	3339	3313	2684	2698	2618	10,03	9,96	9,72	11,55	11,42	11,25	8,62	8,60	8,29	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8207	8332	8008	4658	4784	4456	3549	3548	3552	7,99	8,01	7,62	9,31	9,43	8,68	6,73	6,65	6,60	Жамбылская
Қарағанды	15120	15689	15338	8286	8579	8447	6834	7110	6891	11,25	11,62	11,32	13,06	13,46	13,20	9,63	9,98	9,64	Карагандинская
Қостанай	10346	10572	10648	5609	5770	5711	4737	4802	4937	11,69	11,98	12,09	13,44	13,86	13,74	10,13	10,30	10,62	Костанайская
Қызылорда	4859	4752	4705	2855	2772	2768	2004	1980	1937	7,11	6,84	6,66	8,39	8,01	7,85	5,84	5,68	5,47	Кызылординская
Маңғыстау	2737	2873	2830	1641	1737	1647	1096	1136	1183	5,55	5,59	5,29	6,73	6,83	6,21	4,40	4,38	4,39	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	15186	15496	15717	8453	8707	8941	6733	6789	6776	6,11	6,10	6,06	6,89	6,94	6,96	5,35	5,28	5,17	Южно-Казахстанская
Павлодар	7987	8289	8210	4400	4621	4487	3587	3668	3723	10,75	11,12	11,00	12,59	13,18	12,77	9,11	9,29	9,42	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7995	8092	8145	4281	4420	4349	3714	3672	3796	13,43	13,69	13,89	15,11	15,71	15,57	11,91	11,86	12,36	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	16624	17038	16619	9085	9200	9004	7539	7838	7615	11,90	12,19	11,90	13,70	13,86	13,57	10,27	10,68	10,39	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3131	3169	3286	1808	1792	1901	1323	1377	1385	4,99	4,71	4,56	5,89	5,47	5,45	4,13	3,99	3,73	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11141	11777	11502	5716	6069	5926	5425	5708	5576	8,09	8,40	8,03	9,05	9,44	9,06	7,29	7,51	7,17	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	82157	83854	83134	44803	45612	45323	37354	38242	37811	9,41	9,44	9,20	10,96	10,97	10,71	8,05	8,09	7,87	**Республика Казахстан**
Ақмола	4409	4475	4581	2362	2428	2440	2047	2047	2141	12,88	13,07	13,39	14,81	15,20	15,25	11,20	11,21	11,76	Акмолинская
Ақтөбе	3664	3615	3483	2094	2005	1919	1570	1610	1564	7,92	7,66	7,23	9,62	9,04	8,48	6,40	6,44	6,13	Актюбинская
Алматы	4313	4349	4315	2375	2375	2414	1938	1974	1901	10,10	10,02	9,80	11,74	11,54	11,54	8,63	8,65	8,22	Алматинская
Атырау	1900	1922	1877	1033	1086	1029	867	836	848	7,84	7,68	7,30	8,95	9,11	8,39	6,83	6,39	6,31	Атырауская
Батыс Қазақстан	3046	3056	2976	1677	1659	1636	1369	1397	1340	10,86	10,65	10,14	12,90	12,47	12,04	9,10	9,08	8,50	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3553	3714	3596	2035	2107	1991	1518	1607	1605	8,74	9,05	8,75	10,68	10,94	10,30	7,03	7,38	7,38	Жамбылская
Қарағанды	12355	12740	12422	6746	6905	6798	5609	5835	5624	11,84	12,11	11,72	13,92	14,14	13,82	10,03	10,35	9,90	Карагандинская
Қостанай	5480	5600	5587	2927	2952	3002	2553	2648	2585	12,44	12,66	12,56	14,57	14,63	14,78	10,66	11,01	10,70	Костанайская
Қызылорда	2097	2068	2054	1239	1206	1213	858	862	841	7,30	7,06	6,88	8,88	8,47	8,34	5,81	5,73	5,49	Кызылординская
Маңғыстау	1610	1758	1640	945	1033	956	665	725	684	6,06	6,45	5,88	7,34	7,80	7,05	4,85	5,17	4,78	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	6883	6566	6887	3859	3707	3901	3024	2859	2986	7,03	6,58	6,77	8,21	7,73	7,98	5,93	5,51	5,66	Южно-Казахстанская
Павлодар	5407	5610	5597	3000	3096	3060	2407	2514	2537	10,68	10,99	10,91	12,89	13,20	12,97	8,80	9,12	9,15	Павлодарская

Жалғасы *Продолжение*

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Солтүстік Қазақстан	3282	3422	3433	1682	1856	1810	1600	1566	1623	13,81	14,35	14,39	15,64	17,21	16,78	12,29	11,99	12,42	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9886	10013	9898	5305	5336	5327	4581	4677	4571	12,31	12,42	12,22	14,40	14,41	14,32	10,55	10,72	10,44	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3131	3169	3286	1808	1792	1901	1323	1377	1385	4,99	4,71	4,56	5,89	5,47	5,45	4,13	3,99	3,73	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11141	11777	11502	5716	6069	5926	5425	5708	5576	8,09	8,40	8,03	9,05	9,44	9,06	7,29	7,51	7,17	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	60623	62021	61079	33846	35033	34148	26777	26988	26931	8,23	8,34	8,12	9,23	9,45	9,10	7,24	7,23	7,15	**Республика Казахстан**
Ақмола	4418	4340	4259	2469	2434	2356	1949	1906	1903	11,19	11,08	10,91	12,63	12,54	12,18	9,78	9,64	9,67	Акмолинская
Ақтөбе	2404	2365	2253	1352	1381	1305	1052	984	948	8,08	7,92	7,50	9,12	9,27	8,71	7,05	6,57	6,30	Актюбинская
Алматы	10292	10626	10527	5714	5963	5927	4578	4663	4600	7,39	7,48	7,26	8,28	8,47	8,24	6,51	6,51	6,29	Алматинская
Атырау	2017	2067	1979	1112	1183	1131	905	884	848	7,40	7,48	7,06	8,14	8,54	8,04	6,65	6,41	6,07	Атырауская
Батыс Қазақстан	2984	2981	2955	1669	1680	1677	1315	1301	1278	9,30	9,34	9,33	10,44	10,54	10,57	8,17	8,14	8,08	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4654	4618	4412	2623	2677	2465	2031	1941	1947	7,49	7,33	6,89	8,47	8,51	7,70	6,52	6,15	6,08	Жамбылская
Қарағанды	2765	2949	2916	1540	1674	1649	1225	1275	1267	9,20	9,91	9,87	10,26	11,23	11,12	8,15	8,58	8,60	Карагандинская
Қостанай	4866	4972	5061	2682	2818	2709	2184	2154	2352	10,95	11,29	11,61	12,39	13,14	12,76	9,58	9,54	10,53	Костанайская
Қызылорда	2762	2684	2651	1616	1566	1555	1146	1118	1096	6,97	6,68	6,49	8,05	7,68	7,50	5,86	5,64	5,45	Кызылординская
Маңғыстау	1127	1115	1190	696	704	691	431	411	499	4,96	4,63	4,65	6,04	5,77	5,33	3,85	3,45	3,95	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	8303	8930	8830	4594	5000	5040	3709	3930	3790	5,51	5,79	5,60	6,06	6,45	6,34	4,95	5,13	4,84	Южно-Казахстанская
Павлодар	2580	2679	2613	1400	1525	1427	1180	1154	1186	10,89	11,40	11,19	11,99	13,15	12,37	9,82	9,70	10,03	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4713	4670	4712	2599	2564	2539	2114	2106	2173	13,19	13,24	13,55	14,79	14,77	14,82	11,63	11,76	12,31	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	6738	7025	6721	3780	3864	3677	2958	3161	3044	11,33	11,87	11,46	12,82	13,15	12,61	9,87	10,61	10,32	Восточно-Казахстанская

4.3 Табиғи өсім (кему)
Естественный прирост (убыль)

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Всего Барлығы			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего																			
Қазақстан Республикасы	214772	221877	228331	105961	108596	112407	108811	113281	115924	13,35	13,59	13,79	13,67	13,80	14,08	13,05	13,40	13,52	**Республика Казахстан**
Ақмола	4400	3668	3842	1970	1595	1802	2430	2073	2040	5,97	4,99	5,25	5,56	4,51	5,10	6,36	5,45	5,39	Акмолинская
Ақтөбе	10511	11181	12048	5186	5392	5923	5325	5789	6125	13,83	14,51	15,40	14,18	14,55	15,74	13,50	14,48	15,10	Актюбинская
Алматы	29000	30600	31052	14234	15086	15229	14766	15514	15823	15,94	16,50	16,41	15,95	16,58	16,40	15,92	16,42	16,44	Алматинская

Жалғасы *Продолжение*

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Атырау	10273	10850	11469	5209	5366	5728	5064	5484	5741	19,94	20,60	21,34	20,67	20,82	21,75	19,25	20,41	20,94	Атырауская
Батыс Қазақстан	5772	5908	5963	2835	2802	2839	2937	3106	3124	9,60	9,75	9,76	9,78	9,59	9,64	9,44	9,90	9,89	Западно-Казахстанская
Жамбыл	20012	20308	20632	9894	10031	10328	10118	10277	10304	19,47	19,51	19,62	19,78	19,78	20,12	19,18	19,27	19,16	Жамбылская
Қарағанды	8241	7738	8968	3690	3398	3927	4551	4340	5041	6,13	5,74	6,62	5,81	5,33	6,13	6,42	6,10	7,04	Карагандинская
Қостанай	2239	2282	2126	860	920	776	1379	1362	1350	2,53	2,59	2,42	2,06	2,21	1,87	2,95	2,92	2,90	Костанайская
Қызылорда	14225	15282	15404	6956	7575	7606	7269	7707	7798	20,82	21,99	21,79	20,46	21,88	21,57	21,17	22,11	22,02	Кызылординская
Маңғыстау	11563	11883	13195	5820	5978	6671	5743	5905	6524	23,46	23,13	24,67	23,85	23,49	25,14	23,07	22,78	24,20	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	58759	62981	63675	29659	31534	31923	29100	31447	31752	23,62	24,80	24,54	24,16	25,13	24,87	23,10	24,48	24,22	Южно-Казахстанская
Павлодар	4622	4029	4682	2185	1651	2140	2437	2378	2542	6,21	5,41	6,27	6,25	4,71	6,10	6,19	6,03	6,43	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	894	628	510	265	41	136	629	587	374	1,51	1,06	0,87	0,94	0,15	0,49	2,02	1,89	1,21	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	7482	6320	6281	3449	2726	2804	4033	3594	3477	5,35	4,52	4,50	5,20	4,10	4,22	5,49	4,89	4,74	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	12010	14144	14654	6061	7150	7282	5949	6994	7372	19,15	21,01	20,36	19,76	21,81	20,86	18,56	20,25	19,88	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	14769	14075	13830	7688	7351	7293	7081	6724	6537	10,73	10,03	9,66	12,16	11,44	11,14	9,50	8,85	8,40	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	107479	108661	114004	53400	53494	56312	54079	55167	57692	12,32	12,23	12,61	13,07	12,86	13,31	11,65	11,68	12,00	**Республика Казахстан**
Ақмола	2636	2192	2025	1250	1031	1072	1386	1161	953	7,70	6,40	5,92	7,84	6,45	6,71	7,58	6,36	5,23	Акмолинская
Ақтөбе	6664	6982	7839	3264	3414	3973	3400	3568	3866	14,40	14,80	16,28	15,01	15,40	17,55	13,87	14,27	15,15	Актюбинская
Алматы	6269	7011	6981	3093	3425	3423	3176	3586	3558	14,68	16,16	15,85	15,28	16,63	16,36	14,13	15,72	15,39	Алматинская
Атырау	5542	5859	5816	2852	2927	2872	2690	2932	2944	22,87	23,43	22,63	24,71	24,54	23,42	21,20	22,41	21,90	Атырауская
Батыс Қазақстан	3062	3326	3467	1482	1579	1727	1580	1747	1740	10,93	11,60	11,81	11,40	11,88	12,71	10,51	11,36	11,04	Западно-Казахстанская
Жамбыл	7094	6771	7224	3442	3362	3596	3652	3409	3628	17,46	16,51	17,58	18,05	17,46	18,59	16,93	15,67	16,68	Жамбылская
Қарағанды	5745	5485	6665	2603	2394	2923	3142	3091	3742	5,50	5,21	6,29	5,37	4,90	5,95	5,62	5,49	6,59	Карагандинская
Қостанай	934	1000	1142	388	512	456	546	488	686	2,12	2,26	2,57	1,93	2,54	2,24	2,28	2,03	2,84	Костанайская
Қызылорда	6642	6929	7173	3204	3433	3550	3438	3496	3623	23,13	23,66	24,03	22,98	24,11	24,42	23,27	23,22	23,66	Кызылординская
Маңғыстау	5796	5541	6291	2927	2810	3099	2869	2731	3192	21,80	20,32	22,56	22,72	21,24	22,84	20,94	19,46	22,28	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	23048	23369	24034	11579	11706	11945	11469	11663	12089	23,53	23,41	23,64	24,65	24,42	24,42	22,51	22,48	22,91	Южно-Казахстанская
Павлодар	3196	2649	3047	1525	1105	1349	1671	1544	1698	6,31	5,20	5,94	6,55	4,71	5,72	6,11	5,60	6,13	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	434	305	369	253	35	183	181	270	186	1,82	1,28	1,55	2,35	0,33	1,69	1,39	2,07	1,42	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3638	3023	3447	1789	1260	1569	1849	1763	1878	4,54	3,74	4,26	4,85	3,41	4,22	4,25	4,04	4,29	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	12010	14144	14654	6061	7150	7282	5949	6994	7372	19,15	21,01	20,36	19,76	21,81	20,86	18,56	20,25	19,88	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	14769	14075	13830	7688	7351	7293	7081	6724	6537	10,73	10,03	9,66	12,16	11,44	11,14	9,50	8,85	8,40	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	107293	113216	114327	52561	55102	56095	54732	58114	58232	14,57	15,22	15,20	14,33	14,86	14,95	14,80	15,58	15,45	**Республика Казахстан**

Жалғасы *Продолжение*

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек										
	Барлығы Всего			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Барлығы Всего			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Ақмола	1764	1476	1817	720	564	730	1044	912	1087	4,47	3,76	4,66	3,69	2,91	3,78	5,24	4,61	5,52	Акмолинская
Ақтөбе	3847	4199	4209	1922	1978	1950	1925	2221	2259	12,94	14,05	14,02	12,97	13,27	13,00	12,91	14,83	15,02	Актюбинская
Алматы	22731	23589	24071	11141	11661	11806	11590	11928	12265	16,31	16,60	16,59	16,14	16,56	16,41	16,49	16,64	16,76	Алматинская
Атырау	4731	4991	5653	2357	2439	2856	2374	2552	2797	17,34	18,06	20,16	17,25	17,60	20,29	17,44	18,51	20,02	Атырауская
Батыс Қазақстан	2710	2582	2496	1353	1223	1112	1357	1359	1384	8,45	8,09	7,87	8,47	7,68	7,01	8,43	8,49	8,74	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12918	13537	13408	6452	6669	6732	6466	6868	6676	20,79	21,47	20,94	20,84	21,20	21,04	20,74	21,74	20,84	Жамбылская
Қарағанды	2496	2253	2303	1087	1004	1004	1409	1249	1299	8,31	7,57	7,79	7,24	6,74	6,77	9,37	8,41	8,82	Карагандинская
Қостанай	1305	1282	984	472	408	320	833	874	664	2,93	2,92	2,26	2,18	1,90	1,50	3,65	3,87	2,97	Костанайская
Қызылорда	7583	8353	8231	3752	4142	4056	3831	4211	4175	19,14	20,78	20,16	18,70	20,33	19,57	19,59	21,26	20,77	Кызылординская
Маңғыстау	5767	6342	6904	2893	3168	3572	2874	3174	3332	25,40	26,30	26,96	25,13	25,94	27,54	25,67	26,68	26,36	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	35711	39612	39641	18080	19828	19978	17631	19784	19663	23,68	25,70	25,12	23,86	25,57	25,14	23,50	25,83	25,10	Южно-Казахстанская
Павлодар	1426	1380	1635	660	546	791	766	834	844	6,02	5,87	7,00	5,65	4,71	6,86	6,37	7,00	7,15	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	460	323	141	12	6	-47	448	317	188	1,28	0,92	0,40	0,07	0,04	-0,28	2,47	1,77	1,07	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3844	3297	2834	1660	1466	1235	2184	1831	1599	6,46	5,57	4,83	5,63	5,00	4,24	7,28	6,14	5,42	Восточно-Казахстанская

4.4 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			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы	357552	367752	372544	142780	145875	144213	214772	221877	228331	22,22	22,53	22,50	8,87	8,94	8,71	13,35	13,59	13,79	Всего
Қазақтар	257027	266460	272707	58509	59404	60313	198518	207056	212394	25,35	25,69	25,62	5,86	5,82	5,69	19,49	19,87	19,93	Казахи
Орыстар	48683	47879	47770	53562	54945	54533	-4879	-7066	-6763	12,91	12,77	12,77	14,42	14,88	14,64	-1,51	-2,11	-1,87	Русские
Өзбектер	14163	15340	15252	2536	2749	2668	11627	12591	12584	30,81	32,47	31,30	5,60	5,91	5,50	25,21	26,56	25,8	Узбеки
Украиндар	5029	5058	5052	10013	10088	10039	-4984	-5030	-4987	15,25	15,66	15,92	30,83	31,72	31,77	-15,58	-16,06	-15,85	Украинцы
Ұйғырлар	5772	5929	5843	1404	1525	1533	4368	4404	4310	25,58	25,76	24,82	6,32	6,73	6,54	19,26	19,03	18,28	Уйгуры
Татарлар	3296	3357	3409	3267	3370	3317	29	-13	92	16,20	16,53	16,75	16,31	16,85	16,37	-0,11	-0,32	0,38	Татары
Немістер	4710	4564	4396	2222	2447	2468	2488	2117	1928	26,41	25,46	24,34	12,65	13,86	13,72	13,76	11,60	10,62	Немцы
Басқа этностар	17531	17834	18097	8544	8590	8735	8987	9244	9362	24,22	24,31	24,18	12,01	11,88	11,72	12,21	12,43	12,46	Другие этносы
Көрсетілмеген	1341	1331	18	2723	2757	607	-1382	-1426	-589										Не указано

5. Некелер мен ажырасулар
Браки и разводы

5.1 Некелер
Браки

	Некелер саны Число браков									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Барлық халық Все население			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			Барлық халық Все население			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	140785	146443	160494	85525	88084	97321	55260	58359	63173	8,75	8,97	9,69	9,80	9,91	10,77	7,50	7,84	8,40	**Республика Казахстан**
Ақмола	5995	5895	6273	3476	3250	3612	2519	2645	2661	8,13	8,03	8,57	10,16	9,49	10,56	6,38	6,75	6,82	Акмолинская
Ақтөбе	6821	7212	8384	4475	4746	5651	2346	2466	2733	8,97	9,36	10,72	9,67	10,06	11,73	7,89	8,25	9,10	Актюбинская
Алматы	15994	16867	18033	4290	4581	5015	11704	12286	13018	8,79	9,09	9,53	10,05	10,56	11,39	8,40	8,65	8,97	Алматинская
Атырау	5358	5918	6427	2909	3090	3403	2449	2828	3024	10,40	11,24	11,96	12,00	12,36	13,24	8,98	10,23	10,78	Атырауская
Батыс Қазақстан	5261	5542	6111	3057	3438	3775	2204	2104	2336	8,75	9,14	10,01	10,90	11,99	12,86	6,87	6,59	7,37	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8826	9005	9901	3729	3682	4344	5097	5323	5557	8,59	8,65	9,42	9,18	8,98	10,57	8,20	8,44	8,68	Жамбылская
Қарағанды	11979	12194	13205	10280	10573	11762	1699	1621	1443	8,91	9,04	9,74	9,85	10,05	11,10	5,65	5,45	4,88	Карагандинская
Қостанай	6434	6659	7562	3827	3986	4677	2607	2673	2885	7,27	7,55	8,59	8,69	9,01	10,51	5,87	6,07	6,62	Костанайская
Қызылорда	6125	6749	6857	3052	3188	3037	3073	3561	3820	8,96	9,71	9,70	10,63	10,88	10,17	7,76	8,86	9,36	Кызылординская
Маңғыстау	5014	5611	6295	3104	3349	3541	1910	2262	2754	10,17	10,92	11,77	11,68	12,28	12,70	8,41	9,38	10,75	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	20958	21711	24087	8872	8621	9669	12086	13090	14418	8,43	8,55	9,28	9,06	8,64	9,51	8,02	8,49	9,14	Южно-Казахстанская
Павлодар	6235	6484	6987	4728	4982	5472	1507	1502	1515	8,39	8,70	9,36	9,34	9,76	10,66	6,36	6,39	6,49	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4411	4466	4976	2384	2198	2521	2027	2268	2455	7,41	7,56	8,48	10,03	9,22	10,57	5,67	6,43	7,06	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11776	11469	12730	7744	7739	8176	4032	3730	4554	8,43	8,20	9,12	9,65	9,60	10,09	6,78	6,30	7,76	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	6707	7379	8633	6707	7379	8633	0	0	0	10,69	10,96	11,99	10,69	10,96	11,99				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	12891	13282	14033	12891	13282	14033	0	0	0	9,37	9,47	9,80	9,37	9,47	9,80				Алматы г.а.

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

Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан

адам / человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	140785	146443	160494	124443	129048	140755	1854	1960	2044	14291	15313	17567	197	122	128
< 18	107	78	79	107	77	79	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18 -19	3305	3198	3559	3285	3163	3542	2	0	1	8	27	8	10	8	8
20 - 24	51739	53391	57634	50990	52648	56768	86	107	99	583	591	725	80	45	42
25 - 29	46951	49071	55715	44276	46038	52117	127	144	191	2486	2848	3354	62	41	53
30 -34	19635	20339	21590	16203	16683	17389	172	183	146	3235	3458	4045	25	15	10
35 -39	8796	9158	9731	5885	6167	6368	200	184	188	2701	2800	3163	10	7	12
40 - 44	4161	4600	5049	2095	2319	2546	193	209	213	1866	2071	2288	7	1	2
45 - 49	2622	2755	2959	891	1049	1058	246	233	231	1482	1472	1669	3	1	1
50 -54	1496	1686	1873	374	458	459	208	236	257	914	990	1157	0	2	0
55 - 59	915	965	1077	166	214	202	208	202	243	541	549	632	0	0	0
60 &	1058	1200	1227	171	231	226	412	461	475	475	507	526	0	1	0
көрсетілмеген не указан	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Қалыңдықтар
Невесты

Барлығы Всего	140785	146443	160494	127152	132008	144061	2098	2083	2203	11289	12167	14033	246	185	197
< 18	1580	1331	1373	1580	1329	1372	0	0	0	0	0	0	0	2	1
18-19	17085	17123	18357	16975	16992	18268	27	28	18	35	39	28	48	64	43
20-24	71351	73974	80081	69921	72550	78372	193	178	199	1110	1177	1417	127	69	93
25-29	27592	29552	33858	24747	26495	30178	255	266	304	2553	2765	3336	37	26	40
30-34	11710	11915	13075	8741	8809	9574	305	294	290	2648	2799	3203	16	13	8
35-39	5545	5986	6588	3195	3548	3856	284	270	300	2057	2165	2426	9	3	6
40-44	2431	2755	3089	1093	1281	1328	209	237	276	1124	1235	1482	5	2	3
45-49	1501	1608	1748	478	522	592	246	201	217	775	884	938	2	1	1
50-54	920	1018	1144	218	228	280	213	229	227	487	558	637	2	3	0
55-59	557	636	627	116	139	129	144	162	160	297	334	337	0	1	1
60 &	513	544	553	88	115	112	222	218	212	203	211	229	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Ақмола облысы
Акмолинская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	5995	5895	6273	5278	5167	5461	88	99	97	611	618	704	18	11	11
< 18	9	2	3	9	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	197	171	144	192	170	144	0	0	0	2	1	0	3	0	0
20-24	2449	2350	2401	2402	2307	2358	7	9	10	31	31	29	9	3	4
25-29	1750	1752	1966	1643	1608	1813	7	8	11	97	131	136	3	5	6
30-34	769	773	798	628	632	636	11	6	7	129	133	154	1	2	1
35-39	350	314	404	234	223	291	10	3	3	105	87	110	1	1	0
40-44	174	182	218	85	116	106	7	4	11	82	62	101	0	0	0
45-49	110	134	141	36	49	57	8	14	10	65	71	74	1	0	0
50-54	70	104	91	22	31	26	8	16	8	40	57	57	0	0	0
55-59	47	46	42	9	16	13	8	6	8	30	24	21	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	70	67	65	18	13	14	22	33	29	30	21	22	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	5995	5895	6273	5324	5225	5493	129	134	127	509	522	643	33	14	10
< 18	130	90	72	130	90	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	825	712	743	823	708	738	1	1	1	0	0	2	1	3	2
20-24	2912	2873	3045	2831	2813	2953	7	10	16	54	45	71	20	5	5
25-29	1046	1127	1246	922	992	1066	14	17	22	106	115	156	4	3	2
30-34	518	514	554	381	376	402	21	17	11	112	120	141	4	1	0
35-39	250	246	276	134	150	149	19	16	15	94	79	112	3	1	0
40-44	109	115	137	45	48	60	11	14	12	53	53	65	0	0	0
45-49	86	82	90	26	21	25	16	14	13	43	47	51	1	0	1
50-54	49	58	53	13	8	15	16	14	12	20	36	26	0	0	0
55-59	31	46	23	9	12	4	11	17	9	11	17	10	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	39	31	34	10	7	9	13	14	16	16	10	9	0	0	0
	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	6821	7212	8384	6065	6438	7425	79	77	85	677	697	874	0	0	0
< 18	3	3	5	3	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	143	172	205	143	171	205	0	0	0	0	1	0	0	0	0
20-24	2734	2915	3282	2692	2888	3241	6	2	3	36	25	38	0	0	0
25-29	2241	2308	2793	2107	2141	2574	8	6	6	126	161	213	0	0	0
30-34	905	964	1102	721	775	888	8	9	8	176	180	206	0	0	0
35-39	414	431	520	261	296	344	9	12	15	144	123	161	0	0	0
40-44	177	201	227	90	104	101	8	11	6	79	86	120	0	0	0
45-49	107	102	121	30	37	48	13	11	9	64	54	64	0	0	0
50-54	56	53	66	14	15	11	9	4	14	33	34	41	0	0	0
55-59	28	34	34	4	4	6	11	10	11	13	20	17	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	13	29	29	0	4	2	7	12	13	6	13	14	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	6821	7212	8384	6266	6634	7684	96	80	88	459	497	612	0	1	0
< 18	51	46	54	51	46	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	839	818	959	836	815	956	1	0	2	2	3	1	0	0	0
20-24	3526	3851	4266	3470	3781	4208	11	8	6	45	61	52	0	1	0
25-29	1413	1450	1816	1282	1322	1651	13	8	5	118	120	160	0	0	0
30-34	556	550	681	411	418	520	17	19	17	128	113	144	0	0	0
35-39	259	263	326	151	162	191	22	11	23	86	90	112	0	0	0
40-44	83	108	162	40	54	63	11	12	15	32	42	84	0	0	0
45-49	49	60	53	19	22	28	8	4	4	22	34	21	0	0	0
50-54	24	38	42	3	9	11	5	10	7	16	19	24	0	0	0
55-59	11	20	13	3	4	1	1	3	5	7	13	7	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	10	8	12	0	1	1	7	5	4	3	2	7	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Алматы облысы
Алматинская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	15994	16867	18033	14613	15269	16310	177	208	222	1201	1381	1501	3	9	0
< 18	10	6	6	10	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	283	297	322	283	296	321	0	0	0	0	0	1	0	1	0
20-24	5557	5858	6219	5512	5773	6149	2	19	8	43	61	62	0	5	0
25-29	5579	5751	6410	5373	5502	6114	17	21	24	187	226	272	2	2	0
30-34	2475	2569	2633	2154	2241	2260	16	18	21	305	309	352	0	1	0
35-39	1047	1146	1203	818	845	893	18	23	25	210	278	285	1	0	0
40-44	512	566	580	311	343	364	30	17	23	171	206	193	0	0	0
45-49	258	295	277	90	137	113	25	27	24	143	131	140	0	0	0
50-54	111	189	171	32	71	47	15	21	19	64	97	105	0	0	0
55-59	82	88	89	18	28	20	21	24	23	43	36	46	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	80	102	123	12	27	23	33	38	55	35	37	45	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	15994	16867	18033	14914	15587	16704	188	213	209	890	1051	1120	2	16	0
< 18	176	145	174	176	144	174	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18-19	1982	1960	2010	1971	1947	2004	2	6	2	9	2	4	0	5	0
20-24	8122	8482	8973	8012	8345	8815	20	27	30	89	103	128	1	7	0
25-29	3236	3493	4033	2999	3225	3761	31	29	28	206	237	244	0	2	0
30-34	1347	1379	1456	1135	1118	1162	23	26	31	188	234	263	1	1	0
35-39	609	719	726	408	483	507	22	32	26	179	204	193	0	0	0
40-44	236	319	301	126	196	173	13	16	20	97	107	108	0	0	0
45-49	132	167	154	50	73	56	26	16	20	56	78	78	0	0	0
50-54	68	105	100	21	29	26	20	28	20	27	48	54	0	0	0
55-59	50	53	59	13	16	11	13	10	16	24	27	32	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	36	45	47	3	11	15	18	23	16	15	11	16	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Атырау облысы
Атырауская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	5358	5918	6427	4822	5339	5767	82	62	59	449	516	594	5	1	7
< 18	18	16	14	18	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	275	279	356	273	279	354	1	0	0	0	0	2	1	0	0
20-24	2416	2749	2915	2374	2711	2848	8	5	9	32	33	54	2	0	4
25-29	1443	1591	1818	1338	1454	1674	5	3	7	100	133	134	0	1	3
30-34	581	626	673	475	499	516	8	10	3	96	117	154	2	0	0
35-39	282	314	282	178	214	188	11	5	4	93	95	90	0	0	0
40-44	174	191	194	100	111	115	11	13	7	63	67	72	0	0	0
45-49	81	78	92	43	32	32	14	9	7	24	37	53	0	0	0
50-54	46	40	49	15	13	18	6	9	12	25	18	19	0	0	0
55-59	25	13	17	5	5	4	7	3	3	13	5	10	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	17	21	17	3	5	4	11	5	7	3	11	6	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	5358	5918	6427	4964	5528	5974	75	49	47	314	336	394	5	5	12
< 18	130	114	148	130	114	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	883	1063	1088	877	1057	1077	4	2	2	0	2	3	2	2	6
20-24	2701	2989	3201	2654	2944	3145	14	3	7	32	40	45	1	2	4
25-29	884	984	1152	784	877	1033	13	9	7	86	97	111	1	1	1
30-34	395	435	438	302	339	333	15	13	7	78	83	97	0	0	1
35-39	200	186	231	130	125	149	10	8	8	60	53	74	0	0	0
40-44	92	85	89	50	50	54	9	5	3	32	30	32	1	0	0
45-49	39	29	41	25	12	18	4	5	5	10	12	18	0	0	0
50-54	19	19	27	7	6	13	2	1	5	10	12	9	0	0	0
55-59	11	9	7	4	3	1	3	2	2	4	4	4	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	4	5	5	1	1	3	1	1	1	2	3	1	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

адам / человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	5261	5542	6111	4711	4962	5478	58	49	59	492	531	574	0	0	0
< 18	4	2	5	4	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	151	143	181	150	143	181	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20-24	2163	2223	2494	2142	2199	2471	2	1	0	19	23	23	0	0	0
25-29	1608	1789	1953	1499	1688	1826	2	1	5	107	100	122	0	0	0
30-34	699	688	760	596	552	619	4	4	2	99	132	139	0	0	0
35-39	322	348	317	206	233	222	9	8	3	107	107	92	0	0	0
40-44	137	143	159	71	78	83	8	6	4	58	59	72	0	0	0
45-49	74	94	94	21	38	36	6	4	10	47	52	48	0	0	0
50-54	32	56	70	8	20	17	6	5	13	18	31	40	0	0	0
55-59	37	25	32	6	4	7	4	3	6	27	18	19	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	34	31	46	8	5	11	17	17	16	9	9	19	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	5261	5542	6111	4826	5044	5553	79	69	90	356	429	468	0	0	0
< 18	55	55	49	55	55	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	668	630	674	666	628	672	2	0	0	0	2	2	0	0	0
20-24	2787	2891	3198	2737	2837	3135	11	9	5	39	45	58	0	0	0
25-29	982	1151	1284	882	1032	1148	10	6	15	90	113	121	0	0	0
30-34	421	434	445	317	317	337	12	9	13	92	108	95	0	0	0
35-39	172	184	224	113	114	124	7	9	13	52	61	87	0	0	0
40-44	72	96	107	33	45	59	8	12	11	31	39	37	0	0	0
45-49	49	48	49	15	8	15	7	4	10	27	36	24	0	0	0
50-54	24	23	37	3	4	8	5	6	5	16	13	24	0	0	0
55-59	9	16	24	1	1	4	4	6	6	4	9	14	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	22	14	20	4	3	2	13	8	12	5	3	6	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жамбыл облысы
Жамбылская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	8826	9005	9901	8075	8372	9073	104	97	132	576	521	682	71	15	14
< 18	3	0	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	186	163	207	185	163	206	0	0	1	0	0	0	1	0	0
20-24	3145	3214	3449	3074	3182	3405	4	7	6	36	18	34	31	7	4
25-29	3061	3052	3532	2939	2941	3402	5	10	10	93	96	114	24	5	6
30-34	1347	1365	1434	1204	1239	1247	9	12	11	124	113	174	10	1	2
35-39	575	602	614	438	496	482	13	10	18	122	95	112	2	1	2
40-44	227	260	283	134	192	182	14	9	10	77	59	91	2	0	0
45-49	110	142	158	56	80	75	11	11	15	42	51	68	1	0	0
50-54	69	86	85	23	33	34	12	11	15	34	41	36	0	1	0
55-59	50	54	55	10	27	17	13	6	16	27	21	22	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	53	66	82	9	18	21	23	21	30	21	27	31	0	0	0
	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	8826	9005	9901	8295	8565	9355	83	80	93	373	335	437	75	25	16
< 18	77	104	95	77	104	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	1332	1442	1520	1309	1427	1512	4	1	2	2	1	1	17	13	5
20-24	4660	4618	5066	4565	4566	4997	7	10	13	52	32	51	36	10	5
25-29	1588	1518	1812	1487	1458	1697	10	11	16	75	49	95	16	0	4
30-34	632	653	708	540	570	602	12	16	5	77	65	99	3	2	2
35-39	266	331	352	187	259	276	11	7	7	65	65	69	3	0	0
40-44	123	158	153	75	101	93	12	6	15	36	51	45	0	0	0
45-49	57	70	83	26	43	47	6	6	7	25	21	29	0	0	0
50-54	39	50	54	14	19	24	6	9	8	19	22	22	0	0	0
55-59	29	33	29	8	10	8	6	5	6	15	18	15	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	23	28	29	7	8	4	9	9	14	7	11	11	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қарағанды облысы
Карагандинская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	11979	12194	13205	10051	10122	10966	196	218	195	1732	1854	2043	0	0	1
< 18	13	10	13	13	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	317	291	301	315	290	301	0	0	0	2	1	0	0	0	0
20-24	4353	4434	4537	4281	4336	4447	6	11	9	66	87	81	0	0	0
25-29	3627	3741	4261	3343	3401	3872	15	17	13	269	323	375	0	0	1
30-34	1638	1626	1777	1235	1215	1357	17	20	16	386	391	404	0	0	0
35-39	810	860	980	477	492	571	20	17	12	313	351	397	0	0	0
40-44	430	452	526	190	189	213	17	27	19	223	236	294	0	0	0
45-49	335	302	325	108	99	103	24	30	20	203	173	202	0	0	0
50-54	205	212	217	44	38	47	21	29	20	140	145	150	0	0	0
55-59	104	126	122	20	24	21	16	26	35	68	76	66	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	147	140	146	25	28	21	60	41	51	62	71	74	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	11979	12194	13205	10126	10297	11029	283	278	303	1570	1619	1872	0	0	1
< 18	188	166	146	188	166	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	1382	1315	1363	1377	1311	1362	3	1	0	2	3	1	0	0	0
20-24	5591	5702	6044	5444	5520	5847	20	15	12	127	167	184	0	0	1
25-29	2292	2451	2754	1945	2060	2306	24	40	32	323	351	416	0	0	0
30-34	1095	1116	1241	700	741	808	32	28	38	363	347	395	0	0	0
35-39	610	616	754	279	307	346	41	27	50	290	282	358	0	0	0
40-44	282	308	353	83	107	110	24	37	47	175	164	196	0	0	0
45-49	230	201	229	46	29	48	54	44	36	130	128	145	0	0	0
50-54	147	151	163	34	24	21	33	36	35	80	91	107	0	0	0
55-59	85	92	85	15	19	18	18	19	24	52	54	43	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	77	76	73	15	13	17	34	31	29	28	32	27	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қостанай облысы
Костанайская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	6434	6659	7562	5409	5586	6320	122	100	106	903	973	1133	0	0	3
< 18	4	1	2	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	185	148	181	185	148	180	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	2571	2451	2701	2530	2412	2656	3	5	3	38	34	40	0	0	2
25-29	1877	2155	2515	1711	1961	2299	8	6	2	158	188	214	0	0	0
30-34	763	873	981	579	660	714	9	10	7	175	203	260	0	0	0
35-39	405	408	440	245	245	239	11	6	11	149	157	190	0	0	0
40-44	206	243	288	79	98	122	12	8	12	115	137	154	0	0	0
45-49	171	148	183	44	38	53	14	6	11	113	104	119	0	0	0
50-54	101	98	114	11	12	30	10	22	13	80	64	71	0	0	0
55-59	62	64	71	10	4	9	17	8	11	35	52	51	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	89	69	86	11	7	16	38	28	36	40	34	34	0	0	0
	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	6434	6659	7562	5460	5658	6372	179	148	141	794	853	1049	1	0	0
< 18	92	80	87	92	80	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	701	693	762	697	690	760	2	0	0	2	3	2	0	0	0
20-24	3207	3173	3515	3132	3086	3399	11	7	10	63	80	106	1	0	0
25-29	1213	1411	1687	1006	1196	1424	14	21	18	193	194	245	0	0	0
30-34	503	597	711	319	381	437	23	17	23	161	199	251	0	0	0
35-39	300	285	322	141	130	152	20	20	14	139	135	156	0	0	0
40-44	157	150	187	39	44	58	28	25	19	90	81	110	0	0	0
45-49	91	122	125	17	26	31	20	16	16	54	80	78	0	0	0
50-54	70	71	82	5	12	12	18	15	15	47	44	55	0	0	0
55-59	49	35	50	6	5	5	17	9	16	26	21	29	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	51	42	34	6	8	7	26	18	10	19	16	17	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қызылорда облысы
Кызылординская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	6125	6749	6857	5486	6086	6157	102	96	84	526	561	602	11	6	14
< 18	2	3	2	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	129	134	124	126	130	121	0	0	0	1	1	2	2	3	1
20-24	2117	2379	2430	2092	2363	2399	3	1	2	19	14	24	3	1	5
25-29	2191	2331	2483	2102	2252	2351	5	4	11	81	74	117	3	1	4
30-34	944	1033	1052	779	880	891	14	7	7	150	145	153	1	1	1
35-39	388	421	382	264	284	241	10	7	6	113	130	132	1	0	3
40-44	176	218	200	77	114	104	16	19	15	83	85	81	0	0	0
45-49	87	111	97	30	40	33	14	11	10	42	60	54	1	0	0
50-54	43	50	49	7	12	9	20	11	10	16	27	30	0	0	0
55-59	25	32	15	3	4	2	9	14	8	13	14	5	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	23	37	23	4	4	4	11	22	15	8	11	4	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	6125	6749	6857	5720	6279	6366	64	57	78	329	402	394	12	11	19
< 18	32	34	17	32	34	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	655	720	755	647	707	749	1	4	2	0	4	1	7	5	3
20-24	3403	3666	3745	3367	3619	3688	6	7	5	27	37	38	3	3	14
25-29	1213	1350	1434	1127	1257	1320	12	8	15	74	83	98	0	2	1
30-34	448	530	513	348	417	384	10	13	17	90	100	111	0	0	1
35-39	208	259	229	121	153	148	14	7	20	73	98	61	0	1	0
40-44	92	111	99	43	54	43	10	9	6	38	48	50	1	0	0
45-49	45	44	38	24	25	10	6	2	6	15	17	22	0	0	0
50-54	18	17	20	8	8	6	2	2	5	7	7	9	1	0	0
55-59	6	10	4	2	2	1	0	3	1	4	5	2	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	5	8	3	1	3	0	3	2	1	1	3	2	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	5014	5611	6295	4516	5087	5694	62	78	85	430	429	498	6	17	18
< 18	4	12	6	4	11	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18-19	237	309	382	237	307	379	0	0	0	0	1	0	0	1	3
20-24	2164	2416	2766	2130	2375	2709	7	11	6	26	24	43	1	6	8
25-29	1491	1662	1887	1405	1559	1743	6	7	19	79	93	123	1	3	2
30-34	589	634	670	471	508	524	12	8	11	104	114	134	2	4	1
35-39	281	298	277	188	204	197	4	9	5	87	84	72	2	1	3
40-44	109	130	149	46	66	80	8	10	10	55	53	59	0	1	0
45-49	82	66	73	20	31	33	11	9	10	51	26	29	0	0	1
50-54	26	49	41	11	17	13	4	15	7	11	17	21	0	0	0
55-59	14	17	26	1	4	6	6	3	8	7	10	12	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	17	18	18	3	5	4	4	6	9	10	7	5	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	5014	5611	6295	4643	5201	5887	59	57	64	303	320	325	9	33	19
< 18	114	97	122	114	96	122	0	0	0	0	0	0	0	1	0
18-19	811	978	1175	808	965	1169	0	4	2	0	1	1	3	8	3
20-24	2460	2757	3049	2414	2705	2979	5	7	6	35	32	56	6	13	8
25-29	919	1012	1168	826	929	1074	8	7	19	85	70	70	0	6	5
30-34	400	414	417	318	301	337	14	13	6	68	96	74	0	4	0
35-39	168	211	196	106	127	120	12	13	11	50	71	63	0	0	2
40-44	78	73	91	32	47	46	8	4	9	38	22	36	0	0	0
45-49	35	42	36	12	22	25	5	6	3	18	14	8	0	0	0
50-54	19	12	22	9	6	8	3	1	4	7	5	10	0	0	0
55-59	3	9	8	1	2	3	1	1	0	1	5	5	0	1	0
60 & көрсетілмеген не указан	7	6	10	3	1	4	3	1	4	1	4	2	0	0	0
	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	20958	21711	24087	19809	20439	22549	244	287	317	847	957	1207	58	28	14
< 18	4	2	2	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	321	313	357	318	312	357	1	0	0	1	0	0	1	1	0
20-24	7842	8200	9334	7772	8157	9248	12	6	18	35	29	65	23	8	3
25-29	8143	8334	9398	7957	8112	9128	23	22	34	138	188	229	25	12	7
30-34	2779	2838	2884	2540	2590	2572	25	39	23	209	205	288	5	4	1
35-39	965	1020	1032	771	806	763	28	36	34	166	177	233	0	1	2
40-44	409	424	478	260	230	278	21	38	39	124	156	160	4	0	1
45-49	214	261	272	102	128	121	43	38	42	69	95	109	0	0	0
50-54	117	122	147	46	39	35	21	27	45	50	55	67	0	1	0
55-59	76	73	85	22	23	19	25	27	37	29	23	29	0	0	0
60 &	88	124	98	17	40	26	45	54	45	26	29	27	0	1	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	20958	21711	24087	20282	20945	23233	116	148	141	490	561	670	70	57	43
< 18	128	86	88	128	86	87	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18-19	3271	3364	3792	3250	3340	3771	3	0	0	5	3	2	13	21	19
20-24	12439	12916	14353	12299	12797	14217	27	23	35	72	74	87	41	22	14
25-29	3143	3299	3721	3022	3149	3526	19	20	30	96	124	159	6	6	6
30-34	1124	1066	1144	988	908	977	20	28	18	111	126	148	5	4	1
35-39	469	506	533	358	380	396	13	23	10	97	103	126	1	0	1
40-44	192	239	219	141	148	128	8	17	21	40	73	69	3	1	1
45-49	99	113	121	61	80	76	6	8	8	32	24	37	0	1	0
50-54	49	48	63	25	24	37	6	9	6	17	13	20	1	2	0
55-59	28	43	28	9	17	12	7	11	1	12	15	15	0	0	0
60 &	16	31	25	1	16	6	7	9	12	8	6	7	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Павлодар облысы
Павлодарская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	6235	6484	6987	5254	5480	5773	96	98	101	878	891	1107	7	15	6
< 18	9	5	6	9	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	182	155	152	182	155	151	0	0	0	0	0	1	0	0	0
20-24	2366	2428	2518	2324	2387	2486	0	2	1	38	31	29	4	8	2
25-29	1918	2025	2232	1747	1840	1998	3	7	1	167	173	229	1	5	4
30-34	812	851	888	604	639	648	7	9	2	200	203	238	1	0	0
35-39	387	436	476	229	278	278	12	9	10	145	148	188	1	1	0
40-44	202	223	270	81	89	109	9	11	12	112	123	149	0	0	0
45-49	156	146	185	43	50	50	10	7	17	103	88	118	0	1	0
50-54	92	85	109	15	23	20	13	10	14	64	52	75	0	0	0
55-59	51	62	69	9	6	14	16	12	12	26	44	43	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	60	68	82	11	8	13	26	31	32	23	29	37	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	6235	6484	6987	5318	5530	5845	107	115	131	799	829	993	11	10	18
< 18	93	59	67	93	59	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	685	655	628	678	645	626	2	2	0	4	5	0	1	3	2
20-24	2981	3074	3267	2873	2986	3150	4	6	7	98	81	99	6	1	11
25-29	1248	1458	1540	1043	1243	1288	13	12	11	190	200	239	2	3	2
30-34	600	544	633	402	356	410	13	18	19	184	169	203	1	1	1
35-39	271	306	367	127	152	182	14	10	16	129	144	168	1	0	1
40-44	136	139	183	52	47	59	12	14	13	72	77	111	0	1	0
45-49	98	109	126	24	19	31	16	17	18	58	73	77	0	0	0
50-54	60	58	75	12	11	11	14	9	15	34	37	49	0	1	0
55-59	34	41	49	10	6	8	8	12	15	16	23	25	0	0	1
60 & көрсетілмеген не указан	29	41	52	4	6	13	11	15	17	14	20	22	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

адам / человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	4411	4466	4976	3840	3856	4283	67	64	73	504	546	620	0	0	0
< 18	4	1	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	130	121	120	130	121	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1746	1763	1828	1719	1730	1807	4	3	2	23	30	19	0	0	0
25-29	1336	1369	1712	1243	1261	1583	0	2	6	93	106	123	0	0	0
30-34	573	566	613	465	456	468	1	3	1	107	107	144	0	0	0
35-39	247	239	267	156	147	162	3	4	6	88	88	99	0	0	0
40-44	123	154	144	60	70	63	3	2	8	60	82	73	0	0	0
45-49	104	91	109	34	38	38	8	3	9	62	50	62	0	0	0
50-54	50	60	70	14	16	21	11	9	6	25	35	43	0	0	0
55-59	38	39	53	9	7	14	8	5	9	21	27	30	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	60	63	60	6	9	7	29	33	26	25	21	27	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	4411	4466	4976	3840	3859	4271	111	88	106	460	519	599	0	0	0
< 18	56	47	53	56	47	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	552	501	521	551	500	521	0	0	0	1	1	0	0	0	0
20-24	2143	2155	2398	2080	2106	2342	8	4	3	55	45	53	0	0	0
25-29	884	937	1070	757	816	901	12	9	13	115	112	156	0	0	0
30-34	363	378	436	249	235	294	17	12	11	97	131	131	0	0	0
35-39	171	200	202	87	94	93	11	5	10	73	101	99	0	0	0
40-44	84	75	100	29	26	34	7	8	15	48	41	51	0	0	0
45-49	52	60	67	14	18	13	10	4	14	28	38	40	0	0	0
50-54	38	41	56	8	5	6	13	14	15	17	22	35	0	0	0
55-59	26	27	43	2	4	9	8	11	11	16	12	23	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	42	45	30	7	8	5	25	21	14	10	16	11	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	11776	11469	12730	10038	9647	10685	172	219	203	1561	1601	1837	5	2	5
< 18	8	2	3	8	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	288	224	202	286	224	201	0	0	0	1	0	1	1	0	0
20-24	4148	3982	4179	4086	3907	4110	12	11	8	48	64	60	2	0	1
25-29	3750	3680	4305	3479	3412	3990	10	13	23	259	253	290	2	2	2
30-34	1657	1680	1806	1294	1300	1406	13	12	8	350	368	392	0	0	0
35-39	837	776	911	522	462	557	15	15	9	300	299	344	0	0	1
40-44	375	404	479	178	173	214	12	16	18	185	215	246	0	0	1
45-49	276	260	307	97	82	96	21	25	20	158	153	191	0	0	0
50-54	190	178	249	39	39	56	23	25	36	128	114	157	0	0	0
55-59	110	119	142	25	22	24	23	31	27	62	66	91	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	137	164	147	24	24	28	43	71	54	70	69	65	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	11776	11469	12730	10094	9728	10722	263	305	276	1409	1436	1723	10	0	9
< 18	123	94	101	123	94	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	1168	1025	1008	1164	1016	1002	1	3	3	1	6	3	2	0	0
20-24	5585	5516	5896	5427	5384	5743	22	19	17	134	113	131	2	0	5
25-29	2458	2405	2911	2118	2071	2493	32	33	28	305	301	389	3	0	1
30-34	1169	1116	1314	780	726	845	34	31	34	354	359	434	1	0	1
35-39	577	574	642	291	262	315	36	38	39	249	274	287	1	0	1
40-44	255	269	328	103	94	105	21	35	32	131	140	190	0	0	1
45-49	165	154	209	37	31	56	24	29	26	103	94	127	1	0	0
50-54	114	145	155	25	23	29	31	42	39	58	80	87	0	0	0
55-59	86	90	85	11	13	19	28	31	24	47	46	42	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	76	81	81	15	14	14	34	44	34	27	23	33	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Астана қ.ә.
Астана г.а.

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	6707	7379	8633	5814	6422	7515	50	52	70	830	887	1013	13	18	35
< 18	3	5	4	3	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	85	117	122	84	115	119	0	0	0	0	0	0	1	2	3
20-24	2109	2227	2631	2076	2184	2575	3	5	5	25	31	42	5	7	9
25-29	2521	2868	3361	2341	2678	3133	3	5	4	176	180	206	1	5	18
30-34	1034	1158	1328	837	909	1067	7	6	11	187	241	246	3	2	4
35-39	470	499	535	292	316	347	6	9	10	170	172	177	2	2	1
40-44	232	232	302	114	113	175	5	5	8	112	114	119	1	0	0
40-49	111	139	169	34	55	61	8	8	6	69	76	102	0	0	0
50-54	72	62	92	19	20	20	7	5	7	46	37	65	0	0	0
50-59	33	40	51	6	13	4	3	5	6	24	22	41	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	37	32	38	8	14	10	8	4	13	21	14	15	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	6707	7379	8633	6001	6648	7695	55	76	113	633	642	781	18	13	44
< 18	36	39	37	36	39	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	464	455	514	460	447	507	0	2	1	2	2	4	2	4	2
20-24	3169	3531	4076	3093	3445	3948	6	12	14	60	69	91	10	5	23
25-29	1768	1992	2437	1609	1809	2202	3	16	24	151	164	195	5	3	16
30-34	708	742	822	534	568	625	9	14	22	164	160	174	1	0	1
35-39	309	341	389	176	223	239	13	11	11	120	106	138	0	1	1
40-44	122	134	189	55	73	85	8	2	12	59	59	91	0	0	1
45-49	63	76	80	20	26	29	5	6	8	38	44	43	0	0	0
50-54	39	40	48	7	9	14	7	7	13	25	24	21	0	0	0
55-59	15	17	23	6	5	6	3	5	4	6	7	13	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	14	12	18	5	4	3	1	1	4	8	7	11	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	12891	13282	14033	10662	10776	11299	155	156	156	2074	2350	2578	0	0	0
< 18	9	8	6	9	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	196	161	203	196	139	202	0	0	0	0	22	1	0	0	0
20-24	3859	3802	3950	3784	3737	3859	7	9	9	68	56	82	0	0	0
25-29	4415	4663	5089	4049	4228	4617	10	12	15	356	423	457	0	0	0
30-34	2070	2095	2191	1621	1588	1576	11	10	8	438	497	607	0	0	0
35-39	1016	1046	1091	606	626	593	21	11	17	389	409	481	0	0	0
40-44	498	577	552	219	233	237	12	13	11	267	331	304	0	0	0
40-49	346	386	356	103	115	109	16	20	11	227	251	236	0	0	0
50-54	216	242	253	54	59	55	22	17	18	140	166	180	0	0	0
50-59	133	133	174	9	23	22	21	19	23	103	91	129	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	133	169	167	12	20	22	35	45	44	86	104	101	0	0	0
	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	12891	13282	14033	11079	11280	11878	211	186	196	1601	1816	1953	0	0	6
< 18	99	75	63	99	75	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	867	792	845	861	789	842	1	2	1	5	1	1	0	0	1
20-24	5665	5780	5989	5523	5616	5806	14	11	13	128	153	167	0	0	3
25-29	3305	3514	3793	2938	3059	3288	27	20	21	340	435	482	0	0	2
30-34	1431	1447	1562	1017	1038	1101	33	20	18	381	389	443	0	0	0
35-39	706	759	819	386	427	469	19	33	27	301	299	323	0	0	0
40-44	318	376	391	147	147	158	19	21	26	152	208	207	0	0	0
45-49	211	231	247	62	67	84	33	20	23	116	144	140	0	0	0
50-54	143	142	147	24	31	39	32	26	23	87	85	85	0	0	0
55-59	84	95	97	16	20	19	16	17	20	52	58	58	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	62	71	80	6	11	9	17	16	24	39	44	47	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5.3 Бірінші некеге тұрғандардың орташа жасы
Средний возраст вступивших в первый брак

жас / лет

	Күйеулер Женихи									Қалыңдықтар Невесты									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			Всего Барлығы			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2009	2011	
Қазақстан Республикасы	26,9	27,0	26,9	26,9	27,0	27,0	26,9	27,0	26,8	24,2	24,3	24,3	24,5	24,6	24,7	24,4	23,8	23,8	**Республика Казахстан**
Ақмола	26,5	26,8	27,0	26,7	26,8	27,1	26,3	26,9	26,8	24,1	24,3	24,4	24,4	24,6	24,7	24,9	24,0	24,0	Акмолинская
Ақтөбе	26,5	26,5	26,5	26,3	26,5	26,5	26,7	26,5	26,5	24,1	24,2	24,3	24,2	24,4	24,5	24,3	23,8	23,9	Актюбинская
Алматы	27,3	27,5	27,3	27,1	27,1	27,1	27,3	27,6	27,4	24,3	24,5	24,5	24,4	24,7	24,7	24,9	24,5	24,5	Алматинская
Атырау	25,9	25,8	25,7	25,8	25,7	25,7	26,1	25,9	25,7	23,7	23,5	23,6	23,8	23,7	23,9	24,1	23,3	23,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	26,4	26,6	26,4	26,4	26,6	26,4	26,5	26,6	26,5	24,0	24,1	24,2	24,2	24,4	24,4	24,3	23,7	23,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	27,2	27,5	27,3	27,0	27,5	27,4	27,3	27,5	27,3	23,9	24,1	24,1	24,4	24,6	24,6	23,9	23,7	23,7	Жамбылская
Қарағанды	26,9	26,9	27,0	26,9	27,0	27,1	26,8	26,5	26,9	24,3	24,4	24,6	24,4	24,6	24,7	25,0	23,5	23,8	Карагандинская
Қостанай	26,4	26,6	26,8	26,4	26,6	26,8	26,3	26,6	26,7	24,0	24,3	24,4	24,3	24,7	24,8	25,2	23,8	23,9	Костанайская
Қызылорда	26,9	27,0	26,9	26,7	26,7	26,5	27,1	27,4	27,2	24,1	24,3	24,1	24,3	24,4	24,2	24,4	24,2	24,0	Кызылординская
Маңғыстау	25,9	25,9	25,7	26,0	26,1	25,8	25,7	25,6	25,5	23,7	23,7	23,5	24,1	24,0	23,9	23,5	23,2	23,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,8	26,8	26,6	26,8	26,8	26,8	26,9	26,8	26,5	23,4	23,5	23,4	23,8	23,9	23,9	23,3	23,2	23,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	26,5	26,7	26,8	26,7	26,8	26,8	26,0	26,7	26,9	24,3	24,4	24,7	24,6	24,5	24,9	24,5	24,2	24,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	26,6	26,6	26,7	26,6	26,8	26,8	26,5	26,5	26,7	24,1	24,2	24,3	24,5	24,7	24,8	25,3	23,8	23,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	27,1	27,1	27,3	26,9	27,0	27,2	27,3	27,2	27,5	24,6	24,6	24,9	24,8	24,7	25,1	25,6	24,4	24,6	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	27,4	27,5	27,4	27,4	27,5	27,4				25,1	25,3	25,3	25,1	25,3	25,3				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	27,6	27,8	27,6	27,6	27,8	27,6				25,4	25,6	25,7	25,4	25,6	25,7				Алматы г.а.

5.4 Этносаралық некелер
Межэтнические браки

адам / человек

	Басқа этностар өкілдерімен некеге тұрғандар саны Число вступивших в брак с представителями других этносов						
	күйеулер женихи			қалыңдықтар невесты			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы	25522	25669	27269	25522	25669	27269	Всего
Қазақтар	4910	5090	5559	4185	4246	4578	Казахи
Орыстар	7267	7320	7768	8906	8841	9703	Русские
Өзбектер	745	739	706	621	757	769	Узбеки
Украиндар	2768	2705	2932	2600	2649	2836	Украинцы
Ұйғырлар	621	653	712	527	493	576	Уйгуры
Татарлар	1513	1539	1729	1619	1642	1730	Татары
Немістер	2220	2112	2311	2249	2147	2310	Немцы
Басқа этностар	882	882	371	600	709	311	Другие этносы
Көрсетілмеген	4596	4629	5181	4215	4185	4456	Не указана

5.5 Ажырасулар
Разводы

	Ажырасулар саны Число разводов									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			Всего Барлығы			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2009	2011	
Қазақстан Республикасы	39466	41617	44862	30163	31054	33792	9303	10563	11070	2,45	2,55	2,71	3,46	3,50	3,74	1,26	1,42	1,47	**Республика Казахстан**
Ақмола	1954	2039	2330	1349	1317	1589	605	722	741	2,65	2,78	3,18	3,94	3,85	4,65	1,53	1,84	1,90	Акмолинская
Ақтөбе	1777	1865	2029	1561	1633	1762	216	232	267	2,34	2,42	2,59	3,37	3,46	3,66	0,73	0,78	0,89	Актюбинская
Алматы	3520	3961	4103	1407	1607	1682	2113	2354	2421	1,93	2,14	2,17	3,29	3,70	3,82	1,52	1,66	1,67	Алматинская
Атырау	1085	1211	1431	733	812	1017	352	399	414	2,11	2,30	2,66	3,02	3,25	3,96	1,29	1,44	1,48	Атырауская
Батыс Қазақстан	1502	1487	1649	1087	1060	1174	415	427	475	2,50	2,45	2,70	3,88	3,70	4,00	1,29	1,34	1,50	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1604	1844	1984	1010	1177	1227	594	667	757	1,56	1,77	1,89	2,49	2,87	2,99	0,96	1,06	1,18	Жамбылская
Қарағанды	4467	4589	4916	4001	4066	4474	466	523	442	3,32	3,40	3,63	3,83	3,86	4,22	1,55	1,76	1,50	Карагандинская
Қостанай	2947	3018	3165	2037	1975	2084	910	1043	1081	3,33	3,42	3,59	4,63	4,47	4,68	2,05	2,37	2,48	Костанайская
Қызылорда	1304	1441	1451	888	929	888	416	512	563	1,91	2,07	2,05	3,09	3,17	2,97	1,05	1,27	1,38	Кызылординская
Маңғыстау	1035	1003	1195	869	728	867	166	275	328	2,10	1,95	2,23	3,27	2,67	3,11	0,73	1,14	1,28	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2618	3013	3162	1705	1940	1986	913	1073	1176	1,05	1,19	1,22	1,74	1,94	1,95	0,61	0,70	0,75	Южно-Казахстанская
Павлодар	2652	2747	2994	2223	2303	2558	429	444	436	3,57	3,69	4,01	4,39	4,51	4,99	1,81	1,89	1,87	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1753	1884	1877	1110	1135	1051	643	749	826	2,95	3,19	3,20	4,67	4,76	4,41	1,80	2,12	2,37	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	4255	4378	4541	3190	3235	3398	1065	1143	1143	3,04	3,13	3,25	3,97	4,01	4,20	1,79	1,93	1,95	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2040	2011	2521	2040	2011	2521	0	0	0	3,25	2,99	3,50	3,25	2,99	3,50				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	4953	5126	5514	4953	5126	5514	0	0	0	3,60	3,65	3,85	3,60	3,65	3,85				Алматы г.а.

5.6 Бұрынғы жұбайлардың жасына қарай ажырасулар
Разводы по возрасту бывших супругов

Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан

адам человек

Жас Возраст	Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	39466	41617	44862	39466	41617	44862
< 18				5	9	12
18-19	46	41	41	293	304	315
20-24	2770	2825	3185	5902	6004	6907
25-29	8217	8474	9583	9480	9868	11157
30-34	8567	8603	9711	7935	8105	8798
35-39	6912	6978	7339	5906	6103	6441
40-44	4830	5261	5420	3853	4418	4327
45-49	3697	3842	3667	2905	2872	2847
50-54	1999	2342	2429	1545	1828	1843
55-59	1131	1214	1331	907	1045	1087
60 &	853	1043	992	533	637	605
көрсетілмеген не указан	444	994	1164	202	424	523

5.7 Этносаралық ажырасулар
Межэтнические разводы

адам человек

	Басқа этностар өкілдерімен ажырасқандар саны Число расторгнувших браков с представителями других этносов						
	Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы	14131	14889	14607	14131	14889	14607	Всего
Қазақтар	2134	2327	2290	3217	3454	3325	Казахи
Орыстар	3057	3128	3354	4734	4880	4833	Русские
Өзбектер	172	281	248	166	223	196	Узбеки
Украиндар	1001	1048	1151	1248	1316	1292	Украинцы
Ұйғырлар	180	222	238	132	154	173	Уйгуры
Татарлар	492	543	593	633	622	690	Татары
Немістер	679	682	764	798	873	927	Немцы
Басқа этностар	1398	1459	1580	1333	1314	1512	Другие этносы
Көрсетілмеген	5018	5199	4389	1870	2053	1659	Не указана

5.8 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			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	39466	41617	44862	15225	16300	18180	16274	16785	17906	7967	8532	8776	18016	19492	19957	**Республика Казахстан**
Ақмола	1954	2039	2330	1147	1287	1512	504	491	567	303	261	251	655	566	562	Акмолинская
Ақтөбе	1777	1865	2029	572	551	669	844	878	915	361	436	445	815	992	991	Актюбинская
Алматы	3520	3961	4103	1724	1987	2202	1116	1232	1216	680	742	685	1555	1696	1553	Алматинская
Атырау	1085	1211	1431	241	278	378	491	559	642	353	374	411	797	865	953	Атырауская
Батыс Қазақстан	1502	1487	1649	506	494	541	701	721	778	295	272	330	652	603	731	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1604	1844	1984	573	601	625	535	671	693	496	572	666	1148	1371	1565	Жамбылская
Қарағанды	4467	4589	4916	1731	1795	2151	1967	1954	1993	769	840	772	1688	1859	1696	Карагандинская
Қостанай	2947	3018	3165	1054	1161	1220	1416	1360	1457	477	497	488	1059	1100	1064	Костанайская
Қызылорда	1304	1441	1451	412	400	356	454	523	545	438	518	550	1052	1249	1321	Кызылординская
Маңғыстау	1035	1003	1195	370	352	439	386	341	412	279	310	344	685	745	824	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2618	3013	3162	856	861	1077	852	1099	1064	910	1053	1021	2218	2640	2531	Южно-Казахстанская
Павлодар	2652	2747	2994	996	1149	1368	1259	1175	1191	397	423	435	848	914	958	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1753	1884	1877	674	723	660	779	837	895	300	324	322	651	699	693	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	4255	4378	4541	1702	1846	1808	1934	1928	2081	619	604	652	1368	1333	1412	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2040	2011	2521	689	749	876	958	874	1138	393	388	507	858	850	1123	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	4953	5126	5514	1978	2066	2298	2078	2142	2319	897	918	897	1967	2010	1980	Алматы г.а.

5.9 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			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	35,8	36,0	35,7	35,7	36,0	35,7	36,0	36,2	35,6	33,5	33,9	33,4	33,5	33,9	33,5	33,4	33,8	33,0	**Республика Казахстан**
Ақмола	36,7	36,4	36,2	36,8	36,0	36,3	36,1	37,1	36,1	34,6	34,2	34,0	34,8	34,1	34,1	34,1	34,3	33,8	Акмолинская
Ақтөбе	34,0	34,3	35,4	33,5	34,3	35,2	36,6	34,5	36,6	32,6	33,3	32,8	32,5	33,3	32,6	33,7	33,1	34,0	Актюбинская
Алматы	36,0	36,3	35,9	36,2	36,5	36,3	35,8	36,2	35,6	33,1	34,0	33,1	33,6	34,3	33,6	32,8	33,7	32,8	Алматинская
Атырау	34,5	33,9	33,1	34,7	34,1	33,5	34,1	33,8	32,3	32,3	32,3	32,1	32,5	32,7	32,7	32,0	31,4	30,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	35,1	35,6	35,8	34,8	35,5	35,9	36,6	35,5	35,4	33,2	33,6	33,3	33,0	33,6	33,4	34,0	33,8	33,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	36,3	36,3	35,6	36,3	36,3	35,8	36,4	36,2	35,3	33,6	34,0	33,4	33,6	34,1	33,6	33,7	33,9	33,1	Жамбылская
Қарағанды	36,0	36,0	35,7	35,9	36,0	35,7	36,6	35,9	35,9	33,8	34,0	33,5	33,7	34,1	33,5	34,4	33,1	33,7	Карагандинская
Қостанай	36,4	37,1	35,6	36,1	37,1	35,5	37,3	36,9	35,8	33,9	34,4	33,3	33,9	34,4	33,5	33,9	34,4	32,9	Костанайская
Қызылорда	34,7	35,0	34,5	34,4	34,6	34,1	35,3	35,8	35,0	32,1	32,2	32,2	32,1	32,2	32,0	32,0	32,2	32,6	Кызылординская
Маңғыстау	35,0	34,1	32,6	35,3	34,7	32,6	32,9	32,1	32,3	32,5	32,2	31,4	32,7	32,8	31,8	31,6	30,8	30,4	Мангистауская

Жалғасы *Продолжение*

	Еркектер Мужчины									Әйелдер Женщины									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			Всего Барлығы			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Оңтүстік Қазақстан	35,5	35,4	34,9	35,8	35,9	35,1	35,0	34,8	34,8	33,2	33,4	32,7	33,6	33,9	33,0	32,4	32,6	32,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	35,3	36,4	36,2	35,2	36,4	36,1	36,7	36,3	36,7	33,3	34,5	33,9	33,1	34,2	33,8	33,9	35,7	34,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	36,8	36,6	36,8	37,0	37,2	36,9	36,4	35,7	36,7	34,2	34,4	34,5	34,5	34,6	34,5	33,6	34,2	34,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	36,0	37,0	36,5	35,8	36,5	36,3	36,6	38,4	37,2	33,7	34,5	33,7	33,5	34,2	33,7	34,5	35,3	33,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	36,2	36,2	35,7	36,2	36,2	35,7				33,7	33,6	33,2	33,7	33,6	33,2				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	36,0	35,9	36,0	36,0	35,9	36,0				33,8	33,8	33,9	33,8	33,8	33,9				Алматы г.а.

5.10 Некенің ұзақтығына қарай ажырасулар
Разводы по продолжительности брака

	Тіркелген ажырасулар Зарегистрировано разводов			соның ішінде неке ұзақтығы бойынша, жыл в том числе по продолжительности брака, лет															
				1 жылға дейін до 1 года			1 жыл 1 год			2 жыл 2 года			3 жыл 3 года			4 жыл 4 года			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	39466	41617	44862	1520	1718	2278	2834	2773	3329	3319	3464	3561	3142	3482	3753	2691	3013	3593	**Республика Казахстан**
Ақмола	1954	2039	2330	66	76	76	138	123	157	141	156	169	133	144	166	134	141	182	Акмолинская
Ақтөбе	1777	1865	2029	63	68	104	112	129	154	186	182	167	162	145	177	141	145	176	Актюбинская
Алматы	3520	3961	4103	123	155	201	271	270	312	299	299	359	293	341	355	228	282	327	Алматинская
Атырау	1085	1211	1431	33	43	60	66	80	104	100	99	129	93	111	115	91	103	119	Атырауская
Батыс Қазақстан	1502	1487	1649	42	39	49	100	104	99	128	109	137	106	128	143	93	98	132	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1604	1844	1984	81	75	84	120	125	131	140	168	154	116	157	174	103	139	152	Жамбылская
Қарағанды	4467	4589	4916	172	181	206	269	296	356	347	359	378	360	368	370	292	320	378	Карагандинская
Қостанай	2947	3018	3165	67	69	122	194	165	221	204	211	212	220	224	257	188	199	247	Костанайская
Қызылорда	1304	1441	1451	55	58	310	106	104	130	103	130	109	118	131	109	107	106	105	Кызылординская
Маңғыстау	1035	1003	1195	50	46	75	77	82	127	105	98	120	94	116	101	90	75	94	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2618	3013	3162	143	139	163	195	194	247	225	274	273	192	270	284	148	215	277	Южно-Казахстанская
Павлодар	2652	2747	2994	93	116	129	195	146	182	241	199	215	212	227	251	153	196	247	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1753	1884	1877	43	58	46	96	98	104	126	130	138	105	145	137	114	138	135	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	4255	4378	4541	125	146	186	288	275	313	362	345	331	321	349	393	297	303	350	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2040	2011	2521	90	107	140	162	168	216	177	204	213	179	165	234	170	142	215	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	4953	5126	5514	274	342	327	445	414	476	435	501	457	438	461	487	342	411	457	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	соның ішінде неке ұзақтығы бойынша, жыл в том числе по продолжительности брака, лет															
	5-9 жыл 5-9 лет			10-14 жыл 10-14 лет			15-19 жыл 15-19 лет			20 жыл және одан жоғары 20 лет и выше			көрсетілмеген не указано			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	9172	9566	11164	5672	5660	5728	5022	5092	4736	6094	6849	6720	0	0	0	**Республика Казахстан**
Ақмола	383	445	578	310	296	312	253	278	275	396	380	415	0	0	0	Акмолинская
Ақтөбе	402	435	502	232	257	240	244	249	211	235	255	298	0	0	0	Актюбинская
Алматы	851	955	1012	539	579	543	436	493	454	480	587	540	0	0	0	Алматинская
Атырау	284	328	396	173	168	223	123	137	143	122	142	142	0	0	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	354	352	456	231	207	189	201	170	176	247	280	268	0	0	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	375	416	509	234	249	272	208	233	228	227	282	280	0	0	0	Жамбылская
Қарағанды	1040	1064	1239	652	601	641	611	604	545	724	796	803	0	0	0	Карагандинская
Қостанай	684	667	783	423	434	419	396	413	365	571	636	539	0	0	0	Костанайская
Қызылорда	337	394	337	207	220	142	151	167	102	120	131	107	0	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	233	231	322	143	153	150	124	118	111	119	84	95	0	0	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	618	685	756	424	419	439	367	414	347	306	403	376	0	0	0	Южно-Казахстанская
Павлодар	590	591	707	375	392	380	355	335	367	438	545	516	0	0	0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	381	398	456	270	240	244	266	256	238	352	421	379	0	0	0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	993	940	1097	576	597	605	531	567	450	762	856	816	0	0	0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	485	488	635	281	238	306	222	208	234	274	291	328	0	0	0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1162	1177	1379	602	610	623	534	450	490	721	760	818	0	0	0	Алматы г.а.

6. Туу көрсеткіштері
Показатели рождаемости

6.1 Анасының жасына қарай туғандар
Родившиеся по возрасту

Анасының жасы	Туғандар, адам Родившиеся, человек			Туғандардың үлес салмағы, % Удельный вес родившихся,%			Возраст матери
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего							
Барлығы	357552	367752	372544	100,00	100,00	100,00	Всего
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	21996	20374	20164	6,15	5,54	5,41	моложе 20 лет
20-24	121727	121249	122585	34,05	32,97	32,90	20-24
25-29	104124	109438	112949	29,12	29,76	30,32	25-29
30-34	66599	70188	70386	18,63	19,09	18,89	30-34
35-39	34329	37069	37279	9,60	10,08	10,01	35-39
40-44	8223	8896	8706	2,30	2,42	2,34	40-44
45-49	382	419	361	0,11	0,11	0,10	45-49
50 &	12	20	15	0,00	0,00	0,00	50 &
көрсетілмеген	160	99	99	0,04	0,03	0,03	не указан
Қала халқы Городское население							
Барлығы	189636	192515	197138	100,00	100,00	100,00	Всего
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	11002	9747	9395	5,80	5,06	4,77	моложе 20 лет
20-24	62622	61268	62104	33,02	31,83	31,50	20-24
25-29	56896	59601	62609	30,00	30,96	31,76	25-29
30-34	36065	37463	38304	19,02	19,46	19,43	30-34
35-39	18372	19573	19888	9,69	10,17	10,09	35-39
40-44	4345	4552	4562	2,29	2,36	2,31	40-44
45-49	201	219	202	0,11	0,11	0,10	45-49
50 &	6	13	12	0,00	0,01	0,01	50 &
көрсетілмеген	127	79	62	0,07	0,04	0,03	не указан
Ауыл халқы Сельское население							
Барлығы	167916	175237	175406	100,00	100,00	100,00	Всего
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	10994	10627	10769	6,55	6,07	6,14	моложе 20 лет
20-24	59105	59981	60481	35,20	34,23	34,48	20-24
25-29	47228	49837	50340	28,13	28,44	28,70	25-29
30-34	30534	32725	32082	18,18	18,68	18,29	30-34
35-39	15957	17496	17391	9,50	9,98	9,92	35-39
40-44	3878	4344	4144	2,31	2,48	2,36	40-44
45-49	181	200	159	0,11	0,11	0,09	45-49
50 &	6	7	3	0,00	0,00	0,00	50 &
көрсетілмеген	33	20	37	0,02	0,01	0,02	не указан

6.2 Туу кезектілігіне қарай туғандар
Родившиеся по очередности рождения

Туу кезектілігі	Туғандар саны, адам Число родившихся, человек			Үлесі, % Доля, в %			Очередность рождения
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық	357552	367752	372544	100	100	100	Все население
соның ішінде:							в том числе:
бірінші	151789	149602	146798	42,45	40,68	39,40	первыми
екінші	102537	106558	109180	28,68	28,97	29,31	вторыми
үшінші	57968	61671	64654	16,21	16,77	17,36	третьими
төртінші	28041	30077	31149	7,84	8,18	8,36	четвертыми
бесінші	11835	13437	13707	3,31	3,65	3,68	пятыми
алтыншы	3476	4517	5227	0,97	1,23	1,40	шестыми
жетінші	1011	1314	1262	0,28	0,36	0,34	седьмыми
сегізінші	320	322	319	0,09	0,09	0,09	восьмыми
тоғызыншы	110	101	77	0,03	0,03	0,02	девятыми
оныншы және одан							десятыми и
кейінгілері	54	45	44	0,02	0,01	0,01	более
көрсетілмеген	411	108	127	0,12	0,03	0,03	не указана

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

Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан

адам / человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																		
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	357552	367752	372544	151789	149602	146798	102537	106558	109180	57968	61671	31149	28041	30077	31149	16806	19736	20636	411	108	127
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	21996	20374	20164	20039	18395	18098	1907	1941	2034	21	27	1	0	3	1	0	0	0	29	8	6
20-24	121727	121249	122585	77954	76014	75762	36082	37105	37947	6645	7161	931	818	843	931	96	85	95	132	41	27
25-29	104124	109438	112949	34739	35616	35619	38530	40404	41959	21262	22859	8560	7562	8301	8560	1904	2229	2254	127	29	16
30-34	66599	70188	70386	12909	12970	11641	18332	19059	19111	18489	19458	11972	10736	11497	11972	6071	7193	7455	62	11	15
35-39	34329	37069	37279	4832	5238	4588	6462	6771	6843	9534	9975	7811	7046	7511	7811	6432	7568	8088	23	6	9
40-44	8223	8896	8706	1125	1221	981	1154	1215	1228	1947	2095	1801	1798	1834	1801	2190	2531	2630	9	0	1
45-49	382	419	361	65	72	59	64	53	54	61	86	71	80	81	71	112	127	112	0	0	0
50 &	12	20	15	6	4	5	1	3	4	3	7	2	1	3	2	1	3	2	0	0	0
көрсетілмеген не указан	160	99	99	120	72	45	5	7	0	6	3	0	0	4	0	0	0	0	29	13	53

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	189636	192515	197138	88440	86285	84543	58376	60601	62878	27443	29154	12194	10451	11207	12194	4599	5214	5653	327	54	55
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	11002	9747	9395	10077	8909	8543	897	822	844	8	13	0	0	0	0	0	0	0	20	3	1
20-24	62622	61268	62104	43344	41521	41275	16659	17007	17643	2231	2446	255	259	244	255	26	27	27	103	23	7
25-29	56896	59601	62609	22494	23134	23286	22934	24086	25333	8762	9458	2683	2149	2410	2683	448	498	584	109	15	9
30-34	36065	37463	38304	8445	8438	7730	12445	12942	13178	9590	10033	4668	3980	4287	4668	1554	1758	1907	51	5	10
35-39	18372	19573	19888	3188	3399	3013	4556	4831	4943	5617	5849	3646	3125	3349	3646	1867	2142	2271	19	3	6
40-44	4345	4552	4562	739	771	613	841	869	891	1190	1286	904	898	872	904	669	754	827	8	0	1
45-49	201	219	202	46	46	40	41	37	42	39	61	36	40	41	36	35	34	36	0	0	0
50 &	6	13	12	4	3	3	0	2	4	2	5	2	0	2	2	0	1	1	0	0	0
көрсетілмеген не указан	127	79	62	103	64	40	3	5	0	4	3	0	0	2	0	0	0	0	17	5	21

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	167916	175237	175406	63349	63317	62255	44161	45957	46302	30525	32517	18955	17590	18870	18955	12207	14522	14983	84	54	72
соның ішінде: в том числе:																					

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																			
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
< 20	10994	10627	10769	9962	9486	9555	1010	1119	1190	13	14	1	0	3	1	0	0	0	9	5	5
20-24	59105	59981	60481	34610	34493	34487	19423	20098	20304	4414	4715	676	559	599	676	70	58	68	29	18	20
25-29	47228	49837	50340	12245	12482	12333	15596	16318	16626	12500	13401	5877	5413	5891	5877	1456	1731	1670	18	14	7
30-34	30534	32725	32082	4464	4532	3911	5887	6117	5933	8899	9425	7304	6756	7210	7304	4517	5435	5548	11	6	5
35-39	15957	17496	17391	1644	1839	1575	1906	1940	1900	3917	4126	4165	3921	4162	4165	4565	5426	5817	4	3	3
40-44	3878	4344	4144	386	450	368	313	346	337	757	809	897	900	962	897	1521	1777	1803	1	0	0
45-49	181	200	159	19	26	19	23	16	12	22	25	35	40	40	35	77	93	76	0	0	0
50 & көрсетілмеген	6	7	3	2	1	2	1	1	0	1	2	0	1	1	0	1	2	1	0	0	0
не указан	33	20	37	17	8	5	2	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	12	8	32

Ақмола облысы
Акмолинская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																			
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	13227	12483	12682	7700	6561	5691	3177	3325	3905	1464	1680	733	562	617	733	252	286	375	72	14	14
соның ішінде: в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 20	1145	994	873	1085	926	787	50	64	82	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	2	2
20-24	4539	4153	4228	3402	3005	2882	964	991	1171	129	133	16	21	15	16	5	1	1	18	8	5
25-29	3628	3471	3555	1823	1527	1254	1217	1328	1541	426	479	143	118	111	143	25	22	47	19	4	2
30-34	2437	2305	2418	889	694	486	680	661	771	544	615	312	222	230	312	88	105	106	14	0	3
35-39	1166	1259	1298	382	333	226	220	254	286	297	364	208	163	205	208	100	103	156	4	0	1
40-44	290	287	294	113	72	51	43	26	50	66	85	54	35	53	54	31	51	62	2	0	0
45-49	13	13	12	3	3	2	2	1	4	2	2	0	3	3	0	3	4	3	0	0	0
50 & көрсетілмеген	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
не указан	7	1	4	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	7045	6667	6606	4723	3914	3255	1491	1738	2091	548	697	277	162	225	277	69	87	107	52	6	6
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	527	421	362	507	401	336	12	20	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
20-24	2473	2239	2228	2020	1731	1632	392	451	536	40	48	2	7	6	2	1	0	0	13	3	1
25-29	2024	1981	1926	1233	1026	772	597	722	851	147	187	57	24	39	57	8	4	13	15	3	1
30-34	1287	1209	1273	616	473	320	362	371	468	202	259	117	74	75	117	23	31	30	10	0	2
35-39	574	677	655	267	233	158	103	161	173	128	170	79	42	79	79	30	34	44	4	0	1

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																			
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
40-44	153	135	152	78	47	33	24	13	35	30	33	22	13	25	22	6	17	20	2	0	0
45-49	7	4	6	2	2	1	1	0	2	1	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0
50 & көрсетілмеген	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
не указан	0	1	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	6182	5816	6076	2977	2647	2436	1686	1587	1814	916	983	456	400	392	456	183	199	268	20	8	8
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	618	573	511	578	525	451	38	44	56	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
20-24	2066	1914	2000	1382	1274	1250	572	540	635	89	85	14	14	9	14	4	1	1	5	5	4
25-29	1604	1490	1629	590	501	482	620	606	690	279	292	86	94	72	86	17	18	34	4	1	1
30-34	1150	1096	1145	273	221	166	318	290	303	342	356	195	148	155	195	65	74	76	4	0	1
35-39	592	582	643	115	100	68	117	93	113	169	194	129	121	126	129	70	69	112	0	0	0
40-44	137	152	142	35	25	18	19	13	15	36	52	32	22	28	32	25	34	42	0	0	0
45-49	6	9	6	1	1	1	1	1	2	1	2	0	1	2	0	2	3	3	0	0	0
50 & көрсетілмеген	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
не указан	7	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	16579	17161	17784	6941	6682	7080	5314	5544	5610	2753	3075	1216	1110	1245	1216	461	615	641	0	0	0
соның ішінде: в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 20	934	861	878	846	771	787	87	87	90	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	5659	5688	5791	3745	3636	3773	1694	1773	1703	199	255	33	20	22	33	1	2	1	0	0	0
25-29	4803	5095	5460	1571	1565	1767	2132	2254	2350	861	985	236	204	245	236	35	46	55	0	0	0
30-34	3034	3238	3436	534	495	507	1014	1006	1043	945	1116	510	406	452	510	135	169	208	0	0	0
35-39	1723	1756	1753	185	167	198	311	344	361	634	568	340	385	416	340	208	261	261	0	0	0
40-44	413	504	448	55	44	42	73	78	59	113	144	93	93	103	93	79	135	115	0	0	0
45-49	10	16	15	2	1	3	3	2	4	0	4	4	2	7	4	3	2	1	0	0	0
50 & көрсетілмеген	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
не указан	2	3	3	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	10328	10597	11322	4676	4445	4808	3472	3629	3817	1553	1750	560	501	575	560	126	198	222	0	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	532	498	499	487	453	449	44	42	50	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	3566	3491	3670	2490	2347	2505	977	1016	1011	92	119	16	7	8	16	0	1	0	0	0	0
25-29	3023	3252	3606	1107	1129	1306	1420	1520	1625	416	495	100	69	97	100	11	11	17	0	0	0
30-34	1894	2001	2157	396	360	373	742	738	805	555	663	208	166	188	208	35	52	67	0	0	0
35-39	1043	1043	1107	148	122	143	233	253	279	409	363	181	200	217	181	53	88	87	0	0	0
40-44	261	296	270	43	31	27	54	58	43	80	103	55	58	59	55	26	45	50	0	0	0
45-49	6	14	10	2	1	2	2	2	4	0	4	0	1	6	0	1	1	1	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	2	3	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	6251	6564	6462	2265	2237	2272	1842	1915	1793	1200	1325	656	609	670	656	335	417	419	0	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	402	363	379	359	318	338	43	45	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2093	2197	2121	1255	1289	1268	717	757	692	107	136	17	13	14	17	1	1	1	0	0	0
25-29	1780	1843	1854	464	436	461	712	734	725	445	490	136	135	148	136	24	35	38	0	0	0
30-34	1140	1237	1279	138	135	134	272	268	238	390	453	302	240	264	302	100	117	141	0	0	0
35-39	680	713	646	37	45	55	78	91	82	225	205	159	185	199	159	155	173	174	0	0	0
40-44	152	208	178	12	13	15	19	20	16	33	41	38	35	44	38	53	90	65	0	0	0
45-49	4	2	5	0	0	1	1	0	0	0	0	4	1	1	4	2	1	0	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Алматы облысы
Алматинская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	43605	45575	45894	17673	17033	17197	12936	14078	13933	8007	8650	3949	3381	3815	3949	1607	1994	2004	1	5	4
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	2744	2473	2544	2495	2188	2258	244	277	279	5	6	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
20-24	14723	14744	15073	9247	8826	9009	4625	4998	5043	781	846	99	63	66	99	7	6	7	0	2	0
25-29	12485	13373	13774	3897	3970	4163	4966	5414	5360	2758	3014	869	724	807	869	140	168	181	0	0	1
30-34	8101	8927	8501	1415	1390	1183	2173	2408	2278	2721	2924	1524	1319	1508	1524	473	697	633	0	0	0
35-39	4352	4783	4773	482	524	465	792	822	813	1400	1533	1152	981	1107	1152	697	796	844	0	1	3
40-44	1130	1198	1170	118	119	108	127	150	153	328	315	291	281	312	291	276	302	318	0	0	0
45-49	54	66	53	6	10	6	8	6	7	14	12	13	12	14	13	14	24	20	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	2	2	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	14	9	4	13	6	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	10582	11360	11296	4611	4476	4494	3350	3855	3689	1803	2014	737	597	707	737	220	307	293	1	1	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	685	606	620	622	535	558	61	70	62	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	3453	3647	3692	2311	2281	2312	1020	1196	1184	115	157	14	5	11	14	2	2	1	0	0	0
25-29	3137	3451	3479	1102	1108	1165	1328	1515	1446	559	668	136	129	132	136	19	28	33	0	0	0
30-34	1992	2231	2046	396	377	295	647	744	684	660	718	291	225	283	291	64	109	91	0	0	0
35-39	1036	1110	1158	127	137	132	258	268	264	372	376	237	179	210	237	100	119	115	0	0	2
40-44	254	293	282	43	33	27	32	59	46	90	87	57	57	68	57	32	46	45	0	0	0
45-49	15	16	15	1	1	1	4	2	3	5	7	2	2	3	2	3	3	8	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	6	4	9	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	33023	34215	34598	13062	12557	12703	9586	10223	10244	6204	6636	3212	2784	3108	3212	1387	1687	1711	0	4	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	2059	1867	1924	1873	1653	1700	183	207	217	3	5	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
20-24	11270	11097	11381	6936	6545	6697	3605	3802	3859	666	689	85	58	55	85	5	4	6	0	2	0
25-29	9348	9922	10295	2795	2862	2998	3638	3899	3914	2199	2346	733	595	675	733	121	140	148	0	0	1
30-34	6109	6696	6455	1019	1013	888	1526	1664	1594	2061	2206	1233	1094	1225	1233	409	588	542	0	0	0
35-39	3316	3673	3615	355	387	333	534	554	549	1028	1157	915	802	897	915	597	677	729	0	1	1

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
40-44	876	905	888	75	86	81	95	91	107	238	228	234	224	244	234	244	256	273	0	0	0
45-49	39	50	38	5	9	5	4	4	4	9	5	11	10	11	11	11	21	12	0	0	0
50 & көрсетілмеген	2	2	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
не указан	4	3	0	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Атырау облысы
Атырауская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	14190	14839	15325	5350	5320	5565	4267	4405	4549	2677	2902	1510	1289	1481	1510	601	724	740	6	7	4
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1079	1036	1102	939	914	962	136	117	136	2	4	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
20-24	4907	5124	5231	2836	2870	2940	1739	1866	1853	301	344	43	26	36	43	2	5	3	3	3	2
25-29	3905	4076	4321	1054	1000	1127	1585	1573	1664	960	1117	320	256	327	320	50	58	64	0	1	1
30-34	2562	2714	2739	371	357	370	578	596	630	913	919	572	521	626	572	179	214	244	0	2	1
35-39	1366	1464	1508	124	147	136	189	209	225	418	424	441	382	378	441	252	306	304	1	0	0
40-44	353	405	410	24	29	26	39	41	41	80	91	130	103	111	130	107	133	123	0	0	0
45-49	17	19	13	1	2	3	1	3	0	3	3	4	1	3	4	11	8	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
не указан	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	7442	7781	7693	3018	3013	2902	2350	2458	2406	1336	1437	637	531	604	637	202	265	267	5	4	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	590	537	547	510	472	471	77	60	75	1	4	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
20-24	2576	2703	2529	1550	1595	1461	871	942	845	136	143	26	16	17	26	0	4	2	3	2	1
25-29	2108	2193	2240	642	612	643	906	921	927	443	519	118	96	116	118	21	25	26	0	0	1
30-34	1290	1391	1401	229	212	222	355	371	397	466	488	226	189	243	226	51	76	87	0	1	0
35-39	697	743	754	74	100	85	120	142	139	237	223	197	173	171	197	93	107	105	0	0	0
40-44	177	205	213	12	19	17	21	20	23	52	59	67	56	55	67	36	52	47	0	0	0
45-49	4	8	8	1	2	2	0	2	0	1	1	3	1	2	3	1	1	0	0	0	0
50 & көрсетілмеген	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
не указан	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	6748	7058	7632	2332	2307	2663	1917	1947	2143	1341	1465	873	758	877	873	399	459	473	1	3	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	489	499	555	429	442	491	59	57	61	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2331	2421	2702	1286	1275	1479	868	924	1008	165	201	17	10	19	17	2	1	1	0	1	1
25-29	1797	1883	2081	412	388	484	679	652	737	517	598	202	160	211	202	29	33	38	0	1	0
30-34	1272	1323	1338	142	145	148	223	225	233	447	431	346	332	383	346	128	138	157	0	1	1
35-39	669	721	754	50	47	51	69	67	86	181	201	244	209	207	244	159	199	199	1	0	0
40-44	176	200	197	12	10	9	18	21	18	28	32	63	47	56	63	71	81	76	0	0	0
45-49	13	11	5	0	0	1	1	1	0	2	2	1	0	1	1	10	7	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	11802	11945	11894	5534	5255	5279	3721	3898	3795	1665	1770	632	595	667	632	287	355	319	0	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	815	705	686	758	664	628	57	41	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	4140	4073	4049	2948	2811	2825	1075	1113	1074	109	139	5	8	10	5	0	0	0	0	0	0
25-29	3386	3494	3523	1222	1248	1270	1535	1602	1571	503	491	106	110	122	106	16	31	22	0	0	0
30-34	2109	2222	2259	426	371	376	777	832	792	603	658	268	229	257	268	74	104	99	0	0	0
35-39	1101	1159	1116	140	129	153	245	252	252	386	406	195	190	221	195	140	151	142	0	0	0
40-44	242	285	253	37	31	26	31	56	47	61	76	56	57	56	56	56	66	53	0	0	0
45-49	7	6	8	1	0	1	1	2	2	3	0	2	1	1	2	1	3	3	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	6108	6382	6443	3261	3156	3176	2009	2200	2241	646	778	175	149	188	175	43	60	74	0	0	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	419	363	331	389	348	306	30	15	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2236	2210	2190	1693	1619	1607	506	541	529	32	47	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0
25-29	1792	2000	2049	788	833	875	824	917	952	152	206	25	24	33	25	4	11	8	0	0	0
30-34	1033	1116	1187	268	236	255	462	525	530	243	278	72	50	61	72	10	16	21	0	0	0
35-39	510	564	577	90	95	117	165	167	178	183	209	60	49	69	60	23	24	30	0	0	0
40-44	112	127	105	31	24	15	21	35	26	34	38	18	20	22	18	6	8	14	0	0	0
45-49	4	1	4	0	0	1	1	0	2	2	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	5694	5563	5451	2273	2099	2103	1712	1698	1554	1019	992	457	446	479	457	244	295	245	0	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	396	342	355	369	316	322	27	26	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1904	1863	1859	1255	1192	1218	569	572	545	77	92	5	3	7	5	0	0	0	0	0	0
25-29	1594	1494	1474	434	415	395	711	685	619	351	285	81	86	89	81	12	20	14	0	0	0
30-34	1076	1106	1072	158	135	121	315	307	262	360	380	196	179	196	196	64	88	78	0	0	0
35-39	591	595	539	50	34	36	80	85	74	203	197	135	141	152	135	117	127	112	0	0	0
40-44	130	158	148	6	7	11	10	21	21	27	38	38	37	34	38	50	58	39	0	0	0
45-49	3	5	4	1	0	0	0	2	0	1	0	2	0	1	2	1	2	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жамбыл облысы
Жамбылская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	28219	28640	28640	10742	10558	10441	7669	7526	7681	5269	5456	2967	2804	3100	2967	1712	1990	2044	23	10	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1946	1851	1875	1717	1631	1654	226	218	218	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20-24	9958	9795	9822	5749	5472	5391	3334	3378	3485	765	806	125	88	125	125	10	12	12	12	2	1
25-29	7754	7927	8161	2064	2127	2158	2691	2555	2675	2037	2163	805	773	854	805	185	224	221	4	4	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
30-34	5076	5395	5190	808	890	778	973	958	925	1623	1618	1178	1059	1210	1178	611	718	722	2	1	1
35-39	2824	2926	2901	327	342	363	374	356	314	717	732	709	713	721	709	691	774	826	2	1	0
40-44	624	696	663	67	82	86	68	58	59	122	128	148	163	182	148	204	246	255	0	0	0
45-49	28	37	22	3	8	5	2	2	5	4	5	2	8	6	2	11	16	8	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9	12	5	7	6	5	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	2	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	10647	10485	10820	4340	4023	4305	3186	3098	3202	1956	1987	909	778	912	909	377	460	450	10	5	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	635	558	542	571	497	495	64	61	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	3528	3407	3609	2242	2055	2199	1099	1152	1216	158	176	17	21	18	17	1	4	1	7	2	0
25-29	3008	2978	3216	955	915	1025	1228	1136	1227	664	695	179	134	190	179	27	40	41	0	2	0
30-34	1989	2063	2031	359	379	364	529	503	487	691	687	393	290	345	393	119	149	156	1	0	1
35-39	1206	1171	1140	174	132	177	215	207	178	380	362	257	265	280	257	171	190	183	1	0	0
40-44	268	286	266	33	38	35	50	37	45	62	62	63	66	74	63	57	75	67	0	0	0
45-49	6	13	11	1	3	5	0	2	3	1	3	0	2	3	0	2	2	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	8	4	5	4	4	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	17572	18155	17820	6402	6535	6136	4483	4428	4479	3313	3469	2058	2026	2188	2058	1335	1530	1594	13	5	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1311	1293	1333	1146	1134	1159	162	157	172	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20-24	6430	6388	6213	3507	3417	3192	2235	2226	2269	607	630	108	67	107	108	9	8	11	5	0	1
25-29	4746	4949	4945	1109	1212	1133	1463	1419	1448	1373	1468	626	639	664	626	158	184	180	4	2	0
30-34	3087	3332	3159	449	511	414	444	455	438	932	931	785	769	865	785	492	569	566	1	1	0
35-39	1618	1755	1761	153	210	186	159	149	136	337	370	452	448	441	452	520	584	643	1	1	0
40-44	356	410	397	34	44	51	18	21	14	60	66	85	97	108	85	147	171	188	0	0	0
45-49	22	24	11	2	5	0	2	0	2	3	2	2	6	3	2	9	14	6	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	4	1	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Қарағанды облысы
Карагандинская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	23361	23427	24306	11453	10862	10657	7215	7416	7922	3172	3342	1302	1051	1224	1302	450	570	628	20	13	3
соның ішінде: в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 20	1720	1565	1514	1615	1448	1382	102	115	131	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20-24	8030	7614	7800	5764	5380	5330	1993	1947	2116	238	249	30	23	28	30	4	5	4	8	5	1
25-29	6618	6886	7429	2639	2607	2677	2818	2951	3270	924	1056	257	203	237	257	30	31	49	4	4	1
30-34	4304	4501	4585	966	936	855	1621	1687	1671	1151	1212	522	420	486	522	144	178	202	2	2	1
35-39	2162	2332	2448	385	391	342	585	615	633	692	681	391	304	374	391	196	269	269	0	2	0
40-44	477	487	502	56	77	64	91	98	97	160	135	98	99	96	98	71	81	99	0	0	0
45-49	24	16	23	7	2	2	5	1	4	6	4	4	2	3	4	4	6	5	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	25	22	5	21	19	5	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	18100	18225	19087	9151	8817	8731	5810	5996	6452	2228	2345	821	662	761	821	234	296	292	15	10	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1302	1199	1147	1219	1119	1059	80	78	87	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20-24	6188	5949	6088	4577	4318	4283	1450	1441	1592	140	167	16	12	16	16	3	2	4	6	5	0
25-29	5254	5438	6010	2198	2202	2307	2301	2396	2690	621	676	153	116	146	153	16	16	23	2	2	1
30-34	3326	3468	3580	790	769	732	1389	1447	1444	818	866	311	259	289	311	68	96	103	2	1	1
35-39	1640	1773	1892	296	327	290	509	544	557	529	523	266	200	241	266	106	136	123	0	2	0
40-44	345	362	348	43	60	53	76	87	78	116	105	72	73	67	72	37	43	37	0	0	0
45-49	21	12	17	7	2	2	5	1	4	3	4	3	2	2	3	4	3	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24	22	5	21	19	5	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	5261	5202	5219	2302	2045	1926	1405	1420	1470	944	997	481	389	463	481	216	274	336	5	3	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	418	366	367	396	329	323	22	37	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1842	1665	1712	1187	1062	1047	543	506	524	98	82	14	11	12	14	1	3	0	2	0	1
25-29	1364	1448	1419	441	405	370	517	555	580	303	380	104	87	91	104	14	15	26	2	2	0
30-34	978	1033	1005	176	167	123	232	240	227	333	346	211	161	197	211	76	82	99	0	1	0
35-39	522	559	556	89	64	52	76	71	76	163	158	125	104	133	125	90	133	146	0	0	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																			
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
40-44	132	125	154	13	17	11	15	11	19	44	30	26	26	29	26	34	38	62	0	0	0
45-49	3	4	6	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	1	0	3	3	0	0	0
50 &	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Қостанай облысы
Костанайская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																			
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	12585	12854	12774	6185	5832	5832	4008	4296	4260	1564	1749	608	525	604	608	302	373	348	1	0	0
соның ішінде: в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 20	1095	903	899	1016	836	822	78	67	74	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	4472	4280	4142	3257	2994	2901	1059	1104	1073	138	160	14	17	18	14	1	4	3	0	0	0
25-29	3560	3769	3916	1346	1395	1510	1597	1735	1745	470	471	125	118	129	125	29	39	30	0	0	0
30-34	2123	2399	2390	403	422	458	884	1012	973	558	621	226	193	231	226	85	113	115	0	0	0
35-39	1057	1199	1158	137	159	116	327	326	337	314	397	193	143	175	193	136	142	142	0	0	0
40-44	258	290	260	22	23	23	59	48	57	80	97	49	50	50	49	47	72	55	0	0	0
45-49	16	14	9	1	3	2	4	4	1	3	3	1	4	1	1	4	3	3	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	6414	6600	6729	3446	3335	3433	2140	2307	2343	615	706	168	150	182	168	62	70	61	1	0	0
соның ішінде: в том числе:																							
< 20	431	352	382	406	339	356	25	13	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2290	2185	2122	1820	1674	1623	430	460	450	39	46	3	1	5	3	0	0	1	0	0	0
25-29	1929	2058	2212	876	923	1033	880	938	970	148	160	25	22	31	25	3	6	5	0	0	0
30-34	1116	1282	1339	249	274	336	561	646	635	233	262	62	57	73	62	16	27	24	0	0	0
35-39	515	596	566	82	107	69	206	221	230	148	188	61	49	55	61	30	25	23	0	0	0
40-44	127	121	103	13	16	14	38	29	33	45	47	16	21	18	16	10	11	7	0	0	0
45-49	5	6	5	0	2	2	0	0	0	2	3	1	0	0	1	3	1	1	0	0	0
50 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	6171	6254	6045	2739	2497	2399	1868	1989	1917	949	1043	440	375	422	440	240	303	287	0	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	664	551	517	610	497	466	53	54	49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2182	2095	2020	1437	1320	1278	629	644	623	99	114	11	16	13	11	1	4	2	0	0	0
25-29	1631	1711	1704	470	472	477	717	797	775	322	311	100	96	98	100	26	33	25	0	0	0
30-34	1007	1117	1051	154	148	122	323	366	338	325	359	164	136	158	164	69	86	91	0	0	0
35-39	542	603	592	55	52	47	121	105	107	166	209	132	94	120	132	106	117	119	0	0	0
40-44	131	169	157	9	7	9	21	19	24	35	50	33	29	32	33	37	61	48	0	0	0
45-49	11	8	4	1	1	0	4	4	1	1	0	0	4	1	0	1	2	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қызылорда облысы
Кызылординская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	19084	20034	20109	7234	8271	7389	4626	4700	4737	3569	3506	2343	2253	1980	2343	1393	1574	1741	9	3	6
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	837	820	860	780	771	782	57	49	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	5991	6112	6267	3759	3922	3855	1883	1807	1929	319	342	35	25	36	35	3	2	7	2	3	3
25-29	5530	5840	5823	1700	1987	1774	1826	1872	1817	1410	1374	524	502	480	524	90	127	125	2	0	2
30-34	3930	4191	4083	662	964	610	608	725	642	1274	1189	947	929	785	947	455	528	603	2	0	0
35-39	2253	2408	2457	278	493	289	214	212	228	481	512	691	658	522	691	621	669	753	1	0	1
40-44	529	631	592	54	125	72	35	33	42	85	85	139	135	149	139	218	239	245	2	0	0
45-49	13	29	23	0	6	4	3	2	1	0	4	7	4	8	7	6	9	8	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	3	4	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	8739	8997	9227	3697	4461	3678	2306	2265	2338	1595	1378	894	769	572	894	367	319	361	5	2	3

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	451	436	433	420	420	404	31	16	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2767	2753	2911	1846	1940	1852	807	722	869	108	84	10	6	4	10	0	1	2	0	2	1
25-29	2535	2617	2707	893	1114	911	961	944	932	569	445	124	98	97	124	13	17	26	1	0	1
30-34	1715	1837	1847	350	606	337	334	422	341	601	529	351	333	212	351	96	68	114	1	0	0
35-39	1041	1083	1055	160	303	137	143	138	141	275	271	331	282	199	331	180	172	154	1	0	1
40-44	223	254	257	28	72	33	27	21	25	42	46	73	47	55	73	77	60	61	2	0	0
45-49	7	15	14	0	4	2	3	2	1	0	3	5	3	5	5	1	1	4	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	2	3	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	10345	11037	10882	3537	3810	3711	2320	2435	2399	1974	2128	1449	1484	1408	1449	1026	1255	1380	4	1	3
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	386	384	427	360	351	378	26	33	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	3224	3359	3356	1913	1982	2003	1076	1085	1060	211	258	25	19	32	25	3	1	5	2	1	2
25-29	2995	3223	3116	807	873	863	865	928	885	841	929	400	404	383	400	77	110	99	1	0	1
30-34	2215	2354	2236	312	358	273	274	303	301	673	660	596	596	573	596	359	460	489	1	0	0
35-39	1212	1325	1402	118	190	152	71	74	87	206	241	360	376	323	360	441	497	599	0	0	0
40-44	306	377	335	26	53	39	8	12	17	43	39	66	88	94	66	141	179	184	0	0	0
45-49	6	14	9	0	2	2	0	0	0	0	1	2	1	3	2	5	8	4	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	14300	14756	16025	4995	5036	5669	4052	4198	4369	2827	2982	1757	1603	1605	1757	815	904	984	8	31	19
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	961	955	1106	837	823	967	124	130	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
20-24	4793	4923	5343	2606	2575	2913	1784	1904	1898	364	388	48	33	41	48	2	1	6	4	14	8
25-29	4099	4329	4743	1024	1096	1234	1435	1402	1558	1160	1316	475	393	427	475	85	79	69	2	9	4

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																		
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
30-34	2729	2844	2963	375	376	402	494	553	552	894	901	716	680	691	716	285	318	351	1	5	2
35-39	1355	1328	1477	119	130	121	176	167	186	339	306	417	399	354	417	322	370	410	0	1	1
40-44	336	362	378	28	34	30	38	41	36	62	67	94	94	87	94	114	133	146	0	0	1
45-49	15	12	12	1	1	1	0	1	3	3	4	6	4	3	6	7	3	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	12	3	1	5	1	1	1	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	7406	7299	7931	2716	2792	3052	2251	2129	2199	1440	1419	760	695	660	760	302	289	352	2	10	7
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	461	447	487	399	392	438	62	55	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20-24	2343	2360	2535	1323	1367	1532	847	820	819	153	154	9	18	14	9	1	0	0	1	5	1
25-29	2138	2122	2365	647	676	732	841	753	819	509	537	174	115	129	174	25	24	15	1	3	2
30-34	1469	1453	1514	241	245	243	345	346	360	495	471	302	285	295	302	103	94	103	0	2	2
35-39	772	690	802	83	85	86	122	122	118	230	200	220	211	164	220	126	119	173	0	0	0
40-44	205	217	217	18	25	21	33	32	32	47	53	50	62	56	50	45	51	59	0	0	1
45-49	9	9	9	0	1	0	0	1	3	3	4	4	4	2	4	2	1	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	9	1	0	5	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	6894	7457	8094	2279	2244	2617	1801	2069	2170	1387	1563	997	908	945	997	513	615	632	6	21	12
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	500	508	619	438	431	529	62	75	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
20-24	2450	2563	2808	1283	1208	1381	937	1084	1079	211	234	39	15	27	39	1	1	6	3	9	7
25-29	1961	2207	2378	377	420	502	594	649	739	651	779	301	278	298	301	60	55	54	1	6	2
30-34	1260	1391	1449	134	131	159	149	207	192	399	430	414	395	396	414	182	224	248	1	3	0
35-39	583	638	675	36	45	35	54	45	68	109	106	197	188	190	197	196	251	237	0	1	1
40-44	131	145	161	10	9	9	5	9	4	15	14	44	32	31	44	69	82	87	0	0	0
45-49	6	3	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	2	0	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																		
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	73945	78477	79392	26274	28519	27606	17656	17945	18645	13275	13768	9711	9260	9537	9711	7461	8705	9029	19	3	14
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	3700	3975	4025	3333	3558	3582	366	417	443	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20-24	27699	28895	29463	15148	16252	16272	9478	9522	9869	2580	2709	404	432	366	404	53	46	40	8	0	4
25-29	21603	23166	23612	4888	5455	5101	5592	5800	6110	6511	6852	3892	3519	3797	3892	1087	1260	1228	6	2	2
30-34	12927	13590	13567	1865	2052	1715	1601	1517	1564	2978	3048	3544	3435	3453	3544	3048	3520	3623	0	0	5
35-39	6371	7087	7033	792	928	762	495	563	546	1028	976	1579	1548	1586	1579	2506	3033	3213	2	1	2
40-44	1541	1684	1603	221	258	157	112	119	107	171	172	278	306	320	278	730	815	880	1	0	0
45-49	90	73	77	16	13	9	11	7	6	6	10	13	20	14	13	37	29	44	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	1	5	4	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	2	1	0	0	0
	13	2	8	11	2	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	29931	29935	30921	11537	11696	11409	7900	7710	8076	5354	5306	3394	3259	3194	3394	1870	2028	2220	11	1	6
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1560	1526	1513	1404	1349	1336	155	177	177	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20-24	10941	10773	11185	6338	6326	6402	3672	3542	3733	785	796	93	131	97	93	12	12	6	3	0	1
25-29	8674	8856	9436	2298	2485	2412	2777	2697	2895	2395	2448	1119	963	982	1119	236	244	286	5	0	1
30-34	5309	5273	5315	932	961	823	909	889	868	1487	1398	1300	1272	1252	1300	709	773	807	0	0	2
35-39	2736	2824	2781	423	453	352	305	333	332	585	564	731	726	705	731	695	768	842	2	1	2
40-44	655	657	655	121	115	75	77	67	68	98	96	142	153	156	142	206	223	269	0	0	0
45-49	44	23	27	10	5	3	4	5	3	4	4	8	14	2	8	12	7	9	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	2	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0
	12	1	6	11	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	44014	48542	48471	14737	16823	16197	9756	10235	10569	7921	8462	6317	6001	6343	6317	5591	6677	6809	8	2	8
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	2140	2449	2512	1929	2209	2246	211	240	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	16758	18122	18278	8810	9926	9870	5806	5980	6136	1795	1913	311	301	269	311	41	34	34	5	0	3
25-29	12929	14310	14176	2590	2970	2689	2815	3103	3215	4116	4404	2773	2556	2815	2773	851	1016	942	1	2	1
30-34	7618	8317	8252	933	1091	892	692	628	696	1491	1650	2244	2163	2201	2244	2339	2747	2816	0	0	3
35-39	3635	4263	4252	369	475	410	190	230	214	443	412	848	822	881	848	1811	2265	2371	0	0	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
40-44	886	1027	948	100	143	82	35	52	39	73	76	136	153	164	136	524	592	611	1	0	0
45-49	46	50	50	6	8	6	7	2	3	2	6	5	6	12	5	25	22	35	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	1	3	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	1	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Павлодар облысы
Павлодарская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	12609	12318	12892	6354	5752	5724	4109	4200	4426	1478	1589	583	447	528	583	204	248	273	17	1	6
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	924	794	749	860	731	697	57	62	50	3	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	1
20-24	4181	3921	3997	3140	2823	2818	934	977	1039	88	110	10	9	11	10	2	0	3	8	0	2
25-29	3717	3769	3996	1572	1480	1496	1635	1704	1842	410	438	116	75	124	116	22	22	29	3	1	1
30-34	2289	2318	2532	533	482	492	1009	1004	1046	518	570	235	163	184	235	65	78	74	1	0	1
35-39	1187	1212	1323	191	191	194	398	381	378	381	377	174	148	157	174	68	106	115	1	0	1
40-44	290	291	283	46	44	25	75	71	71	76	91	46	47	48	46	46	37	48	0	0	0
45-49	13	13	12	4	1	2	1	1	0	2	3	2	5	3	2	1	5	4	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	8603	8259	8644	4474	4034	4051	2988	3000	3157	882	931	238	171	213	238	80	80	99	8	1	4
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	593	477	453	555	449	429	36	28	24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20-24	2820	2560	2630	2198	1932	1941	569	573	638	47	51	2	2	4	2	1	0	2	3	0	2
25-29	2563	2628	2739	1132	1114	1148	1197	1249	1286	200	221	32	24	36	32	7	7	13	3	1	1
30-34	1594	1579	1729	407	368	369	793	780	828	308	335	96	56	71	96	29	25	32	1	0	1
35-39	822	814	897	141	140	145	327	311	321	267	254	82	60	73	82	27	36	34	0	0	0
40-44	198	193	188	32	30	17	65	58	60	57	68	25	29	26	25	15	11	17	0	0	0
45-49	7	8	8	3	1	2	1	1	0	2	2	1	0	3	1	1	1	1	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	4006	4059	4248	1880	1718	1673	1121	1200	1269	596	658	345	276	315	345	124	168	174	9	0	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	331	317	296	305	282	268	21	34	26	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1
20-24	1361	1361	1367	942	891	877	365	404	401	41	59	8	7	7	8	1	0	1	5	0	0
25-29	1154	1141	1257	440	366	348	438	455	556	210	217	84	51	88	84	15	15	16	0	0	0
30-34	695	739	803	126	114	123	216	224	218	210	235	139	107	113	139	36	53	42	0	0	0
35-39	365	398	426	50	51	49	71	70	57	114	123	92	88	84	92	41	70	81	1	0	1
40-44	92	98	95	14	14	8	10	13	11	19	23	21	18	22	21	31	26	31	0	0	0
45-49	6	5	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	5	0	1	0	4	3	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	8889	8720	8655	4292	4020	3823	2834	2926	2958	1193	1207	435	353	392	435	215	175	211	2	0	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	850	670	608	783	611	565	63	57	42	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	3185	2946	2907	2269	2063	1977	778	780	810	127	91	12	9	11	12	0	1	2	2	0	0
25-29	2541	2639	2561	935	966	924	1135	1186	1184	359	380	89	85	86	89	27	21	14	0	0	2
30-34	1442	1553	1566	227	266	258	628	648	674	394	434	148	120	146	148	73	59	63	0	0	0
35-39	718	766	840	65	98	85	204	226	223	259	241	148	112	129	148	78	72	94	0	0	0
40-44	151	140	164	13	15	12	25	27	24	50	57	35	27	19	35	36	22	38	0	0	0
45-49	2	5	8	0	0	1	1	2	1	0	2	3	0	1	3	1	0	0	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	3716	3727	3802	2074	1987	1923	1214	1267	1388	311	356	94	71	82	94	46	35	42	0	0	1

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	259	201	183	245	193	170	14	7	12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1349	1188	1256	1084	943	966	229	220	263	33	22	3	3	2	3	0	1	2	0	0	0
25-29	1172	1273	1258	568	620	567	509	531	583	66	96	23	21	20	23	8	6	4	0	0	1
30-34	617	708	697	138	165	161	332	369	374	106	128	25	26	32	25	15	14	14	0	0	0
35-39	265	308	351	35	58	52	113	127	142	87	89	33	16	23	33	14	11	16	0	0	0
40-44	54	47	55	4	8	6	17	13	13	19	19	10	5	4	10	9	3	6	0	0	0
45-49	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	5173	4993	4853	2218	2033	1900	1620	1659	1570	882	851	341	282	310	341	169	140	169	2	0	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	591	469	425	538	418	395	49	50	30	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1836	1758	1651	1185	1120	1011	549	560	547	94	69	9	6	9	9	0	0	0	2	0	0
25-29	1369	1366	1303	367	346	357	626	655	601	293	284	66	64	66	66	19	15	10	0	0	1
30-34	825	845	869	89	101	97	296	279	300	288	306	123	94	114	123	58	45	49	0	0	0
35-39	453	458	489	30	40	33	91	99	81	172	152	115	96	106	115	64	61	78	0	0	0
40-44	97	93	109	9	7	6	8	14	11	31	38	25	22	15	25	27	19	32	0	0	0
45-49	2	3	7	0	0	1	1	2	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	24106	23358	22900	11187	10106	9822	7691	7668	7630	3390	3568	1297	1236	1364	1297	574	642	661	28	10	53
соның ішінде: в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 20	1610	1354	1187	1486	1232	1090	119	115	95	2	6	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0
20-24	7814	7404	7212	5600	5146	4995	1961	1983	1922	229	249	23	22	26	23	2	0	3	0	0	1
25-29	6987	6878	6935	2669	2580	2603	3037	2966	3021	997	1016	239	231	261	239	48	55	61	5	0	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
30-34	4739	4715	4629	1014	831	815	1839	1858	1832	1205	1282	509	486	535	509	191	209	214	4	0	1
35-39	2358	2445	2362	342	262	262	613	639	670	799	836	424	363	448	424	240	260	289	1	0	0
40-44	553	531	507	64	53	53	118	106	89	157	171	101	126	89	101	88	112	88	0	0	0
45-49	19	20	15	2	1	2	3	1	1	1	8	1	8	4	1	5	6	6	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	26	11	53	10	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10	51
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	13524	13036	13345	6841	6341	6303	4647	4516	4719	1511	1623	424	384	414	424	129	139	175	12	3	21
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	921	708	638	854	651	601	65	55	36	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20-24	4456	4226	4199	3368	3154	3079	1009	969	996	75	96	10	3	7	10	1	0	3	0	0	0
25-29	4031	4028	4226	1720	1764	1829	1836	1785	1879	397	398	54	63	68	54	15	13	15	0	0	0
30-34	2637	2576	2660	653	569	564	1232	1197	1239	557	600	153	144	165	153	51	45	60	0	0	1
35-39	1179	1232	1321	205	163	194	418	432	500	398	435	162	116	145	162	42	57	72	0	0	0
40-44	277	254	272	33	38	34	86	77	68	82	89	45	56	28	45	20	22	23	0	0	0
45-49	5	8	8	1	1	1	1	1	1	1	3	0	2	1	0	0	2	2	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18	4	21	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	3	20
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	10582	10322	9555	4346	3765	3519	3044	3152	2911	1879	1945	873	852	950	873	445	503	486	16	7	32
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	689	646	549	632	581	489	54	60	59	1	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
20-24	3358	3178	3013	2232	1992	1916	952	1014	926	154	153	13	19	19	13	1	0	0	0	0	1
25-29	2956	2850	2709	949	816	774	1201	1181	1142	600	618	185	168	193	185	33	42	46	5	0	0
30-34	2102	2139	1969	361	262	251	607	661	593	648	682	356	342	370	356	140	164	154	4	0	0
35-39	1179	1213	1041	137	99	68	195	207	170	401	401	262	247	303	262	198	203	217	1	0	0
40-44	276	277	235	31	15	19	32	29	21	75	82	56	70	61	56	68	90	65	0	0	0
45-49	14	12	7	1	0	1	2	0	0	0	5	1	6	3	1	5	4	4	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8	7	32	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	31

Астана қ.ә.
Астана г.а.

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	15141	17313	17940	7310	8198	8011	4907	5648	5994	2006	2461	875	534	773	875	179	223	238	205	10	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	642	590	521	583	544	473	53	44	48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0
20-24	4581	5090	4959	3280	3614	3458	1111	1302	1305	114	154	13	8	17	13	1	0	2	67	3	0
25-29	5133	5985	6517	2309	2689	2754	2038	2461	2682	590	685	178	102	125	178	12	21	30	82	4	0
30-34	3068	3564	3751	786	935	907	1211	1326	1415	756	915	320	210	313	320	69	74	78	36	1	0
35-39	1366	1695	1754	280	331	327	430	439	445	425	578	299	162	255	299	58	92	94	11	0	0
40-44	328	367	422	66	77	87	58	73	95	113	122	63	49	61	63	38	34	34	4	0	0
45-49	20	15	15	3	3	4	6	3	4	7	5	2	3	2	2	1	2	0	0	0	0
50 &	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	2	6	1	2	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	15141	17313	17940	7310	8198	8011	4907	5648	5994	2006	2461	875	534	773	875	179	223	238	205	10	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	642	590	521	583	544	473	53	44	48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0
20-24	4581	5090	4959	3280	3614	3458	1111	1302	1305	114	154	13	8	17	13	1	0	2	67	3	0
25-29	5133	5985	6517	2309	2689	2754	2038	2461	2682	590	685	178	102	125	178	12	21	30	82	4	0
30-34	3068	3564	3751	786	935	907	1211	1326	1415	756	915	320	210	313	320	69	74	78	36	1	0
35-39	1366	1695	1754	280	331	327	430	439	445	425	578	299	162	255	299	58	92	94	11	0	0
40-44	328	367	422	66	77	87	58	73	95	113	122	63	49	61	63	38	34	34	4	0	0
45-49	20	15	15	3	3	4	6	3	4	7	5	2	3	2	2	1	2	0	0	0	0
50 &	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	2	6	1	2	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего	25910	25852	25332	12565	11597	11012	8355	8785	8766	3659	3966	1231	1038	1145	1231	293	358	400	0	1	0
соның ішінде: в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 20	994	828	737	906	747	662	88	81	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	7055	6487	6301	5204	4625	4423	1670	1660	1657	164	186	21	14	15	21	3	0	1	0	1	0
25-29	8375	8741	8623	4026	3924	3807	3291	3601	3569	886	1022	186	149	169	186	23	25	29	0	0	0
30-34	5729	5712	5777	1635	1509	1429	2242	2268	2303	1412	1436	441	344	390	441	96	109	120	0	0	0
35-39	2970	3250	3078	603	613	549	889	966	946	964	1044	450	395	463	450	119	164	176	0	0	0
40-44	708	738	757	141	138	119	162	190	201	223	259	126	133	98	126	49	53	71	0	0	0
45-49	41	65	44	15	18	12	13	15	11	7	17	7	3	8	7	3	7	3	0	0	0
50 &	4	7	6	2	1	2	0	2	4	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	34	24	9	33	22	9	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	25910	25852	25332	12565	11597	11012	8355	8785	8766	3659	3966	1231	1038	1145	1231	293	358	400	0	1	0
соның ішінде: в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
< 20	994	828	737	906	747	662	88	81	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	7055	6487	6301	5204	4625	4423	1670	1660	1657	164	186	21	14	15	21	3	0	1	0	1	0
25-29	8375	8741	8623	4026	3924	3807	3291	3601	3569	886	1022	186	149	169	186	23	25	29	0	0	0
30-34	5729	5712	5777	1635	1509	1429	2242	2268	2303	1412	1436	441	344	390	441	96	109	120	0	0	0
35-39	2970	3250	3078	603	613	549	889	966	946	964	1044	450	395	463	450	119	164	176	0	0	0
40-44	708	738	757	141	138	119	162	190	201	223	259	126	133	98	126	49	53	71	0	0	0
45-49	41	65	44	15	18	12	13	15	11	7	17	7	3	8	7	3	7	3	0	0	0
50 &	4	7	6	2	1	2	0	2	4	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	34	24	9	33	22	9	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

6.4 Туу кестесі
Таблица рождаемости

Қазақстан Республикасы
Республика Казахстан

1 000 әйелге — на 1 000 женщин

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	1,53	1,37	1,46	1,53	1,37	1,46	1,49	1,33	1,43	0,71	0,69	0,63	0,71	0,69	0,63	0,69	0,68	0,62
16	5,35	4,91	5,11	6,88	6,28	6,57	6,69	6,11	6,41	2,54	2,38	2,58	3,25	3,07	3,21	3,17	3,01	3,15
17	18,52	16,36	16,90	25,40	22,64	23,47	24,65	22,00	22,87	9,23	8,20	8,30	12,48	11,27	11,51	12,18	11,03	11,28
18	40,51	38,95	39,52	65,91	61,59	62,99	63,89	59,79	61,32	20,16	18,83	19,67	32,64	30,10	31,18	31,85	29,44	30,55
19	70,93	70,75	75,08	136,84	132,34	138,07	132,49	128,34	134,26	34,30	34,20	36,15	66,94	64,30	67,33	65,30	62,86	65,94
20	105,05	100,40	106,82	241,89	232,74	244,89	233,92	225,47	237,89	50,12	48,77	51,92	117,06	113,07	119,25	114,14	110,48	116,73
21	138,21	131,51	131,82	380,10	364,25	376,71	367,12	352,49	365,57	67,19	64,53	63,10	184,25	177,60	182,35	179,56	173,44	178,41
22	162,72	157,84	153,41	542,82	522,09	530,12	523,64	504,67	513,92	78,68	76,56	74,57	262,93	254,16	256,92	256,10	248,08	251,26
23	172,51	170,86	170,72	715,33	692,95	700,84	689,22	669,07	678,71	82,53	82,65	83,52	345,46	336,81	340,44	336,31	328,60	332,79
24	174,43	173,96	175,60	889,76	866,91	876,44	856,25	836,09	847,89	83,71	84,85	84,73	429,17	421,66	425,17	417,59	411,19	415,44
25	171,08	170,60	169,52	1060,84	1037,51	1045,96	1019,67	999,49	1010,86	82,90	82,18	83,06	512,07	503,84	508,23	498,01	491,11	496,39
26	161,20	163,83	162,67	1222,04	1201,34	1208,63	1173,24	1156,00	1166,88	78,27	78,72	77,68	590,34	582,56	585,91	573,86	567,59	572,03
27	154,81	154,88	155,60	1376,85	1356,22	1364,23	1320,29	1303,55	1315,74	75,16	75,16	74,87	665,50	657,72	660,78	646,62	640,54	644,86
28	141,65	150,49	144,63	1518,50	1506,71	1508,86	1454,42	1446,49	1453,72	69,10	72,75	69,16	734,60	730,47	729,94	713,43	711,07	712,07
29	133,39	135,85	138,09	1651,89	1642,56	1646,95	1580,32	1575,11	1585,06	64,45	66,50	67,61	799,05	796,97	797,55	775,67	775,46	777,70
30	128,30	129,38	126,64	1780,19	1771,94	1773,59	1701,00	1697,18	1705,12	62,13	62,82	62,27	861,18	859,79	859,82	835,58	836,21	838,07
31	117,71	119,42	117,69	1897,90	1891,36	1891,28	1811,32	1809,45	1816,30	56,34	58,23	56,38	917,52	918,02	916,20	889,83	892,44	892,66
32	107,77	112,12	111,59	2005,67	2003,48	2002,87	1911,95	1914,45	1921,33	52,47	53,88	54,88	969,99	971,90	971,08	940,28	944,38	945,72
33	96,72	102,27	101,16	2102,39	2105,75	2104,03	2001,91	2009,84	2016,17	47,03	49,98	49,21	1017,02	1021,88	1020,29	985,42	992,48	993,23
34	84,94	93,17	93,41	2187,33	2198,92	2197,44	2080,60	2096,37	2103,39	41,06	45,40	45,47	1058,08	1067,28	1065,76	1024,76	1036,10	1037,05
35	76,21	83,39	82,71	2263,54	2282,31	2280,15	2150,89	2173,47	2180,30	36,84	40,34	40,56	1094,92	1107,62	1106,32	1060,00	1074,78	1076,07
36	68,67	73,44	72,65	2332,21	2355,75	2352,80	2213,94	2241,06	2247,55	32,97	35,91	35,59	1127,89	1143,53	1141,91	1091,47	1109,15	1110,25
37	59,63	61,06	61,20	2391,84	2416,81	2414,00	2268,43	2296,98	2303,94	29,07	29,88	29,12	1156,96	1173,41	1171,03	1119,16	1137,69	1138,16
38	48,63	52,19	50,94	2440,47	2469,00	2464,94	2312,64	2344,54	2350,65	23,61	24,90	24,68	1180,57	1198,31	1195,71	1141,60	1161,42	1161,76
39	38,83	41,41	42,09	2479,30	2510,41	2507,03	2347,76	2382,07	2389,05	18,88	20,27	19,84	1199,45	1218,58	1215,55	1159,50	1180,69	1180,69
40	29,68	30,86	29,95	2508,98	2541,27	2536,98	2374,46	2409,89	2416,23	14,04	15,20	14,92	1213,49	1233,78	1230,47	1172,78	1195,11	1194,89
41	20,92	22,39	21,36	2529,90	2563,66	2558,34	2393,17	2429,95	2435,50	10,06	10,74	10,59	1223,55	1244,52	1241,06	1182,27	1205,27	1204,94
42	13,23	14,30	13,67	2543,13	2577,96	2572,01	2404,93	2442,68	2447,76	6,51	7,01	6,39	1230,06	1251,53	1247,45	1188,39	1211,88	1210,99
43	7,44	8,31	8,14	2550,57	2586,27	2580,15	2411,50	2450,03	2455,01	3,64	3,86	4,05	1233,70	1255,39	1251,50	1191,80	1215,51	1214,81
44	3,71	4,27	3,80	2554,28	2590,54	2583,95	2414,75	2453,78	2458,37	1,89	2,00	1,77	1235,59	1257,39	1253,27	1193,57	1217,39	1216,48
45	1,79	2,23	1,69	2556,07	2592,77	2585,64	2416,31	2455,72	2459,85	0,88	1,18	0,78	1236,47	1258,57	1254,05	1194,39	1218,49	1217,21
46	0,84	0,91	0,98	2556,91	2593,68	2586,62	2417,03	2456,51	2460,70	0,46	0,46	0,47	1236,93	1259,03	1254,52	1194,82	1218,92	1217,65
47	0,35	0,40	0,38	2557,26	2594,08	2587,00	2417,33	2456,85	2461,03	0,19	0,18	0,20	1237,12	1259,21	1254,72	1195,00	1219,09	1217,84
48	0,31	0,21	0,22	2557,57	2594,29	2587,22	2417,59	2457,03	2461,22	0,15	0,09	0,11	1237,27	1259,30	1254,83	1195,14	1219,17	1217,94
49	0,13	0,12	0,08	2557,70	2594,41	2587,30	2417,70	2457,13	2461,29	0,04	0,04	0,05	1237,31	1259,34	1254,88	1195,18	1219,21	1217,99

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																		
15	1,84	1,61	1,74	1,84	1,61	1,74	1,79	1,57	1,70	0,92	0,84	0,75	0,92	0,84	0,75	0,90	0,82	0,74
16	5,66	5,18	5,34	7,50	6,79	7,08	7,29	6,61	6,91	2,68	2,58	2,71	3,60	3,42	3,46	3,52	3,35	3,40
17	18,25	16,04	16,37	25,75	22,83	23,45	25,01	22,21	22,87	9,18	7,97	7,91	12,78	11,39	11,37	12,48	11,15	11,16
18	34,34	33,53	34,62	60,09	56,36	58,07	58,31	54,79	56,59	17,19	16,55	17,55	29,97	27,94	28,92	29,25	27,34	28,36
19	57,27	56,05	61,10	117,36	112,41	119,17	113,77	109,19	116,02	27,64	27,15	29,14	57,61	55,09	58,06	56,20	53,89	56,90
20	85,57	76,59	83,31	202,93	189,00	202,48	196,52	183,43	196,95	40,62	37,24	40,70	98,23	92,33	98,76	95,79	90,28	96,74
21	117,16	105,03	101,51	320,09	294,03	303,99	309,63	285,08	295,41	56,65	51,36	49,19	154,88	143,69	147,95	150,96	140,44	144,87
22	142,57	131,18	122,63	462,66	425,21	426,62	447,02	411,82	414,17	69,30	63,46	59,87	224,18	207,15	207,82	218,41	202,37	203,41
23	155,30	150,53	145,89	617,96	575,74	572,51	596,36	556,97	555,22	74,17	72,23	71,44	298,35	279,38	279,26	290,54	272,81	273,22
24	160,27	156,56	158,00	778,23	732,30	730,51	750,12	707,60	707,69	76,53	76,62	76,32	374,88	356,00	355,58	364,91	347,47	347,75
25	159,07	157,37	157,82	937,30	889,67	888,33	902,35	858,64	859,67	76,94	75,69	77,49	451,82	431,69	433,07	439,61	421,15	423,37
26	152,63	153,00	153,19	1089,93	1042,67	1041,52	1048,01	1005,10	1006,85	72,96	72,52	73,05	524,78	504,21	506,12	510,37	491,68	494,60
27	145,20	144,01	146,28	1235,13	1186,68	1187,80	1186,16	1142,55	1147,02	69,59	71,04	69,52	594,37	575,25	575,64	577,79	560,70	562,33
28	133,85	139,32	136,20	1368,98	1326,00	1324,00	1313,11	1275,11	1277,15	65,42	67,59	65,52	659,79	642,84	641,16	641,10	626,29	626,10
29	124,03	125,48	130,36	1493,01	1451,48	1454,36	1430,34	1394,10	1401,31	59,77	61,44	63,00	719,56	704,28	704,16	698,87	685,84	687,35
30	120,37	119,67	118,19	1613,38	1571,15	1572,55	1543,69	1507,18	1513,49	58,06	58,29	57,85	777,62	762,57	762,01	754,91	742,26	743,52
31	111,48	109,81	108,26	1724,86	1680,96	1680,81	1648,27	1610,54	1615,87	52,84	53,29	51,53	830,46	815,86	813,54	805,83	793,76	793,49
32	101,58	101,58	104,82	1826,44	1782,54	1785,63	1743,19	1705,77	1714,61	49,07	49,10	51,88	879,53	864,96	865,42	853,05	841,14	843,72
33	89,13	94,60	93,74	1915,57	1877,14	1879,37	1826,14	1794,08	1802,56	43,92	46,29	46,16	923,45	911,25	911,58	895,24	885,73	888,34
34	79,11	84,58	86,36	1994,68	1961,72	1965,73	1899,44	1872,68	1883,24	38,37	41,11	41,40	961,82	952,36	952,98	932,03	925,25	928,29
35	70,83	75,19	75,97	2065,51	2036,91	2041,70	1964,78	1942,23	1953,91	33,84	36,95	37,14	995,66	989,31	990,12	964,42	960,70	964,06
36	63,73	66,52	66,97	2129,24	2103,43	2108,67	2023,28	2003,46	2015,92	30,70	32,22	32,62	1026,36	1021,53	1022,74	993,74	991,55	995,42
37	54,66	55,79	56,18	2183,90	2159,22	2164,85	2073,21	2054,55	2067,69	26,87	26,73	27,01	1053,23	1048,26	1049,75	1019,35	1017,08	1021,33
38	44,84	47,20	46,17	2228,74	2206,42	2211,02	2113,95	2097,55	2110,02	21,56	22,34	21,75	1074,79	1070,60	1071,50	1039,85	1038,37	1042,15
39	34,93	37,87	38,24	2263,67	2244,29	2249,26	2145,51	2131,86	2144,89	17,05	18,45	17,59	1091,84	1089,05	1089,09	1056,03	1055,91	1058,95
40	26,78	26,91	27,00	2290,45	2271,20	2276,26	2169,57	2156,10	2169,37	12,44	13,57	13,65	1104,28	1102,62	1102,74	1067,80	1068,78	1071,95
41	19,51	20,01	18,99	2309,96	2291,21	2295,25	2186,99	2174,02	2186,48	9,52	9,70	9,20	1113,80	1112,32	1111,94	1076,78	1077,95	1080,69
42	12,56	12,88	12,09	2322,52	2304,09	2307,34	2198,13	2185,48	2197,31	5,83	6,12	5,62	1119,63	1118,44	1117,56	1082,27	1083,72	1086,02
43	6,70	6,93	7,49	2329,22	2311,02	2314,83	2204,03	2191,60	2203,97	3,15	3,02	3,62	1122,78	1121,46	1121,18	1085,23	1086,56	1089,44
44	3,33	3,97	3,62	2332,55	2314,99	2318,45	2206,94	2195,08	2207,17	1,78	1,96	1,66	1124,56	1123,42	1122,84	1086,89	1088,40	1091,00
45	1,53	1,93	1,55	2334,08	2316,92	2320,00	2208,27	2196,76	2208,53	0,89	1,00	0,73	1125,45	1124,42	1123,57	1087,72	1089,33	1091,69
46	0,82	0,87	1,16	2334,90	2317,79	2321,16	2208,98	2197,51	2209,54	0,44	0,38	0,53	1125,89	1124,80	1124,10	1088,13	1089,68	1092,19
47	0,38	0,43	0,35	2335,28	2318,22	2321,51	2209,30	2197,88	2209,84	0,18	0,17	0,21	1126,07	1124,97	1124,31	1088,30	1089,84	1092,39
48	0,30	0,17	0,19	2335,58	2318,39	2321,70	2209,55	2198,02	2210,00	0,18	0,09	0,09	1126,25	1125,06	1124,40	1088,47	1089,92	1092,47
49	0,08	0,12	0,06	2335,66	2318,51	2321,76	2209,62	2198,12	2210,05	0,03	0,08	0,03	1126,28	1125,14	1124,43	1088,50	1089,99	1092,50
Ауыл халқы Сельское население																		
15	1,24	1,16	1,21	1,24	1,16	1,21	1,20	1,13	1,18	0,52	0,55	0,52	0,52	0,55	0,52	0,51	0,54	0,51
16	5,05	4,67	4,90	6,29	5,83	6,11	6,10	5,67	5,96	2,41	2,19	2,47	2,93	2,74	2,99	2,87	2,68	2,93
17	18,83	16,68	17,40	25,12	22,51	23,51	24,35	21,85	22,89	9,29	8,44	8,67	12,22	11,18	11,66	11,94	10,93	11,42
18	49,21	45,63	45,00	74,33	68,14	68,51	71,96	66,05	66,62	24,35	21,64	22,04	36,57	32,82	33,70	35,70	32,07	32,99
19	92,40	92,63	93,61	166,73	160,77	162,12	161,19	155,63	157,45	44,78	44,69	45,44	81,35	77,51	79,14	79,36	75,70	77,44

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
20	134,98	139,38	143,68	301,71	300,15	305,80	291,29	290,18	296,63	64,71	67,66	69,50	146,06	145,17	148,64	142,40	141,70	145,37
21	168,96	173,70	183,68	470,67	473,85	489,48	453,81	457,56	474,25	82,58	85,52	86,92	228,64	230,69	235,56	222,76	225,05	230,25
22	190,74	198,08	204,00	661,41	671,93	693,48	636,90	648,07	671,17	91,73	96,34	98,74	320,37	327,03	334,30	311,93	318,86	326,59
23	196,27	200,03	209,35	857,68	871,96	902,83	824,88	840,06	872,87	94,08	97,61	102,31	414,45	424,64	436,61	403,28	413,83	426,33
24	194,26	198,59	201,43	1051,94	1070,55	1104,26	1010,51	1030,26	1066,55	93,76	96,51	97,07	508,21	521,15	533,68	494,22	507,65	520,87
25	187,89	189,58	186,37	1239,83	1260,13	1290,63	1189,61	1211,40	1245,36	91,24	91,49	91,09	599,45	612,64	624,77	582,62	596,51	609,51
26	173,02	179,29	176,44	1412,85	1439,42	1467,07	1354,11	1382,29	1414,26	85,59	87,57	84,40	685,04	700,21	709,17	665,46	681,49	691,55
27	168,17	170,17	169,08	1581,02	1609,59	1636,15	1513,55	1544,06	1575,71	82,91	80,96	82,61	767,95	781,17	791,78	745,62	759,97	771,77
28	152,69	166,28	156,62	1733,71	1775,87	1792,77	1657,89	1701,68	1724,86	74,30	80,06	74,34	842,25	861,23	866,12	817,37	837,49	843,88
29	146,56	150,74	149,17	1880,27	1926,61	1941,94	1796,01	1844,14	1866,51	71,02	73,77	74,21	913,27	935,00	940,33	885,87	908,84	915,78
30	139,23	143,19	138,87	2019,50	2069,80	2080,81	1926,81	1979,03	1997,98	67,75	69,27	68,67	981,02	1004,27	1009,00	951,12	975,75	982,23
31	126,23	132,85	131,22	2145,73	2202,65	2212,03	2045,01	2103,75	2121,80	61,12	65,15	63,33	1042,14	1069,42	1072,33	1009,91	1038,59	1043,44
32	116,16	126,67	121,12	2261,89	2329,32	2333,15	2153,41	2222,24	2235,69	57,08	60,47	59,11	1099,22	1129,89	1131,44	1064,73	1096,83	1100,49
33	107,13	112,74	111,49	2369,02	2442,06	2444,64	2253,02	2327,31	2340,14	51,28	55,04	53,45	1150,50	1184,93	1184,89	1113,90	1149,75	1152,01
34	93,00	105,06	103,11	2462,02	2547,12	2547,75	2339,17	2424,83	2436,37	44,79	51,33	51,08	1195,29	1236,26	1235,97	1156,78	1199,02	1201,17
35	83,63	94,83	92,08	2545,65	2641,95	2639,83	2416,33	2512,49	2521,96	40,99	45,07	45,31	1236,28	1281,33	1281,28	1195,95	1242,21	1244,70
36	75,53	83,06	80,61	2621,18	2725,01	2720,44	2485,72	2588,94	2596,58	36,12	41,04	39,76	1272,40	1322,37	1321,04	1230,40	1281,47	1282,83
37	66,48	68,43	68,21	2687,66	2793,44	2788,65	2546,53	2651,64	2659,44	32,10	34,29	32,07	1304,50	1356,66	1353,11	1260,96	1314,21	1313,53
38	53,93	59,11	57,64	2741,59	2852,55	2846,29	2595,62	2705,54	2712,32	26,45	28,45	28,79	1330,95	1385,11	1381,90	1286,08	1341,32	1341,03
39	44,29	46,37	47,46	2785,88	2898,92	2893,75	2635,74	2747,61	2755,66	21,45	22,82	22,95	1352,40	1407,93	1404,85	1306,41	1363,02	1362,90
40	33,66	36,42	34,11	2819,54	2935,34	2927,86	2666,07	2780,47	2786,65	16,23	17,51	16,72	1368,63	1425,44	1421,57	1321,75	1379,63	1378,80
41	22,83	25,67	24,71	2842,37	2961,01	2952,57	2686,53	2803,50	2808,98	10,79	12,17	12,55	1379,42	1437,61	1434,12	1331,92	1391,14	1390,71
42	14,14	16,23	15,84	2856,51	2977,24	2968,41	2699,13	2817,97	2823,22	7,43	8,23	7,46	1386,85	1445,84	1441,58	1338,91	1398,91	1397,77
43	8,43	10,16	9,03	2864,94	2987,40	2977,44	2706,59	2826,97	2831,29	4,30	4,98	4,63	1391,15	1450,82	1446,21	1342,94	1403,59	1402,14
44	4,23	4,68	4,04	2869,17	2992,08	2981,48	2710,31	2831,09	2834,88	2,04	2,04	1,92	1393,19	1452,86	1448,13	1344,85	1405,50	1403,95
45	2,13	2,62	1,87	2871,30	2994,70	2983,35	2712,17	2833,38	2836,53	0,88	1,42	0,84	1394,07	1454,28	1448,97	1345,67	1406,83	1404,74
46	0,87	0,96	0,75	2872,17	2995,66	2984,10	2712,92	2834,21	2837,19	0,49	0,57	0,38	1394,56	1454,85	1449,35	1346,13	1407,36	1405,10
47	0,29	0,36	0,42	2872,46	2996,02	2984,52	2713,17	2834,52	2837,55	0,21	0,19	0,19	1394,77	1455,04	1449,54	1346,32	1407,54	1405,28
48	0,31	0,25	0,27	2872,77	2996,27	2984,79	2713,43	2834,73	2837,78	0,12	0,08	0,12	1394,89	1455,12	1449,66	1346,43	1407,61	1405,39
49	0,19	0,11	0,11	2872,96	2996,38	2984,90	2713,59	2834,82	2837,87	0,06	0,00	0,08	1394,95	1455,12	1449,74	1346,49	1407,61	1405,46

Ақмола облысы
Акмолинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	2,65	2,26	2,24	2,65	2,26	2,24	2,57	2,20	2,18	0,99	1,39	1,50	0,99	1,39	1,50	0,97	1,36	1,47
16	8,93	7,54	5,47	11,58	9,80	7,71	11,23	9,54	7,51	5,19	3,69	2,12	6,18	5,08	3,62	6,04	4,98	3,55
17	27,33	20,87	19,87	38,91	30,67	27,58	37,68	29,84	26,84	15,24	10,52	10,19	21,42	15,60	13,81	20,92	15,29	13,54

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
18	54,78	50,12	43,01	93,69	80,79	70,59	90,57	78,50	68,62	27,31	23,37	21,00	48,73	38,97	34,81	47,56	38,18	34,11
19	88,19	82,00	77,06	181,88	162,79	147,65	175,51	157,95	143,35	40,50	38,53	37,61	89,23	77,50	72,42	87,02	75,89	70,94
20	115,49	105,30	109,00	297,37	268,09	256,65	286,45	259,76	248,84	55,31	49,17	51,16	144,54	126,67	123,58	140,84	123,96	121,00
21	143,77	132,76	125,35	441,14	400,85	382,00	424,16	387,81	369,89	70,18	65,15	58,13	214,72	191,82	181,71	209,04	187,60	177,84
22	155,12	144,07	153,38	596,26	544,92	535,38	572,29	526,38	517,64	75,91	70,51	70,71	290,63	262,33	252,42	282,70	256,42	246,91
23	163,16	152,10	160,36	759,42	697,02	695,74	727,61	672,20	671,69	77,19	70,53	78,53	367,82	332,86	330,95	357,50	325,19	323,54
24	150,97	146,70	161,97	910,39	843,72	857,71	870,84	812,34	826,81	74,64	68,85	82,90	442,46	401,71	413,85	429,74	392,25	404,34
25	146,32	140,69	142,25	1056,71	984,41	999,96	1009,17	946,20	962,59	72,90	66,91	69,24	515,36	468,62	483,09	500,21	457,34	471,74
26	145,07	133,59	138,18	1201,78	1118,00	1138,14	1145,80	1072,75	1094,02	68,13	62,22	65,44	583,49	530,84	548,53	565,99	517,78	535,35
27	136,00	130,86	128,78	1337,78	1248,86	1266,92	1273,36	1196,15	1216,05	68,74	63,78	65,19	652,23	594,62	613,72	632,28	579,65	598,62
28	119,23	111,91	118,80	1457,01	1360,77	1385,72	1384,71	1301,18	1328,19	59,80	53,42	57,08	712,03	648,04	670,80	689,86	631,39	653,93
29	111,60	110,94	108,76	1568,61	1471,71	1494,48	1488,47	1404,80	1430,43	53,76	55,47	52,20	765,79	703,51	723,00	741,54	685,02	704,42
30	107,87	102,92	107,35	1676,48	1574,63	1601,83	1588,30	1500,45	1530,92	52,77	52,58	48,95	818,56	756,09	771,95	792,16	735,77	751,69
31	96,71	86,46	103,63	1773,19	1661,09	1705,46	1677,39	1580,39	1627,49	48,08	43,23	47,86	866,64	799,32	819,81	838,18	777,42	797,82
32	88,55	87,79	95,03	1861,74	1748,88	1800,49	1758,58	1661,14	1715,63	43,06	41,95	47,24	909,70	841,27	867,05	879,30	817,76	843,26
33	81,99	80,87	75,51	1943,73	1829,75	1876,00	1833,41	1735,12	1785,31	40,44	40,53	35,51	950,14	881,80	902,56	917,82	856,66	877,35
34	72,13	69,57	73,32	2015,86	1899,32	1949,32	1898,92	1798,41	1852,60	35,13	33,95	35,52	985,27	915,75	938,08	951,19	889,17	911,37
35	58,33	60,22	69,90	2074,19	1959,54	2019,22	1951,64	1852,89	1916,39	28,60	27,35	35,14	1013,87	943,10	973,22	978,28	915,30	944,95
36	53,55	57,91	62,63	2127,74	2017,45	2081,85	1999,78	1904,98	1973,19	23,27	29,05	27,01	1037,14	972,15	1000,23	1000,26	942,99	970,70
37	42,40	45,56	48,99	2170,14	2063,01	2130,84	2037,67	1945,72	2017,34	20,55	22,50	22,96	1057,69	994,65	1023,19	1019,62	964,38	992,53
38	34,85	42,07	38,09	2204,99	2105,08	2168,93	2068,62	1983,11	2051,45	15,18	21,03	17,92	1072,87	1015,68	1041,11	1033,88	984,33	1009,52
39	29,16	31,36	26,11	2234,15	2136,44	2195,04	2094,34	2010,81	2074,68	15,45	16,06	10,52	1088,32	1031,74	1051,63	1048,35	999,53	1019,46
40	20,68	21,29	21,95	2254,83	2157,73	2216,99	2112,46	2029,49	2094,08	8,58	10,94	10,88	1096,90	1042,68	1062,51	1056,36	1009,86	1029,70
41	16,13	14,37	14,58	2270,96	2172,10	2231,57	2126,50	2042,02	2106,87	6,34	7,28	6,90	1103,24	1049,96	1069,41	1062,26	1016,72	1036,17
42	10,90	9,11	10,53	2281,86	2181,21	2242,10	2135,92	2049,90	2116,04	4,40	3,49	4,37	1107,64	1053,45	1073,78	1066,34	1020,00	1040,25
43	5,24	6,96	6,64	2287,10	2188,17	2248,74	2140,42	2055,87	2121,77	2,81	3,29	3,71	1110,45	1056,74	1077,49	1068,93	1023,08	1043,70
44	2,73	4,15	3,51	2289,83	2192,32	2252,25	2142,74	2059,40	2124,77	1,82	1,89	2,15	1112,27	1058,63	1079,64	1070,60	1024,84	1045,69
45	1,21	1,65	0,95	2291,04	2193,97	2253,20	2143,76	2060,79	2125,58	0,69	1,29	0,19	1112,96	1059,92	1079,83	1071,23	1026,04	1045,87
46	0,97	0,52	0,19	2292,01	2194,49	2253,39	2144,57	2061,22	2125,74	0,17	0,35	0,00	1113,13	1060,27	1079,83	1071,38	1026,36	1045,87
47	0,00	0,00	0,35	2292,01	2194,49	2253,74	2144,57	2061,22	2126,03	0,00	0,00	0,35	1113,13	1060,27	1080,18	1071,38	1026,36	1046,19
48	0,38	0,17	0,52	2292,39	2194,66	2254,26	2144,88	2061,36	2126,46	0,33	0,17	0,35	1113,46	1060,44	1080,53	1071,68	1026,52	1046,51
49	0,00	0,00	0,17	2292,39	2194,66	2254,43	2144,88	2061,36	2126,60	0,00	0,00	0,17	1113,46	1060,44	1080,70	1071,68	1026,52	1046,66
Қала халқы Городское население																		
15	3,21	0,00	0,89	3,21	0,00	0,89	3,12	0,00	0,87	1,20	0,00	0,45	1,20	0,00	0,45	1,17	0,00	0,44
16	8,33	6,91	4,69	11,54	6,91	5,58	11,20	6,73	5,44	4,71	2,84	2,13	5,91	2,84	2,58	5,77	2,79	2,53
17	27,91	15,85	17,34	39,45	22,76	22,92	38,22	22,13	22,30	15,76	8,11	7,84	21,67	10,95	10,42	21,14	10,74	10,22
18	48,26	43,54	41,67	87,71	66,30	64,59	84,85	64,37	62,76	24,77	19,57	20,64	46,44	30,52	31,06	45,28	29,90	30,46
19	81,33	75,79	68,92	169,04	142,09	133,51	163,27	137,74	129,57	39,57	36,26	33,42	86,01	66,78	64,48	83,81	65,35	63,21
20	119,80	98,13	109,34	288,84	240,22	242,85	278,52	232,51	235,38	59,59	48,25	49,95	145,60	115,03	114,43	141,77	112,47	112,13
21	148,80	137,50	119,62	437,64	377,72	362,47	421,32	364,96	350,92	74,55	63,48	57,53	220,15	178,51	171,96	214,21	174,39	168,44
22	172,58	151,68	152,09	610,22	529,40	514,56	586,51	510,64	497,51	81,72	74,02	69,42	301,87	252,53	241,38	293,53	246,52	236,34
23	184,42	162,84	164,64	794,64	692,24	679,20	762,53	666,52	655,80	85,82	71,72	79,71	387,69	324,25	321,09	376,75	316,32	314,25
24	165,57	165,49	170,67	960,21	857,73	849,87	920,06	824,38	819,42	81,60	84,79	84,85	469,29	409,04	405,94	455,81	398,72	397,12
25	160,77	161,28	153,25	1120,98	1019,01	1003,12	1072,50	977,62	965,86	77,28	76,40	70,63	546,57	485,44	476,57	530,61	472,84	466,04

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
26	161,45	147,01	155,34	1282,43	1166,02	1158,46	1225,01	1116,70	1113,76	74,79	68,76	74,40	621,36	554,20	550,97	602,93	539,43	538,56
27	144,32	151,12	137,24	1426,75	1317,14	1295,70	1360,78	1259,01	1243,91	69,96	74,09	68,09	691,32	628,29	619,06	670,50	611,07	604,84
28	142,78	127,43	123,00	1569,53	1444,57	1418,70	1494,50	1378,41	1360,06	71,01	64,44	57,62	762,33	692,73	676,68	738,98	673,28	660,83
29	126,61	124,61	116,02	1696,14	1569,18	1534,72	1612,52	1494,58	1469,13	59,33	65,54	54,65	821,66	758,27	731,33	796,09	736,45	713,82
30	120,10	111,49	110,80	1816,24	1680,67	1645,52	1723,92	1597,98	1572,80	55,06	57,26	50,99	876,72	815,53	782,32	848,97	791,54	763,14
31	112,27	97,64	112,85	1928,51	1778,31	1758,37	1827,55	1688,06	1677,87	58,21	46,38	47,15	934,93	861,91	829,47	904,75	836,07	808,62
32	88,23	95,03	103,04	2016,74	1873,34	1861,41	1908,58	1775,24	1773,32	46,23	44,27	46,43	981,16	906,18	875,90	948,93	878,48	853,28
33	94,30	79,28	81,27	2111,04	1952,62	1942,68	1994,76	1847,56	1848,20	48,10	42,35	37,36	1029,26	948,53	913,26	994,79	918,96	889,11
34	71,62	77,63	81,43	2182,66	2030,25	2024,11	2059,89	1917,95	1922,81	37,53	36,32	38,37	1066,79	984,85	951,63	1030,48	953,59	925,80
35	56,92	65,88	64,88	2239,58	2096,13	2088,99	2111,38	1977,32	1981,91	25,17	28,45	32,64	1091,96	1013,30	984,27	1054,35	980,65	956,91
36	50,74	56,27	74,08	2290,32	2152,40	2163,07	2157,03	2027,72	2048,97	23,68	29,69	30,18	1115,64	1042,99	1014,45	1076,75	1008,82	985,59
37	44,08	50,28	47,68	2334,40	2202,68	2210,75	2196,46	2072,47	2091,85	22,41	21,17	19,31	1138,05	1064,16	1033,76	1097,90	1028,86	1003,88
38	36,81	51,97	41,00	2371,21	2254,65	2251,75	2229,17	2118,43	2128,48	17,05	23,34	17,84	1155,10	1087,50	1051,60	1113,95	1050,91	1020,73
39	31,73	36,46	26,65	2402,94	2291,11	2278,40	2257,18	2150,47	2152,13	17,67	18,03	10,66	1172,77	1105,53	1062,26	1130,54	1067,90	1030,76
40	23,34	19,14	26,52	2426,28	2310,25	2304,92	2277,64	2167,18	2175,49	10,46	9,36	13,46	1183,23	1114,89	1075,72	1140,33	1076,70	1043,38
41	17,14	15,06	14,82	2443,42	2325,31	2319,74	2292,56	2180,23	2188,44	7,97	7,32	7,82	1191,20	1122,21	1083,54	1147,76	1083,56	1050,68
42	13,38	9,26	10,30	2456,80	2334,57	2330,04	2304,12	2188,19	2197,37	4,33	3,62	5,36	1195,53	1125,83	1088,90	1151,78	1086,94	1055,67
43	4,56	5,57	5,70	2461,36	2340,14	2335,74	2308,03	2192,94	2202,27	3,04	1,99	3,26	1198,57	1127,82	1092,16	1154,59	1088,79	1058,69
44	2,24	5,36	4,03	2463,60	2345,50	2339,77	2309,93	2197,47	2205,70	1,50	1,53	2,42	1200,07	1129,35	1094,58	1155,97	1090,21	1060,92
45	1,08	1,51	1,16	2464,68	2347,01	2340,93	2310,84	2198,73	2206,68	0,72	1,13	0,39	1200,79	1130,48	1094,97	1156,63	1091,25	1061,28
46	1,07	0,00	0,38	2465,75	2347,01	2341,31	2311,73	2198,73	2207,00	0,36	0,00	0,00	1201,15	1130,48	1094,97	1156,96	1091,25	1061,28
47	0,00	0,00	0,00	2465,75	2347,01	2341,31	2311,73	2198,73	2207,00	0,00	0,00	0,00	1201,15	1130,48	1094,97	1156,96	1091,25	1061,28
48	0,33	0,00	0,73	2466,08	2347,01	2342,04	2312,00	2198,73	2207,59	0,33	0,00	0,36	1201,48	1130,48	1095,33	1157,26	1091,25	1061,61
49	0,00	0,00	0,00	2466,08	2347,01	2342,04	2312,00	2198,73	2207,59	0,00	0,00	0,00	1201,48	1130,48	1095,33	1157,26	1091,25	1061,61
Ауыл халқы Сельское население																		
15	2,26	3,85	3,22	2,26	3,85	3,22	2,19	3,76	3,14	0,85	2,37	2,25	0,85	2,37	2,25	0,83	2,33	2,21
16	9,41	7,99	6,03	11,67	11,84	9,25	11,31	11,55	9,02	5,58	4,28	2,11	6,43	6,65	4,36	6,29	6,53	4,28
17	26,81	24,92	21,63	38,48	36,76	30,88	37,24	35,80	30,09	14,76	12,46	11,82	21,19	19,11	16,18	20,72	18,74	15,87
18	61,22	56,13	44,09	99,70	92,89	74,97	96,30	90,32	72,96	29,82	26,83	21,28	51,01	45,94	37,46	49,83	45,02	36,71
19	95,25	88,31	84,64	194,95	181,20	159,61	187,92	175,94	155,10	41,47	40,84	41,51	92,48	86,78	78,97	90,25	85,00	77,34
20	110,99	112,89	108,64	305,94	294,09	268,25	294,35	285,17	260,31	50,82	50,14	52,41	143,30	136,92	131,38	139,70	134,05	128,59
21	138,38	127,49	131,67	444,32	421,58	399,92	426,62	408,26	387,51	65,51	67,01	58,80	208,81	203,93	190,18	203,34	199,56	186,04
22	137,87	135,47	154,85	582,19	557,05	554,77	557,96	538,71	536,69	70,17	66,54	72,19	278,98	270,47	262,37	271,39	264,56	256,49
23	142,65	141,28	155,43	724,84	698,33	710,20	693,39	674,33	685,97	68,88	69,34	77,18	347,86	339,81	339,55	338,08	332,24	331,71
24	136,53	128,20	153,02	861,37	826,53	863,22	822,55	796,95	832,46	67,75	53,16	80,89	415,61	392,97	420,44	403,58	384,09	410,42
25	131,85	119,47	131,20	993,22	946,00	994,42	946,83	910,75	957,65	68,51	57,12	67,84	484,12	450,09	488,28	469,71	439,74	476,32
26	128,71	120,11	120,65	1121,93	1066,11	1115,07	1067,69	1024,66	1072,38	61,47	55,65	56,28	545,59	505,74	544,56	528,97	493,90	530,89
27	127,54	110,44	120,28	1249,47	1176,55	1235,35	1186,97	1128,93	1186,36	67,49	53,38	62,29	613,08	559,12	606,85	593,94	545,79	591,19
28	95,65	96,02	114,54	1345,12	1272,57	1349,89	1276,06	1219,17	1294,51	48,57	42,13	56,52	661,65	601,25	663,37	640,63	586,68	645,83
29	97,26	97,16	101,29	1442,38	1369,73	1451,18	1366,26	1310,06	1389,80	48,44	45,31	49,68	710,09	646,56	713,05	687,12	630,59	693,80
30	96,40	94,68	103,86	1538,78	1464,41	1555,04	1455,28	1398,21	1487,13	50,62	48,07	46,89	760,71	694,63	759,94	735,62	677,10	739,02
31	82,05	75,99	94,85	1620,83	1540,40	1649,89	1530,72	1468,62	1575,66	38,52	40,27	48,53	799,23	734,90	808,47	772,46	716,00	785,78
32	88,85	80,94	87,54	1709,68	1621,34	1737,43	1612,06	1543,24	1657,02	40,08	39,75	48,01	839,31	774,65	856,48	810,70	754,34	831,99
33	70,39	82,37	70,08	1780,07	1703,71	1807,51	1676,21	1618,79	1721,84	33,22	38,81	33,77	872,53	813,46	890,25	842,32	791,72	864,46

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
34	72,62	61,97	65,68	1852,69	1765,68	1873,19	1742,09	1675,34	1782,27	32,84	31,71	32,84	905,37	845,17	923,09	873,49	822,20	895,99
35	59,67	54,84	74,60	1912,36	1820,52	1947,79	1795,96	1725,12	1850,52	31,84	26,31	37,48	937,21	871,48	960,57	903,62	847,44	931,92
36	56,26	59,46	51,69	1968,62	1879,98	1999,48	1846,49	1778,81	1897,53	22,87	28,44	23,97	960,08	899,92	984,54	925,20	874,66	954,85
37	40,75	40,99	50,23	2009,37	1920,97	2049,71	1882,88	1815,61	1942,93	18,72	23,79	26,42	978,80	923,71	1010,96	942,81	897,38	980,07
38	33,02	32,39	35,27	2042,39	1953,36	2084,98	1912,18	1844,53	1974,61	13,42	18,77	18,00	992,22	942,48	1028,96	955,40	915,26	997,21
39	26,79	26,62	25,58	2069,18	1979,98	2110,56	1935,80	1868,16	1997,45	13,39	14,22	10,38	1005,61	956,70	1039,34	967,92	928,78	1007,06
40	18,17	23,28	17,68	2087,35	2003,26	2128,24	1951,71	1888,69	2013,14	6,81	12,39	8,47	1012,42	969,09	1047,81	974,27	940,54	1015,07
41	15,20	13,72	14,36	2102,55	2016,98	2142,60	1964,94	1900,71	2025,80	4,82	7,24	6,05	1017,24	976,33	1053,86	978,74	947,39	1020,77
42	8,56	8,96	10,75	2111,11	2025,94	2153,35	1972,34	1908,50	2035,21	4,47	3,36	3,45	1021,71	979,69	1057,31	982,87	950,56	1024,01
43	5,90	8,26	7,51	2117,01	2034,20	2160,86	1977,41	1915,63	2041,74	2,58	4,51	4,13	1024,29	984,20	1061,44	985,24	954,80	1027,87
44	3,18	2,97	3,02	2120,19	2037,17	2163,88	1980,12	1918,17	2044,34	2,12	2,23	1,89	1026,41	986,43	1063,33	987,18	956,89	1029,63
45	1,33	1,79	0,75	2121,52	2038,96	2164,63	1981,24	1919,69	2044,98	0,66	1,43	0,00	1027,07	987,86	1063,33	987,78	958,22	1029,63
46	0,88	1,01	0,00	2122,40	2039,97	2164,63	1981,98	1920,54	2044,98	0,00	0,67	0,00	1027,07	988,53	1063,33	987,78	958,84	1029,63
47	0,00	0,00	0,68	2122,40	2039,97	2165,31	1981,98	1920,54	2045,55	0,00	0,00	0,68	1027,07	988,53	1064,01	987,78	958,84	1030,26
48	0,43	0,33	0,33	2122,83	2040,30	2165,64	1982,33	1920,81	2045,82	0,32	0,33	0,33	1027,39	988,86	1064,34	988,07	959,14	1030,56
49	0,00	0,00	0,34	2122,83	2040,30	2165,98	1982,33	1920,81	2046,10	0,00	0,00	0,34	1027,39	988,86	1064,68	988,07	959,14	1030,87

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	1,60	1,71	0,84	1,60	1,71	0,84	1,55	1,67	0,82	1,02	0,78	0,00	1,02	0,78	0,00	1,00	0,76	0,00
16	5,17	3,33	3,88	6,77	5,04	4,72	6,57	4,91	4,62	2,65	1,88	1,86	3,67	2,66	1,86	3,59	2,60	1,83
17	11,24	12,34	13,56	18,01	17,38	18,28	17,46	16,90	17,89	5,62	5,22	5,81	9,29	7,88	7,67	9,08	7,71	7,55
18	30,54	24,81	29,74	48,55	42,19	48,02	47,02	40,99	46,95	14,84	13,15	15,42	24,13	21,03	23,09	23,57	20,58	22,73
19	53,45	53,85	55,99	102,00	96,04	104,01	98,67	93,22	101,58	26,62	24,67	25,83	50,75	45,70	48,92	49,53	44,71	48,14
20	87,10	78,87	79,33	189,10	174,91	183,34	182,71	169,61	178,86	42,45	36,84	41,89	93,20	82,54	90,81	90,90	80,72	89,33
21	118,74	114,25	104,95	307,84	289,16	288,29	297,07	280,10	280,94	52,30	54,38	51,02	145,50	136,92	141,83	141,83	133,85	139,48
22	148,48	142,50	129,61	456,32	431,66	417,90	439,79	417,69	406,81	73,41	70,44	64,08	218,91	207,36	205,91	213,27	202,63	202,43
23	160,75	153,79	164,74	617,07	585,45	582,64	593,99	565,93	566,56	77,29	76,18	84,01	296,20	283,54	289,92	288,43	276,97	284,90
24	168,07	171,31	172,66	785,14	756,76	755,30	754,86	730,76	733,74	79,94	87,91	84,46	376,14	371,45	374,38	366,10	362,70	367,75
25	160,02	165,98	162,62	945,16	922,74	917,92	907,67	890,15	890,94	77,49	81,19	80,23	453,63	452,64	454,61	441,31	441,83	446,39
26	146,49	153,86	168,52	1091,65	1076,60	1086,44	1047,20	1037,57	1053,55	69,34	74,89	83,04	522,97	527,53	537,65	508,53	514,77	527,73
27	148,17	151,55	154,84	1239,82	1228,15	1241,28	1187,94	1182,41	1202,66	71,38	72,67	74,50	594,35	600,20	612,15	577,64	585,50	600,65
28	144,41	142,99	145,43	1384,23	1371,14	1386,71	1324,69	1318,70	1342,38	70,16	68,85	69,28	664,51	669,05	681,43	645,48	652,46	668,41
29	125,93	131,43	135,17	1510,16	1502,57	1521,88	1443,56	1443,60	1471,90	57,44	65,16	65,70	721,95	734,21	747,13	700,95	715,76	732,61
30	127,05	131,04	126,66	1637,21	1633,61	1648,54	1563,08	1567,73	1592,89	56,54	59,30	58,86	778,49	793,51	805,99	755,48	773,30	790,07
31	114,54	122,06	119,96	1751,75	1755,67	1768,50	1670,44	1682,97	1707,08	54,34	64,16	56,16	832,83	857,67	862,15	807,83	835,45	844,83

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
32	102,93	108,24	114,79	1854,68	1863,91	1883,29	1766,56	1784,81	1815,94	48,05	53,08	54,50	880,88	910,75	916,65	854,05	886,79	897,90
33	96,46	100,51	116,18	1951,14	1964,42	1999,47	1856,28	1879,03	1925,68	47,79	49,29	54,15	928,67	960,04	970,80	899,95	934,38	950,55
34	83,73	90,25	100,09	2034,87	2054,67	2099,56	1933,85	1963,31	2019,84	42,66	45,57	52,35	971,33	1005,61	1023,15	940,85	978,31	1001,37
35	69,45	81,20	77,90	2104,32	2135,87	2177,46	1997,92	2038,83	2092,84	35,34	37,78	37,71	1006,67	1043,39	1060,86	974,67	1014,68	1037,91
36	70,56	74,60	75,67	2174,88	2210,47	2253,13	2062,74	2107,91	2163,47	34,57	36,41	33,92	1041,24	1079,80	1094,78	1007,69	1049,68	1070,73
37	69,89	62,86	66,79	2244,77	2273,33	2319,92	2126,65	2165,85	2225,56	34,68	29,73	31,15	1075,92	1109,53	1125,93	1040,74	1078,21	1100,81
38	52,02	52,35	49,16	2296,79	2325,68	2369,08	2174,00	2213,86	2271,07	26,88	25,64	22,51	1102,80	1135,17	1148,44	1066,30	1102,78	1122,51
39	43,56	40,84	43,08	2340,35	2366,52	2412,16	2213,45	2251,13	2310,77	18,28	21,56	18,95	1121,08	1156,73	1167,39	1083,64	1123,39	1140,75
40	31,31	35,50	31,53	2371,66	2402,02	2443,69	2241,66	2283,35	2339,69	15,65	18,92	14,09	1136,73	1175,65	1181,48	1098,45	1141,44	1154,28
41	23,92	27,34	22,29	2395,58	2429,36	2465,98	2263,09	2308,03	2360,04	11,96	13,48	10,69	1148,69	1189,13	1192,17	1109,74	1154,27	1164,52
42	13,73	16,16	12,99	2409,31	2445,52	2478,97	2275,32	2322,53	2371,84	6,49	7,51	6,59	1155,18	1196,64	1198,76	1115,85	1161,40	1170,82
43	4,99	8,76	8,88	2414,30	2454,28	2487,85	2279,74	2330,34	2379,86	1,96	3,54	4,73	1157,14	1200,18	1203,49	1117,69	1164,75	1175,33
44	2,62	5,02	5,62	2416,92	2459,30	2493,47	2282,04	2334,78	2384,90	1,05	1,43	2,44	1158,19	1201,61	1205,93	1118,67	1166,10	1177,65
45	1,37	1,41	1,08	2418,29	2460,71	2494,55	2283,24	2336,02	2385,86	1,23	0,70	0,72	1159,42	1202,31	1206,65	1119,82	1166,76	1178,33
46	0,35	1,06	1,06	2418,64	2461,77	2495,61	2283,54	2336,94	2386,80	0,35	0,70	0,71	1159,77	1203,01	1207,36	1120,15	1167,42	1179,00
47	0,21	0,36	0,35	2418,85	2462,13	2495,96	2283,72	2337,25	2387,11	0,00	0,36	0,18	1159,77	1203,37	1207,54	1120,15	1167,76	1179,17
48	0,00	0,00	0,18	2418,85	2462,13	2496,14	2283,72	2337,25	2387,27	0,00	0,00	0,00	1159,77	1203,37	1207,54	1120,15	1167,76	1179,17
49	0,00	0,00	0,00	2418,85	2462,13	2496,14	2283,72	2337,25	2387,27	0,00	0,00	0,00	1159,77	1203,37	1207,54	1120,15	1167,76	1179,17
Қала халқы Городское население																		
15	1,89	2,36	0,94	1,89	2,36	0,94	1,84	2,30	0,92	1,35	1,18	0,00	1,35	1,18	0,00	1,32	1,16	0,00
16	5,51	3,47	4,37	7,40	5,83	5,31	7,19	5,68	5,21	2,76	2,67	2,04	4,11	3,85	2,04	4,02	3,78	2,01
17	11,47	12,99	12,93	18,87	18,82	18,24	18,33	18,31	17,88	6,50	5,75	5,12	10,61	9,60	7,16	10,38	9,41	7,05
18	26,52	21,71	28,57	45,39	40,53	46,81	44,05	39,41	45,85	13,66	10,86	15,63	24,27	20,46	22,79	23,74	20,04	22,44
19	42,17	44,22	46,06	87,56	84,75	92,87	84,90	82,34	90,90	20,47	20,45	20,40	44,74	40,91	43,19	43,75	40,05	42,52
20	78,48	66,31	69,38	166,04	151,06	162,25	160,82	146,65	158,67	39,16	30,58	38,20	83,90	71,49	81,39	82,01	69,96	80,10
21	115,13	97,01	89,63	281,17	248,07	251,88	272,02	240,61	246,12	50,67	46,51	42,41	134,57	118,00	123,80	131,48	115,43	121,80
22	136,54	131,84	116,61	417,71	379,91	368,49	403,67	368,13	359,76	68,09	63,52	59,49	202,66	181,52	183,29	197,92	177,49	180,26
23	157,15	142,77	155,29	574,86	522,68	523,78	554,92	506,02	510,90	76,07	69,44	76,78	278,73	250,96	260,07	272,10	245,30	255,68
24	160,69	162,96	168,30	735,55	685,64	692,08	709,26	663,16	674,49	74,35	81,40	82,36	353,08	332,36	342,43	344,55	324,73	336,54
25	154,04	157,98	163,61	889,59	843,62	855,69	856,87	815,22	833,29	75,63	80,42	81,04	428,71	412,78	423,47	418,19	403,16	416,05
26	142,07	148,77	161,22	1031,66	992,39	1016,91	992,65	958,11	989,51	67,96	71,06	77,67	496,67	483,84	501,14	484,30	472,42	492,20
27	142,87	151,39	156,99	1174,53	1143,78	1173,90	1128,81	1103,16	1141,33	70,13	74,57	73,10	566,80	558,41	574,24	552,45	545,06	563,82
28	135,29	140,23	147,32	1309,82	1284,01	1321,22	1257,35	1237,16	1283,48	63,72	67,98	69,75	630,52	626,39	643,99	614,29	611,23	632,10
29	124,76	126,65	137,02	1434,58	1410,66	1458,24	1375,51	1357,84	1415,34	52,74	62,74	66,23	683,26	689,13	710,22	665,40	672,23	696,88
30	129,06	130,36	124,61	1563,64	1541,02	1582,85	1497,34	1481,69	1534,89	61,92	59,42	55,35	745,18	748,55	765,57	725,33	729,92	750,95
31	109,32	113,08	114,06	1672,96	1654,10	1696,91	1600,20	1588,79	1643,93	51,83	57,20	52,98	797,01	805,75	818,55	775,43	785,37	802,64
32	99,08	106,56	110,37	1772,04	1760,66	1807,28	1693,12	1689,38	1749,04	46,35	53,56	51,78	843,36	859,31	870,33	820,17	837,20	853,08
33	92,26	97,70	112,53	1864,30	1858,36	1919,81	1779,34	1781,28	1855,76	44,61	51,09	53,54	887,97	910,40	923,87	863,17	886,55	905,15
34	83,70	81,28	93,84	1948,00	1939,64	2013,65	1857,28	1857,45	1944,38	42,54	43,84	47,20	930,51	954,24	971,07	904,11	928,83	950,97
35	65,99	76,40	75,53	2013,99	2016,04	2089,18	1918,48	1928,75	2015,40	34,53	37,11	33,72	965,04	991,35	1004,79	937,28	964,57	983,64
36	67,68	70,42	72,72	2081,67	2086,46	2161,90	1980,97	1994,18	2083,48	34,96	33,54	31,52	1000,00	1024,89	1036,31	970,80	996,83	1014,12
37	69,70	59,50	67,66	2151,37	2145,96	2229,56	2045,01	2049,20	2146,54	35,54	28,07	33,27	1035,54	1052,96	1069,58	1004,81	1023,79	1046,23
38	48,02	46,57	48,79	2199,39	2192,53	2278,35	2088,90	2092,04	2191,80	24,29	22,59	21,43	1059,83	1075,55	1091,01	1028,00	1045,45	1066,87
39	38,05	36,66	44,16	2237,44	2229,19	2322,51	2123,49	2125,58	2232,57	18,05	18,06	16,77	1077,88	1093,61	1107,78	1045,19	1062,73	1082,99
40	30,97	32,01	30,97	2268,41	2261,20	2353,48	2151,49	2154,70	2261,02	14,61	16,15	14,25	1092,49	1109,76	1122,03	1059,07	1078,15	1096,65
41	23,99	25,21	21,54	2292,40	2286,41	2375,02	2173,06	2177,50	2280,71	11,85	12,31	9,51	1104,34	1122,07	1131,54	1070,29	1089,87	1105,74
42	14,97	14,87	10,30	2307,37	2301,28	2385,32	2186,45	2190,86	2290,08	7,34	5,95	4,12	1111,68	1128,02	1135,66	1077,22	1095,52	1109,67
43	4,70	9,13	8,37	2312,07	2310,41	2393,69	2190,63	2199,01	2297,65	1,93	3,53	4,18	1113,61	1131,55	1139,84	1079,04	1098,86	1113,65

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
44	1,60	3,89	5,03	2313,67	2314,30	2398,72	2192,04	2202,46	2302,17	0,27	1,11	2,37	1113,88	1132,66	1142,21	1079,29	1099,91	1115,90
45	1,57	1,87	1,11	2315,24	2316,17	2399,83	2193,42	2204,11	2303,16	1,35	1,07	0,56	1115,23	1133,73	1142,77	1080,56	1100,92	1116,43
46	0,00	1,36	1,34	2315,24	2317,53	2401,17	2193,42	2205,30	2304,35	0,00	0,81	0,81	1115,23	1134,54	1143,58	1080,56	1101,68	1117,19
47	0,32	0,55	0,27	2315,56	2318,08	2401,44	2193,70	2205,78	2304,59	0,00	0,55	0,00	1115,23	1135,09	1143,58	1080,56	1102,19	1117,19
48	0,00	0,00	0,00	2315,56	2318,08	2401,44	2193,70	2205,78	2304,59	0,00	0,00	0,00	1115,23	1135,09	1143,58	1080,56	1102,19	1117,19
49	0,00	0,00	0,00	2315,56	2318,08	2401,44	2193,70	2205,78	2304,59	0,00	0,00	0,00	1115,23	1135,09	1143,58	1080,56	1102,19	1117,19
Ауыл халқы Сельское население																		
15	1,26	0,99	0,71	1,26	0,99	0,71	1,22	0,96	0,69	0,63	0,33	0,00	0,63	0,33	0,00	0,61	0,32	0,00
16	4,69	3,16	3,31	5,95	4,15	4,02	5,76	4,03	3,92	2,50	0,95	1,66	3,13	1,28	1,66	3,05	1,25	1,63
17	10,86	11,39	14,39	16,81	15,54	18,41	16,25	15,09	17,95	4,15	4,43	6,72	7,28	5,71	8,38	7,09	5,58	8,24
18	38,86	30,65	31,73	55,67	46,19	50,14	53,72	44,81	48,83	17,27	17,47	15,05	24,55	23,18	23,43	23,89	22,65	23,03
19	78,42	75,61	76,50	134,09	121,80	126,64	129,19	118,01	123,12	40,22	34,21	37,06	64,77	57,39	60,49	62,96	56,06	59,44
20	105,14	108,57	103,31	239,23	230,37	229,95	230,16	222,93	223,22	49,34	51,66	50,78	114,11	109,05	111,27	110,82	106,48	109,29
21	125,97	152,17	143,22	365,20	382,54	373,17	350,86	369,70	361,67	55,57	71,68	72,52	169,68	180,73	183,79	164,65	176,39	180,43
22	171,88	164,55	159,33	537,08	547,09	532,50	515,16	528,08	515,36	83,84	84,76	74,57	253,52	265,49	258,36	245,77	259,00	253,51
23	167,82	176,07	184,95	704,90	723,16	717,45	675,18	697,19	693,41	79,71	89,83	99,45	333,23	355,32	357,81	322,80	346,49	350,88
24	182,49	187,93	181,68	887,39	911,09	899,13	848,78	877,31	867,98	90,86	100,86	88,81	424,09	456,18	446,62	410,48	444,65	437,74
25	171,32	181,81	160,63	1058,71	1092,90	1059,76	1011,37	1051,18	1022,03	81,00	82,70	78,60	505,09	538,88	525,22	488,53	525,08	514,53
26	154,55	163,58	183,18	1213,26	1256,48	1242,94	1157,69	1207,24	1197,35	71,87	82,19	93,83	576,96	621,07	619,05	557,68	604,95	606,10
27	158,02	151,83	150,67	1371,28	1408,31	1393,61	1306,90	1351,72	1341,25	73,71	69,15	77,21	650,67	690,22	696,26	628,50	672,10	681,37
28	162,12	148,17	141,91	1533,40	1556,48	1535,52	1459,54	1492,31	1476,46	82,68	70,48	68,39	733,35	760,70	764,65	707,85	740,48	747,97
29	128,13	140,83	131,63	1661,53	1697,31	1667,15	1579,79	1625,50	1601,54	66,39	69,94	64,68	799,74	830,64	829,33	771,50	808,28	810,90
30	123,40	132,35	130,73	1784,93	1829,66	1797,88	1695,18	1750,24	1725,39	46,81	59,07	65,84	846,55	889,71	895,17	816,33	865,47	874,89
31	123,78	138,62	131,51	1908,71	1968,28	1929,39	1810,45	1880,42	1849,56	58,78	77,00	62,40	905,33	966,71	957,57	872,56	939,93	935,47
32	109,55	111,24	123,05	2018,26	2079,52	2052,44	1912,01	1984,50	1965,32	50,96	52,22	59,57	956,29	1018,93	1017,14	921,25	990,35	993,24
33	103,66	105,36	122,74	2121,92	2184,88	2175,18	2007,66	2082,70	2080,37	53,26	46,18	55,26	1009,55	1065,11	1072,40	972,06	1034,87	1046,76
34	83,78	105,81	110,98	2205,70	2290,69	2286,16	2084,61	2180,92	2184,03	42,86	48,57	61,33	1052,41	1113,68	1133,73	1012,87	1081,63	1106,09
35	75,53	89,82	82,02	2281,23	2380,51	2368,18	2153,68	2263,96	2260,38	36,78	38,98	44,65	1089,19	1152,66	1178,38	1047,82	1119,10	1149,23
36	75,62	81,99	80,95	2356,85	2462,50	2449,13	2222,56	2339,44	2335,49	33,88	41,48	38,24	1123,07	1194,14	1216,62	1079,95	1158,91	1186,13
37	70,23	68,77	65,22	2427,08	2531,27	2514,35	2286,29	2402,48	2395,81	33,16	32,65	27,38	1156,23	1226,79	1244,00	1111,33	1190,20	1212,52
38	59,12	62,56	49,83	2486,20	2593,83	2564,18	2339,73	2459,59	2441,74	31,50	31,03	24,41	1187,73	1257,82	1268,41	1141,07	1219,88	1236,03
39	53,59	48,29	41,16	2539,79	2642,12	2605,34	2387,97	2503,48	2479,53	18,71	27,80	22,81	1206,44	1285,62	1291,22	1158,69	1246,42	1257,97
40	31,91	41,93	32,54	2571,70	2684,05	2637,88	2416,55	2541,41	2509,28	17,50	24,03	13,80	1223,94	1309,65	1305,02	1175,14	1269,31	1271,23
41	23,82	31,13	23,69	2595,52	2715,18	2661,57	2437,77	2569,43	2530,84	12,16	15,56	12,87	1236,10	1325,21	1317,89	1186,55	1284,10	1283,58
42	11,59	18,35	17,74	2607,11	2733,53	2679,31	2448,03	2585,85	2546,90	5,04	10,19	10,95	1241,14	1335,40	1328,84	1191,27	1293,76	1294,07
43	5,54	8,13	9,77	2612,65	2741,66	2689,08	2452,90	2593,08	2555,69	2,01	3,55	5,66	1243,15	1338,95	1334,50	1193,15	1297,12	1299,48
44	4,57	7,08	6,64	2617,22	2748,74	2695,72	2456,89	2599,33	2561,63	2,54	2,02	2,55	1245,69	1340,97	1337,05	1195,52	1299,03	1301,91
45	1,00	0,51	1,02	2618,22	2749,25	2696,74	2457,76	2599,78	2562,54	1,00	0,00	1,02	1246,69	1340,97	1338,07	1196,45	1299,03	1302,88
46	1,00	0,50	0,52	2619,22	2749,75	2697,26	2458,62	2600,22	2563,00	1,00	0,50	0,52	1247,69	1341,47	1338,59	1197,38	1299,50	1303,37
47	0,00	0,00	0,51	2619,22	2749,75	2697,77	2458,62	2600,22	2563,45	0,00	0,00	0,51	1247,69	1341,47	1339,10	1197,38	1299,50	1303,85
48	0,00	0,00	0,51	2619,22	2749,75	2698,28	2458,62	2600,22	2563,89	0,00	0,00	0,00	1247,69	1341,47	1339,10	1197,38	1299,50	1303,85
49	0,00	0,00	0,00	2619,22	2749,75	2698,28	2458,62	2600,22	2563,89	0,00	0,00	0,00	1247,69	1341,47	1339,10	1197,38	1299,50	1303,85

Алматы облысы
Алматинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	2,01	1,13	1,34	2,01	1,13	1,34	1,96	1,10	1,31	0,75	0,53	0,71	0,75	0,53	0,71	0,74	0,52	0,70
16	5,96	5,48	6,12	7,97	6,61	7,46	7,77	6,45	7,30	2,71	2,52	2,79	3,46	3,05	3,50	3,40	2,99	3,44
17	19,89	17,45	19,16	27,86	24,06	26,62	27,15	23,46	26,02	9,23	9,00	9,17	12,69	12,05	12,67	12,45	11,82	12,45
18	46,95	44,76	44,02	74,81	68,82	70,64	72,82	67,03	68,97	23,77	21,52	22,01	36,46	33,57	34,68	35,74	32,91	34,07
19	85,90	81,04	90,77	160,71	149,86	161,41	156,25	145,80	157,41	42,92	39,50	42,55	79,38	73,07	77,23	77,76	71,59	75,84
20	127,43	122,37	126,12	288,14	272,23	287,53	279,80	264,56	280,11	60,42	58,92	61,70	139,80	131,99	138,93	136,87	129,24	136,36
21	157,68	141,96	154,58	445,82	414,19	442,11	432,40	402,10	430,28	76,77	70,59	73,68	216,57	202,58	212,61	211,91	198,25	208,58
22	168,60	172,51	176,40	614,42	586,70	618,51	595,25	568,93	601,38	81,16	83,11	88,20	297,73	285,69	300,81	291,16	279,44	294,97
23	177,44	182,76	184,12	791,86	769,46	802,63	766,29	745,34	779,68	84,70	90,40	91,62	382,43	376,09	392,43	373,78	367,68	384,65
24	175,82	178,90	185,25	967,68	948,36	987,88	935,39	917,67	958,76	86,17	86,78	92,01	468,60	462,87	484,44	457,74	452,32	474,64
25	175,59	175,43	177,21	1143,27	1123,79	1165,09	1103,86	1086,28	1129,75	85,77	84,95	86,09	554,37	547,82	570,53	541,22	535,10	558,77
26	167,10	173,85	163,20	1310,37	1297,64	1328,29	1263,76	1252,96	1286,89	84,42	82,56	76,21	638,79	630,38	646,74	623,29	615,46	633,18
27	162,78	166,59	165,60	1473,15	1464,23	1493,89	1419,08	1412,25	1445,97	78,65	78,65	79,74	717,44	709,03	726,48	699,66	691,92	710,96
28	143,93	157,49	150,37	1617,08	1621,72	1644,26	1556,00	1562,39	1590,03	70,12	76,01	71,59	787,56	785,04	798,07	767,66	765,72	780,72
29	144,45	144,95	145,29	1761,53	1766,67	1789,55	1692,99	1700,14	1728,82	71,12	70,83	71,97	858,68	855,87	870,04	836,54	834,39	850,78
30	134,88	141,88	128,12	1896,41	1908,55	1917,67	1820,48	1834,53	1850,82	65,79	70,00	62,33	924,47	925,87	932,37	900,18	902,15	911,39
31	125,04	131,49	125,18	2021,45	2040,04	2042,85	1938,28	1958,66	1969,61	60,48	65,56	60,67	984,95	991,43	993,04	958,60	965,51	970,31
32	113,85	125,82	118,57	2135,30	2165,86	2161,42	2045,16	2077,03	2081,73	54,76	62,44	58,59	1039,71	1053,87	1051,63	1011,42	1025,76	1027,14
33	105,33	117,05	107,49	2240,63	2282,91	2268,91	2143,67	2186,76	2182,99	52,31	57,00	52,72	1092,02	1110,87	1104,35	1061,81	1080,67	1078,21
34	95,31	105,27	101,13	2335,94	2388,18	2370,04	2232,45	2285,08	2277,89	46,58	49,89	47,86	1138,60	1160,76	1152,21	1106,61	1128,65	1124,50
35	84,55	95,92	87,84	2420,49	2484,10	2457,88	2310,88	2374,32	2359,99	41,36	46,88	42,38	1179,96	1207,64	1194,59	1146,32	1173,65	1165,42
36	78,37	80,83	82,18	2498,86	2564,93	2540,06	2383,26	2449,21	2436,48	38,14	39,54	40,02	1218,10	1247,18	1234,61	1182,87	1211,54	1203,99
37	68,67	69,81	68,28	2567,53	2634,74	2608,34	2446,39	2513,60	2499,76	34,34	34,46	32,76	1252,44	1281,64	1267,37	1215,71	1244,49	1235,50
38	51,76	60,44	57,82	2619,29	2695,18	2666,16	2493,75	2569,08	2553,10	25,57	29,31	27,58	1278,01	1310,95	1294,95	1240,11	1272,46	1261,97
39	43,69	45,45	48,70	2662,98	2740,63	2714,86	2533,53	2610,59	2597,81	21,73	21,62	23,71	1299,74	1332,57	1318,66	1260,80	1293,05	1284,68
40	36,64	35,45	35,48	2699,62	2776,08	2750,34	2566,71	2642,80	2630,22	17,51	16,59	17,82	1317,25	1349,16	1336,48	1277,43	1308,81	1301,71
41	24,98	27,97	24,95	2724,60	2804,05	2775,29	2589,21	2668,07	2652,89	12,28	12,65	14,43	1329,53	1361,81	1350,91	1289,06	1320,80	1315,47
42	15,83	17,88	16,35	2740,43	2821,93	2791,64	2603,38	2684,13	2667,66	8,66	9,11	7,05	1338,19	1370,92	1357,96	1297,24	1329,41	1322,18
43	10,09	9,74	10,82	2750,52	2831,67	2802,46	2612,36	2692,82	2677,38	5,49	5,41	5,37	1343,68	1376,33	1363,33	1302,41	1334,51	1327,27
44	4,76	5,24	4,07	2755,28	2836,91	2806,53	2616,57	2697,46	2681,01	2,14	2,58	1,91	1345,82	1378,91	1365,24	1304,42	1336,93	1329,08
45	2,05	3,25	2,07	2757,33	2840,16	2808,60	2618,37	2700,32	2682,84	0,98	1,75	0,83	1346,80	1380,66	1366,07	1305,34	1338,57	1329,86
46	1,23	0,89	1,48	2758,56	2841,05	2810,08	2619,44	2701,10	2684,14	0,66	0,60	0,50	1347,46	1381,26	1366,57	1305,96	1339,13	1330,33
47	0,65	0,72	0,41	2759,21	2841,77	2810,49	2620,00	2701,72	2684,50	0,41	0,33	0,00	1347,87	1381,59	1366,57	1306,34	1339,44	1330,33
48	0,33	0,25	0,33	2759,54	2842,02	2810,82	2620,28	2701,93	2684,78	0,00	0,00	0,17	1347,87	1381,59	1366,74	1306,34	1339,44	1330,49
49	0,17	0,25	0,08	2759,71	2842,27	2810,90	2620,42	2702,14	2684,85	0,09	0,00	0,09	1347,96	1381,59	1366,83	1306,42	1339,44	1330,57
Қала халқы Городское население																		
15	2,00	0,89	0,32	2,00	0,89	0,32	1,95	0,87	0,31	0,29	0,30	0,00	0,29	0,30	0,00	0,28	0,29	0,00
16	5,73	4,27	5,62	7,73	5,16	5,94	7,52	5,02	5,80	2,87	2,28	2,07	3,16	2,58	2,07	3,08	2,52	2,03
17	23,21	18,23	25,07	30,94	23,39	31,01	30,04	22,72	30,27	11,61	8,72	11,66	14,77	11,30	13,73	14,41	11,04	13,47
18	47,95	45,97	47,50	78,89	69,36	78,51	76,49	67,28	76,57	24,72	26,45	25,02	39,49	37,75	38,75	38,52	36,85	38,00
19	88,60	84,81	92,40	167,49	154,17	170,91	162,17	149,36	166,50	43,59	41,65	40,72	83,08	79,40	79,47	80,99	77,45	77,89

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
20	131,71	122,12	135,24	299,20	276,29	306,15	289,28	267,34	297,89	62,01	62,39	68,01	145,09	141,79	147,48	141,35	138,19	144,46
21	164,01	147,63	161,14	463,21	423,92	467,29	447,21	409,69	454,15	74,48	72,97	77,06	219,57	214,76	224,54	213,78	209,13	219,82
22	173,18	189,00	191,64	636,39	612,92	658,93	613,59	591,55	639,63	84,50	91,41	97,15	304,07	306,17	321,69	295,89	297,89	314,74
23	180,23	206,29	193,83	816,62	819,21	852,76	786,32	789,58	826,87	88,25	102,20	102,19	392,32	408,37	423,88	381,57	397,01	414,49
24	181,26	196,01	197,08	997,88	1015,22	1049,84	959,59	977,24	1016,86	87,38	98,58	96,27	479,70	506,95	520,15	466,32	492,51	508,38
25	190,26	195,07	201,22	1188,14	1210,29	1251,06	1140,99	1163,45	1210,40	96,99	91,25	96,98	576,69	598,20	617,13	560,30	580,81	602,87
26	175,87	199,76	184,94	1364,01	1410,05	1436,00	1308,20	1353,52	1387,84	86,62	89,76	82,94	663,31	687,96	700,07	644,14	667,56	683,61
27	187,27	197,51	175,71	1551,28	1607,56	1611,71	1485,70	1540,78	1555,94	87,71	95,40	81,03	751,02	783,36	781,10	728,94	759,62	762,42
28	154,06	166,43	171,46	1705,34	1773,99	1783,17	1631,24	1697,97	1719,44	74,15	84,86	81,35	825,17	868,22	862,45	800,55	841,37	841,46
29	144,91	156,66	159,49	1850,25	1930,65	1942,66	1767,64	1845,33	1870,97	69,81	78,73	74,37	894,98	946,95	936,82	867,89	917,06	913,63
30	137,27	152,82	138,75	1987,52	2083,47	2081,41	1896,36	1988,47	2002,27	65,99	75,97	66,32	960,97	1022,92	1003,14	931,47	989,94	977,90
31	128,59	146,34	127,37	2116,11	2229,81	2208,78	2016,47	2124,95	2122,29	60,70	74,93	62,99	1021,67	1097,85	1066,13	989,89	1061,67	1038,84
32	122,04	121,89	123,89	2238,15	2351,70	2332,67	2130,00	2238,12	2238,52	54,22	61,99	57,35	1075,89	1159,84	1123,48	1042,01	1120,87	1094,23
33	103,16	125,55	108,18	2341,31	2477,25	2440,85	2225,54	2354,17	2339,56	55,25	57,87	55,90	1131,14	1217,71	1179,38	1095,05	1176,01	1148,11
34	97,73	107,71	95,33	2439,04	2584,96	2536,18	2315,62	2453,29	2428,20	47,56	49,45	46,49	1178,70	1267,16	1225,87	1140,65	1223,01	1192,84
35	80,12	89,41	94,96	2519,16	2674,37	2631,14	2389,08	2535,18	2516,09	40,36	47,19	44,70	1219,06	1314,35	1270,57	1179,28	1267,74	1235,78
36	74,56	71,81	77,22	2593,72	2746,18	2708,36	2457,07	2600,62	2587,23	33,92	34,30	37,14	1252,98	1348,65	1307,71	1211,69	1300,16	1271,39
37	59,16	61,88	64,59	2652,88	2808,06	2772,95	2510,71	2656,71	2646,44	30,34	28,44	33,91	1283,32	1377,09	1341,62	1240,62	1326,97	1303,85
38	55,06	60,22	55,97	2707,94	2868,28	2828,92	2560,34	2710,97	2697,49	24,21	29,06	22,86	1307,53	1406,15	1364,48	1263,65	1354,29	1325,69
39	38,11	44,15	48,44	2746,05	2912,43	2877,36	2594,48	2750,51	2741,42	20,27	20,56	21,06	1327,80	1426,71	1385,54	1282,88	1373,57	1345,77
40	31,92	34,58	35,82	2777,97	2947,01	2913,18	2622,89	2781,28	2773,72	13,77	16,68	20,35	1341,57	1443,39	1405,89	1295,90	1389,17	1365,13
41	19,39	28,64	21,06	2797,36	2975,65	2934,24	2640,04	2806,60	2792,59	7,56	12,27	13,13	1349,13	1455,66	1419,02	1303,02	1400,61	1377,59
42	18,24	17,15	14,22	2815,60	2992,80	2948,46	2656,05	2821,66	2805,24	10,61	8,57	5,69	1359,74	1464,23	1424,71	1312,98	1408,58	1382,98
43	8,96	8,31	13,25	2824,56	3001,11	2961,71	2663,86	2828,90	2816,94	3,52	3,99	5,63	1363,26	1468,22	1430,34	1316,27	1412,28	1388,29
44	3,13	3,54	3,34	2827,69	3004,65	2965,05	2666,57	2831,96	2819,87	2,19	1,61	2,00	1365,45	1469,83	1432,34	1318,31	1413,77	1390,17
45	1,54	3,44	3,22	2829,23	3008,09	2968,27	2667,89	2834,91	2822,66	1,54	2,19	1,29	1366,99	1472,02	1433,63	1319,74	1415,79	1391,38
46	0,92	0,62	0,63	2830,15	3008,71	2968,90	2668,67	2835,44	2823,20	0,61	0,00	0,00	1367,60	1472,02	1433,63	1320,31	1415,79	1391,38
47	1,90	0,93	0,62	2832,05	3009,64	2969,52	2670,27	2836,22	2823,73	0,95	0,31	0,00	1368,55	1472,33	1433,63	1321,19	1416,07	1391,38
48	0,32	0,00	0,31	2832,37	3009,64	2969,83	2670,54	2836,22	2823,99	0,00	0,00	0,00	1368,55	1472,33	1433,63	1321,19	1416,07	1391,38
49	0,00	0,00	0,00	2832,37	3009,64	2969,83	2670,54	2836,22	2823,99	0,00	0,00	0,00	1368,55	1472,33	1433,63	1321,19	1416,07	1391,38
Ауыл халқы Сельское население																		
15	2,02	1,20	1,64	2,02	1,20	1,64	1,97	1,17	1,61	0,89	0,60	0,91	0,89	0,60	0,91	0,87	0,59	0,90
16	6,03	5,82	6,26	8,05	7,02	7,90	7,86	6,86	7,73	2,66	2,59	3,00	3,55	3,19	3,91	3,48	3,13	3,85
17	18,84	17,22	17,51	26,89	24,24	25,41	26,23	23,67	24,84	8,48	9,08	8,47	12,03	12,27	12,38	11,81	12,04	12,18
18	46,63	44,39	43,00	73,52	68,63	68,41	71,65	66,94	66,81	23,47	19,98	21,13	35,50	32,25	33,51	34,84	31,64	32,95
19	85,05	79,85	90,26	158,57	148,48	158,67	154,37	144,66	154,79	42,71	38,81	43,11	78,21	71,06	76,62	76,72	69,69	75,30
20	126,14	122,45	123,24	284,71	270,93	281,91	276,85	263,67	274,75	59,95	57,84	59,70	138,16	128,90	136,32	135,45	126,36	133,90
21	155,82	140,26	152,53	440,53	411,19	434,44	427,88	399,77	423,01	77,45	69,87	72,63	215,61	198,77	208,95	211,26	194,77	205,15
22	167,25	167,72	171,87	607,78	578,91	606,31	589,69	562,23	589,82	80,18	80,69	85,55	295,79	279,46	294,50	289,66	273,73	289,01
23	176,60	175,84	181,31	784,38	754,75	787,62	760,21	732,25	765,53	83,64	86,93	88,55	379,43	366,39	383,05	371,36	358,74	375,75
24	174,23	173,84	181,79	958,61	928,59	969,41	928,08	900,02	941,42	85,81	83,29	90,76	465,24	449,68	473,81	455,08	440,14	464,59
25	171,27	169,74	170,24	1129,88	1098,33	1139,65	1092,71	1063,50	1105,84	82,46	83,12	82,94	547,70	532,80	556,75	535,45	521,30	545,71
26	164,45	166,29	156,98	1294,33	1264,62	1296,63	1250,38	1223,31	1257,15	83,75	80,46	74,29	631,45	613,26	631,04	616,98	599,78	618,31
27	155,23	157,27	162,67	1449,56	1421,89	1459,30	1398,79	1374,08	1413,60	75,86	73,60	79,36	707,31	686,86	710,40	690,74	671,49	695,79
28	140,75	154,73	144,04	1590,31	1576,62	1603,34	1532,97	1522,02	1551,80	68,85	73,28	68,66	776,16	760,14	779,06	757,59	742,80	762,76
29	144,30	141,29	140,95	1734,61	1717,91	1744,29	1670,12	1656,72	1686,67	71,53	68,35	71,24	847,69	828,49	850,30	826,95	809,23	832,18
30	134,13	138,50	124,86	1868,74	1856,41	1869,15	1797,21	1788,36	1805,79	65,73	68,15	61,11	913,42	896,64	911,41	890,60	875,38	891,67
31	123,94	126,90	124,52	1992,68	1983,31	1993,67	1914,26	1908,61	1924,21	60,41	62,67	59,96	973,83	959,31	971,37	949,02	936,13	949,98

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
32	111,27	127,04	116,94	2103,95	2110,35	2110,61	2019,00	2028,61	2035,05	54,93	62,58	58,97	1028,76	1021,89	1030,34	1002,06	996,70	1007,26
33	106,01	114,40	107,28	2209,96	2224,75	2217,89	2118,43	2136,32	2136,38	51,37	56,73	51,73	1080,13	1078,62	1082,07	1051,59	1051,53	1057,45
34	94,52	104,50	102,94	2304,48	2329,25	2320,83	2206,76	2234,37	2233,25	46,25	50,03	48,28	1126,38	1128,65	1130,35	1096,11	1099,82	1104,22
35	86,03	98,03	85,61	2390,51	2427,28	2406,44	2286,84	2326,02	2313,50	41,70	46,78	41,65	1168,08	1175,43	1172,00	1136,18	1144,91	1144,50
36	79,67	83,85	83,77	2470,18	2511,13	2490,21	2360,70	2404,11	2391,71	39,58	41,29	40,94	1207,66	1216,72	1212,94	1174,15	1184,64	1184,03
37	71,90	72,50	69,49	2542,08	2583,63	2559,70	2427,08	2471,35	2456,32	35,69	36,50	32,39	1243,35	1253,22	1245,33	1208,32	1219,71	1215,24
38	50,64	60,52	58,44	2592,72	2644,15	2618,14	2473,63	2527,23	2510,42	26,04	29,40	29,17	1269,39	1282,62	1274,50	1233,20	1247,90	1243,28
39	45,65	45,89	48,79	2638,37	2690,04	2666,93	2515,40	2569,41	2555,38	22,24	21,97	24,59	1291,63	1304,59	1299,09	1254,40	1268,93	1266,86
40	38,28	35,75	35,37	2676,65	2725,79	2702,30	2550,25	2602,11	2587,82	18,81	16,56	16,97	1310,44	1321,15	1316,06	1272,29	1284,74	1283,10
41	26,87	27,74	26,29	2703,52	2753,53	2728,59	2574,59	2627,35	2611,81	13,88	12,79	14,87	1324,32	1333,94	1330,93	1285,46	1296,92	1297,30
42	15,02	18,13	17,08	2718,54	2771,66	2745,67	2588,12	2643,75	2627,31	8,01	9,28	7,52	1332,33	1343,22	1338,45	1293,04	1305,74	1304,46
43	10,48	10,22	10,02	2729,02	2781,88	2755,69	2597,50	2652,94	2636,36	6,16	5,89	5,28	1338,49	1349,11	1343,73	1298,86	1311,32	1309,48
44	5,31	5,81	4,31	2734,33	2787,69	2760,00	2602,22	2658,13	2640,23	2,13	2,90	1,88	1340,62	1352,01	1345,61	1300,87	1314,06	1311,26
45	2,23	3,19	1,68	2736,56	2790,88	2761,68	2604,19	2660,96	2641,73	0,79	1,60	0,68	1341,41	1353,61	1346,29	1301,61	1315,57	1311,90
46	1,33	0,99	1,77	2737,89	2791,87	2763,45	2605,36	2661,83	2643,30	0,67	0,80	0,67	1342,08	1354,41	1346,96	1302,24	1316,32	1312,53
47	0,23	0,66	0,33	2738,12	2792,53	2763,78	2605,56	2662,41	2643,59	0,23	0,34	0,00	1342,31	1354,75	1346,96	1302,45	1316,64	1312,53
48	0,34	0,33	0,33	2738,46	2792,86	2764,11	2605,85	2662,70	2643,88	0,00	0,00	0,22	1342,31	1354,75	1347,18	1302,45	1316,64	1312,74
49	0,23	0,34	0,11	2738,69	2793,20	2764,22	2606,05	2662,99	2643,97	0,12	0,00	0,11	1342,43	1354,75	1347,29	1302,56	1316,64	1312,84

Атырау облысы
Атырауская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	3,19	0,64	2,33	3,19	0,64	2,33	3,10	0,62	2,27	1,79	0,21	1,40	1,79	0,21	1,40	1,74	0,20	1,37
16	5,65	4,98	9,05	8,84	5,62	11,38	8,58	5,45	11,09	2,73	1,99	3,88	4,52	2,20	5,28	4,40	2,14	5,17
17	26,00	27,57	29,52	34,84	33,19	40,90	33,77	32,16	39,81	11,36	16,02	13,61	15,88	18,22	18,89	15,45	17,76	18,49
18	61,51	64,29	66,46	96,35	97,48	107,36	93,28	94,36	104,38	29,43	29,94	36,01	45,31	48,16	54,90	44,06	46,93	53,71
19	108,15	107,29	124,44	204,50	204,77	231,80	197,75	197,99	225,10	47,21	51,12	62,73	92,52	99,28	117,63	89,92	96,72	115,02
20	145,19	154,43	162,57	349,69	359,20	394,37	337,78	346,89	382,56	70,58	79,49	81,97	163,10	178,77	199,60	158,42	174,09	195,08
21	174,33	182,90	199,52	524,02	542,10	593,89	505,63	522,92	575,49	85,62	91,00	93,77	248,72	269,77	293,37	241,42	262,59	286,59
22	206,19	200,37	194,84	730,21	742,47	788,73	703,80	715,39	763,58	96,98	95,68	99,86	345,70	365,45	393,23	335,34	355,57	383,95
23	215,87	198,23	205,80	946,08	940,70	994,53	910,85	905,42	961,92	106,11	95,63	97,43	451,81	461,08	490,66	438,01	448,42	478,86
24	192,21	215,25	208,20	1138,2	1155,9	1202,7	1094,7	1111,3	1162,2	93,33	100,44	98,32	545,14	561,52	588,98	528,24	545,83	574,56
25	193,30	203,04	202,72	1331,5	1358,9	1405,4	1279,3	1305,1	1356,8	91,22	94,36	96,01	636,36	655,88	684,99	616,36	637,25	667,94
26	184,28	181,68	195,69	1515,8	1540,6	1601,1	1454,7	1478,2	1544,4	82,92	86,18	90,30	719,28	742,06	775,29	696,39	720,66	755,70
27	177,05	166,57	171,51	1692,9	1707,2	1772,6	1622,8	1636,5	1708,4	81,49	84,07	80,67	800,77	826,13	855,96	774,96	801,94	834,05
28	168,60	177,29	171,67	1861,5	1884,5	1944,3	1782,5	1804,6	1872,2	81,45	91,53	85,94	882,22	917,66	941,90	853,39	890,35	917,45
29	165,34	167,09	163,43	2026,8	2051,6	2107,7	1938,7	1962,7	2027,7	85,55	73,61	81,02	967,77	991,27	1022,9	935,66	961,39	996,01
30	156,25	141,25	155,78	2183,1	2192,8	2263,5	2085,9	2095,9	2175,5	76,79	70,39	70,20	1044,5	1061,6	1093,1	1009,3	1029,2	1064,0
31	139,52	145,33	142,70	2322,6	2338,2	2406,2	2217,0	2232,5	2310,5	71,80	67,94	68,48	1116,3	1129,6	1161,6	1078,2	1094,6	1130,2

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
32	141,19	149,44	134,17	2463,8	2487,6	2540,4	2349,3	2372,6	2437,0	71,12	72,69	69,38	1187,4	1202,2	1230,9	1146,3	1164,6	1197,3
33	116,99	123,35	120,97	2580,8	2610,9	2661,3	2458,5	2487,7	2550,6	57,69	57,77	59,34	1245,1	1260,0	1290,3	1201,4	1220,1	1254,6
34	109,08	124,94	117,70	2689,8	2735,9	2779,0	2560,0	2603,9	2660,8	50,31	63,42	59,63	1295,4	1323,4	1349,9	1249,5	1280,9	1312,2
35	104,34	109,06	106,06	2794,2	2844,9	2885,1	2656,7	2704,8	2759,8	47,53	52,08	50,45	1343,0	1375,5	1400,4	1294,8	1330,8	1360,8
36	93,47	97,35	101,98	2887,7	2942,3	2987,1	2742,9	2794,5	2854,6	44,25	50,08	53,44	1387,2	1425,6	1453,8	1336,9	1378,8	1412,2
37	68,92	73,22	82,51	2956,6	3015,5	3069,6	2806,2	2861,6	2931,0	35,02	36,61	39,70	1422,2	1462,2	1493,5	1370,2	1413,8	1450,3
38	67,47	73,58	68,19	3024,0	3089,1	3137,8	2867,9	2928,7	2993,9	33,19	34,14	33,07	1455,4	1496,3	1526,6	1401,7	1446,4	1482,0
39	51,66	56,11	60,78	3075,7	3145,2	3198,5	2914,9	2979,6	3049,7	27,52	29,29	28,29	1482,9	1525,6	1554,9	1427,7	1474,3	1509,1
40	37,48	44,65	43,06	3113,2	3189,9	3241,6	2948,8	3019,9	3089,0	20,29	23,59	21,39	1503,2	1549,2	1576,2	1446,9	1496,7	1529,6
41	28,77	33,34	31,81	3142,0	3223,2	3273,4	2974,6	3049,8	3117,9	12,82	16,10	15,76	1516,1	1565,3	1592,0	1459,0	1512,0	1544,6
42	19,05	18,84	24,36	3161,0	3242,0	3297,8	2991,7	3066,6	3139,9	9,94	10,85	9,06	1526,0	1576,2	1601,1	1468,3	1522,3	1553,2
43	10,55	11,88	10,58	3171,6	3253,9	3308,4	3001,0	3077,1	3149,4	4,60	5,25	5,15	1530,6	1581,4	1606,2	1472,6	1527,3	1558,1
44	3,02	5,14	4,70	3174,6	3259,1	3313,1	3003,7	3081,7	3153,6	1,37	2,43	2,49	1532,0	1583,9	1608,7	1473,9	1529,6	1560,5
45	3,28	3,02	1,90	3177,9	3262,1	3315,0	3006,6	3084,3	3155,3	1,37	1,37	1,35	1533,3	1585,2	1610,1	1475,2	1530,8	1561,7
46	0,84	1,37	1,10	3178,7	3263,4	3316,1	3007,3	3085,5	3156,3	0,56	0,82	0,28	1533,9	1586,0	1610,3	1475,7	1531,6	1562,0
47	0,56	0,84	0,00	3179,3	3264,3	3316,1	3007,8	3086,2	3156,3	0,28	0,28	0,00	1534,2	1586,3	1610,3	1475,9	1531,9	1562,0
48	0,00	0,00	0,56	3179,3	3264,3	3316,6	3007,8	3086,2	3156,8	0,00	0,00	0,28	1534,2	1586,3	1610,6	1475,9	1531,9	1562,3
49	0,00	0,00	0,00	3179,3	3264,3	3316,6	3007,8	3086,2	3156,8	0,00	0,00	0,00	1534,2	1586,3	1610,6	1475,9	1531,9	1562,3
Қала халқы Городское население																		
15	5,66	1,49	3,19	5,66	1,49	3,19	5,51	1,45	3,12	4,25	0,50	2,13	4,25	0,50	2,13	4,14	0,49	2,09
16	6,79	6,11	12,91	12,45	7,60	16,10	12,12	7,39	15,73	3,17	1,88	5,96	7,42	2,38	8,09	7,23	2,33	7,94
17	36,51	35,26	37,08	48,96	42,86	53,18	47,60	41,63	51,91	16,75	20,22	16,81	24,17	22,60	24,90	23,55	22,07	24,44
18	72,75	74,10	71,95	121,71	116,96	125,13	118,18	113,48	122,02	34,11	33,48	40,68	58,28	56,08	65,58	56,76	54,73	64,35
19	119,80	116,41	134,78	241,51	233,37	259,91	234,21	226,16	253,16	52,54	54,06	63,50	110,82	110,14	129,08	107,88	107,43	126,58
20	156,88	158,49	149,38	398,39	391,86	409,29	385,92	379,31	398,28	75,79	82,22	81,81	186,61	192,36	210,89	181,55	187,53	206,67
21	180,87	197,06	192,38	579,26	588,92	601,67	560,54	569,39	584,88	87,47	98,17	95,79	274,08	290,53	306,68	266,49	283,08	300,34
22	221,05	210,63	187,02	800,31	799,55	788,69	773,59	772,16	766,01	102,26	100,62	99,34	376,34	391,15	406,02	365,70	380,92	397,38
23	230,63	217,72	200,98	1030,9	1017,2	989,67	995,47	981,33	960,36	111,22	104,29	93,96	487,56	495,44	499,98	473,51	482,21	489,09
24	200,65	227,09	214,35	1231,5	1244,3	1204,0	1188,1	1199,0	1167,3	98,91	101,92	106,44	586,47	597,36	606,42	569,32	581,07	592,91
25	202,52	208,38	213,42	1434,1	1452,7	1417,4	1382,1	1398,3	1373,0	96,71	97,87	98,63	683,18	695,23	705,05	662,92	675,87	689,05
26	194,47	194,84	188,59	1628,5	1647,5	1606,0	1567,9	1584,3	1554,4	84,84	91,92	87,61	768,02	787,15	792,66	744,97	764,78	774,39
27	180,35	170,95	178,46	1808,9	1818,5	1784,4	1739,8	1747,1	1725,7	84,58	86,77	84,78	852,60	873,92	877,44	826,69	848,60	856,91
28	184,50	187,51	167,40	1993,4	2006,0	1951,8	1915,2	1925,3	1886,0	86,72	97,31	81,99	939,32	971,23	959,43	910,39	942,49	936,63
29	171,00	168,25	155,62	2164,4	2174,2	2107,5	2077,3	2084,8	2034,7	85,50	71,33	74,51	1024,8	1042,5	1033,9	992,81	1011,2	1008,9
30	154,17	138,36	160,22	2318,6	2312,6	2267,7	2222,9	2215,7	2187,3	72,90	71,50	71,20	1097,7	1114,0	1105,1	1062,9	1080,1	1078,0
31	142,58	154,08	136,89	2461,1	2466,7	2404,6	2357,2	2361,0	2317,2	69,81	67,62	65,46	1167,5	1181,6	1170,6	1130,0	1145,1	1141,4
32	138,96	148,10	132,77	2600,1	2614,8	2537,3	2487,6	2500,3	2442,9	73,08	74,54	74,36	1240,6	1256,2	1244,9	1200,1	1216,8	1213,4
33	106,21	115,39	118,74	2706,3	2730,2	2656,1	2587,0	2608,4	2554,9	51,51	54,40	64,19	1292,1	1310,6	1309,1	1249,5	1269,1	1275,5
34	107,64	119,00	108,45	2813,9	2849,2	2764,5	2687,2	2719,5	2656,9	47,30	58,71	55,23	1339,4	1369,3	1364,3	1294,7	1325,4	1328,9
35	102,43	103,69	106,11	2916,4	2952,9	2870,6	2782,2	2815,9	2756,3	43,10	51,85	52,26	1382,5	1421,1	1416,6	1335,8	1375,2	1379,3
36	100,95	99,54	99,53	3017,3	3052,4	2970,2	2875,3	2908,0	2849,2	49,33	53,69	53,79	1431,8	1474,8	1470,4	1382,8	1426,6	1431,1
37	65,87	81,29	83,23	3083,2	3133,7	3053,4	2935,8	2982,9	2926,7	34,87	39,51	43,56	1466,7	1514,3	1513,9	1416,0	1464,4	1473,0
38	63,16	73,66	61,99	3146,4	3207,4	3115,4	2993,5	3050,4	2984,1	31,85	34,08	26,73	1498,5	1548,4	1540,7	1446,2	1497,0	1498,6
39	55,28	52,00	60,22	3201,6	3259,4	3175,6	3043,7	3097,9	3039,6	29,27	31,64	29,56	1527,8	1580,1	1570,2	1473,9	1527,2	1526,9
40	38,37	48,51	39,60	3240,0	3307,9	3215,2	3078,3	3142,0	3076,0	21,62	28,57	19,26	1549,4	1608,6	1589,5	1494,3	1554,4	1545,3
41	27,53	30,13	27,93	3267,5	3338,0	3243,1	3103,1	3169,2	3101,5	13,76	12,38	13,43	1563,2	1621,0	1602,9	1507,3	1566,2	1558,1
42	18,30	18,09	27,95	3285,8	3356,1	3271,1	3119,4	3185,5	3126,9	9,15	8,77	11,82	1572,3	1629,8	1614,7	1515,9	1574,5	1569,3
43	8,85	10,17	12,05	3294,7	3366,3	3283,1	3127,3	3194,6	3137,8	5,21	3,75	5,47	1577,5	1633,5	1620,2	1520,8	1578,1	1574,5

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
44	2,65	3,63	6,93	3297,3	3369,9	3290,1	3129,6	3197,8	3144,0	1,06	1,56	3,73	1578,6	1635,1	1623,9	1521,8	1579,6	1578,1
45	1,08	1,58	1,55	3298,4	3371,5	3291,6	3130,5	3199,2	3145,4	0,54	1,06	1,55	1579,1	1636,1	1625,5	1522,3	1580,6	1579,5
46	0,55	1,61	2,11	3299,0	3373,1	3293,7	3131,0	3200,6	3147,2	0,55	1,07	0,53	1579,7	1637,2	1626,0	1522,8	1581,6	1580,0
47	0,54	1,09	0,00	3299,5	3374,2	3293,7	3131,5	3201,5	3147,2	0,00	0,55	0,00	1579,7	1637,8	1626,0	1522,8	1582,1	1580,0
48	0,00	0,00	0,55	3299,5	3374,2	3294,3	3131,5	3201,5	3147,7	0,00	0,00	0,00	1579,7	1637,8	1626,0	1522,8	1582,1	1580,0
49	0,00	0,00	0,00	3299,5	3374,2	3294,3	3131,5	3201,5	3147,7	0,00	0,00	0,00	1579,7	1637,8	1626,0	1522,8	1582,1	1580,0
Ауыл халқы Сельское население																		
15	1,38	0,00	1,65	1,38	0,00	1,65	1,34	0,00	1,61	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,81
16	4,80	4,15	6,09	6,18	4,15	7,74	5,98	4,02	7,53	2,40	2,08	2,28	2,40	2,08	3,11	2,33	2,03	3,03
17	17,45	21,74	23,97	23,63	25,89	31,71	22,83	25,03	30,79	6,98	12,83	11,26	9,38	14,91	14,37	9,11	14,52	14,01
18	51,87	56,27	62,28	75,50	82,16	93,99	72,86	79,34	91,15	25,41	27,04	32,46	34,79	41,95	46,83	33,77	40,83	45,65
19	97,71	99,27	115,81	173,21	181,43	209,80	166,97	174,99	203,23	42,44	48,54	62,10	77,23	90,49	108,93	74,93	88,03	106,14
20	134,19	150,67	174,35	307,40	332,10	384,15	296,02	319,92	371,69	65,68	76,98	82,11	142,91	167,47	191,04	138,56	162,84	186,07
21	167,96	169,05	206,36	475,36	501,15	590,51	457,28	482,23	570,75	83,81	83,98	91,84	226,72	251,45	282,88	219,66	244,39	275,40
22	191,72	190,17	202,56	667,08	691,32	793,07	641,00	664,47	765,80	91,85	90,76	100,38	318,57	342,21	383,26	308,43	332,44	372,96
23	201,44	178,67	210,80	868,52	869,99	1003,8	833,61	835,35	968,42	101,12	86,94	101,02	419,69	429,15	484,28	406,05	416,70	471,06
24	183,48	203,31	201,86	1052,0	1073,3	1205,7	1008,6	1029,4	1162,0	87,57	98,96	89,96	507,26	528,11	574,24	490,49	512,49	558,35
25	183,49	197,33	191,64	1235,4	1270,6	1397,3	1183,1	1217,3	1345,5	85,38	90,62	93,29	592,64	618,73	667,53	572,73	600,10	648,79
26	173,62	167,44	203,35	1409,1	1438,0	1600,7	1347,8	1376,5	1539,9	80,92	79,96	93,20	673,56	698,69	760,73	650,57	677,31	739,06
27	173,52	161,89	163,85	1582,6	1599,9	1764,5	1512,0	1530,0	1696,1	78,19	81,17	76,14	751,75	779,86	836,87	725,69	755,60	812,74
28	151,72	166,23	176,29	1734,3	1766,1	1940,8	1655,3	1687,3	1863,8	75,87	85,27	90,22	827,62	865,13	927,09	798,48	837,74	899,96
29	159,35	165,85	172,01	1893,7	1932,0	2112,8	1805,4	1843,7	2027,1	85,59	76,05	88,17	913,21	941,18	1015,2	880,47	910,91	985,11
30	158,54	144,34	151,02	2052,2	2076,3	2263,8	1954,4	1979,5	2170,1	81,06	69,20	69,13	994,27	1010,3	1084,3	958,02	977,40	1051,8
31	136,24	135,56	149,02	2188,4	2211,9	2412,9	2082,1	2106,6	2310,7	73,94	68,29	71,77	1068,2	1078,6	1156,1	1028,6	1042,9	1120,9
32	143,49	150,90	135,75	2331,9	2362,8	2548,6	2216,3	2247,5	2438,4	69,10	70,67	63,73	1137,3	1149,3	1219,8	1094,6	1110,6	1182,3
33	128,20	131,70	123,43	2460,1	2494,5	2672,0	2335,9	2370,0	2554,1	64,11	61,32	53,97	1201,4	1210,6	1273,8	1155,7	1169,2	1234,2
34	110,55	131,18	127,48	2570,7	2625,7	2799,5	2438,7	2491,5	2673,1	53,36	68,37	64,27	1254,7	1279,0	1338,1	1206,6	1234,5	1296,0
35	106,26	114,54	106,00	2676,9	2740,2	2905,5	2537,2	2597,0	2771,8	52,01	52,31	48,54	1306,7	1331,3	1386,6	1256,1	1284,4	1342,5
36	85,67	95,13	104,51	2762,6	2835,3	3010,0	2616,3	2684,3	2868,8	38,95	46,43	53,08	1345,7	1377,7	1439,7	1293,1	1328,6	1393,4
37	72,05	64,77	81,77	2834,7	2900,1	3091,8	2682,6	2743,4	2944,3	35,18	33,58	35,78	1380,9	1411,3	1475,5	1326,5	1360,5	1427,6
38	71,92	73,50	74,77	2906,6	2973,6	3166,6	2748,4	2810,1	3013,1	34,57	34,19	39,79	1415,4	1445,5	1515,3	1359,2	1393,0	1465,6
39	47,76	60,40	61,37	2954,3	3034,0	3227,9	2791,9	2864,6	3069,4	25,63	26,85	26,96	1441,1	1472,3	1542,2	1383,5	1418,5	1491,4
40	36,51	40,45	46,69	2990,8	3074,5	3274,6	2825,1	2900,8	3111,9	18,85	18,17	23,63	1459,9	1490,5	1565,9	1401,3	1435,7	1513,9
41	30,11	36,88	36,08	3021,0	3111,3	3310,7	2852,2	2933,7	3144,6	11,81	20,23	18,34	1471,7	1510,7	1584,2	1412,4	1454,8	1531,3
42	19,83	19,66	20,35	3040,8	3131,0	3331,1	2870,0	2951,1	3163,0	10,77	13,11	5,99	1482,5	1523,9	1590,2	1422,5	1467,1	1537,0
43	12,38	13,70	8,98	3053,2	3144,7	3340,0	2881,0	2963,1	3171,0	3,94	6,85	4,79	1486,4	1530,7	1595,0	1426,2	1473,5	1541,6
44	3,42	6,78	2,29	3056,6	3151,5	3342,3	2884,1	2969,0	3173,1	1,71	3,39	1,15	1488,2	1534,1	1596,1	1427,7	1476,7	1542,7
45	5,54	4,58	2,28	3062,1	3156,1	3344,6	2888,9	2973,0	3175,1	2,22	1,72	1,14	1490,4	1535,8	1597,3	1429,8	1478,3	1543,8
46	1,14	1,12	0,00	3063,3	3157,2	3344,6	2889,9	2973,9	3175,1	0,57	0,56	0,00	1490,9	1536,4	1597,3	1430,3	1478,8	1543,8
47	0,57	0,57	0,00	3063,8	3157,8	3344,6	2890,4	2974,4	3175,1	0,58	0,00	0,00	1491,5	1536,4	1597,3	1430,9	1478,8	1543,8
48	0,00	0,00	0,57	3063,8	3157,8	3345,2	2890,4	2974,4	3175,6	0,00	0,00	0,57	1491,5	1536,4	1597,8	1430,9	1478,8	1544,3
49	0,00	0,00	0,00	3063,8	3157,8	3345,2	2890,4	2974,4	3175,6	0,00	0,00	0,00	1491,5	1536,4	1597,8	1430,9	1478,8	1544,3

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	1,13	1,02	1,14	1,13	1,02	1,14	1,10	0,99	1,11	0,76	0,00	0,23	0,76	0,00	0,23	0,74	0,00	0,23
16	5,41	3,59	5,34	6,54	4,61	6,48	6,36	4,48	6,32	3,61	1,89	3,28	4,37	1,89	3,51	4,27	1,85	3,45
17	16,77	18,07	16,37	23,31	22,68	22,85	22,63	22,04	22,28	9,58	9,67	7,62	13,95	11,56	11,13	13,64	11,30	10,92
18	38,81	39,83	35,79	62,12	62,51	58,64	60,23	60,70	57,12	19,15	19,47	18,74	33,10	31,03	29,87	32,36	30,32	29,28
19	76,56	61,55	68,58	138,68	124,06	127,22	134,28	120,36	123,76	36,58	30,86	33,38	69,68	61,89	63,25	68,09	60,45	61,95
20	105,80	95,88	102,04	244,48	219,94	229,26	236,42	213,15	222,71	49,14	46,38	51,98	118,82	108,27	115,23	116,04	105,69	112,78
21	132,26	121,85	131,45	376,74	341,79	360,71	363,84	330,87	349,89	62,61	63,79	62,85	181,43	172,06	178,08	177,06	167,86	174,19
22	148,99	148,14	142,30	525,73	489,93	503,01	507,07	473,71	487,23	67,71	69,02	67,39	249,14	241,08	245,47	242,96	235,07	239,98
23	156,78	162,25	155,55	682,51	652,18	658,56	657,42	629,82	636,98	72,56	76,98	73,84	321,70	318,06	319,31	313,49	309,97	311,99
24	172,06	167,01	161,48	854,57	819,19	820,04	821,98	790,14	792,04	81,65	83,58	74,45	403,35	401,64	393,76	392,77	391,21	384,51
25	159,11	162,08	149,01	1013,68	981,27	969,05	973,72	945,34	934,76	70,09	76,55	75,40	473,44	478,19	469,16	460,74	465,54	457,86
26	145,82	147,61	144,55	1159,50	1128,88	1113,60	1112,37	1086,31	1072,84	68,23	71,65	67,11	541,67	549,84	536,27	526,83	535,05	523,05
27	139,22	131,91	142,38	1298,72	1260,79	1255,98	1244,33	1211,93	1208,46	70,80	63,24	69,62	612,47	613,08	605,89	595,33	596,35	590,59
28	137,64	140,62	130,32	1436,36	1401,41	1386,30	1374,37	1345,45	1332,21	64,49	68,25	57,53	676,96	681,33	663,42	657,65	662,45	646,33
29	130,72	128,01	124,86	1567,08	1529,42	1511,16	1497,45	1466,61	1450,38	61,68	64,98	57,55	738,64	746,31	720,97	717,18	725,32	702,02
30	115,17	108,30	116,66	1682,25	1637,72	1627,82	1605,51	1568,77	1560,40	58,82	52,03	57,78	797,46	798,34	778,75	773,87	775,61	757,85
31	107,26	111,86	110,16	1789,51	1749,58	1737,98	1705,80	1673,91	1663,89	51,17	52,99	52,28	848,63	851,33	831,03	823,12	826,78	808,29
32	90,62	105,51	99,45	1880,13	1855,09	1837,43	1790,22	1772,72	1756,96	47,13	47,14	48,93	895,76	898,47	879,96	868,42	872,25	855,42
33	86,33	87,08	91,79	1966,46	1942,17	1929,22	1870,34	1853,96	1842,52	39,81	43,77	43,08	935,57	942,24	923,04	906,63	914,42	896,85
34	79,10	90,15	88,55	2045,56	2032,32	2017,77	1943,47	1937,73	1924,73	38,98	45,88	45,76	974,55	988,12	968,80	943,99	958,57	940,78
35	68,33	76,35	71,08	2113,89	2108,67	2088,85	2006,38	2008,38	1990,45	30,91	36,33	32,63	1005,46	1024,45	1001,43	973,56	993,48	972,05
36	59,63	68,06	60,70	2173,52	2176,73	2149,55	2061,03	2071,09	2046,34	28,87	37,06	31,39	1034,33	1061,51	1032,82	1001,13	1029,04	1002,07
37	53,67	54,33	48,63	2227,19	2231,06	2198,18	2109,98	2120,92	2090,91	29,23	24,69	26,19	1063,56	1086,20	1059,01	1029,00	1052,69	1027,07
38	42,50	35,48	44,23	2269,69	2266,54	2242,41	2148,53	2153,30	2131,24	20,91	17,62	22,47	1084,47	1103,82	1081,48	1048,89	1069,53	1048,48
39	30,98	34,40	35,18	2300,67	2300,94	2277,59	2176,48	2184,54	2163,15	15,61	15,70	17,93	1100,08	1119,52	1099,41	1063,71	1084,50	1065,53
40	23,62	28,01	22,46	2324,29	2328,95	2300,05	2197,66	2209,84	2183,41	9,59	14,00	12,50	1109,67	1133,52	1111,91	1072,79	1097,82	1077,39
41	12,31	16,90	18,95	2336,60	2345,85	2319,00	2208,63	2225,02	2200,41	6,39	8,45	9,59	1116,06	1141,97	1121,50	1078,82	1105,84	1086,46
42	10,75	11,84	11,28	2347,35	2357,69	2330,28	2218,15	2235,59	2210,47	3,89	5,21	4,93	1119,95	1147,18	1126,43	1082,48	1110,77	1091,11
43	5,95	6,20	4,52	2353,30	2363,89	2334,80	2223,38	2241,09	2214,47	2,42	1,61	2,38	1122,37	1148,79	1128,81	1084,75	1112,29	1093,35
44	3,27	3,54	1,85	2356,57	2367,43	2336,65	2226,23	2244,21	2216,10	1,96	0,89	0,69	1124,33	1149,68	1129,50	1086,58	1113,13	1094,00
45	0,85	0,88	0,22	2357,42	2368,31	2336,87	2226,96	2244,98	2216,29	0,42	0,88	0,00	1124,75	1150,56	1129,50	1086,97	1113,96	1094,00
46	0,42	0,21	1,10	2357,84	2368,52	2337,97	2227,32	2245,16	2217,24	0,21	0,00	0,44	1124,96	1150,56	1129,94	1087,16	1113,96	1094,41
47	0,21	0,00	0,43	2358,05	2368,52	2338,40	2227,50	2245,16	2217,61	0,21	0,00	0,21	1125,17	1150,56	1130,15	1087,35	1113,96	1094,61
48	0,00	0,00	0,00	2358,05	2368,52	2338,40	2227,50	2245,16	2217,61	0,00	0,00	0,00	1125,17	1150,56	1130,15	1087,35	1113,96	1094,61
49	0,00	0,21	0,00	2358,05	2368,73	2338,40	2227,50	2245,34	2217,61	0,00	0,00	0,00	1125,17	1150,56	1130,15	1087,35	1113,96	1094,61
Қала халқы Городское население																		
15	2,45	1,07	0,60	2,45	1,07	0,60	2,39	1,04	0,59	1,47	0,00	0,60	1,47	0,00	0,60	1,44	0,00	0,59
16	6,25	4,88	6,43	8,70	5,95	7,03	8,48	5,80	6,89	4,02	2,44	3,21	5,49	2,44	3,81	5,39	2,38	3,75
17	15,67	20,05	19,17	24,37	26,00	26,20	23,73	25,34	25,65	9,40	10,02	7,95	14,89	12,46	11,76	14,62	12,13	11,56
18	37,79	44,45	35,66	62,16	70,45	61,86	60,45	68,60	60,49	18,90	24,65	21,71	33,79	37,11	33,47	33,17	36,10	32,88
19	81,91	60,71	64,15	144,07	131,16	126,01	139,94	127,61	123,06	38,01	30,35	30,51	71,80	67,46	63,98	70,45	65,59	62,81
20	111,39	91,79	93,11	255,46	222,95	219,12	247,88	216,71	213,70	50,90	43,47	44,04	122,70	110,93	108,02	120,33	107,80	105,98

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
21	136,19	131,07	123,98	391,65	354,02	343,10	379,64	343,72	334,12	62,98	66,35	56,50	185,68	177,28	164,52	181,99	172,16	161,32
22	163,77	155,95	139,20	555,42	509,97	482,30	537,76	494,57	468,99	77,05	73,34	62,92	262,73	250,62	227,44	257,36	243,23	222,89
23	165,06	177,29	161,92	720,48	687,26	644,22	696,75	665,72	625,47	74,43	86,33	78,04	337,16	336,95	305,48	330,09	326,79	299,17
24	182,23	174,06	183,30	902,71	861,32	827,52	871,79	833,37	802,18	86,53	88,69	87,50	423,69	425,64	392,98	414,56	412,54	384,59
25	160,81	178,64	162,16	1063,52	1039,96	989,68	1025,78	1005,02	958,12	72,09	86,19	80,75	495,78	511,83	473,73	484,86	495,78	463,30
26	141,44	156,08	158,61	1204,96	1196,04	1148,29	1160,80	1154,60	1110,26	67,32	75,30	71,48	563,10	587,13	545,21	550,43	568,43	532,86
27	146,11	139,99	145,63	1351,07	1336,03	1293,92	1299,84	1288,37	1249,57	79,02	71,75	70,14	642,12	658,88	615,35	627,27	637,59	601,02
28	129,79	147,87	138,37	1480,86	1483,90	1432,29	1422,96	1429,24	1381,55	59,59	70,29	60,13	701,71	729,17	675,48	685,11	705,27	659,38
29	138,95	133,76	127,90	1619,81	1617,66	1560,19	1554,36	1556,24	1503,15	65,49	67,27	58,60	767,20	796,44	734,08	748,55	769,98	716,18
30	114,39	106,09	115,99	1734,20	1723,75	1676,18	1662,19	1656,60	1613,05	61,80	51,38	56,01	829,00	847,82	790,09	808,30	819,36	770,40
31	108,39	106,97	107,09	1842,59	1830,72	1783,27	1764,02	1757,39	1714,14	52,40	55,22	52,32	881,40	903,04	842,41	858,88	872,37	820,98
32	75,34	102,32	104,63	1917,93	1933,04	1887,90	1834,55	1853,39	1812,53	44,85	45,62	52,53	926,25	948,66	894,94	902,11	916,12	871,69
33	80,93	86,49	86,01	1998,86	2019,53	1973,91	1910,02	1934,19	1893,08	40,91	46,33	39,73	967,16	994,99	934,67	941,48	960,50	909,99
34	79,71	82,30	84,41	2078,57	2101,83	2058,32	1984,06	2010,74	1971,81	42,95	43,56	41,55	1010,11	1038,55	976,22	982,75	1002,17	949,98
35	67,61	72,32	73,02	2146,18	2174,15	2131,34	2046,61	2077,72	2039,63	29,44	33,74	34,11	1039,55	1072,29	1010,33	1010,99	1034,39	982,75
36	61,14	63,63	64,59	2207,32	2237,78	2195,93	2102,94	2136,40	2099,35	28,69	32,72	33,38	1068,24	1105,01	1043,71	1038,46	1065,57	1014,76
37	48,64	54,53	46,96	2255,96	2292,31	2242,89	2147,55	2186,47	2142,56	28,26	27,03	26,64	1096,50	1132,04	1070,35	1065,47	1091,27	1040,26
38	33,57	32,53	40,28	2289,53	2324,84	2283,17	2178,19	2216,20	2179,44	16,56	16,49	21,76	1113,06	1148,53	1092,11	1081,26	1106,91	1061,04
39	25,49	32,51	31,85	2315,02	2357,35	2315,02	2201,33	2245,76	2208,45	12,98	15,56	15,93	1126,04	1164,09	1108,04	1093,61	1121,63	1076,22
40	24,12	23,52	17,75	2339,14	2380,87	2332,77	2223,09	2267,03	2224,53	10,40	11,53	9,10	1136,44	1175,62	1117,14	1103,48	1132,51	1084,87
41	10,55	16,89	15,11	2349,69	2397,76	2347,88	2232,55	2282,22	2238,15	5,28	8,44	8,70	1141,72	1184,06	1125,84	1108,48	1140,46	1093,12
42	8,42	9,01	9,29	2358,11	2406,77	2357,17	2240,04	2290,27	2246,47	1,40	3,80	3,25	1143,12	1187,86	1129,09	1109,80	1144,03	1096,19
43	5,74	6,52	5,22	2363,85	2413,29	2362,39	2245,11	2296,06	2251,12	2,65	2,33	3,32	1145,77	1190,19	1132,41	1112,29	1146,21	1099,32
44	3,51	3,08	0,93	2367,36	2416,37	2363,32	2248,18	2298,77	2251,94	2,20	0,88	0,46	1147,97	1191,07	1132,87	1114,35	1147,03	1099,75
45	0,43	0,00	0,00	2367,79	2416,37	2363,32	2248,55	2298,77	2251,94	0,43	0,00	0,00	1148,40	1191,07	1132,87	1114,75	1147,03	1099,75
46	0,84	0,43	1,31	2368,63	2416,80	2364,63	2249,27	2299,14	2253,08	0,42	0,00	0,44	1148,82	1191,07	1133,31	1115,14	1147,03	1100,16
47	0,42	0,00	0,43	2369,05	2416,80	2365,06	2249,63	2299,14	2253,45	0,42	0,00	0,43	1149,24	1191,07	1133,74	1115,53	1147,03	1100,56
48	0,00	0,00	0,00	2369,05	2416,80	2365,06	2249,63	2299,14	2253,45	0,00	0,00	0,00	1149,24	1191,07	1133,74	1115,53	1147,03	1100,56
49	0,00	0,00	0,00	2369,05	2416,80	2365,06	2249,63	2299,14	2253,45	0,00	0,00	0,00	1149,24	1191,07	1133,74	1115,53	1147,03	1100,56
Ауыл халқы Сельское население																		
15	0,31	0,99	1,47	0,31	0,99	1,47	0,30	0,96	1,43	0,31	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00
16	4,84	2,77	4,66	5,15	3,76	6,13	4,99	3,65	5,96	3,33	1,54	3,33	3,64	1,54	3,33	3,55	1,51	3,26
17	17,62	16,64	14,45	22,77	20,40	20,58	22,05	19,79	20,00	9,72	9,42	7,39	13,36	10,96	10,72	13,03	10,75	10,49
18	39,79	35,67	35,92	62,56	56,07	56,50	60,50	54,33	54,83	19,40	14,80	15,97	32,76	25,76	26,69	31,93	25,26	26,10
19	70,78	62,48	73,44	133,34	118,55	129,94	128,75	114,74	125,91	35,04	31,42	36,53	67,80	57,18	63,22	66,02	56,05	61,76
20	100,08	100,59	113,32	233,42	219,14	243,26	225,04	211,83	235,36	47,34	49,74	62,03	115,14	106,92	125,25	112,02	104,75	122,25
21	128,38	112,20	140,76	361,80	331,34	384,02	348,28	319,92	371,01	62,24	61,11	70,77	177,38	168,03	196,02	172,42	164,53	191,20
22	134,05	140,30	145,70	495,85	471,64	529,72	476,66	454,80	511,08	58,27	64,68	72,31	235,65	232,71	268,33	228,88	227,74	261,58
23	148,08	146,38	148,77	643,93	618,02	678,49	618,14	595,21	653,74	70,60	67,11	69,38	306,25	299,82	337,71	297,19	293,27	329,04
24	160,68	159,11	136,65	804,61	777,13	815,14	771,26	747,46	784,44	76,19	77,86	59,60	382,44	377,68	397,31	370,80	369,24	386,93
25	157,22	142,68	133,36	961,83	919,81	948,50	920,69	883,64	911,66	67,85	65,26	69,03	450,29	442,94	466,34	436,25	432,86	453,91
26	150,55	137,74	127,20	1112,38	1057,55	1075,70	1063,37	1014,75	1032,67	69,22	67,39	61,71	519,51	510,33	528,05	502,92	498,51	513,72
27	131,68	122,71	138,37	1244,06	1180,26	1214,07	1187,78	1131,23	1163,92	61,78	53,55	68,97	581,29	563,88	597,02	562,35	550,64	580,49
28	146,51	132,28	120,77	1390,57	1312,54	1334,84	1325,74	1256,44	1278,11	70,03	65,91	54,44	651,32	629,79	651,46	629,63	614,75	633,13
29	121,41	121,28	121,18	1511,98	1433,82	1456,02	1439,65	1370,89	1392,29	57,39	62,29	56,26	708,71	692,08	707,72	684,69	675,29	687,46
30	116,00	110,90	117,48	1627,98	1544,72	1573,50	1548,08	1475,22	1502,57	55,70	52,78	59,95	764,41	744,86	767,67	738,06	726,55	745,27
31	106,13	117,12	113,90	1734,11	1661,84	1687,40	1646,92	1585,06	1609,08	49,94	50,60	52,23	814,35	795,46	819,90	785,85	775,64	795,55
32	106,38	108,78	93,69	1840,49	1770,62	1781,09	1745,64	1686,75	1696,35	49,49	48,70	44,93	863,84	844,16	864,83	833,14	822,84	838,73

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
33	92,18	87,72	97,97	1932,67	1858,34	1879,06	1830,86	1768,48	1787,25	38,61	41,03	46,65	902,45	885,19	911,48	869,98	862,56	883,48
34	78,44	98,87	93,09	2011,11	1957,21	1972,15	1903,10	1860,27	1873,29	34,70	48,46	50,38	937,15	933,65	961,86	903,04	909,42	931,71
35	69,06	80,79	68,86	2080,17	2038,00	2041,01	1966,43	1934,98	1936,69	32,42	39,19	30,94	969,57	972,84	992,80	933,89	947,28	961,28
36	58,12	72,73	56,27	2138,29	2110,73	2097,28	2019,48	2001,94	1988,29	29,06	41,63	29,12	998,63	1014,47	1021,92	961,50	987,45	989,07
37	58,56	54,13	50,42	2196,85	2164,86	2147,70	2072,65	2051,53	2034,32	30,18	22,32	25,70	1028,81	1036,79	1047,62	990,12	1008,96	1013,56
38	51,41	38,42	48,36	2248,26	2203,28	2196,06	2119,07	2086,55	2078,26	25,25	18,75	23,21	1054,06	1055,54	1070,83	1014,03	1027,01	1035,64
39	36,52	36,32	38,57	2284,78	2239,60	2234,63	2151,85	2119,49	2113,12	18,26	15,83	19,98	1072,32	1071,37	1090,81	1031,28	1042,22	1054,61
40	23,13	32,61	27,34	2307,91	2272,21	2261,97	2172,49	2148,91	2137,69	8,79	16,54	16,03	1081,11	1087,91	1106,84	1039,57	1058,07	1069,79
41	14,02	16,91	22,98	2321,93	2289,12	2284,95	2184,93	2164,08	2158,23	7,48	8,45	10,53	1088,59	1096,36	1117,37	1046,61	1066,15	1079,74
42	13,00	14,66	13,32	2334,93	2303,78	2298,27	2196,40	2177,15	2170,06	6,27	6,62	6,66	1094,86	1102,98	1124,03	1052,49	1072,46	1086,01
43	6,16	5,89	3,81	2341,09	2309,67	2302,08	2201,80	2182,37	2173,42	2,20	0,91	1,43	1097,06	1103,89	1125,46	1054,55	1073,33	1087,35
44	3,04	4,01	2,76	2344,13	2313,68	2304,84	2204,45	2185,90	2175,84	1,74	0,89	0,92	1098,80	1104,78	1126,38	1056,17	1074,17	1088,21
45	1,25	1,76	0,45	2345,38	2315,44	2305,29	2205,53	2187,44	2176,23	0,42	1,76	0,00	1099,22	1106,54	1126,38	1056,56	1075,83	1088,21
46	0,00	0,00	0,89	2345,38	2315,44	2306,18	2205,53	2187,44	2177,00	0,00	0,00	0,44	1099,22	1106,54	1126,82	1056,56	1075,83	1088,62
47	0,00	0,00	0,43	2345,38	2315,44	2306,61	2205,53	2187,44	2177,37	0,00	0,00	0,00	1099,22	1106,54	1126,82	1056,56	1075,83	1088,62
48	0,00	0,00	0,00	2345,38	2315,44	2306,61	2205,53	2187,44	2177,37	0,00	0,00	0,00	1099,22	1106,54	1126,82	1056,56	1075,83	1088,62
49	0,00	0,43	0,00	2345,38	2315,87	2306,61	2205,53	2187,80	2177,37	0,00	0,00	0,00	1099,22	1106,54	1126,82	1056,56	1075,83	1088,62

Жамбыл облысы
Жамбылская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	0,97	1,12	1,42	0,97	1,12	1,42	0,94	1,09	1,38	0,39	0,71	0,55	0,39	0,71	0,55	0,38	0,69	0,54
16	5,57	5,36	5,81	6,54	6,48	7,23	6,35	6,29	7,04	2,02	2,82	3,26	2,41	3,53	3,81	2,35	3,45	3,73
17	23,26	20,35	23,01	29,80	26,83	30,24	28,89	26,02	29,43	10,85	9,06	10,41	13,26	12,59	14,22	12,93	12,30	13,91
18	60,60	55,20	56,89	90,40	82,03	87,13	87,53	79,46	84,72	30,64	26,25	25,99	43,90	38,84	40,21	42,79	37,94	39,31
19	102,89	104,37	106,22	193,29	186,40	193,35	186,92	180,36	187,83	48,99	51,12	52,64	92,89	89,96	92,85	90,49	87,83	90,72
20	152,46	143,05	154,03	345,75	329,45	347,38	333,93	318,43	337,14	75,83	69,73	77,02	168,72	159,69	169,87	164,25	155,84	165,88
21	189,68	185,32	191,75	535,43	514,77	539,13	516,48	496,97	522,73	91,09	90,29	90,34	259,81	249,98	260,21	252,76	243,82	253,98
22	224,61	224,09	219,80	760,04	738,86	758,93	732,21	712,45	735,14	110,15	106,88	106,23	369,96	356,86	366,44	359,68	347,87	357,50
23	226,06	227,93	234,90	986,10	966,79	993,83	948,85	931,20	961,76	113,63	108,15	114,25	483,59	465,01	480,69	469,87	453,04	468,75
24	223,13	222,70	234,37	1209,23	1189,49	1228,20	1162,18	1144,51	1187,47	102,41	110,67	109,37	586,00	575,68	590,06	569,08	560,54	575,17
25	213,69	216,76	213,70	1422,92	1406,25	1441,90	1365,97	1351,71	1392,88	103,89	100,62	101,19	689,89	676,30	691,25	669,62	658,16	673,56
26	202,44	203,56	210,66	1625,36	1609,81	1652,56	1558,53	1545,88	1594,92	97,29	100,84	101,69	787,18	777,14	792,94	763,67	755,89	772,35
27	189,05	186,38	194,88	1814,41	1796,19	1847,44	1737,87	1723,23	1781,37	91,40	93,13	92,32	878,58	870,27	885,26	851,92	846,04	861,95
28	175,26	185,46	176,67	1989,67	1981,65	2024,11	1903,66	1899,24	1949,93	82,90	86,42	86,29	961,48	956,69	971,55	931,87	929,61	945,60
29	167,30	161,31	164,11	2156,97	2142,96	2188,22	2061,44	2051,89	2106,03	78,38	76,50	84,56	1039,86	1033,19	1056,11	1007,37	1003,50	1027,46
30	152,97	161,45	158,68	2309,94	2304,41	2346,90	2205,24	2204,19	2256,47	76,54	74,24	78,89	1116,40	1107,43	1135,00	1081,00	1075,11	1103,71
31	143,87	147,04	142,72	2453,81	2451,45	2489,62	2340,02	2342,42	2391,32	68,55	72,16	69,34	1184,95	1179,59	1204,34	1146,86	1144,62	1170,62
32	132,20	142,48	129,09	2586,01	2593,93	2618,71	2463,42	2475,85	2512,86	68,30	68,28	60,29	1253,25	1247,87	1264,63	1212,39	1210,29	1228,69

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
33	121,66	133,36	135,50	2707,67	2727,29	2754,21	2576,56	2600,19	2639,98	59,93	65,83	68,09	1313,18	1313,70	1332,72	1269,81	1273,49	1294,16
34	104,62	116,43	116,41	2812,29	2843,72	2870,62	2673,47	2708,24	2748,79	51,19	58,92	56,75	1364,37	1372,62	1389,47	1318,77	1329,96	1348,62
35	96,19	96,30	107,77	2908,48	2940,02	2978,39	2762,21	2797,16	2849,14	47,22	44,91	54,28	1411,59	1417,53	1443,75	1363,85	1372,92	1400,61
36	87,00	98,47	89,81	2995,48	3038,49	3068,20	2842,11	2887,62	2932,43	41,82	47,28	43,50	1453,41	1464,81	1487,25	1403,70	1418,05	1442,20
37	79,32	80,11	72,79	3074,80	3118,60	3140,99	2914,61	2960,84	2999,64	36,01	40,59	33,06	1489,42	1505,40	1520,31	1437,94	1456,70	1473,75
38	67,30	64,21	65,67	3142,10	3182,81	3206,66	2975,81	3019,23	3060,00	32,49	31,42	32,16	1521,91	1536,82	1552,47	1468,77	1486,55	1504,39
39	52,43	55,31	52,77	3194,53	3238,12	3259,43	3023,24	3069,27	3108,27	25,72	26,97	23,58	1547,63	1563,79	1576,05	1493,13	1512,11	1526,81
40	39,21	38,00	37,28	3233,74	3276,12	3296,71	3058,52	3103,47	3142,19	17,63	16,71	18,23	1565,26	1580,50	1594,28	1509,79	1527,91	1544,11
41	24,58	28,94	26,94	3258,32	3305,06	3323,65	3080,50	3129,37	3166,57	12,44	14,69	13,40	1577,70	1595,19	1607,68	1521,52	1541,76	1556,80
42	15,04	18,44	17,34	3273,36	3323,50	3340,99	3093,87	3145,78	3182,17	7,06	10,13	9,49	1584,76	1605,32	1617,17	1528,16	1551,29	1565,76
43	9,70	12,68	8,99	3283,06	3336,18	3349,98	3102,43	3156,99	3190,21	4,77	4,79	4,88	1589,53	1610,11	1622,05	1532,63	1555,78	1570,36
44	4,09	4,36	5,00	3287,15	3340,54	3354,98	3106,01	3160,82	3194,65	2,63	2,56	2,19	1592,16	1612,67	1624,24	1535,09	1558,18	1572,42
45	2,33	3,34	1,72	3289,48	3343,88	3356,70	3108,04	3163,73	3196,17	0,58	1,39	1,26	1592,74	1614,06	1625,50	1535,63	1559,48	1573,60
46	1,17	1,37	0,95	3290,65	3345,25	3357,65	3109,05	3164,91	3197,00	0,59	0,80	0,66	1593,33	1614,86	1626,16	1536,18	1560,22	1574,22
47	0,15	0,15	0,63	3290,80	3345,40	3358,28	3109,18	3165,04	3197,55	0,00	0,15	0,34	1593,33	1615,01	1626,50	1536,18	1560,36	1574,54
48	0,45	0,60	0,00	3291,25	3346,00	3358,28	3109,56	3165,55	3197,55	0,00	0,15	0,00	1593,33	1615,16	1626,50	1536,18	1560,50	1574,54
49	0,00	0,16	0,15	3291,25	3346,16	3358,43	3109,56	3165,68	3197,68	0,00	0,17	0,15	1593,33	1615,33	1626,65	1536,18	1560,66	1574,68
Қала халқы Городское население																		
15	1,02	1,10	1,78	1,02	1,10	1,78	0,99	1,07	1,73	0,51	1,10	0,30	0,51	1,10	0,30	0,50	1,07	0,29
16	6,66	5,39	5,81	7,68	6,49	7,59	7,46	6,30	7,38	2,96	3,33	3,32	3,47	4,43	3,62	3,39	4,31	3,53
17	19,52	15,74	17,57	27,20	22,23	25,16	26,39	21,54	24,45	10,36	6,75	5,77	13,83	11,18	9,39	13,50	10,88	9,16
18	44,95	33,77	38,20	72,15	56,00	63,36	69,92	54,20	61,53	24,02	14,54	16,49	37,85	25,72	25,88	36,92	25,02	25,25
19	80,31	80,43	77,80	152,46	136,43	141,16	147,56	131,89	136,95	35,58	36,47	38,14	73,43	62,19	64,02	71,59	60,48	62,45
20	122,38	114,20	122,45	274,84	250,63	263,61	265,66	242,02	255,48	62,15	52,20	64,41	135,58	114,39	128,43	132,10	111,20	125,22
21	157,97	149,25	164,79	432,81	399,88	428,40	417,80	385,70	414,72	77,15	73,53	74,48	212,73	187,92	202,91	207,16	182,60	197,74
22	201,09	190,44	196,07	633,90	590,32	624,47	611,05	568,68	603,84	96,49	89,09	94,05	309,22	277,01	296,96	300,94	269,04	289,23
23	212,41	206,63	215,84	846,31	796,95	840,31	814,72	766,83	811,64	105,41	99,43	106,76	414,63	376,44	403,72	403,29	365,41	392,99
24	214,57	206,80	243,07	1060,88	1003,75	1083,38	1019,96	964,73	1045,19	99,09	100,86	113,73	513,72	477,30	517,45	499,41	463,06	503,42
25	212,13	207,22	213,56	1273,01	1210,97	1296,94	1222,36	1162,59	1249,95	101,81	93,86	99,21	615,53	571,16	616,66	598,06	553,82	599,66
26	207,00	200,18	213,59	1480,01	1411,15	1510,53	1419,36	1353,24	1454,26	96,47	99,35	100,79	712,00	670,51	717,45	691,42	649,77	697,34
27	177,74	169,76	198,97	1657,75	1580,91	1709,50	1588,08	1514,45	1644,09	78,71	89,53	89,81	790,71	760,04	807,26	767,49	736,13	784,29
28	163,11	175,77	174,80	1820,86	1756,68	1884,30	1742,49	1680,83	1810,37	79,52	79,07	91,22	870,23	839,11	898,48	844,23	812,31	872,50
29	156,31	148,10	171,67	1977,17	1904,78	2055,97	1890,02	1820,53	1973,14	77,39	67,09	90,39	947,62	906,20	988,87	918,81	876,86	959,79
30	147,01	142,97	159,06	2124,18	2047,75	2215,03	2028,30	1954,88	2123,42	75,62	67,48	75,15	1023,24	973,68	1064,02	991,57	941,68	1032,25
31	130,88	132,07	130,70	2255,06	2179,82	2345,73	2150,93	2078,47	2246,44	61,09	64,51	62,99	1084,33	1038,19	1127,01	1050,27	1003,53	1092,88
32	122,27	127,64	120,95	2377,33	2307,46	2466,68	2265,00	2197,35	2359,83	63,79	62,56	56,10	1148,12	1100,75	1183,11	1111,47	1063,39	1146,78
33	110,95	127,91	131,96	2488,28	2435,37	2598,64	2368,05	2315,87	2483,03	56,82	63,01	68,09	1204,94	1163,76	1251,20	1165,90	1123,55	1212,07
34	96,29	108,85	107,33	2584,57	2544,22	2705,97	2457,07	2416,18	2582,82	49,79	51,25	54,96	1254,73	1215,01	1306,16	1213,52	1172,36	1264,66
35	97,04	88,52	95,44	2681,61	2632,74	2801,41	2546,37	2497,28	2671,18	47,02	41,37	47,42	1301,75	1256,38	1353,58	1258,41	1211,66	1309,94
36	75,74	84,05	87,35	2757,35	2716,79	2888,76	2615,73	2573,84	2751,70	36,96	40,52	45,69	1338,71	1296,90	1399,27	1293,63	1250,04	1353,48
37	78,29	73,60	65,82	2835,64	2790,39	2954,58	2687,07	2640,49	2812,08	36,41	33,59	30,15	1375,12	1330,49	1429,42	1328,26	1281,77	1382,15
38	64,78	55,51	56,84	2900,42	2845,90	3011,42	2745,80	2690,47	2863,94	33,30	29,44	27,34	1408,42	1359,93	1456,76	1359,87	1309,50	1408,10
39	50,43	55,06	47,16	2950,85	2900,96	3058,58	2791,29	2739,76	2906,72	24,90	26,31	22,03	1433,32	1386,24	1478,79	1383,45	1334,21	1428,97
40	37,40	34,52	33,87	2988,25	2935,48	3092,45	2824,84	2770,49	2937,26	16,59	17,26	16,16	1449,91	1403,50	1494,95	1399,12	1350,37	1444,25
41	21,97	24,94	24,27	3010,22	2960,42	3116,72	2844,44	2792,56	2959,00	10,32	11,81	13,60	1460,23	1415,31	1508,55	1408,85	1361,39	1457,07
42	13,80	17,48	16,28	3024,02	2977,90	3133,00	2856,67	2807,93	2973,48	7,59	10,76	8,97	1467,82	1426,07	1517,52	1415,99	1371,40	1465,50
43	10,63	11,45	6,13	3034,65	2989,35	3139,13	2866,02	2817,92	2978,90	4,32	4,86	3,07	1472,14	1430,93	1520,59	1420,04	1375,91	1468,38
44	4,81	5,71	5,29	3039,46	2995,06	3144,42	2870,22	2822,87	2983,54	3,20	3,02	1,76	1475,34	1433,95	1522,35	1423,03	1378,70	1470,03

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
45	0,32	2,80	1,49	3039,78	2997,86	3145,91	2870,50	2825,27	2984,84	0,32	1,11	0,78	1475,66	1435,06	1523,13	1423,33	1379,72	1470,76
46	1,30	1,40	1,44	3041,08	2999,26	3147,35	2871,61	2826,46	2986,08	0,65	1,11	1,13	1476,31	1436,17	1524,26	1423,93	1380,74	1471,81
47	0,00	0,00	1,08	3041,08	2999,26	3148,43	2871,61	2826,46	2987,00	0,00	0,00	0,75	1476,31	1436,17	1525,01	1423,93	1380,74	1472,50
48	0,33	0,00	0,00	3041,41	2999,26	3148,43	2871,89	2826,46	2987,00	0,00	0,00	0,00	1476,31	1436,17	1525,01	1423,93	1380,74	1472,50
49	0,00	0,36	0,00	3041,41	2999,62	3148,43	2871,89	2826,76	2987,00	0,00	0,38	0,00	1476,31	1436,55	1525,01	1423,93	1381,08	1472,50
Ауыл халқы Сельское население																		
15	0,94	1,13	1,21	0,94	1,13	1,21	0,91	1,10	1,18	0,31	0,48	0,69	0,31	0,48	0,69	0,30	0,47	0,68
16	4,88	5,34	5,81	5,82	6,47	7,02	5,64	6,29	6,84	1,42	2,51	3,23	1,73	2,99	3,92	1,69	2,93	3,84
17	25,77	23,29	26,31	31,59	29,76	33,33	30,60	28,88	32,46	11,18	10,53	13,23	12,91	13,52	17,15	12,59	13,24	16,78
18	71,80	69,89	68,89	103,39	99,65	102,22	100,04	96,58	99,47	35,38	34,27	32,09	48,29	47,79	49,24	47,05	46,78	48,16
19	119,03	121,84	125,60	222,42	221,49	227,82	214,97	214,42	221,48	58,57	61,80	62,53	106,86	109,59	111,77	104,04	107,22	109,26
20	173,14	163,82	176,70	395,56	385,31	404,52	381,85	372,59	392,90	85,23	82,35	86,07	192,09	191,94	197,84	186,88	187,70	193,31
21	211,13	210,66	210,98	606,69	595,97	615,50	584,97	575,62	597,30	100,52	102,07	101,65	292,61	294,01	299,49	284,47	287,35	292,52
22	239,90	247,03	236,02	846,59	843,00	851,52	815,31	813,25	825,63	119,03	119,00	114,56	411,64	413,01	414,05	399,91	403,40	404,25
23	234,84	241,81	247,61	1081,43	1084,81	1099,13	1040,31	1045,41	1064,81	118,93	113,83	119,25	530,57	526,84	533,30	515,14	514,27	520,49
24	228,72	232,95	228,83	1310,15	1317,76	1327,96	1258,93	1268,64	1285,48	104,58	116,99	106,60	635,15	643,83	639,90	616,36	628,09	624,33
25	214,71	222,99	213,79	1524,86	1540,75	1541,75	1463,65	1481,93	1491,27	105,24	105,03	102,42	740,39	748,86	742,32	718,12	730,16	724,04
26	199,46	205,75	208,80	1724,32	1746,50	1750,55	1653,33	1678,35	1691,84	97,83	101,81	102,25	838,22	850,67	844,57	812,63	829,00	823,51
27	196,58	197,27	192,30	1920,90	1943,77	1942,85	1839,75	1866,29	1876,13	99,83	95,49	93,90	938,05	946,16	938,47	908,97	921,61	914,77
28	183,49	191,94	177,88	2104,39	2135,71	2120,73	2013,25	2048,73	2046,15	85,18	91,34	83,10	1023,23	1037,50	1021,57	991,08	1010,11	995,44
29	175,14	170,28	159,13	2279,53	2305,99	2279,86	2178,36	2210,18	2197,81	79,09	82,89	80,73	1102,32	1120,39	1102,30	1067,22	1090,34	1073,70
30	157,31	174,67	158,43	2436,84	2480,66	2438,29	2326,20	2375,34	2348,34	77,21	79,08	81,38	1179,53	1199,47	1183,68	1141,45	1166,80	1152,47
31	153,26	158,02	151,17	2590,10	2638,68	2589,46	2469,78	2524,32	2491,51	73,93	77,78	73,80	1253,46	1277,25	1257,48	1212,43	1241,92	1223,79
32	139,28	153,11	134,95	2729,38	2791,79	2724,41	2599,85	2668,19	2618,91	71,52	72,37	63,30	1324,98	1349,62	1320,78	1280,99	1311,73	1284,86
33	129,52	137,23	138,00	2858,90	2929,02	2862,41	2720,42	2796,66	2748,77	62,22	67,83	68,09	1387,20	1417,45	1388,87	1340,54	1377,08	1350,44
34	111,07	122,01	122,81	2969,97	3051,03	2985,22	2823,46	2910,41	2863,95	52,28	64,58	58,00	1439,48	1482,03	1446,87	1390,49	1439,21	1406,20
35	95,50	102,31	116,72	3065,47	3153,34	3101,94	2911,73	3005,37	2973,03	47,38	47,64	59,25	1486,86	1529,67	1506,12	1435,68	1484,97	1463,06
36	95,89	110,06	91,69	3161,36	3263,40	3193,63	2999,99	3107,05	3058,39	45,67	52,72	41,82	1532,53	1582,39	1547,94	1479,15	1535,53	1503,13
37	80,14	85,25	78,33	3241,50	3348,65	3271,96	3073,41	3185,45	3131,02	35,69	46,13	35,38	1568,22	1628,52	1583,32	1513,05	1579,69	1536,97
38	69,38	71,14	72,58	3310,88	3419,79	3344,54	3136,65	3250,57	3198,05	31,82	33,00	35,92	1600,04	1661,52	1619,24	1543,22	1611,22	1571,27
39	54,06	55,51	57,22	3364,94	3475,30	3401,76	3185,67	3301,15	3250,67	26,39	27,51	24,80	1626,43	1689,03	1644,04	1568,19	1637,45	1594,91
40	40,67	40,81	40,05	3405,61	3516,11	3441,81	3222,34	3338,16	3287,34	18,48	16,27	19,90	1644,91	1705,30	1663,94	1585,64	1652,93	1613,85
41	26,71	32,19	29,08	3432,32	3548,30	3470,89	3246,28	3367,20	3313,84	14,17	17,03	13,24	1659,08	1722,33	1677,18	1598,99	1669,10	1626,42
42	16,04	19,23	18,20	3448,36	3567,53	3489,09	3260,57	3384,45	3330,35	6,64	9,61	9,90	1665,72	1731,94	1687,08	1605,23	1678,21	1635,80
43	8,94	13,67	11,32	3457,30	3581,20	3500,41	3268,48	3396,64	3340,56	5,15	4,74	6,35	1670,87	1736,68	1693,43	1610,06	1682,69	1641,80
44	3,49	3,27	4,76	3460,79	3584,47	3505,17	3271,55	3399,54	3344,83	2,15	2,18	2,52	1673,02	1738,86	1695,95	1612,07	1684,75	1644,18
45	3,99	3,78	1,91	3464,78	3588,25	3507,08	3275,03	3402,86	3346,53	0,80	1,62	1,64	1673,82	1740,48	1697,59	1612,81	1686,27	1645,72
46	1,06	1,34	0,54	3465,84	3589,59	3507,62	3275,95	3404,03	3347,01	0,53	0,54	0,27	1674,35	1741,02	1697,86	1613,30	1686,78	1645,97
47	0,27	0,27	0,27	3466,11	3589,86	3507,89	3276,18	3404,26	3347,25	0,00	0,27	0,00	1674,35	1741,29	1697,86	1613,30	1687,03	1645,97
48	0,55	1,08	0,00	3466,66	3590,94	3507,89	3276,65	3405,18	3347,25	0,00	0,27	0,00	1674,35	1741,56	1697,86	1613,30	1687,28	1645,97
49	0,00	0,00	0,27	3466,66	3590,94	3508,16	3276,65	3405,18	3347,48	0,00	0,00	0,27	1674,35	1741,56	1698,13	1613,30	1687,28	1646,22

Қарағанды облысы
Карагандинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	2,16	1,41	1,30	2,16	1,41	1,30	2,10	1,38	1,27	1,18	0,30	0,43	1,18	0,30	0,43	1,16	0,29	0,42
16	6,18	5,81	6,46	8,34	7,22	7,76	8,10	7,04	7,59	3,52	3,15	3,84	4,70	3,45	4,27	4,61	3,38	4,20
17	22,75	20,34	17,85	31,09	27,56	25,61	30,16	26,83	25,04	9,95	11,07	8,88	14,65	14,52	13,15	14,34	14,24	12,95
18	41,16	40,90	39,42	72,25	68,46	65,03	70,01	66,55	63,52	21,62	18,87	19,80	36,27	33,39	32,95	35,48	32,74	32,44
19	70,39	67,52	72,64	142,64	135,98	137,67	138,03	131,98	134,29	33,68	34,31	34,88	69,95	67,70	67,83	68,39	66,34	66,75
20	97,36	89,71	91,47	240,00	225,69	229,14	231,92	218,73	223,23	46,07	42,59	45,27	116,02	110,29	113,10	113,37	108,00	111,25
21	116,81	110,10	110,50	356,81	335,79	339,64	344,31	324,95	330,44	57,67	52,92	55,25	173,69	163,21	168,35	169,62	159,70	165,52
22	136,93	129,08	124,32	493,74	464,87	463,96	475,71	449,17	450,78	66,31	65,37	59,80	240,00	228,58	228,15	234,24	223,49	224,21
23	141,94	136,70	144,33	635,68	601,57	608,29	611,53	580,36	590,13	67,76	62,77	72,86	307,76	291,35	301,01	300,19	284,68	295,66
24	145,52	135,93	149,13	781,20	737,50	757,42	750,34	710,41	733,71	71,33	66,76	69,39	379,09	358,11	370,40	369,53	349,68	363,64
25	140,28	137,39	146,57	921,48	874,89	903,99	883,71	841,41	874,39	68,70	68,51	72,79	447,79	426,62	443,19	436,21	416,31	434,87
26	131,11	128,47	135,14	1052,59	1003,36	1039,13	1007,92	963,45	1003,65	64,46	63,08	66,09	512,25	489,70	509,28	498,68	477,58	499,47
27	119,78	126,36	128,72	1172,37	1129,72	1167,85	1120,95	1083,00	1126,31	56,59	60,34	61,31	568,84	550,04	570,59	553,44	536,10	559,31
28	110,72	117,45	118,71	1283,09	1247,17	1286,56	1224,99	1193,64	1238,97	55,86	58,37	60,13	624,70	608,41	630,72	607,40	592,62	617,92
29	97,68	104,31	119,12	1380,77	1351,48	1405,68	1316,35	1291,44	1351,52	46,65	52,49	59,51	671,35	660,90	690,23	652,39	643,36	675,83
30	101,37	102,39	97,56	1482,14	1453,87	1503,24	1410,70	1386,95	1443,25	49,73	52,93	46,21	721,08	713,83	736,44	700,26	694,43	720,72
31	89,94	92,42	93,12	1572,08	1546,29	1596,36	1493,98	1472,70	1530,36	46,66	44,05	45,20	767,74	757,88	781,64	745,08	736,85	764,54
32	84,12	84,69	88,12	1656,20	1630,98	1684,48	1571,45	1550,82	1612,35	40,17	39,69	45,06	807,91	797,57	826,70	783,57	774,98	808,13
33	69,16	77,33	79,78	1725,36	1708,31	1764,26	1634,79	1621,72	1686,16	34,81	37,68	38,41	842,72	835,25	865,11	816,84	811,08	845,19
34	61,53	67,95	74,82	1786,89	1776,26	1839,08	1690,81	1683,62	1754,97	29,76	34,12	36,21	872,48	869,37	901,32	845,21	843,67	880,04
35	55,46	63,28	66,20	1842,35	1839,54	1905,28	1741,00	1740,89	1815,48	27,53	31,17	34,62	900,01	900,54	935,94	871,38	873,35	913,26
36	49,55	53,59	52,15	1891,90	1893,13	1957,43	1785,55	1789,07	1862,83	23,72	26,75	25,26	923,73	927,29	961,20	893,86	898,73	937,43
37	40,90	41,60	44,86	1932,80	1934,73	2002,29	1822,08	1826,21	1903,29	20,35	20,03	20,84	944,08	947,32	982,04	913,09	917,66	957,32
38	37,99	39,44	39,55	1970,79	1974,17	2041,84	1855,78	1861,17	1938,71	17,36	19,67	19,48	961,44	966,99	1001,52	929,45	936,18	975,85
39	26,29	27,60	33,23	1997,08	2001,77	2075,07	1878,94	1885,46	1968,26	12,89	13,01	16,12	974,33	980,00	1017,64	941,55	948,38	991,14
40	19,58	20,52	22,03	2016,66	2022,29	2097,10	1896,06	1903,38	1987,70	9,32	8,99	10,87	983,65	988,99	1028,51	950,27	956,78	1001,41
41	14,91	14,45	14,07	2031,57	2036,74	2111,17	1909,00	1915,90	2000,02	6,71	7,60	8,22	990,36	996,59	1036,73	956,52	963,85	1009,15
42	8,74	8,90	8,80	2040,31	2045,64	2119,97	1916,52	1923,55	2007,66	3,99	3,97	4,56	994,35	1000,56	1041,29	960,22	967,53	1013,43
43	4,70	4,34	4,31	2045,01	2049,98	2124,28	1920,53	1927,25	2011,37	2,19	1,85	2,05	996,54	1002,41	1043,34	962,24	969,24	1015,35
44	2,44	2,73	2,29	2047,45	2052,71	2126,57	1922,59	1929,55	2013,32	1,22	1,16	1,31	997,76	1003,57	1044,65	963,36	970,31	1016,57
45	1,63	1,54	1,69	2049,08	2054,25	2128,26	1923,96	1930,84	2014,75	0,95	0,62	0,63	998,71	1004,19	1045,28	964,23	970,88	1017,15
46	0,13	0,50	0,41	2049,21	2054,75	2128,67	1924,07	1931,25	2015,09	0,00	0,30	0,21	998,71	1004,49	1045,49	964,23	971,15	1017,34
47	0,12	0,00	0,10	2049,33	2054,75	2128,77	1924,17	1931,25	2015,17	0,14	0,00	0,10	998,85	1004,49	1045,59	964,36	971,15	1017,43
48	0,36	0,00	0,20	2049,69	2054,75	2128,97	1924,46	1931,25	2015,33	0,27	0,00	0,10	999,12	1004,49	1045,69	964,60	971,15	1017,52
49	0,19	0,00	0,00	2049,88	2054,75	2128,97	1924,61	1931,25	2015,33	0,09	0,00	0,00	999,21	1004,49	1045,69	964,68	971,15	1017,52
Қала халқы Городское население																		
15	2,34	1,25	1,65	2,34	1,25	1,65	2,28	1,22	1,62	1,10	0,28	0,45	1,10	0,28	0,45	1,08	0,28	0,44
16	6,66	6,73	7,10	9,00	7,98	8,75	8,76	7,79	8,58	4,05	3,98	4,31	5,15	4,26	4,76	5,05	4,19	4,69
17	23,58	20,51	19,11	32,58	28,49	27,86	31,67	27,77	27,30	10,20	11,23	9,69	15,35	15,49	14,45	15,04	15,22	14,25
18	39,87	41,40	37,64	72,45	69,89	65,50	70,34	68,04	64,11	20,94	18,71	19,01	36,29	34,20	33,46	35,54	33,59	32,99
19	65,57	64,61	71,66	138,02	134,50	137,16	133,82	130,78	134,06	31,98	33,31	34,71	68,27	67,51	68,17	66,83	66,26	67,19
20	91,02	81,93	85,89	229,04	216,43	223,05	221,76	210,18	217,73	41,34	39,60	42,06	109,61	107,11	110,23	107,25	105,06	108,61

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
21	112,32	108,13	101,00	341,36	324,56	324,05	330,02	314,75	315,90	55,23	51,72	51,13	164,84	158,83	161,36	161,21	155,69	158,93
22	135,48	124,72	117,31	476,84	449,28	441,36	460,26	435,07	429,66	64,99	63,82	56,22	229,83	222,65	217,58	224,64	218,09	214,21
23	136,16	132,56	140,79	613,00	581,84	582,15	590,76	562,60	565,85	63,16	61,37	70,96	292,99	284,02	288,54	286,22	278,03	283,93
24	143,34	134,12	145,66	756,34	715,96	727,81	727,71	691,23	706,37	69,57	66,48	66,41	362,56	350,50	354,95	353,96	342,88	349,11
25	137,22	132,84	142,28	893,56	848,80	870,09	858,37	818,19	843,22	65,97	66,81	69,62	428,53	417,31	424,57	418,10	407,97	417,37
26	130,75	125,13	135,25	1024,31	973,93	1005,34	982,41	937,32	972,88	63,74	60,08	66,69	492,27	477,39	491,26	479,98	466,43	482,67
27	117,74	124,02	125,45	1142,05	1097,95	1130,79	1093,67	1054,90	1092,71	56,17	59,36	58,22	548,44	536,75	549,48	534,42	524,11	539,60
28	107,53	113,00	120,50	1249,58	1210,95	1251,29	1194,83	1161,56	1207,34	54,54	55,61	61,30	602,98	592,36	610,78	587,20	578,06	599,46
29	94,35	99,46	117,46	1343,93	1310,41	1368,75	1283,16	1254,99	1318,57	45,14	50,20	60,09	648,12	642,56	670,87	630,81	626,68	658,05
30	98,90	99,75	94,26	1442,83	1410,16	1463,01	1375,27	1348,21	1407,39	48,67	51,80	43,83	696,79	694,36	714,70	677,75	676,75	700,71
31	84,85	88,64	89,93	1527,68	1498,80	1552,94	1453,86	1430,59	1491,69	42,59	43,81	43,87	739,38	738,17	758,57	718,74	719,01	743,33
32	81,44	76,78	83,49	1609,12	1575,58	1636,43	1528,86	1501,53	1569,52	38,12	34,93	43,03	777,50	773,10	801,60	755,34	752,63	785,05
33	66,38	74,44	75,60	1675,50	1650,02	1712,03	1589,63	1569,88	1639,59	33,88	35,52	36,97	811,38	808,62	838,57	787,78	786,73	820,81
34	59,38	65,90	73,11	1734,88	1715,92	1785,14	1643,65	1629,99	1706,94	28,74	32,37	35,19	840,12	840,99	873,76	815,22	817,71	854,76
35	52,12	59,19	63,49	1787,00	1775,11	1848,63	1690,76	1683,61	1765,06	25,81	30,31	33,04	865,93	871,30	906,80	839,79	846,63	886,55
36	49,68	51,15	49,90	1836,68	1826,26	1898,53	1735,36	1729,63	1810,43	23,47	25,17	24,18	889,40	896,47	930,98	862,07	870,56	909,75
37	37,96	41,02	42,63	1874,64	1867,28	1941,16	1769,20	1766,27	1848,93	18,06	19,81	20,78	907,46	916,28	951,76	879,16	889,32	929,63
38	34,88	35,83	36,54	1909,52	1903,11	1977,70	1800,07	1798,04	1881,69	16,52	17,98	18,09	923,98	934,26	969,85	894,74	906,28	946,88
39	22,68	24,41	32,27	1932,20	1927,52	2009,97	1819,99	1819,53	1910,41	11,15	11,17	15,83	935,13	945,43	985,68	905,22	916,77	961,93
40	18,53	20,46	18,67	1950,73	1947,98	2028,64	1836,14	1837,40	1926,90	9,13	9,15	9,58	944,26	954,58	995,26	913,77	925,33	971,01
41	13,99	13,31	12,76	1964,72	1961,29	2041,40	1848,24	1848,93	1938,08	6,11	6,66	7,40	950,37	961,24	1002,66	919,47	931,53	978,00
42	7,89	7,64	7,88	1972,61	1968,93	2049,28	1855,01	1855,49	1944,92	3,73	3,14	4,14	954,10	964,38	1006,80	922,93	934,44	981,90
43	4,13	3,47	3,56	1976,74	1972,40	2052,84	1858,52	1858,44	1947,98	1,86	1,53	1,51	955,96	965,91	1008,31	924,65	935,85	983,32
44	1,81	2,67	1,53	1978,55	1975,07	2054,37	1860,04	1860,69	1949,28	0,91	1,20	0,97	956,87	967,11	1009,28	925,49	936,95	984,23
45	1,90	1,36	1,60	1980,45	1976,43	2055,97	1861,62	1861,82	1950,63	1,01	0,78	0,53	957,88	967,89	1009,81	926,42	937,67	984,72
46	0,00	0,44	0,39	1980,45	1976,87	2056,36	1861,62	1862,18	1950,96	0,00	0,38	0,26	957,88	968,27	1010,07	926,42	938,02	984,96
47	0,00	0,00	0,13	1980,45	1976,87	2056,49	1861,62	1862,18	1951,07	0,00	0,00	0,13	957,88	968,27	1010,20	926,42	938,02	985,08
48	0,45	0,00	0,12	1980,90	1976,87	2056,61	1861,98	1862,18	1951,17	0,34	0,00	0,12	958,22	968,27	1010,32	926,73	938,02	985,19
49	0,23	0,00	0,00	1981,13	1976,87	2056,61	1862,16	1862,18	1951,17	0,12	0,00	0,00	958,34	968,27	1010,32	926,84	938,02	985,19
Ауыл халқы Сельское население																		
15	1,72	1,82	0,39	1,72	1,82	0,39	1,66	1,77	0,38	1,37	0,36	0,39	1,37	0,36	0,39	1,34	0,35	0,38
16	4,88	3,48	4,78	6,60	5,30	5,17	6,37	5,15	5,03	2,09	1,04	2,57	3,46	1,40	2,96	3,38	1,37	2,90
17	20,15	19,88	14,54	26,75	25,18	19,71	25,80	24,41	19,16	9,16	10,65	6,74	12,62	12,05	9,70	12,30	11,77	9,51
18	45,85	39,23	44,70	72,60	64,41	64,41	69,94	62,30	62,51	24,10	19,42	22,16	36,72	31,47	31,86	35,76	30,72	31,21
19	89,58	79,03	76,14	162,18	143,44	140,55	156,02	138,39	136,21	40,44	38,28	35,48	77,16	69,75	67,34	75,09	68,01	65,92
20	121,95	123,28	115,01	284,13	266,72	255,56	272,97	256,72	247,31	64,39	55,50	58,81	141,55	125,25	126,15	137,64	121,97	123,38
21	134,08	118,46	154,82	418,21	385,18	410,38	401,28	370,10	396,57	67,05	58,01	74,46	208,60	183,26	200,61	202,70	178,27	196,02
22	142,66	147,50	156,44	560,87	532,68	566,82	537,47	510,87	547,06	71,54	71,93	76,25	280,14	255,19	276,86	272,03	247,98	270,29
23	164,27	154,35	160,38	725,14	687,03	727,20	693,89	657,76	700,94	85,50	68,74	81,48	365,64	323,93	358,34	354,77	314,52	349,54
24	154,16	143,36	164,85	879,30	830,39	892,05	840,27	793,80	858,60	78,34	67,93	82,86	443,98	391,86	441,20	430,46	380,22	430,04
25	153,32	156,85	165,20	1032,62	987,24	1057,25	985,43	942,20	1016,01	80,30	75,76	86,56	524,28	467,62	527,76	507,92	453,43	514,05
26	132,66	143,37	134,68	1165,28	1130,61	1191,93	1110,63	1077,42	1143,80	67,53	76,43	63,43	591,81	544,05	591,19	572,94	527,21	575,54
27	128,64	136,76	143,87	1293,92	1267,37	1335,80	1231,63	1205,96	1279,74	58,39	64,68	75,62	650,20	608,73	666,81	629,06	589,57	648,75
28	124,71	137,47	110,58	1418,63	1404,84	1446,38	1348,52	1334,67	1383,79	61,62	70,79	54,78	711,82	679,52	721,59	688,16	657,71	701,70
29	111,32	126,12	126,89	1529,95	1530,96	1573,27	1452,47	1452,25	1502,70	52,84	62,80	56,81	764,66	742,32	778,40	738,74	718,06	756,51
30	111,34	113,51	112,83	1641,29	1644,47	1686,10	1556,05	1557,57	1607,99	54,02	57,72	57,20	818,68	800,04	835,60	790,34	773,43	811,58
31	110,89	108,25	106,82	1752,18	1752,72	1792,92	1658,82	1657,50	1707,22	63,45	45,06	50,94	882,13	845,10	886,54	850,82	816,55	860,51
32	94,96	118,29	107,96	1847,14	1871,01	1900,88	1746,48	1766,12	1807,02	48,44	59,90	53,73	930,57	905,00	940,27	896,90	873,71	911,98

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
33	80,47	89,21	97,70	1927,61	1960,22	1998,58	1820,45	1847,60	1896,86	38,58	46,55	44,55	969,15	951,55	984,82	933,53	917,99	954,53
34	70,33	76,45	81,91	1997,94	2036,67	2080,49	1884,80	1917,04	1971,77	33,96	41,39	40,46	1003,11	992,94	1025,28	965,71	957,24	993,06
35	69,54	80,46	77,69	2067,48	2117,13	2158,18	1948,12	1989,71	2042,41	34,78	34,77	41,33	1037,89	1027,71	1066,61	998,61	990,12	1032,30
36	49,01	64,11	61,73	2116,49	2181,24	2219,91	1992,53	2047,27	2098,21	24,76	33,58	29,85	1062,65	1061,29	1096,46	1021,98	1021,78	1060,56
37	53,22	44,08	54,55	2169,71	2225,32	2274,46	2040,51	2086,60	2147,22	29,91	21,01	21,10	1092,56	1082,30	1117,56	1050,14	1041,53	1080,48
38	50,90	54,79	52,78	2220,61	2280,11	2327,24	2086,17	2135,18	2194,33	20,87	26,88	25,61	1113,43	1109,18	1143,17	1069,74	1066,72	1104,60
39	40,84	41,20	37,37	2261,45	2321,31	2364,61	2122,60	2171,47	2227,46	19,92	20,86	17,37	1133,35	1130,04	1160,54	1088,39	1086,20	1120,91
40	23,58	20,80	36,55	2285,03	2342,11	2401,16	2143,51	2189,67	2259,63	10,03	8,32	16,42	1143,38	1138,36	1176,96	1097,75	1093,94	1136,28
41	18,28	18,83	19,46	2303,31	2360,94	2420,62	2159,62	2206,03	2276,63	8,90	11,20	11,57	1152,28	1149,56	1188,53	1106,03	1104,32	1147,07
42	11,80	13,52	12,37	2315,11	2374,46	2432,99	2169,94	2217,68	2287,36	4,92	7,01	6,19	1157,20	1156,57	1194,72	1110,59	1110,79	1152,83
43	6,78	7,46	7,10	2321,89	2381,92	2440,09	2175,83	2224,06	2293,47	3,39	2,99	4,06	1160,59	1159,56	1198,78	1113,72	1113,54	1156,59
44	4,79	2,95	5,03	2326,68	2384,87	2445,12	2179,96	2226,56	2297,76	2,40	0,98	2,51	1162,99	1160,54	1201,29	1115,93	1114,44	1158,91
45	0,62	2,19	2,00	2327,30	2387,06	2447,12	2180,49	2228,40	2299,45	0,70	0,00	1,00	1163,69	1160,54	1202,29	1116,57	1114,44	1159,83
46	0,61	0,71	0,49	2327,91	2387,77	2447,61	2181,01	2228,99	2299,86	0,00	0,00	0,00	1163,69	1160,54	1202,29	1116,57	1114,44	1159,83
47	0,61	0,00	0,00	2328,52	2387,77	2447,61	2181,52	2228,99	2299,86	0,69	0,00	0,00	1164,38	1160,54	1202,29	1117,20	1114,44	1159,83
48	0,00	0,00	0,47	2328,52	2387,77	2448,08	2181,52	2228,99	2300,25	0,00	0,00	0,00	1164,38	1160,54	1202,29	1117,20	1114,44	1159,83
49	0,00	0,00	0,00	2328,52	2387,77	2448,08	2181,52	2228,99	2300,25	0,00	0,00	0,00	1164,38	1160,54	1202,29	1117,20	1114,44	1159,83

Қостанай облысы
Костанайская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	2,35	2,33	1,62	2,35	2,33	1,62	2,29	2,28	1,58	1,41	1,33	0,36	1,41	1,33	0,36	1,38	1,31	0,35
16	5,89	8,98	8,37	8,24	11,31	9,99	8,02	11,06	9,75	3,74	4,25	4,52	5,15	5,58	4,88	5,04	5,50	4,79
17	23,07	17,76	20,16	31,31	29,07	30,15	30,43	28,40	29,41	12,71	9,96	9,84	17,86	15,54	14,72	17,48	15,30	14,46
18	35,67	36,22	37,34	66,98	65,29	67,49	65,03	63,71	65,76	17,95	17,12	17,71	35,81	32,66	32,43	35,03	32,14	31,84
19	61,64	51,29	61,72	128,62	116,58	129,21	124,73	113,64	125,73	27,99	22,81	30,19	63,80	55,47	62,62	62,39	54,56	61,45
20	74,82	67,45	75,63	203,44	184,03	204,84	197,04	179,20	199,07	36,36	32,60	36,14	100,16	88,07	98,76	97,90	86,59	96,86
21	100,57	91,81	83,19	304,01	275,84	288,03	294,02	268,27	279,56	50,46	44,28	38,17	150,62	132,35	136,93	147,15	130,06	134,22
22	109,49	105,29	90,52	413,50	381,13	378,55	399,33	370,21	366,94	54,24	51,47	45,43	204,86	183,82	182,36	200,04	180,55	178,64
23	114,82	112,56	117,33	528,32	493,69	495,88	509,46	478,92	479,91	55,69	53,79	56,46	260,55	237,61	238,82	254,30	233,28	233,79
24	118,32	114,52	111,56	646,64	608,21	607,44	622,60	589,21	587,04	56,20	54,30	52,84	316,75	291,91	291,66	309,01	286,46	285,35
25	111,35	116,61	114,65	757,99	724,82	722,09	728,72	701,16	696,81	51,87	54,60	57,02	368,62	346,51	348,68	359,44	339,89	340,92
26	104,00	105,12	107,88	861,99	829,94	829,97	827,48	801,73	799,77	48,40	48,70	51,03	417,02	395,21	399,71	406,43	387,50	390,60
27	100,40	109,70	96,74	962,39	939,64	926,71	922,47	906,29	891,77	48,09	51,34	48,37	465,11	446,55	448,08	453,05	437,63	437,63
28	94,11	93,85	107,30	1056,50	1033,49	1034,01	1011,15	995,38	993,41	46,99	43,72	48,22	512,10	490,27	496,30	498,52	480,26	484,45
29	83,34	85,74	93,04	1139,84	1119,23	1127,05	1089,34	1076,41	1081,16	42,47	41,25	46,81	554,57	531,52	543,11	539,55	520,42	529,84
30	82,53	89,03	86,88	1222,37	1208,26	1213,93	1166,41	1160,16	1162,71	40,53	42,56	46,28	595,10	574,08	589,39	578,64	561,79	574,65
31	76,04	78,34	74,92	1298,41	1286,60	1288,85	1237,08	1233,49	1232,68	35,13	37,96	36,07	630,23	612,04	625,46	612,47	598,62	609,52
32	60,43	72,56	74,84	1358,84	1359,16	1363,69	1292,97	1301,07	1302,22	29,75	32,90	37,34	659,98	644,94	662,80	641,07	630,48	645,55

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
33	56,87	63,98	62,63	1415,71	1423,14	1426,32	1345,31	1360,36	1360,11	29,13	29,21	31,47	689,11	674,15	694,27	669,02	658,71	675,85
34	49,33	60,85	59,29	1465,04	1483,99	1485,61	1390,48	1416,47	1414,62	23,43	33,77	29,16	712,54	707,92	723,43	691,45	691,28	703,86
35	45,28	54,18	53,60	1510,32	1538,17	1539,21	1431,73	1466,18	1463,62	23,43	27,17	30,72	735,97	735,09	754,15	713,83	717,43	733,28
36	42,62	45,09	40,54	1552,94	1583,26	1579,75	1470,36	1507,34	1500,46	20,69	24,35	19,64	756,66	759,44	773,79	733,54	740,82	752,04
37	33,96	33,34	37,01	1586,90	1616,60	1616,76	1500,97	1537,61	1533,88	15,39	15,50	20,40	772,05	774,94	794,19	748,16	755,67	771,47
38	21,35	30,36	29,45	1608,25	1646,96	1646,21	1520,11	1565,02	1560,30	8,85	14,54	16,54	780,90	789,48	810,73	756,54	769,57	787,17
39	21,05	24,83	22,02	1629,30	1671,79	1668,23	1538,88	1587,30	1579,91	11,06	13,18	11,09	791,96	802,66	821,82	766,99	782,13	797,67
40	16,38	17,20	16,23	1645,68	1688,99	1684,46	1553,40	1602,63	1594,26	7,72	7,31	8,66	799,68	809,97	830,48	774,26	789,08	805,84
41	12,04	14,75	12,27	1657,72	1703,74	1696,73	1564,00	1615,68	1605,03	4,98	7,30	6,14	804,66	817,27	836,62	778,94	796,00	811,61
42	6,68	7,12	6,24	1664,40	1710,86	1702,97	1569,84	1621,93	1610,47	4,07	3,72	3,68	808,73	820,99	840,30	782,75	799,51	815,06
43	4,11	4,91	4,08	1668,51	1715,77	1707,05	1573,41	1626,21	1614,00	2,13	2,46	2,12	810,86	823,45	842,42	784,74	801,83	817,04
44	1,58	1,53	1,81	1670,09	1717,30	1708,86	1574,77	1627,53	1615,55	0,58	0,76	1,48	811,44	824,21	843,90	785,28	802,54	818,41
45	1,42	1,59	0,77	1671,51	1718,89	1709,63	1575,98	1628,89	1616,21	0,85	1,01	0,46	812,29	825,22	844,36	786,07	803,49	818,84
46	0,41	0,43	0,58	1671,92	1719,32	1710,21	1576,33	1629,25	1616,70	0,27	0,29	0,00	812,56	825,51	844,36	786,32	803,76	818,84
47	0,13	0,00	0,00	1672,05	1719,32	1710,21	1576,44	1629,25	1616,70	0,13	0,00	0,00	812,69	825,51	844,36	786,44	803,76	818,84
48	0,00	0,00	0,00	1672,05	1719,32	1710,21	1576,44	1629,25	1616,70	0,00	0,00	0,00	812,69	825,51	844,36	786,44	803,76	818,84
49	0,26	0,00	0,00	1672,31	1719,32	1710,21	1576,65	1629,25	1616,70	0,00	0,00	0,00	812,69	825,51	844,36	786,44	803,76	818,84
Қала халқы Городское население																		
15	1,82	1,95	1,68	1,82	1,95	1,68	1,78	1,91	1,65	1,45	1,17	0,00	1,45	1,17	0,00	1,42	1,15	0,00
16	4,09	7,61	7,38	5,91	9,56	9,06	5,77	9,37	8,88	2,83	2,90	3,88	4,28	4,07	3,88	4,20	4,00	3,82
17	18,05	14,41	17,74	23,96	23,97	26,80	23,38	23,48	26,23	11,25	7,83	8,69	15,53	11,90	12,57	15,24	11,70	12,38
18	21,56	27,81	31,39	45,52	51,78	58,19	44,39	50,68	56,88	10,13	12,85	14,59	25,66	24,75	27,16	25,17	24,34	26,74
19	48,48	37,61	55,42	94,00	89,39	113,61	91,56	87,41	110,90	23,65	18,37	28,37	49,31	43,12	55,53	48,35	42,40	54,65
20	63,58	53,15	65,28	157,58	142,54	178,89	153,31	139,24	174,40	32,60	24,79	29,52	81,91	67,91	85,05	80,28	66,75	83,68
21	93,24	76,26	68,43	250,82	218,80	247,32	243,68	213,49	240,83	47,44	35,94	33,13	129,35	103,85	118,18	126,72	102,03	116,23
22	103,45	97,70	74,77	354,27	316,50	322,09	343,70	308,43	313,25	48,17	45,54	36,31	177,52	149,39	154,49	173,84	146,69	151,87
23	116,55	111,98	113,56	470,82	428,48	435,65	456,07	416,99	422,97	58,29	53,30	51,71	235,81	202,69	206,20	230,82	198,92	202,58
24	122,48	119,48	111,28	593,30	547,96	546,93	573,78	532,50	530,21	54,29	56,67	53,28	290,10	259,36	259,48	283,84	254,40	254,77
25	114,18	119,83	126,56	707,48	667,79	673,49	683,13	647,99	651,82	53,43	58,14	61,35	343,53	317,50	320,83	335,96	311,27	314,81
26	107,64	109,58	111,95	815,12	777,37	785,44	785,84	753,24	759,04	48,76	48,50	51,40	392,29	366,00	372,23	383,44	358,66	365,07
27	107,33	111,76	100,28	922,45	889,13	885,72	887,87	860,19	854,73	50,96	53,09	52,26	443,25	419,09	424,49	432,98	410,47	416,12
28	99,08	96,69	110,64	1021,53	985,82	996,36	981,68	952,36	959,86	50,62	43,63	47,95	493,87	462,72	472,44	482,09	452,99	462,91
29	84,32	88,95	95,88	1105,85	1074,77	1092,24	1061,18	1036,81	1050,53	40,24	40,63	49,95	534,11	503,35	522,39	521,07	492,52	511,58
30	89,48	93,62	89,39	1195,33	1168,39	1181,63	1145,16	1125,31	1134,63	44,31	41,82	46,82	578,42	545,17	569,21	563,92	533,13	557,13
31	77,36	80,63	83,21	1272,69	1249,02	1264,84	1217,42	1201,18	1212,48	35,14	35,80	40,49	613,56	580,97	609,70	597,86	567,82	596,45
32	60,02	76,63	84,40	1332,71	1325,65	1349,24	1273,21	1272,93	1291,01	28,21	38,61	41,91	641,77	619,58	651,61	625,06	605,16	637,07
33	53,43	64,05	65,19	1386,14	1389,70	1414,43	1322,62	1332,60	1351,32	29,55	31,72	30,97	671,32	651,30	682,58	653,51	635,78	667,02
34	50,07	58,34	58,18	1436,21	1448,04	1472,61	1368,69	1386,67	1404,83	24,43	34,41	26,67	695,75	685,71	709,25	676,98	668,93	692,75
35	43,70	53,81	52,65	1479,91	1501,85	1525,26	1408,69	1436,29	1452,95	20,34	27,21	27,68	716,09	712,92	736,93	696,48	695,10	719,38
36	39,93	44,04	39,59	1519,84	1545,89	1564,85	1445,04	1476,68	1488,91	20,42	23,39	19,34	736,51	736,31	756,27	716,02	717,55	737,93
37	33,51	32,14	32,27	1553,35	1578,03	1597,12	1475,37	1506,00	1518,02	15,07	14,42	15,53	751,58	750,73	771,80	730,40	731,36	752,78
38	18,46	27,52	27,99	1571,81	1605,55	1625,11	1491,99	1530,96	1543,09	7,62	11,44	17,76	759,20	762,17	789,56	737,65	742,29	769,71
39	19,04	22,51	18,84	1590,85	1628,06	1643,95	1509,02	1551,25	1559,83	10,39	11,99	11,12	769,59	774,16	800,68	747,51	753,71	780,28
40	14,58	14,14	10,84	1605,43	1642,20	1654,79	1521,98	1563,91	1569,38	5,47	6,93	6,74	775,06	781,09	807,42	752,69	760,29	786,66
41	12,56	12,77	10,40	1617,99	1654,97	1665,19	1533,06	1575,27	1578,47	5,34	6,99	4,34	780,40	788,08	811,76	757,73	766,91	790,75
42	7,08	4,72	3,66	1625,07	1659,69	1668,85	1539,26	1579,44	1581,64	4,19	2,20	2,44	784,59	790,28	814,20	761,68	768,99	793,04
43	4,18	3,22	4,73	1629,25	1662,91	1673,58	1542,89	1582,26	1585,71	2,39	1,29	2,21	786,98	791,57	816,41	763,92	770,21	795,11
44	0,84	1,50	0,97	1630,09	1664,41	1674,55	1543,61	1583,56	1586,54	0,28	0,90	0,97	787,26	792,47	817,38	764,18	771,06	796,01

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
45	0,55	1,13	0,60	1630,64	1665,54	1675,15	1544,08	1584,53	1587,05	0,00	0,56	0,30	787,26	793,03	817,68	764,18	771,59	796,29
46	0,54	0,56	0,85	1631,18	1666,10	1676,00	1544,53	1585,01	1587,76	0,27	0,28	0,00	787,53	793,31	817,68	764,43	771,85	796,29
47	0,26	0,00	0,00	1631,44	1666,10	1676,00	1544,75	1585,01	1587,76	0,26	0,00	0,00	787,79	793,31	817,68	764,67	771,85	796,29
48	0,00	0,00	0,00	1631,44	1666,10	1676,00	1544,75	1585,01	1587,76	0,00	0,00	0,00	787,79	793,31	817,68	764,67	771,85	796,29
49	0,00	0,00	0,00	1631,44	1666,10	1676,00	1544,75	1585,01	1587,76	0,00	0,00	0,00	787,79	793,31	817,68	764,67	771,85	796,29
Ауыл халқы Сельское население																		
15	2,76	2,62	1,57	2,76	2,62	1,57	2,68	2,56	1,53	1,38	1,46	0,63	1,38	1,46	0,63	1,35	1,44	0,62
16	7,40	10,04	9,12	10,16	12,66	10,69	9,85	12,35	10,42	4,49	5,30	5,00	5,87	6,76	5,63	5,73	6,66	5,53
17	28,00	20,62	22,04	38,16	33,28	32,73	36,95	32,42	31,86	14,13	11,78	10,74	20,00	18,54	16,37	19,52	18,26	16,06
18	52,27	44,71	42,52	90,43	77,99	75,25	87,45	75,88	73,14	27,15	21,43	20,43	47,15	39,97	36,80	45,99	39,34	36,06
19	78,31	67,78	68,30	168,74	145,77	143,55	162,95	141,65	139,31	33,49	28,15	32,09	80,64	68,12	68,89	78,63	67,02	67,43
20	88,78	86,17	88,56	257,52	231,94	232,11	248,35	225,12	224,93	41,04	42,82	44,41	121,68	110,94	113,30	118,59	109,09	110,80
21	109,33	112,09	103,39	366,85	344,03	335,50	353,26	333,49	324,66	54,07	55,14	45,08	175,75	166,08	158,38	171,20	163,23	154,77
22	116,24	114,80	112,29	483,09	458,83	447,79	464,50	444,24	432,72	61,03	58,91	58,04	236,78	224,99	216,42	230,52	221,04	211,33
23	112,92	113,24	122,33	596,01	572,07	570,12	572,26	553,21	550,13	52,84	54,37	62,75	289,62	279,36	279,17	281,83	274,36	272,42
24	113,74	108,90	111,91	709,75	680,97	682,03	680,48	657,70	657,24	58,31	51,61	52,31	347,93	330,97	331,48	338,40	324,94	323,28
25	108,29	112,97	100,68	818,04	793,94	782,71	783,19	765,74	753,31	50,18	50,60	51,94	398,11	381,57	383,42	387,03	374,48	373,72
26	100,06	100,11	103,12	918,10	894,05	885,83	877,77	861,15	851,40	48,02	48,93	50,60	446,13	430,50	434,02	433,51	422,34	422,78
27	92,85	107,39	92,62	1010,95	1001,44	978,45	965,21	963,11	939,20	44,95	49,38	43,84	491,08	479,88	477,86	476,96	470,59	465,22
28	88,64	90,68	103,44	1099,59	1092,12	1081,89	1048,34	1048,84	1036,90	43,01	43,83	48,54	534,09	523,71	526,40	518,48	513,36	512,15
29	82,27	82,12	89,79	1181,86	1174,24	1171,68	1125,16	1126,11	1121,37	44,91	41,96	43,20	579,00	565,67	569,60	561,77	554,25	553,86
30	75,17	83,98	84,02	1257,03	1258,22	1255,70	1195,02	1204,73	1200,08	36,52	43,37	45,66	615,52	609,04	615,26	596,91	596,46	597,89
31	74,64	75,88	65,62	1331,67	1334,10	1321,32	1264,05	1275,41	1261,28	35,11	40,28	31,10	650,63	649,32	646,36	630,63	635,60	627,83
32	60,90	68,12	64,41	1392,57	1402,22	1385,73	1320,10	1338,53	1321,08	31,45	26,67	32,37	682,08	675,99	678,73	660,78	661,47	658,94
33	60,55	63,90	59,78	1453,12	1466,12	1445,51	1375,56	1397,45	1376,32	28,69	26,43	32,02	710,77	702,42	710,75	688,23	687,06	689,65
34	48,55	63,57	60,52	1501,67	1529,69	1506,03	1419,82	1455,78	1431,96	22,36	33,08	31,96	733,13	735,50	742,71	709,57	719,02	720,23
35	46,96	54,59	54,63	1548,63	1584,28	1560,66	1462,42	1505,63	1481,93	26,70	27,13	34,02	759,83	762,63	776,73	734,98	745,17	752,69
36	45,52	46,21	41,58	1594,15	1630,49	1602,24	1503,51	1547,63	1519,75	20,99	25,38	19,97	780,82	788,01	796,70	754,89	769,57	771,69
37	34,44	34,65	42,13	1628,59	1665,14	1644,37	1534,44	1578,96	1557,85	15,75	16,67	25,67	796,57	804,68	822,37	769,79	785,56	796,05
38	24,48	33,39	31,05	1653,07	1698,53	1675,42	1556,31	1608,98	1585,76	10,18	17,85	15,19	806,75	822,53	837,56	779,39	802,64	810,43
39	23,26	27,39	25,48	1676,33	1725,92	1700,90	1576,98	1633,45	1608,52	11,79	14,50	11,06	818,54	837,03	848,62	790,47	816,48	820,87
40	18,32	20,61	22,25	1694,65	1746,53	1723,15	1593,17	1651,73	1628,28	10,14	7,73	10,80	828,68	844,76	859,42	799,98	823,84	831,03
41	11,49	16,92	14,38	1706,14	1763,45	1737,53	1603,27	1666,63	1640,97	4,60	7,63	8,17	833,28	852,39	867,59	804,28	831,08	838,69
42	6,26	9,66	9,08	1712,40	1773,11	1746,61	1608,74	1675,07	1648,93	3,96	5,33	5,04	837,24	857,72	872,63	807,97	836,12	843,40
43	4,03	6,67	3,37	1716,43	1779,78	1749,98	1612,23	1680,85	1651,87	1,86	3,67	2,02	839,10	861,39	874,65	809,70	839,58	845,28
44	2,36	1,56	2,69	1718,79	1781,34	1752,67	1614,26	1682,19	1654,20	0,89	0,62	2,01	839,99	862,01	876,66	810,52	840,16	847,15
45	2,32	2,09	0,95	1721,11	1783,43	1753,62	1616,24	1683,97	1655,02	1,74	1,50	0,63	841,73	863,51	877,29	812,13	841,56	847,73
46	0,28	0,29	0,30	1721,39	1783,72	1753,92	1616,48	1684,22	1655,28	0,28	0,29	0,00	842,01	863,80	877,29	812,39	841,83	847,73
47	0,00	0,00	0,00	1721,39	1783,72	1753,92	1616,48	1684,22	1655,28	0,00	0,00	0,00	842,01	863,80	877,29	812,39	841,83	847,73
48	0,00	0,00	0,00	1721,39	1783,72	1753,92	1616,48	1684,22	1655,28	0,00	0,00	0,00	842,01	863,80	877,29	812,39	841,83	847,73
49	0,54	0,00	0,00	1721,93	1783,72	1753,92	1616,92	1684,22	1655,28	0,00	0,00	0,00	842,01	863,80	877,29	812,39	841,83	847,73

Қызылорда облысы
Кызылординская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	0,53	0,56	1,37	0,53	0,56	1,37	0,51	0,54	1,33	0,26	0,28	0,46	0,26	0,28	0,46	0,25	0,27	0,45
16	2,35	3,06	3,68	2,88	3,62	5,05	2,77	3,49	4,89	1,05	1,20	1,70	1,31	1,48	2,16	1,26	1,43	2,11
17	13,60	12,25	10,95	16,48	15,87	16,00	15,82	15,29	15,48	6,73	6,67	5,96	8,04	8,15	8,12	7,76	7,89	7,93
18	39,72	32,72	37,65	56,20	48,59	53,65	53,89	46,76	51,86	17,56	16,87	18,97	25,60	25,02	27,09	24,70	24,23	26,43
19	70,40	74,19	75,76	126,60	122,78	129,41	121,26	118,01	124,96	34,81	35,55	37,10	60,41	60,57	64,19	58,26	58,63	62,59
20	128,81	122,90	131,51	255,41	245,68	260,92	244,33	235,88	251,67	63,93	58,89	65,50	124,34	119,46	129,69	119,86	115,57	126,38
21	171,53	183,92	175,32	426,94	429,60	436,24	407,90	412,02	420,35	79,66	84,40	81,58	204,00	203,86	211,27	196,56	197,10	205,77
22	209,93	215,29	221,69	636,87	644,89	657,93	607,69	617,91	633,33	102,53	101,66	109,37	306,53	305,52	320,64	295,21	295,22	312,12
23	235,25	223,56	237,41	872,12	868,45	895,34	831,10	831,36	861,07	114,02	103,67	111,92	420,55	409,19	432,56	404,82	395,19	420,85
24	226,25	237,41	241,65	1098,37	1105,86	1136,99	1045,48	1057,62	1092,53	104,39	116,06	118,80	524,94	525,25	551,36	505,08	507,01	536,16
25	230,49	232,76	232,02	1328,86	1338,62	1369,01	1263,36	1279,00	1314,40	115,43	108,94	111,91	640,37	634,19	663,27	615,84	611,89	644,68
26	213,32	221,70	218,29	1542,18	1560,32	1587,30	1464,51	1489,41	1522,79	107,12	105,14	100,86	747,49	739,33	764,13	718,53	713,02	742,40
27	203,94	213,67	207,22	1746,12	1773,99	1794,52	1656,29	1691,75	1720,25	97,91	107,76	101,35	845,40	847,09	865,48	812,29	816,57	840,51
28	194,02	215,47	190,57	1940,14	1989,46	1985,09	1838,20	1895,31	1901,50	92,68	104,70	93,42	938,08	951,79	958,90	900,95	917,08	930,87
29	186,96	185,39	188,08	2127,10	2174,85	2173,17	2012,96	2070,00	2080,00	91,86	92,70	89,25	1029,94	1044,49	1048,15	988,73	1005,98	1017,12
30	173,86	195,15	172,52	2300,96	2370,00	2345,69	2174,97	2253,36	2243,35	84,98	99,51	86,34	1114,92	1144,00	1134,49	1069,84	1101,33	1100,50
31	168,50	182,86	175,69	2469,46	2552,86	2521,38	2331,52	2424,64	2409,27	79,28	87,81	78,84	1194,20	1231,81	1213,33	1145,42	1185,39	1176,57
32	156,69	163,77	160,20	2626,15	2716,63	2681,58	2476,66	2577,55	2560,14	82,51	78,99	81,07	1276,71	1310,80	1294,40	1223,98	1260,94	1254,73
33	149,25	143,16	146,46	2775,40	2859,79	2828,04	2614,48	2710,77	2697,66	71,64	72,26	73,52	1348,35	1383,06	1367,92	1292,10	1329,97	1325,55
34	119,96	133,88	144,94	2895,36	2993,67	2972,98	2724,88	2834,93	2833,34	58,79	63,84	69,72	1407,14	1446,90	1437,64	1347,93	1390,87	1392,64
35	125,97	122,36	119,84	3021,33	3116,03	3092,82	2840,38	2948,00	2945,17	61,06	60,79	56,60	1468,20	1507,69	1494,24	1405,83	1448,76	1447,05
36	105,90	112,47	123,80	3127,23	3228,50	3216,62	2937,10	3051,55	3060,31	50,56	58,90	60,59	1518,76	1566,59	1554,83	1453,70	1504,75	1505,22
37	86,16	99,15	101,34	3213,39	3327,65	3317,96	3015,48	3142,48	3154,22	43,99	43,51	47,27	1562,75	1610,10	1602,10	1495,28	1546,03	1550,54
38	79,60	89,37	72,80	3292,99	3417,02	3390,76	3087,59	3224,11	3221,42	37,04	43,06	36,39	1599,79	1653,16	1638,49	1530,23	1586,80	1585,38
39	67,07	67,76	78,14	3360,06	3484,78	3468,90	3148,09	3285,74	3293,25	31,70	34,29	39,37	1631,49	1687,45	1677,86	1560,09	1619,21	1623,01
40	48,81	56,20	44,40	3408,87	3540,98	3513,30	3191,92	3336,62	3333,88	24,63	27,13	22,30	1656,12	1714,58	1700,16	1583,25	1644,80	1644,28
41	34,85	37,29	37,29	3443,72	3578,27	3550,59	3223,06	3370,22	3367,85	16,86	18,31	18,53	1672,98	1732,89	1718,69	1599,08	1662,04	1661,92
42	18,76	26,08	23,97	3462,48	3604,35	3574,56	3239,73	3393,59	3389,57	9,61	12,13	12,54	1682,59	1745,02	1731,23	1608,09	1673,44	1673,84
43	11,36	14,60	15,86	3473,84	3618,95	3590,42	3249,77	3406,60	3403,86	6,03	6,83	7,81	1688,62	1751,85	1739,04	1613,73	1679,84	1681,25
44	6,14	6,77	7,12	3479,98	3625,72	3597,54	3255,16	3412,59	3410,24	3,41	3,74	3,56	1692,03	1755,59	1742,60	1616,91	1683,34	1684,62
45	1,56	3,21	3,05	3481,54	3628,93	3600,59	3256,52	3415,41	3412,95	0,89	1,83	1,41	1692,92	1757,42	1744,01	1617,74	1685,05	1685,95
46	0,90	2,69	1,61	3482,44	3631,62	3602,20	3257,30	3417,76	3414,37	0,67	0,90	0,23	1693,59	1758,32	1744,24	1618,36	1685,89	1686,17
47	0,23	0,45	0,68	3482,67	3632,07	3602,88	3257,50	3418,15	3414,97	0,00	0,00	0,45	1693,59	1758,32	1744,69	1618,36	1685,89	1686,59
48	0,23	0,23	0,00	3482,90	3632,30	3602,88	3257,70	3418,35	3414,97	0,00	0,23	0,00	1693,59	1758,55	1744,69	1618,36	1686,10	1686,59
49																		
Қала халқы Городское население																		
15	1,34	0,73	1,20	1,34	0,73	1,20	1,29	0,71	1,17	0,67	0,73	0,00	0,67	0,73	0,00	0,65	0,71	0,00
16	1,89	4,04	5,53	3,23	4,77	6,73	3,11	4,61	6,53	0,95	1,68	2,95	1,62	2,41	2,95	1,57	2,34	2,88
17	20,71	13,98	14,51	23,94	18,75	21,24	23,07	18,09	20,59	10,04	7,48	7,43	11,66	9,89	10,38	11,29	9,60	10,13
18	49,77	40,60	45,84	73,71	59,35	67,08	70,99	57,18	64,97	21,42	22,93	21,85	33,08	32,82	32,23	32,01	31,85	31,45
19	77,70	86,70	83,82	151,41	146,05	150,90	145,70	140,55	146,02	39,20	40,81	41,90	72,28	73,63	74,13	69,91	71,43	72,30
20	138,45	127,15	140,70	289,86	273,20	291,60	278,59	262,68	281,89	70,66	62,16	70,15	142,94	135,79	144,28	138,18	131,66	140,66

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
21	191,37	186,29	188,96	481,23	459,49	480,56	461,91	441,41	464,09	92,06	85,60	89,44	235,00	221,39	233,72	227,07	214,53	227,75
22	215,27	231,19	230,21	696,50	690,68	710,77	667,67	662,95	685,70	118,86	110,67	115,07	353,86	332,06	348,79	341,74	321,59	339,71
23	257,78	237,49	251,60	954,28	928,17	962,37	913,48	890,18	927,48	127,55	106,52	113,99	481,41	438,58	462,78	464,67	424,55	450,52
24	233,65	238,62	262,96	1187,93	1166,79	1225,33	1135,74	1118,06	1179,69	109,14	115,69	134,60	590,55	554,27	597,38	569,76	536,29	581,25
25	244,11	250,80	240,53	1432,04	1417,59	1465,86	1367,37	1357,05	1409,91	121,04	125,03	114,63	711,59	679,30	712,01	686,19	656,95	692,47
26	222,22	220,79	238,50	1654,26	1638,38	1704,36	1577,67	1566,95	1637,70	111,95	102,11	103,43	823,54	781,41	815,44	793,77	755,40	792,72
27	204,63	224,38	229,22	1858,89	1862,76	1933,58	1770,79	1779,74	1856,16	94,25	118,32	110,30	917,79	899,73	925,74	884,25	869,36	899,52
28	202,31	203,97	202,79	2061,20	2066,73	2136,37	1961,15	1972,69	2049,02	97,89	98,84	98,01	1015,68	998,57	1023,75	978,12	964,45	994,32
29	201,23	186,01	185,95	2262,43	2252,74	2322,32	2149,92	2148,20	2225,49	100,84	90,83	85,76	1116,52	1089,40	1109,51	1074,70	1051,73	1077,19
30	152,27	188,43	172,33	2414,70	2441,17	2494,65	2292,32	2325,51	2388,67	74,61	95,79	88,77	1191,13	1185,19	1198,28	1146,06	1143,68	1162,88
31	168,78	184,37	179,82	2583,48	2625,54	2674,47	2449,69	2498,49	2558,52	84,61	84,10	82,80	1275,74	1269,29	1281,08	1226,88	1224,33	1242,73
32	154,50	154,57	163,97	2737,98	2780,11	2838,44	2593,32	2643,04	2712,99	79,39	72,18	85,48	1355,13	1341,47	1366,56	1302,61	1293,49	1325,10
33	142,86	150,31	143,73	2880,84	2930,42	2982,17	2725,72	2783,11	2848,01	71,85	79,22	74,06	1426,98	1420,69	1440,62	1371,06	1369,32	1396,41
34	126,20	124,12	150,45	3007,04	3054,54	3132,62	2842,29	2898,32	2988,93	59,83	58,88	73,71	1486,81	1479,57	1514,33	1427,98	1425,62	1467,32
35	125,50	121,65	117,64	3132,54	3176,19	3250,26	2957,78	3010,77	3098,78	59,89	62,37	54,54	1546,70	1541,94	1568,87	1484,89	1485,17	1519,74
36	106,62	111,72	117,10	3239,16	3287,91	3367,36	3055,49	3113,61	3207,78	47,64	55,65	53,09	1594,34	1597,59	1621,96	1530,10	1538,20	1570,71
37	89,47	89,15	86,20	3328,63	3377,06	3453,56	3137,12	3195,33	3287,74	44,73	36,85	41,98	1639,07	1634,44	1663,94	1572,49	1573,25	1610,97
38	76,99	89,06	70,29	3405,62	3466,12	3523,85	3207,03	3276,63	3352,70	31,65	47,16	35,59	1670,72	1681,60	1699,53	1602,44	1618,00	1645,05
39	60,54	64,65	70,65	3466,16	3530,77	3594,50	3261,73	3335,40	3417,72	26,46	27,41	35,10	1697,18	1709,01	1734,63	1627,44	1643,95	1678,61
40	43,42	44,97	39,11	3509,58	3575,74	3633,61	3300,76	3376,09	3453,55	25,14	23,39	20,62	1722,32	1732,40	1755,25	1651,15	1666,05	1698,30
41	26,24	33,54	34,28	3535,82	3609,28	3667,89	3324,22	3406,29	3484,78	14,06	17,00	17,58	1736,38	1749,40	1772,83	1664,39	1682,08	1715,06
42	16,13	25,43	18,42	3551,95	3634,71	3686,31	3338,56	3429,07	3501,46	6,84	12,25	11,51	1743,22	1761,65	1784,34	1670,82	1693,61	1726,01
43	11,62	9,30	15,56	3563,57	3644,01	3701,87	3348,83	3437,35	3515,46	6,29	3,92	8,96	1749,51	1765,57	1793,30	1676,72	1697,29	1734,52
44	7,17	3,90	8,38	3570,74	3647,91	3710,25	3355,12	3440,80	3522,95	4,30	3,41	3,94	1753,81	1768,98	1797,24	1680,74	1700,48	1738,25
45	2,37	3,38	3,43	3573,11	3651,29	3713,68	3357,18	3443,77	3525,99	1,42	1,93	0,98	1755,23	1770,91	1798,22	1682,06	1702,28	1739,18
46	0,47	2,38	2,91	3573,58	3653,67	3716,59	3357,59	3445,85	3528,55	0,47	0,00	0,48	1755,70	1770,91	1798,70	1682,50	1702,28	1739,63
47	0,00	0,95	0,48	3573,58	3654,62	3717,07	3357,59	3446,67	3528,97	0,00	0,00	0,48	1755,70	1770,91	1799,18	1682,50	1702,28	1740,08
48	0,49	0,49	0,00	3574,07	3655,11	3717,07	3358,01	3447,09	3528,97	0,00	0,49	0,00	1755,70	1771,40	1799,18	1682,50	1702,73	1740,08
49	0,00	0,00	0,00	3574,07	3655,11	3717,07	3358,01	3447,09	3528,97	0,00	0,00	0,00	1755,70	1771,40	1799,18	1682,50	1702,73	1740,08
Ауыл халқы Сельское население																		
15	0,00	0,46	1,48	0,00	0,46	1,48	0,00	0,44	1,43	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,72
16	2,68	2,42	2,53	2,68	2,88	4,01	2,57	2,77	3,88	1,12	0,88	0,92	1,12	0,88	1,66	1,08	0,85	1,62
17	8,07	11,01	8,65	10,75	13,89	12,66	10,29	13,37	12,24	4,16	6,09	5,01	5,28	6,97	6,67	5,09	6,74	6,51
18	31,46	26,31	31,79	42,21	40,20	44,45	40,34	38,66	42,90	14,38	11,96	16,90	19,66	18,93	23,57	18,93	18,30	22,99
19	64,38	63,77	69,16	106,59	103,97	113,61	101,73	99,85	109,51	31,19	31,17	33,17	50,85	50,10	56,74	48,92	48,41	55,31
20	121,10	119,44	123,93	227,69	223,41	237,54	217,01	214,27	228,69	58,55	56,22	61,67	109,40	106,32	118,41	105,18	102,67	115,35
21	156,45	182,09	164,53	384,14	405,50	402,07	365,68	388,43	386,69	70,24	83,46	75,37	179,64	189,78	193,78	172,62	183,15	188,67
22	205,94	203,28	215,22	590,08	608,78	617,29	561,01	582,54	593,09	90,31	94,86	105,04	269,95	284,64	298,82	259,27	274,53	290,77
23	218,28	213,10	226,60	808,36	821,88	843,89	767,63	785,68	810,13	103,83	101,52	110,35	373,78	386,16	409,17	358,82	372,23	397,94
24	220,56	236,50	225,60	1028,92	1058,38	1069,49	975,97	1010,72	1025,94	100,73	116,35	106,91	474,51	502,51	516,08	455,32	484,11	501,68
25	219,94	218,79	225,56	1248,86	1277,17	1295,05	1183,27	1218,51	1241,44	111,08	96,48	109,84	585,59	598,99	625,92	561,65	576,81	608,18
26	206,44	222,42	202,70	1455,30	1499,59	1497,75	1377,37	1429,34	1434,83	103,39	107,53	98,88	688,98	706,52	724,80	660,53	680,04	703,98
27	203,39	205,37	189,88	1658,69	1704,96	1687,63	1568,09	1623,61	1615,71	100,85	99,58	94,29	789,83	806,10	819,09	756,89	775,55	795,27
28	187,43	224,84	180,97	1846,12	1929,80	1868,60	1743,33	1835,81	1787,78	88,54	109,49	89,82	878,37	915,59	908,91	841,40	880,46	882,17
29	175,99	184,90	189,83	2022,11	2114,70	2058,43	1907,37	2009,86	1967,89	84,96	94,18	92,13	963,33	1009,77	1001,04	922,42	970,61	971,23
30	191,28	200,33	172,67	2213,39	2315,03	2231,10	2085,12	2197,88	2131,32	93,36	102,37	84,41	1056,69	1112,14	1085,45	1011,36	1068,51	1052,76
31	168,27	181,64	172,48	2381,66	2496,67	2403,58	2241,02	2367,81	2294,13	74,96	90,81	75,78	1131,65	1202,95	1161,23	1082,70	1155,26	1125,88
32	158,50	171,28	157,17	2540,16	2667,95	2560,75	2387,42	2527,53	2442,06	85,09	84,54	77,51	1216,74	1287,49	1238,74	1163,58	1235,93	1200,58

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
33	154,54	137,16	148,72	2694,70	2805,11	2709,47	2529,72	2655,04	2581,62	71,47	66,43	73,07	1288,21	1353,92	1311,81	1231,43	1299,23	1270,91
34	114,78	142,03	140,27	2809,48	2947,14	2849,74	2635,05	2786,67	2712,84	57,94	67,98	66,34	1346,15	1421,90	1378,15	1286,36	1363,90	1334,68
35	126,38	122,96	121,70	2935,86	3070,10	2971,44	2750,61	2900,28	2826,32	62,06	59,47	58,34	1408,21	1481,37	1436,49	1345,11	1420,37	1390,69
36	105,29	113,11	129,47	3041,15	3183,21	3100,91	2846,53	3004,44	2946,62	53,04	61,69	66,94	1461,25	1543,06	1503,43	1395,24	1478,85	1454,88
37	83,26	107,66	114,52	3124,41	3290,87	3215,43	2922,10	3103,22	3052,63	43,35	49,18	51,87	1504,60	1592,24	1555,30	1436,15	1525,39	1504,55
38	82,00	89,65	74,95	3206,41	3380,52	3290,38	2996,26	3185,15	3121,73	41,99	39,46	37,08	1546,59	1631,70	1592,38	1475,70	1562,67	1540,00
39	73,11	70,62	84,70	3279,52	3451,14	3375,08	3062,14	3249,42	3199,49	36,56	40,63	43,12	1583,15	1672,33	1635,50	1510,07	1600,99	1581,15
40	53,90	66,67	49,29	3333,42	3517,81	3424,37	3110,51	3309,81	3244,56	24,15	30,61	23,85	1607,30	1702,94	1659,35	1532,74	1629,81	1603,86
41	43,00	40,83	40,12	3376,42	3558,64	3464,49	3148,93	3346,61	3281,09	19,51	19,54	19,43	1626,81	1722,48	1678,78	1551,02	1648,18	1622,33
42	21,17	26,70	29,23	3397,59	3585,34	3493,72	3167,75	3370,55	3307,59	12,16	12,02	13,52	1638,97	1734,50	1692,30	1562,40	1659,45	1635,15
43	11,12	19,53	16,14	3408,71	3604,87	3509,86	3177,58	3387,96	3322,15	5,78	9,53	6,72	1644,75	1744,03	1699,02	1567,80	1668,37	1641,51
44	5,20	9,41	5,95	3413,91	3614,28	3515,81	3182,15	3396,30	3327,49	2,60	4,03	3,20	1647,35	1748,06	1702,22	1570,22	1672,13	1644,53
45	0,85	3,05	2,70	3414,76	3617,33	3518,51	3182,89	3398,98	3329,90	0,42	1,74	1,80	1647,77	1749,80	1704,02	1570,61	1673,75	1646,23
46	1,28	2,98	0,44	3416,04	3620,31	3518,95	3184,00	3401,58	3330,29	0,86	1,70	0,00	1648,63	1751,50	1704,02	1571,41	1675,33	1646,23
47	0,44	0,00	0,86	3416,48	3620,31	3519,81	3184,38	3401,58	3331,05	0,00	0,00	0,43	1648,63	1751,50	1704,45	1571,41	1675,33	1646,63
48	0,00	0,00	0,00	3416,48	3620,31	3519,81	3184,38	3401,58	3331,05	0,00	0,00	0,00	1648,63	1751,50	1704,45	1571,41	1675,33	1646,63
49	0,00	0,00	0,00	3416,48	3620,31	3519,81	3184,38	3401,58	3331,05	0,00	0,00	0,00	1648,63	1751,50	1704,45	1571,41	1675,33	1646,63

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	1,87	0,22	0,67	1,87	0,22	0,67	1,81	0,21	0,65	0,42	0,22	0,00	0,42	0,22	0,00	0,41	0,21	0,00
16	5,92	5,11	5,98	7,79	5,33	6,65	7,54	5,18	6,46	2,45	2,86	3,63	2,87	3,08	3,63	2,79	3,00	3,54
17	29,00	25,36	29,53	36,79	30,69	36,18	35,59	29,81	35,13	13,49	12,48	15,90	16,36	15,56	19,53	15,91	15,16	19,06
18	61,53	58,16	69,28	98,32	88,85	105,46	95,03	86,23	102,30	32,08	28,98	34,42	48,44	44,54	53,95	47,09	43,38	52,63
19	99,31	106,11	126,61	197,63	194,96	232,07	190,86	189,03	224,89	47,35	49,01	61,42	95,79	93,55	115,37	93,09	91,08	112,49
20	152,44	140,40	172,24	350,07	335,36	404,31	337,79	324,86	391,42	68,38	64,48	79,10	164,17	158,03	194,47	159,49	153,79	189,52
21	182,02	173,52	195,41	532,09	508,88	599,72	513,01	492,50	580,08	89,45	88,91	94,32	253,62	246,94	288,79	246,29	240,19	281,28
22	201,77	196,73	202,27	733,86	705,61	801,99	706,97	682,28	775,08	100,49	93,13	97,40	354,11	340,07	386,19	343,73	330,62	375,95
23	200,94	212,82	211,24	934,80	918,43	1013,23	899,85	887,28	978,43	91,66	104,86	102,50	445,77	444,93	488,69	432,53	432,37	475,49
24	200,68	207,59	217,54	1135,48	1126,02	1230,77	1092,20	1086,92	1187,56	92,26	102,41	107,88	538,03	547,34	596,57	521,84	531,69	580,16
25	205,74	189,78	206,94	1341,22	1315,80	1437,71	1289,11	1269,12	1386,23	102,25	88,93	102,30	640,28	636,27	698,87	620,73	617,89	679,34
26	195,35	187,76	186,93	1536,57	1503,56	1624,64	1475,79	1449,04	1565,44	93,17	90,40	87,48	733,45	726,67	786,35	710,76	705,46	764,09
27	184,64	178,28	190,02	1721,21	1681,84	1814,66	1651,95	1619,52	1747,34	88,19	85,32	93,36	821,64	811,99	879,71	795,90	788,06	854,47
28	162,73	187,10	175,99	1883,94	1868,94	1990,65	1806,91	1798,02	1915,53	82,05	82,79	82,50	903,69	894,78	962,21	875,05	868,16	934,29
29	162,87	161,59	165,46	2046,81	2030,53	2156,11	1961,69	1951,80	2073,35	77,45	79,11	75,52	981,14	973,89	1037,73	949,70	944,64	1007,31
30	162,08	164,63	156,22	2208,89	2195,16	2312,33	2115,37	2108,04	2222,03	75,63	78,67	76,68	1056,77	1052,56	1114,41	1022,54	1020,64	1081,40
31	149,60	148,06	152,68	2358,49	2343,22	2465,01	2256,86	2248,14	2366,97	72,05	65,31	68,15	1128,82	1117,87	1182,56	1091,88	1083,68	1147,19
32	145,82	133,43	132,24	2504,31	2476,65	2597,25	2394,41	2374,00	2492,15	68,32	61,60	65,54	1197,14	1179,47	1248,10	1157,57	1143,08	1210,41

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
33	127,76	122,96	124,26	2632,07	2599,61	2721,51	2514,58	2489,60	2609,42	61,53	58,49	61,05	1258,67	1237,96	1309,15	1216,67	1199,43	1269,23
34	105,97	116,33	118,35	2738,04	2715,94	2839,86	2613,95	2598,59	2720,76	52,44	53,30	55,36	1311,11	1291,26	1364,51	1266,98	1250,71	1322,51
35	95,35	100,42	104,40	2833,39	2816,36	2944,26	2703,07	2692,35	2818,66	45,87	47,56	48,55	1356,98	1338,82	1413,06	1310,93	1296,41	1369,17
36	89,86	88,93	91,38	2923,25	2905,29	3035,64	2786,76	2775,08	2904,07	41,65	41,88	44,64	1398,63	1380,70	1457,70	1350,78	1336,59	1412,00
37	83,37	68,11	74,64	3006,62	2973,40	3110,28	2864,11	2838,21	2973,61	38,56	34,34	34,10	1437,19	1415,04	1491,80	1387,61	1369,48	1444,67
38	60,85	57,54	66,05	3067,47	3030,94	3176,33	2920,35	2891,33	3034,94	28,47	27,79	34,55	1465,66	1442,83	1526,35	1414,76	1396,05	1477,72
39	54,68	48,47	55,12	3122,15	3079,41	3231,45	2970,69	2935,90	3085,94	28,38	24,79	23,82	1494,04	1467,62	1550,17	1441,77	1419,71	1500,47
40	44,44	41,50	37,51	3166,59	3120,91	3268,96	3011,44	2973,89	3120,51	21,15	21,78	19,84	1515,19	1489,40	1570,01	1461,86	1440,46	1519,39
41	22,59	28,44	28,49	3189,18	3149,35	3297,45	3032,06	2999,80	3146,66	10,21	12,10	14,83	1525,40	1501,50	1584,84	1471,54	1451,97	1533,51
42	20,54	22,02	20,42	3209,72	3171,37	3317,87	3050,73	3019,76	3165,32	9,79	9,79	9,01	1535,19	1511,29	1593,85	1480,80	1461,26	1542,08
43	10,49	11,79	13,55	3220,21	3183,16	3331,42	3060,22	3030,39	3177,64	6,04	4,96	6,32	1541,23	1516,25	1600,17	1486,50	1465,96	1548,08
44	6,52	5,33	8,91	3226,73	3188,49	3340,33	3066,08	3035,17	3185,70	1,30	3,14	3,99	1542,53	1519,39	1604,16	1487,73	1468,93	1551,86
45	2,57	1,61	2,21	3229,30	3190,10	3342,54	3068,38	3036,61	3187,69	0,97	0,97	2,09	1543,50	1520,36	1606,25	1488,64	1469,84	1553,83
46	1,61	0,95	1,49	3230,91	3191,05	3344,03	3069,81	3037,45	3189,02	1,29	0,32	1,05	1544,79	1520,68	1607,30	1489,85	1470,14	1554,82
47	0,66	0,64	0,38	3231,57	3191,69	3344,41	3070,39	3038,01	3189,36	0,66	0,32	0,00	1545,45	1521,00	1607,30	1490,47	1470,44	1554,82
48	0,00	0,33	0,00	3231,57	3192,02	3344,41	3070,39	3038,30	3189,36	0,00	0,33	0,00	1545,45	1521,33	1607,30	1490,47	1470,75	1554,82
49	0,00	0,33	0,33	3231,57	3192,35	3344,74	3070,39	3038,59	3189,65	0,00	0,00	0,33	1545,45	1521,33	1607,63	1490,47	1470,75	1555,13
Қала халқы Городское население																		
15	1,60	0,43	0,45	1,60	0,43	0,45	1,55	0,42	0,44	0,80	0,43	0,00	0,80	0,43	0,00	0,78	0,42	0,00
16	5,06	6,79	4,75	6,66	7,22	5,20	6,45	7,02	5,05	1,95	3,59	4,32	2,75	4,02	4,32	2,68	3,92	4,21
17	29,34	24,01	29,17	36,00	31,23	34,37	34,85	30,32	33,30	12,95	11,81	16,02	15,70	15,83	20,34	15,28	15,41	19,82
18	52,01	52,48	57,45	88,01	83,71	91,82	85,14	81,20	88,85	28,09	25,24	29,36	43,79	41,07	49,70	42,59	39,96	48,41
19	89,90	91,41	110,15	177,91	175,12	201,97	171,96	169,70	195,17	42,60	43,59	55,69	86,39	84,66	105,39	83,98	82,33	102,59
20	136,15	119,11	148,42	314,06	294,23	350,39	303,27	284,85	338,18	61,95	57,23	61,55	148,34	141,89	166,94	144,14	137,93	162,40
21	166,39	160,64	171,34	480,45	454,87	521,73	463,54	439,90	503,00	80,28	79,39	88,18	228,62	221,28	255,12	222,04	215,01	247,99
22	188,54	178,17	195,82	668,99	633,04	717,55	644,88	611,58	691,05	93,72	83,18	96,28	322,34	304,46	351,40	312,90	295,72	341,33
23	188,68	204,45	203,67	857,67	837,49	921,22	826,07	808,22	886,33	82,66	100,31	102,52	405,00	404,77	453,92	392,96	393,00	440,61
24	188,51	191,64	200,59	1046,18	1029,13	1121,81	1006,80	992,18	1078,36	80,73	96,56	100,99	485,73	501,33	554,91	471,07	486,60	538,31
25	203,41	179,57	196,33	1249,59	1208,70	1318,14	1201,46	1164,21	1266,02	105,18	83,47	97,27	590,91	584,80	652,18	572,73	567,47	632,33
26	195,00	173,39	179,77	1444,59	1382,09	1497,91	1387,71	1329,96	1437,58	92,17	84,99	85,64	683,08	669,79	737,82	661,71	649,76	715,05
27	178,74	173,44	186,51	1623,33	1555,53	1684,42	1558,07	1495,36	1615,26	89,79	84,29	93,82	772,87	754,08	831,64	748,30	731,31	805,62
28	156,14	172,18	178,25	1779,47	1727,71	1862,67	1706,52	1659,13	1784,72	84,69	75,13	81,83	857,56	829,21	913,47	829,88	803,95	884,57
29	154,98	149,99	165,79	1934,45	1877,70	2028,46	1853,48	1801,36	1941,98	75,07	76,07	75,28	932,63	905,28	988,75	902,12	877,44	957,16
30	156,21	170,35	147,33	2090,66	2048,05	2175,79	2001,17	1962,36	2081,37	74,34	78,67	79,20	1006,97	983,95	1067,95	973,58	953,38	1033,47
31	140,82	129,92	145,49	2231,48	2177,97	2321,28	2133,89	2084,70	2218,64	67,90	56,38	64,28	1074,87	1040,33	1132,23	1038,78	1007,76	1095,34
32	146,72	122,16	133,10	2378,20	2300,13	2454,38	2271,70	2199,30	2343,82	68,10	57,02	66,55	1142,97	1097,35	1198,78	1104,10	1062,71	1159,32
33	121,68	113,44	122,60	2499,88	2413,57	2576,98	2385,59	2305,30	2458,71	58,29	51,24	65,60	1201,26	1148,59	1264,38	1159,94	1112,03	1222,29
34	105,17	114,35	118,80	2605,05	2527,92	2695,78	2483,67	2411,72	2569,62	49,04	50,73	57,12	1250,30	1199,32	1321,50	1206,85	1160,79	1277,02
35	93,22	88,24	100,30	2698,27	2616,16	2796,08	2570,28	2493,50	2662,90	42,84	41,53	48,07	1293,14	1240,85	1369,57	1247,77	1200,65	1322,99
36	91,13	76,29	87,76	2789,40	2692,45	2883,84	2654,63	2563,91	2744,21	42,02	34,64	41,27	1335,16	1275,49	1410,84	1287,84	1233,83	1362,38
37	75,66	59,30	73,85	2865,06	2751,75	2957,69	2724,40	2618,40	2812,37	33,36	27,77	33,19	1368,52	1303,26	1444,03	1319,59	1260,38	1394,00
38	55,91	53,83	57,53	2920,97	2805,58	3015,22	2775,75	2667,65	2865,27	26,09	23,61	30,18	1394,61	1326,87	1474,21	1344,38	1282,91	1422,69
39	49,03	46,58	56,93	2970,00	2852,16	3072,15	2820,60	2710,07	2917,42	24,51	22,36	24,19	1419,12	1349,23	1498,40	1367,62	1304,20	1445,64
40	45,77	40,33	35,13	3015,77	2892,49	3107,28	2862,28	2746,63	2949,47	19,90	19,68	19,67	1439,02	1368,91	1518,07	1386,45	1322,90	1464,27
41	22,61	28,91	30,12	3038,38	2921,40	3137,40	2882,77	2772,70	2976,83	11,56	10,47	15,30	1450,58	1379,38	1533,37	1397,36	1332,82	1478,74
42	18,01	23,64	20,08	3056,39	2945,04	3157,48	2899,01	2793,91	2994,98	7,20	10,56	8,53	1457,78	1389,94	1541,90	1404,14	1342,81	1486,79
43	11,80	10,26	12,62	3068,19	2955,30	3170,10	2909,59	2803,06	3006,32	6,67	4,62	5,05	1464,45	1394,56	1546,95	1410,41	1347,17	1491,55
44	5,22	5,11	8,21	3073,41	2960,41	3178,31	2914,24	2807,59	3013,65	1,57	3,58	3,59	1466,02	1398,14	1550,54	1411,88	1350,54	1494,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
45	3,09	1,57	3,14	3076,50	2961,98	3181,45	2916,97	2808,97	3016,44	1,54	0,52	2,93	1467,56	1398,66	1553,47	1413,32	1351,03	1497,68
46	1,55	1,55	1,92	3078,05	2963,53	3183,37	2918,33	2810,33	3018,13	1,04	0,52	1,20	1468,60	1399,18	1554,67	1414,29	1351,52	1498,80
47	0,00	1,04	0,63	3078,05	2964,57	3184,00	2918,33	2811,23	3018,68	0,00	0,52	0,00	1468,60	1399,70	1554,67	1414,29	1352,01	1498,80
48	0,00	0,53	0,00	3078,05	2965,10	3184,00	2918,33	2811,69	3018,68	0,00	0,53	0,00	1468,60	1400,23	1554,67	1414,29	1352,50	1498,80
49	0,00	0,00	0,00	3078,05	2965,10	3184,00	2918,33	2811,69	3018,68	0,00	0,00	0,00	1468,60	1400,23	1554,67	1414,29	1352,50	1498,80
Ауыл халқы Сельское население																		
15	2,16	0,00	0,89	2,16	0,00	0,89	2,09	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	6,85	3,35	7,18	9,01	3,35	8,07	8,72	3,26	7,86	3,00	2,09	2,96	3,00	2,09	2,96	2,92	2,04	2,89
17	28,61	26,82	29,90	37,62	30,17	37,97	36,36	29,32	36,95	14,09	13,20	15,78	17,09	15,29	18,74	16,62	14,91	18,31
18	72,49	64,23	81,42	110,11	94,40	119,39	106,31	91,65	116,10	36,68	32,97	39,63	53,77	48,26	58,37	52,25	47,04	57,02
19	110,09	122,34	143,51	220,20	216,74	262,90	212,43	210,24	255,47	52,80	54,99	67,30	106,57	103,25	125,67	103,50	100,60	122,73
20	170,98	164,01	197,43	391,18	380,75	460,33	377,06	369,02	446,98	75,69	72,51	97,67	182,26	175,76	223,34	176,93	171,16	218,04
21	199,88	187,52	220,80	591,06	568,27	681,13	569,29	550,33	660,91	99,93	99,26	100,80	282,19	275,02	324,14	273,81	267,65	316,35
22	216,76	217,55	209,04	807,82	785,82	890,17	777,49	760,44	863,20	108,16	104,29	98,59	390,35	379,31	422,73	378,60	368,92	412,45
23	214,32	222,02	219,41	1022,14	1007,84	1109,58	983,08	974,62	1075,27	101,49	109,86	102,48	491,84	489,17	525,21	476,86	475,49	512,28
24	214,05	224,40	235,28	1236,19	1232,24	1344,86	1188,16	1190,84	1302,41	104,92	108,58	115,08	596,76	597,75	640,29	578,37	580,73	624,31
25	208,40	200,69	217,71	1444,59	1432,93	1562,57	1387,60	1383,94	1512,35	98,91	94,77	107,39	695,67	692,52	747,68	674,00	672,53	728,79
26	195,75	203,47	194,27	1640,34	1636,40	1756,84	1574,74	1579,41	1699,47	94,32	96,32	89,36	789,99	788,84	837,04	765,13	765,79	815,67
27	191,45	183,57	193,71	1831,79	1819,97	1950,55	1757,57	1755,45	1885,83	86,34	86,44	92,88	876,33	875,28	929,92	848,50	849,44	905,91
28	170,45	203,66	173,62	2002,24	2023,63	2124,17	1920,16	1950,40	2052,64	78,96	91,30	83,19	955,29	966,58	1013,11	924,70	937,74	986,68
29	171,88	174,45	165,11	2174,12	2198,08	2289,28	2083,89	2117,07	2211,03	80,16	82,49	75,78	1035,45	1049,07	1088,89	1002,01	1017,46	1060,19
30	169,06	158,32	165,70	2343,18	2356,40	2454,98	2244,69	2268,02	2369,69	77,17	78,68	73,99	1112,62	1127,75	1162,88	1076,39	1093,43	1131,88
31	160,22	168,95	160,35	2503,40	2525,35	2615,33	2396,84	2428,75	2522,90	77,07	75,60	72,29	1189,69	1203,35	1235,17	1150,62	1166,37	1201,84
32	144,69	146,55	131,30	2648,09	2671,90	2746,63	2534,01	2567,84	2648,06	68,59	66,95	64,42	1258,28	1270,30	1299,59	1216,63	1230,90	1264,10
33	135,62	134,43	126,13	2783,71	2806,33	2872,76	2662,34	2695,10	2767,99	65,71	67,22	55,94	1323,99	1337,52	1355,53	1279,82	1295,63	1318,10
34	107,04	118,80	117,82	2890,75	2925,13	2990,58	2763,40	2807,28	2879,74	57,00	56,52	53,30	1380,99	1394,04	1408,83	1334,59	1349,99	1369,49
35	98,37	116,11	109,29	2989,12	3041,24	3099,87	2856,01	2916,63	2983,15	50,18	55,32	49,12	1431,17	1449,36	1457,95	1382,76	1403,14	1416,79
36	87,93	106,45	95,87	3077,05	3147,69	3195,74	2938,52	3016,61	3073,64	41,08	51,93	48,81	1472,25	1501,29	1506,76	1422,16	1452,98	1463,74
37	95,11	81,20	75,72	3172,16	3228,89	3271,46	3027,45	3092,65	3144,93	46,48	44,10	35,33	1518,73	1545,39	1542,09	1466,68	1495,25	1497,69
38	68,25	62,97	78,35	3240,41	3291,86	3349,81	3091,03	3151,44	3218,49	32,03	33,91	40,87	1550,76	1579,30	1582,96	1497,32	1527,72	1536,92
39	63,51	51,21	52,59	3303,92	3343,07	3402,40	3149,98	3199,08	3267,71	34,43	28,30	23,29	1585,19	1607,60	1606,25	1530,21	1554,79	1559,25
40	42,32	43,24	40,81	3346,24	3386,31	3443,21	3189,13	3239,16	3305,77	23,15	24,92	20,08	1608,34	1632,52	1626,33	1552,29	1578,60	1578,48
41	22,56	27,72	26,17	3368,80	3414,03	3469,38	3209,93	3264,75	3330,09	8,06	14,63	14,14	1616,40	1647,15	1640,47	1559,97	1592,56	1592,01
42	24,55	19,50	20,91	3393,35	3433,53	3490,29	3232,49	3282,67	3349,45	13,91	8,58	9,71	1630,31	1655,73	1650,18	1573,20	1600,74	1601,29
43	8,35	14,12	14,92	3401,70	3447,65	3505,21	3240,13	3295,58	3363,21	5,01	5,49	8,20	1635,32	1661,22	1658,38	1577,96	1605,97	1609,11
44	8,68	5,67	9,96	3410,38	3453,32	3515,17	3248,03	3300,74	3372,35	0,87	2,43	4,59	1636,19	1663,65	1662,97	1578,79	1608,28	1613,48
45	1,72	1,68	0,79	3412,10	3455,00	3515,96	3249,59	3302,26	3373,07	0,00	1,68	0,79	1636,19	1665,33	1663,76	1578,79	1609,87	1614,23
46	1,72	0,00	0,81	3413,82	3455,00	3516,77	3251,14	3302,26	3373,81	1,72	0,00	0,81	1637,91	1665,33	1664,57	1580,42	1609,87	1615,00
47	1,78	0,00	0,00	3415,60	3455,00	3516,77	3252,73	3302,26	3373,81	1,78	0,00	0,00	1639,69	1665,33	1664,57	1582,10	1609,87	1615,00
48	0,00	0,00	0,00	3415,60	3455,00	3516,77	3252,73	3302,26	3373,81	0,00	0,00	0,00	1639,69	1665,33	1664,57	1582,10	1609,87	1615,00
49	0,00	0,86	0,84	3415,60	3455,86	3517,61	3252,73	3303,02	3374,56	0,00	0,00	0,84	1639,69	1665,33	1665,41	1582,10	1609,87	1615,79

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	0,59	0,71	0,24	0,59	0,71	0,24	0,57	0,69	0,23	0,26	0,34	0,16	0,26	0,34	0,16	0,25	0,33	0,16
16	2,58	3,48	3,50	3,17	4,19	3,74	3,07	4,07	3,64	1,11	1,74	1,81	1,37	2,08	1,97	1,33	2,03	1,93
17	12,53	12,34	14,46	15,70	16,53	18,20	15,20	16,03	17,69	6,40	5,74	7,61	7,77	7,82	9,58	7,57	7,63	9,37
18	40,11	41,03	41,77	55,81	57,56	59,97	53,98	55,75	58,24	19,60	19,62	20,59	27,37	27,44	30,17	26,66	26,77	29,48
19	85,57	94,97	98,47	141,38	152,53	158,44	136,60	147,60	153,72	42,61	47,49	48,07	69,98	74,93	78,24	68,13	73,07	76,41
20	142,99	151,39	163,49	284,37	303,92	321,93	274,49	293,84	312,06	69,28	74,89	78,31	139,26	149,82	156,55	135,50	146,04	152,81
21	209,12	213,59	216,13	493,49	517,51	538,06	475,88	499,91	521,12	101,95	105,64	104,22	241,21	255,46	260,77	234,56	248,89	254,42
22	253,04	255,23	258,88	746,53	772,74	796,94	719,23	745,82	771,23	123,28	125,04	123,19	364,49	380,50	383,96	354,25	370,54	374,44
23	263,96	274,27	275,00	1010,49	1047,01	1071,94	972,69	1009,68	1036,58	124,38	133,54	133,45	488,87	514,04	517,41	474,90	500,37	504,37
24	263,48	267,06	264,95	1273,97	1314,07	1336,89	1225,28	1266,20	1291,88	126,87	129,24	128,22	615,74	643,28	645,63	597,87	625,92	629,12
25	249,21	252,95	248,33	1523,18	1567,02	1585,22	1463,78	1508,74	1530,80	122,68	124,63	122,05	738,42	767,91	767,68	716,69	746,90	747,79
26	232,92	237,81	234,14	1756,10	1804,83	1819,36	1686,28	1736,34	1755,67	114,55	115,02	112,69	852,97	882,93	880,37	827,56	858,45	857,28
27	222,68	221,76	220,83	1978,78	2026,59	2040,19	1898,59	1948,15	1967,36	108,44	107,28	106,22	961,41	990,21	986,59	932,43	962,40	960,40
28	197,77	216,26	201,66	2176,55	2242,85	2241,85	2086,76	2154,27	2160,28	98,22	104,43	94,75	1059,63	1094,64	1081,34	1027,34	1063,48	1052,30
29	185,24	197,45	195,60	2361,79	2440,30	2437,45	2262,62	2342,03	2347,00	89,13	95,66	98,18	1148,76	1190,30	1179,52	1113,38	1155,96	1147,43
30	174,88	177,95	177,92	2536,67	2618,25	2615,37	2428,26	2510,84	2516,47	85,57	87,18	90,45	1234,33	1277,48	1269,97	1195,89	1240,14	1234,97
31	161,63	163,82	160,95	2698,30	2782,07	2776,32	2580,97	2665,85	2669,41	76,51	79,48	76,12	1310,84	1356,96	1346,09	1269,57	1316,79	1308,56
32	145,66	155,99	152,49	2843,96	2938,06	2928,81	2718,23	2813,05	2813,94	69,52	74,07	76,13	1380,36	1431,03	1422,22	1336,43	1388,13	1382,08
33	132,27	137,23	135,55	2976,23	3075,29	3064,36	2842,52	2942,17	2942,06	62,85	67,55	64,68	1443,21	1498,58	1486,90	1396,79	1453,10	1444,47
34	117,84	125,75	124,32	3094,07	3201,04	3188,68	2952,90	3060,11	3059,23	54,69	60,93	61,61	1497,90	1559,51	1548,51	1449,24	1511,62	1503,83
35	102,06	115,50	111,74	3196,13	3316,54	3300,42	3048,17	3168,08	3164,23	47,22	57,28	54,34	1545,12	1616,79	1602,85	1494,46	1566,56	1556,12
36	87,65	98,92	94,91	3283,78	3415,46	3395,33	3129,68	3260,22	3253,13	41,44	47,30	48,40	1586,56	1664,09	1651,25	1534,09	1611,85	1602,63
37	81,81	85,23	86,02	3365,59	3500,69	3481,35	3205,46	3339,32	3333,43	40,56	42,19	40,86	1627,12	1706,28	1692,11	1572,81	1652,18	1641,84
38	67,76	72,31	70,35	3433,35	3573,00	3551,70	3267,97	3406,17	3398,86	34,16	33,81	33,29	1661,28	1740,09	1725,40	1605,35	1684,45	1673,73
39	51,96	57,65	56,37	3485,31	3630,65	3608,07	3315,70	3459,25	3451,08	25,50	27,47	26,73	1686,78	1767,56	1752,13	1629,59	1710,62	1699,30
40	39,38	44,80	40,79	3524,69	3675,45	3648,86	3351,72	3500,31	3488,71	19,33	23,11	20,52	1706,11	1790,67	1772,65	1647,93	1732,60	1718,89
41	29,01	30,10	29,03	3553,70	3705,55	3677,89	3378,13	3527,77	3515,36	14,54	13,55	13,84	1720,65	1804,22	1786,49	1661,69	1745,46	1732,08
42	18,19	19,24	17,87	3571,89	3724,79	3695,76	3394,61	3545,23	3531,68	9,68	9,55	8,47	1730,33	1813,77	1794,96	1670,83	1754,51	1740,14
43	10,68	11,16	11,05	3582,57	3735,95	3706,81	3404,24	3555,31	3541,72	5,47	5,37	5,46	1735,80	1819,14	1800,42	1675,98	1759,58	1745,32
44	5,50	5,56	4,97	3588,07	3741,51	3711,78	3409,17	3560,30	3546,21	3,09	2,31	2,21	1738,89	1821,45	1802,63	1678,88	1761,76	1747,41
45	3,20	2,88	3,29	3591,27	3744,39	3715,07	3412,02	3562,87	3549,16	1,14	1,58	1,34	1740,03	1823,03	1803,97	1679,95	1763,25	1748,68
46	1,51	1,22	0,94	3592,78	3745,61	3716,01	3413,36	3563,95	3550,00	0,61	0,42	0,41	1740,64	1823,45	1804,38	1680,52	1763,64	1749,07
47	0,49	0,73	0,70	3593,27	3746,34	3716,71	3413,79	3564,59	3550,62	0,28	0,28	0,42	1740,92	1823,73	1804,80	1680,78	1763,90	1749,46
48	0,77	0,29	0,50	3594,04	3746,63	3717,21	3414,46	3564,84	3551,06	0,28	0,14	0,21	1741,20	1823,87	1805,01	1681,04	1764,03	1749,66
49	0,22	0,15	0,07	3594,26	3746,78	3717,28	3414,65	3564,97	3551,12	0,15	0,08	0,00	1741,35	1823,95	1805,01	1681,18	1764,10	1749,66
Қала халқы Городское население																		
15	1,12	1,27	0,56	1,12	1,27	0,56	1,08	1,23	0,54	0,61	0,74	0,34	0,61	0,74	0,34	0,59	0,72	0,33
16	3,18	3,98	4,46	4,30	5,25	5,02	4,14	5,09	4,86	1,25	2,25	2,44	1,86	2,99	2,78	1,80	2,92	2,71
17	14,51	15,62	16,26	18,81	20,87	21,28	18,09	20,22	20,61	7,07	7,02	8,71	8,93	10,01	11,49	8,64	9,77	11,20
18	39,56	40,55	40,86	58,37	61,42	62,14	56,09	59,46	60,14	18,72	20,60	20,53	27,65	30,61	32,02	26,73	29,85	31,20
19	74,23	75,61	88,78	132,60	137,03	150,92	127,33	132,55	145,93	37,40	37,46	43,28	65,05	68,07	75,30	62,85	66,34	73,33
20	120,67	118,17	130,70	253,27	255,20	281,62	243,01	246,67	272,08	58,79	57,56	63,37	123,84	125,63	138,67	119,59	122,37	134,98

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
21	186,94	169,20	171,94	440,21	424,40	453,56	422,00	409,88	437,84	90,97	84,34	83,68	214,81	209,97	222,35	207,34	204,42	216,35
22	236,34	211,16	212,48	676,55	635,56	666,04	647,98	613,31	642,44	117,87	103,70	101,79	332,68	313,67	324,14	320,97	305,24	315,27
23	246,95	249,40	243,94	923,50	884,96	909,98	883,72	853,23	877,04	118,76	119,53	118,10	451,44	433,20	442,24	435,38	421,38	429,99
24	249,82	242,71	246,61	1173,32	1127,67	1156,59	1121,77	1086,34	1113,86	120,34	118,86	120,88	571,78	552,06	563,12	551,24	536,78	547,35
25	236,47	231,73	239,59	1409,79	1359,40	1396,18	1346,63	1308,51	1343,55	118,11	113,07	119,63	689,89	665,13	682,75	664,87	646,47	663,43
26	232,74	218,07	224,89	1642,53	1577,47	1621,07	1567,45	1517,17	1558,73	111,11	104,03	108,16	801,00	769,16	790,91	771,68	747,30	768,31
27	214,76	201,22	214,25	1857,29	1778,69	1835,32	1770,72	1709,29	1763,29	101,20	100,32	104,19	902,20	869,48	895,10	868,88	844,43	869,27
28	195,65	201,37	186,33	2052,94	1980,06	2021,65	1955,43	1901,10	1940,78	99,09	95,11	88,70	1001,29	964,59	983,80	963,96	936,42	955,14
29	171,68	183,53	193,08	2224,62	2163,59	2214,73	2117,07	2075,46	2124,25	83,09	84,86	94,82	1084,38	1049,45	1078,62	1043,60	1018,40	1046,84
30	166,20	165,03	167,32	2390,82	2328,62	2382,05	2273,11	2231,80	2282,82	80,17	80,46	86,04	1164,55	1129,91	1164,66	1120,34	1096,04	1129,95
31	161,82	148,39	144,88	2552,64	2477,01	2526,93	2424,58	2371,96	2419,73	73,81	69,25	67,77	1238,36	1199,16	1232,43	1190,89	1162,78	1195,33
32	146,64	145,72	141,60	2699,28	2622,73	2668,53	2561,39	2509,16	2553,12	68,18	70,76	76,03	1306,54	1269,92	1308,46	1255,96	1230,89	1268,58
33	128,75	129,99	128,87	2828,03	2752,72	2797,40	2681,08	2631,15	2674,11	60,37	61,90	61,97	1366,91	1331,82	1370,43	1313,50	1290,39	1328,20
34	112,00	113,24	121,08	2940,03	2865,96	2918,48	2784,78	2737,04	2787,40	52,04	54,65	57,76	1418,95	1386,47	1428,19	1363,03	1342,84	1383,69
35	103,53	106,01	102,09	3043,56	2971,97	3020,57	2880,22	2835,79	2882,59	46,71	54,19	48,58	1465,66	1440,66	1476,77	1407,42	1394,76	1430,29
36	83,45	95,61	89,06	3127,01	3067,58	3109,63	2956,79	2924,50	2965,32	41,02	45,56	44,73	1506,68	1486,22	1521,50	1446,34	1438,34	1473,12
37	83,50	81,06	83,32	3210,51	3148,64	3192,95	3033,04	2999,40	3042,42	43,55	38,21	40,59	1550,23	1524,43	1562,09	1487,58	1474,82	1511,91
38	71,21	63,50	64,10	3281,72	3212,14	3257,05	3097,76	3057,82	3101,48	35,24	30,30	28,50	1585,47	1554,73	1590,59	1520,87	1503,69	1539,10
39	49,92	54,27	51,76	3331,64	3266,41	3308,81	3142,91	3107,53	3148,96	24,07	26,55	23,18	1609,54	1581,28	1613,77	1543,55	1528,94	1561,17
40	34,55	40,58	37,10	3366,19	3306,99	3345,91	3174,01	3144,52	3182,82	16,90	21,78	18,70	1626,44	1603,06	1632,47	1559,44	1549,61	1578,94
41	31,65	26,42	27,39	3397,84	3333,41	3373,30	3202,36	3168,48	3207,68	16,97	12,53	13,17	1643,41	1615,59	1645,64	1575,35	1561,48	1591,43
42	18,16	17,81	17,15	3416,00	3351,22	3390,45	3218,54	3184,55	3223,15	8,53	8,60	7,59	1651,94	1624,19	1653,23	1583,33	1569,61	1598,62
43	9,63	9,68	11,23	3425,63	3360,90	3401,68	3227,07	3193,23	3233,22	4,97	4,44	5,69	1656,91	1628,63	1658,92	1587,97	1573,80	1603,99
44	6,45	5,15	5,42	3432,08	3366,05	3407,10	3232,75	3197,82	3238,05	3,53	2,50	2,07	1660,44	1631,13	1660,99	1591,26	1576,15	1605,94
45	3,70	2,18	2,62	3435,78	3368,23	3409,72	3235,98	3199,75	3240,37	1,23	1,22	1,51	1661,67	1632,35	1662,50	1592,40	1577,30	1607,36
46	1,86	0,84	1,38	3437,64	3369,07	3411,10	3237,59	3200,49	3241,58	0,62	0,00	0,33	1662,29	1632,35	1662,83	1592,97	1577,30	1607,67
47	0,63	0,51	0,34	3438,27	3369,58	3411,44	3238,13	3200,93	3241,88	0,32	0,00	0,33	1662,61	1632,35	1663,16	1593,27	1577,30	1607,98
48	0,63	0,00	0,35	3438,90	3369,58	3411,79	3238,67	3200,93	3242,18	0,16	0,00	0,17	1662,77	1632,35	1663,33	1593,42	1577,30	1608,14
49	0,00	0,34	0,00	3438,90	3369,92	3411,79	3238,67	3201,22	3242,18	0,00	0,18	0,00	1662,77	1632,53	1663,33	1593,42	1577,47	1608,14
Ауыл халқы Сельское население																		
15	0,29	0,41	0,06	0,29	0,41	0,06	0,28	0,40	0,06	0,06	0,12	0,06	0,06	0,12	0,06	0,06	0,12	0,06
16	2,21	3,20	2,97	2,50	3,61	3,03	2,43	3,51	2,96	1,02	1,45	1,46	1,08	1,57	1,52	1,06	1,54	1,49
17	11,15	10,32	13,46	13,65	13,93	16,49	13,27	13,52	16,07	5,92	4,95	6,99	7,00	6,52	8,51	6,86	6,37	8,33
18	40,56	41,37	42,32	54,21	55,30	58,81	52,65	53,58	57,25	20,32	18,92	20,62	27,32	25,44	29,13	26,75	24,84	28,51
19	95,30	110,72	105,27	149,51	166,02	164,08	145,05	160,68	159,55	47,08	55,64	51,42	74,40	81,08	80,55	72,80	79,11	78,80
20	161,63	179,98	190,34	311,14	346,00	354,42	301,54	334,55	344,29	78,04	89,81	90,54	152,44	170,89	171,09	149,06	166,65	167,28
21	226,49	251,14	254,52	537,63	597,14	608,94	520,51	576,84	591,01	110,54	123,65	122,07	262,98	294,54	293,16	256,98	287,07	286,48
22	265,35	289,84	297,93	802,98	886,98	906,87	776,69	856,08	879,46	127,27	141,79	141,19	390,25	436,33	434,35	381,11	425,05	424,24
23	276,38	292,70	299,32	1079,36	1179,68	1206,19	1043,13	1137,65	1168,89	128,48	143,92	145,46	518,73	580,25	579,81	506,29	564,99	566,05
24	273,58	284,75	278,44	1352,94	1464,43	1484,63	1306,48	1411,14	1437,78	131,70	136,78	133,62	650,43	717,03	713,43	634,50	697,88	696,22
25	258,38	268,37	254,60	1611,32	1732,80	1739,23	1554,83	1668,46	1683,29	125,98	133,04	123,79	776,41	850,07	837,22	757,05	827,04	816,72
26	233,04	252,02	240,81	1844,36	1984,82	1980,04	1778,47	1909,67	1915,13	116,94	122,94	115,97	893,35	973,01	953,19	870,73	946,29	929,52
27	228,18	236,09	225,58	2072,54	2220,91	2205,62	1997,09	2135,21	2131,93	113,49	112,13	107,70	1006,84	1085,14	1060,89	980,98	1054,96	1034,19
28	199,29	226,60	212,32	2271,83	2447,51	2417,94	2187,70	2351,25	2335,61	97,60	110,91	98,96	1104,44	1196,05	1159,85	1075,72	1162,33	1130,27
29	195,22	207,38	197,34	2467,05	2654,89	2615,28	2374,07	2548,56	2524,56	93,57	103,37	100,50	1198,01	1299,42	1260,35	1166,47	1262,29	1227,75
30	181,25	187,42	185,43	2648,30	2842,31	2800,71	2546,77	2726,50	2701,76	89,53	92,11	93,58	1287,54	1391,53	1353,93	1253,21	1351,24	1318,42
31	161,49	175,16	172,71	2809,79	3017,47	2973,42	2700,32	2892,43	2866,46	78,43	87,01	82,23	1365,97	1478,54	1436,16	1329,11	1435,16	1398,02
32	144,97	163,33	160,47	2954,76	3180,80	3133,89	2837,86	3046,77	3019,16	70,48	76,43	76,20	1436,45	1554,97	1512,36	1397,23	1508,78	1471,71

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
33	134,83	142,37	140,31	3089,59	3323,17	3274,20	2965,48	3180,95	3152,37	64,66	71,58	66,61	1501,11	1626,55	1578,97	1459,64	1577,64	1536,06
34	122,17	134,86	126,61	3211,76	3458,03	3400,81	3080,82	3307,69	3272,27	56,66	65,50	64,34	1557,77	1692,05	1643,31	1514,26	1640,57	1598,16
35	100,96	122,54	118,76	3312,72	3580,57	3519,57	3175,86	3422,50	3384,44	47,60	59,57	58,53	1605,37	1751,62	1701,84	1560,08	1697,72	1654,59
36	90,81	101,40	99,23	3403,53	3681,97	3618,80	3261,08	3517,20	3477,90	41,76	48,60	51,11	1647,13	1800,22	1752,95	1600,22	1744,28	1703,81
37	80,55	88,37	88,03	3484,08	3770,34	3706,83	3336,42	3599,45	3560,56	38,35	45,20	41,06	1685,48	1845,42	1794,01	1637,02	1787,52	1743,31
38	65,15	78,85	75,04	3549,23	3849,19	3781,87	3397,13	3672,58	3630,79	33,35	36,42	36,88	1718,83	1881,84	1830,89	1668,97	1822,31	1778,74
39	53,52	60,19	59,77	3602,75	3909,38	3841,64	3446,82	3728,19	3686,54	26,59	28,16	29,35	1745,42	1910,00	1860,24	1694,40	1849,16	1806,89
40	43,08	48,02	43,55	3645,83	3957,40	3885,19	3486,65	3772,37	3727,00	21,19	24,13	21,89	1766,61	1934,13	1882,13	1714,62	1872,13	1827,85
41	26,95	32,92	30,29	3672,78	3990,32	3915,48	3511,46	3802,52	3755,03	12,64	14,32	14,35	1779,25	1948,45	1896,48	1726,66	1885,74	1841,57
42	18,21	20,36	18,42	3690,99	4010,68	3933,90	3528,15	3821,08	3772,00	10,56	10,30	9,15	1789,81	1958,75	1905,63	1736,69	1895,50	1850,30
43	11,48	12,29	10,92	3702,47	4022,97	3944,82	3538,62	3832,23	3782,01	5,86	6,09	5,28	1795,67	1964,84	1910,91	1742,24	1901,26	1855,33
44	4,77	5,88	4,64	3707,24	4028,85	3949,46	3542,95	3837,54	3786,24	2,74	2,16	2,32	1798,41	1967,00	1913,23	1744,83	1903,30	1857,53
45	2,81	3,42	3,81	3710,05	4032,27	3953,27	3545,48	3840,61	3789,70	1,08	1,86	1,20	1799,49	1968,86	1914,43	1745,85	1905,05	1858,67
46	1,23	1,52	0,61	3711,28	4033,79	3953,88	3546,58	3841,97	3790,25	0,60	0,74	0,48	1800,09	1969,60	1914,91	1746,41	1905,74	1859,12
47	0,38	0,89	0,98	3711,66	4034,68	3954,86	3546,92	3842,76	3791,13	0,25	0,50	0,48	1800,34	1970,10	1915,39	1746,64	1906,21	1859,57
48	0,89	0,52	0,62	3712,55	4035,20	3955,48	3547,71	3843,22	3791,68	0,37	0,26	0,24	1800,71	1970,36	1915,63	1746,99	1906,45	1859,80
49	0,40	0,00	0,13	3712,95	4035,20	3955,61	3548,06	3843,22	3791,79	0,26	0,00	0,00	1800,97	1970,36	1915,63	1747,23	1906,45	1859,80

Павлодар облысы
Павлодарская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	2,20	5,74	7,77	2,20	5,74	7,77	2,15	5,61	7,61	0,92	2,58	2,94	0,92	2,58	2,94	0,90	2,54	2,89
16	8,17	6,26	6,56	10,37	12,00	14,33	10,11	11,72	14,03	4,69	2,39	3,18	5,61	4,97	6,12	5,50	4,89	6,01
17	21,23	17,10	16,30	31,60	29,10	30,63	30,77	28,40	29,95	8,89	9,42	9,45	14,50	14,39	15,57	14,22	14,14	15,28
18	43,89	35,14	34,04	75,49	64,24	64,67	73,43	62,62	63,15	22,25	16,06	16,04	36,75	30,45	31,61	36,03	29,89	31,01
19	65,56	65,69	68,02	141,05	129,93	132,69	137,05	126,50	129,39	30,45	32,30	31,63	67,20	62,75	63,24	65,85	61,54	62,02
20	93,65	84,53	87,67	234,70	214,46	220,36	227,79	208,57	214,63	43,66	40,13	40,22	110,86	102,88	103,46	108,58	100,84	101,44
21	106,64	100,78	111,66	341,34	315,24	332,02	330,95	306,24	322,99	53,25	51,95	51,66	164,11	154,83	155,12	160,66	151,68	152,04
22	131,84	116,83	113,20	473,18	432,07	445,22	458,23	419,23	432,63	59,84	60,64	57,10	223,95	215,47	212,22	219,15	210,99	207,93
23	129,22	123,75	129,37	602,40	555,82	574,59	582,69	538,63	557,66	60,78	63,13	64,68	284,73	278,60	276,90	278,52	272,70	271,19
24	130,29	130,20	137,97	732,69	686,02	712,56	707,82	663,93	690,69	63,74	66,68	68,14	348,47	345,28	345,04	340,74	337,83	337,77
25	130,03	136,91	130,36	862,72	822,93	842,92	832,29	795,31	816,06	61,63	63,40	66,04	410,10	408,68	411,08	400,86	399,69	402,23
26	123,55	121,01	128,57	986,27	943,94	971,49	950,13	911,08	939,35	58,89	55,40	61,87	468,99	464,08	472,95	458,25	453,68	462,55
27	122,26	118,15	123,87	1108,53	1062,09	1095,36	1066,29	1023,75	1057,74	55,80	60,04	58,74	524,79	524,12	531,69	512,57	512,11	519,76
28	118,62	115,83	118,67	1227,15	1177,92	1214,03	1178,54	1133,83	1170,74	56,49	56,74	55,59	581,28	580,86	587,28	567,48	567,26	573,85
29	109,18	107,71	120,62	1336,33	1285,63	1334,65	1281,43	1235,81	1285,14	54,51	55,27	58,70	635,79	636,13	645,98	620,37	620,90	630,91
30	101,84	99,62	102,15	1438,17	1385,25	1436,80	1377,00	1329,75	1381,60	46,56	46,45	50,07	682,35	682,58	696,05	665,46	665,91	679,53
31	83,52	85,50	97,94	1521,69	1470,75	1534,74	1455,05	1410,01	1473,67	39,28	43,35	49,90	721,63	725,93	745,95	703,43	707,84	727,91
32	78,78	76,67	87,20	1600,47	1547,42	1621,94	1528,34	1481,65	1555,26	38,46	36,44	43,52	760,09	762,37	789,47	740,53	743,01	770,04

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
33	67,78	66,15	77,74	1668,25	1613,57	1699,68	1591,12	1543,16	1627,65	34,14	31,46	36,71	794,23	793,83	826,18	773,40	773,31	805,52
34	55,38	66,07	67,42	1723,63	1679,64	1767,10	1642,18	1604,30	1690,13	27,94	29,18	35,17	822,17	823,01	861,35	800,24	801,36	839,45
35	56,80	55,74	61,66	1780,43	1735,38	1828,76	1694,30	1655,63	1746,99	27,73	26,03	27,36	849,90	849,04	888,71	826,82	826,33	865,80
36	46,75	51,88	58,80	1827,18	1787,26	1887,56	1737,00	1703,17	1800,94	24,23	25,52	28,73	874,13	874,56	917,44	850,00	850,76	893,42
37	39,53	41,83	41,15	1866,71	1829,09	1928,71	1772,93	1741,30	1838,50	17,97	20,07	20,06	892,10	894,63	937,50	867,15	869,93	912,66
38	32,11	29,95	38,71	1898,82	1859,04	1967,42	1801,97	1768,46	1873,64	15,71	15,49	18,15	907,81	910,12	955,65	882,11	884,69	930,03
39	26,33	25,87	24,20	1925,15	1884,91	1991,62	1825,65	1791,78	1895,48	12,31	13,53	10,72	920,12	923,65	966,37	893,80	897,55	940,26
40	22,35	20,95	21,39	1947,50	1905,86	2013,01	1845,63	1810,55	1914,67	11,79	9,45	12,07	931,91	933,10	978,44	904,97	906,50	951,75
41	14,58	13,64	12,29	1962,08	1919,50	2025,30	1858,58	1822,69	1925,63	6,84	6,73	5,88	938,75	939,83	984,32	911,43	912,86	957,33
42	7,98	9,94	9,97	1970,06	1929,44	2035,27	1865,62	1831,48	1934,46	2,84	5,78	4,09	941,59	945,61	988,41	914,11	918,30	961,20
43	4,15	5,17	3,64	1974,21	1934,61	2038,91	1869,25	1836,02	1937,66	1,04	2,67	1,82	942,63	948,28	990,23	915,09	920,81	962,92
44	2,21	1,39	2,15	1976,42	1936,00	2041,06	1871,17	1837,23	1939,54	1,02	0,70	0,72	943,65	948,98	990,95	916,05	921,46	963,60
45	1,29	1,36	0,87	1977,71	1937,36	2041,93	1872,28	1838,40	1940,29	1,29	0,68	0,35	944,94	949,66	991,30	917,25	922,09	963,93
46	0,47	0,65	0,86	1978,18	1938,01	2042,79	1872,68	1838,96	1941,03	0,47	0,49	0,69	945,41	950,15	991,99	917,69	922,54	964,57
47	0,16	0,16	0,33	1978,34	1938,17	2043,12	1872,82	1839,10	1941,31	0,00	0,00	0,16	945,41	950,15	992,15	917,69	922,54	964,72
48	0,15	0,00	0,00	1978,49	1938,17	2043,12	1872,95	1839,10	1941,31	0,15	0,00	0,00	945,56	950,15	992,15	917,83	922,54	964,72
49	0,00	0,00	0,00	1978,49	1938,17	2043,12	1872,95	1839,10	1941,31	0,00	0,00	0,00	945,56	950,15	992,15	917,83	922,54	964,72
Қала халқы Городское население																		
15	2,37	6,97	11,04	2,37	6,97	11,04	2,32	6,83	10,84	0,89	3,17	4,35	0,89	3,17	4,35	0,87	3,12	4,29
16	8,24	5,62	6,66	10,61	12,59	17,70	10,37	12,33	17,37	4,67	1,77	2,22	5,56	4,94	6,57	5,46	4,86	6,48
17	21,05	17,28	16,33	31,66	29,87	34,03	30,91	29,23	33,37	7,61	9,05	11,28	13,17	13,99	17,85	12,93	13,76	17,59
18	42,61	33,04	35,33	74,27	62,91	69,36	72,44	61,50	67,93	22,34	15,11	16,13	35,51	29,10	33,98	34,85	28,61	33,47
19	59,62	55,44	55,99	133,89	118,35	125,35	130,48	115,58	122,62	26,99	26,13	26,32	62,50	55,23	60,30	61,32	54,28	59,37
20	84,01	72,20	74,20	217,90	190,55	199,55	212,16	185,90	194,98	40,21	35,16	36,08	102,71	90,39	96,38	100,74	88,80	94,86
21	105,79	88,23	100,24	323,69	278,78	299,79	314,86	271,69	292,57	51,15	47,29	46,71	153,86	137,68	143,09	150,86	135,21	140,78
22	124,77	104,99	101,91	448,46	383,77	401,70	435,77	373,57	391,59	57,33	54,13	51,65	211,19	191,81	194,74	207,01	188,31	191,52
23	124,41	113,39	121,83	572,87	497,16	523,53	556,06	483,35	509,73	56,91	55,64	61,20	268,10	247,45	255,94	262,72	242,86	251,59
24	124,98	126,07	128,13	697,85	623,23	651,66	676,57	605,09	633,70	62,82	64,92	63,87	330,92	312,37	319,81	324,19	306,44	314,22
25	119,40	128,06	126,58	817,25	751,29	778,24	791,33	728,41	755,87	55,39	58,68	64,97	386,31	371,05	384,78	378,35	363,84	377,85
26	123,76	120,15	121,34	941,01	871,44	899,58	909,84	843,76	872,66	56,96	55,24	60,46	443,27	426,29	445,24	433,99	417,80	436,98
27	118,30	113,70	115,69	1059,31	985,14	1015,27	1022,65	952,57	983,65	50,85	56,63	54,52	494,12	482,92	499,76	483,60	473,04	490,24
28	116,93	115,18	110,20	1176,24	1100,32	1125,47	1133,68	1062,41	1088,98	56,75	57,70	52,76	550,87	540,62	552,52	538,89	529,24	541,72
29	102,39	100,98	110,81	1278,63	1201,30	1236,28	1230,48	1158,34	1194,47	52,37	52,80	54,71	603,24	593,42	607,23	589,82	580,58	595,05
30	98,37	94,62	92,00	1377,00	1295,92	1328,28	1323,08	1247,86	1281,67	43,92	43,71	46,11	647,16	637,13	653,34	632,45	623,00	639,94
31	86,30	82,93	94,44	1463,30	1378,85	1422,72	1403,97	1325,97	1370,78	39,67	42,91	45,70	686,83	680,04	699,04	670,87	664,57	684,36
32	74,56	75,78	85,75	1537,86	1454,63	1508,47	1473,56	1397,01	1451,32	38,36	36,56	41,68	725,19	716,60	740,72	707,94	699,91	724,81
33	65,73	59,91	74,89	1603,59	1514,54	1583,36	1534,64	1452,90	1521,33	34,03	28,77	34,68	759,22	745,37	775,40	740,75	727,66	758,41
34	52,21	60,06	61,21	1655,80	1574,60	1644,57	1582,93	1508,67	1578,29	24,51	27,60	31,32	783,73	772,97	806,72	764,33	754,22	788,70
35	54,41	47,83	57,84	1710,21	1622,43	1702,41	1633,02	1552,87	1631,86	26,40	22,66	25,65	810,13	795,63	832,37	789,68	775,98	813,46
36	46,57	48,21	53,09	1756,78	1670,64	1755,50	1675,70	1597,22	1680,79	24,92	23,87	25,74	835,05	819,50	858,11	813,56	798,85	838,26
37	37,84	38,41	40,00	1794,62	1709,05	1795,50	1710,21	1632,39	1717,47	17,40	19,09	19,77	852,45	838,59	877,88	830,19	817,10	857,26
38	28,49	29,19	36,30	1823,11	1738,24	1831,80	1736,07	1658,99	1750,58	14,13	13,65	17,80	866,58	852,24	895,68	843,67	830,12	874,33
39	23,94	25,00	21,46	1847,05	1763,24	1853,26	1757,68	1681,64	1770,05	11,39	12,73	9,67	877,97	864,97	905,35	854,51	842,24	883,58
40	21,81	17,90	19,52	1868,86	1781,14	1872,78	1777,26	1697,76	1787,66	10,42	6,97	11,15	888,39	871,94	916,50	864,40	848,86	894,22
41	12,90	13,87	12,14	1881,76	1795,01	1884,92	1788,77	1710,17	1798,54	5,06	7,54	5,83	893,45	879,48	922,33	869,19	856,00	899,77
42	7,77	9,36	7,81	1889,53	1804,37	1892,73	1795,66	1718,49	1805,50	2,26	5,31	3,66	895,71	884,79	925,99	871,32	861,02	903,24
43	4,32	4,51	2,54	1893,85	1808,88	1895,27	1799,46	1722,47	1807,75	1,20	2,51	1,27	896,91	887,30	927,26	872,45	863,38	904,44
44	1,88	0,96	2,52	1895,73	1809,84	1897,79	1801,10	1723,31	1809,96	0,94	0,72	0,76	897,85	888,02	928,02	873,33	864,06	905,16

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
45	0,90	1,42	0,73	1896,63	1811,26	1898,52	1801,88	1724,54	1810,60	0,90	0,71	0,48	898,75	888,73	928,50	874,17	864,72	905,61
46	0,44	0,45	0,71	1897,07	1811,71	1899,23	1802,26	1724,93	1811,21	0,44	0,45	0,71	899,19	889,18	929,21	874,58	865,14	906,27
47	0,22	0,00	0,45	1897,29	1811,71	1899,68	1802,45	1724,93	1811,60	0,00	0,00	0,23	899,19	889,18	929,44	874,58	865,14	906,48
48	0,00	0,00	0,00	1897,29	1811,71	1899,68	1802,45	1724,93	1811,60	0,00	0,00	0,00	899,19	889,18	929,44	874,58	865,14	906,48
49	0,00	0,00	0,00	1897,29	1811,71	1899,68	1802,45	1724,93	1811,60	0,00	0,00	0,00	899,19	889,18	929,44	874,58	865,14	906,48
Ауыл халқы Сельское население																		
15	1,93	3,70	2,25	1,93	3,70	2,25	1,87	3,61	2,19	0,97	1,58	0,56	0,97	1,58	0,56	0,95	1,55	0,55
16	8,05	7,32	6,41	9,98	11,02	8,66	9,68	10,73	8,43	4,73	3,41	4,81	5,70	4,99	5,37	5,58	4,89	5,24
17	21,58	16,79	16,25	31,56	27,81	24,91	30,58	27,03	24,22	11,25	10,07	6,40	16,95	15,06	11,77	16,58	14,74	11,47
18	46,53	39,09	31,75	78,09	66,90	56,66	75,56	64,90	55,02	22,08	17,86	15,87	39,03	32,92	27,64	38,16	32,18	26,92
19	79,20	87,81	91,25	157,29	154,71	147,91	151,98	149,80	143,38	38,38	45,62	41,88	77,41	78,54	69,52	75,64	76,67	67,67
20	116,21	114,58	117,98	273,50	269,29	265,89	263,88	260,36	257,39	51,73	52,22	49,54	129,14	130,76	119,06	126,12	127,54	115,84
21	108,68	132,17	141,07	382,18	401,46	406,96	368,31	387,64	393,43	58,31	63,60	64,41	187,45	194,36	183,47	182,96	189,45	178,41
22	149,07	147,83	143,23	531,25	549,29	550,19	511,20	529,69	531,25	65,95	77,70	71,62	253,40	272,06	255,09	247,18	265,02	247,92
23	140,94	150,69	150,29	672,19	699,98	700,48	645,93	674,12	675,53	70,19	82,60	74,35	323,59	354,66	329,44	315,46	345,28	320,00
24	143,37	140,88	164,63	815,56	840,86	865,11	782,57	808,77	833,18	66,02	71,21	79,71	389,61	425,87	409,15	379,62	414,42	397,19
25	156,13	160,00	140,51	971,69	1000,86	1005,62	930,88	961,22	967,35	76,96	75,70	68,93	466,57	501,57	478,08	454,35	487,85	463,88
26	123,02	123,20	148,07	1094,71	1124,06	1153,69	1047,35	1078,24	1108,29	63,73	55,80	65,68	530,30	557,37	543,76	516,18	541,93	527,37
27	132,48	129,82	145,54	1227,19	1253,88	1299,23	1172,36	1201,16	1246,35	68,60	69,01	69,93	598,90	626,38	613,69	582,66	608,74	594,91
28	122,98	117,57	141,48	1350,17	1371,45	1440,71	1288,01	1312,12	1380,07	55,82	54,17	63,21	654,72	680,55	676,90	636,68	661,13	655,89
29	126,55	125,38	147,10	1476,72	1496,83	1587,81	1406,60	1430,03	1518,55	59,98	61,78	69,48	714,70	742,33	746,38	694,63	720,81	722,84
30	110,50	112,74	129,41	1587,22	1609,57	1717,22	1509,75	1535,64	1639,86	53,13	53,63	60,68	767,83	795,96	807,06	745,88	772,55	781,24
31	76,69	92,02	107,30	1663,91	1701,59	1824,52	1581,03	1621,47	1739,99	38,33	44,49	61,14	806,16	840,45	868,20	782,80	815,41	840,00
32	89,17	78,92	90,97	1753,08	1780,51	1915,49	1663,53	1694,75	1824,46	38,70	36,14	48,27	844,86	876,59	916,47	820,02	850,17	886,32
33	73,06	81,82	85,03	1826,14	1862,33	2000,52	1730,81	1770,36	1903,02	34,43	38,22	41,90	879,29	914,81	958,37	853,08	886,87	926,48
34	63,78	81,77	83,16	1889,92	1944,10	2083,68	1789,27	1845,54	1979,45	37,04	33,31	44,92	916,33	948,12	1003,29	888,58	918,80	969,48
35	63,14	77,04	71,69	1953,06	2021,14	2155,37	1846,87	1915,98	2044,98	31,25	35,13	31,86	947,58	983,25	1035,15	918,47	952,42	999,94
36	47,24	61,78	74,35	2000,30	2082,92	2229,72	1889,76	1972,14	2112,56	22,37	29,95	36,86	969,95	1013,20	1072,01	939,82	981,02	1035,12
37	44,06	51,10	44,26	2044,36	2134,02	2273,98	1929,56	2018,30	2152,55	19,50	22,71	20,87	989,45	1035,91	1092,88	958,39	1002,65	1055,00
38	42,26	32,01	45,27	2086,62	2166,03	2319,25	1967,53	2047,03	2193,21	20,14	20,49	19,13	1009,59	1056,40	1112,01	977,52	1022,11	1073,18
39	32,97	28,35	31,74	2119,59	2194,38	2350,99	1996,98	2072,31	2221,54	14,86	15,82	13,60	1024,45	1072,22	1125,61	991,60	1037,08	1086,06
40	23,81	29,61	26,77	2143,40	2223,99	2377,76	2018,11	2098,55	2245,28	15,43	16,45	14,73	1039,88	1088,67	1140,34	1006,18	1052,59	1099,96
41	18,71	13,03	12,71	2162,11	2237,02	2390,47	2034,60	2110,02	2256,48	11,22	4,56	6,02	1051,10	1093,23	1146,36	1016,75	1056,87	1105,62
42	8,50	11,38	15,77	2170,61	2248,40	2406,24	2042,04	2119,97	2270,28	4,25	6,96	5,26	1055,35	1100,19	1151,62	1020,74	1063,38	1110,55
43	3,71	6,79	6,40	2174,32	2255,19	2412,64	2045,26	2125,86	2275,84	0,62	3,09	3,20	1055,97	1103,28	1154,82	1021,32	1066,26	1113,54
44	3,04	2,50	1,25	2177,36	2257,69	2413,89	2047,88	2128,01	2276,92	1,22	0,62	0,62	1057,19	1103,90	1155,44	1022,46	1066,84	1114,12
45	2,24	1,23	1,26	2179,60	2258,92	2415,15	2049,79	2129,06	2278,00	2,24	0,62	0,00	1059,43	1104,52	1155,44	1024,54	1067,41	1114,12
46	0,53	1,13	1,25	2180,13	2260,05	2416,40	2050,24	2130,02	2279,06	0,53	0,57	0,62	1059,96	1105,09	1156,06	1025,03	1067,93	1114,69
47	0,00	0,54	0,00	2180,13	2260,59	2416,40	2050,24	2130,47	2279,06	0,00	0,00	0,00	1059,96	1105,09	1156,06	1025,03	1067,93	1114,69
48	0,54	0,00	0,00	2180,67	2260,59	2416,40	2050,69	2130,47	2279,06	0,54	0,00	0,00	1060,50	1105,09	1156,06	1025,52	1067,93	1114,69
49	0,00	0,00	0,00	2180,67	2260,59	2416,40	2050,69	2130,47	2279,06	0,00	0,00	0,00	1060,50	1105,09	1156,06	1025,52	1067,93	1114,69

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	2,07	1,94	1,33	2,07	1,94	1,33	2,02	1,89	1,30	1,15	1,46	0,27	1,15	1,46	0,27	1,13	1,43	0,27
16	8,11	6,23	4,40	10,18	8,17	5,73	9,91	7,96	5,59	3,38	2,77	1,71	4,53	4,23	1,98	4,45	4,15	1,95
17	25,85	19,58	19,63	36,03	27,75	25,36	35,02	26,98	24,72	15,64	10,47	8,18	20,17	14,70	10,16	19,79	14,42	9,98
18	60,09	47,79	42,19	96,12	75,54	67,55	93,26	73,29	65,76	29,47	25,13	23,67	49,64	39,83	33,83	48,67	39,05	33,20
19	101,49	80,80	74,40	197,61	156,34	141,95	191,39	151,37	137,96	52,76	34,63	34,53	102,40	74,46	68,36	100,32	72,96	67,05
20	115,84	121,72	105,82	313,45	278,06	247,77	303,11	268,66	240,39	52,06	58,90	49,30	154,46	133,36	117,66	151,23	130,58	115,33
21	132,84	126,03	131,49	446,29	404,09	379,26	430,88	389,76	367,31	67,44	59,54	67,41	221,90	192,90	185,07	217,11	188,75	181,26
22	139,60	134,78	146,73	585,89	538,87	525,99	564,78	518,90	508,53	67,95	68,36	67,61	289,85	261,26	252,68	283,41	255,46	247,30
23	140,17	136,09	145,77	726,06	674,96	671,76	698,83	648,90	648,40	67,15	65,62	70,36	357,00	326,88	323,04	348,86	319,42	315,93
24	137,78	131,83	147,93	863,84	806,79	819,69	830,19	774,42	789,90	64,76	63,03	70,16	421,76	389,91	393,20	411,92	380,79	384,27
25	129,93	137,78	128,34	993,77	944,57	948,03	953,64	905,16	912,26	63,68	71,50	62,95	485,44	461,41	456,15	473,86	450,34	445,50
26	119,30	131,64	121,08	1113,07	1076,21	1069,11	1066,56	1029,62	1027,30	57,80	62,65	56,56	543,24	524,06	512,71	530,02	511,21	500,44
27	114,47	108,13	121,66	1227,54	1184,34	1190,77	1174,46	1131,46	1142,46	61,77	56,51	58,81	605,01	580,57	571,52	589,97	566,04	557,47
28	103,59	114,54	106,02	1331,13	1298,88	1296,79	1271,68	1238,89	1242,42	53,46	54,58	45,69	658,47	635,15	617,21	641,78	618,93	601,71
29	92,49	90,81	94,21	1423,62	1389,69	1391,00	1358,08	1323,69	1330,86	43,75	44,28	42,47	702,22	679,43	659,68	684,11	661,77	642,77
30	82,80	80,94	94,95	1506,42	1470,63	1485,95	1435,07	1398,91	1419,57	41,74	37,48	49,17	743,96	716,91	708,85	724,42	697,97	690,22
31	74,32	80,42	72,38	1580,74	1551,05	1558,33	1503,84	1473,27	1486,85	32,11	40,56	37,58	776,07	757,47	746,43	755,37	737,08	726,42
32	69,33	73,20	74,25	1650,07	1624,25	1632,58	1567,68	1540,59	1555,49	33,37	38,58	35,38	809,44	796,05	781,81	787,48	774,22	760,43
33	53,06	66,08	65,42	1703,13	1690,33	1698,00	1616,30	1601,02	1615,62	25,40	34,47	33,53	834,84	830,52	815,34	811,87	807,34	792,60
34	50,58	58,15	57,50	1753,71	1748,48	1755,50	1662,41	1653,89	1668,16	25,29	25,77	27,18	860,13	856,29	842,52	836,11	832,05	818,62
35	46,10	50,44	58,59	1799,81	1798,92	1814,09	1704,22	1699,49	1721,38	22,35	23,49	28,26	882,48	879,78	870,78	857,49	854,53	845,61
36	43,06	40,41	46,09	1842,87	1839,33	1860,18	1743,06	1735,80	1763,00	22,01	18,55	22,81	904,49	898,33	893,59	878,49	872,25	867,34
37	36,55	35,77	33,82	1879,42	1875,10	1894,00	1775,84	1767,75	1793,35	18,75	18,86	16,07	923,24	917,19	909,66	896,33	890,22	882,61
38	25,47	31,68	30,64	1904,89	1906,78	1924,64	1798,55	1795,87	1820,67	11,43	13,55	15,56	934,67	930,74	925,22	907,17	903,10	897,35
39	20,46	23,56	29,31	1925,35	1930,34	1953,95	1816,68	1816,64	1846,63	8,14	11,30	16,36	942,81	942,04	941,58	914,87	913,81	912,80
40	17,38	12,13	14,04	1942,73	1942,47	1967,99	1831,98	1827,26	1858,98	7,05	6,93	6,54	949,86	948,97	948,12	921,52	920,36	918,96
41	10,17	10,18	11,74	1952,90	1952,65	1979,73	1840,87	1836,11	1869,23	4,22	4,33	6,00	954,08	953,30	954,12	925,49	924,44	924,59
42	3,39	5,24	7,70	1956,29	1957,89	1987,43	1843,81	1840,63	1875,90	1,69	2,25	3,85	955,77	955,55	957,97	927,07	926,55	928,19
43	3,73	5,61	5,29	1960,02	1963,50	1992,72	1847,02	1845,43	1880,44	1,87	3,17	2,77	957,64	958,72	960,74	928,82	929,52	930,77
44	2,48	1,65	1,97	1962,50	1965,15	1994,69	1849,14	1846,83	1882,12	0,90	0,71	0,74	958,54	959,43	961,48	929,66	930,18	931,46
45	0,43	0,91	1,19	1962,93	1966,06	1995,88	1849,50	1847,59	1883,12	0,21	0,46	0,48	958,75	959,89	961,96	929,85	930,61	931,90
46	0,00	0,22	0,46	1962,93	1966,28	1996,34	1849,50	1847,77	1883,50	0,00	0,00	0,46	958,75	959,89	962,42	929,85	930,61	932,32
47	0,00	0,00	0,22	1962,93	1966,28	1996,56	1849,50	1847,77	1883,68	0,00	0,00	0,22	958,75	959,89	962,64	929,85	930,61	932,52
48	0,00	0,00	0,00	1962,93	1966,28	1996,56	1849,50	1847,77	1883,68	0,00	0,00	0,00	958,75	959,89	962,64	929,85	930,61	932,52
49	0,00	0,00	0,00	1962,93	1966,28	1996,56	1849,50	1847,77	1883,68	0,00	0,00	0,00	958,75	959,89	962,64	929,85	930,61	932,52
Қала халқы Городское население																		
15	2,94	3,20	0,91	2,94	3,20	0,91	2,87	3,13	0,89	2,21	2,40	0,91	2,21	2,40	0,91	2,16	2,36	0,90
16	5,18	5,88	4,82	8,12	9,08	5,73	7,93	8,88	5,61	1,29	2,94	1,61	3,50	5,34	2,52	3,42	5,26	2,48
17	16,46	18,21	15,45	24,58	27,29	21,18	23,97	26,65	20,71	9,87	11,70	4,41	13,37	17,04	6,93	13,07	16,78	6,81
18	38,67	33,49	38,26	63,25	60,78	59,44	61,60	59,28	58,05	18,14	16,75	21,76	31,51	33,79	28,69	30,81	33,26	28,19
19	58,96	48,71	54,28	122,21	109,49	113,72	118,88	106,63	110,93	32,52	23,15	26,29	64,03	56,94	54,98	62,58	56,03	54,00
20	79,14	68,95	69,13	201,35	178,44	182,85	195,61	173,51	178,15	34,50	32,98	30,72	98,53	89,92	85,70	96,27	88,44	84,14

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
21	101,10	82,02	79,82	302,45	260,46	262,67	293,43	252,87	255,62	46,07	40,22	42,02	144,60	130,14	127,72	141,22	127,94	125,33
22	121,85	103,61	107,54	424,30	364,07	370,21	411,06	352,86	359,78	58,72	56,22	51,38	203,32	186,36	179,10	198,46	183,10	175,65
23	138,98	122,73	120,95	563,28	486,80	491,16	544,89	470,98	476,67	69,26	56,78	56,09	272,58	243,14	235,19	265,90	238,76	230,54
24	145,87	127,69	151,28	709,15	614,49	642,44	684,94	593,51	622,54	64,18	55,24	74,32	336,76	298,38	309,51	328,33	292,85	303,21
25	123,43	144,50	124,95	832,58	758,99	767,39	803,04	731,73	742,71	56,93	74,02	64,96	393,69	372,40	374,47	383,65	365,25	366,68
26	121,74	134,30	121,59	954,32	893,29	888,98	919,06	859,75	859,28	58,30	64,88	60,78	451,99	437,28	435,25	440,23	428,63	426,02
27	116,35	104,68	124,60	1070,67	997,97	1013,58	1029,47	959,14	978,31	64,16	55,36	58,41	516,15	492,64	493,66	502,42	482,63	482,99
28	103,16	114,38	113,38	1173,83	1112,35	1126,96	1126,92	1067,27	1086,20	52,83	53,60	49,65	568,98	546,24	543,31	553,54	534,83	531,36
29	96,52	92,05	92,47	1270,35	1204,40	1219,43	1217,66	1153,87	1173,80	46,23	46,27	40,03	615,21	592,51	583,34	598,20	579,81	570,31
30	79,14	76,92	98,99	1349,49	1281,32	1318,42	1291,68	1225,84	1267,13	42,38	36,17	50,47	657,59	628,68	633,81	639,06	614,91	619,33
31	70,13	79,94	71,96	1419,62	1361,26	1390,38	1356,93	1300,21	1334,61	32,21	44,30	34,18	689,80	672,98	667,99	670,05	657,83	652,47
32	76,88	72,12	71,19	1496,50	1433,38	1461,57	1428,09	1366,90	1400,96	36,82	37,10	30,94	726,62	710,08	698,93	705,41	693,71	682,40
33	48,56	78,57	60,22	1545,06	1511,95	1521,79	1472,81	1439,10	1456,73	20,89	43,35	31,16	747,51	753,43	730,09	725,43	735,55	712,48
34	48,98	61,29	57,03	1594,04	1573,24	1578,82	1517,68	1495,07	1509,20	23,96	27,76	24,67	771,47	781,19	754,76	748,34	762,28	736,24
35	40,12	52,21	57,83	1634,16	1625,45	1636,65	1554,24	1542,45	1562,06	16,39	25,57	30,49	787,86	806,76	785,25	763,98	786,85	765,53
36	41,06	35,33	46,90	1675,22	1660,78	1683,55	1591,45	1574,30	1604,66	19,66	13,68	19,94	807,52	820,44	805,19	782,69	799,96	784,63
37	32,50	34,56	33,12	1707,72	1695,34	1716,67	1620,73	1605,26	1634,56	16,54	17,86	14,84	824,06	838,30	820,03	798,39	817,04	798,81
38	25,19	28,85	28,74	1732,91	1724,19	1745,41	1643,28	1630,94	1660,34	9,60	11,19	9,77	833,66	849,49	829,80	807,47	827,71	808,12
39	16,17	23,51	27,21	1749,08	1747,70	1772,62	1657,66	1651,73	1684,58	5,60	13,26	11,83	839,26	862,75	841,63	812,75	840,32	819,36
40	17,08	8,70	9,65	1766,16	1756,40	1782,27	1672,74	1659,37	1693,12	8,22	5,60	3,62	847,48	868,35	845,25	820,47	845,63	822,79
41	11,21	8,24	8,72	1777,37	1764,64	1790,99	1682,57	1666,55	1700,77	4,36	4,44	4,36	851,84	872,79	849,61	824,55	849,83	826,91
42	1,82	4,97	9,52	1779,19	1769,61	1800,51	1684,15	1670,85	1709,06	0,61	1,24	4,44	852,45	874,03	854,05	825,12	851,00	831,09
43	2,93	4,88	4,37	1782,12	1774,49	1804,88	1686,68	1675,03	1712,83	1,76	2,44	1,87	854,21	876,47	855,92	826,75	853,30	832,84
44	0,57	2,36	1,83	1782,69	1776,85	1806,71	1687,17	1677,03	1714,39	0,00	0,00	1,22	854,21	876,47	857,14	826,75	853,30	833,98
45	0,00	0,57	0,59	1782,69	1777,42	1807,30	1687,17	1677,51	1714,89	0,00	0,00	0,59	854,21	876,47	857,73	826,75	853,30	834,53
46	0,00	0,54	0,00	1782,69	1777,96	1807,30	1687,17	1677,96	1714,89	0,00	0,00	0,00	854,21	876,47	857,73	826,75	853,30	834,53
47	0,00	0,00	0,00	1782,69	1777,96	1807,30	1687,17	1677,96	1714,89	0,00	0,00	0,00	854,21	876,47	857,73	826,75	853,30	834,53
48	0,00	0,00	0,00	1782,69	1777,96	1807,30	1687,17	1677,96	1714,89	0,00	0,00	0,00	854,21	876,47	857,73	826,75	853,30	834,53
49	0,00	0,00	0,00	1782,69	1777,96	1807,30	1687,17	1677,96	1714,89	0,00	0,00	0,00	854,21	876,47	857,73	826,75	853,30	834,53
Ауыл халқы Сельское население																		
15	1,67	1,39	1,51	1,67	1,39	1,51	1,63	1,35	1,47	0,67	1,05	0,00	0,67	1,05	0,00	0,66	1,03	0,00
16	9,67	6,39	4,21	11,34	7,78	5,72	11,02	7,56	5,57	4,49	2,69	1,75	5,16	3,74	1,75	5,07	3,66	1,72
17	32,01	20,32	21,57	43,35	28,10	27,29	42,04	27,24	26,56	19,42	9,81	9,93	24,58	13,55	11,68	24,13	13,26	11,45
18	80,34	57,39	44,36	123,69	85,49	71,65	119,68	82,63	69,61	40,17	30,76	24,73	64,75	44,31	36,41	63,52	43,34	35,67
19	153,08	112,71	88,63	276,77	198,20	160,28	267,20	191,05	155,37	77,33	46,05	40,36	142,08	90,36	76,77	139,26	88,31	75,16
20	157,97	193,19	145,37	434,74	391,39	305,65	418,98	376,27	295,59	72,23	94,01	69,32	214,31	184,37	146,09	209,91	179,97	142,90
21	164,75	182,98	211,04	599,49	574,37	516,69	576,77	551,15	498,44	88,93	84,55	106,50	303,24	268,92	252,59	296,76	262,27	246,82
22	155,03	169,95	204,05	754,52	744,32	720,74	724,77	713,07	693,84	75,98	82,05	91,33	379,22	350,97	343,92	370,85	342,01	335,78
23	141,17	148,63	176,23	895,69	892,95	896,97	859,10	854,22	861,96	65,36	73,92	87,87	444,58	424,89	431,79	434,49	413,76	421,21
24	130,56	135,56	144,59	1026,25	1028,51	1041,56	982,93	982,52	999,37	65,28	70,03	66,00	509,86	494,92	497,79	497,98	481,66	485,25
25	135,75	131,35	131,56	1162,00	1159,86	1173,12	1111,24	1106,38	1123,91	69,71	69,08	61,05	579,57	564,00	558,84	565,70	548,58	544,37
26	117,17	129,15	120,57	1279,17	1289,01	1293,69	1221,58	1227,71	1237,61	57,35	60,57	52,37	636,92	624,57	611,21	621,36	607,20	594,98
27	112,85	111,27	118,83	1392,02	1400,28	1412,52	1327,42	1331,84	1349,25	59,72	57,55	59,20	696,64	682,12	670,41	679,25	662,84	652,07
28	103,93	114,68	99,22	1495,95	1514,96	1511,74	1424,48	1438,74	1442,09	53,98	55,45	42,03	750,62	737,57	712,44	731,51	716,38	692,52
29	89,23	89,76	95,77	1585,18	1604,72	1607,51	1507,45	1522,07	1531,32	41,75	42,61	44,66	792,37	780,18	757,10	771,87	757,47	735,43
30	85,69	84,24	91,50	1670,87	1688,96	1699,01	1586,78	1599,94	1616,18	41,23	38,57	48,07	833,60	818,75	805,17	811,66	794,61	781,53
31	77,63	80,81	72,74	1748,50	1769,77	1771,75	1658,33	1674,30	1683,31	32,04	37,53	40,41	865,64	856,28	845,58	842,53	830,69	820,22
32	63,54	74,06	76,73	1812,04	1843,83	1848,48	1716,62	1742,12	1753,77	30,73	39,76	38,99	896,37	896,04	884,57	872,09	868,85	857,49

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
33	56,51	56,32	69,63	1868,55	1900,15	1918,11	1768,21	1793,43	1817,38	28,86	27,53	35,45	925,23	923,57	920,02	899,80	895,23	891,31
34	51,77	55,72	57,87	1920,32	1955,87	1975,98	1815,23	1843,92	1869,96	26,28	24,23	29,15	951,51	947,80	949,17	924,99	918,41	919,07
35	50,36	49,09	59,17	1970,68	2004,96	2035,15	1860,73	1888,16	1923,43	26,59	21,91	26,53	978,10	969,71	975,70	950,42	939,33	944,28
36	44,46	44,05	45,48	2015,14	2049,01	2080,63	1900,69	1927,63	1964,29	23,66	22,03	24,99	1001,76	991,74	1000,69	973,00	960,33	967,98
37	39,33	36,65	34,33	2054,47	2085,66	2114,96	1935,85	1960,28	1994,95	20,27	19,58	16,96	1022,03	1011,32	1017,65	992,29	978,96	984,02
38	25,66	33,66	32,03	2080,13	2119,32	2146,99	1958,66	1990,08	2023,38	12,63	15,19	19,81	1034,66	1026,51	1037,46	1004,28	993,38	1002,70
39	23,27	23,60	30,79	2103,40	2142,92	2177,78	1979,22	2010,84	2050,53	9,80	10,00	19,55	1044,46	1036,51	1057,01	1013,56	1002,85	1021,08
40	17,58	14,39	16,99	2120,98	2157,31	2194,77	1994,65	2023,41	2065,41	6,28	7,81	8,50	1050,74	1044,32	1065,51	1019,49	1010,22	1029,04
41	9,48	11,48	13,76	2130,46	2168,79	2208,53	2002,91	2033,36	2077,37	4,12	4,25	7,09	1054,86	1048,57	1072,60	1023,37	1014,22	1035,66
42	4,42	5,43	6,46	2134,88	2174,22	2214,99	2006,73	2038,03	2082,94	2,41	2,92	3,44	1057,27	1051,49	1076,04	1025,63	1016,96	1038,86
43	4,26	6,10	5,91	2139,14	2180,32	2220,90	2010,39	2043,24	2088,00	1,93	3,66	3,38	1059,20	1055,15	1079,42	1027,44	1020,38	1041,99
44	3,73	1,18	2,07	2142,87	2181,50	2222,97	2013,57	2044,24	2089,76	1,49	1,18	0,41	1060,69	1056,33	1079,83	1028,83	1021,48	1042,37
45	0,71	1,14	1,59	2143,58	2182,64	2224,56	2014,17	2045,20	2091,10	0,36	0,76	0,40	1061,05	1057,09	1080,23	1029,16	1022,18	1042,74
46	0,00	0,00	0,77	2143,58	2182,64	2225,33	2014,17	2045,20	2091,74	0,00	0,00	0,77	1061,05	1057,09	1081,00	1029,16	1022,18	1043,44
47	0,00	0,00	0,36	2143,58	2182,64	2225,69	2014,17	2045,20	2092,04	0,00	0,00	0,36	1061,05	1057,09	1081,36	1029,16	1022,18	1043,77
48	0,00	0,00	0,00	2143,58	2182,64	2225,69	2014,17	2045,20	2092,04	0,00	0,00	0,00	1061,05	1057,09	1081,36	1029,16	1022,18	1043,77
49	0,00	0,00	0,00	2143,58	2182,64	2225,69	2014,17	2045,20	2092,04	0,00	0,00	0,00	1061,05	1057,09	1081,36	1029,16	1022,18	1043,77

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	1,77	1,66	2,24	1,77	1,66	2,24	1,71	1,61	2,18	0,69	1,04	1,23	0,69	1,04	1,23	0,67	1,02	1,20
16	6,41	4,62	4,39	8,18	6,28	6,63	7,90	6,09	6,45	2,20	2,26	2,40	2,89	3,30	3,63	2,81	3,23	3,55
17	19,72	15,01	14,00	27,90	21,29	20,63	26,93	20,61	20,04	10,57	6,63	6,65	13,46	9,93	10,28	13,09	9,70	10,06
18	33,84	33,62	35,26	61,74	54,91	55,89	59,53	53,08	54,23	16,24	16,60	16,96	29,70	26,53	27,24	28,87	25,88	26,65
19	61,84	56,59	53,12	123,58	111,50	109,01	118,97	107,62	105,64	29,78	26,56	25,94	59,48	53,09	53,18	57,79	51,74	52,00
20	85,95	74,69	77,40	209,53	186,19	186,41	201,39	179,46	180,41	40,50	37,73	36,86	99,98	90,82	90,04	97,09	88,44	88,00
21	110,37	103,34	97,17	319,90	289,53	283,58	306,96	278,64	274,07	53,27	52,32	45,54	153,25	143,14	135,58	148,73	139,28	132,44
22	128,72	119,93	114,54	448,62	409,46	398,12	429,73	393,46	384,21	61,38	58,81	54,87	214,63	201,95	190,45	208,17	196,37	185,94
23	138,09	131,60	134,43	586,71	541,06	532,55	561,05	519,11	513,13	66,63	63,79	67,60	281,26	265,74	258,05	272,62	258,24	251,80
24	148,53	142,29	135,99	735,24	683,35	668,54	701,85	654,57	643,17	71,86	73,61	64,47	353,12	339,35	322,52	342,04	329,57	314,55
25	145,32	133,70	131,84	880,56	817,05	800,38	839,13	781,44	768,83	70,10	67,21	64,09	423,22	406,56	386,61	409,68	394,65	376,86
26	133,98	133,15	136,03	1014,54	950,20	936,41	965,24	907,34	898,04	65,22	65,47	66,81	488,44	472,03	453,42	472,53	457,99	441,74
27	130,92	130,38	128,06	1145,46	1080,58	1064,47	1087,99	1030,17	1019,23	64,90	61,15	62,09	553,34	533,18	515,51	534,98	517,09	501,96
28	118,96	119,93	115,60	1264,42	1200,51	1180,07	1199,07	1142,72	1128,21	57,57	58,70	55,54	610,91	591,88	571,05	590,30	573,76	555,75
29	111,76	108,82	109,82	1376,18	1309,33	1289,89	1302,98	1244,44	1231,33	53,70	52,25	54,17	664,61	644,13	625,22	641,83	624,13	608,14
30	110,50	104,58	101,68	1486,68	1413,91	1391,57	1405,27	1341,79	1326,41	52,77	50,48	49,10	717,38	694,61	674,32	692,38	672,71	655,55
31	97,06	97,29	93,75	1583,74	1511,20	1485,32	1494,72	1431,96	1413,69	45,26	46,58	46,38	762,64	741,19	720,70	735,66	717,46	700,27
32	86,98	89,40	96,04	1670,72	1600,60	1581,36	1574,51	1514,43	1502,70	41,53	46,15	45,80	804,17	787,34	766,50	775,30	761,71	744,35

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
33	83,40	83,22	80,65	1754,12	1683,82	1662,01	1650,66	1590,83	1577,08	40,43	40,51	39,05	844,60	827,85	805,55	813,82	800,47	781,86
34	69,74	72,91	71,26	1823,86	1756,73	1733,27	1714,02	1657,42	1642,47	32,85	35,56	33,91	877,45	863,41	839,46	845,06	834,41	814,37
35	59,48	67,41	63,60	1883,34	1824,14	1796,87	1767,78	1718,66	1700,53	27,54	32,25	31,25	904,99	895,66	870,71	871,20	865,12	844,25
36	56,01	54,46	53,48	1939,35	1878,60	1850,35	1818,13	1767,85	1749,09	28,15	24,25	25,63	933,14	919,91	896,34	897,86	888,15	868,70
37	47,69	46,96	44,73	1987,04	1925,56	1895,08	1860,75	1810,01	1789,48	21,11	21,84	22,98	954,25	941,75	919,32	917,81	908,84	890,56
38	39,67	37,66	37,03	2026,71	1963,22	1932,11	1895,98	1843,60	1822,73	19,48	18,29	17,72	973,73	960,04	937,04	936,18	926,12	907,37
39	27,92	30,20	29,88	2054,63	1993,42	1961,99	1920,62	1870,36	1849,40	13,35	14,25	14,39	987,08	974,29	951,43	948,74	939,54	920,98
40	21,31	22,71	19,86	2075,94	2016,13	1981,85	1939,30	1890,35	1867,01	9,47	11,36	9,57	996,55	985,65	961,00	957,62	950,20	930,01
41	16,45	14,37	15,86	2092,39	2030,50	1997,71	1953,62	1902,91	1880,98	6,83	6,10	7,10	1003,38	991,75	968,10	964,01	955,91	936,69
42	10,20	8,95	8,87	2102,59	2039,45	2006,58	1962,44	1910,67	1888,74	4,64	4,68	4,38	1008,02	996,43	972,48	968,34	960,27	940,80
43	5,96	5,18	5,87	2108,55	2044,63	2012,45	1967,55	1915,13	1893,84	3,68	3,01	2,83	1011,70	999,44	975,31	971,76	963,07	943,44
44	2,69	3,40	1,78	2111,24	2048,03	2014,23	1969,84	1918,03	1895,37	1,44	1,50	0,63	1013,14	1000,94	975,94	973,09	964,46	944,03
45	0,85	1,45	1,01	2112,09	2049,48	2015,24	1970,56	1919,26	1896,23	0,38	0,77	0,50	1013,52	1001,71	976,44	973,44	965,17	944,49
46	0,28	0,38	0,19	2112,37	2049,86	2015,43	1970,79	1919,58	1896,39	0,18	0,28	0,10	1013,70	1001,99	976,54	973,61	965,43	944,58
47	0,27	0,09	0,19	2112,64	2049,95	2015,62	1971,01	1919,65	1896,55	0,18	0,09	0,00	1013,88	1002,08	976,54	973,77	965,51	944,58
48	0,17	0,00	0,09	2112,81	2049,95	2015,71	1971,15	1919,65	1896,62	0,17	0,00	0,00	1014,05	1002,08	976,54	973,92	965,51	944,58
49	0,17	0,00	0,00	2112,98	2049,95	2015,71	1971,29	1919,65	1896,62	0,00	0,00	0,00	1014,05	1002,08	976,54	973,92	965,51	944,58
Қала халқы Городское население																		
15	1,95	1,89	2,03	1,95	1,89	2,03	1,89	1,84	1,98	0,39	1,05	1,80	0,39	1,05	1,80	0,38	1,02	1,76
16	7,27	5,62	3,76	9,22	7,51	5,79	8,93	7,30	5,64	2,20	2,52	1,88	2,59	3,57	3,68	2,52	3,48	3,60
17	16,90	14,23	13,61	26,12	21,74	19,40	25,27	21,10	18,88	9,42	6,36	6,32	12,01	9,93	10,00	11,68	9,68	9,79
18	28,39	28,67	35,60	54,51	50,41	55,00	52,68	48,86	53,47	13,75	14,96	16,96	25,76	24,89	26,96	25,04	24,26	26,39
19	49,24	41,89	45,48	103,75	92,30	100,48	100,13	89,35	97,60	23,31	20,28	22,04	49,07	45,17	49,00	47,67	44,02	47,95
20	69,22	54,51	62,96	172,97	146,81	163,44	166,70	141,93	158,58	30,72	27,41	30,14	79,79	72,58	79,14	77,48	70,71	77,41
21	92,33	81,00	70,82	265,30	227,81	234,26	255,28	219,90	227,03	44,12	42,40	34,20	123,91	114,98	113,34	120,26	111,96	110,82
22	112,63	97,70	89,25	377,93	325,51	323,51	363,03	313,73	313,10	54,36	47,81	41,73	178,27	162,79	155,07	172,92	158,44	151,55
23	123,68	116,48	117,86	501,61	441,99	441,37	480,99	425,29	426,46	57,93	56,60	60,35	236,20	219,39	215,42	228,98	213,42	210,41
24	136,54	130,44	119,05	638,15	572,43	560,42	610,78	549,84	540,64	66,27	69,39	55,49	302,47	288,78	270,91	293,03	280,77	264,49
25	135,04	127,43	121,51	773,19	699,86	681,93	738,68	671,11	656,81	65,46	62,46	60,55	367,93	351,24	331,46	356,23	341,34	323,44
26	127,92	127,77	132,85	901,11	827,63	814,78	859,37	792,25	783,37	62,48	59,85	65,28	430,41	411,09	396,74	416,47	399,34	386,93
27	122,31	119,07	122,32	1023,42	946,70	937,10	974,30	904,71	899,46	58,78	55,86	57,16	489,19	466,95	453,90	473,07	453,42	442,46
28	107,78	110,16	109,17	1131,20	1056,86	1046,27	1075,14	1008,34	1002,66	51,02	54,48	51,39	540,21	521,43	505,29	522,13	506,11	492,33
29	104,58	97,34	104,08	1235,78	1154,20	1150,35	1172,55	1099,53	1100,64	51,31	47,77	49,49	591,52	569,20	554,78	571,40	552,25	540,29
30	100,25	94,88	96,04	1336,03	1249,08	1246,39	1265,49	1188,02	1190,66	46,95	49,48	46,80	638,47	618,68	601,58	616,41	599,97	585,58
31	91,86	89,02	86,45	1427,89	1338,10	1332,84	1350,23	1270,66	1271,33	41,31	43,59	40,73	679,78	662,27	642,31	655,94	641,94	624,94
32	79,13	81,89	90,75	1507,02	1419,99	1423,59	1422,87	1346,32	1355,63	36,70	43,46	44,59	716,48	705,73	686,90	690,99	683,70	667,96
33	77,95	70,55	72,87	1584,97	1490,54	1496,46	1494,07	1411,17	1423,00	39,05	34,41	34,94	755,53	740,14	721,84	728,20	716,69	701,61
34	62,11	62,91	64,72	1647,08	1553,45	1561,18	1550,51	1468,70	1482,54	28,89	30,99	28,83	784,42	771,13	750,67	755,67	746,34	729,32
35	50,11	55,99	57,24	1697,19	1609,44	1618,42	1595,81	1519,63	1534,93	22,57	26,22	29,01	806,99	797,35	779,68	777,08	771,37	757,14
36	46,83	45,28	49,36	1744,02	1654,72	1667,78	1637,91	1560,58	1579,87	23,57	20,07	25,53	830,56	817,42	805,21	799,39	790,48	781,56
37	39,40	41,02	42,33	1783,42	1695,74	1710,11	1673,13	1597,45	1618,19	17,14	19,05	22,13	847,70	836,47	827,34	815,58	808,58	802,68
38	32,63	32,33	34,71	1816,05	1728,07	1744,82	1702,12	1626,32	1649,41	15,98	15,84	15,71	863,68	852,31	843,05	830,64	823,59	817,63
39	24,71	23,77	27,35	1840,76	1751,84	1772,17	1723,93	1647,40	1673,84	12,44	11,63	14,25	876,12	863,94	857,30	842,33	834,58	831,16
40	17,23	17,91	18,10	1857,99	1769,75	1790,27	1739,04	1663,17	1689,89	6,96	9,04	9,13	883,08	872,98	866,43	848,86	843,09	839,80
41	15,87	11,89	13,39	1873,86	1781,64	1803,66	1752,86	1673,57	1701,68	6,70	4,72	5,15	889,78	877,70	871,58	855,13	847,52	844,66
42	7,75	7,23	8,25	1881,61	1788,87	1811,91	1759,56	1679,84	1708,89	3,35	4,05	4,21	893,13	881,75	875,79	858,25	851,31	848,62
43	5,11	3,88	5,67	1886,72	1792,75	1817,58	1763,94	1683,18	1713,81	3,40	2,12	2,83	896,53	883,87	878,62	861,41	853,29	851,27
44	2,31	3,07	1,42	1889,03	1795,82	1819,00	1765,90	1685,80	1715,03	1,15	1,70	0,53	897,68	885,57	879,15	862,47	854,87	851,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
45	0,49	0,99	1,03	1889,52	1796,81	1820,03	1766,31	1686,64	1715,91	0,49	0,33	0,34	898,17	885,90	879,49	862,92	855,18	852,08
46	0,16	0,33	0,17	1889,68	1797,14	1820,20	1766,44	1686,92	1716,05	0,00	0,16	0,00	898,17	886,06	879,49	862,92	855,33	852,08
47	0,00	0,00	0,16	1889,68	1797,14	1820,36	1766,44	1686,92	1716,18	0,00	0,00	0,00	898,17	886,06	879,49	862,92	855,33	852,08
48	0,15	0,00	0,00	1889,83	1797,14	1820,36	1766,56	1686,92	1716,18	0,15	0,00	0,00	898,32	886,06	879,49	863,06	855,33	852,08
49	0,00	0,00	0,00	1889,83	1797,14	1820,36	1766,56	1686,92	1716,18	0,00	0,00	0,00	898,32	886,06	879,49	863,06	855,33	852,08
Ауыл халқы Сельское население																		
15	1,58	1,44	2,45	1,58	1,44	2,45	1,53	1,40	2,38	0,99	1,03	0,67	0,99	1,03	0,67	0,96	1,01	0,66
16	5,40	3,59	5,01	6,98	5,03	7,46	6,74	4,87	7,24	2,20	2,00	2,92	3,19	3,03	3,59	3,10	2,96	3,52
17	23,98	15,97	14,42	30,96	21,00	21,88	29,82	20,27	21,20	12,30	6,96	7,00	15,49	9,99	10,59	15,06	9,75	10,36
18	45,84	41,40	34,81	76,80	62,40	56,69	73,83	60,11	54,84	21,71	19,18	16,95	37,20	29,17	27,54	36,16	28,43	26,92
19	96,22	90,63	65,86	173,02	153,03	122,55	165,97	147,10	118,35	47,44	41,09	32,44	84,64	70,26	59,98	82,22	68,39	58,59
20	125,48	132,94	112,93	298,50	285,97	235,48	285,79	274,40	226,99	63,62	67,51	53,40	148,26	137,77	113,38	143,93	133,93	110,67
21	146,98	159,42	180,29	445,48	445,39	415,77	425,74	426,69	399,99	71,83	77,23	81,32	220,09	215,00	194,70	213,52	208,78	189,90
22	158,47	167,89	183,13	603,95	613,28	598,90	576,19	586,67	575,26	74,35	82,55	90,48	294,44	297,55	285,18	285,46	288,66	277,95
23	163,60	160,91	172,38	767,55	774,19	771,28	731,06	739,60	739,79	82,04	77,74	84,21	376,48	375,29	369,39	364,73	363,80	359,79
24	169,23	164,21	170,38	936,78	938,40	941,66	890,79	895,23	901,92	81,52	81,43	82,70	458,00	456,72	452,09	443,39	442,43	440,07
25	162,37	144,96	151,80	1099,15	1083,36	1093,46	1043,56	1032,19	1045,90	77,79	75,74	70,93	535,79	532,46	523,02	518,34	515,50	508,83
26	143,78	142,40	141,93	1242,93	1225,76	1235,39	1178,39	1166,30	1180,06	69,64	75,12	69,65	605,43	607,58	592,67	585,35	587,91	576,26
27	144,63	149,19	138,20	1387,56	1374,95	1373,59	1313,52	1306,32	1310,23	74,64	69,96	70,80	680,07	677,54	663,47	657,07	655,26	644,69
28	137,23	135,83	126,50	1524,79	1510,78	1500,09	1441,25	1433,34	1428,96	68,26	65,57	62,56	748,33	743,11	726,03	722,57	718,30	705,06
29	123,30	127,95	119,33	1648,09	1638,73	1619,42	1555,57	1552,55	1540,54	57,55	59,71	61,90	805,88	802,82	787,93	777,71	775,61	764,69
30	126,25	120,52	111,31	1774,34	1759,25	1730,73	1672,17	1664,41	1644,22	61,72	52,13	53,02	867,60	854,95	840,95	836,74	825,55	815,68
31	105,06	110,23	105,98	1879,40	1869,48	1836,71	1768,81	1766,31	1742,52	51,34	51,27	55,84	918,94	906,22	896,79	885,76	874,57	869,29
32	98,87	101,15	104,48	1978,27	1970,63	1941,19	1859,39	1859,41	1838,99	48,85	50,34	47,74	967,79	956,56	944,53	932,33	922,61	915,04
33	91,82	102,66	93,00	2070,09	2073,29	2034,19	1943,14	1953,45	1924,43	42,55	49,88	45,58	1010,34	1006,44	990,11	972,83	970,10	958,63
34	81,53	88,59	81,41	2151,62	2161,88	2115,60	2017,15	2034,19	1998,83	38,98	42,72	41,79	1049,32	1049,16	1031,90	1009,88	1010,68	998,50
35	73,40	85,22	73,67	2225,02	2247,10	2189,27	2083,44	2111,45	2065,79	34,93	41,65	34,81	1084,25	1090,81	1066,71	1043,04	1050,14	1031,62
36	69,50	68,18	59,96	2294,52	2315,28	2249,23	2145,87	2172,92	2120,00	34,87	30,50	25,78	1119,12	1121,31	1092,49	1076,09	1078,95	1056,08
37	59,76	55,72	48,32	2354,28	2371,00	2297,55	2199,23	2222,86	2163,47	26,88	25,95	24,26	1146,00	1147,26	1116,75	1101,52	1103,39	1079,02
38	50,09	45,52	40,48	2404,37	2416,52	2338,03	2243,69	2263,41	2199,71	24,68	21,91	20,71	1170,68	1169,17	1137,46	1124,81	1123,96	1098,54
39	32,71	39,82	33,64	2437,08	2456,34	2371,67	2272,54	2298,65	2229,68	14,71	18,15	14,58	1185,39	1187,32	1152,04	1138,66	1140,95	1112,24
40	27,22	29,89	22,53	2464,30	2486,23	2394,20	2296,39	2324,93	2249,65	13,11	14,82	10,23	1198,50	1202,14	1162,27	1150,96	1154,78	1121,82
41	17,27	17,95	19,58	2481,57	2504,18	2413,78	2311,42	2340,60	2266,90	7,01	8,09	10,04	1205,51	1210,23	1172,31	1157,52	1162,30	1131,20
42	13,65	11,43	9,76	2495,22	2515,61	2423,54	2323,22	2350,51	2275,45	6,45	5,59	4,62	1211,96	1215,82	1176,93	1163,54	1167,48	1135,50
43	7,16	7,02	6,16	2502,38	2522,63	2429,70	2329,36	2356,55	2280,81	4,06	4,27	2,82	1216,02	1220,09	1179,75	1167,32	1171,42	1138,12
44	3,21	3,87	2,30	2505,59	2526,50	2432,00	2332,09	2359,85	2282,79	1,84	1,21	0,76	1217,86	1221,30	1180,51	1169,03	1172,53	1138,82
45	1,34	2,10	0,98	2506,93	2528,60	2432,98	2333,22	2361,63	2283,63	0,22	1,40	0,74	1218,08	1222,70	1181,25	1169,23	1173,81	1139,50
46	0,44	0,45	0,24	2507,37	2529,05	2433,22	2333,59	2362,01	2283,83	0,44	0,45	0,24	1218,52	1223,15	1181,49	1169,64	1174,22	1139,72
47	0,65	0,22	0,23	2508,02	2529,27	2433,45	2334,13	2362,19	2284,02	0,44	0,22	0,00	1218,96	1223,37	1181,49	1170,04	1174,42	1139,72
48	0,22	0,00	0,22	2508,24	2529,27	2433,67	2334,31	2362,19	2284,20	0,22	0,00	0,00	1219,18	1223,37	1181,49	1170,24	1174,42	1139,72
49	0,43	0,00	0,00	2508,67	2529,27	2433,67	2334,66	2362,19	2284,20	0,00	0,00	0,00	1219,18	1223,37	1181,49	1170,24	1174,42	1139,72

Астана қ.ә.
Астана г.а.

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	1,00	1,29	1,61	1,00	1,29	1,61	0,98	1,26	1,58	0,50	1,03	0,54	0,50	1,03	0,54	0,49	1,01	0,53
16	6,44	4,89	3,36	7,44	6,18	4,97	7,29	6,05	4,88	3,11	1,40	0,72	3,61	2,43	1,26	3,54	2,38	1,24
17	14,43	13,06	10,81	21,87	19,24	15,78	21,43	18,84	15,48	7,78	5,80	5,09	11,39	8,23	6,35	11,17	8,07	6,24
18	28,34	26,15	26,67	50,21	45,39	42,45	49,17	44,44	41,63	13,65	13,16	12,99	25,04	21,39	19,34	24,56	20,97	19,00
19	43,40	46,90	45,25	93,61	92,29	87,70	91,63	90,32	85,98	21,70	22,24	22,63	46,74	43,63	41,97	45,83	42,77	41,21
20	62,53	64,45	67,48	156,14	156,74	155,18	152,76	153,31	152,08	29,71	31,88	32,59	76,45	75,51	74,56	74,93	74,00	73,18
21	90,66	85,94	78,79	246,80	242,68	233,97	241,31	237,24	229,22	46,03	41,90	38,77	122,48	117,41	113,33	119,99	115,01	111,19
22	110,48	112,94	98,92	357,28	355,62	332,89	349,13	347,44	326,02	49,99	53,47	51,56	172,47	170,88	164,89	168,90	167,31	161,72
23	130,74	134,25	120,58	488,02	489,87	453,47	476,60	478,29	443,93	65,02	65,13	58,27	237,49	236,01	223,16	232,46	230,97	218,80
24	139,53	142,65	132,41	627,55	632,52	585,88	612,50	617,18	573,30	67,24	68,14	64,43	304,73	304,15	287,59	298,14	297,52	281,88
25	142,97	145,20	149,46	770,52	777,72	735,34	751,59	758,39	719,18	66,57	69,25	74,50	371,30	373,40	362,09	363,10	365,09	354,78
26	146,94	152,00	143,06	917,46	929,72	878,40	894,36	906,02	858,65	70,90	73,70	68,11	442,20	447,10	430,20	432,22	436,93	421,38
27	136,85	140,41	143,25	1054,31	1070,13	1021,65	1027,14	1042,21	998,13	65,10	68,26	70,29	507,30	515,36	500,49	495,62	503,39	490,06
28	131,21	144,84	136,99	1185,52	1214,97	1158,64	1154,23	1182,47	1131,33	61,02	75,17	68,79	568,32	590,53	569,28	554,98	576,49	557,20
29	115,87	126,89	123,97	1301,39	1341,86	1282,61	1266,26	1305,14	1251,69	55,73	63,06	59,68	624,05	653,59	628,96	609,13	637,74	615,38
30	116,02	119,74	118,72	1417,41	1461,60	1401,33	1378,21	1420,68	1366,76	54,79	55,10	58,68	678,84	708,69	687,64	662,29	691,18	672,51
31	110,38	111,01	108,34	1527,79	1572,61	1509,67	1484,48	1527,58	1471,59	53,69	53,38	51,91	732,53	762,07	739,55	714,30	742,87	722,98
32	103,28	103,39	102,25	1631,07	1676,00	1611,92	1583,69	1626,95	1570,33	49,15	48,48	49,16	781,68	810,55	788,71	761,82	789,74	770,71
33	87,75	102,00	91,43	1718,82	1778,00	1703,35	1667,78	1724,77	1658,43	41,67	48,56	46,15	823,35	859,11	834,86	802,03	836,60	815,44
34	79,32	89,14	84,47	1798,14	1867,14	1787,82	1743,59	1810,08	1739,64	39,12	42,72	39,82	862,47	901,83	874,68	839,69	877,74	853,97
35	74,23	79,23	83,63	1872,37	1946,37	1871,45	1814,33	1885,73	1819,85	39,27	37,05	40,58	901,74	938,88	915,26	877,41	913,35	893,16
36	70,09	74,10	66,76	1942,46	2020,47	1938,21	1880,92	1956,31	1883,72	33,21	33,17	33,88	934,95	972,05	949,14	909,23	945,16	925,81
37	44,55	61,68	60,46	1987,01	2082,15	1998,67	1923,10	2014,90	1941,42	21,37	31,87	26,48	956,32	1003,92	975,62	929,65	975,66	951,27
38	43,62	50,43	47,20	2030,63	2132,58	2045,87	1964,24	2062,66	1986,35	19,72	22,71	23,24	976,04	1026,63	998,86	948,44	997,34	973,56
39	34,37	43,39	36,47	2065,00	2175,97	2082,34	1996,53	2103,62	2020,97	17,18	22,55	16,85	993,22	1049,18	1015,71	964,76	1018,82	989,68
40	25,17	25,63	35,30	2090,17	2201,60	2117,64	2020,08	2127,73	2054,39	10,78	13,61	16,82	1004,00	1062,79	1032,53	974,97	1031,75	1005,73
41	22,86	24,79	23,01	2113,03	2226,39	2140,65	2041,38	2150,96	2076,11	10,97	14,44	10,83	1014,97	1077,23	1043,36	985,32	1045,43	1016,04
42	15,15	13,18	14,55	2128,18	2239,57	2155,20	2055,44	2163,26	2089,80	8,03	5,93	5,82	1023,00	1083,16	1049,18	992,86	1051,03	1021,57
43	7,48	7,72	6,14	2135,66	2247,29	2161,34	2062,35	2170,43	2095,55	2,95	2,65	2,54	1025,95	1085,81	1051,72	995,62	1053,52	1023,97
44	3,84	6,35	2,78	2139,50	2253,64	2164,12	2065,88	2176,30	2098,14	1,36	3,29	1,07	1027,31	1089,10	1052,79	996,89	1056,60	1024,98
45	1,87	2,08	0,85	2141,37	2255,72	2164,97	2067,59	2178,21	2098,93	1,11	1,30	0,21	1028,42	1090,40	1053,00	997,92	1057,81	1025,18
46	1,43	0,92	1,27	2142,80	2256,64	2166,24	2068,89	2179,05	2100,10	0,91	0,86	0,63	1029,33	1091,26	1053,63	998,76	1058,61	1025,77
47	1,24	0,47	0,63	2144,04	2257,11	2166,87	2070,01	2179,48	2100,68	0,95	0,22	0,42	1030,28	1091,48	1054,05	999,63	1058,81	1026,16
48	0,25	0,00	0,43	2144,29	2257,11	2167,30	2070,23	2179,48	2101,07	0,24	0,00	0,21	1030,52	1091,48	1054,26	999,85	1058,81	1026,35
49	0,00	0,00	0,00	2144,29	2257,11	2167,30	2070,23	2179,48	2101,07	0,00	0,00	0,00	1030,52	1091,48	1054,26	999,85	1058,81	1026,35
Қала халқы Городское население																		
15	1,00	1,29	1,61	1,00	1,29	1,61	0,98	1,26	1,58	0,50	1,03	0,54	0,50	1,03	0,54	0,49	1,01	0,53
16	6,44	4,89	3,36	7,44	6,18	4,97	7,29	6,05	4,88	3,11	1,40	0,72	3,61	2,43	1,26	3,54	2,38	1,24
17	14,43	13,06	10,81	21,87	19,24	15,78	21,43	18,84	15,48	7,78	5,80	5,09	11,39	8,23	6,35	11,17	8,07	6,24
18	28,34	26,15	26,67	50,21	45,39	42,45	49,17	44,44	41,63	13,65	13,16	12,99	25,04	21,39	19,34	24,56	20,97	19,00
19	43,40	46,90	45,25	93,61	92,29	87,70	91,63	90,32	85,98	21,70	22,24	22,63	46,74	43,63	41,97	45,83	42,77	41,21
20	62,53	64,45	67,48	156,14	156,74	155,18	152,76	153,31	152,08	29,71	31,88	32,59	76,45	75,51	74,56	74,93	74,00	73,18

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
21	90,66	85,94	78,79	246,80	242,68	233,97	241,31	237,24	229,22	46,03	41,90	38,77	122,48	117,41	113,33	119,99	115,01	111,19
22	110,48	112,94	98,92	357,28	355,62	332,89	349,13	347,44	326,02	49,99	53,47	51,56	172,47	170,88	164,89	168,90	167,31	161,72
23	130,74	134,25	120,58	488,02	489,87	453,47	476,60	478,29	443,93	65,02	65,13	58,27	237,49	236,01	223,16	232,46	230,97	218,80
24	139,53	142,65	132,41	627,55	632,52	585,88	612,50	617,18	573,30	67,24	68,14	64,43	304,73	304,15	287,59	298,14	297,52	281,88
25	142,97	145,20	149,46	770,52	777,72	735,34	751,59	758,39	719,18	66,57	69,25	74,50	371,30	373,40	362,09	363,10	365,09	354,78
26	146,94	152,00	143,06	917,46	929,72	878,40	894,36	906,02	858,65	70,90	73,70	68,11	442,20	447,10	430,20	432,22	436,93	421,38
27	136,85	140,41	143,25	1054,31	1070,13	1021,65	1027,14	1042,21	998,13	65,10	68,26	70,29	507,30	515,36	500,49	495,62	503,39	490,06
28	131,21	144,84	136,99	1185,52	1214,97	1158,64	1154,23	1182,47	1131,33	61,02	75,17	68,79	568,32	590,53	569,28	554,98	576,49	557,20
29	115,87	126,89	123,97	1301,39	1341,86	1282,61	1266,26	1305,14	1251,69	55,73	63,06	59,68	624,05	653,59	628,96	609,13	637,74	615,38
30	116,02	119,74	118,72	1417,41	1461,60	1401,33	1378,21	1420,68	1366,76	54,79	55,10	58,68	678,84	708,69	687,64	662,29	691,18	672,51
31	110,38	111,01	108,34	1527,79	1572,61	1509,67	1484,48	1527,58	1471,59	53,69	53,38	51,91	732,53	762,07	739,55	714,30	742,87	722,98
32	103,28	103,39	102,25	1631,07	1676,00	1611,92	1583,69	1626,95	1570,33	49,15	48,48	49,16	781,68	810,55	788,71	761,82	789,74	770,71
33	87,75	102,00	91,43	1718,82	1778,00	1703,35	1667,78	1724,77	1658,43	41,67	48,56	46,15	823,35	859,11	834,86	802,03	836,60	815,44
34	79,32	89,14	84,47	1798,14	1867,14	1787,82	1743,59	1810,08	1739,64	39,12	42,72	39,82	862,47	901,83	874,68	839,69	877,74	853,97
35	74,23	79,23	83,63	1872,37	1946,37	1871,45	1814,33	1885,73	1819,85	39,27	37,05	40,58	901,74	938,88	915,26	877,41	913,35	893,16
36	70,09	74,10	66,76	1942,46	2020,47	1938,21	1880,92	1956,31	1883,72	33,21	33,17	33,88	934,95	972,05	949,14	909,23	945,16	925,81
37	44,55	61,68	60,46	1987,01	2082,15	1998,67	1923,10	2014,90	1941,42	21,37	31,87	26,48	956,32	1003,92	975,62	929,65	975,66	951,27
38	43,62	50,43	47,20	2030,63	2132,58	2045,87	1964,24	2062,66	1986,35	19,72	22,71	23,24	976,04	1026,63	998,86	948,44	997,34	973,56
39	34,37	43,39	36,47	2065,00	2175,97	2082,34	1996,53	2103,62	2020,97	17,18	22,55	16,85	993,22	1049,18	1015,71	964,76	1018,82	989,68
40	25,17	25,63	35,30	2090,17	2201,60	2117,64	2020,08	2127,73	2054,39	10,78	13,61	16,82	1004,00	1062,79	1032,53	974,97	1031,75	1005,73
41	22,86	24,79	23,01	2113,03	2226,39	2140,65	2041,38	2150,96	2076,11	10,97	14,44	10,83	1014,97	1077,23	1043,36	985,32	1045,43	1016,04
42	15,15	13,18	14,55	2128,18	2239,57	2155,20	2055,44	2163,26	2089,80	8,03	5,93	5,82	1023,00	1083,16	1049,18	992,86	1051,03	1021,57
43	7,48	7,72	6,14	2135,66	2247,29	2161,34	2062,35	2170,43	2095,55	2,95	2,65	2,54	1025,95	1085,81	1051,72	995,62	1053,52	1023,97
44	3,84	6,35	2,78	2139,50	2253,64	2164,12	2065,88	2176,30	2098,14	1,36	3,29	1,07	1027,31	1089,10	1052,79	996,89	1056,60	1024,98
45	1,87	2,08	0,85	2141,37	2255,72	2164,97	2067,59	2178,21	2098,93	1,11	1,30	0,21	1028,42	1090,40	1053,00	997,92	1057,81	1025,18
46	1,43	0,92	1,27	2142,80	2256,64	2166,24	2068,89	2179,05	2100,10	0,91	0,86	0,63	1029,33	1091,26	1053,63	998,76	1058,61	1025,77
47	1,24	0,47	0,63	2144,04	2257,11	2166,87	2070,01	2179,48	2100,68	0,95	0,22	0,42	1030,28	1091,48	1054,05	999,63	1058,81	1026,16
48	0,25	0,00	0,43	2144,29	2257,11	2167,30	2070,23	2179,48	2101,07	0,24	0,00	0,21	1030,52	1091,48	1054,26	999,85	1058,81	1026,35
49	0,00	0,00	0,00	2144,29	2257,11	2167,30	2070,23	2179,48	2101,07	0,00	0,00	0,00	1030,52	1091,48	1054,26	999,85	1058,81	1026,35

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
15	1,24	1,31	1,11	1,24	1,31	1,11	1,21	1,28	1,08	0,62	0,65	0,83	0,62	0,65	0,83	0,61	0,64	0,81
16	5,68	4,31	3,88	6,92	5,62	4,99	6,76	5,49	4,87	2,12	2,46	2,07	2,74	3,11	2,90	2,69	3,05	2,83
17	11,99	9,76	8,18	18,91	15,38	13,17	18,48	15,02	12,85	6,21	4,83	3,93	8,95	7,94	6,83	8,77	7,77	6,67
18	16,65	16,28	15,41	35,56	31,66	28,58	34,74	30,91	27,87	8,92	8,03	8,35	17,87	15,97	15,18	17,50	15,62	14,82
19	25,40	25,37	25,63	60,96	57,03	54,21	59,53	55,66	52,84	12,11	12,38	10,65	29,98	28,35	25,83	29,34	27,72	25,21
20	40,47	33,34	34,20	101,43	90,37	88,41	98,99	88,16	86,13	18,06	16,00	16,41	48,04	44,35	42,24	46,99	43,35	41,21

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
21	61,39	48,67	44,25	162,82	139,04	132,66	158,78	135,56	129,17	30,37	22,23	21,46	78,41	66,58	63,70	76,65	65,05	62,13
22	80,57	68,87	59,28	243,39	207,91	191,94	237,14	202,55	186,78	40,15	31,38	28,30	118,56	97,96	92,00	115,83	95,66	89,70
23	100,90	90,27	76,20	344,29	298,18	268,14	335,13	290,23	260,76	47,38	44,55	37,04	165,94	142,51	129,04	162,02	139,08	125,76
24	116,83	104,74	101,36	461,12	402,92	369,50	448,41	391,80	359,05	56,91	48,32	47,99	222,85	190,83	177,03	217,44	186,14	172,44
25	128,88	119,18	111,72	590,00	522,10	481,22	573,14	507,15	467,22	61,56	55,47	54,99	284,41	246,30	232,02	277,32	240,10	225,88
26	119,14	127,54	116,18	709,14	649,64	597,40	688,21	630,32	579,51	57,59	60,23	56,01	342,00	306,53	288,03	333,25	298,60	280,26
27	121,05	115,95	112,28	830,19	765,59	709,68	804,87	742,04	687,82	60,13	56,88	51,32	402,13	363,41	339,35	391,55	353,76	330,02
28	112,21	114,39	105,87	942,40	879,98	815,55	912,75	852,00	789,72	54,04	54,33	51,27	456,17	417,74	390,62	443,85	406,34	379,66
29	108,53	108,92	104,88	1050,93	988,90	920,43	1016,83	956,44	890,42	52,25	54,82	49,16	508,42	472,56	439,78	494,32	459,28	427,18
30	110,67	103,33	100,42	1161,60	1092,23	1020,85	1122,67	1055,26	986,60	52,80	50,57	49,29	561,22	523,13	489,07	545,21	508,01	474,73
31	105,09	94,08	90,82	1266,69	1186,31	1111,67	1222,89	1144,98	1073,36	48,98	47,16	44,65	610,20	570,29	533,72	592,30	553,34	517,70
32	96,75	87,94	91,83	1363,44	1274,25	1203,50	1314,88	1228,59	1160,85	46,61	41,54	43,91	656,81	611,83	577,63	637,00	593,17	559,86
33	82,96	87,88	83,04	1446,40	1362,13	1286,54	1393,52	1311,87	1239,74	39,39	43,15	40,25	696,20	654,98	617,88	674,67	634,44	598,41
34	76,92	80,61	77,19	1523,32	1442,74	1363,73	1466,21	1387,98	1312,85	37,79	39,13	35,93	733,99	694,11	653,81	710,71	671,76	632,73
35	67,71	74,74	65,87	1591,03	1517,48	1429,60	1529,98	1458,27	1375,03	33,29	37,00	33,30	767,28	731,11	687,11	742,36	706,94	664,45
36	61,48	64,91	61,52	1652,51	1582,39	1491,12	1587,68	1519,06	1432,89	28,90	32,42	29,79	796,18	763,53	716,90	769,76	737,66	692,75
37	55,42	55,31	52,55	1707,93	1637,70	1543,67	1639,50	1570,62	1482,12	27,31	28,49	24,13	823,49	792,02	741,03	795,57	764,56	715,60
38	42,45	48,89	45,83	1750,38	1686,59	1589,50	1679,04	1615,99	1524,87	21,76	21,67	21,33	845,25	813,69	762,36	816,06	784,94	735,73
39	37,25	39,66	37,45	1787,63	1726,25	1626,95	1713,59	1652,62	1559,66	17,16	18,54	16,52	862,41	832,23	778,88	832,17	802,30	751,27
40	27,16	25,26	27,89	1814,79	1751,51	1654,84	1738,67	1675,83	1585,45	12,20	12,81	13,46	874,61	845,04	792,34	843,58	814,24	763,88
41	19,12	19,26	18,41	1833,91	1770,77	1673,25	1756,24	1693,44	1602,39	10,79	9,63	7,33	885,40	854,67	799,67	853,63	823,18	770,72
42	14,39	14,50	11,62	1848,30	1785,27	1684,87	1769,39	1706,63	1613,03	6,71	6,69	5,22	892,11	861,36	804,89	859,85	829,36	775,57
43	7,01	7,78	8,65	1855,31	1793,05	1693,52	1775,76	1713,66	1620,91	2,58	3,52	4,22	894,69	864,88	809,11	862,23	832,59	779,47
44	4,31	5,36	4,38	1859,62	1798,41	1697,90	1779,66	1718,48	1624,88	2,70	2,89	1,92	897,39	867,77	811,03	864,71	835,23	781,24
45	1,54	3,11	1,65	1861,16	1801,52	1699,55	1781,04	1721,26	1626,36	0,94	1,40	0,56	898,33	869,17	811,59	865,57	836,50	781,75
46	1,40	1,34	2,17	1862,56	1802,86	1701,72	1782,29	1722,45	1628,30	0,82	0,43	1,31	899,15	869,60	812,90	866,32	836,89	782,94
47	0,54	1,20	0,46	1863,10	1804,06	1702,18	1782,77	1723,51	1628,71	0,10	0,53	0,33	899,25	870,13	813,23	866,41	837,37	783,24
48	0,63	0,98	0,34	1863,73	1805,04	1702,52	1783,32	1724,37	1629,01	0,50	0,42	0,21	899,75	870,55	813,44	866,86	837,75	783,43
49	0,33	0,54	0,45	1864,06	1805,58	1702,97	1783,61	1724,84	1629,40	0,10	0,31	0,21	899,85	870,86	813,65	866,95	838,02	783,62
Қала халқы Городское население																		
15	1,24	1,31	1,11	1,24	1,31	1,11	1,21	1,28	1,08	0,62	0,65	0,83	0,62	0,65	0,83	0,61	0,64	0,81
16	5,68	4,31	3,88	6,92	5,62	4,99	6,76	5,49	4,87	2,12	2,46	2,07	2,74	3,11	2,90	2,69	3,05	2,83
17	11,99	9,76	8,18	18,91	15,38	13,17	18,48	15,02	12,85	6,21	4,83	3,93	8,95	7,94	6,83	8,77	7,77	6,67
18	16,65	16,28	15,41	35,56	31,66	28,58	34,74	30,91	27,87	8,92	8,03	8,35	17,87	15,97	15,18	17,50	15,62	14,82
19	25,40	25,37	25,63	60,96	57,03	54,21	59,53	55,66	52,84	12,11	12,38	10,65	29,98	28,35	25,83	29,34	27,72	25,21
20	40,47	33,34	34,20	101,43	90,37	88,41	98,99	88,16	86,13	18,06	16,00	16,41	48,04	44,35	42,24	46,99	43,35	41,21
21	61,39	48,67	44,25	162,82	139,04	132,66	158,78	135,56	129,17	30,37	22,23	21,46	78,41	66,58	63,70	76,65	65,05	62,13
22	80,57	68,87	59,28	243,39	207,91	191,94	237,14	202,55	186,78	40,15	31,38	28,30	118,56	97,96	92,00	115,83	95,66	89,70
23	100,90	90,27	76,20	344,29	298,18	268,14	335,13	290,23	260,76	47,38	44,55	37,04	165,94	142,51	129,04	162,02	139,08	125,76
24	116,83	104,74	101,36	461,12	402,92	369,50	448,41	391,80	359,05	56,91	48,32	47,99	222,85	190,83	177,03	217,44	186,14	172,44
25	128,88	119,18	111,72	590,00	522,10	481,22	573,14	507,15	467,22	61,56	55,47	54,99	284,41	246,30	232,02	277,32	240,10	225,88
26	119,14	127,54	116,18	709,14	649,64	597,40	688,21	630,32	579,51	57,59	60,23	56,01	342,00	306,53	288,03	333,25	298,60	280,26
27	121,05	115,95	112,28	830,19	765,59	709,68	804,87	742,04	687,82	60,13	56,88	51,32	402,13	363,41	339,35	391,55	353,76	330,02
28	112,21	114,39	105,87	942,40	879,98	815,55	912,75	852,00	789,72	54,04	54,33	51,27	456,17	417,74	390,62	443,85	406,34	379,66
29	108,53	108,92	104,88	1050,93	988,90	920,43	1016,83	956,44	890,42	52,25	54,82	49,16	508,42	472,56	439,78	494,32	459,28	427,18
30	110,67	103,33	100,42	1161,60	1092,23	1020,85	1122,67	1055,26	986,60	52,80	50,57	49,29	561,22	523,13	489,07	545,21	508,01	474,73
31	105,09	94,08	90,82	1266,69	1186,31	1111,67	1222,89	1144,98	1073,36	48,98	47,16	44,65	610,20	570,29	533,72	592,30	553,34	517,70
32	96,75	87,94	91,83	1363,44	1274,25	1203,50	1314,88	1228,59	1160,85	46,61	41,54	43,91	656,81	611,83	577,63	637,00	593,17	559,86

Жалғасы *Продолжение*

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
33	82,96	87,88	83,04	1446,40	1362,13	1286,54	1393,52	1311,87	1239,74	39,39	43,15	40,25	696,20	654,98	617,88	674,67	634,44	598,41
34	76,92	80,61	77,19	1523,32	1442,74	1363,73	1466,21	1387,98	1312,85	37,79	39,13	35,93	733,99	694,11	653,81	710,71	671,76	632,73
35	67,71	74,74	65,87	1591,03	1517,48	1429,60	1529,98	1458,27	1375,03	33,29	37,00	33,30	767,28	731,11	687,11	742,36	706,94	664,45
36	61,48	64,91	61,52	1652,51	1582,39	1491,12	1587,68	1519,06	1432,89	28,90	32,42	29,79	796,18	763,53	716,90	769,76	737,66	692,75
37	55,42	55,31	52,55	1707,93	1637,70	1543,67	1639,50	1570,62	1482,12	27,31	28,49	24,13	823,49	792,02	741,03	795,57	764,56	715,60
38	42,45	48,89	45,83	1750,38	1686,59	1589,50	1679,04	1615,99	1524,87	21,76	21,67	21,33	845,25	813,69	762,36	816,06	784,94	735,73
39	37,25	39,66	37,45	1787,63	1726,25	1626,95	1713,59	1652,62	1559,66	17,16	18,54	16,52	862,41	832,23	778,88	832,17	802,30	751,27
40	27,16	25,26	27,89	1814,79	1751,51	1654,84	1738,67	1675,83	1585,45	12,20	12,81	13,46	874,61	845,04	792,34	843,58	814,24	763,88
41	19,12	19,26	18,41	1833,91	1770,77	1673,25	1756,24	1693,44	1602,39	10,79	9,63	7,33	885,40	854,67	799,67	853,63	823,18	770,72
42	14,39	14,50	11,62	1848,30	1785,27	1684,87	1769,39	1706,63	1613,03	6,71	6,69	5,22	892,11	861,36	804,89	859,85	829,36	775,57
43	7,01	7,78	8,65	1855,31	1793,05	1693,52	1775,76	1713,66	1620,91	2,58	3,52	4,22	894,69	864,88	809,11	862,23	832,59	779,47
44	4,31	5,36	4,38	1859,62	1798,41	1697,90	1779,66	1718,48	1624,88	2,70	2,89	1,92	897,39	867,77	811,03	864,71	835,23	781,24
45	1,54	3,11	1,65	1861,16	1801,52	1699,55	1781,04	1721,26	1626,36	0,94	1,40	0,56	898,33	869,17	811,59	865,57	836,50	781,75
46	1,40	1,34	2,17	1862,56	1802,86	1701,72	1782,29	1722,45	1628,30	0,82	0,43	1,31	899,15	869,60	812,90	866,32	836,89	782,94
47	0,54	1,20	0,46	1863,10	1804,06	1702,18	1782,77	1723,51	1628,71	0,10	0,53	0,33	899,25	870,13	813,23	866,41	837,37	783,24
48	0,63	0,98	0,34	1863,73	1805,04	1702,52	1783,32	1724,37	1629,01	0,50	0,42	0,21	899,75	870,55	813,44	866,86	837,75	783,43
49	0,33	0,54	0,45	1864,06	1805,58	1702,97	1783,61	1724,84	1629,40	0,10	0,31	0,21	899,85	870,86	813,65	866,95	838,02	783,62

6.5 Халықтың ұдайы өсіп-өну коэффициенттері
Коэффициенты воспроизводства населения

	Туудың жиынтық коэффициенті Суммарный коэффициент рождаемости			Туудың нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің брутто-коэффициенті Брутто-коэффициент воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент воспроизводства			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
						Барлық халық Все население							
Қазақстан Республикасы	2,56	2,59	2,59	2,42	2,46	2,46	1,237	1,259	1,255	1,195	1,219	1,218	**Республика Казахстан**
Ақмола	2,29	2,19	2,25	2,14	2,06	2,13	1,113	1,060	1,081	1,072	1,027	1,047	Акмолинская
Ақтөбе	2,42	2,46	2,50	2,28	2,34	2,39	1,160	1,203	1,208	1,120	1,168	1,179	Актюбинская
Алматы	2,76	2,84	2,81	2,62	2,70	2,68	1,348	1,382	1,367	1,306	1,339	1,331	Алматинская
Атырау	3,18	3,26	3,32	3,01	3,09	3,16	1,534	1,586	1,611	1,476	1,532	1,562	Атырауская
Батыс Қазақстан	2,36	2,37	2,34	2,23	2,25	2,22	1,125	1,151	1,130	1,087	1,114	1,095	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3,29	3,35	3,36	3,11	3,17	3,20	1,593	1,615	1,627	1,536	1,561	1,575	Жамбылская
Қарағанды	2,05	2,05	2,13	1,92	1,93	2,02	0,999	1,004	1,046	0,965	0,971	1,018	Карагандинская
Қостанай	1,67	1,72	1,71	1,58	1,63	1,62	0,813	0,826	0,844	0,786	0,804	0,819	Костанайская
Қызылорда	3,48	3,63	3,60	3,26	3,42	3,41	1,694	1,759	1,745	1,618	1,686	1,687	Кызылординская
Маңғыстау	3,23	3,19	3,34	3,07	3,04	3,19	1,545	1,521	1,608	1,490	1,471	1,555	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3,59	3,75	3,72	3,41	3,56	3,55	1,741	1,824	1,805	1,681	1,764	1,750	Южно-Казахстанская
Павлодар	1,98	1,94	2,04	1,87	1,84	1,94	0,946	0,950	0,992	0,918	0,923	0,965	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1,96	1,97	2,00	1,85	1,85	1,88	0,959	0,960	0,963	0,930	0,931	0,933	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2,11	2,05	2,02	1,97	1,92	1,90	1,014	1,002	0,977	0,974	0,966	0,945	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2,14	2,26	2,17	2,07	2,18	2,10	1,031	1,091	1,054	1,000	1,059	1,026	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1,86	1,81	1,70	1,78	1,72	1,63	0,900	0,871	0,814	0,867	0,838	0,784	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Туудың жиынтық коэффициенті Суммарный коэффициент рождаемости			Туудың нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің брутто-коэффициенті Брутто-коэффициент воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент воспроизводства			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қала халқы Городское население													
Қазақстан Республикасы	2,34	2,32	2,32	2,21	2,20	2,21	1,126	1,125	1,124	1,088	1,090	1,092	**Республика Казахстан**
Ақмола	2,47	2,35	2,34	2,31	2,20	2,21	1,201	1,130	1,095	1,157	1,091	1,062	Акмолинская
Ақтөбе	2,32	2,32	2,40	2,19	2,21	2,30	1,115	1,135	1,144	1,081	1,102	1,117	Актюбинская
Алматы	2,83	3,01	2,97	2,67	2,84	2,82	1,369	1,472	1,434	1,321	1,416	1,391	Алматинская
Атырау	3,30	3,37	3,29	3,13	3,20	3,15	1,580	1,638	1,626	1,523	1,582	1,580	Атырауская
Батыс Қазақстан	2,37	2,42	2,37	2,25	2,30	2,25	1,149	1,191	1,134	1,116	1,147	1,101	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3,04	3,00	3,15	2,87	2,83	2,99	1,476	1,437	1,525	1,424	1,381	1,472	Жамбылская
Қарағанды	1,98	1,98	2,06	1,86	1,86	1,95	0,958	0,968	1,010	0,927	0,938	0,985	Карагандинская
Қостанай	1,63	1,67	1,68	1,54	1,59	1,59	0,788	0,793	0,818	0,765	0,772	0,796	Костанайская
Қызылорда	3,57	3,66	3,72	3,36	3,45	3,53	1,756	1,771	1,799	1,682	1,703	1,740	Кызылординская
Маңғыстау	3,08	2,97	3,18	2,92	2,81	3,02	1,469	1,400	1,555	1,414	1,352	1,499	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3,44	3,37	3,41	3,24	3,20	3,24	1,663	1,633	1,663	1,593	1,577	1,608	Южно-Казахстанская
Павлодар	1,90	1,81	1,90	1,80	1,72	1,81	0,899	0,889	0,929	0,875	0,865	0,906	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1,78	1,78	1,81	1,69	1,68	1,71	0,854	0,876	0,858	0,827	0,853	0,835	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1,89	1,80	1,82	1,77	1,69	1,72	0,898	0,886	0,879	0,863	0,855	0,852	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2,14	2,26	2,17	2,07	2,18	2,10	1,031	1,091	1,054	1,000	1,059	1,026	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1,86	1,81	1,70	1,78	1,72	1,63	0,900	0,871	0,814	0,867	0,838	0,784	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население													
Қазақстан Республикасы	2,87	3,00	2,98	2,71	2,83	2,84	1,395	1,455	1,450	1,346	1,408	1,405	**Республика Казахстан**
Ақмола	2,12	2,04	2,17	1,98	1,92	2,05	1,027	0,989	1,065	0,988	0,959	1,031	Акмолинская
Ақтөбе	2,62	2,75	2,70	2,46	2,60	2,56	1,248	1,341	1,339	1,197	1,300	1,304	Актюбинская
Алматы	2,74	2,79	2,76	2,61	2,66	2,64	1,342	1,355	1,347	1,303	1,317	1,313	Алматинская
Атырау	3,06	3,16	3,35	2,89	2,97	3,18	1,492	1,536	1,598	1,431	1,479	1,544	Атырауская
Батыс Қазақстан	2,35	2,32	2,31	2,21	2,19	2,18	1,099	1,107	1,127	1,057	1,076	1,089	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3,47	3,59	3,51	3,28	3,41	3,35	1,674	1,742	1,698	1,613	1,687	1,646	Жамбылская
Қарағанды	2,33	2,39	2,45	2,18	2,23	2,30	1,164	1,161	1,202	1,117	1,114	1,160	Карагандинская
Қостанай	1,72	1,78	1,75	1,62	1,68	1,66	0,842	0,864	0,877	0,812	0,842	0,848	Костанайская
Қызылорда	3,42	3,62	3,52	3,18	3,40	3,33	1,649	1,752	1,704	1,571	1,675	1,647	Кызылординская
Маңғыстау	3,42	3,46	3,52	3,25	3,30	3,37	1,640	1,665	1,665	1,582	1,610	1,616	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3,71	4,04	3,96	3,55	3,84	3,79	1,801	1,970	1,916	1,747	1,906	1,860	Южно-Казахстанская
Павлодар	2,18	2,26	2,42	2,05	2,13	2,28	1,060	1,105	1,156	1,026	1,068	1,115	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2,14	2,18	2,23	2,01	2,05	2,09	1,061	1,057	1,081	1,029	1,022	1,044	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2,51	2,53	2,43	2,33	2,36	2,28	1,219	1,223	1,181	1,170	1,174	1,140	Восточно-Казахстанская

6.6 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**
2009	80,43	31,04	156,14	157,03	109,97	60,48	15,26	0,68	2009
2010	79,89	28,19	146,65	155,71	111,52	62,52	16,15	0,76	2010
2011	80,90	29,40	148,04	154,81	110,43	62,22	15,67	0,66	2011
Ақмола									Акмолинская
2009	64,00	33,76	119,13	130,87	96,31	45,86	11,09	0,51	2009
2010	63,59	33,03	136,24	126,05	85,51	47,38	11,11	0,45	2010
2011	65,80	30,35	142,31	127,82	90,93	49,08	11,49	0,43	2011
Ақтөбе									Актюбинская
2009	80,43	27,16	153,39	161,47	114,82	66,09	16,21	0,41	2009
2010	74,63	21,82	130,04	149,84	110,87	62,33	18,56	0,57	2010
2011	77,19	23,79	128,14	154,12	115,85	62,58	16,51	0,54	2011
Алматы									Алматинская
2009	79,24	30,94	144,24	151,26	116,91	66,78	18,22	0,73	2009
2010	88,04	30,77	160,48	164,25	124,50	70,90	19,42	1,08	2010
2011	88,24	33,25	166,61	161,09	116,40	69,34	18,70	0,87	2011
Атырау									Атырауская
2009	99,65	43,03	189,03	185,21	139,19	80,31	20,49	0,98	2009
2010	100,36	41,90	190,28	179,72	137,21	81,95	22,60	1,06	2010
2011	103,57	47,52	194,68	181,94	134,75	84,28	22,97	0,72	2011
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
2009	67,66	28,37	133,41	138,94	96,01	50,43	10,89	0,29	2009
2010	70,37	26,01	138,96	142,70	100,69	53,68	13,17	0,25	2010
2011	70,70	27,05	138,88	138,84	101,47	51,96	11,83	0,34	2011
Жамбыл									Жамбылская
2009	96,12	36,79	190,60	188,85	129,15	75,93	18,35	0,82	2009
2010	101,12	36,87	200,53	191,58	140,17	79,06	20,75	1,13	2010
2011	102,11	38,74	207,12	193,15	136,58	78,11	19,59	0,69	2011
Қарағанды									Карагандинская
2009	61,54	30,74	122,28	118,11	82,03	43,71	10,28	0,47	2009
2010	62,13	28,95	120,30	123,18	85,01	45,27	10,29	0,39	2010
2011	65,08	29,36	124,41	130,15	86,77	47,33	10,54	0,46	2011
Қостанай									Костанайская
2009	50,38	29,45	101,87	100,09	66,74	33,85	8,10	0,43	2009
2010	51,76	25,56	98,02	102,60	73,25	37,54	9,15	0,39	2010
2011	52,36	28,03	95,77	104,28	72,11	36,60	8,27	0,26	2011
Қызылорда									Кызылординская
2009	101,06	22,77	177,79	205,69	156,33	96,66	24,69	0,62	2009
2010	106,82	23,25	196,48	214,36	163,77	98,38	28,70	1,33	2010
2011	107,24	25,22	201,67	208,00	160,07	99,68	26,36	1,06	2011
Маңғыстау									Мангистауская
2009	117,74	46,67	220,25	216,85	162,23	89,14	23,40	1,09	2009
2010	101,73	39,52	187,29	181,33	137,80	73,01	22,09	0,77	2010
2011	107,76	47,11	200,47	186,00	137,37	78,96	22,20	0,89	2011
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
2009	114,02	29,59	233,68	222,89	149,71	83,02	21,52	1,29	2009
2010	115,68	30,08	231,55	226,44	152,51	86,34	22,49	1,07	2010
2011	116,23	31,27	235,40	221,45	150,72	84,34	21,14	1,11	2011
Павлодар									Павлодарская
2009	58,41	30,24	113,42	121,16	78,98	42,02	10,37	0,37	2009
2010	57,64	27,73	111,46	120,33	78,80	41,17	10,26	0,41	2010
2011	61,31	28,07	116,65	124,66	86,60	45,03	10,01	0,39	2011
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
2009	50,69	30,57	103,42	106,15	64,27	33,23	6,87	0,08	2009
2010	56,58	31,22	130,38	116,79	71,78	36,51	6,89	0,20	2010
2011	57,63	29,35	136,31	114,37	73,12	39,95	8,18	0,34	2011
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
2009	61,11	27,08	115,70	124,03	88,66	46,98	11,33	0,35	2009
2010	61,10	24,45	113,75	125,47	89,57	47,62	10,90	0,37	2010
2011	60,97	23,44	111,96	124,70	88,78	45,89	10,51	0,29	2011
Астана қ.ә.									Астана г.а.
2009	77,00	34,89	169,95	133,57	89,25	45,83	13,26	0,71	2009
2010	78,02	22,46	108,86	142,27	105,71	62,32	15,76	0,71	2010
2011	76,45	20,92	101,38	140,03	101,90	59,95	17,02	0,64	2011
Алматы қ.ә.									Алматы г.а.
2009	84,96	30,16	149,97	158,98	110,65	61,90	16,81	1,14	2009
2010	57,47	14,30	67,02	117,45	91,10	56,94	14,78	1,42	2010
2011	55,36	13,68	62,12	110,45	89,14	52,98	14,74	1,00	2011

Жалғасы *Продолжение*

	15-49	Аналардың жас топтары Возрастные группы матерей							
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	

Қала халқы
Городское население

Қазақстан Республикасы									**Республика Казахстан**
2009	79,64	34,54	159,48	152,21	103,67	56,55	14,26	0,63	2009
2010	72,57	25,76	122,99	144,38	102,34	56,70	14,31	0,70	2010
2011	74,12	27,00	122,26	145,43	102,66	56,98	14,15	0,65	2011
Ақмола									Акмолинская
2009	74,44	41,12	154,22	147,64	101,83	45,88	11,68	0,57	2009
2010	69,70	31,00	142,92	142,82	92,29	52,18	10,78	0,29	2010
2011	70,49	28,97	143,80	137,53	97,95	50,68	12,34	0,45	2011
Ақтөбе									Актюбинская
2009	90,85	33,27	188,33	181,36	125,99	68,27	16,94	0,43	2009
2010	71,22	20,63	117,25	145,58	106,51	57,88	17,05	0,76	2010
2011	75,65	22,72	116,80	154,01	111,57	61,83	15,57	0,55	2011
Алматы									Алматинская
2009	83,33	37,49	159,22	157,97	120,89	63,63	16,50	0,64	2009
2010	91,53	32,62	172,73	183,56	131,05	65,66	18,76	1,00	2010
2011	91,53	35,92	176,59	179,35	119,05	68,31	17,90	0,94	2011
Атырау									Атырауская
2009	104,65	52,75	205,31	195,44	137,34	80,66	19,34	0,44	2009
2010	105,31	49,20	202,67	186,65	135,67	81,91	21,96	0,87	2010
2011	103,75	54,06	189,99	181,78	132,03	82,60	22,92	0,85	2011
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
2009	72,41	38,75	144,22	139,39	91,28	47,73	10,36	0,33	2009
2010	74,74	30,39	145,67	152,16	96,97	51,30	11,73	0,08	2010
2011	74,73	29,69	140,03	147,40	100,05	51,67	9,72	0,34	2011
Жамбыл									Жамбылская
2009	82,67	32,68	169,50	168,20	106,75	66,97	15,97	0,36	2009
2010	88,30	28,25	172,42	181,01	127,83	71,41	19,05	0,92	2010
2011	93,23	29,31	187,58	195,39	129,89	70,54	17,63	0,80	2011
Қарағанды									Карагандинская
2009	59,86	33,16	122,95	112,04	74,96	40,04	9,18	0,49	2009
2010	60,62	29,55	116,24	119,25	81,18	42,48	9,68	0,34	2010
2011	63,88	29,98	118,67	128,59	83,41	45,07	9,17	0,43	2011
Қостанай									Костанайская
2009	49,96	26,77	106,38	97,45	63,74	30,75	7,72	0,26	2009
2010	51,11	20,76	90,63	105,78	75,01	35,94	7,39	0,32	2010
2011	52,71	26,03	86,58	109,61	76,56	34,35	6,27	0,28	2011
Қызылорда									Кызылординская
2009	113,22	33,07	226,69	239,07	161,78	101,29	22,48	0,74	2009
2010	106,88	29,48	203,36	217,88	160,06	95,15	23,92	1,45	2010
2011	110,31	31,41	214,21	220,04	161,99	92,74	23,65	1,36	2011
Маңғыстау									Мангистауская
2009	118,18	45,00	217,43	219,66	176,37	94,46	26,29	1,11	2009
2010	91,29	35,90	171,88	170,11	130,47	64,82	21,85	0,94	2010
2011	99,03	41,40	185,00	181,89	133,76	75,38	21,52	1,15	2011
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
2009	114,63	35,26	246,22	229,76	149,63	84,14	20,70	1,36	2009
2010	104,49	29,47	195,41	208,31	140,85	80,46	20,18	0,78	2010
2011	108,19	31,75	199,88	213,08	141,15	78,43	19,94	0,94	2011
Павлодар									Павлодарская
2009	58,23	33,11	118,81	116,53	76,44	40,30	9,91	0,26	2009
2010	54,31	25,80	101,34	115,95	74,66	37,78	9,41	0,36	2010
2011	57,61	26,67	106,37	117,27	81,81	41,82	9,13	0,37	2011
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
2009	57,59	33,82	125,01	111,15	68,37	32,89	6,79	0,00	2009
2010	55,71	25,08	100,38	118,63	73,79	35,30	5,78	0,20	2010
2011	57,92	26,10	106,61	115,65	72,34	39,27	6,81	0,11	2011
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
2009	62,36	33,42	122,59	121,59	82,73	41,49	10,23	0,18	2009
2010	55,41	22,03	93,95	116,81	80,01	39,98	8,82	0,25	2010
2011	57,41	23,11	91,26	118,53	82,40	42,44	9,47	0,26	2011
Астана қ.ә.									Астана г.а.
2009	77,00	34,89	169,95	133,57	89,25	45,83	13,26	0,71	2009
2010	78,02	22,46	108,86	142,27	105,71	62,32	15,76	0,71	2010
2011	76,45	20,92	101,38	140,03	101,90	59,95	17,02	0,64	2011
Алматы қ.ә.									Алматы г.а.
2009	84,96	30,16	149,97	158,98	110,65	61,90	16,81	1,14	2009
2010	57,47	14,30	67,02	117,45	91,10	56,94	14,78	1,42	2010
2011	55,36	13,68	62,12	110,45	89,14	52,98	14,74	1,00	2011

Жалғасы | Продолжение

	15-49	Аналардың жас топтары Возрастные группы матерей							
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Ауыл халқы Сельское население									
Қазақстан Республикасы									**Республика Казахстан**
2009	81,43	27,96	152,37	163,90	119,19	66,14	16,66	0,74	2009
2010	89,86	30,87	182,54	171,85	124,28	70,62	18,69	0,85	2010
2011	90,17	31,87	188,96	168,33	121,38	69,53	17,77	0,67	2011
Ақмола									Акмолинская
2009	55,20	29,23	93,57	114,34	90,85	45,85	10,55	0,46	2009
2010	57,79	34,71	129,18	109,03	79,11	42,80	11,41	0,60	2010
2011	61,36	31,41	140,70	117,97	84,21	47,55	10,70	0,42	2011
Ақтөбе									Актюбинская
2009	67,54	21,70	116,27	135,97	100,02	63,00	15,09	0,38	2009
2010	80,88	23,70	157,31	158,00	118,73	70,23	21,24	0,20	2010
2011	80,04	25,36	154,02	154,32	123,85	63,92	18,18	0,51	2011
Алматы									Алматинская
2009	77,92	29,14	139,81	148,98	115,58	67,87	18,82	0,76	2009
2010	86,94	30,21	156,83	158,46	122,47	72,65	19,65	1,11	2010
2011	87,21	32,47	163,61	155,74	115,59	69,67	18,96	0,85	2011
Атырау									Атырауская
2009	94,71	35,25	173,88	174,64	141,07	79,96	21,79	1,60	2009
2010	95,41	36,13	178,13	172,26	138,87	82,00	23,29	1,26	2010
2011	103,39	42,45	199,29	182,11	137,73	86,03	23,03	0,57	2011
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
2009	63,24	22,01	122,85	138,45	101,07	53,02	11,41	0,25	2009
2010	65,95	22,57	131,75	131,73	104,73	56,15	14,62	0,43	2010
2011	66,47	24,97	137,56	128,47	103,09	52,27	13,98	0,35	2011
Жамбыл									Жамбылская
2009	107,19	39,36	205,43	205,61	150,11	84,61	20,69	1,25	2009
2010	110,37	42,46	219,65	198,56	149,08	85,16	22,13	1,30	2010
2011	108,38	44,57	220,45	191,73	141,27	83,95	21,17	0,60	2011
Қарағанды									Карагандинская
2009	68,15	25,01	120,02	149,19	120,44	61,47	14,70	0,39	2009
2010	68,06	27,13	137,47	140,62	101,05	57,15	12,59	0,57	2010
2011	69,85	27,60	150,27	137,19	101,30	57,08	15,89	0,58	2011
Қостанай									Костанайская
2009	50,82	31,48	97,60	103,33	70,34	37,39	8,51	0,61	2009
2010	52,47	29,99	107,14	99,03	71,32	39,27	11,03	0,45	2010
2011	51,98	29,72	107,78	98,09	67,14	39,05	10,44	0,24	2011
Қызылорда									Кызылординская
2009	92,67	16,63	149,99	184,04	152,37	93,01	26,59	0,53	2009
2010	106,77	18,75	191,18	211,59	166,79	101,19	33,17	1,22	2010
2011	104,77	21,01	191,92	198,56	158,52	105,62	28,90	0,79	2011
Маңғыстау									Мангистауская
2009	117,23	48,49	223,38	213,60	146,78	82,45	19,48	1,06	2009
2010	114,55	43,37	204,15	193,61	146,40	84,58	22,46	0,51	2010
2011	117,94	52,84	216,84	190,28	141,35	83,67	23,19	0,48	2011
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
2009	113,64	26,67	226,66	218,78	149,76	82,25	22,14	1,22	2009
2010	123,85	30,48	260,15	239,33	160,96	90,73	24,26	1,29	2010
2011	122,02	30,99	264,14	227,40	157,60	88,72	22,05	1,23	2011
Павлодар									Павлодарская
2009	58,81	26,06	103,38	133,15	85,46	46,60	11,54	0,64	2009
2010	65,86	31,26	137,25	131,79	89,39	50,45	12,47	0,56	2010
2011	70,55	30,52	143,32	144,48	99,08	53,74	12,38	0,47	2011
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
2009	46,68	29,32	91,82	102,22	61,51	33,44	6,91	0,12	2009
2010	57,24	34,88	163,35	115,12	70,19	37,38	7,64	0,20	2010
2011	57,41	31,01	172,97	113,15	73,76	40,46	9,10	0,50	2011
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
2009	59,43	21,20	106,77	127,78	98,04	54,97	12,77	0,59	2009
2010	70,20	27,78	158,02	140,17	104,61	59,07	13,90	0,54	2010
2011	66,75	23,83	163,55	135,70	99,14	51,16	12,06	0,33	2011

6.7 Аналардың туғандағы орташа жасы
Средний возраст матерей при рождении

жас | лет

	Барлық халық Все население			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	27,4	27,6	27,6	27,5	27,8	27,8	27,3	27,5	27,4	**Республика Казахстан**
Ақмола	27,0	27,3	27,5	27,1	27,4	27,6	27,0	27,2	27,4	Акмолинская
Ақтөбе	27,6	27,8	27,7	27,6	27,8	27,7	27,6	27,8	27,7	Актюбинская
Алматы	27,5	27,8	27,7	27,5	27,7	27,6	27,5	27,8	27,7	Алматинская
Атырау	27,3	27,4	27,4	27,1	27,3	27,5	27,4	27,5	27,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	27,2	27,5	27,4	26,9	27,3	27,4	27,5	27,7	27,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	27,3	27,5	27,4	27,7	27,9	27,7	27,0	27,3	27,2	Жамбылская
Қарағанды	27,2	27,5	27,5	27,2	27,4	27,5	27,2	27,6	27,6	Карагандинская
Қостанай	26,9	27,4	27,3	27,0	27,5	27,4	26,7	27,2	27,2	Костанайская
Қызылорда	28,1	28,3	28,2	28,0	28,2	28,0	28,3	28,4	28,4	Кызылординская
Маңғыстау	27,4	27,4	27,4	27,7	27,7	27,7	27,0	27,2	27,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	27,2	27,3	27,2	27,3	27,4	27,3	27,1	27,2	27,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	27,3	27,6	27,7	27,4	27,7	27,8	27,1	27,3	27,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	26,6	27,1	27,3	26,7	27,3	27,4	26,5	26,8	27,2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	27,5	27,7	27,7	27,3	27,6	27,7	27,8	27,9	27,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	27,8	28,0	28,2	27,8	28,0	28,2				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	28,4	28,7	28,8	28,4	28,7	28,8				Алматы г.а.

6.8 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			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	72703	70278	66359	40312	40576	36412	32391	29702	29947	**Республика Казахстан**
Ақмола	3582	3082	2803	1833	1566	1356	1749	1516	1447	Акмолинская
Ақтөбе	2725	2574	2480	1770	1673	1636	955	901	844	Актюбинская
Алматы	10258	8245	9665	2581	2257	2448	7677	5988	7217	Алматинская
Атырау	1749	1640	1633	1140	978	1008	609	662	625	Атырауская
Батыс Қазақстан	1894	2001	1618	998	1206	829	896	795	789	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6627	5780	5307	2999	2639	2457	3628	3141	2850	Жамбылская
Қарағанды	5337	4957	4815	4190	3923	3785	1147	1034	1030	Карагандинская
Қостанай	3703	3620	3355	1653	1628	1555	2050	1992	1800	Костанайская
Қызылорда	2484	2235	2265	1308	1230	1242	1176	1005	1023	Кызылординская
Маңғыстау	1645	1418	1569	916	779	737	729	639	832	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	12476	12961	13074	5969	5934	6054	6507	7027	7020	Южно-Казахстанская
Павлодар	3495	3217	3123	2312	2078	2025	1183	1139	1098	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2691	2470	2267	1094	993	966	1597	1477	1301	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	5725	5109	4808	3237	2723	2737	2488	2386	2071	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2825	2832	2958	2825	2832	2958				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	5487	8137	4619	5487	8137	4619				Алматы г.а.

6.9 Аналар өлімі[1)]
Материнская смертность

	Өлгендер саны[2)] Число умерших			100 000 туғандарға на 100 000 родившихся			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	133	84	66	36,8	22,7	17,4	**Республика Казахстан**
Ақмола	5	1	4	39,0	8,2	32,3	Акмолинская
Ақтөбе	3	6	3	17,9	33,9	17,0	Актюбинская
Алматы	11	10	7	29,4	27,6	19,0	Алматинская
Атырау	8	3	2	57,0	20,3	12,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	3	1	0	24,9	8,3	0,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	11	9	7	40,0	33,2	26,2	Жамбылская
Қарағанды	10	1	3	42,6	4,2	12,4	Карагандинская
Қостанай	2	2	2	15,5	15,5	15,7	Костанайская
Қызылорда	8	7	3	42,5	35,1	15,7	Кызылординская
Маңғыстау	7	2	5	48,9	13,1	30,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	27	25	15	37,8	33,0	19,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	4	2	1	31,6	16,3	7,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3	2	1	35,1	24,1	12,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	7	5	5	29,6	21,6	22,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.	4	1	4	30,4	6,1	20,9	г.Астана
Алматы қ.	11	6	4	31,7	16,6	11,0	г.Алматы
Басқа елдер		1					Другая страна
Республикалық ұйымдар[3)]	9			114,6			Республиканские организации

[1)] Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша.
По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

[2)] 2010-2011 жылғы деректер- өлгендердің негізгі тұрағы бойынша саны.
Данные за 2010-2011 гг- по месту жительства умерших.

[3)] Астана және Алматы қалаларындағы.
гг.Астаны и Алматы.

6.10 Жасанды түсіктер[1)]
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			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	113320	106074	95288	25,6	23,0	20,7	31,0	28,5	25,0	**Республика Казахстан**
Ақмола	8088	8108	7871	40,1	41,3	40,1	62,4	66,4	60,5	Акмолинская
Ақтөбе	3954	4117	3718	19,2	17,9	16,2	23,4	23,4	20,7	Актюбинская
Алматы	5920	4706	5370	12,8	9,1	10,4	15,7	12,5	14,4	Алматинская
Атырау	2345	2449	2409	16,6	16,6	16,3	16,5	16,4	15,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	5089	3882	3529	29,2	22,9	21,0	41,8	31,9	29,4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5127	5841	4968	18,2	20,6	17,7	18,5	21,4	18,5	Жамбылская
Қарағанды	12333	11275	10283	32,6	29,9	27,5	52,0	47,1	42,0	Карагандинская
Қостанай	7229	6989	5288	29,2	28,1	21,7	55,4	53,5	40,9	Костанайская
Қызылорда	1945	1976	1716	11,3	10,5	9,1	10,3	9,8	8,9	Кызылординская
Маңғыстау	3185	1980	2123	26,3	13,6	14,3	21,9	12,8	13,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9185	8575	7115	14,4	12,6	10,4	12,7	11,4	9,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	5647	4927	4226	26,3	23,1	20,1	44,2	39,7	32,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6114	4747	4219	35,5	30,8	28,1	71,0	56,5	50,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	15660	15047	12360	40,3	39,4	32,9	65,4	64,5	54,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	8256	5983	6723	39,4	27,0	28,6	62,0	35,9	34,8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	13079	14253	12565	30,9	31,7	27,5	37,3	39,0	32,1	Алматы г.а.
Республикалық ұйымдар[2)]	164	1219	805	0,0	0,0	0,0	2,1	22,2	14,2	Республиканские организации[2]

[1)] Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша.
По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан.

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

6.11 Өлі туғандар және өлі туу коффициенттері
Мертворожденнные и коэффициенты мертворождаемости

	Өлі туғандар, адам Мертворожденные, человек									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	3609	3403	3284	2071	1790	1813	1538	1613	1471	**Республика Казахстан**
Ақмола	138	100	107	94	62	64	44	38	43	Акмолинская
Ақтөбе	174	196	147	117	124	100	57	72	47	Актюбинская
Алматы	274	302	253	51	51	60	223	251	193	Алматинская
Атырау	209	185	150	102	92	80	107	93	70	Атырауская
Батыс Қазақстан	120	134	118	54	60	65	66	74	53	Западно-Казахстанская
Жамбыл	172	181	211	95	72	95	77	109	116	Жамбылская
Қарағанды	246	231	170	185	177	126	61	54	44	Карагандинская
Қостанай	159	127	168	69	67	82	90	60	86	Костанайская
Қызылорда	171	150	190	81	62	93	90	88	97	Кызылординская
Маңғыстау	182	151	144	73	70	74	109	81	70	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	835	846	858	428	329	389	407	517	469	Южно-Казахстанская
Павлодар	120	114	108	77	67	70	43	47	38	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	81	86	79	39	34	28	42	52	51	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	292	199	227	170	122	133	122	77	94	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	185	190	155	185	190	155				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	251	211	199	251	211	199				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			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	9,99	9,17	8,74	10,80	9,21	9,11	9,08	9,12	8,32	**Республика Казахстан**
Ақмола	10,33	7,95	8,37	13,17	9,21	9,60	7,07	6,49	7,03	Акмолинская
Ақтөбе	10,39	11,29	8,20	11,20	11,57	8,76	9,04	10,85	7,22	Актюбинская
Алматы	6,24	6,58	5,48	4,80	4,47	5,28	6,71	7,28	5,55	Алматинская
Атырау	14,51	12,31	9,69	13,52	11,69	10,29	15,61	13,01	9,09	Атырауская
Батыс Қазақстан	10,07	11,09	9,82	8,76	9,31	9,99	11,46	13,13	9,63	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6,06	6,28	7,31	8,84	6,82	8,70	4,36	5,97	6,47	Жамбылская
Қарағанды	10,42	9,76	6,95	10,12	9,62	6,56	11,46	10,27	8,36	Карагандинская
Қостанай	12,48	9,78	12,98	10,64	10,05	12,04	14,37	9,50	14,03	Костанайская
Қызылорда	8,88	7,43	9,36	9,18	6,84	9,98	8,62	7,91	8,84	Кызылординская
Маңғыстау	12,57	10,13	8,91	9,76	9,50	9,24	15,56	10,75	8,57	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	11,17	10,67	10,69	14,10	10,87	12,42	9,16	10,54	9,58	Южно-Казахстанская
Павлодар	9,43	9,17	8,31	8,87	8,05	8,03	10,62	11,45	8,87	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	9,03	9,77	9,05	10,39	9,04	7,31	8,05	10,31	10,40	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11,97	8,45	9,82	12,41	9,27	9,87	11,40	7,40	9,74	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	12,07	10,86	8,57	12,07	10,86	8,57				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	9,59	8,10	7,79	9,59	8,10	7,79				Алматы г.а.

7. Өлім көрсеткіштері
Показатели смертности

7.1 Жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері
Показатели смертности по возрастным группам

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	142780	145875	144213	78649	80645	79471	64131	65230	64742	8,87	8,94	8,71	10,14	10,25	9,95	7,69	7,71	7,55
0*	6516	6061	5518	3715	3482	3189	2801	2579	2329	18,22	16,54	14,84	20,13	18,45	16,65	16,19	14,51	12,91
1-4	1091	1097	1139	619	618	640	472	479	499	0,93	0,88	0,86	1,03	0,96	0,94	0,83	0,79	0,77
5-9	464	473	424	271	296	260	193	177	164	0,40	0,39	0,33	0,45	0,48	0,40	0,34	0,30	0,26
10-14	410	460	421	248	294	249	162	166	172	0,34	0,40	0,37	0,40	0,50	0,43	0,28	0,29	0,31
15-19	1289	1253	1075	835	819	698	454	434	377	0,84	0,86	0,77	1,09	1,10	0,98	0,60	0,60	0,55
20-24	2567	2382	2377	1841	1744	1767	726	638	610	1,59	1,45	1,45	2,29	2,14	2,17	0,89	0,77	0,74
25-29	3251	3164	2876	2478	2413	2160	773	751	716	2,39	2,26	1,98	3,66	3,46	3,00	1,13	1,07	0,98
30-34	4159	4159	3989	3160	3134	3048	999	1025	941	3,40	3,35	3,16	5,24	5,11	4,89	1,61	1,63	1,48
35-39	4737	5016	4826	3509	3735	3568	1228	1281	1258	4,14	4,34	4,14	6,28	6,63	6,28	2,10	2,16	2,10
40-44	5750	5796	5600	4169	4217	4064	1581	1579	1536	5,40	5,44	5,20	8,11	8,18	7,79	2,87	2,87	2,76
45-49	8247	8331	7791	5888	5959	5607	2359	2372	2184	7,46	7,58	7,20	11,21	11,41	10,92	4,07	4,11	3,84
50-54	9895	10440	10536	6835	7288	7369	3060	3152	3167	11,01	11,06	10,64	16,48	16,69	16,03	6,32	6,22	5,97
55-59	11217	11635	11231	7437	7702	7440	3780	3933	3791	15,98	16,13	15,15	24,04	24,18	22,65	9,63	9,77	9,18
60-64	10042	11902	12817	6240	7519	8100	3802	4383	4717	22,72	23,36	22,84	33,39	35,08	34,40	14,88	14,82	14,45
65-69	12516	10460	9341	7305	6111	5423	5211	4349	3918	33,76	33,14	32,38	50,21	49,15	47,37	23,09	22,69	22,48
70-74	18834	20106	19844	9868	10563	10449	8966	9543	9395	49,94	49,91	48,70	69,63	70,56	69,70	38,04	37,65	36,44
75-79	14218	13730	14488	6281	6130	6456	7937	7600	8032	77,60	76,43	74,76	101,86	100,86	98,11	65,24	63,88	62,71
80-84	15516	16460	16023	5202	5566	5620	10314	10894	10403	118,49	122,71	121,03	144,08	147,06	147,46	108,69	113,08	110,30
85-89	7493	8325	9329	1727	2001	2311	5766	6324	7018	174,91	176,63	182,96	180,11	185,17	191,96	173,40	174,07	180,17
90-94	2876	2948	3021	576	577	631	2300	2371	2390	270,58	273,97	268,47	261,36	250,32	254,62	273,01	280,45	272,40
95-99	1110	1014	977	163	159	173	947	855	804	331,54	316,41	340,64	234,96	220,08	246,46	356,93	344,61	371,31
100 & көрсетілмеген не указан	279	318	297	27	39	33	252	279	264	409,69	459,54	366,21	306,82	336,21	181,32	424,96	484,38	419,71
	303	345	273	255	279	216	48	66	57									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	82157	83854	83134	44803	45612	45323	37354	38242	37811	9,41	9,44	9,20	10,96	10,97	10,71	8,05	8,09	7,87
0*	3654	3210	3023	2082	1860	1765	1572	1350	1258	19,20	16,70	15,37	21,14	18,78	17,41	17,13	14,48	13,20
1-4	459	448	480	244	251	282	215	197	198	0,80	0,72	0,71	0,83	0,78	0,81	0,78	0,65	0,61
5-9	198	228	209	112	138	123	86	90	86	0,36	0,40	0,34	0,40	0,47	0,39	0,32	0,32	0,29
10-14	149	183	168	88	102	94	61	81	74	0,27	0,34	0,32	0,31	0,37	0,35	0,22	0,31	0,29
15-19	562	565	451	356	364	286	206	201	165	0,69	0,75	0,65	0,89	0,97	0,82	0,50	0,53	0,47
20-24	1275	1206	1262	929	855	940	346	351	322	1,38	1,26	1,30	2,08	1,87	2,03	0,72	0,70	0,63

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
25-29	1868	1842	1619	1422	1395	1236	446	447	383	2,41	2,29	1,94	3,76	3,57	3,05	1,12	1,08	0,89
30-34	2485	2461	2357	1884	1845	1779	601	616	578	3,61	3,49	3,27	5,72	5,45	5,12	1,67	1,68	1,55
35-39	2796	2969	2799	2073	2168	2054	723	801	745	4,35	4,57	4,26	6,86	7,11	6,68	2,12	2,32	2,13
40-44	3329	3331	3339	2389	2430	2400	940	901	939	5,63	5,60	5,53	8,70	8,78	8,52	2,97	2,83	2,91
45-49	4812	4870	4567	3423	3477	3281	1389	1393	1286	7,78	7,93	7,57	12,07	12,37	11,91	4,15	4,18	3,92
50-54	5904	6062	6195	4061	4181	4316	1843	1881	1879	11,65	11,39	11,08	18,06	17,64	17,28	6,54	6,37	6,08
55-59	6604	6774	6629	4402	4512	4385	2202	2262	2244	16,44	16,46	15,73	25,85	25,85	24,49	9,52	9,55	9,26
60-64	5836	6983	7580	3605	4374	4779	2231	2609	2801	22,61	23,42	23,10	34,62	36,56	36,43	14,44	14,56	14,18
65-69	6804	5704	5108	3914	3281	2980	2890	2423	2128	32,83	32,31	31,32	50,79	49,76	48,45	22,14	21,84	20,90
70-74	10646	11352	11112	5477	5887	5774	5169	5465	5338	48,72	48,78	47,16	70,66	72,21	70,72	36,58	36,06	34,60
75-79	8263	7907	8299	3578	3370	3569	4685	4537	4730	75,73	73,71	72,10	102,81	98,34	96,83	62,95	62,06	60,38
80-84	9408	9924	9526	3069	3221	3213	6339	6703	6313	117,77	121,30	117,90	147,88	148,14	146,34	107,11	111,50	107,22
85-89	4470	5035	5719	1029	1175	1369	3441	3860	4350	176,48	178,21	184,31	189,95	191,16	197,96	172,78	174,57	180,37
90-94	1702	1780	1761	349	357	376	1353	1423	1385	279,45	293,77	278,36	269,88	269,60	266,71	282,06	300,59	281,71
95-99	586	582	564	90	98	103	496	484	461	344,87	347,21	383,99	239,47	248,74	288,09	375,09	377,73	415,09
100 & көрсетілмеген не указан	90	123	116	9	15	21	81	108	95	370,37	445,65	320,44	204,55	234,38	201,92	407,04	509,43	368,22
	257	315	251	218	256	198	39	59	53									

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	60623	62021	61079	33846	35033	34148	26777	26988	26931	8,23	8,34	8,12	9,23	9,45	9,10	7,24	7,23	7,15
0*	2862	2851	2495	1633	1622	1424	1229	1229	1071	17,17	16,37	14,23	19,05	18,09	15,78	15,18	14,55	12,58
1-4	632	649	659	375	367	358	257	282	301	1,05	1,03	1,00	1,22	1,13	1,06	0,88	0,92	0,94
5-9	266	245	215	159	158	137	107	87	78	0,43	0,38	0,32	0,50	0,48	0,40	0,35	0,28	0,24
10-14	261	277	253	160	192	155	101	85	98	0,41	0,45	0,42	0,49	0,61	0,51	0,32	0,28	0,33
15-19	727	688	624	479	455	412	248	233	212	1,02	0,97	0,89	1,29	1,24	1,14	0,72	0,68	0,63
20-24	1292	1176	1115	912	889	827	380	287	288	1,87	1,72	1,66	2,56	2,50	2,34	1,14	0,87	0,90
25-29	1383	1322	1257	1056	1018	924	327	304	333	2,38	2,22	2,04	3,54	3,33	2,92	1,15	1,05	1,11
30-34	1674	1698	1632	1276	1289	1269	398	409	363	3,12	3,15	3,02	4,66	4,69	4,59	1,52	1,55	1,37
35-39	1941	2047	2027	1436	1567	1514	505	480	513	3,87	4,04	3,97	5,60	6,06	5,82	2,06	1,94	2,05
40-44	2421	2465	2261	1780	1787	1664	641	678	597	5,11	5,23	4,78	7,43	7,49	6,93	2,74	2,92	2,56
45-49	3435	3461	3224	2465	2482	2326	970	979	898	7,06	7,15	6,74	10,20	10,30	9,77	3,96	4,02	3,74
50-54	3991	4378	4341	2774	3107	3053	1217	1271	1288	10,17	10,63	10,06	14,61	15,56	14,55	6,01	6,00	5,82
55-59	4613	4861	4602	3035	3190	3055	1578	1671	1547	15,36	15,70	14,39	21,82	22,15	20,44	9,79	10,09	9,08
60-64	4206	4919	5237	2635	3145	3321	1571	1774	1916	22,89	23,28	22,47	31,84	33,18	31,83	15,54	15,22	14,87
65-69	5712	4756	4233	3391	2830	2443	2321	1926	1790	34,94	34,20	33,76	49,55	48,45	46,11	24,41	23,87	24,71
70-74	8188	8754	8732	4391	4676	4675	3797	4078	4057	51,63	51,47	50,83	68,39	68,57	68,48	40,22	40,02	39,19
75-79	5955	5823	6189	2703	2760	2887	3252	3063	3302	80,38	80,48	78,66	100,62	104,16	99,76	68,85	66,79	66,37
80-84	6108	6536	6497	2133	2345	2407	3975	4191	4090	119,61	124,91	125,95	138,89	145,59	149,00	111,30	115,71	115,43
85-89	3023	3290	3610	698	826	942	2325	2464	2668	172,62	174,26	180,85	167,22	177,20	183,78	174,31	173,30	179,84
90-94	1174	1168	1260	227	220	255	947	948	1005	258,64	248,35	255,73	249,18	224,03	238,54	261,03	254,77	260,50
95-99	524	432	413	73	61	70	451	371	343	317,77	282,54	295,00	229,56	185,41	202,90	338,84	309,17	325,12
100 & көрсетілмеген не указан	189	195	181	18	24	12	171	171	169	431,51	468,75	403,12	409,09	461,54	153,85	434,01	469,78	455,53
	46	30	22	37	23	18	9	7	4									

* *Мұнда және әрі қарай 1 000 туғандарға.*
Здесь и далее на 1 000 родившихся.

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

Ақмола облысы
Акмолинская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	8827	8815	8840	4831	4862	4796	3996	3953	4044	11,98	12,01	12,07	13,61	13,74	13,57	10,46	10,39	10,67
0*	234	174	200	137	106	119	97	68	81	17,80	13,80	15,81	20,30	16,29	18,11	15,17	11,14	13,33
1-4	39	38	30	21	22	19	18	16	11	0,87	0,81	0,62	0,91	0,91	0,76	0,82	0,70	0,47
5-9	24	27	20	10	17	13	14	10	7	0,49	0,54	0,39	0,40	0,66	0,50	0,59	0,41	0,28
10-14	15	21	13	11	10	9	4	11	4	0,28	0,42	0,27	0,41	0,39	0,37	0,15	0,45	0,17
15-19	85	54	50	54	35	31	31	19	19	1,33	0,88	0,85	1,65	1,11	1,02	0,99	0,63	0,66
20-24	163	130	117	123	105	87	40	25	30	2,50	2,03	1,87	3,63	3,13	2,65	1,28	0,82	1,01
25-29	191	220	186	152	175	142	39	45	44	3,41	3,90	3,25	5,35	6,07	4,82	1,42	1,63	1,58
30-34	251	270	223	180	217	168	71	53	55	4,65	5,03	4,20	6,73	8,14	6,33	2,61	1,97	2,07
35-39	243	289	296	175	225	216	68	64	80	4,68	5,59	5,73	6,93	8,94	8,57	2,55	2,41	3,02
40-44	350	310	324	239	221	218	111	89	106	6,80	6,16	6,50	9,55	9,04	9,00	4,20	3,44	4,14
45-49	500	514	502	348	340	363	152	174	139	8,78	9,27	9,39	12,74	12,76	14,15	5,12	6,04	5,00
50-54	648	632	627	460	450	450	188	182	177	13,29	12,48	11,93	20,25	19,01	18,24	7,22	6,75	6,35
55-59	647	691	657	421	455	419	226	236	238	16,78	17,59	16,41	24,61	26,14	23,60	10,53	10,79	10,69
60-64	645	752	810	394	485	516	251	267	294	26,18	26,81	26,57	37,14	40,33	39,66	17,86	16,62	16,80
65-69	865	635	634	516	382	357	349	253	277	40,31	35,89	40,21	62,79	56,45	57,99	26,28	23,07	28,76
70-74	1289	1387	1370	667	713	710	622	674	660	56,31	57,47	56,84	77,64	80,15	81,59	43,41	44,16	42,80
75-79	986	898	972	432	401	438	554	497	534	93,80	87,09	87,48	124,22	116,71	118,23	78,63	72,19	72,03
80-84	983	1035	995	319	351	349	664	684	646	136,28	141,14	137,70	176,60	184,42	179,59	122,70	125,87	122,19
85 & көрсетілмеген не указан	633	704	789	143	127	154	490	577	635	223,36	232,01	247,11	288,58	234,00	257,90	209,47	231,57	244,62
	36	34	25	29	25	18	7	9	7									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	4409	4475	4581	2362	2428	2440	2047	2047	2141	12,88	13,07	13,39	14,81	15,20	15,25	11,20	11,21	11,76
0*	120	94	117	68	59	70	52	35	47	17,10	13,98	17,69	18,92	16,93	19,98	15,17	10,81	15,13
1-4	21	16	16	11	8	12	10	8	4	1,05	0,74	0,69	1,07	0,72	1,00	1,03	0,77	0,36
5-9	13	12	5	5	7	4	8	5	1	0,63	0,57	0,23	0,47	0,64	0,35	0,80	0,49	0,09
10-14	4	10	5	3	5	3	1	5	2	0,18	0,49	0,25	0,27	0,48	0,30	0,09	0,50	0,21
15-19	37	24	16	26	14	13	11	10	3	1,28	0,89	0,64	1,82	1,04	1,03	0,75	0,74	0,24
20-24	63	67	52	48	52	40	15	15	12	2,01	2,14	1,68	3,08	3,33	2,60	0,96	0,96	0,77
25-29	89	103	86	71	80	65	18	23	21	3,27	3,73	3,08	5,25	5,81	4,66	1,31	1,66	1,50
30-34	126	142	122	92	108	81	34	34	41	4,92	5,53	4,75	7,41	8,59	6,40	2,58	2,59	3,15

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
35-39	121	144	140	88	114	98	33	30	42	4,96	5,91	5,75	7,73	10,02	8,59	2,54	2,31	3,25
40-44	163	157	165	114	110	107	49	47	58	6,82	6,73	7,14	10,31	10,19	9,92	3,82	3,75	4,71
45-49	250	250	247	169	162	182	81	88	65	9,45	9,67	9,93	13,92	13,60	15,91	5,66	6,32	4,84
50-54	324	314	331	230	220	246	94	94	85	14,06	13,18	13,44	22,62	20,88	22,48	7,31	7,07	6,21
55-59	320	364	343	216	230	214	104	134	129	16,94	19,07	17,79	26,78	28,36	26,19	9,60	12,21	11,61
60-64	326	382	436	188	249	281	138	133	155	27,22	27,68	28,92	37,96	43,95	45,88	19,59	16,29	17,28
65-69	395	297	286	217	178	156	178	119	130	39,35	35,88	38,72	59,27	58,48	55,81	27,81	22,59	28,22
70-74	628	682	693	323	355	353	305	327	340	57,57	59,55	60,52	83,21	89,11	91,35	43,28	43,66	44,72
75-79	512	470	505	225	201	225	287	269	280	97,27	91,84	93,69	136,15	125,77	134,16	79,27	76,29	75,34
80-84	530	561	547	166	181	190	364	380	357	140,68	148,75	149,46	179,79	188,72	197,94	127,84	134,98	132,10
85 & көрсетілмеген не указан	340	362	449	82	77	86	258	285	363	242,21	236,82	279,95	304,03	258,28	265,24	227,39	231,58	283,71
	27	24	20	20	18	14	7	6	6									
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	4418	4340	4259	2469	2434	2356	1949	1906	1903	11,19	11,08	10,91	12,63	12,54	12,18	9,78	9,64	9,67
0*	114	80	83	69	47	49	45	33	34	18,61	13,60	13,77	21,88	15,56	15,97	15,13	11,52	11,47
1-4	18	22	14	10	14	7	8	8	7	0,72	0,87	0,55	0,78	1,08	0,54	0,66	0,65	0,57
5-9	11	15	15	5	10	9	6	5	6	0,39	0,52	0,52	0,34	0,68	0,60	0,43	0,35	0,42
10-14	11	11	8	8	5	6	3	6	2	0,35	0,37	0,28	0,50	0,33	0,41	0,19	0,41	0,14
15-19	48	30	34	28	21	18	20	9	16	1,37	0,86	1,00	1,52	1,15	1,01	1,21	0,55	0,98
20-24	100	63	65	75	53	47	25	10	18	2,96	1,93	2,05	4,10	2,96	2,69	1,61	0,67	1,27
25-29	102	117	100	81	95	77	21	22	23	3,56	4,07	3,41	5,44	6,30	4,97	1,52	1,61	1,67
30-34	125	128	101	88	109	87	37	19	14	4,41	4,58	3,67	6,14	7,73	6,26	2,64	1,37	1,03
35-39	122	145	156	87	111	118	35	34	38	4,43	5,29	5,71	6,28	8,05	8,56	2,56	2,50	2,81
40-44	187	153	159	125	111	111	62	42	48	6,79	5,67	5,95	8,95	8,12	8,26	4,57	3,15	3,62
45-49	250	264	255	179	178	181	71	86	74	8,19	8,92	8,93	11,80	12,09	12,72	4,63	5,78	5,16
50-54	324	318	296	230	230	204	94	88	92	12,60	11,86	10,60	18,33	17,51	14,85	7,14	6,43	6,48
55-59	327	327	314	205	225	205	122	102	109	16,62	16,19	15,14	22,67	24,21	21,39	11,48	9,36	9,77
60-64	319	370	374	206	236	235	113	134	139	25,19	25,96	24,26	36,42	37,06	34,10	16,10	16,97	16,28
65-69	470	338	348	299	204	201	171	134	147	41,17	35,90	41,54	65,66	54,77	59,82	24,85	23,51	29,25
70-74	661	705	677	344	358	357	317	347	320	55,16	55,58	53,49	73,01	72,83	73,74	43,54	44,64	40,92
75-79	474	428	467	207	200	213	267	228	254	90,29	82,39	81,60	113,29	108,77	105,00	77,96	67,88	68,70
80-84	453	474	448	153	170	159	300	304	289	131,44	133,04	125,59	173,23	180,00	161,62	116,96	116,06	111,80
85 & көрсетілмеген не указан	293	342	340	61	50	68	232	292	272	204,75	227,09	213,84	269,91	204,08	249,08	192,53	231,56	206,53
	9	10	5	9	7	4	0	3	1									

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	6068	5980	5736	3446	3386	3224	2622	2594	2512	7,98	7,76	7,34	9,42	9,13	8,57	6,65	6,49	6,19
0*	292	293	213	173	173	136	119	120	77	17,69	17,13	12,02	20,16	19,74	14,92	15,02	14,41	8,95
1-4	48	42	39	28	23	17	20	19	22	0,89	0,73	0,64	1,01	0,78	0,54	0,77	0,68	0,75
5-9	23	18	24	17	10	16	6	8	8	0,45	0,34	0,43	0,65	0,36	0,55	0,24	0,31	0,29
10-14	18	20	18	7	15	12	11	5	6	0,31	0,37	0,35	0,24	0,54	0,45	0,39	0,19	0,24
15-19	87	70	47	53	49	33	34	21	14	1,06	0,89	0,63	1,31	1,25	0,88	0,82	0,53	0,38
20-24	133	109	134	103	81	105	30	28	29	1,61	1,27	1,53	2,53	1,94	2,47	0,72	0,64	0,64
25-29	145	123	110	101	104	92	44	19	18	2,21	1,82	1,57	3,09	3,09	2,64	1,33	0,56	0,51
30-34	192	182	167	150	130	128	42	52	39	3,37	3,15	2,83	5,35	4,54	4,37	1,46	1,78	1,31
35-39	223	208	213	161	162	168	62	46	45	4,11	3,84	3,94	6,17	6,22	6,46	2,20	1,63	1,61
40-44	274	281	235	202	206	159	72	75	76	5,23	5,40	4,52	8,08	8,29	6,39	2,62	2,76	2,80
45-49	351	366	332	263	268	241	88	98	91	6,61	6,87	6,28	10,47	10,67	9,70	3,15	3,48	3,25
50-54	454	403	463	320	290	325	134	113	138	11,09	9,33	10,10	16,97	14,54	15,35	6,07	4,86	5,60
55-59	470	460	459	322	290	302	148	170	157	15,67	14,59	14,06	24,44	20,85	20,83	8,80	9,65	8,65
60-64	404	455	469	252	304	277	152	151	192	22,60	21,70	19,93	33,01	34,13	27,74	14,84	12,52	14,17
65-69	482	396	360	279	241	221	203	155	139	32,70	32,33	32,57	49,03	51,09	51,61	22,44	20,58	20,53
70-74	814	816	783	434	435	405	380	381	378	52,02	48,91	46,87	74,00	70,72	66,75	38,84	36,17	35,53
75-79	570	531	543	240	255	238	330	276	305	77,40	75,00	69,88	97,44	107,28	90,70	67,33	58,69	59,26
80-84	659	715	644	251	244	231	408	471	413	121,25	127,09	116,54	163,52	150,43	142,15	104,62	117,63	105,87
85 & көрсетілмеген не указан	429	492	483	90	106	118	339	386	365	206,45	219,15	198,77	196,94	213,28	215,72	209,13	220,82	193,84
	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	3664	3615	3483	2094	2005	1919	1570	1610	1564	7,92	7,66	7,23	9,62	9,04	8,48	6,40	6,44	6,13
0*	188	188	125	111	111	83	77	77	42	18,26	17,78	11,13	20,80	20,50	14,22	15,53	14,94	7,78
1-4	23	16	22	13	10	10	10	6	12	0,74	0,48	0,60	0,82	0,58	0,53	0,67	0,37	0,68
5-9	14	13	13	11	8	6	3	5	7	0,50	0,44	0,41	0,76	0,52	0,37	0,22	0,35	0,45
10-14	9	10	8	6	6	5	3	4	3	0,29	0,34	0,29	0,38	0,40	0,35	0,20	0,28	0,22
15-19	35	39	23	23	30	16	12	9	7	0,70	0,83	0,53	0,95	1,30	0,74	0,46	0,37	0,32
20-24	71	57	69	57	37	54	14	20	15	1,32	1,01	1,17	2,21	1,38	1,95	0,50	0,67	0,48
25-29	87	72	64	61	61	54	26	11	10	2,07	1,65	1,41	2,97	2,88	2,46	1,21	0,49	0,43
30-34	119	110	105	91	74	75	28	36	30	3,38	3,04	2,80	5,40	4,24	4,14	1,52	1,92	1,55
35-39	125	120	143	89	94	109	36	26	34	3,71	3,56	4,26	5,67	6,00	6,97	2,00	1,44	1,90
40-44	186	192	155	132	141	102	54	51	53	5,72	5,95	4,80	8,84	9,48	6,84	3,07	2,94	3,05
45-49	196	229	207	150	164	145	46	65	62	5,87	6,82	6,23	9,81	10,75	9,67	2,54	3,54	3,40
50-54	291	247	297	204	172	201	87	75	96	11,50	9,20	10,33	18,09	14,34	15,62	6,21	5,05	6,04
55-59	291	254	297	198	161	200	93	93	97	15,61	12,93	14,61	24,73	19,02	22,70	8,75	8,32	8,42
60-64	257	265	295	167	181	177	90	84	118	23,37	20,43	20,15	36,34	33,61	29,23	14,06	11,08	13,75
65-69	290	234	208	168	141	124	122	93	84	33,70	32,23	31,22	53,23	53,23	50,47	22,39	20,17	19,97
70-74	462	441	430	242	226	220	220	215	210	50,38	45,26	43,96	74,14	66,00	64,57	37,24	34,02	32,94

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
75-79	332	326	311	148	157	117	184	169	194	72,00	73,71	64,70	102,14	113,19	77,53	58,19	55,67	58,82
80-84	421	464	398	163	159	143	258	305	255	119,87	128,64	112,65	173,40	164,94	150,84	100,31	115,40	98,65
85 & көрсетілмеген не указан	267	338	313	60	72	78	207	266	235	200,00	231,98	198,23	196,08	217,52	219,72	201,17	236,23	191,99
	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	2404	2365	2253	1352	1381	1305	1052	984	948	8,08	7,92	7,50	9,12	9,27	8,71	7,05	6,57	6,30
0*	104	105	88	62	62	53	42	43	35	16,77	16,10	13,60	19,11	18,52	16,26	14,20	13,56	10,91
1-4	25	26	17	15	13	7	10	13	10	1,10	1,10	0,70	1,28	1,07	0,56	0,90	1,13	0,85
5-9	9	5	11	6	2	10	3	3	1	0,39	0,21	0,45	0,51	0,16	0,79	0,27	0,26	0,08
10-14	9	10	10	1	9	7	8	1	3	0,33	0,39	0,41	0,07	0,69	0,56	0,60	0,08	0,25
15-19	52	31	24	30	19	17	22	12	7	1,64	0,99	0,78	1,84	1,18	1,08	1,42	0,78	0,47
20-24	62	52	65	46	44	51	16	8	14	2,14	1,80	2,27	3,08	2,95	3,44	1,14	0,57	1,02
25-29	58	51	46	40	43	38	18	8	8	2,45	2,12	1,85	3,28	3,46	2,97	1,57	0,69	0,67
30-34	73	72	62	59	56	53	14	16	9	3,37	3,33	2,88	5,27	5,00	4,74	1,34	1,54	0,87
35-39	98	88	70	72	68	59	26	20	11	4,76	4,29	3,42	6,91	6,56	5,70	2,56	1,97	1,09
40-44	88	89	80	70	65	57	18	24	23	4,42	4,50	4,05	6,96	6,51	5,71	1,83	2,45	2,35
45-49	155	137	125	113	104	96	42	33	29	7,88	6,95	6,37	11,50	10,54	9,75	4,26	3,36	2,96
50-54	163	156	166	116	118	124	47	38	42	10,43	9,55	9,72	15,31	14,84	14,93	5,83	4,53	4,79
55-59	179	206	162	124	129	102	55	77	60	15,75	17,35	13,14	23,98	23,68	17,94	8,88	11,98	9,03
60-64	147	190	174	85	123	100	62	67	74	21,36	23,76	19,57	27,99	34,94	25,45	16,13	14,97	14,91
65-69	192	162	152	111	100	97	81	62	55	31,31	32,48	34,62	43,80	48,36	53,15	22,51	21,23	21,44
70-74	352	375	353	192	209	185	160	166	168	54,35	54,03	50,98	73,82	76,64	69,55	41,28	39,39	39,40
75-79	238	205	232	92	98	121	146	107	111	86,45	77,15	78,27	90,73	98,99	108,52	83,96	64,19	60,03
80-84	238	251	246	88	85	88	150	166	158	123,76	124,32	123,43	147,90	129,18	129,99	112,95	121,97	120,06
85 & көрсетілмеген не указан	162	154	170	30	34	40	132	120	130	218,03	195,43	199,76	198,68	204,82	208,33	222,97	192,93	197,27
	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

Алматы облысы
Алматинская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	14605	14975	14842	8089	8338	8341	6516	6637	6501	8,02	8,07	7,85	9,06	9,16	8,98	7,02	7,02	6,75
0*	575	570	552	329	320	329	246	250	223	13,40	12,58	12,04	15,00	13,74	13,97	11,72	11,35	10,00

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
1-4	129	157	134	73	86	77	56	71	57	0,90	1,03	0,82	0,99	1,10	0,92	0,81	0,96	0,72
5-9	59	54	47	43	34	26	16	20	21	0,42	0,37	0,31	0,60	0,45	0,33	0,24	0,28	0,28
10-14	53	64	54	34	40	32	19	24	22	0,39	0,48	0,42	0,48	0,59	0,48	0,28	0,37	0,35
15-19	149	152	126	87	92	81	62	60	45	0,87	0,92	0,80	1,00	1,09	1,00	0,74	0,75	0,59
20-24	312	277	272	217	212	202	95	65	70	1,71	1,50	1,49	2,37	2,28	2,18	1,04	0,71	0,77
25-29	354	340	288	256	236	205	98	104	83	2,26	2,10	1,69	3,28	2,92	2,43	1,25	1,28	0,97
30-34	458	464	456	356	346	356	102	118	100	3,24	3,23	3,12	5,03	4,82	4,87	1,45	1,65	1,37
35-39	538	511	540	406	375	395	132	136	145	4,09	3,81	3,96	6,22	5,64	5,84	1,99	2,02	2,11
40-44	615	622	602	446	449	447	169	173	155	5,11	5,14	4,90	7,57	7,58	7,42	2,75	2,80	2,48
45-49	852	874	811	602	617	595	250	257	216	7,08	7,19	6,66	10,40	10,55	10,15	4,00	4,07	3,42
50-54	1004	1093	1119	678	775	785	326	318	334	10,43	10,79	10,51	14,98	16,28	15,69	6,39	5,93	5,92
55-59	1207	1218	1164	790	788	757	417	430	407	15,93	15,61	14,37	22,89	22,12	20,41	10,10	10,14	9,27
60-64	1032	1241	1297	641	778	807	391	463	490	21,68	22,67	21,52	30,00	32,00	30,40	14,90	15,22	14,53
65-69	1213	1184	990	719	686	597	494	498	393	30,54	33,46	29,89	42,62	45,09	41,62	21,62	24,69	20,93
70-74	1862	1911	1893	983	986	1016	879	925	877	50,31	48,39	47,22	65,37	62,15	63,64	40,00	39,15	36,34
75-79	1409	1395	1494	657	663	710	752	732	784	73,88	74,13	73,65	90,71	91,87	90,93	63,57	63,10	62,82
80-84	1500	1521	1569	495	554	562	1005	967	1007	118,12	117,45	121,84	121,95	131,12	131,62	116,32	110,83	116,98
85 &	1283	1325	1430	276	300	358	1007	1025	1072	185,08	179,42	184,71	140,17	136,43	148,18	202,90	197,65	201,28
көрсетілмеген не указан	1	2	4	1	1	4	0	1	0									

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	4313	4349	4315	2375	2375	2414	1938	1974	1901	10,10	10,02	9,80	11,74	11,54	11,54	8,63	8,65	8,22
0*	170	176	156	94	110	96	76	66	60	16,16	15,61	13,80	17,31	19,10	16,46	14,94	11,95	10,97
1-4	27	35	21	15	18	12	12	17	9	0,88	1,05	0,57	0,96	1,05	0,64	0,80	1,05	0,50
5-9	16	15	10	12	9	4	4	6	6	0,53	0,47	0,30	0,77	0,55	0,23	0,27	0,39	0,37
10-14	13	16	13	7	4	5	6	12	8	0,43	0,55	0,46	0,45	0,27	0,34	0,40	0,84	0,58
15-19	35	36	26	20	18	15	15	18	11	0,89	0,96	0,74	1,02	0,95	0,83	0,76	0,97	0,64
20-24	81	70	73	62	45	52	19	25	21	1,99	1,70	1,78	3,11	2,23	2,58	0,91	1,18	1,00
25-29	90	102	71	67	72	54	23	30	17	2,53	2,81	1,90	3,90	4,11	3,00	1,25	1,59	0,88
30-34	123	139	131	103	97	96	20	42	35	3,76	4,21	3,92	6,54	6,06	5,93	1,18	2,47	2,04
35-39	158	144	142	120	100	110	38	44	32	5,01	4,55	4,48	8,16	6,79	7,47	2,26	2,60	1,89
40-44	184	187	176	127	136	127	57	51	49	6,29	6,39	5,97	9,30	9,97	9,24	3,66	3,26	3,11
45-49	231	266	256	175	190	190	56	76	66	7,78	8,95	8,69	12,74	13,85	14,01	3,51	4,75	4,15
50-54	321	313	324	220	223	235	101	90	89	13,25	12,42	12,38	20,37	19,79	20,02	7,52	6,45	6,17
55-59	406	372	358	272	252	217	134	120	141	20,75	18,65	17,49	31,84	29,18	24,46	12,15	10,61	12,15
60-64	312	385	399	194	242	259	118	143	140	24,49	26,31	25,00	35,51	39,12	39,09	16,22	16,93	14,97
65-69	334	332	270	200	190	157	134	142	113	33,43	37,54	32,40	50,28	53,21	45,83	22,29	26,93	23,02
70-74	539	514	532	276	271	295	263	243	237	54,18	48,82	50,25	72,19	67,90	74,82	42,94	37,17	35,63
75-79	419	387	442	197	171	213	222	216	229	76,95	72,91	79,22	102,28	90,43	107,27	63,09	63,21	63,66
80-84	476	461	498	137	144	176	339	317	322	126,70	120,02	130,54	124,43	123,71	146,79	127,64	118,42	123,09
85 &	377	398	414	76	82	98	301	316	316	217,42	215,60	214,06	165,58	158,91	173,76	236,08	237,59	230,66
көрсетілмеген не указан	1	1	3	1	1	3	0	0	0									

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	10292	10626	10527	5714	5963	5927	4578	4663	4600	7,39	7,48	7,26	8,28	8,47	8,24	6,51	6,51	6,29
0*	405	394	396	235	210	233	170	184	163	12,52	11,57	11,46	14,26	11,98	13,15	10,71	11,14	9,69
1-4	102	122	113	58	68	65	44	54	48	0,91	1,02	0,90	1,00	1,11	1,01	0,81	0,93	0,78
5-9	43	39	37	31	25	22	12	14	15	0,40	0,34	0,31	0,56	0,43	0,35	0,23	0,25	0,26
10-14	40	48	41	27	36	27	13	12	14	0,37	0,47	0,40	0,49	0,68	0,52	0,25	0,24	0,28
15-19	114	116	100	67	74	66	47	42	34	0,87	0,91	0,82	1,00	1,13	1,05	0,73	0,68	0,57
20-24	231	207	199	155	167	150	76	40	49	1,62	1,44	1,40	2,16	2,30	2,07	1,08	0,57	0,70
25-29	264	238	217	189	164	151	75	74	66	2,18	1,89	1,64	3,10	2,60	2,27	1,25	1,18	1,00
30-34	335	325	325	253	249	260	82	76	65	3,09	2,94	2,88	4,60	4,46	4,57	1,53	1,39	1,16
35-39	380	367	398	286	275	285	94	92	113	3,80	3,59	3,80	5,66	5,31	5,39	1,90	1,82	2,18
40-44	431	435	426	319	313	320	112	122	106	4,73	4,74	4,56	7,04	6,86	6,88	2,44	2,65	2,26
45-49	621	608	555	427	427	405	194	181	150	6,85	6,62	6,01	9,67	9,54	8,98	4,17	3,85	3,17
50-54	683	780	795	458	552	550	225	228	245	9,48	10,26	9,91	13,30	15,20	14,37	5,99	5,74	5,84
55-59	801	846	806	518	536	540	283	310	266	14,25	14,56	13,32	19,94	19,86	19,14	9,36	9,96	8,24
60-64	720	856	898	447	536	548	273	320	350	20,65	21,34	20,27	28,10	29,57	27,50	14,40	14,56	14,36
65-69	879	852	720	519	496	440	360	356	280	29,56	32,10	29,05	40,26	42,60	40,30	21,38	23,89	20,19
70-74	1323	1397	1361	707	715	721	616	682	640	48,88	48,24	46,13	63,05	60,22	59,96	38,86	39,91	36,61
75-79	990	1008	1052	460	492	497	530	516	555	72,65	74,61	71,53	86,51	92,38	85,34	63,78	63,05	62,47
80-84	1024	1060	1071	358	410	386	666	650	685	114,52	116,37	118,17	121,03	133,94	125,69	111,30	107,47	114,32
85 & көрсетілмеген не указан	906	927	1016	200	218	260	706	709	756	174,30	167,36	174,93	132,45	129,53	140,39	191,43	183,87	191,10
	0	1	1	0	0	1	0	1	0									

Атырау облысы Атырауская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	3917	3989	3856	2145	2269	2160	1772	1720	1696	7,61	7,58	7,17	8,51	8,80	8,20	6,74	6,40	6,19
0*	268	247	256	136	137	143	132	110	113	18,97	16,72	16,77	18,57	17,99	18,18	19,40	15,38	15,27
1-4	40	47	38	23	21	27	17	26	11	0,92	0,99	0,74	1,03	0,87	1,03	0,80	1,13	0,44
5-9	21	18	16	11	13	9	10	5	7	0,50	0,41	0,34	0,51	0,57	0,38	0,49	0,23	0,31
10-14	16	29	15	8	17	8	8	12	7	0,37	0,69	0,36	0,36	0,79	0,38	0,38	0,59	0,35
15-19	44	44	35	30	33	23	14	11	12	0,83	0,87	0,73	1,12	1,28	0,93	0,54	0,44	0,52
20-24	82	91	89	56	63	62	26	28	27	1,54	1,67	1,64	2,09	2,30	2,25	0,99	1,04	1,00
25-29	106	98	80	80	77	66	26	21	14	2,41	2,15	1,68	3,62	3,35	2,77	1,19	0,93	0,59
30-34	99	105	113	73	78	92	26	27	21	2,60	2,68	2,81	3,88	4,03	4,63	1,35	1,36	1,03

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
35-39	130	152	126	99	133	95	31	19	31	3,68	4,28	3,54	5,63	7,55	5,38	1,75	1,06	1,73
40-44	185	195	166	132	150	131	53	45	35	5,22	5,54	4,73	7,57	8,67	7,60	2,94	2,51	1,96
45-49	232	255	266	182	193	193	50	62	73	6,83	7,36	7,60	11,17	11,57	11,41	2,83	3,45	4,03
50-54	294	302	287	224	220	205	70	82	82	11,39	11,04	9,91	18,66	17,34	15,28	5,07	5,59	5,28
55-59	293	271	300	192	190	211	101	81	89	16,60	14,47	15,05	24,59	22,80	23,77	10,26	7,79	8,04
60-64	236	275	298	161	193	203	75	82	95	23,38	23,20	22,54	37,35	38,21	36,23	12,97	12,05	12,47
65-69	268	222	200	148	132	112	120	90	88	33,23	32,09	31,21	47,79	50,08	45,70	24,16	21,02	22,23
70-74	473	455	389	243	247	219	230	208	170	53,25	49,44	42,94	74,98	73,75	66,85	40,77	35,53	29,39
75-79	447	412	378	174	165	143	273	247	235	87,49	84,60	73,81	109,09	108,20	87,14	77,69	73,84	67,53
80-84	412	466	460	129	151	160	283	315	300	124,21	134,04	130,53	141,76	154,71	161,29	117,57	126,00	118,48
85 & көрсетілмеген не указан	271	301	340	44	54	56	227	247	284	231,23	243,33	261,74	225,64	237,89	203,64	232,34	244,55	277,34
	0	4	4	0	2	2	0	2	2									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	1900	1922	1877	1033	1086	1029	867	836	848	7,84	7,68	7,30	8,95	9,11	8,39	6,83	6,39	6,31
0*	124	113	122	58	61	73	66	52	49	16,80	14,57	15,84	15,04	15,23	18,66	18,69	13,88	12,94
1-4	18	25	13	9	9	9	9	16	4	0,92	1,14	0,52	0,90	0,80	0,70	0,94	1,50	0,33
5-9	5	9	9	4	7	5	1	2	4	0,27	0,46	0,43	0,43	0,70	0,47	0,11	0,21	0,39
10-14	7	7	6	3	3	4	4	4	2	0,38	0,38	0,33	0,32	0,32	0,43	0,44	0,45	0,22
15-19	19	20	9	14	16	3	5	4	6	0,81	0,90	0,43	1,19	1,42	0,28	0,43	0,37	0,59
20-24	43	46	45	30	30	32	13	16	13	1,68	1,75	1,71	2,39	2,33	2,47	1,00	1,20	0,98
25-29	45	48	36	36	40	29	9	8	7	2,07	2,12	1,52	3,44	3,66	2,54	0,80	0,68	0,57
30-34	57	48	58	39	38	48	18	10	10	3,05	2,47	2,89	4,42	4,14	5,07	1,83	0,98	0,94
35-39	73	73	64	54	62	44	19	11	20	4,25	4,23	3,68	6,64	7,57	5,34	2,10	1,21	2,19
40-44	95	80	79	71	68	56	24	12	23	5,42	4,58	4,54	8,67	8,38	6,91	2,57	1,29	2,47
45-49	120	131	133	95	93	90	25	38	43	7,17	7,63	7,64	12,29	11,71	11,17	2,78	4,12	4,59
50-54	152	170	145	113	120	102	39	50	43	12,01	12,67	10,20	20,01	20,09	16,18	5,56	6,71	5,44
55-59	158	141	152	107	97	109	51	44	43	18,08	15,20	15,34	28,56	24,32	25,63	10,22	8,32	7,61
60-64	122	153	156	84	108	105	38	45	51	23,86	25,67	23,56	38,94	43,32	38,36	12,86	12,98	13,13
65-69	110	110	91	59	65	58	51	45	33	30,45	34,18	29,37	43,70	53,54	49,28	22,54	22,46	17,18
70-74	221	219	189	103	116	95	118	103	94	55,71	54,06	47,69	75,57	84,18	70,68	45,31	38,53	35,89
75-79	221	172	183	78	65	66	143	107	117	96,05	78,15	78,95	116,59	102,20	95,79	87,62	68,37	71,82
80-84	183	212	222	53	65	79	130	147	143	121,27	135,41	140,24	131,19	149,77	183,29	117,65	129,94	124,13
85 & көрсетілмеген не указан	127	142	161	23	22	20	104	120	141	235,19	242,32	260,52	244,68	184,87	135,14	233,18	256,96	300,00
	0	3	4	0	1	2	0	2	2									
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	2017	2067	1979	1112	1183	1131	905	884	848	7,40	7,48	7,06	8,14	8,54	8,04	6,65	6,41	6,07
0*	144	134	134	78	76	70	66	58	64	21,33	19,10	17,72	22,46	21,07	17,71	20,15	17,02	17,71
1-4	22	22	25	14	12	18	8	10	7	0,92	0,87	0,95	1,14	0,92	1,34	0,68	0,81	0,54
5-9	16	9	7	7	6	4	9	3	3	0,68	0,37	0,27	0,57	0,47	0,30	0,79	0,25	0,24

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
10-14	9	22	9	5	14	4	4	8	5	0,36	0,93	0,39	0,39	1,15	0,34	0,33	0,69	0,44
15-19	25	24	26	16	17	20	9	7	6	0,85	0,84	0,95	1,07	1,16	1,41	0,63	0,51	0,46
20-24	39	45	44	26	33	30	13	12	14	1,41	1,60	1,57	1,82	2,27	2,06	0,98	0,88	1,03
25-29	61	50	44	44	37	37	17	13	7	2,74	2,18	1,85	3,78	3,08	2,98	1,60	1,19	0,61
30-34	42	57	55	34	40	44	8	17	11	2,17	2,89	2,74	3,40	3,93	4,24	0,85	1,78	1,13
35-39	57	79	62	45	71	51	12	8	11	3,14	4,34	3,41	4,76	7,53	5,42	1,38	0,91	1,25
40-44	90	115	87	61	82	75	29	33	12	5,01	6,47	4,92	6,59	8,93	8,22	3,34	3,84	1,40
45-49	112	124	133	87	100	103	25	24	30	6,50	7,10	7,56	10,16	11,44	11,64	2,89	2,75	3,44
50-54	142	132	142	111	100	103	31	32	39	10,79	9,48	9,63	17,46	14,90	14,48	4,55	4,43	5,11
55-59	135	130	148	85	93	102	50	37	46	15,15	13,76	14,75	20,93	21,41	22,06	10,31	7,25	8,50
60-64	114	122	142	77	85	98	37	37	44	22,90	20,70	21,52	35,75	33,23	34,19	13,10	11,09	11,78
65-69	158	112	109	89	67	54	69	45	55	35,50	30,28	32,92	50,94	47,12	42,39	25,52	19,76	27,00
70-74	252	236	200	140	131	124	112	105	76	51,27	45,80	39,24	74,55	66,46	64,18	36,88	33,00	24,01
75-79	226	240	195	96	100	77	130	140	118	80,48	89,92	69,57	103,67	112,49	80,88	69,08	78,65	63,75
80-84	229	254	238	76	86	81	153	168	157	126,66	132,91	122,62	150,20	158,67	144,39	117,51	122,72	113,77
85 & көрсетілмеген не указан	144	159	179	21	32	36	123	127	143	227,85	244,24	262,85	207,92	296,30	283,46	231,64	233,89	258,12
	0	1	0	0	1	0	0	0	0									

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	6030	6037	5931	3346	3339	3313	2684	2698	2618	10,03	9,96	9,72	11,55	11,42	11,25	8,62	8,60	8,29
0*	182	167	142	107	89	79	75	78	63	15,45	14,00	11,93	17,38	14,48	12,84	13,34	13,50	10,96
1-4	34	39	32	21	22	15	13	17	17	0,90	0,96	0,74	1,06	1,04	0,67	0,71	0,87	0,82
5-9	26	28	17	17	17	13	9	11	4	0,67	0,69	0,40	0,86	0,82	0,60	0,47	0,55	0,19
10-14	20	22	20	9	14	10	11	8	10	0,47	0,55	0,52	0,41	0,69	0,51	0,53	0,41	0,53
15-19	55	43	55	35	27	35	20	16	20	0,95	0,77	1,05	1,18	0,95	1,30	0,70	0,59	0,79
20-24	105	89	108	68	62	81	37	27	27	1,79	1,50	1,82	2,30	2,07	2,69	1,27	0,92	0,93
25-29	133	121	136	105	99	99	28	22	37	2,77	2,45	2,66	4,32	3,96	3,84	1,18	0,90	1,46
30-34	151	146	152	119	123	116	32	23	36	3,45	3,31	3,41	5,46	5,59	5,19	1,45	1,04	1,62
35-39	172	171	176	130	129	132	42	42	44	4,06	4,04	4,18	6,25	6,21	6,40	1,95	1,95	2,05
40-44	253	225	222	184	161	166	69	64	56	5,88	5,31	5,30	8,74	7,78	8,09	3,14	2,96	2,62
45-49	370	336	330	262	250	237	108	86	93	8,07	7,37	7,37	11,83	11,32	10,97	4,56	3,65	4,01
50-54	413	434	418	276	312	308	137	122	110	11,14	11,18	10,24	16,05	17,24	16,11	6,89	5,89	5,06
55-59	424	454	462	289	322	336	135	132	126	15,54	15,84	15,53	24,05	25,49	25,44	8,84	8,23	7,62
60-64	364	419	470	252	265	317	112	154	153	22,61	22,53	22,60	36,43	33,57	36,08	12,11	14,31	12,72
65-69	547	460	377	325	280	216	222	180	161	36,11	37,84	35,51	57,58	61,90	53,43	23,27	23,47	24,46

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
70-74	846	890	920	476	475	493	370	415	427	48,86	48,41	50,31	75,67	72,81	77,34	33,44	34,83	35,81
75-79	642	635	617	310	285	262	332	350	355	75,94	78,34	69,43	110,76	106,36	88,44	58,53	64,33	59,91
80-84	803	804	733	264	293	265	539	511	468	127,00	123,42	114,34	151,16	159,64	142,32	117,69	109,01	102,90
85 & көрсетілмеген не указан	457	510	517	71	79	119	386	431	398	213,89	216,73	199,24	192,00	182,02	228,14	218,52	224,77	191,96
	33	44	27	26	35	14	7	9	13									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	3046	3056	2976	1677	1659	1636	1369	1397	1340	10,86	10,65	10,14	12,90	12,47	12,04	9,10	9,08	8,50
0*	90	81	68	56	34	34	34	47	34	14,76	12,74	10,56	17,77	10,52	10,17	11,54	15,05	11,03
1-4	15	16	14	10	6	8	5	10	6	0,90	0,87	0,68	1,16	0,63	0,75	0,62	1,12	0,60
5-9	8	14	7	5	9	6	3	5	1	0,52	0,84	0,39	0,63	1,06	0,66	0,39	0,61	0,11
10-14	8	7	8	5	2	4	3	5	4	0,49	0,46	0,54	0,60	0,26	0,53	0,38	0,67	0,55
15-19	19	18	14	13	10	8	6	8	6	0,75	0,75	0,62	1,04	0,83	0,71	0,47	0,67	0,54
20-24	40	38	53	24	25	41	16	13	12	1,41	1,31	1,77	1,77	1,80	2,88	1,08	0,86	0,77
25-29	68	61	69	52	47	46	16	14	23	2,80	2,40	2,60	4,41	3,84	3,63	1,28	1,06	1,65
30-34	70	74	77	55	63	60	15	11	17	3,25	3,35	3,37	5,35	5,95	5,47	1,33	0,96	1,43
35-39	83	89	90	59	61	64	24	28	26	4,11	4,33	4,33	6,28	6,39	6,64	2,22	2,55	2,33
40-44	113	108	107	75	77	79	38	31	28	5,59	5,37	5,32	8,05	8,29	8,49	3,49	2,86	2,59
45-49	193	162	158	134	116	108	59	46	50	8,87	7,45	7,34	13,41	11,64	10,99	5,01	3,90	4,27
50-54	216	216	210	135	152	155	81	64	55	12,03	11,42	10,50	16,97	18,08	17,40	8,10	6,09	4,96
55-59	215	209	235	148	156	169	67	53	66	15,97	14,84	16,04	25,93	26,12	26,94	8,64	6,54	7,87
60-64	187	235	237	124	146	165	63	89	72	23,02	24,75	22,13	37,16	37,93	38,36	12,98	15,60	11,22
65-69	246	210	187	149	131	105	97	79	82	34,45	36,28	35,90	58,82	63,64	55,18	20,87	20,96	24,75
70-74	419	420	410	248	238	233	171	182	177	49,33	46,72	45,40	83,47	78,41	78,09	30,71	30,23	29,21
75-79	330	346	292	164	147	122	166	199	170	74,12	81,62	63,78	114,34	108,97	82,06	54,66	68,53	54,95
80-84	453	422	406	150	152	135	303	270	271	132,62	119,61	115,63	160,75	156,90	135,64	121,85	105,10	107,72
85 & көрсетілмеген не указан	241	288	307	45	53	80	196	235	227	202,67	217,33	209,57	191,67	186,44	232,76	205,42	226,05	202,46
	32	42	27	26	34	14	6	8	13									
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	2984	2981	2955	1669	1680	1677	1315	1301	1278	9,30	9,34	9,33	10,44	10,54	10,57	8,17	8,14	8,08
0*	92	86	74	51	55	45	41	31	29	16,14	15,41	13,56	16,94	18,86	16,09	15,24	11,65	10,89
1-4	19	23	18	11	16	7	8	7	11	0,89	1,04	0,80	0,99	1,39	0,60	0,78	0,66	1,02
5-9	18	14	10	12	8	7	6	6	3	0,77	0,59	0,41	1,01	0,66	0,56	0,53	0,51	0,25
10-14	12	15	12	4	12	6	8	3	6	0,45	0,61	0,51	0,30	0,96	0,50	0,61	0,25	0,52
15-19	36	25	41	22	17	27	14	8	14	1,10	0,79	1,38	1,29	1,03	1,73	0,89	0,53	0,98
20-24	65	51	55	44	37	40	21	14	15	2,15	1,69	1,87	2,75	2,30	2,52	1,47	0,99	1,11
25-29	65	60	67	53	52	53	12	8	14	2,74	2,49	2,73	4,23	4,08	4,05	1,07	0,71	1,22
30-34	81	72	75	64	60	56	17	12	19	3,64	3,28	3,44	5,57	5,26	4,91	1,58	1,14	1,83
35-39	89	82	86	71	68	68	18	14	18	4,01	3,76	4,04	6,23	6,07	6,19	1,67	1,32	1,75
40-44	140	117	115	109	84	87	31	33	28	6,13	5,27	5,27	9,29	7,36	7,76	2,79	3,05	2,64
45-49	177	174	172	128	134	129	49	40	43	7,35	7,29	7,39	10,53	11,07	10,96	4,11	3,40	3,74
50-54	197	218	208	141	160	153	56	58	55	10,29	10,96	9,98	15,25	16,51	14,99	5,66	5,68	5,17
55-59	209	245	227	141	166	167	68	79	60	15,11	16,79	15,04	22,35	24,92	24,07	9,04	9,96	7,36

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
60-64	177	184	233	128	119	152	49	65	81	22,18	20,16	23,09	35,73	29,27	33,85	11,14	12,85	14,46
65-69	301	250	190	176	149	111	125	101	79	37,63	39,30	35,13	56,54	60,40	51,84	25,58	25,93	24,17
70-74	427	470	510	228	237	260	199	233	250	48,40	50,06	55,18	68,51	67,77	76,67	36,22	39,55	42,72
75-79	312	289	325	146	138	140	166	151	185	78,00	74,66	75,53	106,88	103,60	94,98	63,02	59,47	65,39
80-84	350	382	327	114	141	130	236	241	197	120,32	128,02	112,76	139,88	162,82	150,12	112,70	113,79	96,85
85 & көрсетілмеген не указан	216	222	210	26	26	39	190	196	171	228,09	215,95	185,68	192,59	173,33	219,10	233,99	223,23	179,43
	1	2	0	0	1	0	1	1	0									

Жамбыл облысы
Жамбылская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	8207	8332	8008	4658	4784	4456	3549	3548	3552	7,99	8,01	7,62	9,31	9,43	8,68	6,73	6,65	6,60
0*	510	465	425	289	277	234	221	188	191	18,08	16,27	14,84	19,88	18,74	15,82	16,17	13,62	13,79
1-4	89	115	107	49	64	61	40	51	46	0,97	1,17	1,03	1,04	1,27	1,14	0,90	1,07	0,91
5-9	27	43	35	14	24	18	13	19	17	0,31	0,48	0,37	0,32	0,52	0,37	0,31	0,43	0,37
10-14	37	43	34	17	28	17	20	15	17	0,42	0,51	0,42	0,38	0,65	0,41	0,46	0,36	0,42
15-19	100	91	81	62	66	55	38	25	26	0,97	0,90	0,82	1,20	1,29	1,10	0,74	0,50	0,54
20-24	171	152	124	121	99	87	50	53	37	1,76	1,58	1,31	2,53	2,08	1,85	1,02	1,08	0,78
25-29	208	157	150	154	113	108	54	44	42	2,56	1,90	1,78	3,82	2,75	2,58	1,32	1,06	0,99
30-34	231	224	252	182	161	179	49	63	73	3,01	2,93	3,33	4,79	4,25	4,76	1,27	1,64	1,92
35-39	287	363	271	216	275	206	71	88	65	3,95	4,98	3,71	6,04	7,66	5,74	1,93	2,38	1,75
40-44	353	330	330	267	249	241	86	81	89	5,39	5,04	4,98	8,38	7,79	7,43	2,56	2,41	2,63
45-49	482	496	437	348	346	328	134	150	109	7,49	7,69	6,84	11,31	11,22	10,76	3,99	4,45	3,27
50-54	533	609	551	373	442	391	160	167	160	10,48	11,42	9,85	15,89	17,87	14,97	5,84	5,84	5,36
55-59	686	652	616	454	443	398	232	209	218	17,02	15,91	14,69	25,33	24,32	21,32	10,37	9,18	9,37
60-64	616	716	752	383	481	463	233	235	289	23,96	24,20	23,28	34,26	37,78	33,71	15,99	13,92	15,50
65-69	708	599	564	430	365	343	278	234	221	34,38	33,29	33,81	51,00	48,96	49,39	22,80	22,18	22,62
70-74	961	992	1023	518	545	551	443	447	472	53,02	50,44	50,75	73,23	72,07	71,95	39,99	36,86	37,65
75-79	659	664	658	301	291	290	358	373	368	78,37	82,65	75,23	104,55	104,53	94,76	64,67	71,01	64,63
80-84	817	831	726	295	301	267	522	530	459	127,15	129,44	117,08	154,29	157,24	146,10	115,59	117,60	104,86
85 & көрсетілмеген не указан	715	764	842	168	196	194	547	568	648	207,12	213,91	230,92	215,56	233,97	218,26	204,64	207,74	235,04
	17	26	30	17	18	25	0	8	5									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	3553	3714	3596	2035	2107	1991	1518	1607	1605	8,74	9,05	8,75	10,68	10,94	10,30	7,03	7,38	7,38

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
0*	214	174	180	125	98	105	89	76	75	20,11	16,57	16,69	22,84	17,92	18,84	17,21	15,11	14,41
1-4	24	48	39	14	24	21	10	24	18	0,75	1,38	1,05	0,84	1,32	1,08	0,65	1,44	1,01
5-9	9	15	14	5	7	8	4	8	6	0,29	0,47	0,42	0,32	0,42	0,46	0,27	0,52	0,37
10-14	7	16	8	2	10	4	5	6	4	0,22	0,52	0,27	0,12	0,65	0,27	0,32	0,40	0,28
15-19	31	34	29	18	23	16	13	11	13	0,78	0,87	0,78	0,92	1,20	0,87	0,63	0,56	0,70
20-24	69	56	50	51	39	32	18	17	18	1,84	1,49	1,36	2,84	2,18	1,82	0,92	0,86	0,94
25-29	83	66	59	58	47	44	25	19	15	2,62	2,08	1,85	3,80	3,07	2,87	1,52	1,15	0,91
30-34	97	106	107	77	70	74	20	36	33	3,16	3,48	3,59	5,37	4,88	5,23	1,22	2,23	2,11
35-39	136	174	122	106	127	92	30	47	30	4,50	5,78	4,11	7,67	9,28	6,82	1,83	2,86	1,86
40-44	148	155	170	108	109	126	40	46	44	5,33	5,61	6,13	8,54	8,64	9,97	2,65	3,06	2,91
45-49	235	230	210	170	165	161	65	65	49	8,47	8,32	7,75	13,51	13,22	13,23	4,29	4,29	3,28
50-54	257	303	257	177	231	191	80	72	66	11,45	12,98	10,59	18,01	22,54	17,81	6,34	5,50	4,88
55-59	324	310	284	220	217	182	104	93	102	18,41	17,26	15,41	29,23	28,39	23,27	10,33	9,01	9,61
60-64	277	334	352	174	206	216	103	128	136	24,84	25,95	25,27	37,84	39,09	38,50	15,62	16,80	16,22
65-69	274	238	244	174	136	153	100	102	91	33,24	33,09	36,24	55,09	48,44	58,04	19,53	23,23	21,99
70-74	395	435	441	214	241	236	181	194	205	51,50	52,57	52,66	76,46	81,18	80,21	36,96	36,44	37,52
75-79	274	296	284	117	117	106	157	179	178	70,77	80,64	72,71	95,58	100,59	85,49	59,13	71,29	66,62
80-84	378	391	345	139	142	113	239	249	232	129,03	131,89	120,72	170,08	170,62	143,03	112,95	116,69	112,02
85 & көрсетілмеген не указан	306	310	376	71	83	89	235	227	287	222,30	217,42	255,23	233,77	260,06	263,01	219,01	205,04	252,86
	15	23	25	15	15	22	0	8	3									

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	4654	4618	4412	2623	2677	2465	2031	1941	1947	7,49	7,33	6,89	8,47	8,51	7,70	6,52	6,15	6,08
0*	296	291	245	164	179	129	132	112	116	16,86	16,11	13,71	18,09	19,24	13,99	15,54	12,78	13,42
1-4	65	67	68	35	40	40	30	27	28	1,10	1,06	1,02	1,16	1,23	1,17	1,04	0,87	0,86
5-9	18	28	21	9	17	10	9	11	11	0,32	0,48	0,34	0,32	0,57	0,32	0,33	0,38	0,37
10-14	30	27	26	15	18	13	15	9	13	0,54	0,50	0,50	0,52	0,66	0,49	0,55	0,34	0,51
15-19	69	57	52	44	43	39	25	14	13	1,10	0,91	0,85	1,37	1,35	1,24	0,82	0,46	0,43
20-24	102	96	74	70	60	55	32	36	19	1,72	1,63	1,28	2,35	2,02	1,86	1,08	1,24	0,67
25-29	125	91	91	96	66	64	29	25	27	2,53	1,80	1,74	3,83	2,57	2,41	1,19	1,00	1,05
30-34	134	118	145	105	91	105	29	27	40	2,91	2,57	3,17	4,43	3,87	4,48	1,30	1,21	1,79
35-39	151	189	149	110	148	114	41	41	35	3,56	4,41	3,43	5,01	6,66	5,08	2,01	1,99	1,67
40-44	205	175	160	159	140	115	46	35	45	5,44	4,62	4,15	8,28	7,23	5,81	2,49	1,89	2,40
45-49	247	266	227	178	181	167	69	85	60	6,75	7,21	6,17	9,78	9,86	9,11	3,75	4,59	3,25
50-54	276	306	294	196	211	200	80	95	94	9,72	10,21	9,28	14,36	14,56	13,00	5,42	6,14	5,77
55-59	362	342	332	234	226	216	128	116	116	15,95	14,86	14,13	22,52	21,38	19,91	10,40	9,32	9,17
60-64	339	382	400	209	275	247	130	107	153	23,28	22,84	21,75	31,72	36,84	30,35	16,30	11,53	14,91
65-69	434	361	320	256	229	190	178	132	130	35,14	33,43	32,14	48,51	49,27	43,97	25,17	21,43	23,07
70-74	566	557	582	304	304	315	262	253	267	54,14	48,88	49,37	71,08	66,12	66,69	42,38	37,19	37,76
75-79	385	368	374	184	174	184	201	194	190	84,91	84,36	77,29	111,31	107,41	101,27	69,77	70,75	62,87
80-84	439	440	381	156	159	154	283	281	227	125,57	127,31	113,94	142,34	146,81	148,51	117,92	118,42	98,40
85 & көрсетілмеген не указан	409	454	466	97	113	105	312	341	361	197,01	211,56	214,35	203,78	217,73	190,22	195,00	209,59	222,56
	2	3	5	2	3	3	0	0	2									

Қарағанды облысы
Карагандинская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2009	2010	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	15120	15689	15338	8286	8579	8447	6834	7110	6891	11,25	11,62	11,32	13,06	13,46	13,20	9,63	9,98	9,64
0*	425	347	266	258	201	155	167	146	111	18,26	14,82	11,00	21,61	16,78	12,59	14,74	12,76	9,35
1-4	59	52	62	34	30	43	25	22	19	0,72	0,61	0,70	0,82	0,69	0,95	0,63	0,53	0,44
5-9	37	33	33	17	23	22	20	10	11	0,44	0,38	0,36	0,39	0,51	0,47	0,49	0,24	0,25
10-14	25	27	30	21	18	16	4	9	14	0,28	0,31	0,36	0,46	0,41	0,38	0,09	0,21	0,35
15-19	122	126	82	84	78	56	38	48	26	1,06	1,15	0,78	1,45	1,39	1,05	0,67	0,89	0,50
20-24	245	270	248	175	195	193	70	75	55	1,94	2,13	1,98	2,77	3,08	3,08	1,11	1,18	0,88
25-29	351	352	344	266	272	262	85	80	82	3,19	3,14	3,00	4,83	4,85	4,56	1,54	1,43	1,44
30-34	513	524	481	374	384	351	139	140	130	4,97	5,05	4,63	7,44	7,57	6,87	2,62	2,64	2,46
35-39	586	638	599	434	446	449	152	192	150	5,93	6,43	6,03	9,11	9,36	9,45	2,97	3,72	2,90
40-44	661	668	680	454	480	510	207	188	170	7,27	7,37	7,44	10,49	11,09	11,67	4,34	3,97	3,57
45-49	935	961	849	646	688	614	289	273	235	9,40	9,91	9,08	13,89	15,20	14,09	5,46	5,28	4,71
50-54	1045	1140	1272	735	780	871	310	360	401	12,31	12,94	13,89	19,12	19,49	20,89	6,67	7,48	8,04
55-59	1210	1281	1248	787	826	794	423	455	454	17,09	17,98	17,47	26,14	27,10	25,86	10,39	11,16	11,15
60-64	1126	1341	1428	707	828	863	419	513	565	24,07	25,16	24,42	37,28	38,68	36,88	15,01	16,03	16,09
65-69	1468	1207	1063	868	696	608	600	511	455	36,49	35,31	34,16	57,52	53,90	51,37	23,78	23,96	23,57
70-74	2115	2292	2219	1055	1182	1168	1060	1110	1051	51,32	52,04	49,72	71,21	75,84	74,78	40,08	38,93	36,20
75-79	1456	1432	1528	622	634	660	834	798	868	78,67	76,78	74,42	106,89	107,55	100,95	65,61	62,46	62,00
80-84	1611	1704	1582	496	520	516	1115	1184	1066	124,32	129,32	121,85	158,01	155,94	150,01	113,46	120,22	111,66
85 & көрсетілмеген не указан	1074	1239	1308	208	253	282	866	986	1026	206,84	218,51	213,78	208,13	229,94	237,82	206,53	215,74	207,99
	56	55	16	45	45	14	11	10	2									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	12355	12740	12422	6746	6905	6798	5609	5835	5624	11,84	12,11	11,72	13,92	14,14	13,82	10,03	10,35	9,90
0*	316	275	198	198	168	120	118	107	78	17,51	15,10	10,43	21,23	18,05	12,41	13,52	12,01	8,36
1-4	48	31	41	27	21	29	21	10	12	0,79	0,48	0,61	0,87	0,64	0,84	0,71	0,32	0,37
5-9	21	23	22	7	15	14	14	8	8	0,34	0,36	0,33	0,22	0,46	0,41	0,47	0,26	0,24
10-14	14	19	20	12	12	10	2	7	10	0,22	0,31	0,33	0,36	0,38	0,32	0,06	0,23	0,34
15-19	83	82	50	57	50	35	26	32	15	0,97	1,00	0,65	1,33	1,22	0,90	0,61	0,79	0,39
20-24	191	186	196	139	127	151	52	59	45	1,93	1,85	1,96	2,85	2,58	3,09	1,03	1,15	0,88
25-29	291	289	267	223	223	201	68	66	66	3,30	3,21	2,90	5,13	5,03	4,42	1,52	1,45	1,41
30-34	433	424	396	316	317	297	117	107	99	5,29	5,13	4,75	8,05	7,95	7,35	2,75	2,50	2,31
35-39	486	525	486	359	361	362	127	164	124	6,21	6,66	6,15	9,71	9,75	9,78	3,07	3,93	2,95
40-44	545	533	540	379	384	407	166	149	133	7,73	7,53	7,52	11,47	11,53	12,02	4,43	3,98	3,50
45-49	761	784	675	521	566	489	240	218	186	9,80	10,36	9,27	14,65	16,38	14,71	5,70	5,30	4,70
50-54	870	921	1050	616	625	713	254	296	337	13,01	13,27	14,54	20,79	20,27	22,20	6,82	7,67	8,41
55-59	1003	1061	1010	654	682	649	349	379	361	17,78	18,72	17,81	27,96	28,89	27,37	10,57	11,46	10,94
60-64	901	1106	1149	561	675	685	340	431	464	24,25	26,00	24,56	38,32	40,73	37,70	15,05	16,54	16,19
65-69	1165	952	832	681	539	476	484	413	356	36,47	35,13	33,73	58,81	54,41	52,40	23,68	23,94	22,81
70-74	1703	1818	1805	842	902	937	861	916	868	50,65	50,86	49,78	72,11	73,95	76,48	39,13	38,80	36,12

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
75-79	1239	1186	1266	527	538	553	712	648	713	79,29	75,31	73,38	108,45	109,95	103,03	66,02	59,57	59,96
80-84	1360	1454	1317	411	445	422	949	1009	895	124,84	131,12	120,12	156,80	159,65	146,01	114,62	121,44	110,81
85 & көрсетілмеген не указан	875	1017	1088	176	211	235	699	806	853	209,40	221,31	217,84	220,84	237,72	246,09	206,67	217,34	211,14
	50	54	14	40	44	13	10	10	1									
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	2765	2949	2916	1540	1674	1649	1225	1275	1267	9,20	9,91	9,87	10,26	11,23	11,12	8,15	8,58	8,60
0*	109	72	68	60	33	35	49	39	33	20,86	13,81	13,04	22,93	12,38	13,16	18,80	15,32	12,91
1-4	11	21	21	7	9	14	4	12	7	0,54	1,02	1,02	0,67	0,85	1,33	0,40	1,19	0,69
5-9	16	10	11	10	8	8	6	2	3	0,70	0,43	0,46	0,86	0,68	0,66	0,53	0,18	0,26
10-14	11	8	10	9	6	6	2	2	4	0,43	0,34	0,44	0,69	0,49	0,52	0,16	0,17	0,36
15-19	39	44	32	27	28	21	12	16	11	1,36	1,55	1,15	1,78	1,87	1,44	0,88	1,19	0,83
20-24	54	84	52	36	68	42	18	16	10	1,98	3,20	2,07	2,51	4,82	3,05	1,40	1,32	0,88
25-29	60	63	77	43	49	61	17	14	16	2,72	2,87	3,46	3,70	4,20	5,11	1,62	1,36	1,55
30-34	80	100	85	58	67	54	22	33	31	3,73	4,75	4,13	5,27	6,18	5,06	2,11	3,23	3,12
35-39	100	113	113	75	85	87	25	28	26	4,87	5,54	5,57	7,04	8,00	8,25	2,53	2,86	2,67
40-44	116	135	140	75	96	103	41	39	37	5,67	6,79	7,18	7,32	9,63	10,49	4,02	3,93	3,82
45-49	174	177	174	125	122	125	49	55	49	7,98	8,32	8,42	11,41	11,41	12,09	4,52	5,19	4,74
50-54	175	219	222	119	155	158	56	64	64	9,71	11,70	11,46	13,49	16,87	16,49	6,09	6,72	6,53
55-59	207	220	238	133	144	145	74	76	93	14,36	15,10	16,15	19,79	20,96	20,74	9,61	9,87	12,00
60-64	225	235	279	146	153	178	79	82	101	23,37	21,80	23,87	33,75	31,57	34,00	14,86	13,82	15,65
65-69	303	255	231	187	157	132	116	98	99	36,54	35,99	35,83	53,23	52,19	47,95	24,23	24,03	26,79
70-74	412	474	414	213	280	231	199	194	183	54,34	57,18	49,47	67,85	82,74	68,57	44,76	39,55	36,61
75-79	217	246	262	95	96	107	122	150	155	75,28	84,80	79,90	98,97	95,71	91,37	63,34	79,03	73,53
80-84	251	250	265	85	75	94	166	175	171	121,58	119,73	131,25	164,12	136,86	171,22	107,26	113,64	116,33
85 & көрсетілмеген не указан	199	222	220	32	42	47	167	180	173	196,25	206,51	195,73	157,64	197,18	203,46	205,92	208,82	193,73
	6	1	2	5	1	1	1	0	1									

Қостанай облысы Костанайская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	10346	10572	10648	5609	5770	5711	4737	4802	4937	11,69	11,98	12,09	13,44	13,86	13,74	10,13	10,30	10,62
0*	205	177	169	129	114	100	76	63	69	16,31	13,81	13,22	19,99	17,11	15,35	12,43	10,23	11,01
1-4	44	31	38	20	16	21	24	15	17	0,96	0,66	0,78	0,86	0,67	0,85	1,08	0,65	0,72
5-9	19	12	16	11	9	10	8	3	6	0,36	0,23	0,30	0,41	0,33	0,36	0,31	0,12	0,23

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
10-14	22	19	17	11	14	11	11	5	6	0,40	0,36	0,33	0,39	0,52	0,42	0,41	0,20	0,24
15-19	65	58	64	44	36	38	21	22	26	0,84	0,81	0,98	1,14	1,00	1,14	0,54	0,62	0,81
20-24	161	132	175	125	101	130	36	31	45	1,86	1,52	2,04	2,89	2,33	3,04	0,83	0,71	1,04
25-29	233	217	207	174	172	163	59	45	44	3,22	2,94	2,73	4,80	4,63	4,26	1,64	1,23	1,17
30-34	286	291	298	227	229	231	59	62	67	4,52	4,55	4,58	7,39	7,33	7,22	1,81	1,89	2,02
35-39	307	307	334	219	228	239	88	79	95	4,97	5,03	5,54	7,43	7,83	8,33	2,72	2,47	3,00
40-44	350	386	417	261	294	297	89	92	120	5,72	6,43	6,99	9,01	10,36	10,52	2,76	2,90	3,82
45-49	625	610	537	441	447	381	184	163	156	8,80	8,85	8,15	13,02	13,68	12,27	4,95	4,50	4,48
50-54	731	759	748	496	541	525	235	218	223	12,16	12,06	11,40	17,76	18,46	17,13	7,30	6,48	6,38
55-59	770	841	840	503	558	560	267	283	280	16,59	17,68	17,28	24,57	26,59	26,09	10,30	10,65	10,32
60-64	715	867	981	438	554	608	277	313	373	24,15	25,57	26,37	35,49	39,10	39,05	16,05	15,86	17,25
65-69	1024	808	708	593	475	385	431	333	323	36,37	35,27	35,59	56,90	56,03	51,87	24,30	23,07	25,90
70-74	1700	1793	1710	876	923	883	824	870	827	52,50	52,78	51,04	74,61	75,95	74,65	39,93	39,88	38,15
75-79	1163	1175	1217	526	511	518	637	664	699	75,35	76,52	73,32	101,15	99,11	93,74	62,24	65,10	63,13
80-84	1131	1250	1267	365	388	438	766	862	829	112,99	117,91	117,53	140,76	135,00	143,42	103,28	111,56	107,30
85 & көрсетілмеген	795	839	904	150	160	172	645	679	732	224,13	215,40	210,18	236,22	218,88	202,59	221,50	214,60	212,05
не указан	0	0	1	0	0	1	0	0	0									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	5480	5600	5587	2927	2952	3002	2553	2648	2585	12,44	12,66	12,56	14,57	14,63	14,78	10,66	11,01	10,70
0*	102	84	89	69	50	55	33	34	34	15,93	12,76	13,26	20,88	14,49	15,90	10,65	10,86	10,46
1-4	15	12	10	5	5	3	10	7	7	0,71	0,54	0,42	0,47	0,44	0,24	0,97	0,64	0,61
5-9	6	5	11	3	5	7	3	0	4	0,27	0,22	0,46	0,26	0,42	0,57	0,28	0,00	0,35
10-14	4	9	4	2	6	3	2	3	1	0,17	0,41	0,18	0,17	0,53	0,27	0,18	0,28	0,10
15-19	23	20	22	11	10	18	12	10	4	0,60	0,59	0,74	0,59	0,60	1,20	0,62	0,59	0,27
20-24	70	63	90	53	44	65	17	19	25	1,55	1,35	1,91	2,42	1,96	2,89	0,73	0,79	1,02
25-29	126	114	107	91	90	87	35	24	20	3,40	2,97	2,68	4,98	4,76	4,42	1,86	1,23	0,99
30-34	142	138	166	114	105	131	28	33	35	4,43	4,21	4,91	7,49	6,69	8,03	1,66	1,93	2,00
35-39	163	160	182	122	118	132	41	42	50	5,26	5,20	5,95	8,56	8,33	9,35	2,45	2,53	3,03
40-44	184	183	238	138	148	167	46	35	71	6,12	6,14	7,94	10,16	11,02	12,31	2,79	2,14	4,32
45-49	347	325	282	249	233	200	98	92	82	10,00	9,62	8,70	15,82	15,31	13,80	5,17	4,96	4,58
50-54	405	376	372	270	258	257	135	118	115	13,48	11,95	11,34	20,29	18,45	17,58	8,06	6,75	6,32
55-59	374	439	420	241	287	291	133	152	129	15,65	18,04	16,97	24,11	28,28	28,21	9,57	10,72	8,93
60-64	348	464	523	213	290	322	135	174	201	21,57	25,10	25,84	33,67	39,92	40,43	13,77	15,51	16,37
65-69	535	434	362	302	263	207	233	171	155	34,84	34,49	32,75	56,01	59,98	53,63	23,38	20,85	21,55
70-74	893	968	843	445	499	429	448	469	414	50,05	51,51	45,15	71,19	77,04	68,02	38,65	38,08	33,48
75-79	665	637	665	303	258	286	362	379	379	76,47	73,18	70,64	105,69	89,65	91,84	62,10	65,05	60,16
80-84	646	695	665	211	200	229	435	495	436	112,78	114,48	107,10	146,02	124,53	133,14	101,56	110,86	97,13
85 & көрсетілмеген	432	474	536	85	83	113	347	391	423	207,09	204,84	208,16	224,27	192,13	223,32	203,28	207,76	204,45
не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	4866	4972	5061	2682	2818	2709	2184	2154	2352	10,95	11,29	11,61	12,39	13,14	12,76	9,58	9,54	10,53
0*	103	93	80	60	64	45	43	29	35	16,71	14,90	13,16	19,05	19,90	14,67	14,26	9,58	11,60

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
1-4	29	19	28	15	11	18	14	8	10	1,18	0,77	1,13	1,19	0,87	1,43	1,16	0,66	0,82
5-9	13	7	5	8	4	3	5	3	2	0,43	0,23	0,17	0,52	0,26	0,20	0,34	0,20	0,14
10-14	18	10	13	9	8	8	9	2	5	0,57	0,33	0,44	0,55	0,51	0,53	0,58	0,13	0,35
15-19	42	38	42	33	26	20	9	12	22	1,07	1,01	1,18	1,64	1,35	1,10	0,47	0,65	1,26
20-24	91	69	85	72	57	65	19	12	20	2,19	1,71	2,18	3,38	2,73	3,21	0,94	0,61	1,07
25-29	107	103	100	83	82	76	24	21	24	3,04	2,90	2,79	4,62	4,50	4,10	1,39	1,22	1,38
30-34	144	153	132	113	124	100	31	29	32	4,61	4,90	4,21	7,29	7,97	6,38	1,97	1,85	2,04
35-39	144	147	152	97	110	107	47	37	45	4,68	4,85	5,11	6,37	7,37	7,35	3,02	2,41	2,97
40-44	166	203	179	123	146	130	43	57	49	5,33	6,71	6,02	8,00	9,77	8,85	2,73	3,72	3,26
45-49	278	285	255	192	214	181	86	71	74	7,65	8,12	7,61	10,59	12,26	10,93	4,72	4,02	4,37
50-54	326	383	376	226	283	268	100	100	108	10,84	12,17	11,46	15,46	18,46	16,72	6,47	6,19	6,44
55-59	396	402	420	262	271	269	134	131	151	17,60	17,31	17,61	25,01	25,00	24,12	11,14	10,57	11,90
60-64	367	403	458	225	264	286	142	139	172	27,24	26,14	27,01	37,41	38,24	37,60	19,04	16,32	18,40
65-69	489	374	346	291	212	178	198	162	168	38,21	36,22	39,14	57,86	51,81	49,97	25,49	25,98	31,82
70-74	807	825	867	431	424	454	376	401	413	55,52	54,36	58,45	78,51	74,70	82,22	41,57	42,21	44,35
75-79	498	538	552	223	253	232	275	285	320	73,91	80,89	76,83	95,59	111,06	96,19	62,43	65,17	67,04
80-84	485	555	602	154	188	209	331	367	393	113,26	122,52	131,70	134,15	148,26	156,67	105,62	112,51	121,41
85 & көрсетілмеген не указан	363	365	368	65	77	59	298	288	309	248,46	230,87	213,21	253,91	257,53	172,01	247,30	224,65	223,43
	0	0	1	0	0	1	0	0	0									

Қызылорда облысы
Кызылординская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	4859	4752	4705	2855	2772	2768	2004	1980	1937	7,11	6,84	6,66	8,39	8,01	7,85	5,84	5,68	5,47
0*	467	452	384	247	251	230	220	201	154	24,56	22,70	19,11	25,21	24,40	22,18	23,87	20,89	15,83
1-4	100	72	82	55	34	44	45	38	38	1,65	1,11	1,17	1,77	1,02	1,22	1,53	1,20	1,12
5-9	29	36	19	19	21	14	10	15	5	0,48	0,58	0,29	0,62	0,67	0,43	0,34	0,49	0,16
10-14	30	24	27	20	15	18	10	9	9	0,46	0,38	0,44	0,60	0,47	0,58	0,31	0,29	0,30
15-19	59	67	68	37	44	45	22	23	23	0,81	0,93	0,97	1,00	1,19	1,25	0,62	0,65	0,67
20-24	104	93	92	77	63	64	27	30	28	1,64	1,45	1,43	2,38	1,92	1,92	0,87	0,96	0,90
25-29	125	107	88	94	79	63	31	28	25	2,29	1,92	1,54	3,38	2,77	2,15	1,16	1,03	0,89
30-34	166	145	114	134	119	91	32	26	23	3,21	2,81	2,21	5,12	4,56	3,48	1,25	1,02	0,90
35-39	169	162	154	129	116	121	40	46	33	3,48	3,29	3,11	5,29	4,69	4,86	1,65	1,88	1,34
40-44	195	201	195	152	151	146	43	50	49	4,48	4,58	4,35	7,01	6,89	6,51	1,97	2,27	2,18
45-49	285	280	266	207	210	190	78	70	76	6,73	6,56	6,26	10,02	10,09	9,14	3,59	3,20	3,50
50-54	299	337	334	201	236	242	98	101	92	9,44	9,97	9,25	13,37	14,68	14,07	5,89	5,70	4,86
55-59	351	373	359	241	253	262	110	120	97	14,36	14,95	14,07	21,75	22,34	22,53	8,23	8,81	6,99
60-64	341	384	427	216	238	297	125	146	130	22,87	22,17	22,48	32,85	31,28	36,02	14,96	15,00	12,02
65-69	462	348	344	271	221	191	191	127	153	37,31	32,00	33,80	48,99	46,30	43,37	27,83	20,75	26,41

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
70-74	607	605	633	326	323	323	281	282	310	60,53	54,71	55,24	75,86	68,02	65,36	48,95	44,61	47,50
75-79	378	378	389	197	185	182	181	193	207	86,11	87,91	82,03	118,38	111,78	98,87	66,25	72,91	71,28
80-84	380	369	401	152	130	148	228	239	253	141,06	132,43	145,22	170,76	143,96	167,79	126,32	126,86	134,53
85 & көрсетілмеген	299	306	310	69	72	81	230	234	229	221,48	221,58	220,41	204,75	190,98	194,77	227,05	233,07	231,31
не указан	13	13	19	11	11	16	2	2	3									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	2097	2068	2054	1239	1206	1213	858	862	841	7,30	7,06	6,88	8,88	8,47	8,34	5,81	5,73	5,49
0*	188	203	164	100	117	91	88	86	73	21,63	22,63	17,82	22,55	25,32	19,16	20,70	19,77	16,39
1-4	39	21	31	21	12	16	18	9	15	1,61	0,79	1,05	1,69	0,87	1,05	1,53	0,69	1,04
5-9	12	18	8	7	9	6	5	9	2	0,52	0,75	0,32	0,59	0,73	0,47	0,45	0,77	0,16
10-14	7	5	8	5	3	6	2	2	2	0,28	0,21	0,35	0,39	0,25	0,51	0,16	0,17	0,18
15-19	22	28	29	13	18	20	9	10	9	0,72	0,94	1,03	0,84	1,20	1,40	0,59	0,68	0,65
20-24	42	36	35	28	24	23	14	12	12	1,56	1,31	1,26	2,07	1,73	1,62	1,04	0,89	0,88
25-29	57	46	49	43	33	36	14	13	13	2,48	1,96	2,03	3,85	2,87	3,04	1,19	1,08	1,06
30-34	72	60	47	56	53	38	16	7	9	3,25	2,72	2,13	5,28	5,01	3,58	1,39	0,61	0,79
35-39	76	87	65	59	61	50	17	26	15	3,49	3,98	2,98	5,66	5,84	4,81	1,50	2,28	1,32
40-44	100	91	95	76	69	72	24	22	23	4,96	4,48	4,58	7,88	7,11	7,30	2,28	2,07	2,12
45-49	142	129	137	102	95	91	40	34	46	7,33	6,60	7,01	11,21	10,33	9,85	3,90	3,29	4,46
50-54	144	160	160	101	117	117	43	43	43	10,27	10,56	9,75	15,43	16,64	15,43	5,75	5,30	4,88
55-59	168	170	172	115	113	131	53	57	41	15,99	15,85	15,72	24,89	23,87	27,04	9,00	9,51	6,73
60-64	145	159	192	98	100	134	47	59	58	23,35	21,79	23,94	37,62	32,61	40,35	12,92	13,84	12,16
65-69	189	145	139	107	95	83	82	50	56	40,09	34,58	34,68	54,09	54,34	49,94	29,83	20,28	23,61
70-74	253	265	252	140	135	129	113	130	123	63,54	62,15	58,44	89,32	81,95	77,10	46,54	49,47	46,39
75-79	157	163	166	80	68	71	77	95	95	90,91	93,66	86,09	132,26	106,98	99,59	68,20	85,90	78,05
80-84	167	152	165	60	49	54	107	103	111	149,47	135,04	151,76	193,04	163,40	193,10	132,43	124,55	137,09
85 & көрсетілмеген	105	118	121	18	25	29	87	93	92	216,05	231,37	228,04	166,67	190,84	201,34	230,16	245,38	238,34
не указан	12	12	19	10	10	16	2	2	3									
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	2762	2684	2651	1616	1566	1555	1146	1118	1096	6,97	6,68	6,49	8,05	7,68	7,50	5,86	5,64	5,45
0*	279	249	220	147	134	139	132	115	81	27,00	22,78	20,17	27,40	23,66	24,70	26,57	21,85	15,34
1-4	61	51	51	34	22	28	27	29	23	1,68	1,33	1,27	1,83	1,12	1,35	1,53	1,56	1,18
5-9	17	18	11	12	12	8	5	6	3	0,46	0,47	0,28	0,64	0,62	0,40	0,27	0,32	0,16
10-14	23	19	19	15	12	12	8	7	7	0,57	0,49	0,50	0,73	0,61	0,63	0,40	0,37	0,38
15-19	37	39	39	24	26	25	13	13	14	0,88	0,92	0,93	1,11	1,19	1,15	0,64	0,63	0,69
20-24	62	57	57	49	39	41	13	18	16	1,71	1,56	1,56	2,61	2,05	2,14	0,74	1,02	0,91
25-29	68	61	39	51	46	27	17	15	12	2,15	1,89	1,18	3,06	2,71	1,55	1,13	0,98	0,76
30-34	94	85	67	78	66	53	16	19	14	3,18	2,87	2,26	5,02	4,26	3,42	1,14	1,35	0,99
35-39	93	75	89	70	55	71	23	20	18	3,47	2,74	3,20	5,01	3,86	4,90	1,79	1,53	1,36
40-44	95	110	100	76	82	74	19	28	26	4,06	4,66	4,14	6,31	6,71	5,89	1,67	2,46	2,24
45-49	143	151	129	105	115	99	38	36	30	6,22	6,53	5,62	9,09	9,90	8,57	3,32	3,13	2,63
50-54	155	177	174	100	119	125	55	58	49	8,79	9,49	8,83	11,78	13,15	13,00	6,01	6,04	4,85
55-59	183	203	187	126	140	131	57	63	56	13,13	14,27	12,83	19,51	21,24	19,31	7,62	8,26	7,19

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
60-64	196	225	235	118	138	163	78	87	72	22,53	22,46	21,39	29,66	30,37	33,02	16,53	15,90	11,90
65-69	273	203	205	164	126	108	109	77	97	35,58	30,36	33,21	46,11	41,57	39,26	26,49	21,07	28,35
70-74	354	340	381	186	188	194	168	152	187	58,52	49,99	53,27	67,98	60,47	59,18	50,71	41,16	48,27
75-79	221	215	223	117	117	111	104	98	112	82,96	83,98	79,19	110,27	114,82	98,40	64,88	63,60	66,35
80-84	213	217	236	92	81	94	121	136	142	135,07	130,64	140,90	158,62	134,11	155,63	121,36	128,67	132,59
85 & көрсетілмеген	194	188	189	51	47	52	143	141	137	224,54	215,84	215,75	222,71	191,06	191,18	225,20	225,60	226,82
не указан	1	1	0	1	1	0	0	0	0									

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	2737	2873	2830	1641	1737	1647	1096	1136	1183	5,55	5,59	5,29	6,73	6,83	6,21	4,40	4,38	4,39
0*	290	273	273	165	138	148	125	135	125	20,43	18,55	17,20	22,30	17,94	17,91	18,40	19,23	16,45
1-4	62	44	49	35	27	30	27	17	19	1,35	0,88	0,91	1,47	1,04	1,07	1,21	0,70	0,73
5-9	16	15	13	8	9	6	8	6	7	0,36	0,32	0,26	0,35	0,37	0,23	0,37	0,26	0,28
10-14	12	7	22	5	5	13	7	2	9	0,28	0,16	0,51	0,23	0,23	0,59	0,33	0,10	0,43
15-19	42	39	39	33	23	24	9	16	15	0,85	0,80	0,81	1,33	0,93	0,98	0,37	0,66	0,64
20-24	56	74	75	35	54	51	21	20	24	1,09	1,40	1,40	1,36	2,04	1,90	0,82	0,76	0,90
25-29	68	77	72	49	62	56	19	15	16	1,51	1,61	1,41	2,18	2,58	2,18	0,85	0,63	0,63
30-34	83	109	86	66	88	66	17	21	20	2,11	2,64	1,99	3,37	4,28	3,06	0,87	1,02	0,93
35-39	113	123	123	81	93	91	32	30	32	3,22	3,40	3,30	4,64	5,17	4,92	1,82	1,65	1,71
40-44	125	133	122	98	101	92	27	32	30	4,00	4,13	3,65	6,39	6,39	5,60	1,70	1,95	1,76
45-49	168	179	177	119	128	133	49	51	44	5,72	5,95	5,77	8,40	8,77	8,93	3,22	3,29	2,79
50-54	207	229	228	148	166	159	59	63	69	9,20	9,48	8,78	13,96	14,55	12,90	4,95	4,95	5,06
55-59	221	234	217	148	160	152	73	74	65	13,55	13,53	11,81	20,09	20,47	18,26	8,16	7,80	6,47
60-64	208	244	264	127	156	157	81	88	107	21,48	21,35	20,72	30,65	31,92	28,87	14,44	13,30	14,54
65-69	210	201	188	130	127	104	80	74	84	31,69	32,58	30,46	48,14	50,10	40,69	20,04	20,13	23,12
70-74	245	303	277	141	163	134	104	140	143	48,43	53,31	44,80	71,57	74,77	56,01	33,34	39,66	37,64
75-79	224	197	207	107	103	91	117	94	116	94,78	82,44	78,16	127,91	124,27	99,89	76,22	59,61	66,55
80-84	199	212	184	89	76	73	110	136	111	116,29	125,51	108,89	157,26	135,27	129,14	95,49	120,46	98,58
85 & көрсетілмеген	162	157	201	33	37	55	129	120	146	211,34	179,55	212,63	176,17	163,79	205,88	222,98	185,19	215,34
не указан	26	23	13	24	21	12	2	2	1									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	1610	1758	1640	945	1033	956	665	725	684	6,06	6,45	5,88	7,34	7,80	7,05	4,85	5,17	4,78

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
0*	142	138	144	82	71	80	60	67	64	19,31	18,88	18,30	21,40	18,47	19,84	17,03	19,34	16,67
1-4	34	22	14	17	11	10	17	11	4	1,51	0,91	0,54	1,45	0,88	0,74	1,57	0,94	0,32
5-9	8	7	8	5	5	2	3	2	6	0,37	0,30	0,33	0,45	0,42	0,16	0,28	0,18	0,51
10-14	8	2	14	3	2	8	5	0	6	0,37	0,10	0,68	0,27	0,19	0,76	0,48	0,00	0,60
15-19	18	22	25	14	13	14	4	9	11	0,70	0,87	1,04	1,08	1,02	1,13	0,31	0,72	0,94
20-24	32	41	46	21	33	29	11	8	17	1,19	1,51	1,69	1,58	2,45	2,15	0,82	0,58	1,24
25-29	40	48	42	26	38	35	14	10	7	1,69	1,93	1,62	2,22	3,08	2,71	1,17	0,80	0,54
30-34	59	71	47	47	61	35	12	10	12	2,81	3,30	2,13	4,66	5,87	3,27	1,10	0,90	1,06
35-39	76	81	81	54	59	57	22	22	24	3,78	4,01	4,02	5,66	6,19	6,00	2,08	2,07	2,26
40-44	80	86	74	60	63	56	20	23	18	4,29	4,57	3,87	6,79	7,08	6,19	2,04	2,32	1,79
45-49	109	118	121	70	82	92	39	36	29	6,10	6,53	6,71	8,38	9,67	10,88	4,09	3,76	3,03
50-54	132	155	141	86	110	98	46	45	43	9,63	10,65	9,11	13,79	16,50	13,73	6,15	5,70	5,15
55-59	143	160	135	97	108	94	46	52	41	14,51	15,53	12,52	22,29	23,78	19,78	8,36	9,02	6,80
60-64	128	144	177	75	83	107	53	61	70	21,69	20,83	23,43	31,13	29,29	34,54	14,88	14,76	15,52
65-69	131	121	104	82	70	55	49	51	49	35,16	34,65	29,93	56,48	50,52	39,28	20,96	23,90	23,43
70-74	138	191	136	71	95	67	67	96	69	47,37	58,68	39,24	67,44	81,41	54,20	35,55	45,56	30,75
75-79	118	119	113	49	59	46	69	60	67	92,51	90,84	77,28	126,21	147,62	102,13	77,01	65,01	65,82
80-84	109	123	88	49	37	30	60	86	58	125,42	143,18	102,42	196,97	151,16	122,53	95,39	139,84	94,16
85 & көрсетілмеген не указан	80	91	118	14	17	30	66	74	88	200,00	202,64	252,65	172,41	174,76	256,20	207,43	210,83	251,43
	25	18	12	23	16	11	2	2	1									

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	1127	1115	1190	696	704	691	431	411	499	4,96	4,63	4,65	6,04	5,77	5,33	3,85	3,45	3,95
0*	148	135	129	83	67	68	65	68	61	21,64	18,25	16,13	23,26	17,45	16,05	19,87	19,11	16,17
1-4	28	22	35	18	16	20	10	6	15	1,19	0,85	1,25	1,49	1,20	1,38	0,87	0,48	1,11
5-9	8	8	5	3	4	4	5	4	1	0,36	0,33	0,19	0,26	0,32	0,30	0,46	0,34	0,08
10-14	4	5	8	2	3	5	2	2	3	0,18	0,23	0,36	0,18	0,27	0,44	0,19	0,19	0,27
15-19	24	17	14	19	10	10	5	7	4	1,03	0,72	0,59	1,60	0,83	0,82	0,43	0,60	0,34
20-24	24	33	29	14	21	22	10	12	7	0,98	1,29	1,10	1,13	1,62	1,64	0,83	0,96	0,54
25-29	28	29	30	23	24	21	5	5	9	1,32	1,26	1,19	2,13	2,06	1,65	0,48	0,44	0,72
30-34	24	38	39	19	27	31	5	11	8	1,32	1,93	1,85	1,99	2,65	2,85	0,57	1,16	0,78
35-39	37	42	42	27	34	34	10	8	8	2,48	2,62	2,46	3,41	4,02	3,77	1,42	1,06	0,99
40-44	45	47	48	38	38	36	7	9	12	3,58	3,52	3,35	5,84	5,51	4,87	1,15	1,39	1,73
45-49	59	61	56	49	46	41	10	15	15	5,13	5,07	4,43	8,43	7,52	6,37	1,76	2,53	2,42
50-54	75	74	87	62	56	61	13	18	26	8,53	7,72	8,29	14,21	11,81	11,76	2,93	3,71	4,90
55-59	78	74	82	51	52	58	27	22	24	12,08	10,58	10,80	16,92	15,89	16,24	7,84	5,91	5,96
60-64	80	100	87	52	73	50	28	27	37	21,14	22,16	16,70	29,95	35,68	21,16	13,67	10,87	12,99
65-69	79	80	84	48	57	49	31	23	35	27,05	29,86	31,16	37,88	49,57	42,46	18,74	14,91	22,70
70-74	107	112	141	70	68	67	37	44	74	49,93	46,05	52,03	76,59	66,93	58,01	29,94	30,92	47,59
75-79	106	78	94	58	44	45	48	34	49	97,52	72,15	79,26	129,46	102,04	97,61	75,12	51,99	67,59
80-84	90	89	96	40	39	43	50	50	53	106,64	107,14	115,66	124,61	122,70	134,38	95,60	97,28	103,92
85 & көрсетілмеген не указан	82	66	83	19	20	25	63	46	58	224,04	154,93	173,28	179,25	155,04	165,56	242,31	154,88	176,83
	1	5	1	1	5	1	0	0	0									

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	15186	15496	15717	8453	8707	8941	6733	6789	6776	6,11	6,10	6,06	6,89	6,94	6,96	5,35	5,28	5,17
0*	1540	1517	1321	868	869	758	672	648	563	20,77	19,48	16,67	22,73	21,74	18,58	18,69	17,11	14,63
1-4	251	283	309	153	178	160	98	105	149	1,01	1,07	1,10	1,20	1,31	1,11	0,81	0,81	1,09
5-9	98	103	94	53	60	62	45	43	32	0,39	0,40	0,35	0,42	0,45	0,45	0,37	0,34	0,24
10-14	81	84	81	53	59	47	28	25	34	0,33	0,35	0,34	0,42	0,48	0,39	0,23	0,21	0,29
15-19	196	179	181	125	114	115	71	65	66	0,73	0,67	0,69	0,92	0,84	0,85	0,53	0,49	0,51
20-24	309	282	311	199	187	226	110	95	85	1,27	1,14	1,24	1,65	1,52	1,81	0,89	0,76	0,68
25-29	322	331	287	248	231	191	74	100	96	1,65	1,64	1,36	2,56	2,31	1,84	0,75	0,98	0,90
30-34	402	431	398	280	306	300	122	125	98	2,30	2,44	2,22	3,23	3,48	3,37	1,39	1,40	1,09
35-39	530	526	496	377	389	362	153	137	134	3,28	3,22	3,00	4,68	4,78	4,41	1,89	1,67	1,61
40-44	636	639	606	452	466	451	184	173	155	4,31	4,30	4,02	6,20	6,32	6,01	2,47	2,31	2,04
45-49	839	827	853	609	590	615	230	237	238	5,99	5,82	5,98	8,96	8,55	8,85	3,19	3,24	3,25
50-54	984	1020	1065	646	706	707	338	314	358	9,39	9,10	8,91	13,02	13,30	12,46	6,13	5,32	5,70
55-59	1167	1212	1106	755	805	730	412	407	376	15,04	15,11	13,23	21,37	21,93	19,00	9,75	9,35	8,32
60-64	1019	1175	1324	610	720	880	409	455	444	22,09	21,81	22,08	30,20	30,58	33,65	15,73	15,00	13,13
65-69	1304	1116	1021	722	635	578	582	481	443	33,42	32,11	31,54	43,87	43,27	42,28	25,75	23,95	23,69
70-74	1614	1838	1848	864	977	995	750	861	853	48,42	50,34	48,96	63,53	65,53	64,90	37,95	39,85	38,05
75-79	1260	1178	1424	587	538	704	673	640	720	79,81	75,96	84,27	100,37	92,71	110,69	67,64	65,93	68,32
80-84	1325	1413	1481	508	515	608	817	898	873	115,45	122,16	131,60	132,63	132,72	162,57	106,79	116,82	116,18
85 & көрсетілмеген не указан	1268	1336	1510	311	356	452	957	980	1058	194,46	194,64	214,25	181,34	189,06	226,68	199,17	196,75	209,34
	41	6	1	33	6	0	8	0	1									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	6883	6566	6887	3859	3707	3901	3024	2859	2986	7,03	6,58	6,77	8,21	7,73	7,98	5,93	5,51	5,66
0*	853	643	652	467	376	377	386	267	275	28,27	21,48	21,15	30,01	24,39	23,84	26,42	18,39	18,32
1-4	70	92	104	41	65	60	29	27	44	0,77	0,94	0,98	0,87	1,28	1,10	0,66	0,57	0,86
5-9	39	38	36	20	16	24	19	22	12	0,45	0,42	0,38	0,45	0,34	0,49	0,45	0,50	0,26
10-14	26	21	22	17	14	12	9	7	10	0,30	0,25	0,27	0,39	0,33	0,29	0,21	0,17	0,25
15-19	79	68	64	46	40	38	33	28	26	0,73	0,66	0,66	0,87	0,78	0,77	0,60	0,54	0,55
20-24	100	94	124	66	61	95	34	33	29	0,99	0,90	1,17	1,37	1,23	1,90	0,64	0,60	0,52
25-29	150	141	120	115	95	86	35	46	34	1,91	1,74	1,42	3,06	2,46	2,15	0,85	1,08	0,77
30-34	201	204	184	145	147	135	56	57	49	2,85	2,86	2,56	4,32	4,33	3,94	1,51	1,52	1,30
35-39	277	249	240	200	181	168	77	68	72	4,17	3,72	3,56	6,32	5,69	5,27	2,21	1,94	2,03
40-44	299	281	290	220	214	220	79	67	70	4,86	4,54	4,63	7,56	7,30	7,40	2,43	2,06	2,13
45-49	396	383	440	294	279	318	102	104	122	6,65	6,38	7,34	10,53	9,93	11,35	3,23	3,25	3,82
50-54	464	478	509	307	332	341	157	146	168	10,39	10,03	10,04	14,94	15,15	14,62	6,52	5,67	6,14
55-59	546	540	529	359	380	351	187	160	178	16,75	15,97	14,98	24,95	25,38	22,39	10,27	8,49	9,06
60-64	480	496	599	290	329	396	190	167	203	25,05	21,95	23,76	35,97	34,85	37,66	17,04	12,68	13,81
65-69	530	425	400	280	235	231	250	190	169	35,05	31,81	31,88	46,70	43,70	45,22	27,31	23,78	22,72
70-74	694	744	744	365	375	381	329	369	363	49,24	49,14	47,89	71,10	67,60	66,90	36,61	38,44	36,89

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
75-79	542	524	610	250	233	275	292	291	335	76,86	74,72	81,00	101,40	95,39	105,85	63,53	63,63	67,91
80-84	606	611	651	226	202	237	380	409	414	123,36	122,25	133,13	159,47	138,95	164,81	108,58	115,37	119,93
85 & көрсетілмеген не указан	507	529	568	130	128	156	377	401	412	214,62	212,19	216,55	224,70	207,79	237,08	211,32	213,64	209,67
	24	5	1	21	5	0	3	0	1									

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	8303	8930	8830	4594	5000	5040	3709	3930	3790	5,51	5,79	5,60	6,06	6,45	6,34	4,95	5,13	4,84
0*	687	874	669	401	493	381	286	381	288	15,74	18,29	13,80	17,85	20,12	15,25	13,50	16,39	12,25
1-4	181	191	205	112	113	100	69	78	105	1,15	1,14	1,17	1,38	1,32	1,12	0,90	0,96	1,23
5-9	59	65	58	33	44	38	26	21	20	0,36	0,39	0,34	0,40	0,51	0,43	0,33	0,26	0,24
10-14	55	63	59	36	45	35	19	18	24	0,34	0,40	0,38	0,44	0,56	0,45	0,24	0,23	0,32
15-19	117	111	117	79	74	77	38	37	40	0,72	0,67	0,70	0,95	0,87	0,90	0,48	0,46	0,49
20-24	209	188	187	133	126	131	76	62	56	1,47	1,31	1,30	1,83	1,71	1,75	1,09	0,89	0,81
25-29	172	190	167	133	136	105	39	54	62	1,47	1,57	1,32	2,24	2,22	1,64	0,68	0,90	0,99
30-34	201	227	214	135	159	165	66	68	49	1,93	2,15	2,00	2,54	2,95	3,02	1,29	1,32	0,94
35-39	253	277	256	177	208	194	76	69	62	2,66	2,87	2,61	3,63	4,20	3,87	1,65	1,47	1,29
40-44	337	358	316	232	252	231	105	106	85	3,92	4,13	3,58	5,29	5,67	5,10	2,50	2,50	1,98
45-49	443	444	413	315	311	297	128	133	116	5,50	5,41	4,99	7,87	7,60	7,16	3,16	3,23	2,81
50-54	520	542	556	339	374	366	181	168	190	8,64	8,41	8,08	11,66	12,00	10,96	5,82	5,05	5,36
55-59	621	672	577	396	425	379	225	247	198	13,80	14,48	11,95	18,91	19,56	16,66	9,35	10,01	7,75
60-64	539	679	725	320	391	484	219	288	241	19,98	21,71	20,86	26,34	27,70	30,94	14,75	16,79	12,61
65-69	774	691	621	442	400	347	332	291	274	32,39	32,30	31,32	42,24	43,02	40,52	24,69	24,06	24,33
70-74	920	1094	1104	499	602	614	421	492	490	47,82	51,20	49,70	58,91	64,30	63,72	39,06	40,98	38,96
75-79	718	654	814	337	305	429	381	349	385	82,19	76,98	86,90	99,62	90,75	114,04	71,15	67,96	68,69
80-84	719	802	830	282	313	371	437	489	459	109,53	122,09	130,42	116,78	128,97	161,16	105,29	118,06	113,00
85 & көрсетілмеген не указан	761	807	942	181	228	296	580	579	646	183,02	184,63	212,88	159,23	179,95	221,56	192,00	186,53	209,13
	17	1	0	12	1	0	5	0	0									

Павлодар облысы
Павлодарская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011

Барлық халық
Все население

Барлығы Всего	7987	8289	8210	4400	4621	4487	3587	3668	3723	10,75	11,12	11,00	12,59	13,18	12,77	9,11	9,29	9,42
0*	214	158	173	127	91	92	87	67	81	16,96	12,80	13,51	19,29	14,43	13,99	14,42	11,08	12,99
1-4	22	28	28	12	15	17	10	13	11	0,53	0,63	0,60	0,56	0,66	0,71	0,49	0,60	0,49
5-9	9	11	12	5	9	10	4	2	2	0,21	0,25	0,26	0,23	0,39	0,42	0,19	0,09	0,09

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
10-14	18	14	11	15	8	7	3	6	4	0,39	0,32	0,26	0,64	0,36	0,33	0,13	0,28	0,20
15-19	58	70	46	40	41	28	18	29	18	0,94	1,20	0,84	1,28	1,38	1,00	0,59	1,01	0,67
20-24	101	109	116	78	89	94	23	20	22	1,44	1,56	1,70	2,24	2,56	2,76	0,65	0,57	0,64
25-29	188	171	155	147	129	120	41	42	35	3,11	2,77	2,44	4,94	4,24	3,83	1,33	1,34	1,09
30-34	240	225	235	178	164	186	62	61	49	4,17	3,93	4,13	6,37	5,90	6,72	2,09	2,07	1,68
35-39	260	281	280	194	214	211	66	67	69	4,59	4,96	4,97	7,13	7,87	7,82	2,24	2,28	2,35
40-44	302	328	320	220	228	231	82	100	89	5,58	6,10	5,95	8,62	8,99	9,05	2,87	3,53	3,15
45-49	494	467	420	355	336	303	139	131	117	8,28	7,99	7,42	12,82	12,39	11,55	4,34	4,18	3,85
50-54	570	647	608	400	444	421	170	203	187	11,70	12,65	11,39	18,01	19,03	17,31	6,42	7,30	6,43
55-59	608	736	637	391	466	422	217	270	215	16,01	19,14	16,22	23,98	28,00	24,60	10,02	12,38	9,72
60-64	592	741	782	357	469	462	235	272	320	23,17	25,30	24,46	34,75	39,86	35,97	15,33	15,49	16,70
65-69	769	603	554	450	356	313	319	247	241	34,84	32,94	34,10	55,21	52,87	52,13	22,83	21,28	23,51
70-74	1219	1286	1322	666	686	673	553	600	649	51,72	51,08	51,70	76,08	74,88	73,77	37,21	37,40	39,43
75-79	806	781	901	333	391	392	473	390	509	76,31	73,23	77,46	97,48	112,28	103,25	66,12	54,22	64,93
80-84	880	926	905	281	315	339	599	611	566	120,01	121,89	119,88	158,57	163,83	169,75	107,60	107,58	101,92
85 & көрсетілмеген не указан	612	682	691	128	150	156	484	532	535	212,26	218,32	203,59	234,97	256,37	248,01	206,93	209,51	193,50
	25	25	14	23	20	10	2	5	4									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	5407	5610	5597	3000	3096	3060	2407	2514	2537	10,68	10,99	10,91	12,89	13,20	12,97	8,80	9,12	9,15
0*	149	106	105	92	58	61	57	48	44	17,29	12,80	12,21	20,32	13,69	13,89	13,92	11,83	10,46
1-4	12	12	18	5	7	13	7	5	5	0,44	0,41	0,58	0,36	0,47	0,81	0,53	0,35	0,33
5-9	2	9	8	0	8	6	2	1	2	0,07	0,32	0,27	0,00	0,56	0,40	0,15	0,07	0,14
10-14	5	7	6	4	4	3	1	3	3	0,18	0,26	0,23	0,28	0,29	0,23	0,07	0,23	0,23
15-19	32	32	22	22	20	12	10	12	10	0,80	0,86	0,64	1,10	1,06	0,68	0,50	0,65	0,59
20-24	60	68	78	49	54	65	11	14	13	1,23	1,38	1,62	2,05	2,25	2,77	0,44	0,55	0,53
25-29	131	117	103	102	82	77	29	35	26	3,06	2,66	2,26	4,92	3,84	3,47	1,31	1,54	1,11
30-34	175	162	170	126	117	133	49	45	37	4,33	4,01	4,21	6,55	6,08	6,90	2,31	2,13	1,75
35-39	183	191	188	137	143	139	46	48	49	4,55	4,74	4,69	7,32	7,64	7,47	2,14	2,23	2,28
40-44	205	222	218	149	158	154	56	64	64	5,42	5,87	5,72	8,60	9,11	8,78	2,73	3,12	3,11
45-49	330	329	285	245	239	208	85	90	77	7,97	8,07	7,20	13,16	13,05	11,73	3,73	4,01	3,53
50-54	415	438	427	289	289	295	126	149	132	12,53	12,50	11,57	19,84	18,78	18,22	6,79	7,58	6,37
55-59	405	488	440	259	319	288	146	169	152	15,45	18,42	16,30	23,89	28,89	25,37	9,49	10,94	9,72
60-64	389	516	543	232	328	324	157	188	219	21,63	25,04	24,21	33,46	41,18	37,50	14,13	14,83	15,84
65-69	513	389	385	305	219	225	208	170	160	33,81	30,39	33,16	56,44	48,37	54,25	21,16	20,46	21,41
70-74	811	880	890	445	467	450	366	413	440	50,80	51,28	50,72	77,68	77,14	74,10	35,59	37,08	38,30
75-79	542	498	602	227	237	253	315	261	349	74,23	67,76	75,31	99,44	102,43	100,08	62,64	51,73	63,81
80-84	586	629	619	186	216	232	400	413	387	112,28	115,98	114,07	147,20	159,39	166,19	100,96	101,37	95,99
85 & көрсетілмеген не указан	437	492	476	103	111	112	334	381	364	217,26	223,83	197,19	256,79	260,47	238,30	207,32	214,97	187,28
	25	25	14	23	20	10	2	5	4									
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	2580	2679	2613	1400	1525	1427	1180	1154	1186	10,89	11,40	11,19	11,99	13,15	12,37	9,82	9,70	10,03
0*	65	52	68	35	33	31	30	19	37	16,28	12,84	16,14	17,09	15,94	14,23	15,44	9,61	18,27

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
1-4	10	16	10	7	8	4	3	8	6	0,67	1,05	0,64	0,91	1,02	0,50	0,42	1,08	0,79
5-9	7	2	4	5	1	4	2	1	0	0,44	0,12	0,24	0,60	0,12	0,46	0,26	0,13	0,00
10-14	13	7	5	11	4	4	2	3	1	0,75	0,43	0,32	1,23	0,48	0,50	0,24	0,38	0,13
15-19	26	38	24	18	21	16	8	17	8	1,19	1,81	1,20	1,59	1,94	1,55	0,76	1,68	0,82
20-24	41	41	38	29	35	29	12	6	9	1,92	1,98	1,89	2,65	3,24	2,74	1,16	0,61	0,94
25-29	57	54	52	45	47	43	12	7	9	3,21	3,05	2,91	4,98	5,18	4,69	1,38	0,81	1,03
30-34	65	63	65	52	47	53	13	16	12	3,80	3,75	3,94	5,98	5,51	6,30	1,55	1,94	1,48
35-39	77	90	92	57	71	72	20	19	20	4,68	5,49	5,65	6,69	8,36	8,62	2,53	2,41	2,52
40-44	97	106	102	71	70	77	26	36	25	5,96	6,67	6,52	8,66	8,72	9,65	3,22	4,58	3,26
45-49	164	138	135	110	97	95	54	41	40	8,97	7,79	7,91	12,10	11,01	11,19	5,88	4,61	4,67
50-54	155	209	181	111	155	126	44	54	55	9,95	12,99	10,98	14,51	19,49	15,48	5,55	6,63	6,58
55-59	203	248	197	132	147	134	71	101	63	17,28	20,73	16,05	24,16	26,24	23,10	11,30	15,88	9,73
60-64	203	225	239	125	141	138	78	84	101	26,88	25,91	25,05	37,49	37,05	32,82	18,49	17,22	18,92
65-69	256	214	169	145	137	88	111	77	81	37,13	38,90	36,46	52,77	62,27	47,39	26,77	23,33	29,16
70-74	408	406	432	221	219	223	187	187	209	53,66	50,66	53,85	73,01	70,44	73,11	40,86	38,12	42,03
75-79	264	283	299	106	154	139	158	129	160	81,01	85,45	82,19	93,47	132,08	109,62	74,35	60,11	67,51
80-84	294	297	286	95	99	107	199	198	179	139,20	136,74	134,78	187,38	174,60	178,04	123,99	123,36	117,69
85 & көрсетілмеген	175	190	215	25	39	44	150	151	171	200,69	205,18	219,39	173,61	245,28	276,73	206,04	196,87	208,28
не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0									

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	7995	8092	8145	4281	4420	4349	3714	3672	3796	13,43	13,69	13,89	15,11	15,71	15,57	11,91	11,86	12,36
0*	125	121	104	71	70	65	54	51	39	14,02	13,84	12,00	15,53	15,65	14,50	12,43	11,94	9,33
1-4	26	24	27	17	10	17	9	14	10	0,82	0,74	0,81	1,05	0,60	0,99	0,59	0,88	0,61
5-9	20	17	17	14	10	6	6	7	11	0,56	0,47	0,46	0,76	0,53	0,32	0,35	0,40	0,62
10-14	15	14	17	10	9	10	5	5	7	0,40	0,39	0,49	0,52	0,49	0,56	0,27	0,29	0,42
15-19	57	56	41	41	46	27	16	10	14	1,25	1,26	0,96	1,73	2,00	1,23	0,73	0,47	0,68
20-24	123	134	108	97	107	80	26	27	28	2,48	2,82	2,39	3,77	4,30	3,34	1,09	1,19	1,31
25-29	150	156	152	120	125	117	30	31	35	3,29	3,42	3,33	5,23	5,42	5,05	1,32	1,37	1,56
30-34	200	191	187	159	150	147	41	41	40	4,63	4,45	4,38	7,46	7,04	6,92	1,88	1,89	1,87
35-39	222	238	243	158	189	181	64	49	62	5,44	5,83	5,95	7,92	9,52	9,15	3,07	2,34	2,95
40-44	259	265	258	182	197	183	77	68	75	6,33	6,65	6,58	9,07	10,10	9,57	3,69	3,35	3,74
45-49	433	444	427	307	307	311	126	137	116	8,84	9,45	9,59	13,17	13,67	14,60	4,91	5,58	5,00
50-54	554	577	623	378	401	438	176	176	185	12,37	12,61	13,32	18,17	18,89	20,13	7,34	7,17	7,40
55-59	670	677	663	463	465	428	207	212	235	18,62	18,31	17,57	28,75	27,93	25,15	10,41	10,43	11,34
60-64	548	719	773	346	459	495	202	260	278	25,18	28,70	28,19	37,65	43,59	42,99	16,06	17,90	17,48
65-69	742	567	503	426	312	315	316	255	188	38,97	37,15	37,57	59,97	54,55	61,60	26,47	26,72	22,72

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
70-74	1238	1227	1228	649	652	653	589	575	575	54,46	51,65	52,36	77,39	75,95	78,49	41,05	37,90	37,99
75-79	947	906	952	401	389	406	546	517	546	84,95	82,61	81,82	110,47	108,57	106,95	72,63	70,02	69,64
80-84	995	1062	1026	315	388	329	680	674	697	120,68	127,60	127,11	156,87	185,11	156,82	109,03	108,24	116,67
85 & көрсетілмеген не указан	670	696	795	126	134	140	544	562	655	215,71	202,15	209,10	244,19	233,04	213,41	210,04	195,96	208,20
	1	1	1	1	0	1	0	1	0									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	3282	3422	3433	1682	1856	1810	1600	1566	1623	13,81	14,35	14,39	15,64	17,21	16,78	12,29	11,99	12,42
0*	56	47	39	31	27	27	25	20	12	15,06	12,62	10,28	16,00	14,23	13,63	14,03	10,93	6,63
1-4	6	8	16	2	4	10	4	4	6	0,53	0,66	1,22	0,34	0,63	1,47	0,74	0,68	0,95
5-9	5	3	6	3	2	1	2	1	5	0,43	0,25	0,49	0,51	0,33	0,16	0,36	0,17	0,83
10-14	3	2	5	1	1	3	2	1	2	0,27	0,19	0,47	0,18	0,18	0,55	0,36	0,19	0,39
15-19	16	18	8	11	16	6	5	2	2	0,88	1,11	0,56	1,21	1,96	0,83	0,55	0,25	0,29
20-24	42	51	40	35	39	29	7	12	11	1,86	2,22	1,76	3,18	3,51	2,64	0,60	1,01	0,93
25-29	66	64	57	49	47	45	17	17	12	3,24	3,06	2,68	4,92	4,63	4,34	1,63	1,58	1,10
30-34	93	93	78	75	73	59	18	20	19	5,09	5,00	4,15	8,58	8,12	6,44	1,89	2,08	1,97
35-39	84	101	112	54	79	87	30	22	25	5,31	6,23	6,76	7,34	10,57	11,39	3,54	2,52	2,80
40-44	101	101	100	70	78	70	31	23	30	6,59	6,70	6,69	9,94	11,23	10,18	3,74	2,83	3,71
45-49	165	185	176	111	129	136	54	56	40	8,88	10,43	10,51	13,50	16,40	18,27	5,21	5,67	4,30
50-54	237	232	247	159	163	171	78	69	76	13,11	12,67	13,30	20,35	20,70	21,41	7,60	6,61	7,18
55-59	291	280	288	204	198	184	87	82	104	18,70	17,60	17,95	31,18	29,52	27,29	9,65	8,91	11,18
60-64	225	329	346	139	207	228	86	122	118	23,22	29,30	28,06	36,29	47,05	47,45	14,68	17,86	15,68
65-69	263	231	189	146	128	113	117	103	76	33,35	36,64	33,56	53,19	57,81	56,02	22,76	25,18	21,03
70-74	483	468	490	240	256	260	243	212	230	50,20	46,01	48,52	72,63	75,34	78,88	38,43	31,30	33,81
75-79	394	386	400	156	156	163	238	230	237	80,92	80,30	78,25	104,84	104,70	102,45	70,39	69,34	67,31
80-84	449	494	459	133	188	150	316	306	309	113,93	125,57	121,56	146,48	202,15	165,75	104,19	101,86	107,63
85 & көрсетілмеген не указан	302	329	376	62	65	67	240	264	309	208,28	199,64	201,61	233,96	219,59	197,64	202,53	195,27	202,49
	1	0	1	1	0	1	0	0	0									
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	4713	4670	4712	2599	2564	2539	2114	2106	2173	13,19	13,24	13,55	14,79	14,77	14,82	11,63	11,76	12,31
0*	69	74	65	40	43	38	29	31	27	13,27	14,74	13,34	15,17	16,69	15,19	11,31	12,68	11,39
1-4	20	16	11	15	6	7	5	10	4	0,99	0,78	0,54	1,44	0,57	0,67	0,51	1,00	0,40
5-9	15	14	11	11	8	5	4	6	6	0,62	0,58	0,45	0,88	0,64	0,40	0,34	0,52	0,51
10-14	12	12	12	9	8	7	3	4	5	0,45	0,48	0,50	0,66	0,62	0,56	0,23	0,33	0,43
15-19	41	38	33	30	30	21	11	8	12	1,50	1,34	1,16	2,05	2,02	1,43	0,86	0,59	0,88
20-24	81	83	68	62	68	51	19	15	17	3,00	3,38	3,02	4,21	4,93	3,94	1,55	1,39	1,78
25-29	84	92	95	71	78	72	13	14	23	3,33	3,71	3,90	5,47	6,04	5,61	1,06	1,18	2,00
30-34	107	98	109	84	77	88	23	21	21	4,30	4,02	4,56	6,68	6,24	7,27	1,87	1,74	1,78
35-39	138	137	131	104	110	94	34	27	37	5,52	5,56	5,41	8,25	8,88	7,74	2,75	2,20	3,06
40-44	158	164	158	112	119	113	46	45	45	6,17	6,63	6,52	8,59	9,47	9,23	3,66	3,69	3,76
45-49	268	259	251	196	178	175	72	81	76	8,82	8,85	9,04	12,98	12,20	12,63	4,70	5,52	5,46
50-54	317	345	376	219	238	267	98	107	109	11,88	12,56	13,34	16,86	17,83	19,38	7,15	7,58	7,56

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
55-59	379	397	375	259	267	244	120	130	131	18,56	18,84	17,29	27,09	26,86	23,75	11,05	11,68	11,48
60-64	323	390	427	207	252	267	116	138	160	26,75	28,22	28,30	38,62	41,12	39,80	17,28	17,94	19,09
65-69	479	336	314	280	184	202	199	152	112	42,94	37,51	40,47	64,23	52,48	65,22	29,28	27,88	24,03
70-74	755	759	738	409	396	393	346	363	345	57,60	55,87	55,26	80,50	76,34	78,22	43,10	43,22	41,41
75-79	553	520	552	245	233	243	308	287	309	88,07	84,42	84,61	114,38	111,32	110,20	74,45	70,57	71,54
80-84	546	568	567	182	200	179	364	368	388	126,86	129,41	131,98	165,45	171,53	150,04	113,61	114,18	125,04
85 & көрсетілмеген не үказан	368	367	419	64	69	73	304	298	346	222,22	204,46	216,31	254,98	247,31	230,28	216,37	196,57	213,58
	0	1	0	0	0	0	0	1	0									

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	16624	17038	16619	9085	9200	9004	7539	7838	7615	11,90	12,19	11,90	13,70	13,86	13,57	10,27	10,68	10,39
0*	551	468	410	316	265	247	235	203	163	22,88	19,98	17,88	25,27	22,14	20,90	20,31	17,74	14,67
1-4	73	55	76	39	31	43	34	24	33	0,91	0,64	0,86	0,95	0,71	0,94	0,87	0,58	0,76
5-9	32	28	21	20	19	10	12	9	11	0,40	0,34	0,24	0,49	0,45	0,22	0,31	0,22	0,26
10-14	26	35	31	15	22	21	11	13	10	0,30	0,43	0,39	0,34	0,52	0,52	0,26	0,32	0,26
15-19	110	137	89	75	87	62	35	50	27	0,91	1,21	0,85	1,22	1,51	1,16	0,58	0,90	0,53
20-24	295	261	244	222	199	183	73	62	61	2,27	2,00	1,89	3,40	3,03	2,82	1,13	0,95	0,94
25-29	361	346	346	288	291	272	73	55	74	3,27	3,11	3,05	5,16	5,15	4,71	1,34	1,00	1,33
30-34	454	425	415	352	317	322	102	108	93	4,35	4,07	3,99	6,84	6,13	6,23	1,93	2,05	1,78
35-39	495	529	529	385	388	382	110	141	147	5,01	5,31	5,28	8,02	8,04	7,86	2,16	2,74	2,85
40-44	617	617	562	469	438	404	148	179	158	6,50	6,60	6,04	10,36	9,79	9,03	2,98	3,67	3,27
45-49	882	932	819	624	682	564	258	250	255	8,33	9,09	8,30	12,42	14,10	12,15	4,64	4,62	4,87
50-54	1157	1300	1179	824	881	849	333	419	330	11,96	13,10	11,65	18,48	19,15	18,05	6,39	7,87	6,10
55-59	1401	1398	1414	955	935	967	446	463	447	17,76	17,30	17,19	27,45	26,29	26,70	10,12	10,24	9,71
60-64	1150	1382	1450	712	869	936	438	513	514	23,37	24,32	23,16	34,33	36,27	35,50	15,34	15,60	14,16
65-69	1390	1135	995	824	659	574	566	476	421	33,43	32,88	32,52	50,92	48,79	47,58	22,23	22,64	22,68
70-74	2123	2397	2356	1126	1266	1264	997	1131	1092	46,29	48,79	47,90	67,33	70,93	71,46	34,15	36,14	34,63
75-79	1863	1765	1767	833	759	784	1030	1006	983	78,52	78,35	74,85	109,15	104,28	102,37	63,92	65,95	61,60
80-84	2018	2250	2220	640	745	736	1378	1505	1484	113,40	121,33	122,10	135,99	147,29	146,86	105,23	111,59	112,65
85 & көрсетілмеген не үказан	1587	1570	1671	332	340	362	1255	1230	1309	225,99	209,17	207,47	252,46	233,84	220,67	219,87	203,24	204,08
	39	8	25	34	7	22	5	1	3									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	9886	10013	9898	5305	5336	5327	4581	4677	4571	12,31	12,42	12,22	14,40	14,41	14,32	10,55	10,72	10,44

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
0*	304	256	234	168	139	139	136	117	95	22,47	19,59	17,57	23,70	20,98	20,24	21,12	18,17	14,73
1-4	32	24	33	15	12	20	17	12	13	0,77	0,53	0,69	0,70	0,52	0,81	0,83	0,54	0,56
5-9	16	17	12	13	10	5	3	7	7	0,40	0,41	0,27	0,63	0,47	0,22	0,16	0,34	0,32
10-14	12	15	10	6	10	6	6	5	4	0,28	0,37	0,26	0,28	0,48	0,30	0,29	0,25	0,21
15-19	53	57	43	33	38	27	20	19	16	0,73	0,90	0,77	0,94	1,21	0,96	0,54	0,59	0,58
20-24	164	154	147	121	118	110	43	36	37	2,00	1,79	1,68	3,05	2,89	2,66	1,01	0,80	0,80
25-29	229	223	214	184	192	173	45	31	41	3,43	3,26	3,02	5,55	5,65	4,93	1,34	0,90	1,15
30-34	285	263	257	218	200	202	67	63	55	4,64	4,24	4,10	7,44	6,69	6,67	2,09	1,96	1,70
35-39	293	313	298	227	235	222	66	78	76	5,11	5,39	5,08	8,41	8,64	8,07	2,18	2,53	2,44
40-44	351	359	371	259	249	269	92	110	102	6,56	6,74	6,94	10,59	10,19	10,91	3,16	3,82	3,54
45-49	538	559	475	363	407	332	175	152	143	8,97	9,64	8,51	13,32	15,53	13,21	5,35	4,78	4,66
50-54	674	781	711	478	525	501	196	256	210	12,16	13,70	12,20	19,47	20,70	19,31	6,35	8,09	6,50
55-59	868	849	877	586	566	604	282	283	273	18,96	18,15	18,44	30,35	28,77	30,21	10,66	10,44	9,90
60-64	693	824	884	422	510	561	271	314	323	23,51	24,17	23,65	35,79	37,31	37,53	15,27	15,37	14,37
65-69	765	607	571	440	347	328	325	260	243	32,16	30,63	32,10	50,15	47,36	49,43	21,57	20,80	21,74
70-74	1279	1393	1384	679	721	727	600	672	657	46,92	47,69	47,34	72,30	71,58	72,66	33,50	35,10	34,12
75-79	1110	1014	1019	496	403	435	614	611	584	77,98	74,69	71,59	114,75	97,89	100,55	61,83	64,57	58,91
80-84	1241	1353	1316	382	446	424	859	907	892	112,79	117,81	116,80	136,88	148,85	143,82	104,53	106,83	107,19
85 & көрсетілмеген не указан	949	948	1024	188	204	227	761	744	797	221,14	203,00	201,26	240,15	229,99	226,87	216,87	196,67	194,96
	30	4	18	27	4	15	3	0	3									

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	6738	7025	6721	3780	3864	3677	2958	3161	3044	11,33	11,87	11,46	12,82	13,15	12,61	9,87	10,61	10,32
0*	247	212	176	148	126	108	99	86	68	23,44	20,48	18,32	27,34	23,60	21,83	19,32	17,16	14,60
1-4	41	31	43	24	19	23	17	12	20	1,06	0,77	1,06	1,21	0,93	1,10	0,90	0,61	1,01
5-9	16	11	9	7	9	5	9	2	4	0,40	0,27	0,21	0,34	0,42	0,23	0,46	0,10	0,19
10-14	14	20	21	9	12	15	5	8	6	0,32	0,48	0,53	0,40	0,57	0,74	0,23	0,40	0,31
15-19	57	80	46	42	49	35	15	31	11	1,16	1,62	0,95	1,59	1,87	1,37	0,66	1,33	0,48
20-24	131	107	97	101	81	73	30	26	24	2,75	2,38	2,31	3,94	3,26	3,11	1,37	1,29	1,30
25-29	132	123	132	104	99	99	28	24	33	3,04	2,87	3,09	4,60	4,40	4,37	1,35	1,18	1,65
30-34	169	162	158	134	117	120	35	45	38	3,93	3,83	3,82	6,05	5,35	5,60	1,68	2,20	1,91
35-39	202	216	231	158	153	160	44	63	71	4,87	5,19	5,57	7,53	7,27	7,60	2,14	3,07	3,48
40-44	266	258	191	210	189	135	56	69	56	6,43	6,41	4,82	10,10	9,30	6,73	2,72	3,46	2,86
45-49	344	373	344	261	275	232	83	98	112	7,49	8,38	8,02	11,36	12,42	10,91	3,62	4,39	5,18
50-54	483	519	468	346	356	348	137	163	120	11,70	12,28	10,91	17,26	17,25	16,51	6,45	7,53	5,50
55-59	533	549	537	369	369	363	164	180	174	16,10	16,14	15,48	23,83	23,21	22,38	9,31	9,93	9,42
60-64	457	558	566	290	359	375	167	199	191	23,15	24,54	22,43	32,40	34,89	32,83	15,46	15,97	13,81
65-69	625	528	424	384	312	246	241	216	178	35,12	35,91	33,10	51,84	50,50	45,31	23,18	25,34	24,09
70-74	844	1004	972	447	545	537	397	459	435	45,36	50,40	48,73	60,93	70,07	69,90	35,19	37,78	35,44
75-79	753	751	748	337	356	349	416	395	399	79,33	83,90	79,81	101,78	112,58	104,73	67,27	68,20	66,03
80-84	777	897	904	258	299	312	519	598	592	114,39	127,07	130,74	134,69	145,00	151,21	106,40	119,67	122,01
85 & көрсетілмеген не указан	638	622	647	144	136	135	494	486	512	233,61	219,32	218,14	270,68	239,86	210,94	224,65	214,19	220,12
	9	4	7	7	3	7	2	1	0									

Астана қ.ә.
Астана г.а.

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	3131	3169	3286	1808	1792	1901	1323	1377	1385	4,99	4,71	4,56	5,89	5,47	5,45	4,13	3,99	3,73
0*	205	193	198	126	116	108	79	77	90	13,55	11,36	11,08	16,06	13,25	11,80	10,84	9,34	10,31
1-4	31	25	29	19	14	11	12	11	18	0,74	0,51	0,51	0,88	0,56	0,38	0,59	0,47	0,66
5-9	9	17	17	4	13	10	5	4	7	0,25	0,42	0,37	0,21	0,62	0,42	0,29	0,20	0,32
10-14	5	19	11	3	12	7	2	7	4	0,15	0,55	0,31	0,17	0,67	0,38	0,12	0,42	0,23
15-19	20	24	25	11	18	18	9	6	7	0,36	0,46	0,50	0,40	0,70	0,73	0,32	0,23	0,28
20-24	62	59	41	46	43	32	16	16	9	0,75	0,66	0,45	1,14	1,02	0,75	0,37	0,34	0,18
25-29	83	94	87	63	63	65	20	31	22	1,06	1,10	0,94	1,56	1,45	1,41	0,53	0,74	0,47
30-34	126	124	107	91	98	79	35	26	28	2,03	1,82	1,44	2,91	2,85	2,12	1,14	0,77	0,76
35-39	130	114	129	96	70	93	34	44	36	2,58	2,12	2,24	3,85	2,64	3,28	1,34	1,62	1,23
40-44	177	150	125	129	105	86	48	45	39	4,14	3,32	2,59	6,22	4,78	3,66	2,18	1,93	1,57
45-49	225	222	213	167	146	140	58	76	73	5,47	5,13	4,75	8,47	7,05	6,55	2,71	3,37	3,12
50-54	239	236	271	165	152	192	74	84	79	8,22	7,25	7,47	12,31	10,06	11,37	4,73	4,81	4,08
55-59	261	224	253	177	145	171	84	79	82	12,74	10,11	10,50	19,12	14,60	15,96	7,48	6,46	6,13
60-64	228	218	279	138	136	176	90	82	103	18,28	15,68	17,04	26,77	23,98	25,83	12,24	9,62	10,50
65-69	244	208	197	147	120	128	97	88	69	26,85	27,14	25,61	42,46	42,60	44,54	17,16	17,58	13,84
70-74	357	398	416	168	211	213	189	187	203	42,05	44,22	42,82	54,29	66,93	62,57	34,96	31,07	31,59
75-79	224	217	246	85	87	104	139	130	142	59,71	58,66	58,43	70,03	76,03	78,95	54,75	50,15	48,51
80-84	284	287	267	110	98	105	174	189	162	103,02	103,73	94,09	151,15	139,77	139,39	85,57	90,44	76,71
85 & көрсетілмеген не указан	206	236	284	52	57	88	154	179	196	152,32	158,91	169,64	161,09	165,80	223,78	149,51	156,63	151,91
	15	104	91	11	88	75	4	16	16									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	3131	3169	3286	1808	1792	1901	1323	1377	1385	4,99	4,71	4,56	5,89	5,47	5,45	4,13	3,99	3,73
0*	205	193	198	126	116	108	79	77	90	13,55	11,36	11,08	16,06	13,25	11,80	10,84	9,34	10,31
1-4	31	25	29	19	14	11	12	11	18	0,74	0,51	0,51	0,88	0,56	0,38	0,59	0,47	0,66
5-9	9	17	17	4	13	10	5	4	7	0,25	0,42	0,37	0,21	0,62	0,42	0,29	0,20	0,32
10-14	5	19	11	3	12	7	2	7	4	0,15	0,55	0,31	0,17	0,67	0,38	0,12	0,42	0,23
15-19	20	24	25	11	18	18	9	6	7	0,36	0,46	0,50	0,40	0,70	0,73	0,32	0,23	0,28
20-24	62	59	41	46	43	32	16	16	9	0,75	0,66	0,45	1,14	1,02	0,75	0,37	0,34	0,18
25-29	83	94	87	63	63	65	20	31	22	1,06	1,10	0,94	1,56	1,45	1,41	0,53	0,74	0,47
30-34	126	124	107	91	98	79	35	26	28	2,03	1,82	1,44	2,91	2,85	2,12	1,14	0,77	0,76
35-39	130	114	129	96	70	93	34	44	36	2,58	2,12	2,24	3,85	2,64	3,28	1,34	1,62	1,23
40-44	177	150	125	129	105	86	48	45	39	4,14	3,32	2,59	6,22	4,78	3,66	2,18	1,93	1,57
45-49	225	222	213	167	146	140	58	76	73	5,47	5,13	4,75	8,47	7,05	6,55	2,71	3,37	3,12
50-54	239	236	271	165	152	192	74	84	79	8,22	7,25	7,47	12,31	10,06	11,37	4,73	4,81	4,08
55-59	261	224	253	177	145	171	84	79	82	12,74	10,11	10,50	19,12	14,60	15,96	7,48	6,46	6,13
60-64	228	218	279	138	136	176	90	82	103	18,28	15,68	17,04	26,77	23,98	25,83	12,24	9,62	10,50
65-69	244	208	197	147	120	128	97	88	69	26,85	27,14	25,61	42,46	42,60	44,54	17,16	17,58	13,84
70-74	357	398	416	168	211	213	189	187	203	42,05	44,22	42,82	54,29	66,93	62,57	34,96	31,07	31,59

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
75-79	224	217	246	85	87	104	139	130	142	59,71	58,66	58,43	70,03	76,03	78,95	54,75	50,15	48,51
80-84	284	287	267	110	98	105	174	189	162	103,02	103,73	94,09	151,15	139,77	139,39	85,57	90,44	76,71
85 & көрсетілмеген не указан	206	236	284	52	57	88	154	179	196	152,32	158,91	169,64	161,09	165,80	223,78	149,51	156,63	151,91
	15	104	91	11	88	75	4	16	16									

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	11141	11777	11502	5716	6069	5926	5425	5708	5576	8,09	8,40	8,03	9,05	9,44	9,06	7,29	7,51	7,17
0*	433	439	432	237	265	246	196	174	186	16,45	16,98	17,04	17,34	19,75	18,59	15,50	13,99	15,33
1-4	44	45	59	20	25	38	24	20	21	0,55	0,52	0,63	0,49	0,56	0,79	0,62	0,48	0,47
5-9	15	13	23	8	8	15	7	5	8	0,20	0,17	0,28	0,21	0,20	0,35	0,19	0,13	0,20
10-14	17	18	20	9	8	11	8	10	9	0,24	0,26	0,29	0,25	0,22	0,31	0,23	0,30	0,27
15-19	40	43	46	24	30	27	16	13	19	0,31	0,45	0,44	0,39	0,55	0,54	0,24	0,22	0,35
20-24	145	120	123	99	84	90	46	36	33	0,84	0,66	0,66	1,22	1,00	1,05	0,50	0,37	0,33
25-29	233	254	188	181	185	139	52	69	49	1,73	1,81	1,29	2,85	2,82	2,05	0,73	0,93	0,63
30-34	307	303	305	239	224	236	68	79	69	2,69	2,56	2,50	4,47	4,04	4,11	1,12	1,26	1,06
35-39	332	404	317	249	303	227	83	101	90	3,18	3,82	2,95	5,17	6,21	4,60	1,48	1,77	1,55
40-44	398	446	436	282	321	302	116	125	134	4,41	4,84	4,60	6,86	7,63	6,95	2,37	2,50	2,61
45-49	574	568	552	408	411	399	166	157	153	6,21	6,18	6,13	9,81	9,97	9,91	3,26	3,10	3,07
50-54	763	722	743	511	492	501	252	230	242	10,04	9,09	8,92	15,67	14,29	13,75	5,81	5,11	5,17
55-59	831	913	836	549	601	531	282	312	305	13,11	14,21	12,80	21,11	22,80	19,82	7,54	8,23	7,92
60-64	818	973	1013	506	584	643	312	389	370	18,63	19,30	18,53	29,30	29,66	30,23	11,71	12,66	11,08
65-69	820	771	643	457	424	381	363	347	262	25,01	27,03	23,71	36,82	39,13	37,13	17,82	19,62	15,54
70-74	1371	1516	1457	676	779	749	695	737	708	39,64	41,01	38,77	55,23	59,81	56,67	31,10	30,79	29,05
75-79	1184	1166	1195	476	473	534	708	693	661	63,31	63,41	61,55	79,33	79,50	84,92	55,74	55,72	50,36
80-84	1519	1615	1563	493	497	494	1026	1118	1069	104,14	109,22	107,53	125,45	122,38	120,90	96,28	104,23	102,31
85 & көрсетілмеген не указан	1297	1448	1549	292	355	361	1005	1093	1188	179,76	186,48	186,74	164,23	181,31	168,93	184,84	188,22	192,92
	0	0	2	0	0	2	0	0	0									
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	11141	11777	11502	5716	6069	5926	5425	5708	5576	8,09	8,40	8,03	9,05	9,44	9,06	7,29	7,51	7,17
0*	433	439	432	237	265	246	196	174	186	16,45	16,98	17,04	17,34	19,75	18,59	15,50	13,99	15,33

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
1-4	44	45	59	20	25	38	24	20	21	0,55	0,52	0,63	0,49	0,56	0,79	0,62	0,48	0,47
5-9	15	13	23	8	8	15	7	5	8	0,20	0,17	0,28	0,21	0,20	0,35	0,19	0,13	0,20
10-14	17	18	20	9	8	11	8	10	9	0,24	0,26	0,29	0,25	0,22	0,31	0,23	0,30	0,27
15-19	40	43	46	24	30	27	16	13	19	0,31	0,38	0,44	0,39	0,55	0,54	0,24	0,22	0,35
20-24	145	120	123	99	84	90	46	36	33	0,84	0,66	0,66	1,22	1,00	1,05	0,50	0,37	0,33
25-29	233	254	188	181	185	139	52	69	49	1,73	1,81	1,29	2,85	2,82	2,05	0,73	0,93	0,63
30-34	307	303	305	239	224	236	68	79	69	2,69	2,56	2,50	4,47	4,04	4,11	1,12	1,26	1,06
35-39	332	404	317	249	303	227	83	101	90	3,18	3,82	2,95	5,17	6,21	4,60	1,48	1,77	1,55
40-44	398	446	436	282	321	302	116	125	134	4,41	4,84	4,60	6,86	7,63	6,95	2,37	2,50	2,61
45-49	574	568	552	408	411	399	166	157	153	6,21	6,18	6,13	9,81	9,97	9,91	3,26	3,10	3,07
50-54	763	722	743	511	492	501	252	230	242	10,04	9,09	8,92	15,67	14,29	13,75	5,81	5,11	5,17
55-59	831	913	836	549	601	531	282	312	305	13,11	14,21	12,80	21,11	22,80	19,82	7,54	8,23	7,92
60-64	818	973	1013	506	584	643	312	389	370	18,63	19,30	18,53	29,30	29,66	30,23	11,71	12,66	11,08
65-69	820	771	643	457	424	381	363	347	262	25,01	27,03	23,71	36,82	39,13	37,13	17,82	19,62	15,54
70-74	1371	1516	1457	676	779	749	695	737	708	39,64	41,01	38,77	55,23	59,81	56,67	31,10	30,79	29,05
75-79	1184	1166	1195	476	473	534	708	693	661	63,31	63,41	61,55	79,33	79,50	84,92	55,74	55,72	50,36
80-84	1519	1615	1563	493	497	494	1026	1118	1069	104,14	109,22	107,53	125,45	122,38	120,90	96,28	104,23	102,31
85 & көрсетілмеген не указан	1297	1448	1549	292	355	361	1005	1093	1188	179,76	186,48	186,74	164,23	181,31	168,93	184,84	188,22	192,92
	0	0	2	0	0	2	0	0	0									

7.3 5 жасқа дейінгі балалар өлімі
Детская смертность в возрасте до 5 лет

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего																			
Қазақстан Республикасы	7607	7158	6657	4334	4100	3829	3273	3058	2828	21,28	19,46	17,87	23,48	21,67	19,96	18,93	17,13	15,65	**Республика Казахстан**
Ақмола	273	212	230	158	128	138	115	84	92	20,64	16,98	18,14	23,23	19,82	20,92	17,90	13,94	15,12	Акмолинская
Ақтөбе	340	335	252	201	196	153	139	139	99	20,51	19,52	14,17	23,29	22,33	16,73	17,49	16,58	11,46	Актюбинская
Алматы	704	727	686	402	406	406	302	321	280	16,14	15,95	14,95	18,01	17,33	17,23	14,19	14,49	12,54	Алматинская
Атырау	308	294	294	159	158	170	149	136	124	21,71	19,81	19,18	21,62	20,69	21,55	21,80	18,88	16,67	Атырауская
Батыс Қазақстан	216	206	174	128	111	94	88	95	80	18,30	17,25	14,63	20,71	18,08	15,28	15,66	16,37	13,93	Западно-Казахстанская
Жамбыл	599	580	532	338	341	295	261	239	237	21,23	20,25	18,58	23,23	23,02	19,95	19,10	17,29	17,10	Жамбылская
Қарағанды	484	399	328	292	231	198	192	168	130	20,72	17,03	13,49	24,38	19,29	16,00	16,86	14,67	10,90	Карагандинская
Қостанай	249	208	207	149	130	121	100	78	86	19,79	16,18	16,20	23,03	19,43	18,65	16,35	12,65	13,68	Костанайская
Қызылорда	567	524	466	302	285	274	265	239	192	29,71	26,16	23,17	30,78	27,54	26,41	28,58	24,67	19,72	Кызылординская
Маңғыстау	352	317	322	200	165	178	152	152	144	24,62	21,48	20,09	26,81	21,39	21,40	22,23	21,59	18,68	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1791	1800	1630	1021	1047	918	770	753	712	24,22	22,94	20,53	26,79	26,02	22,46	21,49	19,69	18,48	Южно-Казахстанская
Павлодар	236	186	201	139	106	109	97	80	92	18,72	15,10	15,59	21,11	16,90	16,45	16,10	13,23	14,68	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	151	145	131	88	80	82	63	65	49	16,99	16,63	15,14	19,36	17,93	18,28	14,51	15,26	11,75	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	624	523	486	355	296	290	269	227	196	25,89	22,39	21,22	28,32	24,82	24,56	23,25	19,86	17,67	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	236	218	227	145	130	119	91	88	108	15,59	12,59	12,65	18,43	14,54	12,96	12,51	10,51	12,33	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	477	484	491	257	290	284	220	194	207	18,41	18,72	19,38	19,17	21,61	21,48	17,59	15,60	17,09	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	4113	3658	3503	2326	2111	2047	1787	1547	1456	21,69	19,00	17,77	23,69	21,30	20,14	19,54	16,56	15,25	**Республика Казахстан**
Ақмола	141	110	133	79	67	82	62	43	51	20,01	16,50	20,13	21,87	19,37	23,35	18,06	13,40	16,48	Акмолинская
Ақтөбе	211	204	147	124	121	93	87	83	54	20,43	19,25	12,98	23,14	22,33	15,78	17,51	16,03	9,94	Актюбинская
Алматы	197	211	177	109	128	108	88	83	69	18,62	18,57	15,67	19,93	22,07	18,50	17,21	14,93	12,64	Алматинская
Атырау	142	138	135	67	70	82	75	68	53	19,08	17,74	17,55	17,25	17,44	21,02	21,09	18,05	13,98	Атырауская
Батыс Қазақстан	105	97	82	66	40	42	39	57	40	17,19	15,20	12,73	20,89	12,35	12,49	13,22	18,13	12,99	Западно-Казахстанская
Жамбыл	238	222	219	139	122	126	99	100	93	22,35	21,17	20,24	25,38	22,31	22,55	19,15	19,94	17,77	Жамбылская
Қарағанды	364	306	239	225	189	149	139	117	90	20,11	16,79	12,52	24,07	20,32	15,33	15,88	13,11	9,61	Карагандинская
Қостанай	117	96	99	74	55	58	43	41	41	18,24	14,55	14,71	22,32	15,88	16,77	13,88	13,07	12,53	Костанайская
Қызылорда	227	224	195	121	129	107	106	95	88	25,98	24,90	21,13	27,23	27,81	22,46	24,67	21,80	19,71	Кызылординская
Маңғыстау	176	160	158	99	82	90	77	78	68	23,76	21,92	19,92	25,57	21,34	22,19	21,79	22,57	17,54	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	923	735	756	508	441	437	415	294	319	30,84	24,55	24,45	32,91	28,61	27,58	28,63	20,25	21,16	Южно-Казахстанская
Павлодар	161	118	123	97	65	74	64	53	49	18,71	14,29	14,23	21,44	15,47	16,78	15,69	13,06	11,57	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	62	55	55	33	31	37	29	24	18	16,68	14,76	14,47	17,05	16,39	18,56	16,28	13,07	9,95	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	336	280	267	183	151	159	153	129	108	24,84	21,48	20,01	25,80	22,89	23,06	23,79	20,03	16,75	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	236	218	227	145	130	119	91	88	108	15,59	12,59	12,65	18,43	14,54	12,96	12,51	10,51	12,33	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	477	484	491	257	290	284	220	194	207	18,41	18,72	19,38	19,17	21,61	21,48	17,59	15,60	17,09	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	3494	3500	3154	2008	1989	1782	1486	1511	1372	20,81	19,97	17,98	23,24	22,07	19,75	18,23	17,76	16,11	**Республика Казахстан**
Ақмола	132	102	97	79	61	56	53	41	41	21,35	17,54	15,96	24,77	20,35	18,15	17,71	14,55	13,71	Акмолинская
Ақтөбе	129	131	105	77	75	60	52	56	45	20,64	19,96	16,25	23,52	22,33	18,43	17,47	17,47	14,03	Актюбинская
Алматы	507	516	509	293	278	298	214	238	211	15,35	15,08	14,71	17,38	15,77	16,80	13,24	14,35	12,51	Алматинская
Атырау	166	156	159	92	88	88	74	68	71	24,60	22,10	20,83	26,52	24,30	22,07	22,57	19,79	19,48	Атырауская
Батыс Қазақстан	111	109	92	62	71	52	49	38	40	19,49	19,59	16,88	20,52	24,46	18,64	18,34	14,29	15,03	Западно-Казахстанская
Жамбыл	361	358	313	199	219	169	162	139	144	20,54	19,72	17,56	21,93	23,43	18,38	19,07	15,78	16,70	Жамбылская
Қарағанды	120	93	89	67	42	49	53	51	40	22,81	17,88	17,05	25,50	15,68	18,47	20,12	20,21	15,59	Карагандинская
Қостанай	132	112	108	75	75	63	57	37	45	21,39	17,91	17,87	23,78	23,25	20,80	18,89	12,22	14,92	Костанайская
Қызылорда	340	300	271	181	156	167	159	144	104	32,87	27,18	24,90	33,72	27,33	29,76	31,95	27,02	19,73	Кызылординская
Маңғыстау	176	157	164	101	83	88	75	74	76	25,53	21,05	20,26	28,14	21,44	20,64	22,69	20,64	19,84	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	868	1065	874	513	606	481	355	459	393	19,72	21,94	18,03	22,63	24,41	19,23	16,64	19,36	16,76	Южно-Казахстанская
Павлодар	75	68	78	42	41	35	33	27	43	18,72	16,75	18,36	20,39	19,80	15,78	16,96	13,58	21,18	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	89	90	76	55	49	45	34	41	31	17,20	18,03	15,66	21,06	19,07	18,06	13,27	16,92	13,13	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	288	243	219	172	145	131	116	98	88	27,22	23,54	22,92	31,62	27,20	26,67	22,56	19,63	18,95	Восточно-Казахстанская

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

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего																			
Барлығы	7607	7158	6657	4334	4100	3829	3273	3058	2828	21,28	19,46	17,87	23,48	21,67	19,96	18,93	17,13	15,65	Всего
Қазақтар	5323	4922	5146	2972	2701	2955	2351	2221	2191	22,50	20,31	18,90	24,88	22,41	21,09	19,94	18,09	16,58	Казахи
Орыстар	873	799	773	467	452	469	406	347	304	19,73	18,79	16,20	21,03	21,61	19,11	18,33	15,84	13,12	Русские
Өзбектер	303	325	262	178	186	144	125	139	118	23,16	23,21	17,18	26,79	27,00	18,36	19,26	19,25	15,93	Узбеки
Украиндар	59	55	60	24	31	27	35	24	33	12,67	12,01	11,88	10,52	13,64	10,87	14,90	10,25	12,86	Украинцы
Ұйғырлар	54	72	103	31	38	63	23	34	40	10,19	13,28	17,63	11,67	13,77	20,63	8,59	12,73	14,34	Уйгуры
Татарлар	47	45	36	23	23	28	24	22	8	15,39	15,42	10,56	15,18	16,00	16,13	15,63	14,80	4,78	Татары
Немістер	62	62	49	34	29	31	28	33	18	14,38	14,84	11,15	15,82	13,65	13,40	12,90	16,17	8,64	Немцы
Басқа этностар	245	186	215	146	118	102	99	68	113	15,24	11,51	11,88	18,05	14,43	10,86	12,26	8,37	12,98	Другие этносы
Көрсетілмеген	641	692	13	459	522	10	182	170	3										Не указано
Қала халқы Городское население																			
Барлығы	4113	3658	3503	2326	2111	2047	1787	1547	1456	21,69	19,00	17,77	23,69	21,30	20,14	19,54	16,56	15,25	Всего
Қазақтар	2642	2262	2561	1447	1215	1484	1195	1047	1077	23,20	19,92	18,78	25,46	21,91	21,13	20,78	17,82	16,29	Казахи

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Орыстар	611	555	568	326	313	343	285	242	225	19,09	18,20	16,08	20,39	21,04	18,90	17,69	15,23	13,09	Русские
Өзбектер	138	125	113	77	79	65	61	46	48	26,64	27,09	19,97	29,72	34,37	22,53	23,35	19,19	17,30	Узбеки
Украиндар	29	30	34	14	17	14	15	13	20	10,29	11,17	10,82	10,13	12,73	9,12	10,44	9,43	12,45	Украинцы
Ұйғырлар	30	21	54	15	13	36	15	8	18	12,52	9,04	19,89	12,85	11,44	24,98	12,18	6,58	14,13	Уйгуры
Татарлар	36	37	25	17	20	22	19	17	3	15,84	17,00	9,59	15,35	18,80	16,25	16,37	15,10	2,40	Татары
Немістер	39	26	29	18	15	20	21	11	9	16,59	11,39	11,15	15,53	12,98	14,30	17,68	9,63	7,49	Немцы
Басқа этностар	119	84	110	71	51	56	48	33	54	16,60	11,81	13,14	19,84	14,26	12,86	13,16	9,11	13,45	Другие этносы
Көрсетілмеген	469	518	9	341	388	7	128	130	2										Не указано
Ауыл халқы Сельское население																			
Барлығы	3494	3500	3154	2008	1989	1782	1486	1511	1372	20,81	19,97	17,98	23,24	22,07	19,75	18,23	17,76	16,11	Всего
Қазақтар	2681	2660	2585	1525	1486	1471	1156	1174	1114	21,79	20,69	19,02	24,31	22,89	21,05	19,12	18,36	16,87	Казахи
Орыстар	262	244	205	141	139	126	121	105	79	21,52	20,47	16,56	22,88	23,22	19,69	20,09	17,59	13,21	Русские
Өзбектер	165	200	149	101	107	79	64	93	70	20,71	21,09	15,53	24,73	22,86	15,93	16,39	19,29	15,11	Узбеки
Украиндар	30	25	26	10	14	13	20	11	13	16,50	13,37	13,61	11,13	15,14	13,68	22,08	11,53	13,53	Украинцы
Ұйғырлар	24	51	49	16	25	27	8	26	22	8,13	16,97	15,66	10,64	15,66	16,74	5,41	18,51	14,52	Уйгуры
Татарлар	11	8	11	6	3	6	5	5	5	13,96	10,20	13,70	14,63	7,14	15,71	13,23	13,74	11,88	Татары
Немістер	23	36	20	16	14	11	7	22	9	11,57	19,50	11,14	16,19	14,55	12,04	6,83	25,05	10,20	Немцы
Басқа этностар	126	102	105	75	67	46	51	35	59	14,06	11,26	10,79	16,51	14,57	9,13	11,49	7,74	12,58	Другие этносы
Көрсетілмеген	172	174	4	118	134	3	54	40	1										Не указано

7.5 Нәресте өлімі
Младенческая смертность

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего																			
Қазақстан Республикасы	6516	6061	5518	3715	3482	3189	2801	2579	2329	18,22	16,54	14,84	20,13	18,45	16,65	16,19	14,51	12,91	**Республика Казахстан**
Ақмола	234	174	200	137	106	119	97	68	81	17,80	13,80	15,81	20,30	16,29	18,11	15,17	11,14	13,33	Акмолинская
Ақтөбе	292	293	213	173	173	136	119	120	77	17,69	17,13	12,02	20,16	19,74	14,92	15,02	14,41	8,95	Актюбинская
Алматы	575	570	552	329	320	329	246	250	223	13,40	12,58	12,04	15,00	13,74	13,97	11,72	11,35	10,00	Алматинская
Атырау	268	247	256	136	137	143	132	110	113	18,97	16,72	16,77	18,57	17,99	18,18	19,40	15,38	15,27	Атырауская
Батыс Қазақстан	182	167	142	107	89	79	75	78	63	15,45	14,00	11,93	17,38	14,48	12,84	13,34	13,50	10,96	Западно-Казахстанская
Жамбыл	510	465	425	289	277	234	221	188	191	18,08	16,27	14,84	19,88	18,74	15,82	16,17	13,62	13,79	Жамбылская
Қарағанды	425	347	266	258	201	155	167	146	111	18,26	14,82	11,00	21,61	16,78	12,59	14,74	12,76	9,35	Карагандинская
Қостанай	205	177	169	129	114	100	76	63	69	16,31	13,81	13,22	19,99	17,11	15,35	12,43	10,23	11,01	Костанайская
Қызылорда	467	452	384	247	251	230	220	201	154	24,56	22,70	19,11	25,21	24,40	22,18	23,87	20,89	15,83	Кызылординская
Маңғыстау	290	273	273	165	138	148	125	135	125	20,43	18,55	17,20	22,30	17,94	17,91	18,40	19,23	16,45	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1540	1517	1321	868	869	758	672	648	563	20,77	19,48	16,67	22,73	21,74	18,58	18,69	17,11	14,63	Южно-Казахстанская
Павлодар	214	158	173	127	91	92	87	67	81	16,96	12,80	13,51	19,29	14,43	13,99	14,42	11,08	12,99	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	125	121	104	71	70	65	54	51	39	14,02	13,84	12,00	15,53	15,65	14,50	12,43	11,94	9,33	Северо-Казахстанская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Шығыс Қазақстан	551	468	410	316	265	247	235	203	163	22,88	19,98	17,88	25,27	22,14	20,90	20,31	17,74	14,67	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	205	193	198	126	116	108	79	77	90	13,55	11,36	11,08	16,06	13,25	11,80	10,84	9,34	10,31	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	433	439	432	237	265	246	196	174	186	16,45	16,98	17,04	17,34	19,75	18,59	15,50	13,99	15,33	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	3654	3210	3023	2082	1860	1765	1572	1350	1258	19,20	16,70	15,37	21,14	18,78	17,41	17,13	14,48	13,20	**Республика Казахстан**
Ақмола	120	94	117	68	59	70	52	35	47	17,10	13,98	17,69	18,92	16,93	19,98	15,17	10,81	15,13	Акмолинская
Ақтөбе	188	188	125	111	111	83	77	77	42	18,26	17,78	11,13	20,80	20,50	14,22	15,53	14,94	7,78	Актюбинская
Алматы	170	176	156	94	110	96	76	66	60	16,16	15,61	13,80	17,31	19,10	16,46	14,94	11,95	10,97	Алматинская
Атырау	124	113	122	58	61	73	66	52	49	16,80	14,57	15,84	15,04	15,23	18,66	18,69	13,88	12,94	Атырауская
Батыс Қазақстан	90	81	68	56	34	34	34	47	34	14,76	12,74	10,56	17,77	10,52	10,17	11,54	15,05	11,03	Западно-Казахстанская
Жамбыл	214	174	180	125	98	105	89	76	75	20,11	16,57	16,69	22,84	17,92	18,84	17,21	15,11	14,41	Жамбылская
Қарағанды	316	275	198	198	168	120	118	107	78	17,51	15,10	10,43	21,23	18,05	12,41	13,52	12,01	8,36	Карагандинская
Қостанай	102	84	89	69	50	55	33	34	34	15,93	12,76	13,26	20,88	14,49	15,90	10,65	10,86	10,46	Костанайская
Қызылорда	188	203	164	100	117	91	88	86	73	21,63	22,63	17,82	22,55	25,32	19,16	20,70	19,77	16,39	Кызылординская
Маңғыстау	142	138	144	82	71	80	60	67	64	19,31	18,88	18,30	21,40	18,47	19,84	17,03	19,34	16,67	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	853	643	652	467	376	377	386	267	275	28,27	21,48	21,15	30,01	24,39	23,84	26,42	18,39	18,32	Южно-Казахстанская
Павлодар	149	106	105	92	58	61	57	48	44	17,29	12,80	12,21	20,32	13,69	13,89	13,92	11,83	10,46	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	56	47	39	31	27	27	25	20	12	15,06	12,62	10,28	16,00	14,23	13,63	14,03	10,93	6,63	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	304	256	234	168	139	139	136	117	95	22,47	19,59	17,57	23,70	20,98	20,24	21,12	18,17	14,73	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	205	193	198	126	116	108	79	77	90	13,55	11,36	11,08	16,06	13,25	11,80	10,84	9,34	10,31	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	433	439	432	237	265	246	196	174	186	16,45	16,98	17,04	17,34	19,75	18,59	15,50	13,99	15,33	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	2862	2851	2495	1633	1622	1424	1229	1229	1071	17,17	16,37	14,23	19,05	18,09	15,78	15,18	14,55	12,58	**Республика Казахстан**
Ақмола	114	80	83	69	47	49	45	33	34	18,61	13,60	13,77	21,88	15,56	15,97	15,13	11,52	11,47	Акмолинская
Ақтөбе	104	105	88	62	62	53	42	43	35	16,77	16,10	13,60	19,11	18,52	16,26	14,20	13,56	10,91	Актюбинская
Алматы	405	394	396	235	210	233	170	184	163	12,52	11,57	11,46	14,26	11,98	13,15	10,71	11,14	9,69	Алматинская
Атырау	144	134	134	78	76	70	66	58	64	21,33	19,10	17,72	22,46	21,07	17,71	20,15	17,02	17,71	Атырауская
Батыс Қазақстан	92	86	74	51	55	45	41	31	29	16,14	15,41	13,56	16,94	18,86	16,09	15,24	11,65	10,89	Западно-Казахстанская
Жамбыл	296	291	245	164	179	129	132	112	116	16,86	16,11	13,71	18,09	19,24	13,99	15,54	12,78	13,42	Жамбылская
Қарағанды	109	72	68	60	33	35	49	39	33	20,86	13,81	13,04	22,93	12,38	13,16	18,80	15,32	12,91	Карагандинская
Қостанай	103	93	80	60	64	45	43	29	35	16,71	14,90	13,16	19,05	19,90	14,67	14,26	9,58	11,60	Костанайская
Қызылорда	279	249	220	147	134	139	132	115	81	27,00	22,78	20,17	27,40	23,66	24,70	26,57	21,85	15,34	Кызылординская
Маңғыстау	148	135	129	83	67	68	65	68	61	21,64	18,25	16,13	23,26	17,45	16,05	19,87	19,11	16,17	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	687	874	669	401	493	381	286	381	288	15,74	18,29	13,80	17,85	20,12	15,25	13,50	16,39	12,25	Южно-Казахстанская
Павлодар	65	52	68	35	33	31	30	19	37	16,28	12,84	16,14	17,09	15,94	14,23	15,44	9,61	18,27	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	69	74	65	40	43	38	29	31	27	13,27	14,74	13,34	15,17	16,69	15,19	11,31	12,68	11,39	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	247	212	176	148	126	108	99	86	68	23,44	20,48	18,32	27,34	23,60	21,83	19,32	17,16	14,60	Восточно-Казахстанская

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

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего																			
Барлығы	6516	6061	5518	3715	3482	3189	2801	2579	2329	18,22	16,54	14,84	20,13	18,45	16,65	16,19	14,51	12,91	Всего
Қазақтар	4519	4119	4281	2515	2249	2477	2004	1870	1804	19,29	17,25	15,76	21,39	19,05	17,72	17,04	15,35	13,69	Казахи
Орыстар	744	669	651	406	381	398	338	288	253	16,97	15,89	13,64	18,53	18,47	16,22	15,31	13,19	10,90	Русские
Өзбектер	270	277	194	157	158	103	113	119	91	20,67	20,25	12,71	23,77	23,49	13,13	17,34	16,86	12,26	Узбеки
Украиндар	45	50	51	16	30	22	29	20	29	9,66	11,03	10,09	6,95	13,27	8,78	12,45	8,59	11,38	Украинцы
Ұйғырлар	43	58	84	22	29	52	21	29	32	8,08	10,78	14,35	8,31	10,58	16,98	7,83	10,99	11,47	Уйгуры
Татарлар	39	38	28	18	18	21	21	20	7	12,93	12,47	8,22	12,26	12,01	12,09	13,66	12,96	4,20	Татары
Немістер	52	52	43	26	24	27	26	28	16	12,00	12,37	9,73	12,42	11,59	11,58	11,57	13,24	7,66	Немцы
Басқа этностар	202	153	177	116	99	83	86	54	94	12,57	9,69	9,80	14,49	12,44	8,86	10,55	6,74	10,81	Другие этносы
Көрсетілмеген	602	645	9	439	494	6	163	151	3										Не указано
Қала халқы Городское население																			
Барлығы	3654	3210	3023	2082	1860	1765	1572	1350	1258	19,20	16,70	15,37	21,14	18,78	17,41	17,13	14,48	13,20	Всего
Қазақтар	2336	1964	2226	1286	1058	1297	1050	906	929	20,64	17,54	16,38	22,84	19,47	18,53	18,28	15,49	14,10	Казахи
Орыстар	530	476	480	292	266	289	238	210	191	16,73	15,79	13,58	18,48	18,19	15,93	14,83	13,26	11,10	Русские
Өзбектер	127	110	86	71	66	45	56	44	41	24,54	24,00	15,22	27,55	29,29	15,61	21,31	18,28	14,83	Узбеки
Украиндар	24	28	29	11	17	10	13	11	19	8,66	10,54	9,24	8,23	12,76	6,47	9,11	8,07	11,98	Украинцы
Ұйғырлар	25	17	49	11	10	33	14	7	16	10,25	7,24	18,03	9,28	8,58	22,96	11,28	5,88	12,56	Уйгуры
Татарлар	31	30	21	14	15	18	17	15	3	13,78	13,15	8,07	12,96	13,55	13,32	14,68	12,72	2,39	Татары
Немістер	33	22	26	13	12	19	20	10	7	13,80	9,87	9,99	11,64	10,85	13,60	16,04	8,79	5,83	Немцы
Басқа этностар	102	77	99	57	46	49	45	31	50	14,23	10,99	11,84	16,20	13,18	11,25	12,15	8,60	12,46	Другие этносы
Көрсетілмеген	446	486	7	327	370	5	119	116	2										Не указано
Ауыл халқы Сельское население																			
Барлығы	2862	2851	2495	1633	1622	1424	1229	1229	1071	17,17	16,37	14,23	19,05	18,09	15,78	15,18	14,55	12,58	Всего
Қазақтар	2183	2155	2055	1229	1191	1180	954	964	875	18,00	16,98	15,13	19,99	18,64	16,89	15,88	15,22	13,27	Казахи
Орыстар	214	193	171	114	115	109	100	78	62	17,72	16,19	13,78	18,72	19,26	17,03	16,67	12,99	10,32	Русские
Өзбектер	143	167	108	86	92	58	57	75	50	17,96	18,39	11,20	21,15	20,43	11,68	14,54	16,31	10,66	Узбеки
Украиндар	21	22	22	5	13	12	16	9	10	11,26	11,83	11,48	4,93	14,13	12,54	17,84	9,44	10,41	Украинцы
Ұйғырлар	18	41	35	11	19	19	7	22	16	6,29	13,87	11,17	7,74	12,18	11,66	4,77	15,73	10,59	Уйгуры
Татарлар	8	8	7	4	3	3	4	5	4	10,33	10,19	8,72	10,01	7,14	7,85	10,54	13,53	9,50	Татары
Немістер	19	30	17	13	12	8	6	18	9	9,70	15,69	9,33	13,44	12,56	8,50	5,89	19,15	10,16	Немцы
Басқа этностар	100	76	78	59	53	34	41	23	44	11,15	8,57	8,04	13,03	11,79	6,78	9,18	5,17	9,39	Другие этносы
Көрсетілмеген	156	159	2	112	124	1	44	35	1										Не указано

7.7 Перинаталды өлім
Перинатальная смертность

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек									1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	7277	6626	5860	3609	3403	3284	3668	3223	2576	20,15	17,85	15,59	9,99	9,17	8,74	10,16	8,68	6,85	**Республика Казахстан**
Ақмола	263	194	200	138	100	107	125	94	93	19,68	15,42	15,64	10,33	7,95	8,37	9,35	7,47	7,27	Акмолинская
Ақтөбе	351	348	238	174	196	147	177	152	91	20,96	20,05	13,28	10,39	11,29	8,20	10,57	8,76	5,08	Актюбинская
Алматы	584	607	538	274	302	253	310	305	285	13,30	13,23	11,66	6,24	6,58	5,48	7,06	6,65	6,18	Алматинская
Атырау	352	310	269	209	185	150	143	125	119	24,44	20,63	17,38	14,51	12,31	9,69	9,93	8,32	7,69	Атырауская
Батыс Қазақстан	215	221	197	120	134	118	95	87	79	18,04	18,29	16,40	10,07	11,09	9,82	7,97	7,20	6,58	Западно-Казахстанская
Жамбыл	453	426	411	172	181	211	281	245	200	15,96	14,78	14,24	6,06	6,28	7,31	9,90	8,50	6,93	Жамбылская
Қарағанды	487	412	272	246	231	170	241	181	102	20,63	17,41	11,12	10,42	9,76	6,95	10,21	7,65	4,17	Карагандинская
Қостанай	257	208	231	159	127	168	98	81	63	20,17	16,02	17,85	12,48	9,78	12,98	7,69	6,24	4,87	Костанайская
Қызылорда	420	396	364	171	150	190	249	246	174	21,81	19,62	17,93	8,88	7,43	9,36	12,93	12,19	8,57	Кызылординская
Маңғыстау	353	295	271	182	151	144	171	144	127	24,38	19,79	16,76	12,57	10,13	8,91	11,81	9,66	7,85	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1643	1605	1425	835	846	858	808	759	567	21,98	20,24	17,76	11,17	10,67	10,69	10,81	9,57	7,07	Южно-Казахстанская
Павлодар	243	192	190	120	114	108	123	78	82	19,09	15,44	14,62	9,43	9,17	8,31	9,66	6,27	6,31	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	147	140	116	81	86	79	66	54	37	16,39	15,90	13,29	9,03	9,77	9,05	7,36	6,13	4,24	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	679	510	454	292	199	227	387	311	227	27,83	21,65	19,64	11,97	8,45	9,82	15,86	13,20	9,82	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	289	285	238	185	190	155	104	95	83	18,86	16,29	13,16	12,07	10,86	8,57	6,79	5,43	4,59	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	541	477	446	251	211	199	290	266	247	20,68	18,31	17,46	9,59	8,10	7,79	11,09	10,21	9,67	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	4308	3603	3341	2071	1790	1813	2237	1813	1528	22,47	18,54	16,79	10,80	9,21	9,11	11,67	9,33	7,68	**Республика Казахстан**
Ақмола	163	116	119	94	62	64	69	54	55	22,84	17,23	17,85	13,17	9,21	9,60	9,67	8,02	8,25	Акмолинская
Ақтөбе	241	223	161	117	124	100	124	99	61	23,07	20,80	14,10	11,20	11,57	8,76	11,87	9,23	5,34	Актюбинская
Алматы	159	157	146	51	51	60	108	106	86	14,96	13,76	12,85	4,80	4,47	5,28	10,16	9,29	7,57	Алматинская
Атырау	167	146	139	102	92	80	65	54	59	22,14	18,55	17,88	13,52	11,69	10,29	8,62	6,86	7,59	Атырауская
Батыс Қазақстан	105	110	103	54	60	65	51	50	38	17,04	17,07	15,83	8,76	9,31	9,99	8,28	7,76	5,84	Западно-Казахстанская
Жамбыл	226	172	188	95	72	95	131	100	93	21,04	16,29	17,22	8,84	6,82	8,70	12,20	9,47	8,52	Жамбылская
Қарағанды	371	323	206	185	177	126	186	146	80	20,29	17,55	10,72	10,12	9,62	6,56	10,17	7,93	4,16	Карагандинская
Қостанай	120	104	116	69	67	82	51	37	34	18,51	15,60	17,03	10,64	10,05	12,04	7,87	5,55	4,99	Костанайская
Қызылорда	189	179	172	81	62	93	108	117	79	21,42	19,76	18,46	9,18	6,84	9,98	12,24	12,92	8,48	Кызылординская
Маңғыстау	158	146	145	73	70	74	85	76	71	21,13	19,81	18,11	9,76	9,50	9,24	11,37	10,31	8,87	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	958	694	731	428	329	389	530	365	342	31,56	22,93	23,34	14,10	10,87	12,42	17,46	12,06	10,92	Южно-Казахстанская
Павлодар	165	121	123	77	67	70	88	54	53	19,01	14,54	14,11	8,87	8,05	8,03	10,14	6,49	6,08	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	72	58	40	39	34	28	33	24	12	19,18	15,42	10,44	10,39	9,04	7,31	8,79	6,38	3,13	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	384	292	268	170	122	133	214	170	135	28,04	22,19	19,89	12,41	9,27	9,87	15,63	12,92	10,02	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	289	285	238	185	190	155	104	95	83	18,86	16,29	13,16	12,07	10,86	8,57	6,79	5,43	4,59	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	541	477	446	251	211	199	290	266	247	20,68	18,31	17,46	9,59	8,10	7,79	11,09	10,21	9,67	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	2969	3023	2519	1538	1613	1471	1431	1410	1048	17,52	17,09	14,25	9,08	9,12	8,32	8,44	7,97	5,93	**Республика Казахстан**
Ақмола	100	78	81	44	38	43	56	40	38	16,06	13,32	13,24	7,07	6,49	7,03	8,99	6,83	6,21	Акмолинская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек									1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Ақтөбе	110	125	77	57	72	47	53	53	30	17,44	18,84	11,83	9,04	10,85	7,22	8,40	7,99	4,61	Актюбинская
Алматы	425	450	392	223	251	193	202	199	199	12,79	13,05	11,27	6,71	7,28	5,55	6,08	5,77	5,72	Алматинская
Атырау	185	164	130	107	93	70	78	71	60	26,99	22,94	16,88	15,61	13,01	9,09	11,38	9,93	7,79	Атырауская
Батыс Қазақстан	110	111	94	66	74	53	44	37	41	19,10	19,69	17,08	11,46	13,13	9,63	7,64	6,56	7,45	Западно-Казахстанская
Жамбыл	227	254	223	77	109	116	150	145	107	12,86	13,91	12,44	4,36	5,97	6,47	8,50	7,94	5,97	Жамбылская
Қарағанды	116	89	66	61	54	44	55	35	22	21,79	16,93	12,54	11,46	10,27	8,36	10,33	6,66	4,18	Карагандинская
Қостанай	137	104	115	90	60	86	47	44	29	21,88	16,47	18,76	14,37	9,50	14,03	7,51	6,97	4,73	Костанайская
Қызылорда	231	217	192	90	88	97	141	129	95	22,13	19,51	17,49	8,62	7,91	8,84	13,51	11,60	8,65	Кызылординская
Маңғыстау	195	149	126	109	81	70	86	68	56	27,84	19,77	15,43	15,56	10,75	8,57	12,28	9,02	6,86	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	685	911	694	407	517	469	278	394	225	15,42	18,57	14,18	9,16	10,54	9,58	6,26	8,03	4,60	Южно-Казахстанская
Павлодар	78	71	67	43	47	38	35	24	29	19,26	17,30	15,64	10,62	11,45	8,87	8,64	5,85	6,77	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	75	82	76	42	52	51	33	30	25	14,38	16,26	15,50	8,05	10,31	10,40	6,33	5,95	5,10	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	295	218	186	122	77	94	173	141	92	27,56	20,96	19,27	11,40	7,40	9,74	16,16	13,56	9,53	Восточно-Казахстанская

7.8 Этностар бойынша перинаталды өлім
Перинатальная смертность по этносам

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек									1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего																			
Барлығы	7277	6626	5860	3609	3403	3284	3668	3223	2576	20,15	17,85	15,59	9,99	9,17	8,74	10,16	8,68	6,85	Всего
Қазақтар	5136	4663	4451	2593	2462	2443	2543	2201	2008	20,80	18,37	16,22	10,05	9,22	8,90	10,75	9,15	7,32	Казахи
Орыстар	923	756	715	494	433	421	429	323	294	19,81	16,77	14,88	10,12	9,04	8,76	9,69	7,73	6,12	Русские
Өзбектер	319	292	239	176	149	155	143	143	84	23,28	20,02	15,51	12,37	9,66	10,06	10,91	10,36	5,45	Узбеки
Украиндар	71	85	60	43	56	40	28	29	20	14,33	17,53	11,79	8,44	10,91	7,86	5,89	6,62	3,93	Украинцы
Ұйғырлар	71	67	89	46	36	42	25	31	47	12,68	11,52	15,13	7,88	6,01	7,14	4,80	5,51	7,99	Уйгуры
Татарлар	61	57	39	37	33	27	24	24	12	18,80	17,62	11,35	11,04	9,69	7,86	7,76	7,93	3,49	Татары
Немістер	72	71	45	40	43	25	32	28	20	15,73	15,79	10,17	8,39	9,30	5,65	7,34	6,49	4,52	Немцы
Басқа этностар	243	236	208	143	155	124	100	81	84	14,44	13,79	11,42	8,18	8,64	6,81	6,26	5,15	4,61	Другие этносы
Көрсетілмеген	381	399	14	37	36	7	344	363	7										Не указано
Қала халқы Городское население																			
Барлығы	4308	3603	3341	2071	1790	1813	2237	1813	1528	22,47	18,54	16,79	10,80	9,21	9,11	11,67	9,33	7,68	Всего
Қазақтар	2862	2318	2441	1419	1199	1305	1443	1119	1136	23,62	19,04	17,76	11,07	9,14	9,50	12,55	9,90	8,26	Казахи
Орыстар	686	568	512	366	323	290	320	245	222	20,16	17,28	14,40	10,20	9,17	8,15	9,96	8,11	6,25	Русские
Өзбектер	169	126	116	90	60	68	79	66	48	30,44	25,52	20,25	15,47	11,12	11,87	14,97	14,40	8,38	Узбеки
Украиндар	40	51	31	24	33	21	16	18	10	13,40	17,37	9,80	7,66	10,42	6,64	5,74	6,95	3,16	Украинцы
Ұйғырлар	34	27	53	16	17	25	18	10	28	13,55	10,06	19,34	5,86	6,11	9,12	7,69	3,95	10,22	Уйгуры
Татарлар	44	47	32	24	27	22	20	20	10	18,05	19,13	12,18	9,42	10,33	8,37	8,63	8,80	3,81	Татары
Немістер	44	36	23	22	24	13	22	12	10	17,19	14,30	8,81	8,22	9,03	4,98	8,97	5,27	3,83	Немцы
Басқа этностар	142	121	121	81	78	63	61	43	58	18,50	15,64	14,35	10,10	9,43	7,47	8,40	6,21	6,88	Другие этносы

Жалғасы *Продолжение*

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек									1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Көрсетілмеген	287	309	12	29	29	6	258	280	6										Не указано
Ауыл халқы Сельское население																			
Барлығы	2969	3023	2519	1538	1613	1471	1431	1410	1048	17,52	17,09	14,25	9,08	9,12	8,32	8,44	7,97	5,93	Всего
Қазақтар	2274	2345	2010	1174	1263	1138	1100	1082	872	18,01	17,71	14,66	9,04	9,29	8,30	8,97	8,42	6,36	Казахи
Орыстар	237	188	203	128	110	131	109	78	72	18,83	15,31	16,23	9,88	8,68	10,47	8,95	6,63	5,76	Русские
Өзбектер	150	166	123	86	89	87	64	77	36	18,25	17,02	12,71	10,19	8,86	8,99	8,06	8,16	3,72	Узбеки
Украиндар	31	34	29	19	23	19	12	11	10	15,83	17,79	15,02	9,70	11,69	9,84	6,13	6,10	5,18	Украинцы
Ұйғырлар	37	40	36	30	19	17	7	21	19	11,91	12,80	11,45	9,66	5,93	5,41	2,25	6,87	6,04	Уйгуры
Татарлар	17	10	7	13	6	5	4	4	2	21,22	12,65	8,67	16,23	7,59	6,19	4,99	5,06	2,48	Татары
Немістер	28	35	22	18	19	12	10	16	10	13,86	17,78	12,17	8,60	9,65	6,64	5,26	8,13	5,53	Немцы
Басқа этностар	101	115	87	62	77	61	39	38	26	10,92	12,20	8,89	6,51	7,96	6,23	4,41	4,24	2,66	Другие этносы
Көрсетілмеген	94	90	2	8	7	1	86	83	1										Не указано

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

Қан айналымы жүйесінің ауруларынан
От болезней системы кровообращения

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	66311	65945	51267	33477	33883	28166	32834	32062	23101	412,04	403,99	309,61	431,75	430,68	352,76	393,71	379,17	269,42	**Республика Казахстан**
Ақмола	3894	3520	3018	2037	1944	1688	1857	1576	1330	528,37	479,45	412,14	574,05	549,46	477,73	485,96	414,33	350,98	Акмолинская
Ақтөбе	2555	2482	1826	1390	1313	1069	1165	1169	757	336,10	322,12	233,53	379,98	354,14	284,11	295,40	292,42	186,62	Актюбинская
Алматы	7522	7792	5905	3714	3905	3238	3808	3887	2667	413,23	420,06	312,21	416,06	429,08	348,70	410,51	411,37	277,01	Алматинская
Атырау	1213	1049	906	742	713	595	471	336	311	235,51	199,24	168,56	294,41	276,59	225,91	179,07	125,04	113,45	Атырауская
Батыс Қазақстан	2857	3109	1503	1442	1501	891	1415	1608	612	475,30	512,96	246,22	497,58	513,47	302,50	454,55	512,49	193,74	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3774	3474	3067	1993	1933	1714	1781	1541	1353	367,23	333,86	291,75	398,45	381,18	333,86	337,62	288,87	251,55	Жамбылская
Қарағанды	8270	8856	6225	3882	4232	3346	4388	4624	2879	615,30	656,19	459,35	611,63	663,95	522,79	618,58	649,24	402,57	Карагандинская
Қостанай	4145	4408	3079	2183	2354	1801	1962	2054	1278	468,44	499,50	349,65	523,14	565,54	433,42	419,62	440,54	274,80	Костанайская
Қызылорда	2153	1976	1568	1150	1067	886	1003	909	682	315,05	284,40	221,85	338,12	308,22	251,24	292,19	260,74	192,58	Кызылординская
Маңғыстау	842	964	872	536	616	533	306	348	339	170,81	187,65	163,01	219,69	242,09	200,87	122,91	134,22	125,74	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	6663	5857	4374	3423	3154	2579	3240	2703	1795	267,89	230,62	168,58	278,84	251,34	200,88	257,21	210,38	136,94	Южно-Казахстанская
Павлодар	4153	4464	3218	2027	2191	1705	2126	2273	1513	558,71	598,98	431,02	579,81	625,02	485,41	539,97	575,86	382,69	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2801	2776	2222	1515	1560	1318	1286	1216	904	470,65	469,69	378,89	534,81	554,46	471,97	412,36	392,67	294,27	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8085	7399	6253	4057	3801	3305	4028	3598	2948	578,52	529,20	447,74	611,60	572,48	498,02	548,63	490,06	402,21	Восточно-Казахстанская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Астана қ.ә.	1309	1290	1309	664	632	717	645	658	592	208,71	191,64	181,80	216,47	192,79	205,41	201,27	190,55	159,59	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6075	6529	5922	2722	2967	2781	3353	3562	3141	441,34	465,51	413,50	430,81	461,66	425,02	450,28	468,77	403,80	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	38870	39329	31778	19320	19592	17099	19550	19737	14679	445,33	442,69	351,61	472,79	471,01	404,06	421,16	417,75	305,42	**Республика Казахстан**
Ақмола	1923	1915	1651	996	1021	917	927	894	734	561,85	559,32	482,65	624,69	639,05	573,26	507,05	489,57	403,05	Акмолинская
Ақтөбе	1603	1562	1225	868	807	706	735	755	519	346,36	331,10	254,38	398,95	363,96	311,90	299,71	301,95	203,37	Актюбинская
Алматы	2197	2239	1719	1090	1098	996	1107	1141	723	514,49	515,93	390,28	538,61	533,37	476,05	492,75	500,20	312,67	Алматинская
Атырау	563	508	411	345	353	268	218	155	143	232,33	203,12	159,88	298,89	296,03	218,50	171,78	118,45	106,38	Атырауская
Батыс Қазақстан	1443	1621	831	752	762	492	691	859	339	514,69	565,13	283,09	578,46	572,97	362,02	459,56	558,35	215,04	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1629	1627	1456	856	885	782	773	742	674	400,83	396,67	354,34	449,08	459,65	404,42	358,20	340,95	309,83	Жамбылская
Қарағанды	6783	7157	5131	3159	3352	2735	3624	3805	2396	649,97	680,30	484,22	651,91	686,34	556,17	648,29	675,06	421,91	Карагандинская
Қостанай	2262	2329	1744	1192	1250	1019	1070	1079	725	513,62	526,63	392,06	593,46	619,54	501,54	446,68	448,69	300,01	Костанайская
Қызылорда	826	729	599	440	376	342	386	353	257	287,62	248,88	200,66	315,53	264,09	235,23	261,28	234,50	167,83	Кызылординская
Маңғыстау	533	618	538	327	387	330	206	231	208	200,49	226,66	192,93	253,85	292,40	243,28	150,33	164,65	145,24	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2775	2474	1915	1457	1317	1123	1318	1157	792	283,32	247,82	188,36	310,10	274,71	229,60	258,62	222,98	150,12	Южно-Казахстанская
Павлодар	2727	2975	2255	1373	1458	1206	1354	1517	1049	538,54	583,02	439,49	589,74	621,55	511,16	494,97	550,24	378,47	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1227	1207	1000	637	687	592	590	520	408	516,16	506,32	419,15	592,27	637,21	548,70	453,26	398,24	312,20	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	4995	4549	4072	2442	2240	2093	2553	2309	1979	622,16	564,08	502,74	662,71	605,07	562,58	587,76	529,31	451,91	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1309	1290	1309	664	632	717	645	658	592	208,71	191,64	181,80	216,47	192,79	205,41	201,27	190,55	159,59	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6075	6529	5922	2722	2967	2781	3353	3562	3141	441,34	465,51	413,50	430,81	461,66	425,02	450,28	468,77	403,80	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	27441	26616	19489	14157	14291	11067	13284	12325	8422	372,58	357,78	259,14	386,02	385,43	294,91	359,24	330,31	223,51	**Республика Казахстан**
Ақмола	1971	1605	1367	1041	923	771	930	682	596	499,34	409,65	350,33	532,72	475,69	398,71	466,62	344,86	302,81	Акмолинская
Ақтөбе	952	920	601	522	506	363	430	414	238	320,13	307,93	200,10	352,14	339,52	242,15	288,32	276,49	158,20	Актюбинская
Алматы	5325	5553	4186	2624	2807	2242	2701	2746	1944	382,20	390,78	288,51	380,13	398,60	311,67	384,23	383,10	265,74	Алматинская
Атырау	650	541	495	397	360	327	253	181	168	238,34	195,73	176,51	290,62	259,85	232,37	185,87	131,29	120,25	Атырауская
Батыс Қазақстан	1414	1488	672	690	739	399	724	749	273	440,86	466,09	212,06	431,78	463,81	251,50	449,88	468,36	172,52	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2145	1847	1611	1137	1048	932	1008	799	679	345,25	292,99	251,59	367,27	333,15	291,23	323,37	252,99	211,98	Жамбылская
Қарағанды	1487	1699	1094	723	880	611	764	819	483	494,87	570,94	370,18	481,61	590,57	412,08	508,12	551,26	327,98	Карагандинская
Қостанай	1883	2079	1335	991	1104	782	892	975	553	423,67	472,24	306,36	457,88	514,74	368,25	391,20	431,86	247,53	Костанайская
Қызылорда	1327	1247	969	710	691	544	617	556	425	334,93	310,28	237,34	353,82	339,05	262,47	315,55	280,68	211,44	Кызылординская
Маңғыстау	309	346	334	209	229	203	100	117	131	136,06	143,53	130,42	181,49	187,56	156,51	89,33	98,34	103,65	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3888	3383	2459	1966	1837	1456	1922	1546	1003	257,86	219,47	155,84	259,45	236,90	183,21	256,26	201,83	128,06	Южно-Казахстанская
Павлодар	1426	1489	963	654	733	499	772	756	464	601,81	633,65	412,40	560,01	632,05	432,71	642,43	635,21	392,59	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1574	1569	1222	878	873	726	696	696	496	440,38	444,93	351,28	499,65	503,05	423,66	383,06	388,61	281,00	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3090	2850	2181	1615	1561	1212	1475	1289	969	519,59	481,65	371,80	547,72	531,42	415,66	491,94	432,60	328,45	Восточно-Казахстанская

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

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	17258	17746	16990	13361	13809	13129	3897	3937	3861	107,24	108,72	102,60	172,32	175,52	164,43	46,73	46,56	45,03	**Республика Казахстан**
Ақмола	1118	1147	1021	853	883	798	265	264	223	151,70	156,23	139,43	240,38	249,57	225,85	69,35	69,41	58,85	Акмолинская
Ақтөбе	672	658	643	517	527	509	155	131	134	88,40	85,40	82,23	141,33	142,14	135,28	39,30	32,77	33,03	Актюбинская
Алматы	1890	1913	1845	1469	1509	1438	421	404	407	103,83	103,13	97,55	164,56	165,81	154,86	45,38	42,76	42,27	Алматинская
Атырау	385	443	393	311	346	309	74	97	84	74,75	84,14	73,12	123,40	134,22	117,32	28,13	36,10	30,64	Атырауская
Батыс Қазақстан	657	675	731	508	543	572	149	132	159	109,30	111,37	119,75	175,29	185,75	194,20	47,86	42,07	50,33	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1026	1045	1009	809	808	775	217	237	234	99,83	100,43	95,98	161,74	159,33	150,96	41,14	44,43	43,51	Жамбылская
Қарағанды	1907	2021	1895	1480	1567	1469	427	454	426	141,88	149,75	139,83	233,18	245,84	229,52	60,19	63,74	59,57	Карагандинская
Қостанай	1179	1207	1222	900	949	937	279	258	285	133,24	136,77	138,77	215,68	227,99	225,50	59,67	55,34	61,28	Костанайская
Қызылорда	389	430	376	313	337	293	76	93	83	56,92	61,89	53,20	92,03	97,35	83,09	22,14	26,68	23,44	Кызылординская
Маңғыстау	288	317	295	230	258	219	58	59	76	58,42	61,71	55,15	94,27	101,39	82,53	23,30	22,76	28,19	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1776	1852	1764	1346	1404	1323	430	448	441	71,40	72,92	67,99	109,65	111,89	103,05	34,14	34,87	33,64	Южно-Казахстанская
Павлодар	1041	1156	1065	818	886	837	223	270	228	140,05	155,11	142,64	233,98	252,75	238,29	56,64	68,40	57,67	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	949	975	964	738	755	727	211	220	237	159,46	164,97	164,38	260,52	268,35	260,34	67,66	71,04	77,15	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2051	2021	2011	1582	1575	1571	469	446	440	146,76	144,55	144,00	238,49	237,22	236,73	63,88	60,75	60,03	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	532	529	474	410	400	370	122	129	104	84,82	78,59	65,83	133,66	122,02	106,00	38,07	37,36	28,04	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1398	1357	1282	1077	1062	982	321	295	300	101,56	96,75	89,51	170,46	165,24	150,08	43,11	38,82	38,57	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	9710	9919	9478	7481	7619	7290	2229	2300	2188	111,25	111,65	104,87	183,07	183,17	172,27	48,02	48,68	45,52	**Республика Казахстан**
Ақмола	524	542	482	403	405	368	121	137	114	153,10	158,30	140,91	252,76	253,49	230,06	66,18	75,02	62,60	Акмолинская
Ақтөбе	413	396	389	323	311	303	90	85	86	89,24	83,94	80,78	148,46	140,26	133,86	36,70	33,99	33,70	Актюбинская
Алматы	529	542	478	409	419	372	120	123	106	123,88	124,89	108,52	202,10	203,53	177,80	53,41	53,92	45,84	Алматинская
Атырау	181	204	191	144	150	148	37	54	43	74,69	81,57	74,30	124,76	125,79	120,67	29,16	41,27	31,99	Атырауская
Батыс Қазақстан	281	299	338	210	238	258	71	61	80	100,23	104,24	115,14	161,54	178,96	189,84	47,22	39,65	50,75	Западно-Казахстанская
Жамбыл	428	457	447	339	330	355	89	127	92	105,31	111,42	108,78	177,85	171,39	183,59	41,24	58,36	42,29	Жамбылская
Қарағанды	1531	1591	1478	1192	1234	1143	339	357	335	146,71	151,23	139,48	245,99	252,67	232,43	60,64	63,34	58,99	Карагандинская
Қостанай	544	550	591	414	422	449	130	128	142	123,52	124,37	132,86	206,12	209,16	220,99	54,27	53,23	58,76	Костанайская
Қызылорда	173	166	167	145	134	130	28	32	37	60,24	56,67	55,94	103,98	94,12	89,42	18,95	21,26	24,16	Кызылординская
Маңғыстау	165	190	184	128	149	134	37	41	50	62,07	69,69	65,98	99,37	112,58	98,79	27,00	29,22	34,91	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	802	791	785	604	595	584	198	196	201	81,88	79,24	77,21	128,55	124,11	119,40	38,85	37,77	38,10	Южно-Казахстанская
Павлодар	719	778	669	555	600	523	164	178	146	141,99	152,47	130,38	238,39	255,78	221,67	59,95	64,56	52,68	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	329	391	368	254	293	277	75	98	91	138,40	164,02	154,25	236,16	271,77	256,74	57,62	75,05	69,63	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1161	1136	1155	874	877	894	287	259	261	144,61	140,87	142,60	237,19	236,89	240,30	66,07	59,37	59,60	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	532	529	474	410	400	370	122	129	104	84,82	78,59	65,83	133,66	122,02	106,00	38,07	37,36	28,04	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1398	1357	1282	1077	1062	982	321	295	300	101,56	96,75	89,51	170,46	165,24	150,08	43,11	38,82	38,57	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	7548	7827	7512	5880	6190	5839	1668	1637	1673	102,48	105,21	99,88	160,33	166,94	155,60	45,11	43,87	44,40	**Республика Казахстан**
Ақмола	594	605	539	450	478	430	144	127	109	150,49	154,42	138,13	230,28	246,35	222,37	72,25	64,22	55,38	Акмолинская
Ақтөбе	259	262	254	194	216	206	65	46	48	87,09	87,69	84,57	130,87	144,93	137,42	43,58	30,72	31,91	Актюбинская
Алматы	1361	1371	1367	1060	1090	1066	301	281	301	97,68	96,48	94,22	153,56	154,78	148,19	42,82	39,20	41,15	Алматинская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Атырау	204	239	202	167	196	161	37	43	41	74,80	86,47	72,03	122,25	141,48	114,41	27,18	31,19	29,35	Атырауская
Батыс Қазақстан	376	376	393	298	305	314	78	71	79	117,23	117,78	124,02	186,48	191,42	197,92	48,47	44,40	49,92	Западно-Казахстанская
Жамбыл	598	588	562	470	478	420	128	110	142	96,25	93,28	87,77	151,82	151,95	131,24	41,06	34,83	44,33	Жамбылская
Қарағанды	376	430	417	288	333	326	88	97	91	125,13	144,50	141,10	191,84	223,48	219,87	58,53	65,29	61,79	Карагандинская
Қостанай	635	657	631	486	527	488	149	130	143	142,87	149,24	144,81	224,55	245,71	229,80	65,35	57,58	64,01	Костанайская
Қызылорда	216	264	209	168	203	163	48	61	46	54,52	65,69	51,19	83,72	99,60	78,64	24,55	30,79	22,88	Кызылординская
Маңғыстау	123	127	111	102	109	85	21	18	26	54,16	52,68	43,34	88,57	89,27	65,53	18,76	15,13	20,57	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	974	1061	979	742	809	739	232	252	240	64,60	68,83	62,04	97,92	104,33	92,99	30,93	32,90	30,64	Южно-Казахстанская
Павлодар	322	378	396	263	286	314	59	92	82	135,89	160,86	169,59	225,20	246,61	272,29	49,10	77,30	69,38	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	620	584	596	484	462	450	136	122	146	173,47	165,61	171,33	275,43	266,22	262,60	74,85	68,12	82,71	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	890	885	856	708	698	677	182	187	179	149,66	149,57	145,92	240,11	237,62	232,18	60,70	62,76	60,67	Восточно-Казахстанская

Жаңа өскіндерден
От новообразований

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	17960	17935	17118	9692	9675	9133	8268	8260	7985	111,60	109,87	103,38	125,00	122,98	114,39	99,14	97,68	93,13	**Республика Казахстан**
Ақмола	1055	1089	1058	595	619	595	460	470	463	143,15	148,33	144,48	167,68	174,96	168,40	120,38	123,56	122,18	Акмолинская
Ақтөбе	815	758	751	452	418	386	363	340	365	107,21	98,37	96,05	123,56	112,74	102,59	92,04	85,05	89,98	Актюбинская
Алматы	1605	1609	1468	874	896	773	731	713	695	88,17	86,74	77,62	97,91	98,45	83,25	78,80	75,46	72,19	Алматинская
Атырау	460	474	497	249	253	275	211	221	222	89,31	90,03	92,46	98,80	98,14	104,41	80,22	82,24	80,98	Атырауская
Батыс Қазақстан	932	894	683	529	515	385	403	379	298	155,05	147,50	111,89	182,54	176,17	130,71	129,46	120,79	94,34	Западно-Казахстанская
Жамбыл	978	988	989	538	570	532	440	418	457	95,16	94,95	94,08	107,56	112,40	103,63	83,41	78,36	84,97	Жамбылская
Қарағанды	1841	1791	1867	1005	952	995	836	839	872	136,97	132,70	137,77	158,34	149,36	155,46	117,85	117,80	121,93	Карагандинская
Қостанай	1128	1132	1043	642	605	539	486	527	504	127,48	128,27	118,44	153,85	145,35	129,71	103,94	113,03	108,37	Костанайская
Қызылорда	597	618	548	335	317	276	262	301	272	87,36	88,95	77,53	98,50	91,57	78,26	76,33	86,34	76,81	Кызылординская
Маңғыстау	334	348	319	193	181	157	141	167	162	67,76	67,74	59,63	79,11	71,13	59,17	56,63	64,41	60,09	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1496	1497	1441	722	786	765	774	711	676	60,15	58,94	55,54	58,81	62,64	59,59	61,45	55,34	51,57	Южно-Казахстанская
Павлодар	1175	1094	1058	611	594	556	564	500	502	158,07	146,79	141,71	174,77	169,45	158,29	143,25	126,67	126,97	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1003	892	760	582	532	430	421	360	330	168,53	150,92	129,59	205,45	189,09	153,98	135,00	116,25	107,42	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2280	2333	2320	1280	1299	1301	1000	1034	1019	163,14	166,86	166,12	192,96	195,65	196,04	136,20	140,83	139,03	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	520	563	555	268	290	296	252	273	259	82,91	83,64	77,08	87,37	88,46	84,80	78,64	79,06	69,82	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1741	1855	1761	817	848	872	924	1007	889	126,48	132,26	122,96	129,31	131,95	133,27	124,08	132,52	114,29	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	11209	11334	10921	5790	5870	5669	5419	5464	5252	128,42	127,58	120,83	141,69	141,12	133,96	116,74	115,65	109,28	**Республика Казахстан**
Ақмола	616	618	595	324	344	307	292	274	288	179,98	180,50	173,94	203,21	215,31	191,92	159,72	150,05	158,15	Акмолинская
Ақтөбе	514	494	485	288	260	245	226	234	240	111,06	104,71	100,71	132,37	117,26	108,24	92,16	93,59	94,04	Актюбинская
Алматы	492	505	446	275	277	231	217	228	215	115,21	116,37	101,26	135,89	134,56	110,41	96,59	99,95	92,98	Алматинская
Атырау	227	256	265	122	136	141	105	120	124	93,67	102,36	103,08	105,70	114,05	114,96	82,74	91,71	92,25	Атырауская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Батыс Қазақстан	520	495	378	287	278	210	233	217	168	185,47	172,57	128,77	220,77	209,04	154,52	154,96	141,05	106,57	Западно-Казахстанская
Жамбыл	432	487	484	227	262	254	205	225	230	106,30	118,73	117,79	119,09	136,08	131,36	95,00	103,39	105,73	Жамбылская
Қарағанды	1529	1492	1569	809	778	814	720	714	755	146,51	141,82	148,07	166,95	159,30	165,53	128,80	126,67	132,95	Карагандинская
Қостанай	655	694	659	345	340	340	310	354	319	148,73	156,93	148,15	171,76	168,51	167,35	129,41	147,21	132,00	Костанайская
Қызылорда	287	295	237	157	152	111	130	143	126	99,94	100,71	79,39	112,59	106,76	76,35	87,99	95,00	82,28	Кызылординская
Маңғыстау	221	226	198	120	107	95	101	119	103	83,13	82,89	71,00	93,16	80,84	70,04	73,71	84,82	71,92	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	702	679	713	321	355	373	381	324	340	71,67	68,02	70,13	68,32	74,05	76,26	74,76	62,44	64,45	Южно-Казахстанская
Павлодар	816	745	738	403	389	377	413	356	361	161,15	146,00	143,83	173,10	165,83	159,79	150,98	129,13	130,25	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	498	442	388	269	261	215	229	181	173	209,49	185,41	162,63	250,11	242,09	199,27	175,93	138,62	132,38	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1439	1488	1450	758	793	788	681	695	662	179,24	184,51	179,02	205,71	214,20	211,81	156,78	159,32	151,17	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	520	563	555	268	290	296	252	273	259	82,91	83,64	77,08	87,37	88,46	84,80	78,64	79,06	69,82	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1741	1855	1761	817	848	872	924	1007	889	126,48	132,26	122,96	129,31	131,95	133,27	124,08	132,52	114,29	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	6751	6601	6197	3902	3805	3464	2849	2796	2733	91,66	88,73	82,40	106,40	102,62	92,31	77,05	74,93	72,53	**Республика Казахстан**
Ақмола	439	471	463	271	275	288	168	196	175	111,22	120,22	118,66	138,68	141,73	148,93	84,29	99,11	88,91	Акмолинская
Ақтөбе	301	264	266	164	158	141	137	106	125	101,22	88,36	88,56	110,63	106,02	94,06	91,86	70,79	83,09	Актюбинская
Алматы	1113	1104	1022	599	619	542	514	485	480	79,88	77,69	70,44	86,78	87,90	75,34	73,12	67,66	65,61	Алматинская
Атырау	233	218	232	127	117	134	106	101	98	85,43	78,87	82,73	92,97	84,45	95,22	77,87	73,26	70,15	Атырауская
Батыс Қазақстан	412	399	305	242	237	175	170	162	130	128,45	124,98	96,25	151,44	148,75	110,31	105,63	101,30	82,15	Западно-Казахстанская
Жамбыл	546	501	505	311	308	278	235	193	227	87,88	79,47	78,87	100,46	97,91	86,87	75,39	61,11	70,87	Жамбылская
Қарағанды	312	299	298	196	174	181	116	125	117	103,83	100,48	100,83	130,56	116,77	122,07	77,15	84,14	79,45	Карагандинская
Қостанай	473	438	384	297	265	199	176	173	185	106,42	99,49	88,12	137,23	123,56	93,71	77,19	76,63	82,81	Костанайская
Қызылорда	310	323	311	178	165	165	132	158	146	78,24	80,37	76,18	88,70	80,96	79,61	67,51	79,76	72,63	Кызылординская
Маңғыстау	113	122	121	73	74	62	40	48	59	49,76	50,61	47,25	63,39	60,61	47,80	35,73	40,34	46,68	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	794	818	728	401	431	392	393	387	336	52,66	53,07	46,14	52,92	55,58	49,33	52,40	50,52	42,90	Южно-Казахстанская
Павлодар	359	349	320	208	205	179	151	144	141	151,51	148,52	137,04	178,11	176,77	155,22	125,66	120,99	119,30	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	505	450	372	313	271	215	192	179	157	141,29	127,61	106,94	178,12	156,16	125,47	105,67	99,95	88,95	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	841	845	870	522	506	513	319	339	357	141,42	142,81	148,31	177,03	172,26	175,93	106,39	113,77	121,01	Восточно-Казахстанская

Тыныс органдары ауруларынан
От болезней органов дыхания

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	7726	7108	8626	4997	4667	5573	2729	2441	3053	48,01	43,55	52,09	64,45	59,32	69,80	32,72	28,87	35,61	**Республика**
Ақмола	438	396	564	298	281	374	140	115	190	59,43	53,94	77,02	83,98	79,42	105,85	36,64	30,23	50,14	Акмолинская
Ақтөбе	215	206	268	133	124	160	82	82	108	28,28	26,73	34,28	36,36	33,44	42,52	20,79	20,51	26,62	Актюбинская
Алматы	1042	961	1071	650	568	669	392	393	402	57,24	51,81	56,63	72,82	62,41	72,05	42,26	41,59	41,75	Алматинская
Атырау	64	53	109	39	37	75	25	16	34	12,43	10,07	20,28	15,47	14,35	28,48	9,50	5,95	12,40	Атырауская
Батыс Қазақстан	350	333	654	241	235	428	109	98	226	58,23	54,94	107,14	83,16	80,39	145,31	35,02	31,23	71,55	Западно-Казахстанская

Жалғасы *Продолжение*

Өлгендер саны, адам Число умерших, человек										100 000 адамға на 100 000 человек										
Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины				
2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011		
Жамбыл	390	315	328	249	210	198	141	105	130	37,95	30,27	31,20	49,78	41,41	38,57	26,73	19,68	24,17	Жамбылская
Қарағанды	686	587	713	462	415	493	224	172	220	51,04	43,49	52,61	72,79	65,11	77,03	31,58	24,15	30,76	Карагандинская
Қостанай	755	634	739	492	468	505	263	166	234	85,33	71,84	83,92	117,90	112,43	121,53	56,25	35,60	50,32	Костанайская
Қызылорда	274	256	287	149	150	164	125	106	123	40,09	36,84	40,61	43,81	43,33	46,51	36,41	30,41	34,73	Кызылординская
Маңғыстау	148	110	99	94	72	66	54	38	33	30,02	21,41	18,51	38,53	28,30	24,87	21,69	14,66	12,24	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1057	932	888	631	546	520	426	386	368	42,50	36,70	34,22	51,40	43,51	40,50	33,82	30,04	28,07	Южно-Казахстанская
Павлодар	328	336	491	224	220	307	104	116	184	44,13	45,08	65,76	64,07	62,76	87,40	26,41	29,39	46,54	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	605	579	723	417	429	508	188	150	215	101,66	97,97	123,28	147,21	152,48	181,91	60,28	48,44	69,99	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	753	755	1007	509	517	685	244	238	322	53,88	54,00	72,11	76,73	77,87	103,22	33,23	32,42	43,93	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	197	198	259	118	115	158	79	83	101	31,41	29,41	35,97	38,47	35,08	45,26	24,65	24,04	27,23	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	424	457	426	291	280	263	133	177	163	30,80	32,58	29,75	46,06	43,57	40,19	17,86	23,29	20,96	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	3870	3618	4306	2560	2436	2840	1310	1182	1466	44,34	40,72	47,64	62,65	58,56	67,11	28,22	25,02	30,50	**Республика Казахстан**
Ақмола	187	169	266	122	123	186	65	46	80	54,64	49,36	77,76	76,52	76,99	116,28	35,55	25,19	43,93	Акмолинская
Ақтөбе	115	99	136	76	60	83	39	39	53	24,85	20,98	28,24	34,93	27,06	36,67	15,90	15,60	20,77	Актюбинская
Алматы	253	248	270	167	156	176	86	92	94	59,25	57,15	61,30	82,52	75,78	84,12	38,28	40,33	40,65	Алматинская
Атырау	26	21	50	14	14	34	12	7	16	10,73	8,40	19,45	12,13	11,74	27,72	9,46	5,35	11,90	Атырауская
Батыс Қазақстан	137	143	263	99	104	171	38	39	92	48,87	49,85	89,59	76,15	78,20	125,83	25,27	25,35	58,36	Западно-Казахстанская
Жамбыл	170	146	133	119	102	88	51	44	45	41,83	35,60	32,37	62,43	52,98	45,51	23,63	20,22	20,69	Жамбылская
Қарағанды	543	475	591	377	353	415	166	122	176	52,03	45,15	55,77	77,80	72,28	84,39	29,70	21,64	30,99	Карагандинская
Қостанай	433	352	371	276	255	260	157	97	111	98,32	79,59	83,40	137,41	126,39	127,97	65,54	40,34	45,93	Костанайская
Қызылорда	80	90	77	47	57	46	33	33	31	27,86	30,73	25,79	33,70	40,03	31,64	22,34	21,92	20,24	Кызылординская
Маңғыстау	84	63	42	53	40	28	31	23	14	31,60	23,11	15,06	41,14	30,22	20,64	22,62	16,39	9,78	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	420	336	362	257	208	215	163	128	147	42,88	33,66	35,61	54,70	43,39	43,96	31,98	24,67	27,86	Южно-Казахстанская
Павлодар	200	210	298	142	130	198	58	80	100	39,50	41,15	58,08	60,99	55,42	83,92	21,20	29,02	36,08	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	188	192	247	125	147	177	63	45	70	79,08	80,54	103,53	116,22	136,35	164,05	48,40	34,46	53,56	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	413	419	515	277	292	342	136	127	173	51,44	51,96	63,58	75,17	78,87	91,93	31,31	29,11	39,50	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	197	198	259	118	115	158	79	83	101	31,41	29,41	35,97	38,47	35,08	45,26	24,65	24,04	27,23	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	424	457	426	291	280	263	133	177	163	30,80	32,58	29,75	46,06	43,57	40,19	17,86	23,29	20,96	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	3856	3490	4320	2437	2231	2733	1419	1259	1587	52,35	46,91	57,44	66,45	60,17	72,83	38,37	33,74	42,12	**Республика Казахстан**
Ақмола	251	227	298	176	158	188	75	69	110	63,59	57,94	76,37	90,07	81,43	97,22	37,63	34,89	55,89	Акмолинская
Ақтөбе	100	107	132	57	64	77	43	43	55	33,63	35,81	43,95	38,45	42,94	51,37	28,83	28,72	36,56	Актюбинская
Алматы	789	713	801	483	412	493	306	301	308	56,63	50,18	55,21	69,97	58,50	68,53	43,53	41,99	42,10	Алматинская
Атырау	38	32	59	25	23	41	13	9	18	13,93	11,58	21,04	18,30	16,60	29,13	9,55	6,53	12,88	Атырауская
Батыс Қазақстан	213	190	391	142	131	257	71	59	134	66,41	59,51	123,39	88,86	82,22	162,00	44,12	36,89	84,68	Западно-Казахстанская
Жамбыл	220	169	195	130	108	110	90	61	85	35,41	26,81	30,45	41,99	34,33	34,37	28,87	19,31	26,54	Жамбылская
Қарағанды	143	112	122	85	62	78	58	50	44	47,59	37,64	41,28	56,62	41,61	52,61	38,57	33,65	29,88	Карагандинская
Қостанай	322	282	368	216	213	245	106	69	123	72,45	64,06	84,45	99,80	99,31	115,37	46,49	30,56	55,06	Костанайская
Қызылорда	194	166	210	102	93	118	92	73	92	48,97	41,30	51,44	50,83	45,63	56,93	47,05	36,85	45,77	Кызылординская
Маңғыстау	64	47	57	41	32	38	23	15	19	28,18	19,50	22,26	35,60	26,21	29,30	20,55	12,61	15,03	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	637	596	526	374	338	305	263	258	221	42,25	38,67	33,33	49,36	43,59	38,38	35,07	33,68	28,22	Южно-Казахстанская
Павлодар	128	126	193	82	90	109	46	36	84	54,02	53,62	82,65	70,22	77,60	94,52	38,28	30,25	71,07	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	417	387	476	292	282	331	125	105	145	116,67	109,74	136,83	166,17	162,50	193,16	68,80	58,63	82,15	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	340	336	492	232	225	343	108	111	149	57,17	56,78	83,87	78,68	76,60	117,63	36,02	37,25	50,50	Восточно-Казахстанская

Ас қорыту органдары ауруларынан
От болезней органов пищеварения

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	7194	7808	9216	4371	4735	5629	2823	3073	3587	44,70	47,83	55,66	56,37	60,19	70,50	33,85	36,34	41,83	**Республика Казахстан**
Ақмола	457	498	575	266	302	335	191	196	240	62,01	67,83	78,52	74,96	85,36	94,81	49,98	51,53	63,34	Акмолинская
Ақтөбе	323	328	441	196	218	266	127	110	175	42,49	42,57	56,40	53,58	58,80	70,70	32,20	27,52	43,14	Актюбинская
Алматы	827	806	1062	534	505	686	293	301	376	45,43	43,45	56,15	59,82	55,49	73,88	31,59	31,86	39,05	Алматинская
Атырау	167	172	213	111	129	154	56	43	59	32,42	32,67	39,63	44,04	50,04	58,47	21,29	16,00	21,52	Атырауская
Батыс Қазақстан	326	314	545	204	190	320	122	124	225	54,23	51,81	89,28	70,39	65,00	108,64	39,19	39,52	71,23	Западно-Казахстанская
Жамбыл	402	484	459	265	308	284	137	176	175	39,12	46,51	43,66	52,98	60,74	55,32	25,97	32,99	32,54	Жамбылская
Қарағанды	780	837	954	459	456	552	321	381	402	58,03	62,02	70,40	72,32	71,54	86,25	45,25	53,49	56,21	Карагандинская
Қостанай	594	614	726	328	360	430	266	254	296	67,13	69,58	82,44	78,60	86,49	103,48	56,89	54,48	63,65	Костанайская
Қызылорда	153	112	159	101	67	96	52	45	63	22,39	16,12	22,50	29,70	19,35	27,22	15,15	12,91	17,79	Кызылординская
Маңғыстау	151	161	164	93	103	105	58	58	59	30,63	31,34	30,66	38,12	40,48	39,57	23,30	22,37	21,88	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1085	1182	1323	693	768	885	392	414	438	43,62	46,54	50,99	56,45	61,20	68,93	31,12	32,22	33,42	Южно-Казахстанская
Павлодар	360	415	417	198	234	243	162	181	174	48,43	55,69	55,85	56,64	66,75	69,18	41,15	45,86	44,01	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	312	386	558	177	222	327	135	164	231	52,42	65,31	95,15	62,48	78,90	117,10	43,29	52,96	75,20	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	627	775	881	361	460	520	266	315	361	44,86	55,43	63,08	54,42	69,28	78,36	36,23	42,90	49,25	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	157	165	171	105	97	104	52	68	67	25,03	24,51	23,75	34,23	29,59	29,79	16,23	19,69	18,06	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	473	559	568	280	316	322	193	243	246	34,36	39,86	39,66	44,32	49,17	49,21	25,92	31,98	31,63	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	4214	4598	4974	2524	2733	2978	1690	1865	1996	48,28	51,76	55,03	61,77	65,70	70,37	36,41	39,47	41,53	**Республика Казахстан**
Ақмола	249	248	287	149	158	157	100	90	130	72,75	72,43	83,90	93,45	98,89	98,15	54,70	49,29	71,39	Акмолинская
Ақтөбе	181	186	256	104	124	150	77	62	106	39,11	39,43	53,16	47,80	55,92	66,27	31,40	24,80	41,54	Актюбинская
Алматы	233	206	222	146	125	134	87	81	88	54,56	47,47	50,40	72,14	60,72	64,05	38,73	35,51	38,06	Алматинская
Атырау	86	86	89	57	65	60	29	21	29	35,49	34,39	34,62	49,38	54,51	48,92	22,85	16,05	21,57	Атырауская
Батыс Қазақстан	161	160	244	99	99	153	62	61	91	57,43	55,78	83,12	76,15	74,44	112,58	41,23	39,65	57,73	Западно-Казахстанская
Жамбыл	222	245	218	150	146	133	72	99	85	54,62	59,73	53,05	78,69	75,83	68,78	33,36	45,49	39,07	Жамбылская
Қарағанды	670	731	804	392	393	458	278	338	346	64,20	69,48	75,87	80,90	80,47	93,14	49,73	59,97	60,93	Карагандинская
Қостанай	304	323	375	164	181	222	140	142	153	69,03	73,04	84,30	81,65	89,71	109,27	58,44	59,05	63,31	Костанайская
Қызылорда	65	54	61	42	34	35	23	20	26	22,63	18,44	20,43	30,12	23,88	24,07	15,57	13,29	16,98	Кызылординская
Маңғыстау	97	123	103	58	77	67	39	46	36	36,49	45,11	36,94	45,03	58,18	49,39	28,46	32,79	25,14	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	513	533	565	332	361	382	181	172	183	52,38	53,39	55,57	70,66	75,30	78,10	35,52	33,15	34,69	Южно-Казахстанская
Павлодар	266	306	311	142	168	185	124	138	126	52,53	59,97	60,61	60,99	71,62	78,41	45,33	50,05	45,46	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	133	154	184	70	87	108	63	67	76	55,95	64,60	77,12	65,08	80,70	100,10	48,40	51,31	58,15	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	404	519	516	234	302	308	170	217	208	50,32	64,36	63,71	63,50	81,58	82,79	39,14	49,74	47,50	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	157	165	171	105	97	104	52	68	67	25,03	24,51	23,75	34,23	29,59	29,79	16,23	19,69	18,06	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	473	559	568	280	316	322	193	243	246	34,36	39,86	39,66	44,32	49,17	49,21	25,92	31,98	31,63	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	2980	3210	4242	1847	2002	2651	1133	1208	1591	40,46	43,15	56,40	50,36	53,99	70,64	30,64	32,37	42,22	**Республика Казахстан**
Ақмола	208	250	288	117	144	178	91	106	110	52,70	63,81	73,81	59,87	74,21	92,05	45,66	53,60	55,89	Акмолинская
Ақтөбе	142	142	185	92	94	116	50	48	69	47,75	47,53	61,60	62,06	63,07	77,38	33,53	32,06	45,86	Актюбинская
Алматы	594	600	840	388	380	552	206	220	288	42,63	42,22	57,89	56,21	53,96	76,73	29,30	30,69	39,37	Алматинская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Атырау	81	86	124	54	64	94	27	22	30	29,70	31,11	44,22	39,53	46,20	66,80	19,84	15,96	21,47	Атырауская
Батыс Қазақстан	165	154	301	105	91	167	60	63	134	51,44	48,24	94,99	65,71	57,11	105,27	37,28	39,39	84,68	Западно-Казахстанская
Жамбыл	180	239	241	115	162	151	65	77	90	28,97	37,91	37,64	37,15	51,50	47,18	20,85	24,38	28,10	Жамбылская
Қарағанды	110	106	150	67	63	94	43	43	56	36,61	35,62	50,76	44,63	42,28	63,40	28,60	28,94	38,03	Карагандинская
Қостанай	290	291	351	164	179	208	126	112	143	65,25	66,10	80,55	75,78	83,46	97,95	55,26	49,61	64,01	Костанайская
Қызылорда	88	58	98	59	33	61	29	25	37	22,21	14,43	24,00	29,40	16,19	29,43	14,83	12,62	18,41	Кызылординская
Маңғыстау	54	38	61	35	26	38	19	12	23	23,78	15,76	23,82	30,39	21,29	29,30	16,97	10,09	18,20	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	572	649	758	361	407	503	211	242	255	37,94	42,10	48,04	47,64	52,49	63,29	28,13	31,59	32,56	Южно-Казахстанская
Павлодар	94	109	106	56	66	58	38	43	48	39,67	46,39	45,39	47,95	56,91	50,29	31,62	36,13	40,61	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	179	232	374	107	135	219	72	97	155	50,08	65,79	107,51	60,89	77,79	127,80	39,63	54,16	87,81	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	223	256	365	127	158	212	96	98	153	37,50	43,26	62,22	43,07	53,79	72,71	32,02	32,89	51,86	Восточно-Казахстанская

Инфекциялық және паразитарлы аурулардан
От инфекционных и паразитарных болезней

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	2899	2556	2198	2073	1845	1580	826	711	618	18,01	15,66	13,27	26,74	23,45	19,79	9,90	8,41	7,21	**Республика Казахстан**
Ақмола	125	106	80	91	86	64	34	20	16	16,96	14,44	10,92	25,64	24,31	18,11	8,90	5,26	4,22	Акмолинская
Ақтөбе	121	111	87	89	70	60	32	41	27	15,92	14,41	11,13	24,33	18,88	15,95	8,11	10,26	6,66	Актюбинская
Алматы	166	138	128	115	95	93	51	43	35	9,12	7,44	6,77	12,88	10,44	10,02	5,50	4,55	3,64	Алматинская
Атырау	91	73	67	63	49	50	28	24	17	17,67	13,87	12,47	25,00	19,01	18,98	10,65	8,93	6,20	Атырауская
Батыс Қазақстан	122	84	65	80	66	51	42	18	14	20,30	13,86	10,65	27,60	22,58	17,31	13,49	5,74	4,43	Западно-Казахстанская
Жамбыл	169	157	108	114	109	73	55	48	35	16,44	15,09	10,27	22,79	21,49	14,22	10,43	9,00	6,51	Жамбылская
Қарағанды	436	382	347	300	271	230	136	111	117	32,44	28,30	25,61	47,27	42,52	35,94	19,17	15,59	16,36	Карагандинская
Қостанай	174	128	132	133	88	93	41	40	39	19,66	14,50	14,99	31,87	21,14	22,38	8,77	8,58	8,39	Костанайская
Қызылорда	155	106	109	100	68	78	55	38	31	22,68	15,26	15,42	29,40	19,64	22,12	16,02	10,90	8,75	Кызылординская
Маңғыстау	72	72	48	47	46	32	25	26	16	14,61	14,02	8,97	19,26	18,08	12,06	10,04	10,03	5,93	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	321	293	270	228	211	191	93	82	79	12,91	11,54	10,41	18,57	16,81	14,88	7,38	6,38	6,03	Южно-Казахстанская
Павлодар	163	152	122	127	103	87	36	49	35	21,93	20,40	16,34	36,33	29,38	24,77	9,14	12,41	8,85	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	136	119	92	115	100	72	21	19	20	22,85	20,13	15,69	40,60	35,54	25,78	6,73	6,14	6,51	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	334	306	270	268	245	214	66	61	56	23,90	21,89	19,33	40,40	36,90	32,25	8,99	8,31	7,64	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	82	76	67	58	55	45	24	21	22	13,07	11,29	9,31	18,91	16,78	12,89	7,49	6,08	5,93	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	232	253	206	145	183	147	87	70	59	16,85	18,04	14,38	22,95	28,47	22,47	11,68	9,21	7,58	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	2043	1733	1531	1473	1280	1122	570	453	409	23,41	19,51	16,94	36,05	30,77	26,51	12,28	9,59	8,51	**Республика Казахстан**
Ақмола	78	60	54	61	51	44	17	9	10	22,79	17,52	15,79	38,26	31,92	27,51	9,30	4,93	5,49	Акмолинская
Ақтөбе	87	89	62	64	54	42	23	35	20	18,80	18,87	12,87	29,42	24,35	18,55	9,38	14,00	7,84	Актюбинская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Алматы	35	38	34	24	24	23	11	14	11	8,20	8,76	7,72	11,86	11,66	10,99	4,90	6,14	4,76	Алматинская
Атырау	60	37	42	43	23	32	17	14	10	24,76	14,79	16,34	37,25	19,29	26,09	13,40	10,70	7,44	Атырауская
Батыс Қазақстан	80	57	39	54	45	31	26	12	8	28,53	19,87	13,29	41,54	33,84	22,81	17,29	7,80	5,07	Западно-Казахстанская
Жамбыл	82	67	53	56	51	38	26	16	15	20,18	16,33	12,90	29,38	26,49	19,65	12,05	7,35	6,90	Жамбылская
Қарағанды	405	341	322	282	244	220	123	97	102	38,81	32,41	30,39	58,20	49,96	44,74	22,00	17,21	17,96	Карагандинская
Қостанай	106	71	75	76	47	51	30	24	24	24,07	16,05	16,86	37,84	23,29	25,10	12,52	9,98	9,93	Костанайская
Қызылорда	94	57	59	60	45	42	34	12	17	32,73	19,46	19,76	43,03	31,61	28,89	23,01	7,97	11,10	Кызылординская
Маңғыстау	56	42	25	40	29	19	16	13	6	21,06	15,40	8,97	31,05	21,91	14,01	11,68	9,27	4,19	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	208	158	153	162	128	122	46	30	31	21,24	15,83	15,05	34,48	26,70	24,94	9,03	5,78	5,88	Южно-Казахстанская
Павлодар	134	120	99	102	80	72	32	40	27	26,46	23,52	19,29	43,81	34,10	30,52	11,70	14,51	9,74	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	67	58	48	53	47	35	14	11	13	28,18	24,33	20,12	49,28	43,59	32,44	10,76	8,42	9,95	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	237	209	193	193	174	159	44	35	34	29,52	25,92	23,83	52,38	47,00	42,74	10,13	8,02	7,76	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	82	76	67	58	55	45	24	21	22	13,07	11,29	9,31	18,91	16,78	12,89	7,49	6,08	5,93	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	232	253	206	145	183	147	87	70	59	16,85	18,04	14,38	22,95	28,47	22,47	11,68	9,21	7,58	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	856	823	667	600	565	458	256	258	209	11,62	11,06	8,87	16,36	15,24	12,20	6,92	6,91	5,55	**Республика Казахстан**
Ақмола	47	46	26	30	35	20	17	11	6	11,91	11,74	6,66	15,35	18,04	10,34	8,53	5,56	3,05	Акмолинская
Ақтөбе	34	22	25	25	16	18	9	6	7	11,43	7,36	8,32	16,86	10,74	12,01	6,03	4,01	4,65	Актюбинская
Алматы	131	100	94	91	71	70	40	29	24	9,40	7,04	6,48	13,18	10,08	9,73	5,69	4,05	3,28	Алматинская
Атырау	31	36	25	20	26	18	11	10	7	11,37	13,02	8,91	14,64	18,77	12,79	8,08	7,25	5,01	Атырауская
Батыс Қазақстан	42	27	26	26	21	20	16	6	6	13,09	8,46	8,20	16,27	13,18	12,61	9,94	3,75	3,79	Западно-Казахстанская
Жамбыл	87	90	55	58	58	35	29	32	20	14,00	14,28	8,59	18,74	18,44	10,94	9,30	10,13	6,24	Жамбылская
Қарағанды	31	41	25	18	27	10	13	14	15	10,32	13,78	8,46	11,99	18,12	6,74	8,65	9,42	10,19	Карагандинская
Қостанай	68	57	57	57	41	42	11	16	15	15,30	12,95	13,08	26,34	19,12	19,78	4,82	7,09	6,71	Костанайская
Қызылорда	61	49	50	40	23	36	21	26	14	15,40	12,19	12,25	19,93	11,29	17,37	10,74	13,13	6,96	Кызылординская
Маңғыстау	16	30	23	7	17	13	9	13	10	7,05	12,44	8,98	6,08	13,92	10,02	8,04	10,93	7,91	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	113	135	117	66	83	69	47	52	48	7,49	8,76	7,41	8,71	10,70	8,68	6,27	6,79	6,13	Южно-Казахстанская
Павлодар	29	32	23	25	23	15	4	9	8	12,24	13,62	9,85	21,41	19,83	13,01	3,33	7,56	6,77	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	69	61	44	62	53	37	7	8	7	19,31	17,30	12,65	35,28	30,54	21,59	3,85	4,47	3,97	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	97	97	77	75	71	55	22	26	22	16,31	16,39	13,13	25,44	24,17	18,86	7,34	8,73	7,46	Восточно-Казахстанская

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

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

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	3981	3616	3167	2260	2143	1884	1721	1473	1283	111,32	98,68	85,17	122,46	113,55	98,37	99,48	82,87	71,12	**Республика Казахстан**
Ақмола	128	93	117	73	59	68	55	34	49	97,37	73,76	92,49	108,17	90,67	103,49	86,02	55,70	80,64	Акмолинская
Ақтөбе	177	152	90	102	96	63	75	56	27	107,23	88,87	50,79	118,86	109,54	69,11	94,66	67,25	31,38	Актюбинская
Алматы	310	312	303	177	181	190	133	131	113	72,24	68,86	66,09	80,70	77,72	80,68	63,36	59,47	50,67	Алматинская
Атырау	150	152	160	81	94	94	69	58	66	106,18	102,89	104,81	110,60	123,44	119,50	101,41	81,09	89,19	Атырауская
Батыс Қазақстан	80	66	63	46	34	37	34	32	26	67,91	55,33	52,93	74,72	55,32	60,14	60,47	55,38	45,23	Западно-Казахстанская
Жамбыл	284	249	222	159	158	129	125	91	93	100,68	87,12	77,52	109,37	106,89	87,21	91,46	65,93	67,15	Жамбылская
Қарағанды	234	187	113	145	105	69	89	82	44	100,54	79,87	46,73	121,45	87,66	56,05	78,55	71,67	37,06	Карагандинская
Қостанай	114	101	85	67	73	50	47	28	35	90,70	78,80	66,49	103,82	109,56	76,75	76,87	45,47	55,85	Костанайская
Қызылорда	267	262	218	156	154	134	111	108	84	140,42	131,58	108,49	159,22	149,71	129,22	120,44	112,24	86,35	Кызылординская
Маңғыстау	188	199	177	102	104	97	86	95	80	132,44	135,22	111,52	137,85	135,20	117,38	126,59	135,32	105,28	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1028	1009	829	575	578	495	453	431	334	138,65	129,57	104,61	150,57	144,60	121,33	125,99	113,80	86,79	Южно-Казахстанская
Павлодар	133	97	98	79	59	59	54	38	39	105,41	78,58	76,53	119,99	93,56	89,72	89,50	62,84	62,54	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	75	62	54	40	37	31	35	25	23	84,12	70,92	62,31	87,49	82,72	69,15	80,56	58,53	55,02	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	383	261	219	218	154	137	165	107	82	159,04	111,43	95,51	174,33	128,66	115,92	142,60	93,51	73,80	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	111	94	97	69	57	49	42	37	48	73,37	55,33	54,28	87,95	65,11	53,54	57,63	44,88	54,99	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	319	320	322	171	200	182	148	120	140	121,19	123,77	127,01	125,11	149,06	137,54	117,04	96,48	115,39	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	2440	2028	1872	1376	1212	1101	1064	816	771	128,21	105,51	95,18	139,71	122,37	108,60	115,94	87,52	80,90	**Республика Казахстан**
Ақмола	69	57	68	35	33	40	34	24	28	98,33	84,77	102,81	97,38	94,69	114,17	99,19	74,13	90,14	Акмолинская
Ақтөбе	124	99	60	69	64	42	55	35	18	120,44	93,63	53,42	129,30	118,20	71,96	110,93	67,91	33,34	Актюбинская
Алматы	107	111	96	62	68	60	45	43	36	101,71	98,45	84,92	114,17	118,07	102,88	88,46	77,86	65,82	Алматинская
Атырау	70	69	74	36	41	48	34	28	26	94,84	88,97	96,08	93,35	102,37	122,70	96,28	74,74	68,66	Атырауская
Батыс Қазақстан	41	34	31	20	16	16	21	18	15	67,24	53,48	48,14	63,46	49,51	47,86	71,28	57,64	48,66	Западно-Казахстанская
Жамбыл	132	99	103	73	60	64	59	39	39	124,04	94,28	95,50	133,39	109,71	114,83	114,09	77,54	74,93	Жамбылская
Қарағанды	183	153	91	118	91	54	65	62	37	101,40	84,01	47,94	126,52	97,77	55,85	74,47	69,59	39,66	Карагандинская
Қостанай	62	51	49	40	35	32	22	16	17	96,83	77,47	73,00	121,04	101,43	92,51	71,00	51,11	52,30	Костанайская
Қызылорда	112	119	96	67	71	55	45	48	41	128,86	132,66	104,31	151,09	153,65	115,80	105,85	110,34	92,05	Кызылординская
Маңғыстау	94	105	100	51	56	53	43	49	47	127,83	143,65	127,08	133,10	145,68	131,44	122,05	141,44	122,42	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	674	469	483	368	273	279	306	196	204	223,38	156,67	156,68	236,48	177,09	176,43	209,44	135,00	135,90	Южно-Казахстанская
Павлодар	93	72	58	55	42	40	38	30	18	107,92	86,94	67,45	121,48	99,13	91,08	92,80	73,94	42,79	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	36	28	22	20	16	13	16	12	9	96,81	75,18	57,99	103,23	84,33	65,63	89,79	65,58	49,73	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	213	148	122	122	89	74	91	59	48	157,44	113,25	91,60	172,11	134,33	107,75	141,32	91,63	74,43	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	111	94	97	69	57	49	42	37	48	73,37	55,33	54,28	87,95	65,11	53,54	57,63	44,88	54,99	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	319	320	322	171	200	182	148	120	140	121,19	123,77	127,01	125,11	149,06	137,54	117,04	96,48	115,39	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	1541	1588	1295	884	931	783	657	657	512	92,45	91,18	73,86	103,12	103,83	86,77	103,12	77,78	60,14	**Республика Казахстан**
Ақмола	59	36	49	38	26	28	21	10	21	96,31	61,20	81,29	120,50	86,08	91,26	120,50	34,91	70,84	Акмолинская
Ақтөбе	53	53	30	33	32	21	20	21	9	85,46	81,27	46,36	101,71	95,59	64,43	101,71	66,22	28,05	Актюбинская
Алматы	203	201	207	115	113	130	88	88	77	62,75	59,02	59,90	69,78	64,46	73,37	69,78	53,28	45,77	Алматинская
Атырау	80	83	86	45	53	46	35	30	40	118,50	118,31	113,73	129,58	146,94	116,38	129,58	88,03	110,69	Атырауская
Батыс Қазақстан	39	32	32	26	18	21	13	14	11	68,42	57,34	58,64	86,36	61,72	75,09	86,36	52,61	41,31	Западно-Казахстанская
Жамбыл	152	150	119	86	98	65	66	52	54	86,58	83,04	66,59	94,86	105,34	70,49	94,86	59,34	62,47	Жамбылская
Қарағанды	51	34	22	27	14	15	24	20	7	97,60	65,21	42,19	103,19	52,52	56,40	103,19	78,56	27,38	Карагандинская
Қостанай	52	50	36	27	38	18	25	12	18	84,36	80,11	59,22	85,73	118,16	58,68	85,73	39,64	59,66	Костанайская
Қызылорда	155	143	122	89	83	79	66	60	43	150,00	130,82	111,85	165,89	146,55	140,38	165,89	114,00	81,43	Кызылординская
Маңғыстау	94	94	77	51	48	44	43	46	33	137,44	127,07	96,28	142,92	125,01	103,85	142,92	129,27	87,48	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	354	540	346	207	305	216	147	235	130	81,11	113,00	71,37	92,14	124,47	86,46	92,14	101,09	55,30	Южно-Казахстанская
Павлодар	40	25	40	24	17	19	16	8	21	100,18	61,73	94,94	117,19	82,12	87,22	117,19	40,46	103,69	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	34	32	20	21	18	19	13	14	75,00	67,72	65,67	75,85	81,51	71,95	75,85	53,17	59,06	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	170	113	97	96	65	63	74	48	34	161,33	109,16	100,97	177,34	121,75	127,34	177,34	95,78	73,00	Восточно-Казахстанская

Туа біткен ауытқулардан
От врожденных аномалий

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	1085	1061	1079	626	570	613	459	491	466	30,34	28,95	29,02	33,92	30,20	32,01	26,53	27,62	25,83	**Республика Казахстан**
Ақмола	28	30	37	19	16	24	9	14	13	21,30	23,79	29,25	28,15	24,59	36,52	14,08	22,94	21,39	Акмолинская
Ақтөбе	46	62	46	32	38	30	14	24	16	27,87	36,25	25,96	37,29	43,36	32,91	17,67	28,82	18,60	Актюбинская
Алматы	107	89	94	63	47	52	44	42	42	24,94	19,64	20,50	28,72	20,18	22,08	20,96	19,07	18,83	Алматинская
Атырау	60	53	52	28	23	28	32	30	24	42,47	35,88	34,06	38,23	30,20	35,60	47,03	41,95	32,43	Атырауская
Батыс Қазақстан	47	54	43	30	23	23	17	31	20	39,90	45,27	36,13	48,73	37,42	37,38	30,24	53,65	34,79	Западно-Казахстанская
Жамбыл	113	115	108	59	60	59	54	55	49	40,06	40,24	37,71	40,59	40,59	39,89	39,51	39,85	35,38	Жамбылская
Қарағанды	119	90	93	73	54	53	46	36	40	51,13	38,44	38,46	61,14	45,08	43,05	40,60	31,46	33,69	Карагандинская
Қостанай	45	34	33	28	18	20	17	16	13	35,80	26,53	25,81	43,39	27,02	30,70	27,80	25,98	20,74	Костанайская
Қызылорда	70	73	56	32	36	30	38	37	26	36,81	36,66	27,87	32,66	35,00	28,93	41,23	38,45	26,73	Кызылординская
Маңғыстау	44	32	47	28	16	26	16	16	21	31,00	21,74	29,61	37,84	20,80	31,46	23,55	22,79	27,64	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	167	144	193	90	78	105	77	66	88	22,52	18,49	24,36	23,57	19,51	25,74	21,42	17,43	22,87	Южно-Казахстанская
Павлодар	53	34	42	32	20	21	21	14	21	42,00	27,54	32,80	48,60	31,71	31,93	34,81	23,15	33,68	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	25	32	27	10	16	19	15	16	8	28,04	36,60	31,15	21,87	35,77	42,38	34,53	37,46	19,14	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	53	106	84	36	54	49	17	52	35	22,01	45,25	36,63	28,79	45,12	41,46	14,69	45,44	31,50	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	46	49	60	31	32	36	15	17	24	30,40	28,84	33,58	39,51	36,55	39,33	20,58	20,62	27,49	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	62	64	64	35	39	38	27	25	26	23,55	24,75	25,24	25,61	29,07	28,72	21,35	20,10	21,43	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	581	570	588	335	307	343	246	263	245	30,53	29,65	29,90	34,01	31,00	33,83	26,81	28,21	25,71	**Республика Казахстан**
Ақмола	16	13	23	10	9	15	6	4	8	22,80	19,33	34,78	27,82	25,83	42,81	17,50	12,35	25,75	Акмолинская
Ақтөбе	29	42	23	23	26	15	6	16	8	28,17	39,72	20,48	43,10	48,02	25,70	12,10	31,04	14,82	Актюбинская
Алматы	30	28	27	17	19	17	13	9	10	28,52	24,83	23,88	31,31	32,99	29,15	25,56	16,30	18,28	Алматинская
Атырау	30	26	27	11	14	16	19	12	11	40,65	33,52	35,06	28,52	34,95	40,90	53,80	32,03	29,05	Атырауская
Батыс Қазақстан	27	30	18	21	8	9	6	22	9	44,28	47,19	27,95	66,64	24,75	26,92	20,36	70,45	29,20	Западно-Казахстанская
Жамбыл	39	42	44	19	21	23	20	21	21	36,65	40,00	40,80	34,72	38,40	41,27	38,67	41,75	40,35	Жамбылская
Қарағанды	83	67	65	49	43	40	34	24	25	45,99	36,79	34,24	52,54	46,20	41,37	38,96	26,94	26,79	Карагандинская
Қостанай	19	16	21	13	6	13	6	10	8	29,67	24,30	31,29	39,34	17,39	37,58	19,36	31,94	24,61	Костанайская
Қызылорда	32	36	27	13	16	13	19	20	14	36,82	40,13	29,34	29,32	34,63	27,37	44,69	45,98	31,43	Кызылординская
Маңғыстау	24	15	28	16	8	16	8	7	12	32,64	20,52	35,58	41,76	20,81	39,68	22,71	20,21	31,26	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	66	52	70	31	28	42	35	24	28	21,87	17,37	22,71	19,92	18,16	26,56	23,96	16,53	18,65	Южно-Казахстанская
Павлодар	38	21	30	25	9	13	13	12	17	44,10	25,36	34,89	55,22	21,24	29,60	31,75	29,58	40,41	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	10	11	10	4	5	9	6	6	1	26,89	29,54	26,36	20,65	26,35	45,43	33,67	32,79	5,53	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	30	58	51	17	24	28	13	34	23	22,17	44,38	38,29	23,98	36,22	40,77	20,19	52,80	35,66	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	46	49	60	31	32	36	15	17	24	30,40	28,84	33,58	39,51	36,55	39,33	20,58	20,62	27,49	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	62	64	64	35	39	38	27	25	26	23,55	24,75	25,24	25,61	29,07	28,72	21,35	20,10	21,43	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	504	491	491	291	263	270	213	228	221	30,24	28,19	28,00	33,95	29,33	29,92	26,31	26,99	25,96	**Республика Казахстан**
Ақмола	12	17	14	9	7	9	3	10	5	19,59	28,90	23,23	28,54	23,17	29,33	10,09	34,91	16,87	Акмолинская
Ақтөбе	17	20	23	9	12	15	8	8	8	27,41	30,67	35,55	27,74	35,85	46,02	27,05	25,23	24,94	Актюбинская
Алматы	77	61	67	46	28	35	31	33	32	23,80	17,91	19,39	27,91	15,97	19,75	19,53	19,98	19,02	Алматинская
Атырау	30	27	25	17	9	12	13	18	13	44,44	38,49	33,06	48,95	24,95	30,36	39,69	52,82	35,97	Атырауская
Батыс Қазақстан	20	24	25	9	15	14	11	9	11	35,09	43,00	45,81	29,89	51,44	50,06	40,89	33,82	41,31	Западно-Казахстанская
Жамбыл	74	73	64	40	39	36	34	34	28	42,15	40,41	35,81	44,12	41,92	39,04	40,03	38,80	32,39	Жамбылская
Қарағанды	36	23	28	24	11	13	12	12	15	68,90	44,12	53,69	91,72	41,27	48,88	46,04	47,14	58,68	Карагандинская
Қостанай	26	18	12	15	12	7	11	6	5	42,18	28,84	19,74	47,63	37,31	22,82	36,48	19,82	16,57	Костанайская
Қызылорда	38	37	29	19	20	17	19	17	12	36,77	33,85	26,59	35,41	35,31	30,21	38,24	32,30	22,73	Кызылординская
Маңғыстау	20	17	19	12	8	10	8	9	9	29,24	22,98	23,76	33,63	20,84	23,60	24,46	25,29	23,86	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	101	92	123	59	50	63	42	42	60	23,14	19,25	25,37	26,26	20,41	25,22	19,83	18,07	25,52	Южно-Казахстанская
Павлодар	15	13	12	7	11	8	8	2	4	37,57	32,10	28,48	34,18	53,13	36,72	41,17	10,12	19,75	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	15	21	17	6	11	10	9	10	7	28,85	41,83	34,89	22,76	42,70	39,97	35,10	40,90	29,53	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	23	48	33	19	30	21	4	18	12	21,83	46,37	34,35	35,10	56,19	42,45	7,81	35,92	25,76	Восточно-Казахстанская

Тыныс органдары ауруларынан
От болезней органов дыхания

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	616	546	405	344	299	219	272	247	186	17,22	14,90	10,89	18,64	15,84	11,43	15,72	13,90	10,31	**Республика Казахстан**
Ақмола	34	16	9	23	12	6	11	4	3	25,86	12,69	7,11	34,08	18,44	9,13	17,20	6,55	4,94	Акмолинская
Ақтөбе	21	28	21	11	15	7	10	13	14	12,72	16,37	11,85	12,82	17,12	7,68	12,62	15,61	16,27	Актюбинская
Алматы	74	72	52	42	37	32	32	35	20	17,25	15,89	11,34	19,15	15,89	13,59	15,25	15,89	8,97	Алматинская
Атырау	26	21	19	12	11	9	14	10	10	18,40	14,22	12,45	16,39	14,44	11,44	20,58	13,98	13,51	Атырауская
Батыс Қазақстан	30	30	27	18	20	15	12	10	12	25,47	25,15	22,68	29,24	32,54	24,38	21,34	17,31	20,88	Западно-Казахстанская
Жамбыл	38	37	29	21	23	14	17	14	15	13,47	12,95	10,13	14,45	15,56	9,46	12,44	10,14	10,83	Жамбылская
Қарағанды	31	19	19	16	10	11	15	9	8	13,32	8,11	7,86	13,40	8,35	8,93	13,24	7,87	6,74	Карагандинская
Қостанай	16	13	13	9	8	5	7	5	8	12,73	10,14	10,17	13,95	12,01	7,68	11,45	8,12	12,77	Костанайская
Қызылорда	49	43	31	22	25	20	27	18	11	25,77	21,60	15,43	22,45	24,30	19,29	29,30	18,71	11,31	Кызылординская
Маңғыстау	22	20	16	16	9	10	6	11	6	15,50	13,59	10,08	21,62	11,70	12,10	8,83	15,67	7,90	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	166	157	85	100	85	42	66	72	43	22,39	20,16	10,73	26,19	21,26	10,29	18,36	19,01	11,17	Южно-Казахстанская
Павлодар	4	3	10	2	1	4	2	2	6	3,17	2,43	7,81	3,04	1,59	6,08	3,31	3,31	9,62	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7	7	2	6	5	2	1	2	0	7,85	8,01	2,31	13,12	11,18	4,46	2,30	4,68	0,00	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	44	38	39	18	16	20	26	22	19	18,27	16,22	17,01	14,39	13,37	16,92	22,47	19,23	17,10	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31	25	23	13	16	15	18	9	8	20,49	14,72	12,87	16,57	18,28	16,39	24,70	10,92	9,16	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	23	17	10	15	6	7	8	11	3	8,74	6,58	3,94	10,97	4,47	5,29	6,33	8,84	2,47	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	251	232	177	142	123	102	109	109	75	13,19	12,07	9,00	14,42	12,42	10,06	11,88	11,69	7,87	**Республика Казахстан**
Ақмола	12	8	6	9	7	3	3	1	3	17,10	11,90	9,07	25,04	20,09	8,56	8,75	3,09	9,66	Акмолинская
Ақтөбе	12	17	6	6	9	2	6	8	4	11,66	16,08	5,34	11,24	16,62	3,43	12,10	15,52	7,41	Актюбинская
Алматы	8	12	10	6	7	7	2	5	3	7,60	10,64	8,85	11,05	12,15	12,00	3,93	9,05	5,49	Алматинская
Атырау	11	9	5	3	4	2	8	5	3	14,90	11,60	6,49	7,78	9,99	5,11	22,65	13,35	7,92	Атырауская
Батыс Қазақстан	15	9	15	10	5	8	5	4	7	24,60	14,16	23,29	31,73	15,47	23,93	16,97	12,81	22,71	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12	8	7	9	5	3	3	3	4	11,28	7,62	6,49	16,44	9,14	5,38	5,80	5,96	7,69	Жамбылская
Қарағанды	21	14	15	11	7	8	10	7	7	11,64	7,69	7,90	11,79	7,52	8,27	11,46	7,86	7,50	Карагандинская
Қостанай	4	4	4	2	2	2	2	2	2	6,25	6,08	5,96	6,05	5,80	5,78	6,45	6,39	6,15	Костанайская
Қызылорда	9	23	12	4	13	8	5	10	4	10,35	25,64	13,04	9,02	28,13	16,84	11,76	22,99	8,98	Кызылординская
Маңғыстау	12	11	5	9	4	4	3	7	1	16,32	15,05	6,35	23,49	10,41	9,92	8,52	20,21	2,60	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	53	51	30	34	27	14	19	24	16	17,57	17,04	9,73	21,85	17,51	8,85	13,00	16,53	10,66	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	3	4	2	1	4	0	2	0	2,32	3,62	4,65	4,42	2,36	9,11	0,00	4,93	0,00	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2	2	1	2	2	1	0	0	0	5,38	5,37	2,64	10,32	10,54	5,05	0,00	0,00	0,00	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	24	19	24	7	8	14	17	11	10	17,74	14,54	18,02	9,88	12,07	20,39	26,40	17,08	15,51	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31	25	23	13	16	15	18	9	8	20,49	14,72	12,87	16,57	18,28	16,39	24,70	10,92	9,16	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	23	17	10	15	6	7	8	11	3	8,74	6,58	3,94	10,97	4,47	5,29	6,33	8,84	2,47	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	365	314	228	202	176	117	163	138	111	21,90	18,03	13,00	23,56	19,63	12,97	20,13	16,34	13,04	**Республика Казахстан**
Ақмола	22	8	3	14	5	3	8	3	0	35,91	13,60	4,98	44,39	16,55	9,78	26,90	10,47	0,00	Акмолинская
Ақтөбе	9	11	15	5	6	5	4	5	10	14,51	16,87	23,18	15,41	17,92	15,34	13,52	15,77	31,17	Актюбинская
Алматы	66	60	42	36	30	25	30	30	17	20,40	17,62	12,15	21,85	17,11	14,11	18,90	18,16	10,11	Алматинская

Жалғасы *Продолжение*

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Атырау	15	12	14	9	7	7	6	5	7	22,22	17,10	18,51	25,92	19,41	17,71	18,32	14,67	19,37	Атырауская
Батыс Қазақстан	15	21	12	8	15	7	7	6	5	26,32	37,63	21,99	26,57	51,44	25,03	26,02	22,55	18,78	Западно-Казахстанская
Жамбыл	26	29	22	12	18	11	14	11	11	14,81	16,05	12,31	13,24	19,35	11,93	16,48	12,55	12,73	Жамбылская
Қарағанды	10	5	4	5	3	3	5	2	1	19,14	9,59	7,67	19,11	11,25	11,28	19,18	7,86	3,91	Карагандинская
Қостанай	12	9	9	7	6	3	5	3	6	19,47	14,42	14,81	22,23	18,66	9,78	16,58	9,91	19,89	Костанайская
Қызылорда	40	20	19	18	12	12	22	8	7	38,71	18,30	17,42	33,55	21,19	21,32	44,28	15,20	13,26	Кызылординская
Маңғыстау	10	9	11	7	5	6	3	4	5	14,62	12,17	13,75	19,62	13,02	14,16	9,17	11,24	13,25	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	113	106	55	66	58	28	47	48	27	25,89	22,18	11,35	29,38	23,67	11,21	22,19	20,65	11,48	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	0	6	0	0	0	2	0	6	5,01	0,00	14,24	0,00	0,00	0,00	10,29	0,00	29,63	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	5	5	1	4	3	1	1	2	0	9,62	9,96	2,05	15,17	11,64	4,00	3,90	8,18	0,00	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	20	19	15	11	8	6	9	11	9	18,98	18,35	15,61	20,32	14,98	12,13	17,56	21,95	19,32	Восточно-Казахстанская

Инфекциялық және паразитарлы аурулардан
От инфекционных и паразитарных болезней

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	199	191	187	129	114	107	70	77	80	5,56	5,21	5,03	6,99	6,04	5,59	4,05	4,33	4,43	**Республика Казахстан**
Ақмола	7	5	5	5	3	5	2	2	0	5,32	3,97	3,95	7,41	4,61	7,61	3,13	3,28	0,00	Акмолинская
Ақтөбе	12	20	12	7	10	7	5	10	5	7,27	11,69	6,77	8,16	11,41	7,68	6,31	12,01	5,81	Актюбинская
Алматы	17	13	13	13	7	6	4	6	7	3,96	2,87	2,84	5,93	3,01	2,55	1,91	2,72	3,14	Алматинская
Атырау	11	4	6	5	1	5	6	3	1	7,79	2,71	3,93	6,83	1,31	6,36	8,82	4,19	1,35	Атырауская
Батыс Қазақстан	9	3	1	5	2	0	4	1	1	7,64	2,51	0,84	8,12	3,25	0,00	7,11	1,73	1,74	Западно-Казахстанская
Жамбыл	15	25	13	11	18	6	4	7	7	5,32	8,75	4,54	7,57	12,18	4,06	2,93	5,07	5,05	Жамбылская
Қарағанды	12	15	13	7	9	3	5	6	10	5,16	6,41	5,38	5,86	7,51	2,44	4,41	5,24	8,42	Карагандинская
Қостанай	12	12	14	12	7	9	0	5	5	9,55	9,36	10,95	18,60	10,51	13,82	0,00	8,12	7,98	Костанайская
Қызылорда	29	18	30	14	7	19	15	11	11	15,25	9,04	14,93	14,29	6,80	18,32	16,28	11,43	11,31	Кызылординская
Маңғыстау	6	7	6	4	2	3	2	5	3	4,23	4,76	3,78	5,41	2,60	3,63	2,94	7,12	3,95	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	37	53	50	23	37	32	14	16	18	4,99	6,81	6,31	6,02	9,26	7,84	3,89	4,22	4,68	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	3	0	2	1	0	0	2	0	1,59	2,43	0,00	3,04	1,59	0,00	0,00	3,31	0,00	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1,12	0,00	1,15	2,19	0,00	2,23	0,00	0,00	0,00	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	13	6	15	8	5	7	5	1	8	5,40	2,56	6,54	6,40	4,18	5,92	4,32	0,87	7,20	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	5	2	1	5	1	1	0	1	0	3,30	1,18	0,56	6,37	1,14	1,09	0,00	1,21	0,00	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11	5	7	7	4	3	4	1	4	4,18	1,93	2,76	5,12	2,98	2,27	3,16	0,80	3,30	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	93	90	91	64	52	52	29	38	39	4,89	4,68	4,63	6,50	5,25	5,13	3,16	4,08	4,09	**Республика Казахстан**
Ақмола	4	3	2	4	2	2	0	1	0	5,70	4,46	3,02	11,13	5,74	5,71	0,00	3,09	0,00	Акмолинская
Ақтөбе	6	12	9	3	4	5	3	8	4	5,83	11,35	8,01	5,62	7,39	8,57	6,05	15,52	7,41	Актюбинская
Алматы	1	4	3	1	1	1	0	3	2	0,95	3,55	2,65	1,84	1,74	1,71	0,00	5,43	3,66	Алматинская
Атырау	5	3	3	3	0	3	2	3	0	6,77	3,87	3,90	7,78	0,00	7,67	5,66	8,01	0,00	Атырауская

Жалғасы *Продолжение*

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Батыс Қазақстан	4	1	0	2	1	0	2	0	0	6,56	1,57	0,00	6,35	3,09	0,00	6,79	0,00	0,00	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	9	6	1	5	4	0	4	2	0,94	8,57	5,56	1,83	9,14	7,18	0,00	7,95	3,84	Жамбылская
Қарағанды	9	12	8	6	8	3	3	4	5	4,99	6,59	4,21	6,43	8,60	3,10	3,44	4,49	5,36	Карагандинская
Қостанай	5	7	7	5	4	3	0	3	4	7,81	10,63	10,43	15,13	11,59	8,67	0,00	9,58	12,31	Костанайская
Қызылорда	12	5	13	5	4	6	7	1	7	13,81	5,57	14,13	11,28	8,66	12,63	16,47	2,30	15,72	Кызылординская
Маңғыстау	3	4	1	3	1	1	0	3	0	4,08	5,47	1,27	7,83	2,60	2,48	0,00	8,66	0,00	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	16	20	21	12	15	15	4	5	6	5,30	6,68	6,81	7,71	9,73	9,49	2,74	3,44	4,00	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	1	0	2	0	0	0	1	0	2,32	1,21	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00	2,46	0,00	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	2	10	5	2	5	4	0	5	6,65	1,53	7,51	7,05	3,02	7,28	6,21	0,00	7,75	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	5	2	1	5	1	1	0	1	0	3,30	1,18	0,56	6,37	1,14	1,09	0,00	1,21	0,00	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11	5	7	7	4	3	4	1	4	4,18	1,93	2,76	5,12	2,98	2,27	3,16	0,80	3,30	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	106	101	96	65	62	55	41	39	41	6,36	5,80	5,48	7,58	6,91	6,09	5,06	4,62	4,82	**Республика Казахстан**
Ақмола	3	2	3	1	1	3	2	1	0	4,90	3,40	4,98	3,17	3,31	9,78	6,72	3,49	0,00	Акмолинская
Ақтөбе	6	8	3	4	6	2	2	2	1	9,68	12,27	4,64	12,33	17,92	6,14	6,76	6,31	3,12	Актюбинская
Алматы	16	9	10	12	6	5	4	3	5	4,95	2,64	2,89	7,28	3,42	2,82	2,52	1,82	2,97	Алматинская
Атырау	6	1	3	2	1	2	4	0	1	8,89	1,43	3,97	5,76	2,77	5,06	12,21	0,00	2,77	Атырауская
Батыс Қазақстан	5	2	1	3	1	0	2	1	1	8,77	3,58	1,83	9,96	3,43	0,00	7,43	3,76	3,76	Западно-Казахстанская
Жамбыл	14	16	7	10	13	2	4	3	5	7,97	8,86	3,92	11,03	13,97	2,17	4,71	3,42	5,78	Жамбылская
Қарағанды	3	3	5	1	1	0	2	2	5	5,74	5,75	9,59	3,82	3,75	0,00	7,67	7,86	19,56	Карагандинская
Қостанай	7	5	7	7	3	6	0	2	1	11,36	8,01	11,52	22,23	9,33	19,56	0,00	6,61	3,31	Костанайская
Қызылорда	17	13	17	9	3	13	8	10	4	16,45	11,89	15,59	16,78	5,30	23,10	16,10	19,00	7,58	Кызылординская
Маңғыстау	3	3	5	1	1	2	2	2	3	4,39	4,06	6,25	2,80	2,60	4,72	6,11	5,62	7,95	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	21	33	29	11	22	17	10	11	12	4,81	6,91	5,98	4,90	8,98	6,80	4,72	4,73	5,10	Южно-Казахстанская
Павлодар	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0,00	4,94	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	5,06	0,00	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1,92	0,00	2,05	3,79	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	4	4	5	3	3	2	1	1	3	3,80	3,86	5,20	5,54	5,62	4,04	1,95	2,00	6,44	Восточно-Казахстанская

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

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	263	242	226	153	129	113	110	113	113	7,35	6,60	6,08	8,29	6,84	5,90	6,36	6,36	6,26	**Республика Казахстан**
Ақмола	15	14	10	9	7	5	6	7	5	11,41	11,10	7,91	13,34	10,76	7,61	9,38	11,47	8,23	Акмолинская
Ақтөбе	13	7	8	7	4	4	6	3	4	7,88	4,09	4,51	8,16	4,56	4,39	7,57	3,60	4,65	Актюбинская
Алматы	35	27	28	18	13	14	17	14	14	8,16	5,96	6,11	8,21	5,58	5,94	8,10	6,36	6,28	Алматинская
Атырау	5	10	11	2	5	4	3	5	7	3,54	6,77	7,21	2,73	6,57	5,09	4,41	6,99	9,46	Атырауская
Батыс Қазақстан	13	8	4	6	6	1	7	2	3	11,04	6,71	3,36	9,75	9,76	1,63	12,45	3,46	5,22	Западно-Казахстанская

Жалғасы *Продолжение*

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Жамбыл	21	17	24	12	9	10	9	8	14	7,44	5,95	8,38	8,25	6,09	6,76	6,59	5,80	10,11	Жамбылская
Қарағанды	15	20	20	9	15	14	6	5	6	6,44	8,54	8,27	7,54	12,52	11,37	5,30	4,37	5,05	Карагандинская
Қостанай	13	8	12	9	3	7	4	5	5	10,34	6,24	9,39	13,95	4,50	10,75	6,54	8,12	7,98	Костанайская
Қызылорда	12	12	12	6	4	7	6	8	5	6,31	6,03	5,97	6,12	3,89	6,75	6,51	8,31	5,14	Кызылординская
Маңғыстау	1	0	2	0	0	1	1	0	1	0,70	0,00	1,26	0,00	0,00	1,21	1,47	0,00	1,32	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	68	60	51	45	29	26	23	31	25	9,17	7,70	6,44	11,78	7,26	6,37	6,40	8,19	6,50	Южно-Казахстанская
Павлодар	12	8	10	8	4	3	4	4	7	9,51	6,48	7,81	12,15	6,34	4,56	6,63	6,61	11,23	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4	7	8	2	5	4	2	2	4	4,49	8,01	9,23	4,37	11,18	8,92	4,60	4,68	9,57	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	25	26	17	13	16	9	12	10	8	10,38	11,10	7,41	10,40	13,37	7,62	10,37	8,74	7,20	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	7	9	7	5	6	3	2	3	4	4,63	5,30	3,92	6,37	6,85	3,28	2,74	3,64	4,58	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	4	9	2	2	3	1	2	6	1	1,52	3,48	0,79	1,46	2,24	0,76	1,58	4,82	0,82	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	115	107	85	73	60	51	42	47	34	6,04	5,57	4,32	7,41	6,06	5,03	4,58	5,04	3,57	**Республика Казахстан**
Ақмола	7	4	5	5	2	4	2	2	1	9,98	5,95	7,56	13,91	5,74	11,42	5,83	6,18	3,22	Акмолинская
Ақтөбе	5	3	3	4	1	2	1	2	1	4,86	2,84	2,67	7,50	1,85	3,43	2,02	3,88	1,85	Актюбинская
Алматы	11	7	4	5	4	2	6	3	2	10,46	6,21	3,54	9,21	6,95	3,43	11,79	5,43	3,66	Алматинская
Атырау	3	5	6	1	2	2	2	3	4	4,06	6,45	7,79	2,59	4,99	5,11	5,66	8,01	10,56	Атырауская
Батыс Қазақстан	2	4	2	2	2	0	0	2	2	3,28	6,29	3,11	6,35	6,19	0,00	0,00	6,40	6,49	Западно-Казахстанская
Жамбыл	10	12	11	6	6	7	4	6	4	9,40	11,43	10,20	10,96	10,97	12,56	7,73	11,93	7,69	Жамбылская
Қарағанды	9	17	16	8	14	12	1	3	4	4,99	9,33	8,43	8,58	15,04	12,41	1,15	3,37	4,29	Карагандинская
Қостанай	10	3	1	7	1	1	3	2	0	15,62	4,56	1,49	21,18	2,90	2,89	9,68	6,39	0,00	Костанайская
Қызылорда	6	1	2	5	1	1	1	0	1	6,90	1,11	2,17	11,28	2,16	2,11	2,35	0,00	2,25	Кызылординская
Маңғыстау	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,84	0,00	0,00	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	20	17	14	13	9	8	7	8	6	6,63	5,68	4,54	8,35	5,84	5,06	4,79	5,51	4,00	Южно-Казахстанская
Павлодар	9	4	4	5	3	2	4	1	2	10,44	4,83	4,65	11,04	7,08	4,55	9,77	2,46	4,75	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3	2	2	1	2	2	2	0	0	8,07	5,37	5,27	5,16	10,54	10,10	11,22	0,00	0,00	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8	10	6	4	4	4	4	6	2	5,91	7,65	4,51	5,64	6,04	5,82	6,21	9,32	3,10	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	7	9	7	5	6	3	2	3	4	4,63	5,30	3,92	6,37	6,85	3,28	2,74	3,64	4,58	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	4	9	2	2	3	1	2	6	1	1,52	3,48	0,79	1,46	2,24	0,76	1,58	4,82	0,82	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	148	135	141	80	69	62	68	66	79	8,88	7,75	8,04	9,33	7,70	6,87	8,40	7,81	9,28	**Республика Казахстан**
Ақмола	8	10	5	4	5	1	4	5	4	13,06	17,00	8,30	12,68	16,55	3,26	13,45	17,45	13,49	Акмолинская
Ақтөбе	8	4	5	3	3	2	5	1	3	12,90	6,13	7,73	9,25	8,96	6,14	16,90	3,15	9,35	Актюбинская
Алматы	24	20	24	13	9	12	11	11	12	7,42	5,87	6,95	7,89	5,13	6,77	6,93	6,66	7,13	Алматинская
Атырау	2	5	5	1	3	2	1	2	3	2,96	7,13	6,61	2,88	8,32	5,06	3,05	5,87	8,30	Атырауская
Батыс Қазақстан	11	4	2	4	4	1	7	0	1	19,30	7,17	3,66	13,29	13,72	3,58	26,02	0,00	3,76	Западно-Казахстанская
Жамбыл	11	5	13	6	3	3	5	2	10	6,27	2,77	7,27	6,62	3,22	3,25	5,89	2,28	11,57	Жамбылская
Қарағанды	6	3	4	1	1	2	5	2	2	11,48	5,75	7,67	3,82	3,75	7,52	19,18	7,86	7,82	Карагандинская
Қостанай	3	5	11	2	2	6	1	3	5	4,87	8,01	18,10	6,35	6,22	19,56	3,32	9,91	16,57	Костанайская
Қызылорда	6	11	10	1	3	6	5	8	4	5,81	10,06	9,17	1,86	5,30	10,66	10,06	15,20	7,58	Кызылординская
Маңғыстау	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0,00	0,00	2,50	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	2,65	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	48	43	37	32	20	18	16	23	19	11,00	9,00	7,63	14,24	8,16	7,20	7,55	9,89	8,08	Южно-Казахстанская
Павлодар	3	4	6	3	1	1	0	3	5	7,51	9,88	14,24	14,65	4,83	4,59	0,00	15,17	24,69	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1	5	6	1	3	2	0	2	4	1,92	9,96	12,31	3,79	11,64	7,99	0,00	8,18	16,87	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	17	16	11	9	12	5	8	4	6	16,13	15,46	11,45	16,63	22,48	10,11	15,61	7,98	12,88	Восточно-Казахстанская

7.11 Жекелеген өлім себептерінен өлгендер
Умершие от отдельных причин смерти

Туберкулез ауруларынан
От болезней туберкулеза

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	2055	1730	1389	1587	1335	1088	468	395	301	12,77	10,60	8,39	20,47	16,97	13,63	5,61	4,67	3,51	**Республика Казахстан**
Ақмола	101	84	59	76	69	49	25	15	10	13,70	11,44	8,06	21,42	19,50	13,87	6,54	3,94	2,64	Акмолинская
Ақтөбе	88	70	54	68	49	43	20	21	11	11,58	9,08	6,91	18,59	13,22	11,43	5,07	5,25	2,71	Актюбинская
Алматы	88	87	66	65	64	46	23	23	20	4,83	4,69	3,49	7,28	7,03	4,95	2,48	2,43	2,08	Алматинская
Атырау	55	51	44	39	36	33	16	15	11	10,68	9,69	8,19	15,47	13,97	12,53	6,08	5,58	4,01	Атырауская
Батыс Қазақстан	88	66	49	65	55	40	23	11	9	14,64	10,89	8,03	22,43	18,81	13,58	7,39	3,51	2,85	Западно-Казахстанская
Жамбыл	133	103	69	95	76	50	38	27	19	12,94	9,90	6,56	18,99	14,99	9,74	7,20	5,06	3,53	Жамбылская
Қарағанды	275	213	171	205	162	130	70	51	41	20,46	15,78	12,62	32,30	25,42	20,31	9,87	7,16	5,73	Карагандинская
Қостанай	136	97	94	107	72	69	29	25	25	15,37	10,99	10,67	25,64	17,30	16,61	6,20	5,36	5,38	Костанайская
Қызылорда	102	76	65	74	55	52	28	21	13	14,93	10,94	9,20	21,76	15,89	14,75	8,16	6,02	3,67	Кызылординская
Маңғыстау	46	51	30	32	36	22	14	15	8	9,33	9,93	5,61	13,12	14,15	8,29	5,62	5,79	2,97	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	222	170	155	171	129	126	51	41	29	8,93	6,69	5,97	13,93	10,28	9,81	4,05	3,19	2,21	Южно-Казахстанская
Павлодар	122	95	66	99	69	54	23	26	12	16,41	12,75	8,84	28,32	19,68	15,37	5,84	6,59	3,04	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	124	110	69	107	92	58	17	18	11	20,84	18,61	11,77	37,77	32,70	20,77	5,45	5,81	3,58	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	298	253	227	248	207	185	50	46	42	21,32	18,10	16,25	37,39	31,18	27,88	6,81	6,27	5,73	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	63	67	60	46	50	40	17	17	20	10,04	9,95	8,33	15,00	15,25	11,46	5,30	4,92	5,39	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	114	137	111	90	114	91	24	23	20	8,28	9,77	7,75	14,24	17,74	13,91	3,22	3,03	2,57	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	1482	1196	1008	1154	950	806	328	246	202	16,98	13,46	11,15	28,24	22,84	19,05	7,07	5,21	4,20	**Республика Казахстан**
Ақмола	67	46	41	51	40	34	16	6	7	19,58	13,44	11,99	31,99	25,04	21,26	8,75	3,29	3,84	Акмолинская
Ақтөбе	67	60	39	52	42	30	15	18	9	14,48	12,72	8,10	23,90	18,94	13,25	6,12	7,20	3,53	Актюбинская
Алматы	23	25	23	18	18	15	5	7	8	5,39	5,76	5,22	8,89	8,74	7,17	2,23	3,07	3,46	Алматинская
Атырау	38	27	31	27	20	24	11	7	7	15,68	10,80	12,06	23,39	16,77	19,57	8,67	5,35	5,21	Атырауская
Батыс Қазақстан	59	45	31	45	38	25	14	7	6	21,04	15,69	10,56	34,62	28,57	18,40	9,31	4,55	3,81	Западно-Казахстанская
Жамбыл	67	47	35	50	38	27	17	9	8	16,49	11,46	8,52	26,23	19,74	13,96	7,88	4,14	3,68	Жамбылская
Қарағанды	260	190	162	195	146	127	65	44	35	24,91	18,06	15,29	40,24	29,89	25,83	11,63	7,81	6,16	Карагандинская
Қостанай	83	55	53	63	40	38	20	15	15	18,85	12,44	11,91	31,37	19,83	18,70	8,35	6,24	6,21	Костанайская
Қызылорда	66	48	39	48	40	34	18	8	5	22,98	16,39	13,06	34,42	28,09	23,39	12,18	5,31	3,27	Кызылординская
Маңғыстау	35	29	17	27	24	14	8	5	3	13,17	10,64	6,10	20,96	18,13	10,32	5,84	3,56	2,09	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	167	118	111	135	96	96	32	22	15	17,05	11,82	10,92	28,73	20,02	19,63	6,28	4,24	2,84	Южно-Казахстанская
Павлодар	98	72	52	79	51	43	19	21	9	19,35	14,11	10,13	33,93	21,74	18,23	6,95	7,62	3,25	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	62	52	36	49	42	28	13	10	8	26,08	21,81	15,09	45,56	38,96	25,95	9,99	7,66	6,12	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	213	178	167	179	151	140	34	27	27	26,53	22,07	20,62	48,58	40,79	37,63	7,83	6,19	6,17	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	63	67	60	46	50	40	17	17	20	10,04	9,95	8,33	15,00	15,25	11,46	5,30	4,92	5,39	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	114	137	111	90	114	91	24	23	20	8,28	9,77	7,75	14,24	17,74	13,91	3,22	3,03	2,57	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	573	534	381	433	385	282	140	149	99	7,78	7,18	5,07	11,81	10,38	7,51	3,79	3,99	2,63	**Республика Казахстан**
Ақмола	34	38	18	25	29	15	9	9	3	8,61	9,70	4,61	12,79	14,95	7,76	4,52	4,55	1,52	Акмолинская
Ақтөбе	21	10	15	16	7	13	5	3	2	7,06	3,35	4,99	10,79	4,70	8,67	3,35	2,00	1,33	Актюбинская
Алматы	65	62	43	47	46	31	18	16	12	4,67	4,36	2,96	6,81	6,53	4,31	2,56	2,23	1,64	Алматинская
Атырау	17	24	13	12	16	9	5	8	4	6,23	8,68	4,64	8,78	11,55	6,40	3,67	5,80	2,86	Атырауская
Батыс Қазақстан	29	21	18	20	17	15	9	4	3	9,04	6,58	5,68	12,52	10,67	9,46	5,59	2,50	1,90	Западно-Казахстанская
Жамбыл	66	56	34	45	38	23	21	18	11	10,62	8,88	5,31	14,54	12,08	7,19	6,74	5,70	3,43	Жамбылская
Қарағанды	15	23	9	10	16	3	5	7	6	4,99	7,73	3,05	6,66	10,74	2,02	3,33	4,71	4,07	Карагандинская
Қостанай	53	42	41	44	32	31	9	10	10	11,92	9,54	9,41	20,33	14,92	14,60	3,95	4,43	4,48	Костанайская
Қызылорда	36	28	26	26	15	18	10	13	8	9,09	6,97	6,37	12,96	7,36	8,68	5,11	6,56	3,98	Кызылординская
Маңғыстау	11	22	13	5	12	8	6	10	5	4,84	9,13	5,08	4,34	9,83	6,17	5,36	8,41	3,96	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	55	52	44	36	33	30	19	19	14	3,65	3,37	2,79	4,75	4,26	3,77	2,53	2,48	1,79	Южно-Казахстанская
Павлодар	24	23	14	20	18	11	4	5	3	10,13	9,79	6,00	17,13	15,52	9,54	3,33	4,20	2,54	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	62	58	33	58	50	30	4	8	3	17,35	16,45	9,49	33,01	28,81	17,51	2,20	4,47	1,70	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	85	75	60	69	56	45	16	19	15	14,29	12,68	10,23	23,40	19,06	15,43	5,34	6,38	5,08	Восточно-Казахстанская

Көлік апаттарынан
От транспортных несчастных случаев

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	3275	3379	3201	2388	2472	2294	887	907	907	20,35	20,70	19,33	30,80	31,42	28,73	10,64	10,73	10,58	**Республика Казахстан**
Ақмола	170	146	113	126	100	85	44	46	28	23,07	19,89	15,43	35,51	28,26	24,06	11,51	12,09	7,39	Акмолинская
Ақтөбе	130	112	110	90	83	76	40	29	34	17,10	14,54	14,07	24,60	22,39	20,20	10,14	7,25	8,38	Актюбинская
Алматы	514	450	503	366	338	357	148	112	146	28,24	24,26	26,59	41,00	37,14	38,45	15,95	11,85	15,16	Алматинская
Атырау	15	18	111	10	3	77	5	15	34	2,91	3,42	20,65	3,97	1,16	29,24	1,90	5,58	12,40	Атырауская
Батыс Қазақстан	101	88	105	71	59	75	30	29	30	16,80	14,52	17,20	24,50	20,18	25,46	9,64	9,24	9,50	Западно-Казахстанская
Жамбыл	310	332	317	242	238	234	68	94	83	30,16	31,91	30,15	48,38	46,93	45,58	12,89	17,62	15,43	Жамбылская
Қарағанды	244	274	223	181	198	168	63	76	55	18,15	20,30	16,46	28,52	31,06	26,25	8,88	10,67	7,69	Карагандинская
Қостанай	98	106	102	75	84	76	23	22	26	11,08	12,01	11,58	17,97	20,18	18,29	4,92	4,72	5,59	Костанайская
Қызылорда	118	141	129	94	102	93	24	39	36	17,27	20,29	18,25	27,64	29,46	26,37	6,99	11,19	10,17	Кызылординская
Маңғыстау	82	112	88	61	93	61	21	19	27	16,63	21,80	16,45	25,00	36,55	22,99	8,43	7,33	10,01	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	737	823	700	548	629	510	189	194	190	29,63	32,41	26,98	44,64	50,13	39,72	15,00	15,10	14,50	Южно-Казахстанская
Павлодар	136	122	126	96	78	95	40	44	31	18,30	16,37	16,88	27,46	22,25	27,05	10,16	11,15	7,84	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	81	105	73	62	76	48	19	29	25	13,61	17,77	12,45	21,89	27,01	17,19	6,09	9,36	8,14	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	242	252	225	174	195	162	68	57	63	17,32	18,02	16,11	26,23	29,37	24,41	9,26	7,76	8,60	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	90	97	74	58	66	54	32	31	20	14,35	14,41	10,28	18,91	20,13	15,47	9,99	8,98	5,39	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	207	201	202	134	130	123	73	71	79	15,04	14,33	14,10	21,21	20,23	18,80	9,80	9,34	10,16	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	1646	1656	1555	1165	1143	1069	481	513	486	18,86	18,64	17,21	28,51	27,48	25,26	10,36	10,86	10,11	**Республика Казахстан**
Ақмола	88	72	49	65	44	33	23	28	16	25,71	21,03	14,32	40,77	27,54	20,63	12,58	15,33	8,79	Акмолинская
Ақтөбе	76	63	59	54	44	38	22	19	21	16,42	13,35	12,25	24,82	19,84	16,79	8,97	7,60	8,23	Актюбинская
Алматы	126	114	120	82	80	83	44	34	37	29,51	26,27	27,24	40,52	38,86	39,67	19,59	14,91	16,00	Алматинская
Атырау	7	11	55	3	2	37	4	9	18	2,89	4,40	21,39	2,60	1,68	30,17	3,15	6,88	13,39	Атырауская
Батыс Қазақстан	39	38	61	28	26	44	11	12	17	13,91	13,25	20,78	21,54	19,55	32,38	7,32	7,80	10,78	Западно-Казахстанская
Жамбыл	110	133	122	85	86	91	25	47	31	27,07	32,43	29,69	44,59	44,67	47,06	11,58	21,60	14,25	Жамбылская
Қарағанды	190	206	173	142	148	128	48	58	45	18,21	19,58	16,33	29,30	30,30	26,03	8,59	10,29	7,92	Карагандинская
Қостанай	44	47	46	35	34	31	9	13	15	9,99	10,63	10,34	17,43	16,85	15,26	3,76	5,41	6,21	Костанайская
Қызылорда	47	50	43	40	39	28	7	11	15	16,37	17,07	14,40	28,68	27,39	19,26	4,74	7,31	9,80	Кызылординская
Маңғыстау	44	63	57	31	48	39	13	15	18	16,55	23,11	20,44	24,07	36,27	28,75	9,49	10,69	12,57	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	319	328	266	234	240	190	85	88	76	32,57	32,86	26,16	49,80	50,06	38,85	16,68	16,96	14,41	Южно-Казахстанская
Павлодар	92	68	70	63	42	50	29	26	20	18,17	13,33	13,64	27,06	17,90	21,19	10,60	9,43	7,22	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	28	37	29	20	21	13	8	16	16	11,78	15,52	12,16	18,60	19,48	12,05	6,15	12,25	12,24	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	139	128	129	91	93	87	48	35	42	17,31	15,87	15,93	24,70	25,12	23,38	11,05	8,02	9,59	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	90	97	74	58	66	54	32	31	20	14,35	14,41	10,28	18,91	20,13	15,47	9,99	8,98	5,39	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	207	201	202	134	130	123	73	71	79	15,04	14,33	14,10	21,21	20,23	18,80	9,80	9,34	10,16	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	1629	1723	1646	1223	1329	1225	406	394	421	22,12	23,16	21,89	33,35	35,84	32,64	10,98	10,56	11,17	**Республика Казахстан**
Ақмола	82	74	64	61	56	52	21	18	12	20,77	18,89	16,40	31,22	28,86	26,89	10,54	9,10	6,10	Акмолинская
Ақтөбе	54	49	51	36	39	38	18	10	13	18,16	16,40	16,98	24,29	26,17	25,35	12,07	6,68	8,64	Актюбинская
Алматы	388	336	383	284	258	274	104	78	109	27,85	23,65	26,40	41,14	36,64	38,09	14,79	10,88	14,90	Алматинская
Атырау	8	7	56	7	1	40	1	6	16	2,93	2,53	19,97	5,12	0,72	28,42	0,73	4,35	11,45	Атырауская
Батыс Қазақстан	62	50	44	43	33	31	19	17	13	19,33	15,66	13,88	26,91	20,71	19,54	11,81	10,63	8,22	Западно-Казахстанская
Жамбыл	200	199	195	157	152	143	43	47	52	32,19	31,57	30,45	50,71	48,32	44,68	13,79	14,88	16,23	Жамбылская
Қарағанды	54	68	50	39	50	40	15	18	10	17,97	22,85	16,92	25,98	33,56	26,98	9,98	12,12	6,79	Карагандинская
Қостанай	54	59	56	40	50	45	14	9	11	12,15	13,40	12,85	18,48	23,31	21,19	6,14	3,99	4,92	Костанайская
Қызылорда	71	91	86	54	63	65	17	28	21	17,92	22,64	21,06	26,91	30,91	31,36	8,69	14,13	10,45	Кызылординская
Маңғыстау	38	49	31	30	45	22	8	4	9	16,73	20,33	12,11	26,05	36,86	16,96	7,15	3,36	7,12	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	418	495	434	314	389	320	104	106	114	27,72	32,11	27,50	41,44	50,17	40,27	13,87	13,84	14,56	Южно-Казахстанская
Павлодар	44	54	56	33	36	45	11	18	11	18,57	22,98	23,98	28,26	31,04	39,02	9,15	15,12	9,31	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	53	68	44	42	55	35	11	13	9	14,83	19,28	12,65	23,90	31,69	20,42	6,05	7,26	5,10	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	103	124	96	83	102	75	20	22	21	17,32	20,96	16,37	28,15	34,72	25,72	6,67	7,38	7,12	Восточно-Казахстанская

Өзін-өзі өлтіруден
От самоубийств

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	3846	3617	3405	3128	2971	2796	718	646	609	23,90	22,16	20,56	40,34	37,76	35,02	8,61	7,64	7,10	**Республика Казахстан**
Ақмола	366	326	255	306	272	209	60	54	46	49,66	44,40	34,82	86,23	76,88	59,15	15,70	14,20	12,14	Акмолинская
Ақтөбе	142	142	128	113	123	106	29	19	22	18,68	18,43	16,37	30,89	33,18	28,17	7,35	4,75	5,42	Актюбинская
Алматы	372	392	379	309	323	315	63	69	64	20,44	21,13	20,04	34,62	35,49	33,92	6,79	7,30	6,65	Алматинская
Атырау	91	88	72	78	75	65	13	13	7	17,67	16,71	13,40	30,95	29,09	24,68	4,94	4,84	2,55	Атырауская
Батыс Қазақстан	187	173	206	139	140	169	48	33	37	31,11	28,54	33,75	47,96	47,89	57,38	15,42	10,52	11,71	Западно-Казахстанская
Жамбыл	200	178	185	154	145	150	46	33	35	19,46	17,11	17,60	30,79	28,59	29,22	8,72	6,19	6,51	Жамбылская
Қарағанды	424	454	391	344	360	324	80	94	67	31,55	33,64	28,85	54,20	56,48	50,62	11,28	13,20	9,37	Карагандинская
Қостанай	363	340	361	304	284	299	59	56	62	41,02	38,53	41,00	72,85	68,23	71,96	12,62	12,01	13,33	Костанайская
Қызылорда	93	59	49	80	49	42	13	10	7	13,61	8,49	6,93	23,52	14,15	11,91	3,79	2,87	1,98	Кызылординская
Маңғыстау	49	68	56	37	55	38	12	13	18	9,94	13,24	10,47	15,17	21,62	14,32	4,82	5,01	6,68	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	329	289	273	255	211	209	74	78	64	13,23	11,38	10,52	20,77	16,81	16,28	5,87	6,07	4,88	Южно-Казахстанская
Павлодар	227	203	236	192	169	189	35	34	47	30,54	27,24	31,61	54,92	48,21	53,81	8,89	8,61	11,89	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	206	155	102	171	136	83	35	19	19	34,61	26,23	17,39	60,37	48,34	29,72	11,22	6,14	6,18	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	615	560	509	499	479	429	116	81	80	44,01	40,05	36,45	75,22	72,14	64,64	15,80	11,03	10,91	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	92	82	85	83	67	71	9	15	14	14,67	12,18	11,81	27,06	20,44	20,34	2,81	4,34	3,77	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	90	108	118	64	83	98	26	25	20	6,54	7,70	8,24	10,13	12,91	14,98	3,49	3,29	2,57	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	1784	1721	1633	1448	1399	1327	336	322	306	20,44	19,37	18,07	35,43	33,63	31,36	7,24	6,82	6,37	**Республика Казахстан**
Ақмола	139	137	94	115	108	77	24	29	17	40,61	40,01	27,48	72,13	67,60	48,14	13,13	15,88	9,34	Акмолинская
Ақтөбе	73	70	72	57	63	58	16	7	14	15,77	14,84	14,95	26,20	28,41	25,62	6,52	2,80	5,49	Актюбинская
Алматы	76	96	94	66	83	76	10	13	18	17,80	22,12	21,34	32,61	40,32	36,33	4,45	5,70	7,78	Алматинская
Атырау	40	22	31	36	19	29	4	3	2	16,51	8,80	12,06	31,19	15,93	23,64	3,15	2,29	1,49	Атырауская
Батыс Қазақстан	59	71	79	43	57	59	16	14	20	21,04	24,75	26,91	33,08	42,86	43,41	10,64	9,10	12,69	Западно-Казахстанская
Жамбыл	66	66	82	53	54	66	13	12	16	16,24	16,09	19,96	27,81	28,05	34,13	6,02	5,51	7,35	Жамбылская
Қарағанды	310	328	282	253	260	230	57	68	52	29,71	31,18	26,61	52,21	53,24	46,77	10,20	12,06	9,16	Карагандинская
Қостанай	143	116	142	120	92	117	23	24	25	32,47	26,23	31,92	59,74	45,60	57,59	9,60	9,98	10,35	Костанайская
Қызылорда	37	19	18	32	15	14	5	4	4	12,88	6,49	6,03	22,95	10,54	9,63	3,38	2,66	2,61	Кызылординская
Маңғыстау	20	31	31	15	26	21	5	5	10	7,52	11,37	11,12	11,64	19,64	15,48	3,65	3,56	6,98	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	132	110	102	103	79	79	29	31	23	13,48	11,02	10,03	21,92	16,48	16,15	5,69	5,97	4,36	Южно-Казахстанская
Павлодар	133	123	129	108	104	101	25	19	28	26,27	24,10	25,14	46,39	44,34	42,81	9,14	6,89	10,10	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	69	63	30	56	55	25	13	8	5	29,03	26,43	12,57	52,07	51,01	23,17	9,99	6,13	3,83	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	305	279	244	244	234	206	61	45	38	37,99	34,60	30,12	66,22	63,21	55,37	14,04	10,32	8,68	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	92	82	85	83	67	71	9	15	14	14,67	12,18	11,81	27,06	20,44	20,34	2,81	4,34	3,77	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	90	108	118	64	83	98	26	25	20	6,54	7,70	8,24	10,13	12,91	14,98	3,49	3,29	2,57	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	2062	1896	1772	1680	1572	1469	382	324	303	28,00	25,49	23,56	45,81	42,40	39,15	10,33	8,68	8,04	**Республика Казахстан**
Ақмола	227	189	161	191	164	132	36	25	29	57,51	48,24	41,26	97,74	84,52	68,26	18,06	12,64	14,73	Акмолинская
Ақтөбе	69	72	56	56	60	48	13	12	8	23,20	24,10	18,65	37,78	40,26	32,02	8,72	8,01	5,32	Актюбинская
Алматы	296	296	285	243	240	239	53	56	46	21,25	20,83	19,64	35,20	34,08	33,22	7,54	7,81	6,29	Алматинская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Атырау	51	66	41	42	56	36	9	10	5	18,70	23,88	14,62	30,75	40,42	25,58	6,61	7,25	3,58	Атырауская
Батыс Қазақстан	128	102	127	96	83	110	32	19	17	39,91	31,95	40,08	60,07	52,09	69,34	19,88	11,88	10,74	Западно-Казахстанская
Жамбыл	134	112	103	101	91	84	33	21	19	21,57	17,77	16,09	32,62	28,93	26,25	10,59	6,65	5,93	Жамбылская
Қарағанды	114	126	109	91	100	94	23	26	15	37,94	42,34	36,88	60,62	67,11	63,40	15,30	17,50	10,19	Карагандинская
Қостанай	220	224	219	184	192	182	36	32	37	49,50	50,88	50,26	85,02	89,52	85,71	15,79	14,17	16,56	Костанайская
Қызылорда	56	40	31	48	34	28	8	6	3	14,13	9,95	7,59	23,92	16,68	13,51	4,09	3,03	1,49	Кызылординская
Маңғыстау	29	37	25	22	29	17	7	8	8	12,77	15,35	9,76	19,10	23,75	13,11	6,25	6,72	6,33	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	197	179	171	152	132	130	45	47	41	13,07	11,61	10,84	20,06	17,02	16,36	6,00	6,14	5,23	Южно-Казахстанская
Павлодар	94	80	107	84	65	88	10	15	19	39,67	34,04	45,82	71,93	56,05	76,31	8,32	12,60	16,08	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	137	92	72	115	81	58	22	11	14	38,33	26,09	20,70	65,44	46,68	33,85	12,11	6,14	7,93	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	310	281	265	255	245	223	55	36	42	52,13	47,49	45,17	86,48	83,41	76,48	18,34	12,08	14,24	Восточно-Казахстанская

Өлтіруден
От убийств

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	1543	1464	1525	1177	1177	1223	366	287	302	9,59	8,97	9,21	15,18	14,96	15,32	4,39	3,39	3,52	**Республика Казахстан**
Ақмола	75	69	82	55	59	67	20	10	15	10,18	9,40	11,20	15,50	16,68	18,96	5,23	2,63	3,96	Акмолинская
Ақтөбе	92	96	106	74	78	88	18	18	18	12,10	12,46	13,56	20,23	21,04	23,39	4,56	4,50	4,44	Актюбинская
Алматы	166	198	181	131	168	154	35	30	27	9,12	10,67	9,57	14,68	18,46	16,58	3,77	3,17	2,80	Алматинская
Атырау	4	1	14	3	1	10	1	0	4	0,78	0,19	2,60	1,19	0,39	3,80	0,38	0,00	1,46	Атырауская
Батыс Қазақстан	66	36	70	54	31	57	12	5	13	10,98	5,94	11,47	18,63	10,60	19,35	3,85	1,59	4,12	Западно-Казахстанская
Жамбыл	97	101	100	82	80	80	15	21	20	9,44	9,71	9,51	16,39	15,78	15,58	2,84	3,94	3,72	Жамбылская
Қарағанды	204	150	149	142	117	112	62	33	37	15,18	11,11	10,99	22,37	18,36	17,50	8,74	4,63	5,17	Карагандинская
Қостанай	109	123	134	78	98	102	31	25	32	12,32	13,94	15,22	18,69	23,54	24,55	6,63	5,36	6,88	Костанайская
Қызылорда	41	35	43	33	31	38	8	4	5	6,00	5,04	6,08	9,70	8,95	10,78	2,33	1,15	1,41	Кызылординская
Маңғыстау	32	45	30	27	35	25	5	10	5	6,49	8,76	5,61	11,07	13,76	9,42	2,01	3,86	1,85	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	122	129	121	93	107	103	29	22	18	4,91	5,08	4,66	7,58	8,53	8,02	2,30	1,71	1,37	Южно-Казахстанская
Павлодар	124	121	107	93	96	89	31	25	18	16,68	16,24	14,33	26,60	27,39	25,34	7,87	6,33	4,55	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	77	58	73	50	46	45	27	12	28	12,94	9,81	12,45	17,65	16,35	16,11	8,66	3,88	9,11	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	225	193	199	175	147	153	50	46	46	16,10	13,80	14,25	26,38	22,14	23,06	6,81	6,27	6,28	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	43	34	35	33	24	30	10	10	5	6,86	5,05	4,86	10,76	7,32	8,59	3,12	2,90	1,35	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	66	75	81	54	59	70	12	16	11	4,79	5,35	5,66	8,55	9,18	10,70	1,61	2,11	1,41	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	962	847	905	726	662	724	236	185	181	11,02	9,53	10,01	17,77	15,92	17,11	5,08	3,92	3,77	**Республика Казахстан**
Ақмола	33	31	45	26	29	36	7	2	9	9,64	9,05	13,16	16,31	18,15	22,51	3,83	1,10	4,94	Акмолинская
Ақтөбе	65	57	68	53	43	55	12	14	13	14,04	12,08	14,12	24,36	19,39	24,30	4,89	5,60	5,09	Актюбинская
Алматы	52	49	46	42	40	39	10	9	7	12,18	11,29	10,44	20,75	19,43	18,64	4,45	3,95	3,03	Алматинская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Атырау	1	1	6	0	1	5	1	0	1	0,41	0,40	2,33	0,00	0,84	4,08	0,79	0,00	0,74	Атырауская
Батыс Қазақстан	34	16	29	25	16	22	9	0	7	12,13	5,58	9,88	19,23	12,03	16,19	5,99	0,00	4,44	Западно-Казахстанская
Жамбыл	53	46	46	43	33	38	10	13	8	13,04	11,21	11,19	22,56	17,14	19,65	4,63	5,97	3,68	Жамбылская
Қарағанды	182	124	126	127	93	95	55	31	31	17,44	11,79	11,89	26,21	19,04	19,32	9,84	5,50	5,46	Карагандинская
Қостанай	50	66	77	35	49	57	15	17	20	11,35	14,92	17,31	17,43	24,29	28,05	6,26	7,07	8,28	Костанайская
Қызылорда	27	19	26	23	18	23	4	1	3	9,40	6,49	8,71	16,49	12,64	15,82	2,71	0,66	1,96	Кызылординская
Маңғыстау	23	35	23	19	27	18	4	8	5	8,65	12,84	8,25	14,75	20,40	13,27	2,92	5,70	3,49	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	73	65	73	53	49	61	20	16	12	7,45	6,51	7,18	11,28	10,22	12,47	3,92	3,08	2,27	Южно-Казахстанская
Павлодар	92	86	81	68	68	66	24	18	15	18,17	16,85	15,79	29,21	28,99	27,97	8,77	6,53	5,41	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	29	29	29	23	25	20	6	4	9	12,20	12,16	12,16	21,39	23,19	18,54	4,61	3,06	6,89	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	139	114	114	102	88	89	37	26	25	17,31	14,14	14,07	27,68	23,77	23,92	8,52	5,96	5,71	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	43	34	35	33	24	30	10	10	5	6,86	5,05	4,86	10,76	7,32	8,59	3,12	2,90	1,35	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	66	75	81	54	59	70	12	16	11	4,79	5,35	5,66	8,55	9,18	10,70	1,61	2,11	1,41	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	581	617	620	451	515	499	130	102	121	7,89	8,29	8,24	12,30	13,89	13,30	3,52	2,73	3,21	**Республика Казахстан**
Ақмола	42	38	37	29	30	31	13	8	6	10,64	9,70	9,48	14,84	15,46	16,03	6,52	4,05	3,05	Акмолинская
Ақтөбе	27	39	38	21	35	33	6	4	5	9,08	13,05	12,65	14,17	23,48	22,01	4,02	2,67	3,32	Актюбинская
Алматы	114	149	135	89	128	115	25	21	20	8,18	10,49	9,30	12,89	18,18	15,99	3,56	2,93	2,73	Алматинская
Атырау	3	0	8	3	0	5	0	0	3	1,10	0,00	2,85	2,20	0,00	3,55	0,00	0,00	2,15	Атырауская
Батыс Қазақстан	32	20	41	29	15	35	3	5	6	9,98	6,26	12,94	18,15	9,41	22,06	1,86	3,13	3,79	Западно-Казахстанская
Жамбыл	44	55	54	39	47	42	5	8	12	7,08	8,72	8,43	12,60	14,94	13,12	1,60	2,53	3,75	Жамбылская
Қарағанды	22	26	23	15	24	17	7	2	6	7,32	8,74	7,78	9,99	16,11	11,47	4,66	1,35	4,07	Карагандинская
Қостанай	59	57	57	43	49	45	16	8	12	13,27	12,95	13,08	19,87	22,85	21,19	7,02	3,54	5,37	Костанайская
Қызылорда	14	16	17	10	13	15	4	3	2	3,53	3,98	4,16	4,98	6,38	7,24	2,05	1,51	0,99	Кызылординская
Маңғыстау	9	10	7	8	8	7	1	2	0	3,96	4,15	2,73	6,95	6,55	5,40	0,89	1,68	0,00	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	49	64	48	40	58	42	9	6	6	3,25	4,15	3,04	5,28	7,48	5,28	1,20	0,78	0,77	Южно-Казахстанская
Павлодар	32	35	26	25	28	23	7	7	3	13,50	14,89	11,13	21,41	24,14	19,94	5,83	5,88	2,54	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	48	29	44	27	21	25	21	8	19	13,43	8,22	12,65	15,37	12,10	14,59	11,56	4,47	10,76	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	86	79	85	73	59	64	13	20	21	14,46	13,35	14,49	24,76	20,09	21,95	4,34	6,71	7,12	Восточно-Казахстанская

8. Өмір ұзақтығы
Продолжительность жизни

8.1 Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

жас саны — число лет

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық халық Все население										
Қазақстан Республикасы	68,33	68,41	69,01	63,53	63,51	64,23	73,15	73,32	73,79	**Республика Казахстан**
Ақмола	65,94	66,34	66,69	61,08	61,04	61,69	71,13	72,10	72,30	Акмолинская
Ақтөбе	68,59	69,28	70,16	63,69	64,17	65,37	74,11	74,35	74,84	Актюбинская
Алматы	69,07	69,19	69,77	65,10	65,20	65,45	73,35	73,38	74,17	Алматинская
Атырау	68,26	68,40	69,93	63,69	63,31	64,37	72,91	73,89	74,63	Атырауская
Батыс Қазақстан	68,17	68,44	68,82	62,94	63,28	63,61	73,72	73,79	74,21	Западно-Казахстанская
Жамбыл	68,03	68,15	69,20	63,38	63,23	64,68	72,87	73,21	73,98	Жамбылская
Қарағанды	66,66	66,63	67,27	61,26	61,10	61,68	72,09	72,29	72,87	Карагандинская
Қостанай	67,40	67,57	67,48	62,16	62,05	62,22	72,67	73,29	73,02	Костанайская
Қызылорда	67,57	68,37	68,98	63,47	64,39	64,79	72,15	72,64	73,44	Кызылординская
Маңғыстау	69,59	69,59	70,46	65,40	65,18	67,01	74,05	74,33	74,31	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	69,40	69,53	69,86	65,63	65,74	65,84	73,21	73,45	73,95	Южно-Казахстанская
Павлодар	67,93	67,80	68,23	62,51	62,37	62,96	73,37	73,26	73,45	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	66,59	66,30	66,51	61,19	60,68	61,20	72,28	72,37	72,23	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	66,87	66,98	67,68	61,49	61,71	62,33	72,56	72,43	73,21	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	72,22	73,15	73,25	67,37	69,35	68,95	76,46	77,09	77,51	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	71,27	70,91	71,61	66,47	65,98	66,67	75,50	75,27	75,91	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	68,27	68,44	69,00	63,00	63,15	63,66	73,30	73,50	74,90	**Республика Казахстан**
Ақмола	65,75	65,82	66,16	60,54	60,10	60,51	71,02	71,69	71,75	Акмолинская
Ақтөбе	68,84	69,57	70,49	63,43	64,35	65,72	74,31	74,74	75,05	Актюбинская
Алматы	67,21	67,33	68,04	62,11	62,53	62,97	72,38	72,20	73,27	Алматинская
Атырау	68,04	68,27	69,35	62,71	62,85	64,46	72,90	73,72	74,19	Атырауская
Батыс Қазақстан	68,27	68,58	69,22	62,63	63,41	63,54	74,53	73,65	74,80	Западно-Казахстанская
Жамбыл	67,81	67,32	68,23	62,28	61,91	62,99	73,27	73,23	73,69	Жамбылская
Қарағанды	66,45	66,46	67,27	60,73	60,71	61,41	72,15	72,43	73,04	Карагандинская
Қостанай	67,80	67,97	67,70	61,96	62,27	61,67	73,43	73,44	73,74	Костанайская
Қызылорда	67,30	67,94	68,51	62,72	63,36	63,84	72,40	72,61	73,36	Кызылординская
Маңғыстау	68,90	68,62	69,81	64,56	63,90	65,34	73,47	73,18	74,12	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	67,95	69,17	68,89	63,41	64,48	64,20	72,36	73,72	73,47	Южно-Казахстанская
Павлодар	68,34	68,26	68,71	62,70	62,58	62,96	73,93	73,97	74,06	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	67,24	66,70	67,03	61,70	60,31	60,82	72,64	73,37	73,38	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	66,85	67,04	67,66	61,04	61,28	61,71	72,47	72,68	73,52	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	72,22	73,15	73,25	67,37	69,35	68,95	76,46	77,09	77,51	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	71,27	70,91	71,61	66,47	65,98	66,67	75,50	75,27	75,91	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы	68,40	68,35	69,03	64,21	63,96	64,93	72,91	73,06	73,44	**Республика Казахстан**
Ақмола	66,20	66,88	67,45	61,68	61,92	62,89	71,44	72,74	72,63	Акмолинская
Ақтөбе	68,19	68,63	69,71	64,18	64,06	65,22	72,67	74,27	75,12	Актюбинская
Алматы	69,71	69,73	70,39	65,86	66,19	66,65	73,77	73,84	74,48	Алматинская
Атырау	68,45	68,59	69,63	64,31	63,74	64,91	73,08	74,05	76,36	Атырауская
Батыс Қазақстан	68,26	68,31	68,43	63,30	63,30	63,68	73,36	74,10	73,73	Западно-Казахстанская
Жамбыл	68,20	68,75	69,76	64,22	64,14	65,80	72,63	73,92	74,03	Жамбылская
Қарағанды	67,61	66,93	67,24	63,58	62,74	63,00	72,31	71,85	72,07	Карагандинская
Қостанай	67,00	67,15	67,09	62,30	61,89	62,85	71,96	73,12	71,71	Костанайская
Қызылорда	67,92	68,66	69,43	64,26	65,08	65,51	72,19	72,72	73,69	Кызылординская
Маңғыстау	71,33	71,23	71,15	66,07	66,61	68,63	75,44	76,46	74,80	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	70,43	69,75	70,53	67,22	66,59	66,97	73,72	73,20	74,32	Южно-Казахстанская
Павлодар	66,74	66,82	67,35	62,31	62,06	62,99	72,28	72,28	72,18	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	66,06	66,03	66,14	60,95	60,98	61,52	71,97	71,80	71,54	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	66,97	66,80	67,68	62,03	62,26	63,19	72,85	71,92	72,72	Восточно-Казахстанская

8.2 Өмір ұзақтығының кестесі
Таблица дожития

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1823	1654	1484	0,01823	0,01654	0,01484	0,98177	0,98346	0,98516	98375	98545	98700	6832803	6840808	6901266	68,33	68,41	69,01
1	98177	98346	98516	161	144	148	0,00164	0,00146	0,00150	0,99836	0,99854	0,99850	98108	98284	98452	6734428	6742263	6802566	68,59	68,56	69,05
2	98016	98202	98368	92	80	76	0,00094	0,00081	0,00077	0,99906	0,99919	0,99923	97975	98166	98334	6636320	6643979	6704114	67,71	67,66	68,15
3	97924	98122	98292	50	58	57	0,00051	0,00059	0,00058	0,99949	0,99941	0,99942	97900	98095	98265	6538345	6545813	6605780	66,77	66,71	67,21
4	97874	98064	98235	49	51	48	0,00050	0,00052	0,00049	0,99950	0,99948	0,99951	97850	98039	98211	6440445	6447718	6507515	65,80	65,75	66,24
5	97825	98013	98187	45	45	40	0,00046	0,00046	0,00041	0,99954	0,99954	0,99959	97803	97991	98167	6342595	6349679	6409304	64,84	64,78	65,28
6	97780	97968	98147	40	40	35	0,00041	0,00041	0,00036	0,99959	0,99959	0,99964	97760	97948	98129	6244792	6251688	6311137	63,87	63,81	64,30
7	97740	97928	98112	37	37	32	0,00038	0,00038	0,00033	0,99962	0,99962	0,99967	97722	97910	98096	6147032	6153740	6213008	62,89	62,84	63,33
8	97703	97891	98080	35	35	30	0,00036	0,00036	0,00031	0,99964	0,99964	0,99969	97685	97873	98065	6049310	6055830	6114912	61,92	61,86	62,35
9	97668	97856	98050	33	34	29	0,00034	0,00035	0,00030	0,99966	0,99965	0,99970	97652	97839	98036	5951625	5957957	6016847	60,94	60,88	61,37
10	97635	97822	98021	31	33	30	0,00032	0,00034	0,00031	0,99968	0,99966	0,99969	97619	97806	98006	5853973	5860118	5918811	59,96	59,91	60,38
11	97604	97789	97991	30	35	31	0,00031	0,00036	0,00032	0,99969	0,99964	0,99968	97589	97771	97975	5756354	5762312	5820805	58,98	58,93	59,40
12	97574	97754	97960	33	37	34	0,00034	0,00038	0,00035	0,99966	0,99962	0,99965	97558	97736	97943	5658765	5664541	5722830	57,99	57,95	58,42
13	97541	97717	97926	38	42	38	0,00039	0,00043	0,00039	0,99961	0,99957	0,99961	97522	97696	97907	5561207	5566805	5624887	57,01	56,97	57,44
14	97503	97675	97888	46	50	45	0,00047	0,00051	0,00046	0,99953	0,99949	0,99954	97480	97650	97866	5463685	5469109	5526980	56,04	55,99	56,46
15	97457	97625	97843	57	59	53	0,00058	0,00060	0,00054	0,99942	0,99940	0,99946	97429	97595	97817	5366205	5371459	5429114	55,06	55,02	55,49
16	97400	97566	97790	66	69	61	0,00068	0,00071	0,00062	0,99932	0,99929	0,99938	97367	97532	97760	5268776	5273864	5331297	54,09	54,05	54,52
17	97334	97497	97729	79	80	72	0,00081	0,00082	0,00074	0,99919	0,99918	0,99926	97294	97457	97693	5171409	5176332	5233537	53,13	53,09	53,55
18	97255	97417	97657	95	95	88	0,00098	0,00098	0,00090	0,99902	0,99902	0,99910	97207	97369	97613	5074115	5078875	5135844	52,17	52,14	52,59
19	97160	97322	97569	109	108	100	0,00112	0,00111	0,00103	0,99888	0,99889	0,99897	97106	97268	97519	4976908	4981506	5038231	51,22	51,19	51,64
20	97051	97214	97469	124	121	115	0,00128	0,00124	0,00118	0,99872	0,99876	0,99882	96989	97154	97411	4879802	4884238	4940712	50,28	50,24	50,69
21	96927	97093	97354	139	131	128	0,00143	0,00135	0,00131	0,99857	0,99865	0,99869	96857	97027	97290	4782813	4787084	4843301	49,34	49,30	49,75
22	96788	96962	97226	153	141	139	0,00158	0,00145	0,00143	0,99842	0,99855	0,99857	96712	96892	97156	4685956	4690057	4746011	48,41	48,37	48,81
23	96635	96821	97087	167	152	149	0,00173	0,00157	0,00153	0,99827	0,99843	0,99847	96551	96745	97013	4589244	4593165	4648855	47,49	47,44	47,88
24	96468	96669	96938	182	165	156	0,00189	0,00171	0,00161	0,99811	0,99829	0,99839	96377	96587	96860	4492693	4496420	4551842	46,57	46,51	46,96
25	96286	96504	96782	197	183	165	0,00205	0,00190	0,00171	0,99795	0,99810	0,99829	96188	96412	96700	4396316	4399833	4454982	45,66	45,59	46,03
26	96089	96321	96617	213	200	177	0,00222	0,00208	0,00183	0,99778	0,99792	0,99817	95983	96221	96529	4300128	4303421	4358282	44,75	44,68	45,11
27	95876	96121	96440	231	220	194	0,00241	0,00229	0,00201	0,99759	0,99771	0,99799	95760	96011	96343	4204145	4207200	4261753	43,85	43,77	44,19
28	95645	95901	96246	248	239	214	0,00259	0,00249	0,00222	0,99741	0,99751	0,99778	95521	95781	96139	4108385	4111189	4165410	42,95	42,87	43,28
29	95397	95662	96032	266	256	234	0,00279	0,00268	0,00244	0,99721	0,99732	0,99756	95264	95534	95915	4012864	4015408	4069271	42,06	41,97	42,37
30	95131	95406	95798	285	277	257	0,00300	0,00290	0,00268	0,99700	0,99710	0,99732	94989	95268	95670	3917600	3919874	3973356	41,18	41,09	41,48
31	94846	95129	95541	303	295	278	0,00319	0,00310	0,00291	0,99681	0,99690	0,99709	94694	94981	95402	3822611	3824606	3877686	40,30	40,20	40,59
32	94543	94834	95263	319	315	301	0,00337	0,00332	0,00316	0,99663	0,99668	0,99684	94383	94676	95113	3727917	3729625	3782284	39,43	39,33	39,70
33	94224	94519	94962	330	334	322	0,00350	0,00353	0,00339	0,99650	0,99647	0,99661	94059	94352	94801	3633534	3634949	3687171	38,56	38,46	38,83
34	93894	94185	94640	342	352	341	0,00364	0,00374	0,00360	0,99636	0,99626	0,99640	93723	94009	94470	3539475	3540597	3592370	37,70	37,59	37,96
35	93552	93833	94299	354	371	358	0,00378	0,00395	0,00380	0,99622	0,99605	0,99620	93375	93647	94120	3445752	3446588	3497900	36,83	36,73	37,09
36	93198	93462	93941	368	386	372	0,00395	0,00413	0,00396	0,99605	0,99587	0,99604	93014	93269	93755	3352377	3352941	3403780	35,97	35,87	36,23
37	92830	93076	93569	388	404	386	0,00418	0,00434	0,00413	0,99582	0,99566	0,99587	92636	92874	93376	3259363	3259672	3310025	35,11	35,02	35,38
38	92442	92672	93183	408	421	401	0,00441	0,00454	0,00430	0,99559	0,99546	0,99570	92238	92462	92983	3166727	3166798	3216649	34,26	34,17	34,52
39	92034	92251	92782	429	437	418	0,00466	0,00474	0,00450	0,99534	0,99526	0,99550	91820	92033	92573	3074489	3074336	3123666	33,41	33,33	33,67
40	91605	91814	92364	450	456	437	0,00491	0,00497	0,00473	0,99509	0,99503	0,99527	91380	91586	92146	2982669	2982303	3031093	32,56	32,48	32,82
41	91155	91358	91927	468	471	455	0,00513	0,00516	0,00495	0,99487	0,99484	0,99505	90921	91122	91699	2891289	2890717	2938947	31,72	31,64	31,97
42	90687	90887	91472	486	494	479	0,00536	0,00543	0,00524	0,99464	0,99457	0,99476	90444	90640	91232	2800368	2799595	2847248	30,88	30,80	31,13
43	90201	90393	90993	508	517	503	0,00563	0,00572	0,00553	0,99437	0,99428	0,99447	89947	90135	90741	2709924	2708955	2756016	30,04	29,97	30,29
44	89693	89876	90490	535	546	527	0,00597	0,00607	0,00582	0,99403	0,99393	0,99418	89425	89603	90226	2619977	2618820	2665275	29,21	29,14	29,45
45	89158	89330	89963	570	582	559	0,00639	0,00651	0,00621	0,99361	0,99349	0,99379	88873	89039	89683	2530552	2529217	2575049	28,38	28,31	28,62

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
46	88588	88748	89404	609	618	593	0,00688	0,00696	0,00663	0,99312	0,99304	0,99337	88284	88439	89108	2441679	2440178	2485366	27,56	27,50	27,80
47	87979	88130	88811	658	664	635	0,00748	0,00753	0,00715	0,99252	0,99247	0,99285	87650	87798	88493	2353395	2351739	2396258	26,75	26,68	26,98
48	87321	87466	88176	706	713	686	0,00809	0,00815	0,00778	0,99191	0,99185	0,99222	86968	87110	87833	2265745	2263941	2307765	25,95	25,88	26,17
49	86615	86753	87490	759	765	739	0,00876	0,00882	0,00845	0,99124	0,99118	0,99155	86235	86371	87120	2178777	2176831	2219932	25,15	25,09	25,37
50	85856	85988	86751	815	822	795	0,00949	0,00956	0,00916	0,99051	0,99044	0,99084	85448	85577	86353	2092542	2090460	2132812	24,37	24,31	24,59
51	85041	85166	85956	867	879	851	0,01019	0,01032	0,00990	0,98981	0,98968	0,99010	84607	84726	85530	2007094	2004883	2046459	23,60	23,54	23,81
52	84174	84287	85105	923	936	908	0,01097	0,01110	0,01067	0,98903	0,98890	0,98933	83712	83819	84651	1922487	1920157	1960929	22,84	22,78	23,04
53	83251	83351	84197	982	994	964	0,01180	0,01193	0,01145	0,98820	0,98807	0,98855	82760	82854	83715	1838775	1836338	1876278	22,09	22,03	22,28
54	82269	82357	83233	1045	1054	1025	0,01270	0,01280	0,01231	0,98730	0,98720	0,98769	81747	81830	82721	1756015	1753484	1792563	21,34	21,29	21,54
55	81224	81303	82208	1112	1121	1082	0,01369	0,01379	0,01316	0,98631	0,98621	0,98684	80668	80743	81667	1674268	1671654	1709842	20,61	20,56	20,80
56	80112	80182	81126	1182	1192	1144	0,01475	0,01486	0,01410	0,98525	0,98514	0,98590	79521	79586	80554	1593600	1590911	1628175	19,89	19,84	20,07
57	78930	78990	79982	1262	1270	1219	0,01599	0,01608	0,01524	0,98401	0,98392	0,98476	78299	78355	79372	1514079	1511325	1547621	19,18	19,13	19,35
58	77668	77720	78763	1337	1360	1293	0,01722	0,01750	0,01642	0,98278	0,98250	0,98358	77000	77040	78117	1435780	1432970	1468249	18,49	18,44	18,64
59	76331	76360	77470	1425	1440	1380	0,01867	0,01886	0,01781	0,98133	0,98114	0,98219	75619	75640	76780	1358780	1355930	1390132	17,80	17,76	17,94
60	74906	74920	76090	1501	1531	1465	0,02004	0,02044	0,01925	0,97996	0,97956	0,98075	74156	74154	75358	1283161	1280290	1313352	17,13	17,09	17,26
61	73405	73389	74625	1568	1604	1556	0,02136	0,02185	0,02085	0,97864	0,97815	0,97915	72621	72587	73847	1209005	1206136	1237994	16,47	16,43	16,59
62	71837	71785	73069	1641	1664	1652	0,02284	0,02318	0,02261	0,97716	0,97682	0,97739	71017	70953	72243	1136384	1133549	1164147	15,82	15,79	15,93
63	70196	70121	71417	1690	1732	1740	0,02408	0,02470	0,02436	0,97592	0,97530	0,97564	69351	69255	70547	1065367	1062596	1091904	15,18	15,15	15,29
64	68506	68389	69677	1767	1773	1833	0,02579	0,02592	0,02631	0,97421	0,97408	0,97369	67622	67503	68761	996016	993341	1021357	14,54	14,52	14,66
65	66739	66616	67844	1865	1865	1899	0,02794	0,02800	0,02799	0,97206	0,97200	0,97201	65807	65684	66894	928394	925838	952596	13,91	13,90	14,04
66	64874	64751	65945	1948	1935	1963	0,03003	0,02988	0,02976	0,96997	0,97012	0,97024	63900	63783	64963	862587	860154	885702	13,30	13,28	13,43
67	62926	62816	63982	2058	2015	2037	0,03270	0,03208	0,03183	0,96730	0,96792	0,96817	61897	61808	62964	798687	796371	820739	12,69	12,68	12,83
68	60868	60801	61945	2164	2126	2109	0,03555	0,03497	0,03404	0,96445	0,96503	0,96596	59786	59738	60891	736790	734563	757775	12,10	12,08	12,23
69	58704	58675	59836	2286	2231	2221	0,03894	0,03803	0,03712	0,96106	0,96197	0,96288	57561	57559	58726	677004	674825	696884	11,53	11,50	11,65
70	56418	56444	57615	2401	2350	2325	0,04255	0,04163	0,04036	0,95745	0,95837	0,95964	55218	55269	56453	619443	617266	638158	10,98	10,94	11,08
71	54017	54094	55290	2503	2463	2431	0,04633	0,04554	0,04397	0,95367	0,95446	0,95603	52765	52862	54074	564225	561997	581705	10,45	10,39	10,52
72	51514	51631	52859	2580	2567	2542	0,05008	0,04972	0,04809	0,94992	0,95028	0,95191	50224	50347	51588	511460	509135	527631	9,93	9,86	9,98
73	48934	49064	50317	2639	2662	2638	0,05392	0,05426	0,05243	0,94608	0,94574	0,94757	47614	47733	48998	461236	458788	476043	9,43	9,35	9,46
74	46295	46402	47679	2703	2736	2733	0,05838	0,05896	0,05732	0,94162	0,94104	0,94268	44943	45034	46313	413622	411055	427045	8,93	8,86	8,96
75	43592	43666	44946	2750	2805	2802	0,06308	0,06423	0,06234	0,93692	0,93577	0,93766	42217	42264	43545	368679	366021	380732	8,46	8,38	8,47
76	40842	40861	42144	2812	2844	2864	0,06884	0,06960	0,06796	0,93116	0,93040	0,93204	39436	39439	40712	326462	323757	337187	7,99	7,92	8,00
77	38030	38017	39280	2867	2881	2893	0,07538	0,07577	0,07365	0,92462	0,92423	0,92635	36596	36577	37834	287026	284318	296475	7,55	7,48	7,55
78	35163	35136	36387	2899	2913	2918	0,08245	0,08290	0,08020	0,91755	0,91710	0,91980	33713	33680	34928	250430	247741	258641	7,12	7,05	7,11
79	32264	32223	33469	2919	2923	2945	0,09048	0,09070	0,08800	0,90952	0,90930	0,91200	30804	30761	31997	216717	214061	223713	6,72	6,64	6,68
80	29345	29300	30524	2890	2923	2944	0,09850	0,09977	0,09646	0,90150	0,90023	0,90354	27900	27838	29052	185913	183300	191716	6,34	6,26	6,28
81	26455	26377	27580	2832	2876	2939	0,10705	0,10902	0,10657	0,89295	0,89098	0,89343	25039	24939	26110	158013	155462	162664	5,97	5,89	5,90
82	23623	23501	24641	2729	2785	2890	0,11552	0,11851	0,11729	0,88448	0,88149	0,88271	22259	22109	23196	132974	130523	136554	5,63	5,55	5,54
83	20894	20716	21751	2601	2646	2789	0,12448	0,12775	0,12822	0,87552	0,87225	0,87178	19594	19393	20357	110715	108414	113358	5,30	5,23	5,21
84	18293	18070	18962	2463	2481	2643	0,13464	0,13732	0,13936	0,86536	0,86268	0,86064	17061	16830	17640	91121	89021	93001	4,98	4,93	4,90
85	15830	15589	16319	2289	2307	2452	0,14458	0,14799	0,15025	0,85542	0,85201	0,84975	14686	14435	15093	74060	72191	75361	4,68	4,63	4,62
86	13541	13282	13867	2118	2112	2241	0,15644	0,15903	0,16161	0,84356	0,84097	0,83839	12482	12226	12747	59374	57756	60268	4,38	4,35	4,35
87	11423	11170	11626	1942	1913	2011	0,17003	0,17124	0,17299	0,82997	0,82876	0,82701	10452	10214	10620	46892	45530	47521	4,11	4,08	4,09
88	9481	9257	9615	1750	1721	1782	0,18461	0,18590	0,18532	0,81539	0,81410	0,81468	8606	8397	8724	36440	35316	36901	3,84	3,82	3,84
89	7731	7536	7833	1559	1521	1562	0,20164	0,20178	0,19944	0,79836	0,79822	0,80056	6951	6776	7052	27834	26919	28177	3,60	3,57	3,60
90	6172	6015	6271	1341	1312	1351	0,21735	0,21818	0,21537	0,78265	0,78182	0,78463	5502	5359	5595	20883	20143	21125	3,38	3,35	3,37
91	4831	4703	4920	1117	1113	1152	0,23119	0,23656	0,23416	0,76881	0,76344	0,76584	4273	4147	4344	15381	14784	15530	3,18	3,14	3,16
92	3714	3590	3768	908	904	958	0,24459	0,25182	0,25422	0,75541	0,74818	0,74578	3260	3138	3289	11108	10637	11186	2,99	2,96	2,97
93	2806	2686	2810	737	710	764	0,26273	0,26438	0,27173	0,73727	0,73562	0,72827	2438	2331	2428	7848	7499	7897	2,80	2,79	2,81
94	2069	1976	2046	583	559	583	0,28193	0,28304	0,28517	0,71807	0,71696	0,71483	1777	1696	1754	5410	5168	5469	2,61	2,62	2,67
95	1486	1417	1463	449	429	430	0,30220	0,30267	0,29411	0,69780	0,69733	0,70589	1262	1203	1248	3633	3472	3715	2,44	2,45	2,54
96	1037	988	1033	336	319	323	0,32356	0,32326	0,31231	0,67644	0,67674	0,68769	869	828	871	2371	2269	2467	2,29	2,30	2,39
97	701	669	710	243	231	235	0,34599	0,34481	0,33118	0,65401	0,65519	0,66882	579	553	592	1502	1441	1596	2,14	2,15	2,25
98	458	438	475	169	161	167	0,36950	0,36732	0,35071	0,63050	0,63268	0,64929	374	358	391	923	888	1004	2,02	2,03	2,11
99	289	277	308	114	108	114	0,39406	0,39076	0,37088	0,60594	0,60924	0,62912	232	223	251	549	530	613	1,90	1,91	1,99

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
100 &	175	169	194	73	70	76	0,41963	0,41510	0,39167	0,58037	0,58490	0,60833	139	134	156	317	307	362	1,81	1,82	1,87

Еркектер
Мужчины

0	100000	100000	100000	2014	1845	1665	0,02014	0,01845	0,01665	0,97986	0,98155	0,98335	98209	98362	98534	6352867	6351166	6422647	63,53	63,51	64,23
1	97986	98155	98335	184	161	153	0,00188	0,00164	0,00156	0,99812	0,99836	0,99844	97907	98086	98269	6254658	6252804	6324113	63,83	63,70	64,31
2	97802	97994	98182	99	83	82	0,00101	0,00085	0,00084	0,99899	0,99915	0,99916	97757	97957	98145	6156751	6154718	6225844	62,95	62,81	63,41
3	97703	97911	98100	53	61	66	0,00054	0,00062	0,00067	0,99946	0,99938	0,99933	97678	97882	98069	6058994	6056761	6127699	62,01	61,86	62,46
4	97650	97850	98034	51	59	58	0,00052	0,00060	0,00059	0,99948	0,99940	0,99941	97625	97821	98006	5961316	5958879	6029630	61,05	60,90	61,51
5	97599	97791	97976	49	53	46	0,00050	0,00054	0,00047	0,99950	0,99946	0,99953	97575	97765	97953	5863691	5861058	5931624	60,08	59,93	60,54
6	97550	97738	97930	45	48	41	0,00046	0,00049	0,00042	0,99954	0,99951	0,99958	97528	97714	97910	5766116	5763293	5833671	59,11	58,97	59,57
7	97505	97690	97889	43	44	38	0,00044	0,00045	0,00039	0,99956	0,99955	0,99961	97483	97668	97870	5668588	5665579	5735761	58,14	58,00	58,59
8	97462	97646	97851	41	42	36	0,00042	0,00043	0,00037	0,99958	0,99957	0,99963	97442	97625	97833	5571105	5567911	5637891	57,16	57,02	57,62
9	97421	97604	97815	38	42	35	0,00039	0,00043	0,00036	0,99961	0,99957	0,99964	97402	97583	97797	5473663	5470286	5540058	56,19	56,05	56,64
10	97383	97562	97780	36	42	35	0,00037	0,00043	0,00036	0,99963	0,99957	0,99964	97365	97541	97762	5376261	5372703	5442261	55,21	55,07	55,66
11	97347	97520	97745	35	44	37	0,00036	0,00045	0,00038	0,99964	0,99955	0,99962	97329	97498	97727	5278896	5275162	5344499	54,23	54,09	54,68
12	97312	97476	97708	38	47	40	0,00039	0,00048	0,00041	0,99961	0,99952	0,99959	97293	97452	97688	5181567	5177664	5246772	53,25	53,12	53,70
13	97274	97429	97668	45	52	44	0,00046	0,00053	0,00045	0,99954	0,99947	0,99955	97252	97403	97646	5084274	5080212	5149084	52,27	52,14	52,72
14	97229	97377	97624	54	61	51	0,00056	0,00063	0,00052	0,99944	0,99937	0,99948	97202	97347	97598	4987022	4982809	5051438	51,29	51,17	51,74
15	97175	97316	97573	69	72	60	0,00071	0,00074	0,00062	0,99929	0,99926	0,99938	97141	97280	97543	4889820	4885462	4953840	50,32	50,20	50,77
16	97106	97244	97513	84	87	72	0,00086	0,00089	0,00074	0,99914	0,99911	0,99926	97064	97200	97477	4792679	4788182	4856297	49,36	49,24	49,80
17	97022	97157	97441	102	104	90	0,00105	0,00107	0,00092	0,99895	0,99893	0,99908	96971	97105	97396	4695615	4690982	4758820	48,40	48,28	48,84
18	96920	97053	97351	126	127	117	0,00130	0,00131	0,00120	0,99870	0,99869	0,99880	96857	96989	97293	4598644	4593877	4661424	47,45	47,33	47,88
19	96794	96926	97234	148	148	141	0,00153	0,00153	0,00145	0,99847	0,99847	0,99855	96720	96852	97164	4501787	4496888	4564131	46,51	46,40	46,94
20	96646	96778	97093	173	170	166	0,00179	0,00176	0,00171	0,99821	0,99824	0,99829	96560	96693	97010	4405067	4400036	4466967	45,58	45,47	46,01
21	96473	96608	96927	197	189	189	0,00204	0,00196	0,00195	0,99796	0,99804	0,99805	96375	96514	96833	4308507	4303343	4369957	44,66	44,54	45,09
22	96276	96419	96738	221	208	208	0,00230	0,00216	0,00215	0,99770	0,99784	0,99785	96166	96315	96634	4212132	4206829	4273124	43,75	43,63	44,17
23	96055	96211	96530	245	227	223	0,00255	0,00236	0,00231	0,99745	0,99764	0,99769	95933	96097	96418	4115966	4110514	4176490	42,85	42,72	43,27
24	95810	95984	96307	271	249	234	0,00283	0,00259	0,00243	0,99717	0,99741	0,99757	95674	95860	96190	4020033	4014417	4080072	41,96	41,82	42,37
25	95539	95735	96073	297	277	248	0,00311	0,00289	0,00258	0,99689	0,99711	0,99742	95391	95597	95949	3924359	3918557	3983882	41,08	40,93	41,47
26	95242	95458	95825	323	304	265	0,00339	0,00318	0,00277	0,99661	0,99682	0,99723	95080	95306	95693	3828968	3822960	3887933	40,20	40,05	40,57
27	94919	95154	95560	351	332	291	0,00370	0,00349	0,00305	0,99630	0,99651	0,99695	94743	94988	95414	3733888	3727654	3792240	39,34	39,17	39,68
28	94568	94822	95269	374	361	322	0,00396	0,00381	0,00338	0,99604	0,99619	0,99662	94381	94642	95108	3639145	3632666	3696826	38,48	38,31	38,80
29	94194	94461	94947	404	386	354	0,00429	0,00409	0,00373	0,99571	0,99591	0,99627	93992	94268	94770	3544764	3538024	3601718	37,63	37,45	37,93
30	93790	94075	94593	434	415	390	0,00463	0,00441	0,00412	0,99537	0,99559	0,99588	93573	93867	94398	3450772	3443756	3506948	36,79	36,61	37,07
31	93356	93660	94203	459	443	423	0,00492	0,00473	0,00449	0,99508	0,99527	0,99551	93126	93438	93991	3357199	3349889	3412550	35,96	35,77	36,23
32	92897	93217	93780	482	473	457	0,00519	0,00507	0,00487	0,99481	0,99493	0,99513	92656	92981	93552	3264073	3256451	3318559	35,14	34,93	35,39
33	92415	92744	93323	498	501	490	0,00539	0,00540	0,00525	0,99461	0,99460	0,99475	92166	92494	93078	3171417	3163470	3225007	34,32	34,11	34,56
34	91917	92243	92833	511	529	517	0,00556	0,00573	0,00557	0,99444	0,99427	0,99443	91661	91979	92575	3079251	3070976	3131929	33,50	33,29	33,74
35	91406	91714	92316	526	555	539	0,00575	0,00605	0,00584	0,99425	0,99395	0,99416	91143	91436	92046	2987590	2978997	3039354	32,68	32,48	32,92
36	90880	91159	91777	544	575	557	0,00599	0,00631	0,00607	0,99401	0,99369	0,99393	90608	90871	91499	2896447	2887561	2947308	31,87	31,68	32,11
37	90336	90584	91220	570	601	574	0,00631	0,00663	0,00629	0,99369	0,99337	0,99371	90051	90284	90933	2805839	2796690	2855809	31,06	30,87	31,31
38	89766	89983	90646	596	624	591	0,00664	0,00693	0,00652	0,99336	0,99307	0,99348	89468	89671	90350	2715788	2706406	2764876	30,25	30,08	30,50
39	89170	89359	90055	623	643	611	0,00699	0,00720	0,00679	0,99301	0,99280	0,99321	88858	89037	89749	2626320	2616735	2674526	29,45	29,28	29,70
40	88547	88716	89444	652	668	639	0,00736	0,00753	0,00714	0,99264	0,99247	0,99286	88221	88382	89124	2537462	2527698	2584777	28,66	28,49	28,90
41	87895	88048	88805	675	687	662	0,00768	0,00780	0,00745	0,99232	0,99220	0,99255	87557	87704	88474	2449241	2439316	2495653	27,87	27,70	28,10
42	87220	87361	88143	701	716	695	0,00804	0,00820	0,00788	0,99196	0,99180	0,99212	86870	87003	87795	2361684	2351612	2407179	27,08	26,92	27,31
43	86519	86645	87448	732	750	728	0,00846	0,00866	0,00832	0,99154	0,99134	0,99168	86153	86270	87084	2274814	2264609	2319384	26,29	26,14	26,52
44	85787	85895	86720	769	791	760	0,00896	0,00921	0,00876	0,99104	0,99079	0,99124	85403	85499	86340	2188661	2178339	2232300	25,51	25,36	25,74
45	85018	85104	85960	815	843	807	0,00959	0,00990	0,00939	0,99041	0,99010	0,99061	84610	84682	85556	2103258	2092840	2145960	24,74	24,59	24,96
46	84203	84261	85153	871	886	854	0,01034	0,01051	0,01003	0,98966	0,98949	0,98997	83767	83818	84726	2018648	2008158	2060404	23,97	23,83	24,20
47	83332	83375	84299	935	943	914	0,01122	0,01131	0,01084	0,98878	0,98869	0,98916	82864	82903	83842	1934881	1924340	1975678	23,22	23,08	23,44
48	82397	82432	83385	1000	1008	981	0,01214	0,01223	0,01177	0,98786	0,98777	0,98823	81897	81928	82895	1852017	1841437	1891836	22,48	22,34	22,69

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
49	81397	81424	82404	1070	1076	1049	0,01314	0,01322	0,01273	0,98686	0,98678	0,98727	80862	80886	81880	1770120	1759509	1808941	21,75	21,61	21,95
50	80327	80348	81355	1138	1156	1119	0,01417	0,01439	0,01375	0,98583	0,98561	0,98625	79758	79770	80795	1689258	1678623	1727061	21,03	20,89	21,23
51	79189	79192	80236	1204	1231	1192	0,01521	0,01554	0,01486	0,98479	0,98446	0,98514	78587	78576	79640	1609500	1598853	1646266	20,32	20,19	20,52
52	77985	77961	79044	1279	1304	1269	0,01640	0,01673	0,01605	0,98360	0,98327	0,98395	77345	77309	78410	1530913	1520277	1566626	19,63	19,50	19,82
53	76706	76657	77775	1357	1380	1345	0,01769	0,01800	0,01729	0,98231	0,98200	0,98271	76028	75967	77103	1453568	1442968	1488216	18,95	18,82	19,13
54	75349	75277	76430	1442	1454	1428	0,01914	0,01931	0,01868	0,98086	0,98069	0,98132	74628	74550	75716	1377540	1367001	1411113	18,28	18,16	18,46
55	73907	73823	75002	1527	1535	1493	0,02066	0,02079	0,01991	0,97934	0,97921	0,98009	73143	73055	74256	1302912	1292451	1335397	17,63	17,51	17,80
56	72380	72288	73509	1609	1612	1558	0,02223	0,02230	0,02120	0,97777	0,97770	0,97880	71576	71482	72730	1229769	1219396	1261141	16,99	16,87	17,16
57	70771	70676	71951	1699	1698	1638	0,02401	0,02403	0,02277	0,97599	0,97597	0,97723	69921	69827	71132	1158193	1147914	1188411	16,37	16,24	16,52
58	69072	68978	70313	1777	1799	1714	0,02572	0,02608	0,02438	0,97428	0,97392	0,97562	68184	68078	69456	1088272	1078087	1117279	15,76	15,63	15,89
59	67295	67179	68599	1862	1883	1817	0,02767	0,02803	0,02648	0,97233	0,97197	0,97352	66364	66237	67691	1020088	1010009	1047823	15,16	15,03	15,27
60	65433	65296	66782	1933	1990	1917	0,02954	0,03047	0,02871	0,97046	0,96953	0,97129	64467	64301	65824	953724	943772	980132	14,58	14,45	14,68
61	63500	63306	64865	1984	2063	2024	0,03125	0,03258	0,03120	0,96875	0,96742	0,96880	62508	62274	63853	889257	879471	914308	14,00	13,89	14,10
62	61516	61243	62841	2042	2112	2135	0,03319	0,03448	0,03397	0,96681	0,96552	0,96603	60495	60187	61773	826749	817197	850455	13,44	13,34	13,53
63	59474	59131	60706	2085	2170	2215	0,03506	0,03670	0,03648	0,96494	0,96330	0,96352	58432	58046	59598	766254	757010	788682	12,88	12,80	12,99
64	57389	56961	58491	2158	2179	2285	0,03760	0,03825	0,03907	0,96240	0,96175	0,96093	56310	55871	57349	707822	698964	729084	12,33	12,27	12,46
65	55231	54782	56206	2274	2263	2312	0,04118	0,04131	0,04114	0,95882	0,95869	0,95886	54094	53650	55050	651512	643093	671735	11,80	11,74	11,95
66	52957	52519	53894	2360	2316	2333	0,04456	0,04410	0,04328	0,95544	0,95590	0,95672	51777	51361	52728	597418	589443	616685	11,28	11,22	11,44
67	50597	50203	51561	2449	2370	2374	0,04841	0,04721	0,04605	0,95159	0,95279	0,95395	49373	49018	50374	545641	538082	563957	10,78	10,72	10,94
68	48148	47833	49187	2517	2455	2422	0,05228	0,05132	0,04925	0,94772	0,94868	0,95075	46890	46605	47976	496268	489064	513583	10,31	10,22	10,44
69	45631	45378	46765	2578	2515	2505	0,05650	0,05543	0,05357	0,94350	0,94457	0,94643	44342	44120	45513	449378	442459	465607	9,85	9,75	9,96
70	43053	42863	44260	2614	2568	2572	0,06072	0,05991	0,05811	0,93928	0,94009	0,94189	41746	41579	42974	405036	398339	420094	9,41	9,29	9,49
71	40439	40295	41688	2627	2605	2620	0,06496	0,06466	0,06284	0,93504	0,93534	0,93716	39125	38993	40378	363290	356760	377120	8,98	8,85	9,05
72	37812	37690	39068	2615	2625	2656	0,06915	0,06966	0,06798	0,93085	0,93034	0,93202	36504	36378	37740	324165	317767	336742	8,57	8,43	8,62
73	35197	35065	36412	2585	2623	2658	0,07344	0,07481	0,07301	0,92656	0,92519	0,92699	33905	33753	35083	287661	281389	299002	8,17	8,02	8,21
74	32612	32442	33754	2561	2599	2640	0,07853	0,08011	0,07822	0,92147	0,91989	0,92178	31332	31142	32434	253756	247636	263919	7,78	7,63	7,82
75	30051	29843	31114	2525	2566	2591	0,08403	0,08599	0,08327	0,91597	0,91401	0,91673	28789	28560	29818	222424	216494	231485	7,40	7,25	7,44
76	27526	27277	28523	2497	2502	2533	0,09073	0,09172	0,08882	0,90927	0,90828	0,91118	26278	26026	27257	193635	187934	201667	7,03	6,89	7,07
77	25029	24775	25990	2463	2447	2460	0,09841	0,09876	0,09466	0,90159	0,90124	0,90534	23797	23551	24760	167357	161908	174410	6,69	6,54	6,71
78	22566	22328	23530	2399	2389	2399	0,10629	0,10701	0,10194	0,89371	0,89299	0,89806	21366	21134	22330	143560	138357	149650	6,36	6,20	6,36
79	20167	19939	21131	2318	2301	2342	0,11493	0,11539	0,11084	0,88507	0,88461	0,88916	19008	18789	19960	122194	117223	127320	6,06	5,88	6,03
80	17849	17638	18789	2193	2195	2254	0,12286	0,12446	0,11997	0,87714	0,87554	0,88003	16753	16540	17662	103186	98434	107360	5,78	5,58	5,71
81	15656	15443	16535	2045	2041	2157	0,13065	0,13219	0,13043	0,86935	0,86781	0,86957	14634	14423	15457	86433	81894	89698	5,52	5,30	5,42
82	13611	13402	14378	1872	1864	2018	0,13753	0,13908	0,14038	0,86247	0,86092	0,85962	12675	12470	13369	71799	67471	74241	5,28	5,03	5,16
83	11739	11538	12360	1681	1714	1844	0,14323	0,14859	0,14922	0,85677	0,85141	0,85078	10899	10681	11438	59124	55001	60872	5,04	4,77	4,92
84	10058	9824	10516	1500	1559	1654	0,14912	0,15866	0,15732	0,85088	0,84134	0,84268	9308	9044	9689	48225	44320	49434	4,79	4,51	4,70
85	8558	8265	8862	1324	1399	1463	0,15472	0,16930	0,16506	0,84528	0,83070	0,83494	7896	7565	8130	38917	35276	39745	4,55	4,27	4,48
86	7234	6866	7399	1181	1240	1272	0,16321	0,18053	0,17187	0,83679	0,81947	0,82813	6644	6246	6763	31021	27711	31615	4,29	4,04	4,27
87	6053	5626	6127	1058	1082	1117	0,17478	0,19239	0,18237	0,82522	0,80761	0,81763	5524	5085	5569	24377	21465	24852	4,03	3,82	4,06
88	4995	4544	5010	952	931	969	0,19065	0,20488	0,19337	0,80935	0,79512	0,80663	4519	4078	4526	18853	16380	19283	3,77	3,60	3,85
89	4043	3613	4041	842	788	828	0,20829	0,21804	0,20488	0,79171	0,78196	0,79512	3622	3219	3627	14334	12302	14757	3,55	3,40	3,65
90	3201	2825	3213	717	655	697	0,22409	0,23188	0,21690	0,77591	0,76812	0,78310	2843	2497	2865	10712	9083	11130	3,35	3,22	3,46
91	2484	2170	2516	579	535	577	0,23311	0,24642	0,22946	0,76689	0,75358	0,77054	2194	1902	2228	7869	6586	8265	3,17	3,04	3,28
92	1905	1635	1939	474	428	470	0,24864	0,26168	0,24256	0,75136	0,73832	0,75744	1668	1421	1704	5675	4684	6037	2,98	2,86	3,11
93	1431	1207	1469	379	335	376	0,26517	0,27767	0,25621	0,73483	0,72233	0,74379	1241	1039	1281	4007	3263	4333	2,80	2,70	2,95
94	1052	872	1093	297	257	296	0,28273	0,29439	0,27042	0,71727	0,70561	0,72958	904	744	945	2766	2224	3052	2,63	2,55	2,79
95	755	615	797	228	192	227	0,30134	0,31186	0,28519	0,69866	0,68814	0,71481	641	519	683	1862	1480	2107	2,47	2,41	2,64
96	527	423	570	169	140	171	0,32103	0,33007	0,30054	0,67897	0,66993	0,69946	443	353	484	1221	961	1424	2,32	2,27	2,50
97	358	283	399	122	99	126	0,34181	0,34903	0,31646	0,65819	0,65097	0,68354	297	233	336	778	608	940	2,17	2,15	2,36
98	236	184	273	86	68	91	0,36368	0,36873	0,33294	0,63632	0,63127	0,66706	193	150	227	481	375	604	2,04	2,04	2,21
99	150	116	182	58	45	64	0,38663	0,38914	0,35000	0,61337	0,61086	0,65000	121	94	150	288	225	377	1,92	1,94	2,07
100 &	92	71	118	38	29	43	0,41064	0,41026	0,36761	0,58936	0,58974	0,63239	73	57	96	167	131	227	1,82	1,85	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1619	1451	1291	0,01619	0,01451	0,01291	0,98381	0,98549	0,98709	98551	98738	98877	7315033	7332400	7379372	73,15	73,32	73,79
1	98381	98549	98709	136	126	142	0,00138	0,00128	0,00144	0,99862	0,99872	0,99856	98323	98495	98648	7216482	7233662	7280495	73,35	73,40	73,76
2	98245	98423	98567	84	76	69	0,00086	0,00077	0,00070	0,99914	0,99923	0,99930	98207	98389	98536	7118159	7135167	7181847	72,45	72,49	72,86
3	98161	98347	98498	49	56	47	0,00050	0,00057	0,00048	0,99950	0,99943	0,99952	98138	98321	98476	7019952	7036778	7083311	71,51	71,55	71,91
4	98112	98291	98451	45	41	38	0,00046	0,00042	0,00039	0,99954	0,99958	0,99961	98090	98271	98432	6921814	6938457	6984835	70,55	70,59	70,95
5	98067	98250	98413	40	36	34	0,00041	0,00037	0,00035	0,99959	0,99963	0,99965	98047	98232	98396	6823724	6840186	6886403	69,58	69,62	69,97
6	98027	98214	98379	35	31	30	0,00036	0,00032	0,00030	0,99964	0,99968	0,99970	98009	98198	98364	6725677	6741954	6788007	68,61	68,65	69,00
7	97992	98183	98349	31	29	27	0,00032	0,00030	0,00027	0,99968	0,99970	0,99973	97976	98169	98335	6627668	6643756	6689643	67,63	67,67	68,02
8	97961	98154	98322	29	27	25	0,00030	0,00028	0,00025	0,99970	0,99972	0,99975	97947	98140	98310	6529692	6545587	6591308	66,66	66,69	67,04
9	97932	98127	98297	27	26	24	0,00028	0,00026	0,00024	0,99972	0,99974	0,99976	97918	98114	98285	6431745	6447447	6492998	65,68	65,71	66,05
10	97905	98101	98273	25	25	25	0,00026	0,00025	0,00025	0,99974	0,99975	0,99975	97893	98089	98261	6333827	6349333	6394713	64,69	64,72	65,07
11	97880	98076	98248	25	25	27	0,00026	0,00026	0,00027	0,99974	0,99974	0,99973	97868	98064	98234	6235934	6251244	6296452	63,71	63,74	64,09
12	97855	98051	98221	27	27	29	0,00028	0,00028	0,00030	0,99972	0,99972	0,99970	97841	98037	98207	6138066	6153180	6198218	62,73	62,75	63,10
13	97828	98024	98192	31	32	32	0,00032	0,00033	0,00033	0,99968	0,99967	0,99967	97812	98008	98176	6040225	6055143	6100011	61,74	61,77	62,12
14	97797	97992	98160	37	38	38	0,00038	0,00039	0,00039	0,99962	0,99961	0,99961	97779	97973	98141	5942413	5957135	6001835	60,76	60,79	61,14
15	97760	97954	98122	44	44	44	0,00045	0,00045	0,00045	0,99955	0,99955	0,99955	97738	97932	98100	5844634	5859162	5903694	59,79	59,82	60,17
16	97716	97910	98078	50	51	49	0,00051	0,00052	0,00050	0,99949	0,99948	0,99950	97691	97884	98054	5746896	5761230	5805594	58,81	58,84	59,19
17	97666	97859	98029	57	56	55	0,00058	0,00057	0,00056	0,99942	0,99943	0,99944	97638	97831	98001	5649205	5663346	5707540	57,84	57,87	58,22
18	97609	97803	97974	63	64	59	0,00065	0,00065	0,00060	0,99935	0,99935	0,99940	97577	97771	97944	5551567	5565515	5609539	56,88	56,91	57,26
19	97546	97739	97915	69	67	61	0,00071	0,00069	0,00062	0,99929	0,99931	0,99938	97512	97705	97885	5453990	5467744	5511595	55,91	55,94	56,29
20	97477	97672	97854	76	70	65	0,00078	0,00072	0,00066	0,99922	0,99928	0,99934	97439	97637	97822	5356478	5370039	5413710	54,95	54,98	55,32
21	97401	97602	97789	81	72	66	0,00083	0,00074	0,00068	0,99917	0,99926	0,99932	97361	97566	97756	5259039	5272402	5315888	53,99	54,02	54,36
22	97320	97530	97723	86	74	70	0,00088	0,00076	0,00072	0,99912	0,99924	0,99928	97277	97493	97688	5161678	5174836	5218132	53,04	53,06	53,40
23	97234	97456	97653	89	77	74	0,00092	0,00079	0,00076	0,99908	0,99921	0,99924	97190	97418	97616	5064401	5077343	5120444	52,08	52,10	52,44
24	97145	97379	97579	92	82	78	0,00095	0,00084	0,00080	0,99905	0,99916	0,99920	97099	97338	97540	4967211	4979925	5022828	51,13	51,14	51,47
25	97053	97297	97501	96	89	83	0,00099	0,00091	0,00085	0,99901	0,99909	0,99915	97005	97253	97459	4870112	4882587	4925288	50,18	50,18	50,52
26	96957	97208	97418	102	96	89	0,00105	0,00099	0,00091	0,99895	0,99901	0,99909	96906	97160	97374	4773107	4785334	4827829	49,23	49,23	49,56
27	96855	97112	97329	109	107	96	0,00113	0,00110	0,00099	0,99887	0,99890	0,99901	96801	97058	97281	4676201	4688174	4730455	48,28	48,28	48,60
28	96746	97005	97233	118	115	104	0,00122	0,00119	0,00107	0,99878	0,99881	0,99893	96687	96947	97181	4579400	4591116	4633174	47,33	47,33	47,65
29	96628	96890	97129	128	125	114	0,00132	0,00129	0,00117	0,99868	0,99871	0,99883	96564	96828	97072	4482713	4494169	4535993	46,39	46,38	46,70
30	96500	96765	97015	134	136	123	0,00139	0,00141	0,00127	0,99861	0,99859	0,99873	96433	96697	96953	4386149	4397341	4438921	45,45	45,44	45,75
31	96366	96629	96892	144	145	133	0,00149	0,00150	0,00137	0,99851	0,99850	0,99863	96294	96557	96826	4289716	4300644	4341968	44,51	44,51	44,81
32	96222	96484	96759	153	155	143	0,00159	0,00161	0,00148	0,99841	0,99839	0,99852	96146	96406	96687	4193422	4204087	4245142	43,58	43,57	43,87
33	96069	96329	96616	161	165	154	0,00168	0,00171	0,00159	0,99832	0,99829	0,99841	95989	96247	96539	4097276	4107681	4148455	42,65	42,64	42,94
34	95908	96164	96462	172	175	165	0,00179	0,00182	0,00171	0,99821	0,99818	0,99829	95822	96076	96380	4001287	4011434	4051916	41,72	41,71	42,01
35	95736	95989	96297	181	186	176	0,00189	0,00194	0,00183	0,99811	0,99806	0,99817	95646	95896	96209	3905465	3915358	3955536	40,79	40,79	41,08
36	95555	95803	96121	191	195	187	0,00200	0,00204	0,00195	0,99800	0,99796	0,99805	95459	95705	96027	3809819	3819462	3859327	39,87	39,87	40,15
37	95364	95608	95934	204	207	199	0,00214	0,00217	0,00207	0,99786	0,99783	0,99793	95262	95504	95834	3714360	3723757	3763300	38,95	38,95	39,23
38	95160	95401	95735	217	217	211	0,00228	0,00227	0,00220	0,99772	0,99773	0,99780	95052	95293	95629	3619098	3628253	3667466	38,03	38,03	38,31
39	94943	95184	95524	231	227	223	0,00243	0,00239	0,00233	0,99757	0,99761	0,99767	94827	95070	95412	3524046	3532960	3571837	37,12	37,12	37,39
40	94712	94957	95301	245	241	234	0,00259	0,00254	0,00246	0,99741	0,99746	0,99754	94590	94837	95184	3429219	3437890	3476425	36,21	36,20	36,48
41	94467	94716	95067	256	254	247	0,00271	0,00268	0,00260	0,99729	0,99732	0,99740	94339	94589	94943	3334629	3343053	3381241	35,30	35,30	35,57
42	94211	94462	94820	269	266	261	0,00286	0,00282	0,00275	0,99714	0,99718	0,99725	94077	94329	94690	3240290	3248464	3286298	34,39	34,39	34,66
43	93942	94196	94559	281	280	276	0,00299	0,00297	0,00292	0,99701	0,99703	0,99708	93802	94056	94421	3146213	3154135	3191608	33,49	33,48	33,75
44	93661	93916	94283	299	297	292	0,00319	0,00316	0,00310	0,99681	0,99684	0,99690	93511	93768	94137	3052411	3060079	3097187	32,59	32,58	32,85
45	93362	93619	93991	321	318	309	0,00344	0,00340	0,00329	0,99656	0,99660	0,99671	93202	93460	93837	2958900	2966311	3003050	31,69	31,68	31,95
46	93041	93301	93682	345	347	330	0,00371	0,00372	0,00352	0,99629	0,99628	0,99648	92869	93127	93517	2865698	2872851	2909213	30,80	30,79	31,05
47	92696	92954	93352	377	380	355	0,00407	0,00409	0,00380	0,99593	0,99591	0,99620	92508	92764	93174	2772829	2779724	2815696	29,91	29,90	30,16
48	92319	92574	92997	409	413	389	0,00443	0,00446	0,00418	0,99557	0,99554	0,99582	92115	92368	92803	2680321	2686960	2722522	29,03	29,02	29,28
49	91910	92161	92608	446	452	428	0,00485	0,00490	0,00462	0,99515	0,99510	0,99538	91687	91935	92394	2588206	2594592	2629719	28,16	28,15	28,40

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91464	91709	92180	489	485	468	0,00535	0,00529	0,00508	0,99465	0,99471	0,99492	91220	91467	91946	2496519	2502657	2537325	27,30	27,29	27,53
51	90975	91224	91712	528	525	510	0,00580	0,00575	0,00556	0,99420	0,99425	0,99444	90711	90962	91457	2405299	2411190	2445379	26,44	26,43	26,66
52	90447	90699	91202	571	566	548	0,00631	0,00624	0,00601	0,99369	0,99376	0,99399	90161	90416	90928	2314588	2320228	2353922	25,59	25,58	25,81
53	89876	90133	90654	612	609	586	0,00681	0,00676	0,00646	0,99319	0,99324	0,99354	89570	89829	90361	2224427	2229812	2262994	24,75	24,74	24,96
54	89264	89524	90068	654	658	626	0,00733	0,00735	0,00695	0,99267	0,99265	0,99305	88937	89195	89755	2134857	2139983	2172633	23,92	23,90	24,12
55	88610	88866	89442	706	714	678	0,00797	0,00803	0,00758	0,99203	0,99197	0,99242	88257	88509	89103	2045920	2050788	2082878	23,09	23,08	23,29
56	87904	88152	88764	767	778	738	0,00872	0,00883	0,00831	0,99128	0,99117	0,99169	87520	87763	88395	1957663	1962279	1993775	22,27	22,26	22,46
57	87137	87374	88026	839	853	812	0,00963	0,00976	0,00922	0,99037	0,99024	0,99078	86717	86948	87620	1870143	1874516	1905380	21,46	21,45	21,65
58	86298	86521	87214	914	935	889	0,01059	0,01081	0,01019	0,98941	0,98919	0,98981	85841	86053	86770	1783426	1787568	1817760	20,67	20,66	20,84
59	85384	85586	86325	1003	1012	963	0,01175	0,01182	0,01116	0,98825	0,98818	0,98884	84882	85080	85843	1697585	1701515	1730990	19,88	19,88	20,05
60	84381	84574	85362	1083	1088	1035	0,01284	0,01287	0,01212	0,98716	0,98713	0,98788	83839	84030	84844	1612703	1616435	1645147	19,11	19,11	19,27
61	83298	83486	84327	1161	1157	1111	0,01394	0,01386	0,01318	0,98606	0,98614	0,98682	82718	82908	83771	1528864	1532405	1560303	18,35	18,36	18,50
62	82137	82329	83216	1245	1224	1192	0,01516	0,01487	0,01432	0,98484	0,98513	0,98568	81515	81717	82620	1446146	1449497	1476532	17,61	17,61	17,74
63	80892	81105	82024	1298	1295	1281	0,01605	0,01597	0,01562	0,98395	0,98403	0,98438	80243	80457	81384	1364631	1367780	1393912	16,87	16,86	16,99
64	79594	79810	80743	1376	1361	1389	0,01729	0,01705	0,01720	0,98271	0,98295	0,98280	78906	79130	80049	1284388	1287323	1312528	16,14	16,13	16,26
65	78218	78449	79354	1467	1465	1486	0,01876	0,01867	0,01873	0,98124	0,98133	0,98127	77484	77717	78611	1205482	1208193	1232479	15,41	15,40	15,53
66	76751	76984	77868	1553	1553	1590	0,02023	0,02017	0,02042	0,97977	0,97983	0,97958	75975	76208	77073	1127998	1130476	1153868	14,70	14,68	14,82
67	75198	75431	76278	1684	1665	1698	0,02240	0,02207	0,02226	0,97760	0,97793	0,97774	74356	74599	75429	1052023	1054268	1076795	13,99	13,98	14,12
68	73514	73766	74580	1825	1804	1801	0,02482	0,02446	0,02415	0,97518	0,97554	0,97585	72602	72864	73680	977667	979669	1001366	13,30	13,28	13,43
69	71689	71962	72779	1997	1952	1947	0,02786	0,02713	0,02675	0,97214	0,97287	0,97325	70691	70986	71805	905065	906805	927686	12,62	12,60	12,75
70	69692	70010	70832	2177	2127	2087	0,03124	0,03038	0,02946	0,96876	0,96962	0,97054	68604	68946	69788	834374	835819	855881	11,97	11,94	12,08
71	67515	67883	68745	2354	2303	2241	0,03486	0,03393	0,03260	0,96514	0,96607	0,96740	66338	66731	67625	765770	766873	786093	11,34	11,30	11,43
72	65161	65580	66504	2512	2476	2413	0,03855	0,03776	0,03628	0,96145	0,96224	0,96372	63905	64342	65298	699432	700142	718468	10,73	10,68	10,80
73	62649	63104	64091	2659	2662	2587	0,04245	0,04218	0,04037	0,95755	0,95782	0,95963	61319	61773	62797	635527	635800	653170	10,14	10,08	10,19
74	59990	60442	61504	2814	2831	2786	0,04691	0,04684	0,04529	0,95309	0,95316	0,95471	58583	59026	60111	574208	574027	590373	9,57	9,50	9,60
75	57176	57611	58718	2946	3005	2972	0,05153	0,05216	0,05061	0,94847	0,94784	0,94939	55703	56109	57232	515625	515001	530262	9,02	8,94	9,03
76	54230	54606	55746	3102	3152	3157	0,05721	0,05772	0,05664	0,94279	0,94228	0,94336	52679	53030	54168	459922	458892	473030	8,48	8,40	8,49
77	51128	51454	52589	3253	3287	3294	0,06362	0,06389	0,06264	0,93638	0,93611	0,93736	49502	49810	50942	407243	405862	418862	7,97	7,89	7,96
78	47875	48167	49295	3391	3417	3415	0,07083	0,07095	0,06927	0,92917	0,92905	0,93073	46179	46459	47587	357741	356052	367920	7,47	7,39	7,46
79	44484	44750	45880	3524	3536	3532	0,07921	0,07901	0,07698	0,92079	0,92099	0,92302	42722	42982	44114	311562	309593	320333	7,00	6,92	6,98
80	40960	41214	42348	3600	3652	3625	0,08790	0,08862	0,08561	0,91210	0,91138	0,91439	39160	39388	40536	268840	266611	276219	6,56	6,47	6,52
81	37360	37562	38723	3638	3721	3722	0,09738	0,09907	0,09611	0,90262	0,90093	0,90389	35541	35702	36862	229680	227223	235683	6,15	6,05	6,09
82	33722	33841	35001	3609	3727	3769	0,10702	0,11014	0,10769	0,89298	0,88986	0,89231	31918	31977	33117	194139	191521	198821	5,76	5,66	5,68
83	30113	30114	31232	3541	3640	3745	0,11758	0,12088	0,11990	0,88242	0,87912	0,88010	28343	28294	29360	162221	159544	165704	5,39	5,30	5,31
84	26572	26474	27487	3442	3496	3642	0,12953	0,13205	0,13251	0,87047	0,86795	0,86749	24851	24726	25666	133878	131250	136344	5,04	4,96	4,96
85	23130	22978	23845	3265	3307	3455	0,14115	0,14394	0,14488	0,85885	0,85606	0,85512	21498	21324	22117	109027	106524	110678	4,71	4,64	4,64
86	19865	19671	20390	3065	3074	3221	0,15427	0,15627	0,15798	0,84573	0,84373	0,84202	18333	18134	18780	87529	85200	88561	4,41	4,33	4,34
87	16800	16597	17169	2832	2827	2934	0,16858	0,17033	0,17087	0,83142	0,82967	0,82913	15384	15183	15702	69196	67066	69781	4,12	4,04	4,06
88	13968	13770	14235	2555	2566	2627	0,18289	0,18635	0,18457	0,81711	0,81365	0,81543	12690	12487	12921	53812	51883	54079	3,85	3,77	3,80
89	11413	11204	11608	2280	2282	2326	0,19976	0,20367	0,20034	0,80024	0,79633	0,79966	10273	10063	10445	41122	39396	41158	3,60	3,52	3,55
90	9133	8922	9282	1968	1975	2015	0,21546	0,22133	0,21712	0,78454	0,77867	0,78288	8149	7934	8274	30849	29333	30713	3,38	3,29	3,31
91	7165	6947	7267	1651	1667	1722	0,23039	0,23989	0,23691	0,76961	0,76011	0,76309	6339	6113	6406	22700	21399	22439	3,17	3,08	3,09
92	5514	5280	5545	1360	1352	1431	0,24672	0,25605	0,25813	0,75328	0,74395	0,74187	4834	4604	4829	16361	15286	16033	2,97	2,90	2,89
93	4154	3928	4114	1102	1063	1142	0,26518	0,27070	0,27748	0,73482	0,72930	0,72252	3603	3396	3543	11527	10682	11204	2,77	2,72	2,72
94	3052	2865	2972	868	832	871	0,28454	0,29052	0,29305	0,71546	0,70948	0,70695	2618	2449	2536	7924	7286	7661	2,60	2,54	2,58
95	2184	2033	2101	666	633	641	0,30480	0,31123	0,30531	0,69520	0,68877	0,69469	1851	1717	1781	5306	4837	5125	2,43	2,38	2,44
96	1518	1400	1460	495	466	475	0,32595	0,33283	0,32533	0,67405	0,66717	0,67467	1270	1167	1222	3455	3120	3344	2,28	2,23	2,29
97	1023	934	985	356	332	341	0,34799	0,35531	0,34601	0,65201	0,64469	0,65399	845	768	815	2185	1953	2122	2,14	2,09	2,15
98	667	602	644	247	228	237	0,37089	0,37864	0,36735	0,62911	0,62136	0,63265	543	488	526	1340	1185	1307	2,01	1,97	2,03
99	420	374	407	166	151	158	0,39462	0,40278	0,38932	0,60538	0,59722	0,61068	337	298	328	797	697	781	1,90	1,86	1,92
100 &	254	223	249	106	95	103	0,41916	0,42770	0,41188	0,58084	0,57230	0,58812	201	175	197	460	399	453	1,81	1,79	1,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1921	1670	1537	0,01921	0,01670	0,01537	0,98079	0,98330	0,98463	98228	98488	98613	6827306	6844380	6900448	68,27	68,44	69,00
1	98079	98330	98463	117	101	114	0,00119	0,00103	0,00116	0,99881	0,99897	0,99884	98029	98287	98414	6729078	6745892	6801835	68,61	68,60	69,08
2	97962	98229	98349	84	69	57	0,00086	0,00070	0,00058	0,99914	0,99930	0,99942	97924	98198	98323	6631049	6647605	6703421	67,69	67,67	68,16
3	97878	98160	98292	54	61	51	0,00055	0,00062	0,00052	0,99945	0,99938	0,99948	97853	98131	98268	6533125	6549407	6605098	66,75	66,72	67,20
4	97824	98099	98241	52	44	49	0,00053	0,00045	0,00050	0,99947	0,99955	0,99950	97799	98077	98217	6435272	6451276	6506830	65,78	65,76	66,23
5	97772	98055	98192	42	43	41	0,00043	0,00044	0,00042	0,99957	0,99956	0,99958	97751	98033	98172	6337473	6353199	6408613	64,82	64,79	65,27
6	97730	98012	98151	37	40	36	0,00038	0,00041	0,00037	0,99962	0,99959	0,99963	97712	97992	98133	6239722	6255166	6310441	63,85	63,82	64,29
7	97693	97972	98115	34	37	33	0,00035	0,00038	0,00034	0,99965	0,99962	0,99966	97676	97954	98099	6142010	6157174	6212308	62,87	62,85	63,32
8	97659	97935	98082	31	35	30	0,00032	0,00036	0,00031	0,99968	0,99964	0,99969	97643	97917	98067	6044334	6059220	6114209	61,89	61,87	62,34
9	97628	97900	98052	28	33	28	0,00029	0,00034	0,00029	0,99971	0,99966	0,99971	97614	97884	98038	5946691	5961303	6016142	60,91	60,89	61,36
10	97600	97867	98024	25	30	27	0,00026	0,00031	0,00028	0,99974	0,99969	0,99972	97588	97852	98010	5849077	5863419	5918104	59,93	59,91	60,37
11	97575	97837	97997	23	30	27	0,00024	0,00031	0,00028	0,99976	0,99969	0,99972	97563	97822	97983	5751489	5765567	5820094	58,94	58,93	59,39
12	97552	97807	97970	24	32	30	0,00025	0,00033	0,00031	0,99975	0,99967	0,99969	97540	97791	97955	5653926	5667745	5722111	57,96	57,95	58,41
13	97528	97775	97940	28	37	33	0,00029	0,00038	0,00034	0,99971	0,99962	0,99966	97514	97757	97924	5556386	5569954	5624156	56,97	56,97	57,42
14	97500	97738	97907	34	44	38	0,00035	0,00045	0,00039	0,99965	0,99955	0,99961	97483	97716	97888	5458872	5472197	5526232	55,99	55,99	56,44
15	97466	97694	97869	43	52	45	0,00044	0,00053	0,00046	0,99956	0,99947	0,99954	97444	97668	97847	5361389	5374481	5428344	55,01	55,01	55,47
16	97423	97642	97824	52	61	53	0,00053	0,00062	0,00054	0,99947	0,99938	0,99946	97397	97612	97798	5263945	5276813	5330497	54,03	54,04	54,49
17	97371	97581	97771	62	69	63	0,00064	0,00071	0,00064	0,99936	0,99929	0,99936	97340	97547	97739	5166548	5179201	5232699	53,06	53,08	53,52
18	97309	97512	97708	78	82	75	0,00080	0,00084	0,00077	0,99920	0,99916	0,99923	97270	97471	97670	5069208	5081654	5134960	52,09	52,11	52,55
19	97231	97430	97633	91	93	86	0,00094	0,00095	0,00088	0,99906	0,99905	0,99912	97185	97384	97590	4971938	4984183	5037290	51,14	51,16	51,59
20	97140	97337	97547	106	103	100	0,00109	0,00106	0,00103	0,99891	0,99894	0,99897	97087	97285	97497	4874753	4886799	4939700	50,18	50,20	50,64
21	97034	97234	97447	119	113	112	0,00123	0,00116	0,00115	0,99877	0,99884	0,99885	96974	97178	97391	4777666	4789514	4842203	49,24	49,26	49,69
22	96915	97121	97335	135	124	126	0,00139	0,00128	0,00129	0,99861	0,99872	0,99871	96847	97059	97272	4680692	4692336	4744812	48,30	48,31	48,75
23	96780	96997	97209	150	139	137	0,00155	0,00143	0,00141	0,99845	0,99857	0,99859	96705	96927	97141	4583845	4595277	4647540	47,36	47,38	47,81
24	96630	96858	97072	170	155	146	0,00176	0,00160	0,00150	0,99824	0,99840	0,99850	96545	96780	96999	4487140	4498350	4550399	46,44	46,44	46,88
25	96460	96703	96926	191	177	158	0,00198	0,00183	0,00163	0,99802	0,99817	0,99837	96364	96615	96847	4390595	4401570	4453400	45,52	45,52	45,95
26	96269	96526	96768	212	200	170	0,00220	0,00207	0,00176	0,99780	0,99793	0,99824	96163	96426	96683	4294231	4304955	4356553	44,61	44,60	45,02
27	96057	96326	96598	234	223	190	0,00244	0,00231	0,00197	0,99756	0,99769	0,99803	95940	96214	96503	4198068	4208529	4259870	43,70	43,69	44,10
28	95823	96103	96408	253	246	214	0,00264	0,00256	0,00222	0,99736	0,99744	0,99778	95697	95980	96301	4102128	4112315	4163367	42,81	42,79	43,18
29	95570	95857	96194	274	267	239	0,00287	0,00279	0,00248	0,99713	0,99721	0,99752	95433	95723	96074	4006431	4016335	4067066	41,92	41,90	42,28
30	95296	95590	95955	296	289	266	0,00311	0,00302	0,00277	0,99689	0,99698	0,99723	95148	95446	95822	3910998	3920612	3970992	41,04	41,01	41,38
31	95000	95301	95689	316	308	290	0,00333	0,00323	0,00303	0,99667	0,99677	0,99697	94842	95147	95544	3815850	3825166	3875170	40,17	40,14	40,50
32	94684	94993	95399	336	329	315	0,00355	0,00346	0,00330	0,99645	0,99654	0,99670	94516	94829	95241	3721008	3730019	3779626	39,30	39,27	39,62
33	94348	94664	95084	352	349	338	0,00373	0,00369	0,00355	0,99627	0,99631	0,99645	94172	94490	94915	3626492	3635190	3684385	38,44	38,40	38,75
34	93996	94315	94746	364	371	356	0,00387	0,00393	0,00376	0,99613	0,99607	0,99624	93814	94129	94568	3532320	3540700	3589470	37,58	37,54	37,89
35	93632	93944	94390	375	393	375	0,00401	0,00418	0,00397	0,99599	0,99582	0,99603	93444	93748	94202	3438506	3446571	3494902	36,72	36,69	37,03
36	93257	93551	94015	390	408	386	0,00418	0,00436	0,00411	0,99582	0,99564	0,99589	93062	93347	93822	3345062	3352823	3400700	35,87	35,84	36,17
37	92867	93143	93629	410	428	403	0,00441	0,00459	0,00430	0,99559	0,99541	0,99570	92662	92929	93427	3252000	3259476	3306878	35,02	34,99	35,32
38	92457	92715	93226	430	444	417	0,00465	0,00479	0,00447	0,99535	0,99521	0,99553	92242	92493	93018	3159338	3166547	3213451	34,17	34,15	34,47
39	92027	92271	92809	451	458	433	0,00490	0,00496	0,00467	0,99510	0,99504	0,99533	91801	92042	92593	3067096	3074054	3120433	33,33	33,32	33,62
40	91576	91813	92376	473	477	459	0,00516	0,00519	0,00497	0,99484	0,99481	0,99503	91340	91575	92146	2975295	2982012	3027840	32,49	32,48	32,78
41	91103	91336	91917	488	489	479	0,00536	0,00535	0,00521	0,99464	0,99465	0,99479	90859	91092	91677	2883955	2890437	2935694	31,66	31,65	31,94
42	90615	90847	91438	506	507	507	0,00558	0,00558	0,00554	0,99442	0,99442	0,99446	90362	90593	91184	2793096	2799345	2844017	30,82	30,81	31,10
43	90109	90340	90931	528	529	534	0,00586	0,00586	0,00587	0,99414	0,99414	0,99413	89845	90076	90664	2702734	2708752	2752833	29,99	29,98	30,27
44	89581	89811	90397	554	558	558	0,00618	0,00621	0,00617	0,99382	0,99379	0,99383	89304	89532	90118	2612889	2618676	2662169	29,17	29,16	29,45
45	89027	89253	89839	590	599	590	0,00663	0,00671	0,00657	0,99337	0,99329	0,99343	88732	88953	89544	2523585	2529144	2572051	28,35	28,34	28,63
46	88437	88654	89249	633	640	623	0,00716	0,00722	0,00698	0,99284	0,99278	0,99302	88121	88334	88937	2434853	2440191	2482507	27,53	27,52	27,82
47	87804	88014	88626	687	692	667	0,00782	0,00786	0,00753	0,99218	0,99214	0,99247	87460	87668	88292	2346732	2351857	2393570	26,73	26,72	27,01
48	87117	87322	87959	740	746	721	0,00850	0,00854	0,00820	0,99150	0,99146	0,99180	86747	86949	87599	2259272	2264189	2305278	25,93	25,93	26,21
49	86377	86576	87238	796	801	777	0,00922	0,00925	0,00891	0,99078	0,99075	0,99109	85979	86176	86850	2172525	2177240	2217679	25,15	25,15	25,42

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	85581	85775	86461	857	858	834	0,01001	0,01000	0,00965	0,98999	0,99000	0,99035	85153	85346	86044	2086546	2091064	2130829	24,38	24,38	24,64
51	84724	84917	85627	910	909	890	0,01074	0,01071	0,01039	0,98926	0,98929	0,98961	84269	84463	85182	2001393	2005718	2044785	23,62	23,62	23,88
52	83814	84008	84737	971	961	945	0,01159	0,01144	0,01115	0,98841	0,98856	0,98885	83328	83528	84265	1917124	1921255	1959603	22,87	22,87	23,13
53	82843	83047	83792	1033	1014	999	0,01247	0,01221	0,01192	0,98753	0,98779	0,98808	82327	82540	83292	1833796	1837727	1875338	22,14	22,13	22,38
54	81810	82033	82793	1095	1070	1061	0,01339	0,01304	0,01282	0,98661	0,98696	0,98718	81262	81498	82263	1751469	1755187	1792046	21,41	21,40	21,64
55	80715	80963	81732	1158	1139	1120	0,01435	0,01407	0,01370	0,98565	0,98593	0,98630	80136	80393	81172	1670207	1673689	1709783	20,69	20,67	20,92
56	79557	79824	80612	1220	1210	1183	0,01533	0,01516	0,01468	0,98467	0,98484	0,98532	78947	79219	80020	1590071	1593296	1628611	19,99	19,96	20,20
57	78337	78614	79429	1286	1295	1261	0,01641	0,01647	0,01587	0,98359	0,98353	0,98413	77694	77966	78799	1511124	1514077	1548591	19,29	19,26	19,50
58	77051	77319	78168	1348	1386	1332	0,01750	0,01792	0,01704	0,98250	0,98208	0,98296	76377	76626	77502	1433430	1436111	1469792	18,60	18,57	18,80
59	75703	75933	76836	1425	1457	1412	0,01882	0,01919	0,01838	0,98118	0,98081	0,98162	74991	75205	76130	1357053	1359485	1392290	17,93	17,90	18,12
60	74278	74476	75424	1494	1542	1488	0,02011	0,02071	0,01973	0,97989	0,97929	0,98027	73531	73705	74680	1282062	1284280	1316160	17,26	17,24	17,45
61	72784	72934	73936	1552	1599	1564	0,02133	0,02193	0,02116	0,97867	0,97807	0,97884	72008	72134	73154	1208531	1210575	1241480	16,60	16,60	16,79
62	71232	71335	72372	1616	1647	1644	0,02268	0,02309	0,02272	0,97732	0,97691	0,97728	70424	70511	71550	1136523	1138441	1168326	15,96	15,96	16,14
63	69616	69688	70728	1655	1709	1714	0,02378	0,02453	0,02424	0,97622	0,97547	0,97576	68788	68834	69871	1066099	1067930	1096776	15,31	15,32	15,51
64	67961	67979	69014	1717	1737	1792	0,02526	0,02555	0,02596	0,97474	0,97445	0,97404	67103	67111	68118	997311	999096	1026905	14,67	14,70	14,88
65	66244	66242	67222	1810	1817	1830	0,02733	0,02743	0,02723	0,97267	0,97257	0,97277	65339	65334	66307	930208	931985	958787	14,04	14,07	14,26
66	64434	64425	65392	1886	1878	1885	0,02927	0,02915	0,02883	0,97073	0,97085	0,97117	63491	63486	64450	864869	866651	892480	13,42	13,45	13,65
67	62548	62547	63507	1988	1945	1960	0,03178	0,03109	0,03086	0,96822	0,96891	0,96914	61554	61575	62527	801378	803165	828030	12,81	12,84	13,04
68	60560	60602	61547	2094	2053	2029	0,03457	0,03388	0,03297	0,96543	0,96612	0,96703	59513	59576	60533	739824	741590	765503	12,22	12,24	12,44
69	58466	58549	59518	2212	2156	2138	0,03784	0,03682	0,03592	0,96216	0,96318	0,96408	57360	57471	58449	680311	682014	704970	11,64	11,65	11,84
70	56254	56393	57380	2329	2277	2237	0,04140	0,04038	0,03898	0,95860	0,95962	0,96102	55090	55255	56262	622951	624543	646521	11,07	11,07	11,27
71	53925	54116	55143	2433	2396	2331	0,04512	0,04428	0,04228	0,95488	0,95572	0,95772	52709	52918	53977	567861	569288	590259	10,53	10,52	10,70
72	51492	51720	52812	2514	2494	2437	0,04883	0,04822	0,04615	0,95117	0,95178	0,95385	50235	50473	51594	515152	516370	536282	10,00	9,98	10,15
73	48978	49226	50375	2580	2585	2536	0,05267	0,05251	0,05034	0,94733	0,94749	0,94966	47688	47934	49107	464917	465897	484688	9,49	9,46	9,62
74	46398	46641	47839	2647	2654	2633	0,05706	0,05690	0,05504	0,94294	0,94310	0,94496	45074	45314	46523	417229	417963	435581	8,99	8,96	9,11
75	43751	43987	45206	2702	2720	2708	0,06175	0,06184	0,05991	0,93825	0,93816	0,94009	42400	42627	43852	372155	372649	389058	8,51	8,47	8,61
76	41049	41267	42498	2760	2769	2775	0,06724	0,06710	0,06529	0,93276	0,93290	0,93471	39669	39883	41110	329755	330022	345206	8,03	8,00	8,12
77	38289	38498	39723	2809	2818	2805	0,07337	0,07319	0,07062	0,92663	0,92681	0,92938	36885	37089	38321	290086	290139	304096	7,58	7,54	7,66
78	35480	35680	36918	2844	2863	2835	0,08016	0,08023	0,07678	0,91984	0,91977	0,92322	34058	34248	35500	253201	253050	265775	7,14	7,09	7,20
79	32636	32817	34083	2874	2887	2867	0,08806	0,08798	0,08412	0,91194	0,91202	0,91588	31199	31373	32649	219143	218802	230275	6,71	6,67	6,76
80	29762	29930	31216	2867	2907	2882	0,09633	0,09712	0,09231	0,90367	0,90288	0,90769	28328	28476	29775	187944	187429	197626	6,31	6,26	6,33
81	26895	27023	28334	2841	2888	2907	0,10564	0,10686	0,10260	0,89436	0,89314	0,89740	25475	25579	26880	159616	158953	167851	5,93	5,88	5,92
82	24054	24135	25427	2766	2824	2897	0,11499	0,11699	0,11394	0,88501	0,88301	0,88606	22671	22723	23979	134141	133374	140971	5,58	5,53	5,54
83	21288	21311	22530	2656	2708	2841	0,12477	0,12706	0,12612	0,87523	0,87294	0,87388	19960	19957	21110	111470	110651	116992	5,24	5,19	5,19
84	18632	18603	19689	2530	2556	2731	0,13579	0,13742	0,13872	0,86421	0,86258	0,86128	17367	17325	18323	91510	90694	95882	4,91	4,88	4,87
85	16102	16047	16958	2356	2379	2554	0,14634	0,14824	0,15058	0,85366	0,85176	0,84942	14924	14857	15681	74143	73369	77559	4,60	4,57	4,57
86	13746	13668	14404	2182	2186	2336	0,15876	0,15993	0,16217	0,84124	0,84007	0,83783	12655	12575	13236	59219	58512	61878	4,31	4,28	4,30
87	11564	11482	12068	1997	1990	2088	0,17267	0,17330	0,17300	0,82733	0,82670	0,82700	10566	10487	11024	46564	45937	48642	4,03	4,00	4,03
88	9567	9492	9980	1799	1800	1845	0,18800	0,18960	0,18490	0,81200	0,81040	0,81510	8667	8592	9058	35998	35450	37618	3,76	3,73	3,77
89	7768	7692	8135	1601	1576	1623	0,20610	0,20491	0,19956	0,79390	0,79509	0,80044	6968	6904	7323	27331	26858	28560	3,52	3,49	3,51
90	6167	6116	6512	1381	1353	1420	0,22401	0,22122	0,21800	0,77599	0,77878	0,78200	5477	5440	5802	20363	19954	21237	3,30	3,26	3,26
91	4786	4763	5092	1146	1136	1219	0,23945	0,23856	0,23934	0,76055	0,76144	0,76066	4213	4195	4482	14886	14514	15435	3,11	3,05	3,03
92	3640	3627	3873	925	932	1016	0,25423	0,25696	0,26240	0,74577	0,74304	0,73760	3178	3161	3365	10673	10319	10953	2,93	2,85	2,83
93	2715	2695	2857	725	745	809	0,26712	0,27644	0,28308	0,73288	0,72356	0,71692	2353	2323	2453	7495	7158	7588	2,76	2,66	2,66
94	1990	1950	2048	570	579	612	0,28625	0,29703	0,29863	0,71375	0,70297	0,70137	1705	1660	1742	5142	4835	5135	2,58	2,48	2,51
95	1420	1371	1436	435	437	448	0,30634	0,31873	0,31224	0,69366	0,68127	0,68776	1202	1153	1212	3437	3175	3393	2,42	2,32	2,36
96	985	934	988	322	319	331	0,32739	0,34155	0,33467	0,67261	0,65845	0,66533	824	774	822	2235	2022	2181	2,27	2,16	2,21
97	663	615	657	232	225	235	0,34940	0,36548	0,35816	0,65060	0,63452	0,64184	547	503	539	1411	1248	1359	2,13	2,03	2,07
98	431	390	422	160	152	162	0,37235	0,39048	0,38271	0,62765	0,60952	0,61729	351	314	341	864	745	820	2,00	1,91	1,94
99	271	238	260	107	99	106	0,39622	0,41653	0,40828	0,60378	0,58347	0,59172	217	188	207	513	431	479	1,89	1,81	1,84
100 &	164	139	154	69	62	67	0,42097	0,44357	0,43481	0,57903	0,55643	0,56519	130	108	120	296	243	272	1,80	1,75	1,77

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2115	1878	1741	0,02115	0,01878	0,01741	0,97885	0,98122	0,98259	98058	98301	98429	6300415	6315410	6365930	63,00	63,15	63,66
1	97885	98122	98259	134	117	121	0,00137	0,00119	0,00123	0,99863	0,99881	0,99877	97827	98072	98207	6202357	6217109	6267501	63,36	63,36	63,79
2	97751	98005	98138	79	74	71	0,00081	0,00075	0,00072	0,99919	0,99925	0,99928	97715	97972	98106	6104530	6119037	6169294	62,45	62,44	62,86
3	97672	97931	98067	52	60	62	0,00053	0,00061	0,00063	0,99947	0,99939	0,99937	97648	97903	98038	6006815	6021065	6071188	61,50	61,48	61,91
4	97620	97871	98005	49	46	60	0,00050	0,00047	0,00061	0,99950	0,99953	0,99939	97596	97848	97976	5909167	5923162	5973150	60,53	60,52	60,95
5	97571	97825	97945	45	48	47	0,00046	0,00049	0,00048	0,99954	0,99951	0,99952	97549	97801	97921	5811571	5825314	5875174	59,56	59,55	59,98
6	97526	97777	97898	41	46	42	0,00042	0,00047	0,00043	0,99958	0,99953	0,99957	97506	97754	97877	5714022	5727513	5777253	58,59	58,58	59,01
7	97485	97731	97856	37	43	38	0,00038	0,00044	0,00039	0,99962	0,99956	0,99961	97467	97709	97837	5616516	5629759	5679376	57,61	57,60	58,04
8	97448	97688	97818	33	39	34	0,00034	0,00040	0,00035	0,99966	0,99960	0,99965	97432	97668	97801	5519049	5532050	5581539	56,64	56,63	57,06
9	97415	97649	97784	29	36	31	0,00030	0,00037	0,00032	0,99970	0,99963	0,99968	97401	97631	97768	5421617	5434382	5483738	55,65	55,65	56,08
10	97386	97613	97753	26	32	31	0,00027	0,00033	0,00032	0,99973	0,99967	0,99968	97373	97597	97737	5324216	5336751	5385970	54,67	54,67	55,10
11	97360	97581	97722	25	33	30	0,00026	0,00034	0,00031	0,99974	0,99966	0,99969	97348	97565	97707	5226843	5239154	5288233	53,69	53,69	54,12
12	97335	97548	97692	27	36	32	0,00028	0,00037	0,00033	0,99972	0,99963	0,99967	97321	97530	97676	5129495	5141589	5190526	52,70	52,71	53,13
13	97308	97512	97660	31	42	36	0,00032	0,00043	0,00037	0,99968	0,99957	0,99963	97292	97491	97642	5032174	5044059	5092850	51,71	51,73	52,15
14	97277	97470	97624	39	53	40	0,00040	0,00054	0,00041	0,99960	0,99946	0,99959	97257	97444	97604	4934882	4946568	4995208	50,73	50,75	51,17
15	97238	97417	97584	51	62	50	0,00052	0,00064	0,00051	0,99948	0,99936	0,99949	97212	97386	97559	4837625	4849124	4897604	49,75	49,78	50,19
16	97187	97355	97534	63	75	60	0,00065	0,00077	0,00062	0,99935	0,99923	0,99938	97155	97317	97504	4740413	4751738	4800045	48,78	48,81	49,21
17	97124	97280	97474	82	91	76	0,00084	0,00094	0,00078	0,99916	0,99906	0,99922	97083	97234	97436	4643258	4654421	4702541	47,81	47,85	48,24
18	97042	97189	97398	107	110	101	0,00110	0,00113	0,00104	0,99890	0,99887	0,99896	96988	97134	97348	4546175	4557187	4605105	46,85	46,89	47,28
19	96935	97079	97297	131	130	124	0,00135	0,00134	0,00127	0,99865	0,99866	0,99873	96869	97014	97235	4449187	4460053	4507757	45,90	45,94	46,33
20	96804	96949	97173	156	150	151	0,00161	0,00155	0,00155	0,99839	0,99845	0,99845	96726	96874	97097	4352318	4363039	4410522	44,96	45,00	45,39
21	96648	96799	97022	180	166	175	0,00186	0,00171	0,00180	0,99814	0,99829	0,99820	96558	96716	96934	4255592	4266165	4313425	44,03	44,07	44,46
22	96468	96633	96847	204	184	196	0,00211	0,00190	0,00202	0,99789	0,99810	0,99798	96366	96541	96749	4159034	4169449	4216491	43,11	43,15	43,54
23	96264	96449	96651	228	206	214	0,00237	0,00214	0,00221	0,99763	0,99786	0,99779	96150	96346	96544	4062668	4072908	4119742	42,20	42,23	42,62
24	96036	96243	96437	260	231	226	0,00271	0,00240	0,00234	0,99729	0,99760	0,99766	95906	96127	96324	3966518	3976562	4023198	41,30	41,32	41,72
25	95776	96012	96211	292	268	244	0,00305	0,00279	0,00254	0,99695	0,99721	0,99746	95630	95878	96089	3870612	3880435	3926874	40,41	40,42	40,82
26	95484	95744	95967	326	305	266	0,00341	0,00319	0,00277	0,99659	0,99681	0,99723	95321	95592	95834	3774982	3784557	3830785	39,54	39,53	39,92
27	95158	95439	95701	363	341	296	0,00381	0,00357	0,00309	0,99619	0,99643	0,99691	94976	95269	95553	3679661	3688965	3734951	38,67	38,65	39,03
28	94795	95098	95405	392	379	332	0,00414	0,00399	0,00348	0,99586	0,99601	0,99652	94599	94908	95239	3584685	3593696	3639398	37,82	37,79	38,15
29	94403	94719	95073	427	411	368	0,00452	0,00434	0,00387	0,99548	0,99566	0,99613	94189	94513	94889	3490086	3498788	3544159	36,97	36,94	37,28
30	93976	94308	94705	463	442	408	0,00493	0,00469	0,00431	0,99507	0,99531	0,99569	93744	94087	94501	3395897	3404275	3449270	36,14	36,10	36,42
31	93513	93866	94297	494	473	445	0,00528	0,00504	0,00472	0,99472	0,99496	0,99528	93266	93630	94075	3302153	3310188	3354769	35,31	35,27	35,58
32	93019	93393	93852	523	504	486	0,00562	0,00540	0,00518	0,99438	0,99460	0,99482	92757	93141	93609	3208887	3216558	3260694	34,50	34,44	34,74
33	92496	92889	93366	546	536	522	0,00590	0,00577	0,00559	0,99410	0,99423	0,99441	92223	92621	93105	3116130	3123417	3167085	33,69	33,63	33,92
34	91950	92353	92844	562	568	552	0,00611	0,00615	0,00595	0,99389	0,99385	0,99405	91669	92069	92568	3023907	3030796	3073980	32,89	32,82	33,11
35	91388	91785	92292	579	599	578	0,00634	0,00653	0,00626	0,99366	0,99347	0,99374	91098	91485	92003	2932238	2938727	2981412	32,09	32,02	32,30
36	90809	91186	91714	600	620	593	0,00661	0,00680	0,00647	0,99339	0,99320	0,99353	90509	90876	91418	2841140	2847242	2889409	31,29	31,22	31,50
37	90209	90566	91121	625	646	614	0,00693	0,00713	0,00674	0,99307	0,99287	0,99326	89897	90243	90814	2750631	2756366	2797991	30,49	30,43	30,71
38	89584	89920	90507	652	672	634	0,00728	0,00747	0,00701	0,99272	0,99253	0,99299	89258	89584	90190	2660734	2666123	2707177	29,70	29,65	29,91
39	88932	89248	89873	677	690	657	0,00761	0,00773	0,00731	0,99239	0,99227	0,99269	88594	88903	89545	2571476	2576539	2616987	28,92	28,87	29,12
40	88255	88558	89216	704	718	691	0,00798	0,00811	0,00774	0,99202	0,99189	0,99226	87903	88199	88870	2482882	2487636	2527442	28,13	28,09	28,33
41	87551	87840	88525	723	735	716	0,00826	0,00837	0,00809	0,99174	0,99163	0,99191	87189	87472	88167	2394979	2399437	2438572	27,36	27,32	27,55
42	86828	87105	87809	746	765	754	0,00859	0,00878	0,00859	0,99141	0,99122	0,99141	86455	86723	87432	2307790	2311965	2350405	26,58	26,54	26,77
43	86082	86340	87055	780	800	795	0,00906	0,00927	0,00913	0,99094	0,99073	0,99087	85692	85940	86657	2221335	2225242	2262973	25,80	25,77	25,99
44	85302	85540	86260	816	843	829	0,00957	0,00985	0,00961	0,99043	0,99015	0,99039	84894	85118	85846	2135643	2139302	2176316	25,04	25,01	25,23
45	84486	84697	85431	869	901	880	0,01028	0,01064	0,01030	0,98972	0,98936	0,98970	84052	84247	84991	2050749	2054184	2090470	24,27	24,25	24,47
46	83617	83796	84551	930	949	928	0,01112	0,01132	0,01097	0,98888	0,98868	0,98903	83152	83322	84087	1966697	1969937	2005479	23,52	23,51	23,72
47	82687	82847	83623	1002	1012	992	0,01212	0,01222	0,01186	0,98788	0,98778	0,98814	82186	82341	83127	1883545	1886615	1921392	22,78	22,77	22,98
48	81685	81835	82631	1076	1079	1067	0,01317	0,01318	0,01291	0,98683	0,98682	0,98709	81147	81295	82097	1801359	1804274	1838265	22,05	22,05	22,25
49	80609	80756	81564	1149	1145	1141	0,01426	0,01418	0,01399	0,98574	0,98582	0,98601	80035	80184	80994	1720212	1722979	1756168	21,34	21,34	21,53

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	79460	79611	80423	1227	1221	1215	0,01544	0,01534	0,01511	0,98456	0,98466	0,98489	78846	79001	79815	1640177	1642795	1675174	20,64	20,64	20,83
51	78233	78390	79208	1297	1290	1282	0,01658	0,01646	0,01619	0,98342	0,98354	0,98381	77585	77745	78567	1561331	1563794	1595359	19,96	19,95	20,14
52	76936	77100	77926	1380	1368	1353	0,01794	0,01774	0,01736	0,98206	0,98226	0,98264	76246	76416	77250	1483746	1486049	1516792	19,29	19,27	19,46
53	75556	75732	76573	1468	1444	1420	0,01943	0,01907	0,01854	0,98057	0,98093	0,98146	74822	75010	75863	1407500	1409633	1439542	18,63	18,61	18,80
54	74088	74288	75153	1555	1524	1500	0,02099	0,02052	0,01996	0,97901	0,97948	0,98004	73310	73526	74403	1332678	1334623	1363679	17,99	17,97	18,15
55	72533	72764	73653	1637	1618	1569	0,02257	0,02224	0,02130	0,97743	0,97776	0,97870	71715	71955	72869	1259368	1261097	1289276	17,36	17,33	17,50
56	70896	71146	72084	1706	1695	1641	0,02407	0,02382	0,02276	0,97593	0,97618	0,97724	70043	70298	71264	1187653	1189142	1216407	16,75	16,71	16,87
57	69190	69451	70443	1781	1788	1736	0,02574	0,02574	0,02465	0,97426	0,97426	0,97535	68300	68557	69575	1117610	1118844	1145143	16,15	16,11	16,26
58	67409	67663	68707	1842	1883	1817	0,02732	0,02783	0,02644	0,97268	0,97217	0,97356	66488	66721	67799	1049310	1050287	1075568	15,57	15,52	15,65
59	65567	65780	66890	1912	1952	1919	0,02916	0,02968	0,02869	0,97084	0,97032	0,97131	64611	64804	65930	982822	983566	1007769	14,99	14,95	15,07
60	63655	63828	64971	1972	2050	2009	0,03098	0,03212	0,03092	0,96902	0,96788	0,96908	62669	62803	63967	918211	918762	941839	14,42	14,39	14,50
61	61683	61778	62962	2003	2098	2087	0,03248	0,03396	0,03315	0,96752	0,96604	0,96685	60681	60729	61918	855542	855959	877872	13,87	13,86	13,94
62	59680	59680	60875	2040	2132	2173	0,03418	0,03572	0,03569	0,96582	0,96428	0,96431	58660	58614	59789	794861	795230	815954	13,32	13,32	13,40
63	57640	57548	58702	2064	2178	2222	0,03580	0,03784	0,03786	0,96420	0,96216	0,96214	56608	56459	57591	736201	736616	756165	12,77	12,80	12,88
64	55576	55370	56480	2111	2164	2270	0,03799	0,03908	0,04019	0,96201	0,96092	0,95981	54520	54288	55345	679593	680157	698574	12,23	12,28	12,37
65	53465	53206	54210	2220	2227	2285	0,04152	0,04186	0,04215	0,95848	0,95814	0,95785	52355	52092	53068	625073	625869	643229	11,69	11,76	11,87
66	51245	50979	51925	2298	2259	2299	0,04484	0,04432	0,04428	0,95516	0,95568	0,95572	50096	49849	50775	572718	573777	590161	11,18	11,26	11,37
67	48947	48720	49626	2385	2296	2345	0,04872	0,04713	0,04725	0,95128	0,95287	0,95275	47755	47572	48454	522622	523928	539386	10,68	10,75	10,87
68	46562	46424	47281	2458	2384	2392	0,05279	0,05135	0,05060	0,94721	0,94865	0,94940	45333	45232	46085	474867	476356	490932	10,20	10,26	10,38
69	44104	44040	44889	2519	2450	2476	0,05712	0,05563	0,05515	0,94288	0,94437	0,94485	42844	42815	43651	429534	431124	444847	9,74	9,79	9,91
70	41585	41590	42413	2555	2513	2531	0,06143	0,06042	0,05968	0,93857	0,93958	0,94032	40307	40334	41147	386690	388309	401196	9,30	9,34	9,46
71	39030	39077	39882	2563	2558	2563	0,06567	0,06546	0,06426	0,93433	0,93454	0,93574	37748	37798	38600	346383	347975	360049	8,87	8,90	9,03
72	36467	36519	37319	2547	2563	2585	0,06985	0,07019	0,06927	0,93015	0,92981	0,93073	35193	35237	36027	308635	310177	321449	8,46	8,49	8,61
73	33920	33956	34734	2511	2540	2573	0,07403	0,07481	0,07407	0,92597	0,92519	0,92593	32664	32686	33448	273442	274940	285422	8,06	8,10	8,22
74	31409	31416	32161	2486	2494	2533	0,07914	0,07940	0,07875	0,92086	0,92060	0,92125	30166	30169	30895	240778	242254	251974	7,67	7,71	7,83
75	28923	28922	29628	2451	2444	2466	0,08474	0,08449	0,08323	0,91526	0,91551	0,91677	27697	27700	28395	210612	212085	221079	7,28	7,33	7,46
76	26472	26478	27162	2415	2375	2390	0,09121	0,08969	0,08800	0,90879	0,91031	0,91200	25264	25290	25967	182915	184385	192684	6,91	6,96	7,09
77	24057	24103	24772	2370	2316	2301	0,09851	0,09607	0,09289	0,90149	0,90393	0,90711	22872	22945	23622	157651	159095	166717	6,55	6,60	6,73
78	21687	21787	22471	2300	2268	2239	0,10607	0,10412	0,09966	0,89393	0,89588	0,90034	20537	20653	21351	134779	136150	143095	6,21	6,25	6,37
79	19387	19519	20232	2223	2194	2194	0,11467	0,11241	0,10843	0,88533	0,88759	0,89157	18275	18422	19135	114242	115497	121744	5,89	5,92	6,02
80	17164	17325	18038	2116	2113	2125	0,12328	0,12195	0,11783	0,87672	0,87805	0,88217	16106	16269	16976	95967	97075	102609	5,59	5,60	5,69
81	15048	15212	15913	1997	1999	2057	0,13270	0,13144	0,12927	0,86730	0,86856	0,87073	14050	14212	14885	79861	80806	85633	5,31	5,31	5,38
82	13051	13213	13856	1843	1849	1940	0,14122	0,13994	0,14002	0,85878	0,86006	0,85998	12129	12289	12886	65811	66594	70748	5,04	5,04	5,11
83	11208	11364	11916	1673	1684	1791	0,14924	0,14821	0,15028	0,85076	0,85179	0,84972	10372	10522	11020	53682	54305	57862	4,79	4,78	4,86
84	9535	9680	10125	1496	1505	1623	0,15689	0,15549	0,16033	0,84311	0,84451	0,83967	8787	8928	9313	43310	43783	46842	4,54	4,52	4,63
85	8039	8175	8502	1346	1362	1441	0,16749	0,16660	0,16954	0,83251	0,83340	0,83046	7366	7494	7782	34523	34855	37529	4,29	4,26	4,41
86	6693	6813	7061	1196	1216	1260	0,17874	0,17847	0,17840	0,82126	0,82153	0,82160	6095	6205	6431	27157	27361	29747	4,06	4,02	4,21
87	5497	5597	5801	1048	1070	1078	0,19066	0,19115	0,18588	0,80934	0,80885	0,81412	4973	5062	5262	21062	21156	23316	3,83	3,78	4,02
88	4449	4527	4723	904	927	913	0,20329	0,20467	0,19325	0,79671	0,79533	0,80675	3997	4063	4267	16089	16094	18054	3,62	3,56	3,82
89	3545	3600	3810	768	789	768	0,21664	0,21907	0,20170	0,78336	0,78093	0,79830	3161	3206	3426	12092	12031	13787	3,41	3,34	3,62
90	2777	2811	3042	641	659	650	0,23076	0,23439	0,21360	0,76924	0,76561	0,78640	2457	2481	2717	8931	8825	10361	3,22	3,14	3,41
91	2136	2152	2392	525	539	554	0,24564	0,25066	0,23140	0,75436	0,74934	0,76860	1874	1882	2115	6474	6344	7644	3,03	2,95	3,20
92	1611	1613	1838	421	432	465	0,26133	0,26790	0,25294	0,73867	0,73210	0,74706	1401	1397	1606	4600	4462	5529	2,86	2,77	3,01
93	1190	1181	1373	331	338	369	0,27784	0,28614	0,26852	0,72216	0,71386	0,73148	1024	1012	1189	3199	3065	3923	2,69	2,60	2,86
94	859	843	1004	254	257	287	0,29517	0,30540	0,28611	0,70483	0,69460	0,71389	732	715	860	2175	2053	2734	2,53	2,44	2,72
95	605	586	717	190	191	206	0,31334	0,32569	0,28665	0,68666	0,67431	0,71335	510	490	614	1443	1338	1874	2,39	2,28	2,61
96	415	395	511	138	137	155	0,33236	0,34701	0,30279	0,66764	0,65299	0,69721	346	327	433	933	848	1260	2,25	2,15	2,47
97	277	258	356	98	95	114	0,35222	0,36936	0,31966	0,64778	0,63064	0,68034	228	210	299	587	521	827	2,12	2,02	2,32
98	179	163	242	67	64	82	0,37292	0,39273	0,33727	0,62708	0,60727	0,66273	145	131	201	359	311	528	2,01	1,91	2,18
99	112	99	160	44	41	57	0,39443	0,41708	0,35561	0,60557	0,58292	0,64439	90	79	132	214	180	327	1,91	1,82	2,04
100 &	68	58	103	28	26	39	0,41675	0,44238	0,37469	0,58325	0,55762	0,62531	54	45	83	124	101	195	1,82	1,74	1,89

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1714	1448	1320	0,01714	0,01448	0,01320	0,98286	0,98552	0,98680	98410	98686	98809	7330140	7349917	7490319	73,30	73,50	74,90
1	98286	98552	98680	99	84	109	0,00101	0,00085	0,00110	0,99899	0,99915	0,99890	98243	98516	98633	7231730	7251231	7391510	73,58	73,58	74,90
2	98187	98468	98571	89	64	50	0,00091	0,00065	0,00051	0,99909	0,99935	0,99949	98147	98439	98549	7133487	7152715	7292877	72,65	72,64	73,99
3	98098	98404	98521	56	61	36	0,00057	0,00062	0,00037	0,99943	0,99938	0,99963	98072	98375	98504	7035340	7054276	7194328	71,72	71,69	73,02
4	98042	98343	98485	54	41	35	0,00055	0,00042	0,00036	0,99945	0,99958	0,99964	98016	98323	98468	6937268	6955901	7095824	70,76	70,73	72,05
5	97988	98302	98450	39	37	33	0,00040	0,00038	0,00034	0,99960	0,99962	0,99966	97968	98284	98434	6839252	6857578	6997356	69,80	69,76	71,08
6	97949	98265	98417	33	33	31	0,00034	0,00034	0,00031	0,99966	0,99966	0,99969	97933	98249	98401	6741284	6759294	6898922	68,82	68,79	70,10
7	97916	98232	98386	30	31	29	0,00031	0,00032	0,00029	0,99969	0,99968	0,99971	97901	98216	98372	6643351	6661045	6800521	67,85	67,81	69,12
8	97886	98201	98357	28	30	27	0,00029	0,00031	0,00027	0,99971	0,99969	0,99973	97872	98186	98343	6545450	6562829	6702149	66,87	66,83	68,14
9	97858	98171	98330	26	28	25	0,00027	0,00029	0,00025	0,99973	0,99971	0,99975	97845	98157	98318	6447578	6464643	6603806	65,89	65,85	67,16
10	97832	98143	98305	24	28	24	0,00025	0,00029	0,00024	0,99975	0,99971	0,99976	97820	98129	98293	6349733	6366486	6505488	64,90	64,87	66,18
11	97808	98115	98281	22	27	25	0,00023	0,00028	0,00025	0,99977	0,99972	0,99975	97797	98101	98269	6251913	6268357	6407195	63,92	63,89	65,19
12	97786	98088	98256	22	28	28	0,00023	0,00029	0,00028	0,99977	0,99971	0,99972	97775	98074	98242	6154116	6170256	6308926	62,93	62,91	64,21
13	97764	98060	98228	25	32	31	0,00026	0,00033	0,00032	0,99974	0,99967	0,99968	97752	98044	98212	6056341	6072182	6210684	61,95	61,92	63,23
14	97739	98028	98197	29	35	36	0,00030	0,00036	0,00037	0,99970	0,99964	0,99963	97725	98010	98179	5958589	5974138	6112472	60,96	60,94	62,25
15	97710	97993	98161	35	40	41	0,00036	0,00041	0,00042	0,99964	0,99959	0,99958	97692	97973	98141	5860864	5876128	6014293	59,98	59,96	61,27
16	97675	97953	98120	39	45	44	0,00040	0,00046	0,00045	0,99960	0,99954	0,99955	97655	97931	98098	5763172	5778155	5916152	59,00	58,99	60,30
17	97636	97908	98076	45	48	49	0,00046	0,00049	0,00050	0,99954	0,99951	0,99950	97614	97884	98052	5665517	5680224	5818054	58,03	58,02	59,32
18	97591	97860	98027	51	55	50	0,00052	0,00056	0,00051	0,99948	0,99944	0,99949	97565	97832	98002	5567903	5582340	5720002	57,05	57,04	58,35
19	97540	97805	97977	55	58	51	0,00056	0,00059	0,00052	0,99944	0,99941	0,99948	97512	97776	97951	5470338	5484508	5622000	56,08	56,08	57,38
20	97485	97747	97926	59	61	54	0,00061	0,00062	0,00055	0,99939	0,99938	0,99945	97455	97717	97899	5372826	5386732	5524049	55,11	55,11	56,41
21	97426	97686	97872	63	64	56	0,00065	0,00066	0,00057	0,99935	0,99934	0,99943	97394	97654	97844	5275371	5289015	5426150	54,15	54,14	55,44
22	97363	97622	97816	69	68	61	0,00071	0,00070	0,00062	0,99929	0,99930	0,99938	97329	97588	97786	5177977	5191361	5328306	53,18	53,18	54,47
23	97294	97554	97755	76	75	65	0,00078	0,00077	0,00067	0,99922	0,99923	0,99933	97256	97516	97723	5080648	5093773	5230520	52,22	52,21	53,51
24	97218	97479	97690	84	82	70	0,00086	0,00084	0,00072	0,99914	0,99916	0,99928	97176	97438	97655	4983392	4996257	5132797	51,26	51,25	52,54
25	97134	97397	97620	92	91	75	0,00095	0,00093	0,00077	0,99905	0,99907	0,99923	97088	97351	97582	4886216	4898819	5035142	50,30	50,30	51,58
26	97042	97306	97545	102	98	80	0,00105	0,00101	0,00082	0,99895	0,99899	0,99918	96991	97257	97505	4789128	4801468	4937560	49,35	49,34	50,62
27	96940	97208	97465	111	109	89	0,00114	0,00112	0,00091	0,99886	0,99888	0,99909	96884	97154	97421	4692137	4704211	4840055	48,40	48,39	49,66
28	96829	97099	97376	118	117	99	0,00122	0,00121	0,00102	0,99878	0,99879	0,99898	96770	97041	97326	4595253	4607057	4742634	47,46	47,45	48,70
29	96711	96982	97277	127	128	114	0,00131	0,00132	0,00117	0,99869	0,99868	0,99883	96647	96918	97220	4498483	4510016	4645308	46,51	46,50	47,75
30	96584	96854	97163	135	139	128	0,00140	0,00144	0,00132	0,99860	0,99856	0,99868	96516	96784	97099	4401836	4413098	4548088	45,58	45,56	46,81
31	96449	96715	97035	147	148	140	0,00152	0,00153	0,00144	0,99848	0,99847	0,99856	96375	96641	96965	4305320	4316314	4450989	44,64	44,63	45,87
32	96302	96567	96895	159	160	151	0,00165	0,00166	0,00156	0,99835	0,99834	0,99844	96222	96487	96819	4208945	4219673	4354024	43,71	43,70	44,94
33	96143	96407	96744	168	172	162	0,00175	0,00178	0,00167	0,99825	0,99822	0,99833	96059	96321	96663	4112723	4123186	4257205	42,78	42,77	44,00
34	95975	96235	96582	179	185	172	0,00186	0,00192	0,00178	0,99814	0,99808	0,99822	95885	96143	96496	4016664	4026865	4160542	41,85	41,84	43,08
35	95796	96050	96410	185	200	185	0,00193	0,00208	0,00192	0,99807	0,99792	0,99808	95704	95950	96318	3920779	3930722	4064046	40,93	40,92	42,15
36	95611	95850	96225	193	211	193	0,00202	0,00220	0,00201	0,99798	0,99780	0,99799	95515	95744	96129	3825075	3834772	3967728	40,01	40,01	41,23
37	95418	95639	96032	206	223	205	0,00216	0,00233	0,00213	0,99784	0,99767	0,99787	95315	95527	95930	3729560	3739028	3871599	39,09	39,10	40,32
38	95212	95416	95827	219	230	215	0,00230	0,00241	0,00224	0,99770	0,99759	0,99776	95102	95301	95719	3634245	3643501	3775669	38,17	38,19	39,40
39	94993	95186	95612	236	239	226	0,00248	0,00251	0,00236	0,99752	0,99749	0,99764	94875	95066	95499	3539143	3548200	3679950	37,26	37,28	38,49
40	94757	94947	95386	252	248	240	0,00266	0,00261	0,00252	0,99734	0,99739	0,99748	94631	94823	95266	3444268	3453134	3584451	36,35	36,37	37,58
41	94505	94699	95146	265	255	255	0,00280	0,00269	0,00268	0,99720	0,99731	0,99732	94373	94571	95018	3349637	3358311	3489185	35,44	35,46	36,67
42	94240	94444	94891	279	263	273	0,00296	0,00278	0,00288	0,99704	0,99722	0,99712	94100	94312	94755	3255264	3263740	3394167	34,54	34,56	35,77
43	93961	94181	94618	289	273	289	0,00308	0,00290	0,00305	0,99692	0,99710	0,99695	93817	94045	94474	3161164	3169428	3299412	33,64	33,65	34,87
44	93672	93908	94329	305	290	303	0,00326	0,00309	0,00321	0,99674	0,99691	0,99679	93520	93763	94177	3067347	3075383	3204938	32,75	32,75	33,98
45	93367	93618	94026	328	313	319	0,00351	0,00334	0,00339	0,99649	0,99666	0,99661	93203	93462	93866	2973827	2981620	3110761	31,85	31,85	33,08
46	93039	93305	93707	352	348	337	0,00378	0,00373	0,00360	0,99622	0,99627	0,99640	92863	93131	93539	2880624	2888158	3016895	30,96	30,95	32,19
47	92687	92957	93370	387	387	362	0,00417	0,00416	0,00388	0,99583	0,99584	0,99612	92493	92763	93189	2787761	2795027	2923356	30,08	30,07	31,31
48	92300	92570	93008	421	430	394	0,00456	0,00464	0,00424	0,99544	0,99536	0,99576	92090	92355	92811	2695268	2702264	2830167	29,20	29,19	30,43
49	91879	92140	92614	460	474	433	0,00501	0,00514	0,00467	0,99499	0,99486	0,99533	91649	91903	92398	2603178	2609909	2737356	28,33	28,33	29,56

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91419	91666	92181	505	511	473	0,00552	0,00558	0,00513	0,99448	0,99442	0,99487	91167	91410	91945	2511529	2518006	2644958	27,47	27,47	28,69
51	90914	91155	91708	545	549	517	0,00599	0,00602	0,00564	0,99401	0,99398	0,99436	90642	90881	91450	2420362	2426596	2553013	26,62	26,62	27,84
52	90369	90606	91191	586	578	559	0,00649	0,00638	0,00613	0,99351	0,99362	0,99387	90076	90317	90911	2329720	2335715	2461563	25,78	25,78	26,99
53	89783	90028	90632	627	609	604	0,00698	0,00677	0,00666	0,99302	0,99323	0,99334	89469	89724	90330	2239644	2245398	2370652	24,95	24,94	26,16
54	89156	89419	90028	667	644	650	0,00748	0,00720	0,00722	0,99252	0,99280	0,99278	88822	89097	89703	2150175	2155674	2280322	24,12	24,11	25,33
55	88489	88775	89378	713	692	702	0,00806	0,00780	0,00785	0,99194	0,99220	0,99215	88133	88429	89027	2061353	2066577	2190619	23,30	23,28	24,51
56	87776	88083	88676	766	760	760	0,00873	0,00863	0,00857	0,99127	0,99137	0,99143	87393	87703	88296	1973220	1978148	2101592	22,48	22,46	23,70
57	87010	87323	87916	827	839	824	0,00950	0,00961	0,00937	0,99050	0,99039	0,99063	86596	86903	87504	1885827	1890445	2013296	21,67	21,65	22,90
58	86183	86484	87092	892	928	889	0,01035	0,01073	0,01021	0,98965	0,98927	0,98979	85737	86020	86648	1799231	1803542	1925792	20,88	20,85	22,11
59	85291	85556	86203	974	1002	953	0,01142	0,01171	0,01105	0,98858	0,98829	0,98895	84804	85055	85727	1713494	1717522	1839144	20,09	20,07	21,34
60	84317	84554	85250	1051	1076	1016	0,01246	0,01273	0,01192	0,98754	0,98727	0,98808	83791	84016	84742	1628690	1632467	1753417	19,32	19,31	20,57
61	83266	83478	84234	1131	1139	1090	0,01358	0,01364	0,01294	0,98642	0,98636	0,98706	82700	82908	83689	1544899	1548451	1668675	18,55	18,55	19,81
62	82135	82339	83144	1213	1193	1162	0,01477	0,01449	0,01398	0,98523	0,98551	0,98602	81529	81743	82563	1462199	1465543	1584986	17,80	17,80	19,06
63	80922	81146	81982	1266	1263	1244	0,01564	0,01556	0,01517	0,98436	0,98444	0,98483	80289	80514	81360	1380670	1383800	1502423	17,06	17,05	18,33
64	79656	79883	80738	1338	1322	1340	0,01680	0,01655	0,01660	0,98320	0,98345	0,98340	78987	79222	80068	1300381	1303286	1421063	16,32	16,31	17,60
65	78318	78561	79398	1425	1413	1408	0,01819	0,01799	0,01773	0,98181	0,98201	0,98227	77606	77855	78694	1221394	1224064	1340995	15,60	15,58	16,89
66	76893	77148	77990	1503	1503	1497	0,01955	0,01948	0,01920	0,98045	0,98052	0,98080	76141	76396	77242	1143788	1146209	1262301	14,88	14,86	16,19
67	75390	75645	76493	1622	1605	1602	0,02151	0,02122	0,02094	0,97849	0,97878	0,97906	74579	74843	75692	1067647	1069813	1185059	14,16	14,14	15,49
68	73768	74040	74891	1755	1738	1698	0,02379	0,02348	0,02267	0,97621	0,97652	0,97733	72890	73171	74042	993068	994970	1109367	13,46	13,44	14,81
69	72013	72302	73193	1916	1875	1833	0,02661	0,02593	0,02505	0,97339	0,97407	0,97495	71055	71364	72277	920178	921799	1035325	12,78	12,75	14,15
70	70097	70427	71360	2094	2041	1969	0,02988	0,02898	0,02759	0,97012	0,97102	0,97241	69050	69407	70376	849123	850435	963048	12,11	12,08	13,50
71	68003	68386	69391	2274	2214	2112	0,03344	0,03238	0,03044	0,96656	0,96762	0,96956	66866	67279	68335	780073	781028	892672	11,47	11,42	12,86
72	65729	66172	67279	2439	2386	2237	0,03711	0,03605	0,03325	0,96289	0,96395	0,96675	64509	64979	66161	713207	713749	824337	10,85	10,79	12,25
73	63290	63786	65042	2599	2575	2363	0,04107	0,04037	0,03633	0,95893	0,95963	0,96367	61990	62498	63860	648698	648770	758176	10,25	10,17	11,66
74	60691	61211	62679	2756	2751	2488	0,04541	0,04495	0,03970	0,95459	0,95505	0,96030	59313	59835	61435	586708	586272	694316	9,67	9,58	11,08
75	57935	58460	60191	2896	2933	2612	0,04999	0,05017	0,04339	0,95001	0,94983	0,95661	56487	56994	58885	527395	526437	632881	9,10	9,01	10,51
76	55039	55527	57579	3048	3098	2731	0,05537	0,05580	0,04743	0,94463	0,94420	0,95257	53515	53978	56213	470908	469443	573996	8,56	8,45	9,97
77	51991	52429	54848	3191	3257	2844	0,06138	0,06212	0,05185	0,93862	0,93788	0,94815	50395	50801	53426	417393	415465	517783	8,03	7,92	9,44
78	48800	49172	52004	3336	3400	2948	0,06837	0,06915	0,05669	0,93163	0,93085	0,94331	47132	47472	50530	366998	364664	464357	7,52	7,42	8,93
79	45464	45772	49056	3483	3533	3040	0,07660	0,07718	0,06197	0,92340	0,92282	0,93803	43722	44006	47536	319866	317192	413827	7,04	6,93	8,44
80	41981	42239	46016	3586	3662	3118	0,08541	0,08669	0,06775	0,91459	0,91331	0,93225	40188	40408	44457	276144	273186	366291	6,58	6,47	7,96
81	38395	38577	42898	3660	3745	3177	0,09533	0,09709	0,07405	0,90467	0,90291	0,92595	36565	36705	41310	235956	232778	321834	6,15	6,03	7,50
82	34735	34832	39721	3665	3774	3215	0,10552	0,10836	0,08093	0,89448	0,89164	0,91907	32903	32945	38113	199391	196073	280524	5,74	5,63	7,06
83	31070	31058	36506	3617	3711	3228	0,11640	0,11950	0,08842	0,88360	0,88050	0,91158	29262	29202	34892	166488	163128	242411	5,36	5,25	6,64
84	27453	27347	33278	3538	3588	3214	0,12888	0,13122	0,09659	0,87112	0,86878	0,90341	25684	25553	31671	137226	133926	207519	5,00	4,90	6,24
85	23915	23759	30064	3370	3400	3171	0,14090	0,14309	0,10549	0,85910	0,85691	0,89451	22230	22059	28478	111542	108373	175848	4,66	4,56	5,85
86	20545	20359	26893	3174	3182	3097	0,15450	0,15628	0,11516	0,84550	0,84372	0,88484	18958	18768	25345	89312	86314	147370	4,35	4,24	5,48
87	17371	17177	23796	2950	2948	2990	0,16981	0,17160	0,12567	0,83019	0,82840	0,87433	15896	15703	22301	70354	67546	122025	4,05	3,93	5,13
88	14421	14229	20806	2674	2698	2852	0,18542	0,18960	0,13708	0,81458	0,81040	0,86292	13084	12880	19380	54458	51843	99724	3,78	3,64	4,79
89	11747	11531	17954	2397	2426	2683	0,20404	0,21041	0,14944	0,79596	0,78959	0,85056	10549	10318	16612	41374	38963	80344	3,52	3,38	4,47
90	9350	9105	15271	2078	2103	2486	0,22224	0,23095	0,16282	0,77776	0,76905	0,83718	8311	8053	14028	30825	28645	63732	3,30	3,15	4,17
91	7272	7002	12785	1734	1774	2267	0,23840	0,25336	0,17728	0,76160	0,74664	0,82272	6405	6115	11651	22514	20592	49704	3,10	2,94	3,89
92	5538	5228	10518	1415	1426	2029	0,25547	0,27270	0,19289	0,74453	0,72730	0,80711	4830	4515	9504	16109	14477	38053	2,91	2,77	3,62
93	4123	3802	8489	1118	1104	1780	0,27122	0,29038	0,20969	0,72878	0,70962	0,79031	3564	3250	7599	11279	9962	28549	2,74	2,62	3,36
94	3005	2698	6709	867	824	1528	0,28859	0,30526	0,22776	0,71141	0,69474	0,77224	2571	2286	5945	7715	6712	20950	2,57	2,49	3,12
95	2138	1874	5181	660	591	1280	0,30861	0,31517	0,24714	0,69139	0,68483	0,75286	1808	1578	4541	5144	4426	15005	2,41	2,36	2,90
96	1478	1283	3901	487	431	1045	0,32938	0,33590	0,26787	0,67062	0,66410	0,73213	1234	1067	3379	3336	2848	10464	2,26	2,22	2,68
97	991	852	2856	348	304	828	0,35091	0,35729	0,29000	0,64909	0,64271	0,71000	817	700	2442	2102	1781	7085	2,12	2,09	2,48
98	643	548	2028	240	208	636	0,37315	0,37933	0,31355	0,62685	0,62067	0,68645	523	444	1710	1285	1081	4643	2,00	1,97	2,29
99	403	340	1392	160	137	471	0,39608	0,40197	0,33853	0,60392	0,59803	0,66147	323	272	1156	762	637	2933	1,89	1,87	2,11
100 &	243	203	921	102	86	336	0,41967	0,42519	0,36493	0,58033	0,57481	0,63507	192	160	753	439	365	1777	1,81	1,80	1,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1717	1637	1423	0,01717	0,01637	0,01423	0,98283	0,98363	0,98577	98540	98608	98798	6840118	6835423	6903234	68,40	68,35	69,03
1	98283	98363	98577	203	189	185	0,00207	0,00192	0,00188	0,99793	0,99808	0,99812	98196	98282	98497	6741578	6736815	6804436	68,59	68,49	69,03
2	98080	98174	98392	99	90	94	0,00101	0,00092	0,00096	0,99899	0,99908	0,99904	98035	98134	98350	6643382	6638533	6705939	67,73	67,62	68,16
3	97981	98084	98298	51	58	63	0,00052	0,00059	0,00064	0,99948	0,99941	0,99936	97957	98057	98268	6545347	6540399	6607589	66,80	66,68	67,22
4	97930	98026	98235	42	55	46	0,00043	0,00056	0,00047	0,99957	0,99944	0,99953	97909	97999	98212	6447390	6442342	6509321	65,84	65,72	66,26
5	97888	97971	98189	47	47	40	0,00048	0,00048	0,00041	0,99952	0,99952	0,99959	97864	97947	98169	6349481	6344343	6411109	64,86	64,76	65,29
6	97841	97924	98149	42	40	33	0,00043	0,00041	0,00034	0,99957	0,99959	0,99966	97820	97904	98133	6251617	6246396	6312940	63,90	63,79	64,32
7	97799	97884	98116	40	36	30	0,00041	0,00037	0,00031	0,99959	0,99963	0,99969	97779	97866	98101	6153797	6148492	6214807	62,92	62,81	63,34
8	97759	97848	98086	38	34	30	0,00039	0,00035	0,00031	0,99961	0,99965	0,99969	97740	97831	98071	6056018	6050626	6116706	61,95	61,84	62,36
9	97721	97814	98056	36	34	31	0,00037	0,00035	0,00032	0,99963	0,99965	0,99968	97703	97797	98040	5958278	5952795	6018635	60,97	60,86	61,38
10	97685	97780	98025	35	36	32	0,00036	0,00037	0,00033	0,99964	0,99963	0,99967	97667	97762	98009	5860575	5854998	5920595	59,99	59,88	60,40
11	97650	97744	97993	36	38	35	0,00037	0,00039	0,00036	0,99963	0,99961	0,99964	97632	97725	97975	5762908	5757236	5822586	59,02	58,90	59,42
12	97614	97706	97958	40	41	38	0,00041	0,00042	0,00039	0,99959	0,99958	0,99961	97594	97686	97939	5665276	5659511	5724611	58,04	57,92	58,44
13	97574	97665	97920	47	47	43	0,00048	0,00048	0,00044	0,99952	0,99952	0,99956	97550	97641	97898	5567682	5561825	5626672	57,06	56,95	57,46
14	97527	97618	97877	57	55	50	0,00058	0,00056	0,00051	0,99942	0,99944	0,99949	97499	97590	97852	5470132	5464184	5528774	56,09	55,98	56,49
15	97470	97563	97827	69	65	59	0,00071	0,00067	0,00060	0,99929	0,99933	0,99940	97436	97531	97797	5372633	5366594	5430922	55,12	55,01	55,52
16	97401	97498	97768	83	78	69	0,00085	0,00080	0,00071	0,99915	0,99920	0,99929	97359	97459	97734	5275197	5269063	5333125	54,16	54,04	54,55
17	97318	97420	97699	97	93	83	0,00100	0,00095	0,00085	0,99900	0,99905	0,99915	97270	97374	97657	5177838	5171604	5235391	53,21	53,09	53,59
18	97221	97327	97616	116	112	103	0,00119	0,00115	0,00106	0,99881	0,99885	0,99894	97163	97271	97564	5080568	5074230	5137734	52,26	52,14	52,63
19	97105	97215	97513	132	128	119	0,00136	0,00132	0,00122	0,99864	0,99868	0,99878	97039	97151	97453	4983405	4976959	5040170	51,32	51,20	51,69
20	96973	97087	97394	150	144	135	0,00155	0,00148	0,00139	0,99845	0,99852	0,99861	96898	97015	97326	4886366	4879808	4942717	50,39	50,26	50,75
21	96823	96943	97259	165	155	149	0,00170	0,00160	0,00153	0,99830	0,99840	0,99847	96741	96865	97185	4789468	4782793	4845391	49,47	49,34	49,82
22	96658	96788	97110	179	165	158	0,00185	0,00170	0,00163	0,99815	0,99830	0,99837	96568	96706	97031	4692727	4685928	4748206	48,55	48,41	48,90
23	96479	96623	96952	189	171	166	0,00196	0,00177	0,00171	0,99804	0,99823	0,99829	96385	96537	96869	4596159	4589222	4651175	47,64	47,50	47,97
24	96290	96452	96786	198	179	171	0,00206	0,00186	0,00177	0,99794	0,99814	0,99823	96191	96362	96700	4499774	4492685	4554306	46,73	46,58	47,06
25	96092	96273	96615	206	191	177	0,00214	0,00198	0,00183	0,99786	0,99802	0,99817	95989	96177	96527	4403583	4396323	4457606	45,83	45,67	46,14
26	95886	96082	96438	215	201	186	0,00224	0,00209	0,00193	0,99776	0,99791	0,99807	95778	95982	96345	4307594	4300146	4361079	44,92	44,75	45,22
27	95671	95881	96252	227	216	199	0,00237	0,00225	0,00207	0,99763	0,99775	0,99793	95557	95773	96152	4211816	4204164	4264734	44,02	43,85	44,31
28	95444	95665	96053	240	230	214	0,00251	0,00240	0,00223	0,99749	0,99760	0,99777	95324	95550	95946	4116259	4108391	4168582	43,13	42,95	43,40
29	95204	95435	95839	257	242	229	0,00270	0,00254	0,00239	0,99730	0,99746	0,99761	95076	95314	95725	4020935	4012841	4072636	42,23	42,05	42,49
30	94947	95193	95610	272	261	246	0,00286	0,00274	0,00257	0,99714	0,99726	0,99743	94811	95063	95487	3925859	3917527	3976911	41,35	41,15	41,60
31	94675	94932	95364	284	278	263	0,00300	0,00293	0,00276	0,99700	0,99707	0,99724	94533	94793	95232	3831048	3822464	3881424	40,47	40,27	40,70
32	94391	94654	95101	295	297	281	0,00313	0,00314	0,00296	0,99687	0,99686	0,99704	94243	94506	94961	3736515	3727671	3786192	39,59	39,38	39,81
33	94096	94357	94820	302	313	302	0,00321	0,00332	0,00319	0,99679	0,99668	0,99681	93945	94201	94669	3642272	3633165	3691231	38,71	38,50	38,93
34	93794	94044	94518	313	328	320	0,00334	0,00349	0,00339	0,99666	0,99651	0,99661	93638	93880	94358	3548327	3538964	3596562	37,83	37,63	38,05
35	93481	93716	94198	326	344	336	0,00349	0,00367	0,00357	0,99651	0,99633	0,99643	93318	93544	94030	3454689	3445084	3502204	36,96	36,76	37,18
36	93155	93372	93862	340	358	353	0,00365	0,00383	0,00376	0,99635	0,99617	0,99624	92985	93193	93686	3361371	3351540	3408174	36,08	35,89	36,31
37	92815	93014	93509	360	375	366	0,00388	0,00403	0,00391	0,99612	0,99597	0,99609	92635	92826	93326	3268386	3258347	3314488	35,21	35,03	35,45
38	92455	92639	93143	379	392	380	0,00410	0,00423	0,00408	0,99590	0,99577	0,99592	92265	92443	92953	3175751	3165521	3221162	34,35	34,17	34,58
39	92076	92247	92763	401	410	396	0,00435	0,00445	0,00427	0,99565	0,99555	0,99573	91876	92042	92565	3083486	3073078	3128209	33,49	33,31	33,72
40	91675	91837	92367	422	431	409	0,00460	0,00469	0,00443	0,99540	0,99531	0,99557	91464	91621	92163	2991610	2981036	3035644	32,63	32,46	32,87
41	91253	91406	91958	442	451	425	0,00484	0,00493	0,00462	0,99516	0,99507	0,99538	91032	91180	91746	2900146	2889415	2943481	31,78	31,61	32,01
42	90811	90955	91533	462	476	444	0,00509	0,00523	0,00485	0,99491	0,99477	0,99515	90580	90717	91311	2809114	2798235	2851735	30,93	30,77	31,16
43	90349	90479	91089	483	501	465	0,00535	0,00554	0,00510	0,99465	0,99446	0,99490	90107	90229	90857	2718534	2707518	2760424	30,09	29,92	30,30
44	89866	89978	90624	512	530	488	0,00570	0,00589	0,00539	0,99430	0,99411	0,99461	89610	89713	90380	2628427	2617289	2669567	29,25	29,09	29,46
45	89354	89448	90136	543	561	518	0,00608	0,00627	0,00575	0,99392	0,99373	0,99425	89082	89168	89877	2538817	2527576	2579187	28,41	28,26	28,61
46	88811	88887	89618	579	590	554	0,00652	0,00664	0,00618	0,99348	0,99336	0,99382	88521	88592	89341	2449735	2438408	2489310	27,58	27,43	27,78
47	88232	88297	89064	621	627	593	0,00704	0,00710	0,00666	0,99296	0,99290	0,99334	87922	87983	88768	2361214	2349816	2399969	26,76	26,61	26,95
48	87611	87670	88471	662	670	641	0,00756	0,00764	0,00724	0,99244	0,99236	0,99276	87280	87335	88151	2273292	2261833	2311201	25,95	25,80	26,12
49	86949	87000	87830	711	720	690	0,00818	0,00828	0,00786	0,99182	0,99172	0,99214	86593	86640	87485	2186012	2174498	2223050	25,14	24,99	25,31

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	86238	86280	87140	761	777	743	0,00882	0,00901	0,00853	0,99118	0,99099	0,99147	85858	85892	86768	2099419	2087858	2135565	24,34	24,20	24,51
51	85477	85503	86397	809	839	801	0,00947	0,00981	0,00927	0,99053	0,99019	0,99073	85073	85083	85997	2013561	2001966	2048797	23,56	23,41	23,71
52	84668	84664	85596	862	903	860	0,01018	0,01066	0,01005	0,98982	0,98934	0,98995	84237	84212	85166	1928488	1916883	1962800	22,78	22,64	22,93
53	83806	83761	84736	915	969	918	0,01092	0,01157	0,01083	0,98908	0,98843	0,98917	83348	83277	84277	1844251	1832671	1877634	22,01	21,88	22,16
54	82891	82792	83818	978	1034	976	0,01180	0,01249	0,01165	0,98820	0,98751	0,98835	82402	82275	83330	1760903	1749394	1793357	21,24	21,13	21,40
55	81913	81758	82842	1050	1098	1032	0,01282	0,01343	0,01246	0,98718	0,98657	0,98754	81388	81209	82326	1678501	1667119	1710027	20,49	20,39	20,64
56	80863	80660	81810	1132	1166	1091	0,01400	0,01446	0,01333	0,98600	0,98554	0,98667	80297	80077	81264	1597113	1585910	1627701	19,75	19,66	19,90
57	79731	79494	80719	1231	1238	1162	0,01544	0,01557	0,01440	0,98456	0,98443	0,98560	79115	78875	80138	1516816	1505833	1546437	19,02	18,94	19,16
58	78500	78256	79557	1323	1326	1241	0,01685	0,01694	0,01560	0,98315	0,98306	0,98440	77838	77593	78937	1437701	1426958	1466299	18,31	18,23	18,43
59	77177	76930	78316	1425	1416	1335	0,01847	0,01841	0,01704	0,98153	0,98159	0,98296	76465	76222	77648	1359863	1349365	1387362	17,62	17,54	17,71
60	75752	75514	76981	1511	1516	1432	0,01995	0,02007	0,01860	0,98005	0,97993	0,98140	74996	74756	76265	1283398	1273143	1309714	16,94	16,86	17,01
61	74241	73998	75549	1588	1609	1543	0,02139	0,02175	0,02043	0,97861	0,97825	0,97957	73447	73194	74777	1208402	1198387	1233449	16,28	16,19	16,33
62	72653	72389	74006	1675	1688	1662	0,02305	0,02332	0,02246	0,97695	0,97668	0,97754	71815	71545	73175	1134955	1125193	1158672	15,62	15,54	15,66
63	70978	70701	72344	1738	1765	1775	0,02449	0,02496	0,02454	0,97551	0,97504	0,97546	70109	69819	71456	1063140	1053648	1085497	14,98	14,90	15,00
64	69240	68936	70569	1833	1822	1891	0,02647	0,02643	0,02679	0,97353	0,97357	0,97321	68324	68025	69623	993031	983829	1014041	14,34	14,27	14,37
65	67407	67114	68678	1936	1926	1991	0,02872	0,02870	0,02899	0,97128	0,97130	0,97101	66439	66151	67682	924707	915804	944418	13,72	13,65	13,75
66	65471	65188	66687	2028	2006	2065	0,03098	0,03077	0,03096	0,96902	0,96923	0,96904	64457	64185	65655	858268	849653	876736	13,11	13,03	13,15
67	63443	63182	64622	2149	2103	2135	0,03387	0,03328	0,03304	0,96613	0,96672	0,96696	62369	62130	63554	793811	785468	811081	12,51	12,43	12,55
68	61294	61079	62487	2256	2217	2210	0,03681	0,03629	0,03536	0,96319	0,96371	0,96464	60166	59971	61382	731442	723338	747527	11,93	11,84	11,96
69	59038	58862	60277	2383	2328	2327	0,04037	0,03955	0,03861	0,95963	0,96045	0,96139	57846	57698	59113	671276	663367	686145	11,37	11,27	11,38
70	56655	56534	57950	2498	2445	2441	0,04409	0,04325	0,04212	0,95591	0,95675	0,95788	55406	55312	56730	613430	605669	627032	10,83	10,71	10,82
71	54157	54089	55509	2597	2554	2563	0,04796	0,04722	0,04617	0,95204	0,95278	0,95383	52859	52812	54227	558024	550357	570302	10,30	10,18	10,27
72	51560	51535	52946	2669	2667	2682	0,05177	0,05175	0,05066	0,94823	0,94825	0,94934	50226	50201	51605	505165	497545	516075	9,80	9,65	9,75
73	48891	48868	50264	2720	2771	2777	0,05563	0,05670	0,05524	0,94437	0,94330	0,94476	47531	47482	48876	454939	447344	464470	9,31	9,15	9,24
74	46171	46097	47487	2781	2852	2869	0,06024	0,06186	0,06041	0,93976	0,93814	0,93959	44781	44671	46053	407408	399862	415594	8,82	8,67	8,75
75	43390	43245	44618	2819	2926	2931	0,06496	0,06765	0,06568	0,93504	0,93235	0,93432	41980	41782	43152	362627	355191	369541	8,36	8,21	8,28
76	40571	40319	41687	2887	2951	2989	0,07115	0,07320	0,07171	0,92885	0,92680	0,92829	39127	38843	40193	320647	313409	326389	7,90	7,77	7,83
77	37684	37368	38698	2952	2972	3017	0,07833	0,07952	0,07797	0,92167	0,92048	0,92203	36208	35882	37190	281520	274566	286196	7,47	7,35	7,40
78	34732	34396	35681	2981	2986	3038	0,08582	0,08680	0,08513	0,91418	0,91320	0,91487	33242	32903	34162	245312	238684	249006	7,06	6,94	6,98
79	31751	31410	32643	2987	2974	3057	0,09407	0,09469	0,09365	0,90593	0,90531	0,90635	30257	29923	31115	212070	205781	214844	6,68	6,55	6,58
80	28764	28436	29586	2926	2947	3034	0,10173	0,10364	0,10254	0,89827	0,89636	0,89746	27301	26962	28069	181813	175858	183729	6,32	6,18	6,21
81	25838	25489	26552	2819	2858	2983	0,10911	0,11211	0,11236	0,89089	0,88789	0,88764	24428	24060	25060	154512	148896	155660	5,98	5,84	5,86
82	23019	22631	23569	2676	2729	2878	0,11625	0,12060	0,12211	0,88375	0,87940	0,87789	21681	21267	22130	130084	124836	130600	5,65	5,52	5,54
83	20343	19902	20691	2522	2558	2711	0,12395	0,12852	0,13100	0,87605	0,87148	0,86900	19082	18623	19335	108403	103569	108470	5,33	5,20	5,24
84	17821	17344	17980	2388	2408	2513	0,13399	0,13881	0,13978	0,86601	0,86119	0,86022	16627	16140	16724	89321	84946	89135	5,01	4,90	4,96
85	15433	14936	15467	2234	2237	2306	0,14476	0,14978	0,14911	0,85524	0,85022	0,85089	14316	13818	14314	72694	68806	72411	4,71	4,61	4,68
86	13199	12699	13161	2063	2051	2106	0,15633	0,16150	0,16001	0,84367	0,83850	0,83999	12167	11673	12108	58378	54988	58097	4,42	4,33	4,41
87	11136	10648	11055	1879	1853	1904	0,16873	0,17398	0,17220	0,83127	0,82602	0,82780	10196	9722	10103	46211	43315	45989	4,15	4,07	4,16
88	9257	8795	9151	1685	1647	1696	0,18200	0,18726	0,18532	0,81800	0,81274	0,81468	8415	7971	8303	36015	33593	35886	3,89	3,82	3,92
89	7572	7148	7455	1486	1439	1482	0,19619	0,20138	0,19879	0,80381	0,79862	0,80121	6829	6428	6714	27600	25622	27583	3,65	3,58	3,70
90	6086	5709	5973	1286	1235	1263	0,21133	0,21637	0,21137	0,78867	0,78363	0,78863	5443	5091	5341	20771	19194	20869	3,41	3,36	3,49
91	4800	4474	4710	1092	1039	1067	0,22747	0,23226	0,22663	0,77253	0,76774	0,77337	4254	3954	4176	15328	14103	15528	3,19	3,15	3,30
92	3708	3435	3643	907	856	884	0,24465	0,24907	0,24276	0,75535	0,75093	0,75724	3254	3007	3201	11074	10149	11352	2,99	2,95	3,12
93	2801	2579	2759	736	688	708	0,26289	0,26684	0,25649	0,73711	0,73316	0,74351	2433	2235	2405	7820	7142	8151	2,79	2,77	2,95
94	2065	1891	2051	583	540	549	0,28222	0,28557	0,26783	0,71778	0,71443	0,73217	1773	1621	1777	5387	4907	5746	2,61	2,59	2,80
95	1482	1351	1502	449	412	426	0,30266	0,30529	0,28384	0,69734	0,69471	0,71616	1258	1145	1289	3614	3286	3969	2,44	2,43	2,64
96	1033	939	1076	335	306	323	0,32423	0,32599	0,30046	0,67577	0,67401	0,69954	865	786	914	2356	2141	2680	2,28	2,28	2,49
97	698	633	753	242	220	239	0,34692	0,34768	0,31767	0,65308	0,65232	0,68233	577	523	633	1491	1355	1766	2,14	2,14	2,35
98	456	413	514	169	153	172	0,37072	0,37034	0,33548	0,62928	0,62966	0,66452	372	337	428	914	832	1133	2,00	2,01	2,20
99	287	260	342	114	102	121	0,39562	0,39396	0,35388	0,60438	0,60604	0,64612	230	209	282	542	495	705	1,89	1,90	2,06
100 &	173	158	221	73	66	82	0,42157	0,41849	0,37286	0,57843	0,58151	0,62714	137	125	180	312	286	423	1,80	1,81	1,91

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1905	1809	1578	0,01905	0,01809	0,01578	0,98095	0,98191	0,98422	98381	98430	98653	6420501	6395928	6492788	64,21	63,96	64,93
1	98095	98191	98422	234	207	191	0,00239	0,00211	0,00194	0,99761	0,99789	0,99806	97994	98102	98340	6322120	6297498	6394135	64,45	64,14	64,97
2	97861	97984	98231	116	94	101	0,00119	0,00096	0,00103	0,99881	0,99904	0,99897	97809	97942	98186	6224126	6199396	6295795	63,60	63,27	64,09
3	97745	97890	98130	57	68	67	0,00058	0,00069	0,00068	0,99942	0,99931	0,99932	97718	97858	98099	6126317	6101454	6197609	62,68	62,33	63,16
4	97688	97822	98063	49	65	53	0,00050	0,00066	0,00054	0,99950	0,99934	0,99946	97664	97790	98037	6028599	6003596	6099510	61,71	61,37	62,20
5	97639	97757	98010	52	57	45	0,00053	0,00058	0,00046	0,99947	0,99942	0,99954	97613	97729	97988	5930935	5905806	6001473	60,74	60,41	61,23
6	97587	97700	97965	48	50	39	0,00049	0,00051	0,00040	0,99951	0,99949	0,99960	97563	97675	97945	5833322	5808077	5903485	59,78	59,45	60,26
7	97539	97650	97926	48	46	37	0,00049	0,00047	0,00038	0,99951	0,99953	0,99962	97515	97627	97908	5735759	5710402	5805540	58,80	58,48	59,28
8	97491	97604	97889	47	45	37	0,00048	0,00046	0,00038	0,99952	0,99954	0,99962	97467	97582	97871	5638244	5612775	5707632	57,83	57,51	58,31
9	97444	97559	97852	46	46	38	0,00047	0,00047	0,00039	0,99953	0,99953	0,99961	97421	97536	97833	5540777	5515193	5609761	56,86	56,53	57,33
10	97398	97513	97814	44	50	39	0,00045	0,00051	0,00040	0,99955	0,99949	0,99960	97376	97488	97794	5443356	5417657	5511928	55,89	55,56	56,35
11	97354	97463	97775	44	53	42	0,00045	0,00054	0,00043	0,99955	0,99946	0,99957	97332	97437	97754	5345980	5320169	5414134	54,91	54,59	55,37
12	97310	97410	97733	48	56	46	0,00049	0,00057	0,00047	0,99951	0,99943	0,99953	97286	97382	97710	5248648	5222732	5316380	53,94	53,62	54,40
13	97262	97354	97687	56	60	52	0,00058	0,00062	0,00053	0,99942	0,99938	0,99947	97234	97324	97661	5151362	5125350	5218670	52,96	52,65	53,42
14	97206	97294	97635	68	69	60	0,00070	0,00071	0,00061	0,99930	0,99929	0,99939	97172	97260	97605	5054128	5028026	5121009	51,99	51,68	52,45
15	97138	97225	97575	85	82	70	0,00088	0,00084	0,00072	0,99912	0,99916	0,99928	97096	97184	97540	4956956	4930766	5023404	51,03	50,72	51,48
16	97053	97143	97505	103	98	84	0,00106	0,00101	0,00086	0,99894	0,99899	0,99914	97001	97094	97463	4859860	4833582	4925864	50,07	49,76	50,52
17	96950	97045	97421	123	117	102	0,00127	0,00121	0,00105	0,99873	0,99879	0,99895	96888	96987	97370	4762859	4736488	4828401	49,13	48,81	49,56
18	96827	96928	97319	147	145	134	0,00152	0,00150	0,00138	0,99848	0,99850	0,99862	96753	96856	97252	4665971	4639501	4731031	48,19	47,87	48,61
19	96680	96783	97185	170	170	159	0,00176	0,00176	0,00164	0,99824	0,99824	0,99836	96595	96698	97105	4569218	4542645	4633779	47,26	46,94	47,68
20	96510	96613	97026	195	195	184	0,00202	0,00202	0,00190	0,99798	0,99798	0,99810	96412	96515	96934	4472623	4445947	4536674	46,34	46,02	46,76
21	96315	96418	96842	219	219	207	0,00227	0,00227	0,00214	0,99773	0,99773	0,99786	96205	96308	96738	4376211	4349432	4439740	45,44	45,11	45,85
22	96096	96199	96635	243	240	224	0,00253	0,00249	0,00232	0,99747	0,99751	0,99768	95974	96079	96523	4280006	4253124	4343002	44,54	44,21	44,94
23	95853	95959	96411	265	254	236	0,00276	0,00265	0,00245	0,99724	0,99735	0,99755	95721	95832	96293	4184032	4157045	4246479	43,65	43,32	44,05
24	95588	95705	96175	286	270	245	0,00299	0,00282	0,00255	0,99701	0,99718	0,99745	95445	95570	96053	4088311	4061213	4150186	42,77	42,43	43,15
25	95302	95435	95930	304	288	253	0,00319	0,00302	0,00264	0,99681	0,99698	0,99736	95150	95291	95804	3992866	3965643	4054133	41,90	41,55	42,26
26	94998	95147	95677	319	301	265	0,00336	0,00316	0,00277	0,99664	0,99684	0,99723	94838	94997	95545	3897716	3870352	3958329	41,03	40,68	41,37
27	94679	94846	95412	336	321	285	0,00355	0,00338	0,00299	0,99645	0,99662	0,99701	94511	94686	95270	3802878	3775355	3862784	40,17	39,81	40,49
28	94343	94525	95127	353	338	310	0,00374	0,00358	0,00326	0,99626	0,99642	0,99674	94167	94356	94972	3708367	3680669	3767514	39,31	38,94	39,61
29	93990	94187	94817	376	354	337	0,00400	0,00376	0,00355	0,99600	0,99624	0,99645	93802	94010	94649	3614200	3586313	3672542	38,45	38,08	38,73
30	93614	93833	94480	399	380	368	0,00426	0,00405	0,00389	0,99574	0,99595	0,99611	93414	93643	94296	3520398	3492303	3577893	37,61	37,22	37,87
31	93215	93453	94112	419	405	394	0,00449	0,00433	0,00419	0,99551	0,99567	0,99581	93005	93251	93915	3426984	3398660	3483597	36,76	36,37	37,02
32	92796	93048	93718	433	433	421	0,00467	0,00465	0,00449	0,99533	0,99535	0,99551	92580	92832	93508	3333979	3305409	3389682	35,93	35,52	36,17
33	92363	92615	93297	441	458	452	0,00478	0,00495	0,00484	0,99522	0,99505	0,99516	92143	92386	93071	3241399	3212577	3296174	35,09	34,69	35,33
34	91922	92157	92845	450	481	474	0,00490	0,00522	0,00510	0,99510	0,99478	0,99490	91697	91917	92608	3149256	3120191	3203103	34,26	33,86	34,50
35	91472	91676	92371	463	503	493	0,00506	0,00549	0,00534	0,99494	0,99451	0,99466	91240	91424	92125	3057559	3028274	3110495	33,43	33,03	33,67
36	91009	91173	91878	479	523	514	0,00526	0,00574	0,00559	0,99474	0,99426	0,99441	90769	90911	91621	2966319	2936850	3018370	32,59	32,21	32,85
37	90530	90650	91364	504	546	525	0,00557	0,00602	0,00575	0,99443	0,99398	0,99425	90278	90377	91102	2875550	2845939	2926749	31,76	31,39	32,03
38	90026	90104	90839	529	567	539	0,00588	0,00629	0,00593	0,99412	0,99371	0,99407	89762	89820	90569	2785272	2755562	2835647	30,94	30,58	31,22
39	89497	89537	90300	561	588	558	0,00627	0,00657	0,00618	0,99373	0,99343	0,99382	89217	89243	90021	2695510	2665742	2745078	30,12	29,77	30,40
40	88936	88949	89742	591	608	576	0,00665	0,00684	0,00642	0,99335	0,99316	0,99358	88640	88645	89454	2606293	2576499	2655057	29,31	28,97	29,59
41	88345	88341	89166	619	630	597	0,00701	0,00713	0,00670	0,99299	0,99287	0,99330	88035	88026	88868	2517653	2487854	2565603	28,50	28,16	28,77
42	87726	87711	88569	649	661	624	0,00740	0,00754	0,00705	0,99260	0,99246	0,99295	87402	87381	88257	2429618	2399828	2476735	27,70	27,36	27,96
43	87077	87050	87945	677	693	650	0,00777	0,00796	0,00739	0,99223	0,99204	0,99261	86739	86704	87620	2342216	2312447	2388478	26,90	26,56	27,16
44	86400	86357	87295	715	731	679	0,00827	0,00847	0,00778	0,99173	0,99153	0,99222	86042	85991	86955	2255477	2225743	2300858	26,11	25,77	26,36
45	85685	85626	86616	753	775	722	0,00879	0,00905	0,00834	0,99121	0,99095	0,99166	85309	85238	86255	2169435	2139752	2213903	25,32	24,99	25,56
46	84932	84851	85894	802	811	769	0,00944	0,00956	0,00895	0,99056	0,99044	0,99105	84531	84445	85510	2084126	2054514	2127648	24,54	24,21	24,77
47	84130	84040	85125	856	861	821	0,01017	0,01024	0,00965	0,98983	0,98976	0,99035	83702	83610	84715	1999595	1970069	2042138	23,77	23,44	23,99
48	83274	83179	84304	909	924	880	0,01092	0,01111	0,01044	0,98908	0,98889	0,98956	82820	82717	83864	1915893	1886459	1957423	23,01	22,68	23,22
49	82365	82255	83424	973	994	939	0,01181	0,01209	0,01125	0,98819	0,98791	0,98875	81879	81758	82954	1833073	1803742	1873559	22,26	21,93	22,46

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	81392	81261	82485	1031	1078	1002	0,01267	0,01327	0,01215	0,98733	0,98673	0,98785	80876	80722	81984	1751194	1721984	1790605	21,52	21,19	21,71
51	80361	80183	81483	1092	1159	1081	0,01359	0,01445	0,01327	0,98641	0,98555	0,98673	79815	79603	80943	1670318	1641262	1708621	20,79	20,47	20,97
52	79269	79024	80402	1155	1228	1166	0,01457	0,01554	0,01450	0,98543	0,98446	0,98550	78691	78410	79819	1590503	1561659	1627678	20,06	19,76	20,24
53	78114	77796	79236	1220	1302	1252	0,01562	0,01673	0,01580	0,98438	0,98327	0,98420	77504	77145	78610	1511812	1483249	1547859	19,35	19,07	19,53
54	76894	76494	77984	1302	1366	1337	0,01693	0,01786	0,01714	0,98307	0,98214	0,98286	76243	75811	77316	1434308	1406104	1469249	18,65	18,38	18,84
55	75592	75128	76647	1388	1432	1398	0,01836	0,01906	0,01824	0,98164	0,98094	0,98176	74898	74412	75948	1358065	1330293	1391933	17,97	17,71	18,16
56	74204	73696	75249	1484	1509	1455	0,02000	0,02047	0,01933	0,98000	0,97953	0,98067	73462	72942	74521	1283167	1255881	1315985	17,29	17,04	17,49
57	72720	72187	73794	1593	1586	1513	0,02190	0,02197	0,02050	0,97810	0,97803	0,97950	71924	71394	73038	1209705	1182939	1241464	16,64	16,39	16,82
58	71127	70601	72281	1688	1689	1581	0,02373	0,02393	0,02187	0,97627	0,97607	0,97813	70283	69757	71491	1137781	1111545	1168426	16,00	15,74	16,17
59	69439	68912	70700	1792	1791	1680	0,02580	0,02599	0,02376	0,97420	0,97401	0,97624	68543	68016	69860	1067498	1041788	1096935	15,37	15,12	15,52
60	67647	67121	69020	1874	1906	1793	0,02771	0,02840	0,02598	0,97229	0,97160	0,97402	66710	66168	68124	998955	973772	1027075	14,77	14,51	14,88
61	65773	65215	67227	1952	2011	1934	0,02968	0,03084	0,02877	0,97032	0,96916	0,97123	64797	64209	66260	932245	907604	958951	14,17	13,92	14,26
62	63821	63204	65293	2037	2081	2076	0,03191	0,03292	0,03179	0,96809	0,96708	0,96821	62803	62164	64255	867448	843395	892691	13,59	13,34	13,67
63	61784	61123	63217	2107	2156	2195	0,03411	0,03527	0,03472	0,96589	0,96473	0,96528	60730	60045	62119	804645	781231	828436	13,02	12,78	13,10
64	59677	58967	61022	2214	2195	2296	0,03710	0,03722	0,03762	0,96290	0,96278	0,96238	58570	57869	59874	743915	721186	766317	12,47	12,23	12,56
65	57463	56772	58726	2340	2304	2344	0,04072	0,04058	0,03991	0,95928	0,95942	0,96009	56293	55620	57554	685345	663317	706443	11,93	11,68	12,03
66	55123	54468	56382	2435	2384	2375	0,04418	0,04377	0,04212	0,95582	0,95623	0,95788	53905	53276	55194	629052	607697	648889	11,41	11,16	11,51
67	52688	52084	54007	2529	2460	2415	0,04800	0,04723	0,04472	0,95200	0,95277	0,95528	51424	50854	52799	575147	554421	593695	10,92	10,64	10,99
68	50159	49624	51592	2589	2542	2465	0,05162	0,05122	0,04777	0,94838	0,94878	0,95223	48865	48353	50360	523723	503567	540896	10,44	10,15	10,48
69	47570	47082	49127	2648	2597	2546	0,05567	0,05515	0,05183	0,94433	0,94485	0,94817	46246	45784	47854	474858	455214	490536	9,98	9,67	9,99
70	44922	44485	46581	2685	2636	2625	0,05976	0,05925	0,05635	0,94024	0,94075	0,94365	43580	43167	45269	428612	409430	442682	9,54	9,20	9,50
71	42237	41849	43956	2704	2665	2692	0,06401	0,06367	0,06124	0,93599	0,93633	0,93876	40885	40517	42610	385032	366263	397413	9,12	8,75	9,04
72	39533	39184	41264	2696	2705	2744	0,06819	0,06904	0,06650	0,93181	0,93096	0,93350	38185	37832	39892	344147	325746	354803	8,71	8,31	8,60
73	36837	36479	38520	2673	2731	2765	0,07257	0,07487	0,07178	0,92743	0,92513	0,92822	35501	35113	37138	305962	287914	314911	8,31	7,89	8,18
74	34164	33748	35755	2652	2736	2777	0,07762	0,08107	0,07767	0,92238	0,91893	0,92233	32838	32380	34367	270461	252801	277773	7,92	7,49	7,77
75	31512	31012	32978	2614	2728	2752	0,08296	0,08796	0,08345	0,91704	0,91204	0,91655	30205	29648	31602	237623	220421	243406	7,54	7,11	7,38
76	28898	28284	30226	2599	2669	2720	0,08995	0,09438	0,09000	0,91005	0,90562	0,91000	27598	26950	28866	207418	190773	211804	7,18	6,74	7,01
77	26299	25615	27506	2581	2621	2670	0,09814	0,10231	0,09708	0,90186	0,89769	0,90292	25009	24305	26171	179820	163823	182938	6,84	6,40	6,65
78	23718	22994	24836	2524	2548	2609	0,10642	0,11083	0,10506	0,89358	0,88917	0,89494	22456	21720	23532	154811	139518	156767	6,53	6,07	6,31
79	21194	20446	22227	2438	2440	2538	0,11504	0,11936	0,11418	0,88496	0,88064	0,88582	19975	19226	20958	132355	117798	133235	6,24	5,76	5,99
80	18756	18006	19689	2287	2301	2421	0,12195	0,12780	0,12298	0,87805	0,87220	0,87702	17612	16856	18479	112380	98572	112277	5,99	5,47	5,70
81	16469	15705	17268	2099	2089	2282	0,12743	0,13304	0,13218	0,87257	0,86696	0,86782	15419	14661	16127	94768	81716	93798	5,75	5,20	5,43
82	14370	13616	14986	1897	1939	2114	0,13198	0,14237	0,14107	0,86802	0,85763	0,85893	13422	12646	13929	79349	67055	77671	5,52	4,92	5,18
83	12473	11677	12872	1678	1778	1904	0,13451	0,15224	0,14795	0,86549	0,84776	0,85205	11634	10788	11920	65927	54409	63742	5,29	4,66	4,95
84	10795	9899	10968	1491	1610	1682	0,13811	0,16268	0,15337	0,86189	0,83732	0,84663	10049	9094	10127	54293	43621	51822	5,03	4,41	4,72
85	9304	8289	9286	1323	1440	1513	0,14224	0,17371	0,16292	0,85776	0,82629	0,83708	8642	7569	8530	44244	34527	41695	4,76	4,17	4,49
86	7981	6849	7773	1197	1270	1344	0,14992	0,18536	0,17288	0,85008	0,81464	0,82712	7383	6214	7101	35602	26958	33165	4,46	3,94	4,27
87	6784	5579	6429	1117	1103	1178	0,16464	0,19765	0,18327	0,83536	0,80235	0,81673	6226	5027	5840	28219	20744	26064	4,16	3,72	4,05
88	5667	4476	5251	1034	943	1019	0,18240	0,21060	0,19409	0,81760	0,78940	0,80591	5150	4004	4741	21993	15717	20224	3,88	3,51	3,85
89	4633	3533	4232	935	792	869	0,20183	0,22422	0,20535	0,79817	0,77578	0,79465	4165	3137	3798	16843	11713	15483	3,64	3,32	3,66
90	3698	2741	3363	800	654	730	0,21631	0,23855	0,21707	0,78369	0,76145	0,78293	3298	2414	2998	12678	8576	11685	3,43	3,13	3,47
91	2898	2087	2633	642	529	604	0,22143	0,25358	0,22925	0,77857	0,74642	0,77075	2577	1823	2331	9380	6162	8687	3,24	2,95	3,30
92	2256	1558	2029	539	420	491	0,23872	0,26935	0,24190	0,76128	0,73065	0,75810	1986	1348	1783	6803	4339	6356	3,02	2,78	3,13
93	1717	1138	1538	442	325	392	0,25765	0,28586	0,25503	0,74235	0,71414	0,74497	1496	976	1342	4817	2991	4573	2,81	2,63	2,97
94	1275	813	1146	355	246	308	0,27835	0,30312	0,26863	0,72165	0,69688	0,73137	1097	690	992	3321	2015	3231	2,60	2,48	2,82
95	920	567	838	277	182	237	0,30089	0,32113	0,28272	0,69911	0,67887	0,71728	782	476	720	2224	1325	2239	2,42	2,34	2,67
96	643	385	601	209	131	179	0,32536	0,33989	0,29730	0,67464	0,66011	0,70270	539	319	511	1442	849	1519	2,24	2,21	2,53
97	434	254	422	153	91	132	0,35179	0,35940	0,31237	0,64821	0,64060	0,68763	358	208	356	903	530	1008	2,08	2,09	2,39
98	281	163	290	107	62	95	0,38023	0,37964	0,32792	0,61977	0,62036	0,67208	227	132	242	545	322	652	1,94	1,98	2,25
99	174	101	195	71	40	67	0,41067	0,40060	0,34395	0,58933	0,59940	0,65605	138	81	161	318	190	410	1,83	1,88	2,10
100 &	103	61	128	46	26	46	0,44306	0,42225	0,36045	0,55694	0,57775	0,63955	80	48	105	180	109	249	1,75	1,79	1,95

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1518	1455	1258	0,01518	0,01455	0,01258	0,98482	0,98545	0,98742	98709	98796	98953	7291145	7305939	7343739	72,91	73,06	73,44
1	98482	98545	98742	170	169	179	0,00173	0,00172	0,00181	0,99827	0,99828	0,99819	98409	98472	98665	7192436	7207143	7244786	73,03	73,14	73,37
2	98312	98376	98563	81	87	88	0,00082	0,00088	0,00089	0,99918	0,99912	0,99911	98276	98337	98523	7094027	7108671	7146121	72,16	72,26	72,50
3	98231	98289	98475	45	52	58	0,00046	0,00053	0,00059	0,99954	0,99947	0,99941	98210	98265	98448	6995751	7010334	7047598	71,22	71,32	71,57
4	98186	98237	98417	35	40	40	0,00036	0,00041	0,00041	0,99964	0,99959	0,99959	98169	98217	98397	6897541	6912069	6949150	70,25	70,36	70,61
5	98151	98197	98377	41	36	35	0,00042	0,00037	0,00036	0,99958	0,99963	0,99964	98131	98179	98359	6799372	6813852	6850753	69,27	69,39	69,64
6	98110	98161	98342	36	29	28	0,00037	0,00030	0,00028	0,99963	0,99970	0,99972	98092	98147	98328	6701241	6715673	6752394	68,30	68,41	68,66
7	98074	98132	98314	32	26	25	0,00033	0,00027	0,00025	0,99967	0,99973	0,99975	98058	98119	98302	6603149	6617526	6654066	67,33	67,43	67,68
8	98042	98106	98289	29	25	24	0,00030	0,00025	0,00024	0,99970	0,99975	0,99976	98028	98094	98277	6505091	6519407	6555764	66,35	66,45	66,70
9	98013	98081	98265	27	23	24	0,00028	0,00023	0,00024	0,99972	0,99977	0,99976	97999	98069	98253	6407063	6421313	6457487	65,37	65,47	65,72
10	97986	98058	98241	26	22	26	0,00027	0,00022	0,00026	0,99973	0,99978	0,99974	97973	98047	98228	6309064	6323244	6359234	64,39	64,48	64,73
11	97960	98036	98215	28	24	28	0,00029	0,00024	0,00028	0,99971	0,99976	0,99972	97946	98024	98201	6211091	6225197	6261006	63,40	63,50	63,75
12	97932	98012	98187	31	26	30	0,00032	0,00027	0,00031	0,99968	0,99973	0,99969	97916	97999	98172	6113145	6127173	6162805	62,42	62,51	62,77
13	97901	97986	98157	37	32	34	0,00038	0,00033	0,00035	0,99962	0,99967	0,99965	97883	97970	98140	6015229	6029174	6064633	61,44	61,53	61,79
14	97864	97954	98123	44	40	40	0,00045	0,00041	0,00041	0,99955	0,99959	0,99959	97842	97934	98103	5917346	5931204	5966493	60,46	60,55	60,81
15	97820	97914	98083	53	48	47	0,00054	0,00049	0,00048	0,99946	0,99951	0,99952	97794	97890	98059	5819504	5833270	5868390	59,49	59,58	59,83
16	97767	97866	98036	61	57	53	0,00062	0,00058	0,00054	0,99938	0,99942	0,99946	97737	97838	98010	5721710	5735380	5770331	58,52	58,60	58,86
17	97706	97809	97983	70	65	62	0,00072	0,00066	0,00063	0,99928	0,99934	0,99937	97671	97777	97952	5623973	5637542	5672321	57,56	57,64	57,89
18	97636	97744	97921	80	75	69	0,00082	0,00077	0,00070	0,99918	0,99923	0,99930	97596	97706	97887	5526302	5539765	5574369	56,60	56,68	56,93
19	97556	97669	97852	91	82	74	0,00093	0,00084	0,00076	0,99907	0,99916	0,99924	97510	97628	97815	5428706	5442059	5476482	55,65	55,72	55,97
20	97465	97587	97778	100	86	80	0,00103	0,00088	0,00082	0,99897	0,99912	0,99918	97415	97544	97738	5331196	5344431	5378667	54,70	54,77	55,01
21	97365	97501	97698	106	86	83	0,00109	0,00088	0,00085	0,99891	0,99912	0,99915	97312	97458	97656	5233781	5246887	5280929	53,75	53,81	54,05
22	97259	97415	97615	109	83	86	0,00112	0,00085	0,00088	0,99888	0,99915	0,99912	97205	97373	97572	5136469	5149429	5183273	52,81	52,86	53,10
23	97150	97332	97529	108	80	88	0,00111	0,00082	0,00090	0,99889	0,99918	0,99910	97096	97292	97485	5039264	5052056	5085701	51,87	51,91	52,15
24	97042	97252	97441	103	82	90	0,00106	0,00084	0,00092	0,99894	0,99916	0,99908	96990	97211	97396	4942168	4954764	4988216	50,93	50,95	51,19
25	96939	97170	97351	100	86	93	0,00103	0,00088	0,00096	0,99897	0,99912	0,99904	96889	97127	97305	4845178	4857553	4890820	49,98	49,99	50,24
26	96839	97084	97258	103	93	100	0,00106	0,00096	0,00103	0,99894	0,99904	0,99897	96787	97038	97208	4748289	4760426	4793515	49,03	49,03	49,29
27	96736	96991	97158	108	104	107	0,00112	0,00107	0,00110	0,99888	0,99893	0,99890	96682	96939	97104	4651502	4663388	4696307	48,08	48,08	48,34
28	96628	96887	97051	117	112	111	0,00121	0,00116	0,00114	0,99879	0,99884	0,99886	96570	96831	96995	4554820	4566449	4599203	47,14	47,13	47,39
29	96511	96775	96940	128	122	114	0,00133	0,00126	0,00118	0,99867	0,99874	0,99882	96447	96714	96883	4458250	4469618	4502208	46,19	46,19	46,44
30	96383	96653	96826	133	132	115	0,00138	0,00137	0,00119	0,99862	0,99863	0,99881	96317	96587	96768	4361803	4372904	4405325	45,25	45,24	45,50
31	96250	96521	96711	140	141	122	0,00145	0,00146	0,00126	0,99855	0,99854	0,99874	96180	96451	96650	4265486	4276317	4308557	44,32	44,30	44,55
32	96110	96380	96589	145	149	131	0,00151	0,00155	0,00136	0,99849	0,99845	0,99864	96038	96306	96523	4169306	4179866	4211907	43,38	43,37	43,61
33	95965	96231	96458	151	155	142	0,00157	0,00161	0,00147	0,99843	0,99839	0,99853	95889	96153	96387	4073268	4083560	4115384	42,45	42,43	42,67
34	95814	96076	96316	163	161	155	0,00170	0,00168	0,00161	0,99830	0,99832	0,99839	95732	95996	96238	3977379	3987407	4018997	41,51	41,50	41,73
35	95651	95915	96161	175	169	164	0,00183	0,00176	0,00171	0,99817	0,99824	0,99829	95563	95831	96079	3881647	3891411	3922759	40,58	40,57	40,79
36	95476	95746	95997	187	175	178	0,00196	0,00183	0,00185	0,99804	0,99817	0,99815	95382	95658	95908	3786084	3795580	3826680	39,65	39,64	39,86
37	95289	95571	95819	202	187	190	0,00212	0,00196	0,00198	0,99788	0,99804	0,99802	95188	95477	95724	3690702	3699922	3730772	38,73	38,71	38,94
38	95087	95384	95629	213	198	206	0,00224	0,00208	0,00215	0,99776	0,99792	0,99785	94981	95285	95526	3595514	3604445	3635048	37,81	37,79	38,01
39	94874	95186	95423	223	213	218	0,00235	0,00224	0,00228	0,99765	0,99776	0,99772	94762	95080	95314	3500533	3509160	3539522	36,90	36,87	37,09
40	94651	94973	95205	235	233	225	0,00248	0,00245	0,00236	0,99752	0,99755	0,99764	94533	94857	95093	3405771	3414080	3444208	35,98	35,95	36,18
41	94416	94740	94980	245	252	236	0,00259	0,00266	0,00248	0,99741	0,99734	0,99752	94294	94614	94862	3311238	3319223	3349115	35,07	35,04	35,26
42	94171	94488	94744	256	271	244	0,00272	0,00287	0,00258	0,99728	0,99713	0,99742	94043	94352	94622	3216944	3224609	3254253	34,16	34,13	34,35
43	93915	94217	94500	270	289	261	0,00288	0,00307	0,00276	0,99712	0,99693	0,99724	93780	94073	94370	3122901	3130257	3159631	33,25	33,22	33,44
44	93645	93928	94239	290	307	279	0,00310	0,00327	0,00296	0,99690	0,99673	0,99704	93500	93774	94099	3029121	3036184	3065261	32,35	32,32	32,53
45	93355	93621	93960	313	325	296	0,00335	0,00347	0,00315	0,99665	0,99653	0,99685	93199	93459	93812	2935621	2942410	2971162	31,45	31,43	31,62
46	93042	93296	93664	336	347	319	0,00361	0,00372	0,00341	0,99639	0,99628	0,99659	92874	93122	93504	2842422	2848951	2877350	30,55	30,54	30,72
47	92706	92949	93345	366	370	345	0,00395	0,00398	0,00370	0,99605	0,99602	0,99630	92523	92764	93173	2749548	2755829	2783846	29,66	29,65	29,82
48	92340	92579	93000	393	391	379	0,00426	0,00422	0,00408	0,99574	0,99578	0,99592	92144	92383	92810	2657025	2663065	2690673	28,77	28,77	28,93
49	91947	92188	92621	427	420	422	0,00464	0,00456	0,00456	0,99536	0,99544	0,99544	91733	91978	92410	2564881	2570682	2597863	27,90	27,89	28,05

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91520	91768	92199	467	450	463	0,00510	0,00490	0,00502	0,99490	0,99510	0,99498	91286	91543	91967	2473148	2478704	2505453	27,02	27,01	27,17
51	91053	91318	91736	504	490	498	0,00554	0,00537	0,00543	0,99446	0,99463	0,99457	90801	91073	91487	2381862	2387161	2413486	26,16	26,14	26,31
52	90549	90828	91238	548	550	533	0,00605	0,00605	0,00584	0,99395	0,99395	0,99416	90275	90553	90972	2291061	2296088	2321999	25,30	25,28	25,45
53	90001	90278	90705	591	610	561	0,00657	0,00676	0,00618	0,99343	0,99324	0,99382	89705	89973	90425	2200786	2205535	2231027	24,45	24,43	24,60
54	89410	89668	90144	637	678	593	0,00713	0,00756	0,00658	0,99287	0,99244	0,99342	89092	89329	89848	2111081	2115562	2140602	23,61	23,59	23,75
55	88773	88990	89551	698	742	645	0,00786	0,00834	0,00720	0,99214	0,99166	0,99280	88424	88619	89229	2021989	2026233	2050754	22,78	22,77	22,90
56	88075	88248	88906	767	806	707	0,00871	0,00913	0,00795	0,99129	0,99087	0,99205	87691	87845	88552	1933565	1937614	1961525	21,95	21,96	22,06
57	87308	87442	88199	857	873	796	0,00982	0,00998	0,00902	0,99018	0,99002	0,99098	86880	87006	87801	1845874	1849769	1872973	21,14	21,15	21,24
58	86451	86569	87403	947	947	889	0,01095	0,01094	0,01017	0,98905	0,98906	0,98983	85977	86095	86959	1758994	1762763	1785172	20,35	20,36	20,42
59	85504	85622	86514	1047	1027	979	0,01225	0,01199	0,01132	0,98775	0,98801	0,98868	84980	85108	86024	1673017	1676668	1698213	19,57	19,58	19,63
60	84457	84595	85535	1134	1108	1061	0,01343	0,01310	0,01241	0,98657	0,98690	0,98759	83890	84041	85005	1588037	1591560	1612189	18,80	18,81	18,85
61	83323	83487	84474	1208	1186	1144	0,01450	0,01421	0,01354	0,98550	0,98579	0,98646	82719	82894	83902	1504147	1507519	1527184	18,05	18,06	18,08
62	82115	82301	83330	1293	1271	1237	0,01575	0,01544	0,01484	0,98425	0,98456	0,98516	81469	81665	82712	1421428	1424625	1443282	17,31	17,31	17,32
63	80822	81030	82093	1347	1345	1339	0,01667	0,01660	0,01631	0,98333	0,98340	0,98369	80148	80358	81423	1339959	1342960	1360570	16,58	16,57	16,57
64	79475	79685	80754	1431	1418	1464	0,01800	0,01780	0,01813	0,98200	0,98220	0,98187	78759	78976	80022	1259811	1262602	1279147	15,85	15,84	15,84
65	78044	78267	79290	1525	1536	1598	0,01954	0,01963	0,02015	0,98046	0,98037	0,97985	77282	77499	78491	1181052	1183626	1199125	15,13	15,12	15,12
66	76519	76731	77692	1620	1619	1718	0,02117	0,02110	0,02211	0,97883	0,97890	0,97789	75709	75921	76833	1103770	1106127	1120634	14,42	14,42	14,42
67	74899	75112	75974	1770	1745	1826	0,02363	0,02323	0,02404	0,97637	0,97677	0,97596	74014	74240	75061	1028061	1030206	1043801	13,73	13,72	13,74
68	73129	73367	74148	1922	1894	1937	0,02628	0,02581	0,02612	0,97372	0,97419	0,97388	72168	72420	73180	954047	955966	968740	13,05	13,03	13,06
69	71207	71473	72211	2111	2060	2098	0,02964	0,02882	0,02905	0,97036	0,97118	0,97095	70151	70443	71162	881879	883546	895560	12,38	12,36	12,40
70	69096	69413	70113	2295	2249	2247	0,03321	0,03240	0,03205	0,96679	0,96760	0,96795	67948	68289	68989	811728	813103	824398	11,75	11,71	11,76
71	66801	67164	67866	2468	2431	2419	0,03695	0,03619	0,03565	0,96305	0,96381	0,96435	65567	65948	66656	743780	744814	755409	11,13	11,09	11,13
72	64333	64733	65447	2618	2609	2599	0,04069	0,04031	0,03971	0,95931	0,95969	0,96029	63024	63429	64147	678213	678866	688753	10,54	10,49	10,52
73	61715	62124	62848	2748	2789	2760	0,04453	0,04490	0,04391	0,95547	0,95510	0,95609	60341	60730	61468	615189	615437	624606	9,97	9,91	9,94
74	58967	59335	60088	2902	2951	2933	0,04921	0,04973	0,04882	0,95079	0,95027	0,95118	57516	57859	58622	554848	554707	563138	9,41	9,35	9,37
75	56065	56384	57155	3024	3114	3091	0,05393	0,05523	0,05408	0,94607	0,94477	0,94592	54553	54827	55609	497332	496848	504516	8,87	8,81	8,83
76	53041	53270	54064	3187	3233	3251	0,06008	0,06070	0,06014	0,93992	0,93930	0,93986	51447	51654	52438	442779	442021	448907	8,35	8,30	8,30
77	49854	50037	50813	3348	3335	3370	0,06716	0,06665	0,06632	0,93284	0,93335	0,93368	48180	48369	49128	391332	390367	396469	7,85	7,80	7,80
78	46506	46702	47443	3475	3445	3487	0,07473	0,07376	0,07350	0,92527	0,92624	0,92650	44768	44980	45699	343152	341998	347341	7,38	7,32	7,32
79	43031	43257	43956	3586	3541	3609	0,08334	0,08186	0,08210	0,91666	0,91814	0,91790	41238	41487	42152	298384	297018	301642	6,93	6,87	6,86
80	39445	39716	40347	3625	3640	3691	0,09189	0,09165	0,09149	0,90811	0,90835	0,90851	37633	37896	38501	257146	255531	259490	6,52	6,43	6,43
81	35820	36076	36656	3606	3686	3744	0,10068	0,10216	0,10215	0,89932	0,89784	0,89785	34017	34233	34784	219513	217635	220989	6,13	6,03	6,03
82	32214	32390	32912	3526	3657	3713	0,10944	0,11291	0,11282	0,89056	0,88709	0,88718	30451	30562	31056	185496	183402	186205	5,76	5,66	5,66
83	28688	28733	29199	3429	3533	3592	0,11951	0,12296	0,12302	0,88049	0,87704	0,87698	26974	26967	27403	155045	152840	155149	5,40	5,32	5,31
84	25259	25200	25607	3298	3357	3417	0,13056	0,13323	0,13343	0,86944	0,86677	0,86657	23610	23522	23899	128071	125873	127746	5,07	4,99	4,99
85	21961	21843	22190	3109	3169	3205	0,14158	0,14507	0,14443	0,85842	0,85493	0,85557	20407	20259	20588	104461	102351	103847	4,76	4,69	4,68
86	18852	18674	18985	2904	2915	3000	0,15403	0,15612	0,15802	0,84597	0,84388	0,84198	17400	17216	17485	84054	82092	83259	4,46	4,40	4,39
87	15948	15759	15985	2661	2654	2754	0,16686	0,16844	0,17228	0,83314	0,83156	0,82772	14618	14432	14608	66654	64876	65774	4,18	4,12	4,11
88	13287	13105	13231	2398	2393	2471	0,18046	0,18262	0,18675	0,81954	0,81738	0,81325	12088	11909	11995	52036	50444	51166	3,92	3,85	3,87
89	10889	10712	10760	2122	2118	2171	0,19487	0,19773	0,20179	0,80513	0,80227	0,79821	9828	9653	9674	39948	38535	39171	3,67	3,60	3,64
90	8767	8594	8589	1842	1837	1837	0,21013	0,21379	0,21384	0,78987	0,78621	0,78616	7846	7676	7671	30120	28882	29497	3,44	3,36	3,43
91	6925	6757	6752	1567	1560	1553	0,22626	0,23084	0,22994	0,77374	0,76916	0,77006	6141	5977	5976	22274	21206	21826	3,22	3,14	3,23
92	5358	5197	5199	1303	1294	1289	0,24328	0,24890	0,24796	0,75672	0,75110	0,75204	4706	4550	4555	16133	15229	15850	3,01	2,93	3,05
93	4055	3903	3910	1059	1046	1031	0,26122	0,26801	0,26378	0,73878	0,73199	0,73622	3525	3380	3394	11427	10679	11295	2,82	2,74	2,89
94	2996	2857	2879	839	823	807	0,28008	0,28817	0,28040	0,71992	0,71183	0,71960	2576	2445	2475	7902	7299	7901	2,64	2,55	2,74
95	2157	2034	2072	647	629	597	0,29988	0,30940	0,28798	0,70012	0,69060	0,71202	1833	1720	1774	5326	4854	5426	2,47	2,39	2,62
96	1510	1405	1475	484	466	448	0,32062	0,33171	0,30375	0,67938	0,66829	0,69625	1268	1172	1251	3493	3134	3652	2,31	2,23	2,48
97	1026	939	1027	351	333	328	0,34230	0,35507	0,31983	0,65770	0,64493	0,68017	850	773	863	2225	1962	2401	2,17	2,09	2,34
98	675	606	699	246	230	235	0,36490	0,37948	0,33621	0,63510	0,62052	0,66379	552	491	581	1375	1189	1538	2,04	1,96	2,20
99	429	376	464	167	152	164	0,38840	0,40490	0,35287	0,61160	0,59510	0,64713	345	300	382	823	698	957	1,92	1,86	2,06
100 &	262	224	300	108	97	111	0,41277	0,43129	0,36980	0,58723	0,56871	0,63020	208	176	244	478	398	575	1,82	1,78	1,92

8.3 Өңірлер бойынша өмір ұзақтығының кестесі
Таблица дожития по регионам

Ақмола облысы
Акмолинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1780	1380	1581	0,01780	0,01380	0,01581	0,98220	0,98620	0,98419	98435	98846	98667	6593916	6633982	6669360	65,94	66,34	66,69
1	98220	98620	98419	144	107	87	0,00147	0,00108	0,00088	0,99853	0,99892	0,99912	98158	98574	98382	6495481	6535136	6570693	66,13	66,27	66,76
2	98076	98513	98332	78	90	70	0,00080	0,00091	0,00071	0,99920	0,99909	0,99929	98041	98473	98300	6397323	6436562	6472311	65,23	65,34	65,82
3	97998	98423	98262	56	60	57	0,00057	0,00061	0,00058	0,99943	0,99939	0,99942	97972	98395	98235	6299282	6338089	6374011	64,28	64,40	64,87
4	97942	98363	98205	54	57	27	0,00055	0,00058	0,00027	0,99945	0,99942	0,99973	97916	98335	98192	6201310	6239694	6275776	63,32	63,44	63,90
5	97888	98306	98178	49	52	36	0,00050	0,00053	0,00037	0,99950	0,99947	0,99963	97864	98280	98160	6103394	6141359	6177584	62,35	62,47	62,92
6	97839	98254	98142	46	52	36	0,00047	0,00053	0,00037	0,99953	0,99947	0,99963	97816	98228	98124	6005530	6043079	6079424	61,38	61,50	61,95
7	97793	98202	98106	44	51	38	0,00045	0,00052	0,00039	0,99955	0,99948	0,99961	97771	98176	98087	5907714	5944851	5981300	60,41	60,54	60,97
8	97749	98151	98068	42	47	37	0,00043	0,00048	0,00038	0,99957	0,99952	0,99962	97728	98127	98050	5809943	5846675	5883213	59,44	59,57	59,99
9	97707	98104	98031	39	44	37	0,00040	0,00045	0,00038	0,99960	0,99955	0,99962	97687	98082	98013	5712215	5748548	5785163	58,46	58,60	59,01
10	97668	98060	97994	34	36	32	0,00035	0,00037	0,00033	0,99965	0,99963	0,99967	97651	98042	97978	5614528	5650466	5687150	57,49	57,62	58,04
11	97634	98024	97962	31	35	30	0,00032	0,00036	0,00031	0,99968	0,99964	0,99969	97618	98006	97947	5516877	5552424	5589172	56,51	56,64	57,05
12	97603	97989	97932	33	40	36	0,00034	0,00041	0,00037	0,99966	0,99959	0,99963	97587	97969	97914	5419259	5454418	5491225	55,52	55,66	56,07
13	97570	97949	97896	37	47	41	0,00038	0,00048	0,00042	0,99962	0,99952	0,99958	97552	97925	97876	5321672	5356449	5393311	54,54	54,69	55,09
14	97533	97902	97855	51	62	54	0,00052	0,00063	0,00055	0,99948	0,99937	0,99945	97507	97871	97828	5224120	5258524	5295435	53,56	53,71	54,12
15	97482	97840	97801	70	72	68	0,00072	0,00074	0,00070	0,99928	0,99926	0,99930	97447	97804	97767	5126613	5160653	5197607	52,59	52,75	53,14
16	97412	97768	97733	93	81	74	0,00095	0,00083	0,00076	0,99905	0,99917	0,99924	97366	97728	97696	5029166	5062849	5099840	51,63	51,78	52,18
17	97319	97687	97659	120	98	91	0,00123	0,00100	0,00093	0,99877	0,99900	0,99907	97259	97638	97613	4931800	4965121	5002144	50,68	50,83	51,22
18	97199	97589	97568	148	116	99	0,00152	0,00119	0,00101	0,99848	0,99881	0,99899	97125	97531	97518	4834541	4867483	4904531	49,74	49,88	50,27
19	97051	97473	97469	178	137	115	0,00183	0,00141	0,00118	0,99817	0,99859	0,99882	96962	97405	97411	4737416	4769952	4807013	48,81	48,94	49,32
20	96873	97336	97354	202	165	138	0,00209	0,00170	0,00142	0,99791	0,99830	0,99858	96772	97254	97285	4640454	4672547	4709602	47,90	48,00	48,38
21	96671	97171	97216	228	179	155	0,00236	0,00184	0,00159	0,99764	0,99816	0,99841	96557	97081	97138	4543682	4575293	4612317	47,00	47,08	47,44
22	96443	96992	97061	252	199	177	0,00261	0,00205	0,00182	0,99739	0,99795	0,99818	96317	96892	96973	4447125	4478212	4515179	46,11	46,17	46,52
23	96191	96793	96884	265	220	200	0,00275	0,00227	0,00206	0,99725	0,99773	0,99794	96059	96683	96784	4350808	4381320	4418206	45,23	45,26	45,60
24	95926	96573	96684	283	246	225	0,00295	0,00255	0,00233	0,99705	0,99745	0,99767	95784	96450	96572	4254749	4284637	4321422	44,35	44,37	44,70
25	95643	96327	96459	296	290	255	0,00309	0,00301	0,00264	0,99691	0,99699	0,99736	95495	96182	96331	4158965	4188187	4224850	43,48	43,48	43,80
26	95347	96037	96204	307	326	281	0,00322	0,00339	0,00292	0,99678	0,99661	0,99708	95193	95874	96064	4063470	4092005	4128519	42,62	42,61	42,91
27	95040	95711	95923	329	366	307	0,00346	0,00382	0,00320	0,99654	0,99618	0,99680	94876	95528	95769	3968277	3996131	4032455	41,75	41,75	42,04
28	94711	95345	95616	346	400	327	0,00365	0,00420	0,00342	0,99635	0,99580	0,99658	94538	95145	95452	3873401	3900603	3936686	40,90	40,91	41,17
29	94365	94945	95289	370	423	346	0,00392	0,00446	0,00363	0,99608	0,99554	0,99637	94180	94733	95116	3778863	3805458	3841234	40,05	40,08	40,31
30	93995	94522	94943	396	441	364	0,00421	0,00467	0,00383	0,99579	0,99533	0,99617	93797	94302	94761	3684683	3710725	3746118	39,20	39,26	39,46
31	93599	94081	94579	410	454	376	0,00438	0,00483	0,00398	0,99562	0,99517	0,99602	93394	93854	94391	3590886	3616423	3651357	38,36	38,44	38,61
32	93189	93627	94203	425	457	388	0,00456	0,00488	0,00412	0,99544	0,99512	0,99588	92977	93399	94009	3497492	3522569	3556966	37,53	37,62	37,76
33	92764	93170	93815	427	466	412	0,00460	0,00500	0,00439	0,99540	0,99500	0,99561	92550	92937	93609	3404515	3429170	3462957	36,70	36,81	36,91
34	92337	92704	93403	429	481	426	0,00465	0,00519	0,00456	0,99535	0,99481	0,99544	92123	92464	93190	3311965	3336233	3369348	35,87	35,99	36,07
35	91908	92223	92977	430	488	452	0,00468	0,00529	0,00486	0,99532	0,99471	0,99514	91693	91979	92751	3219842	3243769	3276158	35,03	35,17	35,24
36	91478	91735	92525	428	501	487	0,00468	0,00546	0,00526	0,99532	0,99454	0,99474	91264	91485	92281	3128149	3151790	3183407	34,20	34,36	34,41
37	91050	91234	92038	443	512	511	0,00487	0,00561	0,00555	0,99513	0,99439	0,99445	90828	90978	91782	3036885	3060305	3091126	33,35	33,54	33,59
38	90607	90722	91527	459	515	546	0,00507	0,00568	0,00596	0,99493	0,99432	0,99404	90377	90464	91254	2946057	2969327	2999344	32,51	32,73	32,77
39	90148	90207	90981	500	526	568	0,00555	0,00583	0,00624	0,99445	0,99417	0,99376	89898	89944	90697	2855680	2878863	2908090	31,68	31,91	31,96
40	89648	89681	90413	549	534	574	0,00612	0,00595	0,00635	0,99388	0,99405	0,99365	89374	89414	90126	2765782	2788919	2817393	30,85	31,10	31,16
41	89099	89147	89839	579	538	579	0,00650	0,00603	0,00644	0,99350	0,99397	0,99356	88809	88878	89549	2676408	2699505	2727267	30,04	30,28	30,36

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
42	88520	88609	89260	602	557	586	0,00680	0,00629	0,00657	0,99320	0,99371	0,99343	88219	88331	88967	2587599	2610627	2637718	29,23	29,46	29,55
43	87918	88052	88674	592	581	605	0,00673	0,00660	0,00682	0,99327	0,99340	0,99318	87622	87762	88372	2499380	2522296	2548751	28,43	28,65	28,74
44	87326	87471	88069	587	619	639	0,00672	0,00708	0,00725	0,99328	0,99292	0,99275	87032	87161	87749	2411758	2434534	2460379	27,62	27,83	27,94
45	86739	86852	87430	610	670	689	0,00703	0,00771	0,00788	0,99297	0,99229	0,99212	86434	86517	87086	2324726	2347373	2372630	26,80	27,03	27,14
46	86129	86182	86741	658	723	742	0,00764	0,00839	0,00855	0,99236	0,99161	0,99145	85800	85820	86370	2238292	2260856	2285544	25,99	26,23	26,35
47	85471	85459	85999	736	764	787	0,00861	0,00894	0,00915	0,99139	0,99106	0,99085	85103	85077	85605	2152492	2175036	2199174	25,18	25,45	25,57
48	84735	84695	85212	824	800	828	0,00972	0,00944	0,00972	0,99028	0,99056	0,99028	84323	84295	84798	2067389	2089959	2113569	24,40	24,68	24,80
49	83911	83895	84384	894	840	863	0,01066	0,01001	0,01023	0,98934	0,98999	0,98977	83464	83475	83952	1983066	2005664	2028771	23,63	23,91	24,04
50	83017	83055	83521	961	875	890	0,01157	0,01053	0,01066	0,98843	0,98947	0,98934	82537	82617	83076	1899602	1922189	1944819	22,88	23,14	23,29
51	82056	82180	82631	1029	953	935	0,01254	0,01160	0,01132	0,98746	0,98840	0,98868	81542	81704	82163	1817065	1839572	1861743	22,14	22,38	22,53
52	81027	81227	81696	1091	1030	976	0,01347	0,01268	0,01195	0,98653	0,98732	0,98805	80481	80712	81208	1735523	1757868	1779580	21,42	21,64	21,78
53	79936	80197	80720	1141	1103	1021	0,01428	0,01375	0,01265	0,98572	0,98625	0,98735	79366	79645	80210	1655042	1677156	1698372	20,70	20,91	21,04
54	78795	79094	79699	1182	1173	1075	0,01500	0,01483	0,01349	0,98500	0,98517	0,98651	78204	78508	79161	1575676	1597511	1618162	20,00	20,20	20,30
55	77613	77921	78624	1200	1216	1115	0,01546	0,01561	0,01418	0,98454	0,98439	0,98582	77013	77313	78066	1497472	1519003	1539001	19,29	19,49	19,57
56	76413	76705	77509	1216	1276	1180	0,01591	0,01664	0,01523	0,98409	0,98336	0,98477	75805	76067	76919	1420459	1441690	1460935	18,59	18,80	18,85
57	75197	75429	76329	1273	1355	1258	0,01693	0,01796	0,01648	0,98307	0,98204	0,98352	74561	74751	75700	1344654	1365623	1384016	17,88	18,10	18,13
58	73924	74074	75071	1339	1443	1348	0,01811	0,01948	0,01795	0,98189	0,98052	0,98205	73254	73352	74397	1270093	1290872	1308316	17,18	17,43	17,43
59	72585	72631	73723	1441	1538	1465	0,01985	0,02118	0,01987	0,98015	0,97882	0,98013	71865	71862	72991	1196839	1217520	1233919	16,49	16,76	16,74
60	71144	71093	72258	1549	1642	1567	0,02177	0,02309	0,02168	0,97823	0,97691	0,97832	70370	70272	71474	1124974	1145658	1160928	15,81	16,11	16,07
61	69595	69451	70691	1668	1723	1682	0,02397	0,02481	0,02379	0,97603	0,97519	0,97621	68761	68589	69850	1054604	1075386	1089454	15,15	15,48	15,41
62	67927	67728	69009	1789	1782	1802	0,02633	0,02631	0,02611	0,97367	0,97369	0,97389	67033	66837	68108	985843	1006797	1019604	14,51	14,87	14,77
63	66138	65946	67207	1910	1847	1926	0,02888	0,02801	0,02866	0,97112	0,97199	0,97134	65183	65022	66244	918810	939960	951496	13,89	14,25	14,16
64	64228	64099	65281	2053	1874	2056	0,03197	0,02923	0,03149	0,96803	0,97077	0,96851	63202	63162	64253	853627	874938	885252	13,29	13,65	13,56
65	62175	62225	63225	2167	1905	2153	0,03485	0,03061	0,03406	0,96515	0,96939	0,96594	61091	61273	62149	790425	811776	820999	12,71	13,05	12,99
66	60008	60320	61072	2255	1977	2234	0,03758	0,03278	0,03658	0,96242	0,96722	0,96342	58880	59332	59955	729334	750503	758850	12,15	12,44	12,43
67	57753	58343	58838	2310	2044	2267	0,03999	0,03503	0,03853	0,96001	0,96497	0,96147	56598	57321	57704	670454	691171	698895	11,61	11,85	11,88
68	55443	56299	56571	2325	2153	2318	0,04194	0,03825	0,04097	0,95806	0,96175	0,95903	54281	55223	55412	613856	633850	641191	11,07	11,26	11,33
69	53118	54146	54253	2373	2283	2397	0,04468	0,04216	0,04419	0,95532	0,95784	0,95581	51932	53004	53055	559575	578627	585779	10,53	10,69	10,80
70	50745	51863	51856	2439	2421	2464	0,04807	0,04668	0,04752	0,95193	0,95332	0,95248	49525	50653	50624	507643	525623	532724	10,00	10,13	10,27
71	48306	49442	49392	2517	2552	2568	0,05211	0,05161	0,05200	0,94789	0,94839	0,94800	47048	48166	48108	458118	474970	482100	9,48	9,61	9,76
72	45789	46890	46824	2627	2655	2655	0,05737	0,05663	0,05670	0,94263	0,94337	0,94330	44475	45562	45496	411070	426804	433992	8,98	9,10	9,27
73	43162	44235	44169	2727	2746	2738	0,06319	0,06208	0,06198	0,93681	0,93792	0,93802	41798	42862	42800	366595	381242	388496	8,49	8,62	8,80
74	40435	41489	41431	2830	2760	2794	0,07000	0,06653	0,06743	0,93000	0,93347	0,93257	39020	40109	40034	324797	338380	345696	8,03	8,16	8,34
75	37605	38729	38637	2911	2780	2819	0,07742	0,07178	0,07295	0,92258	0,92822	0,92705	36149	37339	37227	285777	298271	305662	7,60	7,70	7,91
76	34694	35949	35818	2924	2796	2826	0,08427	0,07777	0,07890	0,91573	0,92223	0,92110	33232	34551	34405	249628	260932	268435	7,20	7,26	7,49
77	31770	33153	32992	2897	2814	2814	0,09120	0,08489	0,08530	0,90880	0,91511	0,91470	30322	31746	31585	216396	226381	234030	6,81	6,83	7,09
78	28873	30339	30178	2825	2883	2782	0,09783	0,09502	0,09219	0,90217	0,90498	0,90781	27461	28897	28787	186074	194635	202445	6,44	6,42	6,71
79	26048	27456	27396	2725	2886	2729	0,10460	0,10510	0,09960	0,89540	0,89490	0,90040	24686	26013	26032	158613	165738	173658	6,09	6,04	6,34
80	23323	24570	24667	2626	2828	2653	0,11259	0,11512	0,10756	0,88741	0,88488	0,89244	22010	23156	23341	133927	139725	147626	5,74	5,69	5,98
81	20697	21742	22014	2529	2710	2556	0,12217	0,12465	0,11611	0,87783	0,87535	0,88389	19433	20387	20736	111917	116569	124285	5,41	5,36	5,65
82	18168	19032	19458	2403	2540	2438	0,13224	0,13344	0,12529	0,86776	0,86656	0,87471	16966	17762	18239	92484	96182	103549	5,09	5,05	5,32
83	15765	16492	17020	2267	2361	2300	0,14378	0,14318	0,13512	0,85622	0,85682	0,86488	14631	15312	15870	75518	78420	85310	4,79	4,76	5,01
84	13498	14131	14720	2122	2193	2144	0,15724	0,15522	0,14566	0,84276	0,84478	0,85434	12437	13035	13648	60887	63108	69440	4,51	4,47	4,72
85	11376	11938	12576	1916	1987	1974	0,16842	0,16641	0,15693	0,83158	0,83359	0,84307	10418	10944	11589	48450	50073	55792	4,26	4,19	4,44
86	9460	9951	10602	1681	1794	1792	0,17773	0,18032	0,16898	0,82227	0,81968	0,83102	8620	9054	9706	38032	39129	44203	4,02	3,93	4,17
87	7779	8157	8810	1485	1582	1602	0,19085	0,19390	0,18185	0,80915	0,80610	0,81815	7037	7366	8009	29412	30075	34497	3,78	3,69	3,92
88	6294	6575	7208	1288	1386	1410	0,20471	0,21084	0,19557	0,79529	0,78916	0,80443	5650	5882	6503	22375	22709	26488	3,55	3,45	3,67
89	5006	5189	5798	1098	1219	1219	0,21935	0,23490	0,21018	0,78065	0,76510	0,78982	4457	4579	5188	16725	16827	19985	3,34	3,24	3,45
90	3908	3970	4579	918	981	1034	0,23478	0,24701	0,22571	0,76522	0,75299	0,77429	3449	3480	4062	12268	12248	14797	3,14	3,09	3,23
91	2990	2989	3545	751	775	859	0,25103	0,25940	0,24221	0,74897	0,74060	0,75779	2614	2601	3115	8819	8768	10735	2,95	2,93	3,03
92	2239	2214	2686	600	593	698	0,26811	0,26802	0,25969	0,73189	0,73198	0,74031	1939	1918	2337	6205	6167	7620	2,77	2,79	2,84
93	1639	1621	1988	469	463	553	0,28603	0,28533	0,27817	0,71397	0,71467	0,72183	1405	1389	1712	4266	4249	5283	2,60	2,62	2,66
94	1170	1158	1435	357	351	427	0,30481	0,30336	0,29769	0,69519	0,69664	0,70231	992	982	1221	2861	2860	3571	2,45	2,47	2,49
95	813	807	1008	264	260	321	0,32444	0,32211	0,31825	0,67556	0,67789	0,68175	681	677	848	1869	1878	2350	2,30	2,33	2,33

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
96	549	547	687	189	187	233	0,34492	0,34157	0,33985	0,65508	0,65843	0,66015	455	453	571	1188	1201	1502	2,16	2,20	2,19
97	360	360	454	132	130	165	0,36625	0,36174	0,36249	0,63375	0,63826	0,63751	294	295	372	733	748	931	2,04	2,08	2,05
98	228	230	289	89	88	112	0,38840	0,38258	0,38616	0,61160	0,61742	0,61384	184	186	233	439	453	559	1,93	1,97	1,93
99	139	142	177	57	57	73	0,41134	0,40409	0,41081	0,58866	0,59591	0,58919	111	114	141	255	267	326	1,83	1,88	1,84
100 &	82	85	104	36	36	45	0,43505	0,42623	0,43642	0,56495	0,57377	0,56358	64	67	82	144	153	185	1,76	1,80	1,78
Еркектер Мужчины																						
0	100000	100000	100000	2030	1629	1811	0,02030	0,01629	0,01811	0,97970	0,98371	0,98189	98250	98606	98515	6107548	6104278	6168590	61,08	61,04	61,69
1	97970	98371	98189	197	104	87	0,00201	0,00106	0,00089	0,99799	0,99894	0,99911	97885	98326	98152	6009298	6005672	6070075	61,34	61,05	61,82
2	97773	98267	98102	82	94	81	0,00084	0,00096	0,00083	0,99916	0,99904	0,99917	97736	98225	98066	5911413	5907346	5971923	60,46	60,12	60,87
3	97691	98173	98021	34	81	67	0,00035	0,00082	0,00068	0,99965	0,99918	0,99932	97675	98135	97990	5813677	5809121	5873857	59,51	59,17	59,92
4	97657	98092	97954	18	77	49	0,00018	0,00079	0,00050	0,99982	0,99921	0,99950	97648	98054	97930	5716002	5710986	5775867	58,53	58,22	58,97
5	97639	98015	97905	35	60	53	0,00036	0,00061	0,00054	0,99964	0,99939	0,99946	97621	97985	97879	5618354	5612932	5677937	57,54	57,27	57,99
6	97604	97955	97852	37	60	52	0,00038	0,00061	0,00053	0,99962	0,99939	0,99947	97586	97925	97826	5520733	5514947	5580058	56,56	56,30	57,03
7	97567	97895	97800	41	59	56	0,00042	0,00060	0,00057	0,99958	0,99940	0,99943	97547	97865	97772	5423147	5417022	5482232	55,58	55,34	56,06
8	97526	97836	97744	45	56	52	0,00046	0,00057	0,00053	0,99954	0,99943	0,99947	97504	97808	97718	5325600	5319157	5384460	54,61	54,37	55,09
9	97481	97780	97692	45	57	55	0,00046	0,00058	0,00056	0,99954	0,99942	0,99944	97459	97752	97664	5228096	5221349	5286742	53,63	53,40	54,12
10	97436	97723	97637	42	45	50	0,00043	0,00046	0,00051	0,99957	0,99954	0,99949	97415	97701	97612	5130637	5123597	5189078	52,66	52,43	53,15
11	97394	97678	97587	41	40	44	0,00042	0,00041	0,00045	0,99958	0,99959	0,99955	97374	97658	97565	5033222	5025896	5091466	51,68	51,45	52,17
12	97353	97638	97543	49	42	48	0,00050	0,00043	0,00049	0,99950	0,99957	0,99951	97329	97617	97519	4935848	4928238	4993901	50,70	50,47	51,20
13	97304	97596	97495	55	47	44	0,00057	0,00048	0,00045	0,99943	0,99952	0,99955	97276	97572	97473	4838519	4830621	4896382	49,73	49,50	50,22
14	97249	97549	97451	76	64	55	0,00078	0,00066	0,00056	0,99922	0,99934	0,99944	97211	97517	97423	4741243	4733049	4798909	48,75	48,52	49,24
15	97173	97485	97396	98	79	69	0,00101	0,00081	0,00071	0,99899	0,99919	0,99929	97124	97445	97362	4644032	4635532	4701486	47,79	47,55	48,27
16	97075	97406	97327	119	94	81	0,00123	0,00096	0,00083	0,99877	0,99904	0,99917	97015	97359	97287	4546908	4538087	4604124	46,84	46,59	47,31
17	96956	97312	97246	151	121	110	0,00156	0,00124	0,00113	0,99844	0,99876	0,99887	96880	97252	97191	4449893	4440728	4506837	45,90	45,63	46,34
18	96805	97191	97136	177	157	129	0,00183	0,00162	0,00133	0,99817	0,99838	0,99867	96717	97113	97072	4353013	4343476	4409646	44,97	44,69	45,40
19	96628	97034	97007	220	202	160	0,00228	0,00208	0,00165	0,99772	0,99792	0,99835	96518	96933	96927	4256296	4246363	4312574	44,05	43,76	44,46
20	96408	96832	96847	264	253	195	0,00274	0,00261	0,00201	0,99726	0,99739	0,99799	96276	96706	96749	4159778	4149430	4215647	43,15	42,85	43,53
21	96144	96579	96652	313	279	218	0,00326	0,00289	0,00226	0,99674	0,99711	0,99774	95988	96439	96543	4063502	4052724	4118898	42,26	41,96	42,62
22	95831	96300	96434	359	307	250	0,00375	0,00319	0,00259	0,99625	0,99681	0,99741	95651	96146	96309	3967514	3956285	4022355	41,40	41,08	41,71
23	95472	95993	96184	393	332	279	0,00412	0,00346	0,00290	0,99588	0,99654	0,99710	95276	95827	96044	3871863	3860139	3926046	40,55	40,21	40,82
24	95079	95661	95905	433	367	317	0,00455	0,00384	0,00331	0,99545	0,99616	0,99669	94863	95477	95747	3776587	3764312	3830002	39,72	39,35	39,94
25	94646	95294	95588	460	433	362	0,00486	0,00454	0,00379	0,99514	0,99546	0,99621	94416	95078	95407	3681724	3668835	3734255	38,90	38,50	39,07
26	94186	94861	95226	483	493	407	0,00513	0,00520	0,00427	0,99487	0,99480	0,99573	93944	94615	95022	3587308	3573757	3638848	38,09	37,67	38,21
27	93703	94368	94819	513	565	448	0,00547	0,00599	0,00472	0,99453	0,99401	0,99528	93447	94086	94595	3493364	3479142	3543826	37,28	36,87	37,37
28	93190	93803	94371	527	628	482	0,00566	0,00669	0,00511	0,99434	0,99331	0,99489	92926	93489	94130	3399917	3385056	3449231	36,48	36,09	36,55
29	92663	93175	93889	551	670	507	0,00595	0,00719	0,00540	0,99405	0,99281	0,99460	92387	92840	93635	3306991	3291567	3355101	35,69	35,33	35,73
30	92112	92505	93382	580	698	536	0,00630	0,00755	0,00574	0,99370	0,99245	0,99426	91822	92156	93114	3214604	3198727	3261466	34,90	34,58	34,93
31	91532	91807	92846	589	716	559	0,00644	0,00780	0,00602	0,99356	0,99220	0,99398	91238	91449	92566	3122782	3106571	3168352	34,12	33,84	34,12
32	90943	91091	92287	606	715	575	0,00666	0,00785	0,00623	0,99334	0,99215	0,99377	90640	90733	91999	3031544	3015122	3075786	33,33	33,10	33,33
33	90337	90376	91712	596	718	614	0,00660	0,00794	0,00669	0,99340	0,99206	0,99331	90039	90017	91405	2940904	2924389	2983787	32,55	32,36	32,53
34	89741	89658	91098	590	730	628	0,00658	0,00814	0,00689	0,99342	0,99186	0,99311	89446	89293	90784	2850865	2834372	2892382	31,77	31,61	31,75
35	89151	88928	90470	593	735	666	0,00665	0,00826	0,00736	0,99335	0,99174	0,99264	88855	88560	90137	2761419	2745079	2801598	30,97	30,87	30,97
36	88558	88193	89804	587	763	716	0,00663	0,00865	0,00797	0,99337	0,99135	0,99203	88264	87811	89446	2672564	2656519	2711461	30,18	30,12	30,19
37	87971	87430	89088	623	794	748	0,00708	0,00908	0,00840	0,99292	0,99092	0,99160	87659	87033	88714	2584300	2568708	2622015	29,38	29,38	29,43
38	87348	86636	88340	651	811	792	0,00745	0,00936	0,00897	0,99255	0,99064	0,99103	87022	86230	87944	2496641	2481675	2533301	28,58	28,64	28,68
39	86697	85825	87548	702	828	802	0,00810	0,00965	0,00916	0,99190	0,99035	0,99084	86346	85411	87147	2409619	2395445	2445357	27,79	27,91	27,93
40	85995	84997	86746	757	819	790	0,00880	0,00963	0,00911	0,99120	0,99037	0,99089	85617	84587	86351	2323273	2310034	2358210	27,02	27,18	27,19
41	85238	84178	85956	780	787	776	0,00915	0,00935	0,00903	0,99085	0,99065	0,99097	84848	83784	85568	2237656	2225447	2271859	26,25	26,44	26,43
42	84458	83391	85180	798	781	775	0,00945	0,00937	0,00910	0,99055	0,99063	0,99090	84059	83001	84792	2152808	2141663	2186291	25,49	25,68	25,67
43	83660	82610	84405	786	777	800	0,00940	0,00940	0,00948	0,99060	0,99060	0,99052	83267	82222	84005	2068749	2058662	2101499	24,73	24,92	24,90
44	82874	81833	83605	784	804	855	0,00946	0,00983	0,01023	0,99054	0,99017	0,98977	82482	81431	83177	1985482	1976440	2017494	23,96	24,15	24,13

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
45	82090	81029	82750	821	868	941	0,01000	0,01071	0,01137	0,99000	0,98929	0,98863	81680	80595	82280	1903000	1895009	1934317	23,18	23,39	23,38
46	81269	80161	81809	892	926	1028	0,01098	0,01155	0,01256	0,98902	0,98845	0,98744	80823	79698	81295	1821320	1814414	1852037	22,41	22,63	22,64
47	80377	79235	80781	992	985	1106	0,01234	0,01243	0,01369	0,98766	0,98757	0,98631	79881	78743	80228	1740497	1734716	1770742	21,65	21,89	21,92
48	79385	78250	79675	1123	1042	1173	0,01415	0,01331	0,01472	0,98585	0,98669	0,98528	78823	77729	79089	1660616	1655973	1690514	20,92	21,16	21,22
49	78262	77208	78502	1233	1105	1214	0,01575	0,01431	0,01547	0,98425	0,98569	0,98453	77646	76656	77895	1581793	1578244	1611425	20,21	20,44	20,53
50	77029	76103	77288	1336	1177	1243	0,01735	0,01546	0,01608	0,98265	0,98454	0,98392	76361	75515	76666	1504147	1501588	1533530	19,53	19,73	19,84
51	75693	74926	76045	1447	1301	1305	0,01912	0,01736	0,01716	0,98088	0,98264	0,98284	74969	74276	75393	1427786	1426073	1456864	18,86	19,03	19,16
52	74246	73625	74740	1544	1418	1363	0,02079	0,01926	0,01823	0,97921	0,98074	0,98177	73474	72916	74058	1352817	1351797	1381471	18,22	18,36	18,48
53	72702	72207	73377	1613	1501	1435	0,02218	0,02079	0,01956	0,97782	0,97921	0,98044	71896	71457	72659	1279343	1278881	1307413	17,60	17,71	17,82
54	71089	70706	71942	1649	1581	1518	0,02319	0,02236	0,02110	0,97681	0,97764	0,97890	70265	69916	71183	1207447	1207424	1234754	16,99	17,08	17,16
55	69440	69125	70424	1656	1626	1539	0,02385	0,02352	0,02185	0,97615	0,97648	0,97815	68612	68312	69654	1137182	1137508	1163571	16,38	16,46	16,52
56	67784	67499	68885	1617	1679	1568	0,02386	0,02488	0,02276	0,97614	0,97512	0,97724	66976	66659	68101	1068570	1069196	1093917	15,76	15,84	15,88
57	66167	65820	67317	1629	1770	1592	0,02462	0,02689	0,02365	0,97538	0,97311	0,97635	65353	64935	66521	1001594	1002537	1025816	15,14	15,23	15,24
58	64538	64050	65725	1669	1857	1637	0,02586	0,02899	0,02491	0,97414	0,97101	0,97509	63704	63122	64907	936241	937602	959295	14,51	14,64	14,60
59	62869	62193	64088	1726	1927	1768	0,02745	0,03099	0,02758	0,97255	0,96901	0,97242	62006	61229	63204	872537	874480	894388	13,88	14,06	13,96
60	61143	60266	62320	1845	2036	1902	0,03018	0,03379	0,03052	0,96982	0,96621	0,96948	60221	59248	61369	810531	813251	831184	13,26	13,49	13,34
61	59298	58230	60418	1984	2146	2093	0,03346	0,03686	0,03464	0,96654	0,96314	0,96536	58306	57157	59372	750310	754003	769815	12,65	12,95	12,74
62	57314	56084	58325	2108	2213	2277	0,03678	0,03946	0,03904	0,96322	0,96054	0,96096	56260	54978	57187	692004	696846	710443	12,07	12,43	12,18
63	55206	53871	56048	2273	2305	2426	0,04118	0,04279	0,04328	0,95882	0,95721	0,95672	54070	52719	54835	635744	641868	653256	11,52	11,91	11,66
64	52933	51566	53622	2435	2325	2559	0,04601	0,04508	0,04773	0,95399	0,95492	0,95227	51715	50404	52342	581674	589149	598421	10,99	11,43	11,16
65	50498	49241	51063	2566	2266	2581	0,05081	0,04602	0,05054	0,94919	0,95398	0,94946	49215	48108	49773	529959	538745	546079	10,49	10,94	10,69
66	47932	46975	48482	2690	2337	2593	0,05613	0,04976	0,05348	0,94387	0,95024	0,94652	46587	45807	47186	480744	490637	496306	10,03	10,44	10,24
67	45242	44638	45889	2734	2389	2544	0,06043	0,05351	0,05544	0,93957	0,94649	0,94456	43875	43444	44617	434157	444830	449120	9,60	9,97	9,79
68	42508	42249	43345	2703	2444	2526	0,06358	0,05784	0,05828	0,93642	0,94216	0,94172	41156	41027	42082	390282	401386	404503	9,18	9,50	9,33
69	39805	39805	40819	2639	2468	2568	0,06631	0,06200	0,06292	0,93369	0,93800	0,93708	38485	38571	39535	349126	360359	362421	8,77	9,05	8,88
70	37166	37337	38251	2565	2464	2593	0,06901	0,06600	0,06778	0,93099	0,93400	0,93222	35884	36105	36955	310641	321788	322886	8,36	8,62	8,44
71	34601	34873	35658	2504	2460	2644	0,07238	0,07055	0,07414	0,92762	0,92945	0,92586	33349	33643	34336	274757	285683	285931	7,94	8,19	8,02
72	32097	32413	33014	2506	2491	2644	0,07808	0,07686	0,08010	0,92192	0,92314	0,91990	30844	31167	31692	241408	252040	251595	7,52	7,78	7,62
73	29591	29922	30370	2543	2520	2614	0,08595	0,08421	0,08606	0,91405	0,91579	0,91394	28319	28662	29063	210564	220873	219903	7,12	7,38	7,24
74	27048	27402	27756	2580	2478	2563	0,09539	0,09044	0,09233	0,90461	0,90956	0,90767	25758	26163	26474	182245	192211	190840	6,74	7,01	6,88
75	24468	24924	25193	2586	2399	2511	0,10567	0,09627	0,09967	0,89433	0,90373	0,90033	23175	23724	23937	156487	166048	164366	6,40	6,66	6,52
76	21882	22525	22682	2475	2278	2414	0,11312	0,10115	0,10643	0,88688	0,89885	0,89357	20644	21386	21475	133312	142324	140429	6,09	6,32	6,19
77	19407	20247	20268	2319	2192	2285	0,11948	0,10827	0,11273	0,88052	0,89173	0,88727	18247	19151	19126	112668	120938	118954	5,81	5,97	5,87
78	17088	18055	17983	2164	2164	2193	0,12665	0,11987	0,12193	0,87335	0,88013	0,87807	16006	16973	16887	94421	101787	99828	5,53	5,64	5,55
79	14924	15891	15790	1990	2108	2059	0,13332	0,13265	0,13041	0,86668	0,86735	0,86959	13929	14837	14760	78415	84814	82941	5,25	5,34	5,25
80	12934	13783	13731	1837	2015	1963	0,14206	0,14619	0,14298	0,85794	0,85381	0,85702	12016	12775	12749	64486	69977	68181	4,99	5,08	4,97
81	11097	11768	11768	1688	1846	1831	0,15215	0,15685	0,15559	0,84785	0,84315	0,84441	10253	10845	10852	52470	57202	55432	4,73	4,86	4,71
82	9409	9922	9937	1502	1612	1638	0,15968	0,16248	0,16484	0,84032	0,83752	0,83516	8658	9116	9118	42217	46357	44580	4,49	4,67	4,49
83	7907	8310	8299	1335	1391	1451	0,16881	0,16736	0,17480	0,83119	0,83264	0,82520	7239	7614	7573	33559	37241	35462	4,24	4,48	4,27
84	6572	6919	6848	1199	1195	1241	0,18238	0,17266	0,18115	0,81762	0,82734	0,81885	5972	6321	6228	26320	29627	27889	4,00	4,28	4,07
85	5373	5724	5607	1053	1034	1066	0,19595	0,18067	0,19020	0,80405	0,81933	0,80980	4847	5207	5074	20348	23306	21661	3,79	4,07	3,86
86	4320	4690	4541	899	899	916	0,20808	0,19160	0,20175	0,79192	0,80840	0,79825	3870	4240	4083	15501	18099	16587	3,59	3,86	3,65
87	3421	3791	3625	755	764	779	0,22073	0,20162	0,21498	0,77927	0,79838	0,78502	3043	3409	3235	11631	13859	12504	3,40	3,66	3,45
88	2666	3027	2846	624	650	657	0,23389	0,21468	0,23095	0,76611	0,78532	0,76905	2354	2702	2518	8588	10450	9269	3,22	3,45	3,26
89	2042	2377	2189	506	548	541	0,24760	0,23040	0,24730	0,75240	0,76960	0,75270	1789	2103	1919	6234	7748	6751	3,05	3,26	3,08
90	1536	1829	1648	402	446	429	0,26184	0,24384	0,26058	0,73816	0,75616	0,73942	1335	1606	1434	4445	5645	4832	2,89	3,09	2,93
91	1134	1383	1219	314	366	334	0,27662	0,26481	0,27424	0,72338	0,73519	0,72576	977	1200	1052	3110	4039	3398	2,74	2,92	2,79
92	820	1017	885	239	283	255	0,29196	0,27816	0,28827	0,70804	0,72184	0,71173	700	875	757	2133	2839	2346	2,60	2,79	2,65
93	581	734	630	179	208	191	0,30784	0,28310	0,30268	0,69216	0,71690	0,69732	491	630	534	1433	1964	1589	2,47	2,68	2,52
94	402	526	439	130	155	139	0,32427	0,29539	0,31747	0,67573	0,70461	0,68253	337	448	369	942	1334	1055	2,34	2,54	2,40
95	272	371	300	93	116	100	0,34124	0,31283	0,33262	0,65876	0,68717	0,66738	226	313	250	605	886	686	2,22	2,39	2,29
96	179	255	200	64	85	70	0,35875	0,33139	0,34812	0,64125	0,66861	0,65188	147	213	165	379	573	436	2,12	2,25	2,18
97	115	170	130	43	60	47	0,37678	0,35110	0,36398	0,62322	0,64890	0,63602	93	140	106	232	360	271	2,02	2,12	2,08
98	72	110	83	28	41	32	0,39532	0,37198	0,38018	0,60468	0,62802	0,61982	58	90	67	139	220	165	1,93	2,00	1,99

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
99	44	69	51	18	27	20	0,41435	0,39402	0,39670	0,58565	0,60598	0,60330	35	55	41	81	130	98	1,84	1,88	1,92
100 &	26	42	31	11	18	13	0,43385	0,41723	0,41354	0,56615	0,58277	0,58646	20	33	25	46	75	57	1,77	1,79	1,84

Әйелдер
Женщины

0	100000	100000	100000	1517	1114	1333	0,01517	0,01114	0,01333	0,98483	0,98886	0,98667	98631	99104	98833	7112966	7209820	7229580	71,13	72,10	72,30
1	98483	98886	98667	78	101	60	0,00079	0,00102	0,00061	0,99921	0,99898	0,99939	98449	98843	98641	7014335	7110716	7130747	71,22	71,91	72,27
2	98405	98785	98607	68	77	46	0,00069	0,00078	0,00047	0,99931	0,99922	0,99953	98374	98750	98586	6915886	7011873	7032106	70,28	70,98	71,31
3	98337	98708	98561	81	36	26	0,00082	0,00036	0,00026	0,99918	0,99964	0,99974	98299	98691	98549	6817512	6913123	6933520	69,33	70,04	70,35
4	98256	98672	98535	78	34	25	0,00079	0,00034	0,00025	0,99921	0,99966	0,99975	98218	98655	98523	6719213	6814432	6834971	68,38	69,06	69,37
5	98178	98638	98510	63	38	30	0,00064	0,00039	0,00030	0,99936	0,99961	0,99970	98146	98619	98495	6620995	6715777	6736448	67,44	68,09	68,38
6	98115	98600	98480	59	42	32	0,00060	0,00043	0,00032	0,99940	0,99957	0,99968	98085	98579	98464	6522849	6617158	6637953	66,48	67,11	67,40
7	98056	98558	98448	49	46	35	0,00050	0,00047	0,00036	0,99950	0,99953	0,99964	98032	98535	98430	6424764	6518579	6539489	65,52	66,14	66,43
8	98007	98512	98413	40	45	39	0,00041	0,00046	0,00040	0,99959	0,99954	0,99960	97987	98490	98393	6326732	6420044	6441059	64,55	65,17	65,45
9	97967	98467	98374	33	44	41	0,00034	0,00045	0,00042	0,99966	0,99955	0,99958	97951	98445	98354	6228745	6321554	6342666	63,58	64,20	64,48
10	97934	98423	98333	25	38	39	0,00026	0,00039	0,00040	0,99974	0,99961	0,99960	97922	98404	98313	6130794	6223109	6244312	62,60	63,23	63,50
11	97909	98385	98294	23	38	35	0,00024	0,00039	0,00036	0,99976	0,99961	0,99964	97897	98366	98276	6032872	6124705	6145999	61,62	62,25	62,53
12	97886	98347	98259	23	41	34	0,00023	0,00042	0,00035	0,99977	0,99958	0,99965	97874	98327	98242	5934975	6026339	6047723	60,63	61,28	61,55
13	97863	98306	98225	25	45	34	0,00026	0,00046	0,00035	0,99974	0,99954	0,99965	97851	98284	98208	5837101	5928012	5949481	59,65	60,30	60,57
14	97838	98261	98191	32	53	40	0,00033	0,00054	0,00041	0,99967	0,99946	0,99959	97822	98235	98171	5739250	5829728	5851273	58,66	59,33	59,59
15	97806	98208	98151	44	59	47	0,00045	0,00060	0,00048	0,99955	0,99940	0,99952	97784	98178	98127	5641428	5731493	5753102	57,68	58,36	58,61
16	97762	98149	98104	65	70	48	0,00066	0,00071	0,00049	0,99934	0,99929	0,99951	97730	98114	98080	5543644	5633315	5654975	56,71	57,40	57,64
17	97697	98079	98056	85	80	53	0,00087	0,00082	0,00054	0,99913	0,99918	0,99946	97655	98039	98030	5445914	5535201	5556895	55,74	56,44	56,67
18	97612	97999	98003	112	90	55	0,00115	0,00092	0,00056	0,99885	0,99908	0,99944	97556	97954	97975	5348259	5437162	5458865	54,79	55,48	55,70
19	97500	97909	97948	129	94	61	0,00132	0,00096	0,00062	0,99868	0,99904	0,99938	97436	97862	97918	5250703	5339208	5360890	53,85	54,53	54,73
20	97371	97815	97887	133	90	73	0,00137	0,00092	0,00075	0,99863	0,99908	0,99925	97305	97770	97851	5153267	5241346	5262972	52,92	53,58	53,77
21	97238	97725	97814	133	82	82	0,00137	0,00084	0,00084	0,99863	0,99916	0,99916	97172	97684	97773	5055962	5143576	5165121	52,00	52,63	52,81
22	97105	97643	97732	133	85	95	0,00137	0,00087	0,00097	0,99863	0,99913	0,99903	97039	97601	97684	4958790	5045892	5067348	51,07	51,68	51,85
23	96972	97558	97637	124	95	108	0,00128	0,00097	0,00111	0,99872	0,99903	0,99889	96910	97510	97583	4861751	4948291	4969664	50,14	50,72	50,90
24	96848	97463	97529	120	113	121	0,00124	0,00116	0,00124	0,99876	0,99884	0,99876	96788	97407	97469	4764841	4850781	4872081	49,20	49,77	49,96
25	96728	97350	97408	116	133	134	0,00120	0,00137	0,00138	0,99880	0,99863	0,99862	96670	97284	97341	4668053	4753374	4774612	48,26	48,83	49,02
26	96612	97217	97274	117	143	144	0,00121	0,00147	0,00148	0,99879	0,99853	0,99852	96554	97145	97202	4571383	4656090	4677271	47,32	47,89	48,08
27	96495	97074	97130	132	149	152	0,00137	0,00153	0,00157	0,99863	0,99847	0,99843	96429	97000	97054	4474829	4558945	4580069	46,37	46,96	47,15
28	96363	96925	96978	151	156	159	0,00157	0,00161	0,00164	0,99843	0,99839	0,99836	96287	96847	96898	4378400	4461945	4483015	45,44	46,04	46,23
29	96212	96769	96819	177	162	171	0,00184	0,00167	0,00177	0,99816	0,99833	0,99823	96124	96688	96733	4282113	4365098	4386117	44,51	45,11	45,30
30	96035	96607	96648	201	170	180	0,00209	0,00176	0,00186	0,99791	0,99824	0,99814	95935	96522	96558	4185989	4268410	4289384	43,59	44,18	44,38
31	95834	96437	96468	220	178	183	0,00230	0,00185	0,00190	0,99770	0,99815	0,99810	95724	96348	96376	4090054	4171888	4192826	42,68	43,26	43,46
32	95614	96259	96285	235	187	193	0,00246	0,00194	0,00200	0,99754	0,99806	0,99800	95496	96165	96189	3994330	4075540	4096450	41,78	42,34	42,55
33	95379	96072	96092	250	200	201	0,00262	0,00208	0,00209	0,99738	0,99792	0,99791	95254	95972	95992	3898834	3979375	4000261	40,88	41,42	41,63
34	95129	95872	95891	263	220	214	0,00276	0,00229	0,00223	0,99724	0,99771	0,99777	94997	95762	95784	3803580	3883403	3904269	39,98	40,51	40,72
35	94866	95652	95677	263	231	230	0,00277	0,00241	0,00240	0,99723	0,99759	0,99760	94734	95536	95562	3708583	3787641	3808485	39,09	39,60	39,81
36	94603	95421	95447	265	229	250	0,00280	0,00240	0,00262	0,99720	0,99760	0,99738	94471	95307	95322	3613849	3692105	3712923	38,20	38,69	38,90
37	94338	95192	95197	258	220	267	0,00274	0,00231	0,00280	0,99726	0,99769	0,99720	94209	95082	95063	3519378	3596798	3617601	37,31	37,78	38,00
38	94080	94972	94930	262	208	292	0,00279	0,00219	0,00308	0,99721	0,99781	0,99692	93949	94868	94784	3425169	3501716	3522538	36,41	36,87	37,11
39	93818	94764	94638	291	209	327	0,00310	0,00221	0,00345	0,99690	0,99779	0,99655	93672	94660	94474	3331220	3406848	3427754	35,51	35,95	36,22
40	93527	94555	94311	331	232	349	0,00354	0,00245	0,00370	0,99646	0,99755	0,99630	93361	94439	94137	3237548	3312188	3333280	34,62	35,03	35,34
41	93196	94323	93962	369	271	371	0,00396	0,00287	0,00395	0,99604	0,99713	0,99605	93012	94187	93776	3144187	3217749	3239143	33,74	34,11	34,47
42	92827	94052	93591	394	315	387	0,00424	0,00335	0,00413	0,99576	0,99665	0,99587	92630	93894	93397	3051175	3123562	3145367	32,87	33,21	33,61
43	92433	93737	93204	386	367	395	0,00418	0,00391	0,00424	0,99582	0,99609	0,99576	92240	93553	93006	2958545	3029668	3051970	32,01	32,32	32,75
44	92047	93370	92809	379	416	407	0,00412	0,00446	0,00438	0,99588	0,99554	0,99562	91857	93162	92605	2866305	2936115	2958964	31,14	31,45	31,88
45	91668	92954	92402	389	452	421	0,00424	0,00486	0,00456	0,99576	0,99514	0,99544	91474	92728	92192	2774448	2842953	2866359	30,27	30,58	31,02
46	91279	92502	91981	413	499	438	0,00452	0,00539	0,00476	0,99548	0,99461	0,99524	91073	92252	91762	2682974	2750225	2774167	29,39	29,73	30,16
47	90866	92003	91543	466	520	449	0,00513	0,00565	0,00490	0,99487	0,99435	0,99510	90633	91743	91319	2591901	2657973	2682405	28,52	28,89	29,30

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
48	90400	91483	91094	506	532	460	0,00560	0,00581	0,00505	0,99440	0,99419	0,99495	90147	91217	90864	2501268	2566230	2591086	27,67	28,05	28,44
49	89894	90951	90634	538	548	485	0,00598	0,00603	0,00535	0,99402	0,99397	0,99465	89625	90677	90392	2411121	2475013	2500222	26,82	27,21	27,59
50	89356	90403	90149	565	543	510	0,00632	0,00601	0,00566	0,99368	0,99399	0,99434	89074	90131	89894	2321496	2384336	2409830	25,98	26,37	26,73
51	88791	89860	89639	589	575	537	0,00663	0,00640	0,00599	0,99337	0,99360	0,99401	88497	89572	89371	2232422	2294205	2319936	25,14	25,53	25,88
52	88202	89285	89102	620	612	562	0,00703	0,00685	0,00631	0,99297	0,99315	0,99369	87892	88979	88821	2143925	2204633	2230565	24,31	24,69	25,03
53	87582	88673	88540	652	673	580	0,00745	0,00759	0,00655	0,99255	0,99241	0,99345	87256	88337	88250	2056033	2115654	2141744	23,48	23,86	24,19
54	86930	88000	87960	698	737	608	0,00803	0,00838	0,00691	0,99197	0,99162	0,99309	86581	87632	87656	1968777	2027317	2053494	22,65	23,04	23,35
55	86232	87263	87352	729	782	668	0,00845	0,00896	0,00765	0,99155	0,99104	0,99235	85868	86872	87018	1882196	1939685	1965838	21,83	22,23	22,50
56	85503	86481	86684	801	852	772	0,00937	0,00985	0,00891	0,99063	0,99015	0,99109	85103	86055	86298	1796328	1852813	1878820	21,01	21,42	21,67
57	84702	85629	85912	905	919	905	0,01069	0,01073	0,01053	0,98931	0,98927	0,98947	84250	85169	85460	1711225	1766758	1792522	20,20	20,63	20,86
58	83797	84710	85007	996	1006	1042	0,01189	0,01188	0,01226	0,98811	0,98812	0,98774	83299	84207	84486	1626975	1681589	1707062	19,42	19,85	20,08
59	82801	83704	83965	1143	1122	1149	0,01381	0,01340	0,01369	0,98619	0,98660	0,98631	82229	83143	83391	1543676	1597382	1622576	18,64	19,08	19,32
60	81658	82582	82816	1237	1211	1219	0,01515	0,01467	0,01472	0,98485	0,98533	0,98528	81040	81976	82206	1461447	1514239	1539185	17,90	18,34	18,59
61	80421	81371	81597	1332	1256	1254	0,01656	0,01544	0,01537	0,98344	0,98456	0,98463	79755	80743	80970	1380407	1432263	1456979	17,16	17,60	17,86
62	79089	80115	80343	1446	1295	1303	0,01828	0,01617	0,01622	0,98172	0,98383	0,98378	78366	79467	79691	1300652	1351520	1376009	16,45	16,87	17,13
63	77643	78820	79040	1525	1324	1393	0,01964	0,01680	0,01762	0,98036	0,98320	0,98238	76881	78158	78344	1222286	1272053	1296318	15,74	16,14	16,40
64	76118	77496	77647	1657	1358	1508	0,02177	0,01752	0,01942	0,97823	0,98248	0,98058	75290	76817	76893	1145405	1193895	1217974	15,05	15,41	15,69
65	74461	76138	76139	1760	1445	1678	0,02363	0,01898	0,02204	0,97637	0,98102	0,97796	73581	75416	75300	1070115	1117078	1141081	14,37	14,67	14,99
66	72701	74693	74461	1825	1539	1839	0,02510	0,02061	0,02470	0,97490	0,97939	0,97530	71789	73923	73541	996534	1041662	1065781	13,71	13,95	14,31
67	70876	73154	72622	1890	1642	1975	0,02666	0,02244	0,02720	0,97334	0,97756	0,97280	69931	72333	71634	924745	967739	992240	13,05	13,23	13,66
68	68986	71512	70647	1941	1812	2119	0,02813	0,02534	0,03000	0,97187	0,97466	0,97000	68016	70606	69587	854814	895406	920606	12,39	12,52	13,03
69	67045	69700	68528	2076	2044	2247	0,03096	0,02932	0,03279	0,96904	0,97068	0,96721	66007	68678	67404	786798	824800	851019	11,74	11,83	12,42
70	64969	67656	66281	2262	2315	2354	0,03481	0,03422	0,03551	0,96519	0,96578	0,96449	63838	66498	65104	720791	756122	783615	11,09	11,18	11,82
71	62707	65341	63927	2466	2572	2493	0,03933	0,03936	0,03899	0,96067	0,96064	0,96101	61474	64055	62681	656953	689624	718511	10,48	10,55	11,24
72	60241	62769	61434	2680	2738	2640	0,04449	0,04362	0,04297	0,95551	0,95638	0,95703	58901	61400	60114	595479	625569	655830	9,88	9,97	10,68
73	57561	60031	58794	2847	2883	2822	0,04946	0,04803	0,04799	0,95054	0,95197	0,95201	56137	58589	57383	536578	564169	595716	9,32	9,40	10,13
74	54714	57148	55972	3021	2955	2936	0,05522	0,05171	0,05246	0,94478	0,94829	0,94754	53204	55670	54504	480441	505580	538333	8,78	8,85	9,62
75	51693	54193	53036	3180	3089	3037	0,06151	0,05700	0,05727	0,93849	0,94300	0,94273	50103	52649	51518	427237	449910	483829	8,26	8,30	9,12
76	48513	51104	49999	3324	3273	3121	0,06852	0,06404	0,06243	0,93148	0,93596	0,93757	46851	49468	48439	377134	397261	432311	7,77	7,77	8,65
77	45189	47831	46878	3450	3432	3187	0,07634	0,07176	0,06799	0,92366	0,92824	0,93201	43464	46115	45284	330283	347793	383872	7,31	7,27	8,19
78	41739	44399	43691	3493	3633	3231	0,08369	0,08182	0,07396	0,91631	0,91818	0,92604	39993	42583	42075	286819	301678	338588	6,87	6,79	7,75
79	38246	40766	40460	3507	3723	3252	0,09169	0,09133	0,08037	0,90831	0,90867	0,91963	36492	38904	38834	246826	259095	296513	6,45	6,36	7,33
80	34739	37043	37208	3484	3728	3246	0,10028	0,10064	0,08724	0,89972	0,89936	0,91276	32997	35179	35585	210334	220191	257679	6,05	5,94	6,93
81	31255	33315	33962	3457	3685	3213	0,11061	0,11061	0,09462	0,88939	0,88939	0,90538	29527	31473	32356	177337	185012	222094	5,67	5,55	6,54
82	27798	29630	30749	3401	3582	3153	0,12235	0,12089	0,10253	0,87765	0,87911	0,89747	26098	27839	29173	147810	153539	189738	5,32	5,18	6,17
83	24397	26048	27596	3303	3454	3063	0,13538	0,13262	0,11101	0,86462	0,86738	0,88899	22745	24321	26064	121712	125700	160565	4,99	4,83	5,82
84	21094	22594	24533	3157	3324	2946	0,14965	0,14710	0,12008	0,85035	0,85290	0,87992	19516	20932	23060	98967	101379	134501	4,69	4,49	5,48
85	17937	19270	21587	2884	3113	2802	0,16081	0,16156	0,12978	0,83919	0,83844	0,87022	16495	17714	20186	79451	80447	111441	4,43	4,17	5,16
86	15053	16157	18785	2569	2897	2633	0,17067	0,17928	0,14015	0,82933	0,82072	0,85985	13769	14709	17469	62956	62733	91255	4,18	3,88	4,86
87	12484	13260	16152	2241	2606	2443	0,17954	0,19653	0,15122	0,82046	0,80347	0,84878	11364	11957	14930	49187	48024	73786	3,94	3,62	4,57
88	10243	10654	13709	1985	2311	2235	0,19379	0,21687	0,16302	0,80621	0,78313	0,83698	9251	9498	12591	37823	36067	58856	3,69	3,39	4,29
89	8258	8343	11474	1725	1985	2015	0,20885	0,23791	0,17561	0,79115	0,76209	0,82439	7396	7351	10466	28572	26569	46265	3,46	3,18	4,03
90	6533	6358	9459	1468	1610	1788	0,22476	0,25320	0,18899	0,77524	0,74680	0,81101	5799	5553	8565	21176	19218	35799	3,24	3,02	3,78
91	5065	4748	7671	1223	1269	1559	0,24153	0,26737	0,20322	0,75847	0,73263	0,79678	4453	4114	6891	15377	13665	27234	3,04	2,88	3,55
92	3842	3479	6112	996	942	1334	0,25918	0,27088	0,21832	0,74082	0,72912	0,78168	3344	3008	5445	10924	9551	20343	2,84	2,75	3,33
93	2846	2537	4778	790	733	1120	0,27773	0,28911	0,23433	0,72227	0,71089	0,76567	2451	2171	4218	7580	6543	14898	2,66	2,58	3,12
94	2056	1804	3658	611	556	919	0,29718	0,30801	0,25126	0,70282	0,69199	0,74874	1750	1526	3198	5129	4372	10680	2,49	2,42	2,92
95	1445	1248	2739	459	409	737	0,31754	0,32755	0,26915	0,68246	0,67245	0,73085	1215	1044	2371	3379	2846	7482	2,34	2,28	2,73
96	986	839	2002	334	292	577	0,33881	0,34772	0,28800	0,66119	0,65228	0,71200	819	693	1714	2164	1802	5111	2,19	2,15	2,55
97	652	547	1425	235	202	439	0,36097	0,36851	0,30784	0,63903	0,63149	0,69216	534	446	1205	1345	1109	3397	2,06	2,03	2,38
98	417	345	986	160	135	324	0,38399	0,38989	0,32866	0,61601	0,61011	0,67134	337	277	824	811	663	2192	1,94	1,92	2,22
99	257	210	662	105	86	232	0,40786	0,41183	0,35047	0,59214	0,58817	0,64953	205	167	546	474	386	1368	1,84	1,84	2,07
100 &	152	124	430	66	54	160	0,43253	0,43430	0,37325	0,56747	0,56570	0,62675	119	97	350	269	219	822	1,77	1,77	1,91

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1710	1398	1769	0,01710	0,01398	0,01769	0,98290	0,98602	0,98231	98410	98815	98471	6574815	6581948	6615687	65,75	65,82	66,16
1	98290	98602	98231	136	100	77	0,00138	0,00101	0,00078	0,99862	0,99899	0,99922	98232	98559	98198	6476405	6483133	6517216	65,89	65,75	66,35
2	98154	98502	98154	110	48	67	0,00112	0,00049	0,00068	0,99888	0,99951	0,99932	98104	98480	98124	6378173	6384574	6419018	64,98	64,82	65,40
3	98044	98454	98087	71	58	54	0,00072	0,00059	0,00055	0,99928	0,99941	0,99945	98011	98427	98062	6280069	6286094	6320894	64,05	63,85	64,44
4	97973	98396	98033	68	56	34	0,00069	0,00057	0,00035	0,99931	0,99943	0,99965	97940	98369	98016	6182058	6187667	6222832	63,10	62,89	63,48
5	97905	98340	97999	59	52	36	0,00060	0,00053	0,00037	0,99940	0,99947	0,99963	97875	98314	97981	6084118	6089298	6124816	62,14	61,92	62,50
6	97846	98288	97963	57	61	34	0,00058	0,00062	0,00035	0,99942	0,99938	0,99965	97818	98258	97946	5986243	5990984	6026835	61,18	60,95	61,52
7	97789	98227	97929	58	67	37	0,00059	0,00068	0,00038	0,99941	0,99932	0,99962	97760	98193	97911	5888425	5892726	5928889	60,22	59,99	60,54
8	97731	98160	97892	58	67	36	0,00059	0,00068	0,00037	0,99941	0,99932	0,99963	97702	98126	97874	5790665	5794533	5830978	59,25	59,03	59,57
9	97673	98093	97856	52	62	34	0,00053	0,00063	0,00035	0,99947	0,99937	0,99965	97647	98062	97839	5692963	5696407	5733104	58,29	58,07	58,59
10	97621	98031	97822	45	50	32	0,00046	0,00051	0,00033	0,99954	0,99949	0,99967	97599	98006	97806	5595316	5598345	5635265	57,32	57,11	57,61
11	97576	97981	97790	39	45	30	0,00040	0,00046	0,00031	0,99960	0,99954	0,99969	97556	97959	97775	5497717	5500339	5537459	56,34	56,14	56,63
12	97537	97936	97760	36	46	33	0,00037	0,00047	0,00034	0,99963	0,99953	0,99966	97519	97913	97744	5400161	5402380	5439684	55,37	55,16	55,64
13	97501	97890	97727	38	51	37	0,00039	0,00052	0,00038	0,99961	0,99948	0,99962	97482	97864	97709	5302642	5304467	5341940	54,39	54,19	54,66
14	97463	97839	97690	49	64	44	0,00050	0,00065	0,00045	0,99950	0,99935	0,99955	97439	97807	97668	5205160	5206603	5244231	53,41	53,22	53,68
15	97414	97775	97646	61	73	53	0,00063	0,00075	0,00054	0,99937	0,99925	0,99946	97384	97739	97620	5107721	5108796	5146563	52,43	52,25	52,71
16	97353	97702	97593	81	80	57	0,00083	0,00082	0,00058	0,99917	0,99918	0,99942	97313	97662	97565	5010337	5011057	5048943	51,47	51,29	51,73
17	97272	97622	97536	100	99	70	0,00103	0,00101	0,00072	0,99897	0,99899	0,99928	97222	97572	97501	4913024	4913395	4951378	50,51	50,33	50,76
18	97172	97523	97466	125	117	81	0,00129	0,00120	0,00083	0,99871	0,99880	0,99917	97110	97465	97426	4815802	4815823	4853877	49,56	49,38	49,80
19	97047	97406	97385	155	136	98	0,00160	0,00140	0,00101	0,99840	0,99860	0,99899	96969	97338	97336	4718692	4718358	4756451	48,62	48,44	48,84
20	96892	97270	97287	172	172	125	0,00178	0,00177	0,00128	0,99822	0,99823	0,99872	96806	97184	97225	4621723	4621020	4659115	47,70	47,51	47,89
21	96720	97098	97162	195	187	138	0,00202	0,00193	0,00142	0,99798	0,99807	0,99858	96622	97004	97093	4524917	4523836	4561890	46,78	46,59	46,95
22	96525	96911	97024	212	210	161	0,00220	0,00217	0,00166	0,99780	0,99783	0,99834	96419	96806	96944	4428295	4426832	4464797	45,88	45,68	46,02
23	96313	96701	96863	222	243	174	0,00230	0,00251	0,00180	0,99770	0,99749	0,99820	96202	96579	96776	4331876	4330026	4367853	44,98	44,78	45,09
24	96091	96458	96689	242	263	192	0,00252	0,00273	0,00199	0,99748	0,99727	0,99801	95970	96326	96593	4235674	4233447	4271077	44,08	43,89	44,17
25	95849	96195	96497	262	303	226	0,00273	0,00315	0,00234	0,99727	0,99685	0,99766	95718	96043	96384	4139704	4137121	4174484	43,19	43,01	43,26
26	95587	95892	96271	285	328	252	0,00298	0,00342	0,00262	0,99702	0,99658	0,99738	95445	95728	96145	4043986	4041078	4078100	42,31	42,14	42,36
27	95302	95564	96019	316	353	297	0,00332	0,00369	0,00309	0,99668	0,99631	0,99691	95144	95388	95871	3948541	3945350	3981955	41,43	41,28	41,47
28	94986	95211	95722	339	392	333	0,00357	0,00412	0,00348	0,99643	0,99588	0,99652	94816	95015	95556	3853397	3849962	3886084	40,57	40,44	40,60
29	94647	94819	95389	371	424	361	0,00392	0,00447	0,00378	0,99608	0,99553	0,99622	94461	94607	95209	3758581	3754947	3790528	39,71	39,60	39,74
30	94276	94395	95028	406	456	392	0,00431	0,00483	0,00412	0,99569	0,99517	0,99588	94073	94167	94832	3664120	3660340	3695319	38,87	38,78	38,89
31	93870	93939	94636	428	476	410	0,00456	0,00507	0,00433	0,99544	0,99493	0,99567	93656	93701	94431	3570047	3566173	3600487	38,03	37,96	38,05
32	93442	93463	94226	457	478	430	0,00489	0,00511	0,00456	0,99511	0,99489	0,99544	93214	93224	94011	3476391	3472472	3506056	37,20	37,15	37,21
33	92985	92985	93796	458	481	454	0,00493	0,00517	0,00484	0,99507	0,99483	0,99516	92756	92745	93569	3383177	3379248	3412045	36,38	36,34	36,38
34	92527	92504	93342	454	502	470	0,00491	0,00543	0,00504	0,99509	0,99457	0,99496	92300	92253	93107	3290421	3286503	3318476	35,56	35,53	35,55
35	92073	92002	92872	458	518	485	0,00497	0,00563	0,00522	0,99503	0,99437	0,99478	91844	91743	92630	3198121	3194250	3225369	34,73	34,72	34,73
36	91615	91484	92387	446	532	504	0,00487	0,00582	0,00546	0,99513	0,99418	0,99454	91392	91218	92135	3106277	3102507	3132739	33,91	33,91	33,91
37	91169	90952	91883	464	555	524	0,00509	0,00610	0,00570	0,99491	0,99390	0,99430	90937	90674	91621	3014885	3011289	3040604	33,07	33,11	33,09
38	90705	90397	91359	479	554	548	0,00528	0,00613	0,00600	0,99472	0,99387	0,99400	90465	90120	91085	2923948	2920615	2948983	32,24	32,31	32,28
39	90226	89843	90811	507	553	574	0,00562	0,00616	0,00632	0,99438	0,99384	0,99368	89972	89567	90524	2833483	2830495	2857898	31,40	31,50	31,47
40	89719	89290	90237	555	565	589	0,00619	0,00633	0,00653	0,99381	0,99367	0,99347	89441	89008	89943	2743511	2740928	2767374	30,58	30,70	30,67
41	89164	88725	89648	580	565	606	0,00651	0,00637	0,00676	0,99349	0,99363	0,99324	88874	88443	89345	2654070	2651920	2677431	29,77	29,89	29,87
42	88584	88160	89042	614	577	630	0,00693	0,00655	0,00707	0,99307	0,99345	0,99293	88277	87872	88727	2565196	2563477	2588086	28,96	29,08	29,07
43	87970	87583	88412	623	603	663	0,00708	0,00688	0,00750	0,99292	0,99312	0,99250	87658	87281	88080	2476919	2475605	2499359	28,16	28,27	28,27
44	87347	86980	87749	627	633	706	0,00718	0,00728	0,00805	0,99282	0,99272	0,99195	87033	86664	87396	2389261	2388324	2411279	27,35	27,46	27,48
45	86720	86347	87043	669	677	749	0,00772	0,00784	0,00860	0,99228	0,99216	0,99140	86386	86009	86669	2302228	2301660	2323883	26,55	26,66	26,70
46	86051	85670	86294	720	741	796	0,00837	0,00865	0,00922	0,99163	0,99135	0,99078	85691	85300	85896	2215842	2215651	2237214	25,75	25,86	25,93
47	85331	84929	85498	795	790	838	0,00932	0,00930	0,00980	0,99068	0,99070	0,99020	84933	84534	85079	2130151	2130351	2151318	24,96	25,08	25,16
48	84536	84139	84660	878	834	888	0,01039	0,00991	0,01049	0,98961	0,99009	0,98951	84097	83722	84216	2045218	2045817	2066239	24,19	24,31	24,41
49	83658	83305	83772	932	890	951	0,01114	0,01068	0,01135	0,98886	0,98932	0,98865	83192	82860	83296	1961121	1962095	1982023	23,44	23,55	23,66

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	82726	82415	82821	998	930	995	0,01206	0,01128	0,01201	0,98794	0,98872	0,98799	82227	81950	82323	1877929	1879235	1898727	22,70	22,80	22,93
51	81728	81485	81826	1069	1012	1051	0,01308	0,01242	0,01284	0,98692	0,98758	0,98716	81194	80979	81300	1795702	1797285	1816404	21,97	22,06	22,20
52	80659	80473	80775	1145	1095	1079	0,01419	0,01361	0,01336	0,98581	0,98639	0,98664	80087	79925	80235	1714508	1716306	1735104	21,26	21,33	21,48
53	79514	79378	79696	1213	1154	1108	0,01526	0,01454	0,01390	0,98474	0,98546	0,98610	78908	78801	79142	1634421	1636381	1654869	20,56	20,62	20,76
54	78301	78224	78588	1250	1218	1176	0,01597	0,01557	0,01496	0,98403	0,98443	0,98504	77676	77615	78000	1555513	1557580	1575727	19,87	19,91	20,05
55	77051	77006	77412	1257	1276	1216	0,01631	0,01657	0,01571	0,98369	0,98343	0,98429	76423	76368	76804	1477837	1479965	1497727	19,18	19,22	19,35
56	75794	75730	76196	1239	1348	1295	0,01635	0,01780	0,01699	0,98365	0,98220	0,98301	75174	75056	75548	1401414	1403597	1420923	18,49	18,53	18,65
57	74555	74382	74901	1270	1453	1374	0,01703	0,01954	0,01835	0,98297	0,98046	0,98165	73920	73656	74214	1326240	1328541	1345375	17,79	17,86	17,96
58	73285	72929	73527	1329	1547	1431	0,01814	0,02121	0,01946	0,98186	0,97879	0,98054	72621	72155	72811	1252320	1254885	1271161	17,09	17,21	17,29
59	71956	71382	72096	1438	1622	1546	0,01999	0,02272	0,02144	0,98001	0,97728	0,97856	71237	70571	71323	1179699	1182730	1198350	16,39	16,57	16,62
60	70518	69760	70550	1577	1709	1648	0,02237	0,02450	0,02336	0,97763	0,97550	0,97664	69730	68906	69726	1108462	1112159	1127027	15,72	15,94	15,97
61	68941	68051	68902	1716	1755	1767	0,02489	0,02579	0,02565	0,97511	0,97421	0,97435	68083	67173	68018	1038732	1043253	1057301	15,07	15,33	15,34
62	67225	66296	67135	1826	1797	1886	0,02716	0,02711	0,02809	0,97284	0,97289	0,97191	66312	65398	66192	970649	976080	989283	14,44	14,72	14,74
63	65399	64499	65249	1939	1836	1971	0,02965	0,02846	0,03020	0,97035	0,97154	0,96980	64429	63581	64263	904337	910682	923091	13,83	14,12	14,15
64	63460	62663	63278	2035	1816	2063	0,03207	0,02898	0,03260	0,96793	0,97102	0,96740	62442	61755	62246	839908	847101	858828	13,24	13,52	13,57
65	61425	60847	61215	2092	1826	2102	0,03406	0,03001	0,03434	0,96594	0,96999	0,96566	60379	59934	60164	777466	785346	796582	12,66	12,91	13,01
66	59333	59021	59113	2169	1873	2146	0,03656	0,03173	0,03631	0,96344	0,96827	0,96369	58249	58085	58040	717087	725412	736418	12,09	12,29	12,46
67	57164	57148	56967	2189	1952	2176	0,03829	0,03415	0,03820	0,96171	0,96585	0,96180	56070	56172	55879	658838	667327	678378	11,53	11,68	11,91
68	54975	55196	54791	2215	2104	2216	0,04030	0,03812	0,04045	0,95970	0,96188	0,95955	53867	54144	53683	602768	611155	622499	10,96	11,07	11,36
69	52760	53092	52575	2307	2247	2289	0,04372	0,04233	0,04354	0,95628	0,95767	0,95646	51606	51968	51431	548901	557011	568816	10,40	10,49	10,82
70	50453	50845	50286	2403	2423	2388	0,04762	0,04765	0,04748	0,95238	0,95235	0,95252	49251	49633	49092	497295	505043	517385	9,86	9,93	10,29
71	48050	48422	47898	2531	2556	2540	0,05268	0,05279	0,05302	0,94732	0,94721	0,94698	46784	47144	46628	448044	455410	468293	9,32	9,41	9,78
72	45519	45866	45358	2705	2630	2673	0,05943	0,05735	0,05894	0,94057	0,94265	0,94106	44167	44551	44022	401260	408266	421665	8,82	8,90	9,30
73	42814	43236	42685	2797	2737	2713	0,06532	0,06330	0,06355	0,93468	0,93670	0,93645	41416	41868	41329	357093	363715	377643	8,34	8,41	8,85
74	40017	40499	39972	2900	2743	2738	0,07246	0,06774	0,06849	0,92754	0,93226	0,93151	38567	39127	38603	315677	321847	336314	7,89	7,95	8,41
75	37117	37756	37234	2976	2800	2747	0,08018	0,07415	0,07379	0,91982	0,92585	0,92621	35629	36356	35860	277110	282720	297711	7,47	7,49	8,00
76	34141	34956	34487	2932	2866	2741	0,08588	0,08200	0,07947	0,91412	0,91800	0,92053	32675	33523	33117	241481	246364	261851	7,07	7,05	7,59
77	31209	32090	31746	2887	2884	2716	0,09249	0,08986	0,08554	0,90751	0,91014	0,91446	29765	30648	30388	208806	212841	228734	6,69	6,63	7,21
78	28322	29206	29030	2804	2937	2672	0,09902	0,10055	0,09205	0,90098	0,89945	0,90795	26920	27738	27694	179041	182193	198346	6,32	6,24	6,83
79	25518	26269	26358	2703	2883	2609	0,10593	0,10975	0,09900	0,89407	0,89025	0,90100	24166	24827	25054	152121	154455	170652	5,96	5,88	6,47
80	22815	23386	23749	2612	2790	2528	0,11449	0,11930	0,10644	0,88551	0,88070	0,89356	21509	21991	22485	127955	129628	145598	5,61	5,54	6,13
81	20203	20596	21221	2528	2663	2427	0,12513	0,12932	0,11438	0,87487	0,87068	0,88562	18939	19264	20007	106446	107637	123113	5,27	5,23	5,80
82	17675	17933	18794	2394	2499	2309	0,13543	0,13933	0,12286	0,86457	0,86067	0,87714	16478	16683	17640	87507	88373	103106	4,95	4,93	5,49
83	15281	15434	16485	2263	2322	2175	0,14810	0,15042	0,13191	0,85190	0,84958	0,86809	14149	14273	15397	71029	71690	85466	4,65	4,64	5,18
84	13018	13112	14310	2145	2125	2026	0,16478	0,16204	0,14155	0,83522	0,83796	0,85845	11946	12050	13297	56880	57417	70069	4,37	4,38	4,90
85	10873	10987	12284	1942	1868	1865	0,17859	0,17005	0,15182	0,82141	0,82995	0,84818	9902	10053	11352	44934	45367	56772	4,13	4,13	4,62
86	8931	9119	10419	1710	1653	1696	0,19151	0,18130	0,16275	0,80849	0,81870	0,83725	8076	8293	9571	35032	35314	45420	3,92	3,87	4,36
87	7221	7466	8723	1435	1430	1521	0,19866	0,19155	0,17437	0,80134	0,80845	0,82563	6503	6751	7963	26956	27021	35849	3,73	3,62	4,11
88	5786	6036	7202	1186	1242	1345	0,20491	0,20582	0,18671	0,79509	0,79418	0,81329	5193	5415	6530	20453	20270	27886	3,53	3,36	3,87
89	4600	4794	5857	995	1107	1170	0,21633	0,23089	0,19980	0,78367	0,76911	0,80020	4102	4240	5272	15260	14855	21356	3,32	3,10	3,65
90	3605	3687	4687	848	938	1001	0,23519	0,25428	0,21367	0,76481	0,74572	0,78633	3181	3218	4187	11158	10615	16084	3,10	2,88	3,43
91	2757	2749	3686	715	775	842	0,25950	0,28195	0,22835	0,74050	0,71805	0,77165	2399	2361	3265	7977	7397	11897	2,89	2,69	3,23
92	2042	1974	2844	570	598	694	0,27915	0,30295	0,24385	0,72085	0,69705	0,75615	1757	1675	2497	5578	5036	8632	2,73	2,55	3,04
93	1472	1376	2150	439	435	559	0,29831	0,31580	0,26021	0,70169	0,68420	0,73979	1252	1158	1870	3821	3361	6135	2,60	2,44	2,85
94	1033	941	1591	317	307	441	0,30666	0,32589	0,27745	0,69334	0,67411	0,72255	875	787	1371	2569	2203	4265	2,49	2,34	2,68
95	716	634	1150	227	216	340	0,31636	0,34004	0,29557	0,68364	0,65996	0,70443	602	526	980	1694	1416	2894	2,37	2,23	2,52
96	489	418	810	164	149	255	0,33509	0,35568	0,31458	0,66491	0,64432	0,68542	407	344	682	1092	890	1914	2,23	2,13	2,36
97	325	269	555	115	100	186	0,35451	0,37159	0,33450	0,64549	0,62841	0,66550	267	219	462	685	546	1232	2,11	2,03	2,22
98	210	169	369	79	66	131	0,37462	0,38923	0,35531	0,62538	0,61077	0,64469	170	136	303	418	327	770	1,99	1,93	2,09
99	131	103	238	52	42	90	0,39540	0,40705	0,37701	0,60460	0,59295	0,62299	105	82	193	248	191	467	1,89	1,85	1,96
100 &	79	61	148	33	26	59	0,41682	0,42502	0,39957	0,58318	0,57498	0,60043	63	48	118	143	109	274	1,81	1,79	1,85

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1892	1693	1998	0,01892	0,01693	0,01998	0,98108	0,98307	0,98002	98311	98583	98320	6054297	6010169	6050912	60,54	60,10	60,51
1	98108	98307	98002	172	85	66	0,00175	0,00086	0,00067	0,99825	0,99914	0,99933	98034	98270	97974	5955986	5911586	5952592	60,71	60,13	60,74
2	97936	98222	97936	135	28	101	0,00138	0,00029	0,00103	0,99862	0,99971	0,99897	97875	98209	97891	5857952	5813316	5854618	59,81	59,19	59,78
3	97801	98194	97835	111	40	82	0,00113	0,00041	0,00084	0,99887	0,99959	0,99916	97749	98175	97796	5760077	5715107	5756727	58,90	58,20	58,84
4	97690	98154	97753	34	38	58	0,00035	0,00039	0,00059	0,99965	0,99961	0,99941	97673	98135	97725	5662328	5616932	5658931	57,96	57,23	57,89
5	97656	98116	97695	52	33	71	0,00053	0,00034	0,00073	0,99947	0,99966	0,99927	97630	98100	97659	5564655	5518797	5561206	56,98	56,25	56,92
6	97604	98083	97624	44	39	71	0,00045	0,00040	0,00073	0,99955	0,99960	0,99927	97582	98063	97588	5467025	5420697	5463547	56,01	55,27	55,97
7	97560	98044	97553	44	52	72	0,00045	0,00053	0,00074	0,99955	0,99947	0,99926	97538	98018	97517	5369443	5322634	5365959	55,04	54,29	55,01
8	97516	97992	97481	48	73	68	0,00049	0,00074	0,00070	0,99951	0,99926	0,99930	97492	97956	97447	5271905	5224616	5268442	54,06	53,32	54,05
9	97468	97919	97413	46	100	57	0,00047	0,00102	0,00059	0,99953	0,99898	0,99941	97445	97869	97385	5174413	5126660	5170995	53,09	52,36	53,08
10	97422	97819	97356	43	113	49	0,00044	0,00116	0,00050	0,99956	0,99884	0,99950	97400	97763	97332	5076968	5028791	5073610	52,11	51,41	52,11
11	97379	97706	97307	40	118	41	0,00041	0,00121	0,00042	0,99959	0,99879	0,99958	97359	97647	97287	4979568	4931028	4976278	51,14	50,47	51,14
12	97339	97588	97266	44	110	37	0,00045	0,00113	0,00038	0,99955	0,99887	0,99962	97317	97533	97248	4882209	4833381	4878991	50,16	49,53	50,16
13	97295	97478	97229	51	90	38	0,00052	0,00092	0,00039	0,99948	0,99908	0,99961	97269	97433	97210	4784892	4735848	4781743	49,18	48,58	49,18
14	97244	97388	97191	67	86	48	0,00069	0,00088	0,00049	0,99931	0,99912	0,99951	97210	97345	97167	4687623	4638415	4684533	48,20	47,63	48,20
15	97177	97302	97143	85	77	63	0,00087	0,00079	0,00065	0,99913	0,99921	0,99935	97135	97264	97111	4590413	4541070	4587366	47,24	46,67	47,22
16	97092	97225	97080	107	81	79	0,00110	0,00083	0,00081	0,99890	0,99917	0,99919	97038	97185	97040	4493278	4443806	4490255	46,28	45,71	46,25
17	96985	97144	97001	129	109	108	0,00133	0,00112	0,00111	0,99867	0,99888	0,99889	96921	97090	96947	4396240	4346621	4393215	45,33	44,74	45,29
18	96856	97035	96893	162	139	128	0,00167	0,00143	0,00132	0,99833	0,99857	0,99868	96775	96965	96829	4299319	4249531	4296268	44,39	43,79	44,34
19	96694	96896	96765	209	191	156	0,00216	0,00197	0,00161	0,99784	0,99803	0,99839	96590	96800	96687	4202544	4152566	4199439	43,46	42,86	43,40
20	96485	96705	96609	244	260	195	0,00253	0,00269	0,00202	0,99747	0,99731	0,99798	96363	96575	96511	4105954	4055766	4102752	42,56	41,94	42,47
21	96241	96445	96414	289	292	215	0,00300	0,00303	0,00223	0,99700	0,99697	0,99777	96097	96299	96306	4009591	3959191	4006241	41,66	41,05	41,55
22	95952	96153	96199	324	321	251	0,00338	0,00334	0,00261	0,99662	0,99666	0,99739	95790	95993	96073	3913494	3862892	3909935	40,79	40,17	40,64
23	95628	95832	95948	349	351	273	0,00365	0,00366	0,00285	0,99635	0,99634	0,99715	95454	95656	95812	3817704	3766899	3813862	39,92	39,31	39,75
24	95279	95481	95675	388	364	302	0,00407	0,00381	0,00316	0,99593	0,99619	0,99684	95085	95299	95524	3722250	3671243	3718050	39,07	38,45	38,86
25	94891	95117	95373	423	422	351	0,00446	0,00444	0,00368	0,99554	0,99556	0,99632	94679	94906	95197	3627165	3575944	3622526	38,22	37,60	37,98
26	94468	94695	95022	460	478	385	0,00487	0,00505	0,00405	0,99513	0,99495	0,99595	94238	94456	94830	3532486	3481038	3527329	37,39	36,76	37,12
27	94008	94217	94637	498	541	436	0,00530	0,00574	0,00461	0,99470	0,99426	0,99539	93759	93947	94419	3438248	3386582	3432499	36,57	35,94	36,27
28	93510	93676	94201	513	622	474	0,00549	0,00664	0,00503	0,99451	0,99336	0,99497	93254	93365	93964	3344489	3292635	3338080	35,77	35,15	35,44
29	92997	93054	93727	542	676	485	0,00583	0,00726	0,00517	0,99417	0,99274	0,99483	92726	92716	93485	3251235	3199270	3244116	34,96	34,38	34,61
30	92455	92378	93242	585	714	517	0,00633	0,00773	0,00555	0,99367	0,99227	0,99445	92163	92021	92984	3158509	3106554	3150631	34,16	33,63	33,79
31	91870	91664	92725	613	735	540	0,00667	0,00802	0,00582	0,99333	0,99198	0,99418	91564	91296	92455	3066346	3014533	3057647	33,38	32,89	32,98
32	91257	90929	92185	665	723	564	0,00729	0,00795	0,00612	0,99271	0,99205	0,99388	90925	90567	91903	2974782	2923237	2965192	32,60	32,15	32,17
33	90592	90206	91621	676	721	622	0,00746	0,00799	0,00679	0,99254	0,99201	0,99321	90254	89846	91310	2883857	2832670	2873289	31,83	31,40	31,36
34	89916	89485	90999	670	760	647	0,00745	0,00849	0,00711	0,99255	0,99151	0,99289	89581	89105	90675	2793603	2742824	2781979	31,07	30,65	30,57
35	89246	88725	90352	679	800	680	0,00761	0,00902	0,00753	0,99239	0,99098	0,99247	88906	88325	90012	2704022	2653719	2691304	30,30	29,91	29,79
36	88567	87925	89672	661	848	728	0,00746	0,00964	0,00812	0,99254	0,99036	0,99188	88237	87501	89308	2615116	2565394	2601292	29,53	29,18	29,01
37	87906	87077	88944	691	909	753	0,00786	0,01044	0,00847	0,99214	0,98956	0,99153	87560	86623	88568	2526879	2477893	2511984	28,75	28,46	28,24
38	87215	86168	88191	720	913	803	0,00825	0,01060	0,00911	0,99175	0,98940	0,99089	86855	85712	87789	2439319	2391270	2423416	27,97	27,75	27,48
39	86495	85255	87388	754	895	828	0,00872	0,01050	0,00948	0,99128	0,98950	0,99052	86118	84807	86974	2352464	2305558	2335627	27,20	27,04	26,73
40	85741	84360	86560	811	882	830	0,00946	0,01045	0,00959	0,99054	0,98955	0,99041	85335	83919	86145	2266346	2220751	2248653	26,43	26,32	25,98
41	84930	83478	85730	837	831	842	0,00985	0,00995	0,00982	0,99015	0,99005	0,99018	84512	83062	85309	2181011	2136832	2162508	25,68	25,60	25,22
42	84093	82647	84888	856	817	855	0,01018	0,00989	0,01007	0,98982	0,99011	0,98993	83665	82239	84460	2096499	2053770	2077199	24,93	24,85	24,47
43	83237	81830	84033	854	828	897	0,01026	0,01012	0,01068	0,98974	0,98988	0,98932	82810	81416	83585	2012834	1971531	1992739	24,18	24,09	23,71
44	82383	81002	83136	848	847	970	0,01029	0,01046	0,01167	0,98971	0,98954	0,98833	81959	80578	82651	1930024	1890115	1909154	23,43	23,33	22,96
45	81535	80155	82166	889	901	1046	0,01090	0,01124	0,01273	0,98910	0,98876	0,98727	81091	79705	81643	1848065	1809537	1826503	22,67	22,58	22,23
46	80646	79254	81120	972	967	1139	0,01205	0,01220	0,01404	0,98795	0,98780	0,98596	80160	78770	80550	1766974	1729832	1744860	21,91	21,83	21,51
47	79674	78287	79981	1088	1023	1223	0,01366	0,01307	0,01529	0,98634	0,98693	0,98471	79130	77775	79369	1686814	1651062	1664310	21,17	21,09	20,81
48	78586	77264	78758	1242	1083	1323	0,01580	0,01402	0,01680	0,98420	0,98598	0,98320	77965	76722	78096	1607684	1573287	1584941	20,46	20,36	20,12
49	77344	76181	77435	1351	1178	1437	0,01747	0,01546	0,01856	0,98253	0,98454	0,98144	76668	75592	76717	1529719	1496565	1506845	19,78	19,64	19,46

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	75993	75003	75998	1462	1265	1506	0,01924	0,01686	0,01981	0,98076	0,98314	0,98019	75262	74371	75245	1453051	1420973	1430128	19,12	18,95	18,82
51	74531	73738	74492	1570	1409	1604	0,02106	0,01911	0,02153	0,97894	0,98089	0,97847	73746	73034	73690	1377789	1346602	1354883	18,49	18,26	18,19
52	72961	72329	72888	1678	1549	1626	0,02300	0,02141	0,02231	0,97700	0,97859	0,97769	72122	71555	72075	1304043	1273568	1281193	17,87	17,61	17,58
53	71283	70780	71262	1770	1598	1633	0,02483	0,02257	0,02291	0,97517	0,97743	0,97709	70398	69981	70446	1231921	1202013	1209118	17,28	16,98	16,97
54	69513	69182	69629	1814	1656	1697	0,02610	0,02393	0,02437	0,97390	0,97607	0,97563	68606	68354	68781	1161523	1132032	1138672	16,71	16,36	16,35
55	67699	67526	67932	1820	1704	1668	0,02688	0,02523	0,02456	0,97312	0,97477	0,97544	66789	66674	67098	1092917	1063678	1069891	16,14	15,75	15,75
56	65879	65822	66264	1729	1751	1714	0,02624	0,02660	0,02586	0,97376	0,97340	0,97414	65015	64946	65407	1026128	997004	1002793	15,58	15,15	15,13
57	64150	64071	64550	1701	1879	1764	0,02651	0,02933	0,02732	0,97349	0,97067	0,97268	63300	63131	63668	961113	932058	937386	14,98	14,55	14,52
58	62449	62192	62786	1704	1986	1779	0,02729	0,03194	0,02834	0,97271	0,96806	0,97166	61597	61199	61896	897813	868927	873718	14,38	13,97	13,92
59	60745	60206	61007	1730	2044	1938	0,02848	0,03395	0,03176	0,97152	0,96605	0,96824	59880	59184	60038	836216	807728	811822	13,77	13,42	13,31
60	59015	58162	59069	1865	2165	2069	0,03161	0,03722	0,03502	0,96839	0,96278	0,96498	58083	57080	58035	776336	748544	751784	13,15	12,87	12,73
61	57150	55997	57000	1967	2243	2266	0,03442	0,04005	0,03975	0,96558	0,95995	0,96025	56166	54875	55867	718253	691464	693749	12,57	12,35	12,17
62	55183	53754	54734	2014	2278	2447	0,03650	0,04238	0,04471	0,96350	0,95762	0,95529	54176	52615	53510	662087	636589	637882	12,00	11,84	11,65
63	53169	51476	52287	2136	2325	2513	0,04017	0,04517	0,04806	0,95983	0,95483	0,95194	52101	50314	51031	607911	583974	584372	11,43	11,34	11,18
64	51033	49151	49774	2201	2264	2558	0,04312	0,04607	0,05140	0,95688	0,95393	0,94860	49933	48019	48495	555810	533660	533341	10,89	10,86	10,72
65	48832	46887	47216	2330	2230	2446	0,04772	0,04756	0,05180	0,95228	0,95244	0,94820	47667	45772	45993	505877	485641	484846	10,36	10,36	10,27
66	46502	44657	44770	2480	2286	2363	0,05334	0,05120	0,05279	0,94666	0,94880	0,94721	45262	43514	43588	458210	439869	438853	9,85	9,85	9,80
67	44022	42371	42407	2511	2362	2312	0,05705	0,05574	0,05452	0,94295	0,94426	0,94548	42766	41190	41251	412948	396355	395265	9,38	9,35	9,32
68	41511	40009	40095	2556	2490	2318	0,06157	0,06224	0,05781	0,93843	0,93776	0,94219	40233	38764	38936	370182	355165	354014	8,92	8,88	8,83
69	38955	37519	37777	2576	2582	2405	0,06614	0,06883	0,06366	0,93386	0,93117	0,93634	37667	36228	36575	329949	316401	315078	8,47	8,43	8,34
70	36379	34937	35372	2581	2615	2509	0,07094	0,07486	0,07092	0,92906	0,92514	0,92908	35089	33629	34118	292282	280173	278503	8,03	8,02	7,87
71	33798	32322	32863	2604	2601	2615	0,07704	0,08047	0,07958	0,92296	0,91953	0,92042	32496	31022	31555	257193	246544	244385	7,61	7,63	7,44
72	31194	29721	30248	2664	2569	2668	0,08541	0,08644	0,08820	0,91459	0,91356	0,91180	29862	28437	28914	224697	215522	212830	7,20	7,25	7,04
73	28530	27152	27580	2659	2531	2694	0,09320	0,09320	0,09768	0,90680	0,90680	0,90232	27200	25886	26233	194835	187085	183916	6,83	6,89	6,67
74	25871	24621	24886	2678	2450	2654	0,10351	0,09949	0,10663	0,89649	0,90051	0,89337	24532	23396	23559	167635	161199	157683	6,48	6,55	6,34
75	23193	22171	22232	2670	2359	2556	0,11514	0,10638	0,11495	0,88486	0,89362	0,88505	21858	20991	20954	143103	137803	134124	6,17	6,22	6,03
76	20523	19812	19676	2493	2229	2397	0,12148	0,11253	0,12180	0,87852	0,88747	0,87820	19277	18698	18478	121245	116812	113170	5,91	5,90	5,75
77	18030	17583	17279	2311	2117	2178	0,12818	0,12038	0,12604	0,87182	0,87962	0,87396	16874	16525	16190	101968	98114	94692	5,66	5,58	5,48
78	15719	15466	15101	2098	2035	2016	0,13348	0,13161	0,13347	0,86652	0,86839	0,86653	14670	14448	14093	85094	81589	78502	5,41	5,28	5,20
79	13621	13431	13085	1873	1909	1855	0,13752	0,14217	0,14177	0,86248	0,85783	0,85823	12685	12477	12157	70424	67141	64409	5,17	5,00	4,92
80	11748	11522	11230	1720	1776	1759	0,14637	0,15417	0,15659	0,85363	0,84583	0,84341	10888	10634	10350	57739	54664	52252	4,91	4,74	4,65
81	10028	9746	9471	1560	1601	1628	0,15560	0,16431	0,17186	0,84440	0,83569	0,82814	9248	8946	8657	46851	44030	41902	4,67	4,52	4,42
82	8468	8145	7843	1399	1378	1432	0,16523	0,16923	0,18257	0,83477	0,83077	0,81743	7768	7456	7127	37603	35084	33245	4,44	4,31	4,24
83	7069	6767	6411	1239	1218	1237	0,17528	0,18004	0,19292	0,82472	0,81996	0,80708	6449	6158	5793	29835	27628	26118	4,22	4,08	4,07
84	5830	5549	5174	1083	1062	1009	0,18574	0,19136	0,19493	0,81426	0,80864	0,80507	5288	5018	4670	23386	21470	20325	4,01	3,87	3,93
85	4747	4487	4165	933	912	841	0,19663	0,20320	0,20193	0,80337	0,79680	0,79807	4281	4031	3745	18098	16452	15655	3,81	3,67	3,76
86	3814	3575	3324	793	771	705	0,20796	0,21557	0,21214	0,79204	0,78443	0,78786	3418	3189	2972	13817	12421	11910	3,62	3,47	3,58
87	3021	2804	2619	664	641	587	0,21973	0,22848	0,22398	0,78027	0,77152	0,77602	2689	2484	2325	10399	9232	8938	3,44	3,29	3,41
88	2357	2163	2032	547	523	486	0,23196	0,24194	0,23912	0,76804	0,75806	0,76088	2083	1901	1789	7710	6748	6613	3,27	3,12	3,25
89	1810	1640	1546	443	420	386	0,24466	0,25597	0,24981	0,75534	0,74403	0,75019	1588	1430	1353	5627	4847	4824	3,11	2,96	3,12
90	1367	1220	1160	352	330	301	0,25782	0,27057	0,25928	0,74218	0,72943	0,74072	1191	1055	1010	4039	3417	3471	2,95	2,80	2,99
91	1015	890	859	276	254	234	0,27145	0,28574	0,27193	0,72855	0,71426	0,72807	877	763	742	2848	2362	2461	2,81	2,65	2,86
92	739	636	625	211	192	177	0,28556	0,30149	0,28355	0,71444	0,69851	0,71645	633	540	537	1971	1599	1719	2,67	2,51	2,75
93	528	444	448	158	141	132	0,30015	0,31782	0,29533	0,69985	0,68218	0,70467	449	374	382	1338	1059	1182	2,53	2,39	2,64
94	370	303	316	117	101	97	0,31521	0,33473	0,30724	0,68479	0,66527	0,69276	312	253	268	889	685	800	2,40	2,26	2,53
95	253	202	219	84	71	70	0,33075	0,35221	0,31930	0,66925	0,64779	0,68070	211	166	184	577	432	532	2,28	2,14	2,43
96	169	131	149	59	49	49	0,34675	0,37025	0,33149	0,65325	0,62975	0,66851	139	107	125	366	266	348	2,17	2,03	2,34
97	110	82	100	40	32	34	0,36322	0,38884	0,34381	0,63678	0,61116	0,65619	90	66	83	227	159	223	2,06	1,94	2,23
98	70	50	66	27	20	24	0,38014	0,40796	0,35625	0,61986	0,59204	0,64375	56	40	54	137	93	140	1,96	1,86	2,12
99	43	30	42	17	13	15	0,39750	0,42760	0,36882	0,60250	0,57240	0,63118	35	24	34	81	53	86	1,88	1,77	2,05
100 &	26	17	27	11	8	10	0,41528	0,44771	0,38149	0,58472	0,55229	0,61851	20	13	22	46	29	52	1,77	1,71	1,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1517	1081	1513	0,01517	0,01081	0,01513	0,98483	0,98919	0,98487	98514	99065	98643	7102134	7169351	7175248	71,02	71,69	71,75
1	98483	98919	98487	75	65	48	0,00076	0,00066	0,00049	0,99924	0,99934	0,99951	98451	98891	98466	7003620	7070286	7076605	71,12	71,48	71,85
2	98408	98854	98439	50	44	19	0,00051	0,00045	0,00019	0,99949	0,99955	0,99981	98386	98834	98430	6905169	6971395	6978139	70,17	70,52	70,89
3	98358	98810	98420	105	47	17	0,00107	0,00048	0,00017	0,99893	0,99952	0,99983	98309	98788	98412	6806783	6872561	6879709	69,20	69,55	69,90
4	98253	98763	98403	101	45	16	0,00103	0,00046	0,00016	0,99897	0,99954	0,99984	98204	98741	98395	6708474	6773773	6781297	68,28	68,59	68,91
5	98152	98718	98387	68	56	20	0,00069	0,00057	0,00020	0,99931	0,99943	0,99980	98118	98690	98377	6610270	6675032	6682902	67,35	67,62	67,92
6	98084	98662	98367	68	65	21	0,00069	0,00066	0,00021	0,99931	0,99934	0,99979	98050	98630	98357	6512152	6576342	6584525	66,39	66,66	66,94
7	98016	98597	98346	64	72	22	0,00065	0,00073	0,00022	0,99935	0,99927	0,99978	97984	98561	98335	6414102	6477712	6486168	65,44	65,70	65,95
8	97952	98525	98324	59	72	23	0,00060	0,00073	0,00023	0,99940	0,99927	0,99977	97922	98489	98312	6316118	6379151	6387833	64,48	64,75	64,97
9	97893	98453	98301	52	66	23	0,00053	0,00067	0,00023	0,99947	0,99933	0,99977	97867	98420	98289	6218196	6280662	6289521	63,52	63,79	63,98
10	97841	98387	98278	45	55	24	0,00046	0,00056	0,00024	0,99954	0,99944	0,99976	97819	98359	98266	6120329	6182242	6191232	62,55	62,84	63,00
11	97796	98332	98254	40	45	24	0,00041	0,00046	0,00024	0,99959	0,99954	0,99976	97776	98310	98242	6022510	6083883	6092966	61,58	61,87	62,01
12	97756	98287	98230	37	40	27	0,00038	0,00041	0,00027	0,99962	0,99959	0,99973	97738	98267	98216	5924734	5985573	5994724	60,61	60,90	61,03
13	97719	98247	98203	38	41	27	0,00039	0,00042	0,00028	0,99961	0,99958	0,99972	97700	98227	98189	5826996	5887306	5896508	59,63	59,92	60,04
14	97681	98206	98176	39	42	29	0,00040	0,00043	0,00030	0,99960	0,99957	0,99970	97661	98185	98162	5729296	5789079	5798319	58,65	58,95	59,06
15	97642	98164	98147	42	53	29	0,00043	0,00054	0,00030	0,99957	0,99946	0,99970	97621	98138	98133	5631635	5690894	5700157	57,68	57,97	58,08
16	97600	98111	98118	52	71	27	0,00053	0,00072	0,00028	0,99947	0,99928	0,99972	97574	98075	98104	5534014	5592756	5602024	56,70	57,00	57,09
17	97548	98040	98091	61	90	32	0,00063	0,00092	0,00033	0,99937	0,99908	0,99967	97518	97995	98075	5436440	5494681	5503920	55,73	56,05	56,11
18	97487	97950	98059	80	119	37	0,00082	0,00122	0,00038	0,99918	0,99878	0,99962	97447	97890	98041	5338922	5396686	5405845	54,77	55,10	55,13
19	97407	97831	98022	94	123	48	0,00097	0,00126	0,00049	0,99903	0,99874	0,99951	97360	97769	97998	5241475	5298796	5307804	53,81	54,16	54,15
20	97313	97708	97974	97	112	62	0,00100	0,00115	0,00063	0,99900	0,99885	0,99937	97265	97652	97943	5144115	5201027	5209806	52,86	53,23	53,18
21	97216	97596	97912	98	102	64	0,00101	0,00105	0,00065	0,99899	0,99895	0,99935	97167	97545	97880	5046850	5103375	5111863	51,91	52,29	52,21
22	97118	97494	97848	98	105	70	0,00101	0,00108	0,00072	0,99899	0,99892	0,99928	97069	97442	97813	4949683	5005830	5013983	50,97	51,35	51,24
23	97020	97389	97778	90	128	73	0,00093	0,00131	0,00075	0,99907	0,99869	0,99925	96975	97325	97742	4852614	4908388	4916170	50,02	50,40	50,28
24	96930	97261	97705	91	154	78	0,00094	0,00158	0,00080	0,99906	0,99842	0,99920	96884	97184	97666	4755639	4811063	4818428	49,06	49,47	49,32
25	96839	97107	97627	94	174	95	0,00097	0,00179	0,00097	0,99903	0,99821	0,99903	96792	97020	97579	4658755	4713879	4720762	48,11	48,54	48,36
26	96745	96933	97532	104	167	114	0,00107	0,00172	0,00117	0,99893	0,99828	0,99883	96693	96849	97475	4561963	4616859	4623183	47,15	47,63	47,40
27	96641	96766	97418	128	154	150	0,00132	0,00159	0,00154	0,99868	0,99841	0,99846	96577	96689	97343	4465270	4520010	4525708	46,20	46,71	46,46
28	96513	96612	97268	158	151	185	0,00164	0,00156	0,00190	0,99836	0,99844	0,99810	96434	96536	97176	4368693	4423321	4428365	45,27	45,78	45,53
29	96355	96461	97083	195	159	229	0,00202	0,00165	0,00236	0,99798	0,99835	0,99764	96257	96381	96969	4272259	4326785	4331189	44,34	44,86	44,61
30	96160	96302	96854	222	185	258	0,00231	0,00192	0,00266	0,99769	0,99808	0,99734	96049	96210	96725	4176002	4230404	4234220	43,43	43,93	43,72
31	95938	96117	96596	239	204	271	0,00249	0,00212	0,00281	0,99751	0,99788	0,99719	95818	96015	96460	4079953	4134194	4137495	42,53	43,01	42,83
32	95699	95913	96325	246	221	288	0,00257	0,00230	0,00299	0,99743	0,99770	0,99701	95576	95803	96181	3984135	4038179	4041035	41,63	42,10	41,95
33	95453	95692	96037	241	230	279	0,00253	0,00240	0,00291	0,99747	0,99760	0,99709	95333	95577	95897	3888559	3942376	3944854	40,74	41,20	41,08
34	95212	95462	95758	244	239	290	0,00256	0,00250	0,00303	0,99744	0,99750	0,99697	95090	95342	95613	3793226	3846799	3848957	39,84	40,30	40,19
35	94968	95223	95468	243	236	289	0,00256	0,00248	0,00303	0,99744	0,99752	0,99697	94846	95105	95324	3698136	3751457	3753344	38,94	39,40	39,32
36	94725	94987	95179	240	222	286	0,00253	0,00234	0,00301	0,99747	0,99766	0,99699	94605	94876	95036	3603290	3656352	3658020	38,04	38,49	38,43
37	94485	94765	94893	246	209	303	0,00260	0,00221	0,00319	0,99740	0,99779	0,99681	94362	94661	94741	3508685	3561476	3562984	37,13	37,58	37,55
38	94239	94556	94590	245	201	306	0,00260	0,00213	0,00324	0,99740	0,99787	0,99676	94117	94456	94437	3414323	3466815	3468243	36,23	36,66	36,67
39	93994	94355	94284	266	213	329	0,00283	0,00226	0,00349	0,99717	0,99774	0,99651	93861	94249	94120	3320206	3372359	3373806	35,32	35,74	35,78
40	93728	94142	93955	305	244	355	0,00325	0,00259	0,00378	0,99675	0,99741	0,99622	93576	94020	93777	3226345	3278110	3279686	34,42	34,82	34,91
41	93423	93898	93600	330	291	374	0,00353	0,00310	0,00400	0,99647	0,99690	0,99600	93258	93752	93413	3132769	3184090	3185909	33,53	33,91	34,04
42	93093	93607	93226	375	327	407	0,00403	0,00349	0,00437	0,99597	0,99651	0,99563	92905	93443	93022	3039511	3090338	3092496	32,65	33,01	33,17
43	92718	93280	92819	395	367	432	0,00426	0,00393	0,00465	0,99574	0,99607	0,99535	92520	93096	92603	2946606	2996895	2999474	31,78	32,13	32,32
44	92323	92913	92387	407	406	448	0,00441	0,00437	0,00485	0,99559	0,99563	0,99515	92119	92710	92163	2854086	2903799	2906871	30,91	31,25	31,46
45	91916	92507	91939	451	437	458	0,00491	0,00472	0,00498	0,99509	0,99528	0,99502	91690	92289	91710	2761967	2811089	2814708	30,05	30,39	30,61
46	91465	92070	91481	470	496	458	0,00514	0,00539	0,00501	0,99486	0,99461	0,99499	91230	91822	91252	2670277	2718800	2722998	29,19	29,53	29,77
47	90995	91574	91023	503	537	457	0,00553	0,00586	0,00502	0,99447	0,99414	0,99498	90743	91306	90795	2579047	2626978	2631746	28,34	28,69	28,91
48	90492	91037	90566	520	564	456	0,00575	0,00620	0,00504	0,99425	0,99380	0,99496	90232	90755	90338	2488304	2535672	2540951	27,50	27,85	28,06
49	89972	90473	90110	519	583	469	0,00577	0,00644	0,00520	0,99423	0,99356	0,99480	89712	90181	89876	2398072	2444917	2450613	26,65	27,02	27,20

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	89453	89890	89641	542	579	488	0,00606	0,00644	0,00544	0,99394	0,99356	0,99456	89182	89600	89397	2308360	2354736	2360737	25,81	26,20	26,34
51	88911	89311	89153	578	603	505	0,00650	0,00675	0,00566	0,99350	0,99325	0,99434	88622	89009	88901	2219178	2265136	2271340	24,96	25,36	25,48
52	88333	88708	88648	622	632	537	0,00704	0,00713	0,00606	0,99296	0,99287	0,99394	88022	88392	88380	2130556	2176127	2182439	24,12	24,53	24,62
53	87711	88076	88111	664	698	588	0,00757	0,00793	0,00667	0,99243	0,99207	0,99333	87379	87727	87817	2042534	2087735	2094059	23,29	23,70	23,77
54	87047	87378	87523	689	766	658	0,00791	0,00877	0,00752	0,99209	0,99123	0,99248	86703	86995	87194	1955155	2000008	2006242	22,46	22,89	22,92
55	86358	86612	86865	690	832	762	0,00799	0,00961	0,00877	0,99201	0,99039	0,99123	86013	86196	86484	1868452	1913013	1919048	21,64	22,09	22,09
56	85668	85780	86103	740	926	869	0,00864	0,01079	0,01009	0,99136	0,98921	0,98991	85298	85317	85669	1782439	1826817	1832564	20,81	21,30	21,28
57	84928	84854	85234	827	1005	975	0,00974	0,01184	0,01144	0,99026	0,98816	0,98856	84514	84352	84746	1697141	1741500	1746895	19,98	20,52	20,50
58	84101	83849	84259	942	1081	1069	0,01120	0,01289	0,01269	0,98880	0,98711	0,98731	83630	83309	83725	1612627	1657148	1662149	19,17	19,76	19,73
59	83159	82768	83190	1133	1165	1144	0,01362	0,01408	0,01375	0,98638	0,98592	0,98625	82593	82186	82618	1528997	1573839	1578424	18,39	19,02	18,97
60	82026	81603	82046	1270	1210	1216	0,01548	0,01483	0,01482	0,98452	0,98517	0,98518	81391	80998	81438	1446404	1491653	1495806	17,63	18,28	18,23
61	80756	80393	80830	1437	1215	1253	0,01780	0,01511	0,01550	0,98220	0,98489	0,98450	80038	79785	80204	1365013	1410655	1414368	16,90	17,55	17,50
62	79319	79178	79577	1605	1249	1294	0,02023	0,01577	0,01626	0,97977	0,98423	0,98374	78517	78554	78930	1284975	1330870	1334164	16,20	16,81	16,77
63	77714	77929	78283	1711	1263	1375	0,02202	0,01621	0,01757	0,97798	0,98379	0,98243	76858	77297	77595	1206458	1252316	1255234	15,52	16,07	16,03
64	76003	76666	76908	1854	1284	1494	0,02439	0,01675	0,01942	0,97561	0,98325	0,98058	75076	76024	76161	1129600	1175019	1177639	14,86	15,33	15,31
65	74149	75382	75414	1886	1386	1684	0,02543	0,01839	0,02233	0,97457	0,98161	0,97767	73206	74689	74572	1054524	1098995	1101478	14,22	14,58	14,61
66	72263	73996	73730	1915	1449	1869	0,02650	0,01958	0,02535	0,97350	0,98042	0,97465	71305	73272	72796	981318	1024306	1026906	13,58	13,84	13,93
67	70348	72547	71861	1933	1563	2010	0,02748	0,02155	0,02797	0,97252	0,97845	0,97203	69382	71765	70856	910013	951034	954110	12,94	13,11	13,28
68	68415	70984	69851	1940	1755	2120	0,02835	0,02473	0,03035	0,97165	0,97527	0,96965	67445	70106	68791	840631	879269	883254	12,29	12,39	12,64
69	66475	69229	67731	2073	1945	2199	0,03119	0,02810	0,03246	0,96881	0,97190	0,96754	65439	68257	66631	773186	809163	814463	11,63	11,69	12,02
70	64402	67284	65532	2228	2241	2295	0,03460	0,03330	0,03502	0,96540	0,96670	0,96498	63288	66164	64384	707747	740906	747832	10,99	11,01	11,41
71	62174	65043	63237	2431	2490	2469	0,03910	0,03828	0,03905	0,96090	0,96172	0,96095	60958	63798	62003	644459	674742	683448	10,37	10,37	10,81
72	59743	62553	60768	2693	2642	2651	0,04507	0,04223	0,04362	0,95493	0,95777	0,95638	58397	61232	59442	583501	610944	621445	9,77	9,77	10,23
73	57050	59911	58117	2870	2872	2886	0,05031	0,04793	0,04966	0,94969	0,95207	0,95034	55615	58475	56674	525104	549712	562003	9,20	9,18	9,67
74	54180	57039	55231	3055	2958	3013	0,05639	0,05186	0,05456	0,94361	0,94814	0,94544	52652	55560	53725	469489	491237	505329	8,67	8,61	9,15
75	51125	54081	52218	3207	3172	3126	0,06272	0,05865	0,05987	0,93728	0,94135	0,94013	49521	52495	50655	416837	435677	451604	8,15	8,06	8,65
76	47918	50909	49092	3291	3459	3221	0,06869	0,06794	0,06562	0,93131	0,93206	0,93438	46272	49179	47482	367316	383182	400949	7,67	7,53	8,17
77	44627	47450	45871	3381	3629	3296	0,07576	0,07647	0,07185	0,92424	0,92353	0,92815	42937	45636	44223	321044	334003	353467	7,19	7,04	7,71
78	41246	43821	42575	3452	3843	3346	0,08369	0,08770	0,07859	0,91631	0,91230	0,92141	39520	41899	40902	278107	288367	309244	6,74	6,58	7,26
79	37794	39978	39229	3511	3875	3369	0,09290	0,09693	0,08588	0,90710	0,90307	0,91412	36038	38040	37545	238587	246468	268342	6,31	6,17	6,84
80	34283	36103	35860	3517	3834	3362	0,10259	0,10620	0,09375	0,89741	0,89380	0,90625	32525	34186	34179	202549	208428	230797	5,91	5,77	6,44
81	30766	32269	32498	3503	3778	3323	0,11385	0,11707	0,10226	0,88615	0,88293	0,89774	29014	30380	30836	170024	174242	196618	5,53	5,40	6,05
82	27263	28491	29175	3407	3682	3251	0,12496	0,12924	0,11143	0,87504	0,87076	0,88857	25559	26650	27549	141010	143862	165782	5,17	5,05	5,68
83	23856	24809	25924	3294	3520	3145	0,13806	0,14190	0,12133	0,86194	0,85810	0,87867	22209	23049	24352	115451	117212	138233	4,84	4,72	5,33
84	20562	21289	22779	3187	3277	3006	0,15499	0,15391	0,13198	0,84501	0,84609	0,86802	18968	19651	21276	93242	94163	113881	4,53	4,42	5,00
85	17375	18012	19773	2935	2946	2836	0,16892	0,16353	0,14344	0,83108	0,83647	0,85656	15907	16539	18355	74274	74512	92605	4,27	4,14	4,68
86	14440	15066	16937	2636	2681	2638	0,18253	0,17797	0,15576	0,81747	0,82203	0,84424	13122	13726	15618	58367	57973	74250	4,04	3,85	4,38
87	11804	12385	14299	2253	2386	2416	0,19088	0,19269	0,16898	0,80912	0,80731	0,83102	10678	11192	13091	45245	44247	58632	3,83	3,57	4,10
88	9551	9999	11883	1907	2154	2176	0,19970	0,21540	0,18316	0,80030	0,78460	0,81684	8597	8922	10795	34567	33055	45541	3,62	3,31	3,83
89	7644	7845	9707	1644	1913	1925	0,21508	0,24388	0,19832	0,78492	0,75612	0,80168	6822	6889	8745	25970	24133	34746	3,40	3,08	3,58
90	6000	5932	7782	1384	1566	1669	0,23062	0,26402	0,21453	0,76938	0,73598	0,78547	5308	5149	6948	19148	17244	26001	3,19	2,91	3,34
91	4616	4366	6113	1140	1244	1417	0,24688	0,28504	0,23182	0,75312	0,71496	0,76818	4046	3744	5405	13840	12095	19053	3,00	2,77	3,12
92	3476	3122	4696	917	910	1175	0,26386	0,29144	0,25022	0,73614	0,70856	0,74978	3018	2667	4108	9794	8351	13648	2,82	2,67	2,91
93	2559	2212	3521	721	642	950	0,28157	0,29046	0,26978	0,71843	0,70954	0,73022	2199	1891	3046	6776	5684	9540	2,65	2,57	2,71
94	1838	1570	2571	551	486	747	0,30001	0,30931	0,29051	0,69999	0,69069	0,70949	1562	1327	2197	4577	3793	6494	2,49	2,42	2,53
95	1287	1084	1824	411	356	570	0,31918	0,32886	0,31242	0,68082	0,67114	0,68758	1081	906	1539	3015	2466	4297	2,34	2,27	2,36
96	876	728	1254	297	254	421	0,33906	0,34909	0,33554	0,66094	0,65091	0,66446	728	601	1044	1934	1560	2758	2,21	2,14	2,20
97	579	474	833	208	175	300	0,35965	0,36998	0,35984	0,64035	0,63002	0,64016	475	386	683	1206	959	1714	2,08	2,02	2,06
98	371	299	533	141	117	205	0,38092	0,39152	0,38531	0,61908	0,60848	0,61469	301	241	431	731	573	1031	1,97	1,92	1,93
99	230	182	328	93	75	135	0,40286	0,41367	0,41191	0,59714	0,58633	0,58809	184	144	260	430	332	600	1,87	1,82	1,83
100 &	137	107	193	58	47	85	0,42542	0,43640	0,43959	0,57458	0,56360	0,56041	108	83	151	246	188	340	1,80	1,76	1,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1861	1360	1377	0,01861	0,01360	0,01377	0,98139	0,98640	0,98623	98463	98882	98881	6619581	6688344	6744562	66,20	66,88	67,45
1	98139	98640	98623	136	142	78	0,00139	0,00144	0,00079	0,99861	0,99856	0,99921	98081	98579	98589	6521118	6589462	6645681	66,45	66,80	67,38
2	98003	98498	98545	50	95	56	0,00051	0,00096	0,00057	0,99949	0,99904	0,99943	97981	98455	98520	6423037	6490883	6547092	65,54	65,90	66,44
3	97953	98403	98489	41	50	54	0,00042	0,00051	0,00055	0,99958	0,99949	0,99945	97934	98379	98464	6325056	6392428	6448572	64,57	64,96	65,48
4	97912	98353	98435	30	48	15	0,00031	0,00049	0,00015	0,99969	0,99951	0,99985	97897	98329	98428	6227122	6294049	6350108	63,60	63,99	64,51
5	97882	98305	98420	41	49	35	0,00042	0,00050	0,00036	0,99958	0,99950	0,99964	97862	98281	98402	6129225	6195720	6251680	62,62	63,03	63,52
6	97841	98256	98385	42	49	41	0,00043	0,00050	0,00042	0,99957	0,99950	0,99958	97820	98232	98365	6031363	6097439	6153278	61,64	62,06	62,54
7	97799	98207	98344	41	48	45	0,00042	0,00049	0,00046	0,99958	0,99951	0,99954	97779	98183	98322	5933543	5999207	6054913	60,67	61,09	61,57
8	97758	98159	98299	37	46	47	0,00038	0,00047	0,00048	0,99962	0,99953	0,99952	97740	98136	98275	5835764	5901024	5956591	59,70	60,12	60,60
9	97721	98113	98252	35	42	47	0,00036	0,00043	0,00048	0,99964	0,99957	0,99952	97703	98092	98228	5738024	5802888	5858316	58,72	59,14	59,63
10	97686	98071	98205	33	35	43	0,00034	0,00036	0,00044	0,99966	0,99964	0,99956	97670	98053	98183	5640321	5704796	5760088	57,74	58,17	58,65
11	97653	98036	98162	33	34	42	0,00034	0,00035	0,00043	0,99966	0,99965	0,99957	97637	98019	98141	5542651	5606743	5661905	56,76	57,19	57,68
12	97620	98002	98120	39	36	50	0,00040	0,00037	0,00051	0,99960	0,99963	0,99949	97600	97984	98095	5445014	5508724	5563764	55,78	56,21	56,70
13	97581	97966	98070	43	43	56	0,00044	0,00044	0,00057	0,99956	0,99956	0,99943	97559	97944	98042	5347414	5410740	5465669	54,80	55,23	55,73
14	97538	97923	98014	56	57	66	0,00057	0,00058	0,00067	0,99943	0,99942	0,99933	97510	97895	97981	5249855	5312796	5367627	53,82	54,25	54,76
15	97482	97866	97948	75	68	77	0,00077	0,00069	0,00079	0,99923	0,99931	0,99921	97444	97832	97910	5152345	5214901	5269646	52,85	53,29	53,80
16	97407	97798	97871	97	78	80	0,00100	0,00080	0,00082	0,99900	0,99920	0,99918	97359	97759	97831	5054901	5117069	5171736	51,89	52,32	52,84
17	97310	97720	97791	130	93	95	0,00134	0,00095	0,00097	0,99866	0,99905	0,99903	97245	97674	97743	4957542	5019310	5073905	50,95	51,36	51,89
18	97180	97627	97696	164	113	106	0,00169	0,00116	0,00109	0,99831	0,99884	0,99891	97098	97571	97643	4860297	4921636	4976162	50,01	50,41	50,94
19	97016	97514	97590	195	137	125	0,00201	0,00141	0,00128	0,99799	0,99859	0,99872	96918	97446	97528	4763199	4824065	4878519	49,10	49,47	49,99
20	96821	97377	97465	228	159	148	0,00235	0,00163	0,00152	0,99765	0,99837	0,99848	96707	97297	97391	4666281	4726619	4780991	48,19	48,54	49,05
21	96593	97218	97317	258	171	169	0,00267	0,00176	0,00174	0,99733	0,99824	0,99826	96464	97132	97233	4569574	4629322	4683600	47,31	47,62	48,13
22	96335	97047	97148	287	187	191	0,00298	0,00193	0,00197	0,99702	0,99807	0,99803	96191	96953	97052	4473110	4532190	4586367	46,43	46,70	47,21
23	96048	96860	96957	304	197	222	0,00316	0,00203	0,00229	0,99684	0,99797	0,99771	95896	96762	96846	4376919	4435237	4489315	45,57	45,79	46,30
24	95744	96663	96735	320	229	255	0,00334	0,00237	0,00264	0,99666	0,99763	0,99736	95584	96549	96607	4281023	4338475	4392469	44,71	44,88	45,41
25	95424	96434	96480	324	276	280	0,00340	0,00286	0,00290	0,99660	0,99714	0,99710	95262	96296	96340	4185439	4241926	4295862	43,86	43,99	44,53
26	95100	96158	96200	326	322	307	0,00343	0,00335	0,00319	0,99657	0,99665	0,99681	94937	95997	96046	4090177	4145630	4199522	43,01	43,11	43,65
27	94774	95836	95893	340	376	315	0,00359	0,00392	0,00328	0,99641	0,99608	0,99672	94604	95648	95735	3995240	4049633	4103476	42,16	42,26	42,79
28	94434	95460	95578	350	407	320	0,00371	0,00426	0,00335	0,99629	0,99574	0,99665	94259	95256	95418	3900636	3953985	4007741	41,31	41,42	41,93
29	94084	95053	95258	367	424	329	0,00390	0,00446	0,00345	0,99610	0,99554	0,99655	93900	94841	95094	3806377	3858729	3912323	40,46	40,60	41,07
30	93717	94629	94929	384	428	336	0,00410	0,00452	0,00354	0,99590	0,99548	0,99646	93525	94415	94761	3712477	3763888	3817229	39,61	39,78	40,21
31	93333	94201	94593	392	432	343	0,00420	0,00459	0,00363	0,99580	0,99541	0,99637	93137	93985	94421	3618952	3669473	3722468	38,77	38,95	39,35
32	92941	93769	94250	395	437	349	0,00425	0,00466	0,00370	0,99575	0,99534	0,99630	92743	93551	94076	3525815	3575488	3628047	37,94	38,13	38,49
33	92546	93332	93901	397	451	372	0,00429	0,00483	0,00396	0,99571	0,99517	0,99604	92348	93106	93715	3433072	3481937	3533971	37,10	37,31	37,64
34	92149	92881	93529	405	461	383	0,00440	0,00496	0,00410	0,99560	0,99504	0,99590	91947	92651	93337	3340724	3388831	3440256	36,25	36,49	36,78
35	91744	92420	93146	405	460	420	0,00441	0,00498	0,00451	0,99559	0,99502	0,99549	91542	92190	92936	3248777	3296180	3346919	35,41	35,67	35,93
36	91339	91960	92726	410	472	469	0,00449	0,00513	0,00506	0,99551	0,99487	0,99494	91134	91724	92492	3157235	3203990	3253983	34,57	34,84	35,09
37	90929	91488	92257	423	471	497	0,00465	0,00515	0,00539	0,99535	0,99485	0,99461	90717	91252	92009	3066101	3112266	3161491	33,72	34,02	34,27
38	90506	91017	91760	441	479	540	0,00487	0,00526	0,00589	0,99513	0,99474	0,99411	90286	90777	91490	2975384	3021014	3069482	32,87	33,19	33,45
39	90065	90538	91220	493	501	560	0,00547	0,00553	0,00614	0,99453	0,99447	0,99386	89819	90288	90940	2885098	2930237	2977992	32,03	32,36	32,65
40	89572	90037	90660	540	504	558	0,00603	0,00560	0,00616	0,99397	0,99440	0,99384	89302	89785	90381	2795279	2839949	2887052	31,21	31,54	31,84
41	89032	89533	90102	576	513	553	0,00647	0,00573	0,00614	0,99353	0,99427	0,99386	88744	89277	89826	2705977	2750164	2796671	30,39	30,72	31,04
42	88456	89020	89549	589	539	547	0,00666	0,00606	0,00611	0,99334	0,99394	0,99389	88162	88750	89275	2617233	2660887	2706845	29,59	29,89	30,23
43	87867	88481	89002	562	561	552	0,00640	0,00634	0,00620	0,99360	0,99366	0,99380	87586	88201	88726	2529071	2572137	2617570	28,78	29,07	29,41
44	87305	87920	88450	549	607	578	0,00629	0,00690	0,00653	0,99371	0,99310	0,99347	87031	87616	88161	2441485	2483936	2528844	27,97	28,25	28,59
45	86756	87313	87872	556	663	634	0,00641	0,00759	0,00722	0,99359	0,99241	0,99278	86478	86981	87555	2354454	2396320	2440683	27,14	27,45	27,78
46	86200	86650	87238	603	706	691	0,00699	0,00815	0,00792	0,99301	0,99185	0,99208	85898	86297	86892	2267976	2309339	2353128	26,31	26,65	26,97
47	85597	85944	86547	683	739	739	0,00798	0,00860	0,00854	0,99202	0,99140	0,99146	85255	85574	86177	2182078	2223042	2266236	25,49	25,87	26,19
48	84914	85205	85808	772	768	771	0,00909	0,00901	0,00899	0,99091	0,99099	0,99101	84528	84821	85422	2096823	2137468	2180059	24,69	25,09	25,41
49	84142	84437	85037	859	795	782	0,01021	0,00941	0,00920	0,98979	0,99059	0,99080	83712	84039	84646	2012295	2052647	2094637	23,92	24,31	24,63

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	83283	83642	84255	924	823	795	0,01110	0,00984	0,00944	0,98890	0,99016	0,99056	82821	83230	83857	1928583	1968608	2009991	23,16	23,54	23,86
51	82359	82819	83460	989	898	829	0,01201	0,01084	0,00993	0,98799	0,98916	0,99007	81865	82370	83046	1845762	1885378	1926134	22,41	22,77	23,08
52	81370	81921	82631	1039	968	881	0,01277	0,01182	0,01066	0,98723	0,98818	0,98934	80850	81437	82191	1763897	1803008	1843088	21,68	22,01	22,31
53	80331	80953	81750	1072	1052	938	0,01335	0,01300	0,01147	0,98665	0,98700	0,98853	79795	80427	81281	1683047	1721571	1760897	20,95	21,27	21,54
54	79259	79901	80812	1114	1128	977	0,01405	0,01412	0,01209	0,98595	0,98588	0,98791	78702	79337	80324	1603252	1641144	1679616	20,23	20,54	20,78
55	78145	78773	79835	1142	1155	1014	0,01462	0,01466	0,01270	0,98538	0,98534	0,98730	77574	78195	79328	1524550	1561807	1599292	19,51	19,83	20,03
56	77003	77618	78821	1190	1202	1066	0,01545	0,01549	0,01353	0,98455	0,98451	0,98647	76408	77017	78288	1446976	1483612	1519964	18,79	19,11	19,28
57	75813	76416	77755	1272	1254	1138	0,01678	0,01641	0,01464	0,98322	0,98359	0,98536	75177	75789	77186	1370568	1406595	1441676	18,08	18,41	18,54
58	74541	75162	76617	1342	1336	1258	0,01801	0,01778	0,01642	0,98199	0,98222	0,98358	73870	74494	75988	1295391	1330806	1364490	17,38	17,71	17,81
59	73199	73826	75359	1437	1451	1375	0,01963	0,01965	0,01825	0,98037	0,98035	0,98175	72481	73100	74671	1221521	1256312	1288502	16,69	17,02	17,10
60	71762	72375	73984	1515	1568	1474	0,02111	0,02166	0,01992	0,97889	0,97834	0,98008	71004	71591	73247	1149040	1183212	1213831	16,01	16,35	16,41
61	70247	70807	72510	1615	1684	1583	0,02299	0,02378	0,02183	0,97701	0,97622	0,97817	69439	69965	71718	1078036	1111621	1140584	15,35	15,70	15,73
62	68632	69123	70927	1745	1759	1704	0,02542	0,02545	0,02403	0,97458	0,97455	0,97597	67760	68243	70075	1008597	1041656	1068866	14,70	15,07	15,07
63	66887	67364	69223	1876	1853	1870	0,02805	0,02751	0,02701	0,97195	0,97249	0,97299	65949	66438	68288	940837	973413	998791	14,07	14,45	14,43
64	65011	65511	67353	2065	1925	2039	0,03176	0,02939	0,03027	0,96824	0,97061	0,96973	63979	64549	66333	874888	906975	930503	13,46	13,84	13,82
65	62946	63586	65314	2201	1968	2210	0,03497	0,03095	0,03383	0,96503	0,96905	0,96617	61846	62602	64209	810909	842426	864170	12,88	13,25	13,23
66	60745	61618	63104	2303	2066	2330	0,03791	0,03353	0,03693	0,96209	0,96647	0,96307	59593	60585	61939	749063	779824	799961	12,33	12,66	12,68
67	58442	59552	60774	2391	2121	2368	0,04091	0,03561	0,03897	0,95909	0,96439	0,96103	57246	58492	59590	689470	719239	738022	11,80	12,08	12,14
68	56051	57431	58406	2398	2191	2430	0,04279	0,03815	0,04160	0,95721	0,96185	0,95840	54852	56335	57191	632224	660747	678432	11,28	11,51	11,62
69	53653	55240	55976	2407	2308	2516	0,04486	0,04179	0,04495	0,95514	0,95821	0,95505	52449	54086	54718	577372	604412	621241	10,76	10,94	11,10
70	51246	52932	53460	2445	2413	2552	0,04772	0,04558	0,04773	0,95228	0,95442	0,95227	50024	51726	52184	524923	550326	566523	10,24	10,40	10,60
71	48801	50519	50908	2478	2541	2611	0,05078	0,05030	0,05128	0,94922	0,94970	0,94872	47562	49249	49602	474899	498600	514339	9,73	9,87	10,10
72	46323	47978	48297	2526	2673	2650	0,05453	0,05572	0,05487	0,94547	0,94428	0,94513	45060	46642	46972	427337	449351	464737	9,23	9,37	9,62
73	43797	45305	45647	2634	2747	2669	0,06015	0,06063	0,05848	0,93985	0,93937	0,94152	42480	43931	44313	382277	402709	417765	8,73	8,89	9,15
74	41163	42558	42978	2737	2765	2682	0,06650	0,06497	0,06241	0,93350	0,93503	0,93759	39795	41176	41637	339797	358778	373452	8,25	8,43	8,69
75	38426	39793	40296	2822	2745	2734	0,07345	0,06899	0,06786	0,92655	0,93101	0,93214	37015	38421	38929	300002	317602	331815	7,81	7,98	8,23
76	35604	37048	37562	2895	2707	2738	0,08132	0,07308	0,07288	0,91868	0,92692	0,92712	34156	35694	36193	262987	279181	292886	7,39	7,54	7,80
77	32709	34341	34824	2894	2727	2712	0,08847	0,07942	0,07789	0,91153	0,92058	0,92211	31262	32977	33468	228831	243487	256693	7,00	7,09	7,37
78	29815	31614	32112	2833	2812	2743	0,09503	0,08896	0,08543	0,90497	0,91104	0,91457	28399	30208	30740	197569	210510	223225	6,63	6,66	6,95
79	26982	28802	29369	2737	2876	2737	0,10142	0,09985	0,09319	0,89858	0,90015	0,90681	25614	27364	28001	169170	180302	192485	6,27	6,26	6,55
80	24245	25926	26632	2633	2855	2715	0,10861	0,11011	0,10196	0,89139	0,88989	0,89804	22929	24498	25274	143556	152938	164484	5,92	5,90	6,18
81	21612	23071	23917	2524	2740	2676	0,11680	0,11876	0,11188	0,88320	0,88124	0,88812	20350	21701	22579	120627	128440	139210	5,58	5,57	5,82
82	19088	20331	21241	2408	2548	2573	0,12613	0,12535	0,12113	0,87387	0,87465	0,87887	17884	19057	19955	100277	106739	116631	5,25	5,25	5,49
83	16680	17783	18668	2312	2357	2423	0,13863	0,13252	0,12982	0,86137	0,86748	0,87018	15524	16605	17456	82393	87682	96676	4,94	4,93	5,18
84	14368	15426	16245	2163	2216	2276	0,15052	0,14365	0,14010	0,84948	0,85635	0,85990	13286	14318	15107	66869	71077	79220	4,65	4,61	4,88
85	12205	13210	13969	1972	2071	2105	0,16158	0,15677	0,15067	0,83842	0,84323	0,84933	11219	12174	12917	53583	56759	64113	4,39	4,30	4,59
86	10233	11139	11864	1773	1922	1910	0,17327	0,17258	0,16097	0,82673	0,82742	0,83903	9347	10178	10909	42364	44585	51196	4,14	4,00	4,32
87	8460	9217	9954	1570	1743	1716	0,18559	0,18906	0,17240	0,81441	0,81094	0,82760	7675	8345	9096	33017	34407	40287	3,90	3,73	4,05
88	6890	7474	8238	1368	1556	1519	0,19859	0,20813	0,18435	0,80141	0,79187	0,81565	6206	6696	7478	25342	26062	31191	3,68	3,49	3,79
89	5522	5918	6719	1172	1363	1343	0,21227	0,23038	0,19987	0,78773	0,76962	0,80013	4936	5236	6047	19136	19366	23713	3,47	3,27	3,53
90	4350	4555	5376	986	1126	1188	0,22666	0,24724	0,22103	0,77334	0,75276	0,77897	3857	3992	4782	14200	14130	17666	3,26	3,10	3,29
91	3364	3429	4188	813	893	995	0,24178	0,26030	0,23758	0,75822	0,73970	0,76242	2958	2983	3690	10343	10138	12884	3,07	2,96	3,08
92	2551	2536	3193	657	663	815	0,25763	0,26142	0,25511	0,74237	0,73858	0,74489	2223	2204	2785	7385	7155	9194	2,89	2,82	2,88
93	1894	1873	2378	519	524	651	0,27424	0,27997	0,27364	0,72576	0,72003	0,72636	1634	1611	2052	5162	4951	6409	2,73	2,64	2,70
94	1375	1349	1727	401	404	506	0,29161	0,29949	0,29318	0,70839	0,70051	0,70682	1175	1147	1474	3528	3340	4357	2,57	2,48	2,52
95	974	945	1221	302	302	383	0,30974	0,31997	0,31376	0,69026	0,68003	0,68624	823	794	1029	2353	2193	2883	2,42	2,32	2,36
96	672	643	838	221	220	281	0,32864	0,34142	0,33536	0,67136	0,65858	0,66464	562	533	698	1530	1399	1854	2,28	2,18	2,21
97	451	423	557	157	154	199	0,34830	0,36383	0,35799	0,65170	0,63617	0,64201	373	346	457	968	866	1156	2,15	2,05	2,08
98	294	269	358	108	104	137	0,36871	0,38717	0,38163	0,63129	0,61283	0,61837	240	217	290	595	520	699	2,02	1,93	1,95
99	186	165	221	73	68	90	0,38986	0,41141	0,40625	0,61014	0,58859	0,59375	150	131	176	355	303	409	1,91	1,84	1,85
100 &	113	97	131	47	42	57	0,41171	0,43652	0,43181	0,58829	0,56348	0,56819	89	76	103	205	172	233	1,81	1,77	1,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2188	1556	1597	0,02188	0,01556	0,01597	0,97812	0,98444	0,98403	98181	98632	98736	6167605	6192275	6289429	61,68	61,92	62,89
1	97812	98444	98403	163	138	76	0,00167	0,00140	0,00077	0,99833	0,99860	0,99923	97742	98385	98370	6069424	6093643	6190693	62,05	61,90	62,91
2	97649	98306	98327	43	92	36	0,00044	0,00094	0,00037	0,99956	0,99906	0,99963	97630	98265	98311	5971682	5995258	6092323	61,15	60,99	61,96
3	97606	98214	98291	45	97	30	0,00046	0,00099	0,00031	0,99954	0,99901	0,99969	97585	98168	98277	5874052	5896993	5994012	60,18	60,04	60,98
4	97561	98117	98261	43	93	24	0,00044	0,00095	0,00024	0,99956	0,99905	0,99976	97540	98071	98249	5776467	5798825	5895735	59,21	59,10	60,00
5	97518	98024	98237	34	66	32	0,00035	0,00067	0,00033	0,99965	0,99933	0,99967	97501	97991	98221	5678927	5700754	5797486	58,23	58,16	59,02
6	97484	97958	98205	34	65	39	0,00035	0,00066	0,00040	0,99965	0,99934	0,99960	97467	97926	98185	5581426	5602763	5699265	57,25	57,20	58,03
7	97450	97893	98166	38	60	47	0,00039	0,00061	0,00048	0,99961	0,99939	0,99952	97431	97863	98142	5483959	5504837	5601080	56,27	56,23	57,06
8	97412	97833	98119	45	56	50	0,00046	0,00057	0,00051	0,99954	0,99943	0,99949	97390	97805	98094	5386528	5406974	5502938	55,30	55,27	56,08
9	97367	97777	98069	53	54	57	0,00054	0,00055	0,00058	0,99946	0,99945	0,99942	97341	97750	98041	5289138	5309169	5404844	54,32	54,30	55,11
10	97314	97723	98012	57	45	59	0,00059	0,00046	0,00060	0,99941	0,99954	0,99940	97286	97701	97982	5191797	5211419	5306803	53,35	53,33	54,14
11	97257	97678	97953	60	38	67	0,00062	0,00039	0,00068	0,99938	0,99961	0,99932	97227	97659	97919	5094511	5113718	5208821	52,38	52,35	53,18
12	97197	97640	97886	64	38	80	0,00066	0,00039	0,00082	0,99934	0,99961	0,99918	97165	97621	97846	4997284	5016059	5110902	51,41	51,37	52,21
13	97133	97602	97806	61	40	84	0,00063	0,00041	0,00086	0,99937	0,99959	0,99914	97103	97582	97764	4900119	4918438	5013056	50,45	50,39	51,26
14	97072	97562	97722	72	50	89	0,00074	0,00051	0,00091	0,99926	0,99949	0,99909	97036	97537	97678	4803016	4820856	4915292	49,48	49,41	50,30
15	97000	97512	97633	85	65	85	0,00088	0,00067	0,00087	0,99912	0,99933	0,99913	96958	97480	97591	4705980	4723319	4817614	48,52	48,44	49,34
16	96915	97447	97548	101	80	80	0,00104	0,00082	0,00082	0,99896	0,99918	0,99918	96865	97407	97508	4609022	4625839	4720023	47,56	47,47	48,39
17	96814	97367	97468	136	106	95	0,00140	0,00109	0,00097	0,99860	0,99891	0,99903	96746	97314	97420	4512157	4528432	4622515	46,61	46,51	47,43
18	96678	97261	97373	173	159	116	0,00179	0,00163	0,00119	0,99821	0,99837	0,99881	96592	97181	97315	4415411	4431118	4525095	45,67	45,56	46,47
19	96505	97102	97257	218	201	153	0,00226	0,00207	0,00157	0,99774	0,99793	0,99843	96396	97002	97181	4318819	4333937	4427780	44,75	44,63	45,53
20	96287	96901	97104	273	240	188	0,00284	0,00248	0,00194	0,99716	0,99752	0,99806	96151	96781	97010	4222423	4236935	4330599	43,85	43,72	44,60
21	96014	96661	96916	330	264	218	0,00344	0,00273	0,00225	0,99656	0,99727	0,99775	95849	96529	96807	4126272	4140154	4233589	42,98	42,83	43,68
22	95684	96397	96698	386	290	246	0,00403	0,00301	0,00254	0,99597	0,99699	0,99746	95491	96252	96575	4030423	4043625	4136782	42,12	41,95	42,78
23	95298	96107	96452	428	310	281	0,00449	0,00323	0,00291	0,99551	0,99677	0,99709	95084	95952	96312	3934932	3947373	4040207	41,29	41,07	41,89
24	94870	95797	96171	467	365	328	0,00492	0,00381	0,00341	0,99508	0,99619	0,99659	94636	95615	96007	3839848	3851421	3943895	40,47	40,20	41,01
25	94403	95432	95843	487	436	367	0,00516	0,00457	0,00383	0,99484	0,99543	0,99617	94159	95214	95659	3745212	3755806	3847888	39,67	39,36	40,15
26	93916	94996	95476	499	502	420	0,00531	0,00528	0,00440	0,99469	0,99472	0,99560	93666	94745	95266	3651053	3660592	3752229	38,88	38,53	39,30
27	93417	94494	95056	520	582	452	0,00557	0,00616	0,00475	0,99443	0,99384	0,99525	93157	94203	94830	3557387	3565847	3656963	38,08	37,74	38,47
28	92897	93912	94604	536	627	483	0,00577	0,00668	0,00511	0,99423	0,99332	0,99489	92629	93598	94362	3464230	3471644	3562133	37,29	36,97	37,65
29	92361	93285	94121	555	658	520	0,00601	0,00705	0,00553	0,99399	0,99295	0,99447	92083	92956	93861	3371601	3378046	3467771	36,50	36,21	36,84
30	91806	92627	93601	573	679	547	0,00624	0,00733	0,00584	0,99376	0,99267	0,99416	91520	92287	93327	3279518	3285090	3373910	35,72	35,47	36,05
31	91233	91948	93054	567	693	569	0,00621	0,00754	0,00612	0,99379	0,99246	0,99388	90949	91602	92770	3187998	3192803	3280583	34,94	34,72	35,25
32	90666	91255	92485	550	703	578	0,00607	0,00770	0,00625	0,99393	0,99230	0,99375	90391	90903	92196	3097049	3101201	3187813	34,16	33,98	34,47
33	90116	90552	91907	524	710	599	0,00582	0,00784	0,00652	0,99418	0,99216	0,99348	89854	90197	91607	3006658	3010298	3095617	33,36	33,24	33,68
34	89592	89842	91308	519	701	604	0,00579	0,00780	0,00662	0,99421	0,99220	0,99338	89332	89492	91006	2916804	2920101	3004010	32,56	32,50	32,90
35	89073	89141	90704	516	675	645	0,00579	0,00757	0,00711	0,99421	0,99243	0,99289	88815	88803	90382	2827472	2830609	2913004	31,74	31,75	32,12
36	88557	88466	90059	521	686	697	0,00588	0,00776	0,00774	0,99412	0,99224	0,99226	88297	88123	89711	2738657	2741806	2822622	30,93	30,99	31,34
37	88036	87780	89362	559	692	735	0,00635	0,00788	0,00823	0,99365	0,99212	0,99177	87756	87434	88994	2650360	2653683	2732911	30,11	30,23	30,58
38	87477	87088	88627	587	720	775	0,00671	0,00827	0,00874	0,99329	0,99173	0,99126	87183	86728	88239	2562604	2566249	2643917	29,29	29,47	29,83
39	86890	86368	87852	653	767	771	0,00751	0,00888	0,00878	0,99249	0,99112	0,99122	86564	85984	87466	2475421	2479521	2555678	28,49	28,71	29,09
40	86237	85601	87081	705	760	749	0,00818	0,00888	0,00860	0,99182	0,99112	0,99140	85885	85221	86707	2388857	2393537	2468212	27,70	27,96	28,34
41	85532	84841	86332	728	747	716	0,00851	0,00880	0,00829	0,99149	0,99120	0,99171	85168	84467	85974	2302972	2308316	2381505	26,93	27,21	27,59
42	84804	84094	85616	746	747	705	0,00880	0,00888	0,00823	0,99120	0,99112	0,99177	84431	83720	85264	2217804	2223849	2295531	26,15	26,44	26,81
43	84058	83347	84911	726	731	715	0,00864	0,00877	0,00842	0,99136	0,99123	0,99158	83695	82981	84553	2133373	2140129	2210267	25,38	25,68	26,03
44	83332	82616	84196	727	764	756	0,00872	0,00925	0,00898	0,99128	0,99075	0,99102	82968	82234	83818	2049678	2057148	2125714	24,60	24,90	25,25
45	82605	81852	83440	759	836	849	0,00919	0,01021	0,01017	0,99081	0,98979	0,98983	82225	81434	83016	1966710	1974914	2041896	23,81	24,13	24,47
46	81846	81016	82591	820	886	927	0,01002	0,01094	0,01123	0,98998	0,98906	0,98877	81436	80573	82127	1884485	1893480	1958880	23,02	23,37	23,72
47	81026	80130	81664	906	947	1000	0,01118	0,01182	0,01225	0,98882	0,98818	0,98775	80573	79656	81164	1803049	1812907	1876753	22,25	22,62	22,98
48	80120	79183	80664	1018	1000	1041	0,01270	0,01263	0,01290	0,98730	0,98737	0,98710	79611	78683	80144	1722476	1733251	1795589	21,50	21,89	22,26
49	79102	78183	79623	1126	1037	1025	0,01424	0,01326	0,01287	0,98576	0,98674	0,98713	78539	77665	79111	1642865	1654568	1715445	20,77	21,16	21,54

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	77976	77146	78598	1223	1096	1019	0,01568	0,01421	0,01297	0,98432	0,98579	0,98703	77364	76598	78088	1564326	1576903	1636334	20,06	20,44	20,82
51	76753	76050	77579	1334	1202	1050	0,01738	0,01580	0,01353	0,98262	0,98420	0,98647	76086	75449	77054	1486962	1500305	1558246	19,37	19,73	20,09
52	75419	74848	76529	1415	1299	1133	0,01876	0,01736	0,01481	0,98124	0,98264	0,98519	74711	74198	75963	1410876	1424856	1481192	18,71	19,04	19,35
53	74004	73549	75396	1462	1411	1258	0,01975	0,01918	0,01668	0,98025	0,98082	0,98332	73273	72843	74767	1336165	1350658	1405229	18,06	18,36	18,64
54	72542	72138	74138	1484	1506	1349	0,02046	0,02088	0,01819	0,97954	0,97912	0,98181	71800	71385	73464	1262892	1277815	1330462	17,41	17,71	17,95
55	71058	70632	72789	1491	1545	1406	0,02098	0,02187	0,01931	0,97902	0,97813	0,98069	70312	69860	72086	1191092	1206430	1256998	16,76	17,08	17,27
56	69567	69087	71383	1498	1599	1416	0,02154	0,02315	0,01983	0,97846	0,97685	0,98017	68818	68287	70675	1120780	1136570	1184912	16,11	16,45	16,60
57	68069	67488	69967	1546	1651	1413	0,02271	0,02447	0,02020	0,97729	0,97553	0,97980	67296	66662	69261	1051962	1068283	1114237	15,45	15,83	15,93
58	66523	65837	68554	1619	1718	1483	0,02433	0,02609	0,02163	0,97567	0,97391	0,97837	65713	64978	67812	984666	1001621	1044976	14,80	15,21	15,24
59	64904	64119	67071	1704	1798	1583	0,02626	0,02804	0,02360	0,97374	0,97196	0,97640	64052	63220	66279	918953	936643	977164	14,16	14,61	14,57
60	63200	62321	65488	1808	1892	1714	0,02861	0,03036	0,02618	0,97139	0,96964	0,97382	62296	61375	64631	854901	873423	910885	13,53	14,01	13,91
61	61392	60429	63774	1979	2031	1893	0,03224	0,03361	0,02969	0,96776	0,96639	0,97031	60402	59413	62828	792605	812048	846254	12,91	13,44	13,27
62	59413	58398	61881	2174	2129	2076	0,03659	0,03646	0,03355	0,96341	0,96354	0,96645	58326	57334	60843	732203	752635	783426	12,32	12,89	12,66
63	57239	56269	59805	2382	2268	2307	0,04161	0,04031	0,03857	0,95839	0,95969	0,96143	56048	55135	58651	673877	695301	722583	11,77	12,36	12,08
64	54857	54001	57498	2636	2371	2532	0,04805	0,04390	0,04403	0,95195	0,95610	0,95597	53539	52815	56232	617829	640166	663932	11,26	11,85	11,55
65	52221	51630	54966	2719	2367	2725	0,05207	0,04584	0,04957	0,94793	0,95416	0,95043	50861	50446	53604	564290	587351	607700	10,81	11,38	11,06
66	49502	49263	52241	2827	2457	2839	0,05710	0,04988	0,05434	0,94290	0,95012	0,94566	48088	48035	50821	513429	536905	554096	10,37	10,90	10,61
67	46675	46806	49402	2886	2489	2798	0,06183	0,05317	0,05663	0,93817	0,94683	0,94337	45232	45562	48003	465341	488870	503275	9,97	10,44	10,19
68	43789	44317	46604	2796	2478	2759	0,06386	0,05591	0,05920	0,93614	0,94409	0,94080	42391	43078	45224	420109	443308	455272	9,59	10,00	9,77
69	40993	41839	43845	2665	2437	2757	0,06500	0,05825	0,06289	0,93500	0,94175	0,93711	39661	40621	42467	377718	400230	410048	9,21	9,57	9,35
70	38328	39402	41088	2527	2393	2705	0,06593	0,06074	0,06583	0,93407	0,93926	0,93417	37064	38206	39736	338057	359609	367581	8,82	9,13	8,95
71	35801	37009	38383	2400	2389	2699	0,06704	0,06454	0,07032	0,93296	0,93546	0,92968	34601	35815	37033	300993	321403	327845	8,41	8,68	8,54
72	33401	34620	35684	2348	2467	2645	0,07031	0,07127	0,07412	0,92969	0,92873	0,92588	32227	33386	34362	266392	285588	290812	7,98	8,25	8,15
73	31053	32153	33039	2424	2547	2550	0,07807	0,07922	0,07719	0,92193	0,92078	0,92281	29841	30879	31764	234165	252202	256450	7,54	7,84	7,76
74	28629	29606	30489	2476	2528	2475	0,08650	0,08539	0,08119	0,91350	0,91461	0,91881	27391	28342	29251	204324	221323	224686	7,14	7,48	7,37
75	26153	27078	28014	2493	2446	2457	0,09533	0,09034	0,08771	0,90467	0,90966	0,91229	24907	25855	26786	176933	192981	195435	6,77	7,13	6,98
76	23660	24632	25557	2450	2320	2412	0,10356	0,09420	0,09437	0,89644	0,90580	0,90563	22435	23472	24351	152026	167126	168649	6,43	6,78	6,60
77	21210	22312	23145	2322	2252	2369	0,10949	0,10092	0,10235	0,89051	0,89908	0,89765	20049	21186	21961	129591	143654	144298	6,11	6,44	6,23
78	18888	20060	20776	2230	2169	2345	0,11805	0,10811	0,11289	0,88195	0,89189	0,88711	17773	18976	19604	109542	122468	122337	5,80	6,11	5,89
79	16658	17891	18431	2111	2072	2235	0,12674	0,11581	0,12128	0,87326	0,88419	0,87872	15602	16855	17313	91769	103492	102733	5,51	5,78	5,57
80	14547	15819	16196	1969	1962	2126	0,13536	0,12404	0,13126	0,86464	0,87596	0,86874	13563	14838	15133	76167	86637	85420	5,24	5,48	5,27
81	12578	13857	14070	1799	1841	1986	0,14302	0,13283	0,14117	0,85698	0,86717	0,85883	11678	12937	13077	62604	71799	70287	4,98	5,18	5,00
82	10779	12016	12084	1597	1709	1801	0,14816	0,14222	0,14907	0,85184	0,85778	0,85093	9981	11162	11184	50926	58862	57210	4,72	4,90	4,73
83	9182	10307	10283	1444	1569	1633	0,15722	0,15223	0,15877	0,84278	0,84777	0,84123	8460	9523	9467	40945	47700	46026	4,46	4,63	4,48
84	7738	8738	8650	1304	1424	1469	0,16846	0,16291	0,16977	0,83154	0,83709	0,83023	7086	8026	7916	32485	38177	36559	4,20	4,37	4,23
85	6434	7314	7181	1165	1275	1300	0,18104	0,17427	0,18106	0,81896	0,82573	0,81894	5852	6676	6531	25399	30151	28643	3,95	4,12	3,99
86	5269	6039	5881	1023	1125	1141	0,19415	0,18636	0,19408	0,80585	0,81364	0,80592	4757	5477	5311	19547	23475	22112	3,71	3,89	3,76
87	4246	4914	4740	862	979	991	0,20295	0,19920	0,20898	0,79705	0,80080	0,79102	3815	4424	4244	14790	17998	16801	3,48	3,66	3,54
88	3384	3935	3749	733	837	834	0,21662	0,21283	0,22238	0,78338	0,78717	0,77762	3018	3517	3332	10975	13574	12557	3,24	3,45	3,35
89	2651	3098	2915	622	704	689	0,23467	0,22727	0,23639	0,76533	0,77273	0,76361	2340	2746	2571	7957	10057	9225	3,00	3,25	3,16
90	2029	2394	2226	524	581	559	0,25811	0,24256	0,25104	0,74189	0,75744	0,74896	1767	2104	1946	5617	7311	6654	2,77	3,05	2,99
91	1505	1813	1667	430	469	444	0,28583	0,25871	0,26633	0,71417	0,74129	0,73367	1290	1579	1445	3850	5207	4708	2,56	2,87	2,82
92	1075	1344	1223	335	371	345	0,31177	0,27575	0,28226	0,68823	0,72425	0,71774	907	1158	1051	2560	3628	3263	2,38	2,70	2,67
93	740	973	878	250	286	262	0,33778	0,29369	0,29885	0,66222	0,70631	0,70115	615	830	747	1653	2470	2212	2,23	2,54	2,52
94	490	687	616	178	215	195	0,36304	0,31255	0,31609	0,63696	0,68745	0,68391	401	579	518	1038	1640	1465	2,12	2,39	2,38
95	312	472	421	123	157	141	0,39433	0,33234	0,33399	0,60567	0,66766	0,66601	250	394	351	637	1061	947	2,04	2,25	2,25
96	189	315	280	75	111	99	0,39582	0,35305	0,35253	0,60418	0,64695	0,64747	151	259	230	387	667	596	2,05	2,12	2,13
97	114	204	181	42	76	67	0,36415	0,37467	0,37171	0,63585	0,62533	0,62829	93	166	147	236	408	366	2,07	2,00	2,02
98	72	128	114	27	51	45	0,37956	0,39719	0,39150	0,62044	0,60281	0,60850	58	102	92	143	242	219	1,99	1,89	1,92
99	45	77	69	18	32	28	0,39501	0,42057	0,41190	0,60499	0,57943	0,58810	36	61	55	85	140	127	1,89	1,82	1,84
100 &	27	45	41	11	20	18	0,41048	0,44478	0,43286	0,58952	0,55522	0,56714	21	35	32	49	79	72	1,81	1,76	1,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1513	1152	1147	0,01513	0,01152	0,01147	0,98487	0,98848	0,98853	98764	99148	99030	7143895	7274342	7262510	71,44	72,74	72,63
1	98487	98848	98853	63	65	56	0,00064	0,00066	0,00057	0,99936	0,99934	0,99943	98460	98820	98829	7045131	7175194	7163480	71,53	72,59	72,47
2	98424	98783	98797	46	70	38	0,00047	0,00071	0,00038	0,99953	0,99929	0,99962	98403	98751	98780	6946671	7076374	7064651	70,58	71,64	71,51
3	98378	98713	98759	36	62	36	0,00037	0,00063	0,00036	0,99963	0,99937	0,99964	98361	98684	98742	6848268	6977623	6965871	69,61	70,69	70,53
4	98342	98651	98723	35	59	35	0,00036	0,00060	0,00035	0,99964	0,99940	0,99965	98325	98622	98706	6749907	6878939	6867129	68,64	69,73	69,56
5	98307	98592	98688	49	36	34	0,00050	0,00037	0,00034	0,99950	0,99963	0,99966	98283	98574	98671	6651582	6780317	6768423	67,66	68,77	68,58
6	98258	98556	98654	55	33	38	0,00056	0,00033	0,00039	0,99944	0,99967	0,99961	98230	98540	98635	6553299	6681743	6669752	66,69	67,80	67,61
7	98203	98523	98616	55	34	44	0,00056	0,00035	0,00045	0,99944	0,99965	0,99955	98175	98506	98594	6455069	6583203	6571117	65,73	66,82	66,63
8	98148	98489	98572	50	42	51	0,00051	0,00043	0,00052	0,99949	0,99957	0,99948	98123	98468	98546	6356894	6484697	6472523	64,77	65,84	65,66
9	98098	98447	98521	40	48	57	0,00041	0,00049	0,00058	0,99959	0,99951	0,99942	98078	98423	98493	6258771	6386229	6373977	63,80	64,87	64,70
10	98058	98399	98464	33	50	60	0,00034	0,00051	0,00061	0,99966	0,99949	0,99939	98042	98374	98434	6160693	6287806	6275484	62,83	63,90	63,73
11	98025	98349	98404	29	50	60	0,00030	0,00051	0,00061	0,99970	0,99949	0,99939	98011	98324	98374	6062651	6189432	6177050	61,85	62,93	62,77
12	97996	98299	98344	28	49	60	0,00029	0,00050	0,00061	0,99971	0,99950	0,99939	97982	98275	98314	5964640	6091108	6078676	60,87	61,97	61,81
13	97968	98250	98284	31	51	58	0,00032	0,00052	0,00059	0,99968	0,99948	0,99941	97952	98224	98255	5866658	5992833	5980362	59,88	61,00	60,85
14	97937	98199	98226	36	55	57	0,00037	0,00056	0,00058	0,99963	0,99944	0,99942	97919	98171	98198	5768706	5894609	5882107	58,90	60,03	59,88
15	97901	98144	98169	50	56	58	0,00051	0,00057	0,00059	0,99949	0,99943	0,99941	97876	98116	98140	5670787	5796438	5783909	57,92	59,06	58,92
16	97851	98088	98111	71	55	58	0,00073	0,00056	0,00059	0,99927	0,99944	0,99941	97815	98060	98082	5572911	5698322	5685769	56,95	58,09	57,95
17	97780	98033	98053	97	54	64	0,00099	0,00055	0,00065	0,99901	0,99945	0,99935	97732	98006	98021	5475096	5600262	5587687	55,99	57,13	56,99
18	97683	97979	97989	134	53	71	0,00137	0,00054	0,00072	0,99863	0,99946	0,99928	97616	97953	97953	5377364	5502256	5489666	55,05	56,16	56,02
19	97549	97926	97918	154	57	78	0,00158	0,00058	0,00080	0,99842	0,99942	0,99920	97472	97898	97879	5279748	5404303	5391713	54,12	55,19	55,06
20	97395	97869	97840	164	68	90	0,00168	0,00069	0,00092	0,99832	0,99931	0,99908	97313	97835	97795	5182276	5306405	5293834	53,21	54,22	54,11
21	97231	97801	97750	166	71	104	0,00171	0,00073	0,00106	0,99829	0,99927	0,99894	97148	97765	97698	5084963	5208570	5196039	52,30	53,26	53,16
22	97065	97730	97646	165	79	118	0,00170	0,00081	0,00121	0,99830	0,99919	0,99879	96983	97690	97587	4987815	5110805	5098341	51,39	52,30	52,21
23	96900	97651	97528	154	82	142	0,00159	0,00084	0,00146	0,99841	0,99916	0,99854	96823	97610	97457	4890832	5013115	5000754	50,47	51,34	51,28
24	96746	97569	97386	146	85	162	0,00151	0,00087	0,00166	0,99849	0,99913	0,99834	96673	97527	97305	4794009	4915505	4903297	49,55	50,38	50,35
25	96600	97484	97224	135	98	170	0,00140	0,00101	0,00175	0,99860	0,99899	0,99825	96532	97435	97139	4697336	4817978	4805992	48,63	49,42	49,43
26	96465	97386	97054	127	117	169	0,00132	0,00120	0,00174	0,99868	0,99880	0,99826	96401	97328	96970	4600804	4720543	4708853	47,69	48,47	48,52
27	96338	97269	96885	135	136	151	0,00140	0,00140	0,00156	0,99860	0,99860	0,99844	96270	97201	96809	4504403	4623215	4611883	46,76	47,53	47,60
28	96203	97133	96734	141	153	129	0,00147	0,00158	0,00133	0,99853	0,99842	0,99867	96133	97057	96670	4408133	4526014	4515074	45,82	46,60	46,68
29	96062	96980	96605	158	157	109	0,00164	0,00162	0,00113	0,99836	0,99838	0,99887	95983	96902	96551	4312000	4428957	4418404	44,89	45,67	45,74
30	95904	96823	96496	176	147	99	0,00184	0,00152	0,00103	0,99816	0,99848	0,99897	95816	96749	96446	4216017	4332055	4321853	43,96	44,74	44,79
31	95728	96676	96397	200	145	94	0,00209	0,00150	0,00098	0,99791	0,99850	0,99902	95628	96604	96350	4120201	4235306	4225407	43,04	43,81	43,83
32	95528	96531	96303	222	145	97	0,00232	0,00150	0,00101	0,99768	0,99850	0,99899	95417	96459	96255	4024573	4138702	4129057	42,13	42,87	42,88
33	95306	96386	96206	253	161	122	0,00265	0,00167	0,00127	0,99735	0,99833	0,99873	95180	96306	96145	3929156	4042243	4032802	41,23	41,94	41,92
34	95053	96225	96084	275	189	137	0,00289	0,00196	0,00143	0,99711	0,99804	0,99857	94915	96131	96016	3833976	3945937	3936657	40,34	41,01	40,97
35	94778	96036	95947	277	212	167	0,00292	0,00221	0,00174	0,99708	0,99779	0,99826	94640	95930	95863	3739061	3849806	3840641	39,45	40,09	40,03
36	94501	95824	95780	283	222	210	0,00299	0,00232	0,00219	0,99701	0,99768	0,99781	94359	95713	95675	3644421	3753876	3744778	38,56	39,17	39,10
37	94218	95602	95570	267	218	227	0,00283	0,00228	0,00237	0,99717	0,99772	0,99763	94084	95493	95456	3550062	3658163	3649103	37,68	38,26	38,18
38	93951	95384	95343	273	203	273	0,00291	0,00213	0,00286	0,99709	0,99787	0,99714	93815	95282	95207	3455978	3562670	3553647	36,78	37,35	37,27
39	93678	95181	95070	308	195	315	0,00329	0,00205	0,00331	0,99671	0,99795	0,99669	93524	95083	94912	3362163	3467388	3458440	35,89	36,43	36,38
40	93370	94986	94755	348	207	334	0,00373	0,00218	0,00353	0,99627	0,99782	0,99647	93196	94882	94588	3268639	3372305	3363528	35,01	35,50	35,50
41	93022	94779	94421	396	236	358	0,00426	0,00249	0,00379	0,99574	0,99751	0,99621	92824	94661	94242	3175443	3277423	3268940	34,14	34,58	34,62
42	92626	94543	94063	403	286	356	0,00435	0,00303	0,00379	0,99565	0,99697	0,99621	92424	94400	93885	3082619	3182762	3174698	33,28	33,66	33,75
43	92223	94257	93707	371	346	351	0,00402	0,00367	0,00375	0,99598	0,99633	0,99625	92037	94084	93531	2990195	3088362	3080813	32,42	32,77	32,88
44	91852	93911	93356	345	403	358	0,00376	0,00429	0,00384	0,99624	0,99571	0,99616	91680	93709	93177	2898158	2994278	2987282	31,55	31,88	32,00
45	91507	93508	92998	325	441	377	0,00355	0,00472	0,00405	0,99645	0,99528	0,99595	91345	93288	92810	2806478	2900569	2894105	30,67	31,02	31,12
46	91182	93067	92621	353	475	408	0,00387	0,00510	0,00441	0,99613	0,99490	0,99559	91006	92829	92417	2715133	2807281	2801295	29,78	30,16	30,24
47	90829	92592	92213	424	476	429	0,00467	0,00514	0,00465	0,99533	0,99486	0,99535	90617	92354	91999	2624127	2714452	2708878	28,89	29,32	29,38
48	90405	92116	91784	485	473	451	0,00536	0,00514	0,00491	0,99464	0,99486	0,99509	90163	91880	91558	2533510	2622098	2616879	28,02	28,47	28,51
49	89920	91643	91333	544	488	488	0,00605	0,00532	0,00534	0,99395	0,99468	0,99466	89648	91399	91089	2443347	2530218	2525321	27,17	27,61	27,65

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	89376	91155	90845	575	480	519	0,00643	0,00527	0,00571	0,99357	0,99473	0,99429	89088	90915	90585	2353699	2438819	2434232	26,33	26,75	26,80
51	88801	90675	90326	587	518	554	0,00661	0,00571	0,00613	0,99339	0,99429	0,99387	88507	90416	90049	2264611	2347904	2343647	25,50	25,89	25,95
52	88214	90157	89772	606	558	572	0,00687	0,00619	0,00637	0,99313	0,99381	0,99363	87911	89878	89486	2176104	2257488	2253598	24,67	25,04	25,10
53	87608	89599	89200	628	612	558	0,00717	0,00683	0,00626	0,99283	0,99317	0,99374	87294	89293	88921	2088193	2167610	2164112	23,84	24,19	24,26
54	86980	88987	88642	694	669	542	0,00798	0,00752	0,00611	0,99202	0,99248	0,99389	86633	88653	88371	2000899	2078317	2075191	23,00	23,36	23,41
55	86286	88318	88100	754	691	559	0,00874	0,00782	0,00634	0,99126	0,99218	0,99366	85909	87972	87820	1914266	1989664	1986820	22,19	22,53	22,55
56	85532	87627	87541	846	734	658	0,00989	0,00838	0,00752	0,99011	0,99162	0,99248	85109	87260	87212	1828357	1901692	1899000	21,38	21,70	21,69
57	84686	86893	86883	967	786	812	0,01142	0,00904	0,00935	0,98858	0,99096	0,99065	84202	86500	86477	1743248	1814432	1811788	20,58	20,88	20,85
58	83719	86107	86071	1034	879	990	0,01235	0,01021	0,01150	0,98765	0,98979	0,98850	83202	85667	85576	1659046	1727932	1725311	19,82	20,07	20,05
59	82685	85228	85081	1134	1019	1127	0,01371	0,01196	0,01325	0,98629	0,98804	0,98675	82118	84718	84517	1575844	1642265	1639735	19,06	19,27	19,27
60	81551	84209	83954	1182	1152	1190	0,01450	0,01368	0,01418	0,98550	0,98632	0,98582	80960	83633	83359	1493726	1557547	1555218	18,32	18,50	18,52
61	80369	83057	82764	1209	1238	1224	0,01504	0,01491	0,01479	0,98496	0,98509	0,98521	79765	82438	82152	1412766	1473914	1471859	17,58	17,75	17,78
62	79160	81819	81540	1275	1289	1283	0,01611	0,01575	0,01574	0,98389	0,98425	0,98426	78522	81175	80898	1333001	1391476	1389707	16,84	17,01	17,04
63	77885	80530	80257	1337	1342	1389	0,01717	0,01667	0,01731	0,98283	0,98333	0,98269	77217	79859	79563	1254479	1310301	1308809	16,11	16,27	16,31
64	76548	79188	78868	1470	1402	1513	0,01921	0,01771	0,01919	0,98079	0,98229	0,98081	75813	78487	78112	1177262	1230442	1229246	15,38	15,54	15,59
65	75078	77786	77355	1607	1495	1687	0,02141	0,01922	0,02181	0,97859	0,98078	0,97819	74274	77038	76511	1101449	1151955	1151134	14,67	14,81	14,88
66	73471	76291	75668	1710	1631	1836	0,02328	0,02138	0,02426	0,97672	0,97862	0,97574	72616	75475	74750	1027175	1074917	1074623	13,98	14,09	14,20
67	71761	74660	73832	1818	1730	1971	0,02534	0,02317	0,02670	0,97466	0,97683	0,97330	70852	73795	72846	954559	999442	999873	13,30	13,39	13,54
68	69943	72930	71861	1912	1888	2149	0,02733	0,02589	0,02990	0,97267	0,97411	0,97010	68987	71986	70787	883707	925647	927027	12,63	12,69	12,90
69	68031	71042	69712	2047	2165	2324	0,03009	0,03048	0,03333	0,96991	0,96952	0,96667	67007	69960	68550	814720	853661	856240	11,98	12,02	12,28
70	65984	68877	67388	2262	2420	2438	0,03428	0,03514	0,03618	0,96572	0,96486	0,96382	64853	67667	66169	747713	783701	787690	11,33	11,38	11,69
71	63722	66457	64950	2469	2690	2542	0,03875	0,04047	0,03914	0,96125	0,95953	0,96086	62488	65112	63679	682860	716034	721521	10,72	10,77	11,11
72	61253	63767	62408	2631	2875	2658	0,04295	0,04508	0,04259	0,95705	0,95492	0,95741	59937	62329	61079	620372	650922	657842	10,13	10,21	10,54
73	58622	60892	59750	2783	2933	2787	0,04748	0,04817	0,04665	0,95252	0,95183	0,95335	57230	59426	58356	560435	588593	596763	9,56	9,67	9,99
74	55839	57959	56963	2946	2988	2894	0,05275	0,05155	0,05081	0,94725	0,94845	0,94919	54366	56465	55516	503205	529167	538407	9,01	9,13	9,45
75	52893	54971	54069	3111	3036	3033	0,05882	0,05523	0,05610	0,94118	0,94477	0,94390	51337	53453	52553	448839	472702	482891	8,49	8,60	8,93
76	49782	51935	51036	3323	3109	3094	0,06675	0,05987	0,06062	0,93325	0,94013	0,93938	48120	50381	49489	397502	419249	430338	7,98	8,07	8,43
77	46459	48826	47942	3494	3258	3092	0,07520	0,06673	0,06450	0,92480	0,93327	0,93550	44712	47197	46396	349382	368868	380849	7,52	7,55	7,94
78	42965	45568	44850	3512	3443	3190	0,08173	0,07556	0,07112	0,91827	0,92444	0,92888	41209	43846	43255	304670	321671	334453	7,09	7,06	7,46
79	39453	42125	41660	3478	3595	3299	0,08816	0,08534	0,07918	0,91184	0,91466	0,92082	37714	40327	40010	263461	277825	291198	6,68	6,60	6,99
80	35975	38530	38361	3430	3643	3384	0,09534	0,09456	0,08822	0,90466	0,90544	0,91178	34260	36708	36669	225747	237498	251188	6,28	6,16	6,55
81	32545	34887	34977	3396	3603	3475	0,10436	0,10329	0,09934	0,89564	0,89671	0,90066	30847	33085	33239	191487	200790	214519	5,88	5,76	6,13
82	29149	31284	31502	3377	3475	3461	0,11587	0,11107	0,10987	0,88413	0,88893	0,89013	27461	29546	29772	160640	167705	181280	5,51	5,36	5,75
83	25772	27809	28041	3344	3378	3349	0,12977	0,12146	0,11944	0,87023	0,87854	0,88056	24100	26120	26367	133179	138159	151508	5,17	4,97	5,40
84	22428	24431	24692	3173	3378	3227	0,14146	0,13826	0,13067	0,85854	0,86174	0,86933	20842	22742	23078	109079	112039	125141	4,86	4,59	5,07
85	19255	21053	21465	2924	3322	3046	0,15184	0,15781	0,14190	0,84816	0,84219	0,85810	17793	19392	19942	88237	89297	102063	4,58	4,24	4,75
86	16331	17731	18419	2621	3185	2820	0,16048	0,17961	0,15309	0,83952	0,82039	0,84691	15021	16139	17009	70444	69905	82121	4,31	3,94	4,46
87	13710	14546	15599	2381	2910	2564	0,17368	0,20007	0,16434	0,82632	0,79993	0,83566	12520	13091	14317	55423	53766	65112	4,04	3,70	4,17
88	11329	11636	13035	2126	2540	2290	0,18768	0,21830	0,17565	0,81232	0,78170	0,82435	10266	10366	11890	42903	40675	50795	3,79	3,50	3,90
89	9203	9096	10745	1864	2113	2040	0,20254	0,23227	0,18989	0,79746	0,76773	0,81011	8271	8040	9725	32637	30309	38905	3,55	3,33	3,62
90	7339	6983	8705	1602	1667	1819	0,21827	0,23872	0,20897	0,78173	0,76128	0,79103	6538	6149	7795	24366	22269	29180	3,32	3,19	3,35
91	5737	5316	6886	1348	1286	1608	0,23490	0,24187	0,23352	0,76510	0,75813	0,76648	5063	4673	6082	17828	16120	21385	3,11	3,03	3,11
92	4389	4030	5278	1108	1047	1329	0,25246	0,25968	0,25184	0,74754	0,74032	0,74816	3835	3506	4614	12765	11447	15303	2,91	2,84	2,90
93	3281	2983	3949	889	830	1071	0,27096	0,27828	0,27115	0,72904	0,72172	0,72885	2837	2568	3413	8930	7941	10689	2,72	2,66	2,71
94	2392	2153	2878	695	641	839	0,29041	0,29767	0,29145	0,70959	0,70233	0,70855	2044	1833	2458	6093	5373	7276	2,55	2,50	2,53
95	1697	1512	2039	527	481	638	0,31083	0,31783	0,31274	0,68917	0,68217	0,68726	1433	1272	1720	4049	3540	4818	2,39	2,34	2,36
96	1170	1031	1401	389	349	469	0,33221	0,33877	0,33502	0,66779	0,66123	0,66498	976	857	1167	2616	2268	3098	2,24	2,20	2,21
97	781	682	932	277	246	334	0,35454	0,36047	0,35827	0,64546	0,63953	0,64173	643	559	765	1640	1411	1931	2,10	2,07	2,07
98	504	436	598	190	167	229	0,37781	0,38289	0,38248	0,62219	0,61711	0,61752	409	352	484	997	852	1166	1,98	1,95	1,95
99	314	269	369	126	109	150	0,40199	0,40602	0,40761	0,59801	0,59398	0,59239	251	215	294	588	500	682	1,87	1,86	1,85
100 &	188	160	219	80	69	95	0,42704	0,42981	0,43360	0,57296	0,57019	0,56640	148	126	171	337	285	388	1,79	1,78	1,77

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1769	1713	1202	0,01769	0,01713	0,01202	0,98231	0,98287	0,98798	98426	98467	98920	6859397	6928104	7015596	68,59	69,28	70,16
1	98231	98287	98798	165	129	92	0,00168	0,00131	0,00093	0,99832	0,99869	0,99907	98160	98232	98758	6760971	6829637	6916676	68,83	69,49	70,01
2	98066	98158	98706	101	80	61	0,00103	0,00081	0,00062	0,99897	0,99919	0,99938	98021	98122	98679	6662811	6731405	6817918	67,94	68,58	69,07
3	97965	98078	98645	36	36	50	0,00037	0,00037	0,00051	0,99963	0,99963	0,99949	97948	98061	98621	6564790	6633283	6719239	67,01	67,63	68,12
4	97929	98042	98595	34	30	48	0,00035	0,00031	0,00049	0,99965	0,99969	0,99951	97912	98027	98571	6466842	6535222	6620618	66,04	66,66	67,15
5	97895	98012	98547	51	33	39	0,00052	0,00034	0,00040	0,99948	0,99966	0,99960	97869	97996	98527	6368930	6437195	6522047	65,06	65,68	66,18
6	97844	97979	98508	46	33	39	0,00047	0,00034	0,00040	0,99953	0,99966	0,99960	97821	97963	98488	6271061	6339199	6423520	64,09	64,70	65,21
7	97798	97946	98469	45	35	40	0,00046	0,00036	0,00041	0,99954	0,99964	0,99959	97776	97928	98449	6173240	6241236	6325032	63,12	63,72	64,23
8	97753	97911	98429	37	36	36	0,00038	0,00037	0,00037	0,99962	0,99963	0,99963	97735	97893	98411	6075464	6143308	6226583	62,15	62,74	63,26
9	97716	97875	98393	29	37	33	0,00030	0,00038	0,00034	0,99970	0,99962	0,99966	97702	97857	98377	5977729	6045415	6128172	61,17	61,77	62,28
10	97687	97838	98360	25	34	30	0,00026	0,00035	0,00031	0,99974	0,99965	0,99969	97675	97821	98345	5880027	5947558	6029795	60,19	60,79	61,30
11	97662	97804	98330	23	33	29	0,00024	0,00034	0,00029	0,99976	0,99966	0,99971	97650	97788	98316	5782352	5849737	5931450	59,21	59,81	60,32
12	97639	97771	98301	34	34	31	0,00035	0,00035	0,00032	0,99965	0,99965	0,99968	97622	97754	98285	5684702	5751949	5833134	58,22	58,83	59,34
13	97605	97737	98270	47	40	32	0,00048	0,00041	0,00033	0,99952	0,99959	0,99967	97581	97717	98254	5587080	5654195	5734849	57,24	57,85	58,36
14	97558	97697	98238	64	53	31	0,00066	0,00054	0,00032	0,99934	0,99946	0,99968	97526	97671	98222	5489499	5556478	5636595	56,27	56,87	57,38
15	97494	97644	98207	83	64	36	0,00085	0,00066	0,00037	0,99915	0,99934	0,99963	97452	97612	98189	5391973	5458807	5538373	55,31	55,91	56,39
16	97411	97580	98171	92	76	41	0,00094	0,00078	0,00042	0,99906	0,99922	0,99958	97365	97542	98151	5294521	5361195	5440184	54,35	54,94	55,42
17	97319	97504	98130	104	84	54	0,00107	0,00086	0,00055	0,99893	0,99914	0,99945	97267	97462	98103	5197156	5263653	5342033	53,40	53,98	54,44
18	97215	97420	98076	110	87	81	0,00113	0,00089	0,00083	0,99887	0,99911	0,99917	97160	97376	98036	5099889	5166191	5243930	52,46	53,03	53,47
19	97105	97333	97995	117	89	99	0,00121	0,00091	0,00101	0,99879	0,99909	0,99899	97047	97289	97945	5002729	5068815	5145894	51,52	52,08	52,51
20	96988	97244	97896	132	93	119	0,00136	0,00096	0,00122	0,99864	0,99904	0,99878	96922	97198	97836	4905682	4971526	5047949	50,58	51,12	51,56
21	96856	97151	97777	139	104	136	0,00143	0,00107	0,00139	0,99857	0,99893	0,99861	96786	97099	97709	4808760	4874328	4950113	49,65	50,17	50,63
22	96717	97047	97641	151	118	145	0,00156	0,00122	0,00149	0,99844	0,99878	0,99851	96641	96988	97569	4711974	4777229	4852404	48,72	49,23	49,70
23	96566	96929	97496	168	140	153	0,00174	0,00144	0,00157	0,99826	0,99856	0,99843	96482	96859	97420	4615333	4680241	4754835	47,79	48,29	48,77
24	96398	96789	97343	178	153	152	0,00185	0,00158	0,00156	0,99815	0,99842	0,99844	96309	96713	97267	4518851	4583382	4657415	46,88	47,35	47,85
25	96220	96636	97191	193	158	148	0,00201	0,00164	0,00152	0,99799	0,99836	0,99848	96124	96557	97117	4422542	4486669	4560148	45,96	46,43	46,92
26	96027	96478	97043	204	171	145	0,00212	0,00177	0,00149	0,99788	0,99823	0,99851	95925	96392	96971	4326418	4390112	4463031	45,05	45,50	45,99
27	95823	96307	96898	214	179	149	0,00223	0,00186	0,00154	0,99777	0,99814	0,99846	95716	96217	96824	4230493	4293720	4366060	44,15	44,58	45,06
28	95609	96128	96749	232	199	164	0,00243	0,00207	0,00170	0,99757	0,99793	0,99830	95493	96028	96667	4134777	4197503	4269236	43,25	43,67	44,13
29	95377	95929	96585	251	227	184	0,00263	0,00237	0,00190	0,99737	0,99763	0,99810	95251	95815	96493	4039284	4101475	4172569	42,35	42,76	43,20
30	95126	95702	96401	279	254	208	0,00293	0,00265	0,00216	0,99707	0,99735	0,99784	94986	95575	96297	3944033	4005660	4076076	41,46	41,86	42,28
31	94847	95448	96193	295	274	238	0,00311	0,00287	0,00247	0,99689	0,99713	0,99753	94699	95311	96074	3849047	3910085	3979779	40,58	40,97	41,37
32	94552	95174	95955	315	292	273	0,00333	0,00307	0,00285	0,99667	0,99693	0,99715	94394	95028	95819	3754348	3814774	3883705	39,71	40,08	40,47
33	94237	94882	95682	332	307	312	0,00352	0,00324	0,00326	0,99648	0,99676	0,99674	94071	94728	95526	3659954	3719746	3787886	38,84	39,20	39,59
34	93905	94575	95370	343	319	351	0,00365	0,00337	0,00368	0,99635	0,99663	0,99632	93733	94415	95194	3565883	3625018	3692360	37,97	38,33	38,72
35	93562	94256	95019	363	337	373	0,00388	0,00358	0,00393	0,99612	0,99642	0,99607	93380	94088	94833	3472150	3530603	3597166	37,11	37,46	37,86
36	93199	93919	94646	367	349	376	0,00394	0,00372	0,00397	0,99606	0,99628	0,99603	93015	93745	94458	3378770	3436515	3502333	36,25	36,59	37,00
37	92832	93570	94270	379	373	379	0,00408	0,00399	0,00402	0,99592	0,99601	0,99598	92642	93384	94080	3285755	3342770	3407875	35,39	35,72	36,15
38	92453	93197	93891	391	394	368	0,00423	0,00423	0,00392	0,99577	0,99577	0,99608	92257	93000	93707	3193113	3249386	3313795	34,54	34,87	35,29
39	92062	92803	93523	400	415	369	0,00434	0,00447	0,00395	0,99566	0,99553	0,99605	91862	92595	93339	3100856	3156386	3220088	33,68	34,01	34,43
40	91662	92388	93154	425	443	388	0,00464	0,00480	0,00416	0,99536	0,99520	0,99584	91450	92166	92960	3008994	3063791	3126749	32,83	33,16	33,57
41	91237	91945	92766	442	454	393	0,00484	0,00494	0,00424	0,99516	0,99506	0,99576	91016	91718	92570	2917544	2971625	3033789	31,98	32,32	32,70
42	90795	91491	92373	457	471	422	0,00503	0,00515	0,00457	0,99497	0,99485	0,99543	90567	91255	92162	2826528	2879907	2941219	31,13	31,48	31,84
43	90338	91020	91951	485	496	445	0,00537	0,00545	0,00484	0,99463	0,99455	0,99516	90096	90772	91729	2735961	2788652	2849057	30,29	30,64	30,98
44	89853	90524	91506	509	526	456	0,00566	0,00581	0,00498	0,99434	0,99419	0,99502	89599	90261	91278	2645865	2697880	2757328	29,45	29,80	30,13
45	89344	89998	91050	535	565	493	0,00599	0,00628	0,00541	0,99401	0,99372	0,99459	89076	89716	90804	2556266	2607619	2666050	28,61	28,97	29,28
46	88809	89433	90557	566	594	512	0,00637	0,00664	0,00565	0,99363	0,99336	0,99435	88526	89136	90301	2467190	2517903	2575246	27,78	28,15	28,44

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	88243	88839	90045	606	619	556	0,00687	0,00697	0,00617	0,99313	0,99303	0,99383	87940	88529	89767	2378664	2428767	2484945	26,96	27,34	27,60
48	87637	88220	89489	649	638	627	0,00740	0,00723	0,00701	0,99260	0,99277	0,99299	87313	87901	89175	2290724	2340238	2395178	26,14	26,53	26,77
49	86988	87582	88862	711	661	686	0,00817	0,00755	0,00772	0,99183	0,99245	0,99228	86632	87252	88519	2203411	2252337	2306003	25,33	25,72	25,95
50	86277	86921	88176	788	703	757	0,00913	0,00809	0,00858	0,99087	0,99191	0,99142	85883	86569	87798	2116779	2165085	2217484	24,53	24,91	25,15
51	85489	86218	87419	840	735	813	0,00983	0,00853	0,00930	0,99017	0,99147	0,99070	85069	85850	87013	2030896	2078516	2129686	23,76	24,11	24,36
52	84649	85483	86606	899	794	864	0,01062	0,00929	0,00998	0,98938	0,99071	0,99002	84199	85086	86174	1945827	1992666	2042673	22,99	23,31	23,59
53	83750	84689	85742	940	860	926	0,01122	0,01015	0,01080	0,98878	0,98985	0,98920	83280	84259	85279	1861628	1907580	1956499	22,23	22,52	22,82
54	82810	83829	84816	986	936	1001	0,01191	0,01116	0,01180	0,98809	0,98884	0,98820	82317	83361	84316	1778348	1823321	1871220	21,48	21,75	22,06
55	81824	82893	83815	1051	1028	1064	0,01285	0,01240	0,01270	0,98715	0,98760	0,98730	81298	82379	83283	1696031	1739960	1786904	20,73	20,99	21,32
56	80773	81865	82751	1141	1090	1107	0,01413	0,01331	0,01338	0,98587	0,98669	0,98662	80203	81320	82197	1614733	1657581	1703621	19,99	20,25	20,59
57	79632	80775	81644	1273	1170	1140	0,01598	0,01448	0,01396	0,98402	0,98552	0,98604	78996	80190	81074	1534530	1576261	1621424	19,27	19,51	19,86
58	78359	79605	80504	1383	1244	1160	0,01765	0,01563	0,01441	0,98235	0,98437	0,98559	77667	78983	79924	1455534	1496071	1540350	18,58	18,79	19,13
59	76976	78361	79344	1509	1302	1204	0,01961	0,01661	0,01517	0,98039	0,98339	0,98483	76222	77710	78742	1377867	1417088	1460426	17,90	18,08	18,41
60	75467	77059	78140	1588	1415	1277	0,02104	0,01836	0,01634	0,97896	0,98164	0,98366	74673	76351	77502	1301645	1339378	1381684	17,25	17,38	17,68
61	73879	75644	76863	1589	1484	1381	0,02151	0,01962	0,01797	0,97849	0,98038	0,98203	73085	74902	76173	1226972	1263027	1304182	16,61	16,70	16,97
62	72290	74160	75482	1585	1580	1492	0,02192	0,02130	0,01977	0,97808	0,97870	0,98023	71498	73370	74736	1153887	1188125	1228009	15,96	16,02	16,27
63	70705	72580	73990	1543	1706	1618	0,02182	0,02350	0,02187	0,97818	0,97650	0,97813	69933	71727	73181	1082389	1114755	1153273	15,31	15,36	15,59
64	69162	70874	72372	1551	1745	1749	0,02243	0,02462	0,02416	0,97757	0,97538	0,97584	68386	70002	71498	1012456	1043028	1080092	14,64	14,72	14,92
65	67611	69129	70623	1653	1854	1866	0,02445	0,02682	0,02642	0,97555	0,97318	0,97358	66785	68202	69690	944070	973026	1008594	13,96	14,08	14,28
66	65958	67275	68757	1789	1896	1997	0,02713	0,02818	0,02905	0,97287	0,97182	0,97095	65064	66327	67759	877285	904824	938904	13,30	13,45	13,66
67	64169	65379	66760	1991	1953	2104	0,03102	0,02987	0,03152	0,96898	0,97013	0,96848	63173	64403	65708	812221	838497	871145	12,66	12,83	13,05
68	62178	63426	64656	2184	2066	2184	0,03512	0,03257	0,03378	0,96488	0,96743	0,96622	61086	62393	63564	749048	774094	805437	12,05	12,20	12,46
69	59994	61360	62472	2362	2139	2324	0,03937	0,03486	0,03720	0,96063	0,96514	0,96280	58813	60290	61310	687962	711701	741873	11,47	11,60	11,88
70	57632	59221	60148	2526	2273	2388	0,04383	0,03839	0,03970	0,95617	0,96161	0,96030	56369	58085	58954	629149	651411	680563	10,92	11,00	11,31
71	55106	56948	57760	2618	2429	2483	0,04750	0,04265	0,04299	0,95250	0,95735	0,95701	53797	55734	56518	572780	593326	621609	10,39	10,42	10,76
72	52488	54519	55277	2672	2605	2601	0,05091	0,04778	0,04705	0,94909	0,95222	0,95295	51152	53217	53977	518983	537592	565091	9,89	9,86	10,22
73	49816	51914	52676	2662	2744	2646	0,05343	0,05286	0,05024	0,94657	0,94714	0,94976	48485	50542	51353	467831	484375	511114	9,39	9,33	9,70
74	47154	49170	50030	2680	2855	2732	0,05684	0,05807	0,05460	0,94316	0,94193	0,94540	45814	47742	48664	419346	433833	459761	8,89	8,82	9,19
75	44474	46315	47298	2718	2933	2800	0,06112	0,06332	0,05920	0,93888	0,93668	0,94080	43115	44849	45898	373532	386091	411097	8,40	8,34	8,69
76	41756	43382	44498	2793	2930	2847	0,06690	0,06753	0,06398	0,93310	0,93247	0,93602	40360	41917	43074	330417	341242	365199	7,91	7,87	8,21
77	38963	40452	41651	2908	2996	2885	0,07464	0,07406	0,06926	0,92536	0,92594	0,93074	37509	38954	40209	290057	299325	322125	7,44	7,40	7,73
78	36055	37456	38766	2936	3024	2964	0,08142	0,08074	0,07646	0,91858	0,91926	0,92354	34587	35944	37284	252548	260371	281916	7,00	6,95	7,27
79	33119	34432	35802	2981	3041	3008	0,09000	0,08831	0,08402	0,91000	0,91169	0,91598	31629	32912	34298	217961	224427	244632	6,58	6,52	6,83
80	30138	31391	32794	2970	3123	3035	0,09855	0,09949	0,09255	0,90145	0,90051	0,90745	28653	29829	31276	186332	191515	210334	6,18	6,10	6,41
81	27168	28268	29759	2938	3099	3075	0,10813	0,10962	0,10332	0,89187	0,89038	0,89668	25699	26718	28221	157679	161686	179058	5,80	5,72	6,02
82	24230	25169	26684	2898	3056	3023	0,11961	0,12141	0,11329	0,88039	0,87859	0,88671	22781	23641	25172	131980	134968	150837	5,45	5,36	5,65
83	21332	22113	23661	2791	2961	2961	0,13084	0,13390	0,12513	0,86916	0,86610	0,87487	19936	20633	22181	109199	111327	125665	5,12	5,03	5,31
84	18541	19152	20700	2665	2773	2850	0,14374	0,14479	0,13770	0,85626	0,85521	0,86230	17209	17766	19275	89263	90694	103484	4,81	4,74	5,00
85	15876	16379	17850	2465	2579	2670	0,15526	0,15744	0,14957	0,84474	0,84256	0,85043	14644	15089	16515	72054	72928	84209	4,54	4,45	4,72
86	13411	13800	15180	2242	2356	2451	0,16719	0,17069	0,16144	0,83281	0,82931	0,83856	12290	12622	13954	57410	57839	67694	4,28	4,19	4,46
87	11169	11444	12729	2010	2085	2185	0,17998	0,18222	0,17164	0,82002	0,81778	0,82836	10164	10402	11637	45120	45217	53740	4,04	3,95	4,22
88	9159	9359	10544	1718	1820	1920	0,18754	0,19450	0,18208	0,81246	0,80550	0,81792	8300	8449	9584	34956	34815	42103	3,82	3,72	3,99
89	7441	7539	8624	1501	1574	1672	0,20176	0,20882	0,19386	0,79824	0,79118	0,80614	6691	6752	7788	26656	26366	32519	3,58	3,50	3,77
90	5940	5965	6952	1288	1335	1443	0,21678	0,22379	0,20755	0,78322	0,77621	0,79245	5296	5297	6230	19965	19614	24731	3,36	3,29	3,56
91	4652	4630	5509	1082	1109	1219	0,23262	0,23943	0,22128	0,76738	0,76057	0,77872	4111	4076	4899	14669	14317	18501	3,15	3,09	3,36
92	3570	3521	4290	890	900	1010	0,24930	0,25574	0,23552	0,75070	0,74426	0,76448	3125	3071	3785	10558	10241	13602	2,96	2,91	3,17
93	2680	2621	3280	715	715	821	0,26685	0,27272	0,25028	0,73315	0,72728	0,74972	2322	2263	2870	7433	7170	9817	2,77	2,74	2,99
94	1965	1906	2459	561	553	653	0,28527	0,29038	0,26555	0,71473	0,70962	0,73445	1685	1630	2133	5111	4907	6947	2,60	2,57	2,83
95	1404	1353	1806	428	418	508	0,30456	0,30872	0,28134	0,69544	0,69128	0,71866	1190	1144	1552	3426	3277	4814	2,44	2,42	2,67
96	976	935	1298	317	306	386	0,32474	0,32773	0,29764	0,67526	0,67227	0,70236	818	782	1105	2236	2133	3262	2,29	2,28	2,51
97	659	629	912	228	219	287	0,34579	0,34740	0,31446	0,65421	0,65260	0,68554	545	519	768	1418	1351	2157	2,15	2,15	2,37
98	431	410	625	158	151	207	0,36771	0,36771	0,33179	0,63229	0,63229	0,66821	352	334	521	873	832	1389	2,03	2,03	2,22
99	273	259	418	107	101	146	0,39047	0,38865	0,34960	0,60953	0,61135	0,65040	219	209	345	521	498	868	1,91	1,92	2,08
100 &	166	158	272	69	65	100	0,41404	0,41020	0,36791	0,58596	0,58980	0,63209	132	126	222	302	289	523	1,82	1,83	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2016	1974	1492	0,02016	0,01974	0,01492	0,97984	0,98026	0,98508	98216	98200	98633	6368955	6417345	6537222	63,69	64,17	65,37
1	97984	98026	98508	189	175	56	0,00193	0,00179	0,00057	0,99807	0,99821	0,99943	97903	97951	98484	6270739	6319145	6438589	64,00	64,46	65,36
2	97795	97851	98452	97	75	46	0,00099	0,00077	0,00047	0,99901	0,99923	0,99953	97751	97817	98431	6172836	6221194	6340105	63,12	63,58	64,40
3	97698	97776	98406	46	15	54	0,00047	0,00015	0,00055	0,99953	0,99985	0,99945	97676	97769	98381	6075085	6123377	6241674	62,18	62,63	63,43
4	97652	97761	98352	44	14	52	0,00045	0,00014	0,00053	0,99955	0,99986	0,99947	97630	97754	98327	5977409	6025608	6143293	61,21	61,64	62,46
5	97608	97747	98300	61	36	44	0,00063	0,00037	0,00045	0,99937	0,99963	0,99955	97578	97729	98278	5879779	5927854	6044966	60,24	60,64	61,50
6	97547	97711	98256	63	39	46	0,00065	0,00040	0,00047	0,99935	0,99960	0,99953	97515	97691	98233	5782201	5830125	5946688	59,28	59,67	60,52
7	97484	97672	98210	65	43	48	0,00067	0,00044	0,00049	0,99933	0,99956	0,99951	97452	97650	98186	5684686	5732434	5848455	58,31	58,69	59,55
8	97419	97629	98162	55	43	45	0,00056	0,00044	0,00046	0,99944	0,99956	0,99954	97391	97607	98140	5587234	5634784	5750269	57,35	57,72	58,58
9	97364	97586	98117	43	43	45	0,00044	0,00044	0,00046	0,99956	0,99956	0,99954	97342	97564	98095	5489843	5537177	5652129	56,38	56,74	57,61
10	97321	97543	98072	31	44	44	0,00032	0,00045	0,00045	0,99968	0,99955	0,99955	97305	97521	98050	5392501	5439613	5554034	55,41	55,77	56,63
11	97290	97499	98028	23	46	43	0,00024	0,00047	0,00044	0,99976	0,99953	0,99956	97278	97476	98006	5295196	5342092	5455984	54,43	54,79	55,66
12	97267	97453	97985	34	49	45	0,00035	0,00050	0,00046	0,99965	0,99950	0,99954	97250	97429	97963	5197918	5244616	5357978	53,44	53,82	54,68
13	97233	97404	97940	49	55	41	0,00050	0,00056	0,00042	0,99950	0,99944	0,99958	97209	97376	97920	5100668	5147187	5260015	52,46	52,84	53,71
14	97184	97349	97899	72	68	38	0,00074	0,00070	0,00039	0,99926	0,99930	0,99961	97148	97315	97880	5003459	5049811	5162095	51,48	51,87	52,73
15	97112	97281	97861	97	85	41	0,00100	0,00087	0,00042	0,99900	0,99913	0,99958	97064	97239	97841	4906311	4952496	5064215	50,52	50,91	51,75
16	97015	97196	97820	108	103	51	0,00111	0,00106	0,00052	0,99889	0,99894	0,99948	96961	97144	97794	4809247	4855257	4966374	49,57	49,95	50,77
17	96907	97093	97769	124	120	71	0,00128	0,00124	0,00073	0,99872	0,99876	0,99927	96845	97033	97733	4712286	4758113	4868580	48,63	49,01	49,80
18	96783	96973	97698	138	126	119	0,00143	0,00130	0,00122	0,99857	0,99870	0,99878	96714	96910	97638	4615441	4661080	4770847	47,69	48,07	48,83
19	96645	96847	97579	155	131	155	0,00160	0,00135	0,00159	0,99840	0,99865	0,99841	96567	96781	97501	4518727	4564170	4673209	46,76	47,13	47,89
20	96490	96716	97424	185	140	192	0,00192	0,00145	0,00197	0,99808	0,99855	0,99803	96398	96646	97328	4422160	4467389	4575708	45,83	46,19	46,97
21	96305	96576	97232	210	155	222	0,00218	0,00160	0,00228	0,99782	0,99840	0,99772	96200	96498	97121	4325762	4370743	4478380	44,92	45,26	46,06
22	96095	96421	97010	233	177	239	0,00242	0,00184	0,00246	0,99758	0,99816	0,99754	95979	96333	96890	4229562	4274245	4381259	44,01	44,33	45,16
23	95862	96244	96771	258	214	251	0,00269	0,00222	0,00259	0,99731	0,99778	0,99741	95733	96137	96645	4133583	4177912	4284369	43,12	43,41	44,27
24	95604	96030	96520	269	236	250	0,00281	0,00246	0,00259	0,99719	0,99754	0,99741	95470	95912	96395	4037850	4081775	4187724	42,24	42,51	43,39
25	95335	95794	96270	277	256	245	0,00291	0,00267	0,00255	0,99709	0,99733	0,99745	95197	95666	96148	3942380	3985863	4091329	41,35	41,61	42,50
26	95058	95538	96025	283	281	238	0,00298	0,00294	0,00248	0,99702	0,99706	0,99752	94916	95398	95906	3847183	3890197	3995181	40,47	40,72	41,61
27	94775	95257	95787	300	291	239	0,00317	0,00306	0,00249	0,99683	0,99694	0,99751	94625	95111	95667	3752267	3794799	3899275	39,59	39,84	40,71
28	94475	94966	95548	334	318	252	0,00354	0,00335	0,00264	0,99646	0,99665	0,99736	94308	94807	95422	3657642	3699688	3803608	38,72	38,96	39,81
29	94141	94648	95296	378	342	272	0,00401	0,00361	0,00285	0,99599	0,99639	0,99715	93952	94477	95160	3563334	3604881	3708186	37,85	38,09	38,91
30	93763	94306	95024	432	363	301	0,00461	0,00385	0,00317	0,99539	0,99615	0,99683	93547	94124	94874	3469382	3510404	3613026	37,00	37,22	38,02
31	93331	93943	94723	461	390	345	0,00494	0,00415	0,00364	0,99506	0,99585	0,99636	93101	93748	94551	3375835	3416280	3518152	36,17	36,37	37,14
32	92870	93553	94378	486	417	402	0,00523	0,00446	0,00426	0,99477	0,99554	0,99574	92627	93345	94177	3282734	3322532	3423601	35,35	35,51	36,28
33	92384	93136	93976	502	455	467	0,00543	0,00489	0,00497	0,99457	0,99511	0,99503	92133	92908	93742	3190107	3229187	3329424	34,53	34,67	35,43
34	91882	92681	93509	511	494	534	0,00556	0,00533	0,00571	0,99444	0,99467	0,99429	91626	92434	93242	3097974	3136279	3235682	33,72	33,84	34,60
35	91371	92187	92975	535	537	572	0,00585	0,00583	0,00615	0,99415	0,99417	0,99385	91103	91919	92689	3006348	3043845	3142440	32,90	33,02	33,80
36	90836	91650	92403	537	560	589	0,00591	0,00611	0,00637	0,99409	0,99389	0,99363	90568	91370	92109	2915245	2951926	3049751	32,09	32,21	33,00
37	90299	91090	91814	553	590	593	0,00612	0,00648	0,00646	0,99388	0,99352	0,99354	90023	90795	91518	2824677	2860556	2957642	31,28	31,40	32,21
38	89746	90500	91221	554	613	569	0,00617	0,00677	0,00624	0,99383	0,99323	0,99376	89469	90194	90937	2734654	2769761	2866124	30,47	30,61	31,42
39	89192	89887	90652	565	623	558	0,00633	0,00693	0,00616	0,99367	0,99307	0,99384	88910	89575	90373	2645185	2679567	2775187	29,66	29,81	30,61
40	88627	89264	90094	606	656	561	0,00684	0,00735	0,00623	0,99316	0,99265	0,99377	88324	88936	89814	2556275	2589992	2684814	28,84	29,01	29,80
41	88021	88608	89533	631	664	556	0,00717	0,00749	0,00621	0,99283	0,99251	0,99379	87705	88276	89255	2467951	2501056	2595000	28,04	28,23	28,98
42	87390	87944	88977	680	688	591	0,00778	0,00782	0,00664	0,99222	0,99218	0,99336	87050	87600	88681	2380246	2412780	2505745	27,24	27,44	28,16
43	86710	87256	88386	730	727	629	0,00842	0,00833	0,00712	0,99158	0,99167	0,99288	86345	86892	88072	2293196	2325180	2417064	26,45	26,65	27,35
44	85980	86529	87757	770	771	646	0,00896	0,00891	0,00736	0,99104	0,99109	0,99264	85595	86143	87434	2206851	2238288	2328992	25,67	25,87	26,54
45	85210	85758	87111	817	834	704	0,00959	0,00972	0,00808	0,99041	0,99028	0,99192	84802	85341	86759	2121256	2152145	2241558	24,89	25,10	25,73
46	84393	84924	86407	852	866	742	0,01010	0,01020	0,00859	0,98990	0,98980	0,99141	83967	84491	86036	2036454	2066804	2154799	24,13	24,34	24,94
47	83541	84058	85665	899	901	796	0,01076	0,01072	0,00929	0,98924	0,98928	0,99071	83091	83608	85267	1952487	1982313	2068763	23,37	23,58	24,15
48	82642	83157	84869	941	925	896	0,01139	0,01112	0,01056	0,98861	0,98888	0,98944	82172	82695	84421	1869396	1898705	1983496	22,62	22,83	23,37
49	81701	82232	83973	1015	950	971	0,01242	0,01155	0,01156	0,98758	0,98845	0,98844	81193	81757	83487	1787224	1816010	1899075	21,88	22,08	22,62

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	80686	81282	83002	1112	1011	1059	0,01378	0,01244	0,01276	0,98622	0,98756	0,98724	80130	80776	82472	1706031	1734253	1815588	21,14	21,34	21,87
51	79574	80271	81943	1184	1057	1143	0,01488	0,01317	0,01395	0,98512	0,98683	0,98605	78982	79743	81371	1625901	1653477	1733116	20,43	20,60	21,15
52	78390	79214	80800	1274	1131	1214	0,01625	0,01428	0,01502	0,98375	0,98572	0,98498	77753	78648	80193	1546919	1573734	1651745	19,73	19,87	20,44
53	77116	78083	79586	1325	1212	1296	0,01718	0,01552	0,01629	0,98282	0,98448	0,98371	76454	77477	78938	1469166	1495086	1571552	19,05	19,15	19,75
54	75791	76871	78290	1399	1295	1390	0,01846	0,01684	0,01776	0,98154	0,98316	0,98224	75091	76223	77595	1392712	1417609	1492614	18,38	18,44	19,07
55	74392	75576	76900	1491	1368	1455	0,02004	0,01810	0,01892	0,97996	0,98190	0,98108	73646	74892	76172	1317621	1341386	1415019	17,71	17,75	18,40
56	72901	74208	75445	1597	1416	1494	0,02190	0,01908	0,01980	0,97810	0,98092	0,98020	72103	73500	74698	1243975	1266494	1338847	17,06	17,07	17,75
57	71304	72792	73951	1768	1486	1526	0,02480	0,02041	0,02064	0,97520	0,97959	0,97936	70420	72049	73188	1171872	1192994	1264149	16,43	16,39	17,09
58	69536	71306	72425	1886	1584	1526	0,02712	0,02222	0,02107	0,97288	0,97778	0,97893	68593	70514	71662	1101452	1120945	1190961	15,84	15,72	16,44
59	67650	69722	70899	2001	1710	1558	0,02958	0,02453	0,02197	0,97042	0,97547	0,97803	66650	68867	70120	1032859	1050431	1119299	15,27	15,07	15,79
60	65649	68012	69341	2061	1897	1623	0,03139	0,02789	0,02340	0,96861	0,97211	0,97660	64619	67064	68529	966209	981564	1049179	14,72	14,43	15,13
61	63588	66115	67718	1982	2022	1693	0,03117	0,03058	0,02500	0,96883	0,96942	0,97500	62597	65104	66872	901590	914500	980650	14,18	13,83	14,48
62	61606	64093	66025	1909	2138	1816	0,03098	0,03336	0,02750	0,96902	0,96664	0,97250	60652	63024	65117	838993	849396	913778	13,62	13,25	13,84
63	59697	61955	64209	1833	2284	1967	0,03071	0,03686	0,03064	0,96929	0,96314	0,96936	58781	60813	63225	778341	786372	848661	13,04	12,69	13,22
64	57864	59671	62242	1820	2310	2134	0,03146	0,03871	0,03428	0,96854	0,96129	0,96572	56954	58516	61175	719560	725559	785436	12,44	12,16	12,62
65	56044	57361	60108	2010	2462	2360	0,03587	0,04292	0,03927	0,96413	0,95708	0,96073	55039	56130	58928	662606	667043	724261	11,82	11,63	12,05
66	54034	54899	57748	2191	2495	2547	0,04055	0,04544	0,04411	0,95945	0,95456	0,95589	52938	53651	56474	607567	610913	665333	11,24	11,13	11,52
67	51843	52404	55201	2389	2478	2697	0,04608	0,04729	0,04886	0,95392	0,95271	0,95114	50649	51165	53853	554629	557262	608859	10,70	10,63	11,03
68	49454	49926	52504	2577	2517	2781	0,05210	0,05041	0,05297	0,94790	0,94959	0,94703	48166	48668	51114	503980	506097	555006	10,19	10,14	10,57
69	46877	47409	49723	2626	2476	2846	0,05602	0,05223	0,05723	0,94398	0,94777	0,94277	45564	46171	48300	455814	457429	503892	9,72	9,65	10,13
70	44251	44933	46877	2665	2518	2808	0,06022	0,05605	0,05991	0,93978	0,94395	0,94009	42919	43674	45473	410250	411258	455592	9,27	9,15	9,72
71	41586	42415	44069	2692	2620	2754	0,06473	0,06178	0,06249	0,93527	0,93822	0,93751	40240	41105	42692	367331	367584	410119	8,83	8,67	9,31
72	38894	39795	41315	2705	2766	2719	0,06955	0,06950	0,06582	0,93045	0,93050	0,93418	37542	38412	39955	327091	326479	367427	8,41	8,20	8,89
73	36189	37029	38596	2704	2835	2634	0,07471	0,07655	0,06824	0,92529	0,92345	0,93176	34837	35611	37279	289549	288067	327472	8,00	7,78	8,48
74	33485	34194	35962	2687	2865	2590	0,08024	0,08380	0,07203	0,91976	0,91620	0,92797	32141	32762	34667	254712	252456	290193	7,61	7,38	8,07
75	30798	31329	33372	2653	2859	2573	0,08615	0,09127	0,07709	0,91385	0,90873	0,92291	29472	29899	32086	222571	219694	255526	7,23	7,01	7,66
76	28145	28470	30799	2603	2722	2550	0,09247	0,09562	0,08278	0,90753	0,90438	0,91722	26843	27109	29524	193099	189795	223440	6,86	6,67	7,25
77	25542	25748	28249	2534	2674	2504	0,09922	0,10387	0,08865	0,90078	0,89613	0,91135	24275	24411	26997	166256	162686	193916	6,51	6,32	6,86
78	23008	23074	25745	2449	2566	2523	0,10644	0,11120	0,09799	0,89356	0,88880	0,90201	21784	21791	24483	141981	138275	166919	6,17	5,99	6,48
79	20559	20508	23222	2347	2447	2505	0,11414	0,11934	0,10789	0,88586	0,88066	0,89211	19385	19284	21970	120197	116484	142436	5,85	5,68	6,13
80	18212	18061	20717	2228	2310	2394	0,12236	0,12792	0,11558	0,87764	0,87208	0,88442	17098	16906	19520	100812	97200	120466	5,54	5,38	5,81
81	15984	15751	18323	2096	2157	2268	0,13112	0,13697	0,12377	0,86888	0,86303	0,87623	14936	14673	17189	83714	80294	100946	5,24	5,10	5,51
82	13888	13594	16055	1951	1992	2127	0,14045	0,14651	0,13247	0,85955	0,85349	0,86753	12912	12598	14991	68778	65621	83757	4,95	4,83	5,22
83	11937	11602	13928	1795	1816	1974	0,15039	0,15655	0,14172	0,84961	0,84345	0,85828	11039	10694	12941	55866	53023	68766	4,68	4,57	4,94
84	10142	9786	11954	1632	1635	1812	0,16095	0,16711	0,15154	0,83905	0,83289	0,84846	9326	8968	11048	44827	42329	55825	4,42	4,33	4,67
85	8510	8151	10142	1465	1453	1642	0,17218	0,17821	0,16195	0,82782	0,82179	0,83805	7778	7425	9321	35501	33361	44777	4,17	4,09	4,42
86	7045	6698	8500	1297	1272	1470	0,18409	0,18986	0,17300	0,81591	0,81014	0,82700	6397	6062	7765	27723	25936	35456	3,94	3,87	4,17
87	5748	5426	7030	1131	1097	1298	0,19673	0,20210	0,18469	0,80327	0,79790	0,81531	5182	4878	6381	21326	19874	27691	3,71	3,66	3,94
88	4617	4329	5732	970	930	1130	0,21012	0,21492	0,19706	0,78988	0,78508	0,80294	4132	3864	5167	16144	14996	21310	3,50	3,46	3,72
89	3647	3399	4602	818	776	967	0,22427	0,22835	0,21013	0,77573	0,77165	0,78987	3238	3011	4118	12012	11132	16143	3,29	3,28	3,51
90	2829	2623	3635	677	636	814	0,23923	0,24240	0,22393	0,76077	0,75760	0,77607	2491	2305	3228	8774	8121	12025	3,10	3,10	3,31
91	2152	1987	2821	549	511	673	0,25501	0,25708	0,23847	0,74499	0,74292	0,76153	1878	1731	2485	6283	5816	8797	2,92	2,93	3,12
92	1603	1476	2148	435	402	545	0,27163	0,27240	0,25378	0,72837	0,72760	0,74622	1385	1275	1876	4405	4085	6312	2,75	2,77	2,94
93	1168	1074	1603	338	310	433	0,28911	0,28837	0,26988	0,71089	0,71163	0,73012	999	919	1387	3020	2810	4436	2,59	2,62	2,77
94	830	764	1170	255	233	336	0,30745	0,30499	0,28678	0,69255	0,69501	0,71322	702	648	1002	2021	1891	3049	2,43	2,48	2,61
95	575	531	834	188	171	254	0,32667	0,32227	0,30448	0,67333	0,67773	0,69552	481	445	707	1319	1243	2047	2,29	2,34	2,45
96	387	360	580	134	122	187	0,34676	0,34019	0,32300	0,65324	0,65981	0,67700	320	299	486	838	798	1340	2,17	2,22	2,31
97	253	238	393	93	85	135	0,36772	0,35875	0,34234	0,63228	0,64125	0,65766	207	196	325	518	499	854	2,05	2,10	2,17
98	160	153	258	62	58	94	0,38953	0,37795	0,36248	0,61047	0,62205	0,63752	129	124	211	311	303	529	1,94	1,98	2,05
99	98	95	164	40	38	63	0,41217	0,39776	0,38342	0,58783	0,60224	0,61658	78	76	132	182	179	318	1,86	1,88	1,94
100 &	58	57	101	25	24	41	0,43560	0,41816	0,40514	0,56440	0,58184	0,59486	46	45	81	104	103	186	1,79	1,81	1,84

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1502	1441	895	0,01502	0,01441	0,00895	0,98498	0,98559	0,99105	98654	98747	99224	7411371	7435078	7484024	74,11	74,35	74,84
1	98498	98559	99105	127	89	110	0,00129	0,00090	0,00111	0,99871	0,99910	0,99889	98443	98521	99058	7312717	7336331	7384800	74,24	74,44	74,51
2	98371	98470	98995	96	59	73	0,00098	0,00060	0,00074	0,99902	0,99940	0,99926	98328	98443	98962	7214274	7237810	7285742	73,34	73,50	73,60
3	98275	98411	98922	24	55	41	0,00024	0,00056	0,00041	0,99976	0,99944	0,99959	98264	98385	98903	7115946	7139367	7186780	72,41	72,55	72,65
4	98251	98356	98881	23	44	40	0,00023	0,00045	0,00040	0,99977	0,99955	0,99960	98240	98334	98861	7017682	7040982	7087877	71,43	71,59	71,68
5	98228	98312	98841	38	30	31	0,00039	0,00031	0,00031	0,99961	0,99969	0,99969	98209	98297	98825	6919442	6942648	6989016	70,44	70,62	70,71
6	98190	98282	98810	29	29	28	0,00030	0,00029	0,00028	0,99970	0,99971	0,99972	98176	98268	98796	6821233	6844351	6890191	69,47	69,64	69,73
7	98161	98253	98782	27	30	27	0,00027	0,00031	0,00027	0,99973	0,99969	0,99973	98147	98238	98768	6723057	6746083	6791395	68,49	68,66	68,75
8	98134	98223	98755	26	31	26	0,00026	0,00032	0,00026	0,99974	0,99968	0,99974	98121	98207	98742	6624910	6647845	6692627	67,51	67,68	67,77
9	98108	98192	98729	26	34	23	0,00026	0,00035	0,00023	0,99974	0,99965	0,99977	98095	98175	98717	6526789	6549638	6593885	66,53	66,70	66,79
10	98082	98158	98706	31	29	23	0,00032	0,00030	0,00023	0,99968	0,99970	0,99977	98066	98144	98694	6428694	6451463	6495168	65,54	65,73	65,80
11	98051	98129	98683	37	26	22	0,00038	0,00027	0,00022	0,99962	0,99973	0,99978	98033	98116	98672	6330628	6353319	6396474	64,56	64,74	64,82
12	98014	98103	98661	44	26	25	0,00045	0,00027	0,00025	0,99955	0,99973	0,99975	97992	98090	98649	6232595	6255203	6297802	63,59	63,76	63,83
13	97970	98077	98636	50	30	30	0,00051	0,00031	0,00030	0,99949	0,99969	0,99970	97945	98062	98621	6134603	6157113	6199153	62,62	62,78	62,85
14	97920	98047	98606	57	38	32	0,00058	0,00039	0,00032	0,99942	0,99961	0,99968	97892	98028	98590	6036658	6059051	6100532	61,65	61,80	61,87
15	97863	98009	98574	63	43	37	0,00064	0,00044	0,00038	0,99936	0,99956	0,99962	97831	97987	98556	5938766	5961023	6001942	60,68	60,82	60,89
16	97800	97966	98537	68	46	40	0,00070	0,00047	0,00041	0,99930	0,99953	0,99959	97766	97943	98517	5840935	5863036	5903386	59,72	59,85	59,91
17	97732	97920	98497	79	46	42	0,00081	0,00047	0,00043	0,99919	0,99953	0,99957	97692	97897	98476	5743169	5765093	5804869	58,76	58,88	58,93
18	97653	97874	98455	79	45	48	0,00081	0,00046	0,00049	0,99919	0,99954	0,99951	97613	97852	98431	5645477	5667196	5706393	57,81	57,90	57,96
19	97574	97829	98407	80	47	46	0,00082	0,00048	0,00047	0,99918	0,99952	0,99953	97534	97805	98384	5547864	5569344	5607962	56,86	56,93	56,99
20	97494	97782	98361	79	48	49	0,00081	0,00049	0,00050	0,99919	0,99951	0,99950	97454	97758	98337	5450330	5471539	5509578	55,90	55,96	56,01
21	97415	97734	98312	68	54	53	0,00070	0,00055	0,00054	0,99930	0,99945	0,99946	97381	97707	98286	5352876	5373781	5411241	54,95	54,98	55,04
22	97347	97680	98259	69	60	61	0,00071	0,00061	0,00062	0,99929	0,99939	0,99938	97313	97650	98229	5255495	5276074	5312955	53,99	54,01	54,07
23	97278	97620	98198	77	64	68	0,00079	0,00066	0,00069	0,99921	0,99934	0,99931	97240	97588	98164	5158182	5178424	5214726	53,03	53,05	53,10
24	97201	97556	98130	87	68	70	0,00089	0,00070	0,00071	0,99911	0,99930	0,99929	97157	97522	98095	5060942	5080836	5116562	52,07	52,08	52,14
25	97114	97488	98060	108	62	72	0,00111	0,00064	0,00073	0,99889	0,99936	0,99927	97060	97457	98024	4963785	4983314	5018467	51,11	51,12	51,18
26	97006	97426	97988	121	62	68	0,00125	0,00064	0,00069	0,99875	0,99936	0,99931	96946	97395	97954	4866725	4885857	4920443	50,17	50,15	50,21
27	96885	97364	97920	125	69	70	0,00129	0,00071	0,00071	0,99871	0,99929	0,99929	96823	97330	97885	4769779	4788462	4822489	49,23	49,18	49,25
28	96760	97295	97850	128	84	80	0,00132	0,00086	0,00082	0,99868	0,99914	0,99918	96696	97253	97810	4672956	4691132	4724604	48,29	48,22	48,28
29	96632	97211	97770	120	115	92	0,00124	0,00118	0,00094	0,99876	0,99882	0,99906	96572	97153	97724	4576260	4593879	4626794	47,36	47,26	47,32
30	96512	97096	97678	119	144	109	0,00123	0,00148	0,00112	0,99877	0,99852	0,99888	96452	97024	97624	4479688	4496726	4529070	46,42	46,31	46,37
31	96393	96952	97569	123	156	124	0,00128	0,00161	0,00127	0,99872	0,99839	0,99873	96331	96874	97507	4383236	4399702	4431446	45,47	45,38	45,42
32	96270	96796	97445	140	164	139	0,00145	0,00169	0,00143	0,99855	0,99831	0,99857	96200	96714	97375	4286905	4302828	4333939	44,53	44,45	44,48
33	96130	96632	97306	161	156	151	0,00167	0,00161	0,00155	0,99833	0,99839	0,99845	96050	96554	97230	4190705	4206114	4236564	43,59	43,53	43,54
34	95969	96476	97155	175	143	161	0,00182	0,00148	0,00166	0,99818	0,99852	0,99834	95881	96404	97075	4094655	4109560	4139334	42,67	42,60	42,61
35	95794	96333	96994	193	139	171	0,00201	0,00144	0,00176	0,99799	0,99856	0,99824	95698	96263	96908	3998774	4013156	4042259	41,74	41,66	41,68
36	95601	96194	96823	198	140	160	0,00207	0,00146	0,00165	0,99793	0,99854	0,99835	95502	96124	96743	3903076	3916893	3945351	40,83	40,72	40,75
37	95403	96054	96663	206	158	163	0,00216	0,00164	0,00169	0,99784	0,99836	0,99831	95300	95975	96581	3807574	3820769	3848608	39,91	39,78	39,81
38	95197	95896	96500	228	177	166	0,00240	0,00185	0,00172	0,99760	0,99815	0,99828	95083	95808	96417	3712274	3724794	3752027	39,00	38,84	38,88
39	94969	95719	96334	234	208	179	0,00246	0,00217	0,00186	0,99754	0,99783	0,99814	94852	95615	96244	3617191	3628986	3655610	38,09	37,91	37,95
40	94735	95511	96155	243	229	212	0,00256	0,00240	0,00220	0,99744	0,99760	0,99780	94613	95397	96049	3522339	3533371	3559366	37,18	36,99	37,02
41	94492	95282	95943	250	243	226	0,00265	0,00255	0,00236	0,99735	0,99745	0,99764	94367	95160	95830	3427726	3437974	3463317	36,28	36,08	36,10
42	94242	95039	95717	234	254	251	0,00248	0,00267	0,00262	0,99752	0,99733	0,99738	94125	94912	95591	3333359	3342814	3367487	35,37	35,17	35,18
43	94008	94785	95466	240	264	257	0,00255	0,00278	0,00269	0,99745	0,99722	0,99731	93888	94653	95338	3239234	3247902	3271896	34,46	34,27	34,27
44	93768	94521	95209	247	280	264	0,00263	0,00296	0,00277	0,99737	0,99704	0,99723	93644	94381	95077	3145346	3153249	3176558	33,54	33,36	33,36
45	93521	94241	94945	251	296	279	0,00268	0,00314	0,00294	0,99732	0,99686	0,99706	93395	94093	94805	3051702	3058868	3081481	32,63	32,46	32,46
46	93270	93945	94666	277	318	278	0,00297	0,00339	0,00294	0,99703	0,99661	0,99706	93132	93786	94527	2958307	2964775	2986676	31,72	31,56	31,55
47	92993	93627	94388	310	333	311	0,00333	0,00356	0,00330	0,99667	0,99644	0,99670	92838	93461	94232	2865175	2870989	2892149	30,81	30,66	30,64
48	92683	93294	94077	351	346	353	0,00379	0,00371	0,00375	0,99621	0,99629	0,99625	92507	93121	93901	2772337	2777528	2797917	29,91	29,77	29,74
49	92332	92948	93724	403	368	395	0,00436	0,00396	0,00421	0,99564	0,99604	0,99579	92130	92764	93526	2679830	2684407	2704016	29,02	28,88	28,85

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91929	92580	93329	461	392	447	0,00501	0,00423	0,00479	0,99499	0,99577	0,99521	91699	92384	93105	2587700	2591643	2610490	28,15	27,99	27,97
51	91468	92188	92882	493	410	477	0,00539	0,00445	0,00514	0,99461	0,99555	0,99486	91222	91983	92644	2496001	2499259	2517385	27,29	27,11	27,10
52	90975	91778	92405	519	453	510	0,00571	0,00494	0,00552	0,99429	0,99506	0,99448	90715	91552	92150	2404779	2407276	2424741	26,43	26,23	26,24
53	90456	91325	91895	552	504	550	0,00610	0,00552	0,00598	0,99390	0,99448	0,99402	90180	91073	91620	2314064	2315724	2332591	25,58	25,36	25,38
54	89904	90821	91345	574	575	606	0,00639	0,00633	0,00663	0,99361	0,99367	0,99337	89617	90533	91042	2223884	2224651	2240971	24,74	24,49	24,53
55	89330	90246	90739	617	686	669	0,00691	0,00760	0,00737	0,99309	0,99240	0,99263	89022	89903	90405	2134267	2134118	2149929	23,89	23,65	23,69
56	88713	89560	90070	695	765	716	0,00783	0,00854	0,00795	0,99217	0,99146	0,99205	88365	89178	89712	2045245	2044215	2059524	23,05	22,83	22,87
57	88018	88795	89354	787	860	755	0,00894	0,00968	0,00845	0,99106	0,99032	0,99155	87624	88365	88976	1956880	1955037	1969812	22,23	22,02	22,05
58	87231	87935	88599	885	915	799	0,01015	0,01041	0,00902	0,98985	0,98959	0,99098	86789	87477	88199	1869256	1866672	1880836	21,43	21,23	21,23
59	86346	87020	87800	1016	908	856	0,01177	0,01043	0,00975	0,98823	0,98957	0,99025	85838	86566	87372	1782467	1779195	1792637	20,64	20,45	20,42
60	85330	86112	86944	1108	948	938	0,01298	0,01101	0,01079	0,98702	0,98899	0,98921	84776	85638	86475	1696629	1692629	1705265	19,88	19,66	19,61
61	84222	85164	86006	1182	956	1073	0,01403	0,01122	0,01248	0,98597	0,98878	0,98752	83631	84686	85470	1611853	1606991	1618790	19,14	18,87	18,82
62	83040	84208	84933	1249	1026	1176	0,01504	0,01219	0,01385	0,98496	0,98781	0,98615	82416	83695	84345	1528222	1522305	1533320	18,40	18,08	18,05
63	81791	83182	83757	1251	1135	1283	0,01529	0,01365	0,01532	0,98471	0,98635	0,98468	81165	82614	83115	1445806	1438610	1448975	17,68	17,29	17,30
64	80540	82047	82474	1350	1195	1391	0,01676	0,01456	0,01687	0,98324	0,98544	0,98313	79865	81449	81778	1364641	1355996	1365860	16,94	16,53	16,56
65	79190	80852	81083	1455	1296	1425	0,01837	0,01603	0,01758	0,98163	0,98397	0,98242	78462	80204	80371	1284776	1274547	1284082	16,22	15,76	15,84
66	77735	79556	79658	1566	1348	1520	0,02015	0,01695	0,01908	0,97985	0,98305	0,98092	76952	78882	78898	1206314	1194343	1203711	15,52	15,01	15,11
67	76169	78208	78138	1684	1477	1596	0,02211	0,01889	0,02043	0,97789	0,98111	0,97957	75327	77470	77340	1129362	1115461	1124813	14,83	14,26	14,40
68	74485	76731	76542	1807	1659	1672	0,02426	0,02162	0,02185	0,97574	0,97838	0,97815	73581	75901	75706	1054035	1037991	1047473	14,15	13,53	13,68
69	72678	75072	74870	1935	1837	1875	0,02663	0,02447	0,02505	0,97337	0,97553	0,97495	71710	74154	73932	980454	962090	971767	13,49	12,82	12,98
70	70743	73235	72995	2069	2051	2023	0,02924	0,02800	0,02771	0,97076	0,97200	0,97229	69709	72209	71983	908744	887936	897835	12,85	12,12	12,30
71	68674	71184	70972	2205	2242	2245	0,03211	0,03150	0,03163	0,96789	0,96850	0,96837	67572	70063	69850	839035	815727	825852	12,22	11,46	11,64
72	66469	68942	68727	2344	2427	2493	0,03526	0,03520	0,03627	0,96474	0,96480	0,96373	65297	67728	67481	771463	745664	756002	11,61	10,82	11,00
73	64125	66515	66234	2484	2608	2650	0,03873	0,03921	0,04001	0,96127	0,96079	0,95999	62883	65211	64909	706166	677936	688521	11,01	10,19	10,40
74	61641	63907	63584	2622	2789	2849	0,04254	0,04364	0,04481	0,95746	0,95636	0,95519	60330	62513	62160	643283	612725	623612	10,44	9,59	9,81
75	59019	61118	60735	2757	2945	3005	0,04672	0,04818	0,04947	0,95328	0,95182	0,95053	57641	59646	59233	582953	550212	561452	9,88	9,00	9,24
76	56262	58173	57730	2887	3079	3128	0,05132	0,05292	0,05418	0,94868	0,94708	0,94582	54818	56633	56166	525312	490566	502219	9,34	8,43	8,70
77	53375	55094	54602	3008	3260	3253	0,05636	0,05917	0,05957	0,94364	0,94083	0,94043	51871	53464	52976	470494	433933	446053	8,81	7,88	8,17
78	50367	51834	51349	3117	3422	3398	0,06189	0,06602	0,06618	0,93811	0,93398	0,93382	48809	50123	49650	418623	380469	393077	8,31	7,34	7,66
79	47250	48412	47951	3211	3631	3503	0,06795	0,07500	0,07306	0,93205	0,92500	0,92694	45644	46596	46199	369814	330346	343427	7,83	6,82	7,16
80	44039	44781	44448	3285	3907	3624	0,07459	0,08724	0,08154	0,92541	0,91276	0,91846	42397	42827	42636	324170	283750	297228	7,36	6,34	6,69
81	40754	40874	40824	3336	4064	3761	0,08186	0,09943	0,09212	0,91814	0,90057	0,90788	39086	38842	38944	281773	240923	254592	6,91	5,89	6,24
82	37418	36810	37063	3361	4178	3829	0,08982	0,11351	0,10331	0,91018	0,88649	0,89669	35738	34721	35149	242687	202081	215648	6,49	5,49	5,82
83	34057	32632	33234	3355	4170	3899	0,09851	0,12780	0,11733	0,90149	0,87220	0,88267	32379	30547	31284	206949	167360	180499	6,08	5,13	5,43
84	30702	28462	29335	3316	3972	3844	0,10800	0,13955	0,13103	0,89200	0,86045	0,86897	29044	26476	27413	174570	136813	149215	5,69	4,81	5,09
85	27386	24490	25491	3241	3738	3654	0,11835	0,15262	0,14336	0,88165	0,84738	0,85664	25766	22621	23664	145526	110337	121802	5,31	4,51	4,78
86	24145	20752	21837	3130	3431	3382	0,12963	0,16534	0,15486	0,87037	0,83466	0,84514	22580	19036	20146	119760	87716	98138	4,96	4,23	4,49
87	21015	17321	18455	2982	3063	3036	0,14190	0,17682	0,16452	0,85810	0,82318	0,83548	19524	15789	16937	97180	68680	77992	4,62	3,97	4,23
88	18033	14258	15419	2799	2746	2719	0,15524	0,19260	0,17633	0,84476	0,80740	0,82367	16633	12885	14059	77656	52891	61055	4,31	3,71	3,96
89	15234	11512	12700	2585	2395	2435	0,16971	0,20802	0,19171	0,83029	0,79198	0,80829	13942	10314	11482	61023	40006	46996	4,01	3,48	3,70
90	12649	9117	10265	2345	2035	2157	0,18538	0,22323	0,21009	0,81462	0,77677	0,78991	11477	8099	9187	47081	29692	35514	3,72	3,26	3,46
91	10304	7082	8108	2085	1699	1856	0,20233	0,23984	0,22893	0,79767	0,76016	0,77107	9262	6232	7180	35604	21593	26327	3,46	3,05	3,25
92	8219	5383	6252	1813	1372	1518	0,22061	0,25495	0,24280	0,77939	0,74505	0,75720	7313	4697	5493	26342	15361	19147	3,21	2,85	3,06
93	6406	4011	4734	1539	1096	1226	0,24029	0,27314	0,25891	0,75971	0,72686	0,74109	5636	3463	4121	19029	10664	13654	2,97	2,66	2,88
94	4867	2915	3508	1272	865	966	0,26142	0,29688	0,27550	0,73858	0,70312	0,72450	4231	2483	3025	13393	7201	9533	2,75	2,47	2,72
95	3595	2050	2542	1021	669	744	0,28405	0,32640	0,29256	0,71595	0,67360	0,70744	3085	1716	2170	9162	4718	6508	2,55	2,30	2,56
96	2574	1381	1798	793	472	558	0,30820	0,34151	0,31008	0,69180	0,65849	0,68992	2178	1145	1519	6077	3002	4338	2,36	2,17	2,41
97	1781	909	1240	595	331	407	0,33390	0,36391	0,32805	0,66610	0,63609	0,67195	1483	743	1036	3899	1857	2819	2,19	2,04	2,27
98	1186	578	833	428	224	289	0,36113	0,38709	0,34646	0,63887	0,61291	0,65354	972	466	689	2416	1114	1783	2,04	1,93	2,14
99	758	354	544	296	146	199	0,38989	0,41103	0,36528	0,61011	0,58897	0,63472	610	281	444	1444	648	1094	1,91	1,83	2,01
100 &	462	208	345	194	91	133	0,42010	0,43568	0,38451	0,57990	0,56432	0,61549	365	162	279	834	367	650	1,81	1,76	1,88

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1826	1778	1113	0,01826	0,01778	0,01113	0,98174	0,98222	0,98887	98315	98377	99020	6884056	6956925	7049152	68,84	69,57	70,49
1	98174	98222	98887	132	71	69	0,00134	0,00072	0,00070	0,99866	0,99928	0,99930	98117	98191	98857	6785741	6858548	6950132	69,12	69,83	70,28
2	98042	98151	98818	98	56	54	0,00100	0,00057	0,00055	0,99900	0,99943	0,99945	97998	98126	98794	6687624	6760357	6851275	68,21	68,88	69,33
3	97944	98095	98764	21	26	44	0,00021	0,00027	0,00045	0,99979	0,99973	0,99955	97934	98083	98743	6589626	6662231	6752481	67,28	67,92	68,37
4	97923	98069	98720	21	25	42	0,00021	0,00026	0,00043	0,99979	0,99974	0,99957	97913	98057	98699	6491692	6564148	6653738	66,29	66,93	67,40
5	97902	98044	98678	44	32	36	0,00045	0,00033	0,00036	0,99955	0,99967	0,99964	97880	98028	98660	6393779	6466091	6555039	65,31	65,95	66,43
6	97858	98012	98642	47	37	35	0,00048	0,00038	0,00035	0,99952	0,99962	0,99965	97834	97994	98624	6295899	6368063	6456379	64,34	64,97	65,45
7	97811	97975	98607	49	43	37	0,00050	0,00044	0,00038	0,99950	0,99956	0,99962	97787	97953	98589	6198065	6270069	6357755	63,37	64,00	64,48
8	97762	97932	98570	43	44	37	0,00044	0,00045	0,00038	0,99956	0,99955	0,99962	97740	97910	98552	6100278	6172116	6259166	62,40	63,02	63,50
9	97719	97888	98533	36	46	39	0,00037	0,00047	0,00040	0,99963	0,99953	0,99960	97701	97865	98513	6002538	6074206	6160614	61,43	62,05	62,52
10	97683	97842	98494	28	41	42	0,00029	0,00042	0,00043	0,99971	0,99958	0,99957	97669	97822	98473	5904837	5976341	6062101	60,45	61,08	61,55
11	97655	97801	98452	27	36	41	0,00028	0,00037	0,00042	0,99972	0,99963	0,99958	97641	97783	98432	5807168	5878519	5963628	59,47	60,11	60,57
12	97628	97765	98411	34	36	41	0,00035	0,00037	0,00042	0,99965	0,99963	0,99958	97611	97747	98391	5709527	5780736	5865196	58,48	59,13	59,60
13	97594	97729	98370	45	38	37	0,00046	0,00039	0,00038	0,99954	0,99961	0,99962	97572	97710	98352	5611916	5682989	5766805	57,50	58,15	58,62
14	97549	97691	98333	57	46	30	0,00058	0,00047	0,00031	0,99942	0,99953	0,99969	97521	97668	98318	5514344	5585279	5668453	56,53	57,17	57,65
15	97492	97645	98303	65	57	31	0,00067	0,00058	0,00032	0,99933	0,99942	0,99968	97460	97617	98287	5416823	5487611	5570135	55,56	56,20	56,66
16	97427	97588	98272	65	66	34	0,00067	0,00068	0,00035	0,99933	0,99932	0,99965	97395	97555	98255	5319363	5389994	5471848	54,60	55,23	55,68
17	97362	97522	98238	71	73	45	0,00073	0,00075	0,00046	0,99927	0,99925	0,99954	97326	97486	98216	5221968	5292439	5373593	53,63	54,27	54,70
18	97291	97449	98193	73	77	67	0,00075	0,00079	0,00068	0,99925	0,99921	0,99932	97255	97411	98159	5124642	5194953	5275377	52,67	53,31	53,72
19	97218	97372	98126	81	77	79	0,00083	0,00079	0,00080	0,99917	0,99921	0,99920	97178	97334	98086	5027387	5097542	5177218	51,71	52,35	52,76
20	97137	97295	98047	98	79	92	0,00101	0,00081	0,00094	0,99899	0,99919	0,99906	97088	97255	98001	4930209	5000208	5079132	50,76	51,39	51,80
21	97039	97216	97955	111	86	103	0,00114	0,00088	0,00105	0,99886	0,99912	0,99895	96983	97173	97903	4833121	4902953	4981131	49,81	50,43	50,85
22	96928	97130	97852	126	95	110	0,00130	0,00098	0,00112	0,99870	0,99902	0,99888	96865	97082	97797	4736138	4805780	4883228	48,86	49,48	49,90
23	96802	97035	97742	141	115	115	0,00146	0,00119	0,00118	0,99854	0,99881	0,99882	96732	96977	97684	4639273	4708698	4785431	47,93	48,53	48,96
24	96661	96920	97627	153	128	118	0,00158	0,00132	0,00121	0,99842	0,99868	0,99879	96585	96856	97568	4542541	4611721	4687747	46,99	47,58	48,02
25	96508	96792	97509	171	135	119	0,00177	0,00139	0,00122	0,99823	0,99861	0,99878	96422	96724	97449	4445956	4514865	4590179	46,07	46,65	47,07
26	96337	96657	97390	185	149	122	0,00192	0,00154	0,00125	0,99808	0,99846	0,99875	96245	96583	97329	4349534	4418141	4492730	45,15	45,71	46,13
27	96152	96508	97268	211	163	133	0,00219	0,00169	0,00137	0,99781	0,99831	0,99863	96046	96426	97202	4253289	4321558	4395401	44,24	44,78	45,19
28	95941	96345	97135	237	187	150	0,00247	0,00194	0,00154	0,99753	0,99806	0,99846	95823	96251	97060	4157243	4225132	4298199	43,33	43,85	44,25
29	95704	96158	96985	256	221	177	0,00268	0,00230	0,00182	0,99732	0,99770	0,99818	95576	96048	96897	4061420	4128881	4201139	42,44	42,94	43,32
30	95448	95937	96808	290	248	204	0,00304	0,00258	0,00211	0,99696	0,99742	0,99789	95303	95813	96706	3965844	4032833	4104242	41,55	42,04	42,40
31	95158	95689	96604	297	264	233	0,00312	0,00276	0,00241	0,99688	0,99724	0,99759	95010	95557	96488	3870541	3937020	4007536	40,67	41,14	41,48
32	94861	95425	96371	306	276	277	0,00323	0,00289	0,00287	0,99677	0,99711	0,99713	94708	95287	96233	3775531	3841463	3911048	39,80	40,26	40,58
33	94555	95149	96094	315	290	314	0,00333	0,00305	0,00327	0,99667	0,99695	0,99673	94397	95004	95937	3680823	3746176	3814815	38,93	39,37	39,70
34	94240	94859	95780	303	302	356	0,00322	0,00318	0,00372	0,99678	0,99682	0,99628	94088	94708	95602	3586426	3651172	3718878	38,06	38,49	38,83
35	93937	94557	95424	317	321	387	0,00337	0,00340	0,00406	0,99663	0,99660	0,99594	93779	94397	95230	3492338	3556464	3623276	37,18	37,61	37,97
36	93620	94236	95037	325	339	395	0,00347	0,00360	0,00416	0,99653	0,99640	0,99584	93458	94066	94839	3398559	3462067	3528046	36,30	36,74	37,12
37	93295	93897	94642	354	367	409	0,00379	0,00391	0,00432	0,99621	0,99609	0,99568	93118	93713	94438	3305101	3368001	3433207	35,43	35,87	36,28
38	92941	93530	94233	398	398	404	0,00428	0,00426	0,00429	0,99572	0,99574	0,99571	92742	93331	94031	3211983	3274288	3338769	34,56	35,01	35,43
39	92543	93132	93829	429	430	415	0,00464	0,00462	0,00442	0,99536	0,99538	0,99558	92329	92917	93621	3119241	3180957	3244738	33,71	34,16	34,58
40	92114	92702	93414	477	476	434	0,00518	0,00513	0,00465	0,99482	0,99487	0,99535	91876	92464	93197	3026912	3088040	3151117	32,86	33,31	33,73
41	91637	92226	92980	488	489	429	0,00533	0,00530	0,00461	0,99467	0,99470	0,99539	91393	91982	92766	2935036	2995576	3057920	32,03	32,48	32,89
42	91149	91737	92551	489	508	453	0,00536	0,00554	0,00490	0,99464	0,99446	0,99510	90905	91483	92325	2843643	2903594	2965154	31,20	31,65	32,04
43	90660	91229	92098	498	529	457	0,00549	0,00580	0,00496	0,99451	0,99420	0,99504	90411	90965	91870	2752738	2812111	2872829	30,36	30,82	31,19
44	90162	90700	91641	487	544	451	0,00540	0,00600	0,00492	0,99460	0,99400	0,99508	89918	90428	91415	2662327	2721146	2780959	29,53	30,00	30,35
45	89675	90156	91190	493	580	484	0,00550	0,00643	0,00531	0,99450	0,99357	0,99469	89429	89866	90948	2572409	2630718	2689544	28,69	29,18	29,49
46	89182	89576	90706	511	596	493	0,00573	0,00665	0,00543	0,99427	0,99335	0,99457	88926	89278	90460	2482980	2540852	2598596	27,84	28,37	28,65
47	88671	88980	90213	554	617	535	0,00625	0,00693	0,00593	0,99375	0,99307	0,99407	88394	88672	89945	2394054	2451574	2508136	27,00	27,55	27,80
48	88117	88363	89678	620	639	616	0,00704	0,00723	0,00687	0,99296	0,99277	0,99313	87807	88043	89370	2305660	2362902	2418191	26,17	26,74	26,97
49	87497	87724	89062	710	663	674	0,00811	0,00756	0,00757	0,99189	0,99244	0,99243	87142	87392	88725	2217853	2274859	2328821	25,35	25,93	26,15

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	86787	87061	88388	811	712	753	0,00935	0,00818	0,00852	0,99065	0,99182	0,99148	86381	86705	88012	2130711	2187467	2240096	24,55	25,13	25,34
51	85976	86349	87635	867	738	823	0,01009	0,00855	0,00939	0,98991	0,99145	0,99061	85542	85980	87223	2044330	2100762	2152084	23,78	24,33	24,56
52	85109	85611	86812	927	776	884	0,01089	0,00907	0,01018	0,98911	0,99093	0,98982	84645	85223	86370	1958788	2014782	2064861	23,02	23,53	23,79
53	84182	84835	85928	951	811	962	0,01130	0,00956	0,01119	0,98870	0,99044	0,98881	83706	84429	85447	1874143	1929559	1978491	22,26	22,74	23,02
54	83231	84024	84966	977	860	1050	0,01174	0,01024	0,01236	0,98826	0,98976	0,98764	82743	83594	84441	1790437	1845130	1893044	21,51	21,96	22,28
55	82254	83164	83916	1034	937	1114	0,01257	0,01127	0,01327	0,98743	0,98873	0,98673	81737	82696	83359	1707694	1761536	1808603	20,76	21,18	21,55
56	81220	82227	82802	1109	983	1148	0,01365	0,01196	0,01386	0,98635	0,98804	0,98614	80666	81735	82228	1625957	1678840	1725244	20,02	20,42	20,84
57	80111	81244	81654	1270	1066	1176	0,01585	0,01312	0,01440	0,98415	0,98688	0,98560	79476	80711	81066	1545291	1597105	1643016	19,29	19,66	20,12
58	78841	80178	80478	1421	1122	1181	0,01802	0,01400	0,01467	0,98198	0,98600	0,98533	78131	79617	79888	1465815	1516394	1561950	18,59	18,91	19,41
59	77420	79056	79297	1572	1171	1218	0,02031	0,01481	0,01536	0,97969	0,98519	0,98464	76634	78470	78688	1387684	1436777	1482062	17,92	18,17	18,69
60	75848	77885	78079	1673	1301	1296	0,02206	0,01670	0,01660	0,97794	0,98330	0,98340	75012	77235	77431	1311050	1358307	1403374	17,29	17,44	17,97
61	74175	76584	76783	1651	1379	1384	0,02226	0,01800	0,01803	0,97774	0,98200	0,98197	73349	75894	76091	1236038	1281072	1325943	16,66	16,73	17,27
62	72524	75205	75399	1610	1499	1503	0,02220	0,01993	0,01993	0,97780	0,98007	0,98007	71719	74455	74647	1162689	1205178	1249852	16,03	16,03	16,58
63	70914	73706	73896	1563	1645	1642	0,02204	0,02232	0,02222	0,97796	0,97768	0,97778	70132	72884	73075	1090970	1130723	1175205	15,38	15,34	15,90
64	69351	72061	72254	1576	1693	1783	0,02272	0,02349	0,02468	0,97728	0,97651	0,97532	68563	71215	71362	1020838	1057839	1102130	14,72	14,68	15,25
65	67775	70368	70471	1715	1870	1906	0,02530	0,02657	0,02704	0,97470	0,97343	0,97296	66917	69433	69518	952275	986624	1030768	14,05	14,02	14,63
66	66060	68498	68565	1885	1952	2003	0,02853	0,02849	0,02922	0,97147	0,97151	0,97078	65118	67522	67563	885358	917191	961250	13,40	13,39	14,02
67	64175	66546	66562	2060	2022	2055	0,03210	0,03039	0,03088	0,96790	0,96961	0,96912	63145	65535	65534	820240	849669	893687	12,78	12,77	13,43
68	62115	64524	64507	2206	2129	2066	0,03552	0,03300	0,03202	0,96448	0,96700	0,96798	61012	63460	63474	757095	784134	828153	12,19	12,15	12,84
69	59909	62395	62441	2309	2169	2163	0,03855	0,03476	0,03464	0,96145	0,96524	0,96536	58755	61311	61359	696083	720674	764679	11,62	11,55	12,25
70	57600	60226	60278	2430	2254	2229	0,04219	0,03742	0,03698	0,95781	0,96258	0,96302	56385	59099	59164	637328	659363	703320	11,06	10,95	11,67
71	55170	57972	58049	2546	2369	2321	0,04615	0,04086	0,03998	0,95385	0,95914	0,96002	53897	56788	56889	580943	600264	644156	10,53	10,35	11,10
72	52624	55603	55728	2625	2566	2441	0,04989	0,04615	0,04381	0,95011	0,95385	0,95619	51312	54320	54508	527046	543476	587267	10,02	9,77	10,54
73	49999	53037	53287	2676	2712	2481	0,05353	0,05113	0,04656	0,94647	0,94887	0,95344	48661	51681	52047	475734	489156	532759	9,51	9,22	10,00
74	47323	50325	50806	2671	2840	2550	0,05645	0,05643	0,05019	0,94355	0,94357	0,94981	45987	48905	49531	427073	437475	480712	9,02	8,69	9,46
75	44652	47485	48256	2663	2992	2645	0,05964	0,06300	0,05481	0,94036	0,93700	0,94519	43320	45989	46934	381086	388570	431181	8,53	8,18	8,94
76	41989	44493	45611	2698	2973	2707	0,06425	0,06681	0,05935	0,93575	0,93319	0,94065	40640	43007	44257	337766	342581	384247	8,04	7,70	8,42
77	39291	41520	42904	2760	3057	2779	0,07024	0,07362	0,06477	0,92976	0,92638	0,93523	37911	39992	41514	297126	299574	339990	7,56	7,22	7,92
78	36531	38463	40125	2835	3110	2883	0,07760	0,08085	0,07186	0,92240	0,91915	0,92814	35113	36908	38683	259215	259582	298476	7,10	6,75	7,44
79	33696	35353	37242	2933	3089	2939	0,08704	0,08739	0,07891	0,91296	0,91261	0,92109	32230	33809	35772	224102	222674	259793	6,65	6,30	6,98
80	30763	32264	34303	2998	3221	3019	0,09744	0,09984	0,08801	0,90256	0,90016	0,91199	29264	30654	32793	191872	188865	224021	6,24	5,85	6,53
81	27765	29043	31284	2996	3260	3088	0,10789	0,11226	0,09870	0,89211	0,88774	0,90130	26267	27413	29740	162608	158211	191228	5,86	5,45	6,11
82	24769	25783	28196	2915	3284	3068	0,11770	0,12736	0,10880	0,88230	0,87264	0,89120	23311	24141	26662	136341	130798	161488	5,50	5,07	5,73
83	21854	22499	25128	2742	3239	3022	0,12546	0,14397	0,12027	0,87454	0,85603	0,87973	20483	20879	23617	113030	106657	134826	5,17	4,74	5,37
84	19112	19260	22106	2569	3019	2920	0,13441	0,15673	0,13211	0,86559	0,84327	0,86789	17828	17750	20646	92547	85778	111209	4,84	4,45	5,03
85	16543	16241	19186	2435	2766	2768	0,14722	0,17032	0,14427	0,85278	0,82968	0,85573	15325	14858	17802	74719	68028	90563	4,52	4,19	4,72
86	14108	13475	16418	2316	2446	2580	0,16415	0,18155	0,15714	0,83585	0,81845	0,84286	12950	12252	15128	59394	53170	72761	4,21	3,95	4,43
87	11792	11029	13838	2129	2090	2350	0,18057	0,18950	0,16985	0,81943	0,81050	0,83015	10728	9984	12663	46444	40918	57633	3,94	3,71	4,16
88	9663	8939	11488	1855	1827	2106	0,19201	0,20441	0,18329	0,80799	0,79559	0,81671	8735	8025	10435	35716	30934	44970	3,70	3,46	3,91
89	7808	7112	9382	1620	1563	1857	0,20747	0,21970	0,19788	0,79253	0,78030	0,80212	6998	6330	8454	26981	22909	34535	3,46	3,22	3,68
90	6188	5549	7525	1386	1324	1608	0,22391	0,23864	0,21372	0,77609	0,76136	0,78628	5495	4887	6721	19983	16579	26081	3,23	2,99	3,47
91	4802	4225	5917	1159	1126	1353	0,24136	0,26651	0,22871	0,75864	0,73349	0,77129	4222	3662	5241	14488	11692	19360	3,02	2,77	3,27
92	3643	3099	4564	947	899	1097	0,25984	0,28997	0,24041	0,74016	0,71003	0,75959	3169	2649	4016	10266	8030	14119	2,82	2,59	3,09
93	2696	2200	3467	753	696	888	0,27938	0,31630	0,25625	0,72062	0,68370	0,74375	2320	1852	3023	7097	5381	10103	2,63	2,45	2,91
94	1943	1504	2579	583	498	703	0,29998	0,33093	0,27262	0,70002	0,66907	0,72738	1651	1255	2227	4777	3529	7080	2,46	2,35	2,75
95	1360	1006	1876	437	332	543	0,32167	0,32989	0,28951	0,67833	0,67011	0,71049	1142	840	1604	3126	2274	4853	2,30	2,26	2,59
96	923	674	1333	318	236	409	0,34444	0,35063	0,30694	0,65556	0,64937	0,69306	764	556	1129	1984	1434	3249	2,15	2,13	2,44
97	605	438	924	223	163	300	0,36827	0,37203	0,32488	0,63173	0,62797	0,67512	493	356	774	1220	878	2120	2,02	2,00	2,29
98	382	275	624	150	108	214	0,39313	0,39407	0,34333	0,60687	0,60593	0,65667	307	221	517	727	522	1346	1,90	1,90	2,16
99	232	167	410	97	70	149	0,41900	0,41672	0,36226	0,58100	0,58328	0,63774	184	132	336	420	301	829	1,81	1,80	2,02
100 &	135	97	261	60	43	100	0,44582	0,43993	0,38167	0,55418	0,56007	0,61833	105	75	211	236	169	493	1,75	1,74	1,89

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2080	2050	1422	0,02080	0,02050	0,01422	0,97920	0,97950	0,98578	98078	98081	98744	6343156	6434527	6571710	63,43	64,35	65,72
1	97920	97950	98578	144	87	62	0,00147	0,00089	0,00063	0,99853	0,99911	0,99937	97858	97913	98551	6245078	6336446	6472966	63,78	64,69	65,66
2	97776	97863	98516	92	85	33	0,00094	0,00087	0,00033	0,99906	0,99913	0,99967	97735	97825	98501	6147220	6238533	6374415	62,87	63,75	64,70
3	97684	97778	98483	25	69	40	0,00026	0,00071	0,00041	0,99974	0,99929	0,99959	97672	97746	98464	6049485	6140708	6275914	61,93	62,80	63,73
4	97659	97709	98443	24	23	38	0,00025	0,00024	0,00039	0,99975	0,99976	0,99961	97647	97698	98424	5951813	6042962	6177450	60,94	61,85	62,75
5	97635	97686	98405	58	50	30	0,00059	0,00051	0,00030	0,99941	0,99949	0,99970	97606	97661	98390	5854166	5945264	6079026	59,96	60,86	61,78
6	97577	97636	98375	67	52	30	0,00069	0,00053	0,00031	0,99931	0,99947	0,99969	97543	97610	98360	5756560	5847603	5980636	59,00	59,89	60,79
7	97510	97584	98345	73	51	34	0,00075	0,00052	0,00035	0,99925	0,99948	0,99965	97474	97558	98328	5659017	5749993	5882276	58,04	58,92	59,81
8	97437	97533	98311	66	46	35	0,00068	0,00047	0,00036	0,99932	0,99953	0,99964	97404	97510	98293	5561543	5652435	5783948	57,08	57,95	58,83
9	97371	97487	98276	58	41	39	0,00060	0,00042	0,00040	0,99940	0,99958	0,99960	97342	97467	98256	5464139	5554925	5685655	56,12	56,98	57,85
10	97313	97446	98237	46	36	43	0,00047	0,00037	0,00044	0,99953	0,99963	0,99956	97290	97428	98215	5366797	5457458	5587399	55,15	56,00	56,88
11	97267	97410	98194	42	34	44	0,00043	0,00035	0,00045	0,99957	0,99965	0,99955	97246	97393	98172	5269507	5360030	5489184	54,18	55,03	55,90
12	97225	97376	98150	50	39	43	0,00051	0,00040	0,00044	0,99949	0,99960	0,99956	97200	97356	98128	5172261	5262637	5391012	53,20	54,04	54,93
13	97175	97337	98107	59	44	39	0,00061	0,00045	0,00040	0,99939	0,99955	0,99960	97145	97315	98087	5075061	5165281	5292884	52,23	53,07	53,95
14	97116	97293	98068	75	54	31	0,00077	0,00055	0,00032	0,99923	0,99945	0,99968	97078	97266	98052	4977916	5067966	5194797	51,26	52,09	52,97
15	97041	97239	98037	86	71	33	0,00089	0,00073	0,00034	0,99911	0,99927	0,99966	96998	97203	98021	4880838	4970700	5096745	50,30	51,12	51,99
16	96955	97168	98004	86	87	40	0,00089	0,00090	0,00041	0,99911	0,99910	0,99959	96912	97124	97984	4783840	4873497	4998724	49,34	50,16	51,01
17	96869	97081	97964	96	101	57	0,00099	0,00104	0,00058	0,99901	0,99896	0,99942	96821	97031	97936	4686928	4776373	4900740	48,38	49,20	50,03
18	96773	96980	97907	105	113	100	0,00109	0,00117	0,00102	0,99891	0,99883	0,99898	96721	96924	97857	4590107	4679342	4802804	47,43	48,25	49,05
19	96668	96867	97807	121	109	126	0,00125	0,00113	0,00129	0,99875	0,99887	0,99871	96608	96813	97744	4493386	4582418	4704947	46,48	47,31	48,10
20	96547	96758	97681	154	108	154	0,00160	0,00112	0,00158	0,99840	0,99888	0,99842	96470	96704	97604	4396778	4485605	4607203	45,54	46,36	47,17
21	96393	96650	97527	180	117	175	0,00187	0,00121	0,00179	0,99813	0,99879	0,99821	96303	96592	97439	4300308	4388901	4509599	44,61	45,41	46,24
22	96213	96533	97352	206	131	188	0,00214	0,00136	0,00193	0,99786	0,99864	0,99807	96110	96467	97258	4204005	4292309	4412160	43,69	44,46	45,32
23	96007	96402	97164	232	167	197	0,00242	0,00173	0,00203	0,99758	0,99827	0,99797	95891	96318	97066	4107895	4195842	4314902	42,79	43,52	44,41
24	95775	96235	96967	246	193	202	0,00257	0,00201	0,00208	0,99743	0,99799	0,99792	95652	96139	96866	4012004	4099524	4217836	41,89	42,60	43,50
25	95529	96042	96765	260	215	204	0,00272	0,00224	0,00211	0,99728	0,99776	0,99789	95399	95934	96663	3916352	4003385	4120970	41,00	41,68	42,59
26	95269	95827	96561	268	247	206	0,00281	0,00258	0,00213	0,99719	0,99742	0,99787	95135	95703	96458	3820953	3907451	4024307	40,11	40,78	41,68
27	95001	95580	96355	297	266	221	0,00313	0,00278	0,00229	0,99687	0,99722	0,99771	94853	95447	96245	3725818	3811748	3927849	39,22	39,88	40,76
28	94704	95314	96134	336	295	236	0,00355	0,00310	0,00245	0,99645	0,99690	0,99755	94536	95166	96016	3630965	3716301	3831604	38,34	38,99	39,86
29	94368	95019	95898	387	324	261	0,00410	0,00341	0,00272	0,99590	0,99659	0,99728	94174	94857	95768	3536429	3621135	3735588	37,47	38,11	38,95
30	93981	94695	95637	455	342	290	0,00484	0,00361	0,00303	0,99516	0,99639	0,99697	93753	94524	95492	3442255	3526278	3639820	36,63	37,24	38,06
31	93526	94353	95347	471	361	327	0,00504	0,00383	0,00343	0,99496	0,99617	0,99657	93290	94173	95183	3348502	3431754	3544328	35,80	36,37	37,17
32	93055	93992	95020	483	381	389	0,00519	0,00405	0,00409	0,99481	0,99595	0,99591	92813	93802	94826	3255212	3337581	3449145	34,98	35,51	36,30
33	92572	93611	94631	476	427	456	0,00514	0,00456	0,00482	0,99486	0,99544	0,99518	92334	93397	94403	3162399	3243779	3354319	34,16	34,65	35,45
34	92096	93184	94175	444	470	536	0,00482	0,00504	0,00569	0,99518	0,99496	0,99431	91874	92949	93907	3070065	3150382	3259916	33,34	33,81	34,62
35	91652	92714	93639	460	522	587	0,00502	0,00563	0,00627	0,99498	0,99437	0,99373	91422	92453	93345	2978191	3057433	3166009	32,49	32,98	33,81
36	91192	92192	93052	469	559	624	0,00514	0,00606	0,00671	0,99486	0,99394	0,99329	90958	91912	92740	2886769	2964980	3072664	31,66	32,16	33,02
37	90723	91633	92428	524	592	644	0,00578	0,00646	0,00697	0,99422	0,99354	0,99303	90461	91337	92106	2795811	2873068	2979924	30,82	31,35	32,24
38	90199	91041	91784	582	632	625	0,00645	0,00694	0,00681	0,99355	0,99306	0,99319	89908	90725	91472	2705350	2781731	2887818	29,99	30,55	31,46
39	89617	90409	91159	621	661	627	0,00693	0,00731	0,00688	0,99307	0,99269	0,99312	89307	90079	90845	2615442	2691006	2796346	29,18	29,76	30,68
40	88996	89748	90532	693	722	627	0,00779	0,00804	0,00693	0,99221	0,99196	0,99307	88650	89387	90218	2526135	2600927	2705501	28,38	28,98	29,88
41	88303	89026	89905	698	738	612	0,00790	0,00829	0,00681	0,99210	0,99171	0,99319	87954	88657	89599	2437485	2511540	2615283	27,60	28,21	29,09
42	87605	88288	89293	726	764	646	0,00829	0,00865	0,00723	0,99171	0,99135	0,99277	87242	87906	88970	2349531	2422883	2525684	26,82	27,44	28,29
43	86879	87524	88647	763	791	657	0,00878	0,00904	0,00741	0,99122	0,99096	0,99259	86497	87128	88319	2262289	2334977	2436714	26,04	26,68	27,49
44	86116	86733	87990	761	810	646	0,00884	0,00934	0,00734	0,99116	0,99066	0,99266	85736	86328	87667	2175792	2247849	2348395	25,27	25,92	26,69
45	85355	85923	87344	792	864	694	0,00928	0,01005	0,00795	0,99072	0,98995	0,99205	84959	85491	86997	2090056	2161521	2260728	24,49	25,16	25,88
46	84563	85059	86650	810	874	717	0,00958	0,01028	0,00827	0,99042	0,98972	0,99173	84158	84622	86292	2005097	2076030	2173731	23,71	24,41	25,09
47	83753	84185	85933	869	904	785	0,01038	0,01074	0,00914	0,98962	0,98926	0,99086	83319	83733	85541	1920939	1991408	2087439	22,94	23,66	24,29
48	82884	83281	85148	953	923	904	0,01150	0,01108	0,01062	0,98850	0,98892	0,98938	82408	82819	84696	1837620	1907675	2001898	22,17	22,91	23,51
49	81931	82358	84244	1069	936	984	0,01305	0,01136	0,01168	0,98695	0,98864	0,98832	81397	81890	83752	1755212	1824856	1917202	21,42	22,16	22,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	80862	81422	83260	1205	1004	1082	0,01490	0,01233	0,01299	0,98510	0,98767	0,98701	80260	80920	82719	1673815	1742966	1833450	20,70	21,41	22,02
51	79657	80418	82178	1260	1044	1165	0,01582	0,01298	0,01418	0,98418	0,98702	0,98582	79027	79896	81596	1593555	1662046	1750731	20,01	20,67	21,30
52	78397	79374	81013	1340	1101	1252	0,01709	0,01387	0,01546	0,98291	0,98613	0,98454	77727	78824	80387	1514528	1582150	1669135	19,32	19,93	20,60
53	77057	78273	79761	1358	1151	1362	0,01762	0,01470	0,01708	0,98238	0,98530	0,98292	76378	77697	79080	1436801	1503326	1588748	18,65	19,21	19,92
54	75699	77122	78399	1401	1199	1490	0,01851	0,01555	0,01900	0,98149	0,98445	0,98100	74999	76522	77654	1360423	1425629	1509668	17,97	18,49	19,26
55	74298	75923	76909	1500	1254	1570	0,02019	0,01652	0,02041	0,97981	0,98348	0,97959	73548	75296	76124	1285424	1349107	1432014	17,30	17,77	18,62
56	72798	74669	75339	1575	1295	1602	0,02164	0,01734	0,02127	0,97836	0,98266	0,97873	72010	74021	74538	1211876	1273811	1355890	16,65	17,06	18,00
57	71223	73374	73737	1788	1401	1633	0,02511	0,01909	0,02215	0,97489	0,98091	0,97785	70329	72674	72921	1139866	1199790	1281352	16,00	16,35	17,38
58	69435	71973	72104	1955	1489	1604	0,02815	0,02069	0,02225	0,97185	0,97931	0,97775	68457	71229	71302	1069537	1127116	1208431	15,40	15,66	16,76
59	67480	70484	70500	2093	1626	1632	0,03102	0,02307	0,02315	0,96898	0,97693	0,97685	66434	69671	69684	1001080	1055887	1137129	14,84	14,98	16,13
60	65387	68858	68868	2210	1837	1696	0,03380	0,02668	0,02463	0,96620	0,97332	0,97537	64282	67940	68020	934646	986216	1067445	14,29	14,32	15,50
61	63177	67021	67172	2130	1946	1745	0,03371	0,02903	0,02598	0,96629	0,97097	0,97402	62112	66048	66300	870364	918276	999425	13,78	13,70	14,88
62	61047	65075	65427	2025	2123	1882	0,03317	0,03262	0,02876	0,96683	0,96738	0,97124	60035	64013	64486	808252	852228	933125	13,24	13,10	14,26
63	59022	62952	63545	1977	2324	2033	0,03349	0,03692	0,03200	0,96651	0,96308	0,96800	58034	61790	62529	748217	788215	868639	12,68	12,52	13,67
64	57045	60628	61512	1984	2415	2211	0,03478	0,03983	0,03594	0,96522	0,96017	0,96406	56053	59420	60406	690183	726425	806110	12,10	11,98	13,10
65	55061	58213	59301	2196	2682	2407	0,03989	0,04607	0,04059	0,96011	0,95393	0,95941	53963	56872	58097	634130	667005	745704	11,52	11,46	12,57
66	52865	55531	56894	2416	2732	2540	0,04571	0,04920	0,04464	0,95429	0,95080	0,95536	51657	54165	55624	580167	610133	687607	10,97	10,99	12,09
67	50449	52799	54354	2547	2682	2644	0,05049	0,05080	0,04864	0,94951	0,94920	0,95136	49175	51458	53032	528510	555968	631983	10,48	10,53	11,63
68	47902	50117	51710	2623	2630	2664	0,05476	0,05247	0,05151	0,94524	0,94753	0,94849	46590	48802	50378	479335	504510	578951	10,01	10,07	11,20
69	45279	47487	49046	2644	2472	2735	0,05839	0,05206	0,05577	0,94161	0,94794	0,94423	43957	46251	47678	432745	455708	528573	9,56	9,60	10,78
70	42635	45015	46311	2654	2448	2705	0,06224	0,05438	0,05841	0,93776	0,94562	0,94159	41308	43791	44959	388788	409457	480895	9,12	9,10	10,38
71	39981	42567	43606	2708	2478	2643	0,06773	0,05822	0,06060	0,93227	0,94178	0,93940	38627	41328	42284	347480	365666	435936	8,69	8,59	10,00
72	37273	40089	40963	2718	2653	2598	0,07292	0,06618	0,06342	0,92708	0,93382	0,93658	35914	38763	39664	308853	324338	393652	8,29	8,09	9,61
73	34555	37436	38365	2658	2781	2454	0,07692	0,07430	0,06397	0,92308	0,92570	0,93603	33226	36046	37138	272939	285575	353988	7,90	7,63	9,23
74	31897	34655	35911	2598	2852	2363	0,08145	0,08231	0,06579	0,91855	0,91769	0,93421	30598	33229	34729	239713	249529	316850	7,52	7,20	8,82
75	29299	31803	33548	2476	2989	2321	0,08450	0,09397	0,06919	0,91550	0,90603	0,93081	28061	30309	32388	209115	216300	282121	7,14	6,80	8,41
76	26823	28814	31227	2427	2855	2250	0,09048	0,09910	0,07204	0,90952	0,90090	0,92796	25609	27386	30102	181054	185991	249733	6,75	6,45	8,00
77	24396	25959	28977	2402	2772	2210	0,09846	0,10680	0,07628	0,90154	0,89320	0,92372	23195	24573	27872	155445	158605	219631	6,37	6,11	7,58
78	21994	23187	26767	2353	2669	2282	0,10700	0,11510	0,08526	0,89300	0,88490	0,91474	20818	21853	25626	132250	134032	191759	6,01	5,78	7,16
79	19641	20518	24485	2371	2448	2229	0,12071	0,11932	0,09103	0,87929	0,88068	0,90897	18455	19294	23371	111432	112179	166133	5,67	5,47	6,79
80	17270	18070	22256	2362	2391	2169	0,13679	0,13231	0,09744	0,86321	0,86769	0,90256	16089	16874	21172	92977	92885	142762	5,38	5,14	6,41
81	14908	15679	20087	2286	2275	2100	0,15336	0,14511	0,10455	0,84664	0,85489	0,89545	13765	14541	19037	76888	76011	121590	5,16	4,85	6,05
82	12622	13404	17987	2119	2105	2022	0,16787	0,15707	0,11242	0,83213	0,84293	0,88758	11562	12352	16976	63123	61470	102553	5,00	4,59	5,70
83	10503	11299	15965	1833	1913	1934	0,17448	0,16931	0,12113	0,82552	0,83069	0,87887	9587	10343	14998	51561	49118	85577	4,91	4,35	5,36
84	8670	9386	14031	1488	1661	1835	0,17163	0,17694	0,13076	0,82837	0,82306	0,86924	7926	8556	13113	41974	38775	70579	4,84	4,13	5,03
85	7182	7725	12196	1187	1457	1725	0,16525	0,18861	0,14140	0,83475	0,81139	0,85860	6588	6997	11334	34048	30219	57466	4,74	3,91	4,71
86	5995	6268	10471	951	1258	1603	0,15868	0,20072	0,15312	0,84132	0,79928	0,84688	5519	5639	9669	27460	23222	46132	4,58	3,70	4,41
87	5044	5010	8868	785	1068	1472	0,15554	0,21327	0,16603	0,84446	0,78673	0,83397	4652	4476	8132	21941	17583	36463	4,35	3,51	4,11
88	4259	3942	7396	670	892	1333	0,15743	0,22628	0,18021	0,84257	0,77372	0,81979	3924	3496	6730	17289	13107	28331	4,06	3,32	3,83
89	3589	3050	6063	606	731	1187	0,16872	0,23973	0,19577	0,83128	0,76027	0,80423	3286	2684	5469	13365	9611	21601	3,72	3,15	3,56
90	2983	2319	4876	567	588	1038	0,19018	0,25365	0,21281	0,80982	0,74635	0,78719	2699	2025	4357	10079	6927	16132	3,38	2,99	3,31
91	2416	1731	3838	540	464	888	0,22346	0,26802	0,23141	0,77654	0,73198	0,76859	2146	1499	3394	7380	4902	11775	3,05	2,83	3,07
92	1876	1267	2950	506	358	742	0,26968	0,28286	0,25167	0,73032	0,71714	0,74833	1623	1088	2579	5234	3403	8381	2,79	2,69	2,84
93	1370	909	2208	417	271	604	0,30411	0,29816	0,27367	0,69589	0,70184	0,72633	1162	773	1906	3611	2315	5802	2,64	2,55	2,63
94	953	638	1604	307	200	477	0,32259	0,31391	0,29748	0,67741	0,68609	0,70252	799	538	1366	2449	1542	3896	2,57	2,42	2,43
95	646	438	1127	208	145	364	0,32214	0,33011	0,32316	0,67786	0,66989	0,67684	542	366	945	1650	1004	2530	2,55	2,29	2,24
96	438	293	763	132	102	268	0,30079	0,34675	0,35073	0,69921	0,65325	0,64927	372	242	629	1108	638	1585	2,53	2,18	2,08
97	306	191	495	88	69	188	0,28910	0,36383	0,38021	0,71090	0,63617	0,61979	262	157	401	736	396	956	2,41	2,07	1,93
98	218	122	307	70	47	126	0,32247	0,38133	0,41155	0,67753	0,61867	0,58845	183	98	244	474	239	555	2,17	1,96	1,81
99	148	75	181	54	30	80	0,36397	0,39923	0,44470	0,63603	0,60077	0,55530	121	60	141	291	141	311	1,97	1,88	1,72
100 &	94	45	101	39	19	48	0,41468	0,41752	0,47952	0,58532	0,58248	0,52048	74	35	77	170	81	170	1,81	1,80	1,68

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1553	1494	778	0,01553	0,01494	0,00778	0,98447	0,98506	0,99222	98571	98687	99319	7431411	7473521	7505076	74,31	74,74	75,05
1	98447	98506	99222	81	33	82	0,00082	0,00034	0,00083	0,99918	0,99966	0,99917	98412	98492	99187	7332840	7374834	7405757	74,49	74,87	74,64
2	98366	98473	99140	79	32	55	0,00080	0,00033	0,00055	0,99920	0,99967	0,99945	98330	98459	99115	7234428	7276342	7306570	73,55	73,89	73,70
3	98287	98441	99085	65	27	43	0,00066	0,00027	0,00043	0,99934	0,99973	0,99957	98256	98428	99065	7136098	7177883	7207455	72,60	72,92	72,74
4	98222	98414	99042	21	22	42	0,00021	0,00022	0,00042	0,99979	0,99978	0,99958	98212	98403	99021	7037842	7079455	7108390	71,65	71,94	71,77
5	98201	98392	99000	30	24	40	0,00031	0,00024	0,00040	0,99969	0,99976	0,99960	98186	98380	98980	6939630	6981052	7009369	70,67	70,95	70,80
6	98171	98368	98960	26	30	40	0,00026	0,00030	0,00040	0,99974	0,99970	0,99960	98158	98353	98940	6841444	6882672	6910389	69,69	69,97	69,83
7	98145	98338	98920	24	37	39	0,00024	0,00038	0,00039	0,99976	0,99962	0,99961	98133	98320	98900	6743286	6784319	6811449	68,71	68,99	68,86
8	98121	98301	98881	25	44	36	0,00025	0,00045	0,00036	0,99975	0,99955	0,99964	98109	98279	98863	6645153	6685999	6712549	67,72	68,02	67,89
9	98096	98257	98845	26	51	35	0,00026	0,00052	0,00035	0,99974	0,99948	0,99965	98083	98231	98827	6547044	6587720	6613686	66,74	67,05	66,91
10	98070	98206	98810	26	46	34	0,00027	0,00047	0,00034	0,99973	0,99953	0,99966	98057	98183	98793	6448961	6489489	6514859	65,76	66,08	65,93
11	98044	98160	98776	28	41	36	0,00029	0,00042	0,00036	0,99971	0,99958	0,99964	98030	98140	98758	6350904	6391306	6416066	64,78	65,11	64,96
12	98016	98119	98740	31	36	39	0,00032	0,00037	0,00040	0,99968	0,99963	0,99960	98000	98101	98720	6252874	6293166	6317308	63,79	64,14	63,98
13	97985	98083	98701	35	32	41	0,00036	0,00033	0,00042	0,99964	0,99967	0,99958	97967	98067	98681	6154874	6195065	6218588	62,81	63,16	63,00
14	97950	98051	98660	37	33	42	0,00038	0,00034	0,00043	0,99962	0,99966	0,99957	97932	98035	98639	6056907	6096998	6119907	61,84	62,18	62,03
15	97913	98018	98618	37	31	41	0,00038	0,00032	0,00042	0,99962	0,99968	0,99958	97895	98002	98598	5958975	5998963	6021268	60,86	61,20	61,06
16	97876	97987	98577	35	31	43	0,00036	0,00032	0,00044	0,99964	0,99968	0,99956	97858	97971	98555	5861080	5900961	5922670	59,88	60,22	60,08
17	97841	97956	98534	36	32	46	0,00037	0,00033	0,00047	0,99963	0,99967	0,99953	97823	97940	98511	5763222	5802990	5824115	58,90	59,24	59,11
18	97805	97924	98488	40	36	49	0,00041	0,00037	0,00050	0,99959	0,99963	0,99950	97785	97906	98464	5665399	5705050	5725604	57,93	58,26	58,14
19	97765	97888	98439	47	43	50	0,00048	0,00044	0,00051	0,99952	0,99956	0,99949	97741	97866	98414	5567614	5607144	5627140	56,95	57,28	57,16
20	97718	97845	98389	56	50	47	0,00057	0,00051	0,00048	0,99943	0,99949	0,99952	97690	97820	98365	5469873	5509278	5528726	55,98	56,31	56,19
21	97662	97795	98342	60	56	43	0,00061	0,00057	0,00044	0,99939	0,99943	0,99956	97632	97767	98320	5372183	5411458	5430361	55,01	55,33	55,22
22	97602	97739	98299	61	61	46	0,00062	0,00062	0,00047	0,99938	0,99938	0,99953	97572	97709	98276	5274551	5313691	5332041	54,04	54,37	54,24
23	97541	97678	98253	60	65	50	0,00062	0,00067	0,00051	0,99938	0,99933	0,99949	97511	97646	98228	5176979	5215982	5233765	53,07	53,40	53,27
24	97481	97613	98203	64	63	59	0,00066	0,00065	0,00060	0,99934	0,99935	0,99940	97449	97581	98173	5079468	5118336	5135537	52,11	52,43	52,30
25	97417	97550	98144	83	57	67	0,00085	0,00058	0,00068	0,99915	0,99942	0,99932	97375	97522	98110	4982019	5020755	5037364	51,14	51,47	51,33
26	97334	97493	98077	102	54	69	0,00105	0,00055	0,00070	0,99895	0,99945	0,99930	97283	97466	98043	4884644	4923233	4939254	50,18	50,50	50,36
27	97232	97439	98008	122	64	74	0,00125	0,00066	0,00075	0,99875	0,99934	0,99925	97171	97407	97971	4787361	4825767	4841211	49,24	49,53	49,40
28	97110	97375	97934	134	84	81	0,00138	0,00086	0,00083	0,99862	0,99914	0,99917	97043	97333	97894	4690190	4728360	4743240	48,30	48,56	48,43
29	96976	97291	97853	124	120	98	0,00128	0,00123	0,00100	0,99872	0,99877	0,99900	96914	97231	97804	4593147	4631027	4645346	47,36	47,60	47,47
30	96852	97171	97755	126	155	120	0,00130	0,00159	0,00123	0,99870	0,99841	0,99877	96789	97093	97695	4496233	4533796	4547542	46,42	46,66	46,52
31	96726	97016	97635	124	166	138	0,00128	0,00171	0,00141	0,99872	0,99829	0,99859	96664	96933	97566	4399444	4436703	4449847	45,48	45,73	45,58
32	96602	96850	97497	132	171	164	0,00137	0,00177	0,00168	0,99863	0,99823	0,99832	96536	96764	97415	4302780	4339770	4352281	44,54	44,81	44,64
33	96470	96679	97333	157	157	173	0,00163	0,00162	0,00178	0,99837	0,99838	0,99822	96392	96601	97247	4206244	4243006	4254866	43,60	43,89	43,71
34	96313	96522	97160	166	140	184	0,00172	0,00145	0,00189	0,99828	0,99855	0,99811	96230	96452	97068	4109852	4146405	4157619	42,67	42,96	42,79
35	96147	96382	96976	179	132	195	0,00186	0,00137	0,00201	0,99814	0,99863	0,99799	96057	96316	96878	4013622	4049953	4060551	41,74	42,02	41,87
36	95968	96250	96781	186	133	178	0,00194	0,00138	0,00184	0,99806	0,99862	0,99816	95875	96184	96692	3917565	3953637	3963673	40,82	41,08	40,96
37	95782	96117	96603	190	154	187	0,00198	0,00160	0,00194	0,99802	0,99840	0,99806	95687	96040	96509	3821690	3857453	3866981	39,90	40,13	40,03
38	95592	95963	96416	219	178	195	0,00229	0,00185	0,00202	0,99771	0,99815	0,99798	95482	95874	96318	3726003	3761413	3770472	38,98	39,20	39,11
39	95373	95785	96221	243	210	213	0,00255	0,00219	0,00221	0,99745	0,99781	0,99779	95251	95680	96115	3630521	3665539	3674154	38,07	38,27	38,18
40	95130	95575	96008	266	240	249	0,00280	0,00251	0,00259	0,99720	0,99749	0,99741	94997	95455	95884	3535270	3569859	3578039	37,16	37,35	37,27
41	94864	95335	95759	285	250	251	0,00300	0,00262	0,00262	0,99700	0,99738	0,99738	94722	95210	95633	3440273	3474404	3482155	36,27	36,44	36,36
42	94579	95085	95508	260	263	267	0,00275	0,00277	0,00280	0,99725	0,99723	0,99720	94449	94953	95374	3345551	3379194	3386522	35,37	35,54	35,46
43	94319	94822	95241	245	280	266	0,00260	0,00295	0,00279	0,99740	0,99705	0,99721	94197	94682	95108	3251102	3284241	3291148	34,47	34,64	34,56
44	94074	94542	94975	228	292	264	0,00242	0,00309	0,00278	0,99758	0,99691	0,99722	93960	94396	94843	3156905	3189559	3196040	33,56	33,74	33,65
45	93846	94250	94711	208	312	285	0,00222	0,00331	0,00301	0,99778	0,99669	0,99699	93742	94094	94569	3062945	3095163	3101197	32,64	32,84	32,74
46	93638	93938	94426	223	329	280	0,00238	0,00350	0,00297	0,99762	0,99650	0,99703	93526	93774	94286	2969203	3001069	3006628	31,71	31,95	31,84
47	93415	93609	94146	250	339	298	0,00268	0,00362	0,00316	0,99732	0,99638	0,99684	93290	93439	93997	2875677	2907295	2912342	30,78	31,06	30,93
48	93165	93270	93848	297	363	340	0,00319	0,00389	0,00362	0,99681	0,99611	0,99638	93017	93088	93678	2782387	2813856	2818345	29,87	30,17	30,03
49	92868	92907	93508	360	397	376	0,00388	0,00427	0,00402	0,99612	0,99573	0,99598	92688	92709	93320	2689370	2720768	2724667	28,96	29,28	29,14

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	92508	92510	93132	428	427	434	0,00463	0,00462	0,00466	0,99537	0,99538	0,99534	92294	92296	92915	2596682	2628059	2631347	28,07	28,41	28,25
51	92080	92083	92698	482	443	489	0,00523	0,00481	0,00528	0,99477	0,99519	0,99472	91839	91861	92454	2504388	2535763	2538432	27,20	27,54	27,38
52	91598	91640	92209	517	462	527	0,00564	0,00504	0,00571	0,99436	0,99496	0,99429	91340	91409	91945	2412549	2443902	2445978	26,34	26,67	26,53
53	91081	91178	91682	545	481	572	0,00598	0,00527	0,00624	0,99402	0,99473	0,99376	90809	90938	91396	2321209	2352493	2354033	25,49	25,80	25,68
54	90536	90697	91110	555	530	621	0,00613	0,00584	0,00682	0,99387	0,99416	0,99318	90258	90432	90800	2230400	2261555	2262637	24,64	24,94	24,83
55	89981	90167	90489	573	627	665	0,00637	0,00695	0,00735	0,99363	0,99305	0,99265	89695	89853	90157	2140142	2171123	2171837	23,78	24,08	24,00
56	89408	89540	89824	647	681	699	0,00724	0,00761	0,00778	0,99276	0,99239	0,99222	89084	89200	89474	2050447	2081270	2081680	22,93	23,24	23,18
57	88761	88859	89125	758	746	729	0,00854	0,00840	0,00818	0,99146	0,99160	0,99182	88382	88486	88761	1961363	1992070	1992206	22,10	22,42	22,35
58	88003	88113	88396	885	776	767	0,01006	0,00881	0,00868	0,98994	0,99119	0,99132	87561	87725	88012	1872981	1903584	1903445	21,28	21,60	21,53
59	87118	87337	87629	1038	742	817	0,01191	0,00850	0,00932	0,98809	0,99150	0,99068	86599	86966	87221	1785420	1815859	1815433	20,49	20,79	20,72
60	86080	86595	86812	1111	793	905	0,01291	0,00916	0,01043	0,98709	0,99084	0,98957	85524	86199	86360	1698821	1728893	1728212	19,74	19,97	19,91
61	84969	85802	85907	1139	833	1026	0,01341	0,00971	0,01194	0,98659	0,99029	0,98806	84399	85386	85394	1613297	1642694	1641852	18,99	19,15	19,11
62	83830	84969	84881	1165	900	1126	0,01390	0,01059	0,01327	0,98610	0,98941	0,98673	83248	84519	84318	1528898	1557308	1556458	18,24	18,33	18,34
63	82665	84069	83755	1141	1005	1260	0,01380	0,01196	0,01504	0,98620	0,98804	0,98496	82095	83567	83125	1445650	1472789	1472140	17,49	17,52	17,58
64	81524	83064	82495	1190	1032	1386	0,01460	0,01243	0,01680	0,98540	0,98757	0,98320	80929	82548	81802	1363555	1389222	1389015	16,73	16,72	16,84
65	80334	82032	81109	1300	1105	1473	0,01618	0,01347	0,01816	0,98382	0,98653	0,98184	79684	81480	80373	1282626	1306674	1307213	15,97	15,93	16,12
66	79034	80927	79636	1437	1220	1568	0,01818	0,01508	0,01969	0,98182	0,98492	0,98031	78316	80317	78852	1202942	1225194	1226840	15,22	15,14	15,41
67	77597	79707	78068	1652	1396	1595	0,02129	0,01752	0,02043	0,97871	0,98248	0,97957	76771	79009	77270	1124626	1144877	1147988	14,49	14,36	14,70
68	75945	78311	76473	1852	1636	1601	0,02438	0,02089	0,02094	0,97562	0,97911	0,97906	75019	77493	75673	1047855	1065868	1070718	13,80	13,61	14,00
69	74093	76675	74872	2011	1845	1715	0,02714	0,02406	0,02290	0,97286	0,97594	0,97710	73087	75753	74014	972836	988375	995045	13,13	12,89	13,29
70	72082	74830	73157	2217	2017	1844	0,03075	0,02695	0,02521	0,96925	0,97305	0,97479	70974	73822	72235	899749	912622	921031	12,48	12,20	12,59
71	69865	72813	71313	2370	2197	2052	0,03392	0,03017	0,02877	0,96608	0,96983	0,97123	68680	71715	70287	828775	838800	848796	11,86	11,52	11,90
72	67495	70616	69261	2499	2400	2302	0,03702	0,03399	0,03324	0,96298	0,96601	0,96676	66245	69416	68110	760095	767085	778509	11,26	10,86	11,24
73	64996	68216	66959	2656	2548	2497	0,04086	0,03735	0,03729	0,95914	0,96265	0,96271	63668	66942	65711	693850	697669	710399	10,68	10,23	10,61
74	62340	65668	64462	2704	2727	2707	0,04338	0,04153	0,04200	0,95662	0,95847	0,95800	60988	64304	63108	630182	630727	644688	10,11	9,60	10,00
75	59636	62941	61755	2812	2889	2937	0,04716	0,04590	0,04756	0,95284	0,95410	0,95244	58230	61497	60287	569194	566423	581580	9,54	9,00	9,42
76	56824	60052	58818	2933	2976	3131	0,05162	0,04956	0,05323	0,94838	0,95044	0,94677	55358	58564	57252	510964	504926	521293	8,99	8,41	8,86
77	53891	57076	55687	3079	3213	3313	0,05714	0,05629	0,05949	0,94286	0,94371	0,94051	52351	55470	54031	455606	446362	464041	8,45	7,82	8,33
78	50812	53863	52374	3282	3416	3465	0,06459	0,06342	0,06615	0,93541	0,93658	0,93385	49171	52155	50642	403255	390892	410010	7,94	7,26	7,83
79	47530	50447	48909	3456	3613	3519	0,07271	0,07161	0,07195	0,92729	0,92839	0,92805	45802	48641	47149	354084	338737	359368	7,45	6,71	7,35
80	44074	46834	45390	3592	3946	3586	0,08150	0,08425	0,07900	0,91850	0,91575	0,92100	42278	44861	43597	308282	290096	312219	6,99	6,19	6,88
81	40482	42888	41804	3620	4155	3628	0,08942	0,09687	0,08678	0,91058	0,90313	0,91322	38672	40810	39990	266004	245235	268622	6,57	5,72	6,43
82	36862	38733	38176	3612	4343	3644	0,09799	0,11212	0,09545	0,90201	0,88788	0,90455	35056	36561	36354	227332	204425	228632	6,17	5,28	5,99
83	33250	34390	34532	3566	4444	3686	0,10726	0,12922	0,10675	0,89274	0,87078	0,89325	31467	32168	32689	192276	167864	192278	5,78	4,88	5,57
84	29684	29946	30846	3481	4364	3687	0,11727	0,14573	0,11954	0,88273	0,85427	0,88046	27944	27764	29002	160809	135696	159589	5,42	4,53	5,17
85	26203	25582	27159	3356	4138	3623	0,12807	0,16176	0,13339	0,87193	0,83824	0,86661	24525	23513	25347	132865	107932	130587	5,07	4,22	4,81
86	22847	21444	23536	3192	3788	3483	0,13972	0,17663	0,14800	0,86028	0,82337	0,85200	21251	19550	21794	108340	84419	105240	4,74	3,94	4,47
87	19655	17656	20053	2993	3357	3272	0,15227	0,19014	0,16315	0,84773	0,80986	0,83685	18159	15978	18417	87089	64869	83446	4,43	3,67	4,16
88	16662	14299	16781	2762	2968	3008	0,16576	0,20757	0,17926	0,83424	0,79243	0,82074	15281	12815	15277	68930	48891	65029	4,14	3,42	3,88
89	13900	11331	13773	2505	2586	2737	0,18025	0,22818	0,19869	0,81975	0,77182	0,80131	12648	10038	12405	53649	36076	49752	3,86	3,18	3,61
90	11395	8745	11036	2231	2179	2437	0,19578	0,24922	0,22078	0,80422	0,75078	0,77922	10279	7655	9818	41001	26038	37347	3,60	2,98	3,38
91	9164	6566	8599	1947	1779	2077	0,21241	0,27096	0,24152	0,78759	0,72904	0,75848	8190	5676	7561	30722	18383	27529	3,35	2,80	3,20
92	7217	4787	6522	1661	1357	1679	0,23018	0,28354	0,25750	0,76982	0,71646	0,74250	6387	4109	5682	22532	12707	19968	3,12	2,65	3,06
93	5556	3430	4843	1384	1016	1286	0,24912	0,29626	0,26548	0,75088	0,70374	0,73452	4864	2922	4200	16145	8598	14286	2,91	2,51	2,95
94	4172	2414	3557	1123	761	941	0,26928	0,31506	0,26459	0,73072	0,68494	0,73541	3610	2034	3087	11281	5676	10086	2,70	2,35	2,84
95	3049	1653	2616	886	563	734	0,29067	0,34067	0,28046	0,70933	0,65933	0,71954	2606	1371	2249	7671	3642	6999	2,52	2,20	2,68
96	2163	1090	1882	678	396	558	0,31332	0,36330	0,29666	0,68668	0,63670	0,70334	1824	892	1603	5065	2271	4750	2,34	2,08	2,52
97	1485	694	1324	501	263	415	0,33723	0,37960	0,31318	0,66277	0,62040	0,68682	1235	562	1116	3241	1379	3147	2,18	1,99	2,38
98	984	431	909	357	172	300	0,36239	0,39877	0,33000	0,63761	0,60123	0,67000	806	345	759	2006	817	2031	2,04	1,90	2,23
99	627	259	609	244	108	211	0,38877	0,41802	0,34712	0,61123	0,58198	0,65288	505	205	503	1200	472	1272	1,91	1,82	2,09
100 &	383	151	398	159	66	145	0,41634	0,43732	0,36452	0,58366	0,56268	0,63548	303	118	326	695	267	769	1,81	1,77	1,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1677	1610	1360	0,01677	0,01610	0,01360	0,98323	0,98390	0,98640	98608	98614	98747	6818625	6862908	6971303	68,19	68,63	69,71
1	98323	98390	98640	194	195	93	0,00197	0,00198	0,00094	0,99803	0,99802	0,99906	98240	98306	98600	6720017	6764294	6872556	68,35	68,75	69,67
2	98129	98195	98547	95	100	62	0,00097	0,00102	0,00063	0,99903	0,99898	0,99937	98086	98150	98519	6621777	6665988	6773956	67,48	67,89	68,74
3	98034	98095	98485	52	46	46	0,00053	0,00047	0,00047	0,99947	0,99953	0,99953	98010	98073	98463	6523691	6567838	6675437	66,55	66,95	67,78
4	97982	98049	98439	50	31	44	0,00051	0,00032	0,00045	0,99949	0,99968	0,99955	97958	98034	98417	6425681	6469765	6576974	65,58	65,99	66,81
5	97932	98018	98395	72	31	36	0,00074	0,00032	0,00037	0,99926	0,99968	0,99963	97896	98002	98377	6327723	6371731	6478557	64,61	65,01	65,84
6	97860	97987	98359	67	25	36	0,00068	0,00026	0,00037	0,99932	0,99974	0,99963	97826	97975	98341	6229827	6273729	6380180	63,66	64,03	64,87
7	97793	97962	98323	57	25	37	0,00058	0,00026	0,00038	0,99942	0,99974	0,99962	97765	97950	98305	6132001	6175754	6281839	62,70	63,04	63,89
8	97736	97937	98286	44	27	35	0,00045	0,00028	0,00036	0,99955	0,99972	0,99964	97714	97923	98268	6034236	6077804	6183534	61,74	62,06	62,91
9	97692	97910	98251	33	31	36	0,00034	0,00032	0,00037	0,99966	0,99968	0,99963	97676	97894	98233	5936522	5979881	6085266	60,77	61,08	61,94
10	97659	97879	98215	27	38	36	0,00028	0,00039	0,00037	0,99972	0,99961	0,99963	97645	97860	98197	5838846	5881987	5987033	59,79	60,09	60,96
11	97632	97841	98179	25	45	36	0,00026	0,00046	0,00037	0,99974	0,99954	0,99963	97620	97819	98161	5741201	5784127	5888836	58,80	59,12	59,98
12	97607	97796	98143	35	53	40	0,00036	0,00054	0,00041	0,99964	0,99946	0,99959	97589	97770	98123	5643581	5686308	5790675	57,82	58,14	59,00
13	97572	97743	98103	49	61	40	0,00050	0,00062	0,00041	0,99950	0,99938	0,99959	97548	97713	98083	5545992	5588538	5692552	56,84	57,18	58,03
14	97523	97682	98063	71	70	41	0,00073	0,00072	0,00042	0,99927	0,99928	0,99958	97487	97647	98043	5448444	5490825	5594469	55,87	56,21	57,05
15	97452	97612	98022	98	76	46	0,00101	0,00078	0,00047	0,99899	0,99922	0,99953	97403	97574	97999	5350957	5393178	5496426	54,91	55,25	56,07
16	97354	97536	97976	122	84	56	0,00125	0,00086	0,00057	0,99875	0,99914	0,99943	97293	97494	97948	5253554	5295604	5398427	53,96	54,29	55,10
17	97232	97452	97920	153	93	71	0,00157	0,00095	0,00073	0,99843	0,99905	0,99927	97156	97406	97884	5156261	5198110	5300479	53,03	53,34	54,13
18	97079	97359	97849	170	97	111	0,00175	0,00100	0,00113	0,99825	0,99900	0,99887	96994	97311	97793	5059105	5100704	5202595	52,11	52,39	53,17
19	96909	97262	97738	183	108	140	0,00189	0,00111	0,00143	0,99811	0,99889	0,99857	96817	97208	97668	4962111	5003393	5104802	51,20	51,44	52,23
20	96726	97154	97598	195	122	172	0,00202	0,00126	0,00176	0,99798	0,99874	0,99824	96628	97093	97512	4865294	4906185	5007134	50,30	50,50	51,30
21	96531	97032	97426	192	139	205	0,00199	0,00143	0,00210	0,99801	0,99857	0,99790	96435	96962	97324	4768666	4809092	4909622	49,40	49,56	50,39
22	96339	96893	97221	197	160	219	0,00205	0,00165	0,00225	0,99795	0,99835	0,99775	96241	96813	97111	4672231	4712130	4812298	48,50	48,63	49,50
23	96142	96733	97002	215	184	226	0,00224	0,00190	0,00233	0,99776	0,99810	0,99767	96034	96641	96889	4575990	4615317	4715187	47,60	47,71	48,61
24	95927	96549	96776	223	196	215	0,00232	0,00203	0,00222	0,99768	0,99797	0,99778	95815	96451	96668	4479956	4518676	4618298	46,70	46,80	47,72
25	95704	96353	96561	232	201	199	0,00242	0,00209	0,00206	0,99758	0,99791	0,99794	95588	96253	96461	4384141	4422225	4521630	45,81	45,90	46,83
26	95472	96152	96362	234	208	186	0,00245	0,00216	0,00193	0,99755	0,99784	0,99807	95355	96048	96269	4288553	4325972	4425169	44,92	44,99	45,92
27	95238	95944	96176	219	205	178	0,00230	0,00214	0,00185	0,99770	0,99786	0,99815	95128	95842	96087	4193198	4229924	4328900	44,03	44,09	45,01
28	95019	95739	95998	225	217	191	0,00237	0,00227	0,00199	0,99763	0,99773	0,99801	94907	95631	95902	4098070	4134082	4232813	43,13	43,18	44,09
29	94794	95522	95807	239	236	195	0,00252	0,00247	0,00204	0,99748	0,99753	0,99796	94674	95404	95709	4003163	4038451	4136911	42,23	42,28	43,18
30	94555	95286	95612	256	261	213	0,00271	0,00274	0,00223	0,99729	0,99726	0,99777	94427	95156	95506	3908489	3943047	4041202	41,34	41,38	42,27
31	94299	95025	95399	289	289	242	0,00306	0,00304	0,00254	0,99694	0,99696	0,99746	94155	94881	95278	3814062	3847891	3945696	40,45	40,49	41,36
32	94010	94736	95157	325	317	266	0,00346	0,00335	0,00280	0,99654	0,99665	0,99720	93848	94578	95024	3719907	3753010	3850418	39,57	39,62	40,46
33	93685	94419	94891	357	332	306	0,00381	0,00352	0,00322	0,99619	0,99648	0,99678	93507	94253	94738	3626059	3658432	3755394	38,70	38,75	39,58
34	93328	94087	94585	405	344	336	0,00434	0,00366	0,00355	0,99566	0,99634	0,99645	93126	93915	94417	3532552	3564179	3660656	37,85	37,88	38,70
35	92923	93743	94249	434	360	347	0,00467	0,00384	0,00368	0,99533	0,99616	0,99632	92706	93563	94075	3439426	3470264	3566239	37,01	37,02	37,84
36	92489	93383	93902	431	363	339	0,00466	0,00389	0,00361	0,99534	0,99611	0,99639	92273	93201	93732	3346720	3376701	3472164	36,19	36,16	36,98
37	92058	93020	93563	417	380	324	0,00453	0,00409	0,00346	0,99547	0,99591	0,99654	91850	92830	93401	3254447	3283500	3378432	35,35	35,30	36,11
38	91641	92640	93239	378	385	305	0,00412	0,00416	0,00327	0,99588	0,99584	0,99673	91452	92448	93087	3162597	3190670	3285031	34,51	34,44	35,23
39	91263	92255	92934	350	387	292	0,00383	0,00420	0,00314	0,99617	0,99580	0,99686	91088	92061	92788	3071145	3098222	3191944	33,65	33,58	34,35
40	90913	91868	92642	340	388	306	0,00374	0,00422	0,00330	0,99626	0,99578	0,99670	90743	91674	92489	2980057	3006161	3099156	32,78	32,72	33,45
41	90573	91480	92336	363	393	329	0,00401	0,00430	0,00356	0,99599	0,99570	0,99644	90391	91284	92172	2889314	2914487	3006667	31,90	31,86	32,56
42	90210	91087	92007	403	408	367	0,00447	0,00448	0,00399	0,99553	0,99552	0,99601	90008	90883	91823	2798923	2823203	2914495	31,03	30,99	31,68
43	89807	90679	91640	462	438	419	0,00514	0,00483	0,00457	0,99486	0,99517	0,99543	89576	90460	91430	2708915	2732320	2822672	30,16	30,13	30,80
44	89345	90241	91221	541	491	459	0,00606	0,00544	0,00503	0,99394	0,99456	0,99497	89075	89995	90991	2619339	2641860	2731242	29,32	29,28	29,94
45	88804	89750	90762	601	536	500	0,00677	0,00597	0,00551	0,99323	0,99403	0,99449	88504	89482	90512	2530264	2551865	2640251	28,49	28,43	29,09
46	88203	89214	90262	654	587	537	0,00742	0,00658	0,00595	0,99258	0,99342	0,99405	87876	88920	89994	2441760	2462383	2549739	27,68	27,60	28,25
47	87549	88627	89725	690	620	582	0,00788	0,00700	0,00649	0,99212	0,99300	0,99351	87204	88317	89434	2353884	2373463	2459745	26,89	26,78	27,41
48	86859	88007	89143	692	631	639	0,00797	0,00717	0,00717	0,99203	0,99283	0,99283	86513	87691	88823	2266680	2285146	2370311	26,10	25,97	26,59
49	86167	87376	88504	708	654	698	0,00822	0,00749	0,00789	0,99178	0,99251	0,99211	85813	87049	88155	2180167	2197455	2281488	25,30	25,15	25,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	85459	86722	87806	745	685	754	0,00872	0,00790	0,00859	0,99128	0,99210	0,99141	85087	86380	87429	2094354	2110406	2193333	24,51	24,34	24,98
51	84714	86037	87052	791	726	788	0,00934	0,00844	0,00905	0,99066	0,99156	0,99095	84318	85674	86658	2009267	2024026	2105904	23,72	23,53	24,19
52	83923	85311	86264	848	816	823	0,01010	0,00957	0,00954	0,98990	0,99043	0,99046	83499	84903	85852	1924949	1938352	2019246	22,94	22,72	23,41
53	83075	84495	85441	914	931	858	0,01100	0,01102	0,01004	0,98900	0,98898	0,98996	82618	84029	85012	1841450	1853449	1933394	22,17	21,94	22,63
54	82161	83564	84583	995	1050	910	0,01211	0,01257	0,01076	0,98789	0,98743	0,98924	81663	83039	84128	1758832	1769420	1848382	21,41	21,17	21,85
55	81166	82514	83673	1074	1167	975	0,01323	0,01414	0,01165	0,98677	0,98586	0,98835	80629	81930	83185	1677169	1686381	1764254	20,66	20,44	21,09
56	80092	81347	82698	1185	1254	1029	0,01480	0,01542	0,01244	0,98520	0,98458	0,98756	79500	80720	82184	1596540	1604451	1681069	19,93	19,72	20,33
57	78907	80093	81669	1270	1330	1067	0,01610	0,01661	0,01307	0,98390	0,98339	0,98693	78272	79428	81135	1517040	1523731	1598885	19,23	19,02	19,58
58	77637	78763	80602	1314	1433	1114	0,01693	0,01820	0,01382	0,98307	0,98180	0,98618	76980	78047	80045	1438768	1444303	1517750	18,53	18,34	18,83
59	76323	77330	79488	1400	1504	1165	0,01834	0,01945	0,01466	0,98166	0,98055	0,98534	75623	76578	78906	1361788	1366256	1437705	17,84	17,67	18,09
60	74923	75826	78323	1443	1589	1231	0,01926	0,02095	0,01572	0,98074	0,97905	0,98428	74201	75032	77707	1286165	1289678	1358799	17,17	17,01	17,35
61	73480	74237	77092	1480	1642	1361	0,02014	0,02212	0,01765	0,97986	0,97788	0,98235	72740	73416	76412	1211964	1214646	1281092	16,49	16,36	16,62
62	72000	72595	75731	1534	1699	1462	0,02131	0,02340	0,01930	0,97869	0,97660	0,98070	71233	71745	75000	1139224	1141230	1204680	15,82	15,72	15,91
63	70466	70896	74269	1507	1795	1566	0,02138	0,02532	0,02108	0,97862	0,97468	0,97892	69712	69998	73486	1067991	1069485	1129680	15,16	15,09	15,21
64	68959	69101	72703	1517	1826	1680	0,02200	0,02642	0,02311	0,97800	0,97358	0,97689	68201	68188	71863	998279	999487	1056194	14,48	14,46	14,53
65	67442	67275	71023	1571	1926	1765	0,02329	0,02863	0,02485	0,97671	0,97137	0,97515	66656	66312	70141	930078	931299	984331	13,79	13,84	13,86
66	65871	65349	69258	1662	1906	1942	0,02523	0,02917	0,02804	0,97477	0,97083	0,97196	65040	64396	68287	863422	864987	914190	13,11	13,24	13,20
67	64209	63443	67316	1894	1942	2132	0,02950	0,03061	0,03167	0,97050	0,96939	0,96833	63262	62472	66250	798382	800591	845903	12,43	12,62	12,57
68	62315	61501	65184	2146	2060	2319	0,03444	0,03349	0,03557	0,96556	0,96651	0,96443	61242	60471	64024	735120	738119	779653	11,80	12,00	11,96
69	60169	59441	62865	2425	2173	2526	0,04030	0,03656	0,04018	0,95970	0,96344	0,95982	58957	58355	61602	673878	677648	715629	11,20	11,40	11,38
70	57744	57268	60339	2646	2375	2594	0,04582	0,04148	0,04299	0,95418	0,95852	0,95701	56421	56080	59042	614921	619293	654027	10,65	10,81	10,84
71	55098	54893	57745	2704	2585	2698	0,04908	0,04709	0,04673	0,95092	0,95291	0,95327	53746	53601	56396	558500	563213	594985	10,14	10,26	10,30
72	52394	52308	55047	2729	2732	2815	0,05209	0,05222	0,05113	0,94791	0,94778	0,94887	51030	50942	53639	504754	509612	538589	9,63	9,74	9,78
73	49665	49576	52232	2638	2868	2876	0,05311	0,05785	0,05507	0,94689	0,94215	0,94493	48346	48142	50794	453724	458670	484950	9,14	9,25	9,28
74	47027	46708	49356	2705	2960	2990	0,05753	0,06338	0,06058	0,94247	0,93662	0,93942	45675	45228	47861	405378	410528	434156	8,62	8,79	8,80
75	44322	43748	46366	2820	2932	3024	0,06362	0,06701	0,06523	0,93638	0,93299	0,93477	42912	42282	44854	359703	365300	386295	8,12	8,35	8,33
76	41502	40816	43342	2961	2950	3060	0,07134	0,07227	0,07061	0,92866	0,92773	0,92939	40022	39341	41812	316791	323018	341441	7,63	7,91	7,88
77	38541	37866	40282	3155	2983	3053	0,08187	0,07878	0,07578	0,91813	0,92122	0,92422	36963	36374	38756	276769	283677	299629	7,18	7,49	7,44
78	35386	34883	37229	3102	2963	3100	0,08767	0,08495	0,08328	0,91233	0,91505	0,91672	33835	33401	35679	239806	247303	260873	6,78	7,09	7,01
79	32284	31920	34129	3061	3019	3130	0,09482	0,09459	0,09171	0,90518	0,90541	0,90829	30754	30410	32564	205971	213902	225194	6,38	6,70	6,60
80	29223	28901	30999	2930	3012	3077	0,10025	0,10422	0,09926	0,89975	0,89578	0,90074	27758	27395	29461	175217	183492	192630	6,00	6,35	6,21
81	26293	25889	27922	2859	2868	3073	0,10872	0,11078	0,11007	0,89128	0,88922	0,88993	24863	24455	26386	147459	156097	163169	5,61	6,03	5,84
82	23434	23021	24849	2867	2700	2978	0,12233	0,11727	0,11986	0,87767	0,88273	0,88014	22000	21671	23360	122596	131642	136783	5,23	5,72	5,50
83	20567	20321	21871	2783	2484	2860	0,13533	0,12225	0,13075	0,86467	0,87775	0,86925	19175	19079	20441	100596	109971	113423	4,89	5,41	5,19
84	17784	17837	19011	2698	2290	2723	0,15171	0,12839	0,14321	0,84829	0,87161	0,85679	16435	16692	17649	81421	90892	92982	4,58	5,10	4,89
85	15086	15547	16288	2509	2138	2501	0,16629	0,13753	0,15355	0,83371	0,86247	0,84645	13832	14478	15038	64986	74200	75333	4,31	4,77	4,63
86	12577	13409	13787	2236	2035	2242	0,17775	0,15177	0,16259	0,82225	0,84823	0,83741	11459	12391	12666	51154	59722	60295	4,07	4,45	4,37
87	10341	11374	11545	1973	1904	1973	0,19077	0,16741	0,17089	0,80923	0,83259	0,82911	9355	10422	10559	39695	47331	47629	3,84	4,16	4,13
88	8368	9470	9572	1696	1744	1762	0,20269	0,18418	0,18405	0,79731	0,81582	0,81595	7520	8598	8691	30340	36909	37070	3,63	3,90	3,87
89	6672	7726	7810	1415	1546	1547	0,21203	0,20011	0,19804	0,78797	0,79989	0,80196	5964	6953	7036	22820	28311	28379	3,42	3,66	3,63
90	5257	6180	6263	1198	1284	1333	0,22794	0,20783	0,21291	0,77206	0,79217	0,78709	4658	5538	5597	16856	21358	21343	3,21	3,46	3,41
91	4059	4896	4930	993	1096	1127	0,24469	0,22393	0,22868	0,75531	0,77607	0,77132	3563	4348	4366	12198	15820	15746	3,01	3,23	3,19
92	3066	3800	3803	804	916	933	0,26231	0,24113	0,24537	0,73769	0,75887	0,75463	2664	3342	3337	8635	11472	11380	2,82	3,02	2,99
93	2262	2884	2870	635	748	755	0,28079	0,25948	0,26303	0,71921	0,74052	0,73697	1944	2510	2492	5971	8130	8043	2,64	2,82	2,80
94	1627	2136	2115	488	596	596	0,30016	0,27902	0,28165	0,69984	0,72098	0,71835	1383	1838	1817	4027	5620	5551	2,48	2,63	2,62
95	1139	1540	1519	365	462	458	0,32041	0,29976	0,30126	0,67959	0,70024	0,69874	957	1309	1290	2644	3782	3734	2,32	2,46	2,46
96	774	1078	1061	264	347	342	0,34154	0,32174	0,32187	0,65846	0,67826	0,67813	642	904	890	1687	2473	2444	2,18	2,29	2,30
97	510	731	719	185	252	247	0,36353	0,34495	0,34348	0,63647	0,65505	0,65652	418	605	595	1045	1569	1554	2,05	2,15	2,16
98	325	479	472	126	177	173	0,38636	0,36939	0,36607	0,61364	0,63061	0,63393	262	391	386	627	964	959	1,93	2,01	2,03
99	199	302	299	82	119	116	0,41001	0,39504	0,38963	0,58999	0,60496	0,61037	158	242	241	365	573	573	1,83	1,90	1,92
100 &	117	183	183	51	77	76	0,43442	0,42187	0,41412	0,56558	0,57813	0,58588	91	145	145	207	331	332	1,77	1,81	1,81

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1911	1852	1626	0,01911	0,01852	0,01626	0,98089	0,98148	0,98374	98442	98392	98433	6417941	6405849	6521700	64,18	64,06	65,22
1	98089	98148	98374	211	235	46	0,00215	0,00239	0,00047	0,99785	0,99761	0,99953	97998	98047	98354	6319499	6307457	6423267	64,43	64,26	65,29
2	97878	97913	98328	85	49	46	0,00087	0,00050	0,00047	0,99913	0,99950	0,99953	97840	97891	98307	6221501	6209410	6324913	63,56	63,42	64,32
3	97793	97864	98282	61	26	48	0,00062	0,00027	0,00049	0,99938	0,99973	0,99951	97764	97852	98259	6123661	6111519	6226606	62,62	62,45	63,35
4	97732	97838	98234	58	25	46	0,00059	0,00026	0,00047	0,99941	0,99974	0,99953	97704	97826	98211	6025897	6013667	6128347	61,66	61,47	62,39
5	97674	97813	98188	66	29	54	0,00068	0,00030	0,00055	0,99932	0,99970	0,99945	97641	97799	98161	5928193	5915841	6030136	60,69	60,48	61,41
6	97608	97784	98134	65	29	58	0,00067	0,00030	0,00059	0,99933	0,99970	0,99941	97576	97770	98105	5830552	5818042	5931975	59,73	59,50	60,45
7	97543	97755	98076	62	32	62	0,00064	0,00033	0,00063	0,99936	0,99967	0,99937	97512	97739	98045	5732976	5720272	5833870	58,77	58,52	59,48
8	97481	97723	98014	54	39	61	0,00055	0,00040	0,00062	0,99945	0,99960	0,99938	97454	97703	97984	5635464	5622533	5735825	57,81	57,54	58,52
9	97427	97684	97953	45	49	67	0,00046	0,00050	0,00068	0,99954	0,99950	0,99932	97405	97660	97919	5538010	5524830	5637841	56,84	56,56	57,56
10	97382	97635	97886	38	62	69	0,00039	0,00064	0,00071	0,99961	0,99936	0,99929	97363	97604	97852	5440605	5427170	5539922	55,87	55,59	56,60
11	97344	97573	97817	32	75	70	0,00033	0,00077	0,00072	0,99967	0,99923	0,99928	97328	97535	97782	5343242	5329566	5442070	54,89	54,62	55,64
12	97312	97498	97747	42	83	70	0,00043	0,00085	0,00072	0,99957	0,99915	0,99928	97291	97456	97712	5245914	5232031	5344288	53,91	53,66	54,67
13	97270	97415	97677	55	86	59	0,00057	0,00088	0,00060	0,99943	0,99912	0,99940	97242	97372	97647	5148623	5134575	5246576	52,93	52,71	53,71
14	97215	97329	97618	76	89	52	0,00078	0,00091	0,00053	0,99922	0,99909	0,99947	97177	97285	97592	5051381	5037203	5148929	51,96	51,75	52,75
15	97139	97240	97566	105	88	51	0,00108	0,00090	0,00052	0,99892	0,99910	0,99948	97087	97196	97540	4954204	4939918	5051337	51,00	50,80	51,77
16	97034	97152	97515	124	94	64	0,00128	0,00097	0,00066	0,99872	0,99903	0,99934	96972	97105	97483	4857117	4842722	4953797	50,06	49,85	50,80
17	96910	97058	97451	151	115	94	0,00156	0,00118	0,00096	0,99844	0,99882	0,99904	96834	97000	97404	4760145	4745617	4856314	49,12	48,89	49,83
18	96759	96943	97357	179	132	151	0,00185	0,00136	0,00155	0,99815	0,99864	0,99845	96669	96877	97281	4663311	4648617	4758910	48,20	47,95	48,88
19	96580	96811	97206	204	159	205	0,00211	0,00164	0,00211	0,99789	0,99836	0,99789	96478	96731	97104	4566642	4551740	4661629	47,28	47,02	47,96
20	96376	96652	97001	235	196	256	0,00244	0,00203	0,00264	0,99756	0,99797	0,99736	96258	96554	96873	4470164	4455009	4564525	46,38	46,09	47,06
21	96141	96456	96745	259	222	306	0,00269	0,00230	0,00316	0,99731	0,99770	0,99684	96011	96345	96592	4373906	4358455	4467652	45,49	45,19	46,18
22	95882	96234	96439	276	256	330	0,00288	0,00266	0,00342	0,99712	0,99734	0,99658	95744	96106	96274	4277895	4262110	4371060	44,62	44,29	45,32
23	95606	95978	96109	298	293	344	0,00312	0,00305	0,00358	0,99688	0,99695	0,99642	95457	95832	95937	4182151	4166004	4274786	43,74	43,41	44,48
24	95308	95685	95765	302	304	334	0,00317	0,00318	0,00349	0,99683	0,99682	0,99651	95157	95533	95598	4086694	4070172	4178849	42,88	42,54	43,64
25	95006	95381	95431	304	320	314	0,00320	0,00335	0,00329	0,99680	0,99665	0,99671	94854	95221	95274	3991537	3974639	4083251	42,01	41,67	42,79
26	94702	95061	95117	307	331	291	0,00324	0,00348	0,00306	0,99676	0,99652	0,99694	94548	94895	94971	3896683	3879418	3987977	41,15	40,81	41,93
27	94395	94730	94826	302	329	267	0,00320	0,00347	0,00282	0,99680	0,99653	0,99718	94244	94566	94692	3802135	3784523	3893006	40,28	39,95	41,05
28	94093	94401	94559	327	346	278	0,00348	0,00367	0,00294	0,99652	0,99633	0,99706	93929	94228	94420	3707891	3689957	3798314	39,41	39,09	40,17
29	93766	94055	94281	357	362	286	0,00381	0,00385	0,00303	0,99619	0,99615	0,99697	93588	93874	94138	3613962	3595729	3703894	38,54	38,23	39,29
30	93409	93693	93995	393	388	318	0,00421	0,00414	0,00338	0,99579	0,99586	0,99662	93213	93499	93836	3520374	3501855	3609756	37,69	37,38	38,40
31	93016	93305	93677	438	425	372	0,00471	0,00455	0,00397	0,99529	0,99545	0,99603	92797	93093	93491	3427161	3408356	3515920	36,84	36,53	37,53
32	92578	92880	93305	483	466	420	0,00522	0,00502	0,00450	0,99478	0,99498	0,99550	92336	92647	93095	3334364	3315263	3422429	36,02	35,69	36,68
33	92095	92414	92885	532	492	479	0,00578	0,00532	0,00516	0,99422	0,99468	0,99484	91829	92168	92645	3242028	3222616	3329334	35,20	34,87	35,84
34	91563	91922	92406	603	521	526	0,00659	0,00567	0,00569	0,99341	0,99433	0,99431	91261	91662	92143	3150199	3130448	3236689	34,40	34,06	35,03
35	90960	91401	91880	637	551	541	0,00700	0,00603	0,00589	0,99300	0,99397	0,99411	90642	91125	91610	3058938	3038786	3144546	33,63	33,25	34,22
36	90323	90850	91339	628	554	528	0,00695	0,00610	0,00578	0,99305	0,99390	0,99422	90009	90573	91075	2968296	2947661	3052936	32,86	32,45	33,42
37	89695	90296	90811	588	579	509	0,00656	0,00641	0,00561	0,99344	0,99359	0,99439	89401	90006	90557	2878287	2857088	2961861	32,09	31,64	32,62
38	89107	89717	90302	505	573	480	0,00567	0,00639	0,00531	0,99433	0,99361	0,99469	88855	89431	90062	2788886	2767082	2871304	31,30	30,84	31,80
39	88602	89144	89822	476	554	451	0,00537	0,00622	0,00502	0,99463	0,99378	0,99498	88364	88867	89596	2700031	2677651	2781242	30,47	30,04	30,96
40	88126	88590	89371	472	547	457	0,00536	0,00617	0,00511	0,99464	0,99383	0,99489	87890	88316	89143	2611667	2588784	2691646	29,64	29,22	30,12
41	87654	88043	88914	526	540	466	0,00600	0,00613	0,00524	0,99400	0,99387	0,99476	87391	87773	88681	2523777	2500468	2602503	28,79	28,40	29,27
42	87128	87503	88448	602	562	503	0,00691	0,00642	0,00569	0,99309	0,99358	0,99431	86827	87222	88196	2436386	2412695	2513822	27,96	27,57	28,42
43	86526	86941	87945	673	619	582	0,00778	0,00712	0,00662	0,99222	0,99288	0,99338	86190	86631	87654	2349559	2325473	2425626	27,15	26,75	27,58
44	85853	86322	87363	774	699	638	0,00902	0,00810	0,00730	0,99098	0,99190	0,99270	85466	85972	87044	2263369	2238842	2337972	26,36	25,94	26,76
45	85079	85623	86725	847	773	709	0,00996	0,00903	0,00818	0,99004	0,99097	0,99182	84655	85237	86371	2177903	2152870	2250928	25,60	25,14	25,95
46	84232	84850	86016	907	838	770	0,01077	0,00988	0,00895	0,98923	0,99012	0,99105	83778	84431	85631	2093248	2067633	2164557	24,85	24,37	25,16
47	83325	84012	85246	937	881	802	0,01124	0,01049	0,00941	0,98876	0,98951	0,99059	82857	83572	84845	2009470	1983202	2078926	24,12	23,61	24,39
48	82388	83131	84444	917	911	874	0,01113	0,01096	0,01035	0,98887	0,98904	0,98965	81930	82675	84007	1926613	1899630	1994081	23,38	22,85	23,61
49	81471	82220	83570	925	958	939	0,01135	0,01165	0,01124	0,98865	0,98835	0,98876	81009	81741	83100	1844683	1816955	1910074	22,64	22,10	22,86

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	80546	81262	82631	966	1006	1014	0,01199	0,01238	0,01227	0,98801	0,98762	0,98773	80063	80759	82124	1763674	1735214	1826974	21,90	21,35	22,11
51	79580	80256	81617	1060	1063	1096	0,01332	0,01325	0,01343	0,98668	0,98675	0,98657	79050	79724	81069	1683611	1654455	1744850	21,16	20,61	21,38
52	78520	79193	80521	1162	1160	1142	0,01480	0,01465	0,01418	0,98520	0,98535	0,98582	77939	78613	79950	1604561	1574731	1663781	20,44	19,88	20,66
53	77358	78033	79379	1260	1287	1184	0,01629	0,01649	0,01491	0,98371	0,98351	0,98509	76728	77389	78787	1526622	1496118	1583831	19,73	19,17	19,95
54	76098	76746	78195	1380	1419	1225	0,01814	0,01849	0,01567	0,98186	0,98151	0,98433	75408	76036	77583	1449894	1418729	1505044	19,05	18,49	19,25
55	74718	75327	76970	1462	1520	1266	0,01957	0,02018	0,01645	0,98043	0,97982	0,98355	73987	74567	76337	1374486	1342693	1427461	18,40	17,82	18,55
56	73256	73807	75704	1614	1580	1313	0,02203	0,02141	0,01735	0,97797	0,97859	0,98265	72449	73017	75048	1300499	1268126	1351124	17,75	17,18	17,85
57	71642	72227	74391	1723	1592	1346	0,02405	0,02204	0,01809	0,97595	0,97796	0,98191	70780	71431	73718	1228050	1195109	1276076	17,14	16,55	17,15
58	69919	70635	73045	1766	1705	1389	0,02526	0,02414	0,01902	0,97474	0,97586	0,98098	69036	69783	72351	1157270	1123678	1202358	16,55	15,91	16,46
59	68153	68930	71656	1844	1813	1425	0,02705	0,02630	0,01989	0,97295	0,97370	0,98011	67231	68024	70944	1088234	1053895	1130007	15,97	15,29	15,77
60	66309	67117	70231	1814	1962	1490	0,02735	0,02923	0,02122	0,97265	0,97077	0,97878	65402	66136	69486	1021003	985871	1059063	15,40	14,69	15,08
61	64495	65155	68741	1739	2111	1595	0,02696	0,03240	0,02321	0,97304	0,96760	0,97679	63625	64099	67943	955601	919735	989577	14,82	14,12	14,40
62	62756	63044	67146	1712	2140	1697	0,02728	0,03394	0,02528	0,97272	0,96606	0,97472	61900	61974	66298	891976	855636	921634	14,21	13,57	13,73
63	61044	60904	65449	1610	2211	1852	0,02638	0,03631	0,02829	0,97362	0,96369	0,97171	60239	59798	64523	830076	793662	855336	13,60	13,03	13,07
64	59434	58693	63597	1592	2160	2007	0,02678	0,03681	0,03156	0,97322	0,96319	0,96844	58638	57613	62593	769837	733864	790813	12,95	12,50	12,43
65	57842	56533	61590	1770	2194	2249	0,03060	0,03881	0,03652	0,96940	0,96119	0,96348	56957	55436	60466	711199	676251	728220	12,30	11,96	11,82
66	56072	54339	59341	1910	2212	2514	0,03406	0,04071	0,04237	0,96594	0,95929	0,95763	55117	53233	58084	654242	620815	667754	11,67	11,42	11,25
67	54162	52127	56827	2200	2248	2729	0,04061	0,04312	0,04803	0,95939	0,95688	0,95197	53062	51003	55463	599125	567582	609670	11,06	10,89	10,73
68	51962	49879	54098	2534	2405	2906	0,04877	0,04821	0,05371	0,95123	0,95179	0,94629	50695	48677	52645	546063	516579	554207	10,51	10,36	10,24
69	49428	47474	51192	2837	2515	2976	0,05739	0,05297	0,05814	0,94261	0,94703	0,94186	48010	46216	49704	495368	467902	501562	10,02	9,86	9,80
70	46591	44959	48216	3021	2643	2939	0,06485	0,05879	0,06096	0,93515	0,94121	0,93904	45081	43637	46746	447358	421686	451858	9,60	9,38	9,37
71	43570	42316	45277	3004	2829	2905	0,06894	0,06686	0,06416	0,93106	0,93314	0,93584	42068	40902	43825	402277	378049	405112	9,23	8,93	8,95
72	40566	39487	42372	2861	2930	2888	0,07052	0,07419	0,06817	0,92948	0,92581	0,93183	39136	38022	40928	360209	337147	361287	8,88	8,54	8,53
73	37705	36557	39484	2581	2917	2884	0,06846	0,07978	0,07305	0,93154	0,92022	0,92695	36415	35099	38042	321073	299125	320359	8,52	8,18	8,11
74	35124	33640	36600	2452	2892	2910	0,06980	0,08597	0,07952	0,93020	0,91403	0,92048	33898	32194	35145	284658	264026	282317	8,10	7,85	7,71
75	32672	30748	33690	2377	2703	2926	0,07274	0,08790	0,08686	0,92726	0,91210	0,91314	31484	29396	32227	250760	231832	247172	7,68	7,54	7,34
76	30295	28045	30764	2364	2562	2968	0,07803	0,09136	0,09647	0,92197	0,90864	0,90353	29113	26764	29280	219276	202436	214945	7,24	7,22	6,99
77	27931	25483	27796	2391	2562	2908	0,08561	0,10055	0,10463	0,91439	0,89945	0,89537	26735	24202	26342	190163	175672	185665	6,81	6,89	6,68
78	25540	22921	24888	2350	2443	2846	0,09202	0,10659	0,11435	0,90798	0,89341	0,88565	24365	21699	23465	163428	151470	159323	6,40	6,61	6,40
79	23190	20478	22042	2426	2339	2697	0,10461	0,11421	0,12234	0,89539	0,88579	0,87766	21977	19308	20694	139063	129771	135858	6,00	6,34	6,16
80	20764	18139	19345	2415	2177	2396	0,11632	0,12001	0,12388	0,88368	0,87999	0,87612	19556	17051	18147	117086	110463	115164	5,64	6,09	5,95
81	18349	15962	16949	2463	1876	2133	0,13421	0,11754	0,12586	0,86579	0,88246	0,87414	17117	15024	15883	97530	93412	97017	5,32	5,85	5,72
82	15886	14086	14816	2402	1630	1863	0,15118	0,11574	0,12572	0,84882	0,88426	0,87428	14685	13271	13884	80413	78388	81134	5,06	5,56	5,48
83	13484	12456	12953	2115	1476	1673	0,15684	0,11852	0,12916	0,84316	0,88148	0,87084	12426	11718	12117	65728	65117	67250	4,87	5,23	5,19
84	11369	10980	11280	1831	1336	1598	0,16107	0,12172	0,14169	0,83893	0,87828	0,85831	10453	10312	10481	53302	53399	55133	4,69	4,86	4,89
85	9538	9644	9682	1476	1278	1543	0,15470	0,13248	0,15933	0,84530	0,86752	0,84067	8800	9005	8910	42849	43087	44652	4,49	4,47	4,61
86	8062	8366	8139	1224	1300	1445	0,15184	0,15539	0,17752	0,84816	0,84461	0,82248	7450	7716	7417	34049	34082	35742	4,22	4,07	4,39
87	6838	7066	6694	1111	1268	1278	0,16248	0,17947	0,19089	0,83752	0,82053	0,80911	6282	6432	6055	26599	26366	28325	3,89	3,73	4,23
88	5727	5798	5416	1046	1244	1053	0,18259	0,21456	0,19449	0,81741	0,78544	0,80551	5204	5176	4890	20317	19934	22270	3,55	3,44	4,11
89	4681	4554	4363	1014	1122	834	0,21652	0,24633	0,19108	0,78348	0,75367	0,80892	4174	3993	3946	15113	14758	17380	3,23	3,24	3,98
90	3667	3432	3529	930	902	674	0,25360	0,26283	0,19097	0,74640	0,73717	0,80903	3202	2981	3192	10939	10765	13434	2,98	3,14	3,81
91	2737	2530	2855	765	680	580	0,27953	0,26867	0,20327	0,72047	0,73133	0,79673	2355	2190	2565	7737	7784	10242	2,83	3,08	3,59
92	1972	1850	2275	581	477	493	0,29478	0,25792	0,21663	0,70522	0,74208	0,78337	1682	1612	2029	5382	5594	7677	2,73	3,02	3,37
93	1391	1373	1782	415	348	412	0,29813	0,25361	0,23112	0,70187	0,74639	0,76888	1183	1199	1576	3700	3982	5648	2,66	2,90	3,17
94	976	1025	1370	285	268	338	0,29212	0,26128	0,24680	0,70788	0,73872	0,75320	834	891	1201	2517	2783	4072	2,58	2,72	2,97
95	691	757	1032	205	214	272	0,29694	0,28217	0,26375	0,70306	0,71783	0,73625	589	650	896	1683	1892	2871	2,44	2,50	2,78
96	486	543	760	156	172	214	0,32176	0,31760	0,28201	0,67824	0,68240	0,71799	408	457	653	1094	1242	1975	2,25	2,29	2,60
97	330	371	546	115	132	165	0,34918	0,35651	0,30164	0,65082	0,64349	0,69836	272	305	464	686	785	1322	2,08	2,12	2,42
98	215	239	381	82	89	123	0,37927	0,37349	0,32269	0,62073	0,62651	0,67731	174	195	319	414	480	858	1,93	2,01	2,25
99	133	150	258	55	59	89	0,41210	0,39376	0,34520	0,58790	0,60624	0,65480	105	120	214	240	285	539	1,80	1,90	2,09
100 &	78	91	169	35	38	62	0,44763	0,41427	0,36917	0,55237	0,58573	0,63083	60	72	138	135	165	325	1,73	1,81	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1420	1356	1091	0,01420	0,01356	0,01091	0,98580	0,98644	0,98909	98791	98846	99065	7266764	7427211	7512018	72,67	74,27	75,12
1	98580	98644	98909	117	141	74	0,00119	0,00143	0,00075	0,99881	0,99857	0,99925	98530	98583	98877	7167973	7328365	7412953	72,71	74,29	74,95
2	98463	98503	98835	75	94	70	0,00076	0,00095	0,00071	0,99924	0,99905	0,99929	98429	98461	98803	7069443	7229782	7314076	71,80	73,40	74,00
3	98388	98409	98765	28	58	57	0,00028	0,00059	0,00058	0,99972	0,99941	0,99942	98375	98382	98738	6971014	7131321	7215273	70,85	72,47	73,05
4	98360	98351	98708	27	55	34	0,00027	0,00056	0,00034	0,99973	0,99944	0,99966	98347	98324	98691	6872639	7032939	7116535	69,87	71,51	72,10
5	98333	98296	98674	70	42	35	0,00071	0,00043	0,00035	0,99929	0,99957	0,99965	98298	98275	98656	6774292	6934615	7017844	68,89	70,55	71,12
6	98263	98254	98639	79	36	30	0,00080	0,00037	0,00030	0,99920	0,99963	0,99970	98223	98236	98624	6675994	6836340	6919188	67,94	69,58	70,15
7	98184	98218	98609	84	34	26	0,00086	0,00035	0,00026	0,99914	0,99965	0,99974	98142	98201	98596	6577771	6738104	6820564	66,99	68,60	69,17
8	98100	98184	98583	84	34	24	0,00086	0,00035	0,00024	0,99914	0,99965	0,99976	98058	98167	98571	6479629	6639903	6721968	66,05	67,63	68,19
9	98016	98150	98559	76	34	21	0,00078	0,00035	0,00021	0,99922	0,99965	0,99979	97978	98133	98549	6381571	6541736	6623397	65,11	66,65	67,20
10	97940	98116	98538	67	35	20	0,00068	0,00036	0,00020	0,99932	0,99964	0,99980	97906	98098	98528	6283593	6443603	6524848	64,16	65,67	66,22
11	97873	98081	98518	59	34	19	0,00060	0,00035	0,00019	0,99940	0,99965	0,99981	97843	98064	98508	6185687	6345505	6426320	63,20	64,70	65,23
12	97814	98047	98499	53	36	19	0,00054	0,00037	0,00019	0,99946	0,99963	0,99981	97788	98029	98489	6087844	6247441	6327812	62,24	63,72	64,24
13	97761	98011	98480	53	41	20	0,00054	0,00042	0,00020	0,99946	0,99958	0,99980	97735	97991	98470	5990056	6149412	6229323	61,27	62,74	63,25
14	97708	97970	98460	62	46	22	0,00063	0,00047	0,00022	0,99937	0,99953	0,99978	97677	97947	98449	5892321	6051421	6130853	60,31	61,77	62,27
15	97646	97924	98438	71	52	30	0,00073	0,00053	0,00030	0,99927	0,99947	0,99970	97610	97898	98423	5794644	5953474	6032404	59,34	60,80	61,28
16	97575	97872	98408	91	56	36	0,00093	0,00057	0,00037	0,99907	0,99943	0,99963	97529	97844	98390	5697034	5855576	5933981	58,39	59,83	60,30
17	97484	97816	98372	122	60	44	0,00125	0,00061	0,00045	0,99875	0,99939	0,99955	97423	97786	98350	5599505	5757732	5835591	57,44	58,86	59,32
18	97362	97756	98328	138	63	61	0,00142	0,00064	0,00062	0,99858	0,99936	0,99938	97293	97724	98298	5502082	5659946	5737241	56,51	57,90	58,35
19	97224	97693	98267	150	66	63	0,00154	0,00068	0,00064	0,99846	0,99932	0,99936	97149	97660	98235	5404789	5562222	5638943	55,59	56,94	57,38
20	97074	97627	98204	146	65	72	0,00150	0,00067	0,00073	0,99850	0,99933	0,99927	97001	97595	98168	5307640	5464562	5540708	54,68	55,97	56,42
21	96928	97562	98132	120	65	81	0,00124	0,00067	0,00083	0,99876	0,99933	0,99917	96868	97530	98092	5210639	5366967	5442540	53,76	55,01	55,46
22	96808	97497	98051	114	66	91	0,00118	0,00068	0,00093	0,99882	0,99932	0,99907	96751	97464	98005	5113771	5269437	5344448	52,82	54,05	54,51
23	96694	97431	97960	124	68	103	0,00128	0,00070	0,00105	0,99872	0,99930	0,99895	96632	97397	97908	5017020	5171973	5246443	51,89	53,08	53,56
24	96570	97363	97857	133	74	105	0,00138	0,00076	0,00107	0,99862	0,99924	0,99893	96504	97326	97805	4920388	5074576	5148535	50,95	52,12	52,61
25	96437	97289	97752	148	71	108	0,00153	0,00073	0,00110	0,99847	0,99927	0,99890	96363	97253	97698	4823884	4977250	5050730	50,02	51,16	51,67
26	96289	97218	97644	146	75	106	0,00152	0,00077	0,00109	0,99848	0,99923	0,99891	96216	97180	97591	4727521	4879997	4953032	49,10	50,20	50,73
27	96143	97143	97538	121	76	100	0,00126	0,00078	0,00103	0,99874	0,99922	0,99897	96083	97105	97488	4631305	4782817	4855441	48,17	49,23	49,78
28	96022	97067	97438	105	83	102	0,00109	0,00085	0,00105	0,99891	0,99915	0,99895	95970	97025	97387	4535222	4685712	4757953	47,23	48,27	48,83
29	95917	96984	97336	101	101	98	0,00105	0,00104	0,00101	0,99895	0,99896	0,99899	95867	96934	97287	4439252	4588687	4660566	46,28	47,31	47,88
30	95816	96883	97238	95	118	99	0,00099	0,00122	0,00102	0,99901	0,99878	0,99898	95768	96824	97188	4343385	4491753	4563279	45,33	46,36	46,93
31	95721	96765	97139	113	134	108	0,00118	0,00138	0,00111	0,99882	0,99862	0,99889	95665	96698	97085	4247617	4394929	4466091	44,37	45,42	45,98
32	95608	96631	97031	141	145	113	0,00148	0,00150	0,00116	0,99852	0,99850	0,99884	95538	96559	96975	4151952	4298231	4369006	43,43	44,48	45,03
33	95467	96486	96918	153	148	118	0,00160	0,00153	0,00122	0,99840	0,99847	0,99878	95391	96412	96859	4056414	4201672	4272031	42,49	43,55	44,08
34	95314	96338	96800	176	144	121	0,00185	0,00149	0,00125	0,99815	0,99851	0,99875	95226	96266	96740	3961023	4105260	4175172	41,56	42,61	43,13
35	95138	96194	96679	202	143	118	0,00212	0,00149	0,00122	0,99788	0,99851	0,99878	95037	96122	96620	3865797	4008994	4078432	40,63	41,68	42,19
36	94936	96051	96561	204	150	110	0,00215	0,00156	0,00114	0,99785	0,99844	0,99886	94834	95976	96506	3770760	3912872	3981812	39,72	40,74	41,24
37	94732	95901	96451	219	158	102	0,00231	0,00165	0,00106	0,99769	0,99835	0,99894	94622	95822	96400	3675926	3816896	3885306	38,80	39,80	40,28
38	94513	95743	96349	227	172	97	0,00240	0,00180	0,00101	0,99760	0,99820	0,99899	94399	95657	96301	3581304	3721074	3788906	37,89	38,87	39,32
39	94286	95571	96252	200	196	101	0,00212	0,00205	0,00105	0,99788	0,99795	0,99895	94186	95473	96202	3486905	3625417	3692605	36,98	37,93	38,36
40	94086	95375	96151	184	203	121	0,00196	0,00213	0,00126	0,99804	0,99787	0,99874	93994	95273	96091	3392719	3529944	3596403	36,06	37,01	37,40
41	93902	95172	96030	174	221	156	0,00185	0,00232	0,00162	0,99815	0,99768	0,99838	93815	95062	95952	3298725	3434671	3500312	35,13	36,09	36,45
42	93728	94951	95874	172	227	191	0,00183	0,00239	0,00199	0,99817	0,99761	0,99801	93642	94837	95778	3204910	3339609	3404360	34,19	35,17	35,51
43	93556	94724	95683	213	226	225	0,00228	0,00239	0,00235	0,99772	0,99761	0,99765	93450	94611	95571	3111268	3244772	3308582	33,26	34,26	34,58
44	93343	94498	95458	263	248	259	0,00282	0,00262	0,00271	0,99718	0,99738	0,99729	93211	94374	95328	3017818	3150161	3213011	32,33	33,34	33,66
45	93080	94250	95199	308	257	277	0,00331	0,00273	0,00291	0,99669	0,99727	0,99709	92926	94122	95061	2924607	3055787	3117683	31,42	32,42	32,75
46	92772	93993	94922	353	290	299	0,00381	0,00309	0,00315	0,99619	0,99691	0,99685	92596	93848	94772	2831681	2961665	3022622	30,52	31,51	31,84
47	92419	93703	94623	395	313	340	0,00427	0,00334	0,00359	0,99573	0,99666	0,99641	92221	93547	94453	2739085	2867817	2927850	29,64	30,61	30,94
48	92024	93390	94283	422	306	362	0,00459	0,00328	0,00384	0,99541	0,99672	0,99616	91813	93237	94102	2646864	2774270	2833397	28,76	29,71	30,05
49	91602	93084	93921	450	305	395	0,00491	0,00328	0,00421	0,99509	0,99672	0,99579	91377	92932	93723	2555051	2681033	2739295	27,89	28,80	29,17

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91152	92779	93526	483	315	417	0,00530	0,00340	0,00446	0,99470	0,99660	0,99554	90910	92621	93318	2463674	2588101	2645572	27,03	27,90	28,29
51	90669	92464	93109	477	339	399	0,00526	0,00367	0,00428	0,99474	0,99633	0,99572	90431	92294	92909	2372764	2495480	2552254	26,17	26,99	27,41
52	90192	92125	92710	486	421	421	0,00539	0,00457	0,00454	0,99461	0,99543	0,99546	89949	91915	92500	2282333	2403186	2459345	25,31	26,09	26,53
53	89706	91704	92289	521	524	447	0,00581	0,00571	0,00484	0,99419	0,99429	0,99516	89446	91442	92065	2192384	2311271	2366845	24,44	25,20	25,65
54	89185	91180	91842	565	628	508	0,00633	0,00689	0,00553	0,99367	0,99311	0,99447	88903	90866	91588	2102938	2219829	2274780	23,58	24,35	24,77
55	88620	90552	91334	646	761	598	0,00729	0,00840	0,00655	0,99271	0,99160	0,99345	88297	90172	91035	2014035	2128963	2183192	22,73	23,51	23,90
56	87974	89791	90736	722	878	662	0,00821	0,00978	0,00730	0,99179	0,99022	0,99270	87613	89352	90405	1925738	2038791	2092157	21,89	22,71	23,06
57	87252	88913	90074	779	1020	713	0,00893	0,01147	0,00792	0,99107	0,98853	0,99208	86862	88403	89718	1838125	1949439	2001752	21,07	21,93	22,22
58	86473	87893	89361	821	1117	764	0,00950	0,01271	0,00855	0,99050	0,98729	0,99145	86063	87335	88979	1751263	1861036	1912034	20,25	21,17	21,40
59	85652	86776	88597	910	1152	829	0,01062	0,01328	0,00936	0,98938	0,98672	0,99064	85197	86200	88183	1665200	1773701	1823055	19,44	20,44	20,58
60	84742	85624	87768	1025	1171	893	0,01209	0,01368	0,01017	0,98791	0,98632	0,98983	84230	85038	87322	1580003	1687501	1734872	18,64	19,71	19,77
61	83717	84453	86875	1173	1125	1039	0,01401	0,01332	0,01196	0,98599	0,98668	0,98804	83131	83891	86355	1495773	1602463	1647550	17,87	18,97	18,96
62	82544	83328	85836	1312	1207	1141	0,01590	0,01449	0,01329	0,98410	0,98551	0,98671	81888	82724	85266	1412642	1518572	1561195	17,11	18,22	18,19
63	81232	82121	84695	1371	1327	1206	0,01688	0,01616	0,01424	0,98312	0,98384	0,98576	80546	81457	84092	1330754	1435848	1475929	16,38	17,48	17,43
64	79861	80794	83489	1426	1445	1298	0,01785	0,01788	0,01555	0,98215	0,98212	0,98445	79148	80072	82840	1250208	1354391	1391837	15,65	16,76	16,67
65	78435	79349	82191	1393	1641	1258	0,01776	0,02068	0,01530	0,98224	0,97932	0,98470	77739	78529	81562	1171060	1274319	1308997	14,93	16,06	15,93
66	77042	77708	80933	1460	1593	1373	0,01895	0,02050	0,01696	0,98105	0,97950	0,98304	76312	76912	80247	1093321	1195790	1227435	14,19	15,39	15,17
67	75582	76115	79560	1662	1644	1553	0,02199	0,02160	0,01952	0,97801	0,97840	0,98048	74751	75293	78784	1017009	1118878	1147188	13,46	14,70	14,42
68	73920	74471	78007	1853	1730	1760	0,02507	0,02323	0,02256	0,97493	0,97677	0,97744	72994	73606	77127	942258	1043585	1068404	12,75	14,01	13,70
69	72067	72741	76247	2110	1853	2114	0,02928	0,02547	0,02773	0,97072	0,97453	0,97227	71012	71815	75190	869264	969979	991277	12,06	13,33	13,00
70	69957	70888	74133	2347	2128	2298	0,03355	0,03002	0,03100	0,96645	0,96998	0,96900	68783	69824	72984	798252	898164	916087	11,41	12,67	12,36
71	67610	68760	71835	2447	2340	2545	0,03619	0,03403	0,03543	0,96381	0,96597	0,96457	66386	67590	70563	729469	828340	843103	10,79	12,05	11,74
72	65163	66420	69290	2611	2466	2793	0,04007	0,03712	0,04031	0,95993	0,96288	0,95969	63857	65187	67894	663083	760750	772540	10,18	11,45	11,15
73	62552	63954	66497	2707	2591	2903	0,04328	0,04051	0,04365	0,95672	0,95949	0,95635	61198	62658	65045	599226	695563	704646	9,58	10,88	10,60
74	59845	61363	63594	2989	2715	3084	0,04995	0,04425	0,04850	0,95005	0,95575	0,95150	58351	60005	62052	538028	632905	639601	8,99	10,31	10,06
75	56856	58648	60510	3317	2837	3124	0,05834	0,04837	0,05163	0,94166	0,95163	0,94837	55198	57230	58948	479677	572900	577549	8,44	9,77	9,54
76	53539	55811	57386	3633	2952	3139	0,06786	0,05290	0,05470	0,93214	0,94710	0,94530	51723	54335	55816	424479	515670	518601	7,93	9,24	9,04
77	49906	52859	54247	4001	3059	3259	0,08018	0,05788	0,06008	0,91982	0,94212	0,93992	47906	51329	52617	372756	461335	462785	7,47	8,73	8,53
78	45905	49800	50988	3945	3155	3363	0,08593	0,06335	0,06595	0,91407	0,93665	0,93405	43933	48222	49306	324850	410006	410168	7,08	8,23	8,04
79	41960	46645	47625	3804	3235	3446	0,09066	0,06936	0,07235	0,90934	0,93064	0,92765	40058	45027	45902	280917	361784	360862	6,69	7,76	7,58
80	38156	43410	44179	3560	3297	3504	0,09331	0,07595	0,07931	0,90669	0,92405	0,92069	36376	41762	42427	240859	316757	314960	6,31	7,30	7,13
81	34596	40113	40675	3376	3337	3534	0,09758	0,08319	0,08688	0,90242	0,91681	0,91312	32908	38445	38908	204483	274995	272533	5,91	6,86	6,70
82	31220	36776	37141	3424	3351	3533	0,10968	0,09111	0,09512	0,89032	0,90889	0,90488	29508	35100	35375	171575	236550	233625	5,50	6,43	6,29
83	27796	33425	33608	3544	3335	3497	0,12750	0,09979	0,10406	0,87250	0,90021	0,89594	26024	31757	31860	142067	201450	198250	5,11	6,03	5,90
84	24252	30090	30111	3634	3289	3426	0,14983	0,10929	0,11377	0,85017	0,89071	0,88623	22435	28446	28398	116043	169693	166390	4,78	5,64	5,53
85	20618	26801	26685	3558	3207	3317	0,17256	0,11967	0,12430	0,82744	0,88033	0,87570	18839	25197	25027	93608	141247	137992	4,54	5,27	5,17
86	17060	23594	23368	3209	3091	3171	0,18811	0,13100	0,13569	0,81189	0,86900	0,86431	15456	22048	21782	74769	116050	112965	4,38	4,92	4,83
87	13851	20503	20197	2707	2939	2990	0,19544	0,14335	0,14802	0,80456	0,85665	0,85198	12497	19033	18702	59313	94002	91183	4,28	4,58	4,51
88	11144	17564	17207	2191	2754	2776	0,19658	0,15679	0,16134	0,80342	0,84321	0,83866	10048	16187	15819	46816	74969	72481	4,20	4,27	4,21
89	8953	14810	14431	1740	2538	2536	0,19436	0,17140	0,17570	0,80564	0,82860	0,82430	8083	13541	13163	36768	58782	56662	4,11	3,97	3,93
90	7213	12272	11895	1427	2298	2274	0,19787	0,18725	0,19117	0,80213	0,81275	0,80883	6499	11123	10758	28685	45241	43499	3,98	3,69	3,66
91	5786	9974	9621	1169	2039	1999	0,20196	0,20441	0,20780	0,79804	0,79559	0,79220	5202	8954	8621	22186	34118	32741	3,83	3,42	3,40
92	4617	7935	7622	958	1769	1720	0,20746	0,22296	0,22565	0,79254	0,77704	0,77435	4138	7051	6762	16984	25164	24120	3,68	3,17	3,16
93	3659	6166	5902	740	1498	1445	0,20212	0,24295	0,24475	0,79788	0,75705	0,75525	3289	5417	5180	12846	18113	17358	3,51	2,94	2,94
94	2919	4668	4457	587	1234	1182	0,20108	0,26444	0,26516	0,79892	0,73556	0,73484	2625	4051	3866	9557	12696	12178	3,27	2,72	2,73
95	2332	3434	3275	505	987	940	0,21636	0,28749	0,28691	0,78364	0,71251	0,71309	2080	2940	2805	6932	8645	8312	2,97	2,52	2,54
96	1827	2447	2335	441	764	724	0,24157	0,31211	0,31002	0,75843	0,68789	0,68998	1607	2065	1973	4852	5705	5507	2,66	2,33	2,36
97	1386	1683	1611	386	569	539	0,27819	0,33834	0,33450	0,72181	0,66166	0,66550	1193	1399	1341	3245	3640	3534	2,34	2,16	2,19
98	1000	1114	1072	353	408	386	0,35334	0,36615	0,36035	0,64666	0,63385	0,63965	824	910	879	2052	2241	2193	2,05	2,01	2,05
99	647	706	686	252	279	266	0,38876	0,39554	0,38754	0,61124	0,60446	0,61246	521	566	553	1228	1331	1314	1,90	1,89	1,92
100 &	395	427	420	169	182	175	0,42829	0,42643	0,41604	0,57171	0,57357	0,58396	311	336	332	707	765	761	1,79	1,79	1,81

Алматы облысы
Алматинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1340	1258	1204	0,01340	0,01258	0,01204	0,98660	0,98742	0,98796	98853	98903	98961	6906514	6918533	6976570	69,07	69,19	69,77
1	98660	98742	98796	169	205	150	0,00171	0,00208	0,00152	0,99829	0,99792	0,99848	98587	98654	98732	6807661	6819630	6877609	69,00	69,07	69,61
2	98491	98537	98646	79	94	74	0,00080	0,00095	0,00075	0,99920	0,99905	0,99925	98455	98495	98613	6709074	6720976	6778877	68,12	68,21	68,72
3	98412	98443	98572	48	43	46	0,00049	0,00044	0,00047	0,99951	0,99956	0,99953	98389	98423	98550	6610619	6622481	6680264	67,17	67,27	67,77
4	98364	98400	98526	46	41	44	0,00047	0,00042	0,00045	0,99953	0,99958	0,99955	98341	98380	98504	6512230	6524058	6581714	66,21	66,30	66,80
5	98318	98359	98482	45	45	35	0,00046	0,00046	0,00036	0,99954	0,99954	0,99964	98296	98337	98464	6413889	6425678	6483210	65,24	65,33	65,83
6	98273	98314	98447	42	37	32	0,00043	0,00038	0,00032	0,99957	0,99962	0,99968	98252	98296	98431	6315593	6327341	6384746	64,27	64,36	64,85
7	98231	98277	98415	42	35	30	0,00043	0,00036	0,00030	0,99957	0,99964	0,99970	98210	98259	98400	6217341	6229045	6286315	63,29	63,38	63,88
8	98189	98242	98385	41	34	30	0,00042	0,00035	0,00030	0,99958	0,99965	0,99970	98169	98225	98370	6119131	6130786	6187915	62,32	62,40	62,89
9	98148	98208	98355	39	35	31	0,00040	0,00036	0,00032	0,99960	0,99964	0,99968	98128	98190	98339	6020962	6032561	6089545	61,35	61,43	61,91
10	98109	98173	98324	37	39	33	0,00038	0,00040	0,00034	0,99962	0,99960	0,99966	98091	98153	98308	5922834	5934371	5991206	60,37	60,45	60,93
11	98072	98134	98291	36	41	37	0,00037	0,00042	0,00038	0,99963	0,99958	0,99962	98054	98114	98273	5824743	5836218	5892898	59,39	59,47	59,95
12	98036	98093	98254	37	41	39	0,00038	0,00042	0,00040	0,99962	0,99958	0,99960	98018	98073	98234	5726689	5738104	5794625	58,41	58,50	58,98
13	97999	98052	98215	43	44	40	0,00044	0,00045	0,00041	0,99956	0,99955	0,99959	97977	98030	98195	5628671	5640031	5696391	57,44	57,52	58,00
14	97956	98008	98175	54	49	45	0,00055	0,00050	0,00046	0,99945	0,99950	0,99954	97929	97984	98153	5530694	5542001	5598196	56,46	56,55	57,02
15	97902	97959	98130	65	57	52	0,00066	0,00058	0,00053	0,99934	0,99942	0,99947	97870	97931	98104	5432765	5444017	5500043	55,49	55,57	56,05
16	97837	97902	98078	75	70	63	0,00077	0,00072	0,00064	0,99923	0,99928	0,99936	97799	97867	98046	5334895	5346086	5401939	54,53	54,61	55,08
17	97762	97832	98015	84	84	76	0,00086	0,00086	0,00078	0,99914	0,99914	0,99922	97720	97790	97977	5237096	5248219	5303893	53,57	53,65	54,11
18	97678	97748	97939	96	102	92	0,00098	0,00104	0,00094	0,99902	0,99896	0,99906	97630	97697	97893	5139376	5150429	5205916	52,62	52,69	53,15
19	97582	97646	97847	107	114	103	0,00110	0,00117	0,00105	0,99890	0,99883	0,99895	97528	97589	97795	5041746	5052732	5108023	51,67	51,75	52,20
20	97475	97532	97744	125	124	116	0,00128	0,00127	0,00119	0,99872	0,99873	0,99881	97413	97470	97686	4944218	4955143	5010228	50,72	50,81	51,26
21	97350	97408	97628	145	135	127	0,00149	0,00139	0,00130	0,99851	0,99861	0,99870	97278	97340	97564	4846805	4857673	4912542	49,79	49,87	50,32
22	97205	97273	97501	159	147	137	0,00164	0,00151	0,00141	0,99836	0,99849	0,99859	97125	97199	97433	4749527	4760333	4814978	48,86	48,94	49,38
23	97046	97126	97364	174	157	145	0,00179	0,00162	0,00149	0,99821	0,99838	0,99851	96959	97048	97292	4652402	4663134	4717545	47,94	48,01	48,45
24	96872	96969	97219	186	170	150	0,00192	0,00175	0,00154	0,99808	0,99825	0,99846	96779	96884	97144	4555443	4566086	4620253	47,03	47,09	47,52
25	96686	96799	97069	191	181	151	0,00198	0,00187	0,00156	0,99802	0,99813	0,99844	96590	96709	96993	4458664	4469202	4523109	46,11	46,17	46,60
26	96495	96618	96918	206	190	161	0,00214	0,00197	0,00166	0,99786	0,99803	0,99834	96392	96523	96838	4362074	4372493	4426116	45,21	45,26	45,67
27	96289	96428	96757	223	205	174	0,00232	0,00213	0,00180	0,99768	0,99787	0,99820	96177	96326	96670	4265682	4275970	4329278	44,30	44,34	44,74
28	96066	96223	96583	241	223	190	0,00251	0,00232	0,00197	0,99749	0,99768	0,99803	95946	96111	96488	4169505	4179644	4232608	43,40	43,44	43,82
29	95825	96000	96393	264	246	213	0,00275	0,00256	0,00221	0,99725	0,99744	0,99779	95693	95877	96287	4073559	4083533	4136120	42,51	42,54	42,91
30	95561	95754	96180	282	272	239	0,00295	0,00284	0,00249	0,99705	0,99716	0,99751	95420	95618	96060	3977866	3987656	4039833	41,63	41,64	42,00
31	95279	95482	95941	294	291	267	0,00309	0,00305	0,00278	0,99691	0,99695	0,99722	95132	95336	95807	3882446	3892038	3943773	40,75	40,76	41,11
32	94985	95191	95674	305	311	293	0,00321	0,00327	0,00306	0,99679	0,99673	0,99694	94833	95035	95528	3787314	3796702	3847966	39,87	39,89	40,22
33	94680	94880	95381	311	317	318	0,00329	0,00334	0,00333	0,99671	0,99666	0,99667	94524	94722	95222	3692481	3701667	3752438	39,00	39,01	39,34
34	94369	94563	95063	325	321	332	0,00344	0,00339	0,00349	0,99656	0,99661	0,99651	94207	94403	94897	3597957	3606945	3657216	38,13	38,14	38,47
35	94044	94242	94731	340	331	343	0,00362	0,00351	0,00362	0,99638	0,99649	0,99638	93874	94076	94559	3503750	3512542	3562319	37,26	37,27	37,60
36	93704	93911	94388	362	335	359	0,00386	0,00357	0,00380	0,99614	0,99643	0,99620	93523	93743	94208	3409876	3418466	3467760	36,39	36,40	36,74
37	93342	93576	94029	384	354	370	0,00411	0,00378	0,00393	0,99589	0,99622	0,99607	93150	93399	93844	3316353	3324723	3373552	35,53	35,53	35,88
38	92958	93222	93659	398	375	385	0,00428	0,00402	0,00411	0,99572	0,99598	0,99589	92759	93034	93467	3223203	3231324	3279708	34,67	34,66	35,02
39	92560	92847	93274	415	396	398	0,00448	0,00427	0,00427	0,99552	0,99573	0,99573	92352	92649	93075	3130444	3138290	3186241	33,82	33,80	34,16
40	92145	92451	92876	428	427	411	0,00465	0,00462	0,00443	0,99535	0,99538	0,99557	91931	92237	92670	3038092	3045641	3093166	32,97	32,94	33,30
41	91717	92024	92465	444	449	430	0,00484	0,00488	0,00465	0,99516	0,99512	0,99535	91495	91800	92250	2946161	2953404	3000496	32,12	32,09	32,45
42	91273	91575	92035	462	471	452	0,00506	0,00514	0,00491	0,99494	0,99486	0,99509	91042	91339	91809	2854666	2861604	2908246	31,28	31,25	31,60
43	90811	91104	91583	487	492	474	0,00536	0,00540	0,00518	0,99464	0,99460	0,99482	90567	90858	91346	2763624	2770265	2816437	30,43	30,41	30,75
44	90324	90612	91109	521	514	498	0,00577	0,00567	0,00547	0,99423	0,99433	0,99453	90064	90355	90860	2673057	2679407	2725091	29,59	29,57	29,91
45	89803	90098	90611	554	549	524	0,00617	0,00609	0,00578	0,99383	0,99391	0,99422	89526	89824	90349	2582993	2589052	2634231	28,76	28,74	29,07
46	89249	89549	90087	592	587	554	0,00663	0,00656	0,00615	0,99337	0,99344	0,99385	88953	89255	89810	2493467	2499228	2543882	27,94	27,91	28,24

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	88657	88962	89533	631	635	601	0,00712	0,00714	0,00671	0,99288	0,99286	0,99329	88341	88644	89233	2404514	2409973	2454072	27,12	27,09	27,41
48	88026	88327	88932	667	683	663	0,00758	0,00773	0,00745	0,99242	0,99227	0,99255	87692	87985	88600	2316173	2321329	2364839	26,31	26,28	26,59
49	87359	87644	88269	718	735	735	0,00822	0,00839	0,00833	0,99178	0,99161	0,99167	87000	87276	87901	2228481	2233344	2276239	25,51	25,48	25,79
50	86641	86909	87534	769	792	807	0,00888	0,00911	0,00922	0,99112	0,99089	0,99078	86257	86513	87130	2141481	2146068	2188338	24,72	24,69	25,00
51	85872	86117	86727	824	849	861	0,00959	0,00986	0,00993	0,99041	0,99014	0,99007	85460	85693	86297	2055224	2059555	2101208	23,93	23,92	24,23
52	85048	85268	85866	887	925	897	0,01043	0,01085	0,01045	0,98957	0,98915	0,98955	84604	84806	85418	1969764	1973862	2014911	23,16	23,15	23,47
53	84161	84343	84969	948	994	918	0,01126	0,01178	0,01080	0,98874	0,98822	0,98920	83687	83846	84510	1885160	1889056	1929493	22,40	22,40	22,71
54	83213	83349	84051	1021	1061	953	0,01227	0,01273	0,01134	0,98773	0,98727	0,98866	82703	82819	83575	1801473	1805210	1844983	21,65	21,66	21,95
55	82192	82288	83098	1099	1125	1004	0,01337	0,01367	0,01208	0,98663	0,98633	0,98792	81642	81726	82596	1718770	1722391	1761408	20,91	20,93	21,20
56	81093	81163	82094	1172	1172	1075	0,01445	0,01444	0,01309	0,98555	0,98556	0,98691	80507	80577	81556	1637128	1640665	1678812	20,19	20,21	20,45
57	79921	79991	81019	1260	1230	1177	0,01577	0,01538	0,01453	0,98423	0,98462	0,98547	79291	79376	80431	1556621	1560088	1597256	19,48	19,50	19,71
58	78661	78761	79842	1344	1303	1264	0,01709	0,01654	0,01583	0,98291	0,98346	0,98417	77989	78109	79210	1477330	1480712	1516825	18,78	18,80	19,00
59	77317	77458	78578	1433	1378	1352	0,01853	0,01779	0,01720	0,98147	0,98221	0,98280	76601	76769	77902	1399341	1402603	1437615	18,10	18,11	18,30
60	75884	76080	77226	1499	1480	1433	0,01975	0,01945	0,01855	0,98025	0,98055	0,98145	75134	75340	76510	1322740	1325834	1359713	17,43	17,43	17,61
61	74385	74600	75793	1535	1573	1500	0,02063	0,02108	0,01979	0,97937	0,97892	0,98021	73617	73814	75043	1247606	1250494	1283203	16,77	16,76	16,93
62	72850	73027	74293	1557	1663	1589	0,02137	0,02277	0,02139	0,97863	0,97723	0,97861	72072	72195	73499	1173989	1176680	1208160	16,12	16,11	16,26
63	71293	71364	72704	1569	1758	1669	0,02201	0,02463	0,02296	0,97799	0,97537	0,97704	70509	70485	71870	1101917	1104485	1134661	15,46	15,48	15,61
64	69724	69606	71035	1630	1816	1735	0,02338	0,02609	0,02442	0,97662	0,97391	0,97558	68909	68698	70167	1031408	1034000	1062791	14,79	14,86	14,96
65	68094	67790	69300	1732	1915	1789	0,02543	0,02825	0,02581	0,97457	0,97175	0,97419	67228	66832	68406	962499	965302	992624	14,13	14,24	14,32
66	66362	65875	67511	1833	1985	1825	0,02762	0,03013	0,02703	0,97238	0,96987	0,97297	65446	64883	66599	895271	898470	924218	13,49	13,64	13,69
67	64529	63890	65686	1955	2050	1895	0,03029	0,03209	0,02885	0,96971	0,96791	0,97115	63551	62865	64738	829825	833587	857619	12,86	13,05	13,06
68	62574	61840	63791	2077	2156	1998	0,03319	0,03487	0,03132	0,96681	0,96513	0,96868	61536	60762	62792	766274	770722	792881	12,25	12,46	12,43
69	60497	59684	61793	2220	2255	2153	0,03670	0,03779	0,03485	0,96330	0,96221	0,96515	59387	58556	60717	704738	709960	730089	11,65	11,90	11,82
70	58277	57429	59640	2379	2360	2312	0,04083	0,04110	0,03876	0,95917	0,95890	0,96124	57087	56249	58484	645351	651404	669372	11,07	11,34	11,22
71	55898	55069	57328	2546	2468	2444	0,04555	0,04482	0,04263	0,95445	0,95518	0,95737	54625	53835	56106	588264	595155	610888	10,52	10,81	10,66
72	53352	52601	54884	2635	2535	2574	0,04938	0,04820	0,04690	0,95062	0,95180	0,95310	52034	51333	53597	533639	541320	554782	10,00	10,29	10,11
73	50717	50066	52310	2704	2587	2674	0,05332	0,05168	0,05111	0,94668	0,94832	0,94889	49365	48772	50973	481605	489987	501185	9,50	9,79	9,58
74	48013	47479	49636	2754	2636	2767	0,05735	0,05551	0,05574	0,94265	0,94449	0,94426	46636	46161	48252	432240	441215	450212	9,00	9,29	9,07
75	45259	44843	46869	2752	2711	2855	0,06081	0,06046	0,06092	0,93919	0,93954	0,93908	43883	43487	45441	385604	395054	401960	8,52	8,81	8,58
76	42507	42132	44014	2841	2762	2925	0,06683	0,06555	0,06646	0,93317	0,93445	0,93354	41087	40751	42552	341721	351567	356519	8,04	8,34	8,10
77	39666	39370	41089	2946	2799	2960	0,07427	0,07110	0,07205	0,92573	0,92890	0,92795	38193	37970	39609	300634	310816	313967	7,58	7,89	7,64
78	36720	36571	38129	3007	2821	3010	0,08190	0,07713	0,07893	0,91810	0,92287	0,92107	35216	35161	36624	262441	272846	274358	7,15	7,46	7,20
79	33713	33750	35119	3065	2825	3073	0,09092	0,08370	0,08750	0,90908	0,91630	0,91250	32181	32338	33583	227225	237685	237734	6,74	7,04	6,77
80	30648	30925	32046	3033	2810	3101	0,09897	0,09085	0,09677	0,90103	0,90915	0,90323	29132	29520	30496	195044	205347	204151	6,36	6,64	6,37
81	27615	28115	28945	2930	2772	3114	0,10610	0,09861	0,10758	0,89390	0,90139	0,89242	26150	26729	27388	165912	175827	173655	6,01	6,25	6,00
82	24685	25343	25831	2811	2712	3042	0,11387	0,10703	0,11777	0,88613	0,89297	0,88223	23279	23987	24310	139762	149098	146267	5,66	5,88	5,66
83	21874	22631	22789	2673	2629	2899	0,12221	0,11617	0,12721	0,87779	0,88383	0,87279	20538	21317	21339	116483	125111	121957	5,33	5,53	5,35
84	19201	20002	19890	2544	2522	2745	0,13251	0,12608	0,13800	0,86749	0,87392	0,86200	17929	18741	18518	95945	103794	100618	5,00	5,19	5,06
85	16657	17480	17145	2424	2391	2532	0,14554	0,13680	0,14767	0,85446	0,86320	0,85233	15445	16284	15879	78016	85053	82100	4,68	4,87	4,79
86	14233	15089	14613	2253	2239	2297	0,15829	0,14839	0,15720	0,84171	0,85161	0,84280	13107	13969	13465	62571	68769	66221	4,40	4,56	4,53
87	11980	12850	12316	2045	2068	2040	0,17068	0,16092	0,16563	0,82932	0,83908	0,83437	10958	11816	11296	49464	54800	52756	4,13	4,26	4,28
88	9935	10782	10276	1827	1881	1827	0,18387	0,17442	0,17782	0,81613	0,82558	0,82218	9021	9842	9362	38506	42984	41460	3,88	3,99	4,03
89	8108	8901	8449	1604	1682	1611	0,19789	0,18897	0,19068	0,80211	0,81103	0,80932	7306	8060	7643	29485	33142	32098	3,64	3,72	3,80
90	6504	7219	6838	1384	1477	1396	0,21277	0,20461	0,20421	0,78723	0,79539	0,79579	5812	6481	6140	22179	25082	24455	3,41	3,47	3,58
91	5120	5742	5442	1170	1271	1189	0,22855	0,22139	0,21844	0,77145	0,77861	0,78156	4535	5106	4848	16367	18601	18315	3,20	3,24	3,37
92	3950	4471	4253	969	1070	993	0,24524	0,23937	0,23339	0,75476	0,76063	0,76661	3466	3936	3757	11832	13495	13467	3,00	3,02	3,17
93	2981	3401	3260	784	879	812	0,26288	0,25860	0,24908	0,73712	0,74140	0,75092	2589	2961	2854	8366	9559	9710	2,81	2,81	2,98
94	2197	2522	2448	618	704	650	0,28149	0,27909	0,26550	0,71851	0,72091	0,73450	1888	2170	2123	5777	6598	6856	2,63	2,62	2,80
95	1579	1818	1798	475	547	508	0,30107	0,30090	0,28269	0,69893	0,69910	0,71731	1341	1544	1544	3889	4428	4733	2,46	2,44	2,63
96	1104	1271	1290	355	412	388	0,32163	0,32403	0,30063	0,67837	0,67597	0,69937	926	1065	1096	2548	2884	3189	2,31	2,27	2,47
97	749	859	902	257	299	288	0,34317	0,34849	0,31934	0,65683	0,65151	0,68066	621	709	758	1622	1819	2093	2,17	2,12	2,32
98	492	560	614	180	210	208	0,36569	0,37426	0,33881	0,63431	0,62574	0,66119	402	455	510	1001	1110	1335	2,03	1,98	2,17
99	312	350	406	121	140	146	0,38917	0,40133	0,35903	0,61083	0,59867	0,64097	252	280	333	599	655	825	1,92	1,87	2,03
100 &	191	210	260	79	90	99	0,41356	0,42964	0,37998	0,58644	0,57036	0,62002	151	165	210	347	375	492	1,82	1,79	1,89

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1500	1374	1397	0,01500	0,01374	0,01397	0,98500	0,98626	0,98603	98732	98788	98799	6510139	6519614	6544881	65,10	65,20	65,45
1	98500	98626	98603	208	234	175	0,00211	0,00237	0,00177	0,99789	0,99763	0,99823	98411	98525	98528	6411407	6420826	6446082	65,09	65,10	65,37
2	98292	98392	98428	85	92	94	0,00086	0,00093	0,00096	0,99914	0,99907	0,99904	98254	98351	98386	6312996	6322301	6347554	64,23	64,26	64,49
3	98207	98300	98334	40	42	41	0,00041	0,00043	0,00042	0,99959	0,99957	0,99958	98188	98280	98315	6214742	6223950	6249168	63,28	63,32	63,55
4	98167	98258	98293	39	40	39	0,00040	0,00041	0,00040	0,99960	0,99959	0,99960	98148	98238	98274	6116554	6125670	6150853	62,31	62,34	62,58
5	98128	98218	98254	56	52	37	0,00057	0,00053	0,00038	0,99943	0,99947	0,99962	98100	98192	98236	6018406	6027432	6052579	61,33	61,37	61,60
6	98072	98166	98217	55	47	33	0,00056	0,00048	0,00034	0,99944	0,99952	0,99966	98044	98142	98201	5920306	5929240	5954343	60,37	60,40	60,62
7	98017	98119	98184	58	46	31	0,00059	0,00047	0,00032	0,99941	0,99953	0,99968	97988	98096	98168	5822262	5831098	5856142	59,40	59,43	59,64
8	97959	98073	98153	58	45	33	0,00059	0,00046	0,00034	0,99941	0,99954	0,99966	97930	98051	98137	5724274	5733002	5757974	58,44	58,46	58,66
9	97901	98028	98120	53	47	37	0,00054	0,00048	0,00038	0,99946	0,99952	0,99962	97875	98004	98102	5626344	5634951	5659837	57,47	57,48	57,68
10	97848	97981	98083	48	53	41	0,00049	0,00054	0,00042	0,99951	0,99946	0,99958	97824	97955	98063	5528469	5536947	5561735	56,50	56,51	56,70
11	97800	97928	98042	47	53	46	0,00048	0,00054	0,00047	0,99952	0,99946	0,99953	97776	97902	98019	5430645	5438992	5463672	55,53	55,54	55,73
12	97753	97875	97996	46	53	47	0,00047	0,00054	0,00048	0,99953	0,99946	0,99952	97730	97849	97972	5332869	5341090	5365653	54,55	54,57	54,75
13	97707	97822	97949	52	51	47	0,00053	0,00052	0,00048	0,99947	0,99948	0,99952	97681	97796	97925	5235139	5243241	5267681	53,58	53,60	53,78
14	97655	97771	97902	62	53	52	0,00063	0,00054	0,00053	0,99937	0,99946	0,99947	97624	97745	97876	5137458	5145445	5169756	52,61	52,63	52,81
15	97593	97718	97850	71	64	61	0,00073	0,00066	0,00062	0,99927	0,99934	0,99938	97557	97686	97820	5039834	5047700	5071880	51,64	51,66	51,83
16	97522	97654	97789	84	81	74	0,00086	0,00083	0,00076	0,99914	0,99917	0,99924	97480	97614	97752	4942277	4950014	4974060	50,68	50,69	50,87
17	97438	97573	97715	97	102	93	0,00100	0,00105	0,00095	0,99900	0,99895	0,99905	97390	97522	97669	4844797	4852400	4876308	49,72	49,73	49,90
18	97341	97471	97622	116	126	115	0,00119	0,00129	0,00118	0,99881	0,99871	0,99882	97283	97408	97564	4747407	4754878	4778639	48,77	48,78	48,95
19	97225	97345	97507	137	147	135	0,00141	0,00151	0,00138	0,99859	0,99849	0,99862	97157	97271	97439	4650124	4657470	4681075	47,83	47,84	48,01
20	97088	97198	97372	164	169	158	0,00169	0,00174	0,00162	0,99831	0,99826	0,99838	97006	97114	97293	4552967	4560199	4583636	46,90	46,92	47,07
21	96924	97029	97214	195	194	183	0,00201	0,00200	0,00188	0,99799	0,99800	0,99812	96826	96932	97122	4455961	4463085	4486343	45,97	46,00	46,15
22	96729	96835	97031	218	220	200	0,00225	0,00227	0,00206	0,99775	0,99773	0,99794	96620	96725	96931	4359135	4366153	4389221	45,07	45,09	45,24
23	96511	96615	96831	242	240	213	0,00251	0,00248	0,00220	0,99749	0,99752	0,99780	96390	96495	96725	4262515	4269428	4292290	44,17	44,19	44,33
24	96269	96375	96618	265	253	219	0,00275	0,00263	0,00227	0,99725	0,99737	0,99773	96137	96249	96508	4166125	4172933	4195565	43,28	43,30	43,42
25	96004	96122	96399	276	263	220	0,00287	0,00274	0,00228	0,99713	0,99726	0,99772	95866	95990	96289	4069988	4076684	4099057	42,39	42,41	42,52
26	95728	95859	96179	296	268	234	0,00309	0,00280	0,00243	0,99691	0,99720	0,99757	95580	95725	96062	3974122	3980694	4002768	41,51	41,53	41,62
27	95432	95591	95945	324	285	253	0,00339	0,00298	0,00264	0,99661	0,99702	0,99736	95270	95449	95819	3878542	3884969	3906706	40,64	40,64	40,72
28	95108	95306	95692	353	312	281	0,00371	0,00327	0,00294	0,99629	0,99673	0,99706	94932	95150	95552	3783272	3789520	3810887	39,78	39,76	39,82
29	94755	94994	95411	395	346	318	0,00417	0,00364	0,00333	0,99583	0,99636	0,99667	94557	94821	95252	3688340	3694370	3715335	38,93	38,89	38,94
30	94360	94648	95093	430	390	365	0,00456	0,00412	0,00384	0,99544	0,99588	0,99616	94145	94453	94911	3593783	3599549	3620083	38,09	38,03	38,07
31	93930	94258	94728	452	424	412	0,00481	0,00450	0,00435	0,99519	0,99550	0,99565	93704	94046	94522	3499638	3505096	3525172	37,26	37,19	37,21
32	93478	93834	94316	466	456	451	0,00498	0,00486	0,00478	0,99502	0,99514	0,99522	93245	93606	94090	3405934	3411050	3430650	36,44	36,35	36,37
33	93012	93378	93865	473	467	491	0,00508	0,00500	0,00523	0,99492	0,99500	0,99477	92776	93144	93619	3312689	3317444	3336560	35,62	35,53	35,55
34	92539	92911	93374	487	470	504	0,00526	0,00506	0,00540	0,99474	0,99494	0,99460	92295	92676	93122	3219913	3224300	3242941	34,80	34,70	34,73
35	92052	92441	92870	505	482	515	0,00549	0,00521	0,00555	0,99451	0,99479	0,99445	91800	92200	92612	3127618	3131624	3149819	33,98	33,88	33,92
36	91547	91959	92355	535	485	530	0,00584	0,00527	0,00574	0,99416	0,99473	0,99426	91279	91717	92090	3035818	3039424	3057207	33,16	33,05	33,10
37	91012	91474	91825	560	512	534	0,00615	0,00560	0,00581	0,99385	0,99440	0,99419	90732	91218	91558	2944539	2947707	2965117	32,35	32,22	32,29
38	90452	90962	91291	573	547	552	0,00633	0,00601	0,00605	0,99367	0,99399	0,99395	90166	90688	91015	2853807	2856489	2873559	31,55	31,40	31,48
39	89879	90415	90739	591	578	576	0,00658	0,00639	0,00635	0,99342	0,99361	0,99365	89583	90126	90451	2763641	2765801	2782544	30,75	30,59	30,67
40	89288	89837	90163	607	619	602	0,00680	0,00689	0,00668	0,99320	0,99311	0,99332	88984	89527	89862	2674058	2675675	2692093	29,95	29,78	29,86
41	88681	89218	89561	631	645	632	0,00712	0,00723	0,00706	0,99288	0,99277	0,99294	88365	88896	89245	2585074	2586148	2602231	29,15	28,99	29,06
42	88050	88573	88929	665	673	663	0,00755	0,00760	0,00746	0,99245	0,99240	0,99254	87718	88237	88597	2496709	2497252	2512986	28,36	28,19	28,26
43	87385	87900	88266	701	708	688	0,00802	0,00805	0,00780	0,99198	0,99195	0,99220	87035	87546	87922	2408991	2409015	2424389	27,57	27,41	27,47
44	86684	87192	87578	743	740	714	0,00857	0,00849	0,00815	0,99143	0,99151	0,99185	86312	86822	87221	2321956	2321469	2336467	26,79	26,62	26,68
45	85941	86452	86864	783	794	751	0,00911	0,00918	0,00865	0,99089	0,99082	0,99135	85549	86055	86488	2235644	2234647	2249246	26,01	25,85	25,89
46	85158	85658	86113	827	838	797	0,00971	0,00978	0,00926	0,99029	0,99022	0,99074	84744	85239	85715	2150095	2148592	2162758	25,25	25,08	25,12
47	84331	84820	85316	878	892	871	0,01041	0,01052	0,01021	0,98959	0,98948	0,98979	83892	84374	84880	2065351	2063353	2077043	24,49	24,33	24,35
48	83453	83928	84445	931	958	963	0,01116	0,01141	0,01140	0,98884	0,98859	0,98860	82987	83449	83963	1981459	1978979	1992163	23,74	23,58	23,59
49	82522	82970	83482	994	1028	1060	0,01204	0,01239	0,01270	0,98796	0,98761	0,98730	82025	82456	82952	1898472	1895530	1908200	23,01	22,85	22,86

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	81528	81942	82422	1047	1119	1151	0,01284	0,01365	0,01397	0,98716	0,98635	0,98603	81004	81382	81846	1816447	1813074	1825248	22,28	22,13	22,15
51	80481	80823	81271	1103	1204	1209	0,01371	0,01490	0,01488	0,98629	0,98510	0,98512	79929	80221	80667	1735443	1731692	1743402	21,56	21,43	21,45
52	79378	79619	80062	1169	1294	1243	0,01473	0,01625	0,01553	0,98527	0,98375	0,98447	78794	78972	79440	1655514	1651471	1662735	20,86	20,74	20,77
53	78209	78325	78819	1247	1363	1257	0,01594	0,01740	0,01595	0,98406	0,98260	0,98405	77585	77643	78191	1576720	1572499	1583295	20,16	20,08	20,09
54	76962	76962	77562	1349	1421	1294	0,01753	0,01847	0,01668	0,98247	0,98153	0,98332	76288	76252	76915	1499135	1494856	1505104	19,48	19,42	19,41
55	75613	75541	76268	1446	1475	1348	0,01913	0,01952	0,01768	0,98087	0,98048	0,98232	74890	74803	75594	1422847	1418604	1428189	18,82	18,78	18,73
56	74167	74066	74920	1544	1515	1421	0,02082	0,02045	0,01897	0,97918	0,97955	0,98103	73395	73308	74210	1347957	1343801	1352595	18,17	18,14	18,05
57	72623	72551	73499	1645	1580	1525	0,02265	0,02178	0,02075	0,97735	0,97822	0,97925	71801	71761	72737	1274562	1270493	1278385	17,55	17,51	17,39
58	70978	70971	71974	1733	1673	1603	0,02441	0,02357	0,02227	0,97559	0,97643	0,97773	70112	70135	71172	1202761	1198732	1205648	16,95	16,89	16,75
59	69245	69298	70371	1826	1767	1678	0,02637	0,02550	0,02384	0,97363	0,97450	0,97616	68332	68414	69532	1132649	1128597	1134476	16,36	16,29	16,12
60	67419	67531	68693	1869	1881	1765	0,02772	0,02785	0,02569	0,97228	0,97215	0,97431	66485	66591	67811	1064317	1060183	1064944	15,79	15,70	15,50
61	65550	65650	66928	1873	1969	1845	0,02857	0,02999	0,02757	0,97143	0,97001	0,97243	64614	64666	66006	997832	993592	997133	15,22	15,13	14,90
62	63677	63681	65083	1868	2023	1952	0,02933	0,03176	0,03000	0,97067	0,96824	0,97000	62743	62669	64107	933218	928926	931127	14,66	14,59	14,31
63	61809	61658	63131	1864	2074	2040	0,03016	0,03364	0,03232	0,96984	0,96636	0,96768	60877	60621	62111	870475	866257	867020	14,08	14,05	13,73
64	59945	59584	61091	1931	2083	2076	0,03222	0,03496	0,03399	0,96778	0,96504	0,96601	58979	58542	60053	809598	805636	804909	13,51	13,52	13,18
65	58014	57501	59015	2048	2137	2097	0,03530	0,03717	0,03554	0,96470	0,96283	0,96446	56990	56433	57967	750619	747094	744856	12,94	12,99	12,62
66	55966	55364	56918	2155	2203	2101	0,03851	0,03980	0,03691	0,96149	0,96020	0,96309	54888	54262	55868	693629	690661	686889	12,39	12,47	12,07
67	53811	53161	54817	2260	2265	2183	0,04199	0,04261	0,03983	0,95801	0,95739	0,96017	52681	52029	53725	638741	636399	631021	11,87	11,97	11,51
68	51551	50896	52634	2363	2373	2314	0,04583	0,04662	0,04397	0,95417	0,95338	0,95603	50369	49710	51477	586060	584370	577296	11,37	11,48	10,97
69	49188	48523	50320	2465	2454	2467	0,05011	0,05058	0,04903	0,94989	0,94942	0,95097	47956	47296	49086	535691	534660	525819	10,89	11,02	10,45
70	46723	46069	47853	2569	2506	2586	0,05498	0,05439	0,05404	0,94502	0,94561	0,94596	45439	44816	46560	487735	487364	476733	10,44	10,58	9,96
71	44154	43563	45267	2643	2542	2627	0,05986	0,05836	0,05804	0,94014	0,94164	0,94196	42832	42292	43953	442296	442548	430173	10,02	10,16	9,50
72	41511	41021	42640	2619	2520	2662	0,06310	0,06143	0,06244	0,93690	0,93857	0,93756	40201	39761	41309	399464	400256	386220	9,62	9,76	9,06
73	38892	38501	39978	2600	2480	2691	0,06684	0,06442	0,06731	0,93316	0,93558	0,93269	37592	37261	38632	359263	360495	344911	9,24	9,36	8,63
74	36292	36021	37287	2567	2461	2695	0,07074	0,06832	0,07228	0,92926	0,93168	0,92772	35008	34791	35939	321671	323234	306279	8,86	8,97	8,21
75	33725	33560	34592	2513	2475	2672	0,07452	0,07374	0,07723	0,92548	0,92626	0,92277	32469	32322	33256	286663	288443	270340	8,50	8,59	7,82
76	31212	31085	31920	2553	2530	2634	0,08178	0,08138	0,08252	0,91822	0,91862	0,91748	29936	29820	30603	254194	256121	237084	8,14	8,24	7,43
77	28659	28555	29286	2581	2589	2535	0,09007	0,09065	0,08657	0,90993	0,90935	0,91343	27369	27261	28018	224258	226301	206481	7,83	7,93	7,05
78	26078	25966	26751	2537	2594	2496	0,09728	0,09991	0,09330	0,90272	0,90009	0,90670	24810	24669	25503	196889	199040	178463	7,55	7,67	6,67
79	23541	23372	24255	2474	2543	2488	0,10508	0,10879	0,10258	0,89492	0,89121	0,89742	22304	22100	23011	172079	174371	152960	7,31	7,46	6,31
80	21067	20829	21767	2311	2418	2409	0,10969	0,11610	0,11066	0,89031	0,88390	0,88934	19911	19620	20563	149775	152271	129949	7,11	7,31	5,97
81	18756	18411	19358	2097	2227	2333	0,11178	0,12094	0,12052	0,88822	0,87906	0,87948	17708	17297	18192	129864	132651	109386	6,92	7,20	5,65
82	16659	16184	17025	1873	1946	2197	0,11244	0,12025	0,12905	0,88756	0,87975	0,87095	15723	15211	15927	112156	115354	91194	6,73	7,13	5,36
83	14786	14238	14828	1651	1617	2047	0,11164	0,11354	0,13803	0,88836	0,88646	0,86197	13960	13430	13804	96433	100143	75267	6,52	7,03	5,08
84	13135	12621	12781	1457	1300	1885	0,11094	0,10297	0,14750	0,88906	0,89703	0,85250	12407	11971	11839	82473	86713	61463	6,28	6,87	4,81
85	11678	11321	10896	1293	1035	1716	0,11071	0,09144	0,15746	0,88929	0,90856	0,84254	11032	10803	10038	70066	74742	49624	6,00	6,60	4,55
86	10385	10286	9180	1197	896	1542	0,11531	0,08707	0,16795	0,88469	0,91293	0,83205	9787	9838	8409	59034	63939	39586	5,68	6,22	4,31
87	9188	9390	7638	1144	850	1367	0,12446	0,09052	0,17897	0,87554	0,90948	0,82103	8616	8965	6954	49247	54101	31177	5,36	5,76	4,08
88	8044	8540	6271	1083	864	1195	0,13465	0,10112	0,19055	0,86535	0,89888	0,80945	7502	8108	5673	40631	45136	24223	5,05	5,29	3,86
89	6961	7676	5076	1014	898	1029	0,14568	0,11704	0,20271	0,85432	0,88296	0,79729	6454	7227	4562	33129	37028	18550	4,76	4,82	3,65
90	5947	6778	4047	918	912	872	0,15433	0,13448	0,21545	0,84567	0,86552	0,78455	5488	6322	3611	26675	29801	13988	4,49	4,40	3,46
91	5029	5866	3175	806	901	726	0,16028	0,15361	0,22880	0,83972	0,84639	0,77120	4626	5416	2812	21187	23479	10377	4,21	4,00	3,27
92	4223	4965	2449	721	867	595	0,17075	0,17456	0,24276	0,82925	0,82544	0,75724	3863	4531	2151	16561	18063	7565	3,92	3,64	3,09
93	3502	4098	1854	622	812	477	0,17761	0,19806	0,25735	0,82239	0,80194	0,74265	3191	3692	1616	12698	13532	5414	3,63	3,30	2,92
94	2880	3286	1377	564	737	375	0,19599	0,22432	0,27258	0,80401	0,77568	0,72742	2598	2918	1189	9507	9840	3798	3,30	2,99	2,76
95	2316	2549	1002	507	646	289	0,21887	0,25355	0,28846	0,78113	0,74645	0,71154	2062	2226	858	6909	6922	2609	2,98	2,72	2,60
96	1809	1903	713	447	544	217	0,24717	0,28597	0,30499	0,75283	0,71403	0,69501	1585	1631	605	4847	4696	1751	2,68	2,47	2,46
97	1362	1359	496	384	437	160	0,28184	0,32174	0,32217	0,71816	0,67826	0,67783	1170	1141	416	3262	3065	1146	2,40	2,26	2,31
98	978	922	336	317	311	114	0,32384	0,33718	0,34000	0,67616	0,66282	0,66000	820	766	279	2092	1924	730	2,14	2,09	2,17
99	661	611	222	247	235	80	0,37396	0,38389	0,35847	0,62604	0,61611	0,64153	537	493	182	1272	1158	451	1,92	1,90	2,03
100 &	414	376	142	179	164	54	0,43263	0,43676	0,37758	0,56737	0,56324	0,62242	324	294	115	735	665	269	1,78	1,77	1,89

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1172	1135	1000	0,01172	0,01135	0,01000	0,98828	0,98865	0,99000	98980	99025	99131	7335364	7337727	7417335	73,35	73,38	74,17
1	98828	98865	99000	127	175	125	0,00129	0,00177	0,00126	0,99871	0,99823	0,99874	98773	98790	98946	7236384	7238702	7318204	73,22	73,22	73,92
2	98701	98690	98875	73	97	52	0,00074	0,00098	0,00053	0,99926	0,99902	0,99947	98668	98646	98852	7137611	7139912	7219258	72,32	72,35	73,01
3	98628	98593	98823	56	44	51	0,00057	0,00045	0,00052	0,99943	0,99955	0,99948	98602	98572	98799	7038943	7041266	7120406	71,37	71,42	72,05
4	98572	98549	98772	54	43	50	0,00055	0,00044	0,00051	0,99945	0,99956	0,99949	98546	98528	98748	6940341	6942694	7021607	70,41	70,45	71,09
5	98518	98506	98722	35	37	34	0,00036	0,00038	0,00034	0,99964	0,99962	0,99966	98500	98488	98705	6841795	6844166	6922859	69,45	69,48	70,12
6	98483	98469	98688	28	28	31	0,00028	0,00028	0,00031	0,99972	0,99972	0,99969	98469	98455	98672	6743295	6745678	6824154	68,47	68,51	69,15
7	98455	98441	98657	26	25	28	0,00026	0,00025	0,00028	0,99974	0,99975	0,99972	98442	98429	98643	6644826	6647223	6725482	67,49	67,52	68,17
8	98429	98416	98629	25	24	26	0,00025	0,00024	0,00026	0,99975	0,99976	0,99974	98417	98404	98616	6546384	6548794	6626839	66,51	66,54	67,19
9	98404	98392	98603	26	24	26	0,00026	0,00024	0,00026	0,99974	0,99976	0,99974	98391	98380	98590	6447967	6450390	6528223	65,53	65,56	66,21
10	98378	98368	98577	27	25	25	0,00027	0,00025	0,00025	0,99973	0,99975	0,99975	98364	98356	98565	6349576	6352010	6429633	64,54	64,57	65,22
11	98351	98343	98552	26	28	29	0,00026	0,00028	0,00029	0,99974	0,99972	0,99971	98338	98329	98538	6251212	6253654	6331068	63,56	63,59	64,24
12	98325	98315	98523	28	30	31	0,00028	0,00031	0,00031	0,99972	0,99969	0,99969	98311	98300	98507	6152874	6155325	6232530	62,58	62,61	63,26
13	98297	98285	98492	34	35	33	0,00035	0,00036	0,00034	0,99965	0,99964	0,99966	98280	98267	98476	6054563	6057025	6134023	61,59	61,63	62,28
14	98263	98250	98459	44	44	38	0,00045	0,00045	0,00039	0,99955	0,99955	0,99961	98241	98228	98440	5956283	5958758	6035547	60,62	60,65	61,30
15	98219	98206	98421	58	50	43	0,00059	0,00051	0,00044	0,99941	0,99949	0,99956	98190	98181	98399	5858042	5860530	5937107	59,64	59,68	60,32
16	98161	98156	98378	67	60	50	0,00068	0,00061	0,00051	0,99932	0,99939	0,99949	98127	98126	98353	5759852	5762349	5838708	58,68	58,71	59,35
17	98094	98096	98328	71	66	60	0,00072	0,00067	0,00061	0,99928	0,99933	0,99939	98058	98063	98298	5661725	5664223	5740355	57,72	57,74	58,38
18	98023	98030	98268	74	75	67	0,00076	0,00077	0,00068	0,99924	0,99923	0,99932	97986	97992	98234	5563667	5566160	5642057	56,76	56,78	57,41
19	97949	97955	98201	76	80	70	0,00078	0,00082	0,00071	0,99922	0,99918	0,99929	97911	97915	98166	5465681	5468168	5543823	55,80	55,82	56,45
20	97873	97875	98131	84	77	72	0,00086	0,00079	0,00073	0,99914	0,99921	0,99927	97831	97837	98095	5367770	5370253	5445657	54,84	54,87	55,49
21	97789	97798	98059	94	75	70	0,00096	0,00077	0,00071	0,99904	0,99923	0,99929	97742	97760	98024	5269939	5272416	5347562	53,89	53,91	54,53
22	97695	97723	97989	100	72	73	0,00102	0,00074	0,00075	0,99898	0,99926	0,99925	97645	97687	97953	5172197	5174656	5249538	52,94	52,95	53,57
23	97595	97651	97916	105	75	75	0,00108	0,00077	0,00077	0,99892	0,99923	0,99923	97543	97613	97878	5074552	5076969	5151585	52,00	51,99	52,61
24	97490	97576	97841	106	85	79	0,00109	0,00087	0,00081	0,99891	0,99913	0,99919	97437	97534	97801	4977009	4979356	5053707	51,05	51,03	51,65
25	97384	97491	97762	107	98	83	0,00110	0,00101	0,00085	0,99890	0,99899	0,99915	97330	97442	97720	4879572	4881822	4955906	50,11	50,07	50,69
26	97277	97393	97679	115	112	87	0,00118	0,00115	0,00089	0,99882	0,99885	0,99911	97219	97337	97635	4782242	4784380	4858186	49,16	49,12	49,74
27	97162	97281	97592	120	125	95	0,00124	0,00129	0,00097	0,99876	0,99871	0,99903	97102	97219	97544	4685023	4687043	4760551	48,22	48,18	48,78
28	97042	97156	97497	125	133	98	0,00129	0,00137	0,00101	0,99871	0,99863	0,99899	96980	97090	97448	4587921	4589824	4663007	47,28	47,24	47,83
29	96917	97023	97399	128	144	106	0,00132	0,00148	0,00109	0,99868	0,99852	0,99891	96853	96951	97346	4490941	4492734	4565559	46,34	46,31	46,87
30	96789	96879	97293	128	151	111	0,00132	0,00156	0,00114	0,99868	0,99844	0,99886	96725	96803	97237	4394088	4395783	4468213	45,40	45,37	45,93
31	96661	96728	97182	130	156	119	0,00135	0,00161	0,00122	0,99865	0,99839	0,99878	96596	96650	97122	4297363	4298980	4370976	44,46	44,44	44,98
32	96531	96572	97063	137	162	130	0,00142	0,00168	0,00134	0,99858	0,99832	0,99866	96463	96491	96998	4200767	4202330	4273854	43,52	43,51	44,03
33	96394	96410	96933	146	162	140	0,00151	0,00168	0,00144	0,99849	0,99832	0,99856	96321	96329	96863	4104304	4105839	4176856	42,58	42,59	43,09
34	96248	96248	96793	158	167	154	0,00164	0,00174	0,00159	0,99836	0,99826	0,99841	96169	96164	96716	4007983	4009510	4079993	41,64	41,66	42,15
35	96090	96081	96639	168	176	166	0,00175	0,00183	0,00172	0,99825	0,99817	0,99828	96006	95993	96556	3911814	3913346	3983277	40,71	40,73	41,22
36	95922	95905	96473	182	180	183	0,00190	0,00188	0,00190	0,99810	0,99812	0,99810	95831	95815	96381	3815808	3817353	3886721	39,78	39,80	40,29
37	95740	95725	96290	200	190	201	0,00209	0,00198	0,00209	0,99791	0,99802	0,99791	95640	95630	96190	3719977	3721538	3790340	38,85	38,88	39,36
38	95540	95535	96089	216	197	211	0,00226	0,00206	0,00220	0,99774	0,99794	0,99780	95432	95437	95983	3624337	3625908	3694150	37,94	37,95	38,45
39	95324	95338	95878	231	211	216	0,00242	0,00221	0,00225	0,99758	0,99779	0,99775	95208	95232	95770	3528905	3530471	3598167	37,02	37,03	37,53
40	95093	95127	95662	242	230	215	0,00254	0,00242	0,00225	0,99746	0,99758	0,99775	94972	95012	95554	3433697	3435239	3502397	36,11	36,11	36,61
41	94851	94897	95447	249	248	220	0,00262	0,00261	0,00231	0,99738	0,99739	0,99769	94727	94773	95337	3338725	3340227	3406843	35,20	35,20	35,69
42	94602	94649	95227	253	264	234	0,00267	0,00279	0,00246	0,99733	0,99721	0,99754	94476	94517	95110	3243998	3245454	3311506	34,29	34,29	34,77
43	94349	94385	94993	265	271	255	0,00281	0,00287	0,00268	0,99719	0,99713	0,99732	94217	94249	94865	3149522	3150937	3216396	33,38	33,38	33,86
44	94084	94114	94738	293	280	276	0,00311	0,00298	0,00291	0,99689	0,99702	0,99709	93938	93974	94600	3055305	3056688	3121531	32,47	32,48	32,95
45	93791	93834	94462	319	298	289	0,00340	0,00318	0,00306	0,99660	0,99682	0,99694	93631	93685	94318	2961367	2962714	3026931	31,57	31,57	32,04
46	93472	93536	94173	351	333	304	0,00375	0,00356	0,00323	0,99625	0,99644	0,99677	93296	93370	94021	2867736	2869029	2932613	30,68	30,67	31,14
47	93121	93203	93869	378	374	324	0,00406	0,00401	0,00345	0,99594	0,99599	0,99655	92932	93016	93707	2774440	2775659	2838592	29,79	29,78	30,24
48	92743	92829	93545	398	405	358	0,00429	0,00436	0,00383	0,99571	0,99564	0,99617	92544	92627	93366	2681508	2682643	2744885	28,91	28,90	29,34
49	92345	92424	93187	438	440	405	0,00474	0,00476	0,00435	0,99526	0,99524	0,99565	92126	92204	92985	2588964	2590016	2651519	28,04	28,02	28,45

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91907	91984	92782	486	462	456	0,00529	0,00502	0,00492	0,99471	0,99498	0,99508	91664	91753	92554	2496838	2497812	2558534	27,17	27,15	27,58
51	91421	91522	92326	538	491	507	0,00589	0,00536	0,00549	0,99411	0,99464	0,99451	91152	91276	92072	2405174	2406059	2465980	26,31	26,29	26,71
52	90883	91031	91819	600	551	545	0,00660	0,00605	0,00594	0,99340	0,99395	0,99406	90583	90755	91547	2314022	2314783	2373908	25,46	25,43	25,85
53	90283	90480	91274	643	617	573	0,00712	0,00682	0,00628	0,99288	0,99318	0,99372	89961	90172	90988	2223439	2224028	2282361	24,63	24,58	25,01
54	89640	89863	90701	687	693	607	0,00766	0,00771	0,00669	0,99234	0,99229	0,99331	89296	89517	90397	2133478	2133856	2191373	23,80	23,75	24,16
55	88953	89170	90094	745	768	651	0,00838	0,00861	0,00723	0,99162	0,99139	0,99277	88581	88786	89768	2044182	2044339	2100976	22,98	22,93	23,32
56	88208	88402	89443	796	823	720	0,00902	0,00931	0,00805	0,99098	0,99069	0,99195	87810	87990	89083	1955601	1955553	2011208	22,17	22,12	22,49
57	87412	87579	88723	873	875	821	0,00999	0,00999	0,00925	0,99001	0,99001	0,99075	86976	87141	88313	1867791	1867563	1922125	21,37	21,32	21,66
58	86539	86704	87902	954	929	919	0,01102	0,01072	0,01045	0,98898	0,98928	0,98955	86062	86240	87442	1780815	1780422	1833812	20,58	20,53	20,86
59	85585	85775	86983	1034	986	1021	0,01208	0,01150	0,01174	0,98792	0,98850	0,98826	85068	85282	86473	1694753	1694182	1746370	19,80	19,75	20,08
60	84551	84789	85962	1117	1072	1099	0,01321	0,01264	0,01278	0,98679	0,98736	0,98722	83993	84253	85412	1609685	1608900	1659897	19,04	18,98	19,31
61	83434	83717	84863	1177	1162	1152	0,01411	0,01388	0,01357	0,98589	0,98612	0,98643	82846	83136	84287	1525692	1524647	1574485	18,29	18,21	18,55
62	82257	82555	83711	1218	1280	1215	0,01481	0,01550	0,01452	0,98519	0,98450	0,98548	81648	81915	83103	1442846	1441511	1490198	17,54	17,46	17,80
63	81039	81275	82496	1239	1406	1277	0,01529	0,01730	0,01548	0,98471	0,98270	0,98452	80419	80572	81858	1361198	1359596	1407095	16,80	16,73	17,06
64	79800	79869	81219	1289	1506	1360	0,01615	0,01886	0,01675	0,98385	0,98114	0,98325	79156	79116	80539	1280779	1279024	1325237	16,05	16,01	16,32
65	78511	78363	79859	1371	1645	1453	0,01746	0,02099	0,01820	0,98254	0,97901	0,98180	77825	77541	79133	1201623	1199908	1244698	15,31	15,31	15,59
66	77140	76718	78406	1473	1721	1523	0,01910	0,02243	0,01942	0,98090	0,97757	0,98058	76404	75858	77644	1123798	1122367	1165565	14,57	14,63	14,87
67	75667	74997	76883	1625	1801	1586	0,02147	0,02402	0,02063	0,97853	0,97598	0,97937	74855	74097	76090	1047394	1046509	1087921	13,84	13,95	14,15
68	74042	73196	75297	1776	1918	1669	0,02398	0,02620	0,02217	0,97602	0,97380	0,97783	73154	72237	74463	972539	972412	1011831	13,13	13,29	13,44
69	72266	71278	73628	1962	2041	1836	0,02715	0,02864	0,02494	0,97285	0,97136	0,97506	71285	70258	72710	899385	900175	937368	12,45	12,63	12,73
70	70304	69237	71792	2171	2202	2035	0,03088	0,03180	0,02835	0,96912	0,96820	0,97165	69218	68136	70774	828100	829917	864658	11,78	11,99	12,04
71	68133	67035	69757	2419	2375	2258	0,03551	0,03543	0,03237	0,96449	0,96457	0,96763	66923	65847	68628	758882	761781	793884	11,14	11,36	11,38
72	65714	64660	67499	2615	2526	2477	0,03980	0,03906	0,03670	0,96020	0,96094	0,96330	64406	63397	66261	691959	695934	725256	10,53	10,76	10,74
73	63099	62134	65022	2776	2667	2637	0,04399	0,04292	0,04055	0,95601	0,95708	0,95945	61711	60800	63704	627553	632537	658995	9,95	10,18	10,13
74	60323	59467	62385	2912	2784	2809	0,04827	0,04681	0,04503	0,95173	0,95319	0,95497	58867	58075	60981	565842	571737	595291	9,38	9,61	9,54
75	57411	56683	59576	2968	2924	3006	0,05170	0,05159	0,05046	0,94830	0,94841	0,94954	55927	55221	58073	506975	513662	534310	8,83	9,06	8,97
76	54443	53759	56570	3115	3050	3189	0,05721	0,05673	0,05638	0,94279	0,94327	0,94362	52885	52234	54976	451048	458441	476237	8,28	8,53	8,42
77	51328	50709	53381	3313	3180	3374	0,06454	0,06271	0,06321	0,93546	0,93729	0,93679	49672	49119	51694	398163	406207	421261	7,76	8,01	7,89
78	48015	47529	50007	3498	3353	3529	0,07285	0,07054	0,07058	0,92715	0,92946	0,92942	46266	45853	48243	348491	357088	369567	7,26	7,51	7,39
79	44517	44176	46478	3693	3472	3679	0,08296	0,07860	0,07915	0,91704	0,92140	0,92085	42671	42440	44638	302225	311235	321324	6,79	7,05	6,91
80	40824	40704	42799	3804	3607	3829	0,09317	0,08861	0,08946	0,90683	0,91139	0,91054	38922	38900	40885	259554	268795	276686	6,36	6,60	6,46
81	37020	37097	38970	3816	3669	3940	0,10307	0,09889	0,10110	0,89693	0,90111	0,89890	35112	35263	37000	220632	229895	235801	5,96	6,20	6,05
82	33204	33428	35030	3777	3617	3977	0,11375	0,10821	0,11354	0,88625	0,89179	0,88646	31316	31620	33042	185520	194632	198801	5,59	5,82	5,68
83	29427	29811	31053	3665	3510	3912	0,12456	0,11774	0,12598	0,87544	0,88226	0,87402	27595	28056	29097	154204	163012	165759	5,24	5,47	5,34
84	25762	26301	27141	3518	3342	3731	0,13655	0,12707	0,13747	0,86345	0,87293	0,86253	24003	24630	25275	126609	134956	136662	4,91	5,13	5,04
85	22244	22959	23410	3290	3190	3477	0,14791	0,13895	0,14851	0,85209	0,86105	0,85149	20599	21364	21672	102606	110326	111387	4,61	4,81	4,76
86	18954	19769	19933	3023	2985	3171	0,15949	0,15098	0,15907	0,84051	0,84902	0,84093	17442	18277	18347	82007	88962	89715	4,33	4,50	4,50
87	15931	16784	16762	2740	2761	2825	0,17199	0,16448	0,16855	0,82801	0,83552	0,83145	14561	15404	15350	64565	70685	71368	4,05	4,21	4,26
88	13191	14023	13937	2458	2479	2492	0,18636	0,17679	0,17878	0,81364	0,82321	0,82122	11962	12783	12691	50004	55281	56018	3,79	3,94	4,02
89	10733	11544	11445	2164	2193	2197	0,20161	0,18997	0,19192	0,79839	0,81003	0,80808	9651	10448	10347	38042	42498	43327	3,54	3,68	3,79
90	8569	9351	9248	1866	1962	1901	0,21777	0,20987	0,20560	0,78223	0,79013	0,79440	7636	8370	8298	28391	32050	32980	3,31	3,43	3,57
91	6703	7389	7347	1574	1675	1615	0,23486	0,22664	0,21984	0,76514	0,77336	0,78016	5916	6551	6539	20755	23680	24682	3,10	3,20	3,36
92	5129	5714	5732	1297	1392	1345	0,25291	0,24356	0,23465	0,74709	0,75644	0,76535	4481	5018	5060	14839	17129	18143	2,89	3,00	3,17
93	3832	4322	4387	1042	1132	1097	0,27194	0,26203	0,25002	0,72806	0,73797	0,74998	3311	3756	3839	10358	12111	13083	2,70	2,80	2,98
94	2790	3190	3290	815	898	875	0,29196	0,28145	0,26596	0,70804	0,71855	0,73404	2382	2741	2852	7047	8355	9244	2,53	2,62	2,81
95	1975	2292	2415	618	692	682	0,31298	0,30181	0,28247	0,68702	0,69819	0,71753	1666	1946	2074	4665	5614	6392	2,36	2,45	2,65
96	1357	1600	1733	455	517	519	0,33500	0,32311	0,29955	0,66500	0,67689	0,70045	1129	1342	1473	2999	3668	4318	2,21	2,29	2,49
97	902	1083	1214	323	374	385	0,35799	0,34536	0,31720	0,64201	0,65464	0,68280	740	896	1022	1870	2326	2845	2,07	2,15	2,34
98	579	709	829	221	261	278	0,38195	0,36852	0,33540	0,61805	0,63148	0,66460	469	579	690	1130	1430	1823	1,95	2,02	2,20
99	358	448	551	146	176	195	0,40684	0,39258	0,35414	0,59316	0,60742	0,64586	285	360	453	661	851	1133	1,85	1,90	2,06
100 &	212	272	356	92	114	133	0,43261	0,41750	0,37342	0,56739	0,58250	0,62658	166	215	290	376	491	680	1,77	1,81	1,91

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1616	1561	1380	0,01616	0,01561	0,01380	0,98384	0,98439	0,98620	98554	98609	98787	6720577	6732560	6803694	67,21	67,33	68,04
1	98384	98439	98620	139	167	87	0,00141	0,00170	0,00088	0,99859	0,99830	0,99912	98324	98367	98583	6622023	6633951	6704907	67,31	67,39	67,99
2	98245	98272	98533	77	141	47	0,00078	0,00143	0,00048	0,99922	0,99857	0,99952	98210	98209	98512	6523699	6535584	6606324	66,40	66,51	67,05
3	98168	98131	98486	63	115	35	0,00064	0,00117	0,00036	0,99936	0,99883	0,99964	98138	98077	98470	6425489	6437375	6507812	65,45	65,60	66,08
4	98105	98016	98451	61	45	34	0,00062	0,00046	0,00035	0,99938	0,99954	0,99965	98075	97994	98434	6327351	6339298	6409342	64,50	64,68	65,10
5	98044	97971	98417	53	56	30	0,00054	0,00057	0,00030	0,99946	0,99943	0,99970	98018	97943	98402	6229276	6241304	6310908	63,54	63,71	64,12
6	97991	97915	98387	53	47	29	0,00054	0,00048	0,00029	0,99946	0,99952	0,99971	97965	97891	98373	6131258	6143361	6212506	62,57	62,74	63,14
7	97938	97868	98358	55	39	28	0,00056	0,00040	0,00028	0,99944	0,99960	0,99972	97910	97848	98344	6033293	6045470	6114133	61,60	61,77	62,16
8	97883	97829	98330	55	35	29	0,00056	0,00036	0,00029	0,99944	0,99964	0,99971	97855	97811	98316	5935383	5947622	6015789	60,64	60,80	61,18
9	97828	97794	98301	46	33	30	0,00047	0,00034	0,00031	0,99953	0,99966	0,99969	97805	97778	98286	5837528	5849811	5917473	59,67	59,82	60,20
10	97782	97761	98271	39	31	34	0,00040	0,00032	0,00035	0,99960	0,99968	0,99965	97762	97745	98254	5739723	5752033	5819187	58,70	58,84	59,22
11	97743	97730	98237	33	34	42	0,00034	0,00035	0,00043	0,99966	0,99965	0,99957	97727	97713	98216	5641961	5654288	5720933	57,72	57,86	58,24
12	97710	97696	98195	34	37	46	0,00035	0,00038	0,00047	0,99965	0,99962	0,99953	97693	97678	98172	5544234	5556575	5622717	56,74	56,88	57,26
13	97676	97659	98149	44	39	50	0,00045	0,00040	0,00051	0,99955	0,99960	0,99949	97654	97639	98124	5446541	5458897	5524545	55,76	55,90	56,29
14	97632	97620	98099	56	42	53	0,00057	0,00043	0,00054	0,99943	0,99957	0,99946	97604	97599	98073	5348887	5361258	5426421	54,79	54,92	55,32
15	97576	97578	98046	65	45	52	0,00067	0,00046	0,00053	0,99933	0,99954	0,99947	97544	97556	98020	5251283	5263659	5328348	53,82	53,94	54,35
16	97511	97533	97994	75	56	59	0,00077	0,00057	0,00060	0,99923	0,99943	0,99940	97473	97505	97964	5153739	5166103	5230328	52,85	52,97	53,37
17	97436	97477	97935	85	74	69	0,00087	0,00076	0,00070	0,99913	0,99924	0,99930	97394	97440	97901	5056266	5068598	5132364	51,89	52,00	52,41
18	97351	97403	97866	106	105	85	0,00109	0,00108	0,00087	0,99891	0,99892	0,99913	97298	97351	97824	4958872	4971158	5034463	50,94	51,04	51,44
19	97245	97298	97781	126	130	105	0,00130	0,00134	0,00107	0,99870	0,99866	0,99893	97182	97233	97729	4861574	4873807	4936639	49,99	50,09	50,49
20	97119	97168	97676	151	148	125	0,00155	0,00152	0,00128	0,99845	0,99848	0,99872	97043	97094	97614	4764392	4776574	4838910	49,06	49,16	49,54
21	96968	97020	97551	176	158	146	0,00181	0,00163	0,00150	0,99819	0,99837	0,99850	96880	96941	97478	4667349	4679480	4741296	48,13	48,23	48,60
22	96792	96862	97405	185	166	166	0,00191	0,00171	0,00170	0,99809	0,99829	0,99830	96700	96779	97322	4570469	4582539	4643818	47,22	47,31	47,68
23	96607	96696	97239	203	178	176	0,00210	0,00184	0,00181	0,99790	0,99816	0,99819	96505	96607	97151	4473769	4485760	4546496	46,31	46,39	46,76
24	96404	96518	97063	218	190	182	0,00226	0,00197	0,00188	0,99774	0,99803	0,99812	96295	96423	96972	4377264	4389153	4449345	45,41	45,47	45,84
25	96186	96328	96881	225	214	186	0,00234	0,00222	0,00192	0,99766	0,99778	0,99808	96074	96221	96788	4280969	4292730	4352373	44,51	44,56	44,92
26	95961	96114	96695	242	239	188	0,00252	0,00249	0,00194	0,99748	0,99751	0,99806	95840	95994	96601	4184895	4196509	4255585	43,61	43,66	44,01
27	95719	95875	96507	251	266	208	0,00262	0,00277	0,00216	0,99738	0,99723	0,99784	95593	95742	96403	4089055	4100515	4158984	42,72	42,77	43,10
28	95468	95609	96299	254	298	227	0,00266	0,00312	0,00236	0,99734	0,99688	0,99764	95341	95460	96185	3993462	4004773	4062581	41,83	41,89	42,19
29	95214	95311	96072	281	327	254	0,00295	0,00343	0,00264	0,99705	0,99657	0,99736	95074	95147	95945	3898121	3909313	3966396	40,94	41,02	41,29
30	94933	94984	95818	304	352	298	0,00320	0,00371	0,00311	0,99680	0,99629	0,99689	94781	94808	95669	3803047	3814166	3870451	40,06	40,16	40,39
31	94629	94632	95520	324	373	326	0,00342	0,00394	0,00341	0,99658	0,99606	0,99659	94467	94446	95357	3708266	3719358	3774782	39,19	39,30	39,52
32	94305	94259	95194	352	394	367	0,00373	0,00418	0,00386	0,99627	0,99582	0,99614	94129	94062	95010	3613799	3624912	3679425	38,32	38,46	38,65
33	93953	93865	94827	358	400	395	0,00381	0,00426	0,00417	0,99619	0,99574	0,99583	93774	93665	94629	3519670	3530850	3584415	37,46	37,62	37,80
34	93595	93465	94432	374	408	406	0,00400	0,00436	0,00430	0,99600	0,99564	0,99570	93408	93261	94229	3425896	3437185	3489786	36,60	36,78	36,96
35	93221	93057	94026	396	417	421	0,00425	0,00448	0,00448	0,99575	0,99552	0,99552	93023	92849	93816	3332488	3343924	3395557	35,75	35,93	36,11
36	92825	92640	93605	426	407	417	0,00459	0,00439	0,00445	0,99541	0,99561	0,99555	92612	92436	93397	3239465	3251075	3301741	34,90	35,09	35,27
37	92399	92233	93188	461	421	419	0,00499	0,00456	0,00450	0,99501	0,99544	0,99550	92169	92023	92978	3146853	3158639	3208344	34,06	34,25	34,43
38	91938	91812	92769	493	445	429	0,00536	0,00485	0,00462	0,99464	0,99515	0,99538	91692	91590	92555	3054684	3066616	3115366	33,23	33,40	33,58
39	91445	91367	92340	515	469	434	0,00563	0,00513	0,00470	0,99437	0,99487	0,99530	91187	91133	92123	2962992	2975026	3022811	32,40	32,56	32,74
40	90930	90898	91906	528	520	456	0,00581	0,00572	0,00496	0,99419	0,99428	0,99504	90666	90638	91678	2871805	2883893	2930688	31,58	31,73	31,89
41	90402	90378	91450	541	542	492	0,00598	0,00600	0,00538	0,99402	0,99400	0,99462	90132	90107	91204	2781139	2793255	2839010	30,76	30,91	31,04
42	89861	89836	90958	553	554	520	0,00615	0,00617	0,00572	0,99385	0,99383	0,99428	89585	89559	90698	2691007	2703148	2747806	29,95	30,09	30,21
43	89308	89282	90438	578	571	555	0,00647	0,00640	0,00614	0,99353	0,99360	0,99386	89019	88996	90160	2601422	2613589	2657108	29,13	29,27	29,38
44	88730	88711	89883	612	581	596	0,00690	0,00655	0,00663	0,99310	0,99345	0,99337	88424	88421	89585	2512403	2524593	2566948	28,32	28,46	28,56
45	88118	88130	89287	642	626	628	0,00729	0,00710	0,00703	0,99271	0,99290	0,99297	87797	87817	88973	2423979	2436172	2477363	27,51	27,64	27,75
46	87476	87504	88659	663	679	690	0,00758	0,00776	0,00778	0,99242	0,99224	0,99222	87144	87164	88314	2336182	2348355	2388390	26,71	26,84	26,94
47	86813	86825	87969	698	746	773	0,00804	0,00859	0,00879	0,99196	0,99141	0,99121	86464	86452	87583	2249038	2261191	2300076	25,91	26,04	26,15
48	86115	86079	87196	741	804	875	0,00861	0,00934	0,01004	0,99139	0,99066	0,98996	85745	85677	86758	2162574	2174739	2212493	25,11	25,26	25,37
49	85374	85275	86321	810	859	976	0,00949	0,01007	0,01131	0,99051	0,98993	0,98869	84969	84845	85833	2076829	2089062	2125735	24,33	24,50	24,63

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	84564	84416	85345	912	906	1036	0,01078	0,01073	0,01214	0,98922	0,98927	0,98786	84108	83963	84827	1991860	2004217	2039902	23,55	23,74	23,90
51	83652	83510	84309	998	949	1052	0,01193	0,01136	0,01248	0,98807	0,98864	0,98752	83153	83036	83783	1907752	1920254	1955075	22,81	22,99	23,19
52	82654	82561	83257	1083	1025	1023	0,01310	0,01241	0,01229	0,98690	0,98759	0,98771	82112	82049	82745	1824599	1837218	1871292	22,08	22,25	22,48
53	81571	81536	82234	1167	1099	996	0,01431	0,01348	0,01211	0,98569	0,98652	0,98789	80987	80986	81736	1742487	1755169	1788547	21,36	21,53	21,75
54	80404	80437	81238	1253	1198	1023	0,01558	0,01489	0,01259	0,98442	0,98511	0,98741	79778	79838	80726	1661500	1674183	1706811	20,66	20,81	21,01
55	79151	79239	80215	1355	1291	1077	0,01712	0,01629	0,01343	0,98288	0,98371	0,98657	78473	78593	79677	1581722	1594345	1626085	19,98	20,12	20,27
56	77796	77948	79138	1449	1345	1209	0,01862	0,01725	0,01528	0,98138	0,98275	0,98472	77072	77276	78534	1503249	1515752	1546408	19,32	19,45	19,54
57	76347	76603	77929	1551	1402	1358	0,02031	0,01830	0,01743	0,97969	0,98170	0,98257	75571	75902	77250	1426177	1438476	1467874	18,68	18,78	18,84
58	74796	75201	76571	1630	1453	1464	0,02179	0,01932	0,01912	0,97821	0,98068	0,98088	73981	74475	75839	1350606	1362574	1390624	18,06	18,12	18,16
59	73166	73748	75107	1684	1520	1581	0,02301	0,02061	0,02105	0,97699	0,97939	0,97895	72324	72988	74317	1276625	1288099	1314785	17,45	17,47	17,51
60	71482	72228	73526	1717	1628	1634	0,02402	0,02254	0,02223	0,97598	0,97746	0,97777	70624	71414	72709	1204301	1215111	1240468	16,85	16,82	16,87
61	69765	70600	71892	1667	1705	1680	0,02390	0,02415	0,02337	0,97610	0,97585	0,97663	68931	69748	71052	1133677	1143697	1167759	16,25	16,20	16,24
62	68098	68895	70212	1598	1802	1761	0,02347	0,02615	0,02508	0,97653	0,97385	0,97492	67299	67994	69332	1064746	1073949	1096707	15,64	15,59	15,62
63	66500	67093	68451	1543	1874	1805	0,02321	0,02793	0,02637	0,97679	0,97207	0,97363	65728	66156	67549	997447	1005955	1027375	15,00	14,99	15,01
64	64957	65219	66646	1528	1900	1847	0,02353	0,02914	0,02771	0,97647	0,97086	0,97229	64193	64269	65722	931719	939799	959826	14,34	14,41	14,40
65	63429	63319	64799	1643	2021	1846	0,02591	0,03191	0,02849	0,97409	0,96809	0,97151	62607	62309	63876	867526	875530	894104	13,68	13,83	13,80
66	61786	61298	62953	1784	2045	1842	0,02888	0,03336	0,02926	0,97112	0,96664	0,97074	60894	60276	62032	804919	813221	830228	13,03	13,27	13,19
67	60002	59253	61111	1944	2089	1918	0,03240	0,03525	0,03139	0,96760	0,96475	0,96861	59030	58209	60152	744025	752945	768196	12,40	12,71	12,57
68	58058	57164	59193	2110	2152	2023	0,03634	0,03764	0,03418	0,96366	0,96236	0,96582	57003	56088	58181	684995	694736	708044	11,80	12,15	11,96
69	55948	55012	57170	2249	2166	2197	0,04020	0,03938	0,03843	0,95980	0,96062	0,96157	54824	53929	56072	627992	638648	649863	11,22	11,61	11,37
70	53699	52846	54973	2391	2222	2351	0,04452	0,04204	0,04277	0,95548	0,95796	0,95723	52503	51735	53797	573168	584719	593791	10,67	11,06	10,80
71	51308	50624	52622	2531	2279	2424	0,04933	0,04501	0,04606	0,95067	0,95499	0,95394	50042	49484	51410	520665	532984	539994	10,15	10,53	10,26
72	48777	48345	50198	2577	2321	2509	0,05284	0,04801	0,04998	0,94716	0,95199	0,95002	47489	47185	48944	470623	483500	488584	9,65	10,00	9,73
73	46200	46024	47689	2620	2373	2584	0,05672	0,05155	0,05418	0,94328	0,94845	0,94582	44890	44838	46397	423134	436315	439640	9,16	9,48	9,22
74	43580	43651	45105	2644	2425	2673	0,06067	0,05555	0,05927	0,93933	0,94445	0,94073	42258	42439	43769	378244	391477	393243	8,68	8,97	8,72
75	40936	41226	42432	2624	2495	2784	0,06410	0,06051	0,06560	0,93590	0,93949	0,93440	39624	39978	41040	335986	349038	349474	8,21	8,47	8,24
76	38312	38731	39648	2695	2574	2828	0,07035	0,06646	0,07134	0,92965	0,93354	0,92866	36964	37444	38234	296362	309060	308434	7,74	7,98	7,78
77	35617	36157	36820	2744	2622	2768	0,07703	0,07251	0,07517	0,92297	0,92749	0,92483	34245	34846	35436	259398	271616	270200	7,28	7,51	7,34
78	32873	33535	34052	2765	2676	2720	0,08411	0,07979	0,07989	0,91589	0,92021	0,92011	31491	32197	32692	225153	236770	234764	6,85	7,06	6,89
79	30108	30859	31332	2780	2679	2717	0,09233	0,08682	0,08672	0,90767	0,91318	0,91328	28718	29519	29974	193662	204573	202072	6,43	6,63	6,45
80	27328	28180	28615	2753	2700	2781	0,10074	0,09582	0,09720	0,89926	0,90418	0,90280	25952	26830	27225	164944	175054	172098	6,04	6,21	6,01
81	24575	25480	25834	2728	2725	2894	0,11102	0,10696	0,11201	0,88898	0,89304	0,88799	23211	24118	24387	138992	148224	144873	5,66	5,82	5,61
82	21847	22755	22940	2681	2669	2923	0,12271	0,11730	0,12744	0,87729	0,88270	0,87256	20507	21421	21478	115781	124106	120486	5,30	5,45	5,25
83	19166	20086	20017	2599	2591	2824	0,13562	0,12901	0,14107	0,86438	0,87099	0,85893	17866	18790	18605	95274	102685	99008	4,97	5,11	4,95
84	16567	17495	17193	2458	2456	2608	0,14839	0,14039	0,15171	0,85161	0,85961	0,84829	15338	16267	15889	77408	83895	80403	4,67	4,80	4,68
85	14109	15039	14585	2262	2306	2355	0,16034	0,15334	0,16150	0,83966	0,84666	0,83850	12978	13886	13407	62070	67628	64514	4,40	4,50	4,42
86	11847	12733	12230	2045	2121	2098	0,17262	0,16656	0,17154	0,82738	0,83344	0,82846	10825	11673	11181	49092	53742	51107	4,14	4,22	4,18
87	9802	10612	10132	1818	1908	1859	0,18543	0,17981	0,18346	0,81457	0,82019	0,81654	8893	9658	9202	38267	42069	39926	3,90	3,96	3,94
88	7984	8704	8273	1585	1646	1633	0,19849	0,18910	0,19740	0,80151	0,81090	0,80260	7192	7881	7457	29374	32411	30724	3,68	3,72	3,71
89	6399	7058	6640	1344	1422	1402	0,21005	0,20150	0,21110	0,78995	0,79850	0,78890	5727	6347	5939	22182	24530	23267	3,47	3,48	3,50
90	5055	5636	5238	1139	1242	1179	0,22535	0,22040	0,22505	0,77465	0,77960	0,77495	4485	5015	4648	16455	18183	17328	3,26	3,23	3,31
91	3916	4394	4059	945	1058	972	0,24141	0,24073	0,23953	0,75859	0,75927	0,76047	3444	3865	3573	11970	13168	12680	3,06	3,00	3,12
92	2971	3336	3087	767	880	786	0,25826	0,26369	0,25454	0,74174	0,73631	0,74546	2587	2896	2694	8526	9303	9107	2,87	2,79	2,95
93	2204	2456	2301	608	695	621	0,27590	0,28295	0,27008	0,72410	0,71705	0,72992	1900	2108	1991	5939	6407	6413	2,69	2,61	2,79
94	1596	1761	1680	470	534	481	0,29433	0,30313	0,28615	0,70567	0,69687	0,71385	1361	1494	1440	4039	4299	4422	2,53	2,44	2,63
95	1126	1227	1199	353	398	363	0,31356	0,32422	0,30275	0,68644	0,67578	0,69725	950	1028	1017	2678	2805	2982	2,38	2,29	2,49
96	773	829	836	258	287	267	0,33358	0,34621	0,31987	0,66642	0,65379	0,68013	644	685	702	1728	1777	1965	2,24	2,14	2,35
97	515	542	569	183	200	192	0,35439	0,36908	0,33750	0,64561	0,63092	0,66250	423	442	473	1084	1092	1263	2,10	2,01	2,22
98	332	342	377	125	134	134	0,37596	0,39282	0,35564	0,62404	0,60718	0,64436	270	275	310	661	650	790	1,99	1,90	2,10
99	207	208	243	82	87	91	0,39828	0,41737	0,37428	0,60172	0,58263	0,62572	166	164	197	391	375	480	1,89	1,80	1,98
100 &	125	121	152	53	54	60	0,42131	0,44270	0,39338	0,57869	0,55730	0,60662	99	94	122	225	211	283	1,80	1,74	1,86

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1731	1910	1646	0,01731	0,01910	0,01646	0,98269	0,98090	0,98354	98464	98328	98561	6211323	6253108	6296670	62,11	62,53	62,97
1	98269	98090	98354	153	141	72	0,00156	0,00144	0,00073	0,99844	0,99856	0,99927	98203	98029	98323	6112859	6154780	6198109	62,21	62,75	63,02
2	98116	97949	98282	98	125	61	0,00100	0,00128	0,00062	0,99900	0,99872	0,99938	98072	97893	98255	6014656	6056751	6099786	61,30	61,84	62,06
3	98018	97824	98221	53	103	49	0,00054	0,00105	0,00050	0,99946	0,99895	0,99950	97993	97776	98198	5916584	5958858	6001531	60,36	60,91	61,10
4	97965	97721	98172	51	18	32	0,00052	0,00018	0,00033	0,99948	0,99982	0,99967	97940	97712	98156	5818591	5861082	5903333	59,39	59,98	60,13
5	97914	97703	98140	64	51	29	0,00065	0,00052	0,00030	0,99935	0,99948	0,99970	97882	97677	98126	5720651	5763370	5805177	58,43	58,99	59,15
6	97850	97652	98111	67	51	26	0,00068	0,00052	0,00027	0,99932	0,99948	0,99973	97816	97626	98098	5622769	5665693	5707051	57,46	58,02	58,17
7	97783	97601	98085	71	52	24	0,00073	0,00053	0,00024	0,99927	0,99947	0,99976	97747	97575	98073	5524953	5568067	5608953	56,50	57,05	57,18
8	97712	97549	98061	69	53	25	0,00071	0,00054	0,00025	0,99929	0,99946	0,99975	97678	97523	98049	5427206	5470492	5510880	55,54	56,08	56,20
9	97643	97496	98036	58	49	26	0,00059	0,00050	0,00027	0,99941	0,99950	0,99973	97614	97472	98023	5329528	5372969	5412831	54,58	55,11	55,21
10	97585	97447	98010	46	41	30	0,00047	0,00042	0,00031	0,99953	0,99958	0,99969	97562	97427	97995	5231914	5275497	5314808	53,61	54,14	54,23
11	97539	97406	97980	41	32	36	0,00042	0,00033	0,00037	0,99958	0,99967	0,99963	97519	97390	97962	5134352	5178070	5216813	52,64	53,16	53,24
12	97498	97374	97944	42	26	39	0,00043	0,00027	0,00040	0,99957	0,99973	0,99960	97477	97361	97924	5036833	5080680	5118851	51,66	52,18	52,26
13	97456	97348	97905	52	23	40	0,00053	0,00024	0,00041	0,99947	0,99976	0,99959	97430	97336	97885	4939356	4983319	5020927	50,68	51,19	51,28
14	97404	97325	97865	62	24	40	0,00064	0,00025	0,00041	0,99936	0,99975	0,99959	97373	97313	97845	4841926	4885983	4923042	49,71	50,20	50,30
15	97342	97301	97825	67	33	41	0,00069	0,00034	0,00042	0,99931	0,99966	0,99958	97308	97285	97805	4744553	4788670	4825197	48,74	49,22	49,32
16	97275	97268	97784	78	50	50	0,00080	0,00051	0,00051	0,99920	0,99949	0,99949	97236	97243	97759	4647245	4691385	4727392	47,77	48,23	48,35
17	97197	97218	97734	87	73	64	0,00090	0,00075	0,00065	0,99910	0,99925	0,99935	97153	97182	97702	4550009	4594142	4629633	46,81	47,26	47,37
18	97110	97145	97670	122	114	94	0,00126	0,00117	0,00096	0,99874	0,99883	0,99904	97049	97088	97623	4452856	4496960	4531931	45,85	46,29	46,40
19	96988	97031	97576	160	144	127	0,00165	0,00148	0,00130	0,99835	0,99852	0,99870	96908	96959	97512	4355807	4399872	4434308	44,91	45,35	45,44
20	96828	96887	97449	203	169	160	0,00210	0,00174	0,00164	0,99790	0,99826	0,99836	96726	96803	97369	4258899	4302913	4336796	43,98	44,41	44,50
21	96625	96718	97289	260	191	205	0,00269	0,00197	0,00211	0,99731	0,99803	0,99789	96495	96622	97187	4162173	4206110	4239427	43,08	43,49	43,58
22	96365	96527	97084	288	215	241	0,00299	0,00223	0,00248	0,99701	0,99777	0,99752	96221	96419	96964	4065678	4109488	4142240	42,19	42,57	42,67
23	96077	96312	96843	323	248	260	0,00336	0,00257	0,00268	0,99664	0,99743	0,99732	95915	96188	96713	3969457	4013069	4045276	41,32	41,67	41,77
24	95754	96064	96583	349	277	277	0,00364	0,00288	0,00287	0,99636	0,99712	0,99713	95580	95926	96445	3873542	3916881	3948563	40,45	40,77	40,88
25	95405	95787	96306	355	316	283	0,00372	0,00330	0,00294	0,99628	0,99670	0,99706	95227	95629	96164	3777962	3820955	3852118	39,60	39,89	40,00
26	95050	95471	96023	374	351	294	0,00393	0,00368	0,00306	0,99607	0,99632	0,99694	94863	95295	95876	3682735	3725326	3755954	38,75	39,02	39,12
27	94676	95120	95729	393	379	327	0,00415	0,00398	0,00342	0,99585	0,99602	0,99658	94480	94930	95565	3587872	3630031	3660078	37,90	38,16	38,23
28	94283	94741	95402	403	417	354	0,00427	0,00440	0,00371	0,99573	0,99560	0,99629	94081	94533	95225	3493392	3535101	3564513	37,05	37,31	37,36
29	93880	94324	95048	452	455	385	0,00481	0,00482	0,00405	0,99519	0,99518	0,99595	93654	94096	94856	3399311	3440568	3469288	36,21	36,48	36,50
30	93428	93869	94663	501	497	439	0,00536	0,00529	0,00464	0,99464	0,99471	0,99536	93178	93621	94443	3305657	3346472	3374432	35,38	35,65	35,65
31	92927	93372	94224	539	533	483	0,00580	0,00571	0,00513	0,99420	0,99429	0,99487	92657	93106	93982	3212479	3252851	3279989	34,57	34,84	34,81
32	92388	92839	93741	586	569	552	0,00634	0,00613	0,00589	0,99366	0,99387	0,99411	92095	92555	93465	3119822	3159745	3186007	33,77	34,03	33,99
33	91802	92270	93189	592	575	613	0,00645	0,00623	0,00658	0,99355	0,99377	0,99342	91506	91982	92883	3027727	3067190	3092542	32,98	33,24	33,19
34	91210	91695	92576	613	568	647	0,00672	0,00619	0,00699	0,99328	0,99381	0,99301	90904	91411	92252	2936221	2975208	2999659	32,19	32,45	32,40
35	90597	91127	91929	636	576	684	0,00702	0,00632	0,00744	0,99298	0,99368	0,99256	90279	90839	91587	2845317	2883797	2907407	31,41	31,65	31,63
36	89961	90551	91245	677	567	679	0,00753	0,00626	0,00744	0,99247	0,99374	0,99256	89623	90267	90905	2755038	2792958	2815820	30,62	30,84	30,86
37	89284	89984	90566	721	598	677	0,00808	0,00665	0,00747	0,99192	0,99335	0,99253	88924	89685	90228	2665415	2702691	2724915	29,85	30,04	30,09
38	88563	89386	89889	744	668	689	0,00840	0,00747	0,00767	0,99160	0,99253	0,99233	88191	89052	89545	2576491	2613006	2634687	29,09	29,23	29,31
39	87819	88718	89200	750	717	690	0,00854	0,00808	0,00774	0,99146	0,99192	0,99226	87444	88360	88855	2488300	2523954	2545142	28,33	28,45	28,53
40	87069	88001	88510	744	797	715	0,00854	0,00906	0,00808	0,99146	0,99094	0,99192	86697	87603	88152	2400856	2435594	2456287	27,57	27,68	27,75
41	86325	87204	87795	750	830	749	0,00869	0,00952	0,00853	0,99131	0,99048	0,99147	85950	86789	87421	2314159	2347991	2368135	26,81	26,93	26,97
42	85575	86374	87046	780	843	763	0,00912	0,00976	0,00876	0,99088	0,99024	0,99124	85185	85952	86664	2228209	2261202	2280714	26,04	26,18	26,20
43	84795	85531	86283	843	878	798	0,00994	0,01027	0,00925	0,99006	0,98973	0,99075	84373	85092	85884	2143024	2175250	2194050	25,27	25,43	25,43
44	83952	84653	85485	908	891	846	0,01082	0,01053	0,00990	0,98918	0,98947	0,99010	83498	84207	85062	2058651	2090158	2108166	24,52	24,69	24,66
45	83044	83762	84639	972	967	906	0,01171	0,01154	0,01070	0,98829	0,98846	0,98930	82558	83278	84186	1975153	2005951	2023104	23,78	23,95	23,90
46	82072	82795	83733	1000	1018	1020	0,01219	0,01230	0,01218	0,98781	0,98770	0,98782	81572	82286	83223	1892595	1922673	1938918	23,06	23,22	23,16
47	81072	81777	82713	1044	1084	1160	0,01288	0,01326	0,01402	0,98712	0,98674	0,98598	80550	81235	82133	1811023	1840387	1855695	22,34	22,50	22,44
48	80028	80693	81553	1100	1160	1326	0,01375	0,01437	0,01626	0,98625	0,98563	0,98374	79478	80113	80890	1730473	1759152	1773562	21,62	21,80	21,75
49	78928	79533	80227	1167	1218	1473	0,01479	0,01531	0,01836	0,98521	0,98469	0,98164	78344	78924	79491	1650995	1679039	1692672	20,92	21,11	21,10

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	77761	78315	78754	1282	1304	1544	0,01649	0,01665	0,01961	0,98351	0,98335	0,98039	77120	77663	77982	1572651	1600115	1613181	20,22	20,43	20,48
51	76479	77011	77210	1380	1372	1545	0,01804	0,01782	0,02001	0,98196	0,98218	0,97999	75789	76325	76438	1495531	1522452	1535199	19,55	19,77	19,88
52	75099	75639	75665	1475	1482	1480	0,01964	0,01959	0,01956	0,98036	0,98041	0,98044	74361	74898	74925	1419742	1446127	1458761	18,90	19,12	19,28
53	73624	74157	74185	1604	1572	1420	0,02179	0,02120	0,01914	0,97821	0,97880	0,98086	72822	73371	73475	1345381	1371229	1383836	18,27	18,49	18,65
54	72020	72585	72765	1715	1677	1423	0,02381	0,02310	0,01955	0,97619	0,97690	0,98045	71162	71747	72053	1272559	1297858	1310361	17,67	17,88	18,01
55	70305	70908	71342	1832	1786	1441	0,02606	0,02519	0,02020	0,97394	0,97481	0,97980	69389	70015	70622	1201397	1226111	1238308	17,09	17,29	17,36
56	68473	69122	69901	1950	1825	1540	0,02848	0,02640	0,02203	0,97152	0,97360	0,97797	67498	68210	69131	1132008	1156096	1167686	16,53	16,73	16,70
57	66523	67297	68361	2032	1878	1671	0,03055	0,02791	0,02444	0,96945	0,97209	0,97556	65507	66358	67525	1064510	1087886	1098555	16,00	16,17	16,07
58	64491	65419	66690	2121	1950	1771	0,03289	0,02981	0,02655	0,96711	0,97019	0,97345	63431	64444	65804	999003	1021528	1031030	15,49	15,62	15,46
59	62370	63469	64919	2185	2032	1927	0,03503	0,03201	0,02969	0,96497	0,96799	0,97031	61278	62453	63955	935572	957084	965226	15,00	15,08	14,87
60	60185	61437	62992	2172	2131	2043	0,03609	0,03468	0,03244	0,96391	0,96532	0,96756	59099	60371	61970	874294	894631	901271	14,53	14,56	14,31
61	58013	59306	60949	2044	2180	2137	0,03524	0,03676	0,03507	0,96476	0,96324	0,96493	56991	58216	59881	815195	834260	839301	14,05	14,07	13,77
62	55969	57126	58812	1881	2178	2246	0,03361	0,03813	0,03819	0,96639	0,96187	0,96181	55029	56037	57689	758204	776044	779420	13,55	13,58	13,25
63	54088	54948	56566	1735	2130	2262	0,03208	0,03876	0,03999	0,96792	0,96124	0,96001	53220	53883	55435	703175	720007	721731	13,00	13,10	12,76
64	52353	52818	54304	1681	2083	2214	0,03211	0,03944	0,04077	0,96789	0,96056	0,95923	51513	51776	53197	649955	666124	666296	12,41	12,61	12,27
65	50672	50735	52090	1843	2158	2117	0,03637	0,04253	0,04064	0,96363	0,95747	0,95936	49750	49656	51032	598442	614348	613099	11,81	12,11	11,77
66	48829	48577	49973	2026	2211	2053	0,04150	0,04552	0,04108	0,95850	0,95448	0,95892	47816	47471	48947	548692	564692	562067	11,24	11,62	11,25
67	46803	46366	47920	2201	2312	2121	0,04702	0,04987	0,04427	0,95298	0,95013	0,95573	45703	45210	46860	500876	517221	513120	10,70	11,16	10,71
68	44602	44054	45799	2376	2399	2273	0,05328	0,05446	0,04962	0,94672	0,94554	0,95038	43414	42854	44663	455173	472011	466260	10,21	10,71	10,18
69	42226	41655	43526	2458	2396	2494	0,05822	0,05751	0,05729	0,94178	0,94249	0,94271	40997	40457	42279	411759	429157	421597	9,75	10,30	9,69
70	39768	39259	41032	2502	2395	2651	0,06291	0,06100	0,06462	0,93709	0,93900	0,93538	38517	38061	39706	370762	388700	379318	9,32	9,90	9,24
71	37266	36864	38381	2523	2340	2667	0,06771	0,06347	0,06949	0,93229	0,93653	0,93051	36004	35694	37047	332245	350639	339612	8,92	9,51	8,85
72	34743	34524	35714	2416	2256	2646	0,06955	0,06535	0,07410	0,93045	0,93465	0,92590	33535	33396	34391	296241	314945	302565	8,53	9,12	8,47
73	32327	32268	33068	2348	2203	2611	0,07264	0,06826	0,07896	0,92736	0,93174	0,92104	31153	31166	31762	262706	281549	268174	8,13	8,73	8,11
74	29979	30065	30457	2302	2156	2550	0,07679	0,07172	0,08372	0,92321	0,92828	0,91628	28828	28987	29182	231553	250383	236412	7,72	8,33	7,76
75	27677	27909	27907	2265	2143	2511	0,08183	0,07678	0,08997	0,91817	0,92322	0,91003	26545	26837	26651	202725	221396	207230	7,32	7,93	7,43
76	25412	25766	25396	2323	2162	2449	0,09142	0,08392	0,09642	0,90858	0,91608	0,90358	24250	24685	24172	176180	194559	180579	6,93	7,55	7,11
77	23089	23604	22947	2323	2126	2254	0,10061	0,09006	0,09821	0,89939	0,90994	0,90179	21927	22541	21820	151930	169874	156407	6,58	7,20	6,82
78	20766	21478	20693	2241	2049	2095	0,10790	0,09540	0,10122	0,89210	0,90460	0,89878	19646	20454	19645	130003	147333	134587	6,26	6,86	6,50
79	18525	19429	18598	2061	1939	1970	0,11124	0,09981	0,10591	0,88876	0,90019	0,89409	17495	18459	17613	110357	126879	114942	5,96	6,53	6,18
80	16464	17490	16628	1964	1845	1881	0,11931	0,10551	0,11310	0,88069	0,89449	0,88690	15482	16568	15688	92862	108420	97329	5,64	6,20	5,85
81	14500	15645	14747	1855	1773	1896	0,12791	0,11331	0,12855	0,87209	0,88669	0,87145	13572	14759	13799	77380	91852	81641	5,34	5,87	5,54
82	12645	13872	12851	1733	1657	1838	0,13708	0,11948	0,14304	0,86292	0,88052	0,85696	11779	13044	11932	63808	77093	67842	5,05	5,56	5,28
83	10912	12215	11013	1602	1564	1695	0,14685	0,12807	0,15394	0,85315	0,87193	0,84606	10111	11433	10165	52029	64049	55910	4,77	5,24	5,08
84	9310	10651	9318	1464	1464	1467	0,15725	0,13746	0,15747	0,84275	0,86254	0,84253	8578	9919	8584	41918	52616	45745	4,50	4,94	4,91
85	7846	9187	7851	1321	1357	1193	0,16831	0,14768	0,15198	0,83169	0,85232	0,84802	7186	8509	7255	33340	42697	37161	4,25	4,65	4,73
86	6525	7830	6658	1175	1244	1074	0,18006	0,15882	0,16128	0,81994	0,84118	0,83872	5937	7208	6121	26154	34188	29906	4,01	4,37	4,49
87	5350	6586	5584	1030	1126	956	0,19252	0,17093	0,17119	0,80748	0,82907	0,82881	4835	6023	5106	20217	26980	23785	3,78	4,10	4,26
88	4320	5460	4628	889	1005	841	0,20574	0,18408	0,18172	0,79426	0,81592	0,81828	3876	4958	4208	15382	20957	18679	3,56	3,84	4,04
89	3431	4455	3787	754	884	731	0,21973	0,19834	0,19291	0,78027	0,80166	0,80709	3054	4013	3421	11506	15999	14471	3,35	3,59	3,82
90	2677	3571	3056	628	763	626	0,23452	0,21378	0,20479	0,76548	0,78622	0,79521	2363	3189	2743	8452	11986	11050	3,16	3,36	3,62
91	2049	2808	2430	513	647	528	0,25013	0,23045	0,21738	0,74987	0,76955	0,78262	1793	2484	2166	6089	8797	8307	2,97	3,13	3,42
92	1536	2161	1902	409	537	439	0,26660	0,24843	0,23071	0,73340	0,75157	0,76929	1332	1893	1682	4296	6313	6141	2,80	2,92	3,23
93	1127	1624	1463	320	435	358	0,28392	0,26777	0,24480	0,71608	0,73223	0,75520	967	1406	1284	2964	4420	4459	2,63	2,72	3,05
94	807	1189	1105	244	343	287	0,30213	0,28851	0,25969	0,69787	0,71149	0,74031	685	1017	961	1997	3014	3175	2,47	2,53	2,87
95	563	846	818	181	263	225	0,32122	0,31070	0,27539	0,67878	0,68930	0,72461	473	714	706	1312	1997	2214	2,33	2,36	2,71
96	382	583	593	130	195	173	0,34119	0,33437	0,29192	0,65881	0,66563	0,70808	317	485	507	839	1283	1508	2,20	2,20	2,54
97	252	388	420	91	139	130	0,36204	0,35953	0,30930	0,63796	0,64047	0,69070	206	318	355	522	798	1001	2,07	2,06	2,38
98	161	249	290	62	96	95	0,38377	0,38617	0,32753	0,61623	0,61383	0,67247	130	201	242	316	480	646	1,96	1,93	2,23
99	99	153	195	40	63	68	0,40634	0,41426	0,34662	0,59366	0,58574	0,65338	79	121	161	186	279	404	1,88	1,82	2,07
100 &	59	90	127	25	40	47	0,42972	0,44375	0,36656	0,57028	0,55625	0,63344	47	70	103	107	158	243	1,81	1,76	1,91

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1494	1195	1097	0,01494	0,01195	0,01097	0,98506	0,98805	0,98903	98651	98903	99029	7237666	7220206	7326844	72,38	72,20	73,27
1	98506	98805	98903	87	142	80	0,00088	0,00144	0,00081	0,99912	0,99856	0,99919	98469	98744	98869	7139015	7121303	7227815	72,47	72,07	73,08
2	98419	98663	98823	37	133	53	0,00038	0,00135	0,00054	0,99962	0,99865	0,99946	98402	98603	98799	7040546	7022559	7128946	71,54	71,18	72,14
3	98382	98530	98770	53	109	50	0,00054	0,00111	0,00051	0,99946	0,99889	0,99949	98357	98479	98746	6942144	6923956	7030147	70,56	70,27	71,18
4	98329	98421	98720	51	70	19	0,00052	0,00071	0,00019	0,99948	0,99929	0,99981	98304	98387	98711	6843787	6825477	6931401	69,60	69,35	70,21
5	98278	98351	98701	51	54	29	0,00052	0,00055	0,00029	0,99948	0,99945	0,99971	98252	98324	98687	6745483	6727090	6832690	68,64	68,40	69,23
6	98227	98297	98672	46	43	29	0,00047	0,00044	0,00029	0,99953	0,99956	0,99971	98204	98275	98658	6647231	6628766	6734003	67,67	67,44	68,25
7	98181	98254	98643	46	41	31	0,00047	0,00042	0,00031	0,99953	0,99958	0,99969	98158	98234	98627	6549027	6530491	6635345	66,70	66,47	67,27
8	98135	98213	98612	51	45	32	0,00052	0,00046	0,00032	0,99948	0,99954	0,99968	98109	98191	98596	6450869	6432257	6536718	65,73	65,49	66,29
9	98084	98168	98580	57	49	30	0,00058	0,00050	0,00030	0,99942	0,99950	0,99970	98056	98144	98565	6352760	6334066	6438122	64,77	64,52	65,31
10	98027	98119	98550	64	52	28	0,00065	0,00053	0,00028	0,99935	0,99947	0,99972	97995	98093	98536	6254704	6235922	6339557	63,81	63,55	64,33
11	97963	98067	98522	65	56	32	0,00066	0,00057	0,00032	0,99934	0,99943	0,99968	97931	98039	98506	6156709	6137829	6241021	62,85	62,59	63,35
12	97898	98011	98490	60	57	42	0,00061	0,00058	0,00043	0,99939	0,99942	0,99957	97868	97983	98469	6058778	6039790	6142515	61,89	61,62	62,37
13	97838	97954	98448	52	58	58	0,00053	0,00059	0,00059	0,99947	0,99941	0,99941	97812	97925	98419	5960910	5941807	6044046	60,93	60,66	61,39
14	97786	97896	98390	50	62	74	0,00051	0,00063	0,00075	0,99949	0,99937	0,99925	97761	97865	98353	5863098	5843882	5945627	59,96	59,69	60,43
15	97736	97834	98316	52	60	82	0,00053	0,00061	0,00083	0,99947	0,99939	0,99917	97710	97804	98275	5765337	5746017	5847274	58,99	58,73	59,47
16	97684	97774	98234	57	68	80	0,00058	0,00070	0,00081	0,99942	0,99930	0,99919	97656	97740	98194	5667627	5648213	5748999	58,02	57,77	58,52
17	97627	97706	98154	68	79	78	0,00070	0,00081	0,00079	0,99930	0,99919	0,99921	97593	97666	98115	5569971	5550473	5650805	57,05	56,81	57,57
18	97559	97627	98076	78	99	76	0,00080	0,00101	0,00077	0,99920	0,99899	0,99923	97520	97577	98038	5472378	5452807	5552690	56,09	55,85	56,62
19	97481	97528	98000	87	117	76	0,00089	0,00120	0,00078	0,99911	0,99880	0,99922	97437	97470	97962	5374858	5355230	5454652	55,14	54,91	55,66
20	97394	97411	97924	94	125	85	0,00097	0,00128	0,00087	0,99903	0,99872	0,99913	97347	97349	97882	5277421	5257760	5356690	54,19	53,98	54,70
21	97300	97286	97839	91	125	86	0,00094	0,00128	0,00088	0,99906	0,99872	0,99912	97254	97224	97796	5180074	5160411	5258808	53,24	53,04	53,75
22	97209	97161	97753	84	118	91	0,00086	0,00121	0,00093	0,99914	0,99879	0,99907	97167	97102	97707	5082820	5063187	5161012	52,29	52,11	52,80
23	97125	97043	97662	85	110	93	0,00088	0,00113	0,00095	0,99912	0,99887	0,99905	97083	96988	97616	4985653	4966085	5063305	51,33	51,17	51,85
24	97040	96933	97569	90	106	90	0,00093	0,00109	0,00092	0,99907	0,99891	0,99908	96995	96880	97524	4888570	4869097	4965689	50,38	50,23	50,89
25	96950	96827	97479	98	115	90	0,00101	0,00119	0,00092	0,99899	0,99881	0,99908	96901	96769	97434	4791575	4772217	4868165	49,42	49,29	49,94
26	96852	96712	97389	113	132	83	0,00117	0,00136	0,00085	0,99883	0,99864	0,99915	96796	96646	97347	4694674	4675448	4770731	48,47	48,34	48,99
27	96739	96580	97306	112	157	93	0,00116	0,00163	0,00096	0,99884	0,99837	0,99904	96683	96502	97260	4597878	4578802	4673384	47,53	47,41	48,03
28	96627	96423	97213	107	182	104	0,00111	0,00189	0,00107	0,99889	0,99811	0,99893	96573	96332	97161	4501195	4482300	4576124	46,58	46,49	47,07
29	96520	96241	97109	111	200	123	0,00115	0,00208	0,00127	0,99885	0,99792	0,99873	96464	96141	97047	4404622	4385968	4478963	45,63	45,57	46,12
30	96409	96041	96986	108	210	155	0,00112	0,00219	0,00160	0,99888	0,99781	0,99840	96355	95936	96908	4308158	4289827	4381916	44,69	44,67	45,18
31	96301	95831	96831	109	214	167	0,00113	0,00223	0,00172	0,99887	0,99777	0,99828	96247	95724	96747	4211803	4193891	4285008	43,74	43,76	44,25
32	96192	95617	96664	119	222	181	0,00124	0,00232	0,00187	0,99876	0,99768	0,99813	96132	95506	96574	4115556	4098167	4188261	42,78	42,86	43,33
33	96073	95395	96483	128	229	178	0,00133	0,00240	0,00185	0,99867	0,99760	0,99815	96009	95281	96394	4019424	4002661	4091687	41,84	41,96	42,41
34	95945	95166	96305	143	251	169	0,00149	0,00264	0,00175	0,99851	0,99736	0,99825	95873	95040	96221	3923415	3907380	3995293	40,89	41,06	41,49
35	95802	94915	96136	166	264	168	0,00173	0,00278	0,00175	0,99827	0,99722	0,99825	95719	94783	96052	3827542	3812340	3899072	39,95	40,17	40,56
36	95636	94651	95968	186	257	166	0,00194	0,00271	0,00173	0,99806	0,99729	0,99827	95543	94523	95885	3731823	3717557	3803020	39,02	39,28	39,63
37	95450	94394	95802	211	254	175	0,00221	0,00269	0,00183	0,99779	0,99731	0,99817	95344	94267	95714	3636280	3623034	3707135	38,10	38,38	38,70
38	95239	94140	95627	248	237	182	0,00260	0,00252	0,00190	0,99740	0,99748	0,99810	95115	94022	95536	3540936	3528767	3611421	37,18	37,48	37,77
39	94991	93903	95445	285	236	190	0,00300	0,00251	0,00199	0,99700	0,99749	0,99801	94849	93785	95350	3445821	3434745	3515885	36,28	36,58	36,84
40	94706	93667	95255	314	258	206	0,00332	0,00275	0,00216	0,99668	0,99725	0,99784	94549	93538	95152	3350972	3340960	3420535	35,38	35,67	35,91
41	94392	93409	95049	332	268	241	0,00352	0,00287	0,00254	0,99648	0,99713	0,99746	94226	93275	94929	3256423	3247422	3325383	34,50	34,77	34,99
42	94060	93141	94808	325	278	281	0,00345	0,00298	0,00296	0,99655	0,99702	0,99704	93898	93002	94668	3162197	3154147	3230454	33,62	33,86	34,07
43	93735	92863	94527	312	276	313	0,00333	0,00297	0,00331	0,99667	0,99703	0,99669	93579	92725	94371	3068299	3061145	3135786	32,73	32,96	33,17
44	93423	92587	94214	316	281	345	0,00338	0,00303	0,00366	0,99662	0,99697	0,99634	93265	92447	94042	2974720	2968420	3041415	31,84	32,06	32,28
45	93107	92306	93869	312	295	350	0,00335	0,00320	0,00373	0,99665	0,99680	0,99627	92951	92158	93694	2881455	2875973	2947373	30,95	31,16	31,40
46	92795	92011	93519	321	348	361	0,00346	0,00378	0,00386	0,99654	0,99622	0,99614	92635	91837	93339	2788504	2783815	2853679	30,05	30,26	30,51
47	92474	91663	93158	346	412	388	0,00374	0,00450	0,00416	0,99626	0,99550	0,99584	92301	91457	92964	2695869	2691978	2760340	29,15	29,37	29,63
48	92128	91251	92770	376	453	421	0,00408	0,00496	0,00454	0,99592	0,99504	0,99546	91940	91025	92560	2603568	2600521	2667376	28,26	28,50	28,75
49	91752	90798	92349	447	503	472	0,00487	0,00554	0,00511	0,99513	0,99446	0,99489	91528	90546	92113	2511628	2509496	2574816	27,37	27,64	27,88

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91305	90295	91877	536	515	515	0,00587	0,00570	0,00561	0,99413	0,99430	0,99439	91037	90037	91619	2420100	2418950	2482703	26,51	26,79	27,02
51	90769	89780	91362	613	533	546	0,00675	0,00594	0,00598	0,99325	0,99406	0,99402	90463	89514	91089	2329063	2328913	2391084	25,66	25,94	26,17
52	90156	89247	90816	689	580	554	0,00764	0,00650	0,00610	0,99236	0,99350	0,99390	89812	88957	90539	2238600	2239399	2299995	24,83	25,09	25,33
53	89467	88667	90262	726	638	561	0,00812	0,00720	0,00622	0,99188	0,99280	0,99378	89104	88348	89982	2148788	2150442	2209456	24,02	24,25	24,48
54	88741	88029	89701	781	727	614	0,00880	0,00826	0,00685	0,99120	0,99174	0,99315	88351	87665	89394	2059684	2062094	2119474	23,21	23,43	23,63
55	87960	87302	89087	859	800	700	0,00977	0,00916	0,00786	0,99023	0,99084	0,99214	87530	86902	88737	1971333	1974429	2030080	22,41	22,62	22,79
56	87101	86502	88387	922	862	859	0,01058	0,00997	0,00972	0,98942	0,99003	0,99028	86640	86071	87957	1883803	1887527	1941343	21,63	21,82	21,96
57	86179	85640	87528	1038	918	1022	0,01205	0,01072	0,01168	0,98795	0,98928	0,98832	85660	85181	87017	1797163	1801456	1853386	20,85	21,04	21,17
58	85141	84722	86506	1104	946	1131	0,01297	0,01117	0,01307	0,98703	0,98883	0,98693	84589	84249	85940	1711503	1716275	1766369	20,10	20,26	20,42
59	84037	83776	85375	1139	996	1209	0,01355	0,01189	0,01416	0,98645	0,98811	0,98584	83467	83278	84771	1626914	1632026	1680429	19,36	19,48	19,68
60	82898	82780	84166	1209	1103	1203	0,01458	0,01333	0,01429	0,98542	0,98667	0,98571	82294	82228	83564	1543447	1548748	1595658	18,62	18,71	18,96
61	81689	81677	82963	1226	1195	1195	0,01501	0,01463	0,01440	0,98499	0,98537	0,98560	81076	81079	82365	1461153	1466520	1512094	17,89	17,96	18,23
62	80463	80482	81768	1243	1375	1236	0,01545	0,01709	0,01512	0,98455	0,98291	0,98488	79841	79794	81150	1380077	1385441	1429729	17,15	17,21	17,49
63	79220	79107	80532	1288	1479	1293	0,01626	0,01869	0,01606	0,98374	0,98131	0,98394	78576	78367	79886	1300236	1305647	1348579	16,41	16,50	16,75
64	77932	77628	79239	1323	1587	1407	0,01697	0,02044	0,01776	0,98303	0,97956	0,98224	77270	76834	78535	1221660	1227280	1268693	15,68	15,81	16,01
65	76609	76041	77832	1384	1700	1527	0,01806	0,02235	0,01962	0,98194	0,97765	0,98038	75917	75191	77068	1144390	1150446	1190158	14,94	15,13	15,29
66	75225	74341	76305	1499	1817	1596	0,01993	0,02444	0,02091	0,98007	0,97556	0,97909	74475	73433	75507	1068473	1075255	1113090	14,20	14,46	14,59
67	73726	72524	74709	1651	1938	1697	0,02240	0,02672	0,02272	0,97760	0,97328	0,97728	72900	71555	73861	993998	1001822	1037583	13,48	13,81	13,89
68	72075	70586	73012	1805	2063	1777	0,02504	0,02922	0,02434	0,97496	0,97078	0,97566	71173	69554	72124	921098	930267	963722	12,78	13,18	13,20
69	70270	68523	71235	1995	2189	1910	0,02839	0,03195	0,02681	0,97161	0,96805	0,97319	69272	67429	70280	849925	860713	891598	12,10	12,56	12,52
70	68275	66334	69325	2219	2318	2053	0,03250	0,03494	0,02961	0,96750	0,96506	0,97039	67165	65175	68299	780653	793284	821318	11,43	11,96	11,85
71	66056	64016	67272	2466	2445	2161	0,03733	0,03819	0,03213	0,96267	0,96181	0,96787	64823	62794	66192	713488	728109	753019	10,80	11,37	11,19
72	63590	61571	65111	2670	2571	2326	0,04198	0,04175	0,03573	0,95802	0,95825	0,96427	62255	60285	63948	648665	665315	686827	10,20	10,81	10,55
73	60920	59000	62785	2833	2693	2491	0,04651	0,04564	0,03968	0,95349	0,95436	0,96032	59504	57654	61539	586410	605030	622879	9,63	10,25	9,92
74	58087	56307	60294	2937	2808	2722	0,05057	0,04987	0,04515	0,94943	0,95013	0,95485	56619	54903	58933	526906	547376	561340	9,07	9,72	9,31
75	55150	53499	57572	2938	2916	2983	0,05328	0,05450	0,05181	0,94672	0,94550	0,94819	53681	52041	56080	470287	492473	502407	8,53	9,21	8,73
76	52212	50583	54589	3018	3012	3139	0,05781	0,05954	0,05751	0,94219	0,94046	0,94249	50703	49077	53019	416606	440432	446327	7,98	8,71	8,18
77	49194	47571	51450	3120	3094	3230	0,06342	0,06503	0,06278	0,93658	0,93497	0,93722	47634	46024	49835	365903	391355	393308	7,44	8,23	7,64
78	46074	44477	48220	3263	3158	3310	0,07082	0,07101	0,06864	0,92918	0,92899	0,93136	44442	42898	46565	318269	345331	343473	6,91	7,76	7,12
79	42811	41319	44910	3502	3203	3451	0,08181	0,07752	0,07684	0,91819	0,92248	0,92316	41060	39717	43184	273827	302433	296908	6,40	7,32	6,61
80	39309	38116	41459	3715	3225	3712	0,09450	0,08460	0,08953	0,90550	0,91540	0,91047	37451	36504	39603	232767	262716	253724	5,92	6,89	6,12
81	35594	34891	37747	3889	3220	3951	0,10925	0,09230	0,10468	0,89075	0,90770	0,89532	33650	33281	35771	195316	226212	214121	5,49	6,48	5,67
82	31705	31671	33796	3985	3188	4032	0,12570	0,10066	0,11929	0,87430	0,89934	0,88071	29713	30077	31780	161666	192931	178350	5,10	6,09	5,28
83	27720	28483	29764	3915	3125	3931	0,14123	0,10973	0,13208	0,85877	0,89027	0,86792	25762	26921	27798	131953	162854	146570	4,76	5,72	4,92
84	23805	25358	25833	3720	3032	3688	0,15627	0,11957	0,14277	0,84373	0,88043	0,85723	21945	23842	23989	106191	135933	118772	4,46	5,36	4,60
85	20085	22326	22145	3398	2907	3438	0,16920	0,13022	0,15526	0,83080	0,86978	0,84474	18386	20872	20426	84246	112091	94783	4,19	5,02	4,28
86	16687	19419	18707	3016	2753	3201	0,18075	0,14175	0,17109	0,81925	0,85825	0,82891	15179	18043	17107	65860	91219	74357	3,95	4,70	3,97
87	13671	16666	15506	2672	2570	2944	0,19548	0,15421	0,18987	0,80452	0,84579	0,81013	12335	15381	14034	50681	73176	57250	3,71	4,39	3,69
88	10999	14096	12562	2283	2363	2651	0,20752	0,16765	0,21104	0,79248	0,83235	0,78896	9857	12914	11236	38346	57795	43216	3,49	4,10	3,44
89	8716	11733	9911	1947	2137	2303	0,22336	0,18214	0,23233	0,77664	0,81786	0,76767	7742	10665	8759	28489	44881	31980	3,27	3,83	3,23
90	6769	9596	7608	1655	1897	1917	0,24446	0,19772	0,25196	0,75554	0,80228	0,74804	5941	8648	6650	20747	34216	23221	3,07	3,57	3,05
91	5114	7699	5691	1312	1651	1530	0,25659	0,21446	0,26887	0,74341	0,78554	0,73113	4458	6873	4926	14806	25568	16571	2,90	3,32	2,91
92	3802	6048	4161	1057	1406	1173	0,27808	0,23240	0,28185	0,72192	0,76760	0,71815	3274	5345	3575	10348	18695	11645	2,72	3,09	2,80
93	2745	4642	2988	808	1168	863	0,29436	0,25159	0,28881	0,70564	0,74841	0,71119	2341	4058	2556	7074	13350	8070	2,58	2,88	2,70
94	1937	3474	2125	602	945	624	0,31079	0,27206	0,29384	0,68921	0,72794	0,70616	1636	3002	1813	4733	9292	5514	2,44	2,67	2,59
95	1335	2529	1501	437	743	464	0,32736	0,29386	0,30886	0,67264	0,70614	0,69114	1117	2157	1269	3097	6290	3701	2,32	2,49	2,47
96	898	1786	1037	309	566	336	0,34406	0,31699	0,32391	0,65594	0,68301	0,67609	744	1503	869	1980	4133	2432	2,20	2,31	2,35
97	589	1220	701	213	417	238	0,36087	0,34147	0,33896	0,63913	0,65853	0,66104	483	1012	582	1236	2630	1563	2,10	2,16	2,23
98	376	803	463	142	295	164	0,37779	0,36730	0,35403	0,62221	0,63270	0,64597	305	655	381	753	1618	981	2,00	2,01	2,12
99	234	508	299	92	200	110	0,39479	0,39443	0,36909	0,60521	0,60557	0,63091	188	408	244	448	963	600	1,91	1,90	2,01
100 &	142	308	189	58	130	73	0,41187	0,42283	0,38414	0,58813	0,57717	0,61586	113	243	153	260	555	356	1,83	1,80	1,88

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1252	1157	1146	0,01252	0,01157	0,01146	0,98748	0,98843	0,98854	98949	99000	99017	6970851	6973144	7038604	69,71	69,73	70,39
1	98748	98843	98854	177	218	169	0,00179	0,00221	0,00171	0,99821	0,99779	0,99829	98672	98749	98781	6871902	6874144	6939587	69,59	69,55	70,20
2	98571	98625	98685	80	73	81	0,00081	0,00074	0,00082	0,99919	0,99926	0,99918	98535	98592	98649	6773230	6775395	6840806	68,71	68,70	69,32
3	98491	98552	98604	44	47	49	0,00045	0,00048	0,00050	0,99955	0,99952	0,99950	98470	98530	98581	6674695	6676803	6742157	67,77	67,75	68,38
4	98447	98505	98555	42	45	47	0,00043	0,00046	0,00048	0,99957	0,99954	0,99952	98426	98483	98532	6576225	6578273	6643576	66,80	66,78	67,41
5	98405	98460	98508	43	43	36	0,00044	0,00044	0,00037	0,99956	0,99956	0,99963	98383	98438	98490	6477799	6479790	6545044	65,83	65,81	66,44
6	98362	98417	98472	38	34	32	0,00039	0,00035	0,00033	0,99961	0,99965	0,99967	98343	98400	98456	6379416	6381352	6446554	64,86	64,84	65,47
7	98324	98383	98440	38	32	30	0,00039	0,00033	0,00030	0,99961	0,99967	0,99970	98305	98367	98425	6281073	6282952	6348098	63,88	63,86	64,49
8	98286	98351	98410	38	33	30	0,00039	0,00034	0,00030	0,99961	0,99966	0,99970	98267	98335	98395	6182768	6184585	6249673	62,91	62,88	63,51
9	98248	98318	98380	37	35	31	0,00038	0,00036	0,00032	0,99962	0,99964	0,99968	98230	98300	98364	6084501	6086250	6151278	61,93	61,90	62,53
10	98211	98283	98349	37	40	33	0,00038	0,00041	0,00034	0,99962	0,99959	0,99966	98193	98263	98333	5986271	5987950	6052914	60,95	60,93	61,55
11	98174	98243	98316	37	41	36	0,00038	0,00042	0,00037	0,99962	0,99958	0,99963	98156	98223	98298	5888078	5889687	5954581	59,98	59,95	60,57
12	98137	98202	98280	38	40	38	0,00039	0,00041	0,00039	0,99961	0,99959	0,99961	98118	98182	98261	5789922	5791464	5856283	59,00	58,98	59,59
13	98099	98162	98242	43	42	40	0,00044	0,00043	0,00041	0,99956	0,99957	0,99959	98077	98141	98222	5691804	5693282	5758022	58,02	58,00	58,61
14	98056	98120	98202	53	47	45	0,00054	0,00048	0,00046	0,99946	0,99952	0,99954	98030	98096	98180	5593727	5595141	5659800	57,05	57,02	57,63
15	98003	98073	98157	65	58	53	0,00066	0,00059	0,00054	0,99934	0,99941	0,99946	97971	98044	98131	5495697	5497045	5561620	56,08	56,05	56,66
16	97938	98015	98104	75	72	64	0,00077	0,00073	0,00065	0,99923	0,99927	0,99935	97900	97979	98072	5397726	5399001	5463489	55,11	55,08	55,69
17	97863	97943	98040	84	84	78	0,00086	0,00086	0,00080	0,99914	0,99914	0,99920	97821	97901	98001	5299826	5301022	5365417	54,16	54,12	54,73
18	97779	97859	97962	93	99	93	0,00095	0,00101	0,00095	0,99905	0,99899	0,99905	97733	97809	97916	5202005	5203121	5267416	53,20	53,17	53,77
19	97686	97760	97869	102	109	102	0,00104	0,00111	0,00104	0,99896	0,99889	0,99896	97635	97706	97818	5104272	5105312	5169500	52,25	52,22	52,82
20	97584	97651	97767	117	116	113	0,00120	0,00119	0,00116	0,99880	0,99881	0,99884	97526	97593	97711	5006637	5007606	5071682	51,31	51,28	51,88
21	97467	97535	97654	136	129	121	0,00140	0,00132	0,00124	0,99860	0,99868	0,99876	97399	97471	97594	4909111	4910013	4973971	50,37	50,34	50,93
22	97331	97406	97533	152	141	129	0,00156	0,00145	0,00132	0,99844	0,99855	0,99868	97255	97336	97469	4811712	4812542	4876377	49,44	49,41	50,00
23	97179	97265	97404	166	152	135	0,00171	0,00156	0,00139	0,99829	0,99844	0,99861	97096	97189	97336	4714457	4715206	4778908	48,51	48,48	49,06
24	97013	97113	97269	177	164	140	0,00182	0,00169	0,00144	0,99818	0,99831	0,99856	96925	97031	97199	4617361	4618017	4681572	47,60	47,55	48,13
25	96836	96949	97129	182	172	142	0,00188	0,00177	0,00146	0,99812	0,99823	0,99854	96745	96863	97058	4520436	4520986	4584373	46,68	46,63	47,20
26	96654	96777	96987	196	176	153	0,00203	0,00182	0,00158	0,99797	0,99818	0,99842	96556	96689	96911	4423691	4424123	4487315	45,77	45,71	46,27
27	96458	96601	96834	215	187	164	0,00223	0,00194	0,00169	0,99777	0,99806	0,99831	96350	96507	96752	4327135	4327434	4390404	44,86	44,80	45,34
28	96243	96414	96670	237	201	180	0,00246	0,00208	0,00186	0,99754	0,99792	0,99814	96125	96314	96580	4230785	4230927	4293652	43,96	43,88	44,42
29	96006	96213	96490	259	220	201	0,00270	0,00229	0,00208	0,99730	0,99771	0,99792	95876	96103	96390	4134660	4134613	4197072	43,07	42,97	43,50
30	95747	95993	96289	275	247	221	0,00287	0,00257	0,00230	0,99713	0,99743	0,99770	95609	95869	96179	4038784	4038510	4100682	42,18	42,07	42,59
31	95472	95746	96068	285	266	250	0,00299	0,00278	0,00260	0,99701	0,99722	0,99740	95330	95613	95943	3943175	3942641	4004503	41,30	41,18	41,68
32	95187	95480	95818	290	285	270	0,00305	0,00298	0,00282	0,99695	0,99702	0,99718	95042	95338	95683	3847845	3847028	3908560	40,42	40,29	40,79
33	94897	95195	95548	298	290	294	0,00314	0,00305	0,00308	0,99686	0,99695	0,99692	94748	95050	95401	3752803	3751690	3812877	39,55	39,41	39,91
34	94599	94905	95254	310	293	310	0,00328	0,00309	0,00325	0,99672	0,99691	0,99675	94444	94759	95099	3658055	3656640	3717476	38,67	38,53	39,03
35	94289	94612	94944	322	303	319	0,00342	0,00320	0,00336	0,99658	0,99680	0,99664	94128	94460	94784	3563611	3561881	3622377	37,79	37,65	38,15
36	93967	94309	94625	341	311	342	0,00363	0,00330	0,00361	0,99637	0,99670	0,99639	93797	94153	94454	3469483	3467421	3527593	36,92	36,77	37,28
37	93626	93998	94283	358	331	355	0,00382	0,00352	0,00376	0,99618	0,99648	0,99624	93447	93832	94105	3375686	3373268	3433139	36,06	35,89	36,41
38	93268	93667	93928	367	350	370	0,00394	0,00374	0,00394	0,99606	0,99626	0,99606	93084	93492	93743	3282239	3279436	3339034	35,19	35,01	35,55
39	92901	93317	93558	382	372	387	0,00411	0,00399	0,00414	0,99589	0,99601	0,99586	92710	93131	93364	3189155	3185944	3245291	34,33	34,14	34,69
40	92519	92945	93171	395	396	396	0,00427	0,00426	0,00425	0,99573	0,99574	0,99575	92321	92747	92973	3096445	3092813	3151927	33,47	33,28	33,83
41	92124	92549	92775	412	417	409	0,00447	0,00451	0,00441	0,99553	0,99549	0,99559	91918	92341	92571	3004124	3000066	3058954	32,61	32,42	32,97
42	91712	92132	92366	433	442	430	0,00472	0,00480	0,00465	0,99528	0,99520	0,99535	91496	91911	92151	2912206	2907725	2966383	31,75	31,56	32,12
43	91279	91690	91936	456	465	448	0,00500	0,00507	0,00487	0,99500	0,99493	0,99513	91051	91458	91712	2820710	2815814	2874232	30,90	30,71	31,26
44	90823	91225	91488	491	490	467	0,00541	0,00537	0,00510	0,99459	0,99463	0,99490	90577	90980	91254	2729659	2724356	2782520	30,05	29,86	30,41
45	90332	90735	91021	525	522	490	0,00581	0,00575	0,00538	0,99419	0,99425	0,99462	90070	90474	90776	2639082	2633376	2691266	29,22	29,02	29,57
46	89807	90213	90531	568	556	509	0,00633	0,00616	0,00562	0,99367	0,99384	0,99438	89523	89935	90277	2549012	2542902	2600490	28,38	28,19	28,72
47	89239	89657	90022	608	596	543	0,00681	0,00665	0,00603	0,99319	0,99335	0,99397	88935	89359	89750	2459489	2452967	2510213	27,56	27,36	27,88
48	88631	89061	89479	642	640	591	0,00724	0,00719	0,00661	0,99276	0,99281	0,99339	88310	88741	89183	2370554	2363608	2420463	26,75	26,54	27,05
49	87989	88421	88888	687	691	654	0,00781	0,00782	0,00736	0,99219	0,99218	0,99264	87645	88075	88561	2282244	2274867	2331280	25,94	25,73	26,23

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	87302	87730	88234	720	750	729	0,00825	0,00855	0,00826	0,99175	0,99145	0,99174	86942	87355	87870	2194599	2186792	2242719	25,14	24,93	25,42
51	86582	86980	87505	763	812	795	0,00881	0,00934	0,00909	0,99119	0,99066	0,99091	86200	86574	87107	2107657	2099437	2154849	24,34	24,14	24,63
52	85819	86168	86710	818	888	853	0,00953	0,01030	0,00984	0,99047	0,98970	0,99016	85410	85724	86284	2021457	2012863	2067742	23,55	23,36	23,85
53	85001	85280	85857	869	953	890	0,01022	0,01117	0,01037	0,98978	0,98883	0,98963	84567	84804	85412	1936047	1927139	1981458	22,78	22,60	23,08
54	84132	84327	84967	936	1009	928	0,01113	0,01196	0,01092	0,98887	0,98804	0,98908	83664	83823	84503	1851480	1842335	1896046	22,01	21,85	22,32
55	83196	83318	84039	1005	1061	976	0,01208	0,01274	0,01161	0,98792	0,98726	0,98839	82694	82788	83551	1767816	1758512	1811543	21,25	21,11	21,56
56	82191	82257	83063	1069	1106	1025	0,01301	0,01345	0,01234	0,98699	0,98655	0,98766	81657	81704	82551	1685122	1675724	1727992	20,50	20,37	20,80
57	81122	81151	82038	1150	1164	1109	0,01418	0,01434	0,01352	0,98582	0,98566	0,98648	80547	80569	81484	1603465	1594020	1645441	19,77	19,64	20,06
58	79972	79987	80929	1232	1241	1188	0,01541	0,01552	0,01468	0,98459	0,98448	0,98532	79356	79367	80335	1522918	1513451	1563957	19,04	18,92	19,33
59	78740	78746	79741	1332	1319	1264	0,01692	0,01675	0,01585	0,98308	0,98325	0,98415	78074	78086	79109	1443562	1434084	1483622	18,33	18,21	18,61
60	77408	77427	78477	1408	1415	1354	0,01819	0,01828	0,01725	0,98181	0,98172	0,98275	76704	76719	77800	1365488	1355998	1404513	17,64	17,51	17,90
61	76000	76012	77123	1476	1512	1427	0,01942	0,01989	0,01850	0,98058	0,98011	0,98150	75262	75256	76409	1288784	1279279	1326713	16,96	16,83	17,20
62	74524	74500	75696	1534	1600	1517	0,02059	0,02147	0,02004	0,97941	0,97853	0,97996	73757	73700	74938	1213522	1204023	1250304	16,28	16,16	16,52
63	72990	72900	74179	1572	1704	1609	0,02154	0,02338	0,02169	0,97846	0,97662	0,97831	72204	72048	73375	1139765	1130323	1175366	15,62	15,51	15,84
64	71418	71196	72570	1665	1777	1684	0,02331	0,02496	0,02320	0,97669	0,97504	0,97680	70586	70308	71728	1067561	1058275	1101991	14,95	14,86	15,19
65	69753	69419	70886	1756	1868	1759	0,02518	0,02691	0,02482	0,97482	0,97309	0,97518	68875	68485	70006	996975	987967	1030263	14,29	14,23	14,53
66	67997	67551	69127	1843	1957	1814	0,02710	0,02897	0,02624	0,97290	0,97103	0,97376	67075	66573	68220	928100	919482	960257	13,65	13,61	13,89
67	66154	65594	67313	1950	2031	1883	0,02948	0,03097	0,02798	0,97052	0,96903	0,97202	65179	64578	66371	861025	852909	892037	13,02	13,00	13,25
68	64204	63563	65430	2055	2155	1985	0,03200	0,03391	0,03034	0,96800	0,96609	0,96966	63176	62485	64438	795846	788331	825666	12,40	12,40	12,62
69	62149	61408	63445	2197	2287	2134	0,03535	0,03724	0,03363	0,96465	0,96276	0,96637	61051	60264	62378	732670	725846	761228	11,79	11,82	12,00
70	59952	59121	61311	2361	2410	2291	0,03938	0,04076	0,03736	0,96062	0,95924	0,96264	58772	57916	60165	671619	665582	698850	11,20	11,26	11,40
71	57591	56711	59020	2536	2536	2445	0,04403	0,04472	0,04142	0,95597	0,95528	0,95858	56323	55443	57798	612847	607666	638685	10,64	10,72	10,82
72	55055	54175	56575	2640	2613	2591	0,04796	0,04823	0,04579	0,95204	0,95177	0,95421	53735	52869	55279	556524	552223	580887	10,11	10,19	10,27
73	52415	51562	53984	2720	2665	2697	0,05189	0,05169	0,04995	0,94811	0,94831	0,95005	51055	50230	52636	502789	499354	525608	9,59	9,68	9,74
74	49695	48897	51287	2778	2711	2789	0,05591	0,05545	0,05439	0,94409	0,94455	0,94561	48306	47541	49893	451734	449124	472972	9,09	9,19	9,22
75	46917	46186	48498	2784	2789	2867	0,05934	0,06038	0,05912	0,94066	0,93962	0,94088	45525	44792	47064	403428	401583	423079	8,60	8,69	8,72
76	44133	43397	45631	2879	2880	2946	0,06523	0,06637	0,06457	0,93477	0,93363	0,93543	42693	41957	44158	357903	356791	376015	8,11	8,22	8,24
77	41254	40517	42685	3009	2923	3025	0,07295	0,07215	0,07087	0,92705	0,92785	0,92913	39750	39055	41173	315210	314834	331857	7,64	7,77	7,77
78	38245	37594	39660	3089	2949	3117	0,08076	0,07845	0,07860	0,91924	0,92155	0,92140	36701	36120	38102	275460	275779	290684	7,20	7,34	7,33
79	35156	34645	36543	3090	2955	3209	0,08789	0,08529	0,08781	0,91211	0,91471	0,91219	33611	33167	34939	238759	239659	252582	6,79	6,92	6,91
80	32066	31690	33334	3065	2939	3217	0,09559	0,09273	0,09651	0,90441	0,90727	0,90349	30534	30220	31726	205148	206492	217643	6,40	6,52	6,53
81	29001	28751	30117	3014	2898	3180	0,10392	0,10081	0,10560	0,89608	0,89919	0,89440	27494	27302	28527	174614	176272	185917	6,02	6,13	6,17
82	25987	25853	26937	2934	2833	3064	0,11290	0,10958	0,11376	0,88710	0,89042	0,88624	24520	24437	25405	147120	148970	157390	5,66	5,76	5,84
83	23053	23020	23873	2826	2741	2898	0,12259	0,11908	0,12139	0,87741	0,88092	0,87861	21640	21650	22424	122600	124533	131985	5,32	5,41	5,53
84	20227	20279	20975	2691	2623	2762	0,13303	0,12937	0,13168	0,86697	0,87063	0,86832	18881	18967	19594	100960	102883	109561	4,99	5,07	5,22
85	17536	17656	18213	2530	2481	2570	0,14427	0,14051	0,14109	0,85573	0,85949	0,85891	16271	16416	16928	82079	83916	89967	4,68	4,75	4,94
86	15006	15175	15643	2346	2315	2350	0,15635	0,15255	0,15025	0,84365	0,84745	0,84975	13833	14017	14468	65808	67500	73039	4,39	4,45	4,67
87	12660	12860	13293	2144	2129	2143	0,16933	0,16553	0,16123	0,83067	0,83447	0,83877	11588	11796	12221	51975	53483	58571	4,11	4,16	4,41
88	10516	10731	11150	1927	1927	1927	0,18324	0,17953	0,17280	0,81676	0,82047	0,82720	9552	9767	10186	40387	41687	46350	3,84	3,88	4,16
89	8589	8804	9223	1702	1713	1706	0,19814	0,19460	0,18496	0,80186	0,80540	0,81504	7738	7948	8370	30835	31920	36164	3,59	3,63	3,92
90	6887	7091	7517	1474	1495	1486	0,21407	0,21078	0,19775	0,78593	0,78922	0,80225	6150	6343	6774	23097	23972	27794	3,35	3,38	3,70
91	5413	5596	6031	1251	1277	1274	0,23108	0,22813	0,21116	0,76892	0,77187	0,78884	4787	4958	5394	16947	17629	21020	3,13	3,15	3,49
92	4162	4319	4757	1037	1065	1071	0,24919	0,24670	0,22523	0,75081	0,75330	0,77477	3644	3787	4221	12160	12671	15626	2,92	2,93	3,28
93	3125	3254	3686	839	867	884	0,26845	0,26653	0,23996	0,73155	0,73347	0,76004	2705	2820	3244	8516	8884	11405	2,73	2,73	3,09
94	2286	2387	2802	660	687	716	0,28887	0,28765	0,25537	0,71113	0,71235	0,74463	1956	2043	2444	5811	6064	8161	2,54	2,54	2,91
95	1626	1700	2086	505	527	566	0,31048	0,31008	0,27147	0,68952	0,68992	0,72853	1374	1436	1803	3855	4021	5717	2,37	2,37	2,74
96	1121	1173	1520	374	392	438	0,33329	0,33384	0,28826	0,66671	0,66616	0,71174	934	977	1301	2481	2585	3914	2,21	2,20	2,58
97	747	781	1082	267	280	331	0,35730	0,35893	0,30575	0,64270	0,64107	0,69425	613	641	916	1547	1608	2613	2,07	2,06	2,41
98	480	501	751	184	193	243	0,38247	0,38533	0,32393	0,61753	0,61467	0,67607	388	405	629	934	967	1697	1,95	1,93	2,26
99	296	308	508	121	127	174	0,40879	0,41300	0,34281	0,59121	0,58700	0,65719	236	244	421	546	562	1068	1,84	1,82	2,10
100 &	175	181	334	76	80	121	0,43620	0,44188	0,36237	0,56380	0,55812	0,63763	137	141	274	310	318	647	1,77	1,76	1,94

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1426	1198	1315	0,01426	0,01198	0,01315	0,98574	0,98802	0,98685	98819	98939	98878	6585824	6618890	6665482	65,86	66,19	66,65
1	98574	98802	98685	221	258	202	0,00224	0,00261	0,00205	0,99776	0,99739	0,99795	98479	98691	98598	6487005	6519951	6566604	65,81	65,99	66,54
2	98353	98544	98483	81	61	94	0,00082	0,00062	0,00095	0,99918	0,99938	0,99905	98317	98517	98441	6388526	6421260	6468006	64,96	65,16	65,68
3	98272	98483	98389	37	50	49	0,00038	0,00051	0,00050	0,99962	0,99949	0,99950	98255	98459	98366	6290209	6322743	6369565	64,01	64,20	64,74
4	98235	98433	98340	35	48	40	0,00036	0,00049	0,00041	0,99964	0,99951	0,99959	98218	98409	98320	6191954	6224284	6271199	63,03	63,23	63,77
5	98200	98385	98300	53	50	39	0,00054	0,00051	0,00040	0,99946	0,99949	0,99960	98174	98360	98280	6093736	6125875	6172879	62,05	62,26	62,80
6	98147	98335	98261	51	44	35	0,00052	0,00045	0,00036	0,99948	0,99955	0,99964	98121	98313	98243	5995562	6027515	6074599	61,09	61,30	61,82
7	98096	98291	98226	54	45	34	0,00055	0,00046	0,00035	0,99945	0,99954	0,99965	98069	98269	98209	5897441	5929202	5976356	60,12	60,32	60,84
8	98042	98246	98192	55	47	37	0,00056	0,00048	0,00038	0,99944	0,99952	0,99962	98014	98222	98174	5799372	5830933	5878147	59,15	59,35	59,86
9	97987	98199	98155	53	53	40	0,00054	0,00054	0,00041	0,99946	0,99946	0,99959	97961	98173	98135	5701358	5732711	5779973	58,18	58,38	58,89
10	97934	98146	98115	51	63	44	0,00052	0,00064	0,00045	0,99948	0,99936	0,99955	97908	98114	98093	5603397	5634538	5681838	57,22	57,41	57,91
11	97883	98083	98071	50	63	48	0,00051	0,00064	0,00049	0,99949	0,99936	0,99951	97858	98051	98047	5505489	5536424	5583745	56,25	56,45	56,94
12	97833	98020	98023	49	60	50	0,00050	0,00061	0,00051	0,99950	0,99939	0,99949	97809	97990	97998	5407631	5438373	5485698	55,27	55,48	55,96
13	97784	97960	97973	52	58	52	0,00053	0,00059	0,00053	0,99947	0,99941	0,99947	97758	97931	97947	5309822	5340383	5387700	54,30	54,52	54,99
14	97732	97902	97921	62	59	58	0,00063	0,00060	0,00059	0,99937	0,99940	0,99941	97701	97872	97892	5212064	5242452	5289753	53,33	53,55	54,02
15	97670	97843	97863	72	71	69	0,00074	0,00073	0,00071	0,99926	0,99927	0,99929	97634	97807	97829	5114363	5144580	5191861	52,36	52,58	53,05
16	97598	97772	97794	85	89	84	0,00087	0,00091	0,00086	0,99913	0,99909	0,99914	97556	97728	97752	5016729	5046773	5094032	51,40	51,62	52,09
17	97513	97683	97710	100	108	101	0,00103	0,00111	0,00103	0,99897	0,99889	0,99897	97463	97629	97660	4919173	4949045	4996280	50,45	50,66	51,13
18	97413	97575	97609	115	129	120	0,00118	0,00132	0,00123	0,99882	0,99868	0,99877	97355	97511	97549	4821710	4851416	4898620	49,50	49,72	50,19
19	97298	97446	97489	131	147	136	0,00135	0,00151	0,00139	0,99865	0,99849	0,99861	97232	97372	97421	4724355	4753905	4801071	48,56	48,79	49,25
20	97167	97299	97353	153	168	156	0,00157	0,00173	0,00160	0,99843	0,99827	0,99840	97091	97215	97275	4627123	4656533	4703650	47,62	47,86	48,32
21	97014	97131	97197	177	194	175	0,00182	0,00200	0,00180	0,99818	0,99800	0,99820	96926	97034	97109	4530032	4559318	4606375	46,69	46,94	47,39
22	96837	96937	97022	198	221	188	0,00204	0,00228	0,00194	0,99796	0,99772	0,99806	96738	96827	96928	4433106	4462284	4509266	45,78	46,03	46,48
23	96639	96716	96834	220	237	199	0,00228	0,00245	0,00205	0,99772	0,99755	0,99795	96529	96598	96734	4336368	4365457	4412338	44,87	45,14	45,57
24	96419	96479	96635	241	247	203	0,00250	0,00256	0,00210	0,99750	0,99744	0,99790	96299	96355	96533	4239839	4268859	4315604	43,97	44,25	44,66
25	96178	96232	96432	253	248	202	0,00263	0,00258	0,00209	0,99737	0,99742	0,99791	96052	96108	96331	4143540	4172504	4219071	43,08	43,36	43,75
26	95925	95984	96230	274	245	217	0,00286	0,00255	0,00225	0,99714	0,99745	0,99775	95788	95862	96122	4047488	4076396	4122740	42,19	42,47	42,84
27	95651	95739	96013	304	258	232	0,00318	0,00269	0,00242	0,99682	0,99731	0,99758	95499	95610	95897	3951700	3980534	4026618	41,31	41,58	41,94
28	95347	95481	95781	339	281	260	0,00356	0,00294	0,00271	0,99644	0,99706	0,99729	95177	95341	95651	3856201	3884924	3930721	40,44	40,69	41,04
29	95008	95200	95521	379	312	298	0,00399	0,00328	0,00312	0,99601	0,99672	0,99688	94818	95044	95372	3761024	3789583	3835070	39,59	39,81	40,15
30	94629	94888	95223	411	358	343	0,00434	0,00377	0,00360	0,99566	0,99623	0,99640	94423	94709	95051	3666206	3694539	3739698	38,74	38,94	39,27
31	94218	94530	94880	427	390	390	0,00453	0,00413	0,00411	0,99547	0,99587	0,99589	94004	94335	94685	3571783	3599830	3644647	37,91	38,08	38,41
32	93791	94140	94490	430	421	420	0,00458	0,00447	0,00445	0,99542	0,99553	0,99555	93576	93930	94280	3477779	3505495	3549962	37,08	37,24	37,57
33	93361	93719	94070	437	434	454	0,00468	0,00463	0,00483	0,99532	0,99537	0,99517	93143	93502	93843	3384203	3411565	3455682	36,25	36,40	36,74
34	92924	93285	93616	450	440	462	0,00484	0,00472	0,00493	0,99516	0,99528	0,99507	92699	93065	93385	3291060	3318063	3361839	35,42	35,57	35,91
35	92474	92845	93154	467	452	465	0,00505	0,00487	0,00499	0,99495	0,99513	0,99501	92240	92619	92922	3198361	3224998	3268454	34,59	34,74	35,09
36	92007	92393	92689	492	459	486	0,00535	0,00497	0,00524	0,99465	0,99503	0,99476	91761	92163	92446	3106121	3132379	3175532	33,76	33,90	34,26
37	91515	91934	92203	511	484	491	0,00558	0,00527	0,00533	0,99442	0,99473	0,99467	91259	91692	91957	3014360	3040216	3083086	32,94	33,07	33,44
38	91004	91450	91712	521	508	511	0,00572	0,00556	0,00557	0,99428	0,99444	0,99443	90744	91196	91456	2923101	2948524	2991129	32,12	32,24	32,61
39	90483	90942	91201	543	532	540	0,00600	0,00585	0,00592	0,99400	0,99415	0,99408	90211	90676	90931	2832357	2857328	2899673	31,30	31,42	31,79
40	89940	90410	90661	565	561	566	0,00628	0,00621	0,00624	0,99372	0,99379	0,99376	89658	90130	90378	2742146	2766652	2808742	30,49	30,60	30,98
41	89375	89849	90095	594	585	595	0,00665	0,00651	0,00660	0,99335	0,99349	0,99340	89078	89557	89797	2652488	2676522	2718364	29,68	29,79	30,17
42	88781	89264	89500	628	617	630	0,00707	0,00691	0,00704	0,99293	0,99309	0,99296	88467	88956	89185	2563410	2586965	2628567	28,87	28,98	29,37
43	88153	88647	88870	655	651	652	0,00743	0,00734	0,00734	0,99257	0,99266	0,99266	87825	88321	88544	2474943	2498009	2539382	28,08	28,18	28,57
44	87498	87996	88218	689	690	670	0,00788	0,00784	0,00760	0,99212	0,99216	0,99240	87154	87651	87883	2387118	2409688	2450838	27,28	27,38	27,78
45	86809	87306	87548	721	735	700	0,00830	0,00842	0,00800	0,99170	0,99158	0,99200	86449	86938	87198	2299964	2322037	2362955	26,49	26,60	26,99
46	86088	86571	86848	770	776	724	0,00894	0,00896	0,00834	0,99106	0,99104	0,99166	85703	86183	86486	2213515	2235099	2275757	25,71	25,82	26,20
47	85318	85795	86124	822	825	776	0,00963	0,00962	0,00901	0,99037	0,99038	0,99099	84907	85383	85736	2127812	2148916	2189271	24,94	25,05	25,42
48	84496	84970	85348	874	887	841	0,01034	0,01044	0,00985	0,98966	0,98956	0,99015	84059	84526	84928	2042905	2063533	2103535	24,18	24,29	24,65
49	83622	84083	84507	935	960	920	0,01118	0,01142	0,01089	0,98882	0,98858	0,98911	83154	83603	84047	1958846	1979007	2018607	23,43	23,54	23,89

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	82687	83123	83587	967	1052	1016	0,01169	0,01265	0,01216	0,98831	0,98735	0,98784	82203	82597	83079	1875692	1895404	1934560	22,68	22,80	23,14
51	81720	82071	82571	1009	1142	1092	0,01235	0,01392	0,01323	0,98765	0,98608	0,98677	81216	81500	82025	1793489	1812807	1851481	21,95	22,09	22,42
52	80711	80929	81479	1064	1224	1159	0,01318	0,01513	0,01422	0,98682	0,98487	0,98578	80179	80317	80899	1712273	1731307	1769456	21,21	21,39	21,72
53	79647	79705	80320	1120	1285	1196	0,01406	0,01612	0,01489	0,98594	0,98388	0,98511	79087	79063	79722	1632094	1650990	1688557	20,49	20,71	21,02
54	78527	78420	79124	1217	1326	1244	0,01550	0,01691	0,01572	0,98450	0,98309	0,98428	77919	77757	78502	1553007	1571927	1608835	19,78	20,04	20,33
55	77310	77094	77880	1305	1358	1309	0,01688	0,01761	0,01681	0,98312	0,98239	0,98319	76658	76415	77226	1475088	1494170	1530333	19,08	19,38	19,65
56	76005	75736	76571	1390	1397	1372	0,01829	0,01844	0,01792	0,98171	0,98156	0,98208	75310	75038	75885	1398430	1417755	1453107	18,40	18,72	18,98
57	74615	74339	75199	1493	1464	1465	0,02001	0,01969	0,01948	0,97999	0,98031	0,98052	73869	73607	74467	1323120	1342717	1377222	17,73	18,06	18,31
58	73122	72875	73734	1574	1560	1532	0,02153	0,02140	0,02078	0,97847	0,97860	0,97922	72335	72095	72968	1249251	1269110	1302755	17,08	17,41	17,67
59	71548	71315	72202	1674	1655	1575	0,02339	0,02320	0,02182	0,97661	0,97680	0,97818	70711	70487	71414	1176916	1197015	1229787	16,45	16,78	17,03
60	69874	69660	70627	1735	1769	1649	0,02483	0,02540	0,02335	0,97517	0,97460	0,97665	69006	68776	69803	1106205	1126528	1158373	15,83	16,17	16,40
61	68139	67891	68978	1788	1869	1720	0,02624	0,02753	0,02494	0,97376	0,97247	0,97506	67245	66957	68118	1037199	1057752	1088570	15,22	15,58	15,78
62	66351	66022	67258	1845	1944	1824	0,02781	0,02944	0,02712	0,97219	0,97056	0,97288	65429	65050	66346	969954	990795	1020452	14,62	15,01	15,17
63	64506	64078	65434	1900	2036	1937	0,02946	0,03178	0,02960	0,97054	0,96822	0,97040	63556	63060	64466	904525	925745	954106	14,02	14,45	14,58
64	62606	62042	63497	2020	2071	2005	0,03226	0,03338	0,03158	0,96774	0,96662	0,96842	61596	61006	62495	840969	862685	889640	13,43	13,90	14,01
65	60586	59971	61492	2103	2065	2076	0,03471	0,03443	0,03376	0,96529	0,96557	0,96624	59534	58939	60454	779373	801679	827145	12,86	13,37	13,45
66	58483	57906	59416	2183	2140	2111	0,03732	0,03696	0,03553	0,96268	0,96304	0,96447	57391	56836	58360	719839	742740	766691	12,31	12,83	12,90
67	56300	55766	57305	2259	2189	2203	0,04012	0,03926	0,03844	0,95988	0,96074	0,96156	55170	54672	56203	662448	685904	708331	11,77	12,30	12,36
68	54041	53577	55102	2329	2304	2328	0,04310	0,04300	0,04224	0,95690	0,95700	0,95776	52877	52425	53938	607278	631232	652128	11,24	11,78	11,83
69	51712	51273	52774	2435	2416	2450	0,04709	0,04713	0,04643	0,95291	0,95287	0,95357	50494	50065	51549	554401	578807	598190	10,72	11,29	11,33
70	49277	48857	50324	2559	2486	2547	0,05194	0,05089	0,05062	0,94806	0,94911	0,94938	47997	47614	49050	503907	528742	546641	10,23	10,82	10,86
71	46718	46371	47777	2652	2559	2592	0,05677	0,05519	0,05426	0,94323	0,94481	0,94574	45392	45091	46481	455910	481128	497591	9,76	10,38	10,41
72	44066	43812	45185	2664	2565	2644	0,06045	0,05854	0,05851	0,93955	0,94146	0,94149	42734	42530	43863	410518	436037	451110	9,32	9,95	9,98
73	41402	41247	42541	2664	2535	2694	0,06434	0,06147	0,06333	0,93566	0,93853	0,93667	40070	39979	41194	367784	393507	407247	8,88	9,54	9,57
74	38738	38712	39847	2637	2531	2724	0,06807	0,06539	0,06835	0,93193	0,93461	0,93165	37420	37446	38485	327714	353528	366053	8,46	9,13	9,19
75	36101	36181	37123	2574	2561	2705	0,07129	0,07077	0,07286	0,92871	0,92923	0,92714	34814	34901	35771	290294	316082	327568	8,04	8,74	8,82
76	33527	33620	34418	2601	2636	2676	0,07758	0,07840	0,07775	0,92242	0,92160	0,92225	32227	32302	33080	255480	281181	291797	7,62	8,36	8,48
77	30926	30984	31742	2641	2743	2623	0,08541	0,08854	0,08262	0,91459	0,91146	0,91738	29606	29612	30430	223253	248879	258717	7,22	8,03	8,15
78	28285	28241	29119	2616	2795	2641	0,09249	0,09898	0,09069	0,90751	0,90102	0,90931	26977	26843	27799	193647	219267	228287	6,85	7,76	7,84
79	25669	25446	26478	2615	2780	2690	0,10189	0,10926	0,10161	0,89811	0,89074	0,89839	24361	24056	25133	166670	192424	200488	6,49	7,56	7,57
80	23054	22666	23788	2494	2650	2614	0,10816	0,11692	0,10987	0,89184	0,88308	0,89013	21807	21341	22481	142309	168368	175355	6,17	7,43	7,37
81	20560	20016	21174	2275	2413	2488	0,11065	0,12054	0,11751	0,88935	0,87946	0,88249	19422	18810	19930	120502	147027	152874	5,86	7,35	7,22
82	18285	17603	18686	2180	2085	2205	0,11921	0,11842	0,11800	0,88079	0,88158	0,88200	17195	16561	17584	101080	128217	132944	5,53	7,28	7,11
83	16105	15518	16481	2069	1702	1863	0,12846	0,10967	0,11306	0,87154	0,89033	0,88694	15071	14667	15549	83885	111656	115360	5,21	7,20	7,00
84	14036	13816	14618	1943	1362	1604	0,13843	0,09856	0,10973	0,86157	0,90144	0,89027	13064	13135	13816	68814	96989	99811	4,90	7,02	6,83
85	12093	12454	13014	1804	1091	1387	0,14918	0,08757	0,10655	0,85082	0,91243	0,89345	11191	11908	12320	55750	83854	85995	4,61	6,73	6,61
86	10289	11363	11627	1654	951	1283	0,16075	0,08367	0,11031	0,83925	0,91633	0,88969	9462	10887	10985	44559	71946	73675	4,33	6,33	6,34
87	8635	10412	10344	1496	915	1208	0,17320	0,08786	0,11680	0,82680	0,91214	0,88320	7887	9954	9740	35097	61059	62690	4,06	5,86	6,06
88	7139	9497	9136	1332	936	1113	0,18656	0,09859	0,12185	0,81344	0,90141	0,87815	6473	9029	8580	27210	51105	52950	3,81	5,38	5,80
89	5807	8561	8023	1167	979	1006	0,20088	0,11431	0,12542	0,79912	0,88569	0,87458	5223	8071	7520	20737	42076	44370	3,57	4,91	5,53
90	4640	7582	7017	1003	997	874	0,21622	0,13147	0,12460	0,78378	0,86853	0,87540	4138	7084	6580	15514	34005	36850	3,34	4,48	5,25
91	3637	6585	6143	846	989	775	0,23262	0,15023	0,12615	0,76738	0,84977	0,87385	3214	6091	5755	11376	26921	30270	3,13	4,09	4,93
92	2791	5596	5368	698	955	713	0,25011	0,17071	0,13277	0,74989	0,82929	0,86723	2442	5118	5012	8162	20830	24515	2,92	3,72	4,57
93	2093	4641	4655	562	899	675	0,26874	0,19367	0,14509	0,73126	0,80633	0,85491	1812	4191	4317	5720	15712	19503	2,73	3,39	4,19
94	1531	3742	3980	442	821	652	0,28853	0,21933	0,16381	0,71147	0,78067	0,83619	1310	3332	3654	3908	11521	15186	2,55	3,08	3,82
95	1089	2921	3328	337	724	601	0,30950	0,24789	0,18073	0,69050	0,75211	0,81927	921	2559	3028	2598	8189	11532	2,39	2,80	3,47
96	752	2197	2727	249	614	552	0,33167	0,27956	0,20255	0,66833	0,72044	0,79745	628	1890	2451	1677	5630	8504	2,23	2,56	3,12
97	503	1583	2175	179	463	501	0,35505	0,29249	0,23047	0,64495	0,70751	0,76953	413	1351	1925	1049	3740	6053	2,09	2,36	2,78
98	324	1120	1674	123	369	445	0,37961	0,32958	0,26584	0,62039	0,67042	0,73416	262	936	1452	636	2389	4128	1,96	2,13	2,47
99	201	751	1229	81	281	381	0,40534	0,37451	0,31007	0,59466	0,62549	0,68993	161	611	1039	374	1453	2676	1,86	1,93	2,18
100 &	120	470	848	52	200	309	0,43218	0,42525	0,36440	0,56782	0,57475	0,63560	94	370	694	213	842	1637	1,78	1,79	1,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1071	1114	969	0,01071	0,01114	0,00969	0,98929	0,98886	0,99031	99085	99066	99164	7376563	7384448	7447687	73,77	73,84	74,48
1	98929	98886	99031	130	165	135	0,00131	0,00167	0,00136	0,99869	0,99833	0,99864	98873	98815	98973	7277478	7285382	7348523	73,56	73,67	74,20
2	98799	98721	98896	79	78	67	0,00080	0,00079	0,00068	0,99920	0,99921	0,99932	98763	98686	98866	7178605	7186567	7249550	72,66	72,80	73,30
3	98720	98643	98829	61	42	52	0,00062	0,00043	0,00053	0,99938	0,99957	0,99947	98691	98623	98805	7079842	7087881	7150684	71,72	71,85	72,35
4	98659	98601	98777	39	40	50	0,00040	0,00041	0,00051	0,99960	0,99959	0,99949	98640	98581	98753	6981151	6989258	7051879	70,76	70,88	71,39
5	98620	98561	98727	34	43	34	0,00034	0,00044	0,00034	0,99966	0,99956	0,99966	98603	98539	98710	6882511	6890677	6953126	69,79	69,91	70,43
6	98586	98518	98693	26	37	30	0,00026	0,00038	0,00030	0,99974	0,99962	0,99970	98573	98500	98678	6783908	6792138	6854416	68,81	68,94	69,45
7	98560	98481	98663	22	30	24	0,00022	0,00030	0,00024	0,99978	0,99970	0,99976	98549	98466	98651	6685335	6693638	6755738	67,83	67,97	68,47
8	98538	98451	98639	21	25	22	0,00021	0,00025	0,00022	0,99979	0,99975	0,99978	98528	98439	98628	6586786	6595172	6657087	66,85	66,99	67,49
9	98517	98426	98617	22	21	22	0,00022	0,00021	0,00022	0,99978	0,99979	0,99978	98506	98416	98606	6488258	6496733	6558459	65,86	66,01	66,50
10	98495	98405	98595	23	17	22	0,00023	0,00017	0,00022	0,99977	0,99983	0,99978	98483	98397	98584	6389752	6398317	6459853	64,87	65,02	65,52
11	98472	98388	98573	24	18	25	0,00024	0,00018	0,00025	0,99976	0,99982	0,99975	98460	98379	98561	6291269	6299920	6361269	63,89	64,03	64,53
12	98448	98370	98548	28	20	28	0,00028	0,00020	0,00028	0,99972	0,99980	0,99972	98434	98360	98534	6192809	6201541	6262708	62,90	63,04	63,55
13	98420	98350	98520	34	25	29	0,00035	0,00025	0,00029	0,99965	0,99975	0,99971	98403	98338	98506	6094375	6103181	6164174	61,92	62,06	62,57
14	98386	98325	98491	44	33	32	0,00045	0,00034	0,00032	0,99955	0,99966	0,99968	98364	98309	98475	5995972	6004843	6065668	60,94	61,07	61,59
15	98342	98292	98459	57	41	36	0,00058	0,00042	0,00037	0,99942	0,99958	0,99963	98314	98272	98441	5897608	5906534	5967193	59,97	60,09	60,61
16	98285	98251	98423	65	52	43	0,00066	0,00053	0,00044	0,99934	0,99947	0,99956	98253	98225	98401	5799294	5808262	5868752	59,00	59,12	59,63
17	98220	98199	98380	68	58	55	0,00069	0,00059	0,00056	0,99931	0,99941	0,99944	98186	98170	98352	5701041	5710037	5770351	58,04	58,15	58,65
18	98152	98141	98325	70	66	64	0,00071	0,00067	0,00065	0,99929	0,99933	0,99935	98117	98108	98293	5602855	5611867	5671999	57,08	57,18	57,69
19	98082	98075	98261	71	67	66	0,00072	0,00068	0,00067	0,99928	0,99932	0,99933	98046	98041	98228	5504738	5513759	5573706	56,12	56,22	56,72
20	98011	98008	98195	79	62	67	0,00081	0,00063	0,00068	0,99919	0,99937	0,99932	97971	97977	98161	5406692	5415718	5475478	55,16	55,26	55,76
21	97932	97946	98128	94	60	64	0,00096	0,00061	0,00065	0,99904	0,99939	0,99935	97885	97916	98096	5308721	5317741	5377317	54,21	54,29	54,80
22	97838	97886	98064	104	58	68	0,00106	0,00059	0,00069	0,99894	0,99941	0,99931	97786	97857	98030	5210836	5219825	5279221	53,26	53,33	53,83
23	97734	97828	97996	110	64	71	0,00113	0,00065	0,00072	0,99887	0,99935	0,99928	97679	97796	97960	5113050	5121968	5181191	52,32	52,36	52,87
24	97624	97764	97925	110	78	75	0,00113	0,00080	0,00077	0,99887	0,99920	0,99923	97569	97725	97887	5015371	5024172	5083231	51,37	51,39	51,91
25	97514	97686	97850	109	93	81	0,00112	0,00095	0,00083	0,99888	0,99905	0,99917	97460	97640	97810	4917802	4926447	4985344	50,43	50,43	50,95
26	97405	97593	97769	115	105	88	0,00118	0,00108	0,00090	0,99882	0,99892	0,99910	97347	97541	97725	4820342	4828807	4887534	49,49	49,48	49,99
27	97290	97488	97681	123	114	95	0,00126	0,00117	0,00097	0,99874	0,99883	0,99903	97228	97431	97633	4722995	4731266	4789809	48,55	48,53	49,04
28	97167	97374	97586	130	117	97	0,00134	0,00120	0,00099	0,99866	0,99880	0,99901	97102	97316	97538	4625767	4633835	4692176	47,61	47,59	48,08
29	97037	97257	97489	133	124	100	0,00137	0,00127	0,00103	0,99863	0,99873	0,99897	96971	97195	97439	4528665	4536519	4594638	46,67	46,64	47,13
30	96904	97133	97389	133	131	95	0,00137	0,00135	0,00098	0,99863	0,99865	0,99902	96838	97067	97341	4431694	4439324	4497199	45,73	45,70	46,18
31	96771	97002	97294	136	136	103	0,00141	0,00140	0,00106	0,99859	0,99860	0,99894	96703	96934	97242	4334856	4342257	4399858	44,79	44,76	45,22
32	96635	96866	97191	142	141	114	0,00147	0,00146	0,00117	0,99853	0,99854	0,99883	96564	96796	97134	4238153	4245323	4302616	43,86	43,83	44,27
33	96493	96725	97077	150	138	126	0,00155	0,00143	0,00130	0,99845	0,99857	0,99870	96418	96656	97014	4141589	4148527	4205482	42,92	42,89	43,32
34	96343	96587	96951	161	137	148	0,00167	0,00142	0,00153	0,99833	0,99858	0,99847	96263	96519	96877	4045171	4051871	4108468	41,99	41,95	42,38
35	96182	96450	96803	168	144	165	0,00175	0,00149	0,00170	0,99825	0,99851	0,99830	96098	96378	96721	3948908	3955352	4011591	41,06	41,01	41,44
36	96014	96306	96638	180	153	187	0,00187	0,00159	0,00194	0,99813	0,99841	0,99806	95924	96230	96544	3852810	3858974	3914870	40,13	40,07	40,51
37	95834	96153	96451	195	166	208	0,00203	0,00173	0,00216	0,99797	0,99827	0,99784	95736	96070	96347	3756886	3762744	3818326	39,20	39,13	39,59
38	95639	95987	96243	204	181	220	0,00213	0,00189	0,00229	0,99787	0,99811	0,99771	95537	95897	96133	3661150	3666674	3721979	38,28	38,20	38,67
39	95435	95806	96023	211	200	224	0,00221	0,00209	0,00233	0,99779	0,99791	0,99767	95329	95706	95911	3565613	3570777	3625846	37,36	37,27	37,76
40	95224	95606	95799	215	219	217	0,00226	0,00229	0,00226	0,99774	0,99771	0,99774	95116	95496	95691	3470284	3475071	3529935	36,44	36,35	36,85
41	95009	95387	95582	219	238	212	0,00230	0,00250	0,00222	0,99770	0,99750	0,99778	94899	95268	95476	3375168	3379575	3434244	35,52	35,43	35,93
42	94790	95149	95370	226	257	216	0,00238	0,00270	0,00227	0,99762	0,99730	0,99773	94677	95021	95262	3280269	3284307	3338768	34,61	34,52	35,01
43	94564	94892	95154	247	267	232	0,00261	0,00281	0,00244	0,99739	0,99719	0,99756	94440	94758	95038	3185592	3189286	3243506	33,69	33,61	34,09
44	94317	94625	94922	283	278	251	0,00300	0,00294	0,00264	0,99700	0,99706	0,99736	94175	94486	94796	3091152	3094528	3148468	32,77	32,70	33,17
45	94034	94347	94671	319	296	267	0,00339	0,00314	0,00282	0,99661	0,99686	0,99718	93874	94199	94537	2996977	3000042	3053672	31,87	31,80	32,26
46	93715	94051	94404	358	324	283	0,00382	0,00345	0,00300	0,99618	0,99655	0,99700	93536	93889	94262	2903103	2905843	2959135	30,98	30,90	31,35
47	93357	93727	94121	386	357	300	0,00414	0,00381	0,00319	0,99586	0,99619	0,99681	93164	93549	93971	2809567	2811954	2864873	30,09	30,00	30,44
48	92971	93370	93821	402	384	333	0,00432	0,00411	0,00355	0,99568	0,99589	0,99645	92770	93178	93655	2716403	2718405	2770902	29,22	29,11	29,53
49	92569	92986	93488	431	414	379	0,00466	0,00445	0,00405	0,99534	0,99555	0,99595	92353	92779	93298	2623633	2625227	2677247	28,34	28,23	28,64

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	92138	92572	93109	464	439	433	0,00504	0,00474	0,00465	0,99496	0,99526	0,99535	91906	92352	92893	2531280	2532448	2583949	27,47	27,36	27,75
51	91674	92133	92676	508	471	490	0,00554	0,00511	0,00529	0,99446	0,99489	0,99471	91420	91897	92431	2439374	2440096	2491056	26,61	26,48	26,88
52	91166	91662	92186	562	535	539	0,00617	0,00584	0,00585	0,99383	0,99416	0,99415	90885	91394	91916	2347954	2348199	2398625	25,75	25,62	26,02
53	90604	91127	91647	608	604	574	0,00671	0,00663	0,00626	0,99329	0,99337	0,99374	90300	90825	91360	2257069	2256805	2306709	24,91	24,77	25,17
54	89996	90523	91073	647	673	599	0,00719	0,00744	0,00658	0,99281	0,99256	0,99342	89672	90187	90773	2166769	2165980	2215349	24,08	23,93	24,32
55	89349	89850	90474	697	748	629	0,00780	0,00833	0,00695	0,99220	0,99167	0,99305	89001	89476	90160	2077097	2075793	2124576	23,25	23,10	23,48
56	88652	89102	89845	743	802	663	0,00838	0,00900	0,00738	0,99162	0,99100	0,99262	88280	88701	89513	1988096	1986317	2034416	22,43	22,29	22,64
57	87909	88300	89182	804	852	740	0,00915	0,00965	0,00830	0,99085	0,99035	0,99170	87507	87874	88812	1899816	1897616	1944903	21,61	21,49	21,81
58	87105	87448	88442	889	916	833	0,01021	0,01047	0,00942	0,98979	0,98953	0,99058	86661	86990	88026	1812309	1809742	1856091	20,81	20,70	20,99
59	86216	86532	87609	986	974	944	0,01144	0,01126	0,01077	0,98856	0,98874	0,98923	85723	86045	87137	1725648	1722752	1768065	20,02	19,91	20,18
60	85230	85558	86665	1073	1050	1052	0,01259	0,01227	0,01214	0,98741	0,98773	0,98786	84694	85033	86139	1639925	1636707	1680928	19,24	19,13	19,40
61	84157	84508	85613	1150	1137	1126	0,01366	0,01346	0,01315	0,98634	0,98654	0,98685	83582	83940	85050	1555231	1551674	1594789	18,48	18,36	18,63
62	83007	83371	84487	1199	1231	1199	0,01445	0,01477	0,01419	0,98555	0,98523	0,98581	82407	82755	83887	1471649	1467734	1509739	17,73	17,60	17,87
63	81808	82140	83288	1212	1338	1263	0,01481	0,01629	0,01516	0,98519	0,98371	0,98484	81202	81471	82656	1389242	1384979	1425852	16,98	16,86	17,12
64	80596	80802	82025	1270	1443	1336	0,01576	0,01786	0,01629	0,98424	0,98214	0,98371	79961	80080	81357	1308040	1303508	1343196	16,23	16,13	16,38
65	79326	79359	80689	1357	1571	1421	0,01711	0,01979	0,01761	0,98289	0,98021	0,98239	78648	78573	79979	1228079	1223428	1261839	15,48	15,42	15,64
66	77969	77788	79268	1456	1677	1493	0,01868	0,02156	0,01884	0,98132	0,97844	0,98116	77241	76950	78522	1149431	1144855	1181860	14,74	14,72	14,91
67	76513	76111	77775	1609	1790	1544	0,02103	0,02352	0,01985	0,97897	0,97648	0,98015	75709	75216	77003	1072190	1067905	1103338	14,01	14,03	14,19
68	74904	74321	76231	1759	1935	1629	0,02349	0,02604	0,02137	0,97651	0,97396	0,97863	74024	73353	75417	996481	992689	1026335	13,30	13,36	13,46
69	73145	72386	74602	1944	2095	1810	0,02658	0,02894	0,02426	0,97342	0,97106	0,97574	72173	71338	73697	922457	919336	950918	12,61	12,70	12,75
70	71201	70291	72792	2145	2277	2031	0,03013	0,03239	0,02790	0,96987	0,96761	0,97210	70129	69153	71776	850284	847998	877221	11,94	12,06	12,05
71	69056	68014	70761	2392	2458	2298	0,03464	0,03614	0,03248	0,96536	0,96386	0,96752	67860	66785	69612	780155	778845	805445	11,30	11,45	11,38
72	66664	65556	68463	2585	2604	2538	0,03877	0,03972	0,03707	0,96123	0,96028	0,96293	65372	64254	67194	712295	712060	735833	10,68	10,86	10,75
73	64079	62952	65925	2742	2740	2694	0,04279	0,04352	0,04086	0,95721	0,95648	0,95914	62708	61582	64578	646923	647806	668639	10,10	10,29	10,14
74	61337	60212	63231	2891	2840	2842	0,04713	0,04716	0,04494	0,95287	0,95284	0,95506	59891	58792	61810	584215	586224	604061	9,52	9,74	9,55
75	58446	57372	60389	2971	2972	3012	0,05084	0,05181	0,04988	0,94916	0,94819	0,95012	56960	55886	58883	524324	527432	542251	8,97	9,19	8,98
76	55475	54400	57377	3147	3089	3207	0,05672	0,05679	0,05589	0,94328	0,94321	0,94411	53901	52856	55773	467364	471546	483368	8,42	8,67	8,42
77	52328	51311	54170	3388	3217	3432	0,06475	0,06269	0,06336	0,93525	0,93731	0,93664	50634	49703	52454	413463	418690	427595	7,90	8,16	7,89
78	48940	48094	50738	3592	3377	3619	0,07340	0,07022	0,07133	0,92660	0,92978	0,92867	47144	46406	48928	362829	368987	375141	7,41	7,67	7,39
79	45348	44717	47119	3766	3490	3769	0,08304	0,07804	0,07998	0,91696	0,92196	0,92002	43465	42972	45235	315685	322581	326213	6,96	7,21	6,92
80	41582	41227	43350	3829	3611	3869	0,09209	0,08759	0,08925	0,90791	0,91241	0,91075	39668	39421	41416	272220	279609	280978	6,55	6,78	6,48
81	37753	37616	39481	3768	3634	3922	0,09980	0,09662	0,09934	0,90020	0,90338	0,90066	35869	35799	37520	232552	240188	239562	6,16	6,39	6,07
82	33985	33982	35559	3662	3555	3931	0,10775	0,10460	0,11055	0,89225	0,89540	0,88945	32154	32204	33593	196683	204389	202042	5,79	6,01	5,68
83	30323	30427	31628	3528	3405	3870	0,11635	0,11192	0,12237	0,88365	0,88808	0,87763	28559	28725	29693	164529	172185	168449	5,43	5,66	5,33
84	26795	27022	27758	3395	3220	3772	0,12669	0,11916	0,13588	0,87331	0,88084	0,86412	25097	25412	25872	135970	143460	138756	5,07	5,31	5,00
85	23400	23802	23986	3275	3102	3545	0,13994	0,13034	0,14780	0,86006	0,86966	0,85220	21762	22251	22214	110873	118048	112884	4,74	4,96	4,71
86	20125	20700	20441	3105	2949	3232	0,15431	0,14248	0,15813	0,84569	0,85752	0,84187	18573	19226	18825	89111	95797	90670	4,43	4,63	4,44
87	17020	17751	17209	2871	2763	2858	0,16867	0,15565	0,16609	0,83133	0,84435	0,83391	15584	16369	15780	70538	76571	71845	4,14	4,31	4,17
88	14149	14988	14351	2581	2546	2584	0,18241	0,16990	0,18004	0,81759	0,83010	0,81996	12859	13715	13059	54954	60202	56065	3,88	4,02	3,91
89	11568	12442	11767	2278	2306	2293	0,19695	0,18530	0,19483	0,80305	0,81470	0,80517	10429	11289	10621	42095	46487	43006	3,64	3,74	3,65
90	9290	10136	9474	1972	2047	1994	0,21230	0,20193	0,21049	0,78770	0,79807	0,78951	8304	9112	8477	31666	35198	32385	3,41	3,47	3,42
91	7318	8089	7480	1672	1778	1698	0,22848	0,21982	0,22705	0,77152	0,78018	0,77295	6482	7200	6631	23362	26086	23908	3,19	3,22	3,20
92	5646	6311	5782	1386	1509	1414	0,24552	0,23905	0,24453	0,75448	0,76095	0,75547	4953	5557	5075	16880	18886	17277	2,99	2,99	2,99
93	4260	4802	4368	1122	1247	1149	0,26342	0,25966	0,26294	0,73658	0,74034	0,73706	3699	4178	3794	11927	13329	12202	2,80	2,78	2,79
94	3138	3555	3219	886	1001	909	0,28221	0,28170	0,28230	0,71779	0,71830	0,71770	2695	3055	2765	8228	9151	8408	2,62	2,57	2,61
95	2252	2554	2310	680	779	699	0,30189	0,30519	0,30263	0,69811	0,69481	0,69737	1912	2164	1960	5533	6096	5643	2,46	2,39	2,44
96	1572	1775	1611	507	586	522	0,32245	0,33015	0,32391	0,67755	0,66985	0,67609	1318	1482	1350	3621	3932	3683	2,30	2,22	2,29
97	1065	1189	1089	366	424	377	0,34390	0,35658	0,34615	0,65610	0,64342	0,65385	882	977	901	2303	2450	2333	2,16	2,06	2,14
98	699	765	712	256	294	263	0,36621	0,38446	0,36933	0,63379	0,61554	0,63067	571	618	580	1421	1473	1432	2,03	1,93	2,01
99	443	471	449	172	195	177	0,38936	0,41375	0,39341	0,61064	0,58625	0,60659	357	373	361	850	855	852	1,92	1,82	1,90
100 &	271	276	272	112	123	114	0,41332	0,44437	0,41837	0,58668	0,55563	0,58163	215	214	215	493	482	491	1,82	1,75	1,81

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)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1897	1672	1677	0,01897	0,01672	0,01677	0,98103	0,98328	0,98323	98309	98504	98525	6826412	6839916	6992891	68,26	68,40	69,93
1	98103	98328	98323	137	140	149	0,00140	0,00142	0,00152	0,99860	0,99858	0,99848	98044	98268	98259	6728103	6741412	6894366	68,58	68,56	70,12
2	97966	98188	98174	87	97	55	0,00089	0,00099	0,00056	0,99911	0,99901	0,99944	97927	98144	98149	6630059	6643144	6796107	67,68	67,66	69,23
3	97879	98091	98119	74	79	28	0,00076	0,00081	0,00029	0,99924	0,99919	0,99971	97844	98054	98106	6532132	6545000	6697958	66,74	66,72	68,26
4	97805	98012	98091	50	66	27	0,00051	0,00067	0,00028	0,99949	0,99933	0,99972	97781	97980	98078	6434288	6446946	6599852	65,79	65,78	67,28
5	97755	97946	98064	62	47	46	0,00063	0,00048	0,00047	0,99937	0,99952	0,99953	97724	97922	98041	6336507	6348966	6501774	64,82	64,82	66,30
6	97693	97899	98018	57	42	39	0,00058	0,00043	0,00040	0,99942	0,99957	0,99960	97665	97878	97998	6238783	6251044	6403733	63,86	63,85	65,33
7	97636	97857	97979	48	46	35	0,00049	0,00047	0,00036	0,99951	0,99953	0,99964	97612	97834	97961	6141118	6153166	6305735	62,90	62,88	64,36
8	97588	97811	97944	40	52	30	0,00041	0,00053	0,00031	0,99959	0,99947	0,99969	97568	97785	97929	6043506	6055332	6207774	61,93	61,91	63,38
9	97548	97759	97914	33	56	26	0,00034	0,00057	0,00027	0,99966	0,99943	0,99973	97532	97731	97901	5945938	5957547	6109845	60,95	60,94	62,40
10	97515	97703	97888	28	62	27	0,00029	0,00063	0,00028	0,99971	0,99937	0,99972	97501	97672	97874	5848406	5859816	6011944	59,97	59,98	61,42
11	97487	97641	97861	28	62	29	0,00029	0,00063	0,00030	0,99971	0,99937	0,99970	97473	97610	97847	5750905	5762144	5914070	58,99	59,01	60,43
12	97459	97579	97832	28	57	31	0,00029	0,00058	0,00032	0,99971	0,99942	0,99968	97445	97551	97816	5653432	5664534	5816223	58,01	58,05	59,45
13	97431	97522	97801	34	59	34	0,00035	0,00060	0,00035	0,99965	0,99940	0,99965	97414	97492	97784	5555987	5566983	5718407	57,02	57,08	58,47
14	97397	97463	97767	42	58	39	0,00043	0,00060	0,00040	0,99957	0,99940	0,99960	97376	97434	97747	5458573	5469491	5620623	56,04	56,12	57,49
15	97355	97405	97728	51	61	48	0,00052	0,00063	0,00049	0,99948	0,99937	0,99951	97329	97375	97704	5361197	5372057	5522876	55,07	55,15	56,51
16	97304	97344	97680	64	72	58	0,00066	0,00074	0,00059	0,99934	0,99926	0,99941	97272	97308	97651	5263868	5274682	5425172	54,10	54,19	55,54
17	97240	97272	97622	79	82	73	0,00081	0,00084	0,00075	0,99919	0,99916	0,99925	97200	97231	97586	5166596	5177374	5327521	53,13	53,23	54,57
18	97161	97190	97549	99	101	90	0,00102	0,00104	0,00092	0,99898	0,99896	0,99908	97111	97140	97504	5069396	5080143	5229935	52,18	52,27	53,61
19	97062	97089	97459	117	124	106	0,00121	0,00128	0,00109	0,99879	0,99872	0,99891	97004	97027	97406	4972285	4983003	5132431	51,23	51,32	52,66
20	96945	96965	97353	131	139	126	0,00135	0,00143	0,00129	0,99865	0,99857	0,99871	96879	96895	97290	4875281	4885976	5035025	50,29	50,39	51,72
21	96814	96826	97227	142	152	142	0,00147	0,00157	0,00146	0,99853	0,99843	0,99854	96743	96750	97156	4778402	4789081	4937735	49,36	49,46	50,79
22	96672	96674	97085	148	167	152	0,00153	0,00173	0,00157	0,99847	0,99827	0,99843	96598	96590	97009	4681659	4692331	4840579	48,43	48,54	49,86
23	96524	96507	96933	155	170	157	0,00161	0,00176	0,00162	0,99839	0,99824	0,99838	96446	96422	96855	4585061	4595741	4743570	47,50	47,62	48,94
24	96369	96337	96776	168	182	160	0,00174	0,00189	0,00165	0,99826	0,99811	0,99835	96285	96246	96696	4488615	4499319	4646715	46,58	46,70	48,02
25	96201	96155	96616	184	195	161	0,00191	0,00203	0,00167	0,99809	0,99797	0,99833	96109	96057	96536	4392330	4403073	4550019	45,66	45,79	47,09
26	96017	95960	96455	208	191	163	0,00217	0,00199	0,00169	0,99783	0,99801	0,99831	95913	95864	96373	4296221	4307016	4453483	44,74	44,88	46,17
27	95809	95769	96292	230	202	175	0,00240	0,00211	0,00182	0,99760	0,99789	0,99818	95694	95668	96204	4200308	4211152	4357110	43,84	43,97	45,25
28	95579	95567	96117	245	205	185	0,00256	0,00214	0,00192	0,99744	0,99786	0,99808	95457	95465	96025	4104614	4115484	4260906	42,94	43,06	44,33
29	95334	95362	95932	251	204	195	0,00263	0,00214	0,00203	0,99737	0,99786	0,99797	95208	95260	95834	4009157	4020019	4164881	42,05	42,16	43,41
30	95083	95158	95737	245	221	218	0,00258	0,00232	0,00228	0,99742	0,99768	0,99772	94961	95048	95628	3913949	3924759	4069047	41,16	41,24	42,50
31	94838	94937	95519	244	231	234	0,00257	0,00243	0,00245	0,99743	0,99757	0,99755	94716	94821	95402	3818988	3829711	3973419	40,27	40,34	41,60
32	94594	94706	95285	244	251	256	0,00258	0,00265	0,00269	0,99742	0,99735	0,99731	94472	94580	95157	3724272	3734890	3878017	39,37	39,44	40,70
33	94350	94455	95029	258	279	290	0,00273	0,00295	0,00305	0,99727	0,99705	0,99695	94221	94315	94884	3629800	3640310	3782860	38,47	38,54	39,81
34	94092	94176	94739	276	304	302	0,00293	0,00323	0,00319	0,99707	0,99677	0,99681	93954	94024	94588	3535579	3545995	3687976	37,58	37,65	38,93
35	93816	93872	94437	293	340	320	0,00312	0,00362	0,00339	0,99688	0,99638	0,99661	93670	93702	94277	3441625	3451971	3593388	36,68	36,77	38,05
36	93523	93532	94117	322	365	328	0,00344	0,00390	0,00348	0,99656	0,99610	0,99652	93362	93350	93953	3347955	3358269	3499111	35,80	35,91	37,18
37	93201	93167	93789	344	397	316	0,00369	0,00426	0,00337	0,99631	0,99574	0,99663	93029	92969	93631	3254593	3264919	3405158	34,92	35,04	36,31
38	92857	92770	93473	382	428	330	0,00411	0,00461	0,00353	0,99589	0,99539	0,99647	92666	92556	93308	3161564	3171950	3311527	34,05	34,19	35,43
39	92475	92342	93143	412	444	342	0,00445	0,00481	0,00367	0,99555	0,99519	0,99633	92269	92120	92972	3068898	3079394	3218219	33,19	33,35	34,55
40	92063	91898	92801	436	460	371	0,00474	0,00501	0,00400	0,99526	0,99499	0,99600	91845	91668	92615	2976629	2987274	3125247	32,33	32,51	33,68
41	91627	91438	92430	455	473	413	0,00497	0,00517	0,00447	0,99503	0,99483	0,99553	91399	91202	92224	2884784	2895606	3032632	31,48	31,67	32,81
42	91172	90965	92017	469	481	436	0,00514	0,00529	0,00474	0,99486	0,99471	0,99526	90938	90725	91799	2793385	2804404	2940408	30,64	30,83	31,96
43	90703	90484	91581	493	506	467	0,00543	0,00559	0,00510	0,99457	0,99441	0,99490	90457	90231	91347	2702447	2713679	2848609	29,79	29,99	31,10
44	90210	89978	91114	520	546	489	0,00576	0,00607	0,00537	0,99424	0,99393	0,99463	89950	89705	90870	2611990	2623448	2757262	28,95	29,16	30,26
45	89690	89432	90625	549	579	531	0,00612	0,00647	0,00586	0,99388	0,99353	0,99414	89416	89142	90359	2522040	2533743	2666392	28,12	28,33	29,42
46	89141	88853	90094	577	618	602	0,00647	0,00695	0,00668	0,99353	0,99305	0,99332	88853	88544	89793	2432624	2444601	2576033	27,29	27,51	28,59

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	88564	88235	89492	626	660	669	0,00707	0,00748	0,00747	0,99293	0,99252	0,99253	88251	87905	89158	2343771	2356057	2486240	26,46	26,70	27,78
48	87938	87575	88823	677	694	737	0,00770	0,00792	0,00830	0,99230	0,99208	0,99170	87600	87228	88455	2255520	2268152	2397082	25,65	25,90	26,99
49	87261	86881	88086	750	752	788	0,00859	0,00865	0,00895	0,99141	0,99135	0,99105	86886	86505	87692	2167920	2180924	2308627	24,84	25,10	26,21
50	86511	86129	87298	831	822	814	0,00961	0,00954	0,00932	0,99039	0,99046	0,99068	86095	85718	86891	2081034	2094419	2220935	24,06	24,32	25,44
51	85680	85307	86484	887	877	830	0,01035	0,01028	0,00960	0,98965	0,98972	0,99040	85236	84869	86069	1994939	2008701	2134044	23,28	23,55	24,68
52	84793	84430	85654	938	931	857	0,01106	0,01103	0,01000	0,98894	0,98897	0,99000	84324	83964	85226	1909703	1923832	2047975	22,52	22,79	23,91
53	83855	83499	84797	997	959	890	0,01189	0,01149	0,01050	0,98811	0,98851	0,98950	83357	83019	84352	1825379	1839868	1962749	21,77	22,03	23,15
54	82858	82540	83907	1072	964	936	0,01294	0,01168	0,01116	0,98706	0,98832	0,98884	82322	82058	83439	1742022	1756849	1878397	21,02	21,28	22,39
55	81786	81576	82971	1157	1015	1011	0,01415	0,01244	0,01219	0,98585	0,98756	0,98781	81208	81068	82465	1659700	1674791	1794958	20,29	20,53	21,63
56	80629	80561	81960	1260	1071	1099	0,01563	0,01329	0,01341	0,98437	0,98671	0,98659	79999	80025	81410	1578492	1593723	1712493	19,58	19,78	20,89
57	79369	79490	80861	1332	1184	1210	0,01678	0,01490	0,01497	0,98322	0,98510	0,98503	78703	78898	80256	1498493	1513698	1631083	18,88	19,04	20,17
58	78037	78306	79651	1388	1326	1341	0,01779	0,01693	0,01684	0,98221	0,98307	0,98316	77343	77643	78981	1419790	1434800	1550827	18,19	18,32	19,47
59	76649	76980	78310	1479	1439	1468	0,01929	0,01869	0,01875	0,98071	0,98131	0,98125	75909	76260	77576	1342447	1357157	1471846	17,51	17,63	18,80
60	75170	75541	76842	1559	1555	1568	0,02074	0,02059	0,02040	0,97926	0,97941	0,97960	74390	74763	76058	1266538	1280897	1394270	16,85	16,96	18,14
61	73611	73986	75274	1650	1592	1616	0,02242	0,02152	0,02147	0,97758	0,97848	0,97853	72786	73190	74466	1192148	1206134	1318212	16,20	16,30	17,51
62	71961	72394	73658	1701	1629	1635	0,02364	0,02250	0,02220	0,97636	0,97750	0,97780	71111	71580	72840	1119362	1132944	1243746	15,56	15,65	16,89
63	70260	70765	72023	1705	1657	1659	0,02426	0,02342	0,02304	0,97574	0,97658	0,97696	69408	69937	71193	1048251	1061364	1170906	14,92	15,00	16,26
64	68555	69108	70364	1697	1659	1692	0,02476	0,02400	0,02405	0,97524	0,97600	0,97595	67707	68278	69518	978843	991427	1099713	14,28	14,35	15,63
65	66858	67449	68672	1690	1771	1774	0,02528	0,02625	0,02584	0,97472	0,97375	0,97416	66013	66563	67785	911136	923149	1030195	13,63	13,69	15,00
66	65168	65678	66898	1799	1844	1882	0,02760	0,02808	0,02813	0,97240	0,97192	0,97187	64268	64756	65957	845123	856586	962410	12,97	13,04	14,39
67	63369	63834	65016	1949	1938	1962	0,03075	0,03036	0,03018	0,96925	0,96964	0,96982	62395	62865	64035	780855	791830	896453	12,32	12,40	13,79
68	61420	61896	63054	2174	2109	2035	0,03540	0,03407	0,03227	0,96460	0,96593	0,96773	60333	60842	62036	718460	728965	832418	11,70	11,78	13,20
69	59246	59787	61019	2418	2229	2076	0,04082	0,03728	0,03403	0,95918	0,96272	0,96597	58037	58673	59981	658127	668123	770382	11,11	11,18	12,63
70	56828	57558	58943	2567	2373	2081	0,04518	0,04123	0,03530	0,95482	0,95877	0,96470	55544	56372	57903	600090	609450	710401	10,56	10,59	12,05
71	54261	55185	56862	2681	2495	2152	0,04941	0,04522	0,03784	0,95059	0,95478	0,96216	52921	53937	55786	544546	553078	652498	10,04	10,02	11,48
72	51580	52690	54710	2705	2616	2271	0,05245	0,04964	0,04151	0,94755	0,95036	0,95849	50228	51382	53574	491625	499141	596712	9,53	9,47	10,91
73	48875	50074	52439	2706	2703	2443	0,05536	0,05399	0,04658	0,94464	0,94601	0,95342	47522	48722	51217	441397	447759	543138	9,03	8,94	10,36
74	46169	47371	49996	2784	2794	2518	0,06031	0,05899	0,05036	0,93969	0,94101	0,94964	44777	45974	48737	393875	399037	491921	8,53	8,42	9,84
75	43385	44577	47478	2899	2928	2589	0,06683	0,06569	0,05453	0,93317	0,93431	0,94547	41935	43113	46184	349098	353063	443184	8,05	7,92	9,33
76	40486	41649	44889	3026	2995	2653	0,07475	0,07192	0,05910	0,92525	0,92808	0,94090	38973	40151	43563	307163	309950	397000	7,59	7,44	8,84
77	37460	38654	42236	3149	3124	2708	0,08405	0,08083	0,06412	0,91595	0,91917	0,93588	35886	37092	40882	268190	269799	353437	7,16	6,98	8,37
78	34311	35530	39528	3132	3193	2753	0,09128	0,08988	0,06964	0,90872	0,91012	0,93036	32745	33934	38152	232304	232707	312555	6,77	6,55	7,91
79	31179	32337	36775	3031	3220	2783	0,09720	0,09957	0,07568	0,90280	0,90043	0,92432	29663	30727	35383	199559	198773	274403	6,40	6,15	7,46
80	28148	29117	33992	2963	3193	2798	0,10526	0,10965	0,08231	0,89474	0,89035	0,91769	26666	27521	32593	169896	168046	239020	6,04	5,77	7,03
81	25185	25924	31194	2814	3065	2794	0,11173	0,11823	0,08956	0,88827	0,88177	0,91044	23778	24392	29797	143230	140525	206427	5,69	5,42	6,62
82	22371	22859	28400	2694	2964	2769	0,12042	0,12966	0,09750	0,87958	0,87034	0,90250	21024	21377	27016	119452	116133	176630	5,34	5,08	6,22
83	19677	19895	25631	2621	2818	2722	0,13320	0,14162	0,10619	0,86680	0,85838	0,89381	18367	18486	24270	98428	94756	149614	5,00	4,76	5,84
84	17056	17077	22909	2483	2699	2650	0,14556	0,15804	0,11567	0,85444	0,84196	0,88433	15814	15727	21584	80061	76270	125344	4,69	4,47	5,47
85	14573	14378	20259	2330	2481	2553	0,15990	0,17258	0,12603	0,84010	0,82742	0,87397	13408	13138	18983	64247	60543	103760	4,41	4,21	5,12
86	12243	11897	17706	2175	2210	2431	0,17765	0,18578	0,13731	0,82235	0,81422	0,86269	11155	10792	16490	50839	47405	84777	4,15	3,98	4,79
87	10068	9687	15275	1922	1903	2285	0,19086	0,19645	0,14959	0,80914	0,80355	0,85041	9107	8735	14133	39684	36613	68287	3,94	3,78	4,47
88	8146	7784	12990	1603	1597	2117	0,19679	0,20516	0,16295	0,80321	0,79484	0,83705	7344	6986	11932	30577	27878	54154	3,75	3,58	4,17
89	6543	6187	10873	1343	1353	1929	0,20523	0,21875	0,17744	0,79477	0,78125	0,82256	5871	5511	9909	23233	20892	42222	3,55	3,38	3,88
90	5200	4834	8944	1089	1117	1727	0,20938	0,23100	0,19314	0,79062	0,76900	0,80686	4656	4276	8080	17362	15381	32313	3,34	3,18	3,61
91	4111	3717	7217	907	918	1516	0,22059	0,24689	0,21012	0,77941	0,75311	0,78988	3657	3258	6459	12706	11105	24233	3,09	2,99	3,36
92	3204	2799	5701	796	730	1302	0,24833	0,26066	0,22845	0,75167	0,73934	0,77155	2806	2434	5050	9049	7847	17774	2,82	2,80	3,12
93	2408	2069	4399	666	576	1092	0,27667	0,27850	0,24818	0,72333	0,72150	0,75182	2075	1781	3853	6243	5413	12724	2,59	2,62	2,89
94	1742	1493	3307	542	454	891	0,31128	0,30406	0,26937	0,68872	0,69594	0,73063	1471	1266	2861	4168	3632	8871	2,39	2,43	2,68
95	1200	1039	2416	398	343	706	0,33155	0,32970	0,29206	0,66845	0,67030	0,70794	1001	867	2063	2697	2366	6010	2,25	2,28	2,49
96	802	696	1710	283	245	541	0,35257	0,35176	0,31629	0,64743	0,64824	0,68371	660	574	1440	1696	1499	3947	2,11	2,15	2,31
97	519	451	1169	194	164	400	0,37432	0,36332	0,34206	0,62568	0,63668	0,65794	422	369	969	1036	925	2507	2,00	2,05	2,14
98	325	287	769	129	111	284	0,39678	0,38627	0,36938	0,60322	0,61373	0,63062	261	231	627	614	556	1538	1,89	1,94	2,00
99	196	176	485	82	72	193	0,41992	0,41078	0,39821	0,58008	0,58922	0,60179	155	140	389	353	325	911	1,80	1,85	1,88
100 &	114	104	292	51	45	125	0,44368	0,43639	0,42850	0,55632	0,56361	0,57150	88	82	230	198	185	522	1,74	1,78	1,79

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1857	1799	1818	0,01857	0,01799	0,01818	0,98143	0,98201	0,98182	98314	98337	98352	6369129	6331390	6436935	63,69	63,31	64,37
1	98143	98201	98182	142	124	190	0,00145	0,00126	0,00194	0,99855	0,99874	0,99806	98082	98148	98100	6270815	6233053	6338583	63,89	63,47	64,56
2	98001	98077	97992	103	92	64	0,00105	0,00094	0,00065	0,99895	0,99906	0,99935	97955	98036	97963	6172733	6134905	6240483	62,99	62,55	63,68
3	97898	97985	97928	77	53	45	0,00079	0,00054	0,00046	0,99921	0,99946	0,99954	97862	97960	97907	6074778	6036869	6142520	62,05	61,61	62,72
4	97821	97932	97883	73	50	43	0,00075	0,00051	0,00044	0,99925	0,99949	0,99956	97785	97908	97862	5976916	5938909	6044613	61,10	60,64	61,75
5	97748	97882	97840	66	52	51	0,00068	0,00053	0,00052	0,99932	0,99947	0,99948	97715	97856	97814	5879131	5841001	5946751	60,15	59,67	60,78
6	97682	97830	97789	62	55	43	0,00063	0,00056	0,00044	0,99937	0,99944	0,99956	97651	97802	97767	5781416	5743145	5848937	59,19	58,71	59,81
7	97620	97775	97746	49	66	35	0,00050	0,00067	0,00036	0,99950	0,99933	0,99964	97596	97742	97728	5683765	5645343	5751170	58,22	57,74	58,84
8	97571	97709	97711	40	76	29	0,00041	0,00078	0,00030	0,99959	0,99922	0,99970	97551	97671	97697	5586169	5547601	5653442	57,25	56,78	57,86
9	97531	97633	97682	33	80	24	0,00034	0,00082	0,00025	0,99966	0,99918	0,99975	97515	97593	97670	5488618	5449930	5555745	56,28	55,82	56,88
10	97498	97553	97658	28	81	25	0,00029	0,00083	0,00026	0,99971	0,99917	0,99974	97484	97513	97646	5391103	5352337	5458075	55,29	54,87	55,89
11	97470	97472	97633	28	75	28	0,00029	0,00077	0,00029	0,99971	0,99923	0,99971	97456	97434	97619	5293619	5254824	5360429	54,31	53,91	54,90
12	97442	97397	97605	30	66	31	0,00031	0,00068	0,00032	0,99969	0,99932	0,99968	97427	97364	97589	5196163	5157390	5262810	53,33	52,95	53,92
13	97412	97331	97574	37	67	37	0,00038	0,00069	0,00038	0,99962	0,99931	0,99962	97394	97297	97556	5098736	5060026	5165221	52,34	51,99	52,94
14	97375	97264	97537	51	72	44	0,00052	0,00074	0,00045	0,99948	0,99926	0,99955	97349	97228	97515	5001342	4962729	5067665	51,36	51,02	51,96
15	97324	97192	97493	69	82	58	0,00071	0,00084	0,00059	0,99929	0,99916	0,99941	97290	97151	97464	4903993	4865501	4970150	50,39	50,06	50,98
16	97255	97110	97435	91	100	73	0,00094	0,00103	0,00075	0,99906	0,99897	0,99925	97209	97060	97399	4806703	4768350	4872686	49,42	49,10	50,01
17	97164	97010	97362	107	116	92	0,00110	0,00120	0,00095	0,99890	0,99880	0,99905	97110	96952	97316	4709494	4671290	4775287	48,47	48,15	49,05
18	97057	96894	97270	129	147	122	0,00133	0,00152	0,00125	0,99867	0,99848	0,99875	96993	96820	97209	4612384	4574338	4677971	47,52	47,21	48,09
19	96928	96747	97148	142	182	144	0,00146	0,00188	0,00148	0,99854	0,99812	0,99852	96857	96656	97076	4515391	4477518	4580762	46,59	46,28	47,15
20	96786	96565	97004	155	208	168	0,00160	0,00215	0,00173	0,99840	0,99785	0,99827	96708	96461	96920	4418534	4380862	4483686	45,65	45,37	46,22
21	96631	96357	96836	178	223	194	0,00184	0,00231	0,00200	0,99816	0,99769	0,99800	96542	96245	96739	4321826	4284401	4386766	44,73	44,46	45,30
22	96453	96134	96642	200	243	214	0,00207	0,00253	0,00221	0,99793	0,99747	0,99779	96353	96012	96535	4225284	4188156	4290027	43,81	43,57	44,39
23	96253	95891	96428	227	239	227	0,00236	0,00249	0,00235	0,99764	0,99751	0,99765	96139	95771	96314	4128931	4092144	4193492	42,90	42,67	43,49
24	96026	95652	96201	256	251	240	0,00267	0,00262	0,00249	0,99733	0,99738	0,99751	95898	95526	96081	4032792	3996373	4097178	42,00	41,78	42,59
25	95770	95401	95961	288	281	249	0,00301	0,00295	0,00259	0,99699	0,99705	0,99741	95626	95261	95837	3936894	3900847	4001097	41,11	40,89	41,70
26	95482	95120	95712	317	277	260	0,00332	0,00291	0,00272	0,99668	0,99709	0,99728	95324	94982	95582	3841268	3805586	3905260	40,23	40,01	40,80
27	95165	94843	95452	343	301	283	0,00360	0,00317	0,00296	0,99640	0,99683	0,99704	94993	94693	95310	3745944	3710604	3809678	39,36	39,12	39,91
28	94822	94542	95169	361	317	302	0,00381	0,00335	0,00317	0,99619	0,99665	0,99683	94642	94384	95018	3650951	3615911	3714368	38,50	38,25	39,03
29	94461	94225	94867	355	308	321	0,00376	0,00327	0,00338	0,99624	0,99673	0,99662	94283	94071	94707	3556309	3521527	3619350	37,65	37,37	38,15
30	94106	93917	94546	348	337	358	0,00370	0,00359	0,00379	0,99630	0,99641	0,99621	93932	93749	94367	3462026	3427456	3524643	36,79	36,49	37,28
31	93758	93580	94188	349	350	386	0,00372	0,00374	0,00410	0,99628	0,99626	0,99590	93584	93405	93995	3368094	3333707	3430276	35,92	35,62	36,42
32	93409	93230	93802	350	379	426	0,00375	0,00407	0,00454	0,99625	0,99593	0,99546	93234	93040	93589	3274510	3240302	3336281	35,06	34,76	35,57
33	93059	92851	93376	386	430	474	0,00415	0,00463	0,00508	0,99585	0,99537	0,99492	92866	92636	93139	3181276	3147262	3242692	34,19	33,90	34,73
34	92673	92421	92902	416	476	480	0,00449	0,00515	0,00517	0,99551	0,99485	0,99483	92465	92183	92662	3088410	3054626	3149553	33,33	33,05	33,90
35	92257	91945	92422	440	553	497	0,00477	0,00601	0,00538	0,99523	0,99399	0,99462	92037	91669	92174	2995945	2962443	3056891	32,47	32,22	33,08
36	91817	91392	91925	485	607	491	0,00528	0,00664	0,00534	0,99472	0,99336	0,99466	91575	91088	91679	2903908	2870774	2964717	31,63	31,41	32,25
37	91332	90785	91434	504	663	459	0,00552	0,00730	0,00502	0,99448	0,99270	0,99498	91080	90453	91204	2812333	2779686	2873038	30,79	30,62	31,42
38	90828	90122	90975	547	708	485	0,00602	0,00786	0,00533	0,99398	0,99214	0,99467	90554	89768	90733	2721253	2689233	2781834	29,96	29,84	30,58
39	90281	89414	90490	576	712	507	0,00638	0,00796	0,00560	0,99362	0,99204	0,99440	89993	89058	90236	2630699	2599465	2691101	29,14	29,07	29,74
40	89705	88702	89983	595	712	563	0,00663	0,00803	0,00626	0,99337	0,99197	0,99374	89407	88346	89701	2540706	2510407	2600865	28,32	28,30	28,90
41	89110	87990	89420	629	722	643	0,00706	0,00820	0,00719	0,99294	0,99180	0,99281	88796	87629	89098	2451299	2422061	2511164	27,51	27,53	28,08
42	88481	87268	88777	655	724	684	0,00740	0,00830	0,00770	0,99260	0,99170	0,99230	88153	86906	88435	2362503	2334432	2422066	26,70	26,75	27,28
43	87826	86544	88093	716	752	726	0,00815	0,00869	0,00824	0,99185	0,99131	0,99176	87468	86168	87730	2274350	2247526	2333631	25,90	25,97	26,49
44	87110	85792	87367	782	812	753	0,00898	0,00946	0,00862	0,99102	0,99054	0,99138	86719	85386	86991	2186882	2161358	2245901	25,10	25,19	25,71
45	86328	84980	86614	838	848	799	0,00971	0,00998	0,00923	0,99029	0,99002	0,99077	85909	84556	86214	2100163	2075972	2158910	24,33	24,43	24,93
46	85490	84132	85815	904	908	879	0,01057	0,01079	0,01024	0,98943	0,98921	0,98976	85038	83678	85375	2014254	1991416	2072696	23,56	23,67	24,15
47	84586	83224	84936	991	987	961	0,01172	0,01186	0,01131	0,98828	0,98814	0,98869	84090	82730	84456	1929216	1907738	1987321	22,81	22,92	23,40
48	83595	82237	83975	1084	1046	1045	0,01297	0,01272	0,01244	0,98703	0,98728	0,98756	83053	81714	83453	1845126	1825008	1902865	22,07	22,19	22,66
49	82511	81191	82930	1198	1140	1120	0,01452	0,01404	0,01351	0,98548	0,98596	0,98649	81912	80621	82370	1762073	1743294	1819412	21,36	21,47	21,94

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	81313	80051	81810	1318	1223	1161	0,01621	0,01528	0,01419	0,98379	0,98472	0,98581	80654	79439	81230	1680161	1662673	1737042	20,66	20,77	21,23
51	79995	78828	80649	1377	1282	1194	0,01721	0,01626	0,01480	0,98279	0,98374	0,98520	79307	78187	80052	1599507	1583234	1655812	20,00	20,08	20,53
52	78618	77546	79455	1397	1343	1244	0,01777	0,01732	0,01566	0,98223	0,98268	0,98434	77920	76874	78833	1520200	1505047	1575760	19,34	19,41	19,83
53	77221	76203	78211	1424	1363	1298	0,01844	0,01789	0,01660	0,98156	0,98211	0,98340	76509	75521	77562	1442280	1428173	1496927	18,68	18,74	19,14
54	75797	74840	76913	1461	1377	1382	0,01927	0,01840	0,01797	0,98073	0,98160	0,98203	75067	74152	76222	1365771	1352652	1419365	18,02	18,07	18,45
55	74336	73463	75531	1519	1455	1474	0,02043	0,01980	0,01952	0,97957	0,98020	0,98048	73576	72735	74794	1290704	1278500	1343143	17,36	17,40	17,78
56	72817	72008	74057	1658	1520	1583	0,02277	0,02111	0,02138	0,97723	0,97889	0,97862	71988	71248	73265	1217128	1205765	1268349	16,71	16,74	17,13
57	71159	70488	72474	1778	1690	1686	0,02499	0,02397	0,02327	0,97501	0,97603	0,97673	70270	69643	71631	1145140	1134517	1195084	16,09	16,10	16,49
58	69381	68798	70788	1890	1884	1819	0,02724	0,02738	0,02570	0,97276	0,97262	0,97430	68436	67856	69878	1074870	1064874	1123453	15,49	15,48	15,87
59	67491	66914	68969	2067	2013	2001	0,03062	0,03008	0,02902	0,96938	0,96992	0,97098	66457	65908	67969	1006434	997018	1053575	14,91	14,90	15,28
60	65424	64901	66968	2164	2169	2140	0,03308	0,03342	0,03195	0,96692	0,96658	0,96805	64342	63817	65898	939977	931110	985606	14,37	14,35	14,72
61	63260	62732	64828	2262	2185	2231	0,03576	0,03483	0,03441	0,96424	0,96517	0,96559	62129	61640	63712	875635	867293	919708	13,84	13,83	14,19
62	60998	60547	62597	2301	2201	2226	0,03773	0,03635	0,03556	0,96227	0,96365	0,96444	59848	59447	61484	813506	805653	855996	13,34	13,31	13,67
63	58697	58346	60371	2243	2174	2171	0,03822	0,03726	0,03596	0,96178	0,96274	0,96404	57575	57259	59285	753658	746206	794512	12,84	12,79	13,16
64	56454	56172	58200	2184	2115	2160	0,03869	0,03765	0,03711	0,96131	0,96235	0,96289	55362	55114	57120	696083	688947	735227	12,33	12,26	12,63
65	54270	54057	56040	2068	2161	2200	0,03810	0,03998	0,03925	0,96190	0,96002	0,96075	53236	52977	54940	640721	633833	678107	11,81	11,73	12,10
66	52202	51896	53840	2097	2185	2322	0,04017	0,04210	0,04312	0,95983	0,95790	0,95688	51154	50804	52679	587485	580856	623167	11,25	11,19	11,57
67	50105	49711	51518	2180	2261	2430	0,04350	0,04549	0,04717	0,95650	0,95451	0,95283	49015	48581	50303	536331	530052	570488	10,70	10,66	11,07
68	47925	47450	49088	2331	2384	2476	0,04863	0,05025	0,05045	0,95137	0,94975	0,94955	46759	46258	47850	487316	481471	520185	10,17	10,15	10,60
69	45594	45066	46612	2514	2420	2470	0,05514	0,05371	0,05299	0,94486	0,94629	0,94701	44337	43856	45377	440557	435213	472335	9,66	9,66	10,13
70	43080	42646	44142	2624	2527	2441	0,06091	0,05926	0,05529	0,93909	0,94074	0,94471	41768	41382	42922	396220	391357	426958	9,20	9,18	9,67
71	40456	40119	41701	2714	2623	2454	0,06709	0,06537	0,05884	0,93291	0,93463	0,94116	39099	38807	40474	354452	349975	384036	8,76	8,72	9,21
72	37742	37496	39247	2714	2686	2430	0,07191	0,07163	0,06191	0,92809	0,92837	0,93809	36385	36153	38032	315353	311168	343562	8,36	8,30	8,75
73	35028	34810	36817	2670	2732	2470	0,07623	0,07849	0,06710	0,92377	0,92151	0,93290	33693	33444	35582	278968	275015	305530	7,96	7,90	8,30
74	32358	32078	34347	2641	2697	2465	0,08161	0,08408	0,07176	0,91839	0,91592	0,92824	31038	30730	33115	245275	241571	269948	7,58	7,53	7,86
75	29717	29381	31882	2610	2620	2371	0,08784	0,08918	0,07438	0,91216	0,91082	0,92562	28412	28071	30696	214237	210841	236833	7,21	7,18	7,43
76	27107	26761	29511	2582	2526	2405	0,09525	0,09440	0,08151	0,90475	0,90560	0,91849	25816	25498	28309	185825	182770	206137	6,86	6,83	6,99
77	24525	24235	27106	2528	2435	2421	0,10306	0,10047	0,08931	0,89694	0,89953	0,91069	23261	23017	25896	160009	157272	177828	6,52	6,49	6,56
78	21997	21800	24685	2378	2327	2498	0,10809	0,10673	0,10119	0,89191	0,89327	0,89881	20808	20636	23436	136748	134255	151932	6,22	6,16	6,15
79	19619	19473	22187	2194	2282	2616	0,11182	0,11718	0,11792	0,88818	0,88282	0,88208	18522	18332	20879	115940	113619	128496	5,91	5,83	5,79
80	17425	17191	19571	2049	2167	2587	0,11760	0,12606	0,13216	0,88240	0,87394	0,86784	16401	16107	18277	97418	95287	107617	5,59	5,54	5,50
81	15376	15024	16984	1941	1998	2448	0,12624	0,13302	0,14414	0,87376	0,86698	0,85586	14406	14025	15760	81017	79180	89340	5,27	5,27	5,26
82	13435	13026	14536	1873	1887	2198	0,13940	0,14486	0,15121	0,86060	0,85514	0,84879	12499	12082	13437	66611	65155	73580	4,96	5,00	5,06
83	11562	11139	12338	1785	1685	1901	0,15440	0,15131	0,15404	0,84560	0,84869	0,84596	10670	10297	11388	54112	53073	60143	4,68	4,76	4,87
84	9777	9454	10437	1609	1530	1630	0,16458	0,16183	0,15616	0,83542	0,83817	0,84384	8973	8689	9622	43442	42776	48755	4,44	4,52	4,67
85	8168	7924	8807	1407	1400	1418	0,17222	0,17673	0,16097	0,82778	0,82327	0,83903	7464	7224	8098	34469	34087	39133	4,22	4,30	4,44
86	6761	6524	7389	1216	1212	1245	0,17992	0,18578	0,16852	0,82008	0,81422	0,83148	6153	5918	6767	27005	26863	31035	3,99	4,12	4,20
87	5545	5312	6144	1048	1027	1098	0,18896	0,19336	0,17871	0,81104	0,80664	0,82129	5021	4798	5595	20852	20945	24268	3,76	3,94	3,95
88	4497	4285	5046	922	870	962	0,20493	0,20302	0,19070	0,79507	0,79698	0,80930	4036	3850	4565	15831	16147	18673	3,52	3,77	3,70
89	3575	3415	4084	797	735	834	0,22289	0,21511	0,20413	0,77711	0,78489	0,79587	3177	3047	3667	11795	12297	14108	3,30	3,60	3,45
90	2778	2680	3250	669	602	727	0,24099	0,22450	0,22365	0,75901	0,77550	0,77635	2444	2379	2886	8618	9250	10441	3,10	3,45	3,21
91	2109	2078	2523	540	493	630	0,25601	0,23726	0,24958	0,74399	0,76274	0,75042	1839	1832	2208	6174	6871	7555	2,93	3,31	2,99
92	1569	1585	1893	426	385	502	0,27175	0,24273	0,26538	0,72825	0,75727	0,73462	1356	1393	1642	4335	5039	5347	2,76	3,18	2,82
93	1143	1200	1391	329	288	392	0,28820	0,24013	0,28182	0,71180	0,75987	0,71818	979	1056	1195	2979	3646	3705	2,61	3,04	2,66
94	814	912	999	249	231	299	0,30538	0,25329	0,29890	0,69462	0,74671	0,70110	690	796	849	2000	2590	2510	2,46	2,84	2,51
95	565	681	700	183	190	222	0,32330	0,27915	0,31662	0,67670	0,72085	0,68338	473	586	589	1310	1794	1661	2,32	2,63	2,37
96	382	491	478	131	141	160	0,34194	0,28769	0,33498	0,65806	0,71231	0,66502	316	421	398	837	1208	1072	2,19	2,46	2,24
97	251	350	318	91	97	113	0,36131	0,27674	0,35396	0,63869	0,72326	0,64604	205	302	262	521	787	674	2,08	2,25	2,12
98	160	253	205	61	98	77	0,38138	0,38794	0,37355	0,61862	0,61206	0,62645	130	204	167	316	485	412	1,98	1,92	2,01
99	99	155	128	40	65	50	0,40215	0,41753	0,39373	0,59785	0,58247	0,60627	79	123	103	186	281	245	1,88	1,81	1,91
100 &	59	90	78	25	40	32	0,42359	0,44922	0,41448	0,57641	0,55078	0,58552	47	70	62	107	158	142	1,81	1,76	1,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1940	1538	1527	0,01940	0,01538	0,01527	0,98060	0,98462	0,98473	98303	98681	98709	7290604	7388910	7462901	72,91	73,89	74,63
1	98060	98462	98473	117	115	85	0,00119	0,00117	0,00086	0,99881	0,99883	0,99914	98010	98413	98436	7192301	7290229	7364192	73,35	74,04	74,78
2	97943	98347	98388	72	87	42	0,00074	0,00088	0,00043	0,99926	0,99912	0,99957	97911	98308	98369	7094291	7191816	7265756	72,43	73,13	73,85
3	97871	98260	98346	59	71	35	0,00060	0,00072	0,00036	0,99940	0,99928	0,99964	97843	98227	98330	6996380	7093508	7167387	71,49	72,19	72,88
4	97812	98189	98311	19	58	15	0,00019	0,00059	0,00015	0,99981	0,99941	0,99985	97803	98161	98304	6898537	6995281	7069057	70,53	71,24	71,91
5	97793	98131	98296	49	55	39	0,00050	0,00056	0,00040	0,99950	0,99944	0,99960	97769	98103	98276	6800734	6897120	6970753	69,54	70,28	70,92
6	97744	98076	98257	47	50	32	0,00048	0,00051	0,00033	0,99952	0,99949	0,99967	97720	98051	98241	6702965	6799017	6872477	68,58	69,32	69,94
7	97697	98026	98225	44	48	29	0,00045	0,00049	0,00030	0,99955	0,99951	0,99970	97675	98002	98211	6605245	6700966	6774236	67,61	68,36	68,97
8	97653	97978	98196	40	49	27	0,00041	0,00050	0,00028	0,99959	0,99950	0,99972	97633	97954	98182	6507570	6602964	6676025	66,64	67,39	67,99
9	97613	97929	98169	36	52	26	0,00037	0,00053	0,00026	0,99963	0,99947	0,99974	97595	97903	98156	6409937	6505010	6577843	65,67	66,43	67,01
10	97577	97877	98143	36	56	28	0,00037	0,00057	0,00029	0,99963	0,99943	0,99971	97559	97849	98129	6312342	6407107	6479687	64,69	65,46	66,02
11	97541	97821	98115	39	60	30	0,00040	0,00061	0,00031	0,99960	0,99939	0,99969	97521	97791	98100	6214783	6309258	6381558	63,71	64,50	65,04
12	97502	97761	98085	43	60	32	0,00044	0,00061	0,00033	0,99956	0,99939	0,99967	97480	97731	98069	6117262	6211467	6283458	62,74	63,54	64,06
13	97459	97701	98053	44	56	34	0,00045	0,00057	0,00035	0,99955	0,99943	0,99965	97437	97673	98036	6019782	6113736	6185389	61,77	62,58	63,08
14	97415	97645	98019	43	50	38	0,00044	0,00051	0,00039	0,99956	0,99949	0,99961	97393	97620	98000	5922345	6016063	6087353	60,80	61,61	62,10
15	97372	97595	97981	35	43	44	0,00036	0,00044	0,00045	0,99964	0,99956	0,99955	97354	97573	97959	5824952	5918443	5989353	59,82	60,64	61,13
16	97337	97552	97937	37	41	47	0,00038	0,00042	0,00048	0,99962	0,99958	0,99952	97319	97532	97913	5727598	5820870	5891394	58,84	59,67	60,15
17	97300	97511	97890	46	44	56	0,00047	0,00045	0,00057	0,99953	0,99955	0,99943	97277	97489	97862	5630279	5723338	5793481	57,87	58,69	59,18
18	97254	97467	97834	65	49	59	0,00067	0,00050	0,00060	0,99933	0,99950	0,99940	97222	97443	97804	5533002	5625849	5695619	56,89	57,72	58,22
19	97189	97418	97775	91	58	66	0,00094	0,00060	0,00067	0,99906	0,99940	0,99933	97143	97389	97742	5435780	5528406	5597815	55,93	56,75	57,25
20	97098	97360	97709	104	64	78	0,00107	0,00066	0,00080	0,99893	0,99934	0,99920	97046	97328	97670	5338637	5431017	5500073	54,98	55,78	56,29
21	96994	97296	97631	106	75	86	0,00109	0,00077	0,00088	0,99891	0,99923	0,99912	96941	97258	97588	5241591	5333689	5402403	54,04	54,82	55,33
22	96888	97221	97545	94	86	88	0,00097	0,00088	0,00090	0,99903	0,99912	0,99910	96841	97178	97501	5144650	5236431	5304815	53,10	53,86	54,38
23	96794	97135	97457	80	94	84	0,00083	0,00097	0,00086	0,99917	0,99903	0,99914	96754	97088	97415	5047809	5139253	5207314	52,15	52,91	53,43
24	96714	97041	97373	74	108	77	0,00077	0,00111	0,00079	0,99923	0,99889	0,99921	96677	96987	97335	4951055	5042165	5109899	51,19	51,96	52,48
25	96640	96933	97296	75	102	70	0,00078	0,00105	0,00072	0,99922	0,99895	0,99928	96602	96882	97261	4854378	4945178	5012564	50,23	51,02	51,52
26	96565	96831	97226	95	99	68	0,00098	0,00102	0,00070	0,99902	0,99898	0,99930	96517	96781	97192	4757776	4848296	4915303	49,27	50,07	50,56
27	96470	96732	97158	113	96	75	0,00117	0,00099	0,00077	0,99883	0,99901	0,99923	96414	96684	97120	4661259	4751515	4818111	48,32	49,12	49,59
28	96357	96636	97083	124	87	81	0,00129	0,00090	0,00083	0,99871	0,99910	0,99917	96295	96592	97043	4564845	4654831	4720991	47,37	48,17	48,63
29	96233	96549	97002	143	94	86	0,00149	0,00097	0,00089	0,99851	0,99903	0,99911	96161	96502	96959	4468550	4558239	4623948	46,43	47,21	47,67
30	96090	96455	96916	139	98	90	0,00145	0,00102	0,00093	0,99855	0,99898	0,99907	96020	96406	96871	4372389	4461737	4526989	45,50	46,26	46,71
31	95951	96357	96826	135	106	90	0,00141	0,00110	0,00093	0,99859	0,99890	0,99907	95883	96304	96781	4276369	4365331	4430118	44,57	45,30	45,75
32	95816	96251	96736	134	116	91	0,00140	0,00120	0,00094	0,99860	0,99880	0,99906	95749	96193	96690	4180486	4269027	4333337	43,63	44,35	44,80
33	95682	96135	96645	124	122	102	0,00130	0,00127	0,00106	0,99870	0,99873	0,99894	95620	96074	96594	4084737	4172834	4236647	42,69	43,41	43,84
34	95558	96013	96543	129	123	120	0,00135	0,00128	0,00124	0,99865	0,99872	0,99876	95494	95951	96483	3989117	4076760	4140053	41,75	42,46	42,88
35	95429	95890	96423	139	116	137	0,00146	0,00121	0,00142	0,99854	0,99879	0,99858	95359	95832	96355	3893623	3980809	4043570	40,80	41,51	41,94
36	95290	95774	96286	150	109	156	0,00157	0,00114	0,00162	0,99843	0,99886	0,99838	95215	95720	96208	3798264	3884977	3947215	39,86	40,56	40,99
37	95140	95665	96130	176	114	162	0,00185	0,00119	0,00169	0,99815	0,99881	0,99831	95052	95608	96049	3703049	3789257	3851007	38,92	39,61	40,06
38	94964	95551	95968	208	130	163	0,00219	0,00136	0,00170	0,99781	0,99864	0,99830	94860	95486	95886	3607997	3693649	3754958	37,99	38,66	39,13
39	94756	95421	95805	239	156	167	0,00252	0,00164	0,00174	0,99748	0,99836	0,99826	94636	95343	95721	3513137	3598163	3659072	37,08	37,71	38,19
40	94517	95265	95638	269	188	168	0,00285	0,00197	0,00176	0,99715	0,99803	0,99824	94383	95171	95554	3418501	3502820	3563351	36,17	36,77	37,26
41	94248	95077	95470	273	203	173	0,00290	0,00213	0,00181	0,99710	0,99787	0,99819	94112	94975	95384	3324118	3407649	3467797	35,27	35,84	36,32
42	93975	94874	95297	273	217	176	0,00290	0,00229	0,00185	0,99710	0,99771	0,99815	93839	94766	95209	3230006	3312674	3372413	34,37	34,92	35,39
43	93702	94657	95121	259	237	193	0,00276	0,00250	0,00203	0,99724	0,99750	0,99797	93572	94539	95025	3136167	3217908	3277204	33,47	34,00	34,45
44	93443	94420	94928	247	255	210	0,00264	0,00270	0,00221	0,99736	0,99730	0,99779	93319	94292	94823	3042595	3123369	3182179	32,56	33,08	33,52
45	93196	94165	94718	249	282	246	0,00267	0,00300	0,00260	0,99733	0,99700	0,99740	93072	94024	94595	2949276	3029077	3087356	31,65	32,17	32,60
46	92947	93883	94472	242	301	305	0,00260	0,00321	0,00323	0,99740	0,99679	0,99677	92826	93733	94320	2856204	2935053	2992761	30,73	31,26	31,68
47	92705	93582	94167	255	307	355	0,00275	0,00328	0,00377	0,99725	0,99672	0,99623	92577	93428	93989	2763378	2841320	2898441	29,81	30,36	30,78
48	92450	93275	93812	268	318	411	0,00290	0,00341	0,00438	0,99710	0,99659	0,99562	92316	93116	93606	2670801	2747892	2804452	28,89	29,46	29,89
49	92182	92957	93401	299	342	439	0,00324	0,00368	0,00470	0,99676	0,99632	0,99530	92032	92786	93181	2578485	2654776	2710846	27,97	28,56	29,02

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91883	92615	92962	343	396	454	0,00373	0,00428	0,00488	0,99627	0,99572	0,99512	91711	92417	92735	2486453	2561990	2617665	27,06	27,66	28,16
51	91540	92219	92508	390	447	456	0,00426	0,00485	0,00493	0,99574	0,99515	0,99507	91345	91995	92280	2394742	2469573	2524930	26,16	26,78	27,29
52	91150	91772	92052	467	491	460	0,00512	0,00535	0,00500	0,99488	0,99465	0,99500	90916	91526	91822	2303397	2377578	2432650	25,27	25,91	26,43
53	90683	91281	91592	557	522	472	0,00614	0,00572	0,00515	0,99386	0,99428	0,99485	90405	91020	91356	2212481	2286052	2340828	24,40	25,04	25,56
54	90126	90759	91120	674	519	477	0,00748	0,00572	0,00523	0,99252	0,99428	0,99477	89789	90499	90882	2122076	2195032	2249472	23,55	24,19	24,69
55	89452	90240	90643	792	546	531	0,00885	0,00605	0,00586	0,99115	0,99395	0,99414	89056	89967	90377	2032287	2104533	2158590	22,72	23,32	23,81
56	88660	89694	90112	864	596	598	0,00975	0,00665	0,00664	0,99025	0,99335	0,99336	88228	89396	89813	1943231	2014566	2068213	21,92	22,46	22,95
57	87796	89098	89514	890	658	720	0,01014	0,00739	0,00804	0,98986	0,99261	0,99196	87351	88769	89154	1855003	1925170	1978400	21,13	21,61	22,10
58	86906	88440	88794	890	746	852	0,01024	0,00843	0,00959	0,98976	0,99157	0,99041	86461	88067	88368	1767652	1836401	1889246	20,34	20,76	21,28
59	86016	87694	87942	889	835	929	0,01034	0,00952	0,01056	0,98966	0,99048	0,98944	85572	87276	87478	1681191	1748334	1800878	19,55	19,94	20,48
60	85127	86859	87013	942	901	992	0,01106	0,01037	0,01140	0,98894	0,98963	0,98860	84656	86409	86517	1595619	1661058	1713400	18,74	19,12	19,69
61	84185	85958	86021	1015	946	992	0,01206	0,01100	0,01153	0,98794	0,98900	0,98847	83677	85485	85525	1510963	1574649	1626883	17,95	18,32	18,91
62	83170	85012	85029	1072	997	1025	0,01289	0,01173	0,01206	0,98711	0,98827	0,98794	82634	84514	84517	1427286	1489164	1541358	17,16	17,52	18,13
63	82098	84015	84004	1143	1077	1124	0,01392	0,01282	0,01338	0,98608	0,98718	0,98662	81526	83477	83442	1344652	1404650	1456841	16,38	16,72	17,34
64	80955	82938	82880	1203	1152	1207	0,01486	0,01389	0,01456	0,98514	0,98611	0,98544	80353	82362	82276	1263126	1321173	1373399	15,60	15,93	16,57
65	79752	81786	81673	1309	1329	1372	0,01641	0,01625	0,01680	0,98359	0,98375	0,98320	79098	81122	80987	1182773	1238811	1291123	14,83	15,15	15,81
66	78443	80457	80301	1511	1479	1487	0,01926	0,01838	0,01852	0,98074	0,98162	0,98148	77687	79717	79557	1103675	1157689	1210136	14,07	14,39	15,07
67	76932	78978	78814	1731	1605	1550	0,02250	0,02032	0,01967	0,97750	0,97968	0,98033	76066	78176	78039	1025988	1077972	1130579	13,34	13,65	14,34
68	75201	77373	77264	2027	1826	1648	0,02696	0,02360	0,02133	0,97304	0,97640	0,97867	74187	76460	76440	949922	999796	1052540	12,63	12,92	13,62
69	73174	75547	75616	2325	2022	1721	0,03177	0,02677	0,02276	0,96823	0,97323	0,97724	72012	74536	74756	875735	923336	976100	11,97	12,22	12,91
70	70849	73525	73895	2507	2193	1740	0,03539	0,02982	0,02355	0,96461	0,97018	0,97645	69595	72429	73025	803723	848800	901344	11,34	11,54	12,20
71	68342	71332	72155	2641	2331	1856	0,03864	0,03268	0,02572	0,96136	0,96732	0,97428	67022	70166	71227	734128	776371	828319	10,74	10,88	11,48
72	65701	69001	70299	2686	2495	2103	0,04088	0,03616	0,02992	0,95912	0,96384	0,97008	64358	67753	69247	667106	706205	757092	10,15	10,23	10,77
73	63015	66506	68196	2732	2620	2400	0,04336	0,03939	0,03520	0,95664	0,96061	0,96480	61649	65196	66996	602748	638452	687845	9,57	9,60	10,09
74	60283	63886	65796	2930	2847	2850	0,04861	0,04457	0,04331	0,95139	0,95543	0,95669	58818	62462	64371	541099	573256	620849	8,98	8,97	9,44
75	57353	61039	62946	3204	3214	3257	0,05587	0,05266	0,05175	0,94413	0,94734	0,94825	55751	59432	61318	482281	510794	556478	8,41	8,37	8,84
76	54149	57825	59689	3497	3470	3489	0,06459	0,06001	0,05846	0,93541	0,93999	0,94154	52401	56090	57945	426530	451362	495160	7,88	7,81	8,30
77	50652	54355	56200	3798	3845	3748	0,07498	0,07074	0,06669	0,92502	0,92926	0,93331	48753	52433	54326	374129	395272	437215	7,39	7,27	7,78
78	46854	50510	52452	3908	4107	3845	0,08341	0,08131	0,07331	0,91659	0,91869	0,92669	44900	48456	50530	325376	342839	382889	6,94	6,79	7,30
79	42946	46403	48607	3893	4215	3959	0,09064	0,09084	0,08145	0,90936	0,90916	0,91855	41000	44295	46627	280476	294383	332359	6,53	6,34	6,84
80	39053	42188	44648	3906	4288	4121	0,10003	0,10165	0,09230	0,89997	0,89835	0,90770	37100	40044	42588	239476	250088	285732	6,13	5,93	6,40
81	35147	37900	40527	3735	4210	4138	0,10626	0,11109	0,10210	0,89374	0,88891	0,89790	33279	35795	38458	202376	210044	243144	5,76	5,54	6,00
82	31412	33690	36389	3545	4143	4089	0,11287	0,12297	0,11237	0,88713	0,87703	0,88763	29640	31618	34345	169097	174249	204686	5,38	5,17	5,62
83	27867	29547	32300	3435	4050	3979	0,12327	0,13706	0,12320	0,87673	0,86294	0,87680	26149	27522	30310	139457	142631	170341	5,00	4,83	5,27
84	24432	25497	28321	3257	3839	3813	0,13329	0,15055	0,13463	0,86671	0,84945	0,86537	22804	23577	26415	113308	115109	140031	4,64	4,51	4,94
85	21175	21658	24508	3228	3540	3594	0,15244	0,16345	0,14666	0,84756	0,83655	0,85334	19561	19888	22711	90504	91532	113616	4,27	4,23	4,64
86	17947	18118	20914	3177	3190	3332	0,17701	0,17606	0,15933	0,82299	0,82394	0,84067	16359	16523	19248	70943	71644	90905	3,95	3,95	4,35
87	14770	14928	17582	2931	2790	3036	0,19841	0,18689	0,17265	0,80159	0,81311	0,82735	13304	13533	16064	54584	55121	71657	3,70	3,69	4,08
88	11839	12138	14546	2570	2488	2715	0,21707	0,20499	0,18663	0,78293	0,79501	0,81337	10554	10894	13188	41280	41588	55593	3,49	3,43	3,82
89	9269	9650	11831	2119	2178	2382	0,22860	0,22570	0,20131	0,77140	0,77430	0,79869	8209	8561	10640	30726	30694	42405	3,31	3,18	3,58
90	7150	7472	9449	1678	1830	2047	0,23475	0,24489	0,21668	0,76525	0,75511	0,78332	6311	6557	8425	22517	22133	31765	3,15	2,96	3,36
91	5472	5642	7402	1350	1505	1723	0,24680	0,26671	0,23278	0,75320	0,73329	0,76722	4797	4890	6540	16206	15576	23340	2,96	2,76	3,15
92	4122	4137	5679	1098	1171	1417	0,26632	0,28306	0,24960	0,73368	0,71694	0,75040	3573	3551	4971	11409	10686	16800	2,77	2,58	2,96
93	3024	2966	4262	869	903	1139	0,28747	0,30449	0,26715	0,71253	0,69551	0,73285	2590	2514	3692	7836	7135	11829	2,59	2,41	2,78
94	2155	2063	3123	670	688	891	0,31110	0,33355	0,28543	0,68890	0,66645	0,71457	1820	1719	2677	5246	4621	8137	2,43	2,24	2,61
95	1485	1375	2232	487	495	680	0,32822	0,36019	0,30446	0,67178	0,63981	0,69554	1241	1127	1892	3426	2902	5460	2,31	2,11	2,45
96	998	880	1552	345	335	503	0,34556	0,38053	0,32421	0,65444	0,61947	0,67579	826	712	1300	2185	1775	3568	2,19	2,02	2,30
97	653	545	1049	237	212	362	0,36310	0,38844	0,34469	0,63690	0,61156	0,65531	535	439	868	1359	1063	2268	2,08	1,95	2,16
98	416	333	687	158	134	251	0,38083	0,40138	0,36587	0,61917	0,59862	0,63413	337	266	561	824	624	1400	1,98	1,87	2,04
99	258	199	436	103	84	169	0,39874	0,42179	0,38772	0,60126	0,57821	0,61228	206	157	352	487	358	839	1,89	1,80	1,92
100 &	155	115	267	65	51	110	0,41680	0,44242	0,41023	0,58320	0,55758	0,58977	123	89	212	281	201	487	1,81	1,75	1,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1680	1457	1584	0,01680	0,01457	0,01584	0,98320	0,98543	0,98416	98482	98651	98609	6804093	6826631	6935493	68,04	68,27	69,35
1	98320	98543	98416	52	119	96	0,00053	0,00121	0,00098	0,99947	0,99879	0,99902	98298	98492	98375	6705611	6727980	6836884	68,20	68,27	69,47
2	98268	98424	98320	73	108	80	0,00074	0,00110	0,00081	0,99926	0,99890	0,99919	98235	98375	98284	6607313	6629488	6738509	67,24	67,36	68,54
3	98195	98316	98240	72	88	65	0,00073	0,00090	0,00066	0,99927	0,99910	0,99934	98161	98275	98209	6509078	6531113	6640225	66,29	66,43	67,59
4	98123	98228	98175	69	72	35	0,00070	0,00073	0,00036	0,99930	0,99927	0,99964	98089	98193	98158	6410917	6432838	6542016	65,34	65,49	66,64
5	98054	98156	98140	51	62	45	0,00052	0,00063	0,00046	0,99948	0,99937	0,99954	98028	98125	98118	6312828	6334645	6443858	64,38	64,54	65,66
6	98003	98094	98095	55	54	38	0,00056	0,00055	0,00039	0,99944	0,99945	0,99961	97975	98067	98076	6214800	6236520	6345740	63,41	63,58	64,69
7	97948	98040	98057	57	54	31	0,00058	0,00055	0,00032	0,99942	0,99945	0,99968	97920	98013	98041	6116825	6138453	6247664	62,45	62,61	63,71
8	97891	97986	98026	58	55	25	0,00059	0,00056	0,00025	0,99941	0,99944	0,99975	97862	97958	98014	6018905	6040440	6149623	61,49	61,65	62,73
9	97833	97931	98001	55	54	19	0,00056	0,00055	0,00019	0,99944	0,99945	0,99981	97805	97904	97991	5921043	5942482	6051609	60,52	60,68	61,75
10	97778	97877	97982	46	55	17	0,00047	0,00056	0,00017	0,99953	0,99944	0,99983	97755	97849	97974	5823238	5844578	5953618	59,56	59,71	60,76
11	97732	97822	97965	38	51	17	0,00039	0,00052	0,00017	0,99961	0,99948	0,99983	97713	97796	97957	5725483	5746729	5855644	58,58	58,75	59,77
12	97694	97771	97948	28	47	21	0,00029	0,00048	0,00021	0,99971	0,99952	0,99979	97680	97747	97938	5627770	5648933	5757687	57,61	57,78	58,78
13	97666	97724	97927	21	47	24	0,00022	0,00048	0,00025	0,99978	0,99952	0,99975	97656	97700	97915	5530090	5551186	5659749	56,62	56,80	57,80
14	97645	97677	97903	21	49	27	0,00021	0,00050	0,00028	0,99979	0,99950	0,99972	97635	97653	97889	5432434	5453486	5561834	55,63	55,83	56,81
15	97624	97628	97876	28	56	30	0,00029	0,00057	0,00031	0,99971	0,99943	0,99969	97610	97600	97861	5334799	5355833	5463945	54,65	54,86	55,83
16	97596	97572	97846	43	66	29	0,00044	0,00068	0,00030	0,99956	0,99932	0,99970	97574	97539	97832	5237189	5258233	5366084	53,66	53,89	54,84
17	97553	97506	97817	67	82	40	0,00069	0,00084	0,00041	0,99931	0,99916	0,99959	97519	97465	97797	5139615	5160694	5268252	52,69	52,93	53,86
18	97486	97424	97777	110	105	62	0,00113	0,00108	0,00063	0,99887	0,99892	0,99937	97431	97372	97746	5042096	5063229	5170455	51,72	51,97	52,88
19	97376	97319	97715	132	130	85	0,00136	0,00134	0,00087	0,99864	0,99866	0,99913	97310	97254	97673	4944665	4965857	5072709	50,78	51,03	51,91
20	97244	97189	97630	152	146	120	0,00156	0,00150	0,00123	0,99844	0,99850	0,99877	97168	97116	97570	4847355	4868603	4975036	49,85	50,09	50,96
21	97092	97043	97510	158	157	139	0,00163	0,00162	0,00143	0,99837	0,99838	0,99857	97013	96965	97440	4750187	4771487	4877466	48,92	49,17	50,02
22	96934	96886	97371	154	171	150	0,00159	0,00176	0,00154	0,99841	0,99824	0,99846	96857	96800	97296	4653174	4674522	4780026	48,00	48,25	49,09
23	96780	96715	97221	156	167	153	0,00161	0,00173	0,00157	0,99839	0,99827	0,99843	96702	96631	97145	4556317	4577722	4682730	47,08	47,33	48,17
24	96624	96548	97068	158	183	146	0,00164	0,00190	0,00150	0,99836	0,99810	0,99850	96545	96456	96995	4459615	4481091	4585585	46,15	46,41	47,24
25	96466	96365	96922	167	197	146	0,00173	0,00204	0,00151	0,99827	0,99796	0,99849	96382	96267	96849	4363070	4384635	4488590	45,23	45,50	46,31
26	96299	96168	96776	184	194	146	0,00191	0,00202	0,00151	0,99809	0,99798	0,99849	96207	96071	96703	4266688	4288368	4391741	44,31	44,59	45,38
27	96115	95974	96630	205	207	159	0,00213	0,00216	0,00165	0,99787	0,99784	0,99835	96013	95870	96550	4170481	4192297	4295038	43,39	43,68	44,45
28	95910	95767	96471	224	206	175	0,00234	0,00215	0,00181	0,99766	0,99785	0,99819	95798	95664	96383	4074468	4096427	4198488	42,48	42,77	43,52
29	95686	95561	96296	241	207	189	0,00252	0,00217	0,00196	0,99748	0,99783	0,99804	95566	95457	96202	3978670	4000763	4102105	41,58	41,87	42,60
30	95445	95354	96107	258	219	221	0,00270	0,00230	0,00230	0,99730	0,99770	0,99770	95316	95244	95997	3883104	3905306	4005903	40,68	40,96	41,68
31	95187	95135	95886	270	221	239	0,00284	0,00232	0,00249	0,99716	0,99768	0,99751	95052	95025	95766	3787788	3810062	3909906	39,79	40,05	40,78
32	94917	94914	95647	280	230	265	0,00295	0,00242	0,00277	0,99705	0,99758	0,99723	94777	94799	95515	3692736	3715037	3814140	38,90	39,14	39,88
33	94637	94684	95382	302	239	292	0,00319	0,00252	0,00306	0,99681	0,99748	0,99694	94486	94564	95236	3597959	3620238	3718625	38,02	38,23	38,99
34	94335	94445	95090	315	258	289	0,00334	0,00273	0,00304	0,99666	0,99727	0,99696	94177	94316	94946	3503473	3525674	3623389	37,14	37,33	38,10
35	94020	94187	94801	332	302	307	0,00353	0,00321	0,00324	0,99647	0,99679	0,99676	93854	94036	94647	3409296	3431358	3528443	36,26	36,43	37,22
36	93688	93885	94494	365	341	313	0,00390	0,00363	0,00331	0,99610	0,99637	0,99669	93506	93715	94338	3315442	3337322	3433796	35,39	35,55	36,34
37	93323	93544	94181	388	384	311	0,00416	0,00411	0,00330	0,99584	0,99589	0,99670	93129	93352	94025	3221936	3243607	3339458	34,52	34,67	35,46
38	92935	93160	93870	429	415	332	0,00462	0,00446	0,00354	0,99538	0,99554	0,99646	92721	92952	93704	3128807	3150255	3245433	33,67	33,82	34,57
39	92506	92745	93538	464	415	338	0,00502	0,00448	0,00361	0,99498	0,99552	0,99639	92274	92537	93369	3036086	3057303	3151729	32,82	32,96	33,69
40	92042	92330	93200	479	408	357	0,00520	0,00442	0,00383	0,99480	0,99558	0,99617	91802	92126	93022	2943812	2964766	3058360	31,98	32,11	32,82
41	91563	91922	92843	488	405	390	0,00533	0,00441	0,00420	0,99467	0,99559	0,99580	91319	91720	92648	2852010	2872640	2965338	31,15	31,25	31,94
42	91075	91517	92453	488	410	418	0,00536	0,00448	0,00452	0,99464	0,99552	0,99548	90831	91312	92244	2760691	2780920	2872690	30,31	30,39	31,07
43	90587	91107	92035	490	441	451	0,00541	0,00484	0,00490	0,99459	0,99516	0,99510	90342	90887	91809	2669860	2689608	2780446	29,47	29,52	30,21
44	90097	90666	91584	523	502	477	0,00580	0,00554	0,00521	0,99420	0,99446	0,99479	89835	90415	91346	2579518	2598721	2688637	28,63	28,66	29,36
45	89574	90164	91107	555	557	517	0,00620	0,00618	0,00567	0,99380	0,99382	0,99433	89296	89886	90849	2489683	2508306	2597291	27,79	27,82	28,51
46	89019	89607	90590	594	621	582	0,00667	0,00693	0,00643	0,99333	0,99307	0,99357	88722	89297	90299	2400387	2418420	2506442	26,96	26,99	27,67
47	88425	88986	90008	666	689	653	0,00753	0,00774	0,00726	0,99247	0,99226	0,99274	88092	88642	89682	2311665	2329123	2416143	26,14	26,17	26,84
48	87759	88297	89355	712	756	740	0,00811	0,00856	0,00828	0,99189	0,99144	0,99172	87403	87919	88985	2223573	2240481	2326461	25,34	25,37	26,04
49	87047	87541	88615	790	852	809	0,00908	0,00973	0,00913	0,99092	0,99027	0,99087	86652	87115	88211	2136170	2152562	2237476	24,54	24,59	25,25

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	86257	86689	87806	878	948	839	0,01018	0,01093	0,00955	0,98982	0,98907	0,99045	85818	86215	87386	2049518	2065447	2149265	23,76	23,83	24,48
51	85379	85741	86967	928	1014	863	0,01087	0,01183	0,00992	0,98913	0,98817	0,99008	84915	85234	86535	1963700	1979232	2061879	23,00	23,08	23,71
52	84451	84727	86104	986	1054	870	0,01167	0,01244	0,01010	0,98833	0,98756	0,98990	83958	84200	85669	1878785	1893998	1975344	22,25	22,35	22,94
53	83465	83673	85234	1061	1051	893	0,01271	0,01256	0,01048	0,98729	0,98744	0,98952	82935	83147	84788	1794827	1809798	1889675	21,50	21,63	22,17
54	82404	82622	84341	1161	1039	937	0,01409	0,01257	0,01111	0,98591	0,98743	0,98889	81824	82102	83873	1711892	1726651	1804887	20,77	20,90	21,40
55	81243	81583	83404	1269	1074	988	0,01562	0,01316	0,01184	0,98438	0,98684	0,98816	80609	81046	82910	1630068	1644549	1721014	20,06	20,16	20,63
56	79974	80509	82416	1388	1126	1104	0,01735	0,01399	0,01340	0,98265	0,98601	0,98660	79280	79946	81864	1549459	1563503	1638104	19,37	19,42	19,88
57	78586	79383	81312	1412	1249	1235	0,01797	0,01574	0,01519	0,98203	0,98426	0,98481	77880	78759	80694	1470179	1483557	1556240	18,71	18,69	19,14
58	77174	78134	80077	1412	1387	1368	0,01830	0,01775	0,01708	0,98170	0,98225	0,98292	76468	77440	79393	1392299	1404798	1475546	18,04	17,98	18,43
59	75762	76747	78709	1468	1508	1526	0,01938	0,01965	0,01939	0,98062	0,98035	0,98061	75028	75993	77946	1315831	1327358	1396153	17,37	17,30	17,74
60	74294	75239	77183	1533	1645	1616	0,02064	0,02187	0,02094	0,97936	0,97813	0,97906	73528	74417	76375	1240803	1251365	1318207	16,70	16,63	17,08
61	72761	73594	75567	1653	1715	1653	0,02272	0,02330	0,02187	0,97728	0,97670	0,97813	71935	72736	74741	1167275	1176948	1241832	16,04	15,99	16,43
62	71108	71879	73914	1696	1776	1713	0,02385	0,02471	0,02317	0,97615	0,97529	0,97683	70260	70991	73058	1095340	1104212	1167091	15,40	15,36	15,79
63	69412	70103	72201	1644	1840	1731	0,02369	0,02624	0,02397	0,97631	0,97376	0,97603	68590	69183	71335	1025080	1033221	1094033	14,77	14,74	15,15
64	67768	68263	70470	1601	1849	1757	0,02362	0,02708	0,02493	0,97638	0,97292	0,97507	66968	67339	69592	956490	964038	1022698	14,11	14,12	14,51
65	66167	66414	68713	1542	1918	1779	0,02330	0,02888	0,02589	0,97670	0,97112	0,97411	65396	65455	67823	889522	896699	953106	13,44	13,50	13,87
66	64625	64496	66934	1652	1988	1793	0,02556	0,03083	0,02679	0,97444	0,96917	0,97321	63799	63502	66038	824126	831244	885283	12,75	12,89	13,23
67	62973	62508	65141	1834	2080	1837	0,02912	0,03327	0,02820	0,97088	0,96673	0,97180	62056	61468	64223	760327	767742	819245	12,07	12,28	12,58
68	61139	60428	63304	2091	2238	1922	0,03420	0,03703	0,03036	0,96580	0,96297	0,96964	60093	59309	62343	698271	706274	755022	11,42	11,69	11,93
69	59048	58190	61382	2417	2344	2045	0,04094	0,04029	0,03332	0,95906	0,95971	0,96668	57840	57018	60360	638178	646965	692679	10,81	11,12	11,28
70	56631	55846	59337	2629	2448	2131	0,04643	0,04383	0,03591	0,95357	0,95617	0,96409	55317	54622	58271	580338	589947	632319	10,25	10,56	10,66
71	54002	53398	57206	2805	2536	2311	0,05195	0,04750	0,04039	0,94805	0,95250	0,95961	52600	52130	56050	525021	535325	574048	9,72	10,03	10,03
72	51197	50862	54895	2830	2634	2499	0,05528	0,05179	0,04552	0,94472	0,94821	0,95448	49782	49545	53645	472421	483195	517998	9,23	9,50	9,44
73	48367	48228	52396	2783	2702	2702	0,05754	0,05602	0,05156	0,94246	0,94398	0,94844	46975	46877	51045	422639	433650	464353	8,74	8,99	8,86
74	45584	45526	49694	2839	2789	2937	0,06227	0,06126	0,05910	0,93773	0,93874	0,94090	44164	44132	48226	375664	386773	413308	8,24	8,50	8,32
75	42745	42737	46757	2974	2798	3028	0,06958	0,06547	0,06477	0,93042	0,93453	0,93523	41258	41338	45243	331500	342641	365082	7,76	8,02	7,81
76	39771	39939	43729	3166	2766	3075	0,07960	0,06926	0,07032	0,92040	0,93074	0,92968	38188	38556	42191	290242	301303	319839	7,30	7,54	7,31
77	36605	37173	40654	3322	2821	3151	0,09075	0,07589	0,07750	0,90925	0,92411	0,92250	34944	35763	39078	252054	262747	277648	6,89	7,07	6,83
78	33283	34352	37503	3291	2818	3216	0,09889	0,08202	0,08574	0,90111	0,91798	0,91426	31637	32943	35895	217110	226984	238570	6,52	6,61	6,36
79	29992	31534	34287	3105	2908	3351	0,10354	0,09221	0,09772	0,89646	0,90779	0,90228	28440	30080	32611	185473	194041	202675	6,18	6,15	5,91
80	26887	28626	30936	2913	2965	3442	0,10835	0,10356	0,11125	0,89165	0,89644	0,88875	25431	27144	29215	157033	163961	170064	5,84	5,73	5,50
81	23974	25661	27494	2709	2967	3402	0,11300	0,11564	0,12373	0,88700	0,88436	0,87627	22620	24177	25793	131602	136817	140849	5,49	5,33	5,12
82	21265	22694	24092	2572	2983	3307	0,12094	0,13144	0,13725	0,87906	0,86856	0,86275	19979	21202	22438	108982	112640	115056	5,12	4,96	4,78
83	18693	19711	20785	2556	2893	3094	0,13675	0,14675	0,14887	0,86325	0,85325	0,85113	17415	18265	19238	89003	91438	92618	4,76	4,64	4,46
84	16137	16818	17691	2427	2718	2871	0,15042	0,16161	0,16226	0,84958	0,83839	0,83774	14923	15459	16255	71588	73173	73380	4,44	4,35	4,15
85	13710	14100	14820	2284	2444	2669	0,16663	0,17334	0,18007	0,83337	0,82666	0,81993	12568	12878	13486	56665	57714	57125	4,13	4,09	3,85
86	11426	11656	12151	2138	2189	2415	0,18710	0,18784	0,19871	0,81290	0,81216	0,80129	10357	10562	10943	44097	44836	43639	3,86	3,85	3,59
87	9288	9467	9736	1886	1918	2134	0,20305	0,20258	0,21919	0,79695	0,79742	0,78081	8345	8508	8669	33740	34274	32696	3,63	3,62	3,36
88	7402	7549	7602	1634	1629	1813	0,22075	0,21576	0,23849	0,77925	0,78424	0,76151	6585	6735	6696	25395	25766	24027	3,43	3,41	3,16
89	5768	5920	5789	1362	1380	1474	0,23611	0,23307	0,25461	0,76389	0,76693	0,74539	5087	5230	5052	18810	19031	17331	3,26	3,21	2,99
90	4406	4540	4315	1090	1104	1160	0,24733	0,24315	0,26880	0,75267	0,75685	0,73120	3861	3988	3735	13723	13801	12279	3,11	3,04	2,85
91	3316	3436	3155	842	872	887	0,25396	0,25377	0,28127	0,74604	0,74623	0,71873	2895	3000	2711	9862	9813	8544	2,97	2,86	2,71
92	2474	2564	2268	656	709	666	0,26500	0,27635	0,29349	0,73500	0,72365	0,70651	2146	2210	1935	6967	6813	5833	2,82	2,66	2,57
93	1818	1855	1602	513	563	495	0,28194	0,30324	0,30927	0,71806	0,69676	0,69073	1562	1573	1354	4821	4603	3898	2,65	2,48	2,43
94	1305	1292	1107	391	415	367	0,29964	0,32123	0,33160	0,70036	0,67877	0,66840	1109	1084	923	3259	3030	2544	2,50	2,35	2,30
95	914	877	740	291	298	257	0,31809	0,33957	0,34785	0,68191	0,66043	0,65215	768	728	612	2150	1946	1621	2,35	2,22	2,19
96	623	579	483	210	207	176	0,33731	0,35824	0,36412	0,66269	0,64176	0,63588	518	475	395	1382	1218	1009	2,22	2,10	2,09
97	413	372	307	148	140	117	0,35727	0,37722	0,38040	0,64273	0,62278	0,61960	339	302	249	864	743	614	2,09	2,00	2,00
98	265	232	190	100	92	75	0,37796	0,39648	0,39668	0,62204	0,60352	0,60332	215	186	152	525	441	365	1,98	1,90	1,92
99	165	140	115	66	58	47	0,39937	0,41600	0,41294	0,60063	0,58400	0,58706	132	111	91	310	255	213	1,88	1,82	1,85
100 &	99	82	68	42	36	29	0,42147	0,43576	0,42918	0,57853	0,56424	0,57082	78	64	54	178	144	122	1,80	1,76	1,79

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1504	1523	1866	0,01504	0,01523	0,01866	0,98496	0,98477	0,98134	98610	98555	98308	6270611	6285174	6445799	62,71	62,85	64,46
1	98496	98477	98134	46	98	97	0,00047	0,00100	0,00099	0,99953	0,99900	0,99901	98476	98435	98092	6172001	6186619	6347491	62,66	62,82	64,68
2	98450	98379	98037	54	92	80	0,00055	0,00094	0,00082	0,99945	0,99906	0,99918	98426	98338	98001	6073525	6088184	6249399	61,69	61,88	63,75
3	98396	98287	97957	72	76	66	0,00073	0,00077	0,00067	0,99927	0,99923	0,99933	98362	98251	97926	5975099	5989846	6151398	60,73	60,94	62,80
4	98324	98211	97891	69	59	34	0,00070	0,00060	0,00035	0,99930	0,99940	0,99965	98290	98182	97874	5876737	5891595	6053472	59,77	59,99	61,84
5	98255	98152	97857	55	66	47	0,00056	0,00067	0,00048	0,99944	0,99933	0,99952	98227	98119	97833	5778447	5793413	5955598	58,81	59,02	60,86
6	98200	98086	97810	62	68	42	0,00063	0,00069	0,00043	0,99937	0,99931	0,99957	98169	98052	97789	5680220	5695294	5857765	57,84	58,06	59,89
7	98138	98018	97768	67	74	40	0,00068	0,00075	0,00041	0,99932	0,99925	0,99959	98104	97981	97748	5582051	5597242	5759976	56,88	57,10	58,91
8	98071	97944	97728	68	77	39	0,00069	0,00079	0,00040	0,99931	0,99921	0,99960	98037	97906	97708	5483947	5499261	5662228	55,92	56,15	57,94
9	98003	97867	97689	65	72	36	0,00066	0,00074	0,00037	0,99934	0,99926	0,99963	97971	97831	97671	5385910	5401355	5564520	54,96	55,19	56,96
10	97938	97795	97653	55	66	33	0,00056	0,00067	0,00034	0,99944	0,99933	0,99966	97910	97762	97637	5287939	5303524	5466849	53,99	54,23	55,98
11	97883	97729	97620	43	54	31	0,00044	0,00055	0,00032	0,99956	0,99945	0,99968	97861	97702	97604	5190029	5205762	5369212	53,02	53,27	55,00
12	97840	97675	97589	33	47	31	0,00034	0,00048	0,00032	0,99966	0,99952	0,99968	97824	97651	97573	5092168	5108060	5271608	52,05	52,30	54,02
13	97807	97628	97558	27	49	33	0,00028	0,00050	0,00034	0,99972	0,99950	0,99966	97793	97604	97542	4994344	5010409	5174035	51,06	51,32	53,04
14	97780	97579	97525	27	58	37	0,00028	0,00059	0,00038	0,99972	0,99941	0,99962	97766	97550	97507	4896551	4912805	5076493	50,08	50,35	52,05
15	97753	97521	97488	44	75	41	0,00045	0,00077	0,00042	0,99955	0,99923	0,99958	97731	97483	97468	4798785	4815255	4978986	49,09	49,38	51,07
16	97709	97446	97447	65	95	43	0,00067	0,00097	0,00044	0,99933	0,99903	0,99956	97677	97398	97425	4701054	4717772	4881518	48,11	48,41	50,09
17	97644	97351	97404	95	114	57	0,00097	0,00117	0,00059	0,99903	0,99883	0,99941	97596	97294	97376	4603377	4620374	4784093	47,14	47,46	49,12
18	97549	97237	97347	151	146	79	0,00155	0,00150	0,00081	0,99845	0,99850	0,99919	97473	97164	97307	4505781	4523080	4686717	46,19	46,52	48,14
19	97398	97091	97268	173	179	114	0,00178	0,00184	0,00117	0,99822	0,99816	0,99883	97312	97001	97211	4408308	4425916	4589410	45,26	45,59	47,18
20	97225	96912	97154	198	224	158	0,00204	0,00231	0,00163	0,99796	0,99769	0,99837	97126	96800	97075	4310996	4328915	4492199	44,34	44,67	46,24
21	97027	96688	96996	216	263	188	0,00223	0,00272	0,00194	0,99777	0,99728	0,99806	96919	96556	96902	4213870	4232115	4395124	43,43	43,77	45,31
22	96811	96425	96808	227	307	214	0,00234	0,00318	0,00221	0,99766	0,99682	0,99779	96697	96271	96701	4116951	4135559	4298222	42,53	42,89	44,40
23	96584	96118	96594	244	327	225	0,00253	0,00340	0,00233	0,99747	0,99660	0,99767	96462	95954	96482	4020254	4039288	4201521	41,62	42,02	43,50
24	96340	95791	96369	258	330	230	0,00268	0,00344	0,00239	0,99732	0,99656	0,99761	96211	95626	96254	3923792	3943334	4105039	40,73	41,17	42,60
25	96082	95461	96139	279	340	237	0,00290	0,00356	0,00246	0,99710	0,99644	0,99754	95942	95291	96021	3827581	3847708	4008785	39,84	40,31	41,70
26	95803	95121	95902	301	317	241	0,00314	0,00333	0,00251	0,99686	0,99667	0,99749	95653	94963	95782	3731639	3752417	3912764	38,95	39,45	40,80
27	95502	94804	95661	318	322	256	0,00333	0,00340	0,00268	0,99667	0,99660	0,99732	95343	94643	95533	3635986	3657454	3816982	38,07	38,58	39,90
28	95184	94482	95405	346	334	273	0,00363	0,00353	0,00286	0,99637	0,99647	0,99714	95011	94315	95269	3540643	3562811	3721449	37,20	37,71	39,01
29	94838	94148	95132	349	344	303	0,00368	0,00365	0,00318	0,99632	0,99635	0,99682	94664	93976	94980	3445632	3468496	3626180	36,33	36,84	38,12
30	94489	93804	94829	363	373	362	0,00384	0,00398	0,00382	0,99616	0,99602	0,99618	94307	93618	94648	3350968	3374520	3531200	35,46	35,97	37,24
31	94126	93431	94467	385	377	405	0,00409	0,00404	0,00429	0,99591	0,99596	0,99571	93934	93243	94265	3256661	3280902	3436552	34,60	35,12	36,38
32	93741	93054	94062	389	387	455	0,00415	0,00416	0,00484	0,99585	0,99584	0,99516	93547	92860	93834	3162727	3187659	3342287	33,74	34,26	35,53
33	93352	92667	93607	436	389	487	0,00467	0,00420	0,00520	0,99533	0,99580	0,99480	93134	92473	93363	3069180	3094799	3248453	32,88	33,40	34,70
34	92916	92278	93120	460	414	459	0,00495	0,00449	0,00493	0,99505	0,99551	0,99507	92686	92071	92890	2976046	3002326	3155090	32,03	32,54	33,88
35	92456	91864	92661	488	495	464	0,00528	0,00539	0,00501	0,99472	0,99461	0,99499	92212	91616	92429	2883360	2910255	3062200	31,19	31,68	33,05
36	91968	91369	92197	548	566	447	0,00596	0,00619	0,00485	0,99404	0,99381	0,99515	91694	91086	91973	2791148	2818639	2969771	30,35	30,85	32,21
37	91420	90803	91750	586	652	433	0,00641	0,00718	0,00472	0,99359	0,99282	0,99528	91127	90477	91534	2699454	2727553	2877798	29,53	30,04	31,37
38	90834	90151	91317	655	709	463	0,00721	0,00786	0,00507	0,99279	0,99214	0,99493	90506	89797	91085	2608327	2637076	2786264	28,72	29,25	30,51
39	90179	89442	90854	698	707	463	0,00774	0,00791	0,00510	0,99226	0,99209	0,99490	89830	89088	90622	2517821	2547279	2695179	27,92	28,48	29,66
40	89481	88735	90391	713	697	494	0,00797	0,00785	0,00547	0,99203	0,99215	0,99453	89125	88387	90144	2427991	2458191	2604557	27,13	27,70	28,81
41	88768	88038	89897	731	688	552	0,00823	0,00782	0,00614	0,99177	0,99218	0,99386	88402	87694	89621	2338866	2369804	2514413	26,35	26,92	27,97
42	88037	87350	89345	733	692	601	0,00833	0,00792	0,00673	0,99167	0,99208	0,99327	87671	87004	89045	2250464	2282110	2424792	25,56	26,13	27,14
43	87304	86658	88744	760	705	658	0,00871	0,00814	0,00742	0,99129	0,99186	0,99258	86924	86306	88415	2162793	2195106	2335747	24,77	25,33	26,32
44	86544	85953	88086	838	758	696	0,00968	0,00882	0,00790	0,99032	0,99118	0,99210	86125	85574	87738	2075869	2108800	2247332	23,99	24,53	25,51
45	85706	85195	87390	900	792	738	0,01050	0,00930	0,00844	0,98950	0,99070	0,99156	85256	84799	87021	1989744	2023226	2159594	23,22	23,75	24,71
46	84806	84403	86652	968	860	813	0,01141	0,01019	0,00938	0,98859	0,98981	0,99062	84322	83973	86246	1904488	1938427	2072573	22,46	22,97	23,92
47	83838	83543	85839	1073	987	911	0,01280	0,01182	0,01061	0,98720	0,98818	0,98939	83302	83049	85383	1820166	1854454	1986327	21,71	22,20	23,14
48	82765	82556	84928	1126	1129	1040	0,01361	0,01368	0,01224	0,98639	0,98632	0,98776	82202	81992	84408	1736864	1771405	1900944	20,99	21,46	22,38
49	81639	81427	83888	1237	1310	1170	0,01515	0,01609	0,01395	0,98485	0,98391	0,98605	81021	80772	83303	1654662	1689413	1816536	20,27	20,75	21,65

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	80402	80117	82718	1371	1436	1228	0,01705	0,01793	0,01484	0,98295	0,98207	0,98516	79716	79399	82104	1573641	1608641	1733233	19,57	20,08	20,95
51	79031	78681	81490	1441	1477	1265	0,01823	0,01877	0,01552	0,98177	0,98123	0,98448	78311	77943	80858	1493925	1529242	1651129	18,90	19,44	20,26
52	77590	77204	80225	1508	1473	1278	0,01944	0,01908	0,01593	0,98056	0,98092	0,98407	76836	76468	79586	1415614	1451299	1570271	18,24	18,80	19,57
53	76082	75731	78947	1573	1406	1300	0,02067	0,01857	0,01647	0,97933	0,98143	0,98353	75296	75028	78297	1338778	1374831	1490685	17,60	18,15	18,88
54	74509	74325	77647	1635	1390	1383	0,02195	0,01870	0,01781	0,97805	0,98130	0,98219	73691	73630	76955	1263482	1299803	1412388	16,96	17,49	18,19
55	72874	72935	76264	1732	1460	1454	0,02377	0,02002	0,01906	0,97623	0,97998	0,98094	72008	72205	75537	1189791	1226173	1335433	16,33	16,81	17,51
56	71142	71475	74810	1875	1542	1616	0,02636	0,02157	0,02160	0,97364	0,97843	0,97840	70204	70704	74002	1117783	1153968	1259896	15,71	16,15	16,84
57	69267	69933	73194	1922	1754	1772	0,02775	0,02508	0,02421	0,97225	0,97492	0,97579	68306	69056	72308	1047579	1083264	1185894	15,12	15,49	16,20
58	67345	68179	71422	1942	1943	1936	0,02884	0,02850	0,02710	0,97116	0,97150	0,97290	66374	67207	70454	979273	1014208	1113586	14,54	14,88	15,59
59	65403	66236	69486	2046	2101	2164	0,03129	0,03172	0,03115	0,96871	0,96828	0,96885	64380	65186	68404	912899	947001	1043132	13,96	14,30	15,01
60	63357	64135	67322	2118	2302	2253	0,03343	0,03589	0,03346	0,96657	0,96411	0,96654	62298	62984	66196	848519	881815	974728	13,39	13,75	14,48
61	61239	61833	65069	2244	2346	2299	0,03664	0,03794	0,03533	0,96336	0,96206	0,96467	60117	60660	63919	786221	818831	908532	12,84	13,24	13,96
62	58995	59487	62770	2322	2400	2316	0,03936	0,04035	0,03690	0,96064	0,95965	0,96310	57834	58287	61612	726104	758171	844613	12,31	12,75	13,46
63	56673	57087	60454	2396	2403	2294	0,04227	0,04210	0,03794	0,95773	0,95790	0,96206	55475	55885	59307	668270	699884	783001	11,79	12,26	12,95
64	54277	54684	58160	2463	2311	2315	0,04537	0,04227	0,03980	0,95463	0,95773	0,96020	53045	53528	57002	612795	643999	723694	11,29	11,78	12,44
65	51814	52373	55845	2523	2375	2328	0,04869	0,04535	0,04169	0,95131	0,95465	0,95831	50552	51185	54681	559750	590471	666692	10,80	11,27	11,94
66	49291	49998	53517	2574	2380	2392	0,05223	0,04761	0,04469	0,94777	0,95239	0,95531	48004	48808	52321	509198	539286	612011	10,33	10,79	11,44
67	46717	47618	51125	2617	2419	2415	0,05601	0,05080	0,04724	0,94399	0,94920	0,95276	45409	46408	49917	461194	490478	559690	9,87	10,30	10,95
68	44100	45199	48710	2648	2511	2473	0,06005	0,05555	0,05077	0,93995	0,94445	0,94923	42776	43943	47474	415785	444070	509773	9,43	9,82	10,47
69	41452	42688	46237	2667	2496	2542	0,06435	0,05848	0,05497	0,93565	0,94152	0,94503	40118	41440	44966	373009	400127	462299	9,00	9,37	10,00
70	38785	40192	43695	2674	2569	2548	0,06895	0,06392	0,05832	0,93105	0,93608	0,94168	37448	38908	42421	332891	358687	417333	8,58	8,92	9,55
71	36111	37623	41147	2667	2686	2620	0,07385	0,07139	0,06368	0,92615	0,92861	0,93632	34777	36280	39837	295443	319779	374912	8,18	8,50	9,11
72	33444	34937	38527	2644	2822	2632	0,07907	0,08076	0,06832	0,92093	0,91924	0,93168	32122	33526	37211	260666	283499	335075	7,79	8,11	8,70
73	30800	32115	35895	2607	2917	2670	0,08463	0,09082	0,07437	0,91537	0,90918	0,92563	29496	30657	34560	228544	249973	297864	7,42	7,78	8,30
74	28193	29198	33225	2553	2884	2616	0,09056	0,09877	0,07873	0,90944	0,90123	0,92127	26917	27756	31917	199048	219316	263304	7,06	7,51	7,92
75	25640	26314	30609	2484	2649	2509	0,09687	0,10066	0,08198	0,90313	0,89934	0,91802	24398	24990	29355	172131	191560	231387	6,71	7,28	7,56
76	23156	23665	28100	2399	2352	2434	0,10359	0,09940	0,08663	0,89641	0,90060	0,91337	21956	22489	26883	147733	166570	202032	6,38	7,04	7,19
77	20757	21313	25666	2298	2119	2390	0,11073	0,09942	0,09310	0,88927	0,90058	0,90690	19608	20253	24471	125777	144081	175149	6,06	6,76	6,82
78	18459	19194	23276	2184	1881	2321	0,11832	0,09799	0,09972	0,88168	0,90201	0,90028	17367	18254	22116	106169	123828	150678	5,75	6,45	6,47
79	16275	17313	20955	2057	1851	2239	0,12639	0,10693	0,10684	0,87361	0,89307	0,89316	15247	16387	19835	88802	105574	128562	5,46	6,10	6,14
80	14218	15462	18716	1919	1821	2143	0,13495	0,11776	0,11449	0,86505	0,88224	0,88551	13258	14552	17644	73555	89187	108727	5,17	5,77	5,81
81	12299	13641	16573	1771	1757	2034	0,14403	0,12877	0,12271	0,85597	0,87123	0,87729	11413	12763	15556	60297	74635	91083	4,90	5,47	5,50
82	10528	11884	14539	1618	1702	1912	0,15366	0,14325	0,13154	0,84634	0,85675	0,86846	9719	11033	13583	48884	61872	75527	4,64	5,21	5,19
83	8910	10182	12627	1460	1522	1780	0,16387	0,14950	0,14100	0,83613	0,85050	0,85900	8180	9421	11737	39165	50839	61944	4,40	4,99	4,91
84	7450	8660	10847	1301	1364	1640	0,17467	0,15750	0,15115	0,82533	0,84250	0,84885	6800	7978	10027	30985	41418	50207	4,16	4,78	4,63
85	6149	7296	9207	1144	1212	1492	0,18609	0,16618	0,16201	0,81391	0,83382	0,83799	5577	6690	8461	24185	33440	40180	3,93	4,58	4,36
86	5005	6084	7715	992	1032	1339	0,19815	0,16961	0,17362	0,80185	0,83039	0,82638	4509	5568	7045	18608	26750	31719	3,72	4,40	4,11
87	4013	5052	6376	846	865	1186	0,21089	0,17121	0,18603	0,78911	0,82879	0,81397	3590	4620	5783	14099	21182	24674	3,51	4,19	3,87
88	3167	4187	5190	710	763	1034	0,22431	0,18213	0,19927	0,77569	0,81787	0,80073	2812	3805	4673	10509	16562	18891	3,32	3,96	3,64
89	2457	3424	4156	586	665	887	0,23844	0,19409	0,21337	0,76156	0,80591	0,78663	2164	3092	3712	7697	12757	14218	3,13	3,73	3,42
90	1871	2759	3269	474	572	747	0,25331	0,20716	0,22838	0,74669	0,79284	0,77162	1634	2473	2895	5533	9665	10506	2,96	3,50	3,21
91	1397	2187	2522	376	484	616	0,26892	0,22142	0,24433	0,73108	0,77858	0,75567	1209	1945	2214	3899	7192	7611	2,79	3,29	3,02
92	1021	1703	1906	291	404	498	0,28528	0,23696	0,26124	0,71472	0,76304	0,73876	875	1501	1657	2690	5247	5397	2,63	3,08	2,83
93	730	1299	1408	221	330	393	0,30242	0,25384	0,27914	0,69758	0,74616	0,72086	620	1134	1212	1815	3746	3740	2,49	2,88	2,66
94	509	969	1015	163	264	303	0,32033	0,27214	0,29806	0,67967	0,72786	0,70194	427	837	863	1195	2612	2528	2,35	2,70	2,49
95	346	705	712	117	206	226	0,33902	0,29194	0,31800	0,66098	0,70806	0,68200	288	602	599	768	1775	1665	2,22	2,52	2,34
96	229	499	486	82	156	165	0,35848	0,31328	0,33898	0,64152	0,68672	0,66102	188	421	404	480	1173	1066	2,10	2,35	2,19
97	147	343	321	56	115	116	0,37871	0,33622	0,36099	0,62129	0,66378	0,63901	119	285	263	292	752	662	1,99	2,19	2,06
98	91	228	205	36	82	79	0,39968	0,36079	0,38402	0,60032	0,63921	0,61598	73	187	165	173	467	399	1,90	2,05	1,95
99	55	146	126	23	57	51	0,42137	0,38701	0,40804	0,57863	0,61299	0,59196	43	118	100	100	280	234	1,82	1,92	1,86
100 &	32	89	75	14	37	32	0,44374	0,41485	0,43303	0,55626	0,58515	0,56697	25	71	59	57	162	134	1,78	1,82	1,79

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1869	1388	1294	0,01869	0,01388	0,01294	0,98131	0,98612	0,98706	98341	98753	98919	7289844	7371514	7418651	72,90	73,72	74,19
1	98131	98612	98706	61	83	57	0,00062	0,00084	0,00058	0,99938	0,99916	0,99942	98105	98576	98681	7191503	7272761	7319732	73,28	73,75	74,16
2	98070	98529	98649	60	142	47	0,00061	0,00144	0,00048	0,99939	0,99856	0,99952	98043	98465	98628	7093398	7174185	7221051	72,33	72,81	73,20
3	98010	98387	98602	49	116	38	0,00050	0,00118	0,00039	0,99950	0,99882	0,99961	97987	98332	98584	6995355	7075720	7122423	71,37	71,92	72,23
4	97961	98271	98564	24	57	23	0,00025	0,00058	0,00023	0,99975	0,99942	0,99977	97949	98243	98553	6897368	6977388	7023839	70,41	71,00	71,26
5	97937	98214	98541	28	58	30	0,00029	0,00059	0,00030	0,99971	0,99941	0,99970	97923	98185	98526	6799419	6879145	6925286	69,43	70,04	70,28
6	97909	98156	98511	26	43	27	0,00027	0,00044	0,00027	0,99973	0,99956	0,99973	97896	98134	98497	6701496	6780960	6826760	68,45	69,08	69,30
7	97883	98113	98484	27	36	26	0,00028	0,00037	0,00026	0,99972	0,99963	0,99974	97869	98095	98471	6603600	6682826	6728263	67,46	68,11	68,32
8	97856	98077	98458	31	34	26	0,00032	0,00035	0,00026	0,99968	0,99965	0,99974	97840	98060	98445	6505731	6584731	6629792	66,48	67,14	67,34
9	97825	98043	98432	37	33	25	0,00038	0,00034	0,00025	0,99962	0,99966	0,99975	97807	98027	98420	6407891	6486671	6531347	65,50	66,16	66,35
10	97788	98010	98407	45	37	26	0,00046	0,00038	0,00026	0,99954	0,99962	0,99974	97766	97992	98394	6310084	6388644	6432927	64,53	65,18	65,37
11	97743	97973	98381	50	41	26	0,00051	0,00042	0,00026	0,99949	0,99958	0,99974	97718	97953	98368	6212318	6290652	6334533	63,56	64,21	64,39
12	97693	97932	98355	54	48	26	0,00055	0,00049	0,00026	0,99945	0,99951	0,99974	97666	97908	98342	6114600	6192699	6236165	62,59	63,23	63,40
13	97639	97884	98329	53	57	26	0,00054	0,00058	0,00026	0,99946	0,99942	0,99974	97613	97856	98316	6016934	6094791	6137823	61,62	62,27	62,42
14	97586	97827	98303	49	60	26	0,00050	0,00061	0,00026	0,99950	0,99939	0,99974	97562	97797	98290	5919321	5996935	6039507	60,66	61,30	61,44
15	97537	97767	98277	43	60	31	0,00044	0,00061	0,00032	0,99956	0,99939	0,99968	97515	97737	98261	5821759	5899138	5941217	59,69	60,34	60,45
16	97494	97707	98246	41	58	43	0,00042	0,00059	0,00044	0,99958	0,99941	0,99956	97474	97678	98224	5724244	5801401	5842956	58,71	59,38	59,47
17	97453	97649	98203	50	58	60	0,00051	0,00059	0,00061	0,99949	0,99941	0,99939	97428	97620	98173	5626770	5703723	5744732	57,74	58,41	58,50
18	97403	97591	98143	69	62	91	0,00071	0,00064	0,00093	0,99929	0,99936	0,99907	97369	97560	98097	5529342	5606103	5646559	56,77	57,44	57,53
19	97334	97529	98052	87	73	105	0,00089	0,00075	0,00107	0,99911	0,99925	0,99893	97290	97493	98000	5431973	5508543	5548462	55,81	56,48	56,59
20	97247	97456	97947	98	80	110	0,00101	0,00082	0,00112	0,99899	0,99918	0,99888	97198	97416	97892	5334683	5411050	5450462	54,86	55,52	55,65
21	97149	97376	97837	94	88	104	0,00097	0,00090	0,00106	0,99903	0,99910	0,99894	97102	97332	97785	5237485	5313634	5352570	53,91	54,57	54,71
22	97055	97288	97733	83	105	89	0,00086	0,00108	0,00091	0,99914	0,99892	0,99909	97013	97236	97689	5140383	5216302	5254785	52,96	53,62	53,77
23	96972	97183	97644	74	117	77	0,00076	0,00120	0,00079	0,99924	0,99880	0,99921	96935	97125	97606	5043370	5119066	5157096	52,01	52,67	52,82
24	96898	97066	97567	73	136	62	0,00075	0,00140	0,00064	0,99925	0,99860	0,99936	96862	96998	97536	4946435	5021941	5059490	51,05	51,74	51,86
25	96825	96930	97505	75	142	59	0,00077	0,00147	0,00061	0,99923	0,99853	0,99939	96787	96859	97475	4849573	4924943	4961954	50,09	50,81	50,89
26	96750	96788	97446	82	131	70	0,00085	0,00135	0,00072	0,99915	0,99865	0,99928	96709	96722	97411	4752786	4828084	4864479	49,12	49,88	49,92
27	96668	96657	97376	100	121	88	0,00103	0,00125	0,00090	0,99897	0,99875	0,99910	96618	96597	97332	4656077	4731362	4767068	48,17	48,95	48,96
28	96568	96536	97288	107	100	109	0,00111	0,00104	0,00112	0,99889	0,99896	0,99888	96514	96486	97234	4559459	4634765	4669736	47,22	48,01	48,00
29	96461	96436	97179	131	87	116	0,00136	0,00090	0,00119	0,99864	0,99910	0,99881	96395	96392	97121	4462945	4538279	4572502	46,27	47,06	47,05
30	96330	96349	97063	150	78	111	0,00156	0,00081	0,00114	0,99844	0,99919	0,99886	96255	96310	97007	4366550	4441887	4475381	45,33	46,10	46,11
31	96180	96271	96952	154	73	97	0,00160	0,00076	0,00100	0,99840	0,99924	0,99900	96103	96235	96904	4270295	4345577	4378374	44,40	45,14	45,16
32	96026	96198	96855	167	76	90	0,00174	0,00079	0,00093	0,99826	0,99921	0,99907	95942	96160	96810	4174192	4249342	4281470	43,47	44,17	44,20
33	95859	96122	96765	164	85	103	0,00171	0,00088	0,00106	0,99829	0,99912	0,99894	95777	96080	96713	4078250	4153182	4184660	42,54	43,21	43,25
34	95695	96037	96662	166	96	121	0,00173	0,00100	0,00125	0,99827	0,99900	0,99875	95612	95989	96602	3982473	4057102	4087947	41,62	42,25	42,29
35	95529	95941	96541	171	101	148	0,00179	0,00105	0,00153	0,99821	0,99895	0,99847	95443	95891	96467	3886861	3961113	3991345	40,69	41,29	41,34
36	95358	95840	96393	178	104	171	0,00187	0,00109	0,00177	0,99813	0,99891	0,99823	95269	95788	96307	3791418	3865222	3894878	39,76	40,33	40,41
37	95180	95736	96222	189	105	179	0,00199	0,00110	0,00186	0,99801	0,99890	0,99814	95086	95684	96132	3696149	3769434	3798571	38,83	39,37	39,48
38	94991	95631	96043	203	111	192	0,00214	0,00116	0,00200	0,99786	0,99884	0,99800	94889	95575	95947	3601063	3673750	3702439	37,91	38,42	38,55
39	94788	95520	95851	228	113	203	0,00241	0,00118	0,00212	0,99759	0,99882	0,99788	94674	95464	95749	3506174	3578175	3606492	36,99	37,46	37,63
40	94560	95407	95648	242	109	210	0,00256	0,00114	0,00220	0,99744	0,99886	0,99780	94439	95353	95543	3411500	3482711	3510743	36,08	36,50	36,70
41	94318	95298	95438	243	111	220	0,00258	0,00117	0,00231	0,99742	0,99883	0,99769	94196	95242	95328	3317061	3387358	3415200	35,17	35,54	35,78
42	94075	95187	95218	239	116	228	0,00254	0,00122	0,00239	0,99746	0,99878	0,99761	93955	95129	95104	3222865	3292116	3319872	34,26	34,59	34,87
43	93836	95071	94990	217	159	237	0,00231	0,00167	0,00250	0,99769	0,99833	0,99750	93728	94991	94872	3128910	3196987	3224768	33,34	33,63	33,95
44	93619	94912	94753	204	222	250	0,00218	0,00234	0,00264	0,99782	0,99766	0,99736	93517	94801	94628	3035182	3101996	3129896	32,42	32,68	33,03
45	93415	94690	94503	208	289	284	0,00223	0,00305	0,00301	0,99777	0,99695	0,99699	93311	94546	94361	2941665	3007195	3035268	31,49	31,76	32,12
46	93207	94401	94219	217	345	337	0,00233	0,00365	0,00358	0,99767	0,99635	0,99642	93099	94229	94051	2848354	2912649	2940907	30,56	30,85	31,21
47	92990	94056	93882	255	353	379	0,00274	0,00375	0,00404	0,99726	0,99625	0,99596	92862	93880	93692	2755255	2818420	2846856	29,63	29,97	30,32
48	92735	93703	93503	295	351	424	0,00318	0,00375	0,00453	0,99682	0,99625	0,99547	92587	93527	93291	2662393	2724540	2753164	28,71	29,08	29,44
49	92440	93352	93079	344	362	438	0,00372	0,00388	0,00471	0,99628	0,99612	0,99529	92268	93171	92860	2569806	2631013	2659873	27,80	28,18	28,58

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	92096	92990	92641	385	421	444	0,00418	0,00453	0,00479	0,99582	0,99547	0,99521	91904	92780	92419	2477538	2537842	2567013	26,90	27,29	27,71
51	91711	92569	92197	413	504	457	0,00450	0,00544	0,00496	0,99550	0,99456	0,99504	91505	92317	91969	2385634	2445062	2474594	26,01	26,41	26,84
52	91298	92065	91740	453	577	459	0,00496	0,00627	0,00500	0,99504	0,99373	0,99500	91072	91777	91510	2294129	2352745	2382625	25,13	25,56	25,97
53	90845	91488	91281	533	630	480	0,00587	0,00689	0,00526	0,99413	0,99311	0,99474	90579	91173	91041	2203057	2260968	2291115	24,25	24,71	25,10
54	90312	90858	90801	663	624	485	0,00734	0,00687	0,00534	0,99266	0,99313	0,99466	89980	90546	90559	2112478	2169795	2200074	23,39	23,88	24,23
55	89649	90234	90316	779	630	513	0,00869	0,00698	0,00568	0,99131	0,99302	0,99432	89259	89919	90060	2022498	2079249	2109515	22,56	23,04	23,36
56	88870	89604	89803	873	656	585	0,00982	0,00732	0,00651	0,99018	0,99268	0,99349	88434	89276	89511	1933239	1989330	2019455	21,75	22,20	22,49
57	87997	88948	89218	872	692	689	0,00991	0,00778	0,00772	0,99009	0,99222	0,99228	87561	88602	88874	1844805	1900054	1929944	20,96	21,36	21,63
58	87125	88256	88529	843	767	791	0,00968	0,00869	0,00894	0,99032	0,99131	0,99106	86703	87872	88133	1757244	1811452	1841070	20,17	20,52	20,80
59	86282	87489	87738	839	836	880	0,00972	0,00955	0,01003	0,99028	0,99045	0,98997	85862	87071	87298	1670541	1723580	1752937	19,36	19,70	19,98
60	85443	86653	86858	877	888	961	0,01026	0,01025	0,01106	0,98974	0,98975	0,98894	85005	86209	86378	1584679	1636509	1665639	18,55	18,89	19,18
61	84566	85765	85897	967	957	974	0,01143	0,01116	0,01134	0,98857	0,98884	0,98866	84082	85287	85410	1499674	1550300	1579261	17,73	18,08	18,39
62	83599	84808	84923	991	1011	1062	0,01186	0,01192	0,01250	0,98814	0,98808	0,98750	83103	84302	84392	1415592	1465013	1493851	16,93	17,27	17,59
63	82608	83797	83861	1021	1132	1120	0,01236	0,01351	0,01335	0,98764	0,98649	0,98665	82098	83231	83301	1332489	1380711	1409459	16,13	16,48	16,81
64	81587	82665	82741	1066	1266	1157	0,01306	0,01532	0,01398	0,98694	0,98468	0,98602	81054	82032	82163	1250391	1297480	1326158	15,33	15,70	16,03
65	80521	81399	81584	1139	1432	1226	0,01415	0,01759	0,01503	0,98585	0,98241	0,98497	79951	80683	80971	1169337	1215448	1243995	14,52	14,93	15,25
66	79382	79967	80358	1378	1610	1219	0,01736	0,02013	0,01517	0,98264	0,97987	0,98483	78693	79162	79748	1089386	1134765	1163024	13,72	14,19	14,47
67	78004	78357	79139	1662	1787	1300	0,02131	0,02280	0,01643	0,97869	0,97720	0,98357	77173	77463	78489	1010693	1055603	1083276	12,96	13,47	13,69
68	76342	76570	77839	2045	2025	1428	0,02679	0,02644	0,01835	0,97321	0,97356	0,98165	75320	75558	77125	933520	978140	1004787	12,23	12,77	12,91
69	74297	74545	76411	2452	2254	1606	0,03300	0,03024	0,02102	0,96700	0,96976	0,97898	73071	73418	75608	858200	902582	927662	11,55	12,11	12,14
70	71845	72291	74805	2745	2397	1768	0,03821	0,03316	0,02363	0,96179	0,96684	0,97637	70473	71093	73921	785129	829164	852054	10,93	11,47	11,39
71	69100	69894	73037	2955	2457	2048	0,04277	0,03516	0,02804	0,95723	0,96484	0,97196	67622	68666	72013	714656	758071	778133	10,34	10,85	10,65
72	66145	67437	70989	2973	2507	2398	0,04495	0,03717	0,03378	0,95505	0,96283	0,96622	64659	66183	69790	647034	689405	706120	9,78	10,22	9,95
73	63172	64930	68591	2965	2523	2757	0,04694	0,03886	0,04020	0,95306	0,96114	0,95980	61690	63668	67213	582375	623222	636330	9,22	9,60	9,28
74	60207	62407	65834	3093	2707	3266	0,05137	0,04337	0,04961	0,94863	0,95663	0,95039	58661	61053	64201	520685	559554	569117	8,65	8,97	8,64
75	57114	59700	62568	3370	2946	3553	0,05900	0,04934	0,05679	0,94100	0,95066	0,94321	55429	58227	60792	462024	498501	504916	8,09	8,35	8,07
76	53744	56754	59015	3769	3187	3730	0,07012	0,05616	0,06321	0,92988	0,94384	0,93679	51860	55160	57150	406595	440274	444124	7,57	7,76	7,53
77	49975	53567	55285	4129	3551	3936	0,08263	0,06630	0,07119	0,91737	0,93370	0,92881	47911	51791	53317	354735	385114	386974	7,10	7,19	7,00
78	45846	50016	51349	4264	3796	3983	0,09301	0,07590	0,07757	0,90699	0,92410	0,92243	43714	48118	49357	306824	333323	333657	6,69	6,66	6,50
79	41582	46220	47366	4182	4016	4111	0,10058	0,08689	0,08679	0,89942	0,91311	0,91321	39491	44212	45310	263110	285205	284300	6,33	6,17	6,00
80	37400	42204	43255	4018	4161	4233	0,10744	0,09859	0,09786	0,89256	0,90141	0,90214	35391	40124	41139	223619	240993	238990	5,98	5,71	5,53
81	33382	38043	39022	3715	4232	4244	0,11130	0,11125	0,10876	0,88870	0,88875	0,89124	31524	35927	36900	188228	200869	197851	5,64	5,28	5,07
82	29667	33811	34778	3409	4284	4333	0,11492	0,12671	0,12460	0,88508	0,87329	0,87540	27963	31669	32612	156704	164942	160951	5,28	4,88	4,63
83	26258	29527	30445	3299	4234	4339	0,12563	0,14340	0,14253	0,87437	0,85660	0,85747	24608	27410	28275	128741	133273	128339	4,90	4,51	4,22
84	22959	25293	26106	3100	4074	4293	0,13503	0,16106	0,16443	0,86497	0,83894	0,83557	21409	23256	23960	104133	105863	100064	4,54	4,19	3,83
85	19859	21219	21813	3007	3710	4193	0,15143	0,17483	0,19222	0,84857	0,82517	0,80778	18355	19364	19717	82724	82607	76104	4,17	3,89	3,49
86	16852	17509	17620	3005	3398	3873	0,17830	0,19407	0,21979	0,82170	0,80593	0,78021	15350	15810	15684	64369	63243	56387	3,82	3,61	3,20
87	13847	14111	13747	2816	3065	3402	0,20336	0,21723	0,24750	0,79664	0,78277	0,75250	12439	12579	12046	49019	47433	40703	3,54	3,36	2,96
88	11031	11046	10345	2526	2599	2821	0,22895	0,23527	0,27270	0,77105	0,76473	0,72730	9768	9746	8935	36580	34854	28657	3,32	3,16	2,77
89	8505	8447	7524	2127	2177	2206	0,25008	0,25770	0,29317	0,74992	0,74230	0,70683	7441	7359	6421	26812	25108	19722	3,15	2,97	2,62
90	6378	6270	5318	1654	1704	1650	0,25937	0,27171	0,31022	0,74063	0,72829	0,68978	5551	5418	4493	19371	17749	13301	3,04	2,83	2,50
91	4724	4566	3668	1237	1263	1186	0,26186	0,27671	0,32333	0,73814	0,72329	0,67667	4106	3934	3075	13820	12331	8808	2,93	2,70	2,40
92	3487	3303	2482	949	971	829	0,27225	0,29412	0,33413	0,72775	0,70588	0,66587	3013	2817	2068	9714	8397	5733	2,79	2,54	2,31
93	2538	2332	1653	721	732	571	0,28392	0,31379	0,34531	0,71608	0,68621	0,65469	2178	1966	1367	6701	5580	3665	2,64	2,39	2,22
94	1817	1600	1082	548	538	391	0,30146	0,33629	0,36102	0,69854	0,66371	0,63898	1543	1331	886	4523	3614	2298	2,49	2,26	2,12
95	1269	1062	691	406	375	259	0,31962	0,35316	0,37493	0,68038	0,64684	0,62507	1066	874	561	2980	2283	1412	2,35	2,15	2,04
96	863	687	432	292	254	168	0,33839	0,36997	0,38834	0,66161	0,63003	0,61166	717	560	348	1914	1409	851	2,22	2,05	1,97
97	571	433	264	204	167	106	0,35776	0,38670	0,40127	0,64224	0,61330	0,59873	469	349	211	1197	849	503	2,10	1,96	1,91
98	367	266	158	139	107	65	0,37770	0,40335	0,41374	0,62230	0,59665	0,58626	297	212	126	728	500	292	1,98	1,88	1,85
99	228	159	93	91	67	40	0,39819	0,41991	0,42577	0,60181	0,58009	0,57423	182	125	73	431	288	166	1,89	1,81	1,78
100 &	137	92	53	57	40	23	0,41922	0,43637	0,43739	0,58078	0,56363	0,56261	109	72	41	249	163	93	1,82	1,77	1,75

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	2133	1910	1772	0,02133	0,01910	0,01772	0,97867	0,98090	0,98228	98118	98342	98441	6844902	6858872	6962889	68,45	68,59	69,63
1	97867	98090	98228	167	173	144	0,00171	0,00176	0,00147	0,99829	0,99824	0,99853	97795	98016	98166	6746784	6760530	6864448	68,94	68,92	69,88
2	97700	97917	98084	98	59	88	0,00100	0,00060	0,00090	0,99900	0,99940	0,99910	97656	97890	98044	6648989	6662514	6766282	68,06	68,04	68,98
3	97602	97858	97996	30	51	33	0,00031	0,00052	0,00034	0,99969	0,99948	0,99966	97588	97834	97980	6551333	6564624	6668238	67,12	67,08	68,05
4	97572	97807	97963	29	49	12	0,00030	0,00050	0,00012	0,99970	0,99950	0,99988	97558	97783	97957	6453745	6466790	6570258	66,14	66,12	67,07
5	97543	97758	97951	61	42	57	0,00063	0,00043	0,00058	0,99937	0,99957	0,99942	97513	97737	97923	6356187	6369007	6472301	65,16	65,15	66,08
6	97482	97716	97894	61	39	56	0,00063	0,00040	0,00057	0,99937	0,99960	0,99943	97452	97696	97866	6258674	6271270	6374378	64,20	64,18	65,12
7	97421	97677	97838	58	42	53	0,00060	0,00043	0,00054	0,99940	0,99957	0,99946	97392	97656	97812	6161222	6173574	6276512	63,24	63,20	64,15
8	97363	97635	97785	51	48	44	0,00052	0,00049	0,00045	0,99948	0,99951	0,99955	97337	97611	97763	6063830	6075918	6178700	62,28	62,23	63,19
9	97312	97587	97741	42	56	37	0,00043	0,00057	0,00038	0,99957	0,99943	0,99962	97291	97559	97723	5966493	5978307	6080937	61,31	61,26	62,21
10	97270	97531	97704	37	67	35	0,00038	0,00069	0,00036	0,99962	0,99931	0,99964	97252	97497	97686	5869202	5880748	5983214	60,34	60,30	61,24
11	97233	97464	97669	41	77	34	0,00042	0,00079	0,00035	0,99958	0,99921	0,99965	97213	97426	97652	5771950	5783251	5885528	59,36	59,34	60,26
12	97192	97387	97635	48	75	34	0,00049	0,00077	0,00035	0,99951	0,99923	0,99965	97168	97349	97618	5674737	5685825	5787876	58,39	58,38	59,28
13	97144	97312	97601	58	79	34	0,00060	0,00081	0,00035	0,99940	0,99919	0,99965	97115	97272	97584	5577569	5588476	5690258	57,42	57,43	58,30
14	97086	97233	97567	69	78	36	0,00071	0,00080	0,00037	0,99929	0,99920	0,99963	97052	97194	97549	5480454	5491204	5592674	56,45	56,47	57,32
15	97017	97155	97531	70	71	49	0,00072	0,00073	0,00050	0,99928	0,99927	0,99950	96982	97119	97507	5383402	5394010	5495125	55,49	55,52	56,34
16	96947	97084	97482	75	79	66	0,00077	0,00081	0,00068	0,99923	0,99919	0,99932	96909	97044	97449	5286420	5296891	5397618	54,53	54,56	55,37
17	96872	97005	97416	76	81	86	0,00078	0,00084	0,00088	0,99922	0,99916	0,99912	96834	96965	97373	5189511	5199847	5300169	53,57	53,60	54,41
18	96796	96924	97330	79	94	103	0,00082	0,00097	0,00106	0,99918	0,99903	0,99894	96756	96877	97278	5092677	5102882	5202796	52,61	52,65	53,46
19	96717	96830	97227	97	116	115	0,00100	0,00120	0,00118	0,99900	0,99880	0,99882	96669	96772	97169	4995921	5006005	5105518	51,66	51,70	52,51
20	96620	96714	97112	108	131	123	0,00112	0,00135	0,00127	0,99888	0,99865	0,99873	96566	96648	97050	4899252	4909233	5008349	50,71	50,76	51,57
21	96512	96583	96989	126	146	139	0,00131	0,00151	0,00143	0,99869	0,99849	0,99857	96449	96510	96919	4802686	4812585	4911299	49,76	49,83	50,64
22	96386	96437	96850	139	163	149	0,00144	0,00169	0,00154	0,99856	0,99831	0,99846	96316	96355	96776	4706237	4716075	4814380	48,83	48,90	49,71
23	96247	96274	96701	152	170	156	0,00158	0,00177	0,00161	0,99842	0,99823	0,99839	96171	96189	96623	4609921	4619720	4717604	47,90	47,99	48,79
24	96095	96104	96545	172	180	169	0,00179	0,00187	0,00175	0,99821	0,99813	0,99825	96009	96014	96461	4513750	4523531	4620981	46,97	47,07	47,86
25	95923	95924	96376	195	192	171	0,00203	0,00200	0,00177	0,99797	0,99800	0,99823	95825	95828	96290	4417741	4427517	4524520	46,06	46,16	46,95
26	95728	95732	96205	226	187	173	0,00236	0,00195	0,00180	0,99764	0,99805	0,99820	95615	95638	96119	4321916	4331689	4428230	45,15	45,25	46,03
27	95502	95545	96032	248	195	184	0,00260	0,00204	0,00192	0,99740	0,99796	0,99808	95378	95447	95940	4226301	4236051	4332111	44,25	44,34	45,11
28	95254	95350	95848	258	202	189	0,00271	0,00212	0,00197	0,99729	0,99788	0,99803	95125	95249	95754	4130923	4140604	4236171	43,37	43,43	44,20
29	94996	95148	95659	255	199	194	0,00268	0,00209	0,00203	0,99732	0,99791	0,99797	94868	95048	95562	4035798	4045355	4140417	42,48	42,52	43,28
30	94741	94949	95465	227	220	208	0,00240	0,00232	0,00218	0,99760	0,99768	0,99782	94627	94839	95361	3940930	3950307	4044855	41,60	41,60	42,37
31	94514	94729	95257	212	238	220	0,00224	0,00251	0,00231	0,99776	0,99749	0,99769	94408	94610	95147	3846303	3855468	3949494	40,70	40,70	41,46
32	94302	94491	95037	204	267	239	0,00216	0,00283	0,00252	0,99784	0,99717	0,99748	94200	94357	94917	3751895	3760858	3854347	39,79	39,80	40,56
33	94098	94224	94798	211	315	278	0,00224	0,00334	0,00293	0,99776	0,99666	0,99707	93992	94066	94659	3657695	3666501	3759430	38,87	38,91	39,66
34	93887	93909	94520	232	344	303	0,00247	0,00366	0,00321	0,99753	0,99634	0,99679	93771	93737	94368	3563703	3572435	3664771	37,96	38,04	38,77
35	93655	93565	94217	249	371	321	0,00266	0,00397	0,00341	0,99734	0,99603	0,99659	93531	93379	94057	3469932	3478698	3570403	37,05	37,18	37,90
36	93406	93194	93896	273	385	331	0,00292	0,00413	0,00352	0,99708	0,99587	0,99648	93270	93002	93730	3376401	3385319	3476346	36,15	36,33	37,02
37	93133	92809	93565	293	405	310	0,00315	0,00436	0,00331	0,99685	0,99564	0,99669	92987	92607	93410	3283131	3292317	3382616	35,25	35,47	36,15
38	92840	92404	93255	327	437	316	0,00352	0,00473	0,00339	0,99648	0,99527	0,99661	92676	92186	93097	3190144	3199710	3289206	34,36	34,63	35,27
39	92513	91967	92939	352	467	335	0,00380	0,00508	0,00360	0,99620	0,99492	0,99640	92337	91733	92771	3097468	3107524	3196109	33,48	33,79	34,39
40	92161	91500	92604	385	507	372	0,00418	0,00554	0,00402	0,99582	0,99446	0,99598	91969	91246	92418	3005131	3015791	3103338	32,61	32,96	33,51
41	91776	90993	92232	413	533	422	0,00450	0,00586	0,00458	0,99550	0,99414	0,99542	91570	90727	92021	2913162	2924545	3010920	31,74	32,14	32,65
42	91363	90460	91810	438	547	440	0,00479	0,00605	0,00479	0,99521	0,99395	0,99521	91144	90186	91590	2821592	2833818	2918899	30,88	31,33	31,79
43	90925	89913	91370	483	564	467	0,00531	0,00627	0,00511	0,99469	0,99373	0,99489	90683	89631	91136	2730448	2743632	2827309	30,03	30,51	30,94
44	90442	89349	90903	505	583	485	0,00558	0,00653	0,00534	0,99442	0,99347	0,99466	90190	89057	90661	2639765	2654001	2736173	29,19	29,70	30,10
45	89937	88766	90418	529	595	529	0,00588	0,00670	0,00585	0,99412	0,99330	0,99415	89673	88468	90154	2549575	2564944	2645512	28,35	28,90	29,26
46	89408	88171	89889	546	609	600	0,00611	0,00691	0,00668	0,99389	0,99309	0,99332	89135	87867	89589	2459902	2476476	2555358	27,51	28,09	28,43
47	88862	87562	89289	572	627	661	0,00644	0,00716	0,00740	0,99356	0,99284	0,99260	88576	87248	88959	2370767	2388609	2465769	26,68	27,28	27,62
48	88290	86935	88628	629	629	712	0,00712	0,00723	0,00803	0,99288	0,99277	0,99197	87976	86621	88272	2282191	2301361	2376810	25,85	26,47	26,82
49	87661	86306	87916	693	651	742	0,00790	0,00754	0,00844	0,99210	0,99246	0,99156	87315	85980	87545	2194215	2214740	2288538	25,03	25,66	26,03

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	86968	85655	87174	769	695	765	0,00884	0,00811	0,00877	0,99116	0,99189	0,99123	86584	85307	86792	2106900	2128760	2200993	24,23	24,85	25,25
51	86199	84960	86409	828	740	772	0,00960	0,00871	0,00893	0,99040	0,99129	0,99107	85785	84590	86023	2020316	2043453	2114201	23,44	24,05	24,47
52	85371	84220	85637	871	807	818	0,01020	0,00958	0,00955	0,98980	0,99042	0,99045	84935	83816	85228	1934531	1958863	2028178	22,66	23,26	23,68
53	84500	83413	84819	913	863	861	0,01080	0,01035	0,01015	0,98920	0,98965	0,98985	84044	82981	84389	1849596	1875047	1942950	21,89	22,48	22,91
54	83587	82550	83958	962	885	908	0,01151	0,01072	0,01082	0,98849	0,98928	0,98918	83106	82108	83504	1765552	1792066	1858561	21,12	21,71	22,14
55	82625	81665	83050	1022	949	1004	0,01237	0,01162	0,01209	0,98763	0,98838	0,98791	82114	81191	82548	1682446	1709958	1775057	20,36	20,94	21,37
56	81603	80716	82046	1107	1007	1062	0,01357	0,01248	0,01294	0,98643	0,98752	0,98706	81049	80212	81515	1600332	1628767	1692509	19,61	20,18	20,63
57	80496	79709	80984	1224	1110	1151	0,01520	0,01393	0,01421	0,98480	0,98607	0,98579	79884	79154	80408	1519283	1548555	1610994	18,87	19,43	19,89
58	79272	78599	79833	1335	1255	1277	0,01684	0,01597	0,01599	0,98316	0,98403	0,98401	78604	77971	79195	1439399	1469401	1530586	18,16	18,69	19,17
59	77937	77344	78556	1458	1359	1369	0,01871	0,01757	0,01743	0,98129	0,98243	0,98257	77208	76664	77872	1360795	1391430	1451391	17,46	17,99	18,48
60	76479	75985	77187	1551	1452	1476	0,02028	0,01911	0,01912	0,97972	0,98089	0,98088	75703	75259	76449	1283587	1314766	1373519	16,78	17,30	17,79
61	74928	74533	75711	1613	1453	1534	0,02153	0,01950	0,02026	0,97847	0,98050	0,97974	74122	73807	74944	1207884	1239507	1297070	16,12	16,63	17,13
62	73315	73080	74177	1676	1465	1516	0,02286	0,02005	0,02044	0,97714	0,97995	0,97956	72477	72348	73419	1133762	1165700	1222126	15,46	15,95	16,48
63	71639	71615	72661	1739	1457	1556	0,02427	0,02035	0,02142	0,97573	0,97965	0,97858	70769	70887	71883	1061285	1093352	1148707	14,81	15,27	15,81
64	69900	70158	71105	1784	1453	1609	0,02552	0,02071	0,02263	0,97448	0,97929	0,97737	69008	69432	70301	990516	1022465	1076824	14,17	14,57	15,14
65	68116	68705	69496	1891	1608	1764	0,02776	0,02340	0,02538	0,97224	0,97660	0,97462	67170	67901	68614	921508	953033	1006523	13,53	13,87	14,48
66	66225	67097	67732	2001	1692	1976	0,03022	0,02522	0,02917	0,96978	0,97478	0,97083	65225	66251	66744	854338	885132	937909	12,90	13,19	13,85
67	64224	65405	65756	2121	1808	2096	0,03302	0,02764	0,03187	0,96698	0,97236	0,96813	63164	64501	64708	789113	818881	871165	12,29	12,52	13,25
68	62103	63597	63660	2315	2005	2165	0,03727	0,03153	0,03401	0,96273	0,96847	0,96599	60945	62595	62578	725949	754380	806457	11,69	11,86	12,67
69	59788	61592	61495	2489	2145	2138	0,04163	0,03482	0,03477	0,95837	0,96518	0,96523	58544	60520	60426	665004	691785	743879	11,12	11,23	12,10
70	57299	59447	59357	2589	2330	2072	0,04518	0,03920	0,03490	0,95482	0,96080	0,96510	56005	58282	58321	606460	631265	683453	10,58	10,62	11,51
71	54710	57117	57285	2653	2478	2058	0,04850	0,04338	0,03592	0,95150	0,95662	0,96408	53384	55878	56256	550455	572983	625132	10,06	10,03	10,91
72	52057	54639	55227	2678	2613	2116	0,05144	0,04783	0,03832	0,94856	0,95217	0,96168	50718	53333	54169	497071	517105	568876	9,55	9,46	10,30
73	49379	52026	53111	2716	2715	2261	0,05500	0,05218	0,04258	0,94500	0,94782	0,95742	48021	50668	51981	446353	463772	514707	9,04	8,91	9,69
74	46663	49311	50850	2813	2807	2467	0,06028	0,05692	0,04852	0,93972	0,94308	0,95148	45257	47907	49616	398332	413104	462726	8,54	8,38	9,10
75	43850	46504	48383	2906	3053	2662	0,06628	0,06565	0,05502	0,93372	0,93435	0,94498	42397	44978	47052	353075	365197	413110	8,05	7,85	8,54
76	40944	43451	45721	2974	3210	2850	0,07263	0,07388	0,06234	0,92737	0,92612	0,93766	39457	41846	44296	310678	320219	366058	7,59	7,37	8,01
77	37970	40241	42871	3058	3408	3023	0,08054	0,08468	0,07052	0,91946	0,91532	0,92948	36441	38537	41359	271221	278373	321762	7,14	6,92	7,51
78	34912	36833	39848	3042	3540	3118	0,08712	0,09612	0,07824	0,91288	0,90388	0,92176	33391	35063	38289	234780	239836	280403	6,72	6,51	7,04
79	31870	33293	36730	3003	3508	3224	0,09423	0,10538	0,08778	0,90577	0,89462	0,91222	30368	31539	35118	201389	204773	242114	6,32	6,15	6,59
80	28867	29785	33506	3038	3407	3284	0,10523	0,11437	0,09801	0,89477	0,88563	0,90199	27348	28081	31864	171021	173234	206996	5,92	5,82	6,18
81	25829	26378	30222	2931	3159	3218	0,11346	0,11976	0,10649	0,88654	0,88024	0,89351	24363	24798	28613	143673	145153	175132	5,56	5,50	5,79
82	22898	23219	27004	2802	3001	3172	0,12236	0,12925	0,11748	0,87764	0,87075	0,88252	21497	21719	25418	119310	120355	146519	5,21	5,18	5,43
83	20096	20218	23832	2635	2790	3057	0,13111	0,13800	0,12828	0,86889	0,86200	0,87172	18778	18823	22304	97813	98636	121101	4,87	4,88	5,08
84	17461	17428	20775	2436	2612	2894	0,13951	0,14986	0,13928	0,86049	0,85014	0,86072	16243	16122	19328	79035	79813	98797	4,53	4,58	4,76
85	15025	14816	17881	2368	2443	2764	0,15759	0,16490	0,15457	0,84241	0,83510	0,84543	13841	13594	16499	62792	63691	79469	4,18	4,30	4,44
86	12657	12373	15117	2266	2137	2536	0,17904	0,17269	0,16776	0,82096	0,82731	0,83224	11524	11305	13849	48951	50097	62970	3,87	4,05	4,17
87	10391	10236	12581	2121	1868	2285	0,20412	0,18246	0,18162	0,79588	0,81754	0,81838	9331	9302	11439	37427	38792	49121	3,60	3,79	3,90
88	8270	8368	10296	1859	1686	2020	0,22476	0,20143	0,19617	0,77524	0,79857	0,80383	7340	7525	9286	28096	29490	37682	3,40	3,52	3,66
89	6411	6682	8276	1534	1476	1750	0,23922	0,22087	0,21143	0,76078	0,77913	0,78857	5644	5944	7401	20756	21965	28396	3,24	3,29	3,43
90	4877	5206	6526	1213	1275	1484	0,24876	0,24487	0,22741	0,75124	0,75513	0,77259	4271	4568	5784	15112	16021	20995	3,10	3,08	3,22
91	3664	3931	5042	949	1059	1231	0,25901	0,26931	0,24413	0,74099	0,73069	0,75587	3190	3401	4426	10841	11453	15211	2,96	2,91	3,02
92	2715	2872	3811	713	783	997	0,26251	0,27266	0,26158	0,73749	0,72734	0,73842	2359	2480	3313	7651	8052	10785	2,82	2,80	2,83
93	2002	2089	2814	562	581	787	0,28078	0,27819	0,27978	0,71922	0,72181	0,72022	1721	1799	2420	5292	5572	7472	2,64	2,67	2,66
94	1440	1508	2027	432	448	606	0,29991	0,29703	0,29873	0,70009	0,70297	0,70127	1224	1284	1724	3571	3773	5052	2,48	2,50	2,49
95	1008	1060	1421	322	336	452	0,31990	0,31687	0,31842	0,68010	0,68313	0,68158	847	892	1195	2347	2489	3328	2,33	2,35	2,34
96	686	724	969	234	245	328	0,34076	0,33773	0,33885	0,65924	0,66227	0,66115	569	602	805	1500	1597	2133	2,19	2,21	2,20
97	452	479	641	164	172	231	0,36245	0,35959	0,35999	0,63755	0,64041	0,64001	370	393	525	931	995	1328	2,06	2,08	2,07
98	288	307	410	111	117	157	0,38497	0,38245	0,38183	0,61503	0,61755	0,61817	232	249	332	561	602	803	1,95	1,96	1,96
99	177	190	253	72	77	102	0,40829	0,40627	0,40434	0,59171	0,59373	0,59566	141	152	202	329	353	471	1,86	1,86	1,86
100 &	105	113	151	45	49	65	0,43237	0,43104	0,42748	0,56763	0,56896	0,57252	83	89	119	188	201	269	1,79	1,78	1,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2246	2107	1771	0,02246	0,02107	0,01771	0,97754	0,97893	0,98229	97982	98095	98395	6430618	6374190	6491057	64,31	63,74	64,91
1	97754	97893	98229	168	160	192	0,00172	0,00163	0,00195	0,99828	0,99837	0,99805	97682	97824	98146	6332636	6276095	6392662	64,78	64,11	65,08
2	97586	97733	98037	157	79	105	0,00161	0,00081	0,00107	0,99839	0,99919	0,99893	97515	97697	97990	6234954	6178271	6294516	63,89	63,22	64,21
3	97429	97654	97932	28	65	65	0,00029	0,00067	0,00066	0,99971	0,99933	0,99934	97416	97623	97901	6137439	6080574	6196526	62,99	62,27	63,27
4	97401	97589	97867	26	31	23	0,00027	0,00032	0,00024	0,99973	0,99968	0,99976	97388	97574	97856	6040023	5982951	6098625	62,01	61,31	62,32
5	97375	97558	97844	52	58	57	0,00053	0,00059	0,00058	0,99947	0,99941	0,99942	97349	97529	97816	5942635	5885377	6000769	61,03	60,33	61,33
6	97323	97500	97787	49	56	53	0,00050	0,00057	0,00054	0,99950	0,99943	0,99946	97299	97472	97761	5845286	5787848	5902953	60,06	59,36	60,37
7	97274	97444	97734	48	58	49	0,00049	0,00060	0,00050	0,99951	0,99940	0,99950	97250	97415	97710	5747987	5690376	5805192	59,09	58,40	59,40
8	97226	97386	97685	50	65	42	0,00051	0,00067	0,00043	0,99949	0,99933	0,99957	97201	97354	97664	5650737	5592961	5707482	58,12	57,43	58,43
9	97176	97321	97643	52	72	35	0,00054	0,00074	0,00036	0,99946	0,99926	0,99964	97150	97285	97625	5553536	5495607	5609818	57,15	56,47	57,45
10	97124	97249	97608	57	83	32	0,00059	0,00085	0,00033	0,99941	0,99915	0,99967	97096	97207	97592	5456386	5398322	5512193	56,18	55,51	56,47
11	97067	97166	97576	65	91	33	0,00067	0,00094	0,00034	0,99933	0,99906	0,99966	97035	97120	97560	5359290	5301115	5414601	55,21	54,56	55,49
12	97002	97075	97543	69	88	37	0,00071	0,00091	0,00038	0,99929	0,99909	0,99962	96968	97031	97525	5262255	5203995	5317041	54,25	53,61	54,51
13	96933	96987	97506	79	91	40	0,00081	0,00094	0,00041	0,99919	0,99906	0,99959	96893	96941	97486	5165287	5106964	5219516	53,29	52,66	53,53
14	96854	96896	97466	85	89	45	0,00088	0,00092	0,00046	0,99912	0,99908	0,99954	96812	96852	97444	5068394	5010023	5122030	52,33	51,71	52,55
15	96769	96807	97421	89	83	61	0,00092	0,00086	0,00063	0,99908	0,99914	0,99937	96725	96765	97391	4971582	4913171	5024586	51,38	50,75	51,58
16	96680	96724	97360	98	94	86	0,00101	0,00097	0,00088	0,99899	0,99903	0,99912	96631	96677	97317	4874857	4816406	4927195	50,42	49,80	50,61
17	96582	96630	97274	92	105	111	0,00095	0,00109	0,00114	0,99905	0,99891	0,99886	96536	96578	97218	4778226	4719729	4829878	49,47	48,84	49,65
18	96490	96525	97163	92	135	154	0,00095	0,00140	0,00158	0,99905	0,99860	0,99842	96444	96457	97086	4681690	4623151	4732660	48,52	47,90	48,71
19	96398	96390	97009	99	176	166	0,00103	0,00183	0,00171	0,99897	0,99817	0,99829	96348	96302	96926	4585246	4526694	4635574	47,57	46,96	47,78
20	96299	96214	96843	109	206	171	0,00113	0,00214	0,00177	0,99887	0,99786	0,99823	96245	96111	96757	4488898	4430392	4538648	46,61	46,05	46,87
21	96190	96008	96672	139	222	191	0,00144	0,00231	0,00198	0,99856	0,99769	0,99802	96120	95897	96576	4392653	4334281	4441891	45,67	45,14	45,95
22	96051	95786	96481	170	241	204	0,00177	0,00252	0,00211	0,99823	0,99748	0,99789	95966	95666	96379	4296533	4238384	4345315	44,73	44,25	45,04
23	95881	95545	96277	204	236	219	0,00213	0,00247	0,00227	0,99787	0,99753	0,99773	95779	95427	96167	4200567	4142718	4248936	43,81	43,36	44,13
24	95677	95309	96058	245	234	238	0,00256	0,00245	0,00248	0,99744	0,99755	0,99752	95555	95192	95939	4104788	4047291	4152769	42,90	42,46	43,23
25	95432	95075	95820	285	261	250	0,00299	0,00274	0,00261	0,99701	0,99726	0,99739	95290	94945	95695	4009233	3952099	4056830	42,01	41,57	42,34
26	95147	94814	95570	320	252	268	0,00336	0,00266	0,00280	0,99664	0,99734	0,99720	94987	94688	95436	3913943	3857154	3961135	41,14	40,68	41,45
27	94827	94562	95302	351	271	294	0,00370	0,00287	0,00309	0,99630	0,99713	0,99691	94651	94426	95155	3818956	3762466	3865699	40,27	39,79	40,56
28	94476	94291	95008	360	290	315	0,00381	0,00308	0,00332	0,99619	0,99692	0,99668	94296	94146	94850	3724305	3668040	3770544	39,42	38,90	39,69
29	94116	94001	94693	346	266	324	0,00368	0,00283	0,00342	0,99632	0,99717	0,99658	93943	93868	94531	3630009	3573894	3675694	38,57	38,02	38,82
30	93770	93735	94369	322	293	340	0,00343	0,00313	0,00360	0,99657	0,99687	0,99640	93609	93589	94199	3536066	3480026	3581163	37,71	37,13	37,95
31	93448	93442	94029	304	313	352	0,00325	0,00335	0,00374	0,99675	0,99665	0,99626	93296	93286	93853	3442457	3386437	3486964	36,84	36,24	37,08
32	93144	93129	93677	304	359	379	0,00326	0,00386	0,00405	0,99674	0,99614	0,99595	92992	92949	93487	3349161	3293151	3393111	35,96	35,36	36,22
33	92840	92770	93298	330	452	443	0,00355	0,00487	0,00475	0,99645	0,99513	0,99525	92675	92544	93076	3256169	3200202	3299624	35,07	34,50	35,37
34	92510	92318	92855	363	517	478	0,00392	0,00560	0,00515	0,99608	0,99440	0,99485	92328	92060	92616	3163494	3107658	3206548	34,20	33,66	34,53
35	92147	91801	92377	382	587	506	0,00415	0,00639	0,00548	0,99585	0,99361	0,99452	91956	91507	92124	3071166	3015598	3113932	33,33	32,85	33,71
36	91765	91214	91871	412	626	510	0,00449	0,00686	0,00555	0,99551	0,99314	0,99445	91559	90901	91616	2979210	2924091	3021808	32,47	32,06	32,89
37	91353	90588	91361	416	652	465	0,00455	0,00720	0,00509	0,99545	0,99280	0,99491	91145	90262	91129	2887651	2833190	2930192	31,61	31,28	32,07
38	90937	89936	90896	434	687	485	0,00477	0,00764	0,00534	0,99523	0,99236	0,99466	90720	89592	90654	2796506	2742928	2839063	30,75	30,50	31,23
39	90503	89249	90411	449	694	526	0,00496	0,00778	0,00582	0,99504	0,99222	0,99418	90279	88902	90148	2705786	2653336	2748409	29,90	29,73	30,40
40	90054	88555	89885	469	706	603	0,00521	0,00797	0,00671	0,99479	0,99203	0,99329	89820	88202	89583	2615507	2564434	2658261	29,04	28,96	29,57
41	89585	87849	89282	516	731	699	0,00576	0,00832	0,00783	0,99424	0,99168	0,99217	89327	87483	88932	2525687	2476232	2568678	28,19	28,19	28,77
42	89069	87118	88583	561	733	731	0,00630	0,00841	0,00825	0,99370	0,99159	0,99175	88789	86752	88217	2436360	2388749	2479746	27,35	27,42	27,99
43	88508	86385	87852	651	771	761	0,00735	0,00893	0,00866	0,99265	0,99107	0,99134	88182	85999	87472	2347571	2301997	2391529	26,52	26,65	27,22
44	87857	85614	87091	705	837	776	0,00802	0,00978	0,00891	0,99198	0,99022	0,99109	87505	85196	86703	2259389	2215998	2304057	25,72	25,88	26,46
45	87152	84777	86315	751	875	826	0,00862	0,01032	0,00957	0,99138	0,98968	0,99043	86776	84339	85902	2171884	2130802	2217354	24,92	25,13	25,69
46	86401	83902	85489	810	928	907	0,00938	0,01106	0,01061	0,99062	0,98894	0,98939	85996	83438	85035	2085108	2046463	2131452	24,13	24,39	24,93
47	85591	82974	84582	878	961	971	0,01026	0,01158	0,01148	0,98974	0,98842	0,98852	85152	82494	84096	1999112	1963025	2046417	23,36	23,66	24,19
48	84713	82013	83611	1006	945	1010	0,01187	0,01152	0,01208	0,98813	0,98848	0,98792	84210	81541	83106	1913960	1880531	1962321	22,59	22,93	23,47
49	83707	81068	82601	1122	956	1035	0,01340	0,01179	0,01253	0,98660	0,98821	0,98747	83146	80590	82083	1829750	1798990	1879215	21,86	22,19	22,75

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	82585	80112	81566	1226	997	1060	0,01485	0,01244	0,01299	0,98515	0,98756	0,98701	81972	79614	81036	1746604	1718400	1797132	21,15	21,45	22,03
51	81359	79115	80506	1275	1070	1087	0,01567	0,01353	0,01350	0,98433	0,98647	0,98650	80721	78580	79962	1664632	1638786	1716096	20,46	20,71	21,32
52	80084	78045	79419	1251	1189	1171	0,01562	0,01523	0,01475	0,98438	0,98477	0,98525	79458	77451	78833	1583911	1560206	1636134	19,78	19,99	20,60
53	78833	76856	78248	1240	1290	1254	0,01573	0,01678	0,01602	0,98427	0,98322	0,98398	78213	76211	77621	1504453	1482755	1557301	19,08	19,29	19,90
54	77593	75566	76994	1250	1331	1337	0,01611	0,01761	0,01737	0,98389	0,98239	0,98263	76968	74900	76326	1426240	1406544	1479680	18,38	18,61	19,22
55	76343	74235	75657	1267	1413	1447	0,01660	0,01903	0,01913	0,98340	0,98097	0,98087	75709	73529	74933	1349272	1331644	1403354	17,67	17,94	18,55
56	75076	72822	74210	1397	1462	1502	0,01861	0,02008	0,02024	0,98139	0,97992	0,97976	74378	72091	73459	1273563	1258115	1328421	16,96	17,28	17,90
57	73679	71360	72708	1585	1587	1554	0,02151	0,02224	0,02137	0,97849	0,97776	0,97863	72887	70566	71931	1199185	1186024	1254962	16,28	16,62	17,26
58	72094	69773	71154	1784	1781	1654	0,02475	0,02553	0,02325	0,97525	0,97447	0,97675	71202	68883	70327	1126298	1115458	1183031	15,62	15,99	16,63
59	70310	67992	69500	2027	1878	1788	0,02883	0,02762	0,02573	0,97117	0,97238	0,97427	69296	67053	68606	1055096	1046575	1112704	15,01	15,39	16,01
60	68283	66114	67712	2145	1981	1972	0,03141	0,02997	0,02912	0,96859	0,97003	0,97088	67211	65124	66726	985800	979522	1044098	14,44	14,82	15,42
61	66138	64133	65740	2213	1964	2104	0,03346	0,03062	0,03201	0,96654	0,96938	0,96799	65032	63151	64688	918589	914398	977372	13,89	14,26	14,87
62	63925	62169	63636	2259	1940	2083	0,03534	0,03121	0,03273	0,96466	0,96879	0,96727	62795	61199	62594	853557	851247	912684	13,35	13,69	14,34
63	61666	60229	61553	2289	1885	2007	0,03712	0,03130	0,03261	0,96288	0,96870	0,96739	60522	59287	60549	790762	790048	850090	12,82	13,12	13,81
64	59377	58344	59546	2312	1872	1988	0,03894	0,03208	0,03338	0,96106	0,96792	0,96662	58221	57408	58552	730240	730761	789541	12,30	12,53	13,26
65	57065	56472	57558	2313	1983	2086	0,04054	0,03512	0,03624	0,95946	0,96488	0,96376	55909	55480	56515	672019	673353	730989	11,78	11,92	12,70
66	54752	54489	55472	2350	2041	2300	0,04292	0,03746	0,04147	0,95708	0,96254	0,95853	53577	53469	54322	616110	617873	674474	11,25	11,34	12,16
67	52402	52448	53172	2401	2188	2515	0,04582	0,04172	0,04730	0,95418	0,95828	0,95270	51202	51354	51914	562533	564404	620152	10,73	10,76	11,66
68	50001	50260	50657	2542	2362	2568	0,05084	0,04699	0,05069	0,94916	0,95301	0,94931	48730	49079	49373	511331	513050	568238	10,23	10,21	11,22
69	47459	47898	48089	2659	2452	2499	0,05603	0,05120	0,05196	0,94397	0,94880	0,94804	46129	46672	46839	462601	463971	518865	9,75	9,69	10,79
70	44800	45446	45590	2757	2603	2433	0,06154	0,05727	0,05337	0,93846	0,94273	0,94663	43422	44144	44374	416472	417299	472026	9,30	9,18	10,35
71	42043	42843	43157	2811	2677	2394	0,06685	0,06248	0,05548	0,93315	0,93752	0,94452	40637	41505	41960	373050	373155	427652	8,87	8,71	9,91
72	39232	40166	40763	2786	2673	2336	0,07102	0,06656	0,05731	0,92898	0,93344	0,94269	37839	38830	39595	332413	331650	385692	8,47	8,26	9,46
73	36446	37493	38427	2771	2668	2377	0,07604	0,07117	0,06185	0,92396	0,92883	0,93815	35060	36159	37239	294574	292820	346097	8,08	7,81	9,01
74	33675	34825	36050	2724	2611	2402	0,08089	0,07498	0,06662	0,91911	0,92502	0,93338	32313	33519	34849	259514	256661	308858	7,71	7,37	8,57
75	30951	32214	33648	2664	2652	2310	0,08606	0,08233	0,06865	0,91394	0,91767	0,93135	29619	30888	32493	227201	223142	274009	7,34	6,93	8,14
76	28287	29562	31338	2624	2723	2431	0,09276	0,09211	0,07757	0,90724	0,90789	0,92243	26975	28200	30122	197582	192254	241516	6,98	6,50	7,71
77	25663	26839	28907	2569	2756	2494	0,10010	0,10267	0,08629	0,89990	0,89733	0,91371	24379	25461	27660	170607	164054	211394	6,65	6,11	7,31
78	23094	24083	26413	2462	2760	2438	0,10660	0,11462	0,09232	0,89340	0,88538	0,90768	21863	22703	25194	146228	138593	183734	6,33	5,75	6,96
79	20632	21323	23975	2370	2698	2367	0,11485	0,12654	0,09874	0,88515	0,87346	0,90126	19447	19974	22791	124365	115890	158540	6,03	5,43	6,61
80	18262	18625	21608	2286	2505	2281	0,12517	0,13447	0,10558	0,87483	0,86553	0,89442	17119	17373	20468	104918	95916	135749	5,75	5,15	6,28
81	15976	16120	19327	2138	2233	2181	0,13384	0,13850	0,11286	0,86616	0,86150	0,88714	14907	15004	18237	87799	78543	115281	5,50	4,87	5,96
82	13838	13887	17146	1956	2032	2068	0,14132	0,14635	0,12059	0,85868	0,85365	0,87941	12860	12871	16112	72892	63539	97044	5,27	4,58	5,66
83	11882	11855	15078	1708	1816	1942	0,14372	0,15322	0,12881	0,85628	0,84678	0,87119	11028	10947	14107	60032	50668	80932	5,05	4,27	5,37
84	10174	10039	13136	1432	1695	1807	0,14077	0,16880	0,13755	0,85923	0,83120	0,86245	9458	9191	12232	49004	39721	66825	4,82	3,96	5,09
85	8742	8344	11329	1226	1628	1663	0,14023	0,19516	0,14681	0,85977	0,80484	0,85319	8129	7530	10497	39546	30530	54593	4,52	3,66	4,82
86	7516	6716	9666	1122	1464	1514	0,14927	0,21803	0,15664	0,85073	0,78197	0,84336	6955	5984	8909	31417	23000	44096	4,18	3,42	4,56
87	6394	5252	8152	1088	1256	1362	0,17017	0,23910	0,16705	0,82983	0,76090	0,83295	5850	4624	7471	24462	17016	35187	3,83	3,24	4,32
88	5306	3996	6790	1052	1013	1209	0,19833	0,25346	0,17808	0,80167	0,74654	0,82192	4780	3490	6186	18612	12392	27716	3,51	3,10	4,08
89	4254	2983	5581	980	775	1059	0,23048	0,25985	0,18974	0,76952	0,74015	0,81026	3764	2595	5051	13832	8902	21530	3,25	2,98	3,86
90	3274	2208	4522	845	588	914	0,25804	0,26636	0,20206	0,74196	0,73364	0,79794	2852	1914	4065	10068	6307	16479	3,08	2,86	3,64
91	2429	1620	3608	659	450	776	0,27117	0,27797	0,21506	0,72883	0,72203	0,78494	2099	1395	3220	7216	4393	12414	2,97	2,71	3,44
92	1770	1170	2832	491	342	648	0,27745	0,29259	0,22878	0,72255	0,70741	0,77122	1524	999	2508	5117	2998	9194	2,89	2,56	3,25
93	1279	828	2184	353	257	531	0,27610	0,31051	0,24321	0,72390	0,68949	0,75679	1103	700	1918	3593	1999	6686	2,81	2,41	3,06
94	926	571	1653	250	191	427	0,26971	0,33491	0,25840	0,73029	0,66509	0,74160	801	475	1439	2490	1299	4768	2,69	2,27	2,88
95	676	380	1226	197	137	336	0,29081	0,36148	0,27434	0,70919	0,63852	0,72566	578	312	1058	1689	824	3329	2,50	2,17	2,72
96	479	243	890	150	88	259	0,31400	0,36226	0,29106	0,68600	0,63774	0,70894	404	199	760	1111	512	2271	2,32	2,11	2,55
97	329	155	631	112	58	195	0,33940	0,37601	0,30856	0,66060	0,62399	0,69144	273	126	533	707	313	1511	2,15	2,02	2,39
98	217	97	436	80	38	143	0,36708	0,38954	0,32685	0,63292	0,61046	0,67315	177	78	364	434	187	978	2,00	1,93	2,24
99	137	59	293	54	24	101	0,39708	0,40287	0,34593	0,60292	0,59713	0,65407	110	47	243	257	109	614	1,88	1,85	2,10
100 &	83	35	192	36	15	70	0,42940	0,41598	0,36578	0,57060	0,58402	0,63422	65	27	157	147	62	371	1,77	1,77	1,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2015	1702	1771	0,02015	0,01702	0,01771	0,97985	0,98298	0,98229	98262	98603	98491	7307550	7405305	7635690	73,08	74,05	76,36
1	97985	98298	98229	133	126	62	0,00136	0,00128	0,00063	0,99864	0,99872	0,99937	97928	98244	98202	7209288	7306702	7537199	73,58	74,33	76,73
2	97852	98172	98167	27	24	51	0,00028	0,00024	0,00052	0,99972	0,99976	0,99948	97840	98161	98144	7111360	7208458	7438997	72,67	73,43	75,78
3	97825	98148	98116	24	35	45	0,00025	0,00036	0,00046	0,99975	0,99964	0,99954	97814	98132	98095	7013520	7110297	7340853	71,69	72,44	74,82
4	97801	98113	98071	23	34	43	0,00024	0,00035	0,00044	0,99976	0,99965	0,99956	97790	98096	98050	6915706	7012165	7242758	70,71	71,47	73,85
5	97778	98079	98028	58	41	52	0,00059	0,00042	0,00053	0,99941	0,99958	0,99947	97749	98059	98002	6817916	6914069	7144708	69,73	70,49	72,88
6	97720	98038	97976	62	45	53	0,00063	0,00046	0,00054	0,99937	0,99954	0,99946	97689	98016	97950	6720167	6816010	7046706	68,77	69,52	71,92
7	97658	97993	97923	62	49	54	0,00063	0,00050	0,00055	0,99937	0,99950	0,99945	97627	97969	97896	6622478	6717994	6948756	67,81	68,56	70,96
8	97596	97944	97869	53	54	53	0,00054	0,00055	0,00054	0,99946	0,99945	0,99946	97570	97917	97843	6524851	6620025	6850860	66,86	67,59	70,00
9	97543	97890	97816	44	59	48	0,00045	0,00060	0,00049	0,99955	0,99940	0,99951	97521	97860	97792	6427281	6522108	6753017	65,89	66,63	69,04
10	97499	97831	97768	38	64	42	0,00039	0,00065	0,00043	0,99961	0,99935	0,99957	97480	97799	97747	6329760	6424248	6655225	64,92	65,67	68,07
11	97461	97767	97726	39	68	34	0,00040	0,00070	0,00035	0,99960	0,99930	0,99965	97441	97733	97709	6232280	6326449	6557478	63,95	64,71	67,10
12	97422	97699	97692	45	70	28	0,00046	0,00072	0,00029	0,99954	0,99928	0,99971	97400	97664	97678	6134839	6228716	6459769	62,97	63,75	66,12
13	97377	97629	97664	52	68	24	0,00053	0,00070	0,00025	0,99947	0,99930	0,99975	97351	97595	97652	6037439	6131052	6362091	62,00	62,80	65,14
14	97325	97561	97640	57	65	25	0,00059	0,00067	0,00026	0,99941	0,99933	0,99974	97297	97529	97628	5940088	6033457	6264439	61,03	61,84	64,16
15	97268	97496	97615	53	60	31	0,00055	0,00062	0,00032	0,99945	0,99938	0,99968	97242	97466	97599	5842791	5935928	6166811	60,07	60,88	63,17
16	97215	97436	97584	58	59	38	0,00060	0,00061	0,00039	0,99940	0,99939	0,99961	97186	97406	97565	5745549	5838462	6069212	59,10	59,92	62,19
17	97157	97377	97546	63	56	48	0,00065	0,00058	0,00049	0,99935	0,99942	0,99951	97125	97349	97522	5648363	5741056	5971647	58,14	58,96	61,22
18	97094	97321	97498	73	54	55	0,00075	0,00055	0,00056	0,99925	0,99945	0,99944	97058	97294	97470	5551238	5643707	5874125	57,17	57,99	60,25
19	97021	97267	97443	96	58	62	0,00099	0,00060	0,00064	0,99901	0,99940	0,99936	96973	97238	97412	5454180	5546413	5776655	56,22	57,02	59,28
20	96925	97209	97381	105	62	70	0,00108	0,00064	0,00072	0,99892	0,99936	0,99928	96873	97178	97346	5357207	5449175	5679243	55,27	56,06	58,32
21	96820	97147	97311	115	80	78	0,00119	0,00082	0,00080	0,99881	0,99918	0,99920	96762	97107	97272	5260334	5351997	5581897	54,33	55,09	57,36
22	96705	97067	97233	113	97	82	0,00117	0,00100	0,00084	0,99883	0,99900	0,99916	96649	97019	97192	5163572	5254890	5484625	53,40	54,14	56,41
23	96592	96970	97151	109	109	81	0,00113	0,00112	0,00083	0,99887	0,99888	0,99917	96538	96916	97111	5066923	5157871	5387433	52,46	53,19	55,45
24	96483	96861	97070	112	122	83	0,00116	0,00126	0,00086	0,99884	0,99874	0,99914	96427	96800	97028	4970385	5060955	5290322	51,52	52,25	54,50
25	96371	96739	96987	109	118	83	0,00113	0,00122	0,00086	0,99887	0,99878	0,99914	96317	96680	96945	4873958	4964155	5193294	50,57	51,31	53,55
26	96262	96621	96904	127	114	86	0,00132	0,00118	0,00089	0,99868	0,99882	0,99911	96198	96564	96861	4777641	4867475	5096349	49,63	50,38	52,59
27	96135	96507	96818	132	115	95	0,00137	0,00119	0,00098	0,99863	0,99881	0,99902	96069	96449	96770	4681443	4770911	4999488	48,70	49,44	51,64
28	96003	96392	96723	135	116	97	0,00141	0,00120	0,00100	0,99859	0,99880	0,99900	95935	96334	96675	4585374	4674462	4902718	47,76	48,49	50,69
29	95868	96276	96626	143	129	98	0,00149	0,00134	0,00101	0,99851	0,99866	0,99899	95796	96212	96577	4489439	4578128	4806043	46,83	47,55	49,74
30	95725	96147	96528	118	137	95	0,00123	0,00143	0,00098	0,99877	0,99857	0,99902	95666	96079	96480	4393643	4481916	4709466	45,90	46,62	48,79
31	95607	96010	96433	109	147	93	0,00114	0,00153	0,00096	0,99886	0,99847	0,99904	95553	95936	96387	4297977	4385837	4612986	44,95	45,68	47,84
32	95498	95863	96340	97	152	95	0,00102	0,00159	0,00099	0,99898	0,99841	0,99901	95450	95787	96292	4202424	4289901	4516599	44,01	44,75	46,88
33	95401	95711	96245	85	149	106	0,00089	0,00156	0,00110	0,99911	0,99844	0,99890	95359	95637	96192	4106974	4194114	4420307	43,05	43,82	45,93
34	95316	95562	96139	90	140	127	0,00094	0,00147	0,00132	0,99906	0,99853	0,99868	95271	95492	96075	4011615	4098477	4324115	42,09	42,89	44,98
35	95226	95422	96012	100	121	140	0,00105	0,00127	0,00146	0,99895	0,99873	0,99854	95176	95362	95942	3916344	4002985	4228040	41,13	41,95	44,04
36	95126	95301	95872	109	105	144	0,00115	0,00110	0,00150	0,99885	0,99890	0,99850	95072	95249	95800	3821168	3907623	4132098	40,17	41,00	43,10
37	95017	95196	95728	144	113	140	0,00152	0,00119	0,00146	0,99848	0,99881	0,99854	94945	95140	95658	3726096	3812374	4036298	39,22	40,05	42,16
38	94873	95083	95588	194	139	120	0,00204	0,00146	0,00126	0,99796	0,99854	0,99874	94776	95013	95528	3631151	3717234	3940640	38,27	39,09	41,23
39	94679	94944	95468	226	189	107	0,00239	0,00199	0,00112	0,99761	0,99801	0,99888	94566	94850	95414	3536375	3622221	3845112	37,35	38,15	40,28
40	94453	94755	95361	274	255	102	0,00290	0,00269	0,00107	0,99710	0,99731	0,99893	94316	94627	95310	3441809	3527371	3749698	36,44	37,23	39,32
41	94179	94500	95259	280	282	100	0,00297	0,00298	0,00105	0,99703	0,99702	0,99895	94039	94359	95209	3347493	3432744	3654388	35,54	36,33	38,36
42	93899	94218	95159	283	304	100	0,00301	0,00323	0,00105	0,99699	0,99677	0,99895	93757	94066	95109	3253454	3338385	3559179	34,65	35,43	37,40
43	93616	93914	95059	279	298	120	0,00298	0,00317	0,00126	0,99702	0,99683	0,99874	93476	93765	94999	3159697	3244319	3464070	33,75	34,55	36,44
44	93337	93616	94939	267	267	139	0,00286	0,00285	0,00146	0,99714	0,99715	0,99854	93203	93482	94869	3066221	3150554	3369071	32,85	33,65	35,49
45	93070	93349	94800	269	253	173	0,00289	0,00271	0,00182	0,99711	0,99729	0,99818	92936	93223	94714	2973018	3057072	3274202	31,94	32,75	34,54
46	92801	93096	94627	246	231	229	0,00265	0,00248	0,00242	0,99735	0,99752	0,99758	92678	92980	94513	2880082	2963849	3179488	31,04	31,84	33,60
47	92555	92865	94398	233	233	280	0,00252	0,00251	0,00297	0,99748	0,99749	0,99703	92439	92749	94258	2787404	2870869	3084975	30,12	30,91	32,68
48	92322	92632	94118	217	256	340	0,00235	0,00276	0,00361	0,99765	0,99724	0,99639	92214	92504	93948	2694965	2778120	2990717	29,19	29,99	31,78
49	92105	92376	93778	227	291	377	0,00246	0,00315	0,00402	0,99754	0,99685	0,99598	91991	92230	93590	2602751	2685616	2896769	28,26	29,07	30,89

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91878	92085	93401	269	337	399	0,00293	0,00366	0,00427	0,99707	0,99634	0,99573	91744	91917	93201	2510760	2593386	2803179	27,33	28,16	30,01
51	91609	91748	93002	333	352	390	0,00363	0,00384	0,00419	0,99637	0,99616	0,99581	91443	91572	92807	2419016	2501469	2709978	26,41	27,26	29,14
52	91276	91396	92612	439	362	396	0,00481	0,00396	0,00428	0,99519	0,99604	0,99572	91056	91215	92414	2327573	2409897	2617171	25,50	26,37	28,26
53	90837	91034	92216	532	368	397	0,00586	0,00404	0,00431	0,99414	0,99596	0,99569	90571	90850	92018	2236517	2318682	2524757	24,62	25,47	27,38
54	90305	90666	91819	626	368	403	0,00693	0,00406	0,00439	0,99307	0,99594	0,99561	89992	90482	91617	2145946	2227832	2432739	23,76	24,57	26,49
55	89679	90298	91416	734	414	474	0,00819	0,00459	0,00519	0,99181	0,99541	0,99481	89312	90091	91179	2055954	2137350	2341122	22,93	23,67	25,61
56	88945	89884	90942	780	485	529	0,00877	0,00540	0,00582	0,99123	0,99460	0,99418	88555	89642	90678	1966642	2047259	2249943	22,11	22,78	24,74
57	88165	89399	90413	832	569	650	0,00944	0,00636	0,00719	0,99056	0,99364	0,99281	87749	89115	90088	1878087	1957617	2159265	21,30	21,90	23,88
58	87333	88830	89763	861	662	794	0,00986	0,00745	0,00884	0,99014	0,99255	0,99116	86903	88499	89366	1790338	1868502	2069177	20,50	21,03	23,05
59	86472	88168	88969	866	766	851	0,01001	0,00869	0,00956	0,98999	0,99131	0,99044	86039	87785	88543	1703435	1780003	1979811	19,70	20,19	22,25
60	85606	87402	88118	928	841	888	0,01084	0,00962	0,01008	0,98916	0,99038	0,98992	85142	86982	87674	1617396	1692218	1891268	18,89	19,36	21,46
61	84678	86561	87230	980	858	877	0,01157	0,00991	0,01005	0,98843	0,99009	0,98995	84188	86132	86792	1532254	1605236	1803594	18,10	18,54	20,68
62	83698	85703	86353	1070	909	870	0,01279	0,01061	0,01008	0,98721	0,98939	0,98992	83163	85249	85918	1448066	1519104	1716802	17,30	17,73	19,88
63	82628	84794	85483	1190	957	1031	0,01440	0,01129	0,01206	0,98560	0,98871	0,98794	82033	84316	84967	1364903	1433855	1630884	16,52	16,91	19,08
64	81438	83837	84452	1284	989	1191	0,01577	0,01180	0,01410	0,98423	0,98820	0,98590	80796	83343	83856	1282870	1349539	1545917	15,75	16,10	18,31
65	80154	82848	83261	1472	1207	1508	0,01836	0,01457	0,01811	0,98164	0,98543	0,98189	79418	82244	82507	1202074	1266196	1462061	15,00	15,28	17,56
66	78682	81641	81753	1658	1352	1766	0,02107	0,01656	0,02160	0,97893	0,98344	0,97840	77853	80965	80870	1122656	1183952	1379554	14,27	14,50	16,87
67	77024	80289	79987	1835	1454	1816	0,02383	0,01811	0,02270	0,97617	0,98189	0,97730	76106	79562	79079	1044803	1102987	1298684	13,56	13,74	16,24
68	75189	78835	78171	2064	1677	1889	0,02745	0,02127	0,02417	0,97255	0,97873	0,97583	74157	77997	77227	968697	1023425	1219605	12,88	12,98	15,60
69	73125	77158	76282	2272	1848	1868	0,03107	0,02395	0,02449	0,96893	0,97605	0,97551	71989	76234	75348	894540	945428	1142378	12,23	12,25	14,98
70	70853	75310	74414	2363	2047	1764	0,03335	0,02718	0,02370	0,96665	0,97282	0,97630	69671	74286	73532	822551	869194	1067030	11,61	11,54	14,34
71	68490	73263	72650	2431	2250	1885	0,03550	0,03071	0,02594	0,96450	0,96929	0,97406	67274	72138	71708	752880	794908	993498	10,99	10,85	13,68
72	66059	71013	70765	2500	2515	2010	0,03784	0,03541	0,02841	0,96216	0,96459	0,97159	64809	69755	69760	685606	722770	921790	10,38	10,18	13,03
73	63559	68498	68755	2592	2736	2140	0,04078	0,03994	0,03113	0,95922	0,96006	0,96887	62263	67130	67685	620797	653015	852030	9,77	9,53	12,39
74	60967	65762	66615	2855	3003	2274	0,04683	0,04567	0,03414	0,95317	0,95433	0,96586	59539	64260	65478	558534	585885	784345	9,16	8,91	11,77
75	58112	62759	64341	3127	3492	2410	0,05381	0,05564	0,03746	0,94619	0,94436	0,96254	56548	61013	63136	498995	521625	718867	8,59	8,31	11,17
76	54985	59267	61931	3327	3761	2547	0,06051	0,06346	0,04113	0,93949	0,93654	0,95887	53321	57387	60657	442447	460612	655731	8,05	7,77	10,59
77	51658	55506	59384	3570	4147	2682	0,06910	0,07472	0,04516	0,93090	0,92528	0,95484	49873	53432	58043	389126	403225	595074	7,53	7,26	10,02
78	48088	51359	56702	3650	4423	2813	0,07591	0,08612	0,04961	0,92409	0,91388	0,95039	46263	49147	55296	339253	349793	537031	7,05	6,81	9,47
79	44438	46936	53889	3688	4427	2937	0,08300	0,09433	0,05451	0,91700	0,90567	0,94549	42594	44722	52421	292990	300646	481735	6,59	6,41	8,94
80	40750	42509	50952	3862	4435	3053	0,09478	0,10433	0,05991	0,90522	0,89567	0,94009	38819	40291	49426	250396	255924	429314	6,14	6,02	8,43
81	36888	38074	47899	3813	4216	3154	0,10336	0,11073	0,06585	0,89664	0,88927	0,93415	34982	35966	46322	211577	215633	379888	5,74	5,66	7,93
82	33075	33858	44745	3756	4042	3238	0,11356	0,11938	0,07237	0,88644	0,88062	0,92763	31197	31837	43126	176595	179667	333566	5,34	5,31	7,45
83	29319	29816	41507	3681	3912	3302	0,12555	0,13119	0,07955	0,87445	0,86881	0,92045	27479	27860	39856	145398	147830	290440	4,96	4,96	7,00
84	25638	25904	38205	3566	3826	3340	0,13908	0,14768	0,08742	0,86092	0,85232	0,91258	23855	23991	36535	117919	119970	250584	4,60	4,63	6,56
85	22072	22078	34865	3639	3685	3349	0,16486	0,16693	0,09606	0,83514	0,83307	0,90394	20252	20236	33191	94064	95979	214049	4,26	4,35	6,14
86	18433	18393	31516	3543	3319	3326	0,19219	0,18045	0,10553	0,80781	0,81955	0,89447	16661	16733	29853	73812	75743	180858	4,00	4,12	5,74
87	14890	15074	28190	3226	2841	3267	0,21665	0,18847	0,11590	0,78335	0,81153	0,88410	13277	13654	26556	57151	59010	151005	3,84	3,91	5,36
88	11664	12233	24923	2653	2421	3171	0,22746	0,19791	0,12723	0,77254	0,80209	0,87277	10338	11023	23337	43874	45356	124449	3,76	3,71	4,99
89	9011	9812	21752	1971	2043	3037	0,21874	0,20822	0,13961	0,78126	0,79178	0,86039	8025	8790	20234	33536	34333	101112	3,72	3,50	4,65
90	7040	7769	18715	1469	1735	2865	0,20865	0,22335	0,15310	0,79135	0,77665	0,84690	6306	6901	17283	25511	25543	80878	3,62	3,29	4,32
91	5571	6034	15850	1173	1443	2659	0,21057	0,23917	0,16779	0,78943	0,76083	0,83221	4985	5312	14520	19205	18642	63595	3,45	3,09	4,01
92	4398	4591	13191	966	1174	2424	0,21970	0,25570	0,18376	0,78030	0,74430	0,81624	3915	4004	11979	14220	13330	49075	3,23	2,90	3,72
93	3432	3417	10767	846	933	2165	0,24662	0,27293	0,20108	0,75338	0,72707	0,79892	3009	2951	9685	10305	9326	37096	3,00	2,73	3,45
94	2586	2484	8602	698	723	1891	0,26986	0,29088	0,21982	0,73014	0,70912	0,78018	2237	2122	7656	7296	6375	27411	2,82	2,57	3,19
95	1888	1761	6711	515	545	1611	0,27301	0,30954	0,24005	0,72699	0,69046	0,75995	1630	1489	5905	5059	4253	19755	2,68	2,42	2,94
96	1373	1216	5100	385	400	1335	0,28035	0,32890	0,26184	0,71965	0,67110	0,73816	1181	1016	4432	3429	2764	13850	2,50	2,27	2,72
97	988	816	3765	305	285	1074	0,30824	0,34897	0,28522	0,69176	0,65103	0,71478	836	674	3228	2248	1748	9418	2,28	2,14	2,50
98	683	531	2691	235	196	835	0,34342	0,36971	0,31025	0,65658	0,63029	0,68975	565	433	2273	1412	1074	6190	2,07	2,02	2,30
99	448	335	1856	173	131	625	0,38715	0,39111	0,33693	0,61285	0,60889	0,66307	362	269	1544	847	641	3917	1,89	1,91	2,11
100 &	275	204	1231	121	84	450	0,44049	0,41315	0,36527	0,55951	0,58685	0,63473	215	162	1006	485	372	2373	1,76	1,82	1,93

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1545	1400	1193	0,01545	0,01400	0,01193	0,98455	0,98600	0,98807	98644	98753	98907	6817423	6843575	6881651	68,17	68,44	68,82
1	98455	98600	98807	151	139	169	0,00153	0,00141	0,00171	0,99847	0,99859	0,99829	98390	98540	98734	6718779	6744822	6782744	68,24	68,41	68,65
2	98304	98461	98638	92	103	43	0,00094	0,00105	0,00044	0,99906	0,99895	0,99956	98263	98415	98619	6620389	6646282	6684010	67,35	67,50	67,76
3	98212	98358	98595	50	65	35	0,00051	0,00066	0,00036	0,99949	0,99934	0,99964	98188	98327	98579	6522126	6547867	6585391	66,41	66,57	66,79
4	98162	98293	98560	48	63	34	0,00049	0,00064	0,00035	0,99951	0,99936	0,99965	98138	98262	98543	6423938	6449540	6486812	65,44	65,62	65,82
5	98114	98230	98526	65	68	38	0,00066	0,00069	0,00039	0,99934	0,99931	0,99961	98082	98196	98507	6325800	6351278	6388269	64,47	64,66	64,84
6	98049	98162	98488	65	66	36	0,00066	0,00067	0,00037	0,99934	0,99933	0,99963	98017	98129	98470	6227718	6253082	6289762	63,52	63,70	63,86
7	97984	98096	98452	58	64	36	0,00059	0,00065	0,00037	0,99941	0,99935	0,99963	97955	98064	98434	6129701	6154953	6191292	62,56	62,74	62,89
8	97926	98032	98416	55	62	37	0,00056	0,00063	0,00038	0,99944	0,99937	0,99962	97898	98001	98398	6031746	6056889	6092858	61,59	61,78	61,91
9	97871	97970	98379	50	59	38	0,00051	0,00060	0,00039	0,99949	0,99940	0,99961	97846	97940	98360	5933848	5958888	5994460	60,63	60,82	60,93
10	97821	97911	98341	46	54	38	0,00047	0,00055	0,00039	0,99953	0,99945	0,99961	97798	97884	98322	5836002	5860948	5896100	59,66	59,86	59,96
11	97775	97857	98303	45	51	42	0,00046	0,00052	0,00043	0,99954	0,99948	0,99957	97753	97831	98282	5738204	5763064	5797778	58,69	58,89	58,98
12	97730	97806	98261	49	49	46	0,00050	0,00050	0,00047	0,99950	0,99950	0,99953	97706	97782	98238	5640451	5665233	5699496	57,71	57,92	58,00
13	97681	97757	98215	55	51	54	0,00056	0,00052	0,00055	0,99944	0,99948	0,99945	97653	97731	98188	5542745	5567451	5601258	56,74	56,95	57,03
14	97626	97706	98161	59	55	68	0,00060	0,00056	0,00069	0,99940	0,99944	0,99931	97596	97678	98127	5445092	5469720	5503070	55,78	55,98	56,06
15	97567	97651	98093	68	58	80	0,00070	0,00059	0,00082	0,99930	0,99941	0,99918	97533	97622	98053	5347496	5372042	5404943	54,81	55,01	55,10
16	97499	97593	98013	74	64	91	0,00076	0,00066	0,00093	0,99924	0,99934	0,99907	97462	97561	97967	5249963	5274420	5306890	53,85	54,05	54,14
17	97425	97529	97922	84	75	105	0,00086	0,00077	0,00107	0,99914	0,99923	0,99893	97383	97491	97870	5152501	5176859	5208923	52,89	53,08	53,19
18	97341	97454	97817	106	90	118	0,00109	0,00092	0,00121	0,99891	0,99908	0,99879	97288	97409	97758	5055118	5079368	5111053	51,93	52,12	52,25
19	97235	97364	97699	124	107	130	0,00128	0,00110	0,00133	0,99872	0,99890	0,99867	97173	97310	97634	4957830	4981959	5013295	50,99	51,17	51,31
20	97111	97257	97569	147	121	146	0,00151	0,00124	0,00150	0,99849	0,99876	0,99850	97037	97197	97496	4860657	4884649	4915661	50,05	50,22	50,38
21	96964	97136	97423	163	131	161	0,00168	0,00135	0,00165	0,99832	0,99865	0,99835	96882	97070	97343	4763620	4787452	4818165	49,13	49,29	49,46
22	96801	97005	97262	173	145	185	0,00179	0,00149	0,00190	0,99821	0,99851	0,99810	96715	96933	97170	4666738	4690382	4720822	48,21	48,35	48,54
23	96628	96860	97077	184	160	210	0,00190	0,00165	0,00216	0,99810	0,99835	0,99784	96536	96780	96972	4570023	4593449	4623652	47,30	47,42	47,63
24	96444	96700	96867	199	178	230	0,00206	0,00184	0,00237	0,99794	0,99816	0,99763	96344	96611	96752	4473487	4496669	4526680	46,38	46,50	46,73
25	96245	96522	96637	222	198	245	0,00231	0,00205	0,00254	0,99769	0,99795	0,99746	96134	96423	96515	4377143	4400058	4429928	45,48	45,59	45,84
26	96023	96324	96392	246	215	245	0,00256	0,00223	0,00254	0,99744	0,99777	0,99746	95900	96216	96270	4281009	4303635	4333413	44,58	44,68	44,96
27	95777	96109	96147	268	233	241	0,00280	0,00242	0,00251	0,99720	0,99758	0,99749	95643	95993	96027	4185109	4207419	4237143	43,70	43,78	44,07
28	95509	95876	95906	280	246	249	0,00293	0,00257	0,00260	0,99707	0,99743	0,99740	95369	95753	95782	4089466	4111426	4141116	42,82	42,88	43,18
29	95229	95630	95657	290	260	261	0,00305	0,00272	0,00273	0,99695	0,99728	0,99727	95084	95500	95527	3994097	4015673	4045334	41,94	41,99	42,29
30	94939	95370	95396	306	276	282	0,00322	0,00289	0,00296	0,99678	0,99711	0,99704	94786	95232	95255	3899013	3920173	3949807	41,07	41,10	41,40
31	94633	95094	95114	313	289	306	0,00331	0,00304	0,00322	0,99669	0,99696	0,99678	94477	94950	94961	3804227	3824941	3854552	40,20	40,22	40,53
32	94320	94805	94808	326	309	326	0,00346	0,00326	0,00344	0,99654	0,99674	0,99656	94157	94651	94645	3709750	3729991	3759591	39,33	39,34	39,65
33	93994	94496	94482	330	330	350	0,00351	0,00349	0,00370	0,99649	0,99651	0,99630	93829	94331	94307	3615593	3635340	3664946	38,47	38,47	38,79
34	93664	94166	94132	333	342	366	0,00355	0,00363	0,00389	0,99645	0,99637	0,99611	93498	93995	93949	3521764	3541009	3570639	37,60	37,60	37,93
35	93331	93824	93766	343	353	371	0,00368	0,00376	0,00396	0,99632	0,99624	0,99604	93159	93648	93580	3428266	3447014	3476690	36,73	36,74	37,08
36	92988	93471	93395	355	363	374	0,00382	0,00388	0,00400	0,99618	0,99612	0,99600	92810	93289	93208	3335107	3353366	3383110	35,87	35,88	36,22
37	92633	93108	93021	370	370	367	0,00399	0,00397	0,00394	0,99601	0,99603	0,99606	92448	92923	92837	3242297	3260077	3289902	35,00	35,01	35,37
38	92263	92738	92654	399	395	380	0,00433	0,00426	0,00410	0,99567	0,99574	0,99590	92063	92540	92464	3149849	3167154	3197065	34,14	34,15	34,51
39	91864	92343	92274	431	415	413	0,00469	0,00449	0,00448	0,99531	0,99551	0,99552	91648	92135	92068	3057786	3074614	3104601	33,29	33,30	33,65
40	91433	91928	91861	464	435	435	0,00507	0,00473	0,00474	0,99493	0,99527	0,99526	91201	91710	91643	2966138	2982479	3012533	32,44	32,44	32,79
41	90969	91493	91426	505	454	472	0,00555	0,00496	0,00516	0,99445	0,99504	0,99484	90717	91266	91190	2874937	2890769	2920890	31,60	31,60	31,95
42	90464	91039	90954	521	468	487	0,00576	0,00514	0,00535	0,99424	0,99486	0,99465	90204	90805	90710	2784220	2799503	2829700	30,78	30,75	31,11
43	89943	90571	90467	536	495	496	0,00596	0,00547	0,00548	0,99404	0,99453	0,99452	89675	90323	90219	2694016	2708698	2738990	29,95	29,91	30,28
44	89407	90076	89971	570	532	522	0,00637	0,00591	0,00580	0,99363	0,99409	0,99420	89122	89810	89710	2604341	2618375	2648771	29,13	29,07	29,44
45	88837	89544	89449	605	570	550	0,00681	0,00637	0,00615	0,99319	0,99363	0,99385	88535	89259	89174	2515219	2528565	2559061	28,31	28,24	28,61
46	88232	88974	88899	658	615	597	0,00746	0,00691	0,00672	0,99254	0,99309	0,99328	87903	88666	88601	2426684	2439306	2469887	27,50	27,42	27,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	87574	88359	88302	727	666	643	0,00830	0,00754	0,00728	0,99170	0,99246	0,99272	87210	88026	87980	2338781	2350640	2381286	26,71	26,60	26,97
48	86847	87693	87659	772	720	694	0,00889	0,00821	0,00792	0,99111	0,99179	0,99208	86461	87333	87312	2251571	2262614	2293306	25,93	25,80	26,16
49	86075	86973	86965	805	788	741	0,00935	0,00906	0,00852	0,99065	0,99094	0,99148	85673	86579	86595	2165110	2175281	2205994	25,15	25,01	25,37
50	85270	86185	86224	840	853	780	0,00985	0,00990	0,00905	0,99015	0,99010	0,99095	84850	85759	85834	2079437	2088702	2119399	24,39	24,24	24,58
51	84430	85332	85444	860	900	834	0,01019	0,01055	0,00976	0,98981	0,98945	0,99024	84000	84882	85027	1994587	2002943	2033565	23,62	23,47	23,80
52	83570	84432	84610	893	930	877	0,01068	0,01101	0,01037	0,98932	0,98899	0,98963	83124	83967	84172	1910587	1918061	1948538	22,86	22,72	23,03
53	82677	83502	83733	942	955	938	0,01139	0,01144	0,01120	0,98861	0,98856	0,98880	82206	83024	83264	1827463	1834094	1864366	22,10	21,96	22,27
54	81735	82547	82795	997	987	1004	0,01220	0,01196	0,01213	0,98780	0,98804	0,98787	81237	82053	82293	1745257	1751070	1781102	21,35	21,21	21,51
55	80738	81560	81791	1068	1061	1079	0,01323	0,01301	0,01319	0,98677	0,98699	0,98681	80204	81030	81251	1664020	1669017	1698809	20,61	20,46	20,77
56	79670	80499	80712	1149	1165	1174	0,01442	0,01447	0,01455	0,98558	0,98553	0,98545	79096	79917	80125	1583816	1587987	1617558	19,88	19,73	20,04
57	78521	79334	79538	1252	1273	1242	0,01595	0,01604	0,01561	0,98405	0,98396	0,98439	77895	78698	78917	1504720	1508070	1537433	19,16	19,01	19,33
58	77269	78061	78296	1368	1392	1307	0,01771	0,01783	0,01669	0,98229	0,98217	0,98331	76585	77365	77642	1426825	1429372	1458516	18,47	18,31	18,63
59	75901	76669	76989	1470	1453	1373	0,01937	0,01895	0,01784	0,98063	0,98105	0,98216	75166	75943	76303	1350240	1352007	1380874	17,79	17,63	17,94
60	74431	75216	75616	1544	1516	1416	0,02074	0,02015	0,01873	0,97926	0,97985	0,98127	73659	74458	74908	1275074	1276064	1304571	17,13	16,97	17,25
61	72887	73700	74200	1563	1565	1529	0,02145	0,02123	0,02060	0,97855	0,97877	0,97940	72105	72918	73436	1201415	1201606	1229663	16,48	16,30	16,57
62	71324	72135	72671	1555	1593	1657	0,02180	0,02208	0,02280	0,97820	0,97792	0,97720	70546	71339	71843	1129310	1128688	1156227	15,83	15,65	15,91
63	69769	70542	71014	1536	1686	1734	0,02202	0,02390	0,02442	0,97798	0,97610	0,97558	69001	69699	70147	1058764	1057349	1084384	15,18	14,99	15,27
64	68233	68856	69280	1606	1767	1894	0,02353	0,02566	0,02734	0,97647	0,97434	0,97266	67430	67972	68333	989763	987650	1014237	14,51	14,34	14,64
65	66627	67089	67386	1758	1917	1960	0,02638	0,02857	0,02908	0,97362	0,97143	0,97092	65748	66131	66406	922333	919678	945904	13,84	13,71	14,04
66	64869	65172	65426	1920	2079	2054	0,02960	0,03190	0,03139	0,97040	0,96810	0,96861	63909	64132	64399	856585	853547	879498	13,20	13,10	13,44
67	62949	63093	63372	2121	2189	2199	0,03370	0,03469	0,03470	0,96630	0,96531	0,96530	61889	61999	62272	792676	789415	815099	12,59	12,51	12,86
68	60828	60904	61173	2239	2296	2251	0,03681	0,03770	0,03680	0,96319	0,96230	0,96320	59708	59756	60047	730787	727416	752827	12,01	11,94	12,31
69	58589	58608	58922	2320	2374	2360	0,03960	0,04051	0,04005	0,96040	0,95949	0,95995	57429	57421	57742	671079	667660	692780	11,45	11,39	11,76
70	56269	56234	56562	2389	2382	2411	0,04246	0,04236	0,04262	0,95754	0,95764	0,95738	55075	55043	55356	613650	610239	635038	10,91	10,85	11,23
71	53880	53852	54151	2441	2439	2477	0,04531	0,04530	0,04574	0,95469	0,95470	0,95426	52660	52632	52913	558575	555196	579682	10,37	10,31	10,70
72	51439	51413	51674	2506	2536	2535	0,04871	0,04932	0,04906	0,95129	0,95068	0,95094	50186	50145	50406	505915	502564	526769	9,84	9,78	10,19
73	48933	48877	49139	2589	2626	2591	0,05290	0,05372	0,05273	0,94710	0,94628	0,94727	47639	47564	47843	455729	452419	476363	9,31	9,26	9,69
74	46344	46251	46548	2686	2759	2649	0,05796	0,05966	0,05691	0,94204	0,94034	0,94309	45001	44871	45224	408090	404855	428520	8,81	8,75	9,21
75	43658	43492	43899	2737	2861	2642	0,06270	0,06578	0,06018	0,93730	0,93422	0,93982	42290	42062	42578	363089	359984	383296	8,32	8,28	8,73
76	40921	40631	41257	2788	2867	2683	0,06812	0,07057	0,06503	0,93188	0,92943	0,93497	39527	39197	39915	320799	317922	340718	7,84	7,82	8,26
77	38133	37764	38574	2794	2901	2711	0,07327	0,07681	0,07029	0,92673	0,92319	0,92971	36736	36314	37218	281272	278725	300803	7,38	7,38	7,80
78	35339	34863	35863	2785	2916	2707	0,07881	0,08364	0,07549	0,92119	0,91636	0,92451	33947	33405	34509	244536	242411	263585	6,92	6,95	7,35
79	32554	31947	33156	2830	2913	2747	0,08694	0,09117	0,08285	0,91306	0,90883	0,91715	31139	30491	31782	210589	209006	229076	6,47	6,54	6,91
80	29724	29034	30409	2887	2923	2759	0,09714	0,10067	0,09074	0,90286	0,89933	0,90926	28280	27572	29029	179450	178515	197294	6,04	6,15	6,49
81	26837	26111	27650	2985	2869	2739	0,11123	0,10986	0,09905	0,88877	0,89014	0,90095	25345	24677	26280	151170	150943	168265	5,63	5,78	6,09
82	23852	23242	24911	3037	2785	2752	0,12732	0,11982	0,11049	0,87268	0,88018	0,88951	22334	21850	23535	125825	126266	141985	5,28	5,43	5,70
83	20815	20457	22159	2963	2675	2718	0,14237	0,13074	0,12265	0,85763	0,86926	0,87735	19333	19119	20800	103491	104416	118450	4,97	5,10	5,35
84	17852	17782	19441	2778	2546	2608	0,15563	0,14318	0,13416	0,84437	0,85682	0,86584	16463	16509	18137	84158	85297	97650	4,71	4,80	5,02
85	15074	15236	16833	2470	2398	2460	0,16388	0,15737	0,14614	0,83612	0,84263	0,85386	13839	14037	15603	67695	68788	79513	4,49	4,51	4,72
86	12604	12838	14373	2106	2187	2253	0,16708	0,17036	0,15675	0,83292	0,82964	0,84325	11551	11744	13247	53856	54751	63910	4,27	4,26	4,45
87	10498	10651	12120	1815	1905	2018	0,17285	0,17883	0,16652	0,82715	0,82117	0,83348	9590	9699	11111	42305	43007	50663	4,03	4,04	4,18
88	8683	8746	10102	1625	1650	1805	0,18713	0,18866	0,17865	0,81287	0,81134	0,82135	7871	7921	9200	32715	33308	39552	3,77	3,81	3,92
89	7058	7096	8297	1429	1406	1598	0,20242	0,19810	0,19265	0,79758	0,80190	0,80735	6344	6393	7498	24844	25387	30352	3,52	3,58	3,66
90	5629	5690	6699	1231	1209	1403	0,21876	0,21256	0,20946	0,78124	0,78744	0,79054	5013	5086	5997	18500	18994	22854	3,29	3,34	3,41
91	4398	4481	5296	1039	1068	1214	0,23619	0,23832	0,22922	0,76381	0,76168	0,77078	3878	3947	4689	13487	13908	16857	3,07	3,10	3,18
92	3359	3413	4082	856	869	1019	0,25476	0,25462	0,24958	0,74524	0,74538	0,75042	2931	2979	3572	9609	9961	12168	2,86	2,92	2,98
93	2503	2544	3063	687	691	825	0,27448	0,27164	0,26935	0,72552	0,72836	0,73065	2159	2198	2651	6678	6982	8596	2,67	2,74	2,81
94	1816	1853	2238	536	536	638	0,29539	0,28937	0,28508	0,70461	0,71063	0,71492	1548	1585	1919	4519	4784	5945	2,49	2,58	2,66
95	1280	1317	1600	406	405	471	0,31750	0,30782	0,29466	0,68250	0,69218	0,70534	1077	1115	1364	2971	3199	4026	2,32	2,43	2,52
96	874	912	1129	298	298	355	0,34082	0,32698	0,31456	0,65918	0,67302	0,68544	725	763	951	1894	2084	2662	2,17	2,29	2,36
97	576	614	774	210	213	260	0,36533	0,34685	0,33531	0,63467	0,65315	0,66469	471	508	644	1169	1321	1711	2,03	2,15	2,21
98	366	401	514	143	147	183	0,39101	0,36740	0,35689	0,60899	0,63260	0,64311	294	327	422	698	813	1067	1,91	2,03	2,08
99	223	254	331	93	99	126	0,41784	0,38863	0,37928	0,58216	0,61137	0,62072	177	204	268	404	486	645	1,81	1,91	1,95
100 &	130	155	205	58	64	83	0,44573	0,41051	0,40246	0,55427	0,58949	0,59754	101	123	163	227	282	377	1,75	1,82	1,84

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1738	1448	1284	0,01738	0,01448	0,01284	0,98262	0,98552	0,98716	98479	98681	98846	6294070	6328450	6360597	62,94	63,28	63,61
1	98262	98552	98716	167	134	123	0,00170	0,00136	0,00125	0,99830	0,99864	0,99875	98190	98494	98663	6195591	6229769	6261751	63,05	63,21	63,43
2	98095	98418	98593	90	92	52	0,00092	0,00093	0,00053	0,99908	0,99907	0,99947	98055	98377	98570	6097401	6131275	6163088	62,16	62,30	62,51
3	98005	98326	98541	59	93	60	0,00060	0,00095	0,00061	0,99940	0,99905	0,99939	97977	98282	98513	5999346	6032898	6064518	61,21	61,36	61,54
4	97946	98233	98481	57	89	57	0,00058	0,00091	0,00058	0,99942	0,99909	0,99942	97918	98189	98453	5901369	5934616	5966005	60,25	60,41	60,58
5	97889	98144	98424	91	82	59	0,00093	0,00084	0,00060	0,99907	0,99916	0,99940	97843	98103	98394	5803451	5836427	5867552	59,29	59,47	59,62
6	97798	98062	98365	100	82	56	0,00102	0,00084	0,00057	0,99898	0,99916	0,99943	97748	98021	98337	5705608	5738324	5769158	58,34	58,52	58,65
7	97698	97980	98309	101	78	52	0,00103	0,00080	0,00053	0,99897	0,99920	0,99947	97648	97941	98283	5607860	5640303	5670821	57,40	57,57	57,68
8	97597	97902	98257	91	75	46	0,00093	0,00077	0,00047	0,99907	0,99923	0,99953	97551	97864	98234	5510212	5542362	5572538	56,46	56,61	56,71
9	97506	97827	98211	76	71	43	0,00078	0,00073	0,00044	0,99922	0,99927	0,99956	97468	97791	98189	5412661	5444498	5474304	55,51	55,65	55,74
10	97430	97756	98168	58	67	41	0,00060	0,00069	0,00042	0,99940	0,99931	0,99958	97401	97722	98148	5315193	5346707	5376115	54,55	54,69	54,76
11	97372	97689	98127	46	63	42	0,00047	0,00064	0,00043	0,99953	0,99936	0,99957	97349	97657	98106	5217792	5248985	5277967	53,59	53,73	53,79
12	97326	97626	98085	47	63	46	0,00048	0,00065	0,00047	0,99952	0,99935	0,99953	97302	97594	98062	5120443	5151328	5179861	52,61	52,77	52,81
13	97279	97563	98039	52	64	52	0,00053	0,00066	0,00053	0,99947	0,99934	0,99947	97253	97531	98013	5023141	5053734	5081799	51,64	51,80	51,83
14	97227	97499	97987	62	64	62	0,00064	0,00066	0,00063	0,99936	0,99934	0,99937	97196	97467	97956	4925888	4956203	4983786	50,66	50,83	50,86
15	97165	97435	97925	81	70	77	0,00083	0,00072	0,00079	0,99917	0,99928	0,99921	97125	97400	97887	4828692	4858736	4885830	49,70	49,87	49,89
16	97084	97365	97848	89	74	93	0,00092	0,00076	0,00095	0,99908	0,99924	0,99905	97040	97328	97802	4731567	4761336	4787943	48,74	48,90	48,93
17	96995	97291	97755	105	91	115	0,00108	0,00094	0,00118	0,99892	0,99906	0,99882	96943	97245	97697	4634527	4664008	4690141	47,78	47,94	47,98
18	96890	97200	97640	128	114	148	0,00132	0,00117	0,00152	0,99868	0,99883	0,99848	96826	97143	97566	4537584	4566763	4592444	46,83	46,98	47,03
19	96762	97086	97492	149	136	176	0,00154	0,00140	0,00181	0,99846	0,99860	0,99819	96688	97018	97404	4440758	4469620	4494878	45,89	46,04	46,11
20	96613	96950	97316	178	162	207	0,00184	0,00167	0,00213	0,99816	0,99833	0,99787	96524	96869	97212	4344070	4372602	4397474	44,96	45,10	45,19
21	96435	96788	97109	201	176	238	0,00208	0,00182	0,00245	0,99792	0,99818	0,99755	96335	96700	96990	4247546	4275733	4300262	44,05	44,18	44,28
22	96234	96612	96871	218	199	272	0,00227	0,00206	0,00281	0,99773	0,99794	0,99719	96125	96512	96735	4151211	4179033	4203272	43,14	43,26	43,39
23	96016	96413	96599	244	223	306	0,00254	0,00231	0,00317	0,99746	0,99769	0,99683	95894	96301	96446	4055086	4082521	4106537	42,23	42,34	42,51
24	95772	96190	96293	281	257	330	0,00293	0,00267	0,00343	0,99707	0,99733	0,99657	95632	96062	96128	3959192	3986220	4010091	41,34	41,44	41,64
25	95491	95933	95963	327	298	349	0,00342	0,00311	0,00364	0,99658	0,99689	0,99636	95327	95784	95789	3863560	3890158	3913963	40,46	40,55	40,79
26	95164	95635	95614	373	334	350	0,00392	0,00349	0,00366	0,99608	0,99651	0,99634	94978	95468	95439	3768233	3794374	3818174	39,60	39,68	39,93
27	94791	95301	95264	410	372	353	0,00433	0,00390	0,00371	0,99567	0,99610	0,99629	94586	95115	95088	3673255	3698906	3722735	38,75	38,81	39,08
28	94381	94929	94911	425	396	369	0,00450	0,00417	0,00389	0,99550	0,99583	0,99611	94169	94731	94727	3578669	3603791	3627647	37,92	37,96	38,22
29	93956	94533	94542	448	419	387	0,00477	0,00443	0,00409	0,99523	0,99557	0,99591	93732	94323	94348	3484500	3509060	3532920	37,09	37,12	37,37
30	93508	94114	94155	475	443	419	0,00508	0,00471	0,00445	0,99492	0,99529	0,99555	93270	93892	93945	3390768	3414737	3438572	36,26	36,28	36,52
31	93033	93671	93736	489	467	447	0,00526	0,00499	0,00477	0,99474	0,99501	0,99523	92789	93437	93512	3297498	3320845	3344627	35,44	35,45	35,68
32	92544	93204	93289	513	497	482	0,00554	0,00533	0,00517	0,99446	0,99467	0,99483	92288	92956	93048	3204709	3227408	3251115	34,63	34,63	34,85
33	92031	92707	92807	511	534	524	0,00555	0,00576	0,00565	0,99445	0,99424	0,99435	91775	92440	92545	3112421	3134452	3158067	33,82	33,81	34,03
34	91520	92173	92283	507	549	556	0,00554	0,00596	0,00602	0,99446	0,99404	0,99398	91266	91899	92005	3020646	3042012	3065522	33,01	33,00	33,22
35	91013	91624	91727	517	554	569	0,00568	0,00605	0,00620	0,99432	0,99395	0,99380	90755	91347	91443	2929380	2950113	2973517	32,19	32,20	32,42
36	90496	91070	91158	532	558	566	0,00588	0,00613	0,00621	0,99412	0,99387	0,99379	90230	90791	90875	2838625	2858766	2882074	31,37	31,39	31,62
37	89964	90512	90592	554	553	550	0,00616	0,00611	0,00607	0,99384	0,99389	0,99393	89687	90236	90317	2748395	2767975	2791199	30,55	30,58	30,81
38	89410	89959	90042	587	577	563	0,00656	0,00641	0,00625	0,99344	0,99359	0,99375	89116	89671	89760	2658708	2677739	2700882	29,74	29,77	30,00
39	88823	89382	89479	629	602	603	0,00708	0,00674	0,00674	0,99292	0,99326	0,99326	88509	89081	89177	2569592	2588068	2611122	28,93	28,96	29,18
40	88194	88780	88876	665	627	632	0,00754	0,00706	0,00711	0,99246	0,99294	0,99289	87862	88466	88560	2481083	2498987	2521945	28,13	28,15	28,38
41	87529	88153	88244	712	643	683	0,00813	0,00729	0,00774	0,99187	0,99271	0,99226	87173	87831	87902	2393221	2410521	2433385	27,34	27,34	27,58
42	86817	87510	87561	733	661	699	0,00844	0,00755	0,00798	0,99156	0,99245	0,99202	86451	87180	87211	2306048	2322690	2345483	26,56	26,54	26,79
43	86084	86849	86862	758	689	720	0,00880	0,00793	0,00829	0,99120	0,99207	0,99171	85705	86505	86502	2219597	2235510	2258272	25,78	25,74	26,00
44	85326	86160	86142	805	738	768	0,00944	0,00857	0,00892	0,99056	0,99143	0,99108	84924	85791	85758	2133892	2149005	2171770	25,01	24,94	25,21
45	84521	85422	85374	853	798	804	0,01009	0,00934	0,00942	0,98991	0,99066	0,99058	84095	85023	84972	2048968	2063214	2086012	24,24	24,15	24,43
46	83668	84624	84570	925	865	868	0,01105	0,01022	0,01026	0,98895	0,98978	0,98974	83206	84192	84136	1964873	1978191	2001040	23,48	23,38	23,66
47	82743	83759	83702	1002	939	921	0,01211	0,01121	0,01100	0,98789	0,98879	0,98900	82242	83289	83242	1881667	1893999	1916904	22,74	22,61	22,90
48	81741	82820	82781	1057	1009	985	0,01293	0,01218	0,01190	0,98707	0,98782	0,98810	81213	82316	82289	1799425	1810710	1833662	22,01	21,86	22,15
49	80684	81811	81796	1091	1113	1058	0,01352	0,01360	0,01293	0,98648	0,98640	0,98707	80138	81255	81267	1718212	1728394	1751373	21,30	21,13	21,41

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	79593	80698	80738	1121	1208	1135	0,01409	0,01497	0,01406	0,98591	0,98503	0,98594	79033	80094	80170	1638074	1647139	1670106	20,58	20,41	20,69
51	78472	79490	79603	1149	1289	1217	0,01464	0,01621	0,01529	0,98536	0,98379	0,98471	77898	78846	78995	1559041	1567045	1589936	19,87	19,71	19,97
52	77323	78201	78386	1194	1342	1278	0,01544	0,01716	0,01630	0,98456	0,98284	0,98370	76726	77530	77747	1481143	1488199	1510941	19,16	19,03	19,28
53	76129	76859	77108	1283	1379	1354	0,01685	0,01794	0,01756	0,98315	0,98206	0,98244	75487	76169	76431	1404417	1410669	1433194	18,45	18,35	18,59
54	74846	75480	75754	1389	1421	1426	0,01856	0,01883	0,01882	0,98144	0,98117	0,98118	74152	74770	75041	1328930	1334500	1356763	17,76	17,68	17,91
55	73457	74059	74328	1501	1534	1545	0,02043	0,02071	0,02078	0,97957	0,97929	0,97922	72707	73292	73556	1254778	1259730	1281722	17,08	17,01	17,24
56	71956	72525	72783	1609	1683	1697	0,02236	0,02320	0,02331	0,97764	0,97680	0,97669	71152	71683	71935	1182071	1186438	1208166	16,43	16,36	16,60
57	70347	70842	71086	1752	1828	1813	0,02490	0,02580	0,02550	0,97510	0,97420	0,97450	69471	69928	70180	1110919	1114755	1136231	15,79	15,74	15,98
58	68595	69014	69273	1910	1972	1917	0,02785	0,02858	0,02768	0,97215	0,97142	0,97232	67640	68028	68315	1041448	1044827	1066051	15,18	15,14	15,39
59	66685	67042	67356	2031	1982	1984	0,03045	0,02957	0,02946	0,96955	0,97043	0,97054	65669	66051	66364	973808	976799	997736	14,60	14,57	14,81
60	64654	65060	65372	2121	2003	2002	0,03281	0,03078	0,03062	0,96719	0,96922	0,96938	63594	64058	64371	908139	910748	931372	14,05	14,00	14,25
61	62533	63057	63370	2105	1978	2094	0,03367	0,03137	0,03305	0,96633	0,96863	0,96695	61481	62068	62323	844545	846690	867001	13,51	13,43	13,68
62	60428	61079	61276	2037	1977	2204	0,03371	0,03237	0,03597	0,96629	0,96763	0,96403	59410	60091	60174	783064	784622	804678	12,96	12,85	13,13
63	58391	59102	59072	1985	2125	2254	0,03400	0,03596	0,03816	0,96600	0,96404	0,96184	57399	58040	57945	723654	724531	744504	12,39	12,26	12,60
64	56406	56977	56818	2042	2257	2409	0,03621	0,03962	0,04240	0,96379	0,96038	0,95760	55385	55849	55614	666255	666491	686559	11,81	11,70	12,08
65	54364	54720	54409	2219	2509	2426	0,04082	0,04585	0,04458	0,95918	0,95415	0,95542	53254	53466	53196	610870	610642	630945	11,24	11,16	11,60
66	52145	52211	51983	2414	2700	2482	0,04629	0,05172	0,04775	0,95371	0,94828	0,95225	50938	50861	50742	557616	557176	577749	10,69	10,67	11,11
67	49731	49511	49501	2657	2787	2593	0,05342	0,05630	0,05238	0,94658	0,94370	0,94762	48403	48117	48205	506678	506315	527007	10,19	10,23	10,65
68	47074	46724	46908	2765	2839	2603	0,05873	0,06076	0,05549	0,94127	0,93924	0,94451	45692	45304	45606	458275	458198	478802	9,74	9,81	10,21
69	44309	43885	44305	2799	2821	2700	0,06317	0,06429	0,06093	0,93683	0,93571	0,93907	42909	42475	42955	412583	412894	433196	9,31	9,41	9,78
70	41510	41064	41605	2781	2719	2738	0,06699	0,06621	0,06582	0,93301	0,93379	0,93418	40120	39704	40236	369674	370419	390241	8,91	9,02	9,38
71	38729	38345	38867	2710	2618	2741	0,06998	0,06827	0,07053	0,93002	0,93173	0,92947	37374	37036	37497	329554	330715	350005	8,51	8,62	9,01
72	36019	35727	36126	2685	2536	2690	0,07455	0,07099	0,07445	0,92545	0,92901	0,92555	34677	34459	34781	292180	293679	312508	8,11	8,22	8,65
73	33334	33191	33436	2659	2446	2588	0,07976	0,07370	0,07740	0,92024	0,92630	0,92260	32004	31968	32142	257503	259220	277727	7,72	7,81	8,31
74	30675	30745	30848	2669	2433	2437	0,08700	0,07912	0,07901	0,91300	0,92088	0,92099	29341	29529	29630	225499	227252	245585	7,35	7,39	7,96
75	28006	28312	28411	2617	2441	2263	0,09346	0,08622	0,07964	0,90654	0,91378	0,92036	26698	27092	27279	196158	197723	215955	7,00	6,98	7,60
76	25389	25871	26148	2521	2410	2163	0,09931	0,09317	0,08274	0,90069	0,90683	0,91726	24129	24666	25066	169460	170631	188676	6,67	6,60	7,22
77	22868	23461	23985	2412	2423	2086	0,10547	0,10328	0,08698	0,89453	0,89672	0,91302	21662	22249	22942	145331	145965	163610	6,36	6,22	6,82
78	20456	21038	21899	2242	2386	2041	0,10962	0,11341	0,09320	0,89038	0,88659	0,90680	19335	19845	20879	123669	123716	140668	6,05	5,88	6,42
79	18214	18652	19858	2119	2269	2045	0,11632	0,12163	0,10298	0,88368	0,87837	0,89702	17154	17518	18836	104334	103871	119789	5,73	5,57	6,03
80	16095	16383	17813	1977	2136	2006	0,12286	0,13036	0,11262	0,87714	0,86964	0,88738	15107	15315	16810	87180	86353	100953	5,42	5,27	5,67
81	14118	14247	15807	1904	1989	1926	0,13487	0,13964	0,12182	0,86513	0,86036	0,87818	13166	13253	14844	72073	71038	84143	5,11	4,99	5,32
82	12214	12258	13881	1813	1832	1861	0,14845	0,14949	0,13405	0,85155	0,85051	0,86595	11308	11342	12951	58907	57785	69299	4,82	4,71	4,99
83	10401	10426	12020	1640	1667	1749	0,15768	0,15993	0,14552	0,84232	0,84007	0,85448	9581	9592	11146	47599	46443	56348	4,58	4,45	4,69
84	8761	8759	10271	1454	1498	1625	0,16596	0,17099	0,15823	0,83404	0,82901	0,84177	8034	8010	9459	38018	36851	45202	4,34	4,21	4,40
85	7307	7261	8646	1293	1327	1497	0,17692	0,18270	0,17313	0,82308	0,81730	0,82687	6661	6597	7898	29984	28841	35743	4,10	3,97	4,13
86	6014	5934	7149	1134	1158	1337	0,18855	0,19509	0,18704	0,81145	0,80491	0,81296	5447	5355	6481	23323	22244	27845	3,88	3,75	3,89
87	4880	4776	5812	980	994	1176	0,20087	0,20817	0,20238	0,79913	0,79183	0,79762	4390	4279	5224	17876	16889	21364	3,66	3,54	3,68
88	3900	3782	4636	834	839	1017	0,21390	0,22197	0,21944	0,78610	0,77803	0,78056	3483	3362	4128	13486	12610	16140	3,46	3,33	3,48
89	3066	2943	3619	698	696	852	0,22769	0,23651	0,23551	0,77231	0,76349	0,76449	2717	2595	3193	10003	9248	12012	3,26	3,14	3,32
90	2368	2247	2767	574	566	690	0,24224	0,25182	0,24926	0,75776	0,74818	0,75074	2081	1964	2422	7286	6653	8819	3,08	2,96	3,19
91	1794	1681	2077	462	450	536	0,25758	0,26790	0,25830	0,74242	0,73210	0,74170	1563	1456	1809	5205	4689	6397	2,90	2,79	3,08
92	1332	1231	1541	365	351	398	0,27373	0,28477	0,25836	0,72627	0,71523	0,74164	1150	1055	1342	3642	3233	4588	2,73	2,63	2,98
93	967	880	1143	281	266	310	0,29070	0,30245	0,27090	0,70930	0,69755	0,72910	827	747	988	2492	2178	3246	2,58	2,48	2,84
94	686	614	833	212	197	236	0,30851	0,32093	0,28352	0,69149	0,67907	0,71648	580	516	715	1665	1431	2258	2,43	2,33	2,71
95	474	417	597	155	142	177	0,32716	0,34023	0,29622	0,67284	0,65977	0,70378	396	346	509	1085	915	1543	2,29	2,19	2,58
96	319	275	420	111	99	130	0,34665	0,36032	0,30898	0,65335	0,63968	0,69102	263	225	355	689	569	1034	2,16	2,07	2,46
97	208	176	290	76	67	93	0,36699	0,38120	0,32181	0,63301	0,61880	0,67819	170	142	244	426	344	679	2,05	1,95	2,34
98	132	109	197	51	44	66	0,38814	0,40285	0,33469	0,61186	0,59715	0,66531	106	87	164	256	202	435	1,94	1,85	2,21
99	81	65	131	33	28	46	0,41010	0,42525	0,34763	0,58990	0,57475	0,65237	65	51	108	150	115	271	1,85	1,77	2,07
100 &	48	37	85	21	17	31	0,43284	0,44835	0,36062	0,56716	0,55165	0,63938	38	29	69	85	64	163	1,77	1,73	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1334	1350	1096	0,01334	0,01350	0,01096	0,98666	0,98650	0,98904	98826	98828	98972	7372393	7379356	7420879	73,72	73,79	74,21
1	98666	98650	98904	116	124	192	0,00118	0,00126	0,00194	0,99882	0,99874	0,99806	98616	98597	98821	7273567	7280528	7321907	73,72	73,80	74,03
2	98550	98526	98712	86	100	38	0,00087	0,00102	0,00038	0,99913	0,99898	0,99962	98511	98481	98695	7174951	7181931	7223086	72,81	72,89	73,17
3	98464	98426	98674	35	30	31	0,00036	0,00030	0,00031	0,99964	0,99970	0,99969	98448	98412	98659	7076440	7083450	7124391	71,87	71,97	72,20
4	98429	98396	98643	33	29	20	0,00034	0,00029	0,00020	0,99966	0,99971	0,99980	98413	98382	98633	6977992	6985038	7025732	70,89	70,99	71,22
5	98396	98367	98623	48	44	23	0,00049	0,00045	0,00023	0,99951	0,99955	0,99977	98372	98345	98611	6879579	6886656	6927099	69,92	70,01	70,24
6	98348	98323	98600	46	42	23	0,00047	0,00043	0,00023	0,99953	0,99957	0,99977	98325	98302	98588	6781207	6788311	6828488	68,95	69,04	69,25
7	98302	98281	98577	42	42	25	0,00043	0,00043	0,00025	0,99957	0,99957	0,99975	98281	98260	98565	6682882	6690009	6729900	67,98	68,07	68,27
8	98260	98239	98552	38	42	29	0,00039	0,00043	0,00029	0,99961	0,99957	0,99971	98241	98218	98538	6584601	6591749	6631335	67,01	67,10	67,29
9	98222	98197	98523	34	43	34	0,00035	0,00044	0,00035	0,99965	0,99956	0,99965	98205	98175	98506	6486360	6493531	6532797	66,04	66,13	66,31
10	98188	98154	98489	36	41	36	0,00037	0,00042	0,00037	0,99963	0,99958	0,99963	98170	98134	98471	6388155	6395356	6434291	65,06	65,16	65,33
11	98152	98113	98453	40	43	45	0,00041	0,00044	0,00046	0,99959	0,99956	0,99954	98132	98091	98431	6289985	6297222	6335820	64,08	64,18	64,35
12	98112	98070	98408	46	46	53	0,00047	0,00047	0,00054	0,99953	0,99953	0,99946	98089	98047	98382	6191853	6199131	6237389	63,11	63,21	63,38
13	98066	98024	98355	52	50	57	0,00053	0,00051	0,00058	0,99947	0,99949	0,99942	98040	97999	98327	6093764	6101084	6139007	62,14	62,24	62,42
14	98014	97974	98298	48	59	70	0,00049	0,00060	0,00071	0,99951	0,99940	0,99929	97990	97944	98263	5995724	6003085	6040680	61,17	61,27	61,45
15	97966	97915	98228	49	61	76	0,00050	0,00062	0,00077	0,99950	0,99938	0,99923	97942	97885	98190	5897734	5905141	5942417	60,20	60,31	60,50
16	97917	97854	98152	52	63	78	0,00053	0,00064	0,00079	0,99947	0,99936	0,99921	97891	97822	98113	5799792	5807256	5844227	59,23	59,35	59,54
17	97865	97791	98074	58	64	83	0,00059	0,00065	0,00085	0,99941	0,99935	0,99915	97836	97759	98032	5701901	5709434	5746114	58,26	58,38	58,59
18	97807	97727	97991	80	67	80	0,00082	0,00069	0,00082	0,99918	0,99931	0,99918	97767	97693	97951	5604065	5611675	5648082	57,30	57,42	57,64
19	97727	97660	97911	98	74	77	0,00100	0,00076	0,00079	0,99900	0,99924	0,99921	97678	97623	97873	5506298	5513982	5550131	56,34	56,46	56,69
20	97629	97586	97834	112	77	79	0,00115	0,00079	0,00081	0,99885	0,99921	0,99919	97573	97548	97794	5408620	5416359	5452258	55,40	55,50	55,73
21	97517	97509	97755	123	83	80	0,00126	0,00085	0,00082	0,99874	0,99915	0,99918	97455	97467	97715	5311047	5318811	5354464	54,46	54,55	54,77
22	97394	97426	97675	125	88	93	0,00128	0,00090	0,00095	0,99872	0,99910	0,99905	97332	97382	97629	5213592	5221344	5256749	53,53	53,59	53,82
23	97269	97338	97582	120	92	109	0,00123	0,00095	0,00112	0,99877	0,99905	0,99888	97209	97292	97528	5116260	5123962	5159120	52,60	52,64	52,87
24	97149	97246	97473	113	94	125	0,00116	0,00097	0,00128	0,99884	0,99903	0,99872	97093	97199	97411	5019051	5026670	5061592	51,66	51,69	51,93
25	97036	97152	97348	112	91	136	0,00115	0,00094	0,00140	0,99885	0,99906	0,99860	96980	97106	97280	4921958	4929471	4964181	50,72	50,74	50,99
26	96924	97061	97212	110	87	135	0,00114	0,00090	0,00139	0,99886	0,99910	0,99861	96869	97017	97144	4824978	4832365	4866901	49,78	49,79	50,06
27	96814	96974	97077	118	85	124	0,00122	0,00088	0,00128	0,99878	0,99912	0,99872	96755	96932	97015	4728109	4735348	4769757	48,84	48,83	49,13
28	96696	96889	96953	126	86	124	0,00130	0,00089	0,00128	0,99870	0,99911	0,99872	96633	96846	96891	4631354	4638416	4672742	47,90	47,87	48,20
29	96570	96803	96829	124	91	129	0,00128	0,00094	0,00133	0,99872	0,99906	0,99867	96508	96757	96765	4534721	4541570	4575851	46,96	46,92	47,26
30	96446	96712	96700	127	96	137	0,00132	0,00099	0,00142	0,99868	0,99901	0,99858	96382	96664	96632	4438213	4444813	4479086	46,02	45,96	46,32
31	96319	96616	96563	129	100	157	0,00134	0,00103	0,00163	0,99866	0,99897	0,99837	96255	96566	96485	4341831	4348149	4382454	45,08	45,00	45,38
32	96190	96516	96406	133	110	162	0,00138	0,00114	0,00168	0,99862	0,99886	0,99832	96124	96461	96325	4245576	4251583	4285969	44,14	44,05	44,46
33	96057	96406	96244	143	117	167	0,00149	0,00121	0,00173	0,99851	0,99879	0,99827	95985	96348	96160	4149452	4155122	4189644	43,20	43,10	43,53
34	95914	96289	96077	152	125	170	0,00158	0,00130	0,00177	0,99842	0,99870	0,99823	95838	96227	95992	4053467	4058774	4093484	42,26	42,15	42,61
35	95762	96164	95907	165	142	168	0,00172	0,00148	0,00175	0,99828	0,99852	0,99825	95680	96093	95823	3957629	3962547	3997492	41,33	41,21	41,68
36	95597	96022	95739	174	158	176	0,00182	0,00165	0,00184	0,99818	0,99835	0,99816	95510	95943	95651	3861949	3866454	3901669	40,40	40,27	40,75
37	95423	95864	95563	180	178	179	0,00189	0,00186	0,00187	0,99811	0,99814	0,99813	95333	95775	95473	3766439	3770511	3806018	39,47	39,33	39,83
38	95243	95686	95384	203	205	191	0,00213	0,00214	0,00200	0,99787	0,99786	0,99800	95141	95584	95288	3671106	3674736	3710545	38,54	38,40	38,90
39	95040	95481	95193	223	217	216	0,00235	0,00227	0,00227	0,99765	0,99773	0,99773	94928	95373	95085	3575965	3579152	3615257	37,63	37,49	37,98
40	94817	95264	94977	251	231	232	0,00265	0,00243	0,00244	0,99735	0,99757	0,99756	94691	95148	94861	3481037	3483779	3520172	36,71	36,57	37,06
41	94566	95033	94745	285	252	251	0,00301	0,00265	0,00265	0,99699	0,99735	0,99735	94424	94907	94619	3386346	3388631	3425311	35,81	35,66	36,15
42	94281	94781	94494	297	262	264	0,00315	0,00276	0,00279	0,99685	0,99724	0,99721	94133	94650	94362	3291922	3293724	3330692	34,92	34,75	35,25
43	93984	94519	94230	302	290	260	0,00321	0,00307	0,00276	0,99679	0,99693	0,99724	93833	94374	94100	3197789	3199074	3236330	34,02	33,85	34,35
44	93682	94229	93970	319	313	264	0,00340	0,00332	0,00281	0,99660	0,99668	0,99719	93522	94073	93838	3103956	3104700	3142230	33,13	32,95	33,44
45	93363	93916	93706	342	329	283	0,00366	0,00350	0,00302	0,99634	0,99650	0,99698	93192	93752	93564	3010434	3010627	3048392	32,24	32,06	32,53
46	93021	93587	93423	373	349	313	0,00401	0,00373	0,00335	0,99599	0,99627	0,99665	92835	93413	93267	2917242	2916875	2954828	31,36	31,17	31,63
47	92648	93238	93110	433	375	349	0,00467	0,00402	0,00375	0,99533	0,99598	0,99625	92432	93050	92936	2824407	2823462	2861561	30,49	30,28	30,73
48	92215	92863	92761	470	411	386	0,00510	0,00443	0,00416	0,99490	0,99557	0,99584	91980	92657	92568	2731975	2730412	2768625	29,63	29,40	29,85
49	91745	92452	92375	504	443	406	0,00549	0,00479	0,00440	0,99451	0,99521	0,99560	91493	92230	92172	2639995	2637755	2676057	28,78	28,53	28,97

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91241	92009	91969	545	482	409	0,00597	0,00524	0,00445	0,99403	0,99476	0,99555	90969	91768	91765	2548502	2545525	2583885	27,93	27,67	28,10
51	90696	91527	91560	562	495	436	0,00620	0,00541	0,00476	0,99380	0,99459	0,99524	90415	91279	91342	2457533	2453757	2492120	27,10	26,81	27,22
52	90134	91032	91124	587	501	464	0,00651	0,00550	0,00509	0,99349	0,99450	0,99491	89840	90782	90892	2367118	2362478	2400778	26,26	25,95	26,35
53	89547	90531	90660	600	520	510	0,00670	0,00574	0,00563	0,99330	0,99426	0,99437	89247	90271	90405	2277278	2271696	2309886	25,43	25,09	25,48
54	88947	90011	90150	609	544	576	0,00685	0,00604	0,00639	0,99315	0,99396	0,99361	88643	89739	89862	2188031	2181425	2219481	24,60	24,24	24,62
55	88338	89467	89574	642	584	610	0,00727	0,00653	0,00681	0,99273	0,99347	0,99319	88017	89175	89269	2099388	2091686	2129619	23,77	23,38	23,77
56	87696	88883	88964	695	647	655	0,00792	0,00728	0,00736	0,99208	0,99272	0,99264	87348	88559	88636	2011371	2002511	2040350	22,94	22,53	22,93
57	87001	88236	88309	760	716	675	0,00874	0,00812	0,00764	0,99126	0,99188	0,99236	86621	87878	87971	1924023	1913952	1951714	22,11	21,69	22,10
58	86241	87520	87634	832	808	701	0,00965	0,00923	0,00800	0,99035	0,99077	0,99200	85825	87116	87284	1837402	1826074	1863743	21,31	20,86	21,27
59	85409	86712	86933	907	918	766	0,01062	0,01059	0,00881	0,98938	0,98941	0,99119	84955	86253	86550	1751577	1738958	1776459	20,51	20,05	20,43
60	84502	85794	86167	951	1019	831	0,01125	0,01188	0,00964	0,98875	0,98812	0,99036	84026	85284	85751	1666622	1652705	1689909	19,72	19,26	19,61
61	83551	84775	85336	993	1136	951	0,01189	0,01340	0,01114	0,98811	0,98660	0,98886	83055	84207	84860	1582596	1567421	1604158	18,94	18,49	18,80
62	82558	83639	84385	1044	1191	1084	0,01265	0,01424	0,01285	0,98735	0,98576	0,98715	82036	83043	83843	1499541	1483214	1519298	18,16	17,73	18,00
63	81514	82448	83301	1068	1230	1177	0,01310	0,01492	0,01413	0,98690	0,98508	0,98587	80980	81833	82713	1417505	1400171	1435455	17,39	16,98	17,23
64	80446	81218	82124	1172	1276	1339	0,01457	0,01571	0,01630	0,98543	0,98429	0,98370	79860	80580	81454	1336525	1318338	1352742	16,61	16,23	16,47
65	79274	79942	80785	1321	1319	1458	0,01666	0,01650	0,01805	0,98334	0,98350	0,98195	78614	79282	80056	1256665	1237758	1271288	15,85	15,48	15,74
66	77953	78623	79327	1469	1470	1614	0,01885	0,01870	0,02035	0,98115	0,98130	0,97965	77219	77888	78520	1178051	1158476	1191232	15,11	14,73	15,02
67	76484	77153	77713	1636	1615	1821	0,02139	0,02093	0,02343	0,97861	0,97907	0,97657	75666	76345	76803	1100832	1080588	1112712	14,39	14,01	14,32
68	74848	75538	75892	1751	1775	1937	0,02340	0,02350	0,02552	0,97660	0,97650	0,97448	73972	74650	74924	1025166	1004243	1035909	13,70	13,29	13,65
69	73097	73763	73955	1849	1936	2066	0,02530	0,02625	0,02794	0,97470	0,97375	0,97206	72173	72795	72922	951194	929593	960985	13,01	12,60	12,99
70	71248	71827	71889	1969	2028	2123	0,02764	0,02823	0,02953	0,97236	0,97177	0,97047	70264	70813	70827	879021	856798	888063	12,34	11,93	12,35
71	69279	69799	69766	2109	2218	2228	0,03044	0,03177	0,03194	0,96956	0,96823	0,96806	68225	68690	68652	808757	785985	817236	11,67	11,26	11,71
72	67170	67581	67538	2234	2472	2364	0,03326	0,03658	0,03500	0,96674	0,96342	0,96500	66053	66345	66356	740532	717295	748584	11,02	10,61	11,08
73	64936	65109	65174	2407	2734	2548	0,03707	0,04199	0,03909	0,96293	0,95801	0,96091	63732	63742	63900	674479	650950	682228	10,39	10,00	10,47
74	62529	62375	62626	2576	3021	2799	0,04119	0,04843	0,04469	0,95881	0,95157	0,95531	61241	60865	61226	610747	587208	618328	9,77	9,41	9,87
75	59953	59354	59827	2717	3224	2961	0,04532	0,05431	0,04950	0,95468	0,94569	0,95050	58595	57742	58347	549506	526343	557102	9,17	8,87	9,31
76	57236	56130	56866	2911	3271	3155	0,05086	0,05828	0,05549	0,94914	0,94172	0,94451	55780	54494	55288	490911	468601	498755	8,58	8,35	8,77
77	54325	52859	53711	3035	3326	3309	0,05586	0,06292	0,06161	0,94414	0,93708	0,93839	52807	51196	52057	435131	414107	443467	8,01	7,83	8,26
78	51290	49533	50402	3208	3391	3360	0,06255	0,06846	0,06666	0,93745	0,93154	0,93334	49686	47837	48722	382324	362911	391410	7,45	7,33	7,77
79	48082	46142	47042	3456	3491	3444	0,07188	0,07566	0,07322	0,92812	0,92434	0,92678	46354	44396	45320	332638	315074	342688	6,92	6,83	7,28
80	44626	42651	43598	3751	3641	3517	0,08405	0,08536	0,08066	0,91595	0,91464	0,91934	42750	40831	41840	286284	270678	297368	6,42	6,35	6,82
81	40875	39010	40081	4078	3745	3564	0,09976	0,09600	0,08892	0,90024	0,90400	0,91108	38836	37138	38299	243534	229847	255528	5,96	5,89	6,38
82	36797	35265	36517	4281	3822	3664	0,11634	0,10837	0,10033	0,88366	0,89163	0,89967	34657	33354	34685	204698	192709	217229	5,56	5,46	5,95
83	32516	31443	32853	4297	3830	3698	0,13215	0,12181	0,11256	0,86785	0,87819	0,88744	30368	29528	31004	170041	159355	182544	5,23	5,07	5,56
84	28219	27613	29155	4088	3795	3646	0,14485	0,13743	0,12506	0,85515	0,86257	0,87494	26175	25715	27332	139673	129827	151540	4,95	4,70	5,20
85	24131	23818	25509	3703	3683	3510	0,15345	0,15461	0,13759	0,84655	0,84539	0,86241	22279	21976	23754	113498	104112	124208	4,70	4,37	4,87
86	20428	20135	21999	3251	3440	3280	0,15914	0,17083	0,14911	0,84086	0,82917	0,85089	18802	18415	20359	91219	82136	100454	4,47	4,08	4,57
87	17177	16695	18719	2870	3113	2999	0,16709	0,18648	0,16022	0,83291	0,81352	0,83978	15742	15139	17219	72417	63721	80095	4,22	3,82	4,28
88	14307	13582	15720	2488	2741	2688	0,17393	0,20179	0,17100	0,82607	0,79821	0,82900	13063	12212	14376	56675	48582	62876	3,96	3,58	4,00
89	11819	10841	13032	2223	2344	2400	0,18807	0,21623	0,18413	0,81193	0,78377	0,81587	10707	9669	11832	43612	36370	48500	3,69	3,35	3,72
90	9596	8497	10632	1992	1980	2134	0,20761	0,23301	0,20072	0,79239	0,76699	0,79928	8600	7507	9565	32905	26701	36668	3,43	3,14	3,45
91	7604	6517	8498	1700	1648	1879	0,22363	0,25295	0,22110	0,77637	0,74705	0,77890	6754	5693	7558	24305	19194	27103	3,20	2,95	3,19
92	5904	4869	6619	1483	1304	1623	0,25126	0,26772	0,24516	0,74874	0,73228	0,75484	5162	4217	5807	17551	13501	19545	2,97	2,77	2,95
93	4421	3565	4996	1172	1020	1346	0,26506	0,28617	0,26951	0,73494	0,71383	0,73049	3835	3055	4323	12389	9284	13738	2,80	2,60	2,75
94	3249	2545	3650	904	777	1057	0,27831	0,30517	0,28962	0,72169	0,69483	0,71038	2797	2157	3122	8554	6229	9415	2,63	2,45	2,58
95	2345	1768	2593	704	574	783	0,30005	0,32472	0,30188	0,69995	0,67528	0,69812	1993	1481	2201	5757	4072	6293	2,46	2,30	2,43
96	1641	1194	1810	517	412	589	0,31518	0,34479	0,32526	0,68482	0,65521	0,67474	1383	988	1516	3764	2591	4092	2,29	2,17	2,26
97	1124	782	1221	381	286	427	0,33885	0,36537	0,34984	0,66115	0,63463	0,65016	934	639	1007	2381	1603	2576	2,12	2,05	2,11
98	743	496	794	282	192	298	0,37894	0,38644	0,37559	0,62106	0,61356	0,62441	602	400	645	1447	964	1569	1,95	1,94	1,98
99	461	304	496	189	124	200	0,40923	0,40796	0,40249	0,59077	0,59204	0,59751	367	242	396	845	564	924	1,83	1,86	1,86
100 &	272	180	296	120	77	127	0,44160	0,42989	0,43047	0,55840	0,57011	0,56953	212	142	232	478	322	528	1,76	1,79	1,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1476	1274	1056	0,01476	0,01274	0,01056	0,98524	0,98726	0,98944	98592	98840	99053	6827305	6857679	6922033	68,27	68,58	69,22
1	98524	98726	98944	167	143	113	0,00169	0,00145	0,00114	0,99831	0,99855	0,99886	98452	98665	98895	6728713	6758839	6822980	68,30	68,46	68,96
2	98357	98583	98831	70	104	17	0,00071	0,00105	0,00017	0,99929	0,99895	0,99983	98325	98536	98823	6630261	6660174	6724085	67,41	67,56	68,04
3	98287	98479	98814	53	37	35	0,00054	0,00038	0,00035	0,99946	0,99962	0,99965	98262	98462	98798	6531936	6561638	6625262	66,46	66,63	67,05
4	98234	98442	98779	50	35	34	0,00051	0,00036	0,00034	0,99949	0,99964	0,99966	98210	98425	98762	6433674	6463176	6526464	65,49	65,65	66,07
5	98184	98407	98745	44	69	40	0,00045	0,00070	0,00041	0,99955	0,99930	0,99959	98162	98373	98725	6335464	6364751	6427702	64,53	64,68	65,09
6	98140	98338	98705	43	74	44	0,00044	0,00075	0,00045	0,99956	0,99925	0,99955	98118	98301	98683	6237302	6266378	6328977	63,56	63,72	64,12
7	98097	98264	98661	45	71	48	0,00046	0,00072	0,00049	0,99954	0,99928	0,99951	98075	98228	98637	6139184	6168077	6230294	62,58	62,77	63,15
8	98052	98193	98613	49	68	50	0,00050	0,00069	0,00051	0,99950	0,99931	0,99949	98028	98159	98588	6041109	6069849	6131657	61,61	61,82	62,18
9	98003	98125	98563	52	62	48	0,00053	0,00063	0,00049	0,99947	0,99937	0,99951	97977	98094	98539	5943081	5971690	6033069	60,64	60,86	61,21
10	97951	98063	98515	51	52	44	0,00052	0,00053	0,00045	0,99948	0,99947	0,99955	97925	98037	98493	5845104	5873596	5934530	59,67	59,90	60,24
11	97900	98011	98471	51	49	43	0,00052	0,00050	0,00044	0,99948	0,99950	0,99956	97874	97987	98449	5747179	5775559	5836037	58,70	58,93	59,27
12	97849	97962	98428	48	45	44	0,00049	0,00046	0,00045	0,99951	0,99954	0,99955	97825	97940	98406	5649305	5677572	5737588	57,73	57,96	58,29
13	97801	97917	98384	43	44	49	0,00044	0,00045	0,00050	0,99956	0,99955	0,99950	97779	97895	98360	5551480	5579632	5639182	56,76	56,98	57,32
14	97758	97873	98335	42	44	56	0,00043	0,00045	0,00057	0,99957	0,99955	0,99943	97737	97851	98307	5453701	5481737	5540822	55,79	56,01	56,35
15	97716	97829	98279	43	46	62	0,00044	0,00047	0,00063	0,99956	0,99953	0,99937	97694	97806	98248	5355964	5383886	5442515	54,81	55,03	55,38
16	97673	97783	98217	50	54	66	0,00051	0,00055	0,00067	0,99949	0,99945	0,99933	97648	97756	98184	5258270	5286080	5344267	53,84	54,06	54,41
17	97623	97729	98151	64	65	69	0,00066	0,00067	0,00070	0,99934	0,99933	0,99930	97591	97697	98117	5160622	5188324	5246083	52,86	53,09	53,45
18	97559	97664	98082	90	80	81	0,00092	0,00082	0,00083	0,99908	0,99918	0,99917	97514	97624	98042	5063031	5090627	5147966	51,90	52,12	52,49
19	97469	97584	98001	107	95	96	0,00110	0,00097	0,00098	0,99890	0,99903	0,99902	97415	97536	97953	4965517	4993003	5049924	50,94	51,17	51,53
20	97362	97489	97905	121	105	120	0,00124	0,00108	0,00123	0,99876	0,99892	0,99877	97302	97437	97845	4868102	4895467	4951971	50,00	50,22	50,58
21	97241	97384	97785	131	114	150	0,00135	0,00117	0,00153	0,99865	0,99883	0,99847	97175	97327	97710	4770800	4798030	4854126	49,06	49,27	49,64
22	97110	97270	97635	132	132	183	0,00136	0,00136	0,00187	0,99864	0,99864	0,99813	97044	97204	97543	4673625	4700703	4756416	48,13	48,33	48,72
23	96978	97138	97452	146	148	211	0,00151	0,00152	0,00217	0,99849	0,99848	0,99783	96905	97064	97346	4576581	4603499	4658873	47,19	47,39	47,81
24	96832	96990	97241	173	167	232	0,00179	0,00172	0,00239	0,99821	0,99828	0,99761	96746	96906	97125	4479676	4506435	4561527	46,26	46,46	46,91
25	96659	96823	97009	211	187	245	0,00218	0,00193	0,00253	0,99782	0,99807	0,99747	96553	96729	96887	4382930	4409529	4464402	45,34	45,54	46,02
26	96448	96636	96764	253	204	243	0,00262	0,00211	0,00251	0,99738	0,99789	0,99749	96322	96534	96642	4286377	4312800	4367515	44,44	44,63	45,14
27	96195	96432	96521	285	225	236	0,00296	0,00233	0,00244	0,99704	0,99767	0,99756	96053	96320	96403	4190055	4216266	4270873	43,56	43,72	44,25
28	95910	96207	96285	301	241	241	0,00314	0,00251	0,00250	0,99686	0,99749	0,99750	95760	96087	96165	4094002	4119946	4174470	42,69	42,82	43,36
29	95609	95966	96044	298	264	249	0,00312	0,00275	0,00259	0,99688	0,99725	0,99741	95460	95834	95920	3998242	4023859	4078305	41,82	41,93	42,46
30	95311	95702	95795	299	283	268	0,00314	0,00296	0,00280	0,99686	0,99704	0,99720	95161	95560	95661	3902782	3928025	3982385	40,95	41,04	41,57
31	95012	95419	95527	295	302	297	0,00310	0,00317	0,00311	0,99690	0,99683	0,99689	94864	95268	95379	3807621	3832465	3886724	40,08	40,16	40,69
32	94717	95117	95230	298	335	310	0,00315	0,00352	0,00326	0,99685	0,99648	0,99674	94568	94949	95075	3712757	3737197	3791345	39,20	39,29	39,81
33	94419	94782	94920	311	365	341	0,00329	0,00385	0,00359	0,99671	0,99615	0,99641	94263	94600	94750	3618189	3642248	3696270	38,32	38,43	38,94
34	94108	94417	94579	324	388	362	0,00344	0,00411	0,00383	0,99656	0,99589	0,99617	93946	94223	94398	3523926	3547648	3601520	37,45	37,57	38,08
35	93784	94029	94217	346	406	366	0,00369	0,00432	0,00388	0,99631	0,99568	0,99612	93611	93826	94034	3429980	3453425	3507122	36,57	36,73	37,22
36	93438	93623	93851	363	405	388	0,00388	0,00433	0,00413	0,99612	0,99567	0,99587	93256	93421	93657	3336369	3359599	3413088	35,71	35,88	36,37
37	93075	93218	93463	371	399	383	0,00399	0,00428	0,00410	0,99601	0,99572	0,99590	92889	93018	93271	3243113	3266178	3319431	34,84	35,04	35,52
38	92704	92819	93080	380	397	399	0,00410	0,00428	0,00429	0,99590	0,99572	0,99571	92514	92621	92880	3150224	3173160	3226160	33,98	34,19	34,66
39	92324	92422	92681	397	396	437	0,00430	0,00429	0,00472	0,99570	0,99571	0,99528	92126	92224	92463	3057710	3080539	3133280	33,12	33,33	33,81
40	91927	92026	92244	418	420	440	0,00455	0,00456	0,00477	0,99545	0,99544	0,99523	91718	91816	92024	2965584	2988315	3040817	32,26	32,47	32,96
41	91509	91606	91804	467	440	475	0,00510	0,00480	0,00517	0,99490	0,99520	0,99483	91275	91386	91566	2873866	2896499	2948793	31,41	31,62	32,12
42	91042	91166	91329	522	462	480	0,00573	0,00507	0,00526	0,99427	0,99493	0,99474	90781	90935	91089	2782591	2805113	2857227	30,56	30,77	31,28
43	90520	90704	90849	574	505	480	0,00634	0,00557	0,00528	0,99366	0,99443	0,99472	90233	90452	90609	2691810	2714178	2766138	29,74	29,92	30,45
44	89946	90199	90369	638	534	520	0,00709	0,00592	0,00575	0,99291	0,99408	0,99425	89627	89932	90109	2601577	2623726	2675529	28,92	29,09	29,61
45	89308	89665	89849	693	577	537	0,00776	0,00644	0,00598	0,99224	0,99356	0,99402	88962	89377	89581	2511950	2533794	2585420	28,13	28,26	28,78
46	88615	89088	89312	735	633	592	0,00829	0,00711	0,00663	0,99171	0,99289	0,99337	88247	88772	89016	2422988	2444417	2495839	27,34	27,44	27,95
47	87880	88455	88720	797	696	649	0,00907	0,00787	0,00732	0,99093	0,99213	0,99268	87482	88107	88396	2334741	2355645	2406823	26,57	26,63	27,13
48	87083	87759	88071	853	757	693	0,00979	0,00863	0,00787	0,99021	0,99137	0,99213	86657	87381	87725	2247259	2267538	2318427	25,81	25,84	26,32
49	86230	87002	87378	880	831	751	0,01020	0,00955	0,00859	0,98980	0,99045	0,99141	85790	86586	87002	2160602	2180157	2230702	25,06	25,06	25,53

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	85350	86171	86627	922	889	785	0,01080	0,01032	0,00906	0,98920	0,98968	0,99094	84889	85727	86235	2074812	2093571	2143700	24,31	24,30	24,75
51	84428	85282	85842	941	916	844	0,01114	0,01074	0,00983	0,98886	0,98926	0,99017	83958	84824	85420	1989923	2007844	2057465	23,57	23,54	23,97
52	83487	84366	84998	956	952	904	0,01145	0,01128	0,01063	0,98855	0,98872	0,98937	83009	83890	84546	1905965	1923020	1972045	22,83	22,79	23,20
53	82531	83414	84094	1025	962	966	0,01242	0,01153	0,01149	0,98758	0,98847	0,98851	82019	82933	83611	1822956	1839130	1887499	22,09	22,05	22,45
54	81506	82452	83128	1091	981	1041	0,01339	0,01190	0,01252	0,98661	0,98810	0,98748	80960	81962	82608	1740937	1756197	1803888	21,36	21,30	21,70
55	80415	81471	82087	1156	1050	1106	0,01438	0,01289	0,01347	0,98562	0,98711	0,98653	79837	80946	81534	1659977	1674235	1721280	20,64	20,55	20,97
56	79259	80421	80981	1225	1118	1211	0,01545	0,01390	0,01496	0,98455	0,98610	0,98504	78647	79862	80375	1580140	1593289	1639746	19,94	19,81	20,25
57	78034	79303	79770	1293	1232	1299	0,01657	0,01554	0,01628	0,98343	0,98446	0,98372	77388	78687	79120	1501493	1513427	1559371	19,24	19,08	19,55
58	76741	78071	78471	1374	1389	1372	0,01791	0,01779	0,01748	0,98209	0,98221	0,98252	76054	77377	77785	1424105	1434740	1480251	18,56	18,38	18,86
59	75367	76682	77099	1484	1482	1430	0,01969	0,01933	0,01855	0,98031	0,98067	0,98145	74625	75941	76384	1348051	1357363	1402466	17,89	17,70	18,19
60	73883	75200	75669	1552	1603	1446	0,02100	0,02132	0,01911	0,97900	0,97868	0,98089	73107	74398	74946	1273426	1281422	1326082	17,24	17,04	17,52
61	72331	73597	74223	1562	1677	1518	0,02160	0,02279	0,02045	0,97840	0,97721	0,97955	71550	72759	73464	1200319	1207024	1251136	16,59	16,40	16,86
62	70769	71920	72705	1529	1705	1628	0,02160	0,02371	0,02239	0,97840	0,97629	0,97761	70005	71068	71891	1128769	1134265	1177672	15,95	15,77	16,20
63	69240	70215	71077	1447	1768	1675	0,02090	0,02518	0,02357	0,97910	0,97482	0,97643	68516	69331	70239	1058764	1063197	1105781	15,29	15,14	15,56
64	67793	68447	69402	1486	1791	1791	0,02192	0,02616	0,02580	0,97808	0,97384	0,97420	67050	67551	68506	990248	993866	1035542	14,61	14,52	14,92
65	66307	66656	67611	1619	1842	1832	0,02442	0,02764	0,02710	0,97558	0,97236	0,97290	65497	65735	66695	923198	926315	967036	13,92	13,90	14,30
66	64688	64814	65779	1791	1924	1932	0,02769	0,02969	0,02937	0,97231	0,97031	0,97063	63792	63852	64813	857701	860580	900341	13,26	13,28	13,69
67	62897	62890	63847	2028	2012	2157	0,03224	0,03200	0,03378	0,96776	0,96800	0,96622	61883	61884	62769	793909	796728	835528	12,62	12,67	13,09
68	60869	60878	61690	2167	2143	2281	0,03560	0,03520	0,03698	0,96440	0,96480	0,96302	59785	59806	60550	732026	734844	772759	12,03	12,07	12,53
69	58702	58735	59409	2257	2289	2415	0,03845	0,03897	0,04065	0,96155	0,96103	0,95935	57574	57591	58201	672241	675038	712209	11,45	11,49	11,99
70	56445	56446	56994	2344	2332	2407	0,04152	0,04132	0,04224	0,95848	0,95868	0,95776	55273	55280	55790	614667	617447	654008	10,89	10,94	11,48
71	54101	54114	54587	2426	2389	2359	0,04484	0,04414	0,04322	0,95516	0,95586	0,95678	52888	52920	53407	559394	562167	598218	10,34	10,39	10,96
72	51675	51725	52228	2527	2452	2352	0,04891	0,04741	0,04503	0,95109	0,95259	0,95497	50411	50499	51052	506506	509247	544811	9,80	9,85	10,43
73	49148	49273	49876	2620	2524	2378	0,05330	0,05122	0,04768	0,94670	0,94878	0,95232	47838	48011	48687	456095	458748	493759	9,28	9,31	9,90
74	46528	46749	47498	2714	2691	2437	0,05832	0,05756	0,05130	0,94168	0,94244	0,94870	45171	45403	46280	408257	410737	445072	8,77	8,79	9,37
75	43814	44058	45061	2733	2860	2465	0,06238	0,06492	0,05471	0,93762	0,93508	0,94529	42448	42628	43829	363086	365334	398792	8,29	8,29	8,85
76	41081	41198	42596	2750	2951	2506	0,06695	0,07163	0,05883	0,93305	0,92837	0,94117	39706	39722	41343	320638	322706	354963	7,81	7,83	8,33
77	38331	38247	40090	2754	3026	2552	0,07185	0,07911	0,06365	0,92815	0,92089	0,93635	36954	36734	38814	280932	282984	313620	7,33	7,40	7,82
78	35577	35221	37538	2766	3046	2613	0,07774	0,08647	0,06962	0,92226	0,91353	0,93038	34194	33698	36232	243978	246250	274806	6,86	6,99	7,32
79	32811	32175	34925	2854	2995	2715	0,08699	0,09310	0,07775	0,91301	0,90690	0,92225	31384	30677	33567	209784	212552	238574	6,39	6,61	6,83
80	29957	29180	32210	2956	2932	2801	0,09868	0,10047	0,08697	0,90132	0,89953	0,91303	28479	27714	30810	178400	181875	205007	5,96	6,23	6,36
81	27001	26248	29409	3119	2842	2877	0,11553	0,10827	0,09782	0,88447	0,89173	0,90218	25441	24827	27971	149921	154161	174197	5,55	5,87	5,92
82	23882	23406	26532	3180	2730	2990	0,13314	0,11663	0,11268	0,86686	0,88337	0,88732	22292	22041	25037	124480	129334	146226	5,21	5,53	5,51
83	20702	20676	23542	3055	2635	2999	0,14758	0,12742	0,12741	0,85242	0,87258	0,87259	19174	19358	22042	102188	107293	121189	4,94	5,19	5,15
84	17647	18041	20543	2803	2522	2928	0,15882	0,13977	0,14255	0,84118	0,86023	0,85745	16245	16780	19079	83014	87935	99147	4,70	4,87	4,83
85	14844	15519	17615	2425	2361	2743	0,16337	0,15214	0,15572	0,83663	0,84786	0,84428	13632	14339	16243	66769	71155	80068	4,50	4,59	4,55
86	12419	13158	14872	2067	2142	2448	0,16646	0,16278	0,16460	0,83354	0,83722	0,83540	11385	12087	13648	53137	56816	63825	4,28	4,32	4,29
87	10352	11016	12424	1800	1873	2159	0,17390	0,17002	0,17381	0,82610	0,82998	0,82619	9452	10080	11344	41752	44729	50177	4,03	4,06	4,04
88	8552	9143	10265	1607	1647	1888	0,18786	0,18016	0,18394	0,81214	0,81984	0,81606	7748	8319	9321	32300	34649	38833	3,78	3,79	3,78
89	6945	7496	8377	1408	1437	1653	0,20275	0,19167	0,19734	0,79725	0,80833	0,80266	6241	6778	7551	24552	26330	29512	3,54	3,51	3,52
90	5537	6059	6724	1210	1276	1453	0,21860	0,21067	0,21611	0,78140	0,78933	0,78389	4932	5421	5998	18311	19552	21961	3,31	3,23	3,27
91	4327	4783	5271	1019	1136	1256	0,23544	0,23754	0,23824	0,76456	0,76246	0,76176	3817	4215	4643	13379	14131	15963	3,09	2,95	3,03
92	3308	3647	4015	838	965	1052	0,25331	0,26457	0,26195	0,74669	0,73543	0,73805	2889	3165	3489	9562	9916	11320	2,89	2,72	2,82
93	2470	2682	2963	672	797	843	0,27224	0,29728	0,28451	0,72776	0,70272	0,71549	2134	2284	2541	6673	6751	7831	2,70	2,52	2,64
94	1798	1885	2120	525	606	638	0,29223	0,32154	0,30116	0,70777	0,67846	0,69884	1536	1582	1801	4539	4467	5290	2,52	2,37	2,50
95	1273	1279	1482	399	434	465	0,31332	0,33907	0,31357	0,68668	0,66093	0,68643	1073	1062	1250	3003	2885	3489	2,36	2,26	2,35
96	874	845	1017	293	298	342	0,33549	0,35216	0,33608	0,66451	0,64784	0,66392	728	696	846	1930	1823	2239	2,21	2,16	2,20
97	581	547	675	208	196	243	0,35874	0,35753	0,35958	0,64126	0,64247	0,64042	477	449	553	1202	1127	1393	2,07	2,06	2,06
98	373	351	432	143	135	166	0,38306	0,38484	0,38404	0,61694	0,61516	0,61596	301	283	349	725	678	840	1,94	1,93	1,94
99	230	216	266	94	89	109	0,40841	0,41375	0,40944	0,59159	0,58625	0,59056	183	172	212	424	395	491	1,84	1,83	1,85
100 &	136	127	157	59	56	68	0,43475	0,44421	0,43571	0,56525	0,55579	0,56429	106	99	123	241	223	279	1,77	1,76	1,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1777	1052	1017	0,01777	0,01052	0,01017	0,98223	0,98948	0,98983	98322	99012	99138	6263435	6340846	6354424	62,63	63,41	63,54
1	98223	98948	98983	198	83	104	0,00202	0,00084	0,00105	0,99798	0,99916	0,99895	98138	98912	98938	6165113	6241834	6255286	62,77	63,08	63,20
2	98025	98865	98879	73	36	26	0,00074	0,00036	0,00026	0,99926	0,99964	0,99974	97992	98849	98867	6066975	6142922	6156348	61,89	62,13	62,26
3	97952	98829	98853	41	53	41	0,00042	0,00054	0,00041	0,99958	0,99946	0,99959	97933	98804	98834	5968983	6044073	6057481	60,94	61,16	61,28
4	97911	98776	98812	39	51	40	0,00040	0,00052	0,00040	0,99960	0,99948	0,99960	97892	98751	98792	5871050	5945269	5958647	59,96	60,19	60,30
5	97872	98725	98772	70	71	54	0,00072	0,00072	0,00055	0,99928	0,99928	0,99945	97837	98689	98745	5773158	5846518	5859855	58,99	59,22	59,33
6	97802	98654	98718	76	77	65	0,00078	0,00078	0,00066	0,99922	0,99922	0,99934	97764	98616	98686	5675321	5747829	5761110	58,03	58,26	58,36
7	97726	98577	98653	80	73	77	0,00082	0,00074	0,00078	0,99918	0,99926	0,99922	97686	98541	98615	5577557	5649213	5662424	57,07	57,31	57,40
8	97646	98504	98576	78	71	83	0,00080	0,00072	0,00084	0,99920	0,99928	0,99916	97607	98468	98534	5479871	5550672	5563809	56,12	56,35	56,44
9	97568	98433	98493	72	62	82	0,00074	0,00063	0,00083	0,99926	0,99937	0,99917	97532	98402	98452	5382264	5452204	5465275	55,16	55,39	55,49
10	97496	98371	98411	69	55	75	0,00071	0,00056	0,00076	0,99929	0,99944	0,99924	97462	98343	98373	5284732	5353802	5366823	54,20	54,42	54,53
11	97427	98316	98336	68	52	67	0,00070	0,00053	0,00068	0,99930	0,99947	0,99932	97393	98290	98302	5187270	5255459	5268450	53,24	53,45	53,58
12	97359	98264	98269	70	47	58	0,00072	0,00048	0,00059	0,99928	0,99952	0,99941	97324	98240	98240	5089877	5157169	5170148	52,28	52,48	52,61
13	97289	98217	98211	69	45	55	0,00071	0,00046	0,00056	0,99929	0,99954	0,99944	97255	98195	98183	4992553	5058929	5071908	51,32	51,51	51,64
14	97220	98172	98156	63	42	55	0,00065	0,00043	0,00056	0,99935	0,99957	0,99944	97188	98151	98128	4895298	4960734	4973725	50,35	50,53	50,67
15	97157	98130	98101	67	45	58	0,00069	0,00046	0,00059	0,99931	0,99954	0,99941	97123	98108	98072	4798110	4862583	4875597	49,39	49,55	49,70
16	97090	98085	98043	71	56	63	0,00073	0,00057	0,00064	0,99927	0,99943	0,99936	97054	98057	98011	4700987	4764475	4777525	48,42	48,57	48,73
17	97019	98029	97980	85	72	72	0,00088	0,00073	0,00073	0,99912	0,99927	0,99927	96977	97993	97944	4603933	4666418	4679514	47,45	47,60	47,76
18	96934	97957	97908	117	96	102	0,00121	0,00098	0,00104	0,99879	0,99902	0,99896	96876	97909	97857	4506956	4568425	4581570	46,50	46,64	46,79
19	96817	97861	97806	135	118	140	0,00139	0,00121	0,00143	0,99861	0,99879	0,99857	96749	97802	97736	4410080	4470516	4483713	45,55	45,68	45,84
20	96682	97743	97666	147	140	190	0,00152	0,00143	0,00195	0,99848	0,99857	0,99805	96608	97673	97571	4313331	4372714	4385977	44,61	44,74	44,91
21	96535	97603	97476	161	156	243	0,00167	0,00160	0,00249	0,99833	0,99840	0,99751	96455	97525	97354	4216723	4275041	4288406	43,68	43,80	43,99
22	96374	97447	97233	162	179	280	0,00168	0,00184	0,00288	0,99832	0,99816	0,99712	96293	97357	97093	4120268	4177516	4191052	42,75	42,87	43,10
23	96212	97268	96953	195	199	309	0,00203	0,00205	0,00319	0,99797	0,99795	0,99681	96114	97168	96799	4023975	4080159	4093959	41,82	41,95	42,23
24	96017	97069	96644	249	231	326	0,00259	0,00238	0,00337	0,99741	0,99762	0,99663	95893	96953	96481	3927861	3982991	3997160	40,91	41,03	41,36
25	95768	96838	96318	312	267	332	0,00326	0,00276	0,00345	0,99674	0,99724	0,99655	95612	96704	96152	3831968	3886038	3900679	40,01	40,13	40,50
26	95456	96571	95986	382	311	338	0,00400	0,00322	0,00352	0,99600	0,99678	0,99648	95265	96415	95817	3736356	3789334	3804527	39,14	39,24	39,64
27	95074	96260	95648	427	357	341	0,00449	0,00371	0,00357	0,99551	0,99629	0,99643	94860	96082	95478	3641091	3692919	3708710	38,30	38,36	38,77
28	94647	95903	95307	455	387	357	0,00481	0,00404	0,00375	0,99519	0,99596	0,99625	94419	95709	95129	3546231	3596837	3613232	37,47	37,50	37,91
29	94192	95516	94950	468	431	380	0,00497	0,00451	0,00400	0,99503	0,99549	0,99600	93958	95300	94760	3451812	3501128	3518103	36,65	36,65	37,05
30	93724	95085	94570	476	465	412	0,00508	0,00489	0,00436	0,99492	0,99511	0,99564	93486	94853	94364	3357854	3405828	3423343	35,83	35,82	36,20
31	93248	94620	94158	475	506	454	0,00509	0,00535	0,00482	0,99491	0,99465	0,99518	93010	94367	93931	3264368	3310975	3328979	35,01	34,99	35,36
32	92773	94114	93704	477	563	486	0,00514	0,00598	0,00519	0,99486	0,99402	0,99481	92535	93832	93461	3171358	3216608	3235048	34,18	34,18	34,52
33	92296	93551	93218	482	612	539	0,00522	0,00654	0,00578	0,99478	0,99346	0,99422	92055	93245	92948	3078823	3122776	3141587	33,36	33,38	33,70
34	91814	92939	92679	499	643	570	0,00544	0,00692	0,00615	0,99456	0,99308	0,99385	91564	92617	92394	2986768	3029531	3048639	32,53	32,60	32,89
35	91315	92296	92109	520	644	566	0,00570	0,00698	0,00615	0,99430	0,99302	0,99385	91055	91974	91826	2895204	2936914	2956245	31,71	31,82	32,10
36	90795	91652	91543	546	614	590	0,00601	0,00670	0,00644	0,99399	0,99330	0,99356	90522	91345	91248	2804149	2844940	2864419	30,88	31,04	31,29
37	90249	91038	90953	555	575	577	0,00615	0,00632	0,00634	0,99385	0,99368	0,99366	89971	90750	90665	2713627	2753595	2773171	30,07	30,25	30,49
38	89694	90463	90376	552	555	602	0,00615	0,00613	0,00666	0,99385	0,99387	0,99334	89418	90185	90075	2623656	2662845	2682506	29,25	29,44	29,68
39	89142	89908	89774	557	565	664	0,00625	0,00628	0,00740	0,99375	0,99372	0,99260	88864	89626	89442	2534238	2572660	2592431	28,43	28,61	28,88
40	88585	89343	89110	561	610	667	0,00633	0,00683	0,00748	0,99367	0,99317	0,99252	88305	89038	88776	2445374	2483034	2502989	27,60	27,79	28,09
41	88024	88733	88443	621	646	718	0,00705	0,00728	0,00812	0,99295	0,99272	0,99188	87714	88410	88084	2357069	2393996	2414213	26,78	26,98	27,30
42	87403	88087	87725	691	673	718	0,00791	0,00764	0,00818	0,99209	0,99236	0,99182	87057	87751	87366	2269355	2305586	2326129	25,96	26,17	26,52
43	86712	87414	87007	793	710	715	0,00915	0,00812	0,00822	0,99085	0,99188	0,99178	86316	87059	86649	2182298	2217835	2238763	25,17	25,37	25,73
44	85919	86704	86292	907	739	782	0,01056	0,00852	0,00906	0,98944	0,99148	0,99094	85465	86334	85901	2095982	2130776	2152114	24,39	24,58	24,94
45	85012	85965	85510	988	797	794	0,01162	0,00927	0,00929	0,98838	0,99073	0,99071	84518	85567	85113	2010517	2044442	2066213	23,65	23,78	24,16
46	84024	85168	84716	1066	895	867	0,01269	0,01051	0,01024	0,98731	0,98949	0,98976	83491	84720	84282	1925999	1958875	1981100	22,92	23,00	23,39
47	82958	84273	83849	1130	999	942	0,01362	0,01186	0,01124	0,98638	0,98814	0,98876	82393	83773	83378	1842508	1874155	1896818	22,21	22,24	22,62
48	81828	83274	82907	1202	1080	987	0,01469	0,01297	0,01191	0,98531	0,98703	0,98809	81227	82734	82413	1760115	1790382	1813440	21,51	21,50	21,87
49	80626	82194	81920	1227	1189	1090	0,01522	0,01447	0,01330	0,98478	0,98553	0,98670	80012	81600	81375	1678888	1707648	1731027	20,82	20,78	21,13

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	79399	81005	80830	1250	1266	1172	0,01574	0,01563	0,01450	0,98426	0,98437	0,98550	78774	80372	80244	1598876	1626048	1649652	20,14	20,07	20,41
51	78149	79739	79658	1260	1319	1277	0,01612	0,01654	0,01603	0,98388	0,98346	0,98397	77519	79079	79020	1520102	1545676	1569408	19,45	19,38	19,70
52	76889	78420	78381	1266	1422	1374	0,01647	0,01813	0,01753	0,98353	0,98187	0,98247	76256	77709	77694	1442583	1466597	1490388	18,76	18,70	19,01
53	75623	76998	77007	1389	1483	1458	0,01837	0,01926	0,01893	0,98163	0,98074	0,98107	74929	76256	76278	1366327	1388888	1412694	18,07	18,04	18,35
54	74234	75515	75549	1534	1541	1528	0,02066	0,02041	0,02023	0,97934	0,97959	0,97977	73467	74745	74785	1291398	1312632	1336416	17,40	17,38	17,69
55	72700	73974	74021	1659	1663	1624	0,02282	0,02248	0,02194	0,97718	0,97752	0,97806	71870	73142	73209	1217931	1237887	1261631	16,75	16,73	17,04
56	71041	72311	72397	1768	1755	1795	0,02489	0,02427	0,02480	0,97511	0,97573	0,97520	70157	71433	71499	1146061	1164745	1188422	16,13	16,11	16,42
57	69273	70556	70602	1863	1891	1945	0,02690	0,02680	0,02755	0,97310	0,97320	0,97245	68341	69610	69630	1075904	1093312	1116923	15,53	15,50	15,82
58	67410	68665	68657	1939	2078	2080	0,02877	0,03026	0,03029	0,97123	0,96974	0,96971	66440	67626	67617	1007563	1023702	1047293	14,95	14,91	15,25
59	65471	66587	66577	2049	2125	2146	0,03129	0,03191	0,03224	0,96871	0,96809	0,96776	64447	65525	65504	941123	956076	979676	14,37	14,36	14,71
60	63422	64462	64431	2118	2194	2120	0,03339	0,03404	0,03290	0,96661	0,96596	0,96710	62363	63365	63371	876676	890551	914172	13,82	13,82	14,19
61	61304	62268	62311	2064	2163	2167	0,03367	0,03474	0,03478	0,96633	0,96526	0,96522	60272	61186	61227	814313	827186	850801	13,28	13,28	13,65
62	59240	60105	60144	1978	2136	2264	0,03339	0,03554	0,03764	0,96661	0,96446	0,96236	58251	59037	59012	754041	766000	789574	12,73	12,74	13,13
63	57262	57969	57880	1842	2234	2298	0,03216	0,03853	0,03971	0,96784	0,96147	0,96029	56341	56852	56731	695790	706963	730562	12,15	12,20	12,62
64	55420	55735	55582	1847	2266	2417	0,03333	0,04066	0,04349	0,96667	0,95934	0,95651	54496	54602	54374	639449	650111	673831	11,54	11,66	12,12
65	53573	53469	53165	2036	2446	2382	0,03800	0,04574	0,04481	0,96200	0,95426	0,95519	52555	52246	51974	584953	595509	619457	10,92	11,14	11,65
66	51537	51023	50783	2284	2543	2397	0,04431	0,04985	0,04720	0,95569	0,95015	0,95280	50395	49751	49585	532398	543263	567483	10,33	10,65	11,17
67	49253	48480	48386	2657	2635	2535	0,05395	0,05436	0,05239	0,94605	0,94564	0,94761	47925	47162	47118	482003	493512	517898	9,79	10,18	10,70
68	46596	45845	45851	2879	2812	2603	0,06179	0,06134	0,05677	0,93821	0,93866	0,94323	45156	44439	44549	434078	446350	470780	9,32	9,74	10,27
69	43717	43033	43248	2970	2945	2788	0,06794	0,06843	0,06447	0,93206	0,93157	0,93553	42232	41561	41854	388922	401911	426231	8,90	9,34	9,86
70	40747	40088	40460	2963	2921	2842	0,07272	0,07286	0,07023	0,92728	0,92714	0,92977	39265	38628	39039	346690	360350	384377	8,51	8,99	9,50
71	37784	37167	37618	2882	2798	2794	0,07628	0,07529	0,07428	0,92372	0,92471	0,92572	36343	35768	36221	307425	321722	345338	8,14	8,66	9,18
72	34902	34369	34824	2848	2584	2709	0,08159	0,07519	0,07778	0,91841	0,92481	0,92222	33478	33077	33470	271082	285954	309117	7,77	8,32	8,88
73	32054	31785	32115	2762	2381	2498	0,08617	0,07490	0,07779	0,91383	0,92510	0,92221	30673	30595	30866	237604	252877	275647	7,41	7,96	8,58
74	29292	29404	29617	2745	2296	2273	0,09370	0,07809	0,07673	0,90630	0,92191	0,92327	27920	28256	28481	206931	222282	244781	7,06	7,56	8,26
75	26547	27108	27344	2636	2305	2062	0,09930	0,08504	0,07540	0,90070	0,91496	0,92460	25229	25956	26313	179011	194026	216300	6,74	7,16	7,91
76	23911	24803	25282	2470	2349	1895	0,10331	0,09471	0,07496	0,89669	0,90529	0,92504	22676	23629	24334	153782	168070	189987	6,43	6,78	7,51
77	21441	22454	23387	2352	2397	1830	0,10969	0,10677	0,07823	0,89031	0,89323	0,92177	20265	21256	22472	131106	144441	165653	6,11	6,43	7,08
78	19089	20057	21557	2169	2412	1793	0,11362	0,12026	0,08319	0,88638	0,87974	0,91681	18005	18851	20661	110841	123185	143181	5,81	6,14	6,64
79	16920	17645	19764	2041	2283	1824	0,12060	0,12936	0,09228	0,87940	0,87064	0,90772	15900	16503	18852	92836	104334	122520	5,49	5,91	6,20
80	14879	15362	17940	1932	2091	1825	0,12986	0,13614	0,10173	0,87014	0,86386	0,89827	13913	14316	17028	76936	87831	103668	5,17	5,72	5,78
81	12947	13271	16115	1855	1888	1805	0,14329	0,14223	0,11202	0,85671	0,85777	0,88798	12019	12327	15213	63023	73515	86640	4,87	5,54	5,38
82	11092	11383	14310	1733	1614	1839	0,15620	0,14178	0,12850	0,84380	0,85822	0,87150	10226	10576	13390	51004	61188	71427	4,60	5,38	4,99
83	9359	9769	12471	1557	1399	1794	0,16633	0,14318	0,14382	0,83367	0,85682	0,85618	8581	9069	11574	40778	50612	58037	4,36	5,18	4,65
84	7802	8370	10677	1381	1227	1733	0,17704	0,14663	0,16230	0,82296	0,85337	0,83770	7112	7756	9811	32197	41543	46463	4,13	4,96	4,35
85	6421	7143	8944	1209	1053	1599	0,18833	0,14741	0,17881	0,81167	0,85259	0,82119	5817	6617	8144	25085	33787	36652	3,91	4,73	4,10
86	5212	6090	7345	1044	951	1400	0,20023	0,15617	0,19066	0,79977	0,84383	0,80934	4690	5614	6645	19268	27170	28508	3,70	4,46	3,88
87	4168	5139	5945	887	862	1202	0,21277	0,16771	0,20217	0,78723	0,83229	0,79783	3724	4708	5344	14578	21556	21863	3,50	4,19	3,68
88	3281	4277	4743	741	775	1014	0,22596	0,18121	0,21375	0,77404	0,81879	0,78625	2911	3889	4236	10854	16848	16519	3,31	3,94	3,48
89	2540	3502	3729	609	691	851	0,23982	0,19740	0,22831	0,76018	0,80260	0,77169	2236	3156	3303	7943	12959	12283	3,13	3,70	3,29
90	1931	2811	2878	491	594	706	0,25437	0,21139	0,24533	0,74563	0,78861	0,75467	1685	2514	2525	5707	9803	8980	2,96	3,49	3,12
91	1440	2217	2172	388	493	573	0,26962	0,22250	0,26375	0,73038	0,77750	0,73625	1246	1971	1886	4022	7289	6455	2,79	3,29	2,97
92	1052	1724	1599	300	410	442	0,28559	0,23757	0,27612	0,71441	0,76243	0,72388	902	1519	1378	2776	5318	4569	2,64	3,08	2,86
93	752	1314	1157	227	334	325	0,30227	0,25392	0,28072	0,69773	0,74608	0,71928	638	1147	995	1874	3799	3191	2,49	2,89	2,76
94	525	980	832	168	266	244	0,31968	0,27162	0,29293	0,68032	0,72838	0,70707	441	847	710	1236	2652	2196	2,35	2,71	2,64
95	357	714	588	121	208	179	0,33782	0,29072	0,30498	0,66218	0,70928	0,69502	297	610	498	795	1805	1486	2,23	2,53	2,53
96	236	506	409	84	158	130	0,35669	0,31128	0,31688	0,64331	0,68872	0,68312	194	427	344	498	1195	988	2,11	2,36	2,42
97	152	348	279	57	116	92	0,37626	0,33335	0,32861	0,62374	0,66665	0,67139	124	290	233	304	768	644	2,00	2,21	2,31
98	95	232	187	38	83	64	0,39654	0,35696	0,34019	0,60346	0,64304	0,65981	76	190	155	180	478	411	1,89	2,06	2,20
99	57	149	123	24	57	43	0,41750	0,38213	0,35162	0,58250	0,61787	0,64838	45	121	101	104	288	256	1,82	1,93	2,08
100 &	33	92	80	14	38	29	0,43910	0,40885	0,36289	0,56090	0,59115	0,63711	26	73	66	59	167	155	1,79	1,82	1,94

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1154	1505	1103	0,01154	0,01505	0,01103	0,98846	0,98495	0,98897	98881	98664	98961	7452714	7364669	7479727	74,53	73,65	74,80
1	98846	98495	98897	51	138	84	0,00052	0,00140	0,00085	0,99948	0,99860	0,99915	98824	98436	98861	7353833	7266005	7380766	74,40	73,77	74,63
2	98795	98357	98813	32	128	56	0,00032	0,00130	0,00057	0,99968	0,99870	0,99943	98781	98299	98788	7255009	7167569	7281905	73,43	72,87	73,69
3	98763	98229	98757	45	37	25	0,00046	0,00038	0,00025	0,99954	0,99962	0,99975	98742	98212	98745	7156228	7069270	7183117	72,46	71,97	72,74
4	98718	98192	98732	43	35	24	0,00044	0,00036	0,00024	0,99956	0,99964	0,99976	98697	98175	98720	7057486	6971058	7084372	71,49	70,99	71,75
5	98675	98157	98708	44	59	25	0,00045	0,00060	0,00025	0,99955	0,99940	0,99975	98653	98127	98696	6958789	6872883	6985652	70,52	70,02	70,77
6	98631	98098	98683	42	66	24	0,00043	0,00067	0,00024	0,99957	0,99933	0,99976	98610	98065	98671	6860136	6774756	6886956	69,55	69,06	69,79
7	98589	98032	98659	41	74	25	0,00042	0,00075	0,00025	0,99958	0,99925	0,99975	98569	97995	98647	6761526	6676691	6788285	68,58	68,11	68,81
8	98548	97958	98634	40	77	25	0,00041	0,00079	0,00025	0,99959	0,99921	0,99975	98528	97920	98622	6662957	6578696	6689638	67,61	67,16	67,82
9	98508	97881	98609	39	76	25	0,00040	0,00078	0,00025	0,99960	0,99922	0,99975	98488	97843	98597	6564429	6480776	6591016	66,64	66,21	66,84
10	98469	97805	98584	39	67	25	0,00040	0,00069	0,00025	0,99960	0,99931	0,99975	98449	97771	98572	6465941	6382933	6492419	65,66	65,26	65,86
11	98430	97738	98559	38	63	31	0,00039	0,00064	0,00031	0,99961	0,99936	0,99969	98411	97706	98543	6367492	6285162	6393847	64,69	64,31	64,87
12	98392	97675	98528	37	61	36	0,00038	0,00062	0,00037	0,99962	0,99938	0,99963	98374	97645	98510	6269081	6187456	6295304	63,72	63,35	63,89
13	98355	97614	98492	34	62	42	0,00035	0,00064	0,00043	0,99965	0,99936	0,99957	98338	97583	98471	6170707	6089811	6196794	62,74	62,39	62,92
14	98321	97552	98450	32	67	48	0,00033	0,00069	0,00049	0,99967	0,99931	0,99951	98305	97518	98426	6072369	5992228	6098323	61,76	61,43	61,94
15	98289	97485	98402	30	66	49	0,00031	0,00068	0,00050	0,99969	0,99932	0,99950	98274	97452	98378	5974064	5894710	5999897	60,78	60,47	60,97
16	98259	97419	98353	34	66	56	0,00035	0,00068	0,00057	0,99965	0,99932	0,99943	98242	97386	98325	5875790	5797258	5901519	59,80	59,51	60,00
17	98225	97353	98297	43	65	64	0,00044	0,00067	0,00065	0,99956	0,99933	0,99935	98203	97321	98265	5777548	5699872	5803194	58,82	58,55	59,04
18	98182	97288	98233	58	71	82	0,00059	0,00073	0,00083	0,99941	0,99927	0,99917	98153	97252	98192	5679345	5602551	5704929	57,85	57,59	58,08
19	98124	97217	98151	76	81	87	0,00077	0,00083	0,00089	0,99923	0,99917	0,99911	98086	97177	98107	5581192	5505299	5606737	56,88	56,63	57,12
20	98048	97136	98064	88	87	82	0,00090	0,00090	0,00084	0,99910	0,99910	0,99916	98004	97092	98023	5483106	5408122	5508630	55,92	55,68	56,17
21	97960	97049	97982	97	95	81	0,00099	0,00098	0,00083	0,99901	0,99902	0,99917	97912	97001	97942	5385102	5311030	5410607	54,97	54,73	55,22
22	97863	96954	97901	98	104	97	0,00100	0,00107	0,00099	0,99900	0,99893	0,99901	97814	96902	97853	5287190	5214029	5312665	54,03	53,78	54,27
23	97765	96850	97804	94	108	114	0,00096	0,00112	0,00117	0,99904	0,99888	0,99883	97718	96796	97747	5189376	5117127	5214812	53,08	52,84	53,32
24	97671	96742	97690	96	107	139	0,00098	0,00111	0,00142	0,99902	0,99889	0,99858	97623	96688	97620	5091658	5020331	5117065	52,13	51,89	52,38
25	97575	96635	97551	107	106	158	0,00110	0,00110	0,00162	0,99890	0,99890	0,99838	97521	96582	97472	4994035	4923643	5019445	51,18	50,95	51,45
26	97468	96529	97393	137	97	147	0,00141	0,00101	0,00151	0,99859	0,99899	0,99849	97400	96481	97319	4896514	4827061	4921973	50,24	50,01	50,54
27	97331	96432	97246	172	93	130	0,00177	0,00096	0,00134	0,99823	0,99904	0,99866	97245	96386	97181	4799114	4730580	4824654	49,31	49,06	49,61
28	97159	96339	97116	194	94	124	0,00200	0,00098	0,00128	0,99800	0,99902	0,99872	97062	96292	97054	4701869	4634194	4727473	48,39	48,10	48,68
29	96965	96245	96992	194	95	117	0,00200	0,00099	0,00121	0,99800	0,99901	0,99879	96868	96197	96934	4604807	4537902	4630419	47,49	47,15	47,74
30	96771	96150	96875	172	99	124	0,00178	0,00103	0,00128	0,99822	0,99897	0,99872	96685	96100	96813	4507939	4441705	4533485	46,58	46,20	46,80
31	96599	96051	96751	147	99	140	0,00152	0,00103	0,00145	0,99848	0,99897	0,99855	96525	96001	96681	4411254	4345605	4436672	45,67	45,24	45,86
32	96452	95952	96611	137	108	136	0,00142	0,00113	0,00141	0,99858	0,99887	0,99859	96384	95898	96543	4314729	4249604	4339991	44,73	44,29	44,92
33	96315	95844	96475	141	123	146	0,00146	0,00128	0,00151	0,99854	0,99872	0,99849	96245	95782	96402	4218345	4153706	4243448	43,80	43,34	43,98
34	96174	95721	96329	152	140	160	0,00158	0,00146	0,00166	0,99842	0,99854	0,99834	96098	95651	96249	4122100	4057924	4147046	42,86	42,39	43,05
35	96022	95581	96169	174	175	169	0,00181	0,00183	0,00176	0,99819	0,99817	0,99824	95935	95493	96085	4026002	3962273	4050797	41,93	41,45	42,12
36	95848	95406	96000	182	203	193	0,00190	0,00213	0,00201	0,99810	0,99787	0,99799	95757	95304	95904	3930067	3866780	3954712	41,00	40,53	41,19
37	95666	95203	95807	190	226	197	0,00199	0,00237	0,00206	0,99801	0,99763	0,99794	95571	95090	95709	3834310	3771476	3858808	40,08	39,62	40,28
38	95476	94977	95610	210	242	204	0,00220	0,00255	0,00213	0,99780	0,99745	0,99787	95371	94856	95508	3738739	3676386	3763099	39,16	38,71	39,36
39	95266	94735	95406	234	231	218	0,00246	0,00244	0,00229	0,99754	0,99756	0,99771	95149	94619	95297	3643368	3581530	3667591	38,24	37,81	38,44
40	95032	94504	95188	270	232	219	0,00284	0,00246	0,00230	0,99716	0,99754	0,99770	94897	94388	95078	3548219	3486911	3572294	37,34	36,90	37,53
41	94762	94272	94969	308	237	238	0,00325	0,00251	0,00251	0,99675	0,99749	0,99749	94608	94154	94850	3453322	3392523	3477216	36,44	35,99	36,61
42	94454	94035	94731	346	256	248	0,00366	0,00272	0,00262	0,99634	0,99728	0,99738	94281	93907	94607	3358714	3298369	3382366	35,56	35,08	35,70
43	94108	93779	94483	351	302	248	0,00373	0,00322	0,00263	0,99627	0,99678	0,99737	93932	93628	94359	3264433	3204462	3287759	34,69	34,17	34,80
44	93757	93477	94235	367	331	263	0,00391	0,00354	0,00279	0,99609	0,99646	0,99721	93573	93311	94103	3170501	3110834	3193400	33,82	33,28	33,89
45	93390	93146	93972	393	360	284	0,00421	0,00386	0,00302	0,99579	0,99614	0,99698	93194	92966	93830	3076928	3017523	3099297	32,95	32,40	32,98
46	92997	92786	93688	397	372	318	0,00427	0,00401	0,00339	0,99573	0,99599	0,99661	92799	92600	93529	2983734	2924557	3005467	32,08	31,52	32,08
47	92600	92414	93370	455	393	357	0,00491	0,00425	0,00382	0,99509	0,99575	0,99618	92372	92218	93192	2890935	2831957	2911938	31,22	30,64	31,19
48	92145	92021	93013	493	433	396	0,00535	0,00471	0,00426	0,99465	0,99529	0,99574	91899	91805	92815	2798563	2739739	2818746	30,37	29,77	30,30
49	91652	91588	92617	521	473	411	0,00568	0,00516	0,00444	0,99432	0,99484	0,99556	91392	91352	92411	2706664	2647934	2725931	29,53	28,91	29,43

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91131	91115	92206	581	515	402	0,00638	0,00565	0,00436	0,99362	0,99435	0,99564	90841	90857	92005	2615272	2556582	2633520	28,70	28,06	28,56
51	90550	90600	91804	608	517	420	0,00671	0,00571	0,00457	0,99329	0,99429	0,99543	90246	90342	91594	2524431	2465725	2541515	27,88	27,22	27,68
52	89942	90083	91384	635	491	443	0,00706	0,00545	0,00485	0,99294	0,99455	0,99515	89624	89837	91162	2434185	2375383	2449921	27,06	26,37	26,81
53	89307	89592	90941	655	455	485	0,00733	0,00508	0,00533	0,99267	0,99492	0,99467	88979	89364	90699	2344561	2285546	2358759	26,25	25,51	25,94
54	88652	89137	90456	649	437	560	0,00732	0,00490	0,00619	0,99268	0,99510	0,99381	88328	88919	90176	2255582	2196182	2268060	25,44	24,64	25,07
55	88003	88700	89896	655	454	594	0,00744	0,00512	0,00661	0,99256	0,99488	0,99339	87675	88473	89599	2167254	2107263	2177884	24,63	23,76	24,23
56	87348	88246	89302	680	499	638	0,00779	0,00565	0,00714	0,99221	0,99435	0,99286	87008	87996	88983	2079579	2018790	2088285	23,81	22,88	23,38
57	86668	87747	88664	723	590	668	0,00834	0,00672	0,00753	0,99166	0,99328	0,99247	86306	87452	88330	1992571	1930794	1999302	22,99	22,00	22,55
58	85945	87157	87996	806	716	680	0,00938	0,00821	0,00773	0,99062	0,99179	0,99227	85542	86799	87656	1906265	1843342	1910972	22,18	21,15	21,72
59	85139	86441	87316	908	851	729	0,01066	0,00984	0,00835	0,98934	0,99016	0,99165	84685	86015	86952	1820723	1756543	1823316	21,39	20,32	20,88
60	84231	85590	86587	961	1012	782	0,01141	0,01182	0,00903	0,98859	0,98818	0,99097	83751	85084	86196	1736038	1670528	1736364	20,61	19,52	20,05
61	83270	84578	85805	1020	1171	861	0,01225	0,01385	0,01003	0,98775	0,98615	0,98997	82760	83992	85375	1652287	1585444	1650168	19,84	18,75	19,23
62	82250	83407	84944	1092	1247	963	0,01328	0,01495	0,01134	0,98672	0,98505	0,98866	81704	82783	84462	1569527	1501452	1564793	19,08	18,00	18,42
63	81158	82160	83981	1171	1277	1001	0,01443	0,01554	0,01192	0,98557	0,98446	0,98808	80572	81522	83481	1487823	1418669	1480331	18,33	17,27	17,63
64	79987	80883	82980	1256	1304	1100	0,01570	0,01612	0,01326	0,98430	0,98388	0,98674	79359	80231	82430	1407251	1337147	1396850	17,59	16,53	16,83
65	78731	79579	81880	1346	1257	1236	0,01710	0,01579	0,01509	0,98290	0,98421	0,98491	78058	78951	81262	1327892	1256916	1314420	16,87	15,79	16,05
66	77385	78322	80644	1443	1349	1452	0,01865	0,01722	0,01801	0,98135	0,98278	0,98199	76663	77648	79918	1249834	1177965	1233158	16,15	15,04	15,29
67	75942	76973	79192	1547	1460	1800	0,02037	0,01897	0,02273	0,97963	0,98103	0,97727	75168	76243	78292	1173171	1100317	1153240	15,45	14,29	14,56
68	74395	75513	77392	1657	1557	2016	0,02227	0,02062	0,02605	0,97773	0,97938	0,97395	73567	74735	76384	1098003	1024074	1074948	14,76	13,56	13,89
69	72738	73956	75376	1773	1705	2120	0,02437	0,02305	0,02813	0,97563	0,97695	0,97187	71852	73104	74316	1024436	949339	998564	14,08	12,84	13,25
70	70965	72251	73256	1894	1770	2048	0,02669	0,02450	0,02795	0,97331	0,97550	0,97205	70018	71366	72232	952584	876235	924248	13,42	12,13	12,62
71	69071	70481	71208	2020	1940	1965	0,02925	0,02753	0,02759	0,97075	0,97247	0,97241	68061	69511	70226	882566	804869	852016	12,78	11,42	11,97
72	67051	68541	69243	2151	2226	1980	0,03208	0,03248	0,02859	0,96792	0,96752	0,97141	65975	67428	68253	814505	735358	781790	12,15	10,73	11,29
73	64900	66315	67263	2285	2545	2184	0,03521	0,03838	0,03247	0,96479	0,96162	0,96753	63758	65043	66171	748530	667930	713537	11,53	10,07	10,61
74	62615	63770	65079	2421	2960	2497	0,03867	0,04642	0,03837	0,96133	0,95358	0,96163	61405	62290	63831	684772	602887	647366	10,94	9,45	9,95
75	60194	60810	62582	2558	3295	2763	0,04249	0,05419	0,04415	0,95751	0,94581	0,95585	58915	59162	61200	623367	540597	583535	10,36	8,89	9,32
76	57636	57515	59819	2691	3433	3033	0,04669	0,05969	0,05070	0,95331	0,94031	0,94930	56290	55799	58303	564452	481435	522335	9,79	8,37	8,73
77	54945	54082	56786	2821	3529	3211	0,05134	0,06525	0,05655	0,94866	0,93475	0,94345	53535	52318	55180	508162	425636	464032	9,25	7,87	8,17
78	52124	50553	53575	2942	3549	3386	0,05645	0,07020	0,06320	0,94355	0,92980	0,93680	50653	48779	51882	454627	373318	408852	8,72	7,38	7,63
79	49182	47004	50189	3054	3583	3574	0,06209	0,07622	0,07121	0,93791	0,92378	0,92879	47655	45212	48402	403974	324539	356970	8,21	6,90	7,11
80	46128	43421	46615	3151	3666	3755	0,06830	0,08443	0,08055	0,93170	0,91557	0,91945	44552	41588	44737	356319	279327	308568	7,72	6,43	6,62
81	42977	39755	42860	3228	3721	3938	0,07512	0,09359	0,09189	0,92488	0,90641	0,90811	41363	37895	40891	311767	237739	263831	7,25	5,98	6,16
82	39749	36034	38922	3284	3809	4108	0,08263	0,10571	0,10554	0,91737	0,89429	0,89446	38107	34130	36868	270404	199844	222940	6,80	5,55	5,73
83	36465	32225	34814	3314	3868	4209	0,09088	0,12003	0,12090	0,90912	0,87997	0,87910	34808	30291	32710	232297	165714	186072	6,37	5,14	5,34
84	33151	28357	30605	3313	3885	4147	0,09993	0,13702	0,13550	0,90007	0,86298	0,86450	31495	26415	28531	197489	135423	153362	5,96	4,78	5,01
85	29838	24472	26458	3278	3830	3922	0,10985	0,15652	0,14825	0,89015	0,84348	0,85175	28199	22557	24497	165994	109008	124831	5,56	4,45	4,72
86	26560	20642	22536	3206	3583	3570	0,12072	0,17358	0,15842	0,87928	0,82642	0,84158	24957	18850	20751	137795	86451	100334	5,19	4,19	4,45
87	23354	17059	18966	3097	3159	3151	0,13260	0,18519	0,16614	0,86740	0,81481	0,83386	21806	15479	17390	112838	67601	79583	4,83	3,96	4,20
88	20257	13900	15815	2949	2741	2773	0,14558	0,19717	0,17532	0,85442	0,80283	0,82468	18783	12530	14429	91032	52122	62193	4,49	3,75	3,93
89	17308	11159	13042	2765	2308	2449	0,15974	0,20687	0,18777	0,84026	0,79313	0,81223	15926	10005	11818	72249	39592	47764	4,17	3,55	3,66
90	14543	8851	10593	2547	1957	2177	0,17515	0,22115	0,20552	0,82485	0,77885	0,79448	13269	7873	9505	56323	29587	35946	3,87	3,34	3,39
91	11996	6894	8416	2302	1703	1923	0,19189	0,24697	0,22849	0,80811	0,75303	0,77151	10845	6042	7454	43054	21714	26441	3,59	3,15	3,14
92	9694	5191	6493	2036	1354	1654	0,21005	0,26077	0,25477	0,78995	0,73923	0,74523	8676	4514	5666	32209	15672	18987	3,32	3,02	2,92
93	7658	3837	4839	1759	1025	1315	0,22969	0,26717	0,27176	0,77031	0,73283	0,72824	6778	3325	4181	23533	11158	13321	3,07	2,91	2,75
94	5899	2812	3524	1480	760	1019	0,25088	0,27032	0,28917	0,74912	0,72968	0,71083	5159	2432	3014	16755	7833	9140	2,84	2,79	2,59
95	4419	2052	2505	1209	546	769	0,27367	0,26599	0,30700	0,72633	0,73401	0,69300	3815	1779	2121	11596	5401	6126	2,62	2,63	2,45
96	3210	1506	1736	957	432	565	0,29812	0,28681	0,32523	0,70188	0,71319	0,67477	2732	1290	1454	7781	3622	4005	2,42	2,41	2,31
97	2253	1074	1171	731	357	403	0,32426	0,33240	0,34386	0,67574	0,66760	0,65614	1887	896	969	5049	2332	2551	2,24	2,17	2,18
98	1522	717	768	536	269	279	0,35207	0,37461	0,36285	0,64793	0,62539	0,63715	1254	583	628	3162	1436	1582	2,08	2,00	2,06
99	986	448	489	376	177	187	0,38156	0,39403	0,38220	0,61844	0,60597	0,61780	798	360	395	1908	853	954	1,94	1,90	1,95
100 &	610	271	302	252	112	121	0,41266	0,41368	0,40188	0,58734	0,58632	0,59812	484	215	242	1110	493	559	1,82	1,82	1,85

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1614	1541	1356	0,01614	0,01541	0,01356	0,98386	0,98459	0,98644	98700	98652	98734	6825543	6830584	6843209	68,26	68,31	68,43
1	98386	98459	98644	116	135	183	0,00118	0,00137	0,00186	0,99882	0,99863	0,99814	98336	98401	98565	6726843	6731932	6744475	68,37	68,37	68,37
2	98270	98324	98461	93	102	63	0,00095	0,00104	0,00064	0,99905	0,99896	0,99936	98228	98278	98433	6628507	6633531	6645910	67,45	67,47	67,50
3	98177	98222	98398	48	86	26	0,00049	0,00088	0,00026	0,99951	0,99912	0,99974	98154	98182	98386	6530279	6535253	6547477	66,52	66,54	66,54
4	98129	98136	98372	33	83	25	0,00034	0,00085	0,00025	0,99966	0,99915	0,99975	98113	98095	98360	6432125	6437071	6449091	65,55	65,59	65,56
5	98096	98053	98347	86	67	34	0,00088	0,00068	0,00035	0,99912	0,99932	0,99965	98053	98019	98330	6334012	6338976	6350731	64,57	64,65	64,57
6	98010	97986	98313	97	61	36	0,00099	0,00062	0,00037	0,99901	0,99938	0,99963	97962	97956	98295	6235959	6240957	6252401	63,63	63,69	63,60
7	97913	97925	98277	97	59	41	0,00099	0,00060	0,00042	0,99901	0,99940	0,99958	97865	97895	98257	6137997	6143001	6154106	62,69	62,73	62,62
8	97816	97866	98236	83	58	45	0,00085	0,00059	0,00046	0,99915	0,99941	0,99954	97774	97837	98214	6040132	6045106	6055849	61,75	61,77	61,65
9	97733	97808	98191	67	57	49	0,00069	0,00058	0,00050	0,99931	0,99942	0,99950	97699	97780	98167	5942358	5947269	5957635	60,80	60,81	60,67
10	97666	97751	98142	56	56	48	0,00057	0,00057	0,00049	0,99943	0,99943	0,99951	97638	97723	98118	5844659	5849489	5859468	59,84	59,84	59,70
11	97610	97695	98094	48	53	50	0,00049	0,00054	0,00051	0,99951	0,99946	0,99949	97586	97669	98069	5747021	5751766	5761350	58,88	58,87	58,73
12	97562	97642	98044	52	52	55	0,00053	0,00053	0,00056	0,99947	0,99947	0,99944	97536	97616	98016	5649435	5654097	5663281	57,91	57,91	57,76
13	97510	97590	97989	59	55	61	0,00061	0,00056	0,00062	0,99939	0,99944	0,99938	97480	97562	97959	5551899	5556481	5565265	56,94	56,94	56,79
14	97451	97535	97928	61	60	75	0,00063	0,00062	0,00077	0,99937	0,99938	0,99923	97421	97505	97890	5454419	5458919	5467306	55,97	55,97	55,83
15	97390	97475	97853	73	64	91	0,00075	0,00066	0,00093	0,99925	0,99934	0,99907	97354	97443	97807	5356998	5361414	5369416	55,01	55,00	54,87
16	97317	97411	97762	80	70	109	0,00082	0,00072	0,00112	0,99918	0,99928	0,99888	97277	97376	97708	5259644	5263971	5271609	54,05	54,04	53,92
17	97237	97341	97653	91	81	131	0,00094	0,00083	0,00134	0,99906	0,99917	0,99866	97191	97301	97587	5162367	5166595	5173901	53,09	53,08	52,98
18	97146	97260	97522	115	98	147	0,00118	0,00101	0,00151	0,99882	0,99899	0,99849	97088	97211	97448	5065176	5069294	5076314	52,14	52,12	52,05
19	97031	97162	97375	138	118	159	0,00142	0,00121	0,00163	0,99858	0,99879	0,99837	96962	97103	97295	4968088	4972083	4978866	51,20	51,17	51,13
20	96893	97044	97216	169	136	167	0,00174	0,00140	0,00172	0,99826	0,99860	0,99828	96809	96976	97132	4871126	4874980	4881571	50,27	50,23	50,21
21	96724	96908	97049	191	148	171	0,00197	0,00153	0,00176	0,99803	0,99847	0,99824	96628	96834	96963	4774317	4778004	4784439	49,36	49,30	49,30
22	96533	96760	96878	209	157	187	0,00216	0,00162	0,00193	0,99784	0,99838	0,99807	96429	96682	96784	4677689	4681170	4687476	48,46	48,38	48,39
23	96324	96603	96691	216	171	207	0,00224	0,00177	0,00214	0,99776	0,99823	0,99786	96216	96517	96587	4581260	4584488	4590692	47,56	47,46	47,48
24	96108	96432	96484	220	189	225	0,00229	0,00196	0,00233	0,99771	0,99804	0,99767	95998	96338	96372	4485044	4487971	4494105	46,67	46,54	46,58
25	95888	96243	96259	230	209	243	0,00240	0,00217	0,00252	0,99760	0,99783	0,99748	95773	96139	96137	4389046	4391633	4397733	45,77	45,63	45,69
26	95658	96034	96016	235	226	245	0,00246	0,00235	0,00255	0,99754	0,99765	0,99745	95540	95921	95894	4293273	4295494	4301596	44,88	44,73	44,80
27	95423	95808	95771	251	241	245	0,00263	0,00252	0,00256	0,99737	0,99748	0,99744	95297	95688	95649	4197733	4199573	4205702	43,99	43,83	43,91
28	95172	95567	95526	257	251	256	0,00270	0,00263	0,00268	0,99730	0,99737	0,99732	95044	95441	95398	4102436	4103885	4110053	43,11	42,94	43,03
29	94915	95316	95270	281	257	272	0,00296	0,00270	0,00286	0,99704	0,99730	0,99714	94775	95188	95134	4007392	4008444	4014655	42,22	42,05	42,14
30	94634	95059	94998	309	269	294	0,00326	0,00283	0,00309	0,99674	0,99717	0,99691	94480	94925	94851	3912617	3913256	3919521	41,34	41,17	41,26
31	94325	94790	94704	328	277	313	0,00348	0,00292	0,00330	0,99652	0,99708	0,99670	94161	94652	94548	3818137	3818331	3824670	40,48	40,28	40,39
32	93997	94513	94391	350	284	338	0,00372	0,00300	0,00358	0,99628	0,99700	0,99642	93822	94371	94222	3723976	3723679	3730122	39,62	39,40	39,52
33	93647	94229	94053	346	298	355	0,00369	0,00316	0,00377	0,99631	0,99684	0,99623	93474	94080	93875	3630154	3629308	3635900	38,76	38,52	38,66
34	93301	93931	93698	337	299	366	0,00361	0,00318	0,00391	0,99639	0,99682	0,99609	93133	93781	93515	3536680	3535228	3542025	37,91	37,64	37,80
35	92964	93632	93332	338	301	374	0,00364	0,00322	0,00401	0,99636	0,99678	0,99599	92795	93482	93145	3443547	3441447	3448510	37,04	36,76	36,95
36	92626	93331	92958	345	320	357	0,00373	0,00343	0,00384	0,99627	0,99657	0,99616	92454	93171	92780	3350752	3347965	3355365	36,18	35,87	36,10
37	92281	93011	92601	365	342	347	0,00395	0,00368	0,00375	0,99605	0,99632	0,99625	92099	92840	92427	3258298	3254794	3262585	35,31	34,99	35,23
38	91916	92669	92254	411	392	357	0,00447	0,00423	0,00387	0,99553	0,99577	0,99613	91710	92473	92076	3166199	3161954	3170158	34,45	34,12	34,36
39	91505	92277	91897	457	431	386	0,00499	0,00467	0,00420	0,99501	0,99533	0,99580	91277	92061	91704	3074489	3069481	3078082	33,60	33,26	33,49
40	91048	91846	91511	498	449	427	0,00547	0,00489	0,00467	0,99453	0,99511	0,99533	90799	91622	91297	2983212	2977420	2986378	32,77	32,42	32,63
41	90550	91397	91084	532	467	464	0,00587	0,00511	0,00509	0,99413	0,99489	0,99491	90284	91163	90852	2892413	2885798	2895081	31,94	31,57	31,78
42	90018	90930	90620	515	472	487	0,00572	0,00519	0,00537	0,99428	0,99481	0,99463	89760	90694	90376	2802129	2794635	2804229	31,13	30,73	30,94
43	89503	90458	90133	499	488	504	0,00557	0,00539	0,00559	0,99443	0,99461	0,99441	89253	90214	89881	2712369	2703941	2713853	30,30	29,89	30,11
44	89004	89970	89629	506	531	518	0,00568	0,00590	0,00578	0,99432	0,99410	0,99422	88751	89704	89370	2623116	2613727	2623972	29,47	29,05	29,28
45	88498	89439	89111	524	564	556	0,00592	0,00631	0,00624	0,99408	0,99369	0,99376	88236	89157	88833	2534365	2524023	2534602	28,64	28,22	28,44
46	87974	88875	88555	586	599	596	0,00666	0,00674	0,00673	0,99334	0,99326	0,99327	87681	88575	88257	2446129	2434866	2445769	27,81	27,40	27,62
47	87388	88276	87959	658	639	630	0,00753	0,00724	0,00716	0,99247	0,99276	0,99284	87059	87956	87644	2358448	2346291	2357512	26,99	26,58	26,80
48	86730	87637	87329	694	685	688	0,00800	0,00782	0,00788	0,99200	0,99218	0,99212	86383	87295	86985	2271389	2258335	2269868	26,19	25,77	25,99
49	86036	86952	86641	731	747	724	0,00850	0,00859	0,00836	0,99150	0,99141	0,99164	85670	86578	86279	2185006	2171040	2182883	25,40	24,97	25,19

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	85305	86205	85917	758	820	769	0,00889	0,00951	0,00895	0,99111	0,99049	0,99105	84926	85795	85533	2099336	2084462	2096604	24,61	24,18	24,40
51	84547	85385	85148	780	885	816	0,00923	0,01037	0,00958	0,99077	0,98963	0,99042	84157	84943	84740	2014410	1998667	2011071	23,83	23,41	23,62
52	83767	84500	84332	826	908	844	0,00986	0,01075	0,01001	0,99014	0,98925	0,98999	83354	84046	83910	1930253	1913724	1926331	23,04	22,65	22,84
53	82941	83592	83488	857	949	902	0,01033	0,01135	0,01080	0,98967	0,98865	0,98920	82513	83118	83037	1846899	1829678	1842421	22,27	21,89	22,07
54	82084	82643	82586	902	992	960	0,01099	0,01200	0,01162	0,98901	0,98800	0,98838	81633	82147	82106	1764386	1746560	1759384	21,49	21,13	21,30
55	81182	81651	81626	979	1070	1042	0,01206	0,01311	0,01277	0,98794	0,98689	0,98723	80692	81116	81105	1682753	1664413	1677278	20,73	20,38	20,55
56	80203	80581	80584	1071	1210	1128	0,01335	0,01501	0,01400	0,98665	0,98499	0,98600	79667	79976	80020	1602061	1583297	1596173	19,98	19,65	19,81
57	79132	79371	79456	1206	1308	1174	0,01524	0,01648	0,01478	0,98476	0,98352	0,98522	78529	78717	78869	1522394	1503321	1516153	19,24	18,94	19,08
58	77926	78063	78282	1354	1390	1235	0,01737	0,01780	0,01577	0,98263	0,98220	0,98423	77249	77368	77664	1443865	1424604	1437284	18,53	18,25	18,36
59	76572	76673	77047	1445	1418	1311	0,01887	0,01849	0,01701	0,98113	0,98151	0,98299	75850	75964	76391	1366616	1347236	1359620	17,85	17,57	17,65
60	75127	75255	75736	1524	1419	1381	0,02028	0,01886	0,01824	0,97972	0,98114	0,98176	74365	74545	75046	1290766	1271272	1283229	17,18	16,89	16,94
61	73603	73836	74355	1554	1444	1534	0,02111	0,01956	0,02063	0,97889	0,98044	0,97937	72826	73114	73588	1216401	1196727	1208183	16,53	16,21	16,25
62	72049	72392	72821	1574	1473	1680	0,02184	0,02035	0,02307	0,97816	0,97965	0,97693	71262	71656	71981	1143575	1123613	1134595	15,87	15,52	15,58
63	70475	70919	71141	1621	1599	1788	0,02300	0,02254	0,02514	0,97700	0,97746	0,97486	69665	70119	70247	1072313	1051957	1062614	15,22	14,83	14,94
64	68854	69320	69353	1721	1739	1997	0,02499	0,02509	0,02880	0,97501	0,97491	0,97120	67994	68450	68355	1002648	981838	992367	14,56	14,16	14,31
65	67133	67581	67356	1925	1986	2104	0,02868	0,02938	0,03124	0,97132	0,97062	0,96876	66171	66588	66304	934654	913388	924012	13,92	13,52	13,72
66	65208	65595	65252	2079	2226	2201	0,03189	0,03393	0,03373	0,96811	0,96607	0,96627	64168	64482	64152	868483	846800	857708	13,32	12,91	13,14
67	63129	63369	63051	2247	2350	2273	0,03559	0,03709	0,03605	0,96441	0,96291	0,96395	62005	62194	61915	804315	782318	793556	12,74	12,35	12,59
68	60882	61019	60778	2346	2435	2254	0,03854	0,03991	0,03709	0,96146	0,96009	0,96291	59709	59801	59651	742310	720124	731641	12,19	11,80	12,04
69	58536	58584	58524	2419	2452	2337	0,04133	0,04186	0,03993	0,95867	0,95814	0,96007	57326	57358	57356	682601	660323	671990	11,66	11,27	11,48
70	56117	56132	56187	2474	2428	2439	0,04408	0,04326	0,04340	0,95592	0,95674	0,95660	54880	54918	54967	625275	602965	614634	11,14	10,74	10,94
71	53643	53704	53748	2494	2493	2612	0,04649	0,04643	0,04860	0,95351	0,95357	0,95140	52396	52458	52442	570395	548047	559667	10,63	10,20	10,41
72	51149	51211	51136	2520	2626	2731	0,04927	0,05127	0,05340	0,95073	0,94873	0,94660	49889	49898	49770	517999	495589	507225	10,13	9,68	9,92
73	48629	48585	48405	2593	2733	2814	0,05333	0,05625	0,05813	0,94667	0,94375	0,94187	47333	47219	46998	468110	445691	457455	9,63	9,17	9,45
74	46036	45852	45591	2659	2831	2874	0,05775	0,06175	0,06303	0,94225	0,93825	0,93697	44706	44436	44154	420777	398472	410457	9,14	8,69	9,00
75	43377	43021	42717	2713	2864	2834	0,06254	0,06657	0,06635	0,93746	0,93343	0,93365	42021	41589	41300	376071	354036	366303	8,67	8,23	8,58
76	40664	40157	39883	2755	2781	2879	0,06776	0,06925	0,07218	0,93224	0,93075	0,92782	39286	38767	38443	334050	312447	325003	8,21	7,78	8,15
77	37909	37376	37004	2783	2772	2890	0,07341	0,07416	0,07811	0,92659	0,92584	0,92189	36517	35990	35559	294764	273680	286560	7,78	7,32	7,74
78	35126	34604	34114	2794	2782	2817	0,07955	0,08039	0,08259	0,92045	0,91961	0,91741	33729	33213	32706	258247	237690	251001	7,35	6,87	7,36
79	32332	31822	31297	2787	2829	2791	0,08621	0,08891	0,08919	0,91379	0,91109	0,91081	30938	30408	29901	224518	204477	218295	6,94	6,43	6,97
80	29545	28993	28506	2760	2926	2729	0,09342	0,10091	0,09575	0,90658	0,89909	0,90425	28165	27530	27142	193580	174069	188394	6,55	6,00	6,61
81	26785	26067	25777	2711	2912	2603	0,10123	0,11172	0,10099	0,89877	0,88828	0,89901	25429	24611	24475	165415	146539	161252	6,18	5,62	6,26
82	24074	23155	23174	2640	2852	2515	0,10968	0,12318	0,10854	0,89032	0,87682	0,89146	22754	21729	21916	139986	121928	136777	5,81	5,27	5,90
83	21434	20303	20659	2547	2710	2389	0,11882	0,13347	0,11566	0,88118	0,86653	0,88434	20160	18948	19465	117232	100199	114861	5,47	4,94	5,56
84	18887	17593	18270	2431	2548	2221	0,12869	0,14482	0,12158	0,87131	0,85518	0,87842	17671	16319	17160	97072	81251	95396	5,14	4,62	5,22
85	16456	15045	16049	2293	2401	2114	0,13934	0,15961	0,13172	0,86066	0,84039	0,86828	15310	13845	14992	79401	64932	78236	4,83	4,32	4,87
86	14163	12644	13935	2136	2205	2008	0,15082	0,17436	0,14409	0,84918	0,82564	0,85591	13095	11542	12931	64091	51087	63244	4,53	4,04	4,54
87	12027	10439	11927	1963	1986	1899	0,16318	0,19024	0,15918	0,83682	0,80976	0,84082	11045	9446	10977	50996	39545	50313	4,24	3,79	4,22
88	10064	8453	10028	1776	1740	1781	0,17647	0,20583	0,17756	0,82353	0,79417	0,82244	9176	7583	9138	39951	30099	39336	3,97	3,56	3,92
89	8288	6713	8247	1581	1470	1613	0,19074	0,21904	0,19558	0,80926	0,78096	0,80442	7498	5978	7441	30775	22516	30198	3,71	3,35	3,66
90	6707	5243	6634	1382	1226	1414	0,20604	0,23392	0,21307	0,79396	0,76608	0,78693	6016	4630	5927	23277	16538	22757	3,47	3,15	3,43
91	5325	4017	5220	1184	1008	1203	0,22242	0,25081	0,23041	0,77758	0,74919	0,76959	4733	3513	4618	17261	11908	16830	3,24	2,96	3,22
92	4141	3009	4017	993	803	994	0,23991	0,26695	0,24742	0,76009	0,73305	0,75258	3645	2607	3520	12528	8395	12212	3,03	2,79	3,04
93	3148	2206	3023	814	628	800	0,25857	0,28477	0,26465	0,74143	0,71523	0,73535	2741	1892	2623	8883	5788	8692	2,82	2,62	2,88
94	2334	1578	2223	650	478	623	0,27841	0,30320	0,28023	0,72159	0,69680	0,71977	2009	1339	1911	6142	3896	6069	2,63	2,47	2,73
95	1684	1100	1600	504	354	458	0,29947	0,32224	0,28647	0,70053	0,67776	0,71353	1432	923	1371	4133	2557	4158	2,45	2,32	2,60
96	1180	746	1142	380	255	348	0,32177	0,34188	0,30496	0,67823	0,65812	0,69504	990	618	968	2701	1634	2787	2,29	2,19	2,44
97	800	491	794	276	178	257	0,34531	0,36210	0,32421	0,65469	0,63790	0,67579	662	402	666	1711	1016	1819	2,14	2,07	2,29
98	524	313	537	194	120	185	0,37007	0,38288	0,34419	0,62993	0,61712	0,65581	427	253	445	1049	614	1153	2,00	1,96	2,15
99	330	193	352	131	78	128	0,39605	0,40420	0,36490	0,60395	0,59580	0,63510	264	154	288	622	361	708	1,88	1,87	2,01
100 &	199	115	224	84	49	87	0,42318	0,42602	0,38632	0,57682	0,57398	0,61368	157	91	180	358	207	420	1,80	1,80	1,88

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1694	1886	1609	0,01694	0,01886	0,01609	0,98306	0,98114	0,98391	98643	98312	98494	6329861	6329757	6367711	63,30	63,30	63,68
1	98306	98114	98391	113	161	86	0,00115	0,00164	0,00087	0,99885	0,99836	0,99913	98257	98045	98354	6231218	6231445	6269217	63,39	63,51	63,72
2	98193	97953	98305	89	132	60	0,00091	0,00135	0,00061	0,99909	0,99865	0,99939	98153	97894	98278	6132961	6133400	6170863	62,46	62,62	62,77
3	98104	97821	98245	64	127	55	0,00065	0,00130	0,00056	0,99935	0,99870	0,99944	98074	97761	98219	6034808	6035506	6072585	61,51	61,70	61,81
4	98040	97694	98190	62	122	53	0,00063	0,00125	0,00054	0,99937	0,99875	0,99946	98010	97634	98164	5936734	5937745	5974366	60,55	60,78	60,84
5	97978	97572	98137	113	82	54	0,00115	0,00084	0,00055	0,99885	0,99916	0,99945	97922	97531	98110	5838724	5840111	5876202	59,59	59,85	59,88
6	97865	97490	98083	130	74	55	0,00133	0,00076	0,00056	0,99867	0,99924	0,99944	97800	97453	98055	5740802	5742580	5778092	58,66	58,90	58,91
7	97735	97416	98028	130	70	53	0,00133	0,00072	0,00054	0,99867	0,99928	0,99946	97670	97381	98002	5643002	5645127	5680037	57,74	57,95	57,94
8	97605	97346	97975	108	71	49	0,00111	0,00073	0,00050	0,99889	0,99927	0,99950	97551	97310	97951	5545332	5547746	5582035	56,81	56,99	56,97
9	97497	97275	97926	85	77	46	0,00087	0,00079	0,00047	0,99913	0,99921	0,99953	97455	97237	97903	5447781	5450436	5484084	55,88	56,03	56,00
10	97412	97198	97880	57	82	43	0,00059	0,00084	0,00044	0,99941	0,99916	0,99956	97384	97157	97858	5350326	5353199	5386181	54,92	55,08	55,03
11	97355	97116	97837	41	80	45	0,00042	0,00082	0,00046	0,99958	0,99918	0,99954	97335	97076	97815	5252942	5256042	5288323	53,96	54,12	54,05
12	97314	97036	97792	44	82	51	0,00045	0,00084	0,00052	0,99955	0,99916	0,99948	97292	96995	97766	5155607	5158966	5190508	52,98	53,17	53,08
13	97270	96954	97741	53	84	60	0,00054	0,00087	0,00061	0,99946	0,99913	0,99939	97244	96912	97711	5058315	5061971	5092742	52,00	52,21	52,10
14	97217	96870	97681	67	86	74	0,00069	0,00089	0,00076	0,99931	0,99911	0,99924	97183	96827	97644	4961071	4965059	4995031	51,03	51,25	51,14
15	97150	96784	97607	87	91	91	0,00090	0,00094	0,00093	0,99910	0,99906	0,99907	97106	96738	97561	4863888	4868232	4897387	50,07	50,30	50,17
16	97063	96693	97516	96	91	115	0,00099	0,00094	0,00118	0,99901	0,99906	0,99882	97015	96647	97458	4766782	4771494	4799826	49,11	49,35	49,22
17	96967	96602	97401	112	106	142	0,00115	0,00110	0,00146	0,99885	0,99890	0,99854	96911	96549	97330	4669767	4674847	4702368	48,16	48,39	48,28
18	96855	96496	97259	129	126	179	0,00133	0,00131	0,00184	0,99867	0,99869	0,99816	96791	96433	97169	4572856	4578298	4605038	47,21	47,45	47,35
19	96726	96370	97080	158	150	201	0,00163	0,00156	0,00207	0,99837	0,99844	0,99793	96647	96295	96980	4476065	4481865	4507869	46,28	46,51	46,43
20	96568	96220	96879	202	180	216	0,00209	0,00187	0,00223	0,99791	0,99813	0,99777	96467	96130	96771	4379418	4385570	4410889	45,35	45,58	45,53
21	96366	96040	96663	232	193	230	0,00241	0,00201	0,00238	0,99759	0,99799	0,99762	96250	95944	96548	4282951	4289440	4314118	44,44	44,66	44,63
22	96134	95847	96433	263	215	262	0,00274	0,00224	0,00272	0,99726	0,99776	0,99728	96002	95739	96302	4186701	4193496	4217570	43,55	43,75	43,74
23	95871	95632	96171	281	243	298	0,00293	0,00254	0,00310	0,99707	0,99746	0,99690	95731	95510	96022	4090699	4097757	4121268	42,67	42,85	42,85
24	95590	95389	95873	304	279	328	0,00318	0,00293	0,00342	0,99682	0,99707	0,99658	95438	95249	95709	3994968	4002247	4025246	41,79	41,96	41,99
25	95286	95110	95545	334	324	360	0,00351	0,00341	0,00377	0,99649	0,99659	0,99623	95119	94948	95365	3899530	3906998	3929537	40,92	41,08	41,13
26	94952	94786	95185	361	354	355	0,00380	0,00373	0,00373	0,99620	0,99627	0,99627	94772	94609	95007	3804411	3812050	3834172	40,07	40,22	40,28
27	94591	94432	94830	392	383	358	0,00414	0,00406	0,00378	0,99586	0,99594	0,99622	94395	94240	94651	3709639	3717441	3739165	39,22	39,37	39,43
28	94199	94049	94472	394	402	374	0,00418	0,00427	0,00396	0,99582	0,99573	0,99604	94002	93848	94285	3615244	3623201	3644514	38,38	38,52	38,58
29	93805	93647	94098	428	405	388	0,00456	0,00433	0,00412	0,99544	0,99567	0,99588	93591	93445	93904	3521242	3529353	3550229	37,54	37,69	37,73
30	93377	93242	93710	470	421	419	0,00503	0,00451	0,00447	0,99497	0,99549	0,99553	93142	93032	93500	3427651	3435908	3456325	36,71	36,85	36,88
31	92907	92821	93291	498	431	434	0,00536	0,00464	0,00465	0,99464	0,99536	0,99535	92658	92605	93074	3334509	3342876	3362825	35,89	36,01	36,05
32	92409	92390	92857	539	434	472	0,00583	0,00470	0,00508	0,99417	0,99530	0,99492	92139	92173	92621	3241851	3250271	3269751	35,08	35,18	35,21
33	91870	91956	92385	533	462	503	0,00580	0,00502	0,00545	0,99420	0,99498	0,99455	91604	91725	92133	3149712	3158098	3177130	34,28	34,34	34,39
34	91337	91494	91882	511	464	534	0,00559	0,00507	0,00581	0,99441	0,99493	0,99419	91081	91262	91615	3058108	3066373	3084997	33,48	33,51	33,58
35	90826	91030	91348	510	472	563	0,00562	0,00518	0,00616	0,99438	0,99482	0,99384	90571	90794	91066	2967027	2975111	2993382	32,67	32,68	32,77
36	90316	90558	90785	517	505	537	0,00572	0,00558	0,00592	0,99428	0,99442	0,99408	90058	90306	90517	2876456	2884317	2902316	31,85	31,85	31,97
37	89799	90053	90248	549	530	519	0,00611	0,00589	0,00575	0,99389	0,99411	0,99425	89525	89788	89988	2786398	2794011	2811799	31,03	31,03	31,16
38	89250	89523	89729	610	592	521	0,00683	0,00661	0,00581	0,99317	0,99339	0,99419	88945	89227	89469	2696873	2704223	2721811	30,22	30,21	30,33
39	88640	88931	89208	679	631	542	0,00766	0,00710	0,00608	0,99234	0,99290	0,99392	88300	88615	88937	2607928	2614996	2632342	29,42	29,40	29,51
40	87961	88300	88666	740	638	593	0,00841	0,00722	0,00669	0,99159	0,99278	0,99331	87591	87981	88370	2519628	2526381	2543405	28,64	28,61	28,69
41	87221	87662	88073	775	638	643	0,00889	0,00728	0,00730	0,99111	0,99272	0,99270	86833	87343	87751	2432037	2438400	2455035	27,88	27,82	27,88
42	86446	87024	87430	759	647	672	0,00878	0,00744	0,00769	0,99122	0,99256	0,99231	86066	86700	87094	2345204	2351057	2367284	27,13	27,02	27,08
43	85687	86377	86758	723	668	713	0,00844	0,00773	0,00822	0,99156	0,99227	0,99178	85325	86043	86402	2259138	2264357	2280190	26,37	26,21	26,28
44	84964	85709	86045	721	735	745	0,00849	0,00858	0,00866	0,99151	0,99142	0,99134	84604	85341	85673	2173813	2178314	2193788	25,59	25,42	25,50
45	84243	84974	85300	741	795	802	0,00880	0,00936	0,00940	0,99120	0,99064	0,99060	83873	84576	84899	2089209	2092973	2108115	24,80	24,63	24,71
46	83502	84179	84498	807	835	855	0,00966	0,00992	0,01012	0,99034	0,99008	0,98988	83098	83761	84070	2005336	2008397	2023216	24,02	23,86	23,94
47	82695	83344	83643	893	883	890	0,01080	0,01060	0,01064	0,98920	0,98940	0,98936	82249	82902	83198	1922238	1924636	1939146	23,24	23,09	23,18
48	81802	82461	82753	931	944	971	0,01138	0,01145	0,01173	0,98862	0,98855	0,98827	81336	81989	82267	1839989	1841734	1855948	22,49	22,33	22,43
49	80871	81517	81782	971	1043	1017	0,01201	0,01280	0,01244	0,98799	0,98720	0,98756	80385	80995	81274	1758653	1759745	1773681	21,75	21,59	21,69

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	79900	80474	80765	1007	1151	1089	0,01260	0,01430	0,01348	0,98740	0,98570	0,98652	79396	79898	80221	1678268	1678750	1692407	21,00	20,86	20,95
51	78893	79323	79676	1048	1256	1150	0,01328	0,01583	0,01443	0,98672	0,98417	0,98557	78369	78695	79101	1598872	1598852	1612186	20,27	20,16	20,23
52	77845	78067	78526	1124	1265	1177	0,01444	0,01620	0,01499	0,98556	0,98380	0,98501	77283	77435	77938	1520503	1520157	1533085	19,53	19,47	19,52
53	76721	76802	77349	1182	1280	1245	0,01541	0,01666	0,01609	0,98459	0,98334	0,98391	76130	76162	76727	1443220	1442722	1455147	18,81	18,78	18,81
54	75539	75522	76104	1253	1307	1316	0,01659	0,01731	0,01729	0,98341	0,98269	0,98271	74913	74868	75446	1367090	1366560	1378420	18,10	18,09	18,11
55	74286	74215	74788	1352	1412	1454	0,01820	0,01902	0,01944	0,98180	0,98098	0,98056	73610	73509	74061	1292177	1291692	1302974	17,39	17,40	17,42
56	72934	72803	73334	1458	1610	1585	0,01999	0,02212	0,02161	0,98001	0,97788	0,97839	72205	71998	72542	1218567	1218183	1228913	16,71	16,73	16,76
57	71476	71193	71749	1640	1760	1670	0,02294	0,02472	0,02327	0,97706	0,97528	0,97673	70656	70313	70914	1146362	1146185	1156371	16,04	16,10	16,12
58	69836	69433	70079	1870	1861	1746	0,02678	0,02680	0,02491	0,97322	0,97320	0,97509	68901	68503	69206	1075706	1075872	1085457	15,40	15,50	15,49
59	67966	67572	68333	1998	1831	1812	0,02939	0,02710	0,02652	0,97061	0,97290	0,97348	66967	66656	67427	1006805	1007369	1016251	14,81	14,91	14,87
60	65968	65741	66521	2108	1799	1870	0,03195	0,02737	0,02811	0,96805	0,97263	0,97189	64914	64841	65586	939838	940713	948824	14,25	14,31	14,26
61	63860	63942	64651	2130	1781	2004	0,03335	0,02786	0,03100	0,96665	0,97214	0,96900	62795	63052	63649	874924	875872	883238	13,70	13,70	13,66
62	61730	62161	62647	2083	1810	2122	0,03374	0,02911	0,03387	0,96626	0,97089	0,96613	60688	61256	61586	812129	812820	819589	13,16	13,08	13,08
63	59647	60351	60525	2114	2013	2186	0,03544	0,03335	0,03612	0,96456	0,96665	0,96388	58590	59345	59432	751441	751564	758003	12,60	12,45	12,52
64	57533	58338	58339	2219	2239	2378	0,03857	0,03838	0,04077	0,96143	0,96162	0,95923	56423	57218	57150	692851	692219	698571	12,04	11,87	11,97
65	55314	56099	55961	2402	2589	2492	0,04343	0,04615	0,04453	0,95657	0,95385	0,95547	54113	54805	54715	636428	635001	641421	11,51	11,32	11,46
66	52912	53510	53469	2546	2868	2604	0,04812	0,05359	0,04871	0,95188	0,94641	0,95129	51639	52076	52167	582315	580196	586706	11,01	10,84	10,97
67	50366	50642	50865	2676	2946	2702	0,05313	0,05817	0,05312	0,94687	0,94183	0,94688	49028	49169	49514	530676	528120	534539	10,54	10,43	10,51
68	47690	47696	48163	2685	2890	2663	0,05630	0,06060	0,05529	0,94370	0,93940	0,94471	46348	46251	46831	481648	478951	485025	10,10	10,04	10,07
69	45005	44806	45500	2668	2743	2677	0,05928	0,06122	0,05883	0,94072	0,93878	0,94117	43671	43434	44162	435300	432700	438194	9,67	9,66	9,63
70	42337	42063	42823	2639	2571	2696	0,06233	0,06112	0,06295	0,93767	0,93888	0,93705	41017	40777	41475	391629	389266	394032	9,25	9,25	9,20
71	39698	39492	40127	2569	2489	2740	0,06472	0,06303	0,06828	0,93528	0,93697	0,93172	38414	38248	38757	350612	348489	352557	8,83	8,82	8,79
72	37129	37003	37387	2543	2527	2715	0,06849	0,06828	0,07261	0,93151	0,93172	0,92739	35857	35739	36029	312198	310241	313800	8,41	8,38	8,39
73	34586	34476	34672	2570	2540	2712	0,07430	0,07366	0,07822	0,92570	0,92634	0,92178	33301	33206	33316	276341	274502	277771	7,99	7,96	8,01
74	32016	31936	31960	2599	2588	2634	0,08119	0,08105	0,08240	0,91881	0,91895	0,91760	30716	30642	30643	243040	241296	244455	7,59	7,56	7,65
75	29417	29348	29326	2598	2586	2493	0,08833	0,08813	0,08500	0,91167	0,91187	0,91500	28118	28055	28080	212324	210654	213812	7,22	7,18	7,29
76	26819	26762	26833	2571	2471	2461	0,09588	0,09234	0,09170	0,90412	0,90766	0,90830	25533	25526	25603	184206	182599	185732	6,87	6,82	6,92
77	24248	24291	24372	2465	2444	2371	0,10167	0,10062	0,09727	0,89833	0,89938	0,90273	23016	23069	23186	158673	157073	160129	6,54	6,47	6,57
78	21783	21847	22001	2309	2348	2316	0,10598	0,10747	0,10526	0,89402	0,89253	0,89474	20629	20673	20843	135657	134004	136943	6,23	6,13	6,22
79	19474	19499	19685	2210	2273	2287	0,11351	0,11659	0,11616	0,88649	0,88341	0,88384	18369	18363	18541	115028	113331	116100	5,91	5,81	5,90
80	17264	17226	17398	2098	2255	2200	0,12151	0,13093	0,12643	0,87849	0,86907	0,87357	16215	16098	16298	96659	94968	97559	5,60	5,51	5,61
81	15166	14971	15198	1972	2087	2035	0,13002	0,13939	0,13390	0,86998	0,86061	0,86610	14180	13927	14180	80444	78870	81261	5,30	5,27	5,35
82	13194	12884	13163	1835	1867	1847	0,13906	0,14488	0,14030	0,86094	0,85512	0,85970	12276	11950	12239	66264	64943	67081	5,02	5,04	5,10
83	11359	11017	11316	1688	1601	1650	0,14864	0,14536	0,14580	0,85136	0,85464	0,85420	10515	10217	10491	53988	52993	54842	4,75	4,81	4,85
84	9671	9416	9666	1536	1463	1451	0,15881	0,15540	0,15016	0,84119	0,84460	0,84984	8903	8684	8940	43473	42776	44351	4,50	4,54	4,59
85	8135	7953	8215	1380	1322	1340	0,16959	0,16617	0,16312	0,83041	0,83383	0,83688	7445	7292	7545	34570	34092	35411	4,25	4,29	4,31
86	6755	6631	6875	1223	1178	1244	0,18099	0,17771	0,18096	0,81901	0,82229	0,81904	6143	6042	6253	27125	26800	27866	4,02	4,04	4,05
87	5532	5453	5631	1068	1036	1083	0,19306	0,19007	0,19237	0,80694	0,80993	0,80763	4998	4935	5089	20982	20758	21613	3,79	3,81	3,84
88	4464	4417	4548	919	898	930	0,20580	0,20329	0,20438	0,79420	0,79671	0,79562	4004	3968	4083	15984	15823	16524	3,58	3,58	3,63
89	3545	3519	3618	777	765	785	0,21925	0,21740	0,21700	0,78075	0,78260	0,78300	3157	3137	3226	11980	11855	12441	3,38	3,37	3,44
90	2768	2754	2833	646	640	652	0,23343	0,23245	0,23026	0,76657	0,76755	0,76974	2445	2434	2507	8823	8718	9215	3,19	3,17	3,25
91	2122	2114	2181	527	525	533	0,24835	0,24847	0,24417	0,75165	0,75153	0,75583	1858	1852	1915	6378	6284	6708	3,01	2,97	3,08
92	1595	1589	1648	421	422	426	0,26403	0,26550	0,25875	0,73597	0,73450	0,74125	1385	1378	1435	4520	4432	4793	2,83	2,79	2,91
93	1174	1167	1222	329	331	335	0,28050	0,28356	0,27400	0,71950	0,71644	0,72600	1010	1001	1054	3135	3054	3358	2,67	2,62	2,75
94	845	836	887	252	253	257	0,29775	0,30267	0,28995	0,70225	0,69733	0,71005	719	710	759	2125	2053	2304	2,51	2,46	2,60
95	593	583	630	187	188	193	0,31580	0,32286	0,30659	0,68420	0,67714	0,69341	499	489	534	1406	1343	1545	2,37	2,30	2,45
96	406	395	437	136	136	142	0,33465	0,34413	0,32393	0,66535	0,65587	0,67607	338	327	366	907	854	1011	2,23	2,16	2,31
97	270	259	295	96	95	101	0,35430	0,36648	0,34196	0,64570	0,63352	0,65804	222	211	245	569	527	645	2,11	2,03	2,19
98	174	164	194	65	64	70	0,37473	0,38990	0,36069	0,62527	0,61010	0,63931	142	132	159	347	316	400	1,99	1,93	2,06
99	109	100	124	43	41	47	0,39594	0,41436	0,38011	0,60406	0,58564	0,61989	87	80	100	205	184	241	1,88	1,84	1,94
100 &	66	59	77	28	26	31	0,41789	0,43982	0,40019	0,58211	0,56018	0,59981	52	46	61	118	104	141	1,79	1,76	1,83

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1524	1165	1089	0,01524	0,01165	0,01089	0,98476	0,98835	0,98911	98765	99023	98986	7336237	7410049	7372776	73,36	74,10	73,73
1	98476	98835	98911	106	72	251	0,00108	0,00073	0,00254	0,99892	0,99927	0,99746	98430	98804	98803	7237472	7311026	7273790	73,49	73,97	73,54
2	98370	98763	98660	87	53	59	0,00088	0,00054	0,00060	0,99912	0,99946	0,99940	98331	98739	98633	7139042	7212222	7174987	72,57	73,03	72,72
3	98283	98710	98601	30	50	31	0,00031	0,00051	0,00031	0,99969	0,99949	0,99969	98269	98686	98586	7040711	7113483	7076354	71,64	72,06	71,77
4	98253	98660	98570	29	48	30	0,00030	0,00049	0,00030	0,99970	0,99951	0,99970	98239	98636	98555	6942442	7014797	6977768	70,66	71,10	70,79
5	98224	98612	98540	59	51	33	0,00060	0,00052	0,00033	0,99940	0,99948	0,99967	98194	98586	98524	6844203	6916161	6879213	69,68	70,14	69,81
6	98165	98561	98507	61	48	33	0,00062	0,00049	0,00034	0,99938	0,99951	0,99966	98135	98537	98491	6746009	6817575	6780689	68,72	69,17	68,83
7	98104	98513	98474	62	45	37	0,00063	0,00046	0,00038	0,99937	0,99954	0,99962	98073	98491	98456	6647874	6719038	6682198	67,76	68,20	67,86
8	98042	98468	98437	57	39	44	0,00058	0,00040	0,00045	0,99942	0,99960	0,99955	98014	98448	98415	6549801	6620547	6583742	66,81	67,24	66,88
9	97985	98429	98393	52	34	53	0,00053	0,00035	0,00054	0,99947	0,99965	0,99946	97959	98412	98367	6451787	6522099	6485327	65,84	66,26	65,91
10	97933	98395	98340	53	31	57	0,00054	0,00032	0,00058	0,99946	0,99968	0,99942	97907	98379	98312	6353828	6423687	6386960	64,88	65,28	64,95
11	97880	98364	98283	53	30	62	0,00054	0,00031	0,00063	0,99946	0,99969	0,99937	97854	98349	98252	6255921	6325308	6288648	63,91	64,31	63,99
12	97827	98334	98221	55	33	63	0,00056	0,00034	0,00064	0,99944	0,99966	0,99936	97799	98318	98189	6158067	6226959	6190396	62,95	63,32	63,03
13	97772	98301	98158	58	37	60	0,00059	0,00038	0,00061	0,99941	0,99962	0,99939	97743	98283	98128	6060268	6128641	6092207	61,98	62,35	62,07
14	97714	98264	98098	53	41	67	0,00054	0,00042	0,00068	0,99946	0,99958	0,99932	97688	98244	98064	5962525	6030358	5994079	61,02	61,37	61,10
15	97661	98223	98031	58	42	75	0,00059	0,00043	0,00076	0,99941	0,99957	0,99924	97632	98202	97993	5864837	5932114	5896015	60,05	60,39	60,14
16	97603	98181	97956	66	46	82	0,00068	0,00047	0,00084	0,99932	0,99953	0,99916	97570	98158	97915	5767205	5833912	5798022	59,09	59,42	59,19
17	97537	98135	97874	77	49	97	0,00079	0,00050	0,00099	0,99921	0,99950	0,99901	97499	98111	97826	5669635	5735754	5700107	58,13	58,45	58,24
18	97460	98086	97777	102	61	99	0,00105	0,00062	0,00101	0,99895	0,99938	0,99899	97409	98056	97727	5572136	5637643	5602281	57,17	57,48	57,30
19	97358	98025	97678	116	74	101	0,00119	0,00076	0,00103	0,99881	0,99924	0,99897	97300	97988	97628	5474727	5539587	5504554	56,23	56,51	56,35
20	97242	97951	97577	130	81	103	0,00134	0,00083	0,00106	0,99866	0,99917	0,99894	97177	97911	97525	5377427	5441599	5406926	55,30	55,55	55,41
21	97112	97870	97474	140	92	99	0,00144	0,00094	0,00102	0,99856	0,99906	0,99898	97042	97824	97424	5280250	5343688	5309401	54,37	54,60	54,47
22	96972	97778	97375	142	86	96	0,00146	0,00088	0,00099	0,99854	0,99912	0,99901	96901	97735	97327	5183208	5245864	5211977	53,45	53,65	53,52
23	96830	97692	97279	149	83	98	0,00154	0,00085	0,00101	0,99846	0,99915	0,99899	96756	97650	97230	5086307	5148129	5114650	52,53	52,70	52,58
24	96681	97609	97181	146	82	102	0,00151	0,00084	0,00105	0,99849	0,99916	0,99895	96608	97568	97130	4989551	5050479	5017420	51,61	51,74	51,63
25	96535	97527	97079	145	72	103	0,00150	0,00074	0,00106	0,99850	0,99926	0,99894	96463	97491	97027	4892943	4952911	4920290	50,69	50,79	50,68
26	96390	97455	96976	139	73	113	0,00144	0,00075	0,00117	0,99856	0,99925	0,99883	96320	97419	96920	4796480	4855420	4823263	49,76	49,82	49,74
27	96251	97382	96863	124	72	110	0,00129	0,00074	0,00114	0,99871	0,99926	0,99886	96189	97346	96808	4700160	4758001	4726343	48,83	48,86	48,79
28	96127	97310	96753	122	73	116	0,00127	0,00075	0,00120	0,99873	0,99925	0,99880	96066	97274	96695	4603971	4660655	4629535	47,89	47,89	47,85
29	96005	97237	96637	124	82	134	0,00129	0,00084	0,00139	0,99871	0,99916	0,99861	95943	97196	96570	4507905	4563381	4532840	46,95	46,93	46,91
30	95881	97155	96503	124	88	145	0,00129	0,00091	0,00150	0,99871	0,99909	0,99850	95819	97111	96431	4411962	4466185	4436270	46,01	45,97	45,97
31	95757	97067	96358	134	96	168	0,00140	0,00099	0,00174	0,99860	0,99901	0,99826	95690	97019	96274	4316143	4369074	4339839	45,07	45,01	45,04
32	95623	96971	96190	135	108	182	0,00141	0,00111	0,00189	0,99859	0,99889	0,99811	95555	96917	96099	4220453	4272055	4243565	44,14	44,05	44,12
33	95488	96863	96008	133	106	181	0,00139	0,00109	0,00189	0,99861	0,99891	0,99811	95422	96810	95918	4124898	4175138	4147466	43,20	43,10	43,20
34	95355	96757	95827	139	105	172	0,00146	0,00109	0,00180	0,99854	0,99891	0,99820	95285	96705	95741	4029476	4078328	4051548	42,26	42,15	42,28
35	95216	96652	95655	141	103	157	0,00148	0,00107	0,00164	0,99852	0,99893	0,99836	95146	96600	95577	3934191	3981623	3955807	41,32	41,20	41,35
36	95075	96549	95498	150	105	147	0,00158	0,00109	0,00154	0,99842	0,99891	0,99846	95000	96497	95424	3839045	3885023	3860230	40,38	40,24	40,42
37	94925	96444	95351	155	123	149	0,00163	0,00128	0,00156	0,99837	0,99872	0,99844	94847	96382	95277	3744045	3788526	3764806	39,44	39,28	39,48
38	94770	96321	95202	180	158	167	0,00190	0,00164	0,00175	0,99810	0,99836	0,99825	94680	96242	95118	3649198	3692144	3669529	38,51	38,33	38,54
39	94590	96163	95035	195	193	203	0,00206	0,00201	0,00214	0,99794	0,99799	0,99786	94492	96067	94933	3554518	3595902	3574411	37,58	37,39	37,61
40	94395	95970	94832	211	223	233	0,00224	0,00232	0,00246	0,99776	0,99768	0,99754	94289	95858	94716	3460026	3499835	3479478	36,65	36,47	36,69
41	94184	95747	94599	240	259	253	0,00255	0,00270	0,00267	0,99745	0,99730	0,99733	94064	95617	94473	3365737	3403977	3384762	35,74	35,55	35,78
42	93944	95488	94346	226	258	267	0,00241	0,00270	0,00283	0,99759	0,99730	0,99717	93831	95359	94212	3271673	3308360	3290289	34,83	34,65	34,87
43	93718	95230	94079	231	269	260	0,00246	0,00282	0,00276	0,99754	0,99718	0,99724	93602	95096	93949	3177842	3213001	3196077	33,91	33,74	33,97
44	93487	94961	93819	248	283	253	0,00265	0,00298	0,00270	0,99735	0,99702	0,99730	93363	94819	93693	3084240	3117905	3102128	32,99	32,83	33,07
45	93239	94678	93566	266	286	269	0,00285	0,00302	0,00288	0,99715	0,99698	0,99712	93106	94535	93432	2990877	3023086	3008435	32,08	31,93	32,15
46	92973	94392	93297	321	312	293	0,00345	0,00331	0,00314	0,99655	0,99669	0,99686	92813	94236	93151	2897771	2928551	2915003	31,17	31,03	31,24
47	92652	94080	93004	376	343	325	0,00406	0,00365	0,00349	0,99594	0,99635	0,99651	92464	93908	92842	2804958	2834315	2821852	30,27	30,13	30,34
48	92276	93737	92679	410	374	357	0,00444	0,00399	0,00385	0,99556	0,99601	0,99615	92071	93550	92501	2712494	2740407	2729010	29,40	29,24	29,45
49	91866	93363	92322	446	395	383	0,00486	0,00423	0,00415	0,99514	0,99577	0,99585	91643	93165	92130	2620423	2646857	2636509	28,52	28,35	28,56

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91420	92968	91939	465	430	398	0,00509	0,00463	0,00433	0,99491	0,99537	0,99567	91188	92753	91740	2528780	2553692	2544379	27,66	27,47	27,67
51	90955	92538	91541	472	453	433	0,00519	0,00490	0,00473	0,99481	0,99510	0,99527	90719	92312	91325	2437592	2460939	2452639	26,80	26,59	26,79
52	90483	92085	91108	491	493	465	0,00543	0,00535	0,00510	0,99457	0,99465	0,99490	90237	91839	90876	2346873	2368627	2361314	25,94	25,72	25,92
53	89992	91592	90643	498	566	515	0,00553	0,00618	0,00568	0,99447	0,99382	0,99432	89743	91309	90385	2256636	2276788	2270438	25,08	24,86	25,05
54	89494	91026	90128	521	633	566	0,00582	0,00695	0,00628	0,99418	0,99305	0,99372	89234	90710	89845	2166893	2185479	2180053	24,21	24,01	24,19
55	88973	90393	89562	578	693	597	0,00650	0,00767	0,00667	0,99350	0,99233	0,99333	88684	90047	89264	2077659	2094769	2090208	23,35	23,17	23,34
56	88395	89700	88965	656	774	642	0,00742	0,00863	0,00722	0,99258	0,99137	0,99278	88067	89313	88644	1988975	2004722	2000944	22,50	22,35	22,49
57	87739	88926	88323	741	819	654	0,00844	0,00921	0,00740	0,99156	0,99079	0,99260	87369	88516	87996	1900908	1915409	1912300	21,67	21,54	21,65
58	86998	88107	87669	794	873	697	0,00913	0,00991	0,00795	0,99087	0,99009	0,99205	86601	87671	87321	1813539	1826893	1824304	20,85	20,73	20,81
59	86204	87234	86972	835	956	778	0,00969	0,01096	0,00895	0,99031	0,98904	0,99105	85786	86756	86583	1726938	1739222	1736983	20,03	19,94	19,97
60	85369	86278	86194	866	990	854	0,01015	0,01147	0,00991	0,98985	0,98853	0,99009	84936	85783	85767	1641152	1652466	1650400	19,22	19,15	19,15
61	84503	85288	85340	889	1056	1018	0,01052	0,01238	0,01193	0,98948	0,98762	0,98807	84059	84760	84831	1556216	1566683	1564633	18,42	18,37	18,33
62	83614	84232	84322	983	1087	1185	0,01176	0,01291	0,01405	0,98824	0,98709	0,98595	83122	83688	83730	1472157	1481923	1479802	17,61	17,59	17,55
63	82631	83145	83137	1063	1142	1339	0,01286	0,01374	0,01611	0,98714	0,98626	0,98389	82099	82574	82467	1389035	1398235	1396072	16,81	16,82	16,79
64	81568	82003	81798	1184	1221	1579	0,01452	0,01489	0,01930	0,98548	0,98511	0,98070	80976	81393	81008	1306936	1315661	1313605	16,02	16,04	16,06
65	80384	80782	80219	1430	1357	1706	0,01779	0,01680	0,02127	0,98221	0,98320	0,97873	79669	80104	79366	1225960	1234268	1232597	15,25	15,28	15,37
66	78954	79425	78513	1614	1579	1813	0,02044	0,01988	0,02309	0,97956	0,98012	0,97691	78147	78635	77607	1146291	1154164	1153231	14,52	14,53	14,69
67	77340	77846	76700	1828	1759	1884	0,02364	0,02259	0,02456	0,97636	0,97741	0,97544	76426	76966	75758	1068144	1075529	1075624	13,81	13,82	14,02
68	75512	76087	74816	2018	1978	1900	0,02672	0,02600	0,02539	0,97328	0,97400	0,97461	74503	75098	73866	991718	998563	999866	13,13	13,12	13,36
69	73494	74109	72916	2167	2154	2055	0,02948	0,02906	0,02818	0,97052	0,97094	0,97182	72410	73032	71888	917215	923465	926000	12,48	12,46	12,70
70	71327	71955	70861	2294	2270	2237	0,03216	0,03155	0,03157	0,96784	0,96845	0,96843	70180	70820	69743	844805	850433	854112	11,84	11,82	12,05
71	69033	69685	68624	2394	2479	2528	0,03468	0,03558	0,03684	0,96532	0,96442	0,96316	67836	68445	67360	774625	779613	784369	11,22	11,19	11,43
72	66639	67206	66096	2464	2702	2778	0,03697	0,04020	0,04203	0,96303	0,95980	0,95797	65407	65855	64707	706789	711168	717009	10,61	10,58	10,85
73	64175	64504	63318	2586	2901	2933	0,04029	0,04497	0,04632	0,95971	0,95503	0,95368	62882	63054	61852	641382	645313	652302	9,99	10,00	10,30
74	61589	61603	60385	2761	3057	3124	0,04483	0,04962	0,05173	0,95517	0,95038	0,94827	60209	60075	58823	578500	582259	590450	9,39	9,45	9,78
75	58828	58546	57261	2930	3128	3187	0,04980	0,05343	0,05566	0,95020	0,94657	0,94434	57363	56982	55667	518291	522184	531627	8,81	8,92	9,28
76	55898	55418	54074	3130	3086	3311	0,05600	0,05569	0,06123	0,94400	0,94431	0,93877	54333	53875	52418	460928	465202	475960	8,25	8,39	8,80
77	52768	52332	50763	3259	3103	3443	0,06176	0,05930	0,06782	0,93824	0,94070	0,93218	51138	50780	49041	406595	411327	423542	7,71	7,86	8,34
78	49509	49229	47320	3356	3221	3364	0,06778	0,06542	0,07110	0,93222	0,93458	0,92890	47831	47619	45638	355457	360547	374501	7,18	7,32	7,91
79	46153	46008	43956	3485	3397	3340	0,07551	0,07383	0,07599	0,92449	0,92617	0,92401	44411	44310	42286	307626	312928	328863	6,67	6,80	7,48
80	42668	42611	40616	3698	3628	3299	0,08666	0,08514	0,08123	0,91334	0,91486	0,91877	40819	40797	38966	263215	268618	286577	6,17	6,30	7,06
81	38970	38983	37317	3860	3795	3203	0,09905	0,09736	0,08584	0,90095	0,90264	0,91416	37040	37085	35715	222396	227821	247611	5,71	5,84	6,64
82	35110	35188	34114	3987	3879	3238	0,11357	0,11023	0,09491	0,88643	0,88977	0,90509	33116	33248	32495	185356	190736	211896	5,28	5,42	6,21
83	31123	31309	30876	4069	3858	3215	0,13075	0,12321	0,10411	0,86925	0,87679	0,89589	29089	29380	29268	152240	157488	179401	4,89	5,03	5,81
84	27054	27451	27661	3892	3791	3108	0,14386	0,13811	0,11236	0,85614	0,86189	0,88764	25108	25555	26107	123151	128108	150133	4,55	4,67	5,43
85	23162	23660	24553	3742	3642	3031	0,16155	0,15391	0,12344	0,83845	0,84609	0,87656	21291	21839	23037	98043	102553	124026	4,23	4,33	5,05
86	19420	20018	21522	3503	3412	2911	0,18038	0,17045	0,13526	0,81962	0,82955	0,86474	17668	18312	20066	76752	80714	100989	3,95	4,03	4,69
87	15917	16606	18611	3124	3130	2773	0,19625	0,18850	0,14900	0,80375	0,81150	0,85100	14355	15041	17225	59084	62402	80923	3,71	3,76	4,35
88	12793	13476	15838	2757	2765	2624	0,21551	0,20519	0,16568	0,78449	0,79481	0,83432	11415	12094	14526	44729	47361	63698	3,50	3,51	4,02
89	10036	10711	13214	2305	2377	2423	0,22965	0,22189	0,18334	0,77035	0,77811	0,81666	8884	9523	12002	33314	35267	49172	3,32	3,29	3,72
90	7731	8334	10791	1837	1982	2183	0,23765	0,23785	0,20233	0,76235	0,76215	0,79767	6813	7343	9699	24430	25744	37170	3,16	3,09	3,44
91	5894	6352	8608	1466	1612	1924	0,24865	0,25371	0,22356	0,75135	0,74629	0,77644	5161	5546	7646	17617	18401	27471	2,99	2,90	3,19
92	4428	4740	6684	1176	1292	1646	0,26553	0,27259	0,24627	0,73447	0,72741	0,75373	3840	4094	5861	12456	12855	19825	2,81	2,71	2,97
93	3252	3448	5038	920	1007	1355	0,28288	0,29212	0,26905	0,71712	0,70788	0,73095	2792	2944	4360	8616	8761	13964	2,65	2,54	2,77
94	2332	2441	3683	701	762	1063	0,30070	0,31229	0,28863	0,69930	0,68771	0,71137	1982	2060	3151	5824	5817	9604	2,50	2,38	2,61
95	1631	1679	2620	520	559	777	0,31896	0,33307	0,29644	0,68104	0,66693	0,70356	1371	1399	2232	3842	3757	6453	2,36	2,24	2,46
96	1111	1120	1843	375	397	590	0,33765	0,35444	0,32011	0,66235	0,64556	0,67989	923	922	1548	2471	2358	4221	2,22	2,11	2,29
97	736	723	1253	263	272	432	0,35677	0,37637	0,34508	0,64323	0,62363	0,65492	604	587	1037	1548	1436	2673	2,10	1,99	2,13
98	473	451	821	178	180	305	0,37628	0,39885	0,37132	0,62372	0,60115	0,62868	384	361	669	944	849	1636	2,00	1,88	1,99
99	295	271	516	117	114	206	0,39617	0,42182	0,39881	0,60383	0,57818	0,60119	237	214	413	560	488	967	1,90	1,80	1,87
100 &	178	157	310	74	70	133	0,41641	0,44524	0,42749	0,58359	0,55476	0,57251	141	122	244	323	274	554	1,81	1,75	1,79

Жамбыл облысы
Жамбылская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1808	1627	1484	0,01808	0,01627	0,01484	0,98192	0,98373	0,98516	98373	98586	98715	6802631	6814571	6920424	68,03	68,15	69,20
1	98192	98373	98516	159	204	187	0,00162	0,00207	0,00190	0,99838	0,99793	0,99810	98124	98285	98436	6704258	6715985	6821709	68,28	68,27	69,24
2	98033	98169	98329	101	110	111	0,00103	0,00112	0,00113	0,99897	0,99888	0,99887	97988	98119	98279	6606134	6617700	6723273	67,39	67,41	68,38
3	97932	98059	98218	64	88	50	0,00065	0,00090	0,00051	0,99935	0,99910	0,99949	97902	98018	98194	6508146	6519581	6624994	66,46	66,49	67,45
4	97868	97971	98168	43	36	42	0,00044	0,00037	0,00043	0,99956	0,99963	0,99957	97847	97953	98147	6410244	6421563	6526800	65,50	65,55	66,49
5	97825	97935	98126	41	53	42	0,00042	0,00054	0,00043	0,99958	0,99946	0,99957	97805	97909	98105	6312397	6323610	6428653	64,53	64,57	65,51
6	97784	97882	98084	35	46	35	0,00036	0,00047	0,00036	0,99964	0,99953	0,99964	97766	97859	98066	6214592	6225701	6330548	63,55	63,60	64,54
7	97749	97836	98049	29	45	35	0,00030	0,00046	0,00036	0,99970	0,99954	0,99964	97735	97814	98031	6116826	6127842	6232482	62,58	62,63	63,56
8	97720	97791	98014	25	46	35	0,00026	0,00047	0,00036	0,99974	0,99953	0,99964	97708	97768	97996	6019091	6030028	6134451	61,60	61,66	62,59
9	97695	97745	97979	24	45	34	0,00025	0,00046	0,00035	0,99975	0,99954	0,99965	97683	97723	97962	5921383	5932260	6036455	60,61	60,69	61,61
10	97671	97700	97945	25	45	35	0,00026	0,00046	0,00036	0,99974	0,99954	0,99964	97659	97678	97927	5823700	5834537	5938493	59,63	59,72	60,63
11	97646	97655	97910	29	46	35	0,00030	0,00047	0,00036	0,99970	0,99953	0,99964	97632	97632	97892	5726041	5736859	5840566	58,64	58,75	59,65
12	97617	97609	97875	39	48	37	0,00040	0,00049	0,00038	0,99960	0,99951	0,99962	97597	97585	97857	5628409	5639227	5742674	57,66	57,77	58,67
13	97578	97561	97838	50	54	42	0,00051	0,00055	0,00043	0,99949	0,99945	0,99957	97553	97534	97817	5530812	5541642	5644817	56,68	56,80	57,70
14	97528	97507	97796	59	60	50	0,00060	0,00062	0,00051	0,99940	0,99938	0,99949	97498	97477	97771	5433259	5444108	5547000	55,71	55,83	56,72
15	97469	97447	97746	72	70	57	0,00074	0,00072	0,00058	0,99926	0,99928	0,99942	97433	97412	97718	5335761	5346631	5449229	54,74	54,87	55,75
16	97397	97377	97689	80	79	67	0,00082	0,00081	0,00069	0,99918	0,99919	0,99931	97357	97337	97655	5238328	5249219	5351511	53,78	53,91	54,78
17	97317	97298	97622	91	86	76	0,00094	0,00088	0,00078	0,99906	0,99912	0,99922	97271	97255	97584	5140971	5151882	5253856	52,83	52,95	53,82
18	97226	97212	97546	113	98	87	0,00116	0,00101	0,00089	0,99884	0,99899	0,99911	97170	97163	97502	5043700	5054627	5156272	51,88	52,00	52,86
19	97113	97114	97459	125	106	99	0,00129	0,00109	0,00102	0,99871	0,99891	0,99898	97051	97061	97409	4946530	4957464	5058770	50,94	51,05	51,91
20	96988	97008	97360	145	120	108	0,00150	0,00124	0,00111	0,99850	0,99876	0,99889	96916	96948	97306	4849479	4860403	4961361	50,00	50,10	50,96
21	96843	96888	97252	158	137	119	0,00163	0,00141	0,00122	0,99837	0,99859	0,99878	96764	96820	97192	4752563	4763455	4864055	49,07	49,16	50,01
22	96685	96751	97133	169	151	130	0,00175	0,00156	0,00134	0,99825	0,99844	0,99866	96601	96675	97068	4655799	4666635	4766863	48,15	48,23	49,08
23	96516	96600	97003	179	169	139	0,00185	0,00175	0,00143	0,99815	0,99825	0,99857	96426	96516	96933	4559198	4569960	4669795	47,24	47,31	48,14
24	96337	96431	96864	190	179	148	0,00197	0,00186	0,00153	0,99803	0,99814	0,99847	96242	96341	96790	4462772	4473444	4572862	46,32	46,39	47,21
25	96147	96252	96716	203	186	157	0,00211	0,00193	0,00162	0,99789	0,99807	0,99838	96045	96159	96638	4366530	4377103	4476072	45,42	45,48	46,28
26	95944	96066	96559	219	187	164	0,00228	0,00195	0,00170	0,99772	0,99805	0,99830	95834	95972	96477	4270485	4280944	4379434	44,51	44,56	45,36
27	95725	95879	96395	235	190	178	0,00246	0,00198	0,00185	0,99754	0,99802	0,99815	95607	95784	96306	4174651	4184972	4282957	43,61	43,65	44,43
28	95490	95689	96217	243	196	197	0,00254	0,00205	0,00205	0,99746	0,99795	0,99795	95368	95591	96119	4079044	4089188	4186651	42,72	42,73	43,51
29	95247	95493	96020	254	215	221	0,00267	0,00225	0,00230	0,99733	0,99775	0,99770	95120	95385	95910	3983676	3993597	4090532	41,82	41,82	42,60
30	94993	95278	95799	260	243	250	0,00274	0,00255	0,00261	0,99726	0,99745	0,99739	94863	95156	95674	3888556	3898212	3994622	40,94	40,91	41,70
31	94733	95035	95549	273	261	278	0,00288	0,00275	0,00291	0,99712	0,99725	0,99709	94597	94905	95410	3793693	3803056	3898948	40,05	40,02	40,81
32	94460	94774	95271	298	287	301	0,00315	0,00303	0,00316	0,99685	0,99697	0,99684	94311	94630	95121	3699096	3708151	3803538	39,16	39,13	39,92
33	94162	94487	94970	315	310	319	0,00334	0,00328	0,00336	0,99666	0,99672	0,99664	94004	94332	94810	3604785	3613521	3708417	38,28	38,24	39,05
34	93847	94177	94651	331	338	332	0,00353	0,00359	0,00351	0,99647	0,99641	0,99649	93681	94008	94485	3510781	3519189	3613607	37,41	37,37	38,18
35	93516	93839	94319	347	389	335	0,00371	0,00415	0,00355	0,99629	0,99585	0,99645	93342	93645	94151	3417100	3425181	3519122	36,54	36,50	37,31
36	93169	93450	93984	350	421	340	0,00376	0,00451	0,00362	0,99624	0,99549	0,99638	92994	93240	93814	3323758	3331536	3424971	35,67	35,65	36,44
37	92819	93029	93644	370	451	350	0,00399	0,00485	0,00374	0,99601	0,99515	0,99626	92634	92803	93469	3230764	3238296	3331157	34,81	34,81	35,57
38	92449	92578	93294	397	475	364	0,00429	0,00513	0,00390	0,99571	0,99487	0,99610	92251	92340	93112	3138130	3145493	3237688	33,94	33,98	34,70
39	92052	92103	92930	423	468	387	0,00459	0,00508	0,00416	0,99541	0,99492	0,99584	91840	91869	92736	3045879	3053153	3144576	33,09	33,15	33,84
40	91629	91635	92543	455	469	416	0,00497	0,00512	0,00450	0,99503	0,99488	0,99550	91401	91401	92335	2954039	2961284	3051840	32,24	32,32	32,98
41	91174	91166	92127	467	462	435	0,00512	0,00507	0,00472	0,99488	0,99493	0,99528	90940	90935	91909	2862638	2869883	2959505	31,40	31,48	32,12
42	90707	90704	91692	488	461	458	0,00538	0,00508	0,00500	0,99462	0,99492	0,99500	90463	90474	91463	2771698	2778948	2867596	30,56	30,64	31,27
43	90219	90243	91234	507	477	481	0,00562	0,00529	0,00527	0,99438	0,99471	0,99473	89965	90005	90994	2681235	2688474	2776133	29,72	29,79	30,43
44	89712	89766	90753	543	510	500	0,00605	0,00568	0,00551	0,99395	0,99432	0,99449	89440	89511	90503	2591270	2598469	2685139	28,88	28,95	29,59
45	89169	89256	90253	588	558	530	0,00659	0,00625	0,00587	0,99341	0,99375	0,99413	88875	88977	89988	2501830	2508958	2594636	28,06	28,11	28,75
46	88581	88698	89723	615	601	563	0,00694	0,00678	0,00627	0,99306	0,99322	0,99373	88273	88398	89441	2412955	2419981	2504648	27,24	27,28	27,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	87966	88097	89160	657	663	605	0,00747	0,00753	0,00679	0,99253	0,99247	0,99321	87638	87765	88858	2324682	2331583	2415207	26,43	26,47	27,09
48	87309	87434	88555	686	719	649	0,00786	0,00822	0,00733	0,99214	0,99178	0,99267	86966	87074	88231	2237044	2243818	2326349	25,62	25,66	26,27
49	86623	86715	87906	721	783	698	0,00832	0,00903	0,00794	0,99168	0,99097	0,99206	86263	86323	87557	2150078	2156744	2238118	24,82	24,87	25,46
50	85902	85932	87208	771	853	748	0,00897	0,00993	0,00858	0,99103	0,99007	0,99142	85516	85506	86834	2063815	2070421	2150561	24,03	24,09	24,66
51	85131	85079	86460	812	915	793	0,00954	0,01075	0,00917	0,99046	0,98925	0,99083	84725	84621	86064	1978299	1984915	2063727	23,24	23,33	23,87
52	84319	84164	85667	873	975	846	0,01035	0,01158	0,00988	0,98965	0,98842	0,99012	83883	83676	85244	1893574	1900294	1977663	22,46	22,58	23,09
53	83446	83189	84821	959	1032	913	0,01149	0,01240	0,01076	0,98851	0,98760	0,98924	82966	82673	84365	1809691	1816618	1892419	21,69	21,84	22,31
54	82487	82157	83908	1046	1084	978	0,01268	0,01319	0,01166	0,98732	0,98681	0,98834	81964	81615	83419	1726725	1733945	1808054	20,93	21,11	21,55
55	81441	81073	82930	1153	1141	1058	0,01416	0,01407	0,01276	0,98584	0,98593	0,98724	80865	80503	82401	1644761	1652330	1724635	20,20	20,38	20,80
56	80288	79932	81872	1252	1207	1126	0,01559	0,01510	0,01375	0,98441	0,98490	0,98625	79662	79328	81309	1563896	1571827	1642234	19,48	19,66	20,06
57	79036	78725	80746	1334	1271	1187	0,01688	0,01614	0,01470	0,98312	0,98386	0,98530	78369	78089	80152	1484234	1492499	1560925	18,78	18,96	19,33
58	77702	77454	79559	1413	1348	1271	0,01818	0,01740	0,01598	0,98182	0,98260	0,98402	76996	76780	78923	1405865	1414410	1480773	18,09	18,26	18,61
59	76289	76106	78288	1488	1425	1356	0,01950	0,01872	0,01732	0,98050	0,98128	0,98268	75545	75394	77610	1328869	1337630	1401850	17,42	17,58	17,91
60	74801	74681	76932	1574	1527	1472	0,02104	0,02045	0,01913	0,97896	0,97955	0,98087	74014	73917	76196	1253324	1262236	1324240	16,76	16,90	17,21
61	73227	73154	75460	1647	1626	1594	0,02249	0,02223	0,02113	0,97751	0,97777	0,97887	72403	72341	74663	1179310	1188319	1248044	16,10	16,24	16,54
62	71580	71528	73866	1750	1720	1692	0,02445	0,02405	0,02290	0,97555	0,97595	0,97710	70705	70668	73020	1106907	1115978	1173381	15,46	15,60	15,89
63	69830	69808	72174	1820	1791	1807	0,02607	0,02566	0,02503	0,97393	0,97434	0,97497	68920	68912	71270	1036202	1045310	1100361	14,84	14,97	15,25
64	68010	68017	70367	1859	1807	1896	0,02734	0,02657	0,02694	0,97266	0,97343	0,97306	67080	67113	69419	967282	976398	1029091	14,22	14,36	14,62
65	66151	66210	68471	1928	1839	2000	0,02914	0,02778	0,02921	0,97086	0,97222	0,97079	65187	65290	67471	900202	909285	959672	13,61	13,73	14,02
66	64223	64371	66471	1969	1889	2087	0,03066	0,02934	0,03140	0,96934	0,97066	0,96860	63239	63427	65427	835015	843995	892201	13,00	13,11	13,42
67	62254	62482	64384	2065	1994	2142	0,03317	0,03192	0,03327	0,96683	0,96808	0,96673	61222	61485	63313	771776	780568	826774	12,40	12,49	12,84
68	60189	60488	62242	2216	2131	2227	0,03681	0,03523	0,03578	0,96319	0,96477	0,96422	59081	59422	61128	710554	719083	763461	11,81	11,89	12,27
69	57973	58357	60015	2379	2261	2339	0,04104	0,03875	0,03897	0,95896	0,96125	0,96103	56783	57227	58845	651473	659661	702333	11,24	11,30	11,70
70	55594	56096	57676	2511	2363	2439	0,04516	0,04213	0,04229	0,95484	0,95787	0,95771	54338	54914	56456	594690	602434	643488	10,70	10,74	11,16
71	53083	53733	55237	2622	2447	2552	0,04940	0,04554	0,04620	0,95060	0,95446	0,95380	51772	52509	53961	540352	547520	587032	10,18	10,19	10,63
72	50461	51286	52685	2679	2549	2626	0,05310	0,04970	0,04985	0,94690	0,95030	0,95015	49121	50012	51372	488580	495011	533071	9,68	9,65	10,12
73	47782	48737	50059	2704	2643	2663	0,05658	0,05424	0,05320	0,94342	0,94576	0,94680	46430	47415	48727	439459	444999	481699	9,20	9,13	9,62
74	45078	46094	47396	2756	2797	2732	0,06114	0,06069	0,05765	0,93886	0,93931	0,94235	43700	44696	46030	393029	397584	432972	8,72	8,63	9,14
75	42322	43297	44664	2731	2947	2760	0,06453	0,06807	0,06180	0,93547	0,93193	0,93820	40956	41823	43284	349329	352888	386942	8,25	8,15	8,66
76	39591	40350	41904	2754	3021	2847	0,06956	0,07486	0,06794	0,93044	0,92514	0,93206	38214	38840	40480	308373	311065	343658	7,79	7,71	8,20
77	36837	37329	39057	2811	3085	2875	0,07632	0,08264	0,07362	0,92368	0,91736	0,92638	35431	35787	37619	270159	272225	303178	7,33	7,29	7,76
78	34026	34244	36182	2862	3029	2887	0,08411	0,08844	0,07978	0,91589	0,91156	0,92022	32595	32730	34738	234728	236438	265559	6,90	6,90	7,34
79	31164	31215	33295	2974	2920	2878	0,09543	0,09353	0,08645	0,90457	0,90647	0,91355	29677	29755	31856	202133	203708	230821	6,49	6,53	6,93
80	28190	28295	30417	2961	2859	2850	0,10504	0,10106	0,09369	0,89496	0,89894	0,90631	26710	26865	28992	172456	173953	198965	6,12	6,15	6,54
81	25229	25436	27567	2900	2802	2798	0,11495	0,11015	0,10151	0,88505	0,88985	0,89849	23779	24035	26168	145746	147088	169973	5,78	5,78	6,17
82	22329	22634	24769	2752	2707	2724	0,12327	0,11958	0,10998	0,87673	0,88042	0,89002	20953	21280	23407	121967	123053	143805	5,46	5,44	5,81
83	19577	19927	22045	2571	2585	2626	0,13131	0,12970	0,11913	0,86869	0,87030	0,88087	18291	18635	20732	101014	101773	120398	5,16	5,11	5,46
84	17006	17342	19419	2412	2438	2505	0,14183	0,14058	0,12900	0,85817	0,85942	0,87100	15800	16123	18167	82723	83138	99666	4,86	4,79	5,13
85	14594	14904	16914	2212	2269	2362	0,15156	0,15225	0,13966	0,84844	0,84775	0,86034	13488	13770	15733	66923	67015	81499	4,59	4,50	4,82
86	12382	12635	14552	2018	2082	2199	0,16297	0,16476	0,15114	0,83703	0,83524	0,84886	11373	11594	13452	53435	53245	65766	4,32	4,21	4,52
87	10364	10553	12353	1817	1880	2020	0,17529	0,17815	0,16350	0,82471	0,82185	0,83650	9456	9613	11343	42062	41651	52314	4,06	3,95	4,23
88	8547	8673	10333	1610	1669	1827	0,18837	0,19245	0,17678	0,81163	0,80755	0,82322	7742	7839	9419	32606	32038	40971	3,81	3,69	3,97
89	6937	7004	8506	1403	1455	1625	0,20224	0,20773	0,19104	0,79776	0,79227	0,80896	6235	6276	7694	24864	24199	31552	3,58	3,46	3,71
90	5534	5549	6881	1201	1243	1420	0,21694	0,22400	0,20631	0,78306	0,77600	0,79369	4934	4927	6171	18629	17923	23858	3,37	3,23	3,47
91	4333	4306	5461	1007	1039	1216	0,23248	0,24131	0,22266	0,76752	0,75869	0,77734	3829	3786	4853	13695	12996	17687	3,16	3,02	3,24
92	3326	3267	4245	828	848	1019	0,24890	0,25969	0,24012	0,75110	0,74031	0,75988	2912	2843	3735	9866	9210	12834	2,97	2,82	3,02
93	2498	2419	3226	665	675	835	0,26621	0,27917	0,25872	0,73379	0,72083	0,74128	2166	2081	2808	6954	6367	9099	2,78	2,63	2,82
94	1833	1744	2391	521	523	666	0,28443	0,29976	0,27851	0,71557	0,70024	0,72149	1573	1482	2058	4788	4286	6291	2,61	2,46	2,63
95	1312	1221	1725	398	393	517	0,30358	0,32147	0,29951	0,69642	0,67853	0,70049	1113	1025	1467	3215	2804	4233	2,45	2,30	2,45
96	914	828	1208	296	285	389	0,32365	0,34432	0,32173	0,67635	0,65568	0,67827	766	686	1014	2102	1779	2766	2,30	2,15	2,29
97	618	543	819	213	200	283	0,34465	0,36828	0,34518	0,65535	0,63172	0,65482	512	443	677	1336	1093	1752	2,16	2,01	2,14
98	405	343	536	148	135	198	0,36657	0,39333	0,36985	0,63343	0,60667	0,63015	331	275	437	824	650	1075	2,03	1,90	2,01
99	257	208	338	100	87	134	0,38939	0,41944	0,39571	0,61061	0,58056	0,60429	207	164	271	493	375	638	1,92	1,80	1,89
100 &	157	121	204	65	54	86	0,41307	0,44655	0,42274	0,58693	0,55345	0,57726	125	94	161	286	211	367	1,82	1,74	1,80

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1988	1874	1582	0,01988	0,01874	0,01582	0,98012	0,98126	0,98418	98213	98380	98640	6337580	6322747	6468103	63,38	63,23	64,68
1	98012	98126	98418	146	241	213	0,00149	0,00246	0,00216	0,99851	0,99754	0,99784	97949	98022	98326	6239367	6224367	6369463	63,66	63,43	64,72
2	97866	97885	98205	115	125	132	0,00118	0,00128	0,00134	0,99882	0,99872	0,99866	97814	97829	98146	6141418	6126345	6271137	62,75	62,59	63,86
3	97751	97760	98073	82	73	52	0,00084	0,00075	0,00053	0,99916	0,99925	0,99947	97712	97726	98049	6043604	6028516	6172991	61,83	61,67	62,94
4	97669	97687	98021	26	26	33	0,00027	0,00027	0,00034	0,99973	0,99973	0,99966	97656	97674	98005	5945892	5930790	6074942	60,88	60,71	61,98
5	97643	97661	97988	42	52	38	0,00043	0,00053	0,00039	0,99957	0,99947	0,99961	97622	97635	97969	5848236	5833116	5976937	59,89	59,73	61,00
6	97601	97609	97950	36	46	33	0,00037	0,00047	0,00034	0,99963	0,99953	0,99966	97583	97586	97934	5750614	5735481	5878968	58,92	58,76	60,02
7	97565	97563	97917	32	50	37	0,00033	0,00051	0,00038	0,99967	0,99949	0,99962	97549	97538	97899	5653031	5637895	5781034	57,94	57,79	59,04
8	97533	97513	97880	32	54	38	0,00033	0,00055	0,00039	0,99967	0,99945	0,99961	97517	97486	97861	5555482	5540357	5683135	56,96	56,82	58,06
9	97501	97459	97842	34	56	39	0,00035	0,00057	0,00040	0,99965	0,99943	0,99960	97484	97431	97822	5457965	5442871	5585274	55,98	55,85	57,08
10	97467	97403	97803	36	58	37	0,00037	0,00060	0,00038	0,99963	0,99940	0,99962	97449	97374	97785	5360481	5345440	5487452	55,00	54,88	56,11
11	97431	97345	97766	38	59	35	0,00039	0,00061	0,00036	0,99961	0,99939	0,99964	97412	97315	97748	5263032	5248066	5389667	54,02	53,91	55,13
12	97393	97286	97731	45	59	37	0,00046	0,00061	0,00038	0,99954	0,99939	0,99962	97371	97256	97713	5165620	5150751	5291919	53,04	52,94	54,15
13	97348	97227	97694	54	65	43	0,00055	0,00067	0,00044	0,99945	0,99933	0,99956	97321	97195	97672	5068249	5053495	5194206	52,06	51,98	53,17
14	97294	97162	97651	61	75	55	0,00063	0,00077	0,00056	0,99937	0,99923	0,99944	97264	97124	97623	4970928	4956300	5096534	51,09	51,01	52,19
15	97233	97087	97596	78	90	66	0,00080	0,00093	0,00068	0,99920	0,99907	0,99932	97194	97042	97563	4873664	4859176	4998911	50,12	50,05	51,22
16	97155	96997	97530	88	109	86	0,00091	0,00112	0,00088	0,99909	0,99888	0,99912	97111	96943	97487	4776470	4762134	4901348	49,16	49,10	50,25
17	97067	96888	97444	106	122	99	0,00109	0,00126	0,00102	0,99891	0,99874	0,99898	97014	96827	97394	4679359	4665191	4803861	48,21	48,15	49,30
18	96961	96766	97345	139	139	114	0,00143	0,00144	0,00117	0,99857	0,99856	0,99883	96891	96696	97288	4582345	4568364	4706467	47,26	47,21	48,35
19	96822	96627	97231	160	150	133	0,00165	0,00155	0,00137	0,99835	0,99845	0,99863	96742	96552	97165	4485454	4471668	4609179	46,33	46,28	47,40
20	96662	96477	97098	193	162	145	0,00200	0,00168	0,00149	0,99800	0,99832	0,99851	96566	96396	97026	4388712	4375116	4512014	45,40	45,35	46,47
21	96469	96315	96953	218	180	164	0,00226	0,00187	0,00169	0,99774	0,99813	0,99831	96360	96225	96871	4292146	4278720	4414988	44,49	44,42	45,54
22	96251	96135	96789	239	203	189	0,00248	0,00211	0,00195	0,99752	0,99789	0,99805	96131	96033	96695	4195786	4182495	4318117	43,59	43,51	44,61
23	96012	95932	96600	259	226	205	0,00270	0,00236	0,00212	0,99730	0,99764	0,99788	95882	95819	96498	4099655	4086462	4221422	42,70	42,60	43,70
24	95753	95706	96395	280	249	225	0,00292	0,00260	0,00233	0,99708	0,99740	0,99767	95613	95582	96283	4003773	3990643	4124924	41,81	41,70	42,79
25	95473	95457	96170	304	261	238	0,00318	0,00273	0,00247	0,99682	0,99727	0,99753	95321	95327	96051	3908160	3895061	4028641	40,93	40,80	41,89
26	95169	95196	95932	328	265	241	0,00345	0,00278	0,00251	0,99655	0,99722	0,99749	95005	95064	95812	3812839	3799734	3932590	40,06	39,91	40,99
27	94841	94931	95691	354	272	252	0,00373	0,00287	0,00263	0,99627	0,99713	0,99737	94664	94795	95565	3717834	3704670	3836778	39,20	39,02	40,10
28	94487	94659	95439	364	283	270	0,00385	0,00299	0,00283	0,99615	0,99701	0,99717	94305	94517	95304	3623170	3609875	3741213	38,35	38,14	39,20
29	94123	94376	95169	382	312	300	0,00406	0,00331	0,00315	0,99594	0,99669	0,99685	93932	94220	95019	3528865	3515358	3645909	37,49	37,25	38,31
30	93741	94064	94869	398	354	343	0,00425	0,00376	0,00362	0,99575	0,99624	0,99638	93542	93887	94697	3434933	3421138	3550890	36,64	36,37	37,43
31	93343	93710	94526	417	378	389	0,00447	0,00403	0,00411	0,99553	0,99597	0,99589	93135	93521	94332	3341391	3327251	3456193	35,80	35,51	36,56
32	92926	93332	94137	453	416	425	0,00487	0,00446	0,00452	0,99513	0,99554	0,99548	92700	93124	93925	3248256	3233730	3361861	34,96	34,65	35,71
33	92473	92916	93712	473	453	454	0,00512	0,00487	0,00484	0,99488	0,99513	0,99516	92237	92690	93485	3155556	3140606	3267936	34,12	33,80	34,87
34	92000	92463	93258	487	495	477	0,00529	0,00535	0,00512	0,99471	0,99465	0,99488	91756	92215	93020	3063319	3047916	3174451	33,30	32,96	34,04
35	91513	91968	92781	506	577	488	0,00553	0,00627	0,00526	0,99447	0,99373	0,99474	91260	91680	92537	2971563	2955701	3081431	32,47	32,14	33,21
36	91007	91391	92293	511	630	506	0,00561	0,00689	0,00548	0,99439	0,99311	0,99452	90751	91076	92040	2880303	2864021	2988894	31,65	31,34	32,38
37	90496	90761	91787	542	676	534	0,00599	0,00745	0,00582	0,99401	0,99255	0,99418	90225	90423	91520	2789552	2772945	2896854	30,83	30,55	31,56
38	89954	90085	91253	589	711	558	0,00655	0,00789	0,00612	0,99345	0,99211	0,99388	89660	89729	90974	2699327	2682522	2805334	30,01	29,78	30,74
39	89365	89374	90695	631	700	591	0,00706	0,00783	0,00652	0,99294	0,99217	0,99348	89049	89024	90399	2609667	2592793	2714360	29,20	29,01	29,93
40	88734	88674	90104	678	699	627	0,00764	0,00788	0,00696	0,99236	0,99212	0,99304	88395	88324	89790	2520618	2503769	2623961	28,41	28,24	29,12
41	88056	87975	89477	697	689	641	0,00791	0,00783	0,00716	0,99209	0,99217	0,99284	87708	87631	89157	2432223	2415445	2534171	27,62	27,46	28,32
42	87359	87286	88836	717	684	666	0,00821	0,00784	0,00750	0,99179	0,99216	0,99250	87001	86944	88503	2344515	2327814	2445014	26,84	26,67	27,52
43	86642	86602	88170	741	700	697	0,00855	0,00808	0,00790	0,99145	0,99192	0,99210	86272	86252	87822	2257514	2240870	2356511	26,06	25,88	26,73
44	85901	85902	87473	783	734	729	0,00912	0,00855	0,00833	0,99088	0,99145	0,99167	85509	85535	87109	2171242	2154618	2268689	25,28	25,08	25,94
45	85118	85168	86744	838	791	783	0,00985	0,00929	0,00903	0,99015	0,99071	0,99097	84699	84772	86352	2085733	2069083	2181580	24,50	24,29	25,15
46	84280	84377	85961	882	849	838	0,01046	0,01006	0,00975	0,98954	0,98994	0,99025	83839	83953	85542	2001034	1984311	2095228	23,74	23,52	24,37
47	83398	83528	85123	940	934	901	0,01127	0,01118	0,01059	0,98873	0,98882	0,98941	82928	83061	84673	1917195	1900358	2009686	22,99	22,75	23,61
48	82458	82594	84222	984	1018	961	0,01193	0,01233	0,01141	0,98807	0,98767	0,98859	81966	82085	83742	1834267	1817297	1925013	22,24	22,00	22,86
49	81474	81576	83261	1036	1121	1023	0,01271	0,01374	0,01229	0,98729	0,98626	0,98771	80956	81016	82749	1752301	1735212	1841271	21,51	21,27	22,11

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	80438	80455	82238	1088	1235	1086	0,01353	0,01535	0,01321	0,98647	0,98465	0,98679	79894	79837	81695	1671345	1654196	1758522	20,78	20,56	21,38
51	79350	79220	81152	1138	1333	1143	0,01434	0,01683	0,01409	0,98566	0,98317	0,98591	78781	78554	80580	1591451	1574359	1676827	20,06	19,87	20,66
52	78212	77887	80009	1224	1416	1208	0,01565	0,01818	0,01510	0,98435	0,98182	0,98490	77600	77179	79405	1512670	1495805	1596247	19,34	19,20	19,95
53	76988	76471	78801	1345	1490	1284	0,01747	0,01949	0,01629	0,98253	0,98051	0,98371	76316	75726	78159	1435070	1418626	1516842	18,64	18,55	19,25
54	75643	74981	77517	1480	1551	1355	0,01956	0,02068	0,01748	0,98044	0,97932	0,98252	74903	74205	76839	1358754	1342900	1438683	17,96	17,91	18,56
55	74163	73430	76162	1610	1615	1433	0,02171	0,02200	0,01881	0,97829	0,97800	0,98119	73358	72622	75446	1283851	1268695	1361844	17,31	17,28	17,88
56	72553	71815	74729	1697	1683	1499	0,02339	0,02343	0,02006	0,97661	0,97657	0,97994	71705	70973	73979	1210493	1196073	1286398	16,68	16,65	17,21
57	70856	70132	73230	1761	1743	1550	0,02486	0,02485	0,02117	0,97514	0,97515	0,97883	69976	69260	72455	1138788	1125100	1212419	16,07	16,04	16,56
58	69095	68389	71680	1814	1817	1630	0,02626	0,02657	0,02274	0,97374	0,97343	0,97726	68188	67481	70865	1068812	1055840	1139964	15,47	15,44	15,90
59	67281	66572	70050	1877	1888	1724	0,02790	0,02836	0,02461	0,97210	0,97164	0,97539	66343	65628	69188	1000624	988359	1069099	14,87	14,85	15,26
60	65404	64684	68326	1964	2018	1850	0,03003	0,03120	0,02707	0,96997	0,96880	0,97293	64422	63675	67401	934281	922731	999911	14,28	14,27	14,63
61	63440	62666	66476	2003	2143	2008	0,03157	0,03420	0,03021	0,96843	0,96580	0,96979	62438	61594	65472	869859	859056	932510	13,71	13,71	14,03
62	61437	60523	64468	2093	2238	2153	0,03406	0,03697	0,03340	0,96594	0,96303	0,96660	60391	59404	63392	807421	797462	867038	13,14	13,18	13,45
63	59344	58285	62315	2167	2304	2301	0,03651	0,03953	0,03693	0,96349	0,96047	0,96307	58260	57133	61165	747030	738058	803646	12,59	12,66	12,90
64	57177	55981	60014	2201	2254	2396	0,03850	0,04026	0,03993	0,96150	0,95974	0,96007	56077	54854	58816	688770	680925	742481	12,05	12,16	12,37
65	54976	53727	57618	2323	2203	2491	0,04226	0,04100	0,04324	0,95774	0,95900	0,95676	53814	52625	56372	632693	626071	683665	11,51	11,65	11,87
66	52653	51524	55127	2375	2211	2516	0,04510	0,04291	0,04564	0,95490	0,95709	0,95436	51465	50418	53869	578879	573446	627293	10,99	11,13	11,38
67	50278	49313	52611	2451	2299	2510	0,04874	0,04662	0,04771	0,95126	0,95338	0,95229	49052	48163	51356	527414	523028	573424	10,49	10,61	10,90
68	47827	47014	50101	2577	2446	2580	0,05389	0,05203	0,05149	0,94611	0,94797	0,94851	46539	45791	48811	478362	474865	522068	10,00	10,10	10,42
69	45250	44568	47521	2659	2550	2627	0,05877	0,05721	0,05529	0,94123	0,94279	0,94471	43920	43293	46207	431823	429074	473257	9,54	9,63	9,96
70	42591	42018	44894	2710	2583	2691	0,06363	0,06148	0,05995	0,93637	0,93852	0,94005	41236	40726	43548	387903	385781	427050	9,11	9,18	9,51
71	39881	39435	42203	2722	2573	2758	0,06825	0,06525	0,06534	0,93175	0,93475	0,93466	38520	38149	40824	346667	345055	383502	8,69	8,75	9,09
72	37159	36862	39445	2683	2584	2709	0,07219	0,07009	0,06868	0,92781	0,92991	0,93132	35817	35570	38091	308147	306906	342678	8,29	8,33	8,69
73	34476	34278	36736	2620	2578	2662	0,07600	0,07521	0,07246	0,92400	0,92479	0,92754	33166	32989	35405	272330	271336	304587	7,90	7,92	8,29
74	31856	31700	34074	2571	2597	2632	0,08070	0,08194	0,07725	0,91930	0,91806	0,92275	30570	30402	32758	239164	238347	269182	7,51	7,52	7,90
75	29285	29103	31442	2472	2573	2546	0,08440	0,08842	0,08096	0,91560	0,91158	0,91904	28049	27817	30169	208594	207945	236424	7,12	7,15	7,52
76	26813	26530	28896	2423	2478	2528	0,09037	0,09342	0,08749	0,90963	0,90658	0,91251	25601	25291	27632	180545	180128	206255	6,73	6,79	7,14
77	24390	24052	26368	2447	2453	2491	0,10034	0,10198	0,09446	0,89966	0,89802	0,90554	23166	22826	25122	154944	154837	178623	6,35	6,44	6,77
78	21943	21599	23877	2433	2403	2425	0,11086	0,11126	0,10156	0,88914	0,88874	0,89844	20727	20397	22665	131778	132011	153501	6,01	6,11	6,43
79	19510	19196	21452	2437	2309	2395	0,12492	0,12027	0,11164	0,87508	0,87973	0,88836	18292	18042	20254	111051	111614	130836	5,69	5,81	6,10
80	17073	16887	19057	2295	2179	2298	0,13442	0,12901	0,12056	0,86558	0,87099	0,87944	15925	15797	17908	92759	93572	110582	5,43	5,54	5,80
81	14778	14708	16759	2063	1985	2151	0,13960	0,13499	0,12837	0,86040	0,86501	0,87163	13746	13716	15683	76834	77775	92674	5,20	5,29	5,53
82	12715	12723	14608	1836	1782	1991	0,14441	0,14004	0,13628	0,85559	0,85996	0,86372	11797	11832	13612	63088	64059	76991	4,96	5,03	5,27
83	10879	10941	12617	1624	1620	1801	0,14931	0,14809	0,14277	0,85069	0,85191	0,85723	10067	10131	11717	51291	52227	63379	4,71	4,77	5,02
84	9255	9321	10816	1477	1487	1621	0,15958	0,15951	0,14984	0,84042	0,84049	0,85016	8517	8577	10006	41224	42096	51662	4,45	4,52	4,78
85	7778	7834	9195	1327	1324	1461	0,17055	0,16895	0,15894	0,82945	0,83105	0,84106	7114	7172	8465	32707	33519	41656	4,21	4,28	4,53
86	6451	6510	7734	1176	1162	1296	0,18224	0,17844	0,16754	0,81776	0,82156	0,83246	5863	5929	7086	25593	26347	33191	3,97	4,05	4,29
87	5275	5348	6438	1027	990	1137	0,19470	0,18510	0,17667	0,80530	0,81490	0,82333	4761	4853	5870	19730	20418	26105	3,74	3,82	4,05
88	4248	4358	5301	883	860	994	0,20796	0,19742	0,18749	0,79204	0,80258	0,81251	3806	3928	4804	14969	15565	20235	3,52	3,57	3,82
89	3365	3498	4307	747	775	866	0,22205	0,22169	0,20097	0,77795	0,77831	0,79903	2991	3110	3874	11163	11637	15431	3,32	3,33	3,58
90	2618	2723	3441	620	644	765	0,23699	0,23646	0,22219	0,76301	0,76354	0,77781	2308	2401	3059	8172	8527	11557	3,12	3,13	3,36
91	1998	2079	2676	505	524	631	0,25283	0,25208	0,23586	0,74717	0,74792	0,76414	1746	1817	2360	5864	6126	8498	2,93	2,95	3,18
92	1493	1555	2045	402	418	512	0,26959	0,26859	0,25016	0,73041	0,73141	0,74984	1292	1346	1789	4118	4309	6138	2,76	2,77	3,00
93	1091	1137	1533	313	325	406	0,28728	0,28602	0,26510	0,71272	0,71398	0,73490	935	975	1330	2826	2963	4349	2,59	2,61	2,84
94	778	812	1127	238	247	316	0,30592	0,30436	0,28069	0,69408	0,69564	0,71931	659	688	969	1891	1988	3019	2,43	2,45	2,68
95	540	565	811	176	183	241	0,32553	0,32364	0,29693	0,67447	0,67636	0,70307	452	473	691	1232	1300	2050	2,28	2,30	2,53
96	364	382	570	126	131	179	0,34611	0,34386	0,31382	0,65389	0,65614	0,68618	301	316	480	780	827	1359	2,14	2,16	2,38
97	238	251	391	88	92	130	0,36765	0,36502	0,33137	0,63235	0,63498	0,66863	194	205	326	479	511	879	2,01	2,04	2,25
98	150	159	261	59	62	91	0,39015	0,38710	0,34957	0,60985	0,61290	0,65043	120	128	215	285	306	553	1,90	1,92	2,12
99	91	97	170	38	40	63	0,41357	0,41007	0,36841	0,58643	0,58993	0,63159	72	77	138	165	178	338	1,81	1,84	1,99
100 &	53	57	107	23	25	42	0,43787	0,43392	0,38788	0,56213	0,56608	0,61212	41	45	86	93	101	200	1,75	1,77	1,87

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1617	1362	1379	0,01617	0,01362	0,01379	0,98383	0,98638	0,98621	98544	98807	98795	7287096	7321099	7397819	72,87	73,21	73,98
1	98383	98638	98621	161	163	161	0,00164	0,00165	0,00163	0,99836	0,99835	0,99837	98314	98568	98552	7188552	7222292	7299024	73,07	73,22	74,01
2	98222	98475	98460	76	109	89	0,00077	0,00111	0,00090	0,99923	0,99889	0,99910	98188	98426	98420	7090238	7123724	7200472	72,19	72,34	73,13
3	98146	98366	98371	48	90	51	0,00049	0,00091	0,00052	0,99951	0,99909	0,99948	98123	98324	98347	6992050	7025298	7102052	71,24	71,42	72,20
4	98098	98276	98320	46	47	49	0,00047	0,00048	0,00050	0,99953	0,99952	0,99950	98075	98253	98296	6893927	6926974	7003705	70,28	70,48	71,23
5	98052	98229	98271	46	52	47	0,00047	0,00053	0,00048	0,99953	0,99947	0,99952	98029	98203	98247	6795852	6828721	6905409	69,31	69,52	70,27
6	98006	98177	98224	39	45	38	0,00040	0,00046	0,00039	0,99960	0,99954	0,99961	97986	98155	98205	6697823	6730518	6807162	68,34	68,55	69,30
7	97967	98132	98186	32	40	33	0,00033	0,00041	0,00034	0,99967	0,99959	0,99966	97951	98112	98170	6599837	6632363	6708957	67,37	67,59	68,33
8	97935	98092	98153	26	37	32	0,00027	0,00038	0,00033	0,99973	0,99962	0,99967	97922	98074	98137	6501886	6534251	6610787	66,39	66,61	67,35
9	97909	98055	98121	23	34	30	0,00023	0,00035	0,00031	0,99977	0,99965	0,99969	97897	98038	98106	6403964	6436177	6512650	65,41	65,64	66,37
10	97886	98021	98091	23	31	32	0,00024	0,00032	0,00033	0,99976	0,99968	0,99967	97874	98005	98075	6306067	6338139	6414544	64,42	64,66	65,39
11	97863	97990	98059	30	31	35	0,00031	0,00032	0,00036	0,99969	0,99968	0,99964	97848	97974	98041	6208193	6240134	6316469	63,44	63,68	64,41
12	97833	97959	98024	38	35	38	0,00039	0,00036	0,00039	0,99961	0,99964	0,99961	97814	97941	98005	6110345	6142160	6218428	62,46	62,70	63,44
13	97795	97924	97986	48	41	42	0,00049	0,00042	0,00043	0,99951	0,99958	0,99957	97771	97904	97965	6012531	6044219	6120423	61,48	61,72	62,46
14	97747	97883	97944	54	46	45	0,00055	0,00047	0,00046	0,99945	0,99953	0,99954	97720	97860	97922	5914760	5946315	6022458	60,51	60,75	61,49
15	97693	97837	97899	61	50	47	0,00062	0,00051	0,00048	0,99938	0,99949	0,99952	97663	97812	97875	5817040	5848455	5924536	59,54	59,78	60,52
16	97632	97787	97852	66	49	50	0,00068	0,00050	0,00051	0,99932	0,99950	0,99949	97599	97763	97827	5719377	5750643	5826661	58,58	58,81	59,55
17	97566	97738	97802	75	48	53	0,00077	0,00049	0,00054	0,99923	0,99951	0,99946	97528	97714	97776	5621778	5652880	5728834	57,62	57,84	58,58
18	97491	97690	97749	85	56	59	0,00087	0,00057	0,00060	0,99913	0,99943	0,99940	97449	97662	97719	5524250	5555166	5631058	56,66	56,87	57,61
19	97406	97634	97690	91	62	64	0,00093	0,00063	0,00066	0,99907	0,99937	0,99934	97360	97603	97658	5426801	5457504	5533339	55,71	55,90	56,64
20	97315	97572	97626	97	78	70	0,00100	0,00080	0,00072	0,99900	0,99920	0,99928	97267	97533	97591	5329441	5359901	5435681	54,76	54,93	55,68
21	97218	97494	97556	98	94	72	0,00101	0,00096	0,00074	0,99899	0,99904	0,99926	97169	97447	97520	5232174	5262368	5338090	53,82	53,98	54,72
22	97120	97400	97484	100	99	72	0,00103	0,00102	0,00074	0,99897	0,99898	0,99926	97070	97350	97448	5135005	5164921	5240570	52,87	53,03	53,76
23	97020	97301	97412	98	112	72	0,00101	0,00115	0,00074	0,99899	0,99885	0,99926	96971	97245	97376	5037935	5067571	5143122	51,93	52,08	52,80
24	96922	97189	97340	98	111	71	0,00101	0,00114	0,00073	0,99899	0,99886	0,99927	96873	97133	97304	4940964	4970326	5045746	50,98	51,14	51,84
25	96824	97078	97269	101	111	77	0,00104	0,00114	0,00079	0,99896	0,99886	0,99921	96774	97022	97231	4844091	4873193	4948442	50,03	50,20	50,87
26	96723	96967	97192	107	109	87	0,00111	0,00112	0,00090	0,99889	0,99888	0,99910	96669	96913	97148	4747317	4776171	4851211	49,08	49,26	49,91
27	96616	96858	97105	114	106	104	0,00118	0,00109	0,00107	0,99882	0,99891	0,99893	96559	96805	97053	4650648	4679258	4754063	48,14	48,31	48,96
28	96502	96752	97001	118	108	124	0,00122	0,00112	0,00128	0,99878	0,99888	0,99872	96443	96698	96939	4554089	4582453	4657010	47,19	47,36	48,01
29	96384	96644	96877	123	117	141	0,00128	0,00121	0,00146	0,99872	0,99879	0,99854	96322	96586	96807	4457646	4485755	4560071	46,25	46,42	47,07
30	96261	96527	96736	118	131	156	0,00123	0,00136	0,00161	0,99877	0,99864	0,99839	96202	96461	96658	4361324	4389169	4463264	45,31	45,47	46,14
31	96143	96396	96580	124	143	167	0,00129	0,00148	0,00173	0,99871	0,99852	0,99827	96081	96324	96496	4265122	4292708	4366606	44,36	44,53	45,21
32	96019	96253	96413	137	157	175	0,00143	0,00163	0,00181	0,99857	0,99837	0,99819	95951	96175	96325	4169041	4196384	4270110	43,42	43,60	44,29
33	95882	96096	96238	151	167	182	0,00157	0,00174	0,00189	0,99843	0,99826	0,99811	95806	96012	96147	4073090	4100209	4173785	42,48	42,67	43,37
34	95731	95929	96056	170	180	185	0,00178	0,00188	0,00193	0,99822	0,99812	0,99807	95646	95839	95964	3977284	4004197	4077638	41,55	41,74	42,45
35	95561	95749	95871	183	200	181	0,00191	0,00209	0,00189	0,99809	0,99791	0,99811	95469	95649	95781	3881638	3908358	3981674	40,62	40,82	41,53
36	95378	95549	95690	184	210	172	0,00193	0,00220	0,00180	0,99807	0,99780	0,99820	95286	95444	95604	3786169	3812709	3885893	39,70	39,90	40,61
37	95194	95339	95518	191	223	165	0,00201	0,00234	0,00173	0,99799	0,99766	0,99827	95098	95227	95436	3690883	3717265	3790289	38,77	38,99	39,68
38	95003	95116	95353	196	235	166	0,00206	0,00247	0,00174	0,99794	0,99753	0,99826	94905	94998	95270	3595785	3622038	3694853	37,85	38,08	38,75
39	94807	94881	95187	205	231	179	0,00216	0,00243	0,00188	0,99784	0,99757	0,99812	94705	94765	95097	3500880	3527040	3599583	36,93	37,17	37,82
40	94602	94650	95008	222	233	202	0,00235	0,00246	0,00213	0,99765	0,99754	0,99787	94491	94534	94907	3406175	3432275	3504486	36,01	36,26	36,89
41	94380	94417	94806	227	228	226	0,00240	0,00242	0,00238	0,99760	0,99758	0,99762	94266	94303	94693	3311684	3337741	3409579	35,09	35,35	35,96
42	94153	94189	94580	250	232	247	0,00265	0,00246	0,00261	0,99735	0,99754	0,99739	94028	94073	94456	3217418	3243438	3314886	34,17	34,44	35,05
43	93903	93957	94333	265	250	261	0,00282	0,00266	0,00277	0,99718	0,99734	0,99723	93771	93832	94203	3123390	3149365	3220430	33,26	33,52	34,14
44	93638	93707	94072	294	281	268	0,00314	0,00300	0,00285	0,99686	0,99700	0,99715	93491	93567	93938	3029619	3055533	3126227	32,35	32,61	33,23
45	93344	93426	93804	329	321	274	0,00352	0,00344	0,00292	0,99648	0,99656	0,99708	93180	93266	93667	2936128	2961966	3032289	31,45	31,70	32,33
46	93015	93105	93530	339	351	286	0,00364	0,00377	0,00306	0,99636	0,99623	0,99694	92845	92929	93387	2842948	2868700	2938622	30,56	30,81	31,42
47	92676	92754	93244	364	390	308	0,00393	0,00420	0,00330	0,99607	0,99580	0,99670	92494	92559	93090	2750103	2775771	2845235	29,67	29,93	30,51
48	92312	92364	92936	378	414	335	0,00409	0,00448	0,00360	0,99591	0,99552	0,99640	92123	92157	92768	2657609	2683212	2752145	28,79	29,05	29,61
49	91934	91950	92601	396	441	370	0,00431	0,00480	0,00400	0,99569	0,99520	0,99600	91736	91730	92416	2565486	2591055	2659377	27,91	28,18	28,72

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91538	91509	92231	444	468	407	0,00485	0,00511	0,00441	0,99515	0,99489	0,99559	91316	91275	92027	2473750	2499325	2566961	27,02	27,31	27,83
51	91094	91041	91824	481	494	442	0,00528	0,00543	0,00481	0,99472	0,99457	0,99519	90854	90794	91603	2382434	2408050	2474934	26,15	26,45	26,95
52	90613	90547	91382	517	532	487	0,00571	0,00587	0,00533	0,99429	0,99413	0,99467	90355	90281	91138	2291580	2317256	2383331	25,29	25,59	26,08
53	90096	90015	90895	571	572	546	0,00634	0,00636	0,00601	0,99366	0,99364	0,99399	89810	89729	90622	2201225	2226975	2292193	24,43	24,74	25,22
54	89525	89443	90349	611	616	611	0,00683	0,00689	0,00676	0,99317	0,99311	0,99324	89219	89135	90043	2111415	2137246	2201571	23,58	23,90	24,37
55	88914	88827	89738	694	667	695	0,00781	0,00751	0,00774	0,99219	0,99249	0,99226	88567	88493	89390	2022196	2048111	2111528	22,74	23,06	23,53
56	88220	88160	89043	804	730	765	0,00911	0,00828	0,00859	0,99089	0,99172	0,99141	87818	87795	88661	1933629	1959618	2022138	21,92	22,23	22,71
57	87416	87430	88278	905	797	837	0,01035	0,00912	0,00948	0,98965	0,99088	0,99052	86964	87032	87860	1845811	1871823	1933477	21,12	21,41	21,90
58	86511	86633	87441	1012	877	928	0,01170	0,01012	0,01061	0,98830	0,98988	0,98939	86005	86195	86977	1758847	1784791	1845617	20,33	20,60	21,11
59	85499	85756	86513	1097	959	1007	0,01283	0,01118	0,01164	0,98717	0,98882	0,98836	84951	85276	86009	1672842	1698596	1758640	19,57	19,81	20,33
60	84402	84797	85506	1177	1030	1114	0,01395	0,01215	0,01303	0,98605	0,98785	0,98697	83814	84282	84949	1587891	1613320	1672631	18,81	19,03	19,56
61	83225	83767	84392	1276	1093	1202	0,01533	0,01305	0,01424	0,98467	0,98695	0,98576	82587	83221	83791	1504077	1529038	1587682	18,07	18,25	18,81
62	81949	82674	83190	1382	1167	1247	0,01686	0,01412	0,01499	0,98314	0,98588	0,98501	81258	82090	82566	1421490	1445817	1503891	17,35	17,49	18,08
63	80567	81507	81943	1438	1223	1317	0,01785	0,01501	0,01607	0,98215	0,98499	0,98393	79848	80895	81285	1340232	1363727	1421325	16,63	16,73	17,35
64	79129	80284	80626	1473	1289	1385	0,01862	0,01606	0,01718	0,98138	0,98394	0,98282	78393	79640	79934	1260384	1282832	1340040	15,93	15,98	16,62
65	77656	78995	79241	1476	1403	1474	0,01901	0,01776	0,01860	0,98099	0,98224	0,98140	76918	78293	78504	1181991	1203192	1260106	15,22	15,23	15,90
66	76180	77592	77767	1514	1500	1608	0,01988	0,01933	0,02068	0,98012	0,98067	0,97932	75423	76842	76963	1105073	1124899	1181602	14,51	14,50	15,19
67	74666	76092	76159	1638	1637	1723	0,02194	0,02151	0,02263	0,97806	0,97849	0,97737	73847	75274	75297	1029650	1048057	1104639	13,79	13,77	14,50
68	73028	74455	74436	1815	1770	1833	0,02486	0,02377	0,02463	0,97514	0,97623	0,97537	72120	73570	73520	955803	972783	1029342	13,09	13,07	13,83
69	71213	72685	72603	2058	1930	2024	0,02890	0,02655	0,02788	0,97110	0,97345	0,97212	70184	71720	71591	883683	899213	955822	12,41	12,37	13,17
70	69155	70755	70579	2259	2095	2169	0,03267	0,02961	0,03073	0,96733	0,97039	0,96927	68025	69707	69495	813499	827493	884231	11,76	11,70	12,53
71	66896	68660	68410	2464	2264	2308	0,03683	0,03297	0,03374	0,96317	0,96703	0,96626	65664	67528	67256	745474	757786	814736	11,14	11,04	11,91
72	64432	66396	66102	2620	2457	2448	0,04067	0,03701	0,03704	0,95933	0,96299	0,96296	63122	65168	64878	679810	690258	747480	10,55	10,40	11,31
73	61812	63939	63654	2737	2653	2589	0,04428	0,04150	0,04068	0,95572	0,95850	0,95932	60444	62613	62360	616688	625090	682602	9,98	9,78	10,72
74	59075	61286	61065	2905	2949	2727	0,04917	0,04812	0,04466	0,95083	0,95188	0,95534	57623	59812	59701	556244	562477	620242	9,42	9,18	10,16
75	56170	58337	58338	2966	3294	2861	0,05281	0,05646	0,04904	0,94719	0,94354	0,95096	54687	56690	56908	498621	502665	560541	8,88	8,62	9,61
76	53204	55043	55477	3079	3566	2987	0,05787	0,06478	0,05385	0,94213	0,93522	0,94615	51664	53260	53983	443934	445975	503633	8,34	8,10	9,08
77	50125	51477	52490	3190	3752	3103	0,06365	0,07289	0,05912	0,93635	0,92711	0,94088	48530	49601	50938	392270	392715	449650	7,83	7,63	8,57
78	46935	47725	49387	3319	3710	3205	0,07071	0,07773	0,06489	0,92929	0,92227	0,93511	45275	45870	47785	343740	343114	398712	7,32	7,19	8,07
79	43616	44015	46182	3542	3589	3289	0,08120	0,08155	0,07122	0,91880	0,91845	0,92878	41845	42221	44538	298465	297244	350927	6,84	6,75	7,60
80	40074	40426	42893	3656	3594	3352	0,09124	0,08891	0,07815	0,90876	0,91109	0,92185	38246	38629	41217	256620	255023	306389	6,40	6,31	7,14
81	36418	36832	39541	3771	3676	3389	0,10356	0,09981	0,08572	0,89644	0,90019	0,91428	34532	34994	37847	218374	216394	265172	6,00	5,88	6,71
82	32647	33156	36152	3723	3880	3399	0,11404	0,11702	0,09401	0,88596	0,88298	0,90599	30785	31216	34452	183842	181400	227325	5,63	5,47	6,29
83	28924	29276	32753	3603	3742	3375	0,12457	0,12782	0,10305	0,87543	0,87218	0,89695	27122	27405	31065	153057	150184	192873	5,29	5,13	5,89
84	25321	25534	29378	3467	3557	3317	0,13692	0,13929	0,11292	0,86308	0,86071	0,88708	23587	23756	27720	125935	122779	161808	4,97	4,81	5,51
85	21854	21977	26061	3215	3329	3223	0,14711	0,15148	0,12367	0,85289	0,84852	0,87633	20246	20313	24449	102348	99023	134088	4,68	4,51	5,15
86	18639	18648	22838	2949	3066	3092	0,15820	0,16440	0,13538	0,84180	0,83560	0,86462	17165	17115	21292	82102	78710	109639	4,40	4,22	4,80
87	15690	15582	19746	2630	2775	2924	0,16763	0,17809	0,14810	0,83237	0,82191	0,85190	14375	14194	18284	64937	61595	88347	4,14	3,95	4,47
88	13060	12807	16822	2373	2467	2724	0,18168	0,19259	0,16192	0,81832	0,80741	0,83808	11874	11573	15460	50562	47401	70063	3,87	3,70	4,16
89	10687	10340	14098	2101	2150	2494	0,19661	0,20790	0,17689	0,80339	0,79210	0,82311	9637	9265	12851	38688	35828	54603	3,62	3,46	3,87
90	8586	8190	11604	1824	1835	2241	0,21248	0,22406	0,19308	0,78752	0,77594	0,80692	7674	7272	10484	29051	26563	41752	3,38	3,24	3,60
91	6762	6355	9363	1551	1532	1972	0,22930	0,24110	0,21057	0,77070	0,75890	0,78943	5986	5589	8377	21377	19291	31268	3,16	3,04	3,34
92	5211	4823	7391	1288	1249	1696	0,24711	0,25901	0,22942	0,75289	0,74099	0,77058	4567	4199	6543	15391	13702	22891	2,95	2,84	3,10
93	3923	3574	5695	1043	993	1422	0,26592	0,27783	0,24967	0,73408	0,72217	0,75033	3401	3078	4984	10824	9503	16348	2,76	2,66	2,87
94	2880	2581	4273	823	768	1160	0,28576	0,29756	0,27139	0,71424	0,70244	0,72861	2468	2197	3693	7423	6425	11364	2,58	2,49	2,66
95	2057	1813	3113	631	577	917	0,30663	0,31819	0,29461	0,69337	0,68181	0,70539	1741	1525	2655	4955	4228	7671	2,41	2,33	2,46
96	1426	1236	2196	468	420	701	0,32854	0,33972	0,31935	0,67146	0,66028	0,68065	1192	1026	1846	3214	2703	5016	2,25	2,19	2,28
97	958	816	1495	337	296	517	0,35148	0,36214	0,34562	0,64852	0,63786	0,65438	790	668	1237	2022	1677	3170	2,11	2,06	2,12
98	621	520	978	233	200	365	0,37543	0,38543	0,37342	0,62457	0,61457	0,62658	505	420	796	1232	1009	1933	1,98	1,94	1,98
99	388	320	613	155	131	247	0,40037	0,40955	0,40270	0,59963	0,59045	0,59730	310	254	489	727	589	1137	1,87	1,84	1,85
100 &	233	189	366	99	82	159	0,42624	0,43447	0,43340	0,57376	0,56553	0,56660	183	148	286	417	335	648	1,79	1,77	1,77

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2011	1657	1669	0,02011	0,01657	0,01669	0,97989	0,98343	0,98331	98168	98512	98521	6780827	6731880	6822972	67,81	67,32	68,23
1	97989	98343	98331	109	206	158	0,00111	0,00209	0,00161	0,99889	0,99791	0,99839	97942	98254	98263	6682659	6633368	6724451	68,20	67,45	68,39
2	97880	98137	98173	72	130	105	0,00074	0,00132	0,00107	0,99926	0,99868	0,99893	97848	98079	98126	6584717	6535114	6626188	67,27	66,59	67,50
3	97808	98007	98068	53	120	87	0,00054	0,00122	0,00089	0,99946	0,99878	0,99911	97783	97951	98027	6486869	6437035	6528062	66,32	65,68	66,57
4	97755	97887	97981	51	65	48	0,00052	0,00066	0,00049	0,99948	0,99934	0,99951	97730	97855	97957	6389086	6339084	6430035	65,36	64,76	65,63
5	97704	97822	97933	36	57	59	0,00037	0,00058	0,00060	0,99963	0,99942	0,99940	97686	97794	97903	6291356	6241229	6332078	64,39	63,80	64,66
6	97668	97765	97874	31	46	47	0,00032	0,00047	0,00048	0,99968	0,99953	0,99952	97652	97742	97850	6193670	6143435	6234175	63,42	62,84	63,70
7	97637	97719	97827	26	44	41	0,00027	0,00045	0,00042	0,99973	0,99955	0,99958	97624	97697	97807	6096018	6045693	6136325	62,44	61,87	62,73
8	97611	97675	97786	20	49	34	0,00021	0,00050	0,00035	0,99979	0,99950	0,99965	97601	97651	97769	5998394	5947996	6038518	61,45	60,90	61,75
9	97591	97626	97752	18	54	29	0,00018	0,00055	0,00030	0,99982	0,99945	0,99970	97582	97599	97738	5900793	5850345	5940749	60,46	59,93	60,77
10	97573	97572	97723	18	58	27	0,00018	0,00059	0,00028	0,99982	0,99941	0,99972	97564	97543	97709	5803211	5752746	5843011	59,48	58,96	59,79
11	97555	97514	97696	19	54	26	0,00019	0,00055	0,00027	0,99981	0,99945	0,99973	97545	97487	97683	5705647	5655203	5745302	58,49	57,99	58,81
12	97536	97460	97670	22	51	29	0,00023	0,00052	0,00030	0,99977	0,99948	0,99970	97525	97434	97656	5608102	5557716	5647619	57,50	57,03	57,82
13	97514	97409	97641	29	51	34	0,00030	0,00052	0,00035	0,99970	0,99948	0,99965	97500	97383	97624	5510577	5460282	5549963	56,51	56,06	56,84
14	97485	97358	97607	33	53	45	0,00034	0,00054	0,00046	0,99966	0,99946	0,99954	97469	97332	97585	5413077	5362899	5452339	55,53	55,08	55,86
15	97452	97305	97562	45	62	56	0,00046	0,00064	0,00057	0,99954	0,99936	0,99943	97430	97274	97534	5315608	5265567	5354754	54,55	54,11	54,89
16	97407	97243	97506	55	72	67	0,00056	0,00074	0,00069	0,99944	0,99926	0,99931	97379	97207	97472	5218178	5168293	5257220	53,57	53,15	53,92
17	97352	97171	97439	69	79	77	0,00071	0,00081	0,00079	0,99929	0,99919	0,99921	97318	97131	97401	5120799	5071086	5159748	52,60	52,19	52,95
18	97283	97092	97362	100	93	75	0,00103	0,00096	0,00077	0,99897	0,99904	0,99923	97233	97046	97324	5023481	4973955	5062347	51,64	51,23	52,00
19	97183	96999	97287	118	99	82	0,00121	0,00102	0,00084	0,99879	0,99898	0,99916	97124	96949	97246	4926248	4876909	4965023	50,69	50,28	51,03
20	97065	96900	97205	143	112	91	0,00147	0,00116	0,00094	0,99853	0,99884	0,99906	96993	96844	97159	4829124	4779960	4867777	49,75	49,33	50,08
21	96922	96788	97114	158	126	109	0,00163	0,00130	0,00112	0,99837	0,99870	0,99888	96843	96725	97060	4732131	4683116	4770618	48,82	48,39	49,12
22	96764	96662	97005	171	143	133	0,00177	0,00148	0,00137	0,99823	0,99852	0,99863	96678	96590	96939	4635288	4586391	4673558	47,90	47,45	48,18
23	96593	96519	96872	186	166	153	0,00193	0,00172	0,00158	0,99807	0,99828	0,99842	96500	96436	96796	4538610	4489801	4576619	46,99	46,52	47,24
24	96407	96353	96719	198	176	171	0,00205	0,00183	0,00177	0,99795	0,99817	0,99823	96308	96265	96633	4442110	4393365	4479823	46,08	45,60	46,32
25	96209	96177	96548	212	187	182	0,00220	0,00194	0,00189	0,99780	0,99806	0,99811	96103	96083	96457	4345802	4297100	4383190	45,17	44,68	45,40
26	95997	95990	96366	228	193	186	0,00237	0,00201	0,00193	0,99763	0,99799	0,99807	95883	95894	96273	4249699	4201017	4286733	44,27	43,77	44,48
27	95769	95797	96180	238	204	195	0,00249	0,00213	0,00203	0,99751	0,99787	0,99797	95650	95695	96082	4153816	4105123	4190460	43,37	42,85	43,57
28	95531	95593	95985	241	225	213	0,00252	0,00235	0,00222	0,99748	0,99765	0,99778	95411	95481	95879	4058166	4009428	4094378	42,48	41,94	42,66
29	95290	95368	95772	245	257	233	0,00257	0,00270	0,00243	0,99743	0,99730	0,99757	95168	95240	95656	3962755	3913947	3998499	41,59	41,04	41,75
30	95045	95111	95539	245	295	267	0,00258	0,00310	0,00279	0,99742	0,99690	0,99721	94923	94963	95405	3867587	3818707	3902843	40,69	40,15	40,85
31	94800	94816	95272	264	313	298	0,00278	0,00330	0,00313	0,99722	0,99670	0,99687	94668	94660	95123	3772664	3723744	3807438	39,80	39,27	39,96
32	94536	94503	94974	303	347	319	0,00321	0,00367	0,00336	0,99679	0,99633	0,99664	94384	94329	94814	3677996	3629084	3712315	38,91	38,40	39,09
33	94233	94156	94655	346	375	346	0,00367	0,00398	0,00366	0,99633	0,99602	0,99634	94060	93968	94482	3583612	3534755	3617501	38,03	37,54	38,22
34	93887	93781	94309	388	407	370	0,00413	0,00434	0,00392	0,99587	0,99566	0,99608	93693	93577	94124	3489552	3440787	3523019	37,17	36,69	37,36
35	93499	93374	93939	414	470	382	0,00443	0,00503	0,00407	0,99557	0,99497	0,99593	93292	93139	93748	3395859	3347210	3428895	36,32	35,85	36,50
36	93085	92904	93557	416	492	385	0,00447	0,00530	0,00412	0,99553	0,99470	0,99588	92877	92658	93365	3302567	3254071	3335147	35,48	35,03	35,65
37	92669	92412	93172	427	518	393	0,00461	0,00561	0,00422	0,99539	0,99439	0,99578	92455	92153	92976	3209690	3161413	3241782	34,64	34,21	34,79
38	92242	91894	92779	440	544	395	0,00477	0,00592	0,00426	0,99523	0,99408	0,99574	92022	91622	92581	3117235	3069260	3148806	33,79	33,40	33,94
39	91802	91350	92384	448	527	417	0,00488	0,00577	0,00451	0,99512	0,99423	0,99549	91578	91086	92176	3025213	2977638	3056225	32,95	32,60	33,08
40	91354	90823	91967	465	533	469	0,00509	0,00587	0,00510	0,99491	0,99413	0,99490	91122	90557	91733	2933635	2886552	2964049	32,11	31,78	32,23
41	90889	90290	91498	461	516	504	0,00507	0,00571	0,00551	0,99493	0,99429	0,99449	90659	90032	91246	2842513	2795995	2872316	31,27	30,97	31,39
42	90428	89774	90994	466	505	550	0,00515	0,00562	0,00604	0,99485	0,99438	0,99396	90195	89522	90719	2751854	2705963	2781070	30,43	30,14	30,56
43	89962	89269	90444	488	520	581	0,00542	0,00583	0,00642	0,99458	0,99417	0,99358	89718	89009	90154	2661659	2616441	2690351	29,59	29,31	29,75
44	89474	88749	89863	540	548	592	0,00604	0,00617	0,00659	0,99396	0,99383	0,99341	89204	88475	89567	2571941	2527432	2600197	28,75	28,48	28,94
45	88934	88201	89271	609	599	612	0,00685	0,00679	0,00686	0,99315	0,99321	0,99314	88630	87901	88965	2482737	2438957	2510630	27,92	27,65	28,12
46	88325	87602	88659	670	636	635	0,00759	0,00726	0,00716	0,99241	0,99274	0,99284	87990	87284	88341	2394107	2351056	2421665	27,11	26,84	27,31
47	87655	86966	88024	748	695	680	0,00853	0,00799	0,00772	0,99147	0,99201	0,99228	87281	86618	87684	2306117	2263772	2333324	26,31	26,03	26,51
48	86907	86271	87344	794	763	725	0,00914	0,00884	0,00830	0,99086	0,99116	0,99170	86510	85889	86982	2218836	2177154	2245640	25,53	25,24	25,71
49	86113	85508	86619	839	851	784	0,00974	0,00995	0,00905	0,99026	0,99005	0,99095	85693	85082	86227	2132326	2091265	2158658	24,76	24,46	24,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	85274	84657	85835	872	952	833	0,01022	0,01124	0,00971	0,98978	0,98876	0,99029	84838	84181	85419	2046633	2006183	2072431	24,00	23,70	24,14
51	84402	83705	85002	891	1032	862	0,01056	0,01233	0,01014	0,98944	0,98767	0,98986	83956	83189	84571	1961795	1922002	1987012	23,24	22,96	23,38
52	83511	82673	84140	934	1097	905	0,01118	0,01327	0,01075	0,98882	0,98673	0,98925	83044	82125	83688	1877839	1838813	1902441	22,49	22,24	22,61
53	82577	81576	83235	1008	1162	948	0,01221	0,01424	0,01139	0,98779	0,98576	0,98861	82073	80995	82761	1794795	1756688	1818753	21,73	21,53	21,85
54	81569	80414	82287	1108	1220	994	0,01358	0,01517	0,01208	0,98642	0,98483	0,98792	81015	79804	81790	1712722	1675693	1735992	21,00	20,84	21,10
55	80461	79194	81293	1227	1285	1075	0,01525	0,01623	0,01322	0,98475	0,98377	0,98678	79847	78552	80755	1631707	1595889	1654202	20,28	20,15	20,35
56	79234	77909	80218	1334	1330	1147	0,01684	0,01707	0,01430	0,98316	0,98293	0,98570	78567	77244	79644	1551860	1517337	1573447	19,59	19,48	19,61
57	77900	76579	79071	1429	1375	1231	0,01835	0,01796	0,01557	0,98165	0,98204	0,98443	77186	75891	78455	1473293	1440093	1493803	18,91	18,81	18,89
58	76471	75204	77840	1513	1412	1354	0,01979	0,01878	0,01740	0,98021	0,98122	0,98260	75715	74498	77163	1396107	1364202	1415348	18,26	18,14	18,18
59	74958	73792	76486	1572	1443	1459	0,02097	0,01956	0,01908	0,97903	0,98044	0,98092	74172	73070	75756	1320392	1289704	1338185	17,62	17,48	17,50
60	73386	72349	75027	1648	1553	1594	0,02246	0,02147	0,02125	0,97754	0,97853	0,97875	72562	71573	74230	1246220	1216634	1262429	16,98	16,82	16,83
61	71738	70796	73433	1675	1614	1704	0,02335	0,02280	0,02321	0,97665	0,97720	0,97679	70900	69989	72581	1173658	1145061	1188199	16,36	16,17	16,18
62	70063	69182	71729	1755	1714	1766	0,02505	0,02478	0,02462	0,97495	0,97522	0,97538	69185	68325	70846	1102758	1075072	1115618	15,74	15,54	15,55
63	68308	67468	69963	1802	1814	1849	0,02638	0,02688	0,02643	0,97362	0,97312	0,97357	67407	66561	69039	1033573	1006747	1044772	15,13	14,92	14,93
64	66506	65654	68114	1799	1816	1903	0,02705	0,02766	0,02794	0,97295	0,97234	0,97206	65606	64746	67162	966166	940186	975733	14,53	14,32	14,32
65	64707	63838	66211	1851	1820	2011	0,02861	0,02851	0,03038	0,97139	0,97149	0,96962	63781	62928	65205	900560	875440	908571	13,92	13,71	13,72
66	62856	62018	64200	1844	1829	2130	0,02934	0,02949	0,03317	0,97066	0,97051	0,96683	61934	61104	63135	836779	812512	843366	13,31	13,10	13,14
67	61012	60189	62070	1916	1885	2225	0,03141	0,03132	0,03584	0,96859	0,96868	0,96416	60054	59247	60958	774845	751408	780231	12,70	12,48	12,57
68	59096	58304	59845	2071	2004	2318	0,03504	0,03437	0,03873	0,96496	0,96563	0,96127	58060	57302	58686	714791	692161	719273	12,10	11,87	12,02
69	57025	56300	57527	2217	2158	2406	0,03887	0,03833	0,04183	0,96113	0,96167	0,95817	55917	55221	56324	656731	634859	660587	11,52	11,28	11,48
70	54808	54142	55121	2378	2298	2490	0,04339	0,04244	0,04517	0,95661	0,95756	0,95483	53619	52993	53876	600814	579638	604263	10,96	10,71	10,96
71	52430	51844	52631	2490	2412	2567	0,04749	0,04652	0,04877	0,95251	0,95348	0,95123	51185	50638	51347	547195	526645	550387	10,44	10,16	10,46
72	49940	49432	50064	2497	2489	2635	0,05000	0,05035	0,05263	0,95000	0,94965	0,94737	48692	48188	48746	496010	476007	499040	9,93	9,63	9,97
73	47443	46943	47429	2488	2551	2693	0,05244	0,05434	0,05678	0,94756	0,94566	0,94322	46199	45667	46083	447318	427819	450294	9,43	9,11	9,49
74	44955	44392	44736	2485	2662	2740	0,05527	0,05996	0,06125	0,94473	0,94004	0,93875	43713	43061	43366	401119	382152	404211	8,92	8,61	9,04
75	42470	41730	41996	2462	2774	2774	0,05797	0,06648	0,06605	0,94203	0,93352	0,93395	41239	40343	40609	357406	339091	360845	8,42	8,13	8,59
76	40008	38956	39222	2517	2860	2793	0,06290	0,07341	0,07120	0,93710	0,92659	0,92880	38750	37526	37826	316167	298748	320236	7,90	7,67	8,16
77	37491	36096	36429	2640	2912	2795	0,07042	0,08066	0,07673	0,92958	0,91934	0,92327	36171	34640	35031	277417	261222	282410	7,40	7,24	7,75
78	34851	33184	33634	2731	2876	2780	0,07837	0,08668	0,08266	0,92163	0,91332	0,91734	33485	31746	32244	241246	226582	247379	6,92	6,83	7,36
79	32120	30308	30854	2889	2814	2747	0,08995	0,09284	0,08903	0,91005	0,90716	0,91097	30676	28901	29480	207761	194836	215135	6,47	6,43	6,97
80	29231	27494	28107	2950	2802	2694	0,10092	0,10190	0,09585	0,89908	0,89810	0,90415	27756	26093	26760	177085	165935	185655	6,06	6,04	6,61
81	26281	24692	25413	2931	2761	2621	0,11152	0,11180	0,10315	0,88848	0,88820	0,89685	24815	23312	24103	149329	139842	158895	5,68	5,66	6,25
82	23350	21931	22792	2880	2710	2529	0,12333	0,12355	0,11098	0,87667	0,87645	0,88902	21910	20576	21528	124514	116530	134792	5,33	5,31	5,91
83	20470	19221	20263	2741	2597	2418	0,13390	0,13510	0,11935	0,86610	0,86490	0,88065	19100	17923	19054	102604	95954	113264	5,01	4,99	5,59
84	17729	16624	17845	2590	2429	2290	0,14607	0,14609	0,12830	0,85393	0,85391	0,87170	16434	15410	16700	83504	78031	94210	4,71	4,69	5,28
85	15139	14195	15555	2402	2252	2144	0,15869	0,15868	0,13785	0,84131	0,84132	0,86215	13938	13069	14483	67070	62621	77510	4,43	4,41	4,98
86	12737	11943	13411	2175	2020	1986	0,17078	0,16916	0,14806	0,82922	0,83084	0,85194	11649	10933	12418	53132	49552	63027	4,17	4,15	4,70
87	10562	9923	11425	1934	1798	1816	0,18310	0,18115	0,15894	0,81690	0,81885	0,84106	9595	9024	10517	41483	38619	50609	3,93	3,89	4,43
88	8628	8125	9609	1683	1595	1639	0,19504	0,19625	0,17053	0,80496	0,80375	0,82947	7786	7327	8789	31888	29595	40092	3,70	3,64	4,17
89	6945	6530	7970	1456	1400	1457	0,20966	0,21442	0,18287	0,79034	0,78558	0,81713	6217	5830	7242	24102	22268	31303	3,47	3,41	3,93
90	5489	5130	6513	1235	1195	1276	0,22501	0,23302	0,19598	0,77499	0,76698	0,80402	4871	4532	5875	17885	16438	24061	3,26	3,20	3,69
91	4254	3935	5237	1026	959	1099	0,24111	0,24382	0,20990	0,75889	0,75618	0,79010	3741	3455	4687	13014	11906	18186	3,06	3,03	3,47
92	3228	2976	4138	833	776	930	0,25798	0,26091	0,22466	0,74202	0,73909	0,77534	2812	2588	3673	9273	8451	13499	2,87	2,84	3,26
93	2395	2200	3208	660	613	771	0,27561	0,27883	0,24029	0,72439	0,72117	0,75971	2065	1894	2822	6461	5863	9826	2,70	2,66	3,06
94	1735	1587	2437	510	472	626	0,29401	0,29759	0,25681	0,70599	0,70241	0,74319	1480	1351	2124	4396	3969	7004	2,53	2,50	2,87
95	1225	1115	1811	384	354	497	0,31319	0,31719	0,27424	0,68681	0,68281	0,72576	1033	938	1563	2916	2618	4880	2,38	2,35	2,69
96	841	761	1314	280	257	384	0,33314	0,33763	0,29260	0,66686	0,66237	0,70740	701	633	1122	1883	1680	3317	2,24	2,21	2,52
97	561	504	930	199	181	290	0,35385	0,35889	0,31190	0,64615	0,64111	0,68810	461	414	785	1182	1047	2195	2,11	2,08	2,36
98	362	323	640	136	123	213	0,37531	0,38097	0,33215	0,62469	0,61903	0,66785	294	261	534	721	633	1410	1,99	1,96	2,20
99	226	200	427	90	81	151	0,39748	0,40383	0,35335	0,60252	0,59617	0,64665	181	160	351	427	372	876	1,89	1,86	2,05
100 &	136	119	276	57	51	104	0,42033	0,42744	0,37548	0,57967	0,57256	0,62452	108	93	224	246	212	525	1,81	1,78	1,90

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2284	1792	1884	0,02284	0,01792	0,01884	0,97716	0,98208	0,98116	97937	98409	98318	6228182	6191263	6299463	62,28	61,91	62,99
1	97716	98208	98116	125	206	158	0,00128	0,00210	0,00161	0,99872	0,99790	0,99839	97662	98119	98048	6130245	6092854	6201145	62,74	62,04	63,20
2	97591	98002	97958	83	131	106	0,00085	0,00134	0,00108	0,99915	0,99866	0,99892	97554	97943	97910	6032583	5994735	6103097	61,81	61,17	62,30
3	97508	97871	97852	33	63	98	0,00034	0,00064	0,00100	0,99966	0,99936	0,99900	97492	97841	97806	5935029	5896792	6005187	60,87	60,25	61,37
4	97475	97808	97754	31	45	22	0,00032	0,00046	0,00022	0,99968	0,99954	0,99978	97460	97786	97743	5837537	5798951	5907381	59,89	59,29	60,43
5	97444	97763	97732	33	66	57	0,00034	0,00068	0,00058	0,99966	0,99932	0,99942	97428	97730	97704	5740077	5701165	5809638	58,91	58,32	59,44
6	97411	97697	97675	30	63	51	0,00031	0,00064	0,00052	0,99969	0,99936	0,99948	97396	97665	97649	5642649	5603435	5711934	57,93	57,36	58,48
7	97381	97634	97624	31	64	51	0,00032	0,00066	0,00052	0,99968	0,99934	0,99948	97365	97602	97598	5545253	5505770	5614285	56,94	56,39	57,51
8	97350	97570	97573	28	63	46	0,00029	0,00065	0,00047	0,99971	0,99935	0,99953	97336	97538	97550	5447888	5408168	5516687	55,96	55,43	56,54
9	97322	97507	97527	26	61	40	0,00027	0,00063	0,00041	0,99973	0,99937	0,99959	97309	97477	97507	5350552	5310630	5419137	54,98	54,46	55,57
10	97296	97446	97487	24	60	35	0,00025	0,00062	0,00036	0,99975	0,99938	0,99964	97284	97416	97469	5253243	5213153	5321630	53,99	53,50	54,59
11	97272	97386	97452	23	56	33	0,00024	0,00057	0,00034	0,99976	0,99943	0,99966	97260	97358	97436	5155959	5115737	5224161	53,01	52,53	53,61
12	97249	97330	97419	24	54	35	0,00025	0,00055	0,00036	0,99975	0,99945	0,99964	97237	97303	97401	5058699	5018379	5126725	52,02	51,56	52,63
13	97225	97276	97384	26	57	40	0,00027	0,00059	0,00041	0,99973	0,99941	0,99959	97212	97248	97364	4961462	4921076	5029324	51,03	50,59	51,64
14	97199	97219	97344	30	62	52	0,00031	0,00064	0,00053	0,99969	0,99936	0,99947	97184	97188	97318	4864250	4823828	4931960	50,04	49,62	50,67
15	97169	97157	97292	42	75	61	0,00043	0,00077	0,00063	0,99957	0,99923	0,99937	97148	97119	97262	4767066	4726640	4834642	49,06	48,65	49,69
16	97127	97082	97231	54	92	76	0,00056	0,00095	0,00078	0,99944	0,99905	0,99922	97100	97036	97193	4669918	4629521	4737380	48,08	47,69	48,72
17	97073	96990	97155	79	112	84	0,00081	0,00115	0,00086	0,99919	0,99885	0,99914	97033	96934	97113	4572818	4532485	4640187	47,11	46,73	47,76
18	96994	96878	97071	132	136	80	0,00136	0,00140	0,00082	0,99864	0,99860	0,99918	96928	96810	97031	4475785	4435551	4543074	46,14	45,78	46,80
19	96862	96742	96991	165	152	88	0,00170	0,00157	0,00091	0,99830	0,99843	0,99909	96780	96666	96947	4378857	4338741	4446043	45,21	44,85	45,84
20	96697	96590	96903	207	172	103	0,00214	0,00178	0,00106	0,99786	0,99822	0,99894	96593	96504	96851	4282077	4242075	4349096	44,28	43,92	44,88
21	96490	96418	96800	235	184	136	0,00244	0,00191	0,00140	0,99756	0,99809	0,99860	96372	96326	96732	4185484	4145571	4252245	43,38	43,00	43,93
22	96255	96234	96664	250	205	179	0,00260	0,00213	0,00185	0,99740	0,99787	0,99815	96130	96132	96574	4089112	4049245	4155513	42,48	42,08	42,99
23	96005	96029	96485	276	228	222	0,00288	0,00237	0,00230	0,99712	0,99763	0,99770	95867	95915	96374	3992982	3953113	4058939	41,59	41,17	42,07
24	95729	95801	96263	296	241	256	0,00309	0,00252	0,00266	0,99691	0,99748	0,99734	95581	95681	96135	3897115	3857198	3962565	40,71	40,26	41,16
25	95433	95560	96007	309	258	275	0,00324	0,00270	0,00286	0,99676	0,99730	0,99714	95279	95431	95869	3801534	3761517	3866430	39,83	39,36	40,27
26	95124	95302	95732	338	268	280	0,00355	0,00281	0,00293	0,99645	0,99719	0,99707	94955	95168	95592	3706255	3666086	3770561	38,96	38,47	39,39
27	94786	95034	95452	354	295	284	0,00373	0,00310	0,00298	0,99627	0,99690	0,99702	94609	94886	95310	3611300	3570918	3674969	38,10	37,58	38,50
28	94432	94739	95168	363	331	305	0,00384	0,00349	0,00321	0,99616	0,99651	0,99679	94250	94573	95016	3516691	3476032	3579659	37,24	36,69	37,61
29	94069	94408	94863	386	380	331	0,00410	0,00402	0,00349	0,99590	0,99598	0,99651	93876	94218	94697	3422441	3381459	3484643	36,38	35,82	36,73
30	93683	94028	94532	402	432	379	0,00429	0,00459	0,00401	0,99571	0,99541	0,99599	93482	93812	94342	3328565	3287241	3389946	35,53	34,96	35,86
31	93281	93596	94153	434	450	429	0,00465	0,00481	0,00456	0,99535	0,99519	0,99544	93064	93371	93939	3235083	3193429	3295604	34,68	34,12	35,00
32	92847	93146	93724	498	500	465	0,00536	0,00537	0,00496	0,99464	0,99463	0,99504	92598	92896	93492	3142019	3100058	3201665	33,84	33,28	34,16
33	92349	92646	93259	565	542	509	0,00612	0,00585	0,00546	0,99388	0,99415	0,99454	92067	92375	93005	3049421	3007162	3108173	33,02	32,46	33,33
34	91784	92104	92750	628	596	551	0,00684	0,00647	0,00594	0,99316	0,99353	0,99406	91470	91806	92474	2957354	2914787	3015168	32,22	31,65	32,51
35	91156	91508	92199	679	707	585	0,00745	0,00773	0,00635	0,99255	0,99227	0,99365	90816	91154	91907	2865884	2822981	2922694	31,44	30,85	31,70
36	90477	90801	91614	679	749	608	0,00751	0,00825	0,00664	0,99249	0,99175	0,99336	90137	90427	91310	2775068	2731827	2830787	30,67	30,09	30,90
37	89798	90052	91006	684	799	635	0,00762	0,00887	0,00698	0,99238	0,99113	0,99302	89456	89652	90688	2684931	2641400	2739477	29,90	29,33	30,10
38	89114	89253	90371	696	836	643	0,00781	0,00937	0,00711	0,99219	0,99063	0,99289	88766	88835	90049	2595475	2551748	2648789	29,13	28,59	29,31
39	88418	88417	89728	687	804	664	0,00777	0,00909	0,00740	0,99223	0,99091	0,99260	88074	88015	89396	2506709	2462913	2558740	28,35	27,86	28,52
40	87731	87613	89064	704	803	736	0,00803	0,00917	0,00826	0,99197	0,99083	0,99174	87379	87211	88696	2418635	2374898	2469344	27,57	27,11	27,73
41	87027	86810	88328	695	768	786	0,00799	0,00885	0,00890	0,99201	0,99115	0,99110	86679	86426	87935	2331256	2287687	2380648	26,79	26,35	26,95
42	86332	86042	87542	698	753	862	0,00808	0,00875	0,00985	0,99192	0,99125	0,99015	85983	85666	87111	2244577	2201261	2292713	26,00	25,58	26,19
43	85634	85289	86680	735	769	919	0,00858	0,00902	0,01060	0,99142	0,99098	0,98940	85266	84905	86220	2158594	2115595	2205602	25,21	24,81	25,45
44	84899	84520	85761	807	823	944	0,00951	0,00974	0,01101	0,99049	0,99026	0,98899	84495	84108	85289	2073328	2030690	2119382	24,42	24,03	24,71
45	84092	83697	84817	901	911	983	0,01071	0,01089	0,01159	0,98929	0,98911	0,98841	83642	83241	84325	1988833	1946582	2034093	23,65	23,26	23,98
46	83191	82786	83834	989	967	1014	0,01189	0,01168	0,01210	0,98811	0,98832	0,98790	82697	82302	83327	1905191	1863341	1949768	22,90	22,51	23,26
47	82202	81819	82820	1102	1054	1087	0,01341	0,01288	0,01312	0,98659	0,98712	0,98688	81651	81292	82276	1822494	1781039	1866441	22,17	21,77	22,54
48	81100	80765	81733	1183	1140	1154	0,01459	0,01411	0,01412	0,98541	0,98589	0,98588	80508	80195	81156	1740843	1699747	1784165	21,47	21,05	21,83
49	79917	79625	80579	1254	1272	1240	0,01569	0,01597	0,01539	0,98431	0,98403	0,98461	79290	78989	79959	1660335	1619552	1703009	20,78	20,34	21,13

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	78663	78353	79339	1285	1457	1312	0,01634	0,01859	0,01654	0,98366	0,98141	0,98346	78021	77625	78683	1581045	1540563	1623050	20,10	19,66	20,46
51	77378	76896	78027	1287	1613	1341	0,01663	0,02098	0,01719	0,98337	0,97902	0,98281	76734	76090	77357	1503024	1462938	1544367	19,42	19,02	19,79
52	76091	75283	76686	1329	1743	1385	0,01747	0,02315	0,01806	0,98253	0,97685	0,98194	75427	74411	75994	1426290	1386848	1467010	18,74	18,42	19,13
53	74762	73540	75301	1435	1842	1409	0,01919	0,02505	0,01871	0,98081	0,97495	0,98129	74044	72619	74597	1350863	1312437	1391016	18,07	17,85	18,47
54	73327	71698	73892	1590	1891	1423	0,02169	0,02638	0,01926	0,97831	0,97362	0,98074	72532	70752	73180	1276819	1239818	1316419	17,41	17,29	17,82
55	71737	69807	72469	1759	1936	1479	0,02452	0,02774	0,02041	0,97548	0,97226	0,97959	70857	68839	71729	1204287	1169066	1243239	16,79	16,75	17,16
56	69978	67871	70990	1868	1930	1527	0,02670	0,02843	0,02151	0,97330	0,97157	0,97849	69044	66906	70226	1133430	1100227	1171510	16,20	16,21	16,50
57	68110	65941	69463	1968	1922	1602	0,02889	0,02915	0,02306	0,97111	0,97085	0,97694	67126	64980	68662	1064386	1033321	1101284	15,63	15,67	15,85
58	66142	64019	67861	2038	1894	1753	0,03081	0,02959	0,02583	0,96919	0,97041	0,97417	65123	63072	66985	997260	968341	1032622	15,08	15,13	15,22
59	64104	62125	66108	2065	1842	1887	0,03221	0,02965	0,02855	0,96779	0,97035	0,97145	63072	61204	65164	932137	905269	965637	14,54	14,57	14,61
60	62039	60283	64221	2122	1936	2056	0,03420	0,03211	0,03201	0,96580	0,96789	0,96799	60978	59315	63193	869065	844065	900473	14,01	14,00	14,02
61	59917	58347	62165	2059	1972	2186	0,03436	0,03379	0,03516	0,96564	0,96621	0,96484	58887	57361	61072	808087	784750	837280	13,49	13,45	13,47
62	57858	56375	59979	2101	2068	2253	0,03631	0,03668	0,03756	0,96369	0,96332	0,96244	56808	55341	58853	749200	727389	776208	12,95	12,90	12,94
63	55757	54307	57726	2153	2213	2354	0,03861	0,04075	0,04078	0,96139	0,95925	0,95922	54681	53201	56549	692392	672048	717355	12,42	12,37	12,43
64	53604	52094	55372	2185	2144	2381	0,04077	0,04115	0,04300	0,95923	0,95885	0,95700	52512	51022	54182	637711	618847	660806	11,90	11,88	11,93
65	51419	49950	52991	2364	2118	2499	0,04598	0,04240	0,04716	0,95402	0,95760	0,95284	50237	48891	51741	585199	567825	606624	11,38	11,37	11,45
66	49055	47832	50492	2371	2087	2595	0,04833	0,04363	0,05140	0,95167	0,95637	0,94860	47869	46788	49194	534962	518934	554883	10,91	10,85	10,99
67	46684	45745	47897	2417	2103	2624	0,05178	0,04597	0,05479	0,94822	0,95403	0,94521	45476	44693	46585	487093	472146	505689	10,43	10,32	10,56
68	44267	43642	45273	2504	2280	2743	0,05656	0,05224	0,06058	0,94344	0,94776	0,93942	43015	42502	43901	441617	427453	459104	9,98	9,79	10,14
69	41763	41362	42530	2537	2444	2770	0,06074	0,05910	0,06513	0,93926	0,94090	0,93487	40495	40140	41145	398602	384951	415203	9,54	9,31	9,76
70	39226	38918	39760	2600	2557	2764	0,06628	0,06571	0,06952	0,93372	0,93429	0,93048	37926	37640	38378	358107	344811	374058	9,13	8,86	9,41
71	36626	36361	36996	2608	2616	2748	0,07121	0,07194	0,07428	0,92879	0,92806	0,92572	35322	35053	35622	320181	307171	335680	8,74	8,45	9,07
72	34018	33745	34248	2517	2596	2574	0,07398	0,07693	0,07515	0,92602	0,92307	0,92485	32760	32447	32961	284859	272118	300058	8,37	8,06	8,76
73	31501	31149	31674	2414	2551	2384	0,07664	0,08191	0,07527	0,92336	0,91809	0,92473	30294	29873	30482	252099	239671	267097	8,00	7,69	8,43
74	29087	28598	29290	2266	2508	2230	0,07791	0,08769	0,07612	0,92209	0,91231	0,92388	27954	27344	28175	221805	209798	236615	7,63	7,34	8,08
75	26821	26090	27060	2117	2379	2026	0,07893	0,09119	0,07488	0,92107	0,90881	0,92512	25763	24900	26047	193851	182454	208440	7,23	6,99	7,70
76	24704	23711	25034	2055	2243	1978	0,08320	0,09461	0,07902	0,91680	0,90539	0,92098	23676	22589	24045	168088	157554	182393	6,80	6,64	7,29
77	22649	21468	23056	2116	2151	1991	0,09342	0,10018	0,08635	0,90658	0,89982	0,91365	21591	20392	22060	144412	134965	158348	6,38	6,29	6,87
78	20533	19317	21065	2165	2119	1981	0,10546	0,10971	0,09402	0,89454	0,89029	0,90598	19451	18257	20075	122821	114573	136288	5,98	5,93	6,47
79	18368	17198	19084	2246	2122	2040	0,12226	0,12337	0,10687	0,87774	0,87663	0,89313	17245	16137	18064	103370	96316	116213	5,63	5,60	6,09
80	16122	15076	17044	2197	2046	1991	0,13627	0,13573	0,11679	0,86373	0,86427	0,88321	15024	14053	16048	86125	80179	98149	5,34	5,32	5,76
81	13925	13030	15053	2004	1905	1878	0,14391	0,14622	0,12475	0,85609	0,85378	0,87525	12923	12078	14114	71101	66126	82101	5,11	5,07	5,45
82	11921	11125	13175	1824	1663	1757	0,15303	0,14952	0,13333	0,84697	0,85048	0,86667	11009	10293	12297	58178	54048	67987	4,88	4,86	5,16
83	10097	9462	11418	1596	1442	1628	0,15806	0,15236	0,14257	0,84194	0,84764	0,85743	9299	8741	10604	47169	43755	55690	4,67	4,62	4,88
84	8501	8020	9790	1406	1307	1493	0,16535	0,16302	0,15251	0,83465	0,83698	0,84749	7798	7366	9044	37870	35014	45086	4,45	4,37	4,61
85	7095	6713	8297	1231	1171	1354	0,17344	0,17438	0,16320	0,82656	0,82562	0,83680	6479	6127	7620	30072	27648	36042	4,24	4,12	4,34
86	5864	5542	6943	1066	1033	1213	0,18186	0,18647	0,17466	0,81814	0,81353	0,82534	5331	5026	6337	23593	21521	28422	4,02	3,88	4,09
87	4798	4509	5730	931	899	1071	0,19402	0,19934	0,18696	0,80598	0,80066	0,81304	4332	4059	5194	18262	16495	22085	3,81	3,66	3,85
88	3867	3610	4659	793	769	932	0,20496	0,21300	0,20012	0,79504	0,78700	0,79988	3471	3226	4193	13930	12436	16891	3,60	3,44	3,63
89	3074	2841	3727	687	646	798	0,22362	0,22750	0,21420	0,77638	0,77250	0,78580	2730	2518	3328	10459	9210	12698	3,40	3,24	3,41
90	2387	2195	2929	572	533	671	0,23949	0,24285	0,22924	0,76051	0,75715	0,77076	2101	1929	2593	7729	6692	9370	3,24	3,05	3,20
91	1815	1662	2258	454	431	554	0,25007	0,25909	0,24527	0,74993	0,74091	0,75473	1588	1446	1981	5628	4763	6777	3,10	2,87	3,00
92	1361	1231	1704	354	340	447	0,26032	0,27624	0,26233	0,73968	0,72376	0,73767	1184	1061	1480	4040	3317	4796	2,97	2,69	2,81
93	1007	891	1257	263	262	353	0,26115	0,29431	0,28044	0,73885	0,70569	0,71956	875	760	1081	2856	2256	3316	2,84	2,53	2,64
94	744	629	904	200	197	271	0,26870	0,31332	0,29965	0,73130	0,68668	0,70035	644	531	768	1981	1496	2235	2,66	2,38	2,47
95	544	432	633	155	144	203	0,28484	0,33328	0,31996	0,71516	0,66672	0,68004	466	360	531	1337	965	1467	2,46	2,23	2,32
96	389	288	430	123	102	147	0,31651	0,35418	0,34138	0,68349	0,64582	0,65862	327	237	356	871	605	936	2,24	2,10	2,18
97	266	186	283	96	70	103	0,36028	0,37601	0,36392	0,63972	0,62399	0,63608	218	151	231	544	368	580	2,05	1,98	2,05
98	170	116	180	66	46	70	0,38845	0,39877	0,38756	0,61155	0,60123	0,61244	137	93	145	326	217	349	1,92	1,87	1,94
99	104	70	110	43	30	45	0,41327	0,42241	0,41228	0,58673	0,57759	0,58772	82	55	88	189	124	204	1,82	1,77	1,85
100 &	61	40	65	27	18	28	0,43932	0,44689	0,43804	0,56068	0,55311	0,56196	47	31	51	107	69	116	1,75	1,72	1,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1721	1511	1441	0,01721	0,01511	0,01441	0,98279	0,98489	0,98559	98414	98624	98739	7326803	7322733	7368962	73,27	73,23	73,69
1	98279	98489	98559	52	179	138	0,00053	0,00182	0,00140	0,99947	0,99818	0,99860	98257	98412	98500	7228389	7224109	7270223	73,55	73,35	73,77
2	98227	98310	98421	38	155	93	0,00039	0,00158	0,00094	0,99961	0,99842	0,99906	98210	98240	98379	7130132	7125697	7171723	72,59	72,48	72,87
3	98189	98155	98328	55	127	70	0,00056	0,00129	0,00071	0,99944	0,99871	0,99929	98163	98095	98295	7031922	7027457	7073344	71,62	71,60	71,94
4	98134	98028	98258	53	78	67	0,00054	0,00080	0,00068	0,99946	0,99920	0,99932	98108	97990	98225	6933759	6929362	6975049	70,66	70,69	70,99
5	98081	97950	98191	47	63	56	0,00048	0,00064	0,00057	0,99952	0,99936	0,99943	98057	97918	98163	6835651	6831372	6876824	69,69	69,74	70,04
6	98034	97887	98135	48	53	44	0,00049	0,00054	0,00045	0,99951	0,99946	0,99955	98010	97861	98113	6737594	6733454	6778661	68,73	68,79	69,07
7	97986	97834	98091	46	50	37	0,00047	0,00051	0,00038	0,99953	0,99949	0,99962	97963	97809	98073	6639584	6635593	6680548	67,76	67,83	68,11
8	97940	97784	98054	43	52	33	0,00044	0,00053	0,00034	0,99956	0,99947	0,99966	97918	97758	98038	6541621	6537784	6582475	66,79	66,86	67,13
9	97897	97732	98021	39	55	31	0,00040	0,00056	0,00032	0,99960	0,99944	0,99968	97877	97704	98005	6443703	6440026	6484437	65,82	65,89	66,15
10	97858	97677	97990	36	53	32	0,00037	0,00054	0,00033	0,99963	0,99946	0,99967	97840	97651	97974	6345826	6342322	6386432	64,85	64,93	65,17
11	97822	97624	97958	33	49	32	0,00034	0,00050	0,00033	0,99966	0,99950	0,99967	97806	97600	97942	6247986	6244671	6288458	63,87	63,97	64,20
12	97789	97575	97926	33	46	35	0,00034	0,00047	0,00036	0,99966	0,99953	0,99964	97773	97552	97908	6150180	6147071	6190516	62,89	63,00	63,22
13	97756	97529	97891	36	45	40	0,00037	0,00046	0,00041	0,99963	0,99954	0,99959	97738	97507	97871	6052407	6049519	6092608	61,91	62,03	62,24
14	97720	97484	97851	36	45	46	0,00037	0,00046	0,00047	0,99963	0,99954	0,99953	97702	97462	97828	5954669	5952012	5994737	60,94	61,06	61,26
15	97684	97439	97805	42	49	55	0,00043	0,00050	0,00056	0,99957	0,99950	0,99944	97663	97415	97777	5856967	5854550	5896909	59,96	60,08	60,29
16	97642	97390	97750	47	51	59	0,00048	0,00052	0,00060	0,99952	0,99948	0,99940	97618	97364	97720	5759304	5757135	5799132	58,98	59,11	59,33
17	97595	97339	97691	54	47	64	0,00055	0,00048	0,00066	0,99945	0,99952	0,99934	97568	97315	97659	5661686	5659771	5701412	58,01	58,14	58,36
18	97541	97292	97627	64	50	67	0,00066	0,00051	0,00069	0,99934	0,99949	0,99931	97509	97267	97593	5564118	5562456	5603753	57,04	57,17	57,40
19	97477	97242	97560	70	49	73	0,00072	0,00050	0,00075	0,99928	0,99950	0,99925	97442	97218	97524	5466609	5465189	5506160	56,08	56,20	56,44
20	97407	97193	97487	80	56	81	0,00082	0,00058	0,00083	0,99918	0,99942	0,99917	97367	97165	97447	5369167	5367971	5408636	55,12	55,23	55,48
21	97327	97137	97406	83	72	85	0,00085	0,00074	0,00087	0,99915	0,99926	0,99913	97285	97101	97364	5271800	5270806	5311189	54,17	54,26	54,53
22	97244	97065	97321	95	84	90	0,00098	0,00087	0,00092	0,99902	0,99913	0,99908	97196	97023	97276	5174515	5173705	5213825	53,21	53,30	53,57
23	97149	96981	97231	98	107	88	0,00101	0,00110	0,00090	0,99899	0,99890	0,99910	97100	96927	97187	5077319	5076682	5116549	52,26	52,35	52,62
24	97051	96874	97143	101	114	89	0,00104	0,00118	0,00092	0,99896	0,99882	0,99908	97001	96817	97099	4980219	4979755	5019362	51,32	51,40	51,67
25	96950	96760	97054	113	119	92	0,00117	0,00123	0,00095	0,99883	0,99877	0,99905	96894	96700	97008	4883218	4882938	4922263	50,37	50,46	50,72
26	96837	96641	96962	119	121	94	0,00123	0,00125	0,00097	0,99877	0,99875	0,99903	96777	96581	96915	4786324	4786238	4825255	49,43	49,53	49,76
27	96718	96520	96868	136	117	108	0,00141	0,00121	0,00112	0,99859	0,99879	0,99888	96650	96462	96814	4689547	4689657	4728340	48,49	48,59	48,81
28	96582	96403	96760	144	124	124	0,00149	0,00129	0,00128	0,99851	0,99871	0,99872	96510	96341	96698	4592897	4593195	4631526	47,55	47,65	47,87
29	96438	96279	96636	143	142	139	0,00148	0,00147	0,00144	0,99852	0,99853	0,99856	96366	96208	96566	4496387	4496854	4534828	46,62	46,71	46,93
30	96295	96137	96497	142	166	160	0,00147	0,00173	0,00166	0,99853	0,99827	0,99834	96224	96054	96417	4400021	4400646	4438262	45,69	45,77	45,99
31	96153	95971	96337	137	184	173	0,00142	0,00192	0,00180	0,99858	0,99808	0,99820	96085	95879	96251	4303797	4304592	4341845	44,76	44,85	45,07
32	96016	95787	96164	144	206	183	0,00150	0,00215	0,00190	0,99850	0,99785	0,99810	95944	95684	96072	4207712	4208713	4245594	43,82	43,94	44,15
33	95872	95581	95981	153	223	197	0,00160	0,00233	0,00205	0,99840	0,99767	0,99795	95796	95469	95883	4111768	4113029	4149522	42,89	43,03	43,23
34	95719	95358	95784	166	237	204	0,00173	0,00249	0,00213	0,99827	0,99751	0,99787	95636	95240	95682	4015972	4017560	4053639	41,96	42,13	42,32
35	95553	95121	95580	171	259	201	0,00179	0,00272	0,00210	0,99821	0,99728	0,99790	95467	94991	95480	3920336	3922320	3957957	41,03	41,24	41,41
36	95382	94862	95379	173	265	188	0,00181	0,00279	0,00197	0,99819	0,99721	0,99803	95296	94730	95285	3824869	3827329	3862477	40,10	40,35	40,50
37	95209	94597	95191	188	271	180	0,00197	0,00286	0,00189	0,99803	0,99714	0,99811	95115	94461	95101	3729573	3732599	3767192	39,17	39,46	39,58
38	95021	94326	95011	200	283	176	0,00210	0,00300	0,00185	0,99790	0,99700	0,99815	94921	94184	94923	3634458	3638138	3672091	38,25	38,57	38,65
39	94821	94043	94835	219	277	195	0,00231	0,00295	0,00206	0,99769	0,99705	0,99794	94711	93905	94737	3539537	3543954	3577168	37,33	37,68	37,72
40	94602	93766	94640	236	285	228	0,00249	0,00304	0,00241	0,99751	0,99696	0,99759	94484	93624	94526	3444826	3450049	3482431	36,41	36,79	36,80
41	94366	93481	94412	235	282	247	0,00249	0,00302	0,00262	0,99751	0,99698	0,99738	94248	93340	94288	3350342	3356425	3387905	35,50	35,90	35,88
42	94131	93199	94165	243	276	265	0,00258	0,00296	0,00281	0,99742	0,99704	0,99719	94009	93061	94033	3256094	3263085	3293617	34,59	35,01	34,98
43	93888	92923	93900	251	291	269	0,00267	0,00313	0,00287	0,99733	0,99687	0,99713	93762	92777	93766	3162085	3170024	3199584	33,68	34,11	34,07
44	93637	92632	93631	285	295	270	0,00304	0,00318	0,00288	0,99696	0,99682	0,99712	93495	92484	93496	3068323	3077247	3105818	32,77	33,22	33,17
45	93352	92337	93361	328	311	272	0,00351	0,00337	0,00291	0,99649	0,99663	0,99709	93188	92181	93225	2974828	2984763	3012322	31,87	32,32	32,27
46	93024	92026	93089	358	329	285	0,00385	0,00358	0,00306	0,99615	0,99642	0,99694	92845	91862	92947	2881640	2892582	2919097	30,98	31,43	31,36
47	92666	91697	92804	398	359	301	0,00430	0,00392	0,00324	0,99570	0,99608	0,99676	92467	91517	92654	2788795	2800720	2826150	30,10	30,54	30,45
48	92268	91338	92503	408	406	320	0,00442	0,00445	0,00346	0,99558	0,99555	0,99654	92064	91135	92343	2696328	2709203	2733496	29,22	29,66	29,55
49	91860	90932	92183	425	452	349	0,00463	0,00497	0,00379	0,99537	0,99503	0,99621	91648	90706	92009	2604264	2618068	2641153	28,35	28,79	28,65

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91435	90480	91834	459	475	374	0,00502	0,00525	0,00407	0,99498	0,99475	0,99593	91205	90242	91647	2512616	2527362	2549144	27,48	27,93	27,76
51	90976	90005	91460	499	484	402	0,00548	0,00538	0,00439	0,99452	0,99462	0,99561	90726	89763	91259	2421411	2437120	2457497	26,62	27,08	26,87
52	90477	89521	91058	541	485	447	0,00598	0,00542	0,00491	0,99402	0,99458	0,99509	90207	89279	90834	2330685	2347357	2366238	25,76	26,22	25,99
53	89936	89036	90611	585	515	511	0,00651	0,00578	0,00564	0,99349	0,99422	0,99436	89644	88778	90355	2240478	2258078	2275404	24,91	25,36	25,11
54	89351	88521	90100	625	574	589	0,00700	0,00648	0,00654	0,99300	0,99352	0,99346	89039	88234	89806	2150834	2169300	2185049	24,07	24,51	24,25
55	88726	87947	89511	688	648	693	0,00775	0,00737	0,00774	0,99225	0,99263	0,99226	88382	87623	89165	2061795	2081066	2095243	23,24	23,66	23,41
56	88038	87299	88818	786	731	786	0,00893	0,00837	0,00885	0,99107	0,99163	0,99115	87645	86933	88425	1973413	1993443	2006078	22,42	22,83	22,59
57	87252	86568	88032	877	819	877	0,01005	0,00946	0,00996	0,98995	0,99054	0,99004	86814	86158	87594	1885768	1906510	1917653	21,61	22,02	21,78
58	86375	85749	87155	973	915	973	0,01126	0,01067	0,01116	0,98874	0,98933	0,98884	85889	85291	86669	1798954	1820352	1830059	20,83	21,23	21,00
59	85402	84834	86182	1056	1027	1050	0,01237	0,01211	0,01218	0,98763	0,98789	0,98782	84874	84320	85657	1713065	1735061	1743390	20,06	20,45	20,23
60	84346	83807	85132	1143	1150	1152	0,01355	0,01372	0,01353	0,98645	0,98628	0,98647	83774	83232	84556	1628191	1650741	1657733	19,30	19,70	19,47
61	83203	82657	83980	1246	1230	1238	0,01497	0,01488	0,01474	0,98503	0,98512	0,98526	82580	82042	83361	1544417	1567509	1573177	18,56	18,96	18,73
62	81957	81427	82742	1351	1321	1287	0,01648	0,01622	0,01556	0,98352	0,98378	0,98444	81281	80767	82098	1461837	1485467	1489816	17,84	18,24	18,01
63	80606	80106	81455	1385	1358	1338	0,01718	0,01695	0,01643	0,98282	0,98305	0,98357	79914	79427	80786	1380556	1404700	1407718	17,13	17,54	17,28
64	79221	78748	80117	1340	1419	1400	0,01692	0,01802	0,01748	0,98308	0,98198	0,98252	78551	78038	79417	1300642	1325273	1326932	16,42	16,83	16,56
65	77881	77329	78717	1284	1491	1489	0,01649	0,01928	0,01891	0,98351	0,98072	0,98109	77239	76583	77973	1222091	1247235	1247515	15,69	16,13	15,85
66	76597	75838	77228	1273	1546	1609	0,01662	0,02039	0,02084	0,98338	0,97961	0,97916	75961	75065	76424	1144852	1170652	1169542	14,95	15,44	15,14
67	75324	74292	75619	1380	1668	1772	0,01832	0,02245	0,02343	0,98168	0,97755	0,97657	74634	73458	74733	1068891	1095587	1093118	14,19	14,75	14,46
68	73944	72624	73847	1605	1742	1898	0,02171	0,02398	0,02570	0,97829	0,97602	0,97430	73142	71753	72898	994257	1022129	1018385	13,45	14,07	13,79
69	72339	70882	71949	1858	1890	2037	0,02569	0,02667	0,02831	0,97431	0,97333	0,97169	71410	69937	70931	921115	950376	945487	12,73	13,41	13,14
70	70481	68992	69912	2098	2042	2191	0,02977	0,02960	0,03134	0,97023	0,97040	0,96866	69432	67971	68816	849705	880439	874556	12,06	12,76	12,51
71	68383	66950	67721	2300	2183	2277	0,03364	0,03261	0,03363	0,96636	0,96739	0,96637	67233	65858	66583	780273	812468	805740	11,41	12,14	11,90
72	66083	64767	65444	2408	2341	2433	0,03644	0,03615	0,03718	0,96356	0,96385	0,96282	64879	63597	64228	713040	746610	739157	10,79	11,53	11,29
73	63675	62426	63011	2502	2473	2536	0,03930	0,03961	0,04025	0,96070	0,96039	0,95975	62424	61190	61743	648161	683013	674929	10,18	10,94	10,71
74	61173	59953	60475	2663	2603	2667	0,04354	0,04342	0,04410	0,95646	0,95658	0,95590	59841	58651	59141	585737	621823	613186	9,58	10,37	10,14
75	58510	57350	57808	2786	2729	2852	0,04762	0,04759	0,04933	0,95238	0,95241	0,95067	57117	55986	56382	525896	563172	554045	8,99	9,82	9,58
76	55724	54621	54956	2970	2850	2975	0,05329	0,05218	0,05414	0,94671	0,94782	0,94586	54239	53196	53468	468779	507186	497663	8,41	9,29	9,06
77	52754	51771	51981	3174	2962	3088	0,06017	0,05721	0,05941	0,93983	0,94279	0,94059	51167	50290	50437	414540	453990	444195	7,86	8,77	8,55
78	49580	48809	48893	3307	3062	3187	0,06670	0,06273	0,06519	0,93330	0,93727	0,93481	47926	47278	47299	363373	403700	393758	7,33	8,27	8,05
79	46273	45747	45706	3532	3146	3269	0,07634	0,06878	0,07152	0,92366	0,93122	0,92848	44507	44174	44072	315447	356422	346459	6,82	7,79	7,58
80	42741	42601	42437	3692	3212	3329	0,08637	0,07540	0,07845	0,91363	0,92460	0,92155	40895	40995	40773	270940	312248	302387	6,34	7,33	7,13
81	39049	39389	39108	3846	3256	3365	0,09849	0,08266	0,08604	0,90151	0,91734	0,91396	37126	37761	37426	230045	271253	261614	5,89	6,89	6,69
82	35203	36133	35743	3923	3273	3372	0,11145	0,09059	0,09434	0,88855	0,90941	0,90566	33241	34497	34057	192919	233492	224188	5,48	6,46	6,27
83	31280	32860	32371	3887	3262	3347	0,12425	0,09926	0,10341	0,87575	0,90074	0,89659	29336	31229	30697	159678	198995	190131	5,10	6,06	5,87
84	27393	29598	29024	3799	3218	3288	0,13867	0,10873	0,11330	0,86133	0,89127	0,88670	25493	27989	27380	130342	167766	159434	4,76	5,67	5,49
85	23594	26380	25736	3622	3141	3193	0,15352	0,11905	0,12408	0,84648	0,88095	0,87592	21783	24810	24140	104849	139777	132054	4,44	5,30	5,13
86	19972	23239	22543	3370	3028	3062	0,16872	0,13030	0,13583	0,83128	0,86970	0,86417	18287	21725	21012	83066	114967	107914	4,16	4,95	4,79
87	16602	20211	19481	3052	2881	2895	0,18381	0,14254	0,14860	0,81619	0,85746	0,85140	15076	18771	18033	64779	93242	86902	3,90	4,61	4,46
88	13550	17330	16586	2691	2701	2695	0,19860	0,15584	0,16246	0,80140	0,84416	0,83754	12204	15980	15238	49703	74471	68869	3,67	4,30	4,15
89	10859	14629	13891	2252	2491	2466	0,20742	0,17027	0,17750	0,79258	0,82973	0,82250	9733	13383	12658	37499	58491	53631	3,45	4,00	3,86
90	8607	12138	11425	1930	2256	2214	0,22427	0,18590	0,19376	0,77573	0,81410	0,80624	7642	11010	10318	27766	45108	40973	3,23	3,72	3,59
91	6677	9882	9211	1616	2004	1947	0,24198	0,20280	0,21133	0,75802	0,79720	0,78867	5869	8880	8237	20124	34098	30655	3,01	3,45	3,33
92	5061	7878	7264	1319	1741	1673	0,26054	0,22103	0,23027	0,73946	0,77897	0,76973	4401	7008	6428	14255	25218	22418	2,82	3,20	3,09
93	3742	6137	5591	1048	1477	1401	0,27997	0,24065	0,25063	0,72003	0,75935	0,74937	3218	5399	4891	9854	18210	15990	2,63	2,97	2,86
94	2694	4660	4190	809	1220	1142	0,30027	0,26171	0,27246	0,69973	0,73829	0,72754	2290	4050	3619	6636	12811	11099	2,46	2,75	2,65
95	1885	3440	3048	606	978	902	0,32143	0,28427	0,29580	0,67857	0,71573	0,70420	1582	2951	2597	4346	8761	7480	2,31	2,55	2,45
96	1279	2462	2146	439	759	688	0,34344	0,30835	0,32067	0,65656	0,69165	0,67933	1059	2082	1802	2764	5810	4883	2,16	2,36	2,28
97	840	1703	1458	308	569	506	0,36629	0,33397	0,34709	0,63371	0,66603	0,65291	686	1419	1205	1705	3728	3081	2,03	2,19	2,11
98	532	1134	952	207	410	357	0,38994	0,36112	0,37504	0,61006	0,63888	0,62496	428	929	774	1019	2309	1876	1,92	2,04	1,97
99	325	724	595	135	282	241	0,41436	0,38979	0,40449	0,58564	0,61021	0,59551	257	583	475	591	1380	1102	1,82	1,91	1,85
100 &	190	442	354	84	186	154	0,43949	0,41992	0,43535	0,56051	0,58008	0,56465	148	349	277	334	797	627	1,76	1,80	1,77

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1686	1611	1371	0,01686	0,01611	0,01371	0,98314	0,98389	0,98629	98498	98628	98833	6820028	6875117	6976297	68,20	68,75	69,76
1	98314	98389	98629	207	202	230	0,00211	0,00205	0,00233	0,99789	0,99795	0,99767	98225	98302	98530	6721530	6776489	6877464	68,37	68,87	69,73
2	98107	98187	98399	88	100	90	0,00090	0,00102	0,00091	0,99910	0,99898	0,99909	98067	98142	98359	6623305	6678187	6778934	67,51	68,01	68,89
3	98019	98087	98309	82	72	35	0,00084	0,00073	0,00036	0,99916	0,99927	0,99964	97980	98053	98293	6525238	6580045	6680575	66,57	67,08	67,95
4	97937	98015	98274	22	21	33	0,00022	0,00021	0,00034	0,99978	0,99979	0,99966	97926	98005	98258	6427258	6481992	6582282	65,63	66,13	66,98
5	97915	97994	98241	42	50	33	0,00043	0,00051	0,00034	0,99957	0,99949	0,99966	97894	97969	98225	6329332	6383987	6484024	64,64	65,15	66,00
6	97873	97944	98208	38	46	29	0,00039	0,00047	0,00030	0,99961	0,99953	0,99970	97854	97921	98194	6231438	6286018	6385799	63,67	64,18	65,02
7	97835	97898	98179	35	45	32	0,00036	0,00046	0,00033	0,99964	0,99954	0,99967	97817	97876	98163	6133584	6188097	6287605	62,69	63,21	64,04
8	97800	97853	98147	34	44	36	0,00035	0,00045	0,00037	0,99965	0,99955	0,99963	97783	97831	98129	6035767	6090221	6189442	61,72	62,24	63,06
9	97766	97809	98111	33	40	37	0,00034	0,00041	0,00038	0,99966	0,99959	0,99962	97750	97789	98093	5937984	5992390	6091313	60,74	61,27	62,09
10	97733	97769	98074	35	38	39	0,00036	0,00039	0,00040	0,99964	0,99961	0,99960	97715	97750	98054	5840234	5894601	5993220	59,76	60,29	61,11
11	97698	97731	98035	39	41	40	0,00040	0,00042	0,00041	0,99960	0,99958	0,99959	97678	97711	98015	5742519	5796851	5895166	58,78	59,31	60,13
12	97659	97690	97995	49	46	41	0,00050	0,00047	0,00042	0,99950	0,99953	0,99958	97635	97667	97975	5644841	5699140	5797151	57,80	58,34	59,16
13	97610	97644	97954	61	55	47	0,00063	0,00056	0,00048	0,99937	0,99944	0,99952	97580	97616	97930	5547206	5601473	5699176	56,83	57,37	58,18
14	97549	97589	97907	73	65	53	0,00075	0,00067	0,00054	0,99925	0,99933	0,99946	97513	97557	97881	5449626	5503857	5601246	55,87	56,40	57,21
15	97476	97524	97854	87	75	58	0,00089	0,00077	0,00059	0,99911	0,99923	0,99941	97432	97486	97825	5352113	5406300	5503365	54,91	55,44	56,24
16	97389	97449	97796	93	83	68	0,00096	0,00085	0,00070	0,99904	0,99915	0,99930	97343	97407	97762	5254681	5308814	5405540	53,96	54,48	55,27
17	97296	97366	97728	104	89	77	0,00107	0,00091	0,00079	0,99893	0,99909	0,99921	97244	97322	97690	5157338	5211407	5307778	53,01	53,52	54,31
18	97192	97277	97651	120	102	94	0,00123	0,00105	0,00096	0,99877	0,99895	0,99904	97132	97226	97604	5060094	5114085	5210088	52,06	52,57	53,35
19	97072	97175	97557	130	110	111	0,00134	0,00113	0,00114	0,99866	0,99887	0,99886	97007	97120	97501	4962962	5016859	5112484	51,13	51,63	52,41
20	96942	97065	97446	146	125	118	0,00151	0,00129	0,00121	0,99849	0,99871	0,99879	96869	97003	97387	4865955	4919739	5014983	50,19	50,68	51,46
21	96796	96940	97328	157	144	125	0,00162	0,00149	0,00128	0,99838	0,99851	0,99872	96718	96868	97266	4769086	4822736	4917596	49,27	49,75	50,53
22	96639	96796	97203	168	157	128	0,00174	0,00162	0,00132	0,99826	0,99838	0,99868	96555	96718	97139	4672368	4725868	4820330	48,35	48,82	49,59
23	96471	96639	97075	174	171	129	0,00180	0,00177	0,00133	0,99820	0,99823	0,99867	96384	96553	97011	4575813	4629150	4723191	47,43	47,90	48,66
24	96297	96468	96946	185	182	134	0,00192	0,00189	0,00138	0,99808	0,99811	0,99862	96205	96377	96879	4479429	4532597	4626180	46,52	46,99	47,72
25	96112	96286	96812	198	185	141	0,00206	0,00192	0,00146	0,99794	0,99808	0,99854	96013	96194	96742	4383224	4436220	4529301	45,61	46,07	46,78
26	95914	96101	96671	213	184	151	0,00222	0,00191	0,00156	0,99778	0,99809	0,99844	95808	96009	96595	4287211	4340026	4432559	44,70	45,16	45,85
27	95701	95917	96520	234	179	167	0,00244	0,00187	0,00173	0,99756	0,99813	0,99827	95584	95827	96436	4191403	4244017	4335964	43,80	44,25	44,92
28	95467	95738	96353	242	177	187	0,00254	0,00185	0,00194	0,99746	0,99815	0,99806	95346	95650	96259	4095819	4148190	4239528	42,90	43,33	44,00
29	95225	95561	96166	260	187	213	0,00273	0,00196	0,00221	0,99727	0,99804	0,99779	95095	95467	96060	4000473	4052540	4143269	42,01	42,41	43,08
30	94965	95374	95953	270	208	238	0,00284	0,00218	0,00248	0,99716	0,99782	0,99752	94830	95270	95834	3905378	3957073	4047209	41,12	41,49	42,18
31	94695	95166	95715	278	226	264	0,00294	0,00238	0,00276	0,99706	0,99762	0,99724	94556	95053	95583	3810548	3861803	3951375	40,24	40,58	41,28
32	94417	94940	95451	293	248	288	0,00310	0,00261	0,00302	0,99690	0,99739	0,99698	94271	94816	95307	3715992	3766750	3855792	39,36	39,68	40,40
33	94124	94692	95163	293	267	300	0,00311	0,00282	0,00315	0,99689	0,99718	0,99685	93978	94558	95013	3621721	3671934	3760485	38,48	38,78	39,52
34	93831	94425	94863	292	292	307	0,00311	0,00309	0,00324	0,99689	0,99691	0,99676	93685	94279	94709	3527743	3577376	3665472	37,60	37,89	38,64
35	93539	94133	94556	300	333	303	0,00321	0,00354	0,00320	0,99679	0,99646	0,99680	93389	93967	94404	3434058	3483097	3570763	36,71	37,00	37,76
36	93239	93800	94253	303	371	309	0,00325	0,00396	0,00328	0,99675	0,99604	0,99672	93087	93614	94099	3340669	3389130	3476359	35,83	36,13	36,88
37	92936	93429	93944	329	404	321	0,00354	0,00432	0,00342	0,99646	0,99568	0,99658	92772	93227	93784	3247582	3295516	3382260	34,94	35,27	36,00
38	92607	93025	93623	365	425	341	0,00394	0,00457	0,00364	0,99606	0,99543	0,99636	92425	92813	93453	3154810	3202289	3288476	34,07	34,42	35,12
39	92242	92600	93282	403	424	365	0,00437	0,00458	0,00391	0,99563	0,99542	0,99609	92040	92388	93100	3062385	3109476	3195023	33,20	33,58	34,25
40	91839	92176	92917	447	421	378	0,00487	0,00457	0,00407	0,99513	0,99543	0,99593	91615	91966	92728	2970345	3017088	3101923	32,34	32,73	33,38
41	91392	91755	92539	470	422	384	0,00514	0,00460	0,00415	0,99486	0,99540	0,99585	91157	91544	92347	2878730	2925122	3009195	31,50	31,88	32,52
42	90922	91333	92155	503	428	392	0,00553	0,00469	0,00425	0,99447	0,99531	0,99575	90670	91119	91959	2787573	2833578	2916848	30,66	31,02	31,65
43	90419	90905	91763	521	445	407	0,00576	0,00490	0,00444	0,99424	0,99510	0,99556	90159	90683	91559	2696903	2742459	2824889	29,83	30,17	30,78
44	89898	90460	91356	543	481	431	0,00604	0,00532	0,00472	0,99396	0,99468	0,99528	89626	90220	91140	2606744	2651776	2733330	29,00	29,31	29,92
45	89355	89979	90925	570	526	468	0,00638	0,00585	0,00515	0,99362	0,99415	0,99485	89070	89716	90691	2517118	2561556	2642190	28,17	28,47	29,06
46	88785	89453	90457	572	575	508	0,00644	0,00643	0,00562	0,99356	0,99357	0,99438	88499	89165	90203	2428048	2471840	2551499	27,35	27,63	28,21
47	88213	88878	89949	586	638	548	0,00664	0,00718	0,00609	0,99336	0,99282	0,99391	87920	88559	89675	2339549	2382675	2461296	26,52	26,81	27,36
48	87627	88240	89401	600	683	590	0,00685	0,00774	0,00660	0,99315	0,99226	0,99340	87327	87898	89106	2251629	2294116	2371621	25,70	26,00	26,53
49	87027	87557	88811	627	728	631	0,00721	0,00832	0,00710	0,99279	0,99168	0,99290	86713	87193	88495	2164302	2206218	2282515	24,87	25,20	25,70

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	86400	86829	88180	689	774	681	0,00798	0,00891	0,00772	0,99202	0,99109	0,99228	86056	86442	87840	2077589	2119025	2194020	24,05	24,40	24,88
51	85711	86055	87499	748	820	738	0,00873	0,00953	0,00843	0,99127	0,99047	0,99157	85337	85645	87130	1991533	2032583	2106180	23,24	23,62	24,07
52	84963	85235	86761	822	875	800	0,00968	0,01026	0,00922	0,99032	0,98974	0,99078	84552	84797	86361	1906196	1946938	2019050	22,44	22,84	23,27
53	84141	84360	85961	917	924	883	0,01090	0,01095	0,01027	0,98910	0,98905	0,98973	83683	83898	85519	1821644	1862141	1932689	21,65	22,07	22,48
54	83224	83436	85078	994	969	965	0,01194	0,01161	0,01134	0,98806	0,98839	0,98866	82727	82952	84596	1737961	1778243	1847170	20,88	21,31	21,71
55	82230	82467	84113	1092	1019	1043	0,01328	0,01236	0,01240	0,98672	0,98764	0,98760	81684	81957	83591	1655234	1695291	1762574	20,13	20,56	20,95
56	81138	81448	83070	1183	1102	1106	0,01458	0,01353	0,01332	0,98542	0,98647	0,98668	80546	80897	82517	1573550	1613334	1678983	19,39	19,81	20,21
57	79955	80346	81964	1254	1180	1149	0,01569	0,01469	0,01402	0,98431	0,98531	0,98598	79328	79756	81390	1493004	1532437	1596466	18,67	19,07	19,48
58	78701	79166	80815	1330	1290	1203	0,01690	0,01630	0,01488	0,98310	0,98370	0,98512	78036	78521	80213	1413676	1452681	1515076	17,96	18,35	18,75
59	77371	77876	79612	1417	1405	1271	0,01831	0,01804	0,01597	0,98169	0,98196	0,98403	76663	77174	78976	1335640	1374160	1434863	17,26	17,65	18,02
60	75954	76471	78341	1511	1502	1371	0,01989	0,01964	0,01750	0,98011	0,98036	0,98250	75198	75720	77655	1258977	1296986	1355887	16,58	16,96	17,31
61	74443	74969	76970	1620	1633	1503	0,02176	0,02178	0,01953	0,97824	0,97822	0,98047	73633	74153	76218	1183779	1221266	1278232	15,90	16,29	16,61
62	72823	73336	75467	1743	1721	1628	0,02393	0,02347	0,02157	0,97607	0,97653	0,97843	71951	72476	74653	1110146	1147113	1202014	15,24	15,64	15,93
63	71080	71615	73839	1831	1771	1768	0,02576	0,02473	0,02395	0,97424	0,97527	0,97605	70164	70729	72955	1038195	1074637	1127361	14,61	15,01	15,27
64	69249	69844	72071	1903	1798	1888	0,02748	0,02574	0,02619	0,97252	0,97426	0,97381	68297	68945	71127	968031	1003908	1054406	13,98	14,37	14,63
65	67346	68046	70183	1974	1829	1991	0,02931	0,02688	0,02837	0,97069	0,97312	0,97163	66359	67132	69187	899734	934963	983279	13,36	13,74	14,01
66	65372	66217	68192	2052	1910	2059	0,03139	0,02885	0,03019	0,96861	0,97115	0,96981	64346	65262	67162	833375	867831	914092	12,75	13,11	13,40
67	63320	64307	66133	2167	2054	2086	0,03422	0,03194	0,03154	0,96578	0,96806	0,96846	62236	63280	65090	769029	802569	846930	12,15	12,48	12,81
68	61153	62253	64047	2317	2204	2146	0,03789	0,03540	0,03351	0,96211	0,96460	0,96649	59995	61151	62974	706793	739289	781840	11,56	11,88	12,21
69	58836	60049	61901	2496	2318	2277	0,04243	0,03860	0,03679	0,95757	0,96140	0,96321	57588	58890	60763	646798	678138	718866	10,99	11,29	11,61
70	56340	57731	59624	2607	2393	2394	0,04628	0,04145	0,04016	0,95372	0,95855	0,95984	55036	56535	58427	589210	619248	658103	10,46	10,73	11,04
71	53733	55338	57230	2721	2454	2557	0,05063	0,04435	0,04468	0,94937	0,95565	0,95532	52373	54111	55952	534174	562713	599676	9,94	10,17	10,48
72	51012	52884	54673	2822	2580	2685	0,05533	0,04879	0,04911	0,94467	0,95121	0,95089	49601	51594	53331	481801	508602	543724	9,44	9,62	9,95
73	48190	50304	51988	2878	2700	2783	0,05972	0,05367	0,05354	0,94028	0,94633	0,94646	46751	48954	50596	432200	457008	490393	8,97	9,08	9,43
74	45312	47604	49205	2978	2889	2922	0,06573	0,06068	0,05938	0,93427	0,93932	0,94062	43823	46160	47744	385449	408054	439797	8,51	8,57	8,94
75	42334	44715	46283	2952	3069	2992	0,06974	0,06863	0,06464	0,93026	0,93137	0,93536	40858	43181	44787	341626	361894	392053	8,07	8,09	8,47
76	39382	41646	43291	2949	3132	3096	0,07488	0,07521	0,07152	0,92512	0,92479	0,92848	37908	40080	41743	300768	318713	347266	7,64	7,65	8,02
77	36433	38514	40195	2950	3211	3104	0,08096	0,08337	0,07722	0,91904	0,91663	0,92278	34958	36908	38643	262860	278633	305523	7,21	7,23	7,60
78	33483	35303	37091	2966	3139	3082	0,08857	0,08892	0,08309	0,91143	0,91108	0,91691	32000	33733	35550	227902	241725	266880	6,81	6,85	7,20
79	30517	32164	34009	3037	2993	3046	0,09952	0,09305	0,08955	0,90048	0,90695	0,91045	28999	30668	32486	195902	207992	231330	6,42	6,47	6,80
80	27480	29171	30963	2962	2891	2940	0,10780	0,09912	0,09494	0,89220	0,90088	0,90506	25999	27725	29493	166903	177324	198844	6,07	6,08	6,42
81	24518	26280	28023	2871	2820	2890	0,11709	0,10731	0,10314	0,88291	0,89269	0,89686	23082	24870	26578	140904	149599	169351	5,75	5,69	6,04
82	21647	23460	25133	2638	2870	2806	0,12186	0,12234	0,11163	0,87814	0,87766	0,88837	20328	22025	23730	117822	124729	142773	5,44	5,32	5,68
83	19009	20590	22327	2500	2868	2742	0,13152	0,13928	0,12281	0,86848	0,86072	0,87719	17759	19156	20956	97494	102704	119043	5,13	4,99	5,33
84	16509	17722	19585	2342	2767	2637	0,14184	0,15616	0,13465	0,85816	0,84384	0,86535	15338	16338	18267	79735	83548	98087	4,83	4,71	5,01
85	14167	14955	16948	2165	2514	2468	0,15284	0,16813	0,14562	0,84716	0,83187	0,85438	13085	13698	15714	64397	67210	79820	4,55	4,49	4,71
86	12002	12441	14480	1975	2163	2270	0,16456	0,17386	0,15674	0,83544	0,82614	0,84326	11014	11359	13345	51312	53512	64106	4,28	4,30	4,43
87	10027	10278	12210	1775	1832	2029	0,17704	0,17824	0,16621	0,82296	0,82176	0,83379	9139	9362	11196	40298	42153	50761	4,02	4,10	4,16
88	8252	8446	10181	1570	1548	1815	0,19030	0,18334	0,17827	0,80970	0,81666	0,82173	7467	7672	9273	31159	32791	39565	3,78	3,88	3,89
89	6682	6898	8366	1366	1361	1619	0,20438	0,19732	0,19349	0,79562	0,80268	0,80651	5999	6218	7556	23692	25119	30292	3,55	3,64	3,62
90	5316	5537	6747	1166	1175	1433	0,21932	0,21220	0,21243	0,78068	0,78780	0,78757	4733	4949	6031	17693	18901	22736	3,33	3,41	3,37
91	4150	4362	5314	976	995	1219	0,23513	0,22801	0,22943	0,76487	0,77199	0,77057	3662	3864	4704	12960	13952	16705	3,12	3,20	3,14
92	3174	3367	4095	799	824	1014	0,25184	0,24477	0,24764	0,74816	0,75523	0,75236	2774	2955	3588	9298	10088	12001	2,93	3,00	2,93
93	2375	2543	3081	640	668	823	0,26947	0,26251	0,26709	0,73053	0,73749	0,73291	2055	2209	2669	6524	7133	8413	2,75	2,80	2,73
94	1735	1875	2258	500	527	650	0,28805	0,28126	0,28784	0,71195	0,71874	0,71216	1485	1611	1933	4469	4924	5744	2,58	2,63	2,54
95	1235	1348	1608	380	406	498	0,30758	0,30102	0,30989	0,69242	0,69898	0,69011	1045	1145	1359	2984	3313	3811	2,42	2,46	2,37
96	855	942	1110	280	303	370	0,32807	0,32182	0,33327	0,67193	0,67818	0,66673	715	790	925	1939	2168	2452	2,27	2,30	2,21
97	575	639	740	201	220	265	0,34952	0,34364	0,35798	0,65048	0,65636	0,64202	475	529	608	1224	1378	1527	2,13	2,16	2,06
98	374	419	475	139	154	182	0,37191	0,36649	0,38401	0,62809	0,63351	0,61599	304	342	384	749	849	919	2,00	2,03	1,93
99	235	265	293	93	103	121	0,39522	0,39033	0,41132	0,60478	0,60967	0,58868	189	213	233	445	507	535	1,89	1,91	1,83
100 &	142	162	172	60	67	76	0,41942	0,41515	0,43985	0,58058	0,58485	0,56015	112	128	134	256	294	302	1,80	1,81	1,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1809	1924	1399	0,01809	0,01924	0,01399	0,98191	0,98076	0,98601	98380	98363	98837	6422340	6414330	6580403	64,22	64,14	65,80
1	98191	98076	98601	193	250	249	0,00197	0,00255	0,00253	0,99803	0,99745	0,99747	98108	97968	98494	6323960	6315967	6481566	64,40	64,40	65,74
2	97998	97826	98352	109	115	114	0,00111	0,00118	0,00116	0,99889	0,99882	0,99884	97949	97774	98301	6225852	6217999	6383072	63,53	63,56	64,90
3	97889	97711	98238	89	76	29	0,00091	0,00078	0,00030	0,99909	0,99922	0,99970	97847	97675	98224	6127903	6120225	6284771	62,60	62,64	63,97
4	97800	97635	98209	14	14	28	0,00014	0,00014	0,00029	0,99986	0,99986	0,99971	97793	97628	98195	6030056	6022550	6186547	61,66	61,68	62,99
5	97786	97621	98181	40	55	26	0,00041	0,00056	0,00026	0,99959	0,99944	0,99974	97766	97593	98168	5932263	5924922	6088352	60,67	60,69	62,01
6	97746	97566	98155	36	52	23	0,00037	0,00053	0,00023	0,99963	0,99947	0,99977	97728	97540	98143	5834497	5827329	5990184	59,69	59,73	61,03
7	97710	97514	98132	34	56	29	0,00035	0,00057	0,00030	0,99965	0,99943	0,99970	97693	97486	98118	5736769	5729789	5892041	58,71	58,76	60,04
8	97676	97458	98103	39	58	40	0,00040	0,00060	0,00041	0,99960	0,99940	0,99959	97656	97429	98083	5639076	5632303	5793923	57,73	57,79	59,06
9	97637	97400	98063	44	56	50	0,00045	0,00058	0,00051	0,99955	0,99942	0,99949	97615	97372	98038	5541420	5534874	5695840	56,76	56,83	58,08
10	97593	97344	98013	50	57	55	0,00051	0,00059	0,00056	0,99949	0,99941	0,99944	97568	97316	97985	5443805	5437502	5597802	55,78	55,86	57,11
11	97543	97287	97958	55	58	56	0,00056	0,00060	0,00057	0,99944	0,99940	0,99943	97515	97258	97930	5346237	5340186	5499817	54,81	54,89	56,14
12	97488	97229	97902	62	60	53	0,00064	0,00062	0,00054	0,99936	0,99938	0,99946	97457	97199	97876	5248722	5242928	5401887	53,84	53,92	55,18
13	97426	97169	97849	74	67	54	0,00076	0,00069	0,00055	0,99924	0,99931	0,99945	97389	97135	97822	5151265	5145729	5304011	52,87	52,96	54,21
14	97352	97102	97795	84	79	60	0,00086	0,00081	0,00061	0,99914	0,99919	0,99939	97310	97062	97765	5053876	5048594	5206189	51,91	51,99	53,24
15	97268	97023	97735	101	96	67	0,00104	0,00099	0,00069	0,99896	0,99901	0,99931	97218	96975	97701	4956566	4951532	5108424	50,96	51,03	52,27
16	97167	96927	97668	110	114	87	0,00113	0,00118	0,00089	0,99887	0,99882	0,99911	97112	96870	97624	4859348	4854557	5010723	50,01	50,08	51,30
17	97057	96813	97581	121	126	103	0,00125	0,00130	0,00106	0,99875	0,99870	0,99894	96997	96750	97529	4762236	4757687	4913099	49,07	49,14	50,35
18	96936	96687	97478	141	140	132	0,00145	0,00145	0,00135	0,99855	0,99855	0,99865	96866	96617	97412	4665239	4660937	4815570	48,13	48,21	49,40
19	96795	96547	97346	156	148	159	0,00161	0,00153	0,00163	0,99839	0,99847	0,99837	96717	96473	97266	4568373	4564320	4718158	47,20	47,28	48,47
20	96639	96399	97187	185	156	169	0,00191	0,00162	0,00174	0,99809	0,99838	0,99826	96547	96321	97103	4471656	4467847	4620892	46,27	46,35	47,55
21	96454	96243	97018	206	178	180	0,00214	0,00185	0,00186	0,99786	0,99815	0,99814	96351	96154	96928	4375109	4371526	4523789	45,36	45,42	46,63
22	96248	96065	96838	231	201	194	0,00240	0,00209	0,00200	0,99760	0,99791	0,99800	96132	95965	96741	4278758	4275372	4426861	44,46	44,50	45,71
23	96017	95864	96644	248	224	194	0,00258	0,00234	0,00201	0,99742	0,99766	0,99799	95893	95752	96547	4182626	4179407	4330120	43,56	43,60	44,80
24	95769	95640	96450	270	252	205	0,00282	0,00264	0,00213	0,99718	0,99736	0,99787	95634	95514	96348	4086733	4083655	4233573	42,67	42,70	43,89
25	95499	95388	96245	300	262	214	0,00314	0,00275	0,00222	0,99686	0,99725	0,99778	95349	95257	96138	3991099	3988141	4137225	41,79	41,81	42,99
26	95199	95126	96031	323	262	216	0,00339	0,00275	0,00225	0,99661	0,99725	0,99775	95037	94995	95923	3895750	3892884	4041087	40,92	40,92	42,08
27	94876	94864	95815	354	258	231	0,00373	0,00272	0,00241	0,99627	0,99728	0,99759	94699	94735	95699	3800713	3797889	3945164	40,06	40,04	41,17
28	94522	94606	95584	364	254	248	0,00385	0,00268	0,00259	0,99615	0,99732	0,99741	94340	94479	95460	3706014	3703154	3849465	39,21	39,14	40,27
29	94158	94352	95336	379	270	279	0,00402	0,00286	0,00293	0,99598	0,99714	0,99707	93968	94217	95196	3611674	3608675	3754005	38,36	38,25	39,38
30	93779	94082	95057	396	305	318	0,00422	0,00324	0,00335	0,99578	0,99676	0,99665	93581	93930	94898	3517706	3514458	3658809	37,51	37,36	38,49
31	93383	93777	94739	405	333	360	0,00434	0,00355	0,00380	0,99566	0,99645	0,99620	93181	93611	94559	3424125	3420528	3563911	36,67	36,48	37,62
32	92978	93444	94379	424	363	398	0,00456	0,00389	0,00422	0,99544	0,99611	0,99578	92766	93262	94180	3330944	3326917	3469352	35,83	35,60	36,76
33	92554	93081	93981	416	397	418	0,00449	0,00426	0,00445	0,99551	0,99574	0,99555	92346	92883	93772	3238178	3233655	3375172	34,99	34,74	35,91
34	92138	92684	93563	398	431	430	0,00432	0,00465	0,00460	0,99568	0,99535	0,99540	91939	92468	93348	3145832	3140772	3281400	34,14	33,89	35,07
35	91740	92253	93133	397	494	427	0,00433	0,00536	0,00458	0,99567	0,99464	0,99542	91542	92006	92919	3053893	3048304	3188052	33,29	33,04	34,23
36	91343	91759	92706	403	554	442	0,00441	0,00604	0,00477	0,99559	0,99396	0,99523	91141	91482	92485	2962351	2956298	3095133	32,43	32,22	33,39
37	90940	91205	92264	450	597	470	0,00495	0,00655	0,00509	0,99505	0,99345	0,99491	90715	90907	92029	2871210	2864816	3002648	31,57	31,41	32,54
38	90490	90608	91794	519	630	505	0,00574	0,00695	0,00550	0,99426	0,99305	0,99450	90230	90293	91542	2780495	2773909	2910619	30,73	30,61	31,71
39	89971	89978	91289	592	630	542	0,00658	0,00700	0,00594	0,99342	0,99300	0,99406	89675	89663	91018	2690265	2683616	2819077	29,90	29,83	30,88
40	89379	89348	90747	660	628	553	0,00738	0,00703	0,00609	0,99262	0,99297	0,99391	89049	89034	90471	2600590	2593953	2728059	29,10	29,03	30,06
41	88719	88720	90194	695	634	541	0,00783	0,00715	0,00600	0,99217	0,99285	0,99400	88371	88403	89924	2511541	2504919	2637588	28,31	28,23	29,24
42	88024	88086	89653	728	636	533	0,00827	0,00722	0,00594	0,99173	0,99278	0,99406	87660	87768	89387	2423170	2416516	2547664	27,53	27,43	28,42
43	87296	87450	89120	743	650	546	0,00851	0,00743	0,00613	0,99149	0,99257	0,99387	86924	87125	88847	2335510	2328748	2458277	26,75	26,63	27,58
44	86553	86800	88574	764	671	580	0,00883	0,00773	0,00655	0,99117	0,99227	0,99345	86171	86464	88284	2248586	2241623	2369430	25,98	25,83	26,75
45	85789	86129	87994	792	705	644	0,00923	0,00818	0,00732	0,99077	0,99182	0,99268	85393	85777	87672	2162415	2155159	2281146	25,21	25,02	25,92
46	84997	85424	87350	803	764	713	0,00945	0,00894	0,00816	0,99055	0,99106	0,99184	84595	85042	86994	2077022	2069382	2193474	24,44	24,22	25,11
47	84194	84660	86637	819	845	766	0,00973	0,00998	0,00884	0,99027	0,99002	0,99116	83784	84238	86254	1992427	1984340	2106480	23,66	23,44	24,31
48	83375	83815	85871	834	928	817	0,01000	0,01107	0,00951	0,99000	0,98893	0,99049	82958	83351	85463	1908643	1900102	2020226	22,89	22,67	23,53
49	82541	82887	85054	870	1005	859	0,01054	0,01212	0,01010	0,98946	0,98788	0,98990	82106	82385	84624	1825685	1816751	1934763	22,12	21,92	22,75

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	81671	81882	84195	938	1065	913	0,01148	0,01301	0,01084	0,98852	0,98699	0,98916	81202	81350	83739	1743579	1734366	1850139	21,35	21,18	21,97
51	80733	80817	83282	1021	1117	988	0,01265	0,01382	0,01186	0,98735	0,98618	0,98814	80223	80259	82788	1662377	1653016	1766400	20,59	20,45	21,21
52	79712	79700	82294	1139	1161	1067	0,01429	0,01457	0,01297	0,98571	0,98543	0,98703	79142	79120	81760	1582154	1572757	1683612	19,85	19,73	20,46
53	78573	78539	81227	1269	1210	1179	0,01615	0,01541	0,01452	0,98385	0,98459	0,98548	77939	77934	80637	1503012	1493637	1601852	19,13	19,02	19,72
54	77304	77329	80048	1386	1273	1292	0,01793	0,01646	0,01614	0,98207	0,98354	0,98386	76611	76693	79402	1425073	1415703	1521215	18,43	18,31	19,00
55	75918	76056	78756	1486	1347	1385	0,01957	0,01771	0,01758	0,98043	0,98229	0,98242	75175	75382	78064	1348462	1339010	1441813	17,76	17,61	18,31
56	74432	74709	77371	1556	1470	1463	0,02090	0,01967	0,01891	0,97910	0,98033	0,98109	73654	73974	76639	1273287	1263628	1363749	17,11	16,91	17,63
57	72876	73239	75908	1592	1581	1496	0,02185	0,02159	0,01971	0,97815	0,97841	0,98029	72080	72449	75160	1199633	1189654	1287110	16,46	16,24	16,96
58	71284	71658	74412	1631	1738	1519	0,02288	0,02426	0,02042	0,97712	0,97574	0,97958	70468	70789	73652	1127553	1117205	1211950	15,82	15,59	16,29
59	69653	69920	72893	1719	1909	1581	0,02468	0,02730	0,02169	0,97532	0,97270	0,97831	68793	68966	72103	1057085	1046416	1138298	15,18	14,97	15,62
60	67934	68011	71312	1827	2068	1672	0,02690	0,03040	0,02345	0,97310	0,96960	0,97655	67020	66977	70476	988292	977450	1066195	14,55	14,37	14,95
61	66107	65943	69640	1947	2266	1850	0,02945	0,03437	0,02656	0,97055	0,96563	0,97344	65133	64810	68715	921272	910473	995719	13,94	13,81	14,30
62	64160	63677	67790	2078	2361	2055	0,03238	0,03707	0,03032	0,96762	0,96293	0,96968	63121	62497	66762	856139	845663	927004	13,34	13,28	13,67
63	62082	61316	65735	2172	2367	2242	0,03498	0,03860	0,03410	0,96502	0,96140	0,96590	60996	60132	64614	793018	783166	860242	12,77	12,77	13,09
64	59910	58949	63493	2214	2330	2394	0,03696	0,03952	0,03770	0,96304	0,96048	0,96230	58803	57784	62296	732022	723034	795628	12,22	12,27	12,53
65	57696	56619	61099	2288	2294	2502	0,03966	0,04051	0,04095	0,96034	0,95949	0,95905	56552	55472	59848	673219	665250	733332	11,67	11,75	12,00
66	55408	54325	58597	2374	2329	2481	0,04285	0,04287	0,04234	0,95715	0,95713	0,95766	54221	53161	57357	616667	609778	673484	11,13	11,22	11,49
67	53034	51996	56116	2476	2471	2457	0,04668	0,04753	0,04378	0,95332	0,95247	0,95622	51796	50760	54888	562446	556617	616127	10,61	10,70	10,98
68	50558	49525	53659	2631	2602	2492	0,05203	0,05253	0,04645	0,94797	0,94747	0,95355	49242	48224	52413	510650	505857	561239	10,10	10,21	10,46
69	47927	46923	51167	2747	2665	2550	0,05732	0,05679	0,04984	0,94268	0,94321	0,95016	46553	45591	49892	461408	457633	508826	9,63	9,75	9,94
70	45180	44258	48617	2787	2640	2656	0,06169	0,05964	0,05464	0,93831	0,94036	0,94536	43786	42938	47289	414855	412042	458934	9,18	9,31	9,44
71	42393	41618	45961	2799	2576	2774	0,06602	0,06190	0,06035	0,93398	0,93810	0,93965	40993	40330	44574	371069	369104	411645	8,75	8,87	8,96
72	39594	39042	43187	2801	2605	2815	0,07075	0,06673	0,06519	0,92925	0,93327	0,93481	38194	37740	41779	330076	328774	367071	8,34	8,42	8,50
73	36793	36437	40372	2772	2623	2880	0,07534	0,07198	0,07133	0,92466	0,92802	0,92867	35407	35125	38932	291882	291034	325292	7,93	7,99	8,06
74	34021	33814	37492	2805	2685	2952	0,08246	0,07940	0,07874	0,91754	0,92060	0,92126	32619	32472	36016	256475	255909	286360	7,54	7,57	7,64
75	31216	31129	34540	2749	2741	2964	0,08805	0,08805	0,08582	0,91195	0,91195	0,91418	29842	29759	33058	223856	223437	250344	7,17	7,18	7,25
76	28467	28388	31576	2714	2678	2969	0,09535	0,09435	0,09403	0,90465	0,90565	0,90597	27110	27049	30092	194014	193678	217286	6,82	6,82	6,88
77	25753	25710	28607	2705	2708	2885	0,10505	0,10534	0,10085	0,89495	0,89466	0,89915	24401	24356	27165	166904	166629	187194	6,48	6,48	6,54
78	23048	23002	25722	2636	2636	2769	0,11435	0,11458	0,10767	0,88565	0,88542	0,89233	21730	21684	24338	142503	142273	160029	6,18	6,19	6,22
79	20412	20366	22953	2572	2447	2661	0,12601	0,12016	0,11592	0,87399	0,87984	0,88408	19126	19142	21623	120773	120589	135691	5,92	5,92	5,91
80	17840	17919	20292	2349	2262	2523	0,13165	0,12621	0,12433	0,86835	0,87379	0,87567	16666	16788	19030	101647	101447	114068	5,70	5,66	5,62
81	15491	15657	17769	2090	2016	2356	0,13494	0,12878	0,13261	0,86506	0,87122	0,86739	14446	14649	16591	84981	84659	95038	5,49	5,41	5,35
82	13401	13641	15413	1820	1871	2154	0,13580	0,13716	0,13978	0,86420	0,86284	0,86022	12491	12705	14336	70535	70010	78447	5,26	5,13	5,09
83	11581	11770	13259	1618	1762	1974	0,13967	0,14968	0,14890	0,86033	0,85032	0,85110	10772	10889	12272	58044	57305	64111	5,01	4,87	4,84
84	9963	10008	11285	1463	1622	1788	0,14682	0,16209	0,15840	0,85318	0,83791	0,84160	9231	9197	10391	47272	46416	51839	4,74	4,64	4,59
85	8500	8386	9497	1323	1432	1598	0,15566	0,17079	0,16830	0,84434	0,82921	0,83170	7838	7670	8698	38041	37219	41448	4,48	4,44	4,36
86	7177	6954	7899	1209	1197	1411	0,16844	0,17218	0,17860	0,83156	0,82782	0,82140	6573	6356	7193	30203	29549	32750	4,21	4,25	4,15
87	5968	5757	6488	1080	982	1228	0,18089	0,17050	0,18932	0,81911	0,82950	0,81068	5428	5266	5874	23630	23193	25557	3,96	4,03	3,94
88	4888	4775	5260	974	848	1054	0,19931	0,17752	0,20047	0,80069	0,82248	0,79953	4401	4351	4733	18202	17927	19683	3,72	3,75	3,74
89	3914	3927	4206	836	778	892	0,21358	0,19821	0,21205	0,78642	0,80179	0,78795	3496	3538	3760	13801	13576	14950	3,53	3,46	3,55
90	3078	3149	3314	672	735	743	0,21840	0,23355	0,22406	0,78160	0,76645	0,77594	2742	2781	2942	10305	10038	11190	3,35	3,19	3,38
91	2406	2414	2571	562	600	608	0,23351	0,24838	0,23653	0,76649	0,75162	0,76347	2125	2114	2267	7563	7257	8248	3,14	3,01	3,21
92	1844	1814	1963	461	479	490	0,24974	0,26398	0,24945	0,75026	0,73602	0,75055	1614	1574	1718	5438	5143	5981	2,95	2,84	3,05
93	1383	1335	1473	369	374	387	0,26716	0,28038	0,26283	0,73284	0,71962	0,73717	1199	1148	1279	3824	3569	4263	2,77	2,67	2,89
94	1014	961	1086	290	286	300	0,28579	0,29758	0,27666	0,71421	0,70242	0,72334	869	818	936	2625	2421	2984	2,59	2,52	2,75
95	724	675	786	221	213	229	0,30569	0,31560	0,29096	0,69431	0,68440	0,70904	614	569	672	1756	1603	2048	2,43	2,37	2,61
96	503	462	557	164	155	170	0,32688	0,33443	0,30573	0,67312	0,66557	0,69427	421	384	472	1142	1034	1376	2,27	2,24	2,47
97	339	307	387	118	109	124	0,34937	0,35408	0,32095	0,65063	0,64592	0,67905	280	253	325	721	650	904	2,13	2,12	2,34
98	221	198	263	82	74	89	0,37319	0,37453	0,33663	0,62681	0,62547	0,66337	180	161	219	441	397	579	2,00	2,01	2,20
99	139	124	174	55	49	61	0,39831	0,39578	0,35276	0,60169	0,60422	0,64724	111	100	144	261	236	360	1,88	1,90	2,07
100 &	84	75	113	36	31	42	0,42471	0,41780	0,36934	0,57529	0,58220	0,63066	66	59	92	150	136	216	1,79	1,81	1,91

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1554	1278	1342	0,01554	0,01278	0,01342	0,98446	0,98722	0,98658	98623	98910	98829	7263274	7391933	7403072	72,63	73,92	74,03
1	98446	98722	98658	210	148	184	0,00213	0,00150	0,00187	0,99787	0,99850	0,99813	98356	98658	98579	7164651	7293023	7304243	72,78	73,87	74,04
2	98236	98574	98474	89	83	54	0,00091	0,00084	0,00055	0,99909	0,99916	0,99945	98196	98537	98450	7066295	7194365	7205664	71,93	72,98	73,17
3	98147	98491	98420	42	65	36	0,00043	0,00066	0,00037	0,99957	0,99934	0,99963	98127	98460	98403	6968099	7095828	7107214	71,00	72,05	72,21
4	98105	98426	98384	29	29	34	0,00030	0,00029	0,00035	0,99970	0,99971	0,99965	98091	98412	98367	6869972	6997368	7008811	70,03	71,09	71,24
5	98076	98397	98350	44	44	38	0,00045	0,00045	0,00039	0,99955	0,99955	0,99961	98054	98375	98331	6771881	6898956	6910444	69,05	70,11	70,26
6	98032	98353	98312	39	39	38	0,00040	0,00040	0,00039	0,99960	0,99960	0,99961	98012	98333	98293	6673827	6800581	6812113	68,08	69,14	69,29
7	97993	98314	98274	35	34	40	0,00036	0,00035	0,00041	0,99964	0,99965	0,99959	97975	98297	98254	6575815	6702248	6713820	67,10	68,17	68,32
8	97958	98280	98234	32	30	44	0,00033	0,00031	0,00045	0,99967	0,99969	0,99955	97942	98265	98212	6477840	6603951	6615566	66,13	67,20	67,34
9	97926	98250	98190	28	25	45	0,00029	0,00025	0,00046	0,99971	0,99975	0,99954	97912	98238	98168	6379898	6505686	6517354	65,15	66,22	66,37
10	97898	98225	98145	30	23	43	0,00031	0,00023	0,00044	0,99969	0,99977	0,99956	97883	98213	98123	6281986	6407448	6419186	64,17	65,23	65,41
11	97868	98202	98102	37	26	43	0,00038	0,00026	0,00044	0,99962	0,99974	0,99956	97850	98189	98080	6184103	6309235	6321063	63,19	64,25	64,43
12	97831	98176	98059	46	33	42	0,00047	0,00034	0,00043	0,99953	0,99966	0,99957	97808	98160	98038	6086253	6211046	6222983	62,21	63,26	63,46
13	97785	98143	98017	54	42	43	0,00055	0,00043	0,00044	0,99945	0,99957	0,99956	97758	98122	97995	5988445	6112886	6124945	61,24	62,29	62,49
14	97731	98101	97974	63	50	45	0,00064	0,00051	0,00046	0,99936	0,99949	0,99954	97699	98076	97952	5890687	6014764	6026950	60,27	61,31	61,52
15	97668	98051	97929	67	53	42	0,00069	0,00054	0,00043	0,99931	0,99946	0,99957	97634	98025	97908	5792988	5916688	5928998	59,31	60,34	60,54
16	97601	97998	97887	72	48	43	0,00074	0,00049	0,00044	0,99926	0,99951	0,99956	97565	97974	97865	5695354	5818663	5831090	58,35	59,38	59,57
17	97529	97950	97844	83	49	44	0,00085	0,00050	0,00045	0,99915	0,99950	0,99955	97487	97926	97822	5597789	5720689	5733225	57,40	58,40	58,60
18	97446	97901	97800	95	60	51	0,00097	0,00061	0,00052	0,99903	0,99939	0,99948	97398	97871	97774	5500302	5622763	5635403	56,44	57,43	57,62
19	97351	97841	97749	102	69	59	0,00105	0,00071	0,00060	0,99895	0,99929	0,99940	97300	97807	97719	5402904	5524892	5537629	55,50	56,47	56,65
20	97249	97772	97690	107	93	63	0,00110	0,00095	0,00064	0,99890	0,99905	0,99936	97195	97726	97658	5305604	5427085	5439910	54,56	55,51	55,69
21	97142	97679	97627	106	107	63	0,00109	0,00110	0,00065	0,99891	0,99890	0,99935	97089	97625	97595	5208409	5329359	5342252	53,62	54,56	54,72
22	97036	97572	97564	102	110	60	0,00105	0,00113	0,00061	0,99895	0,99887	0,99939	96985	97517	97534	5111320	5231734	5244657	52,67	53,62	53,76
23	96934	97462	97504	96	116	60	0,00099	0,00119	0,00062	0,99901	0,99881	0,99938	96886	97404	97474	5014335	5134217	5147123	51,73	52,68	52,79
24	96838	97346	97444	95	109	59	0,00098	0,00112	0,00061	0,99902	0,99888	0,99939	96790	97292	97414	4917449	5036813	5049649	50,78	51,74	51,82
25	96743	97237	97385	90	105	65	0,00093	0,00108	0,00067	0,99907	0,99892	0,99933	96698	97185	97353	4820659	4939521	4952235	49,83	50,80	50,85
26	96653	97132	97320	97	101	83	0,00100	0,00104	0,00085	0,99900	0,99896	0,99915	96605	97082	97278	4723961	4842336	4854882	48,88	49,85	49,89
27	96556	97031	97237	105	97	99	0,00109	0,00100	0,00102	0,99891	0,99900	0,99898	96504	96983	97187	4627356	4745254	4757604	47,92	48,90	48,93
28	96451	96934	97138	114	97	122	0,00118	0,00100	0,00126	0,99882	0,99900	0,99874	96394	96886	97077	4530852	4648271	4660417	46,98	47,95	47,98
29	96337	96837	97016	131	99	142	0,00136	0,00102	0,00146	0,99864	0,99898	0,99854	96271	96787	96945	4434458	4551385	4563340	46,03	47,00	47,04
30	96206	96738	96874	133	104	151	0,00138	0,00108	0,00156	0,99862	0,99892	0,99844	96140	96686	96798	4338187	4454598	4466395	45,09	46,05	46,11
31	96073	96634	96723	138	112	161	0,00144	0,00116	0,00166	0,99856	0,99884	0,99834	96004	96578	96643	4242047	4357912	4369597	44,15	45,10	45,18
32	95935	96522	96562	147	121	167	0,00153	0,00125	0,00173	0,99847	0,99875	0,99827	95861	96462	96478	4146043	4261334	4272954	43,22	44,15	44,25
33	95788	96401	96395	154	124	171	0,00161	0,00129	0,00177	0,99839	0,99871	0,99823	95711	96339	96309	4050182	4164872	4176476	42,28	43,20	43,33
34	95634	96277	96224	170	137	170	0,00178	0,00142	0,00177	0,99822	0,99858	0,99823	95549	96209	96139	3954471	4068533	4080167	41,35	42,26	42,40
35	95464	96140	96054	189	154	165	0,00198	0,00160	0,00172	0,99802	0,99840	0,99828	95370	96063	95972	3858922	3972324	3984028	40,42	41,32	41,48
36	95275	95986	95889	190	166	159	0,00199	0,00173	0,00166	0,99801	0,99827	0,99834	95180	95903	95809	3763552	3876261	3888056	39,50	40,38	40,55
37	95085	95820	95730	190	184	153	0,00200	0,00192	0,00160	0,99800	0,99808	0,99840	94990	95728	95654	3668372	3780358	3792247	38,58	39,45	39,61
38	94895	95636	95577	188	194	157	0,00198	0,00203	0,00164	0,99802	0,99797	0,99836	94801	95539	95499	3573382	3684630	3696593	37,66	38,53	38,68
39	94707	95442	95420	188	192	164	0,00199	0,00201	0,00172	0,99801	0,99799	0,99828	94613	95346	95338	3478581	3589091	3601094	36,73	37,60	37,74
40	94519	95250	95256	205	188	180	0,00217	0,00197	0,00189	0,99783	0,99803	0,99811	94417	95156	95166	3383968	3493745	3505756	35,80	36,68	36,80
41	94314	95062	95076	214	183	205	0,00227	0,00192	0,00216	0,99773	0,99808	0,99784	94207	94970	94974	3289551	3398589	3410590	34,88	35,75	35,87
42	94100	94879	94871	248	194	230	0,00264	0,00204	0,00242	0,99736	0,99796	0,99758	93976	94782	94756	3195344	3303619	3315616	33,96	34,82	34,95
43	93852	94685	94641	271	216	252	0,00289	0,00228	0,00266	0,99711	0,99772	0,99734	93716	94577	94515	3101368	3208837	3220860	33,05	33,89	34,03
44	93581	94469	94389	296	268	265	0,00316	0,00284	0,00281	0,99684	0,99716	0,99719	93433	94335	94257	3007652	3114260	3126345	32,14	32,97	33,12
45	93285	94201	94124	323	328	273	0,00346	0,00348	0,00290	0,99654	0,99652	0,99710	93123	94037	93988	2914219	3019925	3032088	31,24	32,06	32,21
46	92962	93873	93851	315	367	283	0,00339	0,00391	0,00302	0,99661	0,99609	0,99698	92804	93689	93709	2821096	2925888	2938100	30,35	31,17	31,31
47	92647	93506	93568	328	412	310	0,00354	0,00441	0,00331	0,99646	0,99559	0,99669	92483	93300	93413	2728292	2832199	2844391	29,45	30,29	30,40
48	92319	93094	93258	345	417	344	0,00374	0,00448	0,00369	0,99626	0,99552	0,99631	92147	92886	93086	2635809	2738899	2750978	28,55	29,42	29,50
49	91974	92677	92914	363	430	384	0,00395	0,00464	0,00413	0,99605	0,99536	0,99587	91792	92462	92722	2543662	2646013	2657892	27,66	28,55	28,61

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91611	92247	92530	420	458	430	0,00459	0,00497	0,00465	0,99541	0,99503	0,99535	91401	92018	92315	2451870	2553551	2565170	26,76	27,68	27,72
51	91191	91789	92100	455	500	471	0,00499	0,00545	0,00511	0,99501	0,99455	0,99489	90963	91539	91864	2360469	2461533	2472855	25,88	26,82	26,85
52	90736	91289	91629	485	568	515	0,00535	0,00622	0,00562	0,99465	0,99378	0,99438	90494	91005	91371	2269506	2369994	2380991	25,01	25,96	25,99
53	90251	90721	91114	546	619	570	0,00605	0,00682	0,00626	0,99395	0,99318	0,99374	89978	90411	90829	2179012	2278989	2289620	24,14	25,12	25,13
54	89705	90102	90544	584	651	623	0,00651	0,00723	0,00688	0,99349	0,99277	0,99312	89413	89776	90232	2089034	2188578	2198791	23,29	24,29	24,28
55	89121	89451	89921	683	681	690	0,00766	0,00761	0,00767	0,99234	0,99239	0,99233	88779	89111	89576	1999621	2098802	2108559	22,44	23,46	23,45
56	88438	88770	89231	799	727	741	0,00904	0,00819	0,00830	0,99096	0,99181	0,99170	88038	88406	88861	1910842	2009691	2018983	21,61	22,64	22,63
57	87639	88043	88490	909	776	796	0,01037	0,00881	0,00900	0,98963	0,99119	0,99100	87185	87655	88092	1822804	1921285	1930122	20,80	21,82	21,81
58	86730	87267	87694	1024	840	883	0,01181	0,00962	0,01007	0,98819	0,99038	0,98993	86218	86847	87252	1735619	1833630	1842030	20,01	21,01	21,01
59	85706	86427	86811	1109	895	963	0,01294	0,01036	0,01109	0,98706	0,98964	0,98891	85152	85979	86329	1649401	1746783	1754778	19,24	20,21	20,21
60	84597	85532	85848	1183	924	1073	0,01398	0,01080	0,01250	0,98602	0,98920	0,98750	84005	85070	85312	1564249	1660804	1668449	18,49	19,42	19,43
61	83414	84608	84775	1275	970	1161	0,01528	0,01146	0,01370	0,98472	0,98854	0,98630	82776	84123	84195	1480244	1575734	1583137	17,75	18,62	18,67
62	82139	83638	83614	1380	1031	1204	0,01680	0,01233	0,01440	0,98320	0,98767	0,98560	81449	83122	83012	1397468	1491611	1498942	17,01	17,83	17,93
63	80759	82607	82410	1454	1102	1291	0,01801	0,01334	0,01567	0,98199	0,98666	0,98433	80032	82056	81764	1316019	1408489	1415930	16,30	17,05	17,18
64	79305	81505	81119	1553	1176	1367	0,01958	0,01443	0,01685	0,98042	0,98557	0,98315	78529	80917	80435	1235987	1326433	1334166	15,59	16,27	16,45
65	77752	80329	79752	1599	1300	1464	0,02057	0,01618	0,01836	0,97943	0,98382	0,98164	76952	79679	79020	1157458	1245516	1253731	14,89	15,51	15,72
66	76153	79029	78288	1678	1432	1613	0,02204	0,01812	0,02060	0,97796	0,98188	0,97940	75314	78313	77482	1080506	1165837	1174711	14,19	14,75	15,00
67	74475	77597	76675	1817	1584	1693	0,02440	0,02041	0,02208	0,97560	0,97959	0,97792	73567	76805	75829	1005192	1087524	1097229	13,50	14,02	14,31
68	72658	76013	74982	1965	1760	1790	0,02705	0,02316	0,02387	0,97295	0,97684	0,97613	71676	75133	74087	931625	1010719	1021400	12,82	13,30	13,62
69	70693	74253	73192	2206	1927	2011	0,03120	0,02595	0,02748	0,96880	0,97405	0,97252	69590	73289	72186	859949	935586	947313	12,16	12,60	12,94
70	68487	72326	71181	2382	2100	2148	0,03478	0,02904	0,03017	0,96522	0,97096	0,96983	67296	71276	70107	790359	862297	875127	11,54	11,92	12,29
71	66105	70226	69033	2595	2289	2354	0,03925	0,03260	0,03410	0,96075	0,96740	0,96590	64807	69082	67856	723063	791021	805020	10,94	11,26	11,66
72	63510	67937	66679	2798	2514	2562	0,04406	0,03701	0,03843	0,95594	0,96299	0,96157	62111	66680	65398	658256	721939	737164	10,36	10,63	11,06
73	60712	65423	64117	2941	2738	2684	0,04845	0,04185	0,04186	0,95155	0,95815	0,95814	59242	64054	62775	596145	655259	671766	9,82	10,02	10,48
74	57771	62685	61433	3118	3059	2877	0,05397	0,04880	0,04683	0,94603	0,95120	0,95317	56212	61155	59995	536903	591205	608991	9,29	9,43	9,91
75	54653	59626	58556	3131	3377	2997	0,05729	0,05663	0,05119	0,94271	0,94337	0,94881	53087	57938	57058	480691	530050	548996	8,80	8,89	9,38
76	51522	56249	55559	3180	3597	3192	0,06172	0,06395	0,05746	0,93828	0,93605	0,94254	49932	54451	53963	427604	472112	491938	8,30	8,39	8,85
77	48342	52652	52367	3211	3758	3303	0,06642	0,07138	0,06308	0,93358	0,92862	0,93692	46736	50773	50715	377672	417661	437975	7,81	7,93	8,36
78	45131	48894	49064	3335	3701	3395	0,07390	0,07570	0,06919	0,92610	0,92430	0,93081	43463	47044	47366	330936	366888	387260	7,33	7,50	7,89
79	41796	45193	45669	3556	3604	3461	0,08507	0,07974	0,07579	0,91493	0,92026	0,92421	40018	43391	43939	287473	319844	339894	6,88	7,08	7,44
80	38240	41589	42208	3555	3583	3406	0,09296	0,08616	0,08069	0,90704	0,91384	0,91931	36462	39797	40505	247455	276453	295955	6,47	6,65	7,01
81	34685	38006	38802	3519	3697	3472	0,10146	0,09727	0,08949	0,89854	0,90273	0,91051	32925	36158	37066	210993	236656	255450	6,08	6,23	6,58
82	31166	34309	35330	3448	3653	3487	0,11062	0,10647	0,09869	0,88938	0,89353	0,90131	29442	32483	33586	178068	200498	218384	5,71	5,84	6,18
83	27718	30656	31843	3340	3567	3432	0,12049	0,11635	0,10779	0,87951	0,88365	0,89221	26048	28872	30127	148626	168015	184798	5,36	5,48	5,80
84	24378	27089	28411	3196	3439	3341	0,13110	0,12696	0,11760	0,86890	0,87304	0,88240	22780	25369	26741	122578	139143	154671	5,03	5,14	5,44
85	21182	23650	25070	3018	3272	3213	0,14250	0,13833	0,12815	0,85750	0,86167	0,87185	19673	22014	23464	99798	113774	127930	4,71	4,81	5,10
86	18164	20378	21857	2811	3067	3049	0,15474	0,15050	0,13948	0,84526	0,84950	0,86052	16758	18844	20333	80125	91760	104466	4,41	4,50	4,78
87	15353	17311	18808	2577	2831	2852	0,16785	0,16353	0,15166	0,83215	0,83647	0,84834	14065	15895	17382	63367	72916	84133	4,13	4,21	4,47
88	12776	14480	15956	2324	2569	2628	0,18189	0,17745	0,16471	0,81811	0,82255	0,83529	11614	13196	14642	49302	57021	66751	3,86	3,94	4,18
89	10452	11911	13328	2058	2290	2382	0,19690	0,19229	0,17869	0,80310	0,80771	0,82131	9423	10766	12137	37688	43825	52109	3,61	3,68	3,91
90	8394	9621	10946	1787	2002	2120	0,21292	0,20811	0,19364	0,78708	0,79189	0,80636	7500	8620	9886	28265	33059	39972	3,37	3,44	3,65
91	6607	7619	8826	1520	1714	1850	0,22999	0,22493	0,20961	0,77001	0,77507	0,79039	5847	6762	7901	20765	24439	30086	3,14	3,21	3,41
92	5087	5905	6976	1262	1434	1581	0,24814	0,24279	0,22662	0,75186	0,75721	0,77338	4456	5188	6186	14918	17677	22185	2,93	2,99	3,18
93	3825	4471	5395	1023	1170	1320	0,26741	0,26172	0,24473	0,73259	0,73828	0,75527	3313	3886	4735	10462	12489	15999	2,74	2,79	2,97
94	2802	3301	4075	806	930	1076	0,28782	0,28173	0,26395	0,71218	0,71827	0,73605	2399	2836	3537	7149	8603	11264	2,55	2,61	2,76
95	1996	2371	2999	618	718	853	0,30937	0,30284	0,28432	0,69063	0,69716	0,71568	1687	2012	2573	4750	5767	7727	2,38	2,43	2,58
96	1378	1653	2146	458	537	656	0,33209	0,32506	0,30585	0,66791	0,67494	0,69415	1149	1385	1818	3063	3755	5154	2,22	2,27	2,40
97	920	1116	1490	327	389	490	0,35596	0,34839	0,32855	0,64404	0,65161	0,67145	756	922	1245	1914	2370	3336	2,08	2,12	2,24
98	593	727	1000	226	271	352	0,38097	0,37280	0,35241	0,61903	0,62720	0,64759	480	591	824	1158	1448	2091	1,95	1,99	2,09
99	367	456	648	149	182	245	0,40708	0,39827	0,37742	0,59292	0,60173	0,62258	293	365	526	678	857	1267	1,85	1,88	1,96
100 &	218	274	403	95	116	163	0,43424	0,42476	0,40355	0,56576	0,57524	0,59645	170	216	321	385	492	741	1,77	1,80	1,84

Қарағанды облысы
Карагандинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1826	1482	1100	0,01826	0,01482	0,01100	0,98174	0,98518	0,98900	98386	98715	99058	6665628	6663081	6726507	66,66	66,63	67,27
1	98174	98518	98900	120	74	146	0,00122	0,00075	0,00148	0,99878	0,99925	0,99852	98122	98486	98837	6567242	6564366	6627449	66,89	66,63	67,01
2	98054	98444	98754	79	63	40	0,00081	0,00064	0,00040	0,99919	0,99936	0,99960	98018	98416	98736	6469120	6465880	6528612	65,98	65,68	66,11
3	97975	98381	98714	45	52	45	0,00046	0,00053	0,00046	0,99954	0,99947	0,99954	97954	98357	98693	6371102	6367464	6429876	65,03	64,72	65,14
4	97930	98329	98669	35	50	43	0,00036	0,00051	0,00044	0,99964	0,99949	0,99956	97913	98305	98648	6273148	6269107	6331183	64,06	63,76	64,17
5	97895	98279	98626	45	43	41	0,00046	0,00044	0,00042	0,99954	0,99956	0,99958	97873	98257	98606	6175235	6170802	6232535	63,08	62,79	63,19
6	97850	98236	98585	43	40	37	0,00044	0,00041	0,00038	0,99956	0,99959	0,99962	97828	98216	98567	6077362	6072545	6133929	62,11	61,82	62,22
7	97807	98196	98548	38	37	36	0,00039	0,00038	0,00037	0,99961	0,99962	0,99963	97788	98178	98530	5979534	5974329	6035362	61,14	60,84	61,24
8	97769	98159	98512	35	34	33	0,00036	0,00035	0,00034	0,99964	0,99965	0,99966	97751	98142	98496	5881746	5876151	5936832	60,16	59,86	60,27
9	97734	98125	98479	31	30	31	0,00032	0,00031	0,00031	0,99968	0,99969	0,99969	97718	98110	98463	5783995	5778009	5838336	59,18	58,88	59,29
10	97703	98095	98448	27	28	32	0,00028	0,00029	0,00033	0,99972	0,99971	0,99967	97689	98081	98432	5686277	5679899	5739873	58,20	57,90	58,30
11	97676	98067	98416	26	26	31	0,00027	0,00027	0,00032	0,99973	0,99973	0,99968	97663	98054	98400	5588588	5581818	5641441	57,22	56,92	57,32
12	97650	98041	98385	28	30	34	0,00029	0,00031	0,00035	0,99971	0,99969	0,99965	97636	98026	98368	5490925	5483764	5543041	56,23	55,93	56,34
13	97622	98011	98351	36	39	40	0,00037	0,00040	0,00041	0,99963	0,99960	0,99959	97604	97991	98331	5393289	5385738	5444673	55,25	54,95	55,36
14	97586	97972	98311	47	52	47	0,00048	0,00053	0,00048	0,99952	0,99947	0,99952	97562	97946	98287	5295685	5287747	5346342	54,27	53,97	54,38
15	97539	97920	98264	64	69	56	0,00066	0,00070	0,00057	0,99934	0,99930	0,99943	97507	97886	98236	5198123	5189801	5248055	53,29	53,00	53,41
16	97475	97851	98208	81	87	66	0,00083	0,00089	0,00067	0,99917	0,99911	0,99933	97435	97807	98175	5100616	5091915	5149819	52,33	52,04	52,44
17	97394	97764	98142	99	108	79	0,00102	0,00110	0,00081	0,99898	0,99890	0,99919	97344	97710	98102	5003181	4994108	5051644	51,37	51,08	51,47
18	97295	97656	98063	118	132	99	0,00121	0,00135	0,00101	0,99879	0,99865	0,99899	97236	97590	98013	4905837	4896398	4953542	50,42	50,14	50,51
19	97177	97524	97964	131	153	120	0,00135	0,00157	0,00123	0,99865	0,99843	0,99877	97111	97448	97904	4808601	4798808	4855529	49,48	49,21	49,56
20	97046	97371	97844	148	174	150	0,00153	0,00179	0,00153	0,99847	0,99821	0,99847	96972	97284	97769	4711490	4701360	4757625	48,55	48,28	48,62
21	96898	97197	97694	164	188	173	0,00169	0,00193	0,00177	0,99831	0,99807	0,99823	96816	97103	97608	4614518	4604076	4659856	47,62	47,37	47,70
22	96734	97009	97521	188	202	190	0,00194	0,00208	0,00195	0,99806	0,99792	0,99805	96640	96908	97426	4517702	4506973	4562248	46,70	46,46	46,78
23	96546	96807	97331	211	215	205	0,00219	0,00222	0,00211	0,99781	0,99778	0,99789	96440	96699	97229	4421062	4410065	4464822	45,79	45,56	45,87
24	96335	96592	97126	240	230	214	0,00249	0,00238	0,00220	0,99751	0,99762	0,99780	96215	96477	97019	4324622	4313366	4367593	44,89	44,66	44,97
25	96095	96362	96912	266	255	232	0,00277	0,00265	0,00239	0,99723	0,99735	0,99761	95962	96234	96796	4228407	4216889	4270574	44,00	43,76	44,07
26	95829	96107	96680	286	280	257	0,00298	0,00291	0,00266	0,99702	0,99709	0,99734	95686	95967	96552	4132445	4120655	4173778	43,12	42,88	43,17
27	95543	95827	96423	307	310	285	0,00321	0,00324	0,00296	0,99679	0,99676	0,99704	95389	95672	96281	4036759	4024688	4077226	42,25	42,00	42,28
28	95236	95517	96138	326	341	316	0,00342	0,00357	0,00329	0,99658	0,99643	0,99671	95073	95347	95980	3941370	3929016	3980945	41,39	41,13	41,41
29	94910	95176	95822	350	365	344	0,00369	0,00384	0,00359	0,99631	0,99616	0,99641	94735	94994	95650	3846297	3833669	3884965	40,53	40,28	40,54
30	94560	94811	95478	383	396	372	0,00405	0,00418	0,00390	0,99595	0,99582	0,99610	94368	94613	95292	3751562	3738675	3789315	39,67	39,43	39,69
31	94177	94415	95106	420	429	404	0,00446	0,00454	0,00425	0,99554	0,99546	0,99575	93967	94201	94904	3657194	3644062	3694023	38,83	38,60	38,84
32	93757	93986	94702	448	456	439	0,00478	0,00485	0,00464	0,99522	0,99515	0,99536	93533	93758	94482	3563227	3549861	3599119	38,00	37,77	38,00
33	93309	93530	94263	471	490	467	0,00505	0,00524	0,00495	0,99495	0,99476	0,99505	93073	93285	94029	3469694	3456103	3504637	37,18	36,95	37,18
34	92838	93040	93796	490	525	491	0,00528	0,00564	0,00523	0,99472	0,99436	0,99477	92593	92778	93550	3376621	3362818	3410608	36,37	36,14	36,36
35	92348	92515	93305	501	546	515	0,00543	0,00590	0,00552	0,99457	0,99410	0,99448	92098	92242	93047	3284028	3270040	3317058	35,56	35,35	35,55
36	91847	91969	92790	524	572	534	0,00570	0,00622	0,00576	0,99430	0,99378	0,99424	91585	91683	92523	3191930	3177798	3224011	34,75	34,55	34,75
37	91323	91397	92256	547	591	564	0,00599	0,00647	0,00611	0,99401	0,99353	0,99389	91049	91101	91974	3100345	3086115	3131488	33,95	33,77	33,94
38	90776	90806	91692	566	600	587	0,00624	0,00661	0,00640	0,99376	0,99339	0,99360	90493	90506	91398	3009296	2995014	3039514	33,15	32,98	33,15
39	90210	90206	91105	589	614	599	0,00653	0,00681	0,00657	0,99347	0,99319	0,99343	89916	89899	90805	2918803	2904508	2948116	32,36	32,20	32,36
40	89621	89592	90506	602	624	622	0,00672	0,00697	0,00687	0,99328	0,99303	0,99313	89320	89280	90195	2828887	2814609	2857311	31,57	31,42	31,57
41	89019	88968	89884	617	635	640	0,00693	0,00714	0,00712	0,99307	0,99286	0,99288	88711	88650	89564	2739567	2725329	2767116	30,78	30,63	30,79
42	88402	88333	89244	636	649	666	0,00719	0,00735	0,00746	0,99281	0,99265	0,99254	88084	88009	88911	2650856	2636679	2677552	29,99	29,85	30,00
43	87766	87684	88578	652	670	695	0,00743	0,00764	0,00785	0,99257	0,99236	0,99215	87440	87349	88230	2562772	2548670	2588641	29,20	29,07	29,22
44	87114	87014	87883	682	700	710	0,00783	0,00805	0,00808	0,99217	0,99195	0,99192	86773	86664	87528	2475332	2461321	2500411	28,41	28,29	28,45
45	86432	86314	87173	715	743	734	0,00827	0,00861	0,00842	0,99173	0,99139	0,99158	86074	85942	86806	2388559	2374657	2412883	27,64	27,51	27,68
46	85717	85571	86439	750	786	754	0,00875	0,00919	0,00872	0,99125	0,99081	0,99128	85342	85178	86062	2302485	2288715	2326077	26,86	26,75	26,91

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	84967	84785	85685	797	844	784	0,00938	0,00996	0,00915	0,99062	0,99004	0,99085	84569	84363	85293	2217143	2203537	2240015	26,09	25,99	26,14
48	84170	83941	84901	830	893	833	0,00986	0,01064	0,00981	0,99014	0,98936	0,99019	83755	83495	84485	2132574	2119174	2154722	25,34	25,25	25,38
49	83340	83048	84068	863	925	889	0,01036	0,01114	0,01057	0,98964	0,98886	0,98943	82908	82586	83624	2048819	2035679	2070237	24,58	24,51	24,63
50	82477	82123	83179	898	962	965	0,01089	0,01172	0,01160	0,98911	0,98828	0,98840	82028	81642	82697	1965911	1953093	1986613	23,84	23,78	23,88
51	81579	81161	82214	933	984	1045	0,01144	0,01213	0,01271	0,98856	0,98787	0,98729	81113	80669	81692	1883883	1871451	1903916	23,09	23,06	23,16
52	80646	80177	81169	994	1018	1115	0,01233	0,01270	0,01374	0,98767	0,98730	0,98626	80149	79668	80611	1802770	1790782	1822224	22,35	22,34	22,45
53	79652	79159	80054	1057	1073	1166	0,01327	0,01356	0,01457	0,98673	0,98644	0,98543	79124	78623	79471	1722621	1711114	1741613	21,63	21,62	21,76
54	78595	78086	78888	1129	1127	1208	0,01436	0,01443	0,01531	0,98564	0,98557	0,98469	78031	77522	78284	1643497	1632491	1662142	20,91	20,91	21,07
55	77466	76959	77680	1191	1188	1226	0,01537	0,01544	0,01578	0,98463	0,98456	0,98422	76870	76365	77067	1565466	1554969	1583858	20,21	20,21	20,39
56	76275	75771	76454	1230	1252	1259	0,01613	0,01653	0,01647	0,98387	0,98347	0,98353	75660	75145	75824	1488596	1478604	1506791	19,52	19,51	19,71
57	75045	74519	75195	1282	1329	1320	0,01708	0,01783	0,01755	0,98292	0,98217	0,98245	74404	73855	74535	1412936	1403459	1430967	18,83	18,83	19,03
58	73763	73190	73875	1326	1421	1363	0,01797	0,01941	0,01845	0,98203	0,98059	0,98155	73100	72480	73193	1338532	1329604	1356432	18,15	18,17	18,36
59	72437	71769	72512	1399	1506	1430	0,01932	0,02099	0,01972	0,98068	0,97901	0,98028	71737	71016	71797	1265432	1257124	1283239	17,47	17,52	17,70
60	71038	70263	71082	1480	1592	1484	0,02084	0,02266	0,02088	0,97916	0,97734	0,97912	70298	69467	70340	1193695	1186108	1211442	16,80	16,88	17,04
61	69558	68671	69598	1547	1632	1551	0,02224	0,02376	0,02228	0,97776	0,97624	0,97772	68784	67855	68822	1123397	1116641	1141102	16,15	16,26	16,40
62	68011	67039	68047	1638	1663	1647	0,02408	0,02481	0,02420	0,97592	0,97519	0,97580	67192	66207	67223	1054613	1048786	1072280	15,51	15,64	15,76
63	66373	65376	66400	1699	1692	1749	0,02560	0,02588	0,02634	0,97440	0,97412	0,97366	65523	64530	65526	987421	982579	1005057	14,88	15,03	15,14
64	64674	63684	64651	1782	1707	1856	0,02756	0,02681	0,02871	0,97244	0,97319	0,97129	63783	62830	63723	921898	918049	939531	14,25	14,42	14,53
65	62892	61977	62795	1902	1784	1895	0,03025	0,02879	0,03017	0,96975	0,97121	0,96983	61941	61085	61847	858115	855219	875808	13,64	13,80	13,95
66	60990	60193	60900	1972	1848	1941	0,03234	0,03070	0,03187	0,96766	0,96930	0,96813	60004	59269	59930	796174	794134	813961	13,05	13,19	13,37
67	59018	58345	58959	2060	1932	1970	0,03491	0,03312	0,03341	0,96509	0,96688	0,96659	57988	57379	57974	736170	734865	754031	12,47	12,60	12,79
68	56958	56413	56989	2135	2039	1999	0,03749	0,03614	0,03507	0,96251	0,96386	0,96493	55890	55393	55989	678182	677486	696057	11,91	12,01	12,21
69	54823	54374	54990	2220	2116	2071	0,04049	0,03891	0,03767	0,95951	0,96109	0,96233	53713	53316	53954	622292	622093	640068	11,35	11,44	11,64
70	52603	52258	52919	2305	2220	2149	0,04382	0,04248	0,04061	0,95618	0,95752	0,95939	51451	51148	51845	568579	568777	586114	10,81	10,88	11,08
71	50298	50038	50770	2394	2340	2253	0,04759	0,04677	0,04437	0,95241	0,95323	0,95563	49101	48868	49644	517128	517629	534269	10,28	10,34	10,52
72	47904	47698	48517	2480	2449	2358	0,05176	0,05135	0,04860	0,94824	0,94865	0,95140	46664	46474	47338	468027	468761	484625	9,77	9,83	9,99
73	45424	45249	46159	2544	2543	2452	0,05600	0,05620	0,05312	0,94400	0,94380	0,94688	44152	43977	44933	421363	422287	437287	9,28	9,33	9,47
74	42880	42706	43707	2606	2617	2529	0,06077	0,06128	0,05786	0,93923	0,93872	0,94214	41577	41398	42443	377211	378310	392354	8,80	8,86	8,98
75	40274	40089	41178	2621	2636	2570	0,06507	0,06576	0,06240	0,93493	0,93424	0,93760	38964	38771	39893	335634	336912	349911	8,33	8,40	8,50
76	37653	37453	38608	2639	2622	2610	0,07010	0,07000	0,06761	0,92990	0,93000	0,93239	36333	36142	37303	296670	298141	310018	7,88	7,96	8,03
77	35014	34831	35998	2664	2637	2608	0,07609	0,07570	0,07244	0,92391	0,92430	0,92756	33682	33513	34694	260337	261999	272715	7,44	7,52	7,58
78	32350	32194	33390	2693	2649	2620	0,08324	0,08228	0,07846	0,91676	0,91772	0,92154	31004	30870	32080	226655	228486	238021	7,01	7,10	7,13
79	29657	29545	30770	2743	2688	2646	0,09249	0,09097	0,08598	0,90751	0,90903	0,91402	28285	28201	29447	195651	197616	205941	6,60	6,69	6,69
80	26914	26857	28124	2730	2648	2648	0,10142	0,09861	0,09414	0,89858	0,90139	0,90586	25549	25533	26800	167366	169415	176494	6,22	6,31	6,28
81	24184	24209	25476	2686	2587	2673	0,11106	0,10686	0,10491	0,88894	0,89314	0,89509	22841	22915	24140	141817	143882	149694	5,86	5,94	5,88
82	21498	21622	22803	2602	2503	2671	0,12103	0,11575	0,11715	0,87897	0,88425	0,88285	20197	20370	21467	118976	120967	125554	5,53	5,59	5,51
83	18896	19119	20132	2468	2396	2611	0,13061	0,12534	0,12971	0,86939	0,87466	0,87029	17662	17921	18826	98779	100597	104087	5,23	5,26	5,17
84	16428	16723	17521	2318	2269	2503	0,14110	0,13566	0,14284	0,85890	0,86434	0,85716	15269	15589	16269	81117	82676	85261	4,94	4,94	4,87
85	14110	14454	15018	2130	2121	2323	0,15099	0,14676	0,15469	0,84901	0,85324	0,84531	13045	13394	13856	65848	67087	68992	4,67	4,64	4,59
86	11980	12333	12695	1900	1957	2092	0,15856	0,15868	0,16477	0,84144	0,84132	0,83523	11030	11355	11649	52803	53693	55136	4,41	4,35	4,34
87	10080	10376	10603	1683	1779	1852	0,16701	0,17147	0,17465	0,83299	0,82853	0,82535	9238	9486	9677	41773	42338	43487	4,14	4,08	4,10
88	8397	8597	8751	1502	1592	1616	0,17885	0,18518	0,18464	0,82115	0,81482	0,81536	7646	7801	7943	32535	32852	33810	3,87	3,82	3,86
89	6895	7005	7135	1325	1400	1400	0,19221	0,19985	0,19618	0,80779	0,80015	0,80382	6233	6305	6435	24889	25051	25867	3,61	3,58	3,63
90	5570	5605	5735	1183	1208	1209	0,21244	0,21553	0,21089	0,78756	0,78447	0,78911	4978	5001	5131	18656	18746	19432	3,35	3,34	3,39
91	4387	4397	4526	1034	1021	1039	0,23575	0,23224	0,22956	0,76425	0,76776	0,77044	3870	3887	4006	13678	13745	14301	3,12	3,13	3,16
92	3353	3376	3487	848	844	884	0,25299	0,25004	0,25343	0,74701	0,74996	0,74657	2929	2954	3045	9808	9858	10295	2,93	2,92	2,95
93	2505	2532	2603	686	681	701	0,27389	0,26895	0,26948	0,72611	0,73105	0,73052	2162	2192	2253	6879	6904	7250	2,75	2,73	2,79
94	1819	1851	1902	535	535	544	0,29433	0,28900	0,28601	0,70567	0,71100	0,71399	1551	1583	1630	4717	4712	4997	2,59	2,55	2,63
95	1284	1316	1358	390	408	411	0,30403	0,31021	0,30301	0,69597	0,68979	0,69699	1089	1112	1152	3166	3129	3367	2,47	2,38	2,48
96	894	908	947	283	302	304	0,31699	0,33258	0,32049	0,68301	0,66742	0,67951	752	757	795	2077	2017	2215	2,32	2,22	2,34
97	611	606	643	208	216	218	0,34035	0,35612	0,33842	0,65965	0,64388	0,66158	507	498	534	1325	1260	1420	2,17	2,08	2,21
98	403	390	425	147	149	152	0,36520	0,38080	0,35680	0,63480	0,61920	0,64320	329	316	349	818	762	886	2,03	1,95	2,08
99	256	241	273	100	98	103	0,39152	0,40661	0,37561	0,60848	0,59339	0,62439	206	192	221	489	446	537	1,91	1,85	1,97
100 &	156	143	170	65	62	67	0,41929	0,43348	0,39482	0,58071	0,56652	0,60518	124	112	136	283	254	316	1,81	1,78	1,86

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2161	1678	1259	0,02161	0,01678	0,01259	0,97839	0,98322	0,98741	98054	98564	98933	6125999	6110479	6167812	61,26	61,10	61,68
1	97839	98322	98741	107	101	194	0,00109	0,00103	0,00196	0,99891	0,99897	0,99804	97793	98279	98658	6027945	6011915	6068879	61,61	61,15	61,46
2	97732	98221	98547	96	65	47	0,00098	0,00066	0,00048	0,99902	0,99934	0,99952	97689	98192	98526	5930152	5913636	5970221	60,68	60,21	60,58
3	97636	98156	98500	47	53	68	0,00048	0,00054	0,00069	0,99952	0,99946	0,99931	97614	98131	98468	5832463	5815444	5871695	59,74	59,25	59,61
4	97589	98103	98432	46	49	65	0,00047	0,00050	0,00066	0,99953	0,99950	0,99934	97566	98079	98400	5734849	5717313	5773227	58,77	58,28	58,65
5	97543	98054	98367	51	53	53	0,00052	0,00054	0,00054	0,99948	0,99946	0,99946	97517	98028	98341	5637283	5619234	5674827	57,79	57,31	57,69
6	97492	98001	98314	50	54	50	0,00051	0,00055	0,00051	0,99949	0,99945	0,99949	97467	97974	98289	5539766	5521206	5576486	56,82	56,34	56,72
7	97442	97947	98264	49	50	48	0,00050	0,00051	0,00049	0,99950	0,99949	0,99951	97418	97922	98240	5442299	5423232	5478197	55,85	55,37	55,75
8	97393	97897	98216	44	47	41	0,00045	0,00048	0,00042	0,99955	0,99952	0,99958	97371	97873	98196	5344881	5325310	5379957	54,88	54,40	54,78
9	97349	97850	98175	39	43	35	0,00040	0,00044	0,00036	0,99960	0,99956	0,99964	97329	97828	98157	5247510	5227437	5281761	53,90	53,42	53,80
10	97310	97807	98140	35	39	33	0,00036	0,00040	0,00034	0,99964	0,99960	0,99966	97292	97787	98124	5150181	5129609	5183604	52,93	52,45	52,82
11	97275	97768	98107	34	38	32	0,00035	0,00039	0,00033	0,99965	0,99961	0,99967	97258	97749	98091	5052889	5031822	5085480	51,94	51,47	51,84
12	97241	97730	98075	37	41	38	0,00038	0,00042	0,00039	0,99962	0,99958	0,99961	97223	97710	98056	4955631	4934073	4987389	50,96	50,49	50,85
13	97204	97689	98037	46	50	47	0,00047	0,00051	0,00048	0,99953	0,99949	0,99952	97181	97664	98013	4858408	4836363	4889333	49,98	49,51	49,87
14	97158	97639	97990	57	66	58	0,00059	0,00068	0,00059	0,99941	0,99932	0,99941	97130	97606	97961	4761227	4738699	4791320	49,00	48,53	48,90
15	97101	97573	97932	76	87	72	0,00078	0,00089	0,00074	0,99922	0,99911	0,99926	97063	97529	97896	4664097	4641093	4693359	48,03	47,57	47,92
16	97025	97486	97860	100	109	84	0,00103	0,00112	0,00086	0,99897	0,99888	0,99914	96975	97432	97818	4567034	4543564	4595463	47,07	46,61	46,96
17	96925	97377	97776	130	140	107	0,00134	0,00144	0,00109	0,99866	0,99856	0,99891	96860	97307	97722	4470059	4446132	4497645	46,12	45,66	46,00
18	96795	97237	97669	165	164	141	0,00170	0,00169	0,00144	0,99830	0,99831	0,99856	96713	97155	97599	4373199	4348825	4399923	45,18	44,72	45,05
19	96630	97073	97528	192	198	178	0,00199	0,00204	0,00182	0,99801	0,99796	0,99818	96534	96974	97439	4276486	4251670	4302324	44,26	43,80	44,11
20	96438	96875	97350	216	233	228	0,00224	0,00241	0,00234	0,99776	0,99759	0,99766	96330	96759	97236	4179952	4154696	4204885	43,34	42,89	43,19
21	96222	96642	97122	236	258	265	0,00245	0,00267	0,00273	0,99755	0,99733	0,99727	96104	96513	96990	4083622	4057937	4107649	42,44	41,99	42,29
22	95986	96384	96857	268	289	293	0,00279	0,00300	0,00303	0,99721	0,99700	0,99697	95852	96240	96711	3987518	3961424	4010659	41,54	41,10	41,41
23	95718	96095	96564	300	315	317	0,00313	0,00328	0,00328	0,99687	0,99672	0,99672	95568	95937	96406	3891666	3865184	3913948	40,66	40,22	40,53
24	95418	95780	96247	341	346	324	0,00357	0,00361	0,00337	0,99643	0,99639	0,99663	95248	95607	96085	3796098	3769247	3817542	39,78	39,35	39,66
25	95077	95434	95923	383	387	351	0,00403	0,00405	0,00366	0,99597	0,99595	0,99634	94885	95240	95747	3700850	3673640	3721457	38,92	38,49	38,80
26	94694	95047	95572	415	426	383	0,00438	0,00448	0,00401	0,99562	0,99552	0,99599	94486	94834	95380	3605965	3578400	3625710	38,08	37,65	37,94
27	94279	94621	95189	450	468	424	0,00477	0,00495	0,00445	0,99523	0,99505	0,99555	94054	94387	94977	3511479	3483566	3530330	37,25	36,82	37,09
28	93829	94153	94765	484	519	479	0,00516	0,00551	0,00505	0,99484	0,99449	0,99495	93587	93893	94525	3417425	3389179	3435353	36,42	36,00	36,25
29	93345	93634	94286	525	555	520	0,00562	0,00593	0,00552	0,99438	0,99407	0,99448	93083	93356	94026	3323838	3295286	3340828	35,61	35,19	35,43
30	92820	93079	93766	574	598	564	0,00618	0,00642	0,00602	0,99382	0,99358	0,99398	92533	92780	93484	3230755	3201930	3246802	34,81	34,40	34,63
31	92246	92481	93202	624	640	604	0,00676	0,00692	0,00648	0,99324	0,99308	0,99352	91934	92161	92900	3138222	3109150	3153318	34,02	33,62	33,83
32	91622	91841	92598	660	664	644	0,00720	0,00723	0,00695	0,99280	0,99277	0,99305	91292	91509	92276	3046288	3016989	3060418	33,25	32,85	33,05
33	90962	91177	91954	689	704	680	0,00758	0,00772	0,00739	0,99242	0,99228	0,99261	90618	90825	91614	2954996	2925480	2968142	32,49	32,09	32,28
34	90273	90473	91274	715	750	716	0,00792	0,00829	0,00784	0,99208	0,99171	0,99216	89915	90098	90916	2864378	2834655	2876528	31,73	31,33	31,52
35	89558	89723	90558	738	773	763	0,00824	0,00862	0,00843	0,99176	0,99138	0,99157	89189	89337	90176	2774463	2744557	2785612	30,98	30,59	30,76
36	88820	88950	89795	774	806	802	0,00871	0,00906	0,00893	0,99129	0,99094	0,99107	88433	88547	89394	2685274	2655220	2695436	30,23	29,85	30,02
37	88046	88144	88993	801	824	846	0,00910	0,00935	0,00951	0,99090	0,99065	0,99049	87646	87732	88570	2596841	2566673	2606042	29,49	29,12	29,28
38	87245	87320	88147	820	830	881	0,00940	0,00950	0,00999	0,99060	0,99050	0,99001	86835	86905	87707	2509195	2478941	2517472	28,76	28,39	28,56
39	86425	86490	87266	831	842	891	0,00961	0,00974	0,01021	0,99039	0,99026	0,98979	86009	86069	86820	2422360	2392036	2429765	28,03	27,66	27,84
40	85594	85648	86375	835	862	923	0,00976	0,01007	0,01069	0,99024	0,98993	0,98931	85176	85217	85913	2336351	2305967	2342945	27,30	26,92	27,13
41	84759	84786	85452	851	889	946	0,01004	0,01049	0,01107	0,98996	0,98951	0,98893	84333	84342	84979	2251175	2220750	2257032	26,56	26,19	26,41
42	83908	83897	84506	871	930	987	0,01038	0,01109	0,01168	0,98962	0,98891	0,98832	83472	83432	84012	2166842	2136408	2172053	25,82	25,46	25,70
43	83037	82967	83519	898	981	1036	0,01081	0,01183	0,01241	0,98919	0,98817	0,98759	82588	82477	83001	2083370	2052976	2088041	25,09	24,74	25,00
44	82139	81986	82483	936	1028	1057	0,01140	0,01254	0,01281	0,98860	0,98746	0,98719	81671	81472	81955	2000782	1970499	2005040	24,36	24,03	24,31
45	81203	80958	81426	983	1086	1092	0,01210	0,01341	0,01341	0,98790	0,98659	0,98659	80711	80415	80880	1919111	1889027	1923085	23,63	23,33	23,62
46	80220	79872	80334	1035	1128	1101	0,01290	0,01412	0,01371	0,98710	0,98588	0,98629	79702	79308	79784	1838400	1808612	1842205	22,92	22,64	22,93
47	79185	78744	79233	1099	1195	1124	0,01388	0,01517	0,01418	0,98612	0,98483	0,98582	78635	78146	78671	1758698	1729304	1762421	22,21	21,96	22,24
48	78086	77549	78109	1149	1252	1166	0,01472	0,01615	0,01493	0,98528	0,98385	0,98507	77512	76923	77526	1680063	1651158	1683750	21,52	21,29	21,56
49	76937	76297	76943	1194	1278	1214	0,01552	0,01675	0,01578	0,98448	0,98325	0,98422	76340	75658	76336	1602551	1574235	1606224	20,83	20,63	20,88

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	75743	75019	75729	1244	1320	1308	0,01643	0,01759	0,01727	0,98357	0,98241	0,98273	75121	74359	75075	1526211	1498577	1529888	20,15	19,98	20,20
51	74499	73699	74421	1299	1335	1406	0,01744	0,01812	0,01889	0,98256	0,98188	0,98111	73849	73031	73718	1451090	1424218	1454813	19,48	19,32	19,55
52	73200	72364	73015	1389	1377	1504	0,01897	0,01903	0,02060	0,98103	0,98097	0,97940	72506	71676	72263	1377241	1351187	1381095	18,81	18,67	18,92
53	71811	70987	71511	1479	1462	1568	0,02059	0,02059	0,02193	0,97941	0,97941	0,97807	71071	70256	70727	1304735	1279511	1308832	18,17	18,02	18,30
54	70332	69525	69943	1569	1539	1608	0,02231	0,02213	0,02299	0,97769	0,97787	0,97701	69548	68755	69139	1233664	1209255	1238105	17,54	17,39	17,70
55	68763	67986	68335	1632	1613	1611	0,02374	0,02372	0,02358	0,97626	0,97628	0,97642	67947	67180	67529	1164116	1140500	1168966	16,93	16,78	17,11
56	67131	66373	66724	1657	1673	1628	0,02469	0,02521	0,02440	0,97531	0,97479	0,97560	66303	65537	65910	1096169	1073320	1101437	16,33	16,17	16,51
57	65474	64700	65096	1701	1731	1690	0,02598	0,02676	0,02596	0,97402	0,97324	0,97404	64624	63834	64251	1029866	1007783	1035527	15,73	15,58	15,91
58	63773	62969	63406	1751	1810	1742	0,02746	0,02875	0,02747	0,97254	0,97125	0,97253	62897	62064	62535	965242	943949	971276	15,14	14,99	15,32
59	62022	61159	61664	1835	1902	1823	0,02959	0,03110	0,02956	0,97041	0,96890	0,97044	61104	60208	60752	902345	881885	908741	14,55	14,42	14,74
60	60187	59257	59841	1931	2007	1881	0,03208	0,03387	0,03144	0,96792	0,96613	0,96856	59221	58253	58901	841241	821677	847989	13,98	13,87	14,17
61	58256	57250	57960	1992	2063	1947	0,03420	0,03604	0,03359	0,96580	0,96396	0,96641	57260	56218	56986	782020	763424	789088	13,42	13,33	13,61
62	56264	55187	56013	2060	2109	2041	0,03662	0,03822	0,03644	0,96338	0,96178	0,96356	55234	54133	54993	724760	707206	732102	12,88	12,81	13,07
63	54204	53078	53972	2115	2135	2119	0,03902	0,04023	0,03927	0,96098	0,95977	0,96073	53146	52010	52912	669526	653073	677109	12,35	12,30	12,55
64	52089	50943	51853	2203	2119	2193	0,04230	0,04160	0,04230	0,95770	0,95840	0,95770	50987	49883	50757	616380	601063	624197	11,83	11,80	12,04
65	49886	48824	49660	2342	2206	2198	0,04694	0,04519	0,04427	0,95306	0,95481	0,95573	48715	47721	48561	565393	551180	573440	11,33	11,29	11,55
66	47544	46618	47462	2416	2222	2208	0,05081	0,04766	0,04652	0,94919	0,95234	0,95348	46336	45507	46358	516678	503459	524879	10,87	10,80	11,06
67	45128	44396	45254	2457	2240	2228	0,05445	0,05046	0,04923	0,94555	0,94954	0,95077	43900	43276	44140	470342	457952	478521	10,42	10,32	10,57
68	42671	42156	43026	2435	2292	2258	0,05706	0,05436	0,05249	0,94294	0,94564	0,94751	41453	41010	41897	426442	414676	434381	9,99	9,84	10,10
69	40236	39864	40768	2414	2300	2332	0,05999	0,05769	0,05719	0,94001	0,94231	0,94281	39029	38714	39602	384989	373666	392484	9,57	9,37	9,63
70	37822	37564	38436	2377	2340	2378	0,06285	0,06230	0,06187	0,93715	0,93770	0,93813	36634	36394	37247	345960	334952	352882	9,15	8,92	9,18
71	35445	35224	36058	2358	2409	2423	0,06652	0,06840	0,06720	0,93348	0,93160	0,93280	34266	34020	34846	309326	298558	315635	8,73	8,48	8,75
72	33087	32815	33635	2364	2457	2462	0,07144	0,07487	0,07320	0,92856	0,92513	0,92680	31905	31587	32404	275060	264538	280789	8,31	8,06	8,35
73	30723	30358	31173	2333	2496	2448	0,07595	0,08221	0,07853	0,92405	0,91779	0,92147	29557	29110	29949	243155	232951	248385	7,91	7,67	7,97
74	28390	27862	28725	2327	2474	2400	0,08198	0,08878	0,08356	0,91802	0,91122	0,91644	27226	26625	27525	213598	203841	218436	7,52	7,32	7,60
75	26063	25388	26325	2284	2385	2312	0,08765	0,09396	0,08783	0,91235	0,90604	0,91217	24921	24196	25169	186372	177216	190911	7,15	6,98	7,25
76	23779	23003	24013	2235	2276	2200	0,09397	0,09893	0,09161	0,90603	0,90107	0,90839	22661	21865	22913	161451	153020	165742	6,79	6,65	6,90
77	21544	20727	21813	2198	2175	2105	0,10204	0,10495	0,09651	0,89796	0,89505	0,90349	20445	19639	20761	138790	131155	142829	6,44	6,33	6,55
78	19346	18552	19708	2140	2094	2031	0,11062	0,11286	0,10305	0,88938	0,88714	0,89695	18276	17505	18692	118345	111516	122068	6,12	6,01	6,19
79	17206	16458	17677	2088	1988	1969	0,12137	0,12078	0,11137	0,87863	0,87922	0,88863	16162	15464	16693	100069	94011	103376	5,82	5,71	5,85
80	15118	14470	15708	1972	1879	1899	0,13041	0,12987	0,12090	0,86959	0,87013	0,87910	14132	13530	14758	83907	78547	86683	5,55	5,43	5,52
81	13146	12591	13809	1848	1725	1803	0,14058	0,13703	0,13059	0,85942	0,86297	0,86941	12222	11729	12907	69775	65017	71925	5,31	5,16	5,21
82	11298	10866	12006	1682	1550	1701	0,14890	0,14263	0,14165	0,85110	0,85737	0,85835	10457	10091	11156	57553	53288	59018	5,09	4,90	4,92
83	9616	9316	10305	1501	1401	1576	0,15611	0,15038	0,15291	0,84389	0,84962	0,84709	8866	8616	9517	47096	43197	47862	4,90	4,64	4,64
84	8115	7915	8729	1329	1246	1438	0,16383	0,15739	0,16471	0,83617	0,84261	0,83529	7451	7292	8010	38230	34581	38345	4,71	4,37	4,39
85	6786	6669	7291	1126	1122	1290	0,16598	0,16823	0,17697	0,83402	0,83177	0,82303	6223	6108	6646	30779	27289	30335	4,54	4,09	4,16
86	5660	5547	6001	951	1021	1129	0,16795	0,18398	0,18808	0,83205	0,81602	0,81192	5184	5037	5437	24556	21181	23689	4,34	3,82	3,95
87	4709	4526	4872	797	924	968	0,16935	0,20418	0,19859	0,83065	0,79582	0,80141	4311	4064	4388	19372	16144	18252	4,11	3,57	3,75
88	3912	3602	3904	691	822	815	0,17664	0,22818	0,20888	0,82336	0,77182	0,79112	3566	3191	3496	15061	12080	13864	3,85	3,35	3,55
89	3221	2780	3089	629	682	680	0,19521	0,24530	0,22018	0,80479	0,75470	0,77982	2907	2439	2749	11495	8889	10368	3,57	3,20	3,36
90	2592	2098	2409	573	536	563	0,22110	0,25528	0,23388	0,77890	0,74472	0,76612	2306	1830	2127	8588	6450	7619	3,31	3,07	3,16
91	2019	1562	1846	500	410	469	0,24749	0,26244	0,25396	0,75251	0,73756	0,74604	1769	1357	1612	6282	4620	5492	3,11	2,96	2,98
92	1519	1152	1377	403	306	370	0,26556	0,26594	0,26856	0,73444	0,73406	0,73144	1317	999	1192	4513	3263	3880	2,97	2,83	2,82
93	1116	846	1007	304	237	286	0,27198	0,28036	0,28364	0,72802	0,71964	0,71636	964	728	864	3196	2264	2688	2,86	2,68	2,67
94	812	609	721	213	181	216	0,26292	0,29737	0,29919	0,73708	0,70263	0,70081	706	519	613	2232	1536	1824	2,75	2,52	2,53
95	599	428	505	170	135	159	0,28359	0,31525	0,31520	0,71641	0,68475	0,68480	514	360	425	1526	1017	1211	2,55	2,38	2,40
96	429	293	346	132	98	115	0,30659	0,33400	0,33168	0,69341	0,66600	0,66832	363	244	288	1012	657	786	2,36	2,24	2,27
97	297	195	231	99	69	81	0,33205	0,35363	0,34861	0,66795	0,64637	0,65139	247	161	191	649	413	498	2,19	2,12	2,16
98	198	126	150	71	47	55	0,36010	0,37413	0,36597	0,63990	0,62587	0,63403	162	102	122	402	252	307	2,03	2,00	2,05
99	127	79	95	50	31	36	0,39082	0,39550	0,38377	0,60918	0,60450	0,61623	102	63	77	240	150	185	1,89	1,90	1,95
100 &	77	48	59	33	20	24	0,42424	0,41770	0,40198	0,57576	0,58230	0,59802	61	38	47	138	87	108	1,79	1,81	1,83

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1474	1276	935	0,01474	0,01276	0,00935	0,98526	0,98724	0,99065	98735	98873	99187	7209396	7228678	7286731	72,09	72,29	72,87
1	98526	98724	99065	104	66	88	0,00106	0,00067	0,00089	0,99894	0,99933	0,99911	98481	98696	99027	7110661	7129805	7187544	72,17	72,22	72,55
2	98422	98658	98977	70	44	33	0,00071	0,00045	0,00033	0,99929	0,99955	0,99967	98390	98638	98962	7012180	7031109	7088517	71,25	71,27	71,62
3	98352	98614	98944	38	42	18	0,00039	0,00043	0,00018	0,99961	0,99957	0,99982	98334	98594	98936	6913790	6932471	6989555	70,30	70,30	70,64
4	98314	98572	98926	20	41	17	0,00020	0,00042	0,00017	0,99980	0,99958	0,99983	98304	98552	98918	6815456	6833877	6890619	69,32	69,33	69,65
5	98294	98531	98909	45	28	38	0,00046	0,00028	0,00038	0,99954	0,99972	0,99962	98272	98517	98890	6717152	6735325	6791701	68,34	68,36	68,67
6	98249	98503	98871	46	27	37	0,00047	0,00027	0,00037	0,99953	0,99973	0,99963	98226	98489	98853	6618880	6636808	6692811	67,37	67,38	67,69
7	98203	98476	98834	42	27	34	0,00043	0,00027	0,00034	0,99957	0,99973	0,99966	98182	98462	98817	6520654	6538319	6593958	66,40	66,40	66,72
8	98161	98449	98800	37	27	31	0,00038	0,00027	0,00031	0,99962	0,99973	0,99969	98143	98435	98784	6422472	6439857	6495141	65,43	65,41	65,74
9	98124	98422	98769	29	26	28	0,00030	0,00026	0,00028	0,99970	0,99974	0,99972	98110	98409	98755	6324329	6341422	6396357	64,45	64,43	64,76
10	98095	98396	98741	22	25	29	0,00022	0,00025	0,00029	0,99978	0,99975	0,99971	98084	98384	98727	6226219	6243013	6297602	63,47	63,45	63,78
11	98073	98371	98712	18	24	30	0,00018	0,00024	0,00030	0,99982	0,99976	0,99970	98064	98359	98697	6128135	6144629	6198875	62,49	62,46	62,80
12	98055	98347	98682	21	25	29	0,00021	0,00025	0,00029	0,99979	0,99975	0,99971	98045	98335	98668	6030071	6046270	6100178	61,50	61,48	61,82
13	98034	98322	98653	27	29	31	0,00028	0,00030	0,00031	0,99972	0,99970	0,99969	98020	98308	98637	5932026	5947935	6001510	60,51	60,49	60,83
14	98007	98293	98622	38	34	33	0,00039	0,00035	0,00033	0,99961	0,99965	0,99967	97988	98276	98606	5834006	5849627	5902873	59,53	59,51	59,85
15	97969	98259	98589	51	47	36	0,00052	0,00048	0,00037	0,99948	0,99952	0,99963	97943	98235	98571	5736018	5751351	5804267	58,55	58,53	58,87
16	97918	98212	98553	57	60	43	0,00058	0,00061	0,00044	0,99942	0,99939	0,99956	97890	98182	98531	5638075	5653116	5705696	57,58	57,56	57,89
17	97861	98152	98510	62	73	49	0,00063	0,00074	0,00050	0,99937	0,99926	0,99950	97830	98116	98486	5540185	5554934	5607165	56,61	56,60	56,92
18	97799	98079	98461	66	97	54	0,00067	0,00099	0,00055	0,99933	0,99901	0,99945	97766	98031	98434	5442355	5456818	5508679	55,65	55,64	55,95
19	97733	97982	98407	67	107	62	0,00069	0,00109	0,00063	0,99931	0,99891	0,99937	97699	97928	98376	5344589	5358787	5410245	54,69	54,69	54,98
20	97666	97875	98345	78	115	71	0,00080	0,00117	0,00072	0,99920	0,99883	0,99928	97627	97817	98309	5246890	5260859	5311869	53,72	53,75	54,01
21	97588	97760	98274	91	116	81	0,00093	0,00119	0,00082	0,99907	0,99881	0,99918	97542	97702	98234	5149263	5163042	5213560	52,77	52,81	53,05
22	97497	97644	98193	104	113	84	0,00107	0,00116	0,00086	0,99893	0,99884	0,99914	97445	97588	98151	5051721	5065340	5115326	51,81	51,88	52,09
23	97393	97531	98109	120	110	91	0,00123	0,00113	0,00093	0,99877	0,99887	0,99907	97333	97476	98063	4954276	4967752	5017175	50,87	50,94	51,14
24	97273	97421	98018	135	111	100	0,00139	0,00114	0,00102	0,99861	0,99886	0,99898	97205	97365	97968	4856943	4870276	4919112	49,93	49,99	50,19
25	97138	97310	97918	145	119	110	0,00149	0,00122	0,00112	0,99851	0,99878	0,99888	97066	97250	97863	4759738	4772911	4821144	49,00	49,05	49,24
26	96993	97191	97808	151	129	127	0,00156	0,00133	0,00130	0,99844	0,99867	0,99870	96917	97127	97744	4662672	4675661	4723281	48,07	48,11	48,29
27	96842	97062	97681	158	146	142	0,00163	0,00150	0,00145	0,99837	0,99850	0,99855	96763	96989	97610	4565755	4578534	4625537	47,15	47,17	47,35
28	96684	96916	97539	161	157	149	0,00167	0,00162	0,00153	0,99833	0,99838	0,99847	96604	96838	97465	4468992	4481545	4527927	46,22	46,24	46,42
29	96523	96759	97390	172	169	162	0,00178	0,00175	0,00166	0,99822	0,99825	0,99834	96437	96675	97309	4372388	4384707	4430462	45,30	45,32	45,49
30	96351	96590	97228	189	191	175	0,00196	0,00198	0,00180	0,99804	0,99802	0,99820	96257	96494	97140	4275951	4288032	4333153	44,38	44,39	44,57
31	96162	96399	97053	214	214	201	0,00223	0,00222	0,00207	0,99777	0,99778	0,99793	96055	96292	96953	4179694	4191538	4236013	43,47	43,48	43,65
32	95948	96185	96852	235	245	232	0,00245	0,00255	0,00240	0,99755	0,99745	0,99760	95830	96063	96736	4083639	4095246	4139060	42,56	42,58	42,74
33	95713	95940	96620	253	274	252	0,00264	0,00286	0,00261	0,99736	0,99714	0,99739	95587	95803	96494	3987809	3999183	4042324	41,66	41,68	41,84
34	95460	95666	96368	266	300	267	0,00279	0,00314	0,00277	0,99721	0,99686	0,99723	95327	95516	96234	3892222	3903380	3945830	40,77	40,80	40,95
35	95194	95366	96101	265	319	269	0,00278	0,00335	0,00280	0,99722	0,99665	0,99720	95062	95206	95967	3796895	3807864	3849596	39,89	39,93	40,06
36	94929	95047	95832	272	339	271	0,00287	0,00357	0,00283	0,99713	0,99643	0,99717	94793	94877	95696	3701833	3712658	3753629	39,00	39,06	39,17
37	94657	94708	95561	290	358	284	0,00306	0,00378	0,00297	0,99694	0,99622	0,99703	94512	94529	95419	3607040	3617781	3657933	38,11	38,20	38,28
38	94367	94350	95277	308	369	293	0,00326	0,00391	0,00308	0,99674	0,99609	0,99692	94213	94166	95131	3512528	3523252	3562514	37,22	37,34	37,39
39	94059	93981	94984	340	383	305	0,00361	0,00408	0,00321	0,99639	0,99592	0,99679	93889	93789	94832	3418315	3429086	3467383	36,34	36,49	36,50
40	93719	93598	94679	362	382	316	0,00386	0,00408	0,00334	0,99614	0,99592	0,99666	93538	93407	94521	3324426	3335297	3372551	35,47	35,63	35,62
41	93357	93216	94363	377	376	326	0,00404	0,00403	0,00346	0,99596	0,99597	0,99654	93169	93028	94200	3230888	3241890	3278030	34,61	34,78	34,74
42	92980	92840	94037	394	365	338	0,00424	0,00393	0,00359	0,99576	0,99607	0,99641	92783	92658	93868	3137719	3148862	3183830	33,75	33,92	33,86
43	92586	92475	93699	402	353	347	0,00434	0,00382	0,00370	0,99566	0,99618	0,99630	92385	92299	93525	3044936	3056204	3089962	32,89	33,05	32,98
44	92184	92122	93352	422	368	357	0,00458	0,00399	0,00382	0,99542	0,99601	0,99618	91973	91938	93174	2952551	2963905	2996437	32,03	32,17	32,10
45	91762	91754	92995	440	394	368	0,00480	0,00429	0,00396	0,99520	0,99571	0,99604	91542	91557	92811	2860578	2871967	2903263	31,17	31,30	31,22
46	91322	91360	92627	459	439	397	0,00503	0,00480	0,00429	0,99497	0,99520	0,99571	91092	91140	92429	2769036	2780410	2810452	30,32	30,43	30,34
47	90863	90921	92230	489	487	434	0,00538	0,00536	0,00471	0,99462	0,99464	0,99529	90619	90677	92013	2677944	2689270	2718023	29,47	29,58	29,47
48	90374	90434	91796	502	525	489	0,00556	0,00581	0,00533	0,99444	0,99419	0,99467	90123	90172	91552	2587325	2598593	2626010	28,63	28,73	28,61
49	89872	89909	91307	526	563	552	0,00585	0,00626	0,00605	0,99415	0,99374	0,99395	89609	89627	91031	2497202	2508421	2534458	27,79	27,90	27,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	89346	89346	90755	546	595	610	0,00611	0,00666	0,00672	0,99389	0,99334	0,99328	89073	89048	90450	2407593	2418794	2443427	26,95	27,07	26,92
51	88800	88751	90145	563	624	672	0,00634	0,00703	0,00745	0,99366	0,99297	0,99255	88518	88439	89809	2318520	2329746	2352977	26,11	26,25	26,10
52	88237	88127	89473	600	652	713	0,00680	0,00740	0,00797	0,99320	0,99260	0,99203	87937	87801	89117	2230002	2241307	2263168	25,27	25,43	25,29
53	87637	87475	88760	638	682	752	0,00728	0,00780	0,00847	0,99272	0,99220	0,99153	87318	87134	88384	2142065	2153506	2174051	24,44	24,62	24,49
54	86999	86793	88008	693	716	798	0,00797	0,00825	0,00907	0,99203	0,99175	0,99093	86653	86435	87609	2054747	2066372	2085667	23,62	23,81	23,70
55	86306	86077	87210	757	766	835	0,00877	0,00890	0,00957	0,99123	0,99110	0,99043	85928	85694	86792	1968094	1979937	1998058	22,80	23,00	22,91
56	85549	85311	86375	815	839	890	0,00953	0,00983	0,01030	0,99047	0,99017	0,98970	85141	84891	85930	1882166	1894243	1911266	22,00	22,20	22,13
57	84734	84472	85485	880	938	955	0,01038	0,01111	0,01117	0,98962	0,98889	0,98883	84294	84003	85007	1797025	1809352	1825336	21,21	21,42	21,35
58	83854	83534	84530	922	1048	997	0,01100	0,01255	0,01179	0,98900	0,98745	0,98821	83393	83010	84032	1712731	1725349	1740329	20,43	20,65	20,59
59	82932	82486	83533	989	1135	1055	0,01193	0,01376	0,01263	0,98807	0,98624	0,98737	82438	81918	83005	1629338	1642339	1656297	19,65	19,91	19,83
60	81943	81351	82478	1055	1204	1109	0,01287	0,01480	0,01344	0,98713	0,98520	0,98656	81415	80749	81924	1546900	1560421	1573292	18,88	19,18	19,08
61	80888	80147	81369	1119	1225	1178	0,01383	0,01529	0,01448	0,98617	0,98471	0,98552	80328	79535	80780	1465485	1479672	1491368	18,12	18,46	18,33
62	79769	78922	80191	1222	1234	1276	0,01532	0,01563	0,01591	0,98468	0,98437	0,98409	79158	78305	79553	1385157	1400137	1410588	17,36	17,74	17,59
63	78547	77688	78915	1282	1252	1395	0,01632	0,01612	0,01768	0,98368	0,98388	0,98232	77906	77062	78217	1305999	1321832	1331035	16,63	17,01	16,87
64	77265	76436	77520	1356	1288	1526	0,01755	0,01685	0,01969	0,98245	0,98315	0,98031	76587	75792	76757	1228093	1244770	1252818	15,89	16,29	16,16
65	75909	75148	75994	1465	1379	1610	0,01930	0,01835	0,02119	0,98070	0,98165	0,97881	75177	74458	75189	1151506	1168978	1176061	15,17	15,56	15,48
66	74444	73769	74384	1531	1488	1693	0,02057	0,02017	0,02276	0,97943	0,97983	0,97724	73678	73025	73538	1076329	1094520	1100872	14,46	14,84	14,80
67	72913	72281	72691	1667	1644	1733	0,02286	0,02274	0,02384	0,97714	0,97726	0,97616	72079	71459	71825	1002651	1021495	1027334	13,75	14,13	14,13
68	71246	70637	70958	1832	1810	1768	0,02571	0,02562	0,02491	0,97429	0,97438	0,97509	70330	69732	70074	930572	950036	955509	13,06	13,45	13,47
69	69414	68827	69190	2013	1955	1847	0,02900	0,02840	0,02669	0,97100	0,97160	0,97331	68408	67849	68266	860242	880304	885435	12,39	12,79	12,80
70	67401	66872	67343	2208	2114	1948	0,03276	0,03161	0,02893	0,96724	0,96839	0,97107	66297	65815	66369	791834	812455	817169	11,75	12,15	12,13
71	65193	64758	65395	2393	2270	2099	0,03670	0,03505	0,03209	0,96330	0,96495	0,96791	63997	63623	64345	725537	746640	750800	11,13	11,53	11,48
72	62800	62488	63296	2553	2420	2251	0,04065	0,03873	0,03556	0,95935	0,96127	0,96444	61524	61278	62170	661540	683017	686455	10,53	10,93	10,85
73	60247	60068	61045	2715	2554	2430	0,04507	0,04252	0,03981	0,95493	0,95748	0,96019	58889	58791	59830	600016	621739	624285	9,96	10,35	10,23
74	57532	57514	58615	2857	2716	2616	0,04966	0,04723	0,04463	0,95034	0,95277	0,95537	56104	56156	57307	541127	562948	564455	9,41	9,79	9,63
75	54675	54798	55999	2939	2843	2784	0,05375	0,05189	0,04972	0,94625	0,94811	0,95028	53205	53376	54607	485023	506792	507148	8,87	9,25	9,06
76	51736	51955	53215	3037	2929	2990	0,05871	0,05638	0,05619	0,94129	0,94362	0,94381	50218	50491	51720	431818	453416	452541	8,35	8,73	8,50
77	48699	49026	50225	3127	3072	3095	0,06422	0,06266	0,06162	0,93578	0,93734	0,93838	47135	47490	48677	381600	402925	400821	7,84	8,22	7,98
78	45572	45954	47130	3250	3184	3204	0,07132	0,06929	0,06799	0,92868	0,93071	0,93201	43947	44362	45528	334465	355435	352144	7,34	7,73	7,47
79	42322	42770	43926	3415	3257	3326	0,08070	0,07614	0,07571	0,91930	0,92386	0,92429	40614	41142	42263	290518	311073	306616	6,86	7,27	6,98
80	38907	39513	40600	3517	3304	3401	0,09039	0,08361	0,08376	0,90961	0,91639	0,91624	37149	37861	38900	249904	269931	264353	6,42	6,83	6,51
81	35390	36209	37199	3569	3323	3555	0,10085	0,09176	0,09556	0,89915	0,90824	0,90444	33606	34547	35421	212755	232070	225453	6,01	6,41	6,06
82	31821	32886	33644	3549	3309	3661	0,11154	0,10062	0,10881	0,88846	0,89938	0,89119	30047	31232	31814	179149	197523	190032	5,63	6,01	5,65
83	28272	29577	29983	3474	3261	3675	0,12287	0,11026	0,12257	0,87713	0,88974	0,87743	26535	27947	28145	149102	166291	158218	5,27	5,62	5,28
84	24798	26316	26308	3342	3177	3606	0,13475	0,12073	0,13705	0,86525	0,87927	0,86295	23127	24728	24505	122567	138344	130073	4,94	5,26	4,94
85	21456	23139	22702	3154	3057	3395	0,14700	0,13210	0,14956	0,85300	0,86790	0,85044	19879	21611	21004	99440	113616	105568	4,63	4,91	4,65
86	18302	20082	19307	2898	2900	3095	0,15836	0,14441	0,16030	0,84164	0,85559	0,83970	16853	18632	17759	79561	92005	84564	4,35	4,58	4,38
87	15404	17182	16212	2621	2710	2767	0,17016	0,15775	0,17070	0,82984	0,84225	0,82930	14094	15827	14828	62708	73373	66805	4,07	4,27	4,12
88	12783	14472	13445	2362	2491	2434	0,18479	0,17216	0,18106	0,81521	0,82784	0,81894	11602	13226	12228	48614	57546	51977	3,80	3,98	3,87
89	10421	11981	11011	2073	2249	2125	0,19888	0,18771	0,19298	0,80112	0,81229	0,80702	9385	10857	9949	37012	44320	39749	3,55	3,70	3,61
90	8348	9732	8886	1814	1990	1849	0,21729	0,20446	0,20812	0,78271	0,79554	0,79188	7441	8737	7962	27627	33463	29800	3,31	3,44	3,35
91	6534	7742	7037	1553	1722	1596	0,23764	0,22247	0,22679	0,76236	0,77753	0,77321	5758	6881	6239	20186	24726	21838	3,09	3,19	3,10
92	4981	6020	5441	1258	1456	1363	0,25253	0,24179	0,25043	0,74747	0,75821	0,74957	4352	5292	4759	14428	17845	15599	2,90	2,96	2,87
93	3723	4564	4078	1013	1198	1135	0,27201	0,26246	0,27823	0,72799	0,73754	0,72177	3217	3965	3510	10076	12553	10840	2,71	2,75	2,66
94	2710	3366	2943	789	958	877	0,29128	0,28453	0,29803	0,70872	0,71547	0,70197	2316	2887	2505	6859	8588	7330	2,53	2,55	2,49
95	1921	2408	2066	600	742	658	0,31247	0,30802	0,31856	0,68753	0,69198	0,68144	1621	2037	1737	4543	5701	4825	2,36	2,37	2,34
96	1321	1666	1408	442	555	478	0,33465	0,33294	0,33981	0,66535	0,66706	0,66019	1100	1388	1169	2922	3664	3088	2,21	2,20	2,19
97	879	1111	930	315	399	336	0,35782	0,35928	0,36175	0,64218	0,64072	0,63825	721	911	762	1822	2276	1919	2,07	2,05	2,06
98	564	712	594	215	276	228	0,38194	0,38704	0,38437	0,61806	0,61296	0,61563	456	574	480	1101	1365	1157	1,95	1,92	1,95
99	349	436	366	142	181	149	0,40699	0,41615	0,40762	0,59301	0,58385	0,59238	278	346	292	645	791	677	1,85	1,81	1,85
100 &	207	255	217	90	114	94	0,43291	0,44654	0,43147	0,56709	0,55346	0,56853	162	198	170	367	445	385	1,77	1,75	1,77

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1751	1510	1043	0,01751	0,01510	0,01043	0,98249	0,98490	0,98957	98403	98656	99078	6644680	6645745	6726628	66,45	66,46	67,27
1	98249	98490	98957	131	62	133	0,00133	0,00063	0,00134	0,99867	0,99937	0,99866	98193	98463	98900	6546277	6547089	6627550	66,63	66,47	66,97
2	98118	98428	98824	87	51	39	0,00089	0,00052	0,00039	0,99911	0,99948	0,99961	98079	98405	98806	6448084	6448626	6528650	65,72	65,52	66,06
3	98031	98377	98785	52	41	33	0,00053	0,00042	0,00033	0,99947	0,99958	0,99967	98007	98358	98769	6350005	6350221	6429844	64,78	64,55	65,09
4	97979	98336	98752	27	33	31	0,00028	0,00034	0,00031	0,99972	0,99966	0,99969	97966	98320	98737	6251998	6251863	6331075	63,81	63,58	64,11
5	97952	98303	98721	35	38	35	0,00036	0,00039	0,00035	0,99964	0,99961	0,99965	97934	98284	98703	6154032	6153543	6232338	62,83	62,60	63,13
6	97917	98265	98686	32	37	33	0,00033	0,00038	0,00033	0,99967	0,99962	0,99967	97901	98247	98670	6056098	6055259	6133635	61,85	61,62	62,15
7	97885	98228	98653	30	34	34	0,00031	0,00035	0,00034	0,99969	0,99965	0,99966	97870	98211	98636	5958197	5957012	6034965	60,87	60,64	61,17
8	97855	98194	98619	28	30	32	0,00029	0,00031	0,00032	0,99971	0,99969	0,99968	97841	98179	98603	5860327	5858801	5936329	59,89	59,67	60,19
9	97827	98164	98587	26	26	30	0,00027	0,00026	0,00030	0,99973	0,99974	0,99970	97814	98151	98572	5762486	5760622	5837726	58,90	58,68	59,21
10	97801	98138	98557	23	24	30	0,00024	0,00024	0,00030	0,99976	0,99976	0,99970	97789	98126	98542	5664672	5662471	5739154	57,92	57,70	58,23
11	97778	98114	98527	22	25	30	0,00023	0,00025	0,00030	0,99977	0,99975	0,99970	97767	98102	98512	5566883	5564345	5640612	56,93	56,71	57,25
12	97756	98089	98497	24	29	32	0,00025	0,00030	0,00032	0,99975	0,99970	0,99968	97744	98075	98481	5469116	5466243	5542100	55,95	55,73	56,27
13	97732	98060	98465	29	38	36	0,00030	0,00039	0,00037	0,99970	0,99961	0,99963	97718	98041	98447	5371372	5368168	5443619	54,96	54,74	55,28
14	97703	98022	98429	39	48	42	0,00040	0,00049	0,00043	0,99960	0,99951	0,99957	97683	97998	98408	5273654	5270127	5345172	53,98	53,76	54,30
15	97664	97974	98387	55	62	49	0,00056	0,00063	0,00050	0,99944	0,99937	0,99950	97636	97943	98363	5175971	5172129	5246764	53,00	52,79	53,33
16	97609	97912	98338	69	77	57	0,00071	0,00079	0,00058	0,99929	0,99921	0,99942	97575	97874	98310	5078335	5074186	5148401	52,03	51,82	52,35
17	97540	97835	98281	88	96	70	0,00090	0,00098	0,00071	0,99910	0,99902	0,99929	97496	97787	98246	4980760	4976312	5050091	51,06	50,86	51,38
18	97452	97739	98211	110	112	86	0,00113	0,00115	0,00088	0,99887	0,99885	0,99912	97397	97683	98168	4883264	4878525	4951845	50,11	49,91	50,42
19	97342	97627	98125	125	130	109	0,00128	0,00133	0,00111	0,99872	0,99867	0,99889	97280	97562	98071	4785867	4780842	4853677	49,17	48,97	49,46
20	97217	97497	98016	144	146	141	0,00148	0,00150	0,00144	0,99852	0,99850	0,99856	97145	97424	97946	4688587	4683280	4755606	48,23	48,04	48,52
21	97073	97351	97875	162	159	166	0,00167	0,00163	0,00170	0,99833	0,99837	0,99830	96992	97271	97792	4591442	4585856	4657660	47,30	47,11	47,59
22	96911	97192	97709	188	177	190	0,00194	0,00182	0,00194	0,99806	0,99818	0,99806	96817	97104	97614	4494450	4488585	4559868	46,38	46,18	46,67
23	96723	97015	97519	214	195	209	0,00221	0,00201	0,00214	0,99779	0,99799	0,99786	96616	96917	97415	4397633	4391481	4462254	45,47	45,27	45,76
24	96509	96820	97310	244	219	218	0,00253	0,00226	0,00224	0,99747	0,99774	0,99776	96387	96710	97201	4301017	4294564	4364839	44,57	44,36	44,85
25	96265	96601	97092	273	250	235	0,00284	0,00259	0,00242	0,99716	0,99741	0,99758	96129	96476	96974	4204630	4197854	4267638	43,68	43,46	43,95
26	95992	96351	96857	292	283	252	0,00304	0,00294	0,00260	0,99696	0,99706	0,99740	95846	96209	96731	4108501	4101378	4170664	42,80	42,57	43,06
27	95700	96068	96605	314	319	273	0,00328	0,00332	0,00283	0,99672	0,99668	0,99717	95543	95908	96469	4012655	4005169	4073933	41,93	41,69	42,17
28	95386	95749	96332	335	353	300	0,00351	0,00369	0,00311	0,99649	0,99631	0,99689	95218	95573	96182	3917112	3909261	3977464	41,07	40,83	41,29
29	95051	95396	96032	360	380	329	0,00379	0,00398	0,00343	0,99621	0,99602	0,99657	94871	95206	95868	3821894	3813688	3881282	40,21	39,98	40,42
30	94691	95016	95703	397	410	367	0,00419	0,00432	0,00384	0,99581	0,99568	0,99616	94493	94811	95519	3727023	3718482	3785414	39,36	39,14	39,55
31	94294	94606	95336	440	441	409	0,00467	0,00466	0,00429	0,99533	0,99534	0,99571	94074	94386	95132	3632530	3623671	3689895	38,52	38,30	38,70
32	93854	94165	94927	473	463	454	0,00504	0,00492	0,00478	0,99496	0,99508	0,99522	93618	93933	94700	3538456	3529285	3594763	37,70	37,48	37,87
33	93381	93702	94473	502	498	484	0,00538	0,00532	0,00512	0,99462	0,99468	0,99488	93130	93453	94231	3444838	3435352	3500063	36,89	36,66	37,05
34	92879	93204	93989	525	535	503	0,00565	0,00574	0,00535	0,99435	0,99426	0,99465	92617	92936	93737	3351708	3341899	3405832	36,09	35,86	36,24
35	92354	92669	93486	533	560	525	0,00577	0,00604	0,00562	0,99423	0,99396	0,99438	92088	92389	93224	3259091	3248963	3312095	35,29	35,06	35,43
36	91821	92109	92961	553	593	545	0,00602	0,00644	0,00586	0,99398	0,99356	0,99414	91545	91813	92689	3167003	3156574	3218871	34,49	34,27	34,63
37	91268	91516	92416	576	612	575	0,00631	0,00669	0,00622	0,99369	0,99331	0,99378	90980	91210	92128	3075458	3064761	3126182	33,70	33,49	33,83
38	90692	90904	91841	598	620	602	0,00659	0,00682	0,00656	0,99341	0,99318	0,99344	90393	90594	91540	2984478	2973551	3034054	32,91	32,71	33,04
39	90094	90284	91239	625	635	615	0,00694	0,00703	0,00674	0,99306	0,99297	0,99326	89782	89966	90931	2894085	2882957	2942514	32,12	31,93	32,25
40	89469	89649	90624	643	642	634	0,00719	0,00716	0,00700	0,99281	0,99284	0,99300	89147	89328	90307	2804303	2792991	2851583	31,34	31,15	31,47
41	88826	89007	89990	657	652	651	0,00740	0,00732	0,00723	0,99260	0,99268	0,99277	88498	88681	89664	2715156	2703663	2761276	30,57	30,38	30,68
42	88169	88355	89339	670	670	675	0,00760	0,00758	0,00755	0,99240	0,99242	0,99245	87834	88020	89001	2626658	2614982	2671612	29,79	29,60	29,90
43	87499	87685	88664	681	687	708	0,00778	0,00783	0,00798	0,99222	0,99217	0,99202	87159	87341	88310	2538824	2526962	2582611	29,02	28,82	29,13
44	86818	86998	87956	706	716	730	0,00813	0,00823	0,00830	0,99187	0,99177	0,99170	86465	86640	87591	2451665	2439621	2494301	28,24	28,04	28,36
45	86112	86282	87226	738	760	757	0,00857	0,00881	0,00868	0,99143	0,99119	0,99132	85743	85902	86848	2365200	2352981	2406710	27,47	27,27	27,59
46	85374	85522	86469	777	806	778	0,00910	0,00942	0,00900	0,99090	0,99058	0,99100	84986	85119	86080	2279457	2267079	2319862	26,70	26,51	26,83
47	84597	84716	85691	827	873	805	0,00978	0,01031	0,00940	0,99022	0,98969	0,99060	84183	84280	85289	2194471	2181960	2233782	25,94	25,76	26,07
48	83770	83843	84886	862	931	851	0,01029	0,01111	0,01002	0,98971	0,98889	0,98998	83339	83377	84460	2110288	2097680	2148493	25,19	25,02	25,31
49	82908	82912	84035	892	968	907	0,01076	0,01168	0,01079	0,98924	0,98832	0,98921	82462	82428	83581	2026949	2014303	2064033	24,45	24,29	24,56

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	82016	81944	83128	926	1005	992	0,01129	0,01227	0,01193	0,98871	0,98773	0,98807	81553	81442	82632	1944487	1931875	1980452	23,71	23,58	23,82
51	81090	80939	82136	967	1019	1082	0,01192	0,01259	0,01317	0,98808	0,98741	0,98683	80606	80429	81595	1862934	1850433	1897820	22,97	22,86	23,11
52	80123	79920	81054	1033	1043	1162	0,01289	0,01305	0,01434	0,98711	0,98695	0,98566	79607	79398	80473	1782328	1770004	1816225	22,24	22,15	22,41
53	79090	78877	79892	1107	1092	1219	0,01400	0,01385	0,01526	0,98600	0,98615	0,98474	78536	78331	79282	1702721	1690606	1735752	21,53	21,43	21,73
54	77983	77785	78673	1186	1145	1256	0,01521	0,01472	0,01596	0,98479	0,98528	0,98404	77390	77213	78045	1624185	1612275	1656470	20,83	20,73	21,06
55	76797	76640	77417	1243	1212	1265	0,01619	0,01581	0,01634	0,98381	0,98419	0,98366	76175	76034	76785	1546795	1535062	1578425	20,14	20,03	20,39
56	75554	75428	76152	1281	1288	1288	0,01695	0,01707	0,01691	0,98305	0,98293	0,98309	74914	74784	75508	1470620	1459028	1501640	19,46	19,34	19,72
57	74273	74140	74864	1325	1372	1339	0,01784	0,01850	0,01789	0,98216	0,98150	0,98211	73611	73454	74194	1395706	1384244	1426132	18,79	18,67	19,05
58	72948	72768	73525	1359	1474	1376	0,01863	0,02026	0,01872	0,98137	0,97974	0,98128	72268	72031	72837	1322095	1310790	1351938	18,12	18,01	18,39
59	71589	71294	72149	1420	1565	1441	0,01984	0,02195	0,01997	0,98016	0,97805	0,98003	70879	70512	71429	1249827	1238759	1279101	17,46	17,38	17,73
60	70169	69729	70708	1490	1647	1492	0,02124	0,02362	0,02110	0,97876	0,97638	0,97890	69424	68905	69962	1178948	1168247	1207672	16,80	16,75	17,08
61	68679	68082	69216	1543	1682	1553	0,02247	0,02470	0,02244	0,97753	0,97530	0,97756	67907	67241	68440	1109524	1099342	1137710	16,16	16,15	16,44
62	67136	66400	67663	1627	1701	1646	0,02423	0,02562	0,02432	0,97577	0,97438	0,97568	66322	65550	66840	1041617	1032101	1069270	15,52	15,54	15,80
63	65509	64699	66017	1698	1720	1740	0,02592	0,02659	0,02636	0,97408	0,97341	0,97364	64660	63839	65147	975295	966551	1002430	14,89	14,94	15,18
64	63811	62979	64277	1778	1729	1839	0,02786	0,02745	0,02861	0,97214	0,97255	0,97139	62922	62115	63357	910635	902712	937283	14,27	14,33	14,58
65	62033	61250	62438	1893	1797	1869	0,03051	0,02934	0,02993	0,96949	0,97066	0,97007	61087	60352	61504	847713	840597	873926	13,67	13,72	14,00
66	60140	59453	60569	1952	1845	1906	0,03245	0,03103	0,03147	0,96755	0,96897	0,96853	59164	58531	59616	786626	780245	812422	13,08	13,12	13,41
67	58188	57608	58663	2018	1910	1936	0,03468	0,03315	0,03300	0,96532	0,96685	0,96700	57179	56653	57695	727462	721714	752806	12,50	12,53	12,83
68	56170	55698	56727	2078	1993	1970	0,03700	0,03579	0,03472	0,96300	0,96421	0,96528	55131	54702	55742	670283	665061	695111	11,93	11,94	12,25
69	54092	53705	54757	2150	2053	2051	0,03974	0,03823	0,03745	0,96026	0,96177	0,96255	53017	52679	53731	615152	610359	639369	11,37	11,37	11,68
70	51942	51652	52706	2231	2149	2134	0,04296	0,04161	0,04048	0,95704	0,95839	0,95952	50826	50578	51639	562135	557680	585638	10,82	10,80	11,11
71	49711	49503	50572	2315	2258	2241	0,04656	0,04562	0,04431	0,95344	0,95438	0,95569	48553	48374	49452	511309	507102	533999	10,29	10,24	10,56
72	47396	47245	48331	2408	2361	2346	0,05080	0,04997	0,04854	0,94920	0,95003	0,95146	46192	46065	47158	462756	458728	484547	9,76	9,71	10,03
73	44988	44884	45985	2482	2443	2425	0,05517	0,05443	0,05274	0,94483	0,94557	0,94726	43747	43662	44773	416564	412663	437389	9,26	9,19	9,51
74	42506	42441	43560	2551	2510	2494	0,06002	0,05913	0,05726	0,93998	0,94087	0,94274	41230	41186	42313	372817	369001	392616	8,77	8,69	9,01
75	39955	39931	41066	2586	2542	2521	0,06472	0,06367	0,06138	0,93528	0,93633	0,93862	38662	38660	39806	331587	327815	350303	8,30	8,21	8,53
76	37369	37389	38545	2617	2545	2554	0,07004	0,06808	0,06625	0,92996	0,93192	0,93375	36061	36117	37268	292925	289155	310497	7,84	7,73	8,06
77	34752	34844	35991	2650	2594	2561	0,07626	0,07445	0,07117	0,92374	0,92555	0,92883	33427	33547	34711	256864	253038	273229	7,39	7,26	7,59
78	32102	32250	33430	2684	2647	2580	0,08362	0,08207	0,07717	0,91638	0,91793	0,92283	30760	30926	32140	223437	219491	238518	6,96	6,81	7,13
79	29418	29603	30850	2728	2701	2614	0,09273	0,09123	0,08473	0,90727	0,90877	0,91527	28054	28253	29543	192677	188565	206378	6,55	6,37	6,69
80	26690	26902	28236	2703	2758	2621	0,10127	0,10251	0,09282	0,89873	0,89749	0,90718	25338	25523	26926	164623	160312	176835	6,17	5,96	6,26
81	23987	24144	25615	2662	2731	2648	0,11097	0,11313	0,10336	0,88903	0,88687	0,89664	22656	22778	24291	139285	134789	149909	5,81	5,58	5,85
82	21325	21413	22967	2593	2652	2656	0,12161	0,12383	0,11564	0,87839	0,87617	0,88436	20029	20087	21639	116629	112011	125618	5,47	5,23	5,47
83	18732	18761	20311	2472	2534	2612	0,13197	0,13506	0,12858	0,86803	0,86494	0,87142	17496	17494	19005	96600	91924	103979	5,16	4,90	5,12
84	16260	16227	17699	2341	2396	2518	0,14396	0,14766	0,14228	0,85604	0,85234	0,85772	15090	15029	16440	79104	74430	84974	4,86	4,59	4,80
85	13919	13831	15181	2148	2259	2352	0,15433	0,16335	0,15493	0,84567	0,83665	0,84507	12845	12701	14005	64014	59401	68534	4,60	4,29	4,51
86	11771	11572	12829	1894	2068	2128	0,16092	0,17873	0,16589	0,83908	0,82127	0,83411	10824	10538	11765	51169	46700	54529	4,35	4,04	4,25
87	9877	9504	10701	1664	1816	1891	0,16845	0,19109	0,17668	0,83155	0,80891	0,82332	9045	8596	9755	40345	36162	42764	4,08	3,80	4,00
88	8213	7688	8810	1479	1547	1655	0,18003	0,20123	0,18780	0,81997	0,79877	0,81220	7473	6914	7982	31300	27566	33009	3,81	3,59	3,75
89	6734	6141	7155	1314	1330	1437	0,19508	0,21657	0,20079	0,80492	0,78343	0,79921	6077	5476	6437	23827	20652	25027	3,54	3,36	3,50
90	5420	4811	5718	1185	1119	1244	0,21858	0,23265	0,21748	0,78142	0,76735	0,78252	4828	4251	5096	17750	15176	18590	3,27	3,15	3,25
91	4235	3692	4474	1039	921	1066	0,24538	0,24949	0,23822	0,75462	0,75051	0,76178	3715	3232	3941	12922	10925	13494	3,05	2,96	3,02
92	3196	2771	3408	838	740	900	0,26228	0,26710	0,26409	0,73772	0,73290	0,73591	2777	2401	2958	9207	7693	9553	2,88	2,78	2,80
93	2358	2031	2508	647	580	709	0,27451	0,28548	0,28252	0,72549	0,71452	0,71748	2034	1741	2154	6430	5292	6595	2,73	2,61	2,63
94	1711	1451	1799	487	442	543	0,28485	0,30463	0,30167	0,71515	0,69537	0,69833	1467	1230	1527	4396	3551	4441	2,57	2,45	2,47
95	1224	1009	1256	375	327	404	0,30661	0,32455	0,32153	0,69339	0,67545	0,67847	1036	845	1054	2929	2321	2914	2,39	2,30	2,32
96	849	682	852	280	235	291	0,32978	0,34523	0,34210	0,67022	0,65477	0,65790	709	564	706	1893	1476	1860	2,23	2,16	2,18
97	569	447	561	202	164	204	0,35436	0,36666	0,36335	0,64564	0,63334	0,63665	468	365	459	1184	912	1154	2,08	2,04	2,06
98	367	283	357	140	110	138	0,38034	0,38880	0,38526	0,61966	0,61120	0,61474	297	228	288	716	547	695	1,95	1,93	1,95
99	227	173	219	93	71	89	0,40769	0,41163	0,40781	0,59231	0,58837	0,59219	181	137	175	419	319	407	1,85	1,84	1,86
100 &	134	102	130	58	44	56	0,43638	0,43511	0,43094	0,56362	0,56489	0,56906	105	80	102	238	182	232	1,78	1,78	1,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2123	1805	1241	0,02123	0,01805	0,01241	0,97877	0,98195	0,98759	98053	98419	98920	6073218	6071077	6141036	60,73	60,71	61,41
1	97877	98195	98759	120	87	162	0,00123	0,00089	0,00164	0,99877	0,99911	0,99836	97825	98158	98689	5975165	5972658	6042116	61,05	60,82	61,18
2	97757	98108	98597	94	67	55	0,00096	0,00068	0,00056	0,99904	0,99932	0,99944	97715	98078	98572	5877340	5874500	5943427	60,12	59,88	60,28
3	97663	98041	98542	51	54	55	0,00052	0,00055	0,00056	0,99948	0,99945	0,99944	97639	98016	98516	5779625	5776422	5844855	59,18	58,92	59,31
4	97612	97987	98487	49	39	53	0,00050	0,00040	0,00054	0,99950	0,99960	0,99946	97588	97968	98461	5681986	5678406	5746339	58,21	57,95	58,35
5	97563	97948	98434	35	49	45	0,00036	0,00050	0,00046	0,99964	0,99950	0,99954	97545	97924	98412	5584398	5580438	5647878	57,24	56,97	57,38
6	97528	97899	98389	30	48	43	0,00031	0,00049	0,00044	0,99969	0,99951	0,99956	97513	97875	98367	5486853	5482514	5549466	56,26	56,00	56,40
7	97498	97851	98346	28	42	43	0,00029	0,00043	0,00044	0,99971	0,99957	0,99956	97484	97830	98324	5389340	5384639	5451099	55,28	55,03	55,43
8	97470	97809	98303	25	38	37	0,00026	0,00039	0,00038	0,99974	0,99961	0,99962	97458	97790	98285	5291856	5286809	5352775	54,29	54,05	54,45
9	97445	97771	98266	23	34	33	0,00024	0,00035	0,00034	0,99976	0,99965	0,99966	97433	97754	98250	5194398	5189019	5254490	53,31	53,07	53,47
10	97422	97737	98233	23	31	30	0,00024	0,00032	0,00031	0,99976	0,99968	0,99969	97410	97721	98218	5096965	5091265	5156240	52,32	52,09	52,49
11	97399	97706	98203	25	32	28	0,00026	0,00033	0,00029	0,99974	0,99967	0,99971	97387	97690	98189	4999555	4993544	5058022	51,33	51,11	51,51
12	97374	97674	98175	29	37	31	0,00030	0,00038	0,00032	0,99970	0,99962	0,99968	97360	97656	98159	4902168	4895854	4959833	50,34	50,12	50,52
13	97345	97637	98144	37	42	36	0,00038	0,00043	0,00037	0,99962	0,99957	0,99963	97327	97616	98126	4804808	4798198	4861674	49,36	49,14	49,54
14	97308	97595	98108	47	55	44	0,00048	0,00056	0,00045	0,99952	0,99944	0,99955	97284	97567	98086	4707481	4700582	4763548	48,38	48,16	48,55
15	97261	97540	98064	62	68	54	0,00064	0,00070	0,00055	0,99936	0,99930	0,99945	97230	97506	98037	4610197	4603015	4665462	47,40	47,19	47,58
16	97199	97472	98010	85	87	66	0,00087	0,00089	0,00067	0,99913	0,99911	0,99933	97157	97428	97977	4512967	4505509	4567425	46,43	46,22	46,60
17	97114	97385	97944	114	117	90	0,00117	0,00120	0,00092	0,99883	0,99880	0,99908	97057	97327	97899	4415810	4408081	4469448	45,47	45,26	45,63
18	97000	97268	97854	158	139	128	0,00163	0,00143	0,00131	0,99837	0,99857	0,99869	96921	97198	97790	4318753	4310754	4371549	44,52	44,32	44,67
19	96842	97129	97726	190	169	172	0,00196	0,00174	0,00176	0,99804	0,99826	0,99824	96747	97045	97640	4221832	4213556	4273759	43,60	43,38	43,73
20	96652	96960	97554	218	197	226	0,00226	0,00203	0,00232	0,99774	0,99797	0,99768	96543	96862	97441	4125085	4116511	4176119	42,68	42,46	42,81
21	96434	96763	97328	243	215	265	0,00252	0,00222	0,00272	0,99748	0,99778	0,99728	96312	96655	97196	4028542	4019649	4078678	41,78	41,54	41,91
22	96191	96548	97063	278	245	300	0,00289	0,00254	0,00309	0,99711	0,99746	0,99691	96052	96426	96913	3932230	3922994	3981482	40,88	40,63	41,02
23	95913	96303	96763	313	276	326	0,00326	0,00287	0,00337	0,99674	0,99713	0,99663	95757	96165	96600	3836178	3826568	3884569	40,00	39,73	40,15
24	95600	96027	96437	353	320	332	0,00369	0,00333	0,00344	0,99631	0,99667	0,99656	95424	95867	96271	3740421	3730403	3787969	39,13	38,85	39,28
25	95247	95707	96105	399	377	357	0,00419	0,00394	0,00371	0,99581	0,99606	0,99629	95047	95519	95927	3644997	3634536	3691698	38,27	37,98	38,41
26	94848	95330	95748	433	434	376	0,00456	0,00455	0,00393	0,99544	0,99545	0,99607	94632	95113	95560	3549950	3539017	3595771	37,43	37,12	37,55
27	94415	94896	95372	472	490	406	0,00500	0,00516	0,00426	0,99500	0,99484	0,99574	94179	94651	95169	3455318	3443904	3500211	36,60	36,29	36,70
28	93943	94406	94966	515	550	456	0,00548	0,00583	0,00480	0,99452	0,99417	0,99520	93685	94131	94738	3361139	3349253	3405042	35,78	35,48	35,86
29	93428	93856	94510	558	589	506	0,00597	0,00628	0,00535	0,99403	0,99372	0,99465	93149	93562	94257	3267454	3255122	3310304	34,97	34,68	35,03
30	92870	93267	94004	612	633	568	0,00659	0,00679	0,00604	0,99341	0,99321	0,99396	92564	92951	93720	3174305	3161560	3216047	34,18	33,90	34,21
31	92258	92634	93436	669	679	629	0,00725	0,00733	0,00673	0,99275	0,99267	0,99327	91924	92294	93122	3081741	3068609	3122327	33,40	33,13	33,42
32	91589	91955	92807	707	695	688	0,00772	0,00756	0,00741	0,99228	0,99244	0,99259	91235	91607	92463	2989817	2976315	3029205	32,64	32,37	32,64
33	90882	91260	92119	743	736	730	0,00817	0,00807	0,00792	0,99183	0,99193	0,99208	90510	90892	91754	2898582	2884708	2936742	31,89	31,61	31,88
34	90139	90524	91389	773	777	758	0,00858	0,00858	0,00829	0,99142	0,99142	0,99171	89753	90136	91010	2808072	2793816	2844988	31,15	30,86	31,13
35	89366	89747	90631	794	800	797	0,00889	0,00891	0,00879	0,99111	0,99109	0,99121	88969	89347	90233	2718319	2703680	2753978	30,42	30,13	30,39
36	88572	88947	89834	830	841	830	0,00937	0,00946	0,00924	0,99063	0,99054	0,99076	88157	88527	89419	2629350	2614333	2663745	29,69	29,39	29,65
37	87742	88106	89004	864	861	876	0,00985	0,00977	0,00984	0,99015	0,99023	0,99016	87310	87676	88566	2541193	2525806	2574326	28,96	28,67	28,92
38	86878	87245	88128	887	867	918	0,01021	0,00994	0,01042	0,98979	0,99006	0,98958	86434	86811	87669	2453883	2438130	2485760	28,25	27,95	28,21
39	85991	86378	87210	904	878	931	0,01051	0,01017	0,01068	0,98949	0,98983	0,98932	85539	85939	86744	2367449	2351319	2398091	27,53	27,22	27,50
40	85087	85500	86279	916	896	957	0,01076	0,01048	0,01109	0,98924	0,98952	0,98891	84629	85052	85801	2281910	2265380	2311347	26,82	26,50	26,79
41	84171	84604	85322	926	924	977	0,01100	0,01092	0,01145	0,98900	0,98908	0,98855	83708	84142	84834	2197281	2180328	2225546	26,10	25,77	26,08
42	83245	83680	84345	937	974	1013	0,01126	0,01164	0,01201	0,98874	0,98836	0,98799	82777	83193	83839	2113573	2096186	2140712	25,39	25,05	25,38
43	82308	82706	83332	955	1034	1067	0,01160	0,01250	0,01280	0,98840	0,98750	0,98720	81830	82189	82798	2030796	2012993	2056873	24,67	24,34	24,68
44	81353	81672	82265	982	1085	1102	0,01207	0,01328	0,01339	0,98793	0,98672	0,98661	80862	81130	81714	1948966	1930804	1974075	23,96	23,64	24,00
45	80371	80587	81163	1022	1149	1144	0,01272	0,01426	0,01410	0,98728	0,98574	0,98590	79860	80013	80591	1868104	1849674	1892361	23,24	22,95	23,32
46	79349	79438	80019	1077	1192	1159	0,01357	0,01500	0,01448	0,98643	0,98500	0,98552	78811	78842	79439	1788244	1769661	1811770	22,54	22,28	22,64
47	78272	78246	78860	1147	1264	1183	0,01465	0,01615	0,01500	0,98535	0,98385	0,98500	77698	77614	78268	1709433	1690819	1732331	21,84	21,61	21,97
48	77125	76982	77677	1205	1324	1224	0,01563	0,01720	0,01576	0,98437	0,98280	0,98424	76523	76320	77065	1631735	1613205	1654063	21,16	20,96	21,29
49	75920	75658	76453	1255	1350	1270	0,01653	0,01784	0,01661	0,98347	0,98216	0,98339	75292	74983	75818	1555212	1536885	1576998	20,48	20,31	20,63

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	74665	74308	75183	1313	1383	1371	0,01758	0,01861	0,01824	0,98242	0,98139	0,98176	74009	73616	74497	1479920	1461902	1501180	19,82	19,67	19,97
51	73352	72925	73812	1379	1388	1470	0,01880	0,01904	0,01991	0,98120	0,98096	0,98009	72662	72231	73077	1405911	1388286	1426683	19,17	19,04	19,33
52	71973	71537	72342	1478	1426	1576	0,02053	0,01993	0,02178	0,97947	0,98007	0,97822	71234	70824	71554	1333249	1316055	1353606	18,52	18,40	18,71
53	70495	70111	70766	1580	1510	1653	0,02241	0,02154	0,02336	0,97759	0,97846	0,97664	69705	69356	69940	1262015	1245231	1282052	17,90	17,76	18,12
54	68915	68601	69113	1674	1598	1692	0,02429	0,02330	0,02448	0,97571	0,97670	0,97552	68078	67802	68267	1192310	1175875	1212112	17,30	17,14	17,54
55	67241	67003	67421	1728	1685	1692	0,02570	0,02515	0,02510	0,97430	0,97485	0,97490	66377	66161	66575	1124232	1108073	1143845	16,72	16,54	16,97
56	65513	65318	65729	1745	1753	1698	0,02664	0,02684	0,02583	0,97336	0,97316	0,97417	64641	64442	64880	1057855	1041912	1077270	16,15	15,95	16,39
57	63768	63565	64031	1773	1809	1740	0,02781	0,02846	0,02718	0,97219	0,97154	0,97282	62882	62661	63161	993214	977470	1012390	15,58	15,38	15,81
58	61995	61756	62291	1810	1892	1777	0,02920	0,03064	0,02852	0,97080	0,96936	0,97148	61090	60810	61403	930332	914809	949229	15,01	14,81	15,24
59	60185	59864	60514	1869	1981	1847	0,03105	0,03309	0,03052	0,96895	0,96691	0,96948	59251	58874	59590	869242	853999	887826	14,44	14,27	14,67
60	58316	57883	58667	1944	2079	1894	0,03334	0,03591	0,03229	0,96666	0,96409	0,96771	57344	56843	57720	809991	795125	828236	13,89	13,74	14,12
61	56372	55804	56773	1993	2128	1956	0,03536	0,03813	0,03446	0,96464	0,96187	0,96554	55376	54740	55795	752647	738282	770516	13,35	13,23	13,57
62	54379	53676	54817	2048	2149	2052	0,03767	0,04004	0,03744	0,96233	0,95996	0,96256	53355	52602	53791	697271	683542	714721	12,82	12,73	13,04
63	52331	51527	52765	2127	2158	2122	0,04064	0,04188	0,04022	0,95936	0,95812	0,95978	51267	50448	51704	643916	630940	660930	12,30	12,24	12,53
64	50204	49369	50643	2210	2132	2195	0,04403	0,04318	0,04335	0,95597	0,95682	0,95665	49099	48303	49545	592649	580492	609226	11,80	11,76	12,03
65	47994	47237	48448	2302	2205	2196	0,04797	0,04667	0,04532	0,95203	0,95333	0,95468	46843	46135	47350	543550	532189	559681	11,33	11,27	11,55
66	45692	45032	46252	2361	2207	2190	0,05167	0,04901	0,04735	0,94833	0,95099	0,95265	44512	43928	45157	496707	486054	512331	10,87	10,79	11,08
67	43331	42825	44062	2370	2193	2212	0,05469	0,05120	0,05020	0,94531	0,94880	0,94980	42146	41729	42956	452195	442126	467174	10,44	10,32	10,60
68	40961	40632	41850	2342	2203	2238	0,05717	0,05422	0,05347	0,94283	0,94578	0,94653	39790	39530	40731	410049	400397	424218	10,01	9,85	10,14
69	38619	38429	39612	2309	2174	2306	0,05980	0,05656	0,05822	0,94020	0,94344	0,94178	37465	37342	38459	370259	360867	383487	9,59	9,39	9,68
70	36310	36255	37306	2273	2195	2348	0,06260	0,06053	0,06294	0,93740	0,93947	0,93706	35174	35157	36132	332794	323525	345028	9,17	8,92	9,25
71	34037	34060	34958	2246	2257	2396	0,06598	0,06627	0,06854	0,93402	0,93373	0,93146	32914	32932	33760	297620	288368	308896	8,74	8,47	8,84
72	31791	31803	32562	2245	2319	2432	0,07061	0,07292	0,07470	0,92939	0,92708	0,92530	30669	30643	31346	264706	255436	275136	8,33	8,03	8,45
73	29546	29484	30130	2214	2372	2413	0,07495	0,08046	0,08009	0,92505	0,91954	0,91991	28439	28298	28924	234037	224793	243790	7,92	7,62	8,09
74	27332	27112	27717	2207	2369	2371	0,08074	0,08738	0,08556	0,91926	0,91262	0,91444	26228	25928	26531	205598	196495	214866	7,52	7,25	7,75
75	25125	24743	25346	2179	2319	2273	0,08674	0,09374	0,08968	0,91326	0,90626	0,91032	24035	23583	24210	179370	170567	188335	7,14	6,89	7,43
76	22946	22424	23073	2139	2231	2153	0,09324	0,09950	0,09332	0,90676	0,90050	0,90668	21876	21308	21997	155335	146984	164125	6,77	6,55	7,11
77	20807	20193	20920	2108	2149	2044	0,10132	0,10643	0,09769	0,89868	0,89357	0,90231	19753	19119	19898	133459	125676	142128	6,41	6,22	6,79
78	18699	18044	18876	2046	2081	1962	0,10943	0,11531	0,10394	0,89057	0,88469	0,89606	17676	17004	17895	113706	106557	122230	6,08	5,91	6,48
79	16653	15963	16914	1988	1958	1870	0,11937	0,12266	0,11056	0,88063	0,87734	0,88944	15659	14984	15979	96030	89553	104335	5,77	5,61	6,17
80	14665	14005	15044	1870	1841	1769	0,12752	0,13146	0,11757	0,87248	0,86854	0,88243	13730	13085	14160	80371	74569	88356	5,48	5,32	5,87
81	12795	12164	13275	1765	1696	1659	0,13793	0,13940	0,12499	0,86207	0,86060	0,87501	11913	11316	12445	66641	61484	74196	5,21	5,05	5,59
82	11030	10468	11616	1633	1522	1543	0,14806	0,14542	0,13285	0,85194	0,85458	0,86715	10214	9707	10844	54728	50168	61751	4,96	4,79	5,32
83	9397	8946	10073	1485	1394	1422	0,15805	0,15579	0,14115	0,84195	0,84421	0,85885	8655	8249	9362	44514	40461	50907	4,74	4,52	5,05
84	7912	7552	8651	1351	1251	1297	0,17071	0,16567	0,14992	0,82929	0,83433	0,85008	7236	6926	8003	35859	32212	41545	4,53	4,27	4,80
85	6561	6301	7354	1157	1121	1171	0,17627	0,17798	0,15919	0,82373	0,82202	0,84081	5983	5741	6768	28623	25286	33542	4,36	4,01	4,56
86	5404	5180	6183	970	1011	1045	0,17958	0,19518	0,16896	0,82042	0,80482	0,83104	4919	4674	5661	22640	19545	26774	4,19	3,77	4,33
87	4434	4169	5138	799	866	921	0,18017	0,20779	0,17927	0,81983	0,79221	0,82073	4034	3736	4678	17721	14871	21113	4,00	3,57	4,11
88	3635	3303	4217	667	730	802	0,18359	0,22101	0,19014	0,81641	0,77899	0,80986	3301	2938	3816	13687	11135	16435	3,77	3,37	3,90
89	2968	2573	3415	592	604	688	0,19942	0,23487	0,20157	0,80058	0,76513	0,79843	2672	2271	3071	10386	8197	12619	3,50	3,19	3,70
90	2376	1969	2727	530	491	582	0,22300	0,24936	0,21360	0,77700	0,75064	0,78640	2111	1723	2436	7714	5926	9548	3,25	3,01	3,50
91	1846	1478	2145	458	391	485	0,24800	0,26452	0,22624	0,75200	0,73548	0,77376	1617	1282	1903	5603	4203	7112	3,04	2,84	3,32
92	1388	1087	1660	370	305	398	0,26624	0,28033	0,23950	0,73376	0,71967	0,76050	1203	935	1461	3986	2921	5209	2,87	2,69	3,14
93	1018	782	1262	279	232	320	0,27367	0,29682	0,25340	0,72633	0,70318	0,74660	878	666	1102	2783	1986	3748	2,73	2,54	2,97
94	739	550	942	215	173	252	0,29050	0,31398	0,26796	0,70950	0,68602	0,73204	631	464	816	1905	1320	2646	2,58	2,40	2,81
95	524	377	690	162	125	195	0,30824	0,33181	0,28319	0,69176	0,66819	0,71681	443	315	592	1274	856	1830	2,43	2,27	2,65
96	362	252	495	118	88	148	0,32692	0,35031	0,29909	0,67308	0,64969	0,70091	303	208	421	831	541	1238	2,30	2,15	2,50
97	244	164	347	85	61	110	0,34654	0,36947	0,31567	0,65346	0,63053	0,68433	202	134	292	528	333	817	2,16	2,03	2,35
98	159	103	237	58	40	79	0,36709	0,38927	0,33294	0,63291	0,61073	0,66706	130	83	197	326	199	525	2,05	1,93	2,22
99	101	63	158	39	26	55	0,38857	0,40970	0,35089	0,61143	0,59030	0,64911	81	50	130	196	116	328	1,94	1,84	2,08
100 &	62	37	103	25	16	38	0,41097	0,43072	0,36951	0,58903	0,56928	0,63049	50	29	84	115	66	198	1,85	1,78	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1352	1201	836	0,01352	0,01201	0,00836	0,98648	0,98799	0,99164	98777	98902	99242	7215240	7243025	7304130	72,15	72,43	73,04
1	98648	98799	99164	114	40	85	0,00116	0,00040	0,00086	0,99884	0,99960	0,99914	98599	98782	99127	7116463	7144123	7204888	72,14	72,31	72,66
2	98534	98759	99079	76	27	17	0,00077	0,00027	0,00017	0,99923	0,99973	0,99983	98500	98747	99071	7017864	7045341	7105761	71,22	71,34	71,72
3	98458	98732	99062	49	25	18	0,00050	0,00025	0,00018	0,99950	0,99975	0,99982	98435	98720	99054	6919364	6946594	7006690	70,28	70,36	70,73
4	98409	98707	99044	47	24	17	0,00048	0,00024	0,00017	0,99952	0,99976	0,99983	98386	98695	99036	6820929	6847874	6907636	69,31	69,38	69,74
5	98362	98683	99027	44	25	32	0,00045	0,00025	0,00032	0,99955	0,99975	0,99968	98340	98671	99011	6722543	6749179	6808600	68,34	68,39	68,75
6	98318	98658	98995	41	26	32	0,00042	0,00026	0,00032	0,99958	0,99974	0,99968	98298	98645	98979	6624203	6650508	6709589	67,38	67,41	67,78
7	98277	98632	98963	39	29	29	0,00040	0,00029	0,00029	0,99960	0,99971	0,99971	98257	98618	98949	6525905	6551863	6610610	66,40	66,43	66,80
8	98238	98603	98934	35	28	28	0,00036	0,00028	0,00028	0,99964	0,99972	0,99972	98220	98589	98920	6427648	6453245	6511661	65,43	65,45	65,82
9	98203	98575	98906	29	26	26	0,00030	0,00026	0,00026	0,99970	0,99974	0,99974	98189	98562	98893	6329428	6354656	6412741	64,45	64,47	64,84
10	98174	98549	98880	23	26	28	0,00023	0,00026	0,00028	0,99977	0,99974	0,99972	98162	98536	98866	6231239	6256094	6313848	63,47	63,48	63,85
11	98151	98523	98852	18	25	31	0,00018	0,00025	0,00031	0,99982	0,99975	0,99969	98142	98511	98836	6133077	6157558	6214982	62,49	62,50	62,87
12	98133	98498	98821	19	28	34	0,00019	0,00028	0,00034	0,99981	0,99972	0,99966	98123	98484	98804	6034935	6059047	6116146	61,50	61,51	61,89
13	98114	98470	98787	23	35	36	0,00023	0,00036	0,00036	0,99977	0,99964	0,99964	98102	98452	98769	5936812	5960563	6017342	60,51	60,53	60,91
14	98091	98435	98751	30	41	38	0,00031	0,00042	0,00038	0,99969	0,99958	0,99962	98076	98415	98732	5838710	5862111	5918573	59,52	59,55	59,93
15	98061	98394	98713	41	51	39	0,00042	0,00052	0,00040	0,99958	0,99948	0,99960	98041	98368	98693	5740634	5763696	5819841	58,54	58,58	58,96
16	98020	98343	98674	47	63	40	0,00048	0,00064	0,00041	0,99952	0,99936	0,99959	97996	98311	98654	5642593	5665328	5721148	57,57	57,61	57,98
17	97973	98280	98634	52	71	41	0,00053	0,00072	0,00042	0,99947	0,99928	0,99958	97947	98244	98614	5544597	5567017	5622494	56,59	56,64	57,00
18	97921	98209	98593	58	83	41	0,00059	0,00085	0,00042	0,99941	0,99915	0,99958	97892	98167	98573	5446650	5468773	5523880	55,62	55,69	56,03
19	97863	98126	98552	60	89	45	0,00061	0,00091	0,00046	0,99939	0,99909	0,99954	97833	98082	98530	5348758	5370606	5425307	54,66	54,73	55,05
20	97803	98037	98507	69	97	57	0,00071	0,00099	0,00058	0,99929	0,99901	0,99942	97769	97989	98479	5250925	5272524	5326777	53,69	53,78	54,08
21	97734	97940	98450	82	104	72	0,00084	0,00106	0,00073	0,99916	0,99894	0,99927	97693	97888	98414	5153156	5174535	5228298	52,73	52,83	53,11
22	97652	97836	98378	99	110	83	0,00101	0,00112	0,00084	0,99899	0,99888	0,99916	97602	97781	98336	5055463	5076647	5129884	51,77	51,89	52,14
23	97553	97726	98295	116	114	93	0,00119	0,00117	0,00095	0,99881	0,99883	0,99905	97495	97669	98249	4957861	4978866	5031548	50,82	50,95	51,19
24	97437	97612	98202	134	118	105	0,00138	0,00121	0,00107	0,99862	0,99879	0,99893	97370	97553	98150	4860366	4881197	4933299	49,88	50,01	50,24
25	97303	97494	98097	147	125	113	0,00151	0,00128	0,00115	0,99849	0,99872	0,99885	97229	97432	98041	4762996	4783644	4835149	48,95	49,07	49,29
26	97156	97369	97984	151	133	128	0,00155	0,00137	0,00131	0,99845	0,99863	0,99869	97080	97303	97920	4665767	4686212	4737108	48,02	48,13	48,35
27	97005	97236	97856	154	148	140	0,00159	0,00152	0,00143	0,99841	0,99848	0,99857	96928	97162	97786	4568687	4588909	4639188	47,10	47,19	47,41
28	96851	97088	97716	155	156	143	0,00160	0,00161	0,00146	0,99840	0,99839	0,99854	96773	97010	97644	4471759	4491747	4541402	46,17	46,26	46,48
29	96696	96932	97573	163	170	153	0,00169	0,00175	0,00157	0,99831	0,99825	0,99843	96614	96847	97497	4374986	4394737	4443758	45,24	45,34	45,54
30	96533	96762	97420	183	188	167	0,00190	0,00194	0,00171	0,99810	0,99806	0,99829	96441	96668	97336	4278372	4297890	4346261	44,32	44,42	44,61
31	96350	96574	97253	216	205	190	0,00224	0,00212	0,00195	0,99776	0,99788	0,99805	96242	96472	97158	4181931	4201222	4248925	43,40	43,50	43,69
32	96134	96369	97063	244	235	222	0,00254	0,00244	0,00229	0,99746	0,99756	0,99771	96012	96251	96952	4085689	4104750	4151767	42,50	42,59	42,77
33	95890	96134	96841	269	266	243	0,00281	0,00277	0,00251	0,99719	0,99723	0,99749	95756	96001	96719	3989677	4008499	4054815	41,61	41,70	41,87
34	95621	95868	96598	286	301	257	0,00299	0,00314	0,00266	0,99701	0,99686	0,99734	95478	95718	96470	3893921	3912498	3958096	40,72	40,81	40,97
35	95335	95567	96341	282	330	266	0,00296	0,00345	0,00276	0,99704	0,99655	0,99724	95194	95402	96208	3798443	3816780	3861626	39,84	39,94	40,08
36	95053	95237	96075	284	356	273	0,00299	0,00374	0,00284	0,99701	0,99626	0,99716	94911	95059	95939	3703249	3721378	3765418	38,96	39,07	39,19
37	94769	94881	95802	294	374	287	0,00310	0,00394	0,00300	0,99690	0,99606	0,99700	94622	94694	95658	3608338	3626319	3669479	38,08	38,22	38,30
38	94475	94507	95515	312	379	299	0,00330	0,00401	0,00313	0,99670	0,99599	0,99687	94319	94317	95365	3513716	3531625	3573821	37,19	37,37	37,42
39	94163	94128	95216	346	394	307	0,00367	0,00419	0,00322	0,99633	0,99581	0,99678	93990	93931	95062	3419397	3437308	3478456	36,31	36,52	36,53
40	93817	93734	94909	370	389	317	0,00394	0,00415	0,00334	0,99606	0,99585	0,99666	93632	93540	94751	3325407	3343377	3383394	35,45	35,67	35,65
41	93447	93345	94592	387	381	325	0,00414	0,00408	0,00344	0,99586	0,99592	0,99656	93253	93155	94430	3231775	3249837	3288643	34,58	34,82	34,77
42	93060	92964	94267	402	367	337	0,00432	0,00395	0,00357	0,99568	0,99605	0,99643	92859	92780	94099	3138522	3156682	3194213	33,73	33,96	33,88
43	92658	92597	93930	406	343	348	0,00438	0,00370	0,00371	0,99562	0,99630	0,99629	92455	92425	93756	3045663	3063902	3100114	32,87	33,09	33,00
44	92252	92254	93582	430	351	360	0,00466	0,00380	0,00385	0,99534	0,99620	0,99615	92037	92078	93402	2953208	2971477	3006358	32,01	32,21	32,13
45	91822	91903	93222	454	376	373	0,00494	0,00409	0,00400	0,99506	0,99591	0,99600	91595	91715	93036	2861171	2879399	2912956	31,16	31,33	31,25
46	91368	91527	92849	479	423	399	0,00524	0,00462	0,00430	0,99476	0,99538	0,99570	91128	91315	92649	2769576	2787684	2819920	30,31	30,46	30,37
47	90889	91104	92450	510	487	429	0,00561	0,00535	0,00464	0,99439	0,99465	0,99536	90634	90860	92236	2678448	2696369	2727271	29,47	29,60	29,50
48	90379	90617	92021	521	542	477	0,00576	0,00598	0,00518	0,99424	0,99402	0,99482	90119	90346	91783	2587814	2605509	2635035	28,63	28,75	28,64
49	89858	90075	91544	531	589	544	0,00591	0,00654	0,00594	0,99409	0,99346	0,99406	89592	89781	91272	2497695	2515163	2543252	27,80	27,92	27,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	89327	89486	91000	542	627	612	0,00607	0,00701	0,00673	0,99393	0,99299	0,99327	89056	89172	90694	2408103	2425382	2451980	26,96	27,10	26,94
51	88785	88859	90388	560	650	692	0,00631	0,00732	0,00766	0,99369	0,99268	0,99234	88505	88534	90042	2319047	2336210	2361286	26,12	26,29	26,12
52	88225	88209	89696	596	665	748	0,00676	0,00754	0,00834	0,99324	0,99246	0,99166	87927	87877	89322	2230542	2247676	2271244	25,28	25,48	25,32
53	87629	87544	88948	648	684	784	0,00740	0,00781	0,00881	0,99260	0,99219	0,99119	87305	87202	88556	2142615	2159799	2181922	24,45	24,67	24,53
54	86981	86860	88164	713	706	821	0,00820	0,00813	0,00931	0,99180	0,99187	0,99069	86625	86507	87754	2055310	2072597	2093366	23,63	23,86	23,74
55	86268	86154	87343	776	755	842	0,00899	0,00876	0,00964	0,99101	0,99124	0,99036	85880	85776	86922	1968685	1986090	2005612	22,82	23,05	22,96
56	85492	85399	86501	837	841	886	0,00979	0,00985	0,01024	0,99021	0,99015	0,98976	85074	84979	86058	1882805	1900314	1918690	22,02	22,25	22,18
57	84655	84558	85615	900	956	953	0,01063	0,01131	0,01113	0,98937	0,98869	0,98887	84205	84080	85139	1797731	1815335	1832632	21,24	21,47	21,41
58	83755	83602	84662	937	1084	998	0,01119	0,01297	0,01179	0,98881	0,98703	0,98821	83287	83060	84163	1713526	1731255	1747493	20,46	20,71	20,64
59	82818	82518	83664	1004	1183	1061	0,01212	0,01434	0,01268	0,98788	0,98566	0,98732	82316	81926	83134	1630239	1648195	1663330	19,68	19,97	19,88
60	81814	81335	82603	1065	1253	1120	0,01302	0,01540	0,01356	0,98698	0,98460	0,98644	81282	80709	82043	1547923	1566269	1580196	18,92	19,26	19,13
61	80749	80082	81483	1114	1270	1183	0,01379	0,01586	0,01452	0,98621	0,98414	0,98548	80192	79447	80891	1466641	1485560	1498153	18,16	18,55	18,39
62	79635	78812	80300	1213	1277	1271	0,01523	0,01620	0,01583	0,98477	0,98380	0,98417	79029	78174	79664	1386449	1406113	1417262	17,41	17,84	17,65
63	78422	77535	79029	1270	1293	1384	0,01619	0,01667	0,01751	0,98381	0,98333	0,98249	77787	76889	78337	1307420	1327939	1337598	16,67	17,13	16,93
64	77152	76242	77645	1340	1322	1496	0,01737	0,01734	0,01927	0,98263	0,98266	0,98073	76482	75581	76897	1229633	1251050	1259261	15,94	16,41	16,22
65	75812	74920	76149	1456	1408	1580	0,01920	0,01879	0,02075	0,98080	0,98121	0,97925	75084	74216	75359	1153151	1175469	1182364	15,21	15,69	15,53
66	74356	73512	74569	1517	1497	1658	0,02040	0,02037	0,02223	0,97960	0,97963	0,97777	73598	72764	73740	1078067	1101253	1107005	14,50	14,98	14,85
67	72839	72015	72911	1643	1644	1697	0,02256	0,02283	0,02327	0,97744	0,97717	0,97673	72017	71193	72063	1004469	1028489	1033265	13,79	14,28	14,17
68	71196	70371	71214	1787	1805	1745	0,02510	0,02565	0,02450	0,97490	0,97435	0,97550	70302	69469	70342	932452	957296	961202	13,10	13,60	13,50
69	69409	68566	69469	1954	1953	1844	0,02815	0,02849	0,02655	0,97185	0,97151	0,97345	68432	67590	68547	862150	887827	890860	12,42	12,95	12,82
70	67455	66613	67625	2142	2120	1961	0,03175	0,03182	0,02900	0,96825	0,96818	0,97100	66384	65553	66645	793718	820237	822313	11,77	12,31	12,16
71	65313	64493	65664	2322	2261	2116	0,03555	0,03506	0,03222	0,96445	0,96494	0,96778	64152	63363	64606	727334	754684	755668	11,14	11,70	11,51
72	62991	62232	63548	2500	2386	2267	0,03969	0,03834	0,03568	0,96031	0,96166	0,96432	61741	61039	62414	663182	691321	691062	10,53	11,11	10,87
73	60491	59846	61281	2680	2480	2419	0,04430	0,04144	0,03947	0,95570	0,95856	0,96053	59151	58606	60071	601441	630282	628648	9,94	10,53	10,26
74	57811	57366	58862	2834	2600	2576	0,04902	0,04533	0,04377	0,95098	0,95467	0,95623	56394	56066	57574	542290	571676	568577	9,38	9,97	9,66
75	54977	54766	56286	2939	2707	2717	0,05345	0,04943	0,04827	0,94655	0,95057	0,95173	53507	53412	54928	485896	515610	511003	8,84	9,41	9,08
76	52038	52059	53569	3052	2797	2907	0,05865	0,05372	0,05426	0,94135	0,94628	0,94574	50512	50661	52115	432389	462198	456075	8,31	8,88	8,51
77	48986	49262	50662	3156	2980	3041	0,06443	0,06050	0,06002	0,93557	0,93950	0,93998	47408	47772	49142	381877	411537	403960	7,80	8,35	7,97
78	45830	46282	47621	3297	3156	3185	0,07194	0,06820	0,06689	0,92806	0,93180	0,93311	44182	44704	46029	334469	363765	354818	7,30	7,86	7,45
79	42533	43126	44436	3461	3227	3342	0,08138	0,07482	0,07521	0,91862	0,92518	0,92479	40803	41512	42765	290287	319061	308789	6,82	7,40	6,95
80	39072	39899	41094	3550	3273	3439	0,09085	0,08203	0,08369	0,90915	0,91797	0,91631	37297	38263	39374	249484	277549	266024	6,39	6,96	6,47
81	35522	36626	37655	3598	3292	3593	0,10128	0,08988	0,09543	0,89872	0,91012	0,90457	33723	34980	35859	212187	239286	226650	5,97	6,53	6,02
82	31924	33334	34062	3581	3280	3705	0,11217	0,09841	0,10877	0,88783	0,90159	0,89123	30134	31694	32210	178464	204306	190791	5,59	6,13	5,60
83	28343	30054	30357	3524	3237	3729	0,12435	0,10769	0,12284	0,87565	0,89231	0,87716	26581	28436	28493	148330	172612	158581	5,23	5,74	5,22
84	24819	26817	26628	3409	3158	3667	0,13737	0,11777	0,13772	0,86263	0,88223	0,86228	23115	25238	24794	121749	144176	130088	4,91	5,38	4,89
85	21410	23659	22961	3210	3045	3462	0,14994	0,12870	0,15078	0,85006	0,87130	0,84922	19805	22137	21230	98634	118938	105294	4,61	5,03	4,59
86	18200	20614	19499	2919	2897	3160	0,16041	0,14054	0,16207	0,83959	0,85946	0,83793	16740	19166	17919	78829	96801	84064	4,33	4,70	4,31
87	15281	17717	16339	2601	2717	2830	0,17019	0,15335	0,17319	0,82981	0,84665	0,82681	13981	16359	14924	62089	77635	66145	4,06	4,38	4,05
88	12680	15000	13509	2338	2508	2495	0,18442	0,16719	0,18467	0,81558	0,83281	0,81533	11511	13746	12261	48108	61276	51221	3,79	4,09	3,79
89	10342	12492	11014	2061	2275	2183	0,19927	0,18213	0,19819	0,80073	0,81787	0,80181	9312	11354	9922	36597	47530	38960	3,54	3,80	3,54
90	8281	10217	8831	1824	2025	1902	0,22025	0,19822	0,21538	0,77975	0,80178	0,78462	7369	9205	7880	27285	36176	29038	3,29	3,54	3,29
91	6457	8192	6929	1577	1765	1635	0,24425	0,21551	0,23592	0,75575	0,78449	0,76408	5669	7310	6111	19916	26971	21158	3,08	3,29	3,05
92	4880	6427	5294	1258	1504	1382	0,25771	0,23407	0,26107	0,74229	0,76593	0,73893	4251	5675	4603	14247	19661	15047	2,92	3,06	2,84
93	3622	4923	3912	975	1250	1092	0,26928	0,25393	0,27909	0,73072	0,74607	0,72091	3134	4298	3366	9996	13986	10444	2,76	2,84	2,67
94	2647	3673	2820	761	1011	839	0,28749	0,27515	0,29765	0,71251	0,72485	0,70235	2267	3167	2400	6862	9688	7078	2,59	2,64	2,51
95	1886	2662	1981	578	793	628	0,30637	0,29774	0,31676	0,69363	0,70226	0,68324	1597	2266	1667	4595	6521	4678	2,44	2,45	2,36
96	1308	1869	1353	426	601	455	0,32590	0,32173	0,33641	0,67410	0,67827	0,66359	1095	1569	1125	2998	4255	3011	2,29	2,28	2,23
97	882	1268	898	305	440	320	0,34608	0,34712	0,35656	0,65392	0,65288	0,64344	730	1048	738	1903	2686	1886	2,16	2,12	2,10
98	577	828	578	212	310	218	0,36689	0,37389	0,37720	0,63311	0,62611	0,62280	471	673	469	1173	1638	1148	2,03	1,98	1,99
99	365	518	360	142	208	143	0,38831	0,40202	0,39830	0,61169	0,59798	0,60170	294	414	288	702	965	679	1,92	1,86	1,89
100 &	223	310	217	91	134	91	0,41030	0,43145	0,41984	0,58970	0,56855	0,58016	177	243	171	408	551	391	1,83	1,78	1,80

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	2086	1381	1304	0,02086	0,01381	0,01304	0,97914	0,98619	0,98696	98327	98923	98984	6760788	6692572	6724167	67,61	66,93	67,24
1	97914	98619	98696	70	145	179	0,00071	0,00147	0,00181	0,99929	0,99853	0,99819	97884	98557	98619	6662461	6593649	6625183	68,04	66,86	67,13
2	97844	98474	98517	47	97	52	0,00048	0,00098	0,00053	0,99952	0,99902	0,99947	97823	98430	98494	6564577	6495092	6526564	67,09	65,96	66,25
3	97797	98377	98465	35	81	73	0,00036	0,00082	0,00074	0,99964	0,99918	0,99926	97781	98339	98431	6466754	6396662	6428070	66,12	65,02	65,28
4	97762	98296	98392	34	77	70	0,00035	0,00078	0,00071	0,99965	0,99922	0,99929	97745	98258	98358	6368973	6298323	6329639	65,15	64,08	64,33
5	97728	98219	98322	78	51	76	0,00080	0,00052	0,00077	0,99920	0,99948	0,99923	97689	98193	98284	6271228	6200065	6231281	64,17	63,12	63,38
6	97650	98168	98246	90	46	71	0,00092	0,00047	0,00072	0,99908	0,99953	0,99928	97605	98145	98210	6173539	6101872	6132997	63,22	62,16	62,42
7	97560	98122	98175	89	44	60	0,00091	0,00045	0,00061	0,99909	0,99955	0,99939	97516	98100	98145	6075934	6003727	6034787	62,28	61,19	61,47
8	97471	98078	98115	73	43	47	0,00075	0,00044	0,00048	0,99925	0,99956	0,99952	97435	98056	98091	5978418	5905627	5936642	61,34	60,21	60,51
9	97398	98035	98068	59	41	39	0,00061	0,00042	0,00040	0,99939	0,99958	0,99960	97368	98015	98048	5880983	5807571	5838551	60,38	59,24	59,54
10	97339	97994	98029	46	39	36	0,00047	0,00040	0,00037	0,99953	0,99960	0,99963	97316	97974	98011	5783615	5709556	5740503	59,42	58,26	58,56
11	97293	97955	97993	38	33	36	0,00039	0,00034	0,00037	0,99961	0,99966	0,99963	97274	97939	97975	5686299	5611582	5642492	58,45	57,29	57,58
12	97255	97922	97957	43	34	41	0,00044	0,00035	0,00042	0,99956	0,99965	0,99958	97233	97905	97937	5589025	5513643	5544517	57,47	56,31	56,60
13	97212	97888	97916	52	44	47	0,00053	0,00045	0,00048	0,99947	0,99955	0,99952	97186	97866	97892	5491792	5415738	5446580	56,49	55,33	55,63
14	97160	97844	97869	63	60	56	0,00065	0,00061	0,00057	0,99935	0,99939	0,99943	97128	97814	97841	5394606	5317872	5348688	55,52	54,35	54,65
15	97097	97784	97813	81	86	70	0,00083	0,00088	0,00072	0,99917	0,99912	0,99928	97057	97741	97778	5297478	5220058	5250847	54,56	53,38	53,68
16	97016	97698	97743	99	111	86	0,00102	0,00114	0,00088	0,99898	0,99886	0,99912	96966	97642	97700	5200421	5122317	5153069	53,60	52,43	52,72
17	96917	97587	97657	119	143	104	0,00123	0,00147	0,00107	0,99877	0,99853	0,99893	96857	97515	97605	5103455	5024675	5055369	52,66	51,49	51,77
18	96798	97444	97553	135	199	134	0,00139	0,00204	0,00137	0,99861	0,99796	0,99863	96730	97344	97486	5006598	4927160	4957764	51,72	50,56	50,82
19	96663	97245	97419	150	238	157	0,00155	0,00245	0,00161	0,99845	0,99755	0,99839	96588	97126	97341	4909868	4829816	4860278	50,79	49,67	49,89
20	96513	97007	97262	161	279	179	0,00167	0,00288	0,00184	0,99833	0,99712	0,99816	96433	96867	97172	4813280	4732690	4762937	49,87	48,79	48,97
21	96352	96728	97083	170	297	197	0,00176	0,00307	0,00203	0,99824	0,99693	0,99797	96267	96580	96985	4716847	4635823	4665765	48,95	47,93	48,06
22	96182	96431	96886	182	299	191	0,00189	0,00310	0,00197	0,99811	0,99690	0,99803	96091	96281	96790	4620580	4539243	4568780	48,04	47,07	47,16
23	96000	96132	96695	198	288	191	0,00206	0,00300	0,00198	0,99794	0,99700	0,99802	95901	95988	96599	4524489	4442962	4471990	47,13	46,22	46,25
24	95802	95844	96504	218	273	197	0,00228	0,00285	0,00204	0,99772	0,99715	0,99796	95693	95708	96406	4428588	4346974	4375391	46,23	45,35	45,34
25	95584	95571	96307	236	272	222	0,00247	0,00285	0,00230	0,99753	0,99715	0,99770	95466	95435	96196	4332895	4251266	4278985	45,33	44,48	44,43
26	95348	95299	96085	257	265	278	0,00270	0,00278	0,00289	0,99730	0,99722	0,99711	95220	95167	95946	4237429	4155831	4182789	44,44	43,61	43,53
27	95091	95034	95807	274	275	332	0,00288	0,00289	0,00347	0,99712	0,99711	0,99653	94954	94896	95641	4142209	4060664	4086843	43,56	42,73	42,66
28	94817	94759	95475	285	288	386	0,00301	0,00304	0,00404	0,99699	0,99696	0,99596	94675	94615	95282	4047255	3965768	3991202	42,68	41,85	41,80
29	94532	94471	95089	309	307	404	0,00327	0,00325	0,00425	0,99673	0,99675	0,99575	94378	94317	94887	3952580	3871153	3895920	41,81	40,98	40,97
30	94223	94164	94685	326	342	395	0,00346	0,00363	0,00417	0,99654	0,99637	0,99583	94060	93993	94487	3858202	3776836	3801033	40,95	40,11	40,14
31	93897	93822	94290	341	382	388	0,00363	0,00407	0,00412	0,99637	0,99593	0,99588	93727	93631	94096	3764142	3682843	3706546	40,09	39,25	39,31
32	93556	93440	93902	349	428	383	0,00373	0,00458	0,00408	0,99627	0,99542	0,99592	93382	93226	93710	3670415	3589212	3612450	39,23	38,41	38,47
33	93207	93012	93519	349	456	400	0,00374	0,00490	0,00428	0,99626	0,99510	0,99572	93033	92784	93319	3577033	3495986	3518740	38,38	37,59	37,63
34	92858	92556	93119	357	486	441	0,00384	0,00525	0,00474	0,99616	0,99475	0,99526	92680	92313	92899	3484000	3403202	3425421	37,52	36,77	36,79
35	92501	92070	92678	376	493	472	0,00407	0,00535	0,00509	0,99593	0,99465	0,99491	92313	91824	92442	3391320	3310889	3332522	36,66	35,96	35,96
36	92125	91577	92206	409	492	494	0,00444	0,00537	0,00536	0,99556	0,99463	0,99464	91921	91331	91959	3299007	3219065	3240080	35,81	35,15	35,14
37	91716	91085	91712	434	511	521	0,00473	0,00561	0,00568	0,99527	0,99439	0,99432	91499	90829	91452	3207086	3127734	3148121	34,97	34,34	34,33
38	91282	90574	91191	446	525	524	0,00489	0,00580	0,00575	0,99511	0,99420	0,99425	91059	90312	90929	3115587	3036905	3056669	34,13	33,53	33,52
39	90836	90049	90667	451	539	537	0,00497	0,00599	0,00592	0,99503	0,99401	0,99408	90610	89779	90399	3024528	2946593	2965740	33,30	32,72	32,71
40	90385	89510	90130	449	560	574	0,00497	0,00626	0,00637	0,99503	0,99374	0,99363	90161	89230	89843	2933918	2856814	2875341	32,46	31,92	31,90
41	89936	88950	89556	470	574	596	0,00523	0,00645	0,00666	0,99477	0,99355	0,99334	89701	88663	89258	2843757	2767584	2785498	31,62	31,11	31,10
42	89466	88376	88960	510	579	632	0,00570	0,00655	0,00710	0,99430	0,99345	0,99290	89211	88086	88644	2754056	2678921	2696240	30,78	30,31	30,31
43	88956	87797	88328	551	614	650	0,00619	0,00699	0,00736	0,99381	0,99301	0,99264	88680	87490	88003	2664845	2590835	2607596	29,96	29,51	29,52
44	88405	87183	87678	597	650	639	0,00675	0,00745	0,00729	0,99325	0,99255	0,99271	88107	86858	87358	2576165	2503345	2519593	29,14	28,71	28,74
45	87808	86533	87039	629	684	651	0,00716	0,00790	0,00748	0,99284	0,99210	0,99252	87494	86191	86713	2488058	2416487	2432235	28,34	27,93	27,94
46	87179	85849	86388	649	720	666	0,00745	0,00839	0,00771	0,99255	0,99161	0,99229	86855	85489	86055	2400564	2330296	2345522	27,54	27,14	27,15
47	86530	85129	85722	683	740	706	0,00789	0,00869	0,00824	0,99211	0,99131	0,99176	86188	84759	85369	2313709	2244807	2259467	26,74	26,37	26,36
48	85847	84389	85016	707	753	769	0,00823	0,00892	0,00905	0,99177	0,99108	0,99095	85493	84013	84632	2227521	2160048	2174098	25,95	25,60	25,57
49	85140	83636	84247	754	764	820	0,00886	0,00913	0,00973	0,99114	0,99087	0,99027	84763	83254	83837	2142028	2076035	2089466	25,16	24,82	24,80

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	84386	82872	83427	790	806	860	0,00936	0,00972	0,01031	0,99064	0,99028	0,98969	83991	82469	82997	2057265	1992781	2005629	24,38	24,05	24,04
51	83596	82066	82567	799	855	905	0,00956	0,01042	0,01096	0,99044	0,98958	0,98904	83196	81638	82115	1973274	1910312	1922632	23,60	23,28	23,29
52	82797	81211	81662	842	923	933	0,01017	0,01137	0,01143	0,98983	0,98863	0,98857	82376	80749	81196	1890078	1828674	1840517	22,83	22,52	22,54
53	81955	80288	80729	854	1001	966	0,01042	0,01247	0,01196	0,98958	0,98753	0,98804	81528	79788	80246	1807702	1747925	1759321	22,06	21,77	21,79
54	81101	79287	79763	895	1057	1023	0,01103	0,01333	0,01283	0,98897	0,98667	0,98717	80653	78759	79251	1726174	1668137	1679075	21,28	21,04	21,05
55	80206	78230	78740	972	1094	1073	0,01212	0,01399	0,01363	0,98788	0,98601	0,98637	79720	77683	78204	1645521	1589378	1599824	20,52	20,32	20,32
56	79234	77136	77667	1016	1113	1147	0,01282	0,01443	0,01477	0,98718	0,98557	0,98523	78726	76580	77093	1565801	1511695	1521620	19,76	19,60	19,59
57	78218	76023	76520	1095	1156	1238	0,01400	0,01520	0,01618	0,98600	0,98480	0,98382	77670	75445	75901	1487075	1435115	1444527	19,01	18,88	18,88
58	77123	74867	75282	1175	1200	1305	0,01524	0,01603	0,01733	0,98476	0,98397	0,98267	76535	74267	74630	1409405	1359670	1368626	18,27	18,16	18,18
59	75948	73667	73977	1300	1264	1384	0,01712	0,01716	0,01871	0,98288	0,98284	0,98129	75298	73035	73285	1332870	1285403	1293996	17,55	17,45	17,49
60	74648	72403	72593	1429	1363	1448	0,01914	0,01883	0,01994	0,98086	0,98117	0,98006	73934	71721	71869	1257572	1212368	1220711	16,85	16,74	16,82
61	73219	71040	71145	1554	1424	1534	0,02122	0,02004	0,02156	0,97878	0,97996	0,97844	72442	70328	70378	1183638	1140647	1148842	16,17	16,06	16,15
62	71665	69616	69611	1678	1506	1647	0,02342	0,02163	0,02366	0,97658	0,97837	0,97634	70826	68863	68787	1111196	1070319	1078464	15,51	15,37	15,49
63	69987	68110	67964	1700	1573	1778	0,02429	0,02309	0,02616	0,97571	0,97691	0,97384	69137	67324	67075	1040370	1001456	1009677	14,87	14,70	14,86
64	68287	66537	66186	1803	1622	1920	0,02641	0,02437	0,02901	0,97359	0,97563	0,97099	67385	65726	65226	971233	934132	942602	14,22	14,04	14,24
65	66484	64915	64266	1928	1749	2004	0,02900	0,02694	0,03118	0,97100	0,97306	0,96882	65520	64041	63264	903848	868406	877376	13,59	13,38	13,65
66	64556	63166	62262	2046	1879	2090	0,03169	0,02974	0,03356	0,96831	0,97026	0,96644	63533	62226	61217	838328	804365	814112	12,99	12,73	13,08
67	62510	61287	60172	2222	2049	2115	0,03555	0,03344	0,03515	0,96445	0,96656	0,96485	61399	60263	59114	774795	742139	752895	12,39	12,11	12,51
68	60288	59238	58057	2358	2249	2126	0,03912	0,03797	0,03662	0,96088	0,96203	0,96338	59109	58114	56994	713396	681876	693781	11,83	11,51	11,95
69	57930	56989	55931	2499	2403	2165	0,04314	0,04216	0,03871	0,95686	0,95784	0,96129	56680	55787	54849	654287	623762	636787	11,29	10,95	11,39
70	55431	54586	53766	2597	2540	2226	0,04686	0,04654	0,04141	0,95314	0,95346	0,95859	54133	53316	52653	597607	567975	581938	10,78	10,41	10,82
71	52834	52046	51540	2717	2714	2317	0,05143	0,05215	0,04496	0,94857	0,94785	0,95504	51476	50689	50382	543474	514659	529285	10,29	9,89	10,27
72	50117	49332	49223	2773	2860	2425	0,05533	0,05797	0,04927	0,94467	0,94203	0,95073	48731	47902	48011	491998	463970	478903	9,82	9,41	9,73
73	47344	46472	46798	2792	3018	2596	0,05897	0,06494	0,05547	0,94103	0,93506	0,94453	45948	44963	45500	443267	416068	430892	9,36	8,95	9,21
74	44552	43454	44202	2824	3142	2719	0,06338	0,07231	0,06151	0,93662	0,92769	0,93849	43140	41883	42842	397319	371105	385392	8,92	8,54	8,72
75	41728	40312	41483	2737	3098	2837	0,06560	0,07684	0,06839	0,93440	0,92316	0,93161	40360	38763	40065	354179	329222	342550	8,49	8,17	8,26
76	38991	37214	38646	2692	2999	2917	0,06903	0,08059	0,07548	0,93097	0,91941	0,92452	37645	35714	37188	313819	290459	302485	8,05	7,81	7,83
77	36299	34215	35729	2672	2838	2857	0,07360	0,08294	0,07997	0,92640	0,91706	0,92003	34963	32796	34301	276174	254745	265297	7,61	7,45	7,43
78	33627	31377	32872	2673	2634	2825	0,07948	0,08396	0,08595	0,92052	0,91604	0,91405	32291	30060	31460	241211	221949	230996	7,17	7,07	7,03
79	30954	28743	30047	2766	2592	2799	0,08937	0,09019	0,09317	0,91063	0,90981	0,90683	29571	27447	28647	208920	191889	199536	6,75	6,68	6,64
80	28188	26151	27248	2825	2583	2769	0,10023	0,09877	0,10162	0,89977	0,90123	0,89838	26776	24859	25864	179349	164442	170889	6,36	6,29	6,27
81	25363	23568	24479	2781	2529	2781	0,10963	0,10732	0,11361	0,89037	0,89268	0,88639	23973	22304	23089	152573	139583	145025	6,02	5,92	5,92
82	22582	21039	21698	2629	2479	2716	0,11642	0,11782	0,12516	0,88358	0,88218	0,87484	21268	19799	20340	128600	117279	121936	5,69	5,57	5,62
83	19953	18560	18982	2440	2297	2602	0,12230	0,12377	0,13708	0,87770	0,87623	0,86292	18733	17412	17681	107332	97480	101596	5,38	5,25	5,35
84	17513	16263	16380	2250	2118	2427	0,12848	0,13022	0,14817	0,87152	0,86978	0,85183	16388	15204	15166	88599	80068	83915	5,06	4,92	5,12
85	15263	14145	13953	2122	2048	2180	0,13905	0,14477	0,15621	0,86095	0,85523	0,84379	14202	13121	12863	72211	64864	68749	4,73	4,59	4,93
86	13141	12097	11773	2021	1981	1915	0,15382	0,16380	0,16269	0,84618	0,83620	0,83731	12131	11107	10815	58009	51743	55886	4,41	4,28	4,75
87	11120	10116	9858	1880	1867	1628	0,16910	0,18451	0,16513	0,83090	0,81549	0,83487	10180	9182	9044	45878	40636	45071	4,13	4,02	4,57
88	9240	8249	8230	1709	1677	1378	0,18495	0,20329	0,16739	0,81505	0,79671	0,83261	8386	7411	7541	35698	31454	36027	3,86	3,81	4,38
89	7531	6572	6852	1497	1383	1171	0,19881	0,21037	0,17087	0,80119	0,78963	0,82913	6783	5880	6266	27312	24043	28486	3,63	3,66	4,16
90	6034	5189	5681	1289	1103	999	0,21354	0,21249	0,17589	0,78646	0,78751	0,82411	5390	4637	5181	20529	18163	22220	3,40	3,50	3,91
91	4745	4086	4682	1088	887	875	0,22919	0,21707	0,18699	0,77081	0,78293	0,81301	4201	3642	4244	15139	13526	17039	3,19	3,31	3,64
92	3657	3199	3807	899	749	776	0,24579	0,23398	0,20388	0,75421	0,76602	0,79612	3207	2825	3419	10938	9884	12795	2,99	3,09	3,36
93	2758	2450	3031	726	618	687	0,26335	0,25220	0,22664	0,73665	0,74780	0,77336	2395	2141	2687	7731	7059	9376	2,80	2,88	3,09
94	2032	1832	2344	573	498	594	0,28192	0,27180	0,25325	0,71808	0,72820	0,74675	1746	1583	2047	5336	4918	6689	2,63	2,68	2,85
95	1459	1334	1750	440	391	480	0,30149	0,29282	0,27402	0,69851	0,70718	0,72598	1239	1138	1510	3590	3335	4642	2,46	2,50	2,65
96	1019	943	1270	328	297	375	0,32208	0,31531	0,29539	0,67792	0,68469	0,70461	855	795	1082	2351	2197	3132	2,31	2,33	2,47
97	691	646	895	237	219	285	0,34369	0,33928	0,31855	0,65631	0,66072	0,68145	573	536	753	1496	1402	2050	2,16	2,17	2,29
98	454	427	610	166	156	210	0,36632	0,36476	0,34355	0,63368	0,63524	0,65645	371	349	505	923	866	1297	2,03	2,03	2,13
99	288	271	400	112	106	148	0,38994	0,39172	0,37043	0,61006	0,60828	0,62957	232	218	326	552	517	792	1,92	1,91	1,98
100 &	176	165	252	73	69	101	0,41453	0,42013	0,39919	0,58547	0,57987	0,60081	140	131	202	320	299	466	1,82	1,81	1,85

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2293	1238	1316	0,02293	0,01238	0,01316	0,97707	0,98762	0,98684	98059	99066	98982	6357680	6274141	6299511	63,58	62,74	63,00
1	97707	98762	98684	99	149	283	0,00101	0,00151	0,00287	0,99899	0,99849	0,99713	97664	98698	98562	6259621	6175075	6200529	64,07	62,52	62,83
2	97608	98613	98401	66	72	188	0,00068	0,00073	0,00191	0,99932	0,99927	0,99809	97578	98581	98316	6161957	6076377	6101967	63,13	61,62	62,01
3	97542	98541	98213	36	59	88	0,00037	0,00060	0,00090	0,99963	0,99940	0,99910	97525	98513	98172	6064379	5977796	6003651	62,17	60,66	61,13
4	97506	98482	98125	34	56	84	0,00035	0,00057	0,00086	0,99965	0,99943	0,99914	97489	98455	98084	5966854	5879283	5905479	61,19	59,70	60,18
5	97472	98426	98041	91	64	88	0,00093	0,00065	0,00090	0,99907	0,99935	0,99910	97426	98394	97997	5869365	5780828	5807395	60,22	58,73	59,23
6	97381	98362	97953	102	68	76	0,00105	0,00069	0,00078	0,99895	0,99931	0,99922	97330	98328	97915	5771939	5682434	5709398	59,27	57,77	58,29
7	97279	98294	97877	103	73	67	0,00106	0,00074	0,00068	0,99894	0,99926	0,99932	97227	98258	97843	5674609	5584106	5611483	58,33	56,81	57,33
8	97176	98221	97810	92	73	53	0,00095	0,00074	0,00054	0,99905	0,99926	0,99946	97130	98185	97784	5577382	5485848	5513640	57,39	55,85	56,37
9	97084	98148	97757	82	68	43	0,00084	0,00069	0,00044	0,99916	0,99931	0,99956	97043	98114	97735	5480252	5387663	5415856	56,45	54,89	55,40
10	97002	98080	97714	71	63	37	0,00073	0,00064	0,00038	0,99927	0,99936	0,99962	96966	98048	97696	5383209	5289549	5318121	55,50	53,93	54,43
11	96931	98017	97677	64	54	37	0,00066	0,00055	0,00038	0,99934	0,99945	0,99962	96899	97990	97659	5286243	5191501	5220425	54,54	52,97	53,45
12	96867	97963	97640	64	53	46	0,00066	0,00054	0,00047	0,99934	0,99946	0,99953	96835	97937	97617	5189344	5093511	5122766	53,57	51,99	52,47
13	96803	97910	97594	72	70	58	0,00074	0,00071	0,00059	0,99926	0,99929	0,99941	96767	97875	97565	5092509	4995574	5025149	52,61	51,02	51,49
14	96731	97840	97536	85	97	72	0,00088	0,00099	0,00074	0,99912	0,99901	0,99926	96689	97792	97500	4995742	4897699	4927584	51,65	50,06	50,52
15	96646	97743	97464	105	134	93	0,00109	0,00137	0,00095	0,99891	0,99863	0,99905	96594	97676	97418	4899053	4799907	4830084	50,69	49,11	49,56
16	96541	97609	97371	134	167	105	0,00139	0,00171	0,00108	0,99861	0,99829	0,99892	96474	97525	97319	4802459	4702231	4732666	49,75	48,17	48,60
17	96407	97442	97266	164	201	123	0,00170	0,00206	0,00126	0,99830	0,99794	0,99874	96325	97342	97204	4705985	4604706	4635347	48,81	47,26	47,66
18	96243	97241	97143	180	237	157	0,00187	0,00244	0,00162	0,99813	0,99756	0,99838	96153	97123	97065	4609660	4507364	4538143	47,90	46,35	46,72
19	96063	97004	96986	199	290	183	0,00207	0,00299	0,00189	0,99793	0,99701	0,99811	95963	96859	96894	4513507	4410241	4441078	46,98	45,46	45,79
20	95864	96714	96803	207	360	225	0,00216	0,00372	0,00232	0,99784	0,99628	0,99768	95760	96534	96691	4417544	4313382	4344184	46,08	44,60	44,88
21	95657	96354	96578	210	408	262	0,00220	0,00423	0,00271	0,99780	0,99577	0,99729	95552	96150	96447	4321784	4216848	4247493	45,18	43,76	43,98
22	95447	95946	96316	232	444	268	0,00243	0,00463	0,00278	0,99757	0,99537	0,99722	95331	95724	96182	4226232	4120698	4151046	44,28	42,95	43,10
23	95215	95502	96048	256	452	280	0,00269	0,00473	0,00292	0,99731	0,99527	0,99708	95087	95276	95908	4130901	4024974	4054864	43,38	42,15	42,22
24	94959	95050	95768	295	436	293	0,00311	0,00459	0,00306	0,99689	0,99541	0,99694	94811	94832	95622	4035814	3929698	3958956	42,50	41,34	41,34
25	94664	94614	95475	326	423	327	0,00344	0,00447	0,00343	0,99656	0,99553	0,99657	94501	94402	95311	3941003	3834866	3863334	41,63	40,53	40,46
26	94338	94191	95148	347	393	407	0,00368	0,00417	0,00428	0,99632	0,99583	0,99572	94164	93995	94944	3846502	3740464	3768023	40,77	39,71	39,60
27	93991	93798	94741	365	392	486	0,00388	0,00418	0,00513	0,99612	0,99582	0,99487	93809	93602	94498	3752338	3646469	3673079	39,92	38,88	38,77
28	93626	93406	94255	371	400	556	0,00396	0,00428	0,00590	0,99604	0,99572	0,99410	93440	93206	93977	3658529	3552867	3578581	39,08	38,04	37,97
29	93255	93006	93699	403	430	573	0,00432	0,00462	0,00612	0,99568	0,99538	0,99388	93053	92791	93413	3565089	3459661	3484604	38,23	37,20	37,19
30	92852	92576	93126	435	463	546	0,00469	0,00500	0,00586	0,99531	0,99500	0,99414	92634	92344	92853	3472036	3366870	3391191	37,39	36,37	36,42
31	92417	92113	92580	461	496	506	0,00499	0,00539	0,00547	0,99501	0,99461	0,99453	92187	91865	92327	3379402	3274526	3298338	36,57	35,55	35,63
32	91956	91617	92074	488	550	474	0,00531	0,00600	0,00515	0,99469	0,99400	0,99485	91712	91342	91837	3287215	3182661	3206011	35,75	34,74	34,82
33	91468	91067	91600	499	586	495	0,00546	0,00644	0,00540	0,99454	0,99356	0,99460	91218	90774	91352	3195503	3091319	3114174	34,94	33,95	34,00
34	90969	90481	91105	511	654	556	0,00562	0,00723	0,00610	0,99438	0,99277	0,99390	90713	90154	90827	3104285	3000545	3022822	34,12	33,16	33,18
35	90458	89827	90549	542	684	635	0,00599	0,00762	0,00701	0,99401	0,99238	0,99299	90187	89485	90231	3013572	2910391	2931995	33,31	32,40	32,38
36	89916	89143	89914	574	686	694	0,00638	0,00769	0,00772	0,99362	0,99231	0,99228	89629	88800	89567	2923385	2820906	2841764	32,51	31,64	31,61
37	89342	88457	89220	580	699	737	0,00649	0,00790	0,00826	0,99351	0,99210	0,99174	89052	88107	88852	2833756	2732106	2752197	31,72	30,89	30,85
38	88762	87758	88483	585	698	742	0,00659	0,00795	0,00839	0,99341	0,99205	0,99161	88470	87409	88112	2744704	2643999	2663345	30,92	30,13	30,10
39	88177	87060	87741	575	717	743	0,00652	0,00824	0,00847	0,99348	0,99176	0,99153	87889	86702	87369	2656234	2556590	2575233	30,12	29,37	29,35
40	87602	86343	86998	558	746	799	0,00637	0,00864	0,00918	0,99363	0,99136	0,99082	87323	85970	86598	2568345	2469888	2487864	29,32	28,61	28,60
41	87044	85597	86199	594	773	830	0,00682	0,00903	0,00963	0,99318	0,99097	0,99037	86747	85211	85784	2481022	2383918	2401266	28,50	27,85	27,86
42	86450	84824	85369	647	785	890	0,00748	0,00926	0,01042	0,99252	0,99074	0,98958	86126	84432	84924	2394275	2298707	2315482	27,70	27,10	27,12
43	85803	84039	84479	708	813	927	0,00825	0,00968	0,01097	0,99175	0,99032	0,98903	85449	83633	84015	2308149	2214275	2230558	26,90	26,35	26,40
44	85095	83226	83552	790	847	903	0,00928	0,01018	0,01081	0,99072	0,98982	0,98919	84700	82802	83100	2222700	2130642	2146543	26,12	25,60	25,69
45	84305	82379	82649	852	883	917	0,01011	0,01072	0,01109	0,98989	0,98928	0,98891	83879	81937	82191	2138000	2047840	2063443	25,36	24,86	24,97
46	83453	81496	81732	892	921	907	0,01069	0,01130	0,01110	0,98931	0,98870	0,98890	83007	81036	81278	2054121	1965903	1981252	24,61	24,12	24,24
47	82561	80575	80825	937	967	921	0,01135	0,01200	0,01140	0,98865	0,98800	0,98860	82093	80091	80365	1971114	1884867	1899974	23,87	23,39	23,51
48	81624	79608	79904	955	1012	966	0,01170	0,01271	0,01209	0,98830	0,98729	0,98791	81146	79102	79421	1889021	1804776	1819609	23,14	22,67	22,77
49	80669	78596	78938	979	1032	1018	0,01214	0,01313	0,01290	0,98786	0,98687	0,98710	80179	78080	78429	1807875	1725674	1740188	22,41	21,96	22,04

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	79690	77564	77920	1001	1101	1081	0,01256	0,01420	0,01387	0,98744	0,98580	0,98613	79190	77014	77380	1727696	1647594	1661759	21,68	21,24	21,33
51	78689	76463	76839	1010	1150	1175	0,01283	0,01504	0,01529	0,98717	0,98496	0,98471	78184	75888	76251	1648506	1570580	1584379	20,95	20,54	20,62
52	77679	75313	75664	1061	1205	1241	0,01366	0,01600	0,01640	0,98634	0,98400	0,98360	77149	74711	75044	1570322	1494692	1508128	20,22	19,85	19,93
53	76618	74108	74423	1103	1287	1259	0,01440	0,01737	0,01692	0,98560	0,98263	0,98308	76066	73464	73793	1493173	1419981	1433084	19,49	19,16	19,26
54	75515	72821	73164	1175	1323	1298	0,01556	0,01817	0,01774	0,98444	0,98183	0,98226	74927	72159	72515	1417107	1346517	1359291	18,77	18,49	18,58
55	74340	71498	71866	1265	1348	1309	0,01701	0,01886	0,01822	0,98299	0,98114	0,98178	73708	70824	71212	1342180	1274358	1286776	18,05	17,82	17,91
56	73075	70150	70557	1310	1376	1363	0,01792	0,01961	0,01932	0,98208	0,98039	0,98068	72420	69462	69875	1268472	1203534	1215564	17,36	17,16	17,23
57	71765	68774	69194	1405	1433	1492	0,01958	0,02084	0,02156	0,98042	0,97916	0,97844	71063	68058	68448	1196052	1134072	1145689	16,67	16,49	16,56
58	70360	67341	67702	1502	1495	1598	0,02135	0,02220	0,02360	0,97865	0,97780	0,97640	69609	66593	66903	1124989	1066014	1077241	15,99	15,83	15,91
59	68858	65846	66104	1685	1592	1715	0,02447	0,02418	0,02594	0,97553	0,97582	0,97406	68016	65050	65246	1055380	999421	1010338	15,33	15,18	15,28
60	67173	64254	64389	1861	1723	1815	0,02770	0,02681	0,02819	0,97230	0,97319	0,97181	66243	63392	63481	987364	934371	945092	14,70	14,54	14,68
61	65312	62531	62574	1976	1803	1890	0,03025	0,02883	0,03021	0,96975	0,97117	0,96979	64324	61629	61629	921121	870979	881611	14,10	13,93	14,09
62	63336	60728	60684	2097	1943	1976	0,03311	0,03199	0,03257	0,96689	0,96801	0,96743	62288	59756	59696	856797	809350	819982	13,53	13,33	13,51
63	61239	58785	58708	2064	2036	2090	0,03370	0,03463	0,03560	0,96630	0,96537	0,96440	60207	57767	57663	794509	749594	760286	12,97	12,75	12,95
64	59175	56749	56618	2175	2062	2169	0,03676	0,03633	0,03831	0,96324	0,96367	0,96169	58087	55718	55534	734302	691827	702623	12,41	12,19	12,41
65	57000	54687	54449	2338	2174	2219	0,04101	0,03975	0,04075	0,95899	0,96025	0,95925	55831	53600	53339	676215	636109	647089	11,86	11,63	11,88
66	54662	52513	52230	2475	2245	2294	0,04528	0,04275	0,04392	0,95472	0,95725	0,95608	53424	51391	51083	620384	582509	593750	11,35	11,09	11,37
67	52187	50268	49936	2642	2394	2316	0,05063	0,04762	0,04637	0,94937	0,95238	0,95363	50866	49071	48778	566960	531118	542667	10,86	10,57	10,87
68	49545	47874	47620	2644	2609	2366	0,05337	0,05450	0,04968	0,94663	0,94550	0,95032	48223	46570	46437	516094	482047	493889	10,42	10,07	10,37
69	46901	45265	45254	2671	2769	2450	0,05696	0,06118	0,05413	0,94304	0,93882	0,94587	45565	43881	44029	467871	435477	447452	9,98	9,62	9,89
70	44230	42496	42804	2637	2884	2510	0,05961	0,06786	0,05865	0,94039	0,93214	0,94135	42912	41054	41549	422306	391596	403423	9,55	9,21	9,42
71	41593	39612	40294	2667	2980	2535	0,06412	0,07524	0,06291	0,93588	0,92476	0,93709	40259	38122	39026	379394	350542	361874	9,12	8,85	8,98
72	38926	36632	37759	2710	2966	2575	0,06961	0,08096	0,06820	0,93039	0,91904	0,93180	37571	35149	36471	339135	312420	322848	8,71	8,53	8,55
73	36216	33666	35184	2700	2946	2575	0,07454	0,08751	0,07320	0,92546	0,91249	0,92680	34866	32193	33896	301564	277271	286377	8,33	8,24	8,14
74	33516	30720	32609	2713	2848	2491	0,08094	0,09271	0,07640	0,91906	0,90729	0,92360	32160	29296	31363	266698	245078	252481	7,96	7,98	7,74
75	30803	27872	30118	2602	2581	2436	0,08448	0,09259	0,08087	0,91552	0,90741	0,91913	29502	26582	28900	234538	215782	221118	7,61	7,74	7,34
76	28201	25291	27682	2521	2373	2347	0,08940	0,09384	0,08479	0,91060	0,90616	0,91521	26941	24105	26508	205036	189200	192218	7,27	7,48	6,94
77	25680	22918	25335	2479	2189	2333	0,09652	0,09552	0,09207	0,90348	0,90448	0,90793	24440	21824	24169	178095	165095	165710	6,94	7,20	6,54
78	23201	20729	23002	2478	2044	2392	0,10681	0,09862	0,10401	0,89319	0,90138	0,89599	21962	19707	21806	153655	143271	141541	6,62	6,91	6,15
79	20723	18685	20610	2501	2040	2434	0,12071	0,10919	0,11810	0,87929	0,89081	0,88190	19473	17665	19393	131693	123564	119735	6,35	6,61	5,81
80	18222	16645	18176	2431	1989	2424	0,13341	0,11947	0,13339	0,86659	0,88053	0,86661	17006	15651	16964	112220	105899	100342	6,16	6,36	5,52
81	15791	14656	15752	2235	1794	2300	0,14152	0,12238	0,14600	0,85848	0,87762	0,85400	14673	13759	14602	95214	90248	83378	6,03	6,16	5,29
82	13556	12862	13452	1908	1607	2079	0,14077	0,12494	0,15452	0,85923	0,87506	0,84548	12602	12058	12412	80541	76489	68776	5,94	5,95	5,11
83	11648	11255	11373	1594	1385	1820	0,13682	0,12303	0,16006	0,86318	0,87697	0,83994	10851	10563	10463	67939	64431	56364	5,83	5,72	4,96
84	10054	9870	9553	1328	1177	1567	0,13210	0,11928	0,16398	0,86790	0,88072	0,83602	9390	9282	8769	57088	53868	45901	5,68	5,46	4,80
85	8726	8693	7986	1122	1097	1320	0,12862	0,12625	0,16534	0,87138	0,87375	0,83466	8165	8145	7326	47698	44586	37132	5,47	5,13	4,65
86	7604	7596	6666	1004	1049	1127	0,13204	0,13809	0,16906	0,86796	0,86191	0,83094	7102	7072	6102	39533	36441	29806	5,20	4,80	4,47
87	6600	6547	5539	917	1023	968	0,13893	0,15622	0,17485	0,86107	0,84378	0,82515	6142	6035	5055	32431	29369	23704	4,91	4,49	4,28
88	5683	5524	4571	835	1009	834	0,14697	0,18264	0,18251	0,85303	0,81736	0,81749	5265	5020	4154	26289	23334	18649	4,63	4,22	4,08
89	4848	4515	3737	767	904	718	0,15814	0,20015	0,19225	0,84186	0,79985	0,80775	4464	4063	3378	21024	18314	14495	4,34	4,06	3,88
90	4081	3611	3019	704	746	599	0,17246	0,20646	0,19832	0,82754	0,79354	0,80168	3729	3238	2719	16560	14251	11117	4,06	3,95	3,68
91	3377	2865	2420	625	569	498	0,18501	0,19869	0,20559	0,81499	0,80131	0,79441	3065	2581	2171	12831	11013	8398	3,80	3,84	3,47
92	2752	2296	1922	535	422	416	0,19439	0,18373	0,21628	0,80561	0,81627	0,78372	2484	2085	1714	9766	8432	6227	3,55	3,67	3,24
93	2217	1874	1506	467	344	355	0,21078	0,18339	0,23566	0,78922	0,81661	0,76434	1983	1702	1328	7282	6347	4513	3,28	3,39	3,00
94	1750	1530	1151	402	308	305	0,22968	0,20126	0,26465	0,77032	0,79874	0,73535	1549	1376	999	5299	4645	3185	3,03	3,04	2,77
95	1348	1222	846	339	296	240	0,25140	0,24248	0,28355	0,74860	0,75752	0,71645	1178	1074	726	3750	3269	2186	2,78	2,68	2,58
96	1009	926	606	279	271	184	0,27622	0,29291	0,30433	0,72378	0,70709	0,69567	869	790	514	2572	2195	1460	2,55	2,37	2,41
97	730	655	422	222	224	138	0,30444	0,34265	0,32707	0,69556	0,65735	0,67293	619	543	353	1703	1405	946	2,33	2,15	2,24
98	508	431	284	171	158	100	0,33632	0,36608	0,35188	0,66368	0,63392	0,64812	422	352	234	1084	862	593	2,13	2,00	2,09
99	337	273	184	125	109	70	0,37204	0,39965	0,37881	0,62796	0,60035	0,62119	275	219	149	662	510	359	1,96	1,87	1,95
100 &	212	164	114	87	71	46	0,41171	0,43570	0,40789	0,58829	0,56430	0,59211	168	128	91	387	291	210	1,83	1,77	1,84

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1880	1532	1291	0,01880	0,01532	0,01291	0,98120	0,98468	0,98709	98595	98772	98987	7231017	7185424	7207255	72,31	71,85	72,07
1	98120	98468	98709	26	112	77	0,00027	0,00114	0,00078	0,99973	0,99886	0,99922	98109	98420	98676	7132422	7086652	7108268	72,69	71,97	72,01
2	98094	98356	98632	23	75	70	0,00023	0,00076	0,00071	0,99977	0,99924	0,99929	98084	98322	98600	7034313	6988232	7009592	71,71	71,05	71,07
3	98071	98281	98562	33	72	57	0,00034	0,00073	0,00058	0,99966	0,99927	0,99942	98055	98247	98535	6936229	6889910	6910992	70,73	70,10	70,12
4	98038	98209	98505	31	69	54	0,00032	0,00070	0,00055	0,99968	0,99930	0,99945	98023	98175	98479	6838174	6791663	6812457	69,75	69,16	69,16
5	98007	98140	98451	52	54	46	0,00053	0,00055	0,00047	0,99947	0,99945	0,99953	97981	98113	98428	6740151	6693488	6713978	68,77	68,20	68,20
6	97955	98086	98405	65	43	40	0,00066	0,00044	0,00041	0,99934	0,99956	0,99959	97923	98064	98385	6642170	6595375	6615550	67,81	67,24	67,23
7	97890	98043	98365	69	35	36	0,00070	0,00036	0,00037	0,99930	0,99964	0,99963	97856	98025	98347	6544247	6497311	6517165	66,85	66,27	66,25
8	97821	98008	98329	64	29	34	0,00065	0,00030	0,00035	0,99935	0,99970	0,99965	97789	97994	98312	6446391	6399286	6418818	65,90	65,29	65,28
9	97757	97979	98295	52	25	33	0,00053	0,00026	0,00034	0,99947	0,99974	0,99966	97731	97967	98279	6348602	6301292	6320506	64,94	64,31	64,30
10	97705	97954	98262	40	25	34	0,00041	0,00026	0,00035	0,99959	0,99974	0,99965	97685	97942	98245	6250871	6203325	6222227	63,98	63,33	63,32
11	97665	97929	98228	33	25	33	0,00034	0,00026	0,00034	0,99966	0,99974	0,99966	97649	97917	98212	6153186	6105383	6123982	63,00	62,34	62,34
12	97632	97904	98195	34	27	31	0,00035	0,00028	0,00032	0,99965	0,99972	0,99968	97615	97890	98179	6055537	6007466	6025770	62,02	61,36	61,37
13	97598	97877	98164	39	29	28	0,00040	0,00030	0,00029	0,99960	0,99970	0,99971	97578	97863	98150	5957922	5909576	5927591	61,05	60,38	60,38
14	97559	97848	98136	43	30	27	0,00044	0,00031	0,00028	0,99956	0,99969	0,99972	97537	97833	98122	5860344	5811713	5829441	60,07	59,40	59,40
15	97516	97818	98109	47	42	27	0,00048	0,00043	0,00028	0,99952	0,99957	0,99972	97492	97797	98095	5762807	5713880	5731319	59,10	58,41	58,42
16	97469	97776	98082	50	57	40	0,00051	0,00058	0,00041	0,99949	0,99942	0,99959	97444	97748	98062	5665315	5616083	5633224	58,12	57,44	57,43
17	97419	97719	98042	58	84	57	0,00060	0,00086	0,00058	0,99940	0,99914	0,99942	97390	97677	98014	5567871	5518335	5535162	57,15	56,47	56,46
18	97361	97635	97985	74	146	88	0,00076	0,00150	0,00090	0,99924	0,99850	0,99910	97324	97562	97941	5470481	5420658	5437148	56,19	55,52	55,49
19	97287	97489	97897	88	172	126	0,00090	0,00176	0,00129	0,99910	0,99824	0,99871	97243	97403	97834	5373157	5323096	5339207	55,23	54,60	54,54
20	97199	97317	97771	104	180	144	0,00107	0,00185	0,00147	0,99893	0,99815	0,99853	97147	97227	97699	5275914	5225693	5241373	54,28	53,70	53,61
21	97095	97137	97627	117	161	154	0,00121	0,00166	0,00158	0,99879	0,99834	0,99842	97037	97057	97550	5178767	5128466	5143674	53,34	52,80	52,69
22	96978	96976	97473	131	125	145	0,00135	0,00129	0,00149	0,99865	0,99871	0,99851	96912	96914	97401	5081730	5031409	5046124	52,40	51,88	51,77
23	96847	96851	97328	146	94	120	0,00151	0,00097	0,00123	0,99849	0,99903	0,99877	96774	96804	97268	4984818	4934495	4948723	51,47	50,95	50,85
24	96701	96757	97208	157	79	104	0,00162	0,00082	0,00107	0,99838	0,99918	0,99893	96623	96717	97156	4888044	4837691	4851455	50,55	50,00	49,91
25	96544	96678	97104	169	93	103	0,00175	0,00096	0,00106	0,99825	0,99904	0,99894	96460	96632	97052	4791421	4740974	4754299	49,63	49,04	48,96
26	96375	96585	97001	179	111	117	0,00186	0,00115	0,00121	0,99814	0,99885	0,99879	96285	96529	96943	4694961	4644342	4657247	48,72	48,09	48,01
27	96196	96474	96884	185	134	141	0,00192	0,00139	0,00146	0,99808	0,99861	0,99854	96104	96407	96814	4598676	4547813	4560304	47,81	47,14	47,07
28	96011	96340	96743	192	156	173	0,00200	0,00162	0,00179	0,99800	0,99838	0,99821	95915	96262	96657	4502572	4451406	4463490	46,90	46,21	46,14
29	95819	96184	96570	197	164	193	0,00206	0,00171	0,00200	0,99794	0,99829	0,99800	95721	96102	96474	4406657	4355144	4366833	45,99	45,28	45,22
30	95622	96020	96377	199	201	208	0,00208	0,00209	0,00216	0,99792	0,99791	0,99784	95522	95920	96273	4310936	4259042	4270359	45,08	44,36	44,31
31	95423	95819	96169	200	248	240	0,00210	0,00259	0,00250	0,99790	0,99741	0,99750	95323	95695	96049	4215414	4163122	4174086	44,18	43,45	43,40
32	95223	95571	95929	189	285	267	0,00198	0,00298	0,00278	0,99802	0,99702	0,99722	95129	95429	95795	4120091	4067427	4078037	43,27	42,56	42,51
33	95034	95286	95662	173	303	282	0,00182	0,00318	0,00295	0,99818	0,99682	0,99705	94948	95134	95521	4024962	3971998	3982242	42,35	41,69	41,63
34	94861	94983	95380	175	289	298	0,00185	0,00304	0,00312	0,99815	0,99696	0,99688	94773	94839	95231	3930014	3876864	3886721	41,43	40,82	40,75
35	94686	94694	95082	181	268	272	0,00191	0,00283	0,00286	0,99809	0,99717	0,99714	94596	94560	94946	3835241	3782025	3791490	40,50	39,94	39,88
36	94505	94426	94810	212	263	251	0,00224	0,00278	0,00265	0,99776	0,99722	0,99735	94399	94294	94684	3740645	3687465	3696544	39,58	39,05	38,99
37	94293	94163	94559	255	286	257	0,00270	0,00304	0,00272	0,99730	0,99696	0,99728	94165	94020	94431	3646246	3593171	3601860	38,67	38,16	38,09
38	94038	93877	94302	277	320	257	0,00295	0,00341	0,00273	0,99705	0,99659	0,99727	93900	93717	94174	3552081	3499151	3507429	37,77	37,27	37,19
39	93761	93557	94045	301	331	285	0,00321	0,00354	0,00303	0,99679	0,99646	0,99697	93611	93391	93903	3458181	3405434	3413255	36,88	36,40	36,29
40	93460	93226	93760	318	346	304	0,00340	0,00371	0,00324	0,99660	0,99629	0,99676	93301	93053	93608	3364570	3312043	3319352	36,00	35,53	35,40
41	93142	92880	93456	324	347	319	0,00348	0,00374	0,00341	0,99652	0,99626	0,99659	92980	92706	93296	3271269	3218990	3225744	35,12	34,66	34,52
42	92818	92533	93137	349	345	329	0,00376	0,00373	0,00353	0,99624	0,99627	0,99647	92644	92361	92973	3178289	3126284	3132448	34,24	33,79	33,63
43	92469	92188	92808	367	386	327	0,00397	0,00419	0,00352	0,99603	0,99581	0,99648	92285	91995	92644	3085645	3033923	3039475	33,37	32,91	32,75
44	92102	91802	92481	371	422	330	0,00403	0,00460	0,00357	0,99597	0,99540	0,99643	91916	91591	92316	2993360	2941928	2946831	32,50	32,05	31,86
45	91731	91380	92151	368	452	337	0,00401	0,00495	0,00366	0,99599	0,99505	0,99634	91547	91154	91983	2901444	2850337	2854515	31,63	31,19	30,98
46	91363	90928	91814	365	485	376	0,00400	0,00533	0,00410	0,99600	0,99467	0,99590	91181	90686	91626	2809897	2759183	2762532	30,76	30,34	30,09
47	90998	90443	91438	382	472	441	0,00420	0,00522	0,00482	0,99580	0,99478	0,99518	90807	90207	91218	2718716	2668497	2670906	29,88	29,50	29,21
48	90616	89971	90997	410	447	521	0,00452	0,00497	0,00572	0,99548	0,99503	0,99428	90411	89747	90737	2627909	2578290	2579688	29,00	28,66	28,35
49	90206	89524	90476	482	445	565	0,00534	0,00497	0,00625	0,99466	0,99503	0,99375	89965	89302	90194	2537498	2488543	2488951	28,13	27,80	27,51

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	89724	89079	89911	534	454	578	0,00595	0,00510	0,00643	0,99405	0,99490	0,99357	89457	88852	89622	2447533	2399241	2398757	27,28	26,93	26,68
51	89190	88625	89333	547	508	568	0,00613	0,00573	0,00636	0,99387	0,99427	0,99364	88916	88371	89049	2358076	2310389	2309135	26,44	26,07	25,85
52	88643	88117	88765	582	592	555	0,00657	0,00672	0,00625	0,99343	0,99328	0,99375	88352	87821	88487	2269160	2222018	2220086	25,60	25,22	25,01
53	88061	87525	88210	565	667	603	0,00642	0,00762	0,00684	0,99358	0,99238	0,99316	87779	87191	87908	2180808	2134197	2131599	24,76	24,38	24,17
54	87496	86858	87607	574	747	682	0,00656	0,00860	0,00778	0,99344	0,99140	0,99222	87209	86484	87266	2093029	2047006	2043691	23,92	23,57	23,33
55	86922	86111	86925	641	800	778	0,00737	0,00929	0,00895	0,99263	0,99071	0,99105	86602	85711	86536	2005820	1960522	1956425	23,08	22,77	22,51
56	86281	85311	86147	686	812	875	0,00795	0,00952	0,01016	0,99205	0,99048	0,98984	85938	84905	85709	1919218	1874811	1869889	22,24	21,98	21,71
57	85595	84499	85272	752	846	929	0,00878	0,01001	0,01089	0,99122	0,98999	0,98911	85219	84076	84808	1833280	1789906	1784180	21,42	21,18	20,92
58	84843	83653	84343	817	875	958	0,00963	0,01046	0,01136	0,99037	0,98954	0,98864	84435	83215	83864	1748061	1705830	1699372	20,60	20,39	20,15
59	84026	82778	83385	884	907	998	0,01052	0,01096	0,01197	0,98948	0,98904	0,98803	83584	82324	82886	1663626	1622615	1615508	19,80	19,60	19,37
60	83142	81871	82387	957	973	1023	0,01151	0,01189	0,01242	0,98849	0,98811	0,98758	82664	81385	81875	1580042	1540291	1532622	19,00	18,81	18,60
61	82185	80898	81364	1085	1010	1120	0,01320	0,01249	0,01377	0,98680	0,98751	0,98623	81643	80393	80804	1497378	1458906	1450747	18,22	18,03	17,83
62	81100	79888	80244	1208	1027	1261	0,01489	0,01286	0,01571	0,98511	0,98714	0,98429	80496	79374	79614	1415735	1378513	1369943	17,46	17,26	17,07
63	79892	78861	78983	1289	1064	1416	0,01614	0,01349	0,01793	0,98386	0,98651	0,98207	79248	78329	78275	1335239	1299139	1290329	16,71	16,47	16,34
64	78603	77797	77567	1394	1135	1634	0,01774	0,01459	0,02107	0,98226	0,98541	0,97893	77906	77229	76750	1255991	1220810	1212054	15,98	15,69	15,63
65	77209	76662	75933	1447	1270	1792	0,01874	0,01657	0,02360	0,98126	0,98343	0,97640	76485	76027	75037	1178085	1143581	1135304	15,26	14,92	14,95
66	75762	75392	74141	1552	1468	1908	0,02048	0,01947	0,02573	0,97952	0,98053	0,97427	74986	74658	73187	1101600	1067554	1060267	14,54	14,16	14,30
67	74210	73924	72233	1736	1669	1951	0,02339	0,02258	0,02701	0,97661	0,97742	0,97299	73342	73090	71257	1026614	992896	987080	13,83	13,43	13,67
68	72474	72255	70282	2005	1856	1928	0,02767	0,02568	0,02743	0,97233	0,97432	0,97257	71472	71327	69318	953272	919806	915823	13,15	12,73	13,03
69	70469	70399	68354	2252	1986	1924	0,03196	0,02821	0,02815	0,96804	0,97179	0,97185	69343	69406	67392	881800	848479	846505	12,51	12,05	12,38
70	68217	68413	66430	2484	2119	1976	0,03641	0,03098	0,02974	0,96359	0,96902	0,97026	66975	67353	65442	812457	779073	779113	11,91	11,39	11,73
71	65733	66294	64454	2694	2345	2122	0,04098	0,03537	0,03292	0,95902	0,96463	0,96708	64386	65122	63393	745482	711720	713671	11,34	10,74	11,07
72	63039	63949	62332	2767	2635	2288	0,04389	0,04121	0,03670	0,95611	0,95879	0,96330	61655	62631	61188	681096	646598	650278	10,80	10,11	10,43
73	60272	61314	60044	2848	2990	2624	0,04725	0,04876	0,04370	0,95275	0,95124	0,95630	58848	59819	58732	619441	583967	589090	10,28	9,52	9,81
74	57424	58324	57420	2932	3385	2973	0,05106	0,05803	0,05178	0,94894	0,94197	0,94822	55958	56632	55934	560593	524148	530358	9,76	8,99	9,24
75	54492	54939	54447	2899	3624	3298	0,05320	0,06596	0,06057	0,94680	0,93404	0,93943	53042	53127	52798	504635	467516	474424	9,26	8,51	8,71
76	51593	51315	51149	2916	3687	3588	0,05652	0,07186	0,07015	0,94348	0,92814	0,92985	50135	49471	49355	451593	414389	421626	8,75	8,08	8,24
77	48677	47628	47561	2943	3600	3525	0,06046	0,07559	0,07411	0,93954	0,92441	0,92589	47205	45828	45799	401458	364918	372271	8,25	7,66	7,83
78	45734	44028	44036	2975	3363	3427	0,06506	0,07638	0,07783	0,93494	0,92362	0,92217	44246	42346	42322	354253	319090	326472	7,75	7,25	7,41
79	42759	40665	40609	3154	3291	3343	0,07377	0,08092	0,08232	0,92623	0,91908	0,91768	41182	39019	38937	310007	276744	284150	7,25	6,81	7,00
80	39605	37374	37266	3339	3329	3284	0,08431	0,08906	0,08811	0,91569	0,91094	0,91189	37935	35710	35624	268825	237725	245213	6,79	6,36	6,58
81	36266	34045	33982	3437	3394	3420	0,09478	0,09968	0,10065	0,90522	0,90032	0,89935	34548	32348	32272	230890	202015	209589	6,37	5,93	6,17
82	32829	30651	30562	3413	3485	3470	0,10395	0,11369	0,11355	0,89605	0,88631	0,88645	31123	28909	28827	196342	169667	177317	5,98	5,54	5,80
83	29416	27166	27092	3300	3365	3438	0,11220	0,12385	0,12689	0,88780	0,87615	0,87311	27766	25484	25373	165219	140758	148490	5,62	5,18	5,48
84	26116	23801	23654	3101	3183	3308	0,11873	0,13373	0,13986	0,88127	0,86627	0,86014	24566	22209	22000	137453	115274	123117	5,26	4,84	5,20
85	23015	20618	20346	2959	3074	3041	0,12859	0,14909	0,14947	0,87141	0,85091	0,85053	21535	19081	18826	112887	93065	101117	4,90	4,51	4,97
86	20056	17544	17305	2870	2911	2732	0,14310	0,16595	0,15787	0,85690	0,83405	0,84213	18621	16088	15939	91352	73984	82291	4,55	4,22	4,76
87	17186	14633	14573	2734	2694	2373	0,15907	0,18413	0,16286	0,84093	0,81587	0,83714	15819	13286	13387	72731	57896	66352	4,23	3,96	4,55
88	14452	11939	12200	2599	2362	2035	0,17982	0,19788	0,16678	0,82018	0,80212	0,83322	13152	10758	11182	56912	44610	52965	3,94	3,74	4,34
89	11853	9577	10165	2322	1924	1741	0,19587	0,20085	0,17124	0,80413	0,79915	0,82876	10692	8615	9295	43760	33852	41783	3,69	3,53	4,11
90	9531	7653	8424	1993	1663	1495	0,20915	0,21727	0,17749	0,79085	0,78273	0,82251	8535	6821	7676	33068	25237	32488	3,47	3,30	3,86
91	7538	5990	6929	1673	1407	1315	0,22196	0,23485	0,18980	0,77804	0,76515	0,81020	6702	5286	6271	24533	18416	24812	3,25	3,07	3,58
92	5865	4583	5614	1370	1162	1171	0,23355	0,25363	0,20854	0,76645	0,74637	0,79146	5180	4002	5028	17831	13130	18541	3,04	2,86	3,30
93	4495	3421	4443	1158	936	1033	0,25754	0,27364	0,23257	0,74246	0,72636	0,76743	3916	2953	3927	12651	9128	13513	2,81	2,67	3,04
94	3337	2485	3410	929	733	884	0,27847	0,29493	0,25930	0,72153	0,70507	0,74070	2873	2119	2968	8735	6175	9586	2,62	2,48	2,81
95	2408	1752	2526	724	556	706	0,30064	0,31751	0,27946	0,69936	0,68249	0,72054	2046	1474	2173	5862	4056	6618	2,43	2,32	2,62
96	1684	1196	1820	546	408	547	0,32405	0,34138	0,30039	0,67595	0,65862	0,69961	1411	992	1546	3816	2582	4445	2,27	2,16	2,44
97	1138	788	1273	397	289	411	0,34871	0,36655	0,32263	0,65129	0,63345	0,67737	940	644	1067	2405	1590	2899	2,11	2,02	2,28
98	741	499	862	278	196	298	0,37459	0,39298	0,34620	0,62541	0,60702	0,65380	602	401	713	1465	946	1832	1,98	1,90	2,13
99	463	303	564	186	127	209	0,40167	0,42064	0,37110	0,59833	0,57936	0,62890	370	239	460	863	545	1119	1,86	1,80	1,98
100 &	277	176	355	119	79	141	0,42987	0,44946	0,39731	0,57013	0,55054	0,60269	217	136	285	493	306	659	1,78	1,74	1,86

Қостанай облысы
Костанайская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1631	1381	1322	0,01631	0,01381	0,01322	0,98369	0,98619	0,98678	98538	98794	98865	6739774	6757102	6748212	67,40	67,57	67,48
1	98369	98619	98678	161	92	134	0,00164	0,00093	0,00136	0,99836	0,99907	0,99864	98300	98579	98620	6641236	6658308	6649347	67,51	67,52	67,38
2	98208	98527	98544	86	61	66	0,00088	0,00062	0,00067	0,99912	0,99938	0,99933	98169	98500	98514	6542936	6559729	6550727	66,62	66,58	66,48
3	98122	98466	98478	71	61	54	0,00072	0,00062	0,00055	0,99928	0,99938	0,99945	98089	98437	98453	6444767	6461229	6452213	65,68	65,62	65,52
4	98051	98405	98424	54	44	52	0,00055	0,00045	0,00053	0,99945	0,99955	0,99947	98025	98383	98399	6346678	6362792	6353760	64,73	64,66	64,55
5	97997	98361	98372	41	30	36	0,00042	0,00031	0,00037	0,99958	0,99969	0,99963	97977	98346	98354	6248653	6264409	6255361	63,76	63,69	63,59
6	97956	98331	98336	35	26	30	0,00036	0,00026	0,00031	0,99964	0,99974	0,99969	97938	98318	98321	6150676	6166063	6157007	62,79	62,71	62,61
7	97921	98305	98306	34	23	28	0,00035	0,00023	0,00028	0,99965	0,99977	0,99972	97904	98293	98292	6052738	6067745	6058686	61,81	61,72	61,63
8	97887	98282	98278	36	22	26	0,00037	0,00022	0,00026	0,99963	0,99978	0,99974	97869	98271	98265	5954834	5969452	5960394	60,83	60,74	60,65
9	97851	98260	98252	38	25	26	0,00039	0,00025	0,00026	0,99961	0,99975	0,99974	97832	98248	98239	5856965	5871181	5862129	59,86	59,75	59,66
10	97813	98235	98226	39	27	25	0,00040	0,00027	0,00025	0,99960	0,99973	0,99975	97793	98221	98214	5759133	5772933	5763890	58,88	58,77	58,68
11	97774	98208	98201	38	29	27	0,00039	0,00030	0,00027	0,99961	0,99970	0,99973	97755	98194	98187	5661340	5674712	5665676	57,90	57,78	57,69
12	97736	98179	98174	36	33	28	0,00037	0,00034	0,00029	0,99963	0,99966	0,99971	97718	98163	98160	5563585	5576518	5567489	56,92	56,80	56,71
13	97700	98146	98146	37	35	33	0,00038	0,00036	0,00034	0,99962	0,99964	0,99966	97682	98128	98130	5465867	5478355	5469329	55,95	55,82	55,73
14	97663	98111	98113	42	41	44	0,00043	0,00042	0,00045	0,99957	0,99958	0,99955	97642	98091	98091	5368185	5380227	5371199	54,97	54,84	54,75
15	97621	98070	98069	50	49	56	0,00051	0,00050	0,00057	0,99949	0,99950	0,99943	97596	98046	98041	5270543	5282136	5273108	53,99	53,86	53,77
16	97571	98021	98013	60	60	72	0,00062	0,00061	0,00073	0,99938	0,99939	0,99927	97541	97991	97977	5172947	5184090	5175067	53,02	52,89	52,80
17	97511	97961	97941	75	72	91	0,00077	0,00074	0,00093	0,99923	0,99926	0,99907	97473	97925	97895	5075406	5086099	5077090	52,05	51,92	51,84
18	97436	97889	97850	95	94	119	0,00098	0,00096	0,00122	0,99902	0,99904	0,99878	97388	97842	97790	4977933	4988174	4979195	51,09	50,96	50,89
19	97341	97795	97731	116	111	138	0,00119	0,00114	0,00141	0,99881	0,99886	0,99859	97283	97739	97662	4880545	4890332	4881405	50,14	50,01	49,95
20	97225	97684	97593	135	124	158	0,00139	0,00127	0,00162	0,99861	0,99873	0,99838	97157	97622	97514	4783262	4792593	4783743	49,20	49,06	49,02
21	97090	97560	97435	155	139	177	0,00160	0,00142	0,00182	0,99840	0,99858	0,99818	97012	97490	97347	4686105	4694971	4686229	48,27	48,12	48,10
22	96935	97421	97258	181	149	189	0,00187	0,00153	0,00194	0,99813	0,99847	0,99806	96845	97347	97164	4589093	4597481	4588882	47,34	47,19	47,18
23	96754	97272	97069	206	160	205	0,00213	0,00165	0,00211	0,99787	0,99835	0,99789	96651	97192	96967	4492248	4500134	4491718	46,43	46,26	46,27
24	96548	97112	96864	235	187	219	0,00243	0,00193	0,00226	0,99757	0,99807	0,99774	96430	97018	96754	4395597	4402942	4394751	45,53	45,34	45,37
25	96313	96925	96645	259	219	232	0,00269	0,00226	0,00240	0,99731	0,99774	0,99760	96183	96815	96529	4299167	4305924	4297997	44,64	44,43	44,47
26	96054	96706	96413	283	253	252	0,00295	0,00262	0,00261	0,99705	0,99738	0,99739	95912	96580	96287	4202984	4209109	4201468	43,76	43,52	43,58
27	95771	96453	96161	306	291	273	0,00320	0,00302	0,00284	0,99680	0,99698	0,99716	95618	96307	96025	4107072	4112529	4105181	42,88	42,64	42,69
28	95465	96162	95888	325	317	293	0,00340	0,00330	0,00306	0,99660	0,99670	0,99694	95303	96004	95742	4011454	4016222	4009156	42,02	41,77	41,81
29	95140	95845	95595	347	344	320	0,00365	0,00359	0,00335	0,99635	0,99641	0,99665	94966	95673	95435	3916151	3920218	3913414	41,16	40,90	40,94
30	94793	95501	95275	369	374	356	0,00389	0,00392	0,00374	0,99611	0,99608	0,99626	94609	95314	95097	3821185	3824545	3817979	40,31	40,05	40,07
31	94424	95127	94919	396	400	394	0,00419	0,00420	0,00415	0,99581	0,99580	0,99585	94226	94927	94722	3726576	3729231	3722882	39,47	39,20	39,22
32	94028	94727	94525	423	434	432	0,00450	0,00458	0,00457	0,99550	0,99542	0,99543	93816	94510	94309	3632350	3634304	3628160	38,63	38,37	38,38
33	93605	94293	94093	441	451	459	0,00471	0,00478	0,00488	0,99529	0,99522	0,99512	93385	94067	93863	3538534	3539794	3533851	37,80	37,54	37,56
34	93164	93842	93634	453	464	474	0,00486	0,00494	0,00506	0,99514	0,99506	0,99494	92938	93610	93397	3445149	3445727	3439988	36,98	36,72	36,74
35	92711	93378	93160	453	472	480	0,00489	0,00506	0,00515	0,99511	0,99494	0,99485	92485	93142	92920	3352211	3352117	3346591	36,16	35,90	35,92
36	92258	92906	92680	454	461	493	0,00492	0,00496	0,00532	0,99508	0,99504	0,99468	92031	92676	92434	3259726	3258975	3253671	35,33	35,08	35,11
37	91804	92445	92187	462	459	513	0,00503	0,00497	0,00556	0,99497	0,99503	0,99444	91573	92215	91931	3167695	3166299	3161237	34,50	34,25	34,29
38	91342	91986	91674	469	464	528	0,00513	0,00504	0,00576	0,99487	0,99496	0,99424	91108	91754	91410	3076122	3074084	3069306	33,68	33,42	33,48
39	90873	91522	91146	479	470	561	0,00527	0,00513	0,00616	0,99473	0,99487	0,99384	90633	91287	90866	2985014	2982330	2977896	32,85	32,59	32,67
40	90394	91052	90585	488	504	586	0,00540	0,00553	0,00647	0,99460	0,99447	0,99353	90150	90800	90292	2894381	2891043	2887030	32,02	31,75	31,87
41	89906	90548	89999	492	540	607	0,00547	0,00596	0,00674	0,99453	0,99404	0,99326	89660	90278	89695	2804231	2800243	2796738	31,19	30,93	31,08
42	89414	90008	89392	517	580	634	0,00578	0,00644	0,00709	0,99422	0,99356	0,99291	89156	89718	89075	2714571	2709965	2707043	30,36	30,11	30,28
43	88897	89428	88758	549	622	638	0,00618	0,00696	0,00719	0,99382	0,99304	0,99281	88623	89117	88439	2625415	2620247	2617968	29,53	29,30	29,50
44	88348	88806	88120	597	649	640	0,00676	0,00731	0,00726	0,99324	0,99269	0,99274	88050	88482	87800	2536792	2531130	2529529	28,71	28,50	28,71
45	87751	88157	87480	653	682	640	0,00744	0,00774	0,00732	0,99256	0,99226	0,99268	87425	87816	87160	2448742	2442648	2441729	27,91	27,71	27,91
46	87098	87475	86840	695	709	653	0,00798	0,00810	0,00752	0,99202	0,99190	0,99248	86750	87121	86514	2361317	2354832	2354569	27,11	26,92	27,11

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	86403	86766	86187	745	745	688	0,00862	0,00859	0,00798	0,99138	0,99141	0,99202	86031	86394	85843	2274567	2267711	2268055	26,33	26,14	26,32
48	85658	86021	85499	792	799	731	0,00925	0,00929	0,00855	0,99075	0,99071	0,99145	85262	85621	85133	2188536	2181317	2182212	25,55	25,36	25,52
49	84866	85222	84768	838	856	782	0,00987	0,01004	0,00923	0,99013	0,98996	0,99077	84447	84794	84377	2103274	2095696	2097079	24,78	24,59	24,74
50	84028	84366	83986	892	909	824	0,01062	0,01077	0,00981	0,98938	0,98923	0,99019	83582	83912	83574	2018827	2010902	2012702	24,03	23,84	23,96
51	83136	83457	83162	947	961	873	0,01139	0,01151	0,01050	0,98861	0,98849	0,98950	82662	82977	82726	1935245	1926990	1929128	23,28	23,09	23,20
52	82189	82496	82289	992	995	946	0,01207	0,01206	0,01150	0,98793	0,98794	0,98850	81693	81998	81816	1852583	1844013	1846402	22,54	22,35	22,44
53	81197	81501	81343	1041	1036	1031	0,01282	0,01271	0,01267	0,98718	0,98729	0,98733	80677	80983	80827	1770890	1762015	1764586	21,81	21,62	21,69
54	80156	80465	80312	1085	1094	1134	0,01354	0,01360	0,01412	0,98646	0,98640	0,98588	79614	79918	79745	1690213	1681032	1683759	21,09	20,89	20,97
55	79071	79371	79178	1132	1162	1219	0,01431	0,01464	0,01539	0,98569	0,98536	0,98461	78505	78790	78568	1610599	1601114	1604014	20,37	20,17	20,26
56	77939	78209	77959	1193	1254	1275	0,01531	0,01604	0,01635	0,98469	0,98396	0,98365	77343	77582	77321	1532094	1522324	1525446	19,66	19,46	19,57
57	76746	76955	76684	1273	1347	1334	0,01659	0,01750	0,01740	0,98341	0,98250	0,98260	76110	76281	76017	1454751	1444742	1448125	18,96	18,77	18,88
58	75473	75608	75350	1357	1452	1379	0,01798	0,01920	0,01830	0,98202	0,98080	0,98170	74795	74882	74660	1378641	1368461	1372108	18,27	18,10	18,21
59	74116	74156	73971	1462	1547	1462	0,01973	0,02086	0,01977	0,98027	0,97914	0,98023	73385	73382	73240	1303846	1293579	1297448	17,59	17,44	17,54
60	72654	72609	72509	1550	1638	1573	0,02134	0,02256	0,02169	0,97866	0,97744	0,97831	71879	71790	71723	1230461	1220197	1224208	16,94	16,81	16,88
61	71104	70971	70936	1626	1715	1692	0,02287	0,02417	0,02385	0,97713	0,97583	0,97615	70291	70113	70090	1158582	1148407	1152485	16,29	16,18	16,25
62	69478	69256	69244	1697	1772	1811	0,02443	0,02559	0,02616	0,97557	0,97441	0,97384	68630	68370	68338	1088291	1078294	1082395	15,66	15,57	15,63
63	67781	67484	67433	1718	1815	1901	0,02534	0,02689	0,02819	0,97466	0,97311	0,97181	66922	66576	66483	1019661	1009924	1014057	15,04	14,97	15,04
64	66063	65669	65532	1769	1843	1976	0,02677	0,02807	0,03016	0,97323	0,97193	0,96984	65179	64747	64544	952739	943348	947574	14,42	14,37	14,46
65	64294	63826	63556	1826	1884	1997	0,02840	0,02952	0,03142	0,97160	0,97048	0,96858	63381	62884	62558	887560	878601	883030	13,80	13,77	13,89
66	62468	61942	61559	1918	1925	2039	0,03071	0,03107	0,03313	0,96929	0,96893	0,96687	61509	60980	60539	824179	815717	820472	13,19	13,17	13,33
67	60550	60017	59520	2059	2005	2072	0,03401	0,03340	0,03481	0,96599	0,96660	0,96519	59520	59015	58484	762670	754737	759933	12,60	12,58	12,77
68	58491	58012	57448	2181	2098	2092	0,03728	0,03617	0,03642	0,96272	0,96383	0,96358	57401	56963	56402	703150	695722	701449	12,02	11,99	12,21
69	56310	55914	55356	2317	2209	2184	0,04115	0,03951	0,03946	0,95885	0,96049	0,96054	55152	54810	54264	645749	638759	645047	11,47	11,42	11,65
70	53993	53705	53172	2426	2344	2246	0,04494	0,04365	0,04224	0,95506	0,95635	0,95776	52780	52533	52049	590597	583949	590783	10,94	10,87	11,11
71	51567	51361	50926	2503	2444	2336	0,04854	0,04758	0,04587	0,95146	0,95242	0,95413	50315	50139	49758	537817	531416	538734	10,43	10,35	10,58
72	49064	48917	48590	2552	2522	2444	0,05202	0,05156	0,05030	0,94798	0,94844	0,94970	47788	47656	47368	487502	481277	488976	9,94	9,84	10,06
73	46512	46395	46146	2549	2568	2512	0,05480	0,05535	0,05444	0,94520	0,94465	0,94556	45238	45111	44890	439714	433621	441608	9,45	9,35	9,57
74	43963	43827	43634	2540	2599	2564	0,05778	0,05929	0,05876	0,94222	0,94071	0,94124	42693	42527	42352	394476	388510	396718	8,97	8,86	9,09
75	41423	41228	41070	2552	2639	2608	0,06161	0,06400	0,06349	0,93839	0,93600	0,93651	40147	39908	39766	351783	345983	354366	8,49	8,39	8,63
76	38871	38589	38462	2592	2676	2640	0,06668	0,06935	0,06864	0,93332	0,93065	0,93136	37575	37251	37142	311636	306075	314600	8,02	7,93	8,18
77	36279	35913	35822	2634	2702	2659	0,07260	0,07523	0,07423	0,92740	0,92477	0,92577	34962	34562	34492	274061	268824	277458	7,55	7,49	7,75
78	33645	33211	33163	2663	2694	2663	0,07915	0,08111	0,08031	0,92085	0,91889	0,91969	32313	31864	31831	239099	234262	242966	7,11	7,05	7,33
79	30982	30517	30500	2665	2674	2650	0,08601	0,08762	0,08690	0,91399	0,91238	0,91310	29650	29180	29175	206786	202398	211135	6,67	6,63	6,92
80	28317	27843	27850	2635	2650	2620	0,09305	0,09518	0,09406	0,90695	0,90482	0,90594	26999	26518	26540	177136	173218	181960	6,26	6,22	6,53
81	25682	25193	25230	2601	2617	2569	0,10129	0,10388	0,10181	0,89871	0,89612	0,89819	24382	23885	23946	150137	146700	155420	5,85	5,82	6,16
82	23081	22576	22661	2562	2584	2497	0,11102	0,11444	0,11021	0,88898	0,88556	0,88979	21800	21284	21413	125755	122815	131474	5,45	5,44	5,80
83	20519	19992	20164	2506	2534	2405	0,12214	0,12674	0,11929	0,87786	0,87326	0,88071	19266	18725	18962	103955	101531	110061	5,07	5,08	5,46
84	18013	17458	17759	2450	2442	2293	0,13601	0,13989	0,12912	0,86399	0,86011	0,87088	16788	16237	16613	84689	82806	91099	4,70	4,74	5,13
85	15563	15016	15466	2375	2330	2161	0,15260	0,15517	0,13973	0,84740	0,84483	0,86027	14375	13851	14386	67901	66569	74486	4,36	4,43	4,82
86	13188	12686	13305	2248	2132	2012	0,17045	0,16802	0,15119	0,82955	0,83198	0,84881	12064	11620	12299	53526	52718	60100	4,06	4,16	4,52
87	10940	10554	11293	2071	1908	1847	0,18935	0,18076	0,16353	0,81065	0,81924	0,83647	9904	9600	10369	41462	41098	47801	3,79	3,89	4,23
88	8869	8646	9446	1847	1693	1670	0,20827	0,19579	0,17681	0,79173	0,80421	0,82319	7945	7800	8611	31558	31498	37432	3,56	3,64	3,96
89	7022	6953	7776	1565	1456	1486	0,22294	0,20935	0,19109	0,77706	0,79065	0,80891	6240	6225	7033	23613	23698	28821	3,36	3,41	3,71
90	5457	5497	6290	1287	1257	1298	0,23586	0,22876	0,20641	0,76414	0,77124	0,79359	4813	4869	5641	17373	17473	21788	3,18	3,18	3,46
91	4170	4240	4992	1036	1056	1112	0,24849	0,24913	0,22283	0,75151	0,75087	0,77717	3652	3712	4436	12560	12604	16147	3,01	2,97	3,23
92	3134	3184	3880	814	858	933	0,25969	0,26950	0,24038	0,74031	0,73050	0,75962	2727	2755	3414	8908	8892	11711	2,84	2,79	3,02
93	2320	2326	2947	645	667	764	0,27813	0,28664	0,25911	0,72187	0,71336	0,74089	1998	1992	2565	6181	6137	8297	2,66	2,64	2,82
94	1675	1659	2183	498	502	609	0,29739	0,30249	0,27905	0,70261	0,69751	0,72095	1426	1408	1879	4183	4145	5732	2,50	2,50	2,63
95	1177	1157	1574	374	366	473	0,31746	0,31625	0,30023	0,68254	0,68375	0,69977	990	974	1338	2757	2737	3853	2,34	2,37	2,45
96	803	791	1101	272	266	355	0,33834	0,33581	0,32267	0,66166	0,66419	0,67733	667	658	923	1767	1763	2515	2,20	2,23	2,28
97	531	525	746	191	187	258	0,36000	0,35592	0,34638	0,64000	0,64408	0,65362	435	431	617	1100	1105	1592	2,07	2,10	2,13
98	340	338	488	130	127	181	0,38244	0,37657	0,37133	0,61756	0,62343	0,62867	275	274	398	665	674	975	1,96	1,99	2,00
99	210	211	307	85	84	122	0,40562	0,39773	0,39752	0,59438	0,60227	0,60248	168	169	246	390	400	577	1,86	1,90	1,88
100 &	125	127	185	54	53	79	0,42949	0,41937	0,42490	0,57051	0,58063	0,57510	98	101	145	222	231	331	1,78	1,82	1,79

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1999	1711	1535	0,01999	0,01711	0,01535	0,98001	0,98289	0,98465	98269	98490	98674	6215884	6204730	6222148	62,16	62,05	62,22
1	98001	98289	98465	158	85	118	0,00161	0,00086	0,00120	0,99839	0,99914	0,99880	97933	98252	98414	6117615	6106240	6123474	62,42	62,13	62,19
2	97843	98204	98347	75	78	75	0,00077	0,00079	0,00076	0,99923	0,99921	0,99924	97809	98169	98313	6019682	6007988	6025060	61,52	61,18	61,26
3	97768	98126	98272	62	64	65	0,00063	0,00065	0,00066	0,99937	0,99935	0,99934	97739	98096	98241	5921873	5909819	5926747	60,57	60,23	60,31
4	97706	98062	98207	34	35	62	0,00035	0,00036	0,00063	0,99965	0,99964	0,99937	97689	98045	98177	5824134	5811723	5828506	59,61	59,27	59,35
5	97672	98027	98145	39	36	47	0,00040	0,00037	0,00048	0,99960	0,99963	0,99952	97652	98009	98121	5726445	5713678	5730329	58,63	58,29	58,39
6	97633	97991	98098	38	31	39	0,00039	0,00032	0,00040	0,99961	0,99968	0,99960	97614	97975	98078	5628793	5615669	5632208	57,65	57,31	57,41
7	97595	97960	98059	38	31	34	0,00039	0,00032	0,00035	0,99961	0,99968	0,99965	97576	97944	98042	5531179	5517694	5534130	56,67	56,33	56,44
8	97557	97929	98025	40	32	28	0,00041	0,00033	0,00029	0,99959	0,99967	0,99971	97537	97913	98011	5433603	5419750	5436088	55,70	55,34	55,46
9	97517	97897	97997	38	37	25	0,00039	0,00038	0,00026	0,99961	0,99962	0,99974	97498	97879	97985	5336066	5321837	5338077	54,72	54,36	54,47
10	97479	97860	97972	33	41	26	0,00034	0,00042	0,00027	0,99966	0,99958	0,99973	97463	97840	97959	5238568	5223958	5240092	53,74	53,38	53,49
11	97446	97819	97946	32	45	30	0,00033	0,00046	0,00031	0,99967	0,99954	0,99969	97430	97797	97931	5141105	5126118	5142133	52,76	52,40	52,50
12	97414	97774	97916	31	49	38	0,00032	0,00050	0,00039	0,99968	0,99950	0,99961	97398	97750	97897	5043675	5028321	5044202	51,78	51,43	51,52
13	97383	97725	97878	34	50	49	0,00035	0,00051	0,00050	0,99965	0,99949	0,99950	97366	97700	97854	4946277	4930571	4946305	50,79	50,45	50,54
14	97349	97675	97829	46	56	61	0,00047	0,00057	0,00062	0,99953	0,99943	0,99938	97326	97647	97799	4848911	4832871	4848451	49,81	49,48	49,56
15	97303	97619	97768	57	61	71	0,00059	0,00063	0,00073	0,99941	0,99937	0,99927	97275	97589	97732	4751585	4735224	4750652	48,83	48,51	48,59
16	97246	97558	97697	78	73	86	0,00080	0,00075	0,00088	0,99920	0,99925	0,99912	97207	97522	97654	4654310	4637635	4652920	47,86	47,54	47,63
17	97168	97485	97611	103	91	105	0,00106	0,00093	0,00108	0,99894	0,99907	0,99892	97116	97439	97559	4557103	4540113	4555266	46,90	46,57	46,67
18	97065	97394	97506	136	121	145	0,00140	0,00124	0,00149	0,99860	0,99876	0,99851	96997	97334	97434	4459987	4442674	4457707	45,95	45,62	45,72
19	96929	97273	97361	167	154	183	0,00172	0,00158	0,00188	0,99828	0,99842	0,99812	96845	97196	97269	4362990	4345340	4360273	45,01	44,67	44,78
20	96762	97119	97178	200	179	221	0,00207	0,00184	0,00227	0,99793	0,99816	0,99773	96662	97029	97068	4266145	4248144	4263004	44,09	43,74	43,87
21	96562	96940	96957	238	206	260	0,00246	0,00213	0,00268	0,99754	0,99787	0,99732	96443	96837	96827	4169483	4151115	4165936	43,18	42,82	42,97
22	96324	96734	96697	282	226	282	0,00293	0,00234	0,00292	0,99707	0,99766	0,99708	96183	96621	96556	4073040	4054278	4069109	42,28	41,91	42,08
23	96042	96508	96415	324	242	303	0,00337	0,00251	0,00314	0,99663	0,99749	0,99686	95880	96387	96263	3976857	3957657	3972553	41,41	41,01	41,20
24	95718	96266	96112	360	286	326	0,00376	0,00297	0,00339	0,99624	0,99703	0,99661	95538	96123	95949	3880977	3861270	3876290	40,55	40,11	40,33
25	95358	95980	95786	388	338	346	0,00407	0,00352	0,00361	0,99593	0,99648	0,99639	95164	95811	95613	3785439	3765147	3780341	39,70	39,23	39,47
26	94970	95642	95440	414	390	377	0,00436	0,00408	0,00395	0,99564	0,99592	0,99605	94763	95447	95252	3690275	3669336	3684728	38,86	38,37	38,61
27	94556	95252	95063	446	452	419	0,00472	0,00475	0,00441	0,99528	0,99525	0,99559	94333	95026	94853	3595512	3573889	3589476	38,03	37,52	37,76
28	94110	94800	94644	484	489	452	0,00514	0,00516	0,00478	0,99486	0,99484	0,99522	93868	94556	94418	3501179	3478863	3494623	37,20	36,70	36,92
29	93626	94311	94192	535	526	499	0,00571	0,00558	0,00530	0,99429	0,99442	0,99470	93358	94048	93942	3407311	3384307	3400205	36,39	35,88	36,10
30	93091	93785	93693	586	572	559	0,00629	0,00610	0,00597	0,99371	0,99390	0,99403	92798	93499	93413	3313953	3290259	3306263	35,60	35,08	35,29
31	92505	93213	93134	633	615	613	0,00684	0,00660	0,00658	0,99316	0,99340	0,99342	92189	92905	92828	3221155	3196760	3212850	34,82	34,30	34,50
32	91872	92598	92521	673	675	665	0,00733	0,00729	0,00719	0,99267	0,99271	0,99281	91536	92260	92189	3128966	3103855	3120022	34,06	33,52	33,72
33	91199	91923	91856	689	711	690	0,00756	0,00773	0,00751	0,99244	0,99227	0,99249	90855	91567	91511	3037430	3011595	3027833	33,31	32,76	32,96
34	90510	91212	91166	688	732	699	0,00760	0,00803	0,00767	0,99240	0,99197	0,99233	90166	90846	90816	2946575	2920028	2936322	32,56	32,01	32,21
35	89822	90480	90467	666	739	696	0,00741	0,00817	0,00769	0,99259	0,99183	0,99231	89489	90110	90119	2856409	2829182	2845506	31,80	31,27	31,45
36	89156	89741	89771	653	713	716	0,00732	0,00794	0,00798	0,99268	0,99206	0,99202	88830	89385	89413	2766920	2739072	2755387	31,03	30,52	30,69
37	88503	89028	89055	656	693	754	0,00741	0,00778	0,00847	0,99259	0,99222	0,99153	88175	88682	88678	2678090	2649687	2665974	30,26	29,76	29,94
38	87847	88335	88301	669	679	766	0,00762	0,00769	0,00868	0,99238	0,99231	0,99132	87513	87995	87918	2589915	2561005	2577296	29,48	28,99	29,19
39	87178	87656	87535	701	674	812	0,00804	0,00769	0,00928	0,99196	0,99231	0,99072	86828	87319	87129	2502402	2473010	2489378	28,70	28,21	28,44
40	86477	86982	86723	720	723	841	0,00833	0,00831	0,00970	0,99167	0,99169	0,99030	86117	86620	86303	2415574	2385691	2402249	27,93	27,43	27,70
41	85757	86259	85882	736	792	860	0,00858	0,00918	0,01001	0,99142	0,99082	0,98999	85389	85863	85452	2329457	2299071	2315946	27,16	26,65	26,97
42	85021	85467	85022	770	875	910	0,00906	0,01024	0,01070	0,99094	0,98976	0,98930	84636	85029	84567	2244068	2213208	2230494	26,39	25,90	26,23
43	84251	84592	84112	805	960	918	0,00956	0,01135	0,01091	0,99044	0,98865	0,98909	83849	84112	83653	2159432	2128179	2145927	25,63	25,16	25,51
44	83446	83632	83194	862	999	908	0,01033	0,01195	0,01091	0,98967	0,98805	0,98909	83015	83132	82740	2075583	2044067	2062274	24,87	24,44	24,79
45	82584	82633	82286	925	1034	908	0,01120	0,01251	0,01103	0,98880	0,98749	0,98897	82122	82116	81832	1992568	1960935	1979534	24,13	23,73	24,06
46	81659	81599	81378	975	1044	917	0,01194	0,01280	0,01127	0,98806	0,98720	0,98873	81171	81077	80920	1910446	1878819	1897702	23,40	23,03	23,32
47	80684	80555	80461	1038	1072	966	0,01287	0,01331	0,01200	0,98713	0,98669	0,98800	80165	80019	79978	1829275	1797742	1816782	22,67	22,32	22,58
48	79646	79483	79495	1094	1134	1035	0,01374	0,01427	0,01302	0,98626	0,98573	0,98698	79099	78916	78977	1749110	1717723	1736804	21,96	21,61	21,85
49	78552	78349	78460	1149	1192	1098	0,01463	0,01521	0,01400	0,98537	0,98479	0,98600	77978	77753	77911	1670011	1638807	1657827	21,26	20,92	21,13

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	77403	77157	77362	1211	1263	1140	0,01565	0,01637	0,01474	0,98435	0,98363	0,98526	76797	76525	76792	1592033	1561054	1579916	20,57	20,23	20,42
51	76192	75894	76222	1267	1321	1195	0,01663	0,01741	0,01568	0,98337	0,98259	0,98432	75558	75234	75624	1515236	1484529	1503124	19,89	19,56	19,72
52	74925	74573	75027	1316	1366	1289	0,01757	0,01832	0,01718	0,98243	0,98168	0,98282	74267	73890	74383	1439678	1409295	1427500	19,21	18,90	19,03
53	73609	73207	73738	1376	1434	1409	0,01869	0,01959	0,01911	0,98131	0,98041	0,98089	72921	72490	73034	1365411	1335405	1353117	18,55	18,24	18,35
54	72233	71773	72329	1439	1496	1561	0,01992	0,02085	0,02158	0,98008	0,97915	0,97842	71513	71025	71549	1292490	1262915	1280083	17,89	17,60	17,70
55	70794	70277	70768	1506	1578	1652	0,02128	0,02245	0,02335	0,97872	0,97755	0,97665	70041	69488	69942	1220977	1191890	1208534	17,25	16,96	17,08
56	69288	68699	69116	1579	1658	1697	0,02279	0,02414	0,02456	0,97721	0,97586	0,97544	68498	67870	68268	1150936	1122402	1138592	16,61	16,34	16,47
57	67709	67041	67419	1659	1720	1735	0,02450	0,02565	0,02573	0,97550	0,97435	0,97427	66879	66181	66551	1082438	1054532	1070324	15,99	15,73	15,88
58	66050	65321	65684	1727	1841	1757	0,02614	0,02819	0,02675	0,97386	0,97181	0,97325	65186	64401	64806	1015559	988351	1003773	15,38	15,13	15,28
59	64323	63480	63927	1834	1953	1866	0,02851	0,03077	0,02919	0,97149	0,96923	0,97081	63406	62504	62994	950373	923950	938967	14,78	14,55	14,69
60	62489	61527	62061	1939	2065	1983	0,03103	0,03357	0,03195	0,96897	0,96643	0,96805	61519	60495	61069	886967	861446	875973	14,19	14,00	14,11
61	60550	59462	60078	2014	2177	2126	0,03327	0,03662	0,03539	0,96673	0,96338	0,96461	59543	58374	59015	825448	800951	814904	13,63	13,47	13,56
62	58536	57285	57952	2075	2240	2254	0,03544	0,03911	0,03890	0,96456	0,96089	0,96110	57498	56165	56825	765905	742577	755889	13,08	12,96	13,04
63	56461	55045	55698	2066	2285	2335	0,03659	0,04152	0,04192	0,96341	0,95848	0,95808	55428	53903	54530	708407	686412	699064	12,55	12,47	12,55
64	54395	52760	53363	2106	2325	2401	0,03872	0,04407	0,04500	0,96128	0,95593	0,95500	53342	51598	52163	652979	632509	644534	12,00	11,99	12,08
65	52289	50435	50962	2214	2391	2396	0,04234	0,04741	0,04701	0,95766	0,95259	0,95299	51182	49239	49764	599637	580911	592371	11,47	11,52	11,62
66	50075	48044	48566	2367	2396	2392	0,04726	0,04987	0,04925	0,95274	0,95013	0,95075	48891	46846	47370	548455	531672	542607	10,95	11,07	11,17
67	47708	45648	46174	2519	2422	2358	0,05280	0,05306	0,05107	0,94720	0,94694	0,94893	46448	44437	44995	499564	484826	495237	10,47	10,62	10,73
68	45189	43226	43816	2598	2438	2332	0,05750	0,05640	0,05322	0,94250	0,94360	0,94678	43890	42007	42650	453116	440389	450242	10,03	10,19	10,28
69	42591	40788	41484	2646	2425	2390	0,06213	0,05945	0,05761	0,93787	0,94055	0,94239	41268	39576	40289	409226	398382	407592	9,61	9,77	9,83
70	39945	38363	39094	2640	2458	2424	0,06608	0,06406	0,06201	0,93392	0,93594	0,93799	38625	37134	37882	367958	358806	367303	9,21	9,35	9,40
71	37305	35905	36670	2618	2453	2469	0,07018	0,06832	0,06733	0,92982	0,93168	0,93267	35996	34679	35436	329333	321672	329421	8,83	8,96	8,98
72	34687	33452	34201	2577	2418	2482	0,07429	0,07229	0,07257	0,92571	0,92771	0,92743	33399	32243	32960	293337	286993	293985	8,46	8,58	8,60
73	32110	31034	31719	2480	2350	2417	0,07722	0,07573	0,07620	0,92278	0,92427	0,92380	30870	29859	30511	259938	254750	261025	8,10	8,21	8,23
74	29630	28684	29302	2366	2282	2353	0,07986	0,07954	0,08029	0,92014	0,92046	0,91971	28447	27543	28126	229068	224891	230514	7,73	7,84	7,87
75	27264	26402	26949	2290	2208	2255	0,08398	0,08362	0,08368	0,91602	0,91638	0,91632	26119	25298	25821	200621	197348	202388	7,36	7,47	7,51
76	24974	24194	24694	2232	2162	2176	0,08937	0,08937	0,08811	0,91063	0,91063	0,91189	23858	23113	23606	174502	172050	176567	6,99	7,11	7,15
77	22742	22032	22518	2204	2130	2100	0,09690	0,09668	0,09328	0,90310	0,90332	0,90672	21640	20967	21468	150644	148937	152961	6,62	6,76	6,79
78	20538	19902	20418	2162	2047	2043	0,10526	0,10286	0,10008	0,89474	0,89714	0,89992	19457	18878	19396	129004	127970	131493	6,28	6,43	6,44
79	18376	17855	18375	2094	1961	2003	0,11395	0,10983	0,10900	0,88605	0,89017	0,89100	17329	16875	17373	109547	109092	112097	5,96	6,11	6,10
80	16282	15894	16372	1971	1850	1929	0,12105	0,11639	0,11784	0,87895	0,88361	0,88216	15296	14969	15408	92218	92217	94724	5,66	5,80	5,79
81	14311	14044	14443	1830	1712	1867	0,12787	0,12192	0,12930	0,87213	0,87808	0,87070	13396	13188	13509	76922	77248	79316	5,38	5,50	5,49
82	12481	12332	12576	1697	1580	1744	0,13597	0,12814	0,13864	0,86403	0,87186	0,86136	11633	11542	11704	63526	64060	65807	5,09	5,19	5,23
83	10784	10752	10832	1549	1478	1612	0,14363	0,13743	0,14879	0,85637	0,86257	0,85121	10010	10013	10026	51893	52518	54103	4,81	4,88	4,99
84	9235	9274	9220	1436	1365	1458	0,15549	0,14715	0,15814	0,84451	0,85285	0,84186	8517	8592	8491	41883	42505	44077	4,54	4,58	4,78
85	7799	7909	7762	1295	1266	1269	0,16611	0,16004	0,16354	0,83389	0,83996	0,83646	7151	7276	7128	33366	33913	35586	4,28	4,29	4,58
86	6504	6643	6493	1156	1172	1094	0,17772	0,17646	0,16850	0,82228	0,82354	0,83150	5926	6057	5946	26215	26637	28458	4,03	4,01	4,38
87	5348	5471	5399	1017	1024	922	0,19018	0,18718	0,17082	0,80982	0,81282	0,82918	4840	4959	4938	20289	20580	22512	3,79	3,76	4,17
88	4331	4447	4477	882	898	794	0,20356	0,20192	0,17729	0,79644	0,79808	0,82271	3890	3998	4080	15449	15621	17574	3,57	3,51	3,93
89	3449	3549	3683	752	777	703	0,21789	0,21887	0,19082	0,78211	0,78113	0,80918	3073	3161	3331	11559	11623	13494	3,35	3,28	3,66
90	2697	2772	2980	629	662	629	0,23323	0,23890	0,21124	0,76677	0,76110	0,78876	2383	2441	2666	8486	8462	10163	3,15	3,05	3,41
91	2068	2110	2351	516	573	561	0,24960	0,27175	0,23859	0,75040	0,72825	0,76141	1810	1824	2071	6103	6021	7497	2,95	2,85	3,19
92	1552	1537	1790	414	449	450	0,26706	0,29198	0,25141	0,73294	0,70802	0,74859	1345	1313	1565	4293	4197	5426	2,77	2,73	3,03
93	1138	1088	1340	325	329	355	0,28563	0,30201	0,26458	0,71437	0,69799	0,73542	976	924	1162	2948	2884	3861	2,59	2,65	2,88
94	813	759	985	248	232	274	0,30534	0,30549	0,27807	0,69466	0,69451	0,72193	689	643	848	1972	1960	2699	2,43	2,58	2,74
95	565	527	711	184	157	208	0,32622	0,29845	0,29190	0,67378	0,70155	0,70810	473	449	607	1283	1317	1851	2,27	2,50	2,60
96	381	370	503	133	113	154	0,34826	0,30611	0,30606	0,65174	0,69389	0,69394	315	314	426	810	868	1244	2,13	2,35	2,47
97	248	257	349	92	83	112	0,37148	0,32183	0,32054	0,62852	0,67817	0,67946	202	215	293	495	554	818	2,00	2,16	2,34
98	156	174	237	62	68	79	0,39585	0,38827	0,33533	0,60415	0,61173	0,66467	125	140	197	293	339	525	1,88	1,95	2,22
99	94	106	158	40	43	55	0,42134	0,40418	0,35044	0,57866	0,59582	0,64956	74	84	130	168	199	328	1,79	1,88	2,08
100 &	54	63	103	24	26	38	0,44791	0,41988	0,36584	0,55209	0,58012	0,63416	42	50	84	94	115	198	1,74	1,83	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1243	1023	1101	0,01243	0,01023	0,01101	0,98757	0,98977	0,98899	98823	99124	99062	7266983	7328905	7302143	72,67	73,29	73,02
1	98757	98977	98899	158	78	136	0,00160	0,00079	0,00138	0,99840	0,99921	0,99862	98689	98943	98841	7168160	7229781	7203081	72,58	73,05	72,83
2	98599	98899	98763	94	51	50	0,00095	0,00052	0,00051	0,99905	0,99948	0,99949	98557	98876	98741	7069471	7130838	7104240	71,70	72,10	71,93
3	98505	98848	98713	77	37	41	0,00078	0,00037	0,00042	0,99922	0,99963	0,99958	98469	98831	98694	6970914	7031962	7005499	70,77	71,14	70,97
4	98428	98811	98672	70	35	33	0,00071	0,00035	0,00033	0,99929	0,99965	0,99967	98394	98794	98656	6872445	6933131	6906805	69,82	70,17	70,00
5	98358	98776	98639	52	34	25	0,00053	0,00034	0,00025	0,99947	0,99966	0,99975	98332	98759	98627	6774051	6834337	6808149	68,87	69,19	69,02
6	98306	98742	98614	43	29	23	0,00044	0,00029	0,00023	0,99956	0,99971	0,99977	98284	98728	98602	6675719	6735578	6709522	67,91	68,21	68,04
7	98263	98713	98591	37	25	24	0,00038	0,00025	0,00024	0,99962	0,99975	0,99976	98245	98701	98579	6577435	6636850	6610920	66,94	67,23	67,05
8	98226	98688	98567	37	21	27	0,00038	0,00021	0,00027	0,99962	0,99979	0,99973	98208	98678	98553	6479190	6538149	6512341	65,96	66,25	66,07
9	98189	98667	98540	41	19	30	0,00042	0,00019	0,00030	0,99958	0,99981	0,99970	98169	98657	98525	6380982	6439471	6413788	64,99	65,26	65,09
10	98148	98648	98510	43	19	31	0,00044	0,00019	0,00031	0,99956	0,99981	0,99969	98126	98638	98494	6282813	6340814	6315263	64,01	64,28	64,11
11	98105	98629	98479	42	21	30	0,00043	0,00021	0,00030	0,99957	0,99979	0,99970	98084	98619	98464	6184687	6242176	6216769	63,04	63,29	63,13
12	98063	98608	98449	41	24	27	0,00042	0,00024	0,00027	0,99958	0,99976	0,99973	98043	98596	98435	6086603	6143557	6118305	62,07	62,30	62,15
13	98022	98584	98422	38	26	26	0,00039	0,00026	0,00026	0,99961	0,99974	0,99974	98003	98571	98409	5988560	6044961	6019870	61,09	61,32	61,16
14	97984	98558	98396	37	29	29	0,00038	0,00029	0,00029	0,99962	0,99971	0,99971	97966	98544	98382	5890557	5946390	5921461	60,12	60,33	60,18
15	97947	98529	98367	40	34	39	0,00041	0,00035	0,00040	0,99959	0,99965	0,99960	97927	98512	98347	5792591	5847846	5823079	59,14	59,35	59,20
16	97907	98495	98328	41	42	55	0,00042	0,00043	0,00056	0,99958	0,99957	0,99944	97887	98474	98300	5694664	5749334	5724732	58,16	58,37	58,22
17	97866	98453	98273	47	51	72	0,00048	0,00052	0,00073	0,99952	0,99948	0,99927	97842	98427	98237	5596777	5650860	5626432	57,19	57,40	57,25
18	97819	98402	98201	55	62	91	0,00056	0,00063	0,00093	0,99944	0,99937	0,99907	97791	98371	98155	5498935	5552433	5528195	56,22	56,43	56,29
19	97764	98340	98110	64	66	92	0,00065	0,00067	0,00094	0,99935	0,99933	0,99906	97732	98307	98064	5401144	5454062	5430040	55,25	55,46	55,35
20	97700	98274	98018	70	69	95	0,00072	0,00070	0,00097	0,99928	0,99930	0,99903	97665	98240	97970	5303412	5355755	5331976	54,28	54,50	54,40
21	97630	98205	97923	73	70	94	0,00075	0,00071	0,00096	0,99925	0,99929	0,99904	97594	98170	97876	5205747	5257515	5234006	53,32	53,54	53,45
22	97557	98135	97829	79	71	93	0,00081	0,00072	0,00095	0,99919	0,99928	0,99905	97517	98099	97783	5108153	5159345	5136130	52,36	52,57	52,50
23	97478	98064	97736	86	76	106	0,00088	0,00078	0,00108	0,99912	0,99922	0,99892	97435	98026	97683	5010636	5061246	5038347	51,40	51,61	51,55
24	97392	97988	97630	104	85	108	0,00107	0,00087	0,00111	0,99893	0,99913	0,99889	97340	97946	97576	4913201	4963220	4940664	50,45	50,65	50,61
25	97288	97903	97522	125	95	114	0,00128	0,00097	0,00117	0,99872	0,99903	0,99883	97226	97855	97465	4815861	4865274	4843088	49,50	49,69	49,66
26	97163	97808	97408	149	109	122	0,00153	0,00111	0,00125	0,99847	0,99889	0,99875	97089	97754	97347	4718635	4767419	4745623	48,56	48,74	48,72
27	97014	97699	97286	161	122	121	0,00166	0,00125	0,00124	0,99834	0,99875	0,99876	96934	97638	97226	4621546	4669665	4648276	47,64	47,80	47,78
28	96853	97577	97165	161	137	126	0,00166	0,00140	0,00130	0,99834	0,99860	0,99870	96773	97509	97102	4524612	4572027	4551050	46,72	46,86	46,84
29	96692	97440	97039	157	155	134	0,00162	0,00159	0,00138	0,99838	0,99841	0,99862	96614	97362	96972	4427839	4474518	4453948	45,79	45,92	45,90
30	96535	97285	96905	151	169	147	0,00156	0,00174	0,00152	0,99844	0,99826	0,99848	96459	97201	96831	4331225	4377156	4356976	44,87	44,99	44,96
31	96384	97116	96758	158	180	169	0,00164	0,00185	0,00175	0,99836	0,99815	0,99825	96305	97026	96674	4234766	4279955	4260145	43,94	44,07	44,03
32	96226	96936	96589	174	190	196	0,00181	0,00196	0,00203	0,99819	0,99804	0,99797	96139	96841	96491	4138461	4182929	4163471	43,01	43,15	43,11
33	96052	96746	96393	196	192	227	0,00204	0,00198	0,00235	0,99796	0,99802	0,99765	95954	96650	96279	4042322	4086088	4066980	42,08	42,24	42,19
34	95856	96554	96166	222	198	249	0,00232	0,00205	0,00259	0,99768	0,99795	0,99741	95745	96455	96042	3946368	3989438	3970701	41,17	41,32	41,29
35	95634	96356	95917	246	208	268	0,00257	0,00216	0,00279	0,99743	0,99784	0,99721	95511	96252	95783	3850623	3892983	3874659	40,26	40,40	40,40
36	95388	96148	95649	258	212	275	0,00270	0,00220	0,00288	0,99730	0,99780	0,99712	95259	96042	95511	3755112	3796731	3778876	39,37	39,49	39,51
37	95130	95936	95374	270	227	277	0,00284	0,00237	0,00290	0,99716	0,99763	0,99710	94995	95822	95236	3659853	3700689	3683365	38,47	38,57	38,62
38	94860	95709	95097	270	248	294	0,00285	0,00259	0,00309	0,99715	0,99741	0,99691	94725	95585	94950	3564858	3604867	3588129	37,58	37,66	37,73
39	94590	95461	94803	260	264	313	0,00275	0,00277	0,00330	0,99725	0,99723	0,99670	94460	95329	94647	3470133	3509282	3493179	36,69	36,76	36,85
40	94330	95197	94490	257	283	332	0,00272	0,00297	0,00351	0,99728	0,99703	0,99649	94202	95055	94324	3375673	3413953	3398532	35,79	35,86	35,97
41	94073	94914	94158	249	286	355	0,00265	0,00301	0,00377	0,99735	0,99699	0,99623	93949	94771	93980	3281471	3318898	3304208	34,88	34,97	35,09
42	93824	94628	93803	263	280	359	0,00280	0,00296	0,00383	0,99720	0,99704	0,99617	93692	94488	93623	3187522	3224127	3210228	33,97	34,07	34,22
43	93561	94348	93444	290	280	359	0,00310	0,00297	0,00384	0,99690	0,99703	0,99616	93416	94208	93264	3093830	3129639	3116605	33,07	33,17	33,35
44	93271	94068	93085	326	291	370	0,00350	0,00309	0,00397	0,99650	0,99691	0,99603	93108	93922	92900	3000414	3035431	3023341	32,17	32,27	32,48
45	92945	93777	92715	371	317	370	0,00399	0,00338	0,00399	0,99601	0,99662	0,99601	92759	93619	92530	2907306	2941509	2930441	31,28	31,37	31,61
46	92574	93460	92345	402	355	384	0,00434	0,00380	0,00416	0,99566	0,99620	0,99584	92373	93282	92153	2814547	2847890	2837911	30,40	30,47	30,73
47	92172	93105	91961	434	396	400	0,00471	0,00425	0,00435	0,99529	0,99575	0,99565	91955	92907	91761	2722174	2754608	2745758	29,53	29,59	29,86
48	91738	92709	91561	472	439	412	0,00514	0,00473	0,00450	0,99486	0,99527	0,99550	91502	92489	91355	2630219	2661701	2653997	28,67	28,71	28,99
49	91266	92270	91149	505	489	448	0,00553	0,00530	0,00492	0,99447	0,99470	0,99508	91014	92026	90925	2538717	2569212	2562642	27,82	27,84	28,11

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	90761	91781	90701	553	522	487	0,00609	0,00569	0,00537	0,99391	0,99431	0,99463	90485	91520	90457	2447703	2477186	2471717	26,97	26,99	27,25
51	90208	91259	90214	606	568	530	0,00672	0,00622	0,00588	0,99328	0,99378	0,99412	89905	90975	89949	2357218	2385666	2381260	26,13	26,14	26,40
52	89602	90691	89684	651	590	584	0,00726	0,00651	0,00651	0,99274	0,99349	0,99349	89276	90396	89392	2267313	2294691	2291311	25,30	25,30	25,55
53	88951	90101	89100	694	606	633	0,00780	0,00673	0,00710	0,99220	0,99327	0,99290	88604	89798	88784	2178037	2204295	2201919	24,49	24,46	24,71
54	88257	89495	88467	723	664	687	0,00819	0,00742	0,00777	0,99181	0,99258	0,99223	87895	89163	88123	2089433	2114497	2113135	23,67	23,63	23,89
55	87534	88831	87780	752	720	765	0,00859	0,00811	0,00872	0,99141	0,99189	0,99128	87158	88471	87398	2001538	2025334	2025012	22,87	22,80	23,07
56	86782	88111	87015	803	828	835	0,00925	0,00940	0,00960	0,99075	0,99060	0,99040	86380	87697	86597	1914380	1936863	1937614	22,06	21,98	22,27
57	85979	87283	86180	883	954	922	0,01027	0,01093	0,01070	0,98973	0,98907	0,98930	85537	86806	85719	1828000	1849166	1851017	21,26	21,19	21,48
58	85096	86329	85258	983	1044	992	0,01155	0,01209	0,01164	0,98845	0,98791	0,98836	84604	85807	84762	1742463	1762360	1765298	20,48	20,41	20,71
59	84113	85285	84266	1089	1124	1054	0,01295	0,01318	0,01251	0,98705	0,98682	0,98749	83569	84723	83739	1657859	1676553	1680536	19,71	19,66	19,94
60	83024	84161	83212	1165	1193	1158	0,01403	0,01417	0,01392	0,98597	0,98583	0,98608	82442	83565	82633	1574290	1591830	1596797	18,96	18,91	19,19
61	81859	82968	82054	1244	1236	1255	0,01520	0,01490	0,01530	0,98480	0,98510	0,98470	81237	82350	81426	1491848	1508265	1514164	18,22	18,18	18,45
62	80615	81732	80799	1329	1288	1370	0,01649	0,01576	0,01695	0,98351	0,98424	0,98305	79951	81088	80114	1410611	1425915	1432738	17,50	17,45	17,73
63	79286	80444	79429	1384	1331	1472	0,01746	0,01655	0,01853	0,98254	0,98345	0,98147	78594	79778	78693	1330660	1344827	1352624	16,78	16,72	17,03
64	77902	79113	77957	1464	1354	1557	0,01879	0,01711	0,01997	0,98121	0,98289	0,98003	77170	78436	77179	1252066	1265049	1273931	16,07	15,99	16,34
65	76438	77759	76400	1513	1384	1617	0,01980	0,01780	0,02116	0,98020	0,98220	0,97884	75682	77067	75592	1174896	1186613	1196752	15,37	15,26	15,66
66	74925	76375	74783	1565	1470	1710	0,02089	0,01925	0,02287	0,97911	0,98075	0,97713	74143	75640	73928	1099214	1109546	1121160	14,67	14,53	14,99
67	73360	74905	73073	1695	1615	1819	0,02310	0,02156	0,02489	0,97690	0,97844	0,97511	72512	74097	72163	1025071	1033906	1047232	13,97	13,80	14,33
68	71665	73290	71254	1834	1788	1897	0,02559	0,02439	0,02663	0,97441	0,97561	0,97337	70748	72396	70306	952559	959809	975069	13,29	13,10	13,68
69	69831	71502	69357	2029	2011	2028	0,02905	0,02813	0,02924	0,97095	0,97187	0,97076	68817	70496	68343	881811	887413	904763	12,63	12,41	13,05
70	67802	69491	67329	2225	2229	2108	0,03281	0,03208	0,03131	0,96719	0,96792	0,96869	66690	68377	66275	812994	816917	836420	11,99	11,76	12,42
71	65577	67262	65221	2375	2412	2222	0,03621	0,03586	0,03407	0,96379	0,96414	0,96593	64389	66056	64110	746304	748540	770145	11,38	11,13	11,81
72	63202	64850	62999	2504	2589	2400	0,03962	0,03993	0,03809	0,96038	0,96007	0,96191	61950	63556	61799	681915	682484	706035	10,79	10,52	11,21
73	60698	62261	60599	2588	2749	2580	0,04263	0,04416	0,04257	0,95737	0,95584	0,95743	59404	60887	59309	619965	618928	644236	10,21	9,94	10,63
74	58110	59512	58019	2678	2884	2701	0,04608	0,04846	0,04655	0,95392	0,95154	0,95345	56771	58070	56669	560561	558041	584927	9,65	9,38	10,08
75	55432	56628	55318	2772	3044	2816	0,05000	0,05376	0,05090	0,95000	0,94624	0,94910	54046	55106	53910	503790	499971	528258	9,09	8,83	9,55
76	52660	53584	52502	2903	3168	2922	0,05512	0,05912	0,05565	0,94488	0,94088	0,94435	51208	52000	51041	449744	444865	474348	8,54	8,30	9,03
77	49757	50416	49580	3016	3250	3017	0,06061	0,06446	0,06085	0,93939	0,93554	0,93915	48249	48791	48072	398536	392865	423307	8,01	7,79	8,54
78	46741	47166	46563	3124	3326	3098	0,06683	0,07051	0,06653	0,93317	0,92949	0,93347	45179	45503	45014	350287	344074	375235	7,49	7,29	8,06
79	43617	43840	43465	3219	3386	3161	0,07380	0,07723	0,07273	0,92620	0,92277	0,92727	42007	42147	41885	305108	298571	330221	7,00	6,81	7,60
80	40398	40454	40304	3298	3476	3204	0,08164	0,08593	0,07949	0,91836	0,91407	0,92051	38749	38716	38702	263101	256424	288336	6,51	6,34	7,15
81	37100	36978	37100	3389	3573	3223	0,09136	0,09663	0,08686	0,90864	0,90337	0,91314	35406	35192	35488	224352	217708	249634	6,05	5,89	6,73
82	33711	33405	33877	3451	3640	3214	0,10238	0,10896	0,09488	0,89762	0,89104	0,90512	31985	31585	32270	188946	182516	214146	5,60	5,46	6,32
83	30260	29765	30663	3506	3636	3177	0,11587	0,12216	0,10362	0,88413	0,87784	0,89638	28507	27947	29075	156961	150931	181876	5,19	5,07	5,93
84	26754	26129	27486	3513	3544	3109	0,13132	0,13565	0,11313	0,86868	0,86435	0,88687	24998	24357	25932	128454	122984	152801	4,80	4,71	5,56
85	23241	22585	24377	3474	3407	3009	0,14946	0,15087	0,12345	0,85054	0,84913	0,87655	21504	20881	22873	103456	98627	126869	4,45	4,37	5,20
86	19767	19178	21368	3319	3239	2877	0,16792	0,16888	0,13465	0,83208	0,83112	0,86535	18107	17558	19930	81952	77746	103996	4,15	4,05	4,87
87	16448	15939	18491	3049	3001	2714	0,18539	0,18830	0,14679	0,81461	0,81170	0,85321	14924	14439	17134	63845	60188	84066	3,88	3,78	4,55
88	13399	12938	15777	2710	2714	2523	0,20229	0,20975	0,15993	0,79771	0,79025	0,84007	12044	11581	14515	48921	45749	66932	3,65	3,54	4,24
89	10689	10224	13254	2281	2332	2308	0,21343	0,22811	0,17413	0,78657	0,77189	0,82587	9549	9058	12100	36877	34168	52417	3,45	3,34	3,95
90	8408	7892	10946	1894	1893	2074	0,22532	0,23981	0,18946	0,77468	0,76019	0,81054	7461	6946	9909	27328	25110	40317	3,25	3,18	3,68
91	6514	5999	8872	1556	1498	1827	0,23891	0,24972	0,20597	0,76109	0,75028	0,79403	5736	5250	7958	19867	18164	30408	3,05	3,03	3,43
92	4958	4501	7045	1258	1164	1576	0,25371	0,25857	0,22372	0,74629	0,74143	0,77628	4329	3919	6257	14131	12914	22450	2,85	2,87	3,19
93	3700	3337	5469	1022	922	1328	0,27625	0,27635	0,24276	0,72375	0,72365	0,75724	3189	2876	4805	9802	8995	16193	2,65	2,70	2,96
94	2678	2415	4141	807	712	1090	0,30147	0,29471	0,26314	0,69853	0,70529	0,73686	2274	2059	3596	6613	6119	11388	2,47	2,53	2,75
95	1871	1703	3051	607	534	869	0,32458	0,31367	0,28490	0,67542	0,68633	0,71510	1567	1436	2617	4339	4060	7792	2,32	2,38	2,55
96	1264	1169	2182	433	390	672	0,34232	0,33320	0,30806	0,65768	0,66680	0,69194	1048	974	1846	2772	2624	5175	2,19	2,24	2,37
97	831	779	1510	301	275	502	0,36195	0,35329	0,33264	0,63805	0,64671	0,66736	681	641	1259	1724	1650	3329	2,07	2,12	2,20
98	530	504	1008	202	188	362	0,38182	0,37391	0,35864	0,61818	0,62609	0,64136	429	410	827	1043	1009	2070	1,97	2,00	2,05
99	328	316	646	132	125	249	0,40192	0,39505	0,38603	0,59808	0,60495	0,61397	262	254	522	614	599	1243	1,87	1,90	1,92
100 &	196	191	397	83	80	165	0,42221	0,41667	0,41478	0,57779	0,58333	0,58522	154	151	315	352	345	721	1,80	1,81	1,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1593	1276	1326	0,01593	0,01276	0,01326	0,98407	0,98724	0,98674	98566	98848	98826	6780255	6797208	6770142	67,80	67,97	67,70
1	98407	98724	98674	92	48	84	0,00093	0,00049	0,00085	0,99907	0,99951	0,99915	98367	98703	98638	6681689	6698360	6671316	67,90	67,85	67,61
2	98315	98676	98590	66	42	17	0,00067	0,00043	0,00017	0,99933	0,99957	0,99983	98285	98657	98582	6583322	6599657	6572678	66,96	66,88	66,67
3	98249	98634	98573	53	41	24	0,00054	0,00042	0,00024	0,99946	0,99958	0,99976	98224	98615	98562	6485037	6501000	6474096	66,01	65,91	65,68
4	98196	98593	98549	36	40	23	0,00037	0,00041	0,00023	0,99963	0,99959	0,99977	98178	98573	98538	6386813	6402385	6375534	65,04	64,94	64,69
5	98160	98553	98526	32	32	32	0,00033	0,00032	0,00032	0,99967	0,99968	0,99968	98144	98537	98510	6288635	6303812	6276996	64,07	63,96	63,71
6	98128	98521	98494	26	27	33	0,00026	0,00027	0,00034	0,99974	0,99973	0,99966	98115	98507	98478	6190491	6205275	6178486	63,09	62,98	62,73
7	98102	98494	98461	24	25	37	0,00024	0,00025	0,00038	0,99976	0,99975	0,99962	98090	98482	98443	6092376	6106768	6080008	62,10	62,00	61,75
8	98078	98469	98424	24	26	40	0,00024	0,00026	0,00041	0,99976	0,99974	0,99959	98066	98456	98404	5994286	6008286	5981565	61,12	61,02	60,77
9	98054	98443	98384	26	28	39	0,00027	0,00028	0,00040	0,99973	0,99972	0,99960	98041	98429	98364	5896220	5909830	5883161	60,13	60,03	59,80
10	98028	98415	98345	30	32	37	0,00031	0,00033	0,00038	0,99969	0,99967	0,99962	98013	98399	98327	5798179	5811401	5784797	59,15	59,05	58,82
11	97998	98383	98308	31	35	32	0,00032	0,00036	0,00033	0,99968	0,99964	0,99967	97982	98365	98292	5700166	5713002	5686470	58,17	58,07	57,84
12	97967	98348	98276	32	36	27	0,00033	0,00037	0,00027	0,99967	0,99963	0,99973	97951	98330	98262	5602184	5614637	5588178	57,18	57,09	56,86
13	97935	98312	98249	30	34	23	0,00031	0,00035	0,00023	0,99969	0,99965	0,99977	97920	98295	98237	5504233	5516307	5489916	56,20	56,11	55,88
14	97905	98278	98226	31	31	23	0,00032	0,00032	0,00023	0,99968	0,99968	0,99977	97889	98262	98214	5406313	5418012	5391679	55,22	55,13	54,89
15	97874	98247	98203	35	32	28	0,00036	0,00033	0,00029	0,99964	0,99967	0,99971	97856	98231	98189	5308424	5319750	5293465	54,24	54,15	53,90
16	97839	98215	98175	39	37	41	0,00040	0,00038	0,00042	0,99960	0,99962	0,99958	97819	98197	98155	5210568	5221519	5195276	53,26	53,16	52,92
17	97800	98178	98134	51	47	61	0,00052	0,00048	0,00062	0,99948	0,99952	0,99938	97774	98154	98104	5112749	5123322	5097121	52,28	52,18	51,94
18	97749	98131	98073	66	72	90	0,00068	0,00073	0,00092	0,99932	0,99927	0,99908	97716	98095	98028	5014975	5025168	4999017	51,30	51,21	50,97
19	97683	98059	97983	84	92	116	0,00086	0,00094	0,00118	0,99914	0,99906	0,99882	97641	98013	97925	4917259	4927073	4900989	50,34	50,25	50,02
20	97599	97967	97867	105	108	140	0,00108	0,00110	0,00143	0,99892	0,99890	0,99857	97547	97913	97797	4819618	4829060	4803064	49,38	49,29	49,08
21	97494	97859	97727	125	124	165	0,00128	0,00127	0,00169	0,99872	0,99873	0,99831	97432	97797	97645	4722071	4731147	4705267	48,43	48,35	48,15
22	97369	97735	97562	151	136	183	0,00155	0,00139	0,00188	0,99845	0,99861	0,99812	97293	97667	97470	4624639	4633350	4607622	47,50	47,41	47,23
23	97218	97599	97379	183	149	199	0,00188	0,00153	0,00204	0,99812	0,99847	0,99796	97126	97525	97279	4527346	4535683	4510152	46,57	46,47	46,32
24	97035	97450	97180	219	176	212	0,00226	0,00181	0,00218	0,99774	0,99819	0,99782	96925	97362	97074	4430220	4438158	4412873	45,66	45,54	45,41
25	96816	97274	96968	258	207	226	0,00267	0,00213	0,00233	0,99733	0,99787	0,99767	96687	97170	96855	4333295	4340796	4315799	44,76	44,62	44,51
26	96558	97067	96742	295	246	244	0,00306	0,00253	0,00252	0,99694	0,99747	0,99748	96410	96944	96620	4236608	4243626	4218944	43,88	43,72	43,61
27	96263	96821	96498	322	286	265	0,00334	0,00295	0,00275	0,99666	0,99705	0,99725	96102	96678	96366	4140198	4146682	4122324	43,01	42,83	42,72
28	95941	96535	96233	339	315	293	0,00353	0,00326	0,00304	0,99647	0,99674	0,99696	95771	96377	96087	4044096	4050004	4025958	42,15	41,95	41,84
29	95602	96220	95940	355	344	328	0,00371	0,00357	0,00342	0,99629	0,99643	0,99658	95424	96048	95776	3948325	3953627	3929871	41,30	41,09	40,96
30	95247	95876	95612	369	360	375	0,00387	0,00375	0,00392	0,99613	0,99625	0,99608	95063	95696	95424	3852901	3857579	3834095	40,45	40,24	40,10
31	94878	95516	95237	389	375	430	0,00410	0,00393	0,00451	0,99590	0,99607	0,99549	94684	95328	95022	3757838	3761883	3738671	39,61	39,38	39,26
32	94489	95141	94807	414	401	478	0,00438	0,00421	0,00504	0,99562	0,99579	0,99496	94282	94941	94568	3663154	3666555	3643649	38,77	38,54	38,43
33	94075	94740	94329	437	423	503	0,00465	0,00446	0,00533	0,99535	0,99554	0,99467	93857	94528	94077	3568872	3571614	3549081	37,94	37,70	37,62
34	93638	94317	93826	453	450	523	0,00484	0,00477	0,00557	0,99516	0,99523	0,99443	93412	94092	93564	3475015	3477086	3455004	37,11	36,87	36,82
35	93185	93867	93303	463	469	525	0,00497	0,00500	0,00563	0,99503	0,99500	0,99437	92953	93633	93041	3381603	3382994	3361440	36,29	36,04	36,03
36	92722	93398	92778	475	474	533	0,00512	0,00507	0,00575	0,99488	0,99493	0,99425	92484	93161	92512	3288650	3289361	3268399	35,47	35,22	35,23
37	92247	92924	92245	479	475	560	0,00519	0,00511	0,00607	0,99481	0,99489	0,99393	92007	92686	91965	3196166	3196200	3175887	34,65	34,40	34,43
38	91768	92449	91685	489	484	566	0,00533	0,00524	0,00617	0,99467	0,99476	0,99383	91524	92207	91402	3104159	3103514	3083922	33,83	33,57	33,64
39	91279	91965	91119	502	492	599	0,00550	0,00535	0,00657	0,99450	0,99465	0,99343	91028	91719	90819	3012635	3011307	2992520	33,00	32,74	32,84
40	90777	91473	90520	507	517	635	0,00559	0,00565	0,00701	0,99441	0,99435	0,99299	90523	91215	90202	2921607	2919588	2901701	32,18	31,92	32,06
41	90270	90956	89885	525	540	662	0,00582	0,00594	0,00737	0,99418	0,99406	0,99263	90008	90686	89554	2831084	2828373	2811499	31,36	31,10	31,28
42	89745	90416	89223	562	563	715	0,00626	0,00623	0,00801	0,99374	0,99377	0,99199	89464	90134	88865	2741076	2737687	2721945	30,54	30,28	30,51
43	89183	89853	88508	605	592	732	0,00678	0,00659	0,00827	0,99322	0,99341	0,99173	88881	89557	88142	2651612	2647553	2633080	29,73	29,47	29,75
44	88578	89261	87776	667	626	732	0,00753	0,00701	0,00834	0,99247	0,99299	0,99166	88244	88948	87410	2562731	2557996	2544938	28,93	28,66	28,99
45	87911	88635	87044	729	676	728	0,00829	0,00763	0,00836	0,99171	0,99237	0,99164	87547	88297	86680	2474487	2469048	2457528	28,15	27,86	28,23
46	87182	87959	86316	774	736	719	0,00888	0,00837	0,00833	0,99112	0,99163	0,99167	86795	87591	85956	2386940	2380751	2370848	27,38	27,07	27,47
47	86408	87223	85597	830	799	746	0,00961	0,00916	0,00872	0,99039	0,99084	0,99128	85993	86823	85224	2300145	2293160	2284892	26,62	26,29	26,69
48	85578	86424	84851	885	859	784	0,01034	0,00994	0,00924	0,98966	0,99006	0,99076	85136	85994	84459	2214152	2206337	2199668	25,87	25,53	25,92
49	84693	85565	84067	938	916	822	0,01107	0,01070	0,00978	0,98893	0,98930	0,99022	84224	85107	83656	2129016	2120343	2115209	25,14	24,78	25,16

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	83755	84649	83245	987	951	859	0,01179	0,01124	0,01032	0,98821	0,98876	0,98968	83261	84173	82815	2044792	2035236	2031553	24,41	24,04	24,40
51	82768	83698	82386	1036	988	874	0,01252	0,01181	0,01061	0,98748	0,98819	0,98939	82250	83204	81949	1961531	1951063	1948738	23,70	23,31	23,65
52	81732	82710	81512	1077	1007	918	0,01318	0,01217	0,01126	0,98682	0,98783	0,98874	81194	82206	81053	1879281	1867859	1866789	22,99	22,58	22,90
53	80655	81703	80594	1102	1022	995	0,01366	0,01251	0,01235	0,98634	0,98749	0,98765	80104	81192	80096	1798087	1785653	1785736	22,29	21,86	22,16
54	79553	80681	79599	1126	1074	1088	0,01415	0,01331	0,01367	0,98585	0,98669	0,98633	78990	80144	79055	1717983	1704461	1705640	21,60	21,13	21,43
55	78427	79607	78511	1133	1163	1184	0,01445	0,01461	0,01508	0,98555	0,98539	0,98492	77861	79025	77919	1638993	1624317	1626585	20,90	20,40	20,72
56	77294	78444	77327	1141	1275	1246	0,01476	0,01625	0,01611	0,98524	0,98375	0,98389	76724	77806	76704	1561132	1545292	1548666	20,20	19,70	20,03
57	76153	77169	76081	1177	1391	1288	0,01546	0,01803	0,01693	0,98454	0,98197	0,98307	75565	76473	75437	1484408	1467486	1471962	19,49	19,02	19,35
58	74976	75778	74793	1218	1486	1325	0,01625	0,01961	0,01772	0,98375	0,98039	0,98228	74367	75035	74131	1408843	1391013	1396525	18,79	18,36	18,67
59	73758	74292	73468	1301	1538	1404	0,01764	0,02070	0,01911	0,98236	0,97930	0,98089	73108	73523	72766	1334476	1315978	1322394	18,09	17,71	18,00
60	72457	72754	72064	1380	1614	1509	0,01905	0,02218	0,02094	0,98095	0,97782	0,97906	71767	71947	71310	1261368	1242455	1249628	17,41	17,08	17,34
61	71077	71140	70555	1457	1675	1642	0,02050	0,02355	0,02327	0,97950	0,97645	0,97673	70349	70302	69734	1189601	1170508	1178318	16,74	16,45	16,70
62	69620	69465	68913	1553	1737	1764	0,02230	0,02500	0,02560	0,97770	0,97500	0,97440	68844	68597	68031	1119252	1100206	1108584	16,08	15,84	16,09
63	68067	67728	67149	1578	1803	1841	0,02319	0,02662	0,02742	0,97681	0,97338	0,97258	67278	66826	66229	1050408	1031609	1040553	15,43	15,23	15,50
64	66489	65925	65308	1653	1812	1893	0,02486	0,02748	0,02898	0,97514	0,97252	0,97102	65663	65019	64362	983130	964783	974324	14,79	14,63	14,92
65	64836	64113	63415	1727	1864	1873	0,02664	0,02907	0,02953	0,97336	0,97093	0,97047	63972	63181	62479	917467	899764	909962	14,15	14,03	14,35
66	63109	62249	61542	1819	1905	1875	0,02883	0,03061	0,03047	0,97117	0,96939	0,96953	62199	61297	60604	853495	836583	847483	13,52	13,44	13,77
67	61290	60344	59667	1984	1962	1875	0,03237	0,03252	0,03143	0,96763	0,96748	0,96857	60298	59363	58729	791296	775286	786879	12,91	12,85	13,19
68	59306	58382	57792	2106	2074	1886	0,03551	0,03552	0,03263	0,96449	0,96448	0,96737	58253	57345	56849	730998	715923	728150	12,33	12,26	12,60
69	57200	56308	55906	2229	2190	1973	0,03897	0,03890	0,03530	0,96103	0,96110	0,96470	56086	55213	54920	672745	658578	671301	11,76	11,70	12,01
70	54971	54118	53933	2339	2330	2024	0,04255	0,04305	0,03753	0,95745	0,95695	0,96247	53801	52953	52921	616659	603365	616381	11,22	11,15	11,43
71	52632	51788	51909	2396	2445	2121	0,04552	0,04721	0,04086	0,95448	0,95279	0,95914	51434	50566	50849	562858	550412	563460	10,69	10,63	10,85
72	50236	49343	49788	2429	2516	2236	0,04835	0,05098	0,04491	0,95165	0,94902	0,95509	49022	48085	48670	511424	499846	512611	10,18	10,13	10,30
73	47807	46827	47552	2452	2530	2335	0,05129	0,05402	0,04910	0,94871	0,94598	0,95090	46581	45562	46384	462402	451761	463941	9,67	9,65	9,76
74	45355	44297	45217	2490	2541	2457	0,05491	0,05736	0,05434	0,94509	0,94264	0,94566	44110	43027	43989	415821	406199	417557	9,17	9,17	9,23
75	42865	41756	42760	2563	2577	2550	0,05980	0,06172	0,05963	0,94020	0,93828	0,94037	41583	40468	41485	371711	363172	373568	8,67	8,70	8,74
76	40302	39179	40210	2677	2615	2627	0,06642	0,06675	0,06533	0,93358	0,93325	0,93467	38964	37871	38896	330128	322704	332083	8,19	8,24	8,26
77	37625	36564	37583	2734	2676	2644	0,07266	0,07318	0,07036	0,92734	0,92682	0,92964	36258	35226	36261	291164	284833	293187	7,74	7,79	7,80
78	34891	33888	34939	2756	2677	2677	0,07898	0,07900	0,07662	0,92102	0,92100	0,92338	33513	32550	33601	254906	249607	256926	7,31	7,37	7,35
79	32135	31211	32262	2736	2657	2668	0,08513	0,08514	0,08270	0,91487	0,91486	0,91730	30767	29883	30928	221393	217057	223325	6,89	6,95	6,92
80	29399	28554	29594	2684	2648	2628	0,09128	0,09273	0,08881	0,90872	0,90727	0,91119	28057	27230	28280	190626	187174	192397	6,48	6,56	6,50
81	26715	25906	26966	2653	2624	2633	0,09931	0,10127	0,09765	0,90069	0,89873	0,90235	25389	24594	25650	162569	159944	164117	6,09	6,17	6,09
82	24062	23282	24333	2610	2555	2579	0,10847	0,10976	0,10597	0,89153	0,89024	0,89403	22757	22004	23043	137180	135350	138467	5,70	5,81	5,69
83	21452	20727	21754	2559	2465	2550	0,11928	0,11892	0,11724	0,88072	0,88108	0,88276	20172	19495	20479	114423	113346	115424	5,33	5,47	5,31
84	18893	18262	19204	2489	2352	2522	0,13172	0,12881	0,13135	0,86828	0,87119	0,86865	17649	17086	17943	94251	93851	94945	4,99	5,14	4,94
85	16404	15910	16682	2389	2219	2439	0,14565	0,13947	0,14620	0,85435	0,86053	0,85380	15210	14800	15462	76602	76765	77002	4,67	4,82	4,62
86	14015	13691	14243	2245	2067	2311	0,16022	0,15094	0,16226	0,83978	0,84906	0,83774	12893	12657	13087	61392	61965	61540	4,38	4,53	4,32
87	11770	11624	11932	2035	1898	2105	0,17286	0,16328	0,17645	0,82714	0,83672	0,82355	10752	10675	10880	48499	49308	48453	4,12	4,24	4,06
88	9735	9726	9827	1800	1717	1851	0,18494	0,17653	0,18838	0,81506	0,82347	0,81162	8835	8868	8901	37747	38633	37573	3,88	3,97	3,82
89	7935	8009	7976	1540	1528	1591	0,19410	0,19074	0,19944	0,80590	0,80926	0,80056	7165	7245	7180	28912	29765	28672	3,64	3,72	3,59
90	6395	6481	6385	1310	1335	1355	0,20482	0,20596	0,21217	0,79518	0,79404	0,78783	5740	5813	5707	21747	22520	21492	3,40	3,47	3,37
91	5085	5146	5030	1134	1144	1160	0,22293	0,22222	0,23063	0,77707	0,77778	0,76937	4518	4574	4450	16007	16707	15785	3,15	3,25	3,14
92	3951	4002	3870	956	959	963	0,24200	0,23958	0,24875	0,75800	0,76042	0,75125	3473	3522	3388	11489	12133	11335	2,91	3,03	2,93
93	2995	3043	2907	803	785	779	0,26815	0,25807	0,26796	0,73185	0,74193	0,73204	2593	2651	2517	8016	8611	7947	2,68	2,83	2,73
94	2192	2258	2128	652	627	613	0,29754	0,27772	0,28828	0,70246	0,72228	0,71172	1866	1944	1822	5423	5960	5430	2,47	2,64	2,55
95	1540	1631	1515	492	487	469	0,31939	0,29856	0,30972	0,68061	0,70144	0,69028	1294	1387	1281	3557	4016	3608	2,31	2,46	2,38
96	1048	1144	1046	359	367	348	0,34227	0,32059	0,33228	0,65773	0,67941	0,66772	868	960	872	2263	2629	2327	2,16	2,30	2,22
97	689	777	698	252	267	248	0,36616	0,34384	0,35596	0,63384	0,65616	0,64404	563	643	574	1395	1669	1455	2,02	2,15	2,08
98	437	510	450	171	188	171	0,39104	0,36828	0,38074	0,60896	0,63172	0,61926	351	416	364	832	1026	881	1,90	2,01	1,96
99	266	322	279	111	127	113	0,41685	0,39389	0,40659	0,58315	0,60611	0,59341	210	258	223	481	610	517	1,81	1,89	1,85
100 &	155	195	166	69	82	72	0,44356	0,42064	0,43345	0,55644	0,57936	0,56655	121	154	130	271	352	294	1,75	1,81	1,77

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2088	1449	1590	0,02088	0,01449	0,01590	0,97912	0,98551	0,98410	98160	98672	98554	6195988	6226851	6166698	61,96	62,27	61,67
1	97912	98551	98410	66	31	26	0,00067	0,00031	0,00026	0,99933	0,99969	0,99974	97884	98538	98399	6097828	6128179	6068144	62,28	62,18	61,66
2	97846	98520	98384	27	43	23	0,00028	0,00044	0,00023	0,99972	0,99956	0,99977	97834	98501	98374	5999944	6029641	5969745	61,32	61,20	60,68
3	97819	98477	98361	24	35	23	0,00025	0,00036	0,00023	0,99975	0,99964	0,99977	97808	98461	98350	5902110	5931140	5871371	60,34	60,23	59,69
4	97795	98442	98338	23	31	22	0,00024	0,00031	0,00022	0,99976	0,99969	0,99978	97784	98427	98327	5804302	5832679	5773021	59,35	59,25	58,71
5	97772	98411	98316	24	32	38	0,00025	0,00033	0,00039	0,99975	0,99967	0,99961	97760	98395	98297	5706518	5734252	5674694	58,37	58,27	57,72
6	97748	98379	98278	25	34	36	0,00026	0,00035	0,00037	0,99974	0,99965	0,99963	97736	98362	98260	5608758	5635857	5576397	57,38	57,29	56,74
7	97723	98345	98242	26	36	36	0,00027	0,00037	0,00037	0,99973	0,99963	0,99963	97710	98327	98224	5511022	5537495	5478137	56,39	56,31	55,76
8	97697	98309	98206	27	39	38	0,00028	0,00040	0,00039	0,99972	0,99960	0,99961	97683	98289	98187	5413312	5439168	5379913	55,41	55,33	54,78
9	97670	98270	98168	27	42	41	0,00028	0,00043	0,00042	0,99972	0,99957	0,99958	97656	98249	98148	5315629	5340879	5281726	54,42	54,35	53,80
10	97643	98228	98127	27	45	50	0,00028	0,00046	0,00051	0,99972	0,99954	0,99949	97629	98206	98102	5217973	5242630	5183578	53,44	53,37	52,83
11	97616	98183	98077	27	47	54	0,00028	0,00048	0,00055	0,99972	0,99952	0,99945	97602	98159	98050	5120344	5144424	5085476	52,45	52,40	51,85
12	97589	98136	98023	26	48	54	0,00027	0,00049	0,00055	0,99973	0,99951	0,99945	97576	98112	97996	5022742	5046265	4987426	51,47	51,42	50,88
13	97563	98088	97969	25	43	49	0,00026	0,00044	0,00050	0,99974	0,99956	0,99950	97551	98066	97945	4925166	4948153	4889430	50,48	50,45	49,91
14	97538	98045	97920	25	38	45	0,00026	0,00039	0,00046	0,99974	0,99961	0,99954	97526	98026	97898	4827615	4850087	4791485	49,49	49,47	48,93
15	97513	98007	97875	27	33	50	0,00028	0,00034	0,00051	0,99972	0,99966	0,99949	97499	97991	97850	4730089	4752061	4693587	48,51	48,49	47,95
16	97486	97974	97825	34	37	66	0,00035	0,00038	0,00067	0,99965	0,99962	0,99933	97469	97956	97792	4632590	4654070	4595737	47,52	47,50	46,98
17	97452	97937	97759	51	54	91	0,00052	0,00055	0,00093	0,99948	0,99945	0,99907	97426	97910	97713	4535121	4556114	4497945	46,54	46,52	46,01
18	97401	97883	97668	77	89	132	0,00079	0,00091	0,00135	0,99921	0,99909	0,99865	97363	97839	97602	4437695	4458204	4400232	45,56	45,55	45,05
19	97324	97794	97536	109	127	173	0,00112	0,00130	0,00177	0,99888	0,99870	0,99823	97270	97730	97450	4340332	4360365	4302630	44,60	44,59	44,11
20	97215	97667	97363	149	152	208	0,00153	0,00156	0,00214	0,99847	0,99844	0,99786	97141	97591	97259	4243062	4262635	4205180	43,65	43,64	43,19
21	97066	97515	97155	188	176	250	0,00194	0,00180	0,00257	0,99806	0,99820	0,99743	96972	97427	97030	4145921	4165044	4107921	42,71	42,71	42,28
22	96878	97339	96905	239	193	279	0,00247	0,00198	0,00288	0,99753	0,99802	0,99712	96758	97243	96765	4048949	4067617	4010891	41,79	41,79	41,39
23	96639	97146	96626	291	213	297	0,00301	0,00219	0,00307	0,99699	0,99781	0,99693	96493	97040	96478	3952191	3970374	3914126	40,90	40,87	40,51
24	96348	96933	96329	333	263	328	0,00346	0,00271	0,00341	0,99654	0,99729	0,99659	96182	96801	96165	3855698	3873334	3817648	40,02	39,96	39,63
25	96015	96670	96001	375	317	357	0,00391	0,00328	0,00372	0,99609	0,99672	0,99628	95827	96512	95823	3759516	3776533	3721483	39,16	39,07	38,77
26	95640	96353	95644	412	381	389	0,00431	0,00395	0,00407	0,99569	0,99605	0,99593	95434	96163	95450	3663689	3680021	3625660	38,31	38,19	37,91
27	95228	95972	95255	453	444	430	0,00476	0,00463	0,00451	0,99524	0,99537	0,99549	95002	95750	95040	3568255	3583858	3530210	37,47	37,34	37,06
28	94775	95528	94825	499	477	460	0,00527	0,00499	0,00485	0,99473	0,99501	0,99515	94525	95290	94595	3473253	3488108	3435170	36,65	36,51	36,23
29	94276	95051	94365	556	509	510	0,00590	0,00535	0,00540	0,99410	0,99465	0,99460	93998	94797	94110	3378728	3392818	3340575	35,84	35,69	35,40
30	93720	94542	93855	607	525	584	0,00648	0,00555	0,00622	0,99352	0,99445	0,99378	93416	94280	93563	3284730	3298021	3246465	35,05	34,88	34,59
31	93113	94017	93271	644	556	672	0,00692	0,00591	0,00721	0,99308	0,99409	0,99279	92791	93739	92935	3191314	3203741	3152902	34,27	34,08	33,80
32	92469	93461	92599	687	618	755	0,00743	0,00661	0,00815	0,99257	0,99339	0,99185	92125	93152	92221	3098523	3110002	3059967	33,51	33,28	33,05
33	91782	92843	91844	719	682	783	0,00783	0,00735	0,00852	0,99217	0,99265	0,99148	91422	92502	91452	3006398	3016850	2967746	32,76	32,49	32,31
34	91063	92161	91061	732	744	801	0,00804	0,00807	0,00880	0,99196	0,99193	0,99120	90697	91789	90661	2914976	2924348	2876294	32,01	31,73	31,59
35	90331	91417	90260	734	775	788	0,00813	0,00848	0,00873	0,99187	0,99152	0,99127	89964	91029	89866	2824279	2832559	2785633	31,27	30,99	30,86
36	89597	90642	89472	743	767	795	0,00829	0,00846	0,00889	0,99171	0,99154	0,99111	89225	90258	89074	2734315	2741530	2695767	30,52	30,25	30,13
37	88854	89875	88677	731	742	842	0,00823	0,00826	0,00950	0,99177	0,99174	0,99050	88488	89504	88256	2645090	2651272	2606693	29,77	29,50	29,40
38	88123	89133	87835	738	738	835	0,00837	0,00828	0,00951	0,99163	0,99172	0,99049	87754	88764	87417	2556602	2561768	2518437	29,01	28,74	28,67
39	87385	88395	87000	772	741	881	0,00884	0,00838	0,01013	0,99116	0,99162	0,98987	86999	88025	86560	2468848	2473004	2431020	28,25	27,98	27,94
40	86613	87654	86119	785	796	923	0,00906	0,00908	0,01072	0,99094	0,99092	0,98928	86221	87256	85657	2381849	2384979	2344460	27,50	27,21	27,22
41	85828	86858	85196	823	869	960	0,00959	0,01000	0,01127	0,99041	0,99000	0,98873	85416	86424	84716	2295628	2297723	2258803	26,75	26,45	26,51
42	85005	85989	84236	888	936	1056	0,01045	0,01088	0,01254	0,98955	0,98912	0,98746	84561	85521	83708	2210212	2211299	2174087	26,00	25,72	25,81
43	84117	85053	83180	949	1004	1090	0,01128	0,01180	0,01311	0,98872	0,98820	0,98689	83643	84551	82635	2125651	2125778	2090379	25,27	24,99	25,13
44	83168	84049	82090	1034	1041	1087	0,01243	0,01238	0,01324	0,98757	0,98762	0,98676	82651	83529	81546	2042008	2041227	2007744	24,55	24,29	24,46
45	82134	83008	81003	1116	1082	1075	0,01359	0,01303	0,01327	0,98641	0,98697	0,98673	81576	82467	80465	1959357	1957698	1926198	23,86	23,58	23,78
46	81018	81926	79928	1166	1126	1049	0,01439	0,01375	0,01312	0,98561	0,98625	0,98688	80435	81363	79404	1877781	1875231	1845733	23,18	22,89	23,09
47	79852	80800	78879	1219	1176	1085	0,01527	0,01456	0,01375	0,98473	0,98544	0,98625	79242	80212	78337	1797346	1793868	1766329	22,51	22,20	22,39
48	78633	79624	77794	1267	1227	1141	0,01611	0,01541	0,01467	0,98389	0,98459	0,98533	77999	79010	77224	1718104	1713656	1687992	21,85	21,52	21,70
49	77366	78397	76653	1315	1276	1184	0,01700	0,01628	0,01545	0,98300	0,98372	0,98455	76708	77759	76061	1640105	1634646	1610768	21,20	20,85	21,01

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	76051	77121	75469	1358	1313	1215	0,01785	0,01702	0,01610	0,98215	0,98298	0,98390	75372	76465	74861	1563397	1556887	1534707	20,56	20,19	20,34
51	74693	75808	74254	1407	1350	1209	0,01884	0,01781	0,01628	0,98116	0,98219	0,98372	73989	75133	73650	1488025	1480422	1459846	19,92	19,53	19,66
52	73286	74458	73045	1442	1395	1264	0,01967	0,01873	0,01730	0,98033	0,98127	0,98270	72565	73760	72413	1414036	1405289	1386196	19,29	18,87	18,98
53	71844	73063	71781	1448	1448	1366	0,02015	0,01982	0,01903	0,97985	0,98018	0,98097	71120	72339	71098	1341471	1331529	1313783	18,67	18,22	18,30
54	70396	71615	70415	1480	1520	1511	0,02102	0,02123	0,02146	0,97898	0,97877	0,97854	69656	70855	69659	1270351	1259190	1242685	18,05	17,58	17,65
55	68916	70095	68904	1489	1642	1643	0,02160	0,02343	0,02385	0,97840	0,97657	0,97615	68172	69274	68082	1200695	1188335	1173026	17,42	16,95	17,02
56	67427	68453	67261	1510	1747	1721	0,02239	0,02552	0,02559	0,97761	0,97448	0,97441	66672	67579	66401	1132523	1119061	1104944	16,80	16,35	16,43
57	65917	66706	65540	1577	1840	1783	0,02392	0,02758	0,02721	0,97608	0,97242	0,97279	65129	65786	64648	1065851	1051482	1038543	16,17	15,76	15,85
58	64340	64866	63757	1617	1960	1822	0,02513	0,03022	0,02857	0,97487	0,96978	0,97143	63532	63886	62846	1000722	985696	973895	15,55	15,20	15,28
59	62723	62906	61935	1724	2023	1929	0,02748	0,03216	0,03114	0,97252	0,96784	0,96886	61861	61894	60971	937190	921810	911049	14,94	14,65	14,71
60	60999	60883	60006	1825	2122	2020	0,02992	0,03485	0,03366	0,97008	0,96515	0,96634	60087	59822	58996	875329	859916	850078	14,35	14,12	14,17
61	59174	58761	57986	1886	2191	2133	0,03187	0,03728	0,03679	0,96813	0,96272	0,96321	58231	57665	56920	815242	800094	791082	13,78	13,62	13,64
62	57288	56570	55853	1955	2224	2233	0,03412	0,03932	0,03998	0,96588	0,96068	0,96002	56310	55458	54737	757011	742429	734162	13,21	13,12	13,14
63	55333	54346	53620	1918	2275	2313	0,03466	0,04186	0,04313	0,96534	0,95814	0,95687	54374	53208	52464	700701	686971	679425	12,66	12,64	12,67
64	53415	52071	51307	1954	2278	2391	0,03659	0,04375	0,04660	0,96341	0,95625	0,95340	52438	50932	50111	646327	633763	626961	12,10	12,17	12,22
65	51461	49793	48916	2088	2379	2398	0,04057	0,04778	0,04903	0,95943	0,95222	0,95097	50417	48603	47717	593889	582831	576850	11,54	11,71	11,79
66	49373	47414	46518	2242	2432	2397	0,04541	0,05130	0,05152	0,95459	0,94870	0,94848	48252	46198	45320	543472	534228	529133	11,01	11,27	11,37
67	47131	44982	44121	2456	2453	2300	0,05211	0,05454	0,05213	0,94789	0,94546	0,94787	45903	43756	42971	495220	488030	483813	10,51	10,85	10,97
68	44675	42529	41821	2551	2510	2204	0,05711	0,05903	0,05270	0,94289	0,94097	0,94730	43399	41274	40719	449317	444274	440842	10,06	10,45	10,54
69	42124	40019	39617	2584	2490	2183	0,06135	0,06223	0,05509	0,93865	0,93777	0,94491	40832	38774	38525	405918	403000	400123	9,64	10,07	10,10
70	39540	37529	37434	2561	2491	2133	0,06476	0,06637	0,05699	0,93524	0,93363	0,94301	38260	36283	36368	365086	364226	361598	9,23	9,71	9,66
71	36979	35038	35301	2481	2483	2166	0,06710	0,07086	0,06136	0,93290	0,92914	0,93864	35739	33796	34218	326826	327943	325230	8,84	9,36	9,21
72	34498	32555	33135	2425	2394	2200	0,07028	0,07354	0,06640	0,92972	0,92646	0,93360	33286	31358	32035	291087	294147	291012	8,44	9,04	8,78
73	32073	30161	30935	2357	2261	2181	0,07349	0,07495	0,07051	0,92651	0,92505	0,92949	30895	29031	29845	257801	262789	258977	8,04	8,71	8,37
74	29716	27900	28754	2294	2151	2199	0,07719	0,07710	0,07646	0,92281	0,92290	0,92354	28569	26824	27654	226906	233758	229132	7,64	8,38	7,97
75	27422	25749	26555	2296	2041	2162	0,08373	0,07928	0,08142	0,91627	0,92072	0,91858	26274	24729	25474	198337	206934	201478	7,23	8,04	7,59
76	25126	23708	24393	2302	1974	2125	0,09161	0,08328	0,08710	0,90839	0,91672	0,91290	23975	22721	23331	172063	182205	176004	6,85	7,69	7,22
77	22824	21734	22268	2285	1945	2069	0,10013	0,08951	0,09293	0,89987	0,91049	0,90707	21682	20762	21234	148088	159484	152673	6,49	7,34	6,86
78	20539	19789	20199	2252	1849	2007	0,10965	0,09345	0,09936	0,89035	0,90655	0,90064	19413	18865	19195	126406	138722	131439	6,15	7,01	6,51
79	18287	17940	18192	2166	1768	1953	0,11842	0,09856	0,10735	0,88158	0,90144	0,89265	17204	17056	17216	106993	119857	112244	5,85	6,68	6,17
80	16121	16172	16239	2030	1682	1847	0,12595	0,10403	0,11372	0,87405	0,89597	0,88628	15106	15331	15315	89789	102801	95028	5,57	6,36	5,85
81	14091	14490	14392	1886	1597	1765	0,13383	0,11021	0,12267	0,86617	0,88979	0,87733	13148	13692	13510	74683	87470	79713	5,30	6,04	5,54
82	12205	12893	12627	1724	1529	1639	0,14122	0,11863	0,12978	0,85878	0,88137	0,87022	11343	12129	11807	61535	73778	66203	5,04	5,72	5,24
83	10481	11364	10988	1525	1439	1504	0,14548	0,12667	0,13687	0,85452	0,87333	0,86313	9719	10644	10236	50192	61649	54396	4,79	5,42	4,95
84	8956	9925	9484	1377	1350	1414	0,15373	0,13597	0,14914	0,84627	0,86403	0,85086	8268	9250	8777	40473	51005	44160	4,52	5,14	4,66
85	7579	8575	8070	1214	1226	1303	0,16019	0,14293	0,16152	0,83981	0,85707	0,83848	6972	7962	7418	32205	41755	35383	4,25	4,87	4,38
86	6365	7349	6767	1094	1104	1171	0,17193	0,15017	0,17301	0,82807	0,84983	0,82699	5818	6797	6181	25233	33793	27965	3,96	4,60	4,13
87	5271	6245	5596	990	1005	1037	0,18788	0,16093	0,18527	0,81212	0,83907	0,81473	4776	5743	5078	19415	26996	21784	3,68	4,32	3,89
88	4281	5240	4559	862	905	904	0,20139	0,17278	0,19832	0,79861	0,82722	0,80168	3850	4788	4107	14639	21253	16706	3,42	4,06	3,66
89	3419	4335	3655	775	805	776	0,22672	0,18580	0,21220	0,77328	0,81420	0,78780	3031	3933	3267	10789	16465	12599	3,16	3,80	3,45
90	2644	3530	2879	656	706	653	0,24814	0,20009	0,22694	0,75186	0,79991	0,77306	2316	3177	2553	7758	12532	9332	2,93	3,55	3,24
91	1988	2824	2226	549	609	540	0,27615	0,21573	0,24257	0,72385	0,78427	0,75743	1714	2520	1956	5442	9355	6779	2,74	3,31	3,05
92	1439	2215	1686	436	516	437	0,30276	0,23283	0,25912	0,69724	0,76717	0,74088	1221	1957	1468	3728	6835	4823	2,59	3,09	2,86
93	1003	1699	1249	315	427	345	0,31448	0,25146	0,27661	0,68552	0,74854	0,72339	845	1485	1077	2507	4878	3355	2,50	2,87	2,69
94	688	1272	904	223	346	267	0,32452	0,27172	0,29506	0,67548	0,72828	0,70494	576	1099	770	1662	3393	2278	2,42	2,67	2,52
95	465	926	637	152	272	200	0,32610	0,29367	0,31449	0,67390	0,70633	0,68551	389	790	537	1086	2294	1508	2,34	2,48	2,37
96	313	654	437	105	208	146	0,33655	0,31739	0,33490	0,66345	0,68261	0,66510	261	550	364	697	1504	971	2,23	2,30	2,22
97	208	446	291	75	153	104	0,36076	0,34292	0,35628	0,63924	0,65708	0,64372	170	370	239	436	954	607	2,10	2,14	2,09
98	133	293	187	50	108	71	0,37748	0,37027	0,37864	0,62252	0,62973	0,62136	108	239	151	266	584	368	2,00	1,99	1,97
99	83	185	116	33	74	47	0,39430	0,39945	0,40195	0,60570	0,60055	0,59805	67	148	92	158	345	217	1,90	1,86	1,87
100 &	50	111	69	21	48	29	0,41123	0,43041	0,42617	0,58877	0,56959	0,57383	40	87	55	91	197	125	1,82	1,77	1,81

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1065	1086	1046	0,01065	0,01086	0,01046	0,98935	0,98914	0,98954	99000	99043	99113	7342805	7344461	7373781	73,43	73,44	73,74
1	98935	98914	98954	62	44	85	0,00063	0,00044	0,00086	0,99937	0,99956	0,99914	98908	98895	98917	7243805	7245418	7274668	73,22	73,25	73,52
2	98873	98870	98869	63	29	19	0,00064	0,00029	0,00019	0,99936	0,99971	0,99981	98845	98857	98860	7144897	7146523	7175751	72,26	72,28	72,58
3	98810	98841	98850	51	31	18	0,00052	0,00031	0,00018	0,99948	0,99969	0,99982	98786	98826	98842	7046052	7047666	7076891	71,31	71,30	71,59
4	98759	98810	98832	49	30	18	0,00050	0,00030	0,00018	0,99950	0,99970	0,99982	98735	98795	98823	6947266	6948840	6978049	70,35	70,33	70,61
5	98710	98780	98814	49	35	20	0,00050	0,00035	0,00020	0,99950	0,99965	0,99980	98686	98762	98804	6848531	6850045	6879226	69,38	69,35	69,62
6	98661	98745	98794	47	37	23	0,00048	0,00037	0,00023	0,99952	0,99963	0,99977	98637	98727	98782	6749845	6751283	6780422	68,41	68,37	68,63
7	98614	98708	98771	47	37	25	0,00048	0,00037	0,00025	0,99952	0,99963	0,99975	98590	98690	98759	6651208	6652556	6681640	67,45	67,40	67,65
8	98567	98671	98746	46	36	28	0,00047	0,00036	0,00028	0,99953	0,99964	0,99972	98544	98653	98732	6552618	6553866	6582881	66,48	66,42	66,66
9	98521	98635	98718	46	33	27	0,00047	0,00033	0,00027	0,99953	0,99967	0,99973	98498	98619	98704	6454074	6455213	6484149	65,51	65,45	65,68
10	98475	98602	98691	49	29	26	0,00050	0,00029	0,00026	0,99950	0,99971	0,99974	98451	98588	98678	6355576	6356594	6385445	64,54	64,47	64,70
11	98426	98573	98665	51	26	25	0,00052	0,00026	0,00025	0,99948	0,99974	0,99975	98400	98560	98653	6257125	6258006	6286767	63,57	63,49	63,72
12	98375	98547	98640	55	24	24	0,00056	0,00024	0,00024	0,99944	0,99976	0,99976	98347	98535	98628	6158725	6159446	6188114	62,60	62,50	62,73
13	98320	98523	98616	56	23	24	0,00057	0,00023	0,00024	0,99943	0,99977	0,99976	98292	98511	98604	6060378	6060911	6089486	61,64	61,52	61,75
14	98264	98500	98592	53	23	24	0,00054	0,00023	0,00024	0,99946	0,99977	0,99976	98238	98488	98580	5962086	5962400	5990882	60,67	60,53	60,76
15	98211	98477	98568	48	28	27	0,00049	0,00028	0,00027	0,99951	0,99972	0,99973	98187	98463	98554	5863848	5863912	5892302	59,71	59,55	59,78
16	98163	98449	98541	42	34	30	0,00043	0,00035	0,00030	0,99957	0,99965	0,99970	98142	98432	98526	5765661	5765449	5793748	58,74	58,56	58,80
17	98121	98415	98511	43	41	38	0,00044	0,00042	0,00039	0,99956	0,99958	0,99961	98099	98395	98492	5667519	5667017	5695222	57,76	57,58	57,81
18	98078	98374	98473	49	55	51	0,00050	0,00056	0,00052	0,99950	0,99944	0,99948	98054	98346	98447	5569420	5568622	5596730	56,79	56,61	56,84
19	98029	98319	98422	56	61	60	0,00057	0,00062	0,00061	0,99943	0,99938	0,99939	98001	98289	98392	5471366	5470276	5498283	55,81	55,64	55,86
20	97973	98258	98362	60	68	74	0,00061	0,00069	0,00075	0,99939	0,99931	0,99925	97943	98224	98325	5373365	5371987	5399891	54,85	54,67	54,90
21	97913	98190	98288	62	76	84	0,00063	0,00077	0,00085	0,99937	0,99923	0,99915	97882	98152	98246	5275422	5273763	5301566	53,88	53,71	53,94
22	97851	98114	98204	63	81	91	0,00064	0,00083	0,00093	0,99936	0,99917	0,99907	97819	98074	98158	5177540	5175611	5203320	52,91	52,75	52,98
23	97788	98033	98113	74	86	102	0,00076	0,00088	0,00104	0,99924	0,99912	0,99896	97751	97990	98062	5079721	5077537	5105162	51,95	51,79	52,03
24	97714	97947	98011	104	91	95	0,00106	0,00093	0,00097	0,99894	0,99907	0,99903	97662	97901	97963	4981970	4979547	5007100	50,99	50,84	51,09
25	97610	97856	97916	139	97	93	0,00142	0,00099	0,00095	0,99858	0,99901	0,99905	97540	97808	97870	4884308	4881646	4909137	50,04	49,89	50,14
26	97471	97759	97823	173	109	94	0,00178	0,00111	0,00096	0,99822	0,99889	0,99904	97385	97705	97776	4786768	4783838	4811267	49,11	48,94	49,18
27	97298	97650	97729	185	125	96	0,00190	0,00128	0,00098	0,99810	0,99872	0,99902	97206	97588	97681	4689383	4686133	4713491	48,20	47,99	48,23
28	97113	97525	97633	176	149	120	0,00181	0,00153	0,00123	0,99819	0,99847	0,99877	97025	97451	97573	4592177	4588545	4615810	47,29	47,05	47,28
29	96937	97376	97513	153	176	141	0,00158	0,00181	0,00145	0,99842	0,99819	0,99855	96861	97288	97443	4495152	4491094	4518237	46,37	46,12	46,33
30	96784	97200	97372	135	193	161	0,00139	0,00199	0,00165	0,99861	0,99801	0,99835	96716	97104	97292	4398291	4393806	4420794	45,44	45,20	45,40
31	96649	97007	97211	140	198	185	0,00145	0,00204	0,00190	0,99855	0,99796	0,99810	96579	96908	97119	4301575	4296702	4323502	44,51	44,29	44,48
32	96509	96809	97026	152	193	199	0,00157	0,00199	0,00205	0,99843	0,99801	0,99795	96433	96713	96926	4204996	4199794	4226383	43,57	43,38	43,56
33	96357	96616	96827	172	178	224	0,00178	0,00184	0,00231	0,99822	0,99816	0,99769	96271	96527	96715	4108563	4103081	4129457	42,64	42,47	42,65
34	96185	96438	96603	190	174	248	0,00198	0,00180	0,00257	0,99802	0,99820	0,99743	96090	96351	96479	4012292	4006554	4032742	41,71	41,55	41,75
35	95995	96264	96355	208	184	272	0,00217	0,00191	0,00282	0,99783	0,99809	0,99718	95891	96172	96219	3916202	3910203	3936263	40,80	40,62	40,85
36	95787	96080	96083	222	200	284	0,00232	0,00208	0,00296	0,99768	0,99792	0,99704	95676	95980	95941	3820311	3814031	3840044	39,88	39,70	39,97
37	95565	95880	95799	240	225	292	0,00251	0,00235	0,00305	0,99749	0,99765	0,99695	95445	95768	95653	3724635	3718051	3744103	38,97	38,78	39,08
38	95325	95655	95507	255	249	309	0,00267	0,00260	0,00324	0,99733	0,99740	0,99676	95197	95531	95353	3629190	3622283	3648450	38,07	37,87	38,20
39	95070	95406	95198	249	261	329	0,00262	0,00274	0,00346	0,99738	0,99726	0,99654	94946	95276	95034	3533993	3526752	3553097	37,17	36,97	37,32
40	94821	95145	94869	247	258	360	0,00261	0,00271	0,00379	0,99739	0,99729	0,99621	94697	95016	94689	3439047	3431476	3458063	36,27	36,07	36,45
41	94574	94887	94509	246	238	380	0,00260	0,00251	0,00402	0,99740	0,99749	0,99598	94451	94768	94319	3344350	3336460	3363374	35,36	35,16	35,59
42	94328	94649	94129	256	218	392	0,00271	0,00230	0,00416	0,99729	0,99770	0,99584	94200	94540	93933	3249899	3241692	3269055	34,45	34,25	34,73
43	94072	94431	93737	279	209	392	0,00297	0,00221	0,00418	0,99703	0,99779	0,99582	93932	94327	93541	3155699	3147152	3175122	33,55	33,33	33,87
44	93793	94222	93345	315	236	394	0,00336	0,00250	0,00422	0,99664	0,99750	0,99578	93635	94104	93148	3061767	3052825	3081581	32,64	32,40	33,01
45	93478	93986	92951	352	292	394	0,00377	0,00311	0,00424	0,99623	0,99689	0,99576	93302	93840	92754	2968132	2958721	2988433	31,75	31,48	32,15
46	93126	93694	92557	388	361	400	0,00417	0,00385	0,00432	0,99583	0,99615	0,99568	92932	93514	92357	2874830	2864881	2895679	30,87	30,58	31,29
47	92738	93333	92157	442	431	415	0,00477	0,00462	0,00450	0,99523	0,99538	0,99550	92517	93117	91949	2781898	2771367	2803322	30,00	29,69	30,42
48	92296	92902	91742	498	494	429	0,00540	0,00532	0,00468	0,99460	0,99468	0,99532	92047	92655	91528	2689381	2678250	2711373	29,14	28,83	29,55
49	91798	92408	91313	551	554	458	0,00600	0,00599	0,00502	0,99400	0,99401	0,99498	91522	92131	91084	2597334	2585595	2619845	28,29	27,98	28,69

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91247	91854	90855	605	587	498	0,00663	0,00639	0,00548	0,99337	0,99361	0,99452	90945	91560	90606	2505812	2493464	2528761	27,46	27,15	27,83
51	90642	91267	90357	652	622	530	0,00719	0,00682	0,00587	0,99281	0,99318	0,99413	90316	90956	90092	2414867	2401904	2438155	26,64	26,32	26,98
52	89990	90645	89827	700	615	564	0,00778	0,00678	0,00628	0,99222	0,99322	0,99372	89640	90337	89545	2324551	2310948	2348063	25,83	25,49	26,14
53	89290	90030	89263	746	598	617	0,00835	0,00664	0,00691	0,99165	0,99336	0,99309	88917	89731	88955	2234911	2220611	2258518	25,03	24,67	25,30
54	88544	89432	88646	769	634	660	0,00868	0,00709	0,00745	0,99132	0,99291	0,99255	88160	89115	88316	2145994	2130880	2169563	24,24	23,83	24,47
55	87775	88798	87986	780	696	723	0,00889	0,00784	0,00822	0,99111	0,99216	0,99178	87385	88450	87624	2057834	2041765	2081247	23,44	22,99	23,65
56	86995	88102	87263	776	819	777	0,00892	0,00930	0,00890	0,99108	0,99070	0,99110	86607	87692	86875	1970449	1953315	1993623	22,65	22,17	22,85
57	86219	87283	86486	784	959	805	0,00909	0,01099	0,00931	0,99091	0,98901	0,99069	85827	86803	86084	1883842	1865623	1906748	21,85	21,37	22,05
58	85435	86324	85681	824	1031	845	0,00965	0,01194	0,00986	0,99035	0,98806	0,99014	85023	85808	85259	1798015	1778820	1820664	21,05	20,61	21,25
59	84611	85293	84836	888	1072	897	0,01049	0,01257	0,01057	0,98951	0,98743	0,98943	84167	84757	84388	1712992	1693012	1735405	20,25	19,85	20,46
60	83723	84221	83939	951	1125	1011	0,01136	0,01336	0,01205	0,98864	0,98664	0,98795	83247	83659	83433	1628825	1608255	1651017	19,45	19,10	19,67
61	82772	83096	82928	1045	1179	1162	0,01263	0,01419	0,01401	0,98737	0,98581	0,98599	82250	82506	82347	1545578	1524596	1567584	18,67	18,35	18,90
62	81727	81917	81766	1167	1268	1307	0,01428	0,01548	0,01599	0,98572	0,98452	0,98401	81143	81283	81112	1463328	1442090	1485237	17,91	17,60	18,16
63	80560	80649	80459	1261	1352	1387	0,01565	0,01676	0,01724	0,98435	0,98324	0,98276	79930	79973	79765	1382185	1360807	1404125	17,16	16,87	17,45
64	79299	79297	79072	1392	1373	1415	0,01755	0,01731	0,01789	0,98245	0,98269	0,98211	78603	78611	78364	1302255	1280834	1324360	16,42	16,15	16,75
65	77907	77924	77657	1486	1373	1368	0,01907	0,01762	0,01762	0,98093	0,98238	0,98238	77164	77238	76973	1223652	1202223	1245996	15,71	15,43	16,04
66	76421	76551	76289	1544	1416	1377	0,02020	0,01850	0,01805	0,97980	0,98150	0,98195	75649	75843	75601	1146488	1124985	1169023	15,00	14,70	15,32
67	74877	75135	74912	1668	1513	1474	0,02227	0,02014	0,01968	0,97773	0,97986	0,98032	74043	74379	74175	1070839	1049142	1093422	14,30	13,96	14,60
68	73209	73622	73438	1789	1670	1594	0,02444	0,02268	0,02171	0,97556	0,97732	0,97829	72315	72787	72641	996796	974763	1019247	13,62	13,24	13,88
69	71420	71952	71844	1963	1891	1785	0,02749	0,02628	0,02485	0,97251	0,97372	0,97515	70438	71006	70952	924481	901976	946606	12,94	12,54	13,18
70	69457	70061	70059	2162	2131	1920	0,03113	0,03042	0,02741	0,96887	0,96958	0,97259	68376	68995	69099	854043	830970	875654	12,30	11,86	12,50
71	67295	67930	68139	2318	2331	2058	0,03444	0,03431	0,03020	0,96556	0,96569	0,96980	66136	66764	67110	785667	761975	806555	11,67	11,22	11,84
72	64977	65599	66081	2420	2531	2225	0,03725	0,03858	0,03367	0,96275	0,96142	0,96633	63767	64333	64969	719531	695211	739445	11,07	10,60	11,19
73	62557	63068	63856	2517	2685	2415	0,04024	0,04258	0,03782	0,95976	0,95742	0,96218	61299	61726	62648	655764	630878	674476	10,48	10,00	10,56
74	60040	60383	61441	2642	2819	2629	0,04400	0,04668	0,04279	0,95600	0,95332	0,95721	58719	58973	60127	594465	569152	611828	9,90	9,43	9,96
75	57398	57564	58812	2771	3013	2845	0,04827	0,05234	0,04838	0,95173	0,94766	0,95162	56012	56058	57390	535746	510179	551701	9,33	8,86	9,38
76	54627	54551	55967	2980	3168	3035	0,05455	0,05808	0,05422	0,94545	0,94192	0,94578	53137	52967	54449	479734	454121	494311	8,78	8,32	8,83
77	51647	51383	52932	3105	3327	3125	0,06012	0,06475	0,05903	0,93988	0,93525	0,94097	50095	49719	51370	426597	401154	439862	8,26	7,81	8,31
78	48542	48056	49807	3186	3447	3257	0,06564	0,07173	0,06540	0,93436	0,92827	0,93460	46949	46332	48179	376502	351435	388492	7,76	7,31	7,80
79	45356	44609	46550	3254	3511	3302	0,07175	0,07871	0,07094	0,92825	0,92129	0,92906	43729	42853	44899	329553	305103	340313	7,27	6,84	7,31
80	42102	41098	43248	3299	3601	3345	0,07835	0,08762	0,07734	0,92165	0,91238	0,92266	40452	39298	41576	285824	262250	295414	6,79	6,38	6,83
81	38803	37497	39903	3394	3660	3459	0,08748	0,09761	0,08669	0,91252	0,90239	0,91331	37106	35667	38173	245372	222952	253838	6,32	5,95	6,36
82	35409	33837	36444	3487	3687	3499	0,09848	0,10895	0,09601	0,90152	0,89105	0,90399	33665	31993	34694	208266	187285	215665	5,88	5,53	5,92
83	31922	30150	32945	3575	3649	3598	0,11198	0,12102	0,10920	0,88802	0,87898	0,89080	30134	28326	31146	174601	155292	180971	5,47	5,15	5,49
84	28347	26501	29347	3590	3528	3644	0,12665	0,13311	0,12418	0,87335	0,86689	0,87582	26552	24737	27525	144467	126966	149825	5,10	4,79	5,11
85	24757	22973	25703	3529	3373	3595	0,14255	0,14682	0,13986	0,85745	0,85318	0,86014	22993	21287	23905	117915	102229	122300	4,76	4,45	4,76
86	21228	19600	22108	3349	3128	3459	0,15774	0,15957	0,15646	0,84226	0,84043	0,84354	19554	18036	20378	94922	80942	98395	4,47	4,13	4,45
87	17879	16472	18649	3042	2909	3175	0,17013	0,17662	0,17026	0,82987	0,82338	0,82974	16358	15018	17061	75368	62906	78017	4,22	3,82	4,18
88	14837	13563	15474	2700	2648	2814	0,18198	0,19526	0,18188	0,81802	0,80474	0,81812	13487	12239	14067	59010	47888	60956	3,98	3,53	3,94
89	12137	10915	12660	2294	2347	2431	0,18905	0,21505	0,19202	0,81095	0,78495	0,80798	10990	9741	11444	45523	35649	46889	3,75	3,27	3,70
90	9843	8568	10229	1957	2062	2079	0,19887	0,24061	0,20329	0,80113	0,75939	0,79671	8865	7537	9189	34533	25908	35445	3,51	3,02	3,47
91	7886	6506	8150	1693	1705	1796	0,21470	0,26199	0,22041	0,78530	0,73801	0,77959	7040	5654	7252	25668	18371	26256	3,25	2,82	3,22
92	6193	4801	6354	1439	1369	1561	0,23233	0,28520	0,24561	0,76767	0,71480	0,75439	5473	4117	5574	18628	12717	19004	3,01	2,65	2,99
93	4754	3432	4793	1236	1052	1263	0,26005	0,30647	0,26360	0,73995	0,69353	0,73640	4136	2906	4161	13155	8600	13430	2,77	2,51	2,80
94	3518	2380	3530	1021	776	997	0,29022	0,32617	0,28233	0,70978	0,67383	0,71767	3008	1992	3032	9019	5694	9269	2,56	2,39	2,63
95	2497	1604	2533	773	542	764	0,30973	0,33786	0,30180	0,69027	0,66214	0,69820	2111	1333	2151	6011	3702	6237	2,41	2,31	2,46
96	1724	1062	1769	569	358	570	0,32979	0,33737	0,32200	0,67021	0,66263	0,67800	1440	883	1484	3900	2369	4086	2,26	2,23	2,31
97	1155	704	1199	405	251	411	0,35040	0,35597	0,34292	0,64960	0,64403	0,65708	953	578	993	2460	1486	2602	2,13	2,11	2,17
98	750	453	788	279	170	287	0,37153	0,37479	0,36454	0,62847	0,62521	0,63546	610	368	644	1507	908	1609	2,01	2,00	2,04
99	471	283	501	185	111	194	0,39314	0,39383	0,38683	0,60686	0,60617	0,61317	379	227	404	897	540	965	1,90	1,91	1,93
100 &	286	172	307	119	71	126	0,41522	0,41305	0,40977	0,58478	0,58695	0,59023	226	136	244	518	313	561	1,81	1,82	1,83

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1671	1490	1316	0,01671	0,01490	0,01316	0,98329	0,98510	0,98684	98509	98737	98908	6699959	6715090	6709433	67,00	67,15	67,09
1	98329	98510	98684	215	114	171	0,00219	0,00116	0,00173	0,99781	0,99884	0,99827	98237	98461	98610	6601450	6616353	6610525	67,14	67,16	66,99
2	98114	98396	98513	98	76	106	0,00100	0,00077	0,00108	0,99900	0,99923	0,99892	98070	98362	98465	6503213	6517892	6511915	66,28	66,24	66,10
3	98016	98320	98407	80	62	88	0,00082	0,00063	0,00089	0,99918	0,99937	0,99911	97978	98291	98366	6405143	6419530	6413450	65,35	65,29	65,17
4	97936	98258	98319	64	31	63	0,00065	0,00032	0,00064	0,99935	0,99968	0,99936	97905	98243	98288	6307165	6321239	6315084	64,40	64,33	64,23
5	97872	98227	98256	46	33	38	0,00047	0,00034	0,00039	0,99953	0,99966	0,99961	97849	98211	98237	6209260	6222996	6216796	63,44	63,35	63,27
6	97826	98194	98218	40	27	28	0,00041	0,00027	0,00029	0,99959	0,99973	0,99971	97806	98180	98204	6111411	6124785	6118559	62,47	62,37	62,30
7	97786	98167	98190	40	21	24	0,00041	0,00021	0,00024	0,99959	0,99979	0,99976	97766	98157	98178	6013605	6026605	6020355	61,50	61,39	61,31
8	97746	98146	98166	45	19	23	0,00046	0,00019	0,00023	0,99954	0,99981	0,99977	97724	98136	98154	5915839	5928448	5922177	60,52	60,40	60,33
9	97701	98127	98143	51	21	24	0,00052	0,00021	0,00024	0,99948	0,99979	0,99976	97675	98117	98131	5818115	5830312	5824023	59,55	59,42	59,34
10	97650	98106	98119	52	25	26	0,00053	0,00025	0,00026	0,99947	0,99975	0,99974	97624	98094	98106	5720440	5732195	5725892	58,58	58,43	58,36
11	97598	98081	98093	54	31	32	0,00055	0,00032	0,00033	0,99945	0,99968	0,99967	97571	98065	98077	5622816	5634101	5627786	57,61	57,44	57,37
12	97544	98050	98061	50	40	37	0,00051	0,00041	0,00038	0,99949	0,99959	0,99962	97519	98030	98043	5525245	5536036	5529709	56,64	56,46	56,39
13	97494	98010	98024	49	47	46	0,00050	0,00048	0,00047	0,99950	0,99952	0,99953	97470	97986	98001	5427726	5438006	5431666	55,67	55,48	55,41
14	97445	97963	97978	54	58	60	0,00055	0,00059	0,00061	0,99945	0,99941	0,99939	97418	97934	97948	5330256	5340020	5333665	54,70	54,51	54,44
15	97391	97905	97918	60	70	72	0,00062	0,00072	0,00074	0,99938	0,99928	0,99926	97361	97870	97882	5232838	5242086	5235717	53,73	53,54	53,47
16	97331	97835	97846	77	82	91	0,00079	0,00084	0,00093	0,99921	0,99916	0,99907	97293	97794	97800	5135477	5144216	5137835	52,76	52,58	52,51
17	97254	97753	97755	97	97	110	0,00100	0,00099	0,00113	0,99900	0,99901	0,99887	97206	97705	97700	5038184	5046422	5040035	51,80	51,62	51,56
18	97157	97656	97645	124	112	143	0,00128	0,00115	0,00146	0,99872	0,99885	0,99854	97095	97600	97573	4940978	4948717	4942335	50,86	50,67	50,62
19	97033	97544	97502	148	128	157	0,00153	0,00131	0,00161	0,99847	0,99869	0,99839	96959	97480	97424	4843883	4851117	4844762	49,92	49,73	49,69
20	96885	97416	97345	169	140	176	0,00174	0,00144	0,00181	0,99826	0,99856	0,99819	96801	97346	97257	4746924	4753637	4747338	49,00	48,80	48,77
21	96716	97276	97169	190	155	189	0,00196	0,00159	0,00195	0,99804	0,99841	0,99805	96621	97198	97075	4650123	4656291	4650081	48,08	47,87	47,86
22	96526	97121	96980	215	164	193	0,00223	0,00169	0,00199	0,99777	0,99831	0,99801	96418	97039	96884	4553502	4559093	4553006	47,17	46,94	46,95
23	96311	96957	96787	232	173	212	0,00241	0,00178	0,00219	0,99759	0,99822	0,99781	96195	96871	96681	4457084	4462054	4456122	46,28	46,02	46,04
24	96079	96784	96575	251	198	226	0,00261	0,00205	0,00234	0,99739	0,99795	0,99766	95953	96685	96462	4360889	4365183	4359441	45,39	45,10	45,14
25	95828	96586	96349	261	231	238	0,00272	0,00239	0,00247	0,99728	0,99761	0,99753	95698	96470	96230	4264936	4268498	4262979	44,51	44,19	44,25
26	95567	96355	96111	271	261	261	0,00284	0,00271	0,00272	0,99716	0,99729	0,99728	95431	96225	95981	4169238	4172028	4166749	43,63	43,30	43,35
27	95296	96094	95850	291	297	282	0,00305	0,00309	0,00294	0,99695	0,99691	0,99706	95150	95946	95709	4073807	4075803	4070768	42,75	42,41	42,47
28	95005	95797	95568	309	319	293	0,00325	0,00333	0,00307	0,99675	0,99667	0,99693	94851	95637	95422	3978657	3979857	3975059	41,88	41,54	41,59
29	94696	95478	95275	339	343	312	0,00358	0,00359	0,00327	0,99642	0,99641	0,99673	94526	95306	95119	3883806	3884220	3879637	41,01	40,68	40,72
30	94357	95135	94963	368	387	337	0,00390	0,00407	0,00355	0,99610	0,99593	0,99645	94173	94941	94795	3789280	3788914	3784518	40,16	39,83	39,85
31	93989	94748	94626	402	423	354	0,00428	0,00446	0,00374	0,99572	0,99554	0,99626	93788	94536	94449	3695107	3693973	3689723	39,31	38,99	38,99
32	93587	94325	94272	432	466	384	0,00462	0,00494	0,00407	0,99538	0,99506	0,99593	93371	94092	94080	3601319	3599437	3595274	38,48	38,16	38,14
33	93155	93859	93888	445	479	411	0,00478	0,00510	0,00438	0,99522	0,99490	0,99562	92933	93619	93682	3507948	3505345	3501194	37,66	37,35	37,29
34	92710	93380	93477	452	476	422	0,00488	0,00510	0,00451	0,99512	0,99490	0,99549	92484	93142	93266	3415015	3411726	3407512	36,84	36,54	36,45
35	92258	92904	93055	444	474	431	0,00481	0,00510	0,00463	0,99519	0,99490	0,99537	92036	92667	92839	3322531	3318584	3314246	36,01	35,72	35,62
36	91814	92430	92624	432	446	450	0,00470	0,00483	0,00486	0,99530	0,99517	0,99514	91598	92207	92399	3230495	3225917	3221407	35,19	34,90	34,78
37	91382	91984	92174	445	442	463	0,00487	0,00481	0,00502	0,99513	0,99519	0,99498	91160	91763	91942	3138897	3133710	3129008	34,35	34,07	33,95
38	90937	91542	91711	448	441	489	0,00493	0,00482	0,00533	0,99507	0,99518	0,99467	90713	91322	91467	3047737	3041947	3037066	33,51	33,23	33,12
39	90489	91101	91222	456	445	522	0,00504	0,00488	0,00572	0,99496	0,99512	0,99428	90261	90879	90961	2957024	2950625	2945599	32,68	32,39	32,29
40	90033	90656	90700	468	488	535	0,00520	0,00538	0,00590	0,99480	0,99462	0,99410	89799	90412	90432	2866763	2859746	2854638	31,84	31,55	31,47
41	89565	90168	90165	460	536	549	0,00514	0,00594	0,00609	0,99486	0,99406	0,99391	89335	89900	89891	2776964	2769334	2764206	31,01	30,71	30,66
42	89105	89632	89616	474	592	552	0,00532	0,00660	0,00616	0,99468	0,99340	0,99384	88868	89336	89340	2687629	2679434	2674315	30,16	29,89	29,84
43	88631	89040	89064	495	649	544	0,00559	0,00729	0,00611	0,99441	0,99271	0,99389	88383	88716	88792	2598761	2590098	2584975	29,32	29,09	29,02
44	88136	88391	88520	530	670	547	0,00601	0,00758	0,00618	0,99399	0,99242	0,99382	87871	88056	88246	2510378	2501382	2496183	28,48	28,30	28,20
45	87606	87721	87973	579	685	553	0,00661	0,00781	0,00629	0,99339	0,99219	0,99371	87316	87379	87697	2422507	2413326	2407937	27,65	27,51	27,37
46	87027	87036	87420	618	680	587	0,00710	0,00781	0,00672	0,99290	0,99219	0,99328	86718	86696	87126	2335191	2325947	2320240	26,83	26,72	26,54
47	86409	86356	86833	660	691	629	0,00764	0,00800	0,00724	0,99236	0,99200	0,99276	86079	86010	86519	2248473	2239251	2233114	26,02	25,93	25,72
48	85749	85665	86204	701	740	677	0,00817	0,00864	0,00785	0,99183	0,99136	0,99215	85399	85295	85866	2162394	2153241	2146595	25,22	25,14	24,90
49	85048	84925	85527	737	794	742	0,00867	0,00935	0,00867	0,99133	0,99065	0,99133	84680	84528	85156	2076995	2067946	2060729	24,42	24,35	24,09

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	84311	84131	84785	797	864	788	0,00945	0,01027	0,00929	0,99055	0,98973	0,99071	83913	83699	84391	1992315	1983418	1975573	23,63	23,58	23,30
51	83514	83267	83997	855	930	872	0,01024	0,01117	0,01038	0,98976	0,98883	0,98962	83086	82802	83561	1908402	1899719	1891182	22,85	22,81	22,51
52	82659	82337	83125	905	980	974	0,01095	0,01190	0,01172	0,98905	0,98810	0,98828	82207	81847	82638	1825316	1816917	1807621	22,08	22,07	21,75
53	81754	81357	82151	979	1045	1065	0,01197	0,01285	0,01297	0,98803	0,98715	0,98703	81264	80835	81619	1743109	1735070	1724983	21,32	21,33	21,00
54	80775	80312	81086	1044	1111	1179	0,01292	0,01383	0,01454	0,98708	0,98617	0,98546	80253	79756	80496	1661845	1654235	1643364	20,57	20,60	20,27
55	79731	79201	79907	1129	1155	1252	0,01416	0,01458	0,01567	0,98584	0,98542	0,98433	79167	78623	79281	1581592	1574479	1562868	19,84	19,88	19,56
56	78602	78046	78655	1250	1228	1303	0,01590	0,01574	0,01656	0,98410	0,98426	0,98344	77977	77432	78003	1502425	1495856	1483587	19,11	19,17	18,86
57	77352	76818	77352	1379	1297	1381	0,01783	0,01688	0,01785	0,98217	0,98312	0,98215	76662	76170	76662	1424448	1418424	1405584	18,42	18,46	18,17
58	75973	75521	75971	1513	1414	1434	0,01991	0,01872	0,01887	0,98009	0,98128	0,98113	75217	74814	75254	1347786	1342254	1328922	17,74	17,77	17,49
59	74460	74107	74537	1646	1558	1524	0,02210	0,02102	0,02044	0,97790	0,97898	0,97956	73637	73328	73775	1272569	1267440	1253668	17,09	17,10	16,82
60	72814	72549	73013	1746	1663	1640	0,02398	0,02292	0,02246	0,97602	0,97708	0,97754	71941	71717	72193	1198932	1194112	1179893	16,47	16,46	16,16
61	71068	70886	71373	1823	1757	1745	0,02565	0,02479	0,02445	0,97435	0,97521	0,97555	70156	70008	70501	1126991	1122395	1107700	15,86	15,83	15,52
62	69245	69129	69628	1868	1809	1863	0,02698	0,02617	0,02675	0,97302	0,97383	0,97325	68311	68225	68696	1056835	1052387	1037199	15,26	15,22	14,90
63	67377	67320	67765	1882	1828	1971	0,02793	0,02715	0,02908	0,97207	0,97285	0,97092	66436	66406	66779	988524	984162	968503	14,67	14,62	14,29
64	65495	65492	65794	1905	1882	2077	0,02909	0,02874	0,03157	0,97091	0,97126	0,96843	64543	64551	64756	922088	917756	901724	14,08	14,01	13,71
65	63590	63610	63717	1922	1946	2158	0,03022	0,03059	0,03387	0,96978	0,96941	0,96613	62629	62637	62638	857545	853205	836968	13,49	13,41	13,14
66	61668	61664	61559	2013	1983	2251	0,03265	0,03216	0,03656	0,96735	0,96784	0,96344	60662	60672	60433	794916	790568	774330	12,89	12,82	12,58
67	59655	59681	59308	2125	2092	2320	0,03562	0,03505	0,03912	0,96438	0,96495	0,96088	58593	58635	58148	734254	729896	713897	12,31	12,23	12,04
68	57530	57589	56988	2245	2165	2350	0,03902	0,03759	0,04124	0,96098	0,96241	0,95876	56408	56507	55813	675661	671261	655749	11,74	11,66	11,51
69	55285	55424	54638	2396	2271	2447	0,04334	0,04097	0,04478	0,95666	0,95903	0,95522	54087	54288	53414	619253	614754	599936	11,20	11,09	10,98
70	52889	53153	52191	2506	2403	2521	0,04738	0,04520	0,04830	0,95262	0,95480	0,95170	51636	51951	50931	565166	560466	546522	10,69	10,54	10,47
71	50383	50750	49670	2606	2483	2600	0,05172	0,04892	0,05234	0,94828	0,95108	0,94766	49080	49508	48370	513530	508515	495591	10,19	10,02	9,98
72	47777	48267	47070	2676	2571	2696	0,05601	0,05326	0,05728	0,94399	0,94674	0,94272	46439	46981	45722	464450	459007	447221	9,72	9,51	9,50
73	45101	45696	44374	2641	2655	2724	0,05856	0,05811	0,06138	0,94144	0,94189	0,93862	43781	44368	43012	418011	412026	401499	9,27	9,02	9,05
74	42460	43041	41650	2578	2708	2689	0,06071	0,06292	0,06456	0,93929	0,93708	0,93544	41171	41687	40306	374230	367658	358487	8,81	8,54	8,61
75	39882	40333	38961	2518	2752	2632	0,06313	0,06822	0,06756	0,93687	0,93178	0,93244	38623	38957	37645	333059	325971	318181	8,35	8,08	8,17
76	37364	37581	36329	2471	2785	2571	0,06613	0,07410	0,07077	0,93387	0,92590	0,92923	36128	36189	35043	294436	287014	280536	7,88	7,64	7,72
77	34893	34796	33758	2498	2763	2522	0,07159	0,07940	0,07471	0,92841	0,92060	0,92529	33644	33414	32497	258308	250825	245493	7,40	7,21	7,27
78	32395	32033	31236	2538	2738	2570	0,07834	0,08548	0,08228	0,92166	0,91452	0,91772	31126	30664	29951	224664	217411	212996	6,94	6,79	6,82
79	29857	29295	28666	2570	2712	2627	0,08607	0,09258	0,09163	0,91393	0,90742	0,90837	28572	27939	27352	193538	186747	183045	6,48	6,37	6,39
80	27287	26583	26039	2570	2665	2699	0,09418	0,10025	0,10366	0,90582	0,89975	0,89634	26002	25251	24689	164966	158808	155693	6,05	5,97	5,98
81	24717	23918	23340	2535	2615	2723	0,10255	0,10935	0,11665	0,89745	0,89065	0,88335	23449	22610	21978	138964	133557	131004	5,62	5,58	5,61
82	22182	21303	20617	2537	2547	2627	0,11435	0,11958	0,12743	0,88565	0,88042	0,87257	20914	20029	19303	115515	110947	109026	5,21	5,21	5,29
83	19645	18756	17990	2523	2485	2489	0,12844	0,13249	0,13834	0,87156	0,86751	0,86166	18383	17514	16746	94601	90918	89723	4,82	4,85	4,99
84	17122	16271	15501	2500	2396	2261	0,14600	0,14723	0,14585	0,85400	0,85277	0,85415	15872	15073	14371	76218	73404	72977	4,45	4,51	4,71
85	14622	13875	13240	2405	2286	2047	0,16448	0,16473	0,15464	0,83552	0,83527	0,84536	13420	12732	12216	60346	58331	58606	4,13	4,20	4,43
86	12217	11589	11193	2217	2150	1857	0,18147	0,18555	0,16590	0,81853	0,81445	0,83410	11109	10514	10265	46926	45599	46390	3,84	3,93	4,14
87	10000	9439	9336	2007	1895	1665	0,20073	0,20072	0,17835	0,79927	0,79928	0,82165	8996	8491	8504	35817	35085	36125	3,58	3,72	3,87
88	7993	7544	7671	1771	1642	1497	0,22155	0,21767	0,19517	0,77845	0,78233	0,80483	7107	6723	6923	26821	26594	27621	3,36	3,53	3,60
89	6222	5902	6174	1508	1357	1318	0,24242	0,22991	0,21345	0,75758	0,77009	0,78655	5468	5224	5515	19714	19871	20698	3,17	3,37	3,35
90	4714	4545	4856	1221	1062	1130	0,25903	0,23367	0,23271	0,74097	0,76633	0,76729	4104	4014	4291	14246	14647	15183	3,02	3,22	3,13
91	3493	3483	3726	933	847	944	0,26724	0,24304	0,25325	0,73276	0,75696	0,74675	3027	3059	3254	10142	10633	10892	2,90	3,05	2,92
92	2560	2636	2782	692	684	761	0,27049	0,25933	0,27341	0,72951	0,74067	0,72659	2214	2294	2402	7115	7574	7638	2,78	2,87	2,75
93	1868	1952	2021	537	539	590	0,28723	0,27630	0,29188	0,71277	0,72370	0,70812	1600	1682	1726	4901	5280	5236	2,62	2,70	2,59
94	1331	1413	1431	405	415	441	0,30436	0,29395	0,30823	0,69564	0,70605	0,69177	1129	1205	1211	3301	3598	3510	2,48	2,55	2,45
95	926	998	990	298	312	316	0,32187	0,31228	0,31877	0,67813	0,68772	0,68123	777	842	832	2172	2393	2299	2,35	2,40	2,32
96	628	686	674	213	227	230	0,33972	0,33128	0,34074	0,66028	0,66872	0,65926	522	572	559	1395	1551	1467	2,22	2,26	2,18
97	415	459	444	149	161	162	0,35793	0,35095	0,36381	0,64207	0,64905	0,63619	341	379	363	873	979	908	2,10	2,13	2,05
98	266	298	282	100	111	109	0,37645	0,37127	0,38797	0,62355	0,62873	0,61203	216	242	228	532	600	545	2,00	2,01	1,93
99	166	187	173	66	73	71	0,39528	0,39221	0,41319	0,60472	0,60779	0,58681	133	151	137	316	358	317	1,90	1,91	1,83
100 &	100	114	102	41	47	45	0,41440	0,41376	0,43943	0,58560	0,58624	0,56057	80	90	80	183	207	180	1,83	1,82	1,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1905	1990	1467	0,01905	0,01990	0,01467	0,98095	0,98010	0,98533	98383	98295	98811	6229630	6188754	6285120	62,30	61,89	62,85
1	98095	98010	98533	206	112	174	0,00210	0,00114	0,00177	0,99790	0,99886	0,99823	98006	97962	98458	6131247	6090459	6186309	62,50	62,14	62,78
2	97889	97898	98359	102	87	96	0,00104	0,00089	0,00098	0,99896	0,99911	0,99902	97843	97859	98316	6033241	5992497	6087851	61,63	61,21	61,89
3	97787	97811	98263	83	71	96	0,00085	0,00073	0,00098	0,99915	0,99927	0,99902	97748	97778	98218	5935398	5894638	5989535	60,70	60,27	60,95
4	97704	97740	98167	61	28	76	0,00062	0,00029	0,00077	0,99938	0,99971	0,99923	97674	97726	98130	5837650	5796860	5891317	59,75	59,31	60,01
5	97643	97712	98091	51	48	61	0,00052	0,00049	0,00062	0,99948	0,99951	0,99938	97617	97688	98061	5739976	5699134	5793187	58,79	58,33	59,06
6	97592	97664	98030	47	42	51	0,00048	0,00043	0,00052	0,99952	0,99957	0,99948	97568	97643	98004	5642359	5601446	5695126	57,82	57,35	58,10
7	97545	97622	97979	47	36	46	0,00048	0,00037	0,00047	0,99952	0,99963	0,99953	97521	97604	97956	5544791	5503803	5597122	56,84	56,38	57,13
8	97498	97586	97933	51	34	43	0,00052	0,00035	0,00044	0,99948	0,99965	0,99956	97472	97569	97911	5447270	5406199	5499166	55,87	55,40	56,15
9	97447	97552	97890	53	35	42	0,00054	0,00036	0,00043	0,99946	0,99964	0,99957	97421	97534	97869	5349798	5308630	5401255	54,90	54,42	55,18
10	97394	97517	97848	51	38	42	0,00052	0,00039	0,00043	0,99948	0,99961	0,99957	97368	97498	97827	5252377	5211096	5303386	53,93	53,44	54,20
11	97343	97479	97806	51	47	45	0,00052	0,00048	0,00046	0,99948	0,99952	0,99954	97317	97455	97784	5155009	5113598	5205559	52,96	52,46	53,22
12	97292	97432	97761	49	54	51	0,00050	0,00055	0,00052	0,99950	0,99945	0,99948	97268	97405	97735	5057692	5016143	5107775	51,98	51,48	52,25
13	97243	97378	97710	53	63	60	0,00054	0,00065	0,00061	0,99946	0,99935	0,99939	97217	97346	97680	4960424	4918738	5010040	51,01	50,51	51,27
14	97190	97315	97650	65	75	69	0,00067	0,00077	0,00071	0,99933	0,99923	0,99929	97158	97277	97616	4863207	4821392	4912360	50,04	49,54	50,31
15	97125	97240	97581	83	88	73	0,00085	0,00091	0,00075	0,99915	0,99909	0,99925	97083	97196	97545	4766049	4724115	4814744	49,07	48,58	49,34
16	97042	97152	97508	112	106	82	0,00115	0,00109	0,00084	0,99885	0,99891	0,99916	96986	97099	97467	4668966	4626919	4717199	48,11	47,63	48,38
17	96930	97046	97426	142	121	99	0,00147	0,00125	0,00102	0,99853	0,99875	0,99898	96859	96986	97376	4571980	4529820	4619732	47,17	46,68	47,42
18	96788	96925	97327	189	146	143	0,00195	0,00151	0,00147	0,99805	0,99849	0,99853	96694	96852	97255	4475121	4432834	4522356	46,24	45,73	46,47
19	96599	96779	97184	221	178	184	0,00229	0,00184	0,00189	0,99771	0,99816	0,99811	96489	96690	97092	4378427	4335982	4425101	45,33	44,80	45,53
20	96378	96601	97000	250	204	231	0,00259	0,00211	0,00238	0,99741	0,99789	0,99762	96253	96499	96884	4281938	4239292	4328009	44,43	43,88	44,62
21	96128	96397	96769	287	239	267	0,00299	0,00248	0,00276	0,99701	0,99752	0,99724	95984	96277	96635	4185685	4142793	4231125	43,54	42,98	43,72
22	95841	96158	96502	325	262	283	0,00339	0,00272	0,00293	0,99661	0,99728	0,99707	95679	96027	96360	4089701	4046516	4134490	42,67	42,08	42,84
23	95516	95896	96219	356	272	305	0,00373	0,00284	0,00317	0,99627	0,99716	0,99683	95338	95760	96067	3994022	3950489	4038130	41,82	41,20	41,97
24	95160	95624	95914	386	310	318	0,00406	0,00324	0,00332	0,99594	0,99676	0,99668	94967	95469	95755	3898684	3854729	3942063	40,97	40,31	41,10
25	94774	95314	95596	401	357	331	0,00423	0,00375	0,00346	0,99577	0,99625	0,99654	94574	95136	95430	3803717	3759260	3846308	40,13	39,44	40,24
26	94373	94957	95265	413	399	360	0,00438	0,00420	0,00378	0,99562	0,99580	0,99622	94167	94757	95085	3709143	3664124	3750878	39,30	38,59	39,37
27	93960	94558	94905	438	458	403	0,00466	0,00484	0,00425	0,99534	0,99516	0,99575	93741	94329	94703	3614976	3569367	3655793	38,47	37,75	38,52
28	93522	94100	94502	466	499	440	0,00498	0,00530	0,00466	0,99502	0,99470	0,99534	93289	93850	94282	3521235	3475038	3561090	37,65	36,93	37,68
29	93056	93601	94062	511	539	483	0,00549	0,00576	0,00514	0,99451	0,99424	0,99486	92800	93331	93820	3427946	3381188	3466808	36,84	36,12	36,86
30	92545	93062	93579	561	616	530	0,00606	0,00662	0,00566	0,99394	0,99338	0,99434	92265	92754	93314	3335146	3287857	3372988	36,04	35,33	36,04
31	91984	92446	93049	618	671	545	0,00672	0,00726	0,00586	0,99328	0,99274	0,99414	91675	92110	92777	3242881	3195103	3279674	35,25	34,56	35,25
32	91366	91775	92504	658	729	565	0,00720	0,00794	0,00611	0,99280	0,99206	0,99389	91037	91411	92222	3151206	3102993	3186897	34,49	33,81	34,45
33	90708	91046	91939	659	736	588	0,00727	0,00808	0,00640	0,99273	0,99192	0,99360	90378	90678	91645	3060169	3011582	3094675	33,74	33,08	33,66
34	90049	90310	91351	643	719	589	0,00714	0,00796	0,00645	0,99286	0,99204	0,99355	89727	89950	91057	2969791	2920904	3003030	32,98	32,34	32,87
35	89406	89591	90762	597	702	597	0,00668	0,00784	0,00658	0,99332	0,99216	0,99342	89108	89240	90464	2880064	2830954	2911973	32,21	31,60	32,08
36	88809	88889	90165	565	659	632	0,00636	0,00741	0,00701	0,99364	0,99259	0,99299	88527	88559	89849	2790956	2741714	2821509	31,43	30,84	31,29
37	88244	88230	89533	582	644	662	0,00659	0,00730	0,00739	0,99341	0,99270	0,99261	87953	87908	89202	2702429	2653155	2731660	30,62	30,07	30,51
38	87662	87586	88871	602	623	693	0,00687	0,00711	0,00780	0,99313	0,99289	0,99220	87361	87274	88525	2614476	2565247	2642458	29,82	29,29	29,73
39	87060	86963	88178	632	609	740	0,00726	0,00700	0,00839	0,99274	0,99300	0,99161	86744	86659	87808	2527115	2477973	2553933	29,03	28,49	28,96
40	86428	86354	87438	659	652	757	0,00763	0,00755	0,00866	0,99237	0,99245	0,99134	86098	86028	87060	2440371	2391314	2466125	28,24	27,69	28,20
41	85769	85702	86681	655	718	758	0,00764	0,00838	0,00875	0,99236	0,99162	0,99125	85441	85343	86302	2354273	2305286	2379065	27,45	26,90	27,45
42	85114	84984	85923	663	816	766	0,00779	0,00960	0,00892	0,99221	0,99040	0,99108	84782	84576	85540	2268832	2219943	2292763	26,66	26,12	26,68
43	84451	84168	85157	676	915	751	0,00801	0,01087	0,00882	0,99199	0,98913	0,99118	84113	83710	84781	2184050	2135367	2207223	25,86	25,37	25,92
44	83775	83253	84406	707	959	737	0,00844	0,01152	0,00873	0,99156	0,98848	0,99127	83421	82773	84038	2099937	2051657	2122442	25,07	24,64	25,15
45	83068	82294	83669	752	988	748	0,00905	0,01200	0,00894	0,99095	0,98800	0,99106	82692	81800	83295	2016516	1968884	2038404	24,28	23,93	24,36
46	82316	81306	82921	802	968	789	0,00974	0,01191	0,00952	0,99026	0,98809	0,99048	81915	80822	82527	1933824	1887084	1955109	23,49	23,21	23,58
47	81514	80338	82132	872	978	849	0,01070	0,01217	0,01034	0,98930	0,98783	0,98966	81078	79849	81708	1851909	1806262	1872582	22,72	22,48	22,80
48	80642	79360	81283	934	1048	931	0,01158	0,01321	0,01145	0,98842	0,98679	0,98855	80175	78836	80817	1770831	1726413	1790874	21,96	21,75	22,03
49	79708	78312	80352	992	1112	1012	0,01245	0,01420	0,01260	0,98755	0,98580	0,98740	79212	77756	79846	1690656	1647577	1710057	21,21	21,04	21,28

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	78716	77200	79340	1069	1214	1065	0,01358	0,01572	0,01342	0,98642	0,98428	0,98658	78182	76593	78808	1611444	1569821	1630211	20,47	20,33	20,55
51	77647	75986	78275	1128	1289	1176	0,01453	0,01697	0,01502	0,98547	0,98303	0,98498	77083	75342	77687	1533262	1493228	1551403	19,75	19,65	19,82
52	76519	74697	77099	1190	1333	1308	0,01555	0,01785	0,01696	0,98445	0,98215	0,98304	75924	74031	76445	1456179	1417886	1473716	19,03	18,98	19,11
53	75329	73364	75791	1300	1413	1442	0,01726	0,01926	0,01903	0,98274	0,98074	0,98097	74679	72658	75070	1380255	1343855	1397271	18,32	18,32	18,44
54	74029	71951	74349	1395	1467	1599	0,01884	0,02039	0,02151	0,98116	0,97961	0,97849	73331	71217	73549	1305576	1271197	1322201	17,64	17,67	17,78
55	72634	70484	72750	1517	1508	1651	0,02089	0,02140	0,02269	0,97911	0,97860	0,97731	71876	69730	71924	1232245	1199980	1248652	16,97	17,02	17,16
56	71117	68976	71099	1640	1568	1664	0,02306	0,02273	0,02340	0,97694	0,97727	0,97660	70297	68192	70267	1160369	1130250	1176728	16,32	16,39	16,55
57	69477	67408	69435	1732	1598	1674	0,02493	0,02371	0,02411	0,97507	0,97629	0,97589	68611	66609	68598	1090072	1062058	1106461	15,69	15,76	15,94
58	67745	65810	67761	1829	1719	1678	0,02700	0,02612	0,02477	0,97300	0,97388	0,97523	66831	64950	66922	1021461	995449	1037863	15,08	15,13	15,32
59	65916	64091	66083	1939	1877	1785	0,02941	0,02929	0,02701	0,97059	0,97071	0,97299	64946	63153	65191	954630	930499	970941	14,48	14,52	14,69
60	63977	62214	64298	2050	1998	1928	0,03204	0,03212	0,02998	0,96796	0,96788	0,97002	62952	61215	63334	889684	867346	905750	13,91	13,94	14,09
61	61927	60216	62370	2140	2153	2099	0,03456	0,03576	0,03365	0,96544	0,96424	0,96635	60857	59140	61320	826732	806131	842416	13,35	13,39	13,51
62	59787	58063	60271	2191	2248	2256	0,03665	0,03872	0,03743	0,96335	0,96128	0,96257	58691	56939	59143	765875	746991	781096	12,81	12,87	12,96
63	57596	55815	58015	2216	2290	2336	0,03848	0,04103	0,04027	0,96152	0,95897	0,95973	56488	54670	56847	707184	690052	721953	12,28	12,36	12,44
64	55380	53525	55679	2262	2371	2391	0,04084	0,04430	0,04295	0,95916	0,95570	0,95705	54249	52339	54483	650696	635382	665106	11,75	11,87	11,95
65	53118	51154	53288	2276	2421	2360	0,04285	0,04733	0,04428	0,95715	0,95267	0,95572	51980	49944	52108	596447	583043	610623	11,23	11,40	11,46
66	50842	48733	50928	2427	2371	2358	0,04774	0,04865	0,04630	0,95226	0,95135	0,95370	49628	47547	49749	544467	533099	558515	10,71	10,94	10,97
67	48415	46362	48570	2515	2403	2405	0,05195	0,05183	0,04951	0,94805	0,94817	0,95049	47157	45160	47368	494839	485552	508766	10,22	10,47	10,47
68	45900	43959	46165	2582	2373	2469	0,05626	0,05398	0,05349	0,94374	0,94602	0,94651	44609	42773	44931	447682	440392	461398	9,75	10,02	9,99
69	43318	41586	43696	2651	2365	2625	0,06120	0,05687	0,06008	0,93880	0,94313	0,93992	41992	40404	42384	403073	397619	416467	9,30	9,56	9,53
70	40667	39221	41071	2670	2433	2762	0,06566	0,06204	0,06725	0,93434	0,93796	0,93275	39332	38005	39690	361081	357215	374083	8,88	9,11	9,11
71	37997	36788	38309	2675	2432	2820	0,07041	0,06610	0,07361	0,92959	0,93390	0,92639	36659	35572	36899	321749	319210	334393	8,47	8,68	8,73
72	35322	34356	35489	2665	2462	2805	0,07546	0,07165	0,07905	0,92454	0,92835	0,92095	33990	33125	34087	285090	283638	297494	8,07	8,26	8,38
73	32657	31894	32684	2639	2476	2685	0,08082	0,07762	0,08215	0,91918	0,92238	0,91785	31337	30656	31342	251100	250513	263407	7,69	7,85	8,06
74	30018	29418	29999	2597	2458	2525	0,08652	0,08354	0,08416	0,91348	0,91646	0,91584	28720	28189	28737	219763	219857	232065	7,32	7,47	7,74
75	27421	26960	27474	2538	2410	2357	0,09257	0,08940	0,08578	0,90743	0,91060	0,91422	26152	25755	26296	191043	191668	203328	6,97	7,11	7,40
76	24883	24550	25117	2463	2348	2229	0,09899	0,09565	0,08873	0,90101	0,90435	0,91127	23651	23376	24003	164891	165913	177032	6,63	6,76	7,05
77	22420	22202	22888	2372	2272	2131	0,10580	0,10232	0,09312	0,89420	0,89768	0,90688	21234	21066	21822	141240	142537	153029	6,30	6,42	6,69
78	20048	19930	20757	2266	2181	2083	0,11302	0,10943	0,10035	0,88698	0,89057	0,89965	18915	18840	19715	120006	121471	131207	5,99	6,09	6,32
79	17782	17749	18674	2146	2077	2062	0,12067	0,11701	0,11040	0,87933	0,88299	0,88960	16709	16711	17643	101091	102631	111492	5,69	5,78	5,97
80	15636	15672	16612	2014	1960	2030	0,12878	0,12508	0,12223	0,87122	0,87492	0,87777	14629	14692	15597	84382	85920	93849	5,40	5,48	5,65
81	13622	13712	14582	1871	1833	1994	0,13735	0,13367	0,13676	0,86265	0,86633	0,86324	12686	12796	13585	69753	71228	78252	5,12	5,19	5,37
82	11751	11879	12588	1721	1696	1851	0,14643	0,14281	0,14707	0,85357	0,85719	0,85293	10891	11031	11662	57067	58432	64667	4,86	4,92	5,14
83	10030	10183	10737	1565	1553	1673	0,15602	0,15252	0,15582	0,84398	0,84748	0,84418	9248	9407	9901	46176	47401	53005	4,60	4,65	4,94
84	8465	8630	9064	1406	1405	1462	0,16615	0,16284	0,16129	0,83385	0,83716	0,83871	7762	7928	8333	36928	37994	43104	4,36	4,40	4,76
85	7059	7225	7602	1248	1256	1244	0,17684	0,17378	0,16367	0,82316	0,82622	0,83633	6435	6597	6980	29166	30066	34771	4,13	4,16	4,57
86	5811	5969	6358	1093	1106	1048	0,18811	0,18537	0,16484	0,81189	0,81463	0,83516	5265	5416	5834	22731	23469	27791	3,91	3,93	4,37
87	4718	4863	5310	944	961	931	0,19999	0,19765	0,17524	0,80001	0,80235	0,82476	4246	4383	4844	17466	18053	21957	3,70	3,71	4,14
88	3774	3902	4379	802	822	816	0,21249	0,21064	0,18642	0,78751	0,78936	0,81358	3373	3491	3971	13220	13670	17113	3,50	3,50	3,91
89	2972	3080	3563	671	691	707	0,22563	0,22437	0,19843	0,77437	0,77563	0,80157	2636	2734	3209	9847	10179	13142	3,31	3,30	3,69
90	2301	2389	2856	551	571	604	0,23943	0,23884	0,21131	0,76057	0,76116	0,78869	2025	2103	2554	7211	7445	9933	3,13	3,12	3,48
91	1750	1818	2252	444	462	507	0,25391	0,25410	0,22511	0,74609	0,74590	0,77489	1528	1587	1998	5186	5342	7379	2,96	2,94	3,28
92	1306	1356	1745	351	366	419	0,26907	0,27015	0,23988	0,73093	0,72985	0,76012	1130	1173	1535	3658	3755	5381	2,80	2,77	3,08
93	955	990	1326	272	284	339	0,28494	0,28702	0,25564	0,71506	0,71298	0,74436	819	848	1156	2528	2582	3846	2,65	2,61	2,90
94	683	706	987	206	215	269	0,30152	0,30471	0,27245	0,69848	0,69529	0,72755	580	598	853	1709	1734	2690	2,50	2,46	2,73
95	477	491	718	152	159	208	0,31880	0,32322	0,29033	0,68120	0,67678	0,70967	401	411	614	1129	1136	1837	2,37	2,31	2,56
96	325	332	510	109	114	158	0,33681	0,34257	0,30931	0,66319	0,65743	0,69069	271	275	431	728	725	1223	2,24	2,18	2,40
97	216	218	352	77	79	116	0,35552	0,36274	0,32942	0,64448	0,63726	0,67058	178	178	294	457	450	792	2,12	2,06	2,25
98	139	139	236	52	53	83	0,37493	0,38373	0,35065	0,62507	0,61627	0,64935	113	113	194	279	272	498	2,01	1,96	2,11
99	87	86	153	34	35	57	0,39503	0,40551	0,37303	0,60497	0,59449	0,62697	70	68	125	166	159	304	1,91	1,85	1,99
100 &	53	51	96	22	22	38	0,41580	0,42805	0,39653	0,58420	0,57195	0,60347	42	40	77	96	91	179	1,81	1,78	1,86

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1426	958	1160	0,01426	0,00958	0,01160	0,98574	0,99042	0,98840	98641	99207	99005	7196211	7312155	7170977	71,96	73,12	71,71
1	98574	99042	98840	214	78	109	0,00217	0,00079	0,00110	0,99783	0,99921	0,99890	98482	99008	98793	7097570	7212948	7071972	72,00	72,83	71,55
2	98360	98964	98731	89	52	72	0,00090	0,00053	0,00073	0,99910	0,99947	0,99927	98320	98941	98699	6999088	7113940	6973179	71,16	71,88	70,63
3	98271	98912	98659	73	24	58	0,00074	0,00024	0,00059	0,99926	0,99976	0,99941	98237	98901	98632	6900768	7014999	6874480	70,22	70,92	69,68
4	98198	98888	98601	64	23	28	0,00065	0,00023	0,00028	0,99935	0,99977	0,99972	98167	98877	98587	6802531	6916098	6775848	69,27	69,94	68,72
5	98134	98865	98573	44	32	33	0,00045	0,00032	0,00033	0,99955	0,99968	0,99967	98112	98849	98557	6704364	6817221	6677261	68,32	68,95	67,74
6	98090	98833	98540	38	33	29	0,00039	0,00033	0,00029	0,99961	0,99967	0,99971	98071	98817	98526	6606252	6718372	6578704	67,35	67,98	66,76
7	98052	98800	98511	36	33	27	0,00037	0,00033	0,00027	0,99963	0,99967	0,99973	98034	98784	98497	6508181	6619555	6480178	66,37	67,00	65,78
8	98016	98767	98484	41	31	29	0,00042	0,00031	0,00029	0,99958	0,99969	0,99971	97996	98751	98470	6410147	6520771	6381681	65,40	66,02	64,80
9	97975	98736	98455	49	28	32	0,00050	0,00028	0,00032	0,99950	0,99972	0,99968	97951	98722	98439	6312151	6422020	6283211	64,43	65,04	63,82
10	97926	98708	98423	54	25	37	0,00055	0,00025	0,00038	0,99945	0,99975	0,99962	97899	98696	98405	6214200	6323298	6184772	63,46	64,06	62,84
11	97872	98683	98386	59	24	42	0,00060	0,00024	0,00043	0,99940	0,99976	0,99957	97842	98671	98365	6116301	6224602	6086367	62,49	63,08	61,86
12	97813	98659	98344	56	25	43	0,00057	0,00025	0,00044	0,99943	0,99975	0,99956	97785	98647	98322	6018459	6125931	5988002	61,53	62,09	60,89
13	97757	98634	98301	50	27	44	0,00051	0,00027	0,00045	0,99949	0,99973	0,99955	97732	98620	98279	5920674	6027284	5889680	60,57	61,11	59,91
14	97707	98607	98257	44	33	49	0,00045	0,00033	0,00050	0,99955	0,99967	0,99950	97685	98591	98233	5822942	5928664	5791401	59,60	60,12	58,94
15	97663	98574	98208	38	42	64	0,00039	0,00043	0,00065	0,99961	0,99957	0,99935	97644	98553	98176	5725257	5830073	5693168	58,62	59,14	57,97
16	97625	98532	98144	40	51	85	0,00041	0,00052	0,00087	0,99959	0,99948	0,99913	97605	98506	98102	5627613	5731520	5594992	57,65	58,17	57,01
17	97585	98481	98059	46	62	108	0,00047	0,00063	0,00110	0,99953	0,99937	0,99890	97562	98450	98005	5530008	5633014	5496890	56,67	57,20	56,06
18	97539	98419	97951	54	68	125	0,00055	0,00069	0,00128	0,99945	0,99931	0,99872	97512	98385	97889	5432446	5534564	5398885	55,70	56,23	55,12
19	97485	98351	97826	69	69	118	0,00071	0,00070	0,00121	0,99929	0,99930	0,99879	97451	98317	97767	5334934	5436179	5300996	54,73	55,27	54,19
20	97416	98282	97708	81	67	111	0,00083	0,00068	0,00114	0,99917	0,99932	0,99886	97376	98248	97652	5237483	5337862	5203229	53,76	54,31	53,25
21	97335	98215	97597	85	62	102	0,00087	0,00063	0,00105	0,99913	0,99937	0,99895	97293	98184	97546	5140107	5239614	5105577	52,81	53,35	52,31
22	97250	98153	97495	95	57	94	0,00098	0,00058	0,00096	0,99902	0,99942	0,99904	97202	98125	97448	5042814	5141430	5008031	51,85	52,38	51,37
23	97155	98096	97401	96	63	108	0,00099	0,00064	0,00111	0,99901	0,99936	0,99889	97107	98064	97347	4945612	5043305	4910583	50,90	51,41	50,42
24	97059	98033	97293	102	75	122	0,00105	0,00077	0,00125	0,99895	0,99923	0,99875	97008	97995	97232	4848505	4945241	4813236	49,95	50,44	49,47
25	96957	97958	97171	107	91	135	0,00110	0,00093	0,00139	0,99890	0,99907	0,99861	96903	97912	97103	4751497	4847246	4716004	49,01	49,48	48,53
26	96850	97867	97036	116	107	150	0,00120	0,00109	0,00155	0,99880	0,99891	0,99845	96792	97813	96961	4654594	4749334	4618901	48,06	48,53	47,60
27	96734	97760	96886	131	116	147	0,00135	0,00119	0,00152	0,99865	0,99881	0,99848	96668	97702	96812	4557802	4651521	4521940	47,12	47,58	46,67
28	96603	97644	96739	140	120	131	0,00145	0,00123	0,00135	0,99855	0,99877	0,99865	96533	97584	96673	4461134	4553819	4425128	46,18	46,64	45,74
29	96463	97524	96608	156	129	124	0,00162	0,00132	0,00128	0,99838	0,99868	0,99872	96385	97460	96546	4364601	4456235	4328455	45,25	45,69	44,80
30	96307	97395	96484	165	140	129	0,00171	0,00144	0,00134	0,99829	0,99856	0,99866	96225	97325	96420	4268216	4358775	4231909	44,32	44,75	43,86
31	96142	97255	96355	175	156	149	0,00182	0,00160	0,00155	0,99818	0,99840	0,99845	96054	97177	96281	4171991	4261450	4135489	43,39	43,82	42,92
32	95967	97099	96206	196	184	190	0,00204	0,00190	0,00197	0,99796	0,99810	0,99803	95869	97007	96111	4075937	4164273	4039208	42,47	42,89	41,98
33	95771	96915	96016	219	204	224	0,00229	0,00210	0,00233	0,99771	0,99790	0,99767	95661	96813	95904	3980068	4067266	3943097	41,56	41,97	41,07
34	95552	96711	95792	253	219	244	0,00265	0,00226	0,00255	0,99735	0,99774	0,99745	95426	96601	95670	3884407	3970453	3847193	40,65	41,05	40,16
35	95299	96492	95548	282	231	258	0,00296	0,00239	0,00270	0,99704	0,99761	0,99730	95158	96376	95419	3788981	3873852	3751523	39,76	40,15	39,26
36	95017	96261	95290	292	220	261	0,00307	0,00229	0,00274	0,99693	0,99771	0,99726	94871	96151	95160	3693823	3777476	3656104	38,88	39,24	38,37
37	94725	96041	95029	298	226	255	0,00315	0,00235	0,00268	0,99685	0,99765	0,99732	94576	95928	94901	3598952	3681325	3560944	37,99	38,33	37,47
38	94427	95815	94774	282	242	271	0,00299	0,00253	0,00286	0,99701	0,99747	0,99714	94286	95694	94638	3504376	3585397	3466043	37,11	37,42	36,57
39	94145	95573	94503	266	263	288	0,00283	0,00275	0,00305	0,99717	0,99725	0,99695	94012	95441	94359	3410090	3489703	3371405	36,22	36,51	35,68
40	93879	95310	94215	262	303	295	0,00279	0,00318	0,00313	0,99721	0,99682	0,99687	93748	95158	94067	3316078	3394262	3277046	35,32	35,61	34,78
41	93617	95007	93920	248	330	321	0,00265	0,00347	0,00342	0,99735	0,99653	0,99658	93493	94842	93760	3222330	3299104	3182979	34,42	34,72	33,89
42	93369	94677	93599	267	339	318	0,00286	0,00358	0,00340	0,99714	0,99642	0,99660	93235	94507	93440	3128837	3204262	3089219	33,51	33,84	33,00
43	93102	94338	93281	297	348	317	0,00319	0,00369	0,00340	0,99681	0,99631	0,99660	92954	94164	93123	3035602	3109755	2995779	32,61	32,96	32,12
44	92805	93990	92964	332	341	338	0,00358	0,00363	0,00364	0,99642	0,99637	0,99636	92639	93820	92795	2942648	3015591	2902656	31,71	32,08	31,22
45	92473	93649	92626	383	337	338	0,00414	0,00360	0,00365	0,99586	0,99640	0,99635	92281	93481	92457	2850009	2921771	2809861	30,82	31,20	30,34
46	92090	93312	92288	408	342	360	0,00443	0,00367	0,00390	0,99557	0,99633	0,99610	91886	93141	92108	2757728	2828290	2717404	29,95	30,31	29,44
47	91682	92970	91928	417	351	378	0,00455	0,00378	0,00411	0,99545	0,99622	0,99589	91474	92794	91739	2665842	2735149	2625296	29,08	29,42	28,56
48	91265	92619	91550	434	371	386	0,00475	0,00401	0,00422	0,99525	0,99599	0,99578	91048	92433	91357	2574368	2642355	2533557	28,21	28,53	27,67
49	90831	92248	91164	445	412	429	0,00490	0,00447	0,00471	0,99510	0,99553	0,99529	90609	92042	90950	2483320	2549922	2442200	27,34	27,64	26,79

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	90386	91836	90735	485	444	467	0,00537	0,00483	0,00515	0,99463	0,99517	0,99485	90144	91614	90501	2392711	2457880	2351250	26,47	26,76	25,91
51	89901	91392	90268	546	497	522	0,00607	0,00544	0,00578	0,99393	0,99456	0,99422	89628	91144	90007	2302567	2366266	2260749	25,61	25,89	25,04
52	89355	90895	89746	584	554	593	0,00654	0,00609	0,00661	0,99346	0,99391	0,99339	89063	90618	89450	2212939	2275122	2170742	24,77	25,03	24,19
53	88771	90341	89153	622	603	637	0,00701	0,00668	0,00714	0,99299	0,99332	0,99286	88460	90039	88835	2123876	2184504	2081292	23,93	24,18	23,35
54	88149	89738	88516	658	684	704	0,00747	0,00762	0,00795	0,99253	0,99238	0,99205	87820	89396	88164	2035416	2094465	1992457	23,09	23,34	22,51
55	87491	89054	87812	707	732	797	0,00808	0,00822	0,00908	0,99192	0,99178	0,99092	87137	88688	87414	1947596	2005069	1904293	22,26	22,52	21,69
56	86784	88322	87015	824	822	887	0,00949	0,00931	0,01019	0,99051	0,99069	0,98981	86372	87911	86571	1860459	1916381	1816879	21,44	21,70	20,88
57	85960	87500	86128	992	933	1040	0,01154	0,01066	0,01207	0,98846	0,98934	0,98793	85464	87034	85608	1774087	1828470	1730308	20,64	20,90	20,09
58	84968	86567	85088	1165	1045	1145	0,01371	0,01207	0,01346	0,98629	0,98793	0,98654	84386	86045	84516	1688623	1741436	1644700	19,87	20,12	19,33
59	83803	85522	83943	1326	1172	1220	0,01582	0,01370	0,01453	0,98418	0,98630	0,98547	83140	84936	83333	1604237	1655391	1560184	19,14	19,36	18,59
60	82477	84350	82723	1418	1258	1310	0,01719	0,01491	0,01584	0,98281	0,98509	0,98416	81768	83721	82068	1521097	1570455	1476851	18,44	18,62	17,85
61	81059	83092	81413	1479	1284	1347	0,01825	0,01545	0,01654	0,98175	0,98455	0,98346	80319	82450	80739	1439329	1486734	1394783	17,76	17,89	17,13
62	79580	81808	80066	1520	1288	1426	0,01910	0,01575	0,01781	0,98090	0,98425	0,98219	78820	81164	79353	1359010	1404284	1314044	17,08	17,17	16,41
63	78060	80520	78640	1533	1285	1566	0,01964	0,01596	0,01991	0,98036	0,98404	0,98009	77294	79878	77857	1280190	1323120	1234691	16,40	16,43	15,70
64	76527	79235	77074	1550	1315	1733	0,02026	0,01659	0,02249	0,97974	0,98341	0,97751	75752	78577	76208	1202896	1243242	1156834	15,72	15,69	15,01
65	74977	77920	75341	1535	1411	1945	0,02047	0,01811	0,02581	0,97953	0,98189	0,97419	74209	77214	74369	1127144	1164665	1080626	15,03	14,95	14,34
66	73442	76509	73396	1581	1559	2155	0,02153	0,02038	0,02936	0,97847	0,97962	0,97064	72652	75729	72318	1052935	1087451	1006257	14,34	14,21	13,71
67	71861	74950	71241	1717	1773	2273	0,02390	0,02365	0,03191	0,97610	0,97635	0,96809	71003	74064	70105	980283	1011722	933939	13,64	13,50	13,11
68	70144	73177	68968	1880	1970	2292	0,02680	0,02692	0,03324	0,97320	0,97308	0,96676	69204	72192	67822	909280	937658	863834	12,96	12,81	12,53
69	68264	71207	66676	2099	2200	2344	0,03075	0,03089	0,03515	0,96925	0,96911	0,96485	67214	70107	65504	840076	865466	796012	12,31	12,15	11,94
70	66165	69007	64332	2290	2392	2351	0,03461	0,03467	0,03654	0,96539	0,96533	0,96346	65020	67811	63156	772862	795359	730508	11,68	11,53	11,36
71	63875	66615	61981	2432	2555	2434	0,03807	0,03836	0,03927	0,96193	0,96164	0,96073	62659	65337	60764	707842	727548	667352	11,08	10,92	10,77
72	61443	64060	59547	2595	2704	2619	0,04223	0,04221	0,04398	0,95777	0,95779	0,95602	60145	62708	58237	645183	662211	606588	10,50	10,34	10,19
73	58848	61356	56928	2662	2870	2781	0,04524	0,04678	0,04885	0,95476	0,95322	0,95115	57517	59921	55538	585038	599503	548351	9,94	9,77	9,63
74	56186	58486	54147	2711	3006	2882	0,04825	0,05140	0,05322	0,95175	0,94860	0,94678	54830	56983	52706	527521	539582	492813	9,39	9,23	9,10
75	53475	55480	51265	2763	3127	2947	0,05167	0,05637	0,05748	0,94833	0,94363	0,94252	52093	53916	49791	472691	482599	440107	8,84	8,70	8,58
76	50712	52353	48318	2799	3210	2958	0,05519	0,06132	0,06122	0,94481	0,93868	0,93878	49312	50748	46839	420598	428683	390316	8,29	8,19	8,08
77	47913	49143	45360	2901	3193	2957	0,06054	0,06498	0,06519	0,93946	0,93502	0,93481	46463	47547	43882	371286	377935	343477	7,75	7,69	7,57
78	45012	45950	42403	3045	3210	3098	0,06765	0,06986	0,07306	0,93235	0,93014	0,92694	43490	44345	40854	324823	330388	299595	7,22	7,19	7,07
79	41967	42740	39305	3178	3262	3231	0,07572	0,07632	0,08221	0,92428	0,92368	0,91779	40378	41109	37689	281333	286043	258741	6,70	6,69	6,58
80	38789	39478	36074	3303	3349	3415	0,08516	0,08484	0,09466	0,91484	0,91516	0,90534	37137	37804	34366	240955	244934	221052	6,21	6,20	6,13
81	35486	36129	32659	3391	3492	3516	0,09555	0,09665	0,10767	0,90445	0,90335	0,89233	33790	34383	30901	203818	207130	186686	5,74	5,73	5,72
82	32095	32637	29143	3479	3614	3441	0,10840	0,11074	0,11806	0,89160	0,88926	0,88194	30355	30830	27423	170028	172747	155785	5,30	5,29	5,35
83	28616	29023	25702	3575	3664	3316	0,12494	0,12625	0,12900	0,87506	0,87375	0,87100	26828	27191	24044	139673	141917	128362	4,88	4,89	4,99
84	25041	25359	22386	3609	3616	3080	0,14413	0,14258	0,13760	0,85587	0,85742	0,86240	23237	23551	20846	112845	114726	104318	4,51	4,52	4,66
85	21432	21743	19306	3520	3506	2902	0,16423	0,16124	0,15032	0,83577	0,83876	0,84968	19672	19990	17855	89608	91175	83472	4,18	4,19	4,32
86	17912	18237	16404	3257	3338	2753	0,18182	0,18302	0,16783	0,81818	0,81698	0,83217	16284	16568	15028	69936	71185	65617	3,90	3,90	4,00
87	14655	14899	13651	2904	3002	2553	0,19813	0,20149	0,18702	0,80187	0,79851	0,81298	13203	13398	12375	53652	54617	50589	3,66	3,67	3,71
88	11751	11897	11098	2516	2649	2314	0,21410	0,22264	0,20853	0,78590	0,77736	0,79147	10493	10573	9941	40449	41219	38214	3,44	3,46	3,44
89	9235	9248	8784	2124	2167	2004	0,23004	0,23430	0,22815	0,76996	0,76570	0,77185	8173	8164	7782	29956	30646	28273	3,24	3,31	3,22
90	7111	7081	6780	1751	1644	1666	0,24620	0,23211	0,24575	0,75380	0,76789	0,75425	6235	6259	5947	21783	22482	20491	3,06	3,17	3,02
91	5360	5437	5114	1390	1352	1347	0,25926	0,24872	0,26347	0,74074	0,75128	0,73653	4665	4761	4440	15548	16223	14544	2,90	2,98	2,84
92	3970	4085	3767	1094	1086	1061	0,27562	0,26580	0,28158	0,72438	0,73420	0,71842	3423	3542	3237	10883	11462	10104	2,74	2,81	2,68
93	2876	2999	2706	840	850	810	0,29210	0,28334	0,29947	0,70790	0,71666	0,70053	2456	2574	2301	7460	7920	6867	2,59	2,64	2,54
94	2036	2149	1896	629	648	600	0,30870	0,30135	0,31662	0,69130	0,69865	0,68338	1722	1825	1596	5004	5346	4566	2,46	2,49	2,41
95	1407	1501	1296	458	480	426	0,32540	0,31980	0,32872	0,67460	0,68020	0,67128	1178	1261	1083	3282	3521	2970	2,33	2,35	2,29
96	949	1021	870	325	346	302	0,34220	0,33869	0,34731	0,65780	0,66131	0,65269	787	848	719	2104	2260	1887	2,22	2,21	2,17
97	624	675	568	224	242	208	0,35907	0,35799	0,36622	0,64093	0,64201	0,63378	512	554	464	1317	1412	1168	2,11	2,09	2,06
98	400	433	360	150	164	139	0,37600	0,37768	0,38541	0,62400	0,62232	0,61459	325	351	290	805	858	704	2,01	1,98	1,96
99	250	269	221	98	107	89	0,39299	0,39775	0,40487	0,60701	0,60225	0,59513	201	215	177	480	507	414	1,92	1,88	1,87
100 &	152	162	132	62	68	56	0,41002	0,41816	0,42458	0,58998	0,58184	0,57542	121	128	104	279	292	237	1,84	1,80	1,80

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)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	2474	2270	1911	0,02474	0,02270	0,01911	0,97526	0,97730	0,98089	97883	98028	98359	6757396	6836841	6898242	67,57	68,37	68,98
1	97526	97730	98089	314	194	184	0,00322	0,00199	0,00188	0,99678	0,99801	0,99812	97391	97647	98010	6659513	6738813	6799883	68,28	68,95	69,32
2	97212	97536	97905	162	88	107	0,00167	0,00090	0,00109	0,99833	0,99910	0,99891	97139	97496	97857	6562122	6641166	6701873	67,50	68,09	68,45
3	97050	97448	97798	68	60	80	0,00070	0,00062	0,00082	0,99930	0,99938	0,99918	97018	97420	97760	6464983	6543670	6604016	66,61	67,15	67,53
4	96982	97388	97718	65	53	76	0,00067	0,00054	0,00078	0,99933	0,99946	0,99922	96950	97362	97681	6367965	6446250	6506256	65,66	66,19	66,58
5	96917	97335	97642	66	55	49	0,00068	0,00056	0,00050	0,99932	0,99944	0,99950	96884	97307	97618	6271015	6348888	6408575	64,71	65,23	65,63
6	96851	97280	97593	53	52	38	0,00055	0,00053	0,00039	0,99945	0,99947	0,99961	96825	97254	97574	6174131	6251581	6310957	63,75	64,26	64,67
7	96798	97228	97555	45	53	32	0,00047	0,00055	0,00033	0,99953	0,99945	0,99967	96776	97202	97539	6077306	6154327	6213383	62,78	63,30	63,69
8	96753	97175	97523	38	53	29	0,00039	0,00055	0,00030	0,99961	0,99945	0,99970	96734	97149	97509	5980530	6057125	6115844	61,81	62,33	62,71
9	96715	97122	97494	37	51	30	0,00038	0,00053	0,00031	0,99962	0,99947	0,99969	96697	97096	97479	5883796	5959976	6018335	60,84	61,37	61,73
10	96678	97071	97464	40	49	34	0,00041	0,00050	0,00035	0,99959	0,99950	0,99965	96658	97047	97447	5787099	5862880	5920856	59,86	60,40	60,75
11	96638	97022	97430	43	45	37	0,00044	0,00046	0,00038	0,99956	0,99954	0,99962	96616	97000	97412	5690441	5765833	5823409	58,88	59,43	59,77
12	96595	96977	97393	47	43	42	0,00049	0,00044	0,00043	0,99951	0,99956	0,99957	96571	96955	97372	5593825	5668833	5725997	57,91	58,46	58,79
13	96548	96934	97351	52	46	47	0,00054	0,00047	0,00048	0,99946	0,99953	0,99952	96522	96911	97327	5497254	5571878	5628625	56,94	57,48	57,82
14	96496	96888	97304	56	54	54	0,00058	0,00056	0,00056	0,99942	0,99944	0,99944	96468	96861	97277	5400732	5474967	5531298	55,97	56,51	56,85
15	96440	96834	97250	63	63	65	0,00065	0,00065	0,00067	0,99935	0,99935	0,99933	96408	96802	97218	5304264	5378106	5434021	55,00	55,54	55,88
16	96377	96771	97185	70	75	77	0,00073	0,00078	0,00079	0,99927	0,99922	0,99921	96342	96733	97147	5207856	5281304	5336803	54,04	54,58	54,91
17	96307	96696	97108	77	87	89	0,00080	0,00090	0,00092	0,99920	0,99910	0,99908	96269	96652	97064	5111514	5184571	5239656	53,08	53,62	53,96
18	96230	96609	97019	89	104	102	0,00092	0,00108	0,00105	0,99908	0,99892	0,99895	96186	96557	96968	5015245	5087919	5142592	52,12	52,67	53,01
19	96141	96505	96917	102	121	111	0,00106	0,00125	0,00115	0,99894	0,99875	0,99885	96090	96445	96861	4919059	4991362	5045624	51,17	51,72	52,06
20	96039	96384	96806	119	134	119	0,00124	0,00139	0,00123	0,99876	0,99861	0,99877	95979	96317	96746	4822969	4894917	4948763	50,22	50,79	51,12
21	95920	96250	96687	139	141	129	0,00145	0,00147	0,00133	0,99855	0,99853	0,99867	95850	96180	96623	4726990	4798600	4852017	49,28	49,86	50,18
22	95781	96109	96558	155	138	136	0,00162	0,00144	0,00141	0,99838	0,99856	0,99859	95703	96040	96490	4631140	4702420	4755394	48,35	48,93	49,25
23	95626	95971	96422	172	133	140	0,00180	0,00139	0,00145	0,99820	0,99861	0,99855	95540	95905	96352	4535437	4606380	4658904	47,43	48,00	48,32
24	95454	95838	96282	186	133	142	0,00195	0,00139	0,00147	0,99805	0,99861	0,99853	95361	95772	96211	4439897	4510475	4562552	46,51	47,06	47,39
25	95268	95705	96140	199	145	141	0,00209	0,00152	0,00147	0,99791	0,99848	0,99853	95168	95633	96070	4344536	4414703	4466341	45,60	46,13	46,46
26	95069	95560	95999	208	166	142	0,00219	0,00174	0,00148	0,99781	0,99826	0,99852	94965	95477	95928	4249368	4319070	4370271	44,70	45,20	45,52
27	94861	95394	95857	216	185	150	0,00228	0,00194	0,00156	0,99772	0,99806	0,99844	94753	95302	95782	4154403	4223593	4274343	43,79	44,28	44,59
28	94645	95209	95707	229	200	159	0,00242	0,00210	0,00166	0,99758	0,99790	0,99834	94531	95109	95627	4059650	4128291	4178561	42,89	43,36	43,66
29	94416	95009	95548	246	205	167	0,00261	0,00216	0,00175	0,99739	0,99784	0,99825	94293	94907	95464	3965119	4033182	4082934	42,00	42,45	42,73
30	94170	94804	95381	268	213	178	0,00285	0,00225	0,00187	0,99715	0,99775	0,99813	94036	94698	95292	3870826	3938275	3987470	41,10	41,54	41,81
31	93902	94591	95203	286	234	193	0,00305	0,00247	0,00203	0,99695	0,99753	0,99797	93759	94474	95107	3776790	3843577	3892178	40,22	40,63	40,88
32	93616	94357	95010	289	257	212	0,00309	0,00272	0,00223	0,99691	0,99728	0,99777	93472	94229	94904	3683031	3749103	3797071	39,34	39,73	39,96
33	93327	94100	94798	281	280	232	0,00301	0,00298	0,00245	0,99699	0,99702	0,99755	93187	93960	94682	3589559	3654874	3702167	38,46	38,84	39,05
34	93046	93820	94566	275	299	256	0,00296	0,00319	0,00271	0,99704	0,99681	0,99729	92908	93670	94438	3496372	3560914	3607485	37,58	37,95	38,15
35	92771	93521	94310	279	307	273	0,00301	0,00328	0,00289	0,99699	0,99672	0,99711	92631	93367	94174	3403464	3467244	3513047	36,69	37,07	37,25
36	92492	93214	94037	296	312	279	0,00320	0,00335	0,00297	0,99680	0,99665	0,99703	92344	93058	93897	3310833	3373877	3418873	35,80	36,19	36,36
37	92196	92902	93758	328	326	292	0,00356	0,00351	0,00311	0,99644	0,99649	0,99689	92032	92739	93612	3218489	3280819	3324976	34,91	35,31	35,46
38	91868	92576	93466	352	335	302	0,00383	0,00362	0,00323	0,99617	0,99638	0,99677	91692	92408	93315	3126457	3188080	3231364	34,03	34,44	34,57
39	91516	92241	93164	364	349	322	0,00398	0,00378	0,00346	0,99602	0,99622	0,99654	91334	92067	93003	3034765	3095672	3138049	33,16	33,56	33,68
40	91152	91892	92842	374	366	350	0,00410	0,00398	0,00377	0,99590	0,99602	0,99623	90965	91709	92667	2943431	3003605	3045046	32,29	32,69	32,80
41	90778	91526	92492	377	375	375	0,00415	0,00410	0,00405	0,99585	0,99590	0,99595	90590	91338	92304	2852466	2911896	2952379	31,42	31,81	31,92
42	90401	91151	92117	391	401	394	0,00432	0,00440	0,00428	0,99568	0,99560	0,99572	90205	90951	91920	2761876	2820558	2860075	30,55	30,94	31,05
43	90010	90750	91723	422	427	414	0,00469	0,00471	0,00451	0,99531	0,99529	0,99549	89799	90536	91516	2671671	2729607	2768155	29,68	30,08	30,18
44	89588	90323	91309	461	462	442	0,00515	0,00512	0,00484	0,99485	0,99488	0,99516	89358	90092	91088	2581872	2639071	2676639	28,82	29,22	29,31
45	89127	89861	90867	498	503	473	0,00559	0,00560	0,00521	0,99441	0,99440	0,99479	88878	89609	90631	2492514	2548979	2585551	27,97	28,37	28,45
46	88629	89358	90394	544	539	523	0,00614	0,00603	0,00579	0,99386	0,99397	0,99421	88357	89088	90132	2403636	2459370	2494920	27,12	27,52	27,60

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	88085	88819	89871	588	573	569	0,00667	0,00645	0,00633	0,99333	0,99355	0,99367	87791	88533	89587	2315279	2370282	2404788	26,28	26,69	26,76
48	87497	88246	89302	633	622	611	0,00723	0,00705	0,00684	0,99277	0,99295	0,99316	87181	87935	88996	2227488	2281749	2315201	25,46	25,86	25,93
49	86864	87624	88691	692	671	655	0,00797	0,00766	0,00739	0,99203	0,99234	0,99261	86518	87288	88363	2140307	2193814	2226205	24,64	25,04	25,10
50	86172	86953	88036	738	740	701	0,00857	0,00851	0,00796	0,99143	0,99149	0,99204	85803	86583	87686	2053789	2106526	2137842	23,83	24,23	24,28
51	85434	86213	87335	771	819	755	0,00903	0,00950	0,00864	0,99097	0,99050	0,99136	85048	85803	86957	1967986	2019943	2050156	23,04	23,43	23,47
52	84663	85394	86580	805	868	822	0,00951	0,01017	0,00949	0,99049	0,98983	0,99051	84261	84960	86169	1882938	1934140	1963199	22,24	22,65	22,67
53	83858	84526	85758	827	937	882	0,00986	0,01108	0,01029	0,99014	0,98892	0,98971	83444	84058	85317	1798677	1849180	1877030	21,45	21,88	21,89
54	83031	83589	84876	870	981	932	0,01048	0,01174	0,01098	0,98952	0,98826	0,98902	82596	83099	84410	1715233	1765122	1791713	20,66	21,12	21,11
55	82161	82608	83944	934	1049	992	0,01137	0,01270	0,01182	0,98863	0,98730	0,98818	81694	82084	83448	1632637	1682023	1707303	19,87	20,36	20,34
56	81227	81559	82952	1019	1141	1049	0,01254	0,01399	0,01264	0,98746	0,98601	0,98736	80717	80989	82428	1550943	1599939	1623855	19,09	19,62	19,58
57	80208	80418	81903	1141	1212	1140	0,01423	0,01507	0,01392	0,98577	0,98493	0,98608	79638	79812	81333	1470226	1518950	1541427	18,33	18,89	18,82
58	79067	79206	80763	1260	1313	1273	0,01594	0,01658	0,01576	0,98406	0,98342	0,98424	78437	78550	80127	1390588	1439138	1460094	17,59	18,17	18,08
59	77807	77893	79490	1399	1373	1394	0,01798	0,01763	0,01754	0,98202	0,98237	0,98246	77107	77207	78793	1312151	1360588	1379967	16,86	17,47	17,36
60	76408	76520	78096	1504	1452	1503	0,01968	0,01897	0,01924	0,98032	0,98103	0,98076	75656	75794	77344	1235044	1283381	1301174	16,16	16,77	16,66
61	74904	75068	76593	1586	1546	1603	0,02117	0,02060	0,02093	0,97883	0,97940	0,97907	74111	74295	75791	1159388	1207587	1223830	15,48	16,09	15,98
62	73318	73522	74990	1677	1603	1657	0,02287	0,02180	0,02210	0,97713	0,97820	0,97790	72480	72720	74162	1085277	1133292	1148039	14,80	15,41	15,31
63	71641	71919	73333	1766	1688	1715	0,02465	0,02347	0,02338	0,97535	0,97653	0,97662	70758	71075	72475	1012797	1060572	1073877	14,14	14,75	14,64
64	69875	70231	71618	1910	1749	1815	0,02734	0,02490	0,02534	0,97266	0,97510	0,97466	68920	69357	70710	942039	989497	1001402	13,48	14,09	13,98
65	67965	68482	69803	2108	1835	1914	0,03101	0,02679	0,02742	0,96899	0,97321	0,97258	66911	67564	68846	873119	920140	930692	12,85	13,44	13,33
66	65857	66647	67889	2236	1929	2043	0,03395	0,02894	0,03009	0,96605	0,97106	0,96991	64739	65683	66867	806208	852576	861846	12,24	12,79	12,69
67	63621	64718	65846	2380	2050	2191	0,03741	0,03168	0,03327	0,96259	0,96832	0,96673	62431	63693	64750	741469	786893	794979	11,65	12,16	12,07
68	61241	62668	63655	2532	2202	2318	0,04135	0,03513	0,03641	0,95865	0,96487	0,96359	59975	61567	62496	679038	723200	730229	11,09	11,54	11,47
69	58709	60466	61337	2732	2379	2477	0,04654	0,03935	0,04038	0,95346	0,96065	0,95962	57343	59276	60099	619063	661633	667733	10,54	10,94	10,89
70	55977	58087	58860	2897	2574	2639	0,05175	0,04431	0,04484	0,94825	0,95569	0,95516	54529	56800	57540	561720	602357	607634	10,03	10,37	10,32
71	53080	55513	56221	2994	2733	2795	0,05640	0,04924	0,04972	0,94360	0,95076	0,95028	51583	54147	54823	507191	545557	550094	9,56	9,83	9,78
72	50086	52780	53426	2987	2886	2934	0,05963	0,05468	0,05491	0,94037	0,94532	0,94509	48592	51337	51959	455608	491410	495271	9,10	9,31	9,27
73	47099	49894	50492	2857	2931	3044	0,06066	0,05874	0,06029	0,93934	0,94126	0,93971	45671	48428	48970	407016	440073	443312	8,64	8,82	8,78
74	44242	46963	47448	2808	2947	3116	0,06347	0,06276	0,06568	0,93653	0,93724	0,93432	42838	45489	45890	361345	391645	394342	8,17	8,34	8,31
75	41434	44016	44332	2803	3023	3125	0,06764	0,06867	0,07050	0,93236	0,93133	0,92950	40032	42504	42770	318507	346156	348452	7,69	7,86	7,86
76	38631	40993	41207	2872	3082	3122	0,07434	0,07519	0,07577	0,92566	0,92481	0,92423	37195	39452	39646	278475	303652	305682	7,21	7,41	7,42
77	35759	37911	38085	3052	3215	3041	0,08536	0,08481	0,07984	0,91464	0,91519	0,92016	34233	36303	36565	241280	264200	266036	6,75	6,97	6,99
78	32707	34696	35044	3169	3284	3040	0,09689	0,09464	0,08676	0,90311	0,90536	0,91324	31123	33054	33524	207047	227897	229471	6,33	6,57	6,55
79	29538	31412	32004	3250	3281	3116	0,11004	0,10444	0,09736	0,88996	0,89556	0,90264	27913	29772	30446	175924	194843	195947	5,96	6,20	6,12
80	26288	28131	28888	3170	3194	3216	0,12058	0,11353	0,11134	0,87942	0,88647	0,88866	24703	26534	27280	148011	165071	165501	5,63	5,87	5,73
81	23118	24937	25672	2997	3014	3270	0,12962	0,12086	0,12738	0,87038	0,87914	0,87262	21620	23430	24037	123308	138537	138221	5,33	5,56	5,38
82	20121	21923	22402	2746	2845	3145	0,13647	0,12976	0,14041	0,86353	0,87024	0,85959	18748	20501	20830	101688	115107	114184	5,05	5,25	5,10
83	17375	19078	19257	2452	2595	2906	0,14112	0,13600	0,15089	0,85888	0,86400	0,84911	16149	17780	17804	82940	94606	93354	4,77	4,96	4,85
84	14923	16483	16351	2264	2399	2565	0,15168	0,14553	0,15690	0,84832	0,85447	0,84310	13791	15283	15069	66791	76826	75550	4,48	4,66	4,62
85	12659	14084	13786	2088	2211	2276	0,16497	0,15700	0,16512	0,83503	0,84300	0,83488	11615	12978	12648	53000	61543	60481	4,19	4,37	4,39
86	10571	11873	11510	1914	2003	2009	0,18110	0,16869	0,17457	0,81890	0,83131	0,82543	9614	10871	10506	41385	48565	47833	3,91	4,09	4,16
87	8657	9870	9501	1740	1840	1758	0,20095	0,18641	0,18503	0,79905	0,81359	0,81497	7787	8950	8622	31771	37694	37327	3,67	3,82	3,93
88	6917	8030	7743	1482	1640	1531	0,21431	0,20426	0,19777	0,78569	0,79574	0,80223	6176	7210	6977	23984	28744	28705	3,47	3,58	3,71
89	5435	6390	6212	1240	1397	1311	0,22816	0,21860	0,21112	0,77184	0,78140	0,78888	4815	5692	5556	17808	21534	21728	3,28	3,37	3,50
90	4195	4993	4901	1017	1166	1103	0,24250	0,23360	0,22509	0,75750	0,76640	0,77491	3687	4410	4349	12993	15842	16172	3,10	3,17	3,30
91	3178	3827	3798	818	954	910	0,25735	0,24927	0,23969	0,74265	0,75073	0,76031	2769	3350	3343	9306	11432	11823	2,93	2,99	3,11
92	2360	2873	2888	644	763	736	0,27269	0,26560	0,25493	0,72731	0,73440	0,74507	2038	2491	2520	6537	8082	8480	2,77	2,81	2,94
93	1716	2110	2152	495	596	583	0,28853	0,28261	0,27082	0,71147	0,71739	0,72918	1468	1812	1860	4499	5591	5960	2,62	2,65	2,77
94	1221	1514	1569	372	455	451	0,30487	0,30030	0,28736	0,69513	0,69970	0,71264	1035	1286	1343	3031	3779	4100	2,48	2,50	2,61
95	849	1059	1118	273	337	340	0,32170	0,31866	0,30456	0,67830	0,68134	0,69544	713	891	948	1996	2493	2757	2,35	2,35	2,47
96	576	722	778	195	244	251	0,33901	0,33770	0,32241	0,66099	0,66230	0,67759	478	600	652	1283	1602	1809	2,23	2,22	2,33
97	381	478	527	136	171	180	0,35680	0,35739	0,34091	0,64320	0,64261	0,65909	313	392	437	805	1002	1157	2,11	2,10	2,20
98	245	307	347	92	116	125	0,37504	0,37773	0,36006	0,62496	0,62227	0,63994	199	249	285	492	610	720	2,01	1,99	2,07
99	153	191	222	60	76	84	0,39372	0,39868	0,37983	0,60628	0,60132	0,62017	123	153	180	293	361	435	1,92	1,89	1,96
100 &	93	115	138	38	48	55	0,41283	0,42023	0,40020	0,58717	0,57977	0,59980	74	91	110	170	208	255	1,83	1,81	1,85

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2539	2440	2218	0,02539	0,02440	0,02218	0,97461	0,97560	0,97782	97788	97835	98101	6347032	6439383	6478958	63,47	64,39	64,79
1	97461	97560	97782	342	131	169	0,00351	0,00134	0,00173	0,99649	0,99866	0,99827	97314	97504	97709	6249244	6341548	6380857	64,12	65,00	65,26
2	97119	97429	97613	194	86	114	0,00200	0,00088	0,00117	0,99800	0,99912	0,99883	97032	97390	97562	6151930	6244044	6283148	63,34	64,09	64,37
3	96925	97343	97499	56	83	99	0,00058	0,00085	0,00102	0,99942	0,99915	0,99898	96899	97304	97452	6054898	6146654	6185586	62,47	63,14	63,44
4	96869	97260	97400	53	79	86	0,00055	0,00081	0,00088	0,99945	0,99919	0,99912	96843	97221	97358	5957999	6049350	6088134	61,51	62,20	62,51
5	96816	97181	97314	77	70	59	0,00080	0,00072	0,00061	0,99920	0,99928	0,99939	96778	97146	97284	5861156	5952129	5990776	60,54	61,25	61,56
6	96739	97111	97255	68	62	49	0,00070	0,00064	0,00050	0,99930	0,99936	0,99950	96705	97080	97231	5764378	5854983	5893492	59,59	60,29	60,60
7	96671	97049	97206	62	59	46	0,00064	0,00061	0,00047	0,99936	0,99939	0,99953	96640	97019	97183	5667673	5757903	5796261	58,63	59,33	59,63
8	96609	96990	97160	53	55	45	0,00055	0,00057	0,00046	0,99945	0,99943	0,99954	96583	96962	97138	5571033	5660884	5699078	57,67	58,37	58,66
9	96556	96935	97115	49	50	46	0,00051	0,00052	0,00047	0,99949	0,99948	0,99953	96532	96910	97092	5474450	5563922	5601940	56,70	57,40	57,68
10	96507	96885	97069	51	48	50	0,00053	0,00050	0,00051	0,99947	0,99950	0,99949	96481	96861	97044	5377918	5467012	5504848	55,73	56,43	56,71
11	96456	96837	97019	54	47	50	0,00056	0,00049	0,00052	0,99944	0,99951	0,99948	96429	96813	96994	5281437	5370151	5407804	54,75	55,46	55,74
12	96402	96790	96969	60	47	53	0,00062	0,00049	0,00055	0,99938	0,99951	0,99945	96372	96766	96943	5185008	5273338	5310810	53,79	54,48	54,77
13	96342	96743	96916	63	54	61	0,00065	0,00056	0,00063	0,99935	0,99944	0,99937	96310	96716	96886	5088636	5176572	5213867	52,82	53,51	53,80
14	96279	96689	96855	66	65	70	0,00069	0,00067	0,00072	0,99931	0,99933	0,99928	96246	96657	96820	4992326	5079856	5116981	51,85	52,54	52,83
15	96213	96624	96785	75	77	82	0,00078	0,00080	0,00085	0,99922	0,99920	0,99915	96175	96586	96744	4896080	4983199	5020161	50,89	51,57	51,87
16	96138	96547	96703	86	95	100	0,00089	0,00098	0,00103	0,99911	0,99902	0,99897	96095	96499	96653	4799905	4886613	4923417	49,93	50,61	50,91
17	96052	96452	96603	101	111	113	0,00105	0,00115	0,00117	0,99895	0,99885	0,99883	96002	96396	96547	4703810	4790114	4826764	48,97	49,66	49,96
18	95951	96341	96490	116	136	133	0,00121	0,00141	0,00138	0,99879	0,99859	0,99862	95893	96273	96424	4607808	4693718	4730217	48,02	48,72	49,02
19	95835	96205	96357	140	158	149	0,00146	0,00164	0,00155	0,99854	0,99836	0,99845	95765	96126	96283	4511915	4597445	4633793	47,08	47,79	48,09
20	95695	96047	96208	168	177	160	0,00176	0,00184	0,00166	0,99824	0,99816	0,99834	95611	95959	96128	4416150	4501319	4537510	46,15	46,87	47,16
21	95527	95870	96048	199	186	174	0,00208	0,00194	0,00181	0,99792	0,99806	0,99819	95427	95777	95961	4320539	4405360	4441382	45,23	45,95	46,24
22	95328	95684	95874	229	186	183	0,00240	0,00194	0,00191	0,99760	0,99806	0,99809	95214	95591	95782	4225112	4309583	4345421	44,32	45,04	45,32
23	95099	95498	95691	254	183	188	0,00267	0,00192	0,00196	0,99733	0,99808	0,99804	94972	95406	95597	4129898	4213992	4249639	43,43	44,13	44,41
24	94845	95315	95503	281	183	190	0,00296	0,00192	0,00199	0,99704	0,99808	0,99801	94705	95223	95408	4034926	4118586	4154042	42,54	43,21	43,50
25	94564	95132	95313	303	205	192	0,00320	0,00216	0,00201	0,99680	0,99784	0,99799	94412	95030	95217	3940221	4023363	4058634	41,67	42,29	42,58
26	94261	94927	95121	313	238	197	0,00332	0,00251	0,00207	0,99668	0,99749	0,99793	94105	94808	95023	3845809	3928333	3963417	40,80	41,38	41,67
27	93948	94689	94924	329	269	211	0,00350	0,00284	0,00222	0,99650	0,99716	0,99778	93784	94555	94818	3751704	3833525	3868394	39,93	40,49	40,75
28	93619	94420	94713	349	298	230	0,00373	0,00316	0,00243	0,99627	0,99684	0,99757	93445	94271	94598	3657920	3738970	3773576	39,07	39,60	39,84
29	93270	94122	94483	377	316	254	0,00404	0,00336	0,00269	0,99596	0,99664	0,99731	93082	93964	94356	3564475	3644699	3678978	38,22	38,72	38,94
30	92893	93806	94229	418	341	278	0,00450	0,00363	0,00295	0,99550	0,99637	0,99705	92684	93636	94090	3471393	3550735	3584622	37,37	37,85	38,04
31	92475	93465	93951	445	376	303	0,00481	0,00402	0,00322	0,99519	0,99598	0,99678	92253	93277	93799	3378709	3457099	3490532	36,54	36,99	37,15
32	92030	93089	93648	443	406	339	0,00481	0,00436	0,00362	0,99519	0,99564	0,99638	91808	92886	93478	3286456	3363822	3396733	35,71	36,14	36,27
33	91587	92683	93309	427	431	369	0,00466	0,00465	0,00395	0,99534	0,99535	0,99605	91373	92467	93125	3194648	3270936	3303255	34,88	35,29	35,40
34	91160	92252	92940	415	441	407	0,00455	0,00478	0,00438	0,99545	0,99522	0,99562	90952	92032	92736	3103275	3178469	3210130	34,04	34,45	34,54
35	90745	91811	92533	413	439	431	0,00455	0,00478	0,00466	0,99545	0,99522	0,99534	90539	91591	92317	3012323	3086437	3117394	33,20	33,62	33,69
36	90332	91372	92102	440	439	431	0,00487	0,00480	0,00468	0,99513	0,99520	0,99532	90112	91152	91886	2921784	2994846	3025077	32,34	32,78	32,84
37	89892	90933	91671	489	457	436	0,00544	0,00503	0,00476	0,99456	0,99497	0,99524	89648	90705	91453	2831672	2903694	2933191	31,50	31,93	32,00
38	89403	90476	91235	527	482	438	0,00590	0,00533	0,00480	0,99410	0,99467	0,99520	89139	90235	91016	2742024	2812989	2841738	30,67	31,09	31,15
39	88876	89994	90797	554	510	465	0,00623	0,00567	0,00512	0,99377	0,99433	0,99488	88599	89739	90565	2652885	2722754	2750722	29,85	30,25	30,30
40	88322	89484	90332	569	537	509	0,00644	0,00600	0,00563	0,99356	0,99400	0,99437	88038	89216	90078	2564286	2633015	2660157	29,03	29,42	29,45
41	87753	88947	89823	576	553	559	0,00656	0,00622	0,00622	0,99344	0,99378	0,99378	87465	88671	89543	2476248	2543799	2570079	28,22	28,60	28,61
42	87177	88394	89264	592	583	596	0,00679	0,00660	0,00668	0,99321	0,99340	0,99332	86881	88102	88966	2388783	2455128	2480536	27,40	27,77	27,79
43	86585	87811	88668	628	621	612	0,00725	0,00707	0,00690	0,99275	0,99293	0,99310	86271	87501	88362	2301902	2367026	2391570	26,59	26,96	26,97
44	85957	87190	88056	684	676	643	0,00796	0,00775	0,00730	0,99204	0,99225	0,99270	85615	86852	87734	2215631	2279525	2303208	25,78	26,14	26,16
45	85273	86514	87413	727	744	684	0,00853	0,00860	0,00782	0,99147	0,99140	0,99218	84909	86142	87071	2130016	2192673	2215474	24,98	25,34	25,34
46	84546	85770	86729	784	799	742	0,00927	0,00931	0,00855	0,99073	0,99069	0,99145	84154	85370	86358	2045107	2106531	2128403	24,19	24,56	24,54
47	83762	84971	85987	836	842	813	0,00998	0,00991	0,00945	0,99002	0,99009	0,99055	83344	84550	85581	1960953	2021161	2042045	23,41	23,79	23,75
48	82926	84129	85174	883	904	868	0,01065	0,01075	0,01019	0,98935	0,98925	0,98981	82484	83677	84740	1877609	1936611	1956464	22,64	23,02	22,97
49	82043	83225	84306	953	954	922	0,01162	0,01146	0,01094	0,98838	0,98854	0,98906	81567	82748	83845	1795125	1852934	1871724	21,88	22,26	22,20

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	81090	82271	83384	995	1042	1001	0,01227	0,01266	0,01201	0,98773	0,98734	0,98799	80592	81750	82884	1713558	1770186	1787879	21,13	21,52	21,44
51	80095	81229	82383	1040	1153	1086	0,01298	0,01419	0,01318	0,98702	0,98581	0,98682	79575	80653	81840	1632966	1688436	1704995	20,39	20,79	20,70
52	79055	80076	81297	1085	1239	1195	0,01373	0,01547	0,01470	0,98627	0,98453	0,98530	78513	79456	80699	1553391	1607783	1623155	19,65	20,08	19,97
53	77970	78837	80102	1130	1336	1294	0,01449	0,01695	0,01615	0,98551	0,98305	0,98385	77405	78169	79455	1474878	1528327	1542456	18,92	19,39	19,26
54	76840	77501	78808	1221	1384	1352	0,01589	0,01786	0,01715	0,98411	0,98214	0,98285	76230	76809	78132	1397473	1450158	1463001	18,19	18,71	18,56
55	75619	76117	77456	1317	1458	1437	0,01741	0,01916	0,01855	0,98259	0,98084	0,98145	74961	75388	76738	1321243	1373349	1384869	17,47	18,04	17,88
56	74302	74659	76019	1427	1539	1531	0,01920	0,02061	0,02014	0,98080	0,97939	0,97986	73588	73889	75253	1246282	1297961	1308131	16,77	17,39	17,21
57	72875	73120	74488	1562	1628	1660	0,02144	0,02227	0,02229	0,97856	0,97773	0,97771	72094	72306	73658	1172694	1224072	1232878	16,09	16,74	16,55
58	71313	71492	72828	1677	1747	1860	0,02351	0,02444	0,02554	0,97649	0,97556	0,97446	70475	70618	71898	1100600	1151766	1159220	15,43	16,11	15,92
59	69636	69745	70968	1808	1811	2019	0,02597	0,02596	0,02845	0,97403	0,97404	0,97155	68732	68839	69958	1030125	1081148	1087322	14,79	15,50	15,32
60	67828	67934	68949	1917	1878	2139	0,02826	0,02765	0,03102	0,97174	0,97235	0,96898	66870	66995	67879	961393	1012309	1017364	14,17	14,90	14,76
61	65911	66056	66810	2011	1927	2257	0,03051	0,02917	0,03378	0,96949	0,97083	0,96622	64905	65092	65682	894523	945314	949485	13,57	14,31	14,21
62	63900	64129	64553	2108	1948	2265	0,03299	0,03037	0,03509	0,96701	0,96963	0,96491	62846	63155	63421	829618	880222	883803	12,98	13,73	13,69
63	61792	62181	62288	2200	1972	2268	0,03561	0,03171	0,03641	0,96439	0,96829	0,96359	60692	61195	61154	766772	817067	820382	12,41	13,14	13,17
64	59592	60209	60020	2288	2026	2289	0,03839	0,03365	0,03813	0,96161	0,96635	0,96187	58448	59196	58876	706080	755872	759228	11,85	12,55	12,65
65	57304	58183	57731	2372	2114	2228	0,04139	0,03633	0,03859	0,95861	0,96367	0,96141	56118	57126	56617	647632	696676	700352	11,30	11,97	12,13
66	54932	56069	55503	2433	2234	2256	0,04430	0,03984	0,04065	0,95570	0,96016	0,95935	53716	54952	54375	591514	639550	643735	10,77	11,41	11,60
67	52499	53835	53247	2480	2402	2286	0,04724	0,04461	0,04293	0,95276	0,95539	0,95707	51259	52634	52104	537798	584598	589360	10,24	10,86	11,07
68	50019	51433	50961	2616	2521	2317	0,05230	0,04902	0,04547	0,94770	0,95098	0,95453	48711	50173	49803	486539	531964	537256	9,73	10,34	10,54
69	47403	48912	48644	2778	2627	2381	0,05860	0,05371	0,04894	0,94140	0,94629	0,95106	46014	47598	47454	437828	481791	487453	9,24	9,85	10,02
70	44625	46285	46263	2890	2691	2464	0,06477	0,05814	0,05326	0,93523	0,94186	0,94674	43180	44939	45031	391814	434193	439999	8,78	9,38	9,51
71	41735	43594	43799	2961	2729	2571	0,07095	0,06259	0,05870	0,92905	0,93741	0,94130	40255	42230	42513	348634	389254	394968	8,35	8,93	9,02
72	38774	40865	41228	2899	2757	2664	0,07476	0,06746	0,06462	0,92524	0,93254	0,93538	37324	39487	39896	308379	347024	352455	7,95	8,49	8,55
73	35875	38108	38564	2709	2707	2753	0,07550	0,07104	0,07140	0,92450	0,92896	0,92860	34521	36754	37188	271055	307537	312559	7,56	8,07	8,10
74	33166	35401	35811	2647	2701	2754	0,07982	0,07631	0,07690	0,92018	0,92369	0,92310	31842	34051	34434	236534	270783	275371	7,13	7,65	7,69
75	30519	32700	33057	2655	2751	2720	0,08701	0,08414	0,08227	0,91299	0,91586	0,91773	29191	31324	31697	204692	236732	240937	6,71	7,24	7,29
76	27864	29949	30337	2717	2825	2664	0,09750	0,09434	0,08782	0,90250	0,90566	0,91218	26506	28537	29005	175501	205408	209240	6,30	6,86	6,90
77	25147	27124	27673	2906	2961	2539	0,11557	0,10916	0,09174	0,88443	0,89084	0,90826	23694	25644	26403	148995	176871	180235	5,92	6,52	6,51
78	22241	24163	25134	2886	2966	2585	0,12977	0,12273	0,10285	0,87023	0,87727	0,89715	20798	22680	23842	125301	151227	153832	5,63	6,26	6,12
79	19355	21197	22549	2815	2785	2608	0,14546	0,13139	0,11566	0,85454	0,86861	0,88434	17947	19805	21245	104503	128547	129990	5,40	6,06	5,76
80	16540	18412	19941	2575	2501	2610	0,15571	0,13582	0,13090	0,84429	0,86418	0,86910	15252	17162	18636	86556	108742	108745	5,23	5,91	5,45
81	13965	15911	17331	2221	2143	2566	0,15904	0,13471	0,14803	0,84096	0,86529	0,85197	12855	14839	16048	71304	91580	90109	5,11	5,76	5,20
82	11744	13768	14765	1879	1844	2296	0,15999	0,13397	0,15547	0,84001	0,86603	0,84453	10804	12846	13617	58449	76741	74061	4,98	5,57	5,02
83	9865	11924	12469	1491	1630	2004	0,15115	0,13668	0,16074	0,84885	0,86332	0,83926	9119	11109	11467	47645	63895	60444	4,83	5,36	4,85
84	8374	10294	10465	1241	1486	1689	0,14819	0,14433	0,16141	0,85181	0,85567	0,83859	7754	9551	9621	38526	52786	48977	4,60	5,13	4,68
85	7133	8808	8776	1082	1348	1430	0,15165	0,15308	0,16289	0,84835	0,84692	0,83711	6592	8134	8061	30772	43235	39356	4,31	4,91	4,48
86	6051	7460	7346	986	1181	1271	0,16297	0,15837	0,17299	0,83703	0,84163	0,82701	5558	6870	6710	24180	35101	31295	4,00	4,71	4,26
87	5065	6279	6075	943	1023	1115	0,18626	0,16292	0,18350	0,81374	0,83708	0,81650	4593	5767	5517	18622	28231	24585	3,68	4,50	4,05
88	4122	5256	4960	878	870	964	0,21294	0,16560	0,19442	0,78706	0,83440	0,80558	3683	4821	4478	14029	22464	19068	3,40	4,27	3,84
89	3244	4386	3996	783	758	822	0,24152	0,17292	0,20578	0,75848	0,82708	0,79422	2852	4007	3585	10346	17643	14590	3,19	4,02	3,65
90	2461	3628	3174	651	686	691	0,26436	0,18903	0,21757	0,73564	0,81097	0,78243	2135	3285	2828	7494	13636	11005	3,05	3,76	3,47
91	1810	2942	2483	505	602	571	0,27873	0,20452	0,22980	0,72127	0,79548	0,77020	1558	2641	2197	5359	10351	8177	2,96	3,52	3,29
92	1305	2340	1912	369	512	464	0,28255	0,21872	0,24248	0,71745	0,78128	0,75752	1121	2084	1680	3801	7710	5980	2,91	3,29	3,13
93	936	1828	1448	258	426	370	0,27541	0,23297	0,25562	0,72459	0,76703	0,74438	807	1615	1263	2680	5626	4300	2,86	3,08	2,97
94	678	1402	1078	180	352	290	0,26534	0,25073	0,26922	0,73466	0,74927	0,73078	588	1226	933	1873	4011	3037	2,76	2,86	2,82
95	498	1050	788	141	284	223	0,28354	0,27093	0,28328	0,71646	0,72907	0,71672	428	908	676	1285	2785	2104	2,58	2,65	2,67
96	357	766	565	109	225	168	0,30403	0,29382	0,29780	0,69597	0,70618	0,70220	303	654	481	857	1877	1428	2,40	2,45	2,53
97	248	541	397	81	173	124	0,32701	0,31961	0,31279	0,67299	0,68039	0,68721	208	455	335	554	1223	947	2,23	2,26	2,39
98	167	368	273	59	128	90	0,35265	0,34851	0,32823	0,64735	0,65149	0,67177	137	304	228	346	768	612	2,07	2,09	2,24
99	108	240	183	41	91	63	0,38110	0,38068	0,34413	0,61890	0,61932	0,65587	88	194	151	209	464	384	1,94	1,93	2,10
100 &	67	149	120	28	62	43	0,41245	0,41621	0,36047	0,58755	0,58379	0,63953	53	118	98	121	270	233	1,81	1,81	1,94

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2406	2089	1583	0,02406	0,02089	0,01583	0,97594	0,97911	0,98417	97983	98235	98634	7214930	7264456	7344334	72,15	72,64	73,44
1	97594	97911	98417	270	262	196	0,00277	0,00268	0,00199	0,99723	0,99732	0,99801	97478	97798	98333	7116947	7166221	7245700	72,92	73,19	73,62
2	97324	97649	98221	123	90	97	0,00126	0,00092	0,00099	0,99874	0,99908	0,99901	97269	97609	98177	7019469	7068423	7147367	72,12	72,39	72,77
3	97201	97559	98124	80	49	62	0,00082	0,00050	0,00063	0,99918	0,99950	0,99937	97163	97536	98095	6922200	6970814	7049190	71,22	71,45	71,84
4	97121	97510	98062	70	14	60	0,00072	0,00014	0,00061	0,99928	0,99986	0,99939	97087	97503	98033	6825037	6873278	6951095	70,27	70,49	70,88
5	97051	97496	98002	52	37	38	0,00054	0,00038	0,00039	0,99946	0,99962	0,99961	97025	97478	97983	6727950	6775775	6853062	69,32	69,50	69,93
6	96999	97459	97964	39	41	29	0,00040	0,00042	0,00030	0,99960	0,99958	0,99970	96979	97439	97950	6630925	6678297	6755079	68,36	68,52	68,95
7	96960	97418	97935	32	46	23	0,00033	0,00047	0,00023	0,99967	0,99953	0,99977	96944	97395	97923	6533946	6580858	6657129	67,39	67,55	67,97
8	96928	97372	97912	32	52	20	0,00033	0,00053	0,00020	0,99967	0,99947	0,99980	96912	97346	97902	6437002	6483463	6559206	66,41	66,58	66,99
9	96896	97320	97892	35	54	20	0,00036	0,00055	0,00020	0,99964	0,99945	0,99980	96878	97293	97882	6340090	6386117	6461304	65,43	65,62	66,00
10	96861	97266	97872	39	49	22	0,00040	0,00050	0,00022	0,99960	0,99950	0,99978	96841	97242	97861	6243212	6288824	6363422	64,46	64,66	65,02
11	96822	97217	97850	40	43	25	0,00041	0,00044	0,00026	0,99959	0,99956	0,99974	96802	97195	97838	6146371	6191582	6265561	63,48	63,69	64,03
12	96782	97174	97825	39	38	29	0,00040	0,00039	0,00030	0,99960	0,99961	0,99970	96762	97155	97811	6049569	6094387	6167723	62,51	62,72	63,05
13	96743	97136	97796	42	37	31	0,00043	0,00038	0,00032	0,99957	0,99962	0,99968	96722	97118	97780	5952807	5997232	6069912	61,53	61,74	62,07
14	96701	97099	97765	43	43	38	0,00044	0,00044	0,00039	0,99956	0,99956	0,99961	96679	97077	97746	5856085	5900114	5972132	60,56	60,76	61,09
15	96658	97056	97727	47	49	46	0,00049	0,00050	0,00047	0,99951	0,99950	0,99953	96634	97032	97704	5759406	5803037	5874386	59,59	59,79	60,11
16	96611	97007	97681	52	55	53	0,00054	0,00057	0,00054	0,99946	0,99943	0,99946	96585	96979	97655	5662772	5706005	5776682	58,61	58,82	59,14
17	96559	96952	97628	51	62	63	0,00053	0,00064	0,00065	0,99947	0,99936	0,99935	96533	96921	97596	5566187	5609026	5679027	57,65	57,85	58,17
18	96508	96890	97565	57	71	66	0,00059	0,00073	0,00068	0,99941	0,99927	0,99932	96480	96854	97532	5469654	5512105	5581431	56,68	56,89	57,21
19	96451	96819	97499	60	80	69	0,00062	0,00083	0,00071	0,99938	0,99917	0,99929	96421	96779	97465	5373174	5415251	5483899	55,71	55,93	56,25
20	96391	96739	97430	67	88	74	0,00069	0,00091	0,00076	0,99931	0,99909	0,99924	96357	96695	97393	5276753	5318472	5386434	54,74	54,98	55,29
21	96324	96651	97356	75	93	78	0,00078	0,00096	0,00080	0,99922	0,99904	0,99920	96286	96605	97317	5180396	5221777	5289041	53,78	54,03	54,33
22	96249	96558	97278	77	87	86	0,00080	0,00090	0,00088	0,99920	0,99910	0,99912	96211	96514	97235	5084110	5125172	5191724	52,82	53,08	53,37
23	96172	96471	97192	86	81	88	0,00089	0,00084	0,00091	0,99911	0,99916	0,99909	96129	96431	97148	4987899	5028658	5094489	51,86	52,13	52,42
24	96086	96390	97104	86	79	88	0,00090	0,00082	0,00091	0,99910	0,99918	0,99909	96043	96350	97060	4891770	4932227	4997341	50,91	51,17	51,46
25	96000	96311	97016	89	81	87	0,00093	0,00084	0,00090	0,99907	0,99916	0,99910	95956	96271	96972	4795727	4835877	4900281	49,96	50,21	50,51
26	95911	96230	96929	98	90	84	0,00102	0,00094	0,00087	0,99898	0,99906	0,99913	95862	96185	96887	4699771	4739606	4803309	49,00	49,25	49,55
27	95813	96140	96845	98	97	83	0,00102	0,00101	0,00086	0,99898	0,99899	0,99914	95764	96092	96803	4603909	4643421	4706422	48,05	48,30	48,60
28	95715	96043	96762	102	97	82	0,00107	0,00101	0,00085	0,99893	0,99899	0,99915	95664	95995	96721	4508145	4547329	4609619	47,10	47,35	47,64
29	95613	95946	96680	109	87	76	0,00114	0,00091	0,00079	0,99886	0,99909	0,99921	95559	95902	96642	4412481	4451334	4512898	46,15	46,39	46,68
30	95504	95859	96604	111	81	74	0,00116	0,00085	0,00077	0,99884	0,99915	0,99923	95448	95819	96567	4316922	4355432	4416256	45,20	45,44	45,72
31	95393	95778	96530	118	86	78	0,00124	0,00090	0,00081	0,99876	0,99910	0,99919	95334	95735	96491	4221474	4259613	4319689	44,25	44,47	44,75
32	95275	95692	96452	127	100	80	0,00133	0,00105	0,00083	0,99867	0,99895	0,99917	95211	95642	96412	4126140	4163878	4223198	43,31	43,51	43,79
33	95148	95592	96372	127	123	91	0,00133	0,00129	0,00094	0,99867	0,99871	0,99906	95084	95530	96326	4030929	4068236	4126786	42,36	42,56	42,82
34	95021	95469	96281	128	151	100	0,00135	0,00158	0,00104	0,99865	0,99842	0,99896	94957	95393	96231	3935845	3972706	4030460	41,42	41,61	41,86
35	94893	95318	96181	137	168	107	0,00144	0,00176	0,00111	0,99856	0,99824	0,99889	94825	95234	96127	3840888	3877313	3934229	40,48	40,68	40,90
36	94756	95150	96074	145	179	120	0,00153	0,00188	0,00125	0,99847	0,99812	0,99875	94684	95060	96014	3746063	3782079	3838102	39,53	39,75	39,95
37	94611	94971	95954	159	188	139	0,00168	0,00198	0,00145	0,99832	0,99802	0,99855	94531	94877	95884	3651379	3687019	3742088	38,59	38,82	39,00
38	94452	94783	95815	167	180	158	0,00177	0,00190	0,00165	0,99823	0,99810	0,99835	94368	94693	95736	3556848	3592142	3646204	37,66	37,90	38,05
39	94285	94603	95657	162	180	171	0,00172	0,00190	0,00179	0,99828	0,99810	0,99821	94204	94513	95571	3462480	3497449	3550468	36,72	36,97	37,12
40	94123	94423	95486	165	185	181	0,00175	0,00196	0,00190	0,99825	0,99804	0,99810	94041	94331	95396	3368276	3402936	3454897	35,79	36,04	36,18
41	93958	94238	95305	164	188	181	0,00175	0,00200	0,00190	0,99825	0,99800	0,99810	93876	94144	95215	3274235	3308605	3359501	34,85	35,11	35,25
42	93794	94050	95124	174	208	181	0,00186	0,00221	0,00190	0,99814	0,99779	0,99810	93707	93946	95034	3180359	3214461	3264286	33,91	34,18	34,32
43	93620	93842	94943	204	224	203	0,00218	0,00239	0,00214	0,99782	0,99761	0,99786	93518	93730	94841	3086652	3120515	3169252	32,97	33,25	33,38
44	93416	93618	94740	225	239	230	0,00241	0,00255	0,00243	0,99759	0,99745	0,99757	93304	93498	94625	2993134	3026785	3074411	32,04	32,33	32,45
45	93191	93379	94510	255	251	253	0,00274	0,00269	0,00268	0,99726	0,99731	0,99732	93063	93253	94384	2899830	2933287	2979786	31,12	31,41	31,53
46	92936	93128	94257	291	268	294	0,00313	0,00288	0,00312	0,99687	0,99712	0,99688	92790	92994	94110	2806767	2840034	2885402	30,20	30,50	30,61
47	92645	92860	93963	325	293	314	0,00351	0,00315	0,00334	0,99649	0,99685	0,99666	92483	92714	93806	2713977	2747040	2791292	29,29	29,58	29,71
48	92320	92567	93649	368	329	344	0,00399	0,00355	0,00367	0,99601	0,99645	0,99633	92136	92403	93477	2621494	2654326	2697486	28,40	28,67	28,80
49	91952	92238	93305	417	378	379	0,00454	0,00410	0,00406	0,99546	0,99590	0,99594	91744	92049	93115	2529358	2561923	2604009	27,51	27,78	27,91

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91535	91860	92926	469	428	390	0,00512	0,00466	0,00420	0,99488	0,99534	0,99580	91301	91646	92731	2437614	2469874	2510894	26,63	26,89	27,02
51	91066	91432	92536	492	475	415	0,00540	0,00520	0,00448	0,99460	0,99480	0,99552	90820	91194	92328	2346313	2378228	2418163	25,76	26,01	26,13
52	90574	90957	92121	514	489	438	0,00568	0,00538	0,00476	0,99432	0,99462	0,99524	90317	90713	91902	2255493	2287034	2325835	24,90	25,14	25,25
53	90060	90468	91683	516	527	462	0,00573	0,00583	0,00504	0,99427	0,99417	0,99496	89802	90204	91452	2165176	2196321	2233933	24,04	24,28	24,37
54	89544	89941	91221	516	572	504	0,00576	0,00636	0,00552	0,99424	0,99364	0,99448	89286	89655	90969	2075374	2106117	2142481	23,18	23,42	23,49
55	89028	89369	90717	551	635	541	0,00619	0,00710	0,00596	0,99381	0,99290	0,99404	88752	89051	90447	1986088	2016462	2051512	22,31	22,56	22,61
56	88477	88734	90176	610	742	563	0,00689	0,00836	0,00624	0,99311	0,99164	0,99376	88172	88363	89894	1897336	1927411	1961065	21,44	21,72	21,75
57	87867	87992	89613	718	798	619	0,00817	0,00907	0,00691	0,99183	0,99093	0,99309	87508	87593	89303	1809164	1839048	1871171	20,59	20,90	20,88
58	87149	87194	88994	843	881	686	0,00967	0,01010	0,00771	0,99033	0,98990	0,99229	86727	86754	88651	1721656	1751455	1781868	19,76	20,09	20,02
59	86306	86313	88308	984	939	768	0,01140	0,01088	0,00870	0,98860	0,98912	0,99130	85814	85843	87924	1634929	1664701	1693217	18,94	19,29	19,17
60	85322	85374	87540	1080	1024	861	0,01266	0,01199	0,00983	0,98734	0,98801	0,99017	84782	84862	87110	1549115	1578858	1605293	18,16	18,49	18,34
61	84242	84350	86679	1143	1159	933	0,01357	0,01374	0,01076	0,98643	0,98626	0,98924	83670	83770	86213	1464333	1493996	1518183	17,38	17,71	17,52
62	83099	83191	85746	1210	1245	1019	0,01456	0,01497	0,01188	0,98544	0,98503	0,98812	82494	82569	85236	1380663	1410226	1431970	16,61	16,95	16,70
63	81889	81946	84727	1278	1382	1116	0,01561	0,01687	0,01317	0,98439	0,98313	0,98683	81250	81255	84169	1298169	1327657	1346734	15,85	16,20	15,89
64	80611	80564	83611	1467	1439	1274	0,01820	0,01786	0,01524	0,98180	0,98214	0,98476	79877	79844	82974	1216919	1246402	1262565	15,10	15,47	15,10
65	79144	79125	82337	1724	1510	1519	0,02178	0,01908	0,01845	0,97822	0,98092	0,98155	78282	78370	81577	1137042	1166558	1179591	14,37	14,74	14,33
66	77420	77615	80818	1915	1561	1745	0,02473	0,02011	0,02159	0,97527	0,97989	0,97841	76462	76835	79946	1058760	1088188	1098014	13,68	14,02	13,59
67	75505	76054	79073	2156	1617	2011	0,02856	0,02126	0,02543	0,97144	0,97874	0,97457	74427	75246	78067	982298	1011353	1018068	13,01	13,30	12,88
68	73349	74437	77062	2310	1783	2243	0,03149	0,02395	0,02910	0,96851	0,97605	0,97090	72194	73545	75940	907871	936107	940001	12,38	12,58	12,20
69	71039	72654	74819	2538	2016	2506	0,03572	0,02775	0,03349	0,96428	0,97225	0,96651	69770	71646	73566	835677	862562	864061	11,76	11,87	11,55
70	68501	70638	72313	2757	2342	2751	0,04025	0,03316	0,03804	0,95975	0,96684	0,96196	67123	69467	70937	765907	790916	790495	11,18	11,20	10,93
71	65744	68296	69562	2882	2637	2957	0,04384	0,03861	0,04251	0,95616	0,96139	0,95749	64303	66978	68084	698784	721449	719558	10,63	10,56	10,34
72	62862	65659	66605	2953	2937	3151	0,04698	0,04473	0,04731	0,95302	0,95527	0,95269	61386	64191	65029	634481	654471	651474	10,09	9,97	9,78
73	59909	62722	63454	2907	3103	3290	0,04853	0,04947	0,05185	0,95147	0,95053	0,94815	58455	61170	61809	573095	590280	586445	9,57	9,41	9,24
74	57002	59619	60164	2884	3157	3455	0,05060	0,05295	0,05742	0,94940	0,94705	0,94258	55560	58041	58436	514640	529110	524636	9,03	8,87	8,72
75	54118	56462	56709	2876	3272	3527	0,05315	0,05795	0,06220	0,94685	0,94205	0,93780	52680	54826	54945	459080	471069	466200	8,48	8,34	8,22
76	51242	53190	53182	2974	3324	3595	0,05803	0,06250	0,06760	0,94197	0,93750	0,93240	49755	51528	51384	406400	416243	411255	7,93	7,83	7,73
77	48268	49866	49587	3148	3464	3579	0,06522	0,06947	0,07218	0,93478	0,93053	0,92782	46694	48134	47797	356645	364715	359871	7,39	7,31	7,26
78	45120	46402	46008	3423	3614	3554	0,07587	0,07788	0,07725	0,92413	0,92212	0,92275	43408	44595	44231	309951	316581	312074	6,87	6,82	6,78
79	41697	42788	42454	3687	3804	3702	0,08842	0,08890	0,08721	0,91158	0,91110	0,91279	39853	40886	40603	266543	271986	267843	6,39	6,36	6,31
80	38010	38984	38752	3784	3939	3916	0,09956	0,10103	0,10105	0,90044	0,89897	0,89895	36118	37014	36794	226690	231100	227240	5,96	5,93	5,86
81	34226	35045	34836	3834	3964	4073	0,11201	0,11310	0,11691	0,88799	0,88690	0,88309	32309	33063	32800	190572	194086	190446	5,57	5,54	5,47
82	30392	31081	30763	3705	3948	4088	0,12192	0,12701	0,13290	0,87808	0,87299	0,86710	28540	29107	28719	158263	161023	157646	5,21	5,18	5,12
83	26687	27133	26675	3511	3666	3892	0,13156	0,13513	0,14592	0,86844	0,86487	0,85408	24931	25300	24729	129723	131916	128927	4,86	4,86	4,83
84	23176	23467	22783	3405	3448	3518	0,14694	0,14695	0,15441	0,85306	0,85305	0,84559	21474	21743	21024	104792	106616	104198	4,52	4,54	4,57
85	19771	20019	19265	3232	3191	3193	0,16349	0,15940	0,16573	0,83651	0,84060	0,83427	18155	18423	17669	83318	84873	83174	4,21	4,24	4,32
86	16539	16828	16072	2989	2890	2850	0,18070	0,17171	0,17733	0,81930	0,82829	0,82267	15045	15383	14647	65163	66450	65505	3,94	3,95	4,08
87	13550	13938	13222	2728	2661	2514	0,20131	0,19090	0,19015	0,79869	0,80910	0,80985	12186	12608	11965	50118	51067	50858	3,70	3,66	3,85
88	10822	11277	10708	2315	2325	2199	0,21391	0,20619	0,20533	0,78609	0,79381	0,79467	9664	10115	9608	37932	38459	38893	3,51	3,41	3,63
89	8507	8952	8509	1864	2026	1855	0,21907	0,22631	0,21803	0,78093	0,77369	0,78197	7575	7939	7581	28268	28344	29285	3,32	3,17	3,44
90	6643	6926	6654	1565	1751	1540	0,23559	0,25286	0,23139	0,76441	0,74714	0,76861	5861	6050	5884	20693	20405	21704	3,12	2,95	3,26
91	5078	5175	5114	1284	1431	1253	0,25281	0,27645	0,24505	0,74719	0,72355	0,75495	4436	4459	4488	14832	14355	15820	2,92	2,77	3,09
92	3794	3744	3861	1027	1116	1000	0,27072	0,29798	0,25900	0,72928	0,70202	0,74100	3280	3186	3361	10396	9896	11332	2,74	2,64	2,93
93	2767	2628	2861	801	818	782	0,28932	0,31121	0,27324	0,71068	0,68879	0,72676	2367	2219	2470	7116	6710	7971	2,57	2,55	2,79
94	1966	1810	2079	607	549	598	0,30862	0,30335	0,28776	0,69138	0,69665	0,71224	1662	1536	1780	4749	4491	5501	2,42	2,48	2,65
95	1359	1261	1481	447	405	448	0,32859	0,32123	0,30255	0,67141	0,67877	0,69745	1135	1059	1257	3087	2955	3721	2,27	2,34	2,51
96	912	856	1033	318	291	328	0,34923	0,33954	0,31762	0,65077	0,66046	0,68238	753	710	869	1952	1896	2464	2,14	2,21	2,39
97	594	565	705	220	202	235	0,37052	0,35825	0,33295	0,62948	0,64175	0,66705	484	464	587	1199	1186	1595	2,02	2,10	2,26
98	374	363	470	147	137	164	0,39242	0,37735	0,34853	0,60758	0,62265	0,65147	300	295	388	715	722	1008	1,91	1,99	2,14
99	227	226	306	94	90	111	0,41492	0,39683	0,36436	0,58508	0,60317	0,63564	180	181	250	415	427	620	1,83	1,89	2,03
100 &	133	136	195	58	57	74	0,43796	0,41665	0,38041	0,56204	0,58335	0,61959	104	108	158	235	246	370	1,77	1,81	1,90

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2196	2263	1782	0,02196	0,02263	0,01782	0,97804	0,97737	0,98218	98089	97966	98396	6729712	6793709	6850584	67,30	67,94	68,51
1	97804	97737	98218	213	108	145	0,00218	0,00110	0,00148	0,99782	0,99890	0,99852	97712	97691	98156	6631623	6695743	6752188	67,81	68,51	68,75
2	97591	97629	98073	163	79	98	0,00167	0,00081	0,00100	0,99833	0,99919	0,99900	97518	97593	98029	6533911	6598052	6654032	66,95	67,58	67,85
3	97428	97550	97975	102	65	76	0,00105	0,00067	0,00078	0,99895	0,99933	0,99922	97380	97519	97939	6436393	6500459	6556003	66,06	66,64	66,92
4	97326	97485	97899	98	33	73	0,00101	0,00034	0,00075	0,99899	0,99966	0,99925	97278	97469	97863	6339013	6402940	6458064	65,13	65,68	65,97
5	97228	97452	97826	73	67	52	0,00075	0,00069	0,00053	0,99925	0,99931	0,99947	97192	97418	97800	6241735	6305471	6360201	64,20	64,70	65,02
6	97155	97385	97774	58	71	40	0,00060	0,00073	0,00041	0,99940	0,99927	0,99959	97126	97349	97754	6144543	6208053	6262401	63,24	63,75	64,05
7	97097	97314	97734	48	74	30	0,00049	0,00076	0,00031	0,99951	0,99924	0,99969	97073	97277	97719	6047417	6110704	6164647	62,28	62,79	63,08
8	97049	97240	97704	43	67	25	0,00044	0,00069	0,00026	0,99956	0,99931	0,99974	97027	97206	97692	5950344	6013427	6066928	61,31	61,84	62,09
9	97006	97173	97679	42	56	25	0,00043	0,00058	0,00026	0,99957	0,99942	0,99974	96985	97145	97667	5853317	5916221	5969236	60,34	60,88	61,11
10	96964	97117	97654	40	45	29	0,00041	0,00046	0,00030	0,99959	0,99954	0,99970	96944	97095	97640	5756332	5819076	5871569	59,37	59,92	60,13
11	96924	97072	97625	38	34	34	0,00039	0,00035	0,00035	0,99961	0,99965	0,99965	96905	97055	97608	5659388	5721981	5773929	58,39	58,95	59,14
12	96886	97038	97591	36	29	41	0,00037	0,00030	0,00042	0,99963	0,99970	0,99958	96868	97024	97571	5562483	5624926	5676321	57,41	57,97	58,16
13	96850	97009	97550	37	29	54	0,00038	0,00030	0,00055	0,99962	0,99970	0,99945	96832	96995	97523	5465615	5527902	5578750	56,43	56,98	57,19
14	96813	96980	97496	40	39	67	0,00041	0,00040	0,00069	0,99959	0,99960	0,99931	96793	96960	97462	5368783	5430907	5481227	55,46	56,00	56,22
15	96773	96941	97429	47	55	82	0,00049	0,00057	0,00084	0,99951	0,99943	0,99916	96749	96913	97388	5271990	5333947	5383765	54,48	55,02	55,26
16	96726	96886	97347	55	76	94	0,00057	0,00078	0,00097	0,99943	0,99922	0,99903	96698	96848	97300	5175241	5237034	5286377	53,50	54,05	54,30
17	96671	96810	97253	60	98	95	0,00062	0,00101	0,00098	0,99938	0,99899	0,99902	96641	96761	97205	5078543	5140186	5189077	52,53	53,10	53,36
18	96611	96712	97158	74	112	95	0,00077	0,00116	0,00098	0,99923	0,99884	0,99902	96574	96656	97110	4981902	5043425	5091872	51,57	52,15	52,41
19	96537	96600	97063	85	124	96	0,00088	0,00128	0,00099	0,99912	0,99872	0,99901	96495	96538	97015	4885328	4946769	4994762	50,61	51,21	51,46
20	96452	96476	96967	103	131	100	0,00107	0,00136	0,00103	0,99893	0,99864	0,99897	96400	96410	96917	4788833	4850231	4897747	49,65	50,27	50,51
21	96349	96345	96867	126	129	109	0,00131	0,00134	0,00113	0,99869	0,99866	0,99887	96286	96281	96813	4692433	4753821	4800830	48,70	49,34	49,56
22	96223	96216	96758	151	115	125	0,00157	0,00120	0,00129	0,99843	0,99880	0,99871	96147	96158	96696	4596147	4657540	4704017	47,77	48,41	48,62
23	96072	96101	96633	181	106	137	0,00188	0,00110	0,00142	0,99812	0,99890	0,99858	95982	96048	96565	4500000	4561382	4607321	46,84	47,46	47,68
24	95891	95995	96496	201	108	148	0,00210	0,00113	0,00153	0,99790	0,99887	0,99847	95791	95941	96422	4404018	4465334	4510756	45,93	46,52	46,75
25	95690	95887	96348	220	126	165	0,00230	0,00131	0,00171	0,99770	0,99869	0,99829	95580	95824	96266	4308227	4369393	4414334	45,02	45,57	45,82
26	95470	95761	96183	229	162	175	0,00240	0,00169	0,00182	0,99760	0,99831	0,99818	95356	95680	96095	4212647	4273569	4318068	44,13	44,63	44,89
27	95241	95599	96008	233	200	192	0,00245	0,00209	0,00200	0,99755	0,99791	0,99800	95125	95499	95912	4117291	4177889	4221973	43,23	43,70	43,98
28	95008	95399	95816	243	218	206	0,00256	0,00229	0,00215	0,99744	0,99771	0,99785	94886	95290	95713	4022166	4082390	4126061	42,34	42,79	43,06
29	94765	95181	95610	254	230	204	0,00268	0,00242	0,00213	0,99732	0,99758	0,99787	94638	95066	95508	3927280	3987100	4030348	41,44	41,89	42,15
30	94511	94951	95406	273	235	203	0,00289	0,00248	0,00213	0,99711	0,99752	0,99787	94375	94833	95304	3832642	3892034	3934840	40,55	40,99	41,24
31	94238	94716	95203	288	237	200	0,00306	0,00250	0,00210	0,99694	0,99750	0,99790	94094	94598	95103	3738267	3797201	3839536	39,67	40,09	40,33
32	93950	94479	95003	289	248	205	0,00308	0,00262	0,00216	0,99692	0,99738	0,99784	93806	94355	94901	3644173	3702603	3744433	38,79	39,19	39,41
33	93661	94231	94798	282	264	218	0,00301	0,00280	0,00230	0,99699	0,99720	0,99770	93520	94099	94689	3550367	3608248	3649532	37,91	38,29	38,50
34	93379	93967	94580	275	289	243	0,00294	0,00308	0,00257	0,99706	0,99692	0,99743	93241	93823	94458	3456847	3514149	3554843	37,02	37,40	37,59
35	93104	93678	94337	276	318	261	0,00296	0,00339	0,00277	0,99704	0,99661	0,99723	92966	93519	94207	3363606	3420326	3460385	36,13	36,51	36,68
36	92828	93360	94076	297	348	267	0,00320	0,00373	0,00284	0,99680	0,99627	0,99716	92680	93186	93942	3270640	3326807	3366178	35,23	35,63	35,78
37	92531	93012	93809	329	378	286	0,00356	0,00406	0,00305	0,99644	0,99594	0,99695	92367	92823	93666	3177960	3233621	3272236	34,34	34,77	34,88
38	92202	92634	93523	365	386	290	0,00396	0,00417	0,00310	0,99604	0,99583	0,99690	92020	92441	93378	3085593	3140798	3178570	33,47	33,91	33,99
39	91837	92248	93233	394	389	302	0,00429	0,00422	0,00324	0,99571	0,99578	0,99676	91640	92054	93082	2993573	3048357	3085192	32,60	33,05	33,09
40	91443	91859	92931	422	383	333	0,00462	0,00417	0,00358	0,99538	0,99583	0,99642	91232	91667	92765	2901933	2956303	2992110	31,73	32,18	32,20
41	91021	91476	92598	441	379	363	0,00484	0,00414	0,00392	0,99516	0,99586	0,99608	90801	91286	92416	2810701	2864636	2899345	30,88	31,32	31,31
42	90580	91097	92235	446	395	404	0,00492	0,00434	0,00438	0,99508	0,99566	0,99562	90357	90899	92033	2719900	2773350	2806929	30,03	30,44	30,43
43	90134	90702	91831	467	422	458	0,00518	0,00465	0,00499	0,99482	0,99535	0,99501	89900	90491	91602	2629543	2682451	2714896	29,17	29,57	29,56
44	89667	90280	91373	489	465	515	0,00545	0,00515	0,00564	0,99455	0,99485	0,99436	89423	90048	91115	2539643	2591960	2623294	28,32	28,71	28,71
45	89178	89815	90858	520	508	555	0,00583	0,00566	0,00611	0,99417	0,99434	0,99389	88918	89561	90580	2450220	2501912	2532179	27,48	27,86	27,87
46	88658	89307	90303	580	545	610	0,00654	0,00610	0,00675	0,99346	0,99390	0,99325	88368	89035	89998	2361302	2412351	2441599	26,63	27,01	27,04
47	88078	88762	89693	630	565	652	0,00715	0,00636	0,00727	0,99285	0,99364	0,99273	87763	88480	89367	2272934	2323316	2351601	25,81	26,17	26,22
48	87448	88197	89041	677	617	676	0,00774	0,00700	0,00759	0,99226	0,99300	0,99241	87110	87889	88703	2185171	2234836	2262234	24,99	25,34	25,41
49	86771	87580	88365	744	671	718	0,00857	0,00766	0,00812	0,99143	0,99234	0,99188	86399	87244	88006	2098061	2146947	2173531	24,18	24,51	24,60

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	86027	86909	87647	779	754	751	0,00905	0,00868	0,00857	0,99095	0,99132	0,99143	85637	86532	87271	2011662	2059703	2085525	23,38	23,70	23,79
51	85248	86155	86896	827	872	791	0,00970	0,01012	0,00910	0,99030	0,98988	0,99090	84834	85719	86500	1926025	1973171	1998254	22,59	22,90	23,00
52	84421	85283	86105	887	936	866	0,01051	0,01097	0,01006	0,98949	0,98903	0,98994	83977	84815	85672	1841191	1887452	1911754	21,81	22,13	22,20
53	83534	84347	85239	925	1005	943	0,01107	0,01192	0,01106	0,98893	0,98808	0,98894	83072	83845	84767	1757214	1802637	1826082	21,04	21,37	21,42
54	82609	83342	84296	1004	1051	1022	0,01215	0,01261	0,01212	0,98785	0,98739	0,98788	82107	82816	83785	1674142	1718792	1741315	20,27	20,62	20,66
55	81605	82291	83274	1085	1115	1113	0,01329	0,01355	0,01336	0,98671	0,98645	0,98664	81063	81733	82718	1592035	1635976	1657530	19,51	19,88	19,90
56	80520	81176	82161	1155	1198	1186	0,01435	0,01476	0,01444	0,98565	0,98524	0,98556	79942	80577	81568	1510972	1554243	1574812	18,77	19,15	19,17
57	79365	79978	80975	1251	1287	1292	0,01576	0,01609	0,01596	0,98424	0,98391	0,98404	78739	79334	80329	1431030	1473666	1493244	18,03	18,43	18,44
58	78114	78691	79683	1316	1398	1419	0,01685	0,01777	0,01781	0,98315	0,98223	0,98219	77456	77992	78973	1352291	1394332	1412915	17,31	17,72	17,73
59	76798	77293	78264	1411	1430	1518	0,01837	0,01850	0,01940	0,98163	0,98150	0,98060	76092	76578	77505	1274835	1316340	1333942	16,60	17,03	17,04
60	75387	75863	76746	1488	1475	1612	0,01974	0,01944	0,02101	0,98026	0,98056	0,97899	74643	75125	75940	1198743	1239762	1256437	15,90	16,34	16,37
61	73899	74388	75134	1582	1518	1679	0,02141	0,02040	0,02235	0,97859	0,97960	0,97765	73108	73629	74294	1124100	1164637	1180497	15,21	15,66	15,71
62	72317	72870	73455	1712	1529	1692	0,02368	0,02098	0,02304	0,97632	0,97902	0,97696	71461	72106	72609	1050992	1091008	1106203	14,53	14,97	15,06
63	70605	71341	71763	1816	1648	1745	0,02572	0,02310	0,02432	0,97428	0,97690	0,97568	69697	70517	70891	979531	1018902	1033594	13,87	14,28	14,40
64	68789	69693	70018	1991	1763	1798	0,02895	0,02529	0,02568	0,97105	0,97471	0,97432	67793	68811	69119	909834	948385	962703	13,23	13,61	13,75
65	66798	67930	68220	2172	1959	1841	0,03251	0,02884	0,02699	0,96749	0,97116	0,97301	65712	66950	67300	842041	879574	893584	12,61	12,95	13,10
66	64626	65971	66379	2305	2107	1989	0,03566	0,03194	0,02996	0,96434	0,96806	0,97004	63474	64917	65385	776329	812624	826284	12,01	12,32	12,45
67	62321	63864	64390	2487	2216	2160	0,03990	0,03470	0,03354	0,96010	0,96530	0,96646	61077	62756	63310	712855	747707	760899	11,44	11,71	11,82
68	59834	61648	62230	2640	2388	2364	0,04412	0,03874	0,03799	0,95588	0,96126	0,96201	58514	60454	61048	651778	684951	697589	10,89	11,11	11,21
69	57194	59260	59866	2823	2578	2578	0,04936	0,04351	0,04307	0,95064	0,95649	0,95693	55782	57971	58577	593264	624497	636541	10,37	10,54	10,63
70	54371	56682	57288	2956	2819	2752	0,05436	0,04973	0,04803	0,94564	0,95027	0,95197	52893	55272	55912	537482	566526	577964	9,89	9,99	10,09
71	51415	53863	54536	2983	3008	2850	0,05802	0,05585	0,05225	0,94198	0,94415	0,94775	49923	52359	53111	484589	511254	522052	9,43	9,49	9,57
72	48432	50855	51686	2977	3106	2897	0,06146	0,06107	0,05605	0,93854	0,93893	0,94395	46944	49302	50238	434666	458895	468941	8,97	9,02	9,07
73	45455	47749	48789	2843	3007	2972	0,06254	0,06297	0,06091	0,93746	0,93703	0,93909	44033	46245	47303	387722	409593	418703	8,53	8,58	8,58
74	42612	44742	45817	2751	2946	3013	0,06455	0,06585	0,06577	0,93545	0,93415	0,93423	41236	43269	44311	343689	363348	371400	8,07	8,12	8,11
75	39861	41796	42804	2753	2966	3019	0,06906	0,07097	0,07053	0,93094	0,92903	0,92947	38485	40313	41294	302453	320079	327089	7,59	7,66	7,64
76	37108	38830	39785	2786	3046	3102	0,07509	0,07844	0,07796	0,92491	0,92156	0,92204	35715	37307	38234	263968	279766	285795	7,11	7,20	7,18
77	34322	35784	36683	2944	3227	3047	0,08577	0,09017	0,08307	0,91423	0,90983	0,91693	32850	34170	35159	228253	242459	247561	6,65	6,78	6,75
78	31378	32557	33636	3125	3189	3131	0,09958	0,09794	0,09308	0,90042	0,90206	0,90692	29816	30963	32070	195403	208289	212402	6,23	6,40	6,31
79	28253	29368	30505	3206	3156	3281	0,11349	0,10745	0,10756	0,88651	0,89255	0,89244	26650	27790	28865	165587	177326	180332	5,86	6,04	5,91
80	25047	26212	27224	3104	3043	3279	0,12392	0,11608	0,12046	0,87608	0,88392	0,87954	23495	24690	25584	138937	149536	151467	5,55	5,70	5,56
81	21943	23169	23945	2948	2872	3266	0,13434	0,12396	0,13640	0,86566	0,87604	0,86360	20469	21733	22312	115442	124846	125883	5,26	5,39	5,26
82	18995	20297	20679	2713	2777	3010	0,14284	0,13680	0,14557	0,85716	0,86320	0,85443	17639	18909	19174	94973	103113	103571	5,00	5,08	5,01
83	16282	17520	17669	2422	2497	2680	0,14874	0,14253	0,15169	0,85126	0,85747	0,84831	15071	16272	16329	77334	84204	84397	4,75	4,81	4,78
84	13860	15023	14989	2222	2252	2376	0,16031	0,14990	0,15850	0,83969	0,85010	0,84150	12749	13897	13801	62263	67932	68068	4,49	4,52	4,54
85	11638	12771	12613	1937	2041	2104	0,16642	0,15984	0,16684	0,83358	0,84016	0,83316	10670	11751	11561	49514	54035	54267	4,25	4,23	4,30
86	9701	10730	10509	1733	1818	1871	0,17866	0,16944	0,17804	0,82134	0,83056	0,82196	8835	9821	9573	38844	42284	42706	4,00	3,94	4,06
87	7968	8912	8638	1527	1648	1652	0,19167	0,18494	0,19125	0,80833	0,81506	0,80875	7204	8088	7812	30009	32463	33133	3,77	3,64	3,84
88	6441	7264	6986	1324	1468	1442	0,20549	0,20214	0,20646	0,79451	0,79786	0,79354	5779	6530	6265	22805	24375	25321	3,54	3,36	3,62
89	5117	5796	5544	1126	1260	1227	0,22014	0,21745	0,22127	0,77986	0,78255	0,77873	4554	5166	4930	17026	17845	19056	3,33	3,08	3,44
90	3991	4536	4317	940	1090	1017	0,23565	0,24020	0,23554	0,76435	0,75980	0,76446	3521	3991	3809	12472	12679	14126	3,13	2,80	3,27
91	3051	3446	3300	769	935	806	0,25205	0,27145	0,24414	0,74795	0,72855	0,75586	2667	2978	2897	8951	8688	10317	2,93	2,52	3,13
92	2282	2511	2494	615	766	641	0,26936	0,30515	0,25717	0,73064	0,69485	0,74283	1974	2128	2174	6284	5710	7420	2,75	2,27	2,98
93	1667	1745	1853	479	613	501	0,28759	0,35133	0,27038	0,71241	0,64867	0,72962	1427	1439	1603	4310	3582	5246	2,59	2,05	2,83
94	1188	1132	1352	364	452	384	0,30677	0,39893	0,28377	0,69323	0,60107	0,71623	1006	906	1160	2883	2143	3643	2,43	1,89	2,69
95	824	680	968	269	291	288	0,32690	0,42801	0,29734	0,67310	0,57199	0,70266	690	534	824	1877	1237	2483	2,28	1,82	2,57
96	555	389	680	193	172	212	0,34797	0,44333	0,31108	0,65203	0,55667	0,68892	459	303	574	1187	703	1659	2,14	1,81	2,44
97	362	217	468	134	95	152	0,36997	0,43730	0,32498	0,63003	0,56270	0,67502	295	169	392	728	400	1085	2,01	1,84	2,32
98	228	122	316	90	49	107	0,39290	0,39819	0,33904	0,60710	0,60181	0,66096	183	98	262	433	231	693	1,90	1,89	2,19
99	138	73	209	58	30	74	0,41671	0,41644	0,35325	0,58329	0,58356	0,64675	109	58	172	250	133	431	1,81	1,82	2,06
100 &	80	43	135	35	19	50	0,44137	0,43467	0,36760	0,55863	0,56533	0,63240	62	33	110	141	75	259	1,76	1,74	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2284	2532	1916	0,02284	0,02532	0,01916	0,97716	0,97468	0,98084	97952	97693	98278	6271853	6336345	6384027	62,72	63,36	63,84
1	97716	97468	98084	252	78	129	0,00258	0,00080	0,00132	0,99742	0,99920	0,99868	97608	97434	98029	6173901	6238652	6285749	63,18	64,01	64,09
2	97464	97390	97955	170	86	98	0,00174	0,00088	0,00100	0,99826	0,99912	0,99900	97388	97351	97911	6076293	6141218	6187720	62,34	63,06	63,17
3	97294	97304	97857	84	70	87	0,00086	0,00072	0,00089	0,99914	0,99928	0,99911	97255	97271	97816	5978905	6043867	6089809	61,45	62,11	62,23
4	97210	97234	97770	80	57	83	0,00082	0,00059	0,00085	0,99918	0,99941	0,99915	97171	97206	97729	5881650	5946596	5991993	60,50	61,16	61,29
5	97130	97177	97687	86	71	63	0,00089	0,00073	0,00065	0,99911	0,99927	0,99935	97087	97141	97655	5784479	5849390	5894264	59,55	60,19	60,34
6	97044	97106	97624	78	69	53	0,00080	0,00071	0,00054	0,99920	0,99929	0,99946	97005	97072	97598	5687392	5752249	5796609	58,61	59,24	59,38
7	96966	97037	97571	64	73	45	0,00066	0,00075	0,00046	0,99934	0,99925	0,99954	96934	97001	97549	5590387	5655177	5699011	57,65	58,28	58,41
8	96902	96964	97526	52	71	42	0,00054	0,00073	0,00043	0,99946	0,99927	0,99957	96876	96928	97505	5493453	5558176	5601462	56,69	57,32	57,44
9	96850	96893	97484	44	65	43	0,00045	0,00067	0,00044	0,99955	0,99933	0,99956	96828	96861	97462	5396577	5461248	5503957	55,72	56,36	56,46
10	96806	96828	97441	37	58	47	0,00038	0,00060	0,00048	0,99962	0,99940	0,99952	96788	96799	97417	5299749	5364387	5406495	54,75	55,40	55,48
11	96769	96770	97394	38	47	52	0,00039	0,00049	0,00053	0,99961	0,99951	0,99947	96750	96746	97368	5202961	5267588	5309078	53,77	54,43	54,51
12	96731	96723	97342	39	41	60	0,00040	0,00042	0,00062	0,99960	0,99958	0,99938	96711	96703	97312	5106211	5170842	5211710	52,79	53,46	53,54
13	96692	96682	97282	41	41	80	0,00042	0,00042	0,00082	0,99958	0,99958	0,99918	96672	96662	97242	5009500	5074139	5114398	51,81	52,48	52,57
14	96651	96641	97202	45	50	102	0,00047	0,00052	0,00105	0,99953	0,99948	0,99895	96629	96616	97151	4912828	4977477	5017156	50,83	51,50	51,62
15	96606	96591	97100	51	71	121	0,00053	0,00073	0,00125	0,99947	0,99927	0,99875	96580	96555	97040	4816199	4880861	4920005	49,85	50,53	50,67
16	96555	96520	96979	64	95	138	0,00066	0,00098	0,00142	0,99934	0,99902	0,99858	96523	96472	96910	4719619	4784306	4822965	48,88	49,57	49,73
17	96491	96425	96841	77	121	133	0,00080	0,00125	0,00137	0,99920	0,99875	0,99863	96453	96365	96775	4623096	4687834	4726055	47,91	48,62	48,80
18	96414	96304	96708	95	143	127	0,00099	0,00148	0,00131	0,99901	0,99852	0,99869	96366	96232	96644	4526643	4591469	4629280	46,95	47,68	47,87
19	96319	96161	96581	118	160	126	0,00122	0,00166	0,00130	0,99878	0,99834	0,99870	96260	96081	96518	4430277	4495237	4532636	46,00	46,75	46,93
20	96201	96001	96455	140	173	130	0,00146	0,00180	0,00135	0,99854	0,99820	0,99865	96131	95915	96390	4334017	4399156	4436118	45,05	45,82	45,99
21	96061	95828	96325	171	169	144	0,00178	0,00176	0,00150	0,99822	0,99824	0,99850	95975	95744	96253	4237886	4303241	4339728	44,12	44,91	45,05
22	95890	95659	96181	213	148	163	0,00222	0,00155	0,00169	0,99778	0,99845	0,99831	95784	95585	96099	4141911	4207497	4243475	43,19	43,98	44,12
23	95677	95511	96018	260	134	181	0,00272	0,00140	0,00189	0,99728	0,99860	0,99811	95547	95444	95928	4046127	4111912	4147376	42,29	43,05	43,19
24	95417	95377	95837	307	135	196	0,00322	0,00142	0,00204	0,99678	0,99858	0,99796	95263	95309	95739	3950580	4016468	4051448	41,40	42,11	42,27
25	95110	95242	95641	347	167	227	0,00365	0,00175	0,00237	0,99635	0,99825	0,99763	94936	95158	95527	3855317	3921159	3955709	40,54	41,17	41,36
26	94763	95075	95414	359	225	251	0,00379	0,00237	0,00263	0,99621	0,99763	0,99737	94583	94963	95288	3760381	3826001	3860182	39,68	40,24	40,46
27	94404	94850	95163	367	293	281	0,00389	0,00309	0,00295	0,99611	0,99691	0,99705	94220	94704	95023	3665798	3731038	3764894	38,83	39,34	39,56
28	94037	94557	94882	374	346	310	0,00398	0,00366	0,00327	0,99602	0,99634	0,99673	93850	94384	94727	3571578	3636334	3669871	37,98	38,46	38,68
29	93663	94211	94572	390	379	312	0,00416	0,00402	0,00330	0,99584	0,99598	0,99670	93468	94021	94416	3477728	3541950	3575144	37,13	37,60	37,80
30	93273	93832	94260	425	406	314	0,00456	0,00433	0,00333	0,99544	0,99567	0,99667	93061	93629	94103	3384260	3447929	3480728	36,28	36,75	36,93
31	92848	93426	93946	451	417	318	0,00486	0,00446	0,00338	0,99514	0,99554	0,99662	92622	93218	93787	3291199	3354300	3386625	35,45	35,90	36,05
32	92397	93009	93628	452	423	338	0,00489	0,00455	0,00361	0,99511	0,99545	0,99639	92171	92797	93459	3198577	3261082	3292838	34,62	35,06	35,17
33	91945	92586	93290	441	437	365	0,00480	0,00472	0,00391	0,99520	0,99528	0,99609	91725	92368	93108	3106406	3168285	3199379	33,79	34,22	34,29
34	91504	92149	92925	428	453	410	0,00468	0,00492	0,00441	0,99532	0,99508	0,99559	91290	91923	92720	3014681	3075917	3106271	32,95	33,38	33,43
35	91076	91696	92515	430	475	432	0,00472	0,00518	0,00467	0,99528	0,99482	0,99533	90861	91458	92299	2923391	2983994	3013551	32,10	32,54	32,57
36	90646	91221	92083	470	508	425	0,00519	0,00557	0,00462	0,99481	0,99443	0,99538	90411	90967	91871	2832530	2892536	2921252	31,25	31,71	31,72
37	90176	90713	91658	520	540	442	0,00577	0,00595	0,00482	0,99423	0,99405	0,99518	89916	90443	91437	2742119	2801569	2829381	30,41	30,88	30,87
38	89656	90173	91216	587	555	436	0,00655	0,00615	0,00478	0,99345	0,99385	0,99522	89362	89895	90998	2652203	2711126	2737944	29,58	30,07	30,02
39	89069	89618	90780	640	565	465	0,00718	0,00630	0,00512	0,99282	0,99370	0,99488	88749	89336	90548	2562841	2621231	2646946	28,77	29,25	29,16
40	88429	89053	90315	679	562	524	0,00768	0,00631	0,00580	0,99232	0,99369	0,99420	88089	88772	90053	2474092	2531895	2556398	27,98	28,43	28,31
41	87750	88491	89791	706	569	579	0,00804	0,00643	0,00645	0,99196	0,99357	0,99355	87397	88207	89501	2386003	2443123	2466345	27,19	27,61	27,47
42	87044	87922	89212	695	593	637	0,00798	0,00674	0,00714	0,99202	0,99326	0,99286	86696	87626	88894	2298606	2354916	2376844	26,41	26,78	26,64
43	86349	87329	88575	703	627	686	0,00814	0,00718	0,00775	0,99186	0,99282	0,99225	85997	87015	88232	2211910	2267290	2287950	25,62	25,96	25,83
44	85646	86702	87889	735	686	742	0,00858	0,00791	0,00844	0,99142	0,99209	0,99156	85278	86359	87518	2125913	2180275	2199718	24,82	25,15	25,03
45	84911	86016	87147	773	742	782	0,00910	0,00863	0,00897	0,99090	0,99137	0,99103	84525	85645	86756	2040635	2093916	2112200	24,03	24,34	24,24
46	84138	85274	86365	857	796	837	0,01018	0,00934	0,00969	0,98982	0,99066	0,99031	83710	84876	85947	1956110	2008271	2025444	23,25	23,55	23,45
47	83281	84478	85528	932	830	895	0,01119	0,00983	0,01046	0,98881	0,99017	0,98954	82815	84063	85080	1872400	1923395	1939497	22,48	22,77	22,68
48	82349	83648	84633	976	901	911	0,01185	0,01077	0,01077	0,98815	0,98923	0,98923	81861	83198	84177	1789585	1839332	1854417	21,73	21,99	21,91
49	81373	82747	83722	1056	976	961	0,01298	0,01180	0,01148	0,98702	0,98820	0,98852	80845	82259	83242	1707724	1756134	1770240	20,99	21,22	21,14

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	80317	81771	82761	1090	1084	1041	0,01357	0,01326	0,01258	0,98643	0,98674	0,98742	79772	81229	82241	1626879	1673875	1686998	20,26	20,47	20,38
51	79227	80687	81720	1151	1262	1135	0,01453	0,01564	0,01389	0,98547	0,98436	0,98611	78651	80056	81152	1547107	1592646	1604757	19,53	19,74	19,64
52	78076	79425	80585	1255	1379	1291	0,01607	0,01736	0,01602	0,98393	0,98264	0,98398	77448	78735	79939	1468456	1512590	1523605	18,81	19,04	18,91
53	76821	78046	79294	1346	1474	1432	0,01752	0,01889	0,01806	0,98248	0,98111	0,98194	76148	77309	78578	1391008	1433855	1443666	18,11	18,37	18,21
54	75475	76572	77862	1491	1529	1548	0,01975	0,01997	0,01988	0,98025	0,98003	0,98012	74729	75808	77088	1314860	1356546	1365088	17,42	17,72	17,53
55	73984	75043	76314	1608	1577	1687	0,02173	0,02102	0,02211	0,97827	0,97898	0,97789	73180	74255	75470	1240131	1280738	1288000	16,76	17,07	16,88
56	72376	73466	74627	1671	1626	1821	0,02309	0,02213	0,02440	0,97691	0,97787	0,97560	71540	72653	73717	1166951	1206483	1212530	16,12	16,42	16,25
57	70705	71840	72806	1740	1729	2007	0,02461	0,02407	0,02756	0,97539	0,97593	0,97244	69835	70976	71802	1095411	1133830	1138813	15,49	15,78	15,64
58	68965	70111	70799	1784	1853	2225	0,02587	0,02643	0,03143	0,97413	0,97357	0,96857	68073	69185	69687	1025576	1062854	1067011	14,87	15,16	15,07
59	67181	68258	68574	1897	1861	2356	0,02824	0,02726	0,03435	0,97176	0,97274	0,96565	66233	67328	67396	957503	993669	997324	14,25	14,56	14,54
60	65284	66397	66218	2039	1901	2441	0,03124	0,02863	0,03686	0,96876	0,97137	0,96314	64264	65447	64998	891270	926341	929928	13,65	13,95	14,04
61	63245	64496	63777	2161	1896	2446	0,03417	0,02940	0,03835	0,96583	0,97060	0,96165	62165	63548	62554	827006	860894	864930	13,08	13,35	13,56
62	61084	62600	61331	2256	1941	2361	0,03694	0,03101	0,03850	0,96306	0,96899	0,96150	59956	61630	60151	764841	797346	802376	12,52	12,74	13,08
63	58828	60659	58970	2253	2111	2347	0,03830	0,03480	0,03980	0,96170	0,96520	0,96020	57702	59603	57796	704885	735716	742225	11,98	12,13	12,59
64	56575	58548	56623	2238	2303	2282	0,03956	0,03933	0,04031	0,96044	0,96067	0,95969	55456	57396	55482	647183	676113	684429	11,44	11,55	12,09
65	54337	56245	54341	2202	2595	2289	0,04052	0,04614	0,04213	0,95948	0,95386	0,95787	53236	54947	53197	591727	618717	628947	10,89	11,00	11,57
66	52135	53650	52052	2313	2671	2362	0,04437	0,04978	0,04537	0,95563	0,95022	0,95463	50979	52314	50871	538491	563770	575750	10,33	10,51	11,06
67	49822	50979	49690	2492	2686	2443	0,05002	0,05268	0,04916	0,94998	0,94732	0,95084	48576	49636	48468	487512	511456	524879	9,79	10,03	10,56
68	47330	48293	47247	2758	2695	2633	0,05827	0,05580	0,05572	0,94173	0,94420	0,94428	45951	46945	45931	438936	461820	476411	9,27	9,56	10,08
69	44572	45598	44614	3009	2705	2721	0,06750	0,05932	0,06100	0,93250	0,94068	0,93900	43068	44246	43254	392985	414875	430480	8,82	9,10	9,65
70	41563	42893	41893	3106	2813	2817	0,07472	0,06559	0,06725	0,92528	0,93441	0,93275	40010	41487	40485	349917	370629	387226	8,42	8,64	9,24
71	38457	40080	39076	3111	2925	2848	0,08089	0,07299	0,07289	0,91911	0,92701	0,92711	36901	38618	37652	309907	329142	346741	8,06	8,21	8,87
72	35346	37155	36228	3042	2914	2740	0,08607	0,07844	0,07564	0,91393	0,92156	0,92436	33825	35698	34858	273006	290524	309089	7,72	7,82	8,53
73	32304	34241	33488	2800	2883	2696	0,08669	0,08420	0,08050	0,91331	0,91580	0,91950	30904	32799	32140	239181	254826	274231	7,40	7,44	8,19
74	29504	31358	30792	2645	2832	2537	0,08964	0,09030	0,08240	0,91036	0,90970	0,91760	28182	29942	29524	208277	222027	242091	7,06	7,08	7,86
75	26859	28526	28255	2589	2760	2371	0,09639	0,09675	0,08390	0,90361	0,90325	0,91610	25565	27146	27069	180095	192085	212567	6,71	6,73	7,52
76	24270	25766	25884	2508	2668	2420	0,10334	0,10356	0,09348	0,89666	0,89644	0,90652	23016	24432	24674	154530	164939	185498	6,37	6,40	7,17
77	21762	23098	23464	2638	2558	2334	0,12120	0,11076	0,09947	0,87880	0,88924	0,90053	20443	21819	22297	131514	140507	160824	6,04	6,08	6,85
78	19124	20540	21130	2662	2431	2263	0,13919	0,11837	0,10708	0,86081	0,88163	0,89292	17793	19324	19998	111071	118688	138527	5,81	5,78	6,56
79	16462	18109	18867	2598	2289	2248	0,15781	0,12639	0,11915	0,84219	0,87361	0,88085	15163	16965	17743	93278	99364	118529	5,67	5,49	6,28
80	13864	15820	16619	2349	2133	2023	0,16944	0,13485	0,12170	0,83056	0,86515	0,87830	12690	14754	15607	78115	82399	100786	5,63	5,21	6,06
81	11515	13687	14596	1961	1968	1855	0,17029	0,14377	0,12707	0,82971	0,85623	0,87293	10535	12703	13668	65425	67645	85179	5,68	4,94	5,84
82	9554	11719	12741	1582	1795	1728	0,16556	0,15317	0,13560	0,83444	0,84683	0,86440	8763	10821	11877	54890	54942	71511	5,75	4,69	5,61
83	7972	9924	11013	1187	1618	1514	0,14885	0,16306	0,13747	0,85115	0,83694	0,86253	7378	9115	10256	46127	44121	59634	5,79	4,45	5,41
84	6785	8306	9499	951	1441	1344	0,14022	0,17347	0,14149	0,85978	0,82653	0,85851	6309	7586	8827	38749	35006	49378	5,71	4,21	5,20
85	5834	6865	8155	787	1266	1204	0,13484	0,18440	0,14768	0,86516	0,81560	0,85232	5440	6232	7553	32440	27420	40551	5,56	3,99	4,97
86	5047	5599	6951	671	1097	1051	0,13302	0,19589	0,15121	0,86698	0,80411	0,84879	4711	5051	6425	27000	21188	32998	5,35	3,78	4,75
87	4376	4502	5900	620	936	934	0,14174	0,20794	0,15828	0,85826	0,79206	0,84172	4066	4034	5433	22289	16137	26573	5,09	3,58	4,50
88	3756	3566	4966	552	787	831	0,14694	0,22057	0,16738	0,85306	0,77943	0,83262	3480	3172	4550	18223	12103	21140	4,85	3,39	4,26
89	3204	2779	4135	484	650	727	0,15104	0,23380	0,17571	0,84896	0,76620	0,82429	2962	2454	3771	14743	8931	16590	4,60	3,21	4,01
90	2720	2129	3408	431	527	637	0,15844	0,24764	0,18688	0,84156	0,75236	0,81312	2504	1865	3090	11781	6477	12819	4,33	3,04	3,76
91	2289	1602	2771	375	420	559	0,16361	0,26210	0,20167	0,83639	0,73790	0,79833	2101	1392	2491	9277	4612	9729	4,05	2,88	3,51
92	1914	1182	2212	335	328	491	0,17480	0,27719	0,22176	0,82520	0,72281	0,77824	1746	1018	1966	7176	3220	7238	3,75	2,72	3,27
93	1579	854	1721	304	250	408	0,19271	0,29292	0,23709	0,80729	0,70708	0,76291	1427	729	1517	5430	2202	5272	3,44	2,58	3,06
94	1275	604	1313	273	187	333	0,21401	0,30929	0,25393	0,78599	0,69071	0,74607	1139	510	1147	4003	1473	3755	3,14	2,44	2,86
95	1002	417	980	242	136	264	0,24198	0,32631	0,26981	0,75802	0,67369	0,73019	881	349	848	2864	963	2608	2,86	2,31	2,66
96	760	281	716	207	97	210	0,27301	0,34396	0,29296	0,72699	0,65604	0,70704	656	233	611	1983	614	1760	2,61	2,19	2,46
97	553	184	506	155	67	161	0,28063	0,36225	0,31884	0,71937	0,63775	0,68116	475	150	426	1327	381	1149	2,40	2,07	2,27
98	398	117	345	128	45	120	0,32203	0,38116	0,34760	0,67797	0,61884	0,65240	334	95	285	852	231	723	2,14	1,97	2,10
99	270	72	225	101	29	85	0,37499	0,40068	0,37937	0,62501	0,59932	0,62063	220	58	183	518	136	438	1,92	1,89	1,95
100 &	169	43	140	74	18	58	0,43935	0,42079	0,41420	0,56065	0,57921	0,58580	132	34	111	298	78	255	1,76	1,81	1,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2107	1977	1639	0,02107	0,01977	0,01639	0,97893	0,98023	0,98361	98231	98256	98522	7240390	7260799	7335784	72,40	72,61	73,36
1	97893	98023	98361	123	120	115	0,00126	0,00122	0,00117	0,99874	0,99878	0,99883	97840	97971	98312	7142159	7162543	7237262	72,96	73,07	73,58
2	97770	97903	98246	113	47	99	0,00116	0,00048	0,00101	0,99884	0,99952	0,99899	97719	97882	98201	7044319	7064572	7138950	72,05	72,16	72,66
3	97657	97856	98147	98	26	81	0,00100	0,00027	0,00083	0,99900	0,99973	0,99917	97611	97844	98109	6946600	6966690	7040749	71,13	71,19	71,74
4	97559	97830	98066	77	25	70	0,00079	0,00026	0,00071	0,99921	0,99974	0,99929	97521	97818	98032	6848989	6868846	6942640	70,20	70,21	70,80
5	97482	97805	97996	66	51	41	0,00068	0,00052	0,00042	0,99932	0,99948	0,99958	97449	97779	97976	6751468	6771028	6844608	69,26	69,23	69,85
6	97416	97754	97955	61	62	31	0,00063	0,00063	0,00032	0,99937	0,99937	0,99968	97386	97723	97939	6654019	6673249	6746632	68,31	68,27	68,87
7	97355	97692	97924	62	69	26	0,00064	0,00071	0,00027	0,99936	0,99929	0,99973	97324	97658	97911	6556633	6575526	6648693	67,35	67,31	67,90
8	97293	97623	97898	64	69	23	0,00066	0,00071	0,00024	0,99934	0,99929	0,99976	97261	97589	97886	6459309	6477868	6550782	66,39	66,36	66,91
9	97229	97554	97875	66	69	24	0,00068	0,00071	0,00025	0,99932	0,99929	0,99975	97196	97520	97863	6362048	6380279	6452896	65,43	65,40	65,93
10	97163	97485	97851	61	63	25	0,00063	0,00065	0,00026	0,99937	0,99935	0,99974	97133	97453	97839	6264852	6282759	6355033	64,48	64,45	64,95
11	97102	97422	97826	50	57	26	0,00051	0,00058	0,00027	0,99949	0,99942	0,99973	97077	97394	97813	6167719	6185306	6257194	63,52	63,49	63,96
12	97052	97365	97800	43	48	28	0,00044	0,00049	0,00029	0,99956	0,99951	0,99971	97030	97341	97786	6070642	6087912	6159381	62,55	62,53	62,98
13	97009	97317	97772	39	41	30	0,00040	0,00042	0,00031	0,99960	0,99958	0,99969	96989	97297	97757	5973612	5990571	6061595	61,58	61,56	62,00
14	96970	97276	97742	41	40	32	0,00042	0,00041	0,00033	0,99958	0,99959	0,99967	96950	97256	97726	5876623	5893274	5963838	60,60	60,58	61,02
15	96929	97236	97710	50	43	36	0,00052	0,00044	0,00037	0,99948	0,99956	0,99963	96904	97214	97692	5779673	5796018	5866112	59,63	59,61	60,04
16	96879	97193	97674	54	51	39	0,00056	0,00052	0,00040	0,99944	0,99948	0,99960	96852	97167	97654	5682769	5698804	5768420	58,66	58,63	59,06
17	96825	97142	97635	56	61	46	0,00058	0,00063	0,00047	0,99942	0,99937	0,99953	96797	97112	97612	5585917	5601637	5670766	57,69	57,66	58,08
18	96769	97081	97589	57	69	55	0,00059	0,00071	0,00056	0,99941	0,99929	0,99944	96741	97047	97561	5489120	5504525	5573154	56,72	56,70	57,11
19	96712	97012	97534	56	76	59	0,00058	0,00078	0,00061	0,99942	0,99922	0,99939	96684	96974	97504	5392379	5407478	5475593	55,76	55,74	56,14
20	96656	96936	97475	66	81	64	0,00068	0,00084	0,00066	0,99932	0,99916	0,99934	96623	96896	97443	5295695	5310504	5378089	54,79	54,78	55,17
21	96590	96855	97411	77	82	70	0,00080	0,00085	0,00072	0,99920	0,99915	0,99928	96552	96814	97376	5199072	5213608	5280646	53,83	53,83	54,21
22	96513	96773	97341	85	77	83	0,00088	0,00080	0,00085	0,99912	0,99920	0,99915	96471	96735	97299	5102520	5116794	5183270	52,87	52,87	53,25
23	96428	96696	97258	97	73	88	0,00101	0,00075	0,00090	0,99899	0,99925	0,99910	96380	96660	97214	5006049	5020059	5085971	51,91	51,92	52,29
24	96331	96623	97170	92	77	95	0,00096	0,00080	0,00098	0,99904	0,99920	0,99902	96285	96585	97122	4909669	4923399	4988757	50,97	50,95	51,34
25	96239	96546	97075	93	82	100	0,00097	0,00085	0,00103	0,99903	0,99915	0,99897	96193	96505	97025	4813384	4826814	4891635	50,01	49,99	50,39
26	96146	96464	96975	99	95	97	0,00103	0,00099	0,00100	0,99897	0,99901	0,99900	96096	96416	96927	4717191	4730309	4794610	49,06	49,04	49,44
27	96047	96369	96878	101	113	102	0,00105	0,00117	0,00105	0,99895	0,99883	0,99895	95997	96313	96827	4621095	4633893	4697683	48,11	48,08	48,49
28	95946	96256	96776	114	107	102	0,00119	0,00111	0,00105	0,99881	0,99889	0,99895	95889	96202	96725	4525098	4537580	4600856	47,16	47,14	47,54
29	95832	96149	96674	120	107	97	0,00125	0,00111	0,00100	0,99875	0,99889	0,99900	95772	96095	96626	4429209	4441378	4504131	46,22	46,19	46,59
30	95712	96042	96577	124	97	93	0,00130	0,00101	0,00096	0,99870	0,99899	0,99904	95650	95994	96531	4333437	4345283	4407505	45,28	45,24	45,64
31	95588	95945	96484	128	83	84	0,00134	0,00086	0,00087	0,99866	0,99914	0,99913	95524	95903	96442	4237787	4249289	4310974	44,33	44,29	44,68
32	95460	95862	96400	130	89	76	0,00136	0,00093	0,00079	0,99864	0,99907	0,99921	95395	95818	96362	4142263	4153386	4214532	43,39	43,33	43,72
33	95330	95773	96324	125	99	76	0,00131	0,00103	0,00079	0,99869	0,99897	0,99921	95268	95723	96286	4046868	4057568	4118170	42,45	42,37	42,75
34	95205	95674	96248	123	124	81	0,00129	0,00130	0,00084	0,99871	0,99870	0,99916	95143	95612	96208	3951600	3961845	4021884	41,51	41,41	41,79
35	95082	95550	96167	124	158	96	0,00130	0,00165	0,00100	0,99870	0,99835	0,99900	95020	95471	96119	3856457	3866233	3925676	40,56	40,46	40,82
36	94958	95392	96071	126	183	112	0,00133	0,00192	0,00117	0,99867	0,99808	0,99883	94895	95300	96015	3761437	3770762	3829557	39,61	39,53	39,86
37	94832	95209	95959	141	209	132	0,00149	0,00219	0,00138	0,99851	0,99781	0,99862	94762	95105	95893	3666542	3675462	3733542	38,66	38,60	38,91
38	94691	95000	95827	147	211	143	0,00155	0,00222	0,00149	0,99845	0,99778	0,99851	94617	94894	95755	3571780	3580357	3637649	37,72	37,69	37,96
39	94544	94789	95684	151	209	140	0,00160	0,00220	0,00146	0,99840	0,99780	0,99854	94468	94685	95614	3477163	3485463	3541894	36,78	36,77	37,02
40	94393	94580	95544	166	198	142	0,00176	0,00209	0,00149	0,99824	0,99791	0,99851	94310	94481	95473	3382695	3390778	3446280	35,84	35,85	36,07
41	94227	94382	95402	175	182	149	0,00186	0,00193	0,00156	0,99814	0,99807	0,99844	94139	94291	95328	3288385	3296297	3350807	34,90	34,93	35,12
42	94052	94200	95253	193	189	171	0,00205	0,00201	0,00180	0,99795	0,99799	0,99820	93956	94106	95167	3194246	3202006	3255479	33,96	33,99	34,18
43	93859	94011	95082	223	206	227	0,00238	0,00219	0,00239	0,99762	0,99781	0,99761	93747	93908	94968	3100290	3107900	3160312	33,03	33,06	33,24
44	93636	93805	94855	234	232	283	0,00250	0,00247	0,00298	0,99750	0,99753	0,99702	93519	93689	94713	3006543	3013992	3065344	32,11	32,13	32,32
45	93402	93573	94572	259	261	321	0,00277	0,00279	0,00339	0,99723	0,99721	0,99661	93272	93443	94412	2913024	2920303	2970631	31,19	31,21	31,41
46	93143	93312	94251	293	280	372	0,00315	0,00300	0,00395	0,99685	0,99700	0,99605	92997	93172	94065	2819752	2826860	2876219	30,27	30,29	30,52
47	92850	93032	93879	317	287	398	0,00341	0,00308	0,00424	0,99659	0,99692	0,99576	92692	92888	93680	2726755	2733688	2782154	29,37	29,38	29,64
48	92533	92745	93481	363	321	429	0,00392	0,00346	0,00459	0,99608	0,99654	0,99541	92351	92585	93267	2634063	2640800	2688474	28,47	28,47	28,76
49	92170	92424	93052	412	350	463	0,00447	0,00379	0,00498	0,99553	0,99621	0,99502	91964	92249	92820	2541712	2548215	2595207	27,58	27,57	27,89

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91758	92074	92589	445	406	453	0,00485	0,00441	0,00489	0,99515	0,99559	0,99511	91536	91871	92363	2449748	2455966	2502387	26,70	26,67	27,03
51	91313	91668	92136	477	460	439	0,00522	0,00502	0,00477	0,99478	0,99498	0,99523	91075	91438	91916	2358212	2364095	2410024	25,83	25,79	26,16
52	90836	91208	91697	492	464	434	0,00542	0,00509	0,00473	0,99458	0,99491	0,99527	90590	90976	91480	2267137	2272657	2318108	24,96	24,92	25,28
53	90344	90744	91263	479	502	442	0,00530	0,00553	0,00484	0,99470	0,99447	0,99516	90104	90493	91042	2176547	2181681	2226628	24,09	24,04	24,40
54	89865	90242	90821	496	533	480	0,00552	0,00591	0,00528	0,99448	0,99409	0,99472	89617	89976	90581	2086443	2091188	2135586	23,22	23,17	23,51
55	89369	89709	90341	543	616	523	0,00608	0,00687	0,00579	0,99392	0,99313	0,99421	89097	89401	90079	1996826	2001212	2045005	22,34	22,31	22,64
56	88826	89093	89818	623	741	545	0,00701	0,00832	0,00607	0,99299	0,99168	0,99393	88514	88723	89546	1907729	1911811	1954926	21,48	21,46	21,77
57	88203	88352	89273	742	825	582	0,00841	0,00934	0,00652	0,99159	0,99066	0,99348	87832	87940	88982	1819215	1823088	1865380	20,63	20,63	20,90
58	87461	87527	88691	829	929	623	0,00948	0,01061	0,00702	0,99052	0,98939	0,99298	87047	87063	88379	1731383	1735148	1776398	19,80	19,82	20,03
59	86632	86598	88068	904	982	687	0,01043	0,01134	0,00780	0,98957	0,98866	0,99220	86180	86107	87724	1644336	1648085	1688019	18,98	19,03	19,17
60	85728	85616	87381	912	1026	776	0,01064	0,01198	0,00888	0,98936	0,98802	0,99112	85272	85103	86993	1558156	1561978	1600295	18,18	18,24	18,31
61	84816	84590	86605	960	1108	883	0,01132	0,01310	0,01020	0,98868	0,98690	0,98980	84336	84036	86163	1472884	1476875	1513302	17,37	17,46	17,47
62	83856	83482	85722	1096	1082	982	0,01307	0,01296	0,01145	0,98693	0,98704	0,98855	83308	82941	85231	1388548	1392839	1427139	16,56	16,68	16,65
63	82760	82400	84740	1285	1145	1102	0,01553	0,01389	0,01300	0,98447	0,98611	0,98700	82118	81828	84189	1305240	1309898	1341908	15,77	15,90	15,84
64	81475	81255	83638	1644	1168	1278	0,02018	0,01437	0,01528	0,97982	0,98563	0,98472	80653	80671	82999	1223122	1228070	1257719	15,01	15,11	15,04
65	79831	80087	82360	2046	1241	1394	0,02563	0,01549	0,01692	0,97437	0,98451	0,98308	78808	79467	81663	1142469	1147399	1174720	14,31	14,33	14,26
66	77785	78846	80966	2216	1435	1636	0,02849	0,01820	0,02020	0,97151	0,98180	0,97980	76677	78128	80148	1063661	1067932	1093057	13,67	13,54	13,50
67	75569	77411	79330	2410	1619	1909	0,03189	0,02091	0,02407	0,96811	0,97909	0,97593	74364	76601	78376	986984	989804	1012909	13,06	12,79	12,77
68	73159	75792	77421	2429	1958	2131	0,03320	0,02583	0,02752	0,96680	0,97417	0,97248	71945	74813	76355	912620	913203	934533	12,47	12,05	12,07
69	70730	73834	75290	2520	2341	2479	0,03563	0,03171	0,03292	0,96437	0,96829	0,96708	69470	72664	74050	840675	838390	858178	11,89	11,36	11,40
70	68210	71493	72811	2677	2731	2724	0,03925	0,03820	0,03741	0,96075	0,96180	0,96259	66872	70127	71449	771205	765726	784128	11,31	10,71	10,77
71	65533	68762	70087	2708	3014	2888	0,04133	0,04383	0,04121	0,95867	0,95617	0,95879	64179	67255	68643	704333	695599	712679	10,75	10,12	10,17
72	62825	65748	67199	2857	3278	3095	0,04548	0,04986	0,04606	0,95452	0,95014	0,95394	61397	64109	65651	640154	628344	644036	10,19	9,56	9,58
73	59968	62470	64104	2997	3347	3285	0,04998	0,05357	0,05125	0,95002	0,94643	0,94875	58470	60796	62462	578757	564235	578385	9,65	9,03	9,02
74	56971	59123	60819	3126	3411	3548	0,05487	0,05770	0,05833	0,94513	0,94230	0,94167	55408	57417	59045	520287	503439	515923	9,13	8,52	8,48
75	53845	55712	57271	3239	3644	3740	0,06016	0,06540	0,06530	0,93984	0,93460	0,93470	52225	53890	55401	464879	446022	456878	8,63	8,01	7,98
76	50606	52068	53531	3335	3735	3862	0,06590	0,07174	0,07215	0,93410	0,92826	0,92785	48938	50200	51600	412654	392132	401477	8,15	7,53	7,50
77	47271	48333	49669	3409	3890	3838	0,07211	0,08048	0,07727	0,92789	0,91952	0,92273	45567	46388	47750	363716	341932	349877	7,69	7,07	7,04
78	43862	44443	45831	3458	3766	3761	0,07883	0,08473	0,08206	0,92117	0,91527	0,91794	42133	42560	43951	318149	295544	302127	7,25	6,65	6,59
79	40404	40677	42070	3479	3692	3862	0,08611	0,09076	0,09181	0,91389	0,90924	0,90819	38664	38831	40139	276016	252984	258176	6,83	6,22	6,14
80	36925	36985	38208	3470	3690	3970	0,09397	0,09976	0,10391	0,90603	0,90024	0,89609	35190	35140	36223	237352	214153	218037	6,43	5,79	5,71
81	33455	33295	34238	3428	3664	4072	0,10247	0,11004	0,11892	0,89753	0,88996	0,88108	31741	31463	32202	202162	179013	181814	6,04	5,38	5,31
82	30027	29631	30166	3352	3854	4059	0,11163	0,13006	0,13454	0,88837	0,86994	0,86546	28351	27704	28136	170421	147550	149612	5,68	4,98	4,96
83	26675	25777	26107	3242	3672	3851	0,12152	0,14245	0,14752	0,87848	0,85755	0,85248	25054	23941	24181	142070	119846	121476	5,33	4,65	4,65
84	23433	22105	22256	3097	3503	3554	0,13217	0,15845	0,15970	0,86783	0,84155	0,84030	21885	20353	20479	117016	95905	97295	4,99	4,34	4,37
85	20336	18602	18702	2921	3244	3232	0,14364	0,17440	0,17283	0,85636	0,82560	0,82717	18876	16980	17086	95131	75552	76816	4,68	4,06	4,11
86	17415	15358	15470	2716	2861	2871	0,15596	0,18630	0,18557	0,84404	0,81370	0,81443	16057	13928	14034	76255	58572	59730	4,38	3,81	3,86
87	14699	12497	12599	2487	2557	2520	0,16919	0,20464	0,20002	0,83081	0,79536	0,79998	13455	11219	11339	60198	44644	45696	4,10	3,57	3,63
88	12212	9940	10079	2239	2196	2183	0,18337	0,22092	0,21658	0,81663	0,77908	0,78342	11092	8842	8987	46743	33425	34357	3,83	3,36	3,41
89	9973	7744	7896	1980	1863	1851	0,19856	0,24063	0,23442	0,80144	0,75937	0,76558	8983	6812	6970	35651	24583	25370	3,57	3,17	3,21
90	7993	5881	6045	1717	1524	1535	0,21479	0,25911	0,25401	0,78521	0,74089	0,74599	7135	5119	5277	26668	17771	18400	3,34	3,02	3,04
91	6276	4357	4510	1457	1196	1218	0,23211	0,27439	0,27000	0,76789	0,72561	0,73000	5548	3759	3901	19533	12652	13123	3,11	2,90	2,91
92	4819	3161	3292	1207	883	922	0,25055	0,27936	0,28010	0,74945	0,72064	0,71990	4215	2719	2831	13985	8893	9222	2,90	2,81	2,80
93	3612	2278	2370	976	636	673	0,27015	0,27899	0,28402	0,72985	0,72101	0,71598	3124	1960	2034	9770	6174	6391	2,70	2,71	2,70
94	2636	1642	1697	767	469	506	0,29093	0,28544	0,29836	0,70907	0,71456	0,70164	2252	1408	1444	6646	4214	4357	2,52	2,57	2,57
95	1869	1173	1191	585	352	372	0,31290	0,30027	0,31275	0,68710	0,69973	0,68725	1577	997	1005	4394	2806	2913	2,35	2,39	2,45
96	1284	821	819	432	271	268	0,33608	0,33035	0,32718	0,66392	0,66965	0,67282	1068	685	685	2817	1809	1908	2,19	2,20	2,33
97	852	550	551	307	204	188	0,36046	0,37045	0,34164	0,63954	0,62955	0,65836	698	448	457	1749	1124	1223	2,05	2,04	2,22
98	545	346	363	210	134	129	0,38601	0,38799	0,35614	0,61399	0,61201	0,64386	440	279	299	1051	676	766	1,93	1,95	2,11
99	335	212	234	138	86	87	0,41270	0,40388	0,37065	0,58730	0,59612	0,62935	266	169	190	611	397	467	1,82	1,87	2,00
100 &	197	126	147	87	53	57	0,44047	0,41967	0,38518	0,55953	0,58033	0,61482	153	100	119	345	228	277	1,75	1,81	1,88

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	2700	2278	2017	0,02700	0,02278	0,02017	0,97300	0,97722	0,97983	97709	98079	98328	6792298	6865702	6942598	67,92	68,66	69,43
1	97300	97722	97983	375	262	216	0,00385	0,00268	0,00220	0,99615	0,99732	0,99780	97139	97609	97890	6694589	6767623	6844270	68,80	69,25	69,85
2	96925	97460	97767	156	101	113	0,00161	0,00104	0,00116	0,99839	0,99896	0,99884	96855	97415	97716	6597450	6670014	6746380	68,07	68,44	69,00
3	96769	97359	97654	45	58	97	0,00047	0,00060	0,00099	0,99953	0,99940	0,99901	96748	97332	97608	6500595	6572599	6648664	67,18	67,51	68,08
4	96724	97301	97557	36	56	63	0,00037	0,00058	0,00065	0,99963	0,99942	0,99935	96706	97274	97526	6403847	6475267	6551056	66,21	66,55	67,15
5	96688	97245	97494	58	47	46	0,00060	0,00048	0,00047	0,99940	0,99952	0,99953	96659	97221	97471	6307141	6377993	6453530	65,23	65,59	66,19
6	96630	97198	97448	48	40	36	0,00050	0,00041	0,00037	0,99950	0,99959	0,99963	96606	97178	97430	6210482	6280772	6356059	64,27	64,62	65,23
7	96582	97158	97412	46	40	33	0,00048	0,00041	0,00034	0,99952	0,99959	0,99966	96559	97138	97396	6113876	6183594	6258629	63,30	63,64	64,25
8	96536	97118	97379	42	46	32	0,00044	0,00047	0,00033	0,99956	0,99953	0,99967	96515	97095	97363	6017317	6086456	6161233	62,33	62,67	63,27
9	96494	97072	97347	42	49	34	0,00044	0,00050	0,00035	0,99956	0,99950	0,99965	96473	97048	97330	5920802	5989361	6063870	61,36	61,70	62,29
10	96452	97023	97313	49	50	39	0,00051	0,00052	0,00040	0,99949	0,99948	0,99960	96428	96998	97293	5824329	5892313	5966540	60,39	60,73	61,31
11	96403	96973	97274	53	51	41	0,00055	0,00053	0,00042	0,99945	0,99947	0,99958	96377	96947	97254	5727901	5795315	5869247	59,42	59,76	60,34
12	96350	96922	97233	58	49	43	0,00060	0,00051	0,00044	0,99940	0,99949	0,99956	96321	96898	97211	5631524	5698368	5771993	58,45	58,79	59,36
13	96292	96873	97190	63	55	44	0,00065	0,00057	0,00045	0,99935	0,99943	0,99955	96260	96845	97168	5535203	5601470	5674782	57,48	57,82	58,39
14	96229	96818	97146	64	62	47	0,00067	0,00064	0,00048	0,99933	0,99936	0,99952	96197	96787	97122	5438943	5504625	5577614	56,52	56,86	57,41
15	96165	96756	97099	71	67	53	0,00074	0,00069	0,00055	0,99926	0,99931	0,99945	96129	96722	97073	5342746	5407838	5480492	55,56	55,89	56,44
16	96094	96689	97046	80	74	67	0,00083	0,00077	0,00069	0,99917	0,99923	0,99931	96054	96652	97012	5246617	5311116	5383419	54,60	54,93	55,47
17	96014	96615	96979	88	80	86	0,00092	0,00083	0,00089	0,99908	0,99917	0,99911	95970	96575	96936	5150563	5214464	5286407	53,64	53,97	54,51
18	95926	96535	96893	97	99	107	0,00101	0,00103	0,00110	0,99899	0,99897	0,99890	95878	96485	96839	5054593	5117889	5189471	52,69	53,02	53,56
19	95829	96436	96786	113	119	123	0,00118	0,00123	0,00127	0,99882	0,99877	0,99873	95773	96376	96724	4958715	5021404	5092632	51,75	52,07	52,62
20	95716	96317	96663	131	136	134	0,00137	0,00141	0,00139	0,99863	0,99859	0,99861	95650	96249	96596	4862942	4925028	4995908	50,81	51,13	51,68
21	95585	96181	96529	147	150	142	0,00154	0,00156	0,00147	0,99846	0,99844	0,99853	95511	96106	96458	4767292	4828779	4899312	49,87	50,21	50,75
22	95438	96031	96387	158	155	146	0,00166	0,00161	0,00151	0,99834	0,99839	0,99849	95359	95953	96314	4671781	4732673	4802854	48,95	49,28	49,83
23	95280	95876	96241	166	154	142	0,00174	0,00161	0,00148	0,99826	0,99839	0,99852	95197	95799	96170	4576422	4636720	4706540	48,03	48,36	48,90
24	95114	95722	96099	175	151	136	0,00184	0,00158	0,00142	0,99816	0,99842	0,99858	95026	95646	96031	4481225	4540921	4610370	47,11	47,44	47,98
25	94939	95571	95963	183	160	124	0,00193	0,00167	0,00129	0,99807	0,99833	0,99871	94847	95491	95901	4386199	4445275	4514339	46,20	46,51	47,04
26	94756	95411	95839	193	170	118	0,00204	0,00178	0,00123	0,99796	0,99822	0,99877	94660	95326	95780	4291352	4349784	4418438	45,29	45,59	46,10
27	94563	95241	95721	203	175	118	0,00215	0,00184	0,00123	0,99785	0,99816	0,99877	94461	95153	95662	4196692	4254458	4322658	44,38	44,67	45,16
28	94360	95066	95603	218	186	124	0,00231	0,00196	0,00130	0,99769	0,99804	0,99870	94251	94973	95541	4102231	4159305	4226996	43,47	43,75	44,21
29	94142	94880	95479	240	186	141	0,00255	0,00196	0,00148	0,99745	0,99804	0,99852	94022	94787	95409	4007980	4064332	4131455	42,57	42,84	43,27
30	93902	94694	95338	264	198	160	0,00281	0,00209	0,00168	0,99719	0,99791	0,99832	93770	94595	95258	3913958	3969545	4036046	41,68	41,92	42,33
31	93638	94496	95178	285	232	188	0,00304	0,00246	0,00197	0,99696	0,99754	0,99803	93496	94380	95084	3820188	3874950	3940788	40,80	41,01	41,40
32	93353	94264	94990	288	264	217	0,00309	0,00280	0,00228	0,99691	0,99720	0,99772	93209	94132	94882	3726692	3780570	3845704	39,92	40,11	40,49
33	93065	94000	94773	280	293	243	0,00301	0,00312	0,00256	0,99699	0,99688	0,99744	92925	93854	94651	3633483	3686438	3750822	39,04	39,22	39,58
34	92785	93707	94530	276	306	267	0,00297	0,00327	0,00282	0,99703	0,99673	0,99718	92647	93554	94396	3540558	3592584	3656171	38,16	38,34	38,68
35	92509	93401	94263	280	297	280	0,00303	0,00318	0,00297	0,99697	0,99682	0,99703	92369	93253	94123	3447911	3499030	3561775	37,27	37,46	37,79
36	92229	93104	93983	295	282	288	0,00320	0,00303	0,00306	0,99680	0,99697	0,99694	92081	92963	93839	3355542	3405777	3467652	36,38	36,58	36,90
37	91934	92822	93695	326	284	295	0,00355	0,00306	0,00315	0,99645	0,99694	0,99685	91771	92680	93547	3263461	3312814	3373813	35,50	35,69	36,01
38	91608	92538	93400	340	292	311	0,00371	0,00316	0,00333	0,99629	0,99684	0,99667	91438	92392	93244	3171690	3220134	3280266	34,62	34,80	35,12
39	91268	92246	93089	337	315	339	0,00369	0,00342	0,00364	0,99631	0,99658	0,99636	91100	92088	92919	3080252	3127742	3187022	33,75	33,91	34,24
40	90931	91931	92750	330	351	364	0,00363	0,00382	0,00392	0,99637	0,99618	0,99608	90766	91755	92568	2989152	3035654	3094103	32,87	33,02	33,36
41	90601	91580	92386	321	373	384	0,00354	0,00407	0,00416	0,99646	0,99593	0,99584	90441	91394	92194	2898386	2943899	3001535	31,99	32,15	32,49
42	90280	91207	92002	340	405	385	0,00377	0,00444	0,00418	0,99623	0,99556	0,99582	90110	91005	91810	2807945	2852505	2909341	31,10	31,28	31,62
43	89940	90802	91617	382	432	375	0,00425	0,00476	0,00409	0,99575	0,99524	0,99591	89749	90586	91429	2717835	2761500	2817531	30,22	30,41	30,75
44	89558	90370	91242	436	459	380	0,00487	0,00508	0,00416	0,99513	0,99492	0,99584	89340	90140	91052	2628086	2670914	2726102	29,35	29,56	29,88
45	89122	89911	90862	479	497	403	0,00537	0,00553	0,00444	0,99463	0,99447	0,99556	88882	89663	90660	2538746	2580774	2635050	28,49	28,70	29,00
46	88643	89414	90459	512	533	450	0,00578	0,00596	0,00497	0,99422	0,99404	0,99503	88387	89148	90234	2449864	2491111	2544390	27,64	27,86	28,13
47	88131	88881	90009	550	580	498	0,00624	0,00652	0,00553	0,99376	0,99348	0,99447	87856	88591	89760	2361477	2401963	2454156	26,80	27,02	27,27
48	87581	88301	89511	593	626	556	0,00677	0,00709	0,00621	0,99323	0,99291	0,99379	87285	87988	89233	2273621	2313372	2364396	25,96	26,20	26,41
49	86988	87675	88955	647	672	603	0,00744	0,00766	0,00678	0,99256	0,99234	0,99322	86664	87339	88653	2186336	2225384	2275163	25,13	25,38	25,58

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	86341	87003	88352	702	727	658	0,00813	0,00836	0,00745	0,99187	0,99164	0,99255	85990	86639	88023	2099672	2138045	2186510	24,32	24,57	24,75
51	85639	86276	87694	725	774	724	0,00846	0,00897	0,00826	0,99154	0,99103	0,99174	85277	85889	87332	2013682	2051406	2098487	23,51	23,78	23,93
52	84914	85502	86970	738	813	785	0,00869	0,00951	0,00903	0,99131	0,99049	0,99097	84545	85096	86578	1928405	1965517	2011155	22,71	22,99	23,12
53	84176	84689	86185	748	880	836	0,00889	0,01039	0,00970	0,99111	0,98961	0,99030	83802	84249	85767	1843860	1880421	1924577	21,90	22,20	22,33
54	83428	83809	85349	765	927	863	0,00917	0,01106	0,01011	0,99083	0,98894	0,98989	83046	83345	84917	1760058	1796172	1838810	21,10	21,43	21,54
55	82663	82882	84486	817	999	898	0,00988	0,01205	0,01063	0,99012	0,98795	0,98937	82255	82382	84037	1677012	1712827	1753893	20,29	20,67	20,76
56	81846	81883	83588	910	1097	942	0,01112	0,01340	0,01127	0,98888	0,98660	0,98873	81391	81335	83117	1594757	1630445	1669856	19,48	19,91	19,98
57	80936	80786	82646	1053	1154	1022	0,01301	0,01429	0,01237	0,98699	0,98571	0,98763	80410	80209	82135	1513366	1549110	1586739	18,70	19,18	19,20
58	79883	79632	81624	1213	1246	1159	0,01519	0,01565	0,01420	0,98481	0,98435	0,98580	79277	79009	81044	1432956	1468901	1504604	17,94	18,45	18,43
59	78670	78386	80465	1386	1329	1298	0,01762	0,01696	0,01613	0,98238	0,98304	0,98387	77977	77722	79816	1353679	1389892	1423560	17,21	17,73	17,69
60	77284	77057	79167	1512	1432	1416	0,01957	0,01859	0,01788	0,98043	0,98141	0,98212	76528	76341	78459	1275702	1312170	1343744	16,51	17,03	16,97
61	75772	75625	77751	1587	1567	1543	0,02094	0,02072	0,01984	0,97906	0,97928	0,98016	74978	74841	76979	1199174	1235829	1265285	15,83	16,34	16,27
62	74185	74058	76208	1650	1658	1629	0,02224	0,02239	0,02137	0,97776	0,97761	0,97863	73360	73229	75394	1124196	1160988	1188306	15,15	15,68	15,59
63	72535	72400	74579	1731	1722	1691	0,02387	0,02379	0,02268	0,97613	0,97621	0,97732	71669	71539	73733	1050836	1087759	1112912	14,49	15,02	14,92
64	70804	70678	72888	1856	1746	1827	0,02621	0,02470	0,02507	0,97379	0,97530	0,97493	69876	69805	71974	979167	1016220	1039179	13,83	14,38	14,26
65	68948	68932	71061	2024	1766	1973	0,02936	0,02562	0,02777	0,97064	0,97438	0,97223	67936	68049	70075	909291	946415	967205	13,19	13,73	13,61
66	66924	67166	69088	2153	1822	2089	0,03217	0,02712	0,03024	0,96783	0,97288	0,96976	65848	66255	68044	841355	878366	897130	12,57	13,08	12,99
67	64771	65344	66999	2271	1951	2224	0,03506	0,02986	0,03319	0,96494	0,97014	0,96681	63635	64368	65887	775507	812111	829086	11,97	12,43	12,37
68	62500	63393	64775	2424	2090	2301	0,03878	0,03297	0,03552	0,96122	0,96703	0,96448	61288	62348	63625	711872	747743	763199	11,39	11,80	11,78
69	60076	61303	62474	2633	2260	2423	0,04382	0,03687	0,03879	0,95618	0,96313	0,96121	58760	60173	61262	650584	685395	699574	10,83	11,18	11,20
70	57443	59043	60051	2818	2425	2580	0,04906	0,04108	0,04297	0,95094	0,95892	0,95703	56034	57831	58761	591824	625222	638312	10,30	10,59	10,63
71	54625	56618	57471	2961	2563	2774	0,05420	0,04526	0,04826	0,94580	0,95474	0,95174	53145	55336	56084	535790	567391	579551	9,81	10,02	10,08
72	51664	54055	54697	2952	2750	2975	0,05713	0,05087	0,05439	0,94287	0,94913	0,94561	50188	52680	53209	482645	512055	523467	9,34	9,47	9,57
73	48712	51305	51722	2827	2892	3108	0,05803	0,05637	0,06009	0,94197	0,94363	0,93991	47298	49859	50168	432457	459375	470258	8,88	8,95	9,09
74	45885	48413	48614	2811	2959	3198	0,06126	0,06113	0,06579	0,93874	0,93887	0,93421	44479	46933	47015	385159	409516	420090	8,39	8,46	8,64
75	43074	45454	45416	2805	3073	3207	0,06511	0,06760	0,07062	0,93489	0,93240	0,92938	41672	43918	43812	340680	362583	373075	7,91	7,98	8,21
76	40269	42381	42209	2909	3117	3139	0,07223	0,07355	0,07437	0,92777	0,92645	0,92563	38815	40823	40639	299008	318665	329263	7,43	7,52	7,80
77	37360	39264	39070	3113	3211	3038	0,08332	0,08177	0,07775	0,91668	0,91823	0,92225	35804	37658	37551	260193	277842	288624	6,96	7,08	7,39
78	34247	36053	36032	3189	3353	2980	0,09312	0,09299	0,08271	0,90688	0,90701	0,91729	32653	34377	34542	224389	240184	251073	6,55	6,66	6,97
79	31058	32700	33052	3276	3365	3001	0,10548	0,10291	0,09081	0,89452	0,89709	0,90919	29420	31018	31552	191736	205807	216531	6,17	6,29	6,55
80	27782	29335	30051	3217	3290	3177	0,11580	0,11215	0,10572	0,88420	0,88785	0,89428	26174	27690	28463	162316	174789	184979	5,84	5,96	6,16
81	24565	26045	26874	3035	3102	3061	0,12357	0,11909	0,11390	0,87643	0,88091	0,88610	23047	24494	25344	136142	147099	156516	5,54	5,65	5,82
82	21530	22943	23813	2785	2872	2919	0,12936	0,12520	0,12256	0,87064	0,87480	0,87744	20138	21507	22353	113095	122605	131172	5,25	5,34	5,51
83	18745	20071	20894	2465	2646	2752	0,13148	0,13182	0,13172	0,86852	0,86818	0,86828	17513	18748	19518	92957	101098	108819	4,96	5,04	5,21
84	16280	17425	18142	2279	2479	2565	0,13998	0,14226	0,14141	0,86002	0,85774	0,85859	15140	16185	16860	75444	82350	89301	4,63	4,73	4,92
85	14001	14946	15577	2176	2296	2362	0,15544	0,15363	0,15164	0,84456	0,84637	0,84836	12913	13798	14396	60304	66165	72441	4,31	4,43	4,65
86	11825	12650	13215	2096	2086	2147	0,17728	0,16490	0,16243	0,82272	0,83510	0,83757	10777	11607	12141	47391	52367	58045	4,01	4,14	4,39
87	9729	10564	11068	1974	1915	1924	0,20294	0,18129	0,17382	0,79706	0,81871	0,82618	8742	9606	10106	36614	40760	45904	3,76	3,86	4,15
88	7755	8649	9144	1696	1702	1699	0,21868	0,19680	0,18582	0,78132	0,80320	0,81418	6907	7798	8294	27872	31154	35798	3,59	3,60	3,91
89	6059	6947	7445	1353	1531	1477	0,22323	0,22044	0,19845	0,77677	0,77956	0,80155	5383	6181	6707	20965	23356	27504	3,46	3,36	3,69
90	4706	5416	5968	1040	1301	1264	0,22110	0,24022	0,21172	0,77890	0,75978	0,78828	4186	4766	5336	15582	17175	20797	3,31	3,17	3,48
91	3666	4115	4704	869	1027	1062	0,23691	0,24950	0,22567	0,76309	0,75050	0,77433	3232	3601	4173	11396	12409	15461	3,11	3,02	3,29
92	2797	3088	3642	709	792	875	0,25353	0,25657	0,24030	0,74647	0,74343	0,75970	2443	2692	3204	8164	8808	11288	2,92	2,85	3,10
93	2088	2296	2767	566	633	707	0,27099	0,27573	0,25563	0,72901	0,72427	0,74437	1805	1980	2413	5721	6116	8084	2,74	2,66	2,92
94	1522	1663	2060	440	492	560	0,28928	0,29612	0,27167	0,71072	0,70388	0,72833	1302	1417	1780	3916	4136	5671	2,57	2,49	2,75
95	1082	1171	1500	334	372	433	0,30842	0,31777	0,28844	0,69158	0,68223	0,71156	915	985	1284	2614	2719	3891	2,42	2,32	2,59
96	748	799	1067	246	272	326	0,32841	0,34068	0,30592	0,67159	0,65932	0,69408	625	663	904	1699	1734	2607	2,27	2,17	2,44
97	502	527	741	175	192	240	0,34924	0,36487	0,32413	0,65076	0,63513	0,67587	414	431	621	1074	1071	1703	2,14	2,03	2,30
98	327	335	501	121	131	172	0,37089	0,39032	0,34306	0,62911	0,60968	0,65694	267	269	415	660	640	1082	2,02	1,91	2,16
99	206	204	329	81	85	119	0,39334	0,41698	0,36271	0,60666	0,58302	0,63729	166	162	269	393	371	667	1,91	1,82	2,03
100 &	125	119	210	52	53	80	0,41657	0,44482	0,38306	0,58343	0,55518	0,61694	99	93	170	227	209	398	1,82	1,76	1,90

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2740	2366	2470	0,02740	0,02366	0,02470	0,97260	0,97634	0,97530	97653	97950	97950	6425650	6508140	6551099	64,26	65,08	65,51
1	97260	97634	97530	391	173	198	0,00402	0,00177	0,00203	0,99598	0,99823	0,99797	97092	97560	97445	6327997	6410190	6453149	65,06	65,66	66,17
2	96869	97461	97332	202	89	145	0,00209	0,00091	0,00149	0,99791	0,99909	0,99851	96778	97421	97267	6230905	6312630	6355704	64,32	64,77	65,30
3	96667	97372	97187	44	74	93	0,00045	0,00076	0,00096	0,99955	0,99924	0,99904	96646	97337	97143	6134127	6215209	6258437	63,46	63,83	64,40
4	96623	97298	97094	23	71	82	0,00024	0,00073	0,00084	0,99976	0,99927	0,99916	96612	97263	97054	6037481	6117872	6161294	62,48	62,88	63,46
5	96600	97227	97012	67	59	53	0,00069	0,00061	0,00055	0,99931	0,99939	0,99945	96566	97197	96986	5940869	6020609	6064240	61,50	61,92	62,51
6	96533	97168	96959	60	52	44	0,00062	0,00054	0,00045	0,99938	0,99946	0,99955	96503	97142	96937	5844303	5923412	5967254	60,54	60,96	61,54
7	96473	97116	96915	67	51	47	0,00069	0,00053	0,00048	0,99931	0,99947	0,99952	96439	97090	96891	5747800	5826270	5870317	59,58	59,99	60,57
8	96406	97065	96868	65	54	48	0,00067	0,00056	0,00050	0,99933	0,99944	0,99950	96374	97038	96844	5651361	5729180	5773426	58,62	59,02	59,60
9	96341	97011	96820	67	56	50	0,00070	0,00058	0,00052	0,99930	0,99942	0,99948	96307	96983	96795	5554987	5632142	5676582	57,66	58,06	58,63
10	96274	96955	96770	73	57	56	0,00076	0,00059	0,00058	0,99924	0,99941	0,99942	96238	96927	96742	5458680	5535159	5579787	56,70	57,09	57,66
11	96201	96898	96714	72	58	53	0,00075	0,00060	0,00055	0,99925	0,99940	0,99945	96165	96869	96688	5362442	5438232	5483045	55,74	56,12	56,69
12	96129	96840	96661	76	60	51	0,00079	0,00062	0,00053	0,99921	0,99938	0,99947	96091	96810	96635	5266277	5341363	5386357	54,78	55,16	55,72
13	96053	96780	96610	76	68	51	0,00079	0,00070	0,00053	0,99921	0,99930	0,99947	96015	96746	96584	5170186	5244553	5289722	53,83	54,19	54,75
14	95977	96712	96559	78	76	49	0,00081	0,00079	0,00051	0,99919	0,99921	0,99949	95938	96674	96535	5074171	5147807	5193138	52,87	53,23	53,78
15	95899	96636	96510	88	84	58	0,00092	0,00087	0,00060	0,99908	0,99913	0,99940	95855	96594	96481	4978233	5051133	5096603	51,91	52,27	52,81
16	95811	96552	96452	99	94	76	0,00103	0,00097	0,00079	0,99897	0,99903	0,99921	95761	96505	96414	4882378	4954539	5000122	50,96	51,31	51,84
17	95712	96458	96376	115	102	101	0,00120	0,00106	0,00105	0,99880	0,99894	0,99895	95654	96407	96326	4786617	4858034	4903708	50,01	50,36	50,88
18	95597	96356	96275	129	128	139	0,00135	0,00133	0,00144	0,99865	0,99867	0,99856	95533	96292	96205	4690963	4761627	4807382	49,07	49,42	49,93
19	95468	96228	96136	156	152	166	0,00163	0,00158	0,00173	0,99837	0,99842	0,99827	95390	96152	96053	4595430	4665335	4711177	48,14	48,48	49,01
20	95312	96076	95970	188	178	181	0,00197	0,00185	0,00189	0,99803	0,99815	0,99811	95218	95987	95880	4500040	4569183	4615124	47,21	47,56	48,09
21	95124	95898	95789	218	198	195	0,00229	0,00206	0,00204	0,99771	0,99794	0,99796	95015	95799	95691	4404822	4473196	4519244	46,31	46,65	47,18
22	94906	95700	95594	240	211	199	0,00253	0,00221	0,00208	0,99747	0,99779	0,99792	94786	95594	95494	4309807	4377397	4423553	45,41	45,74	46,27
23	94666	95489	95395	250	218	192	0,00264	0,00228	0,00201	0,99736	0,99772	0,99799	94541	95380	95299	4215021	4281803	4328059	44,53	44,84	45,37
24	94416	95271	95203	262	217	187	0,00278	0,00228	0,00196	0,99722	0,99772	0,99804	94285	95163	95109	4120480	4186423	4232760	43,64	43,94	44,46
25	94154	95054	95016	272	233	167	0,00289	0,00245	0,00176	0,99711	0,99755	0,99824	94018	94938	94932	4026195	4091260	4137651	42,76	43,04	43,55
26	93882	94821	94849	281	247	159	0,00299	0,00260	0,00168	0,99701	0,99740	0,99832	93742	94697	94769	3932177	3996322	4042719	41,88	42,15	42,62
27	93601	94574	94690	303	252	163	0,00324	0,00266	0,00172	0,99676	0,99734	0,99828	93449	94448	94608	3838435	3901625	3947950	41,01	41,25	41,69
28	93298	94322	94527	332	264	177	0,00356	0,00280	0,00187	0,99644	0,99720	0,99813	93132	94190	94439	3744986	3807177	3853342	40,14	40,36	40,76
29	92966	94058	94350	367	272	214	0,00395	0,00289	0,00227	0,99605	0,99711	0,99773	92782	93922	94243	3651854	3712987	3758903	39,28	39,48	39,84
30	92599	93786	94136	411	293	252	0,00444	0,00312	0,00268	0,99556	0,99688	0,99732	92393	93640	94010	3559072	3619065	3664660	38,44	38,59	38,93
31	92188	93493	93884	440	344	292	0,00477	0,00368	0,00311	0,99523	0,99632	0,99689	91968	93321	93738	3466679	3525425	3570650	37,60	37,71	38,03
32	91748	93149	93592	436	391	338	0,00475	0,00420	0,00361	0,99525	0,99580	0,99639	91530	92953	93423	3374711	3432104	3476912	36,78	36,85	37,15
33	91312	92758	93254	416	423	370	0,00456	0,00456	0,00397	0,99544	0,99544	0,99603	91104	92546	93069	3283181	3339151	3383489	35,96	36,00	36,28
34	90896	92335	92884	404	428	403	0,00444	0,00464	0,00434	0,99556	0,99536	0,99566	90694	92121	92682	3192077	3246605	3290420	35,12	35,16	35,43
35	90492	91907	92481	399	408	429	0,00441	0,00444	0,00464	0,99559	0,99556	0,99536	90292	91703	92267	3101383	3154484	3197738	34,27	34,32	34,58
36	90093	91499	92052	415	382	434	0,00461	0,00418	0,00471	0,99539	0,99582	0,99529	89885	91308	91835	3011091	3062781	3105471	33,42	33,47	33,74
37	89678	91117	91618	464	391	431	0,00517	0,00429	0,00470	0,99483	0,99571	0,99530	89446	90921	91402	2921206	2971473	3013636	32,57	32,61	32,89
38	89214	90726	91187	480	422	436	0,00538	0,00465	0,00478	0,99462	0,99535	0,99522	88974	90515	90969	2831760	2880552	2922234	31,74	31,75	32,05
39	88734	90304	90751	486	463	464	0,00548	0,00513	0,00511	0,99452	0,99487	0,99489	88491	90072	90519	2742786	2790037	2831265	30,91	30,90	31,20
40	88248	89841	90287	480	512	496	0,00544	0,00570	0,00549	0,99456	0,99430	0,99451	88008	89585	90039	2654295	2699965	2740746	30,08	30,05	30,36
41	87768	89329	89791	471	534	540	0,00537	0,00598	0,00601	0,99463	0,99402	0,99399	87532	89062	89521	2566287	2610380	2650707	29,24	29,22	29,52
42	87297	88795	89251	509	571	561	0,00583	0,00643	0,00629	0,99417	0,99357	0,99371	87043	88509	88971	2478755	2521318	2561186	28,39	28,39	28,70
43	86788	88224	88690	565	609	550	0,00651	0,00690	0,00620	0,99349	0,99310	0,99380	86506	87920	88415	2391712	2432809	2472215	27,56	27,58	27,87
44	86223	87615	88140	641	661	561	0,00744	0,00754	0,00636	0,99256	0,99246	0,99364	85903	87285	87860	2305206	2344889	2383800	26,74	26,76	27,05
45	85582	86954	87579	690	737	601	0,00806	0,00848	0,00686	0,99194	0,99152	0,99314	85237	86586	87279	2219303	2257604	2295940	25,93	25,96	26,22
46	84892	86217	86978	725	792	662	0,00854	0,00919	0,00761	0,99146	0,99081	0,99239	84530	85821	86647	2134066	2171018	2208661	25,14	25,18	25,39
47	84167	85425	86316	758	844	743	0,00900	0,00988	0,00861	0,99100	0,99012	0,99139	83788	85003	85944	2049536	2085197	2122014	24,35	24,41	24,58
48	83409	84581	85573	807	899	829	0,00967	0,01063	0,00969	0,99033	0,98937	0,99031	83005	84131	85159	1965748	2000194	2036070	23,57	23,65	23,79
49	82602	83682	84744	868	926	887	0,01051	0,01106	0,01047	0,98949	0,98894	0,98953	82168	83219	84300	1882743	1916063	1950911	22,79	22,90	23,02

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	81734	82756	83857	915	997	967	0,01120	0,01205	0,01153	0,98880	0,98795	0,98847	81276	82258	83373	1800575	1832844	1866611	22,03	22,15	22,26
51	80819	81759	82890	949	1054	1043	0,01174	0,01289	0,01258	0,98826	0,98711	0,98742	80345	81232	82368	1719299	1750586	1783238	21,27	21,41	21,51
52	79870	80705	81847	951	1116	1116	0,01191	0,01383	0,01363	0,98809	0,98617	0,98637	79394	80147	81289	1638954	1669354	1700870	20,52	20,68	20,78
53	78919	79589	80731	960	1217	1182	0,01217	0,01529	0,01464	0,98783	0,98471	0,98536	78439	78981	80140	1559560	1589207	1619581	19,76	19,97	20,06
54	77959	78372	79549	1011	1259	1196	0,01297	0,01607	0,01504	0,98703	0,98393	0,98496	77453	77742	78951	1481121	1510226	1539441	19,00	19,27	19,35
55	76948	77113	78353	1091	1359	1241	0,01418	0,01762	0,01584	0,98582	0,98238	0,98416	76402	76433	77733	1403668	1432484	1460490	18,24	18,58	18,64
56	75857	75754	77112	1238	1466	1308	0,01632	0,01935	0,01696	0,98368	0,98065	0,98304	75238	75021	76458	1327266	1356051	1382757	17,50	17,90	17,93
57	74619	74288	75804	1425	1547	1396	0,01910	0,02082	0,01841	0,98090	0,97918	0,98159	73907	73514	75106	1252028	1281030	1306299	16,78	17,24	17,23
58	73194	72741	74408	1593	1664	1580	0,02177	0,02287	0,02123	0,97823	0,97713	0,97877	72398	71909	73618	1178121	1207516	1231193	16,10	16,60	16,55
59	71601	71077	72828	1742	1767	1757	0,02433	0,02486	0,02413	0,97567	0,97514	0,97587	70730	70193	71950	1105723	1135607	1157575	15,44	15,98	15,89
60	69859	69310	71071	1826	1854	1900	0,02614	0,02675	0,02674	0,97386	0,97325	0,97326	68946	68383	70121	1034993	1065414	1085625	14,82	15,37	15,28
61	68033	67456	69171	1899	1941	2104	0,02791	0,02878	0,03042	0,97209	0,97122	0,96958	67083	66486	68119	966047	997031	1015504	14,20	14,78	14,68
62	66134	65515	67067	1994	1950	2190	0,03015	0,02976	0,03266	0,96985	0,97024	0,96734	65137	64540	65972	898964	930545	947385	13,59	14,20	14,13
63	64140	63565	64877	2154	1880	2223	0,03358	0,02957	0,03427	0,96642	0,97043	0,96573	63063	62625	63765	833827	866005	881413	13,00	13,62	13,59
64	61986	61685	62654	2317	1845	2323	0,03738	0,02991	0,03707	0,96262	0,97009	0,96293	60828	60763	61492	770764	803380	817648	12,43	13,02	13,05
65	59669	59840	60331	2394	1801	2260	0,04012	0,03010	0,03746	0,95988	0,96990	0,96254	58472	58940	59201	709936	742617	756156	11,90	12,41	12,53
66	57275	58039	58071	2438	1948	2273	0,04257	0,03356	0,03914	0,95743	0,96644	0,96086	56056	57065	56935	651464	683677	696955	11,37	11,78	12,00
67	54837	56091	55798	2408	2212	2282	0,04392	0,03944	0,04090	0,95608	0,96056	0,95910	53633	54985	54657	595408	626612	640020	10,86	11,17	11,47
68	52429	53879	53516	2466	2407	2220	0,04703	0,04467	0,04148	0,95297	0,95533	0,95852	51196	52675	52406	541775	571627	585363	10,33	10,61	10,94
69	49963	51472	51296	2570	2581	2270	0,05144	0,05015	0,04426	0,94856	0,94985	0,95574	48678	50182	50161	490579	518952	532957	9,82	10,08	10,39
70	47393	48891	49026	2687	2623	2347	0,05669	0,05364	0,04787	0,94331	0,94636	0,95213	46049	47579	47852	441901	468770	482796	9,32	9,59	9,85
71	44706	46268	46679	2792	2613	2498	0,06245	0,05648	0,05352	0,93755	0,94352	0,94648	43310	44962	45430	395852	421191	434944	8,85	9,10	9,32
72	41914	43655	44181	2716	2698	2717	0,06481	0,06181	0,06149	0,93519	0,93819	0,93851	40556	42306	42823	352542	376229	389514	8,41	8,62	8,82
73	39198	40957	41464	2550	2784	2885	0,06506	0,06797	0,06958	0,93494	0,93203	0,93042	37923	39565	40022	311986	333923	346691	7,96	8,15	8,36
74	36648	38173	38579	2550	2889	2981	0,06958	0,07569	0,07727	0,93042	0,92431	0,92273	35373	36729	37089	274063	294358	306669	7,48	7,71	7,95
75	34098	35284	35598	2611	3090	3024	0,07656	0,08758	0,08495	0,92344	0,91242	0,91505	32792	33739	34086	238690	257629	269580	7,00	7,30	7,57
76	31487	32194	32574	2812	3147	2876	0,08932	0,09776	0,08829	0,91068	0,90224	0,91171	30081	30620	31136	205898	223890	235494	6,54	6,95	7,23
77	28675	29047	29698	3079	3206	2703	0,10738	0,11037	0,09100	0,89262	0,88963	0,90900	27135	27444	28346	175817	193270	204358	6,13	6,65	6,88
78	25596	25841	26995	3054	3141	2594	0,11933	0,12157	0,09610	0,88067	0,87843	0,90390	24069	24271	25698	148682	165826	176012	5,81	6,42	6,52
79	22542	22700	24401	3001	2830	2477	0,13315	0,12465	0,10152	0,86685	0,87535	0,89848	21042	21285	23163	124613	141555	150314	5,53	6,24	6,16
80	19541	19870	21924	2775	2512	2548	0,14202	0,12640	0,11622	0,85798	0,87360	0,88378	18153	18614	20650	103571	120270	127151	5,30	6,05	5,80
81	16766	17358	19376	2458	2139	2564	0,14661	0,12323	0,13232	0,85339	0,87677	0,86768	15537	16288	18094	85418	101656	106501	5,09	5,86	5,50
82	14308	15219	16812	2146	1847	2464	0,14998	0,12139	0,14658	0,85002	0,87861	0,85342	13235	14295	15580	69881	85368	88407	4,88	5,61	5,26
83	12162	13372	14348	1753	1655	2297	0,14411	0,12377	0,16008	0,85589	0,87623	0,83992	11286	12544	13200	56646	71073	72827	4,66	5,32	5,08
84	10409	11717	12051	1503	1522	1979	0,14441	0,12989	0,16424	0,85559	0,87011	0,83576	9657	10956	11061	45360	58529	59627	4,36	5,00	4,95
85	8906	10195	10072	1377	1424	1691	0,15466	0,13968	0,16794	0,84534	0,86032	0,83206	8218	9483	9226	35703	47573	48566	4,01	4,67	4,82
86	7529	8771	8381	1329	1342	1431	0,17657	0,15300	0,17072	0,82343	0,84700	0,82928	6865	8100	7665	27485	38090	39340	3,65	4,34	4,69
87	6200	7429	6950	1315	1265	1198	0,21203	0,17030	0,17235	0,78797	0,82970	0,82765	5542	6797	6351	20620	29990	31675	3,33	4,04	4,56
88	4885	6164	5752	1212	1173	1013	0,24817	0,19031	0,17603	0,75183	0,80969	0,82397	4279	5578	5246	15078	23193	25324	3,09	3,76	4,40
89	3673	4991	4739	979	1044	835	0,26661	0,20921	0,17625	0,73339	0,79079	0,82375	3183	4469	4321	10799	17615	20078	2,94	3,53	4,24
90	2694	3947	3904	746	887	684	0,27694	0,22480	0,17516	0,72306	0,77520	0,82484	2321	3503	3562	7616	13146	15757	2,83	3,33	4,04
91	1948	3060	3220	548	724	582	0,28113	0,23676	0,18085	0,71887	0,76324	0,81915	1674	2698	2929	5295	9643	12195	2,72	3,15	3,79
92	1400	2336	2638	396	571	513	0,28251	0,24464	0,19447	0,71749	0,75536	0,80553	1202	2050	2382	3621	6945	9266	2,59	2,97	3,51
93	1004	1765	2125	310	456	461	0,30920	0,25809	0,21675	0,69080	0,74191	0,78325	849	1537	1895	2419	4895	6884	2,41	2,77	3,24
94	694	1309	1664	235	363	406	0,33803	0,27767	0,24372	0,66197	0,72233	0,75628	576	1127	1461	1570	3358	4989	2,26	2,57	3,00
95	459	946	1258	169	289	330	0,36774	0,30512	0,26201	0,63226	0,69488	0,73799	375	802	1093	994	2231	3528	2,17	2,36	2,80
96	290	657	928	107	224	259	0,36915	0,34117	0,27930	0,63085	0,65883	0,72070	236	545	798	619	1429	2435	2,13	2,18	2,62
97	183	433	669	60	158	199	0,32549	0,36401	0,29809	0,67451	0,63599	0,70191	153	354	569	383	884	1637	2,09	2,04	2,45
98	123	275	470	50	107	150	0,40612	0,38782	0,31844	0,59388	0,61218	0,68156	98	221	395	230	530	1068	1,87	1,93	2,27
99	73	168	320	31	69	109	0,42295	0,41258	0,34043	0,57705	0,58742	0,65957	57	134	266	132	309	673	1,81	1,84	2,10
100 &	42	99	211	18	43	77	0,43952	0,43824	0,36409	0,56048	0,56176	0,63591	33	77	173	75	175	407	1,79	1,77	1,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2657	2185	1534	0,02657	0,02185	0,01534	0,97343	0,97815	0,98466	97770	98217	98729	7218770	7272133	7368561	72,19	72,72	73,69
1	97343	97815	98466	336	332	206	0,00345	0,00339	0,00209	0,99655	0,99661	0,99791	97199	97672	98377	7121000	7173916	7269832	73,15	73,34	73,83
2	97007	97483	98260	101	106	86	0,00104	0,00109	0,00088	0,99896	0,99891	0,99912	96962	97435	98221	7023801	7076244	7171455	72,41	72,59	72,98
3	96906	97377	98174	46	57	71	0,00047	0,00059	0,00072	0,99953	0,99941	0,99928	96884	97350	98141	6926839	6978809	7073234	71,48	71,67	72,05
4	96860	97320	98103	44	20	38	0,00045	0,00021	0,00039	0,99955	0,99979	0,99961	96838	97310	98084	6829955	6881459	6975093	70,51	70,71	71,10
5	96816	97300	98065	46	32	44	0,00048	0,00033	0,00045	0,99952	0,99967	0,99955	96793	97284	98043	6733117	6784149	6877009	69,55	69,72	70,13
6	96770	97268	98021	40	28	36	0,00041	0,00029	0,00037	0,99959	0,99971	0,99963	96750	97254	98003	6636324	6686865	6778966	68,58	68,75	69,16
7	96730	97240	97985	34	31	30	0,00035	0,00032	0,00031	0,99965	0,99968	0,99969	96713	97224	97970	6539574	6589611	6680963	67,61	67,77	68,18
8	96696	97209	97955	33	39	27	0,00034	0,00040	0,00028	0,99966	0,99960	0,99972	96680	97189	97941	6442861	6492387	6582993	66,63	66,79	67,20
9	96663	97170	97928	33	46	26	0,00034	0,00047	0,00027	0,99966	0,99953	0,99973	96647	97147	97915	6346181	6395198	6485052	65,65	65,81	66,22
10	96630	97124	97902	37	51	26	0,00038	0,00052	0,00027	0,99962	0,99948	0,99973	96612	97098	97889	6249534	6298051	6387137	64,67	64,85	65,24
11	96593	97073	97876	42	53	29	0,00043	0,00055	0,00030	0,99957	0,99945	0,99970	96572	97047	97862	6152922	6200953	6289248	63,70	63,88	64,26
12	96551	97020	97847	42	54	34	0,00044	0,00056	0,00035	0,99956	0,99944	0,99965	96530	96993	97830	6056350	6103906	6191386	62,73	62,91	63,28
13	96509	96966	97813	47	52	36	0,00049	0,00054	0,00037	0,99951	0,99946	0,99963	96485	96940	97795	5959820	6006913	6093556	61,75	61,95	62,30
14	96462	96914	97777	48	52	46	0,00050	0,00054	0,00047	0,99950	0,99946	0,99953	96438	96888	97754	5863335	5909973	5995761	60,78	60,98	61,32
15	96414	96862	97731	50	49	55	0,00052	0,00051	0,00056	0,99948	0,99949	0,99944	96389	96838	97703	5766897	5813085	5898007	59,81	60,01	60,35
16	96364	96813	97676	57	50	63	0,00059	0,00052	0,00065	0,99941	0,99948	0,99935	96336	96788	97644	5670508	5716247	5800304	58,84	59,04	59,38
17	96307	96763	97613	57	54	74	0,00059	0,00056	0,00076	0,99941	0,99944	0,99924	96279	96736	97576	5574172	5619459	5702660	57,88	58,07	58,42
18	96250	96709	97539	61	66	70	0,00063	0,00068	0,00072	0,99937	0,99932	0,99928	96220	96676	97504	5477893	5522723	5605084	56,91	57,11	57,47
19	96189	96643	97469	66	80	72	0,00069	0,00083	0,00074	0,99931	0,99917	0,99926	96156	96603	97433	5381673	5426047	5507580	55,95	56,15	56,51
20	96123	96563	97397	68	89	76	0,00071	0,00092	0,00078	0,99929	0,99908	0,99922	96089	96519	97359	5285517	5329444	5410147	54,99	55,19	55,55
21	96055	96474	97321	71	98	80	0,00074	0,00102	0,00082	0,99926	0,99898	0,99918	96019	96425	97281	5189428	5232925	5312788	54,03	54,24	54,59
22	95984	96376	97241	68	92	83	0,00071	0,00095	0,00085	0,99929	0,99905	0,99915	95950	96330	97199	5093409	5136500	5215507	53,07	53,30	53,63
23	95916	96284	97158	74	86	85	0,00077	0,00089	0,00087	0,99923	0,99911	0,99913	95879	96241	97116	4997459	5040170	5118308	52,10	52,35	52,68
24	95842	96198	97073	78	78	79	0,00081	0,00081	0,00081	0,99919	0,99919	0,99919	95803	96159	97033	4901580	4943929	5021192	51,14	51,39	51,73
25	95764	96120	96994	82	79	74	0,00086	0,00082	0,00076	0,99914	0,99918	0,99924	95723	96080	96957	4805777	4847770	4924159	50,18	50,43	50,77
26	95682	96041	96920	94	84	70	0,00098	0,00087	0,00072	0,99902	0,99913	0,99928	95635	95999	96885	4710054	4751690	4827202	49,23	49,48	49,81
27	95588	95957	96850	90	88	69	0,00094	0,00092	0,00071	0,99906	0,99908	0,99929	95543	95913	96816	4614419	4655691	4730317	48,27	48,52	48,84
28	95498	95869	96781	88	99	72	0,00092	0,00103	0,00074	0,99908	0,99897	0,99926	95454	95819	96745	4518876	4559778	4633501	47,32	47,56	47,88
29	95410	95770	96709	95	90	77	0,00100	0,00094	0,00080	0,99900	0,99906	0,99920	95362	95725	96671	4423422	4463959	4536756	46,36	46,61	46,91
30	95315	95680	96632	94	93	89	0,00099	0,00097	0,00092	0,99901	0,99903	0,99908	95268	95634	96588	4328060	4368234	4440085	45,41	45,65	45,95
31	95221	95587	96543	106	106	106	0,00111	0,00111	0,00110	0,99889	0,99889	0,99890	95168	95534	96490	4232792	4272600	4343497	44,45	44,70	44,99
32	95115	95481	96437	119	119	119	0,00125	0,00125	0,00123	0,99875	0,99875	0,99877	95055	95421	96377	4137624	4177066	4247007	43,50	43,75	44,04
33	94996	95362	96318	123	148	125	0,00129	0,00155	0,00130	0,99871	0,99845	0,99870	94934	95288	96256	4042569	4081645	4150630	42,56	42,80	43,09
34	94873	95214	96193	128	168	126	0,00135	0,00176	0,00131	0,99865	0,99824	0,99869	94809	95130	96130	3947635	3986357	4054374	41,61	41,87	42,15
35	94745	95046	96067	144	170	117	0,00152	0,00179	0,00122	0,99848	0,99821	0,99878	94673	94961	96009	3852826	3891227	3958244	40,67	40,94	41,20
36	94601	94876	95950	155	168	119	0,00164	0,00177	0,00124	0,99836	0,99823	0,99876	94523	94792	95890	3758153	3796266	3862235	39,73	40,01	40,25
37	94446	94708	95831	169	163	136	0,00179	0,00172	0,00142	0,99821	0,99828	0,99858	94362	94626	95763	3663630	3701474	3766345	38,79	39,08	39,30
38	94277	94545	95695	179	147	163	0,00190	0,00155	0,00170	0,99810	0,99845	0,99830	94187	94471	95613	3569268	3606848	3670582	37,86	38,15	38,36
39	94098	94398	95532	165	148	189	0,00175	0,00157	0,00198	0,99825	0,99843	0,99802	94016	94324	95438	3475081	3512377	3574969	36,93	37,21	37,42
40	93933	94250	95343	156	169	205	0,00166	0,00179	0,00215	0,99834	0,99821	0,99785	93855	94166	95241	3381065	3418053	3479531	35,99	36,27	36,49
41	93777	94081	95138	147	188	199	0,00157	0,00200	0,00209	0,99843	0,99800	0,99791	93703	93987	95038	3287210	3323887	3384290	35,05	35,33	35,57
42	93630	93893	94939	150	219	178	0,00160	0,00233	0,00187	0,99840	0,99767	0,99813	93555	93783	94850	3193507	3229900	3289252	34,11	34,40	34,65
43	93480	93674	94761	176	234	171	0,00188	0,00250	0,00180	0,99812	0,99750	0,99820	93392	93557	94675	3099952	3136117	3194402	33,16	33,48	33,71
44	93304	93440	94590	206	237	170	0,00221	0,00254	0,00180	0,99779	0,99746	0,99820	93201	93322	94505	3006560	3042560	3099727	32,22	32,56	32,77
45	93098	93203	94420	241	235	179	0,00259	0,00252	0,00190	0,99741	0,99748	0,99810	92978	93085	94330	2913359	2949238	3005222	31,29	31,64	31,83
46	92857	92968	94241	276	250	209	0,00297	0,00269	0,00222	0,99703	0,99731	0,99778	92719	92843	94137	2820381	2856153	2910892	30,37	30,72	30,89
47	92581	92718	94032	319	289	222	0,00345	0,00312	0,00236	0,99655	0,99688	0,99764	92421	92574	93921	2727662	2763310	2816755	29,46	29,80	29,96
48	92262	92429	93810	358	325	250	0,00388	0,00352	0,00266	0,99612	0,99648	0,99734	92083	92267	93685	2635241	2670736	2722834	28,56	28,90	29,02
49	91904	92104	93560	405	391	283	0,00441	0,00425	0,00303	0,99559	0,99575	0,99697	91702	91908	93418	2543158	2578469	2629149	27,67	28,00	28,10

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91499	91713	93277	470	435	313	0,00514	0,00474	0,00336	0,99486	0,99526	0,99664	91264	91495	93121	2451456	2486561	2535731	26,79	27,11	27,18
51	91029	91278	92964	485	473	368	0,00533	0,00518	0,00396	0,99467	0,99482	0,99604	90787	91042	92780	2360192	2395066	2442610	25,93	26,24	26,27
52	90544	90805	92596	513	495	417	0,00567	0,00545	0,00450	0,99433	0,99455	0,99550	90288	90557	92388	2269405	2304024	2349830	25,06	25,37	25,38
53	90031	90310	92179	528	530	454	0,00587	0,00587	0,00493	0,99413	0,99413	0,99507	89767	90045	91952	2179117	2213467	2257442	24,20	24,51	24,49
54	89503	89780	91725	513	583	497	0,00573	0,00649	0,00542	0,99427	0,99351	0,99458	89247	89488	91477	2089350	2123422	2165490	23,34	23,65	23,61
55	88990	89197	91228	537	629	525	0,00603	0,00705	0,00575	0,99397	0,99295	0,99425	88722	88883	90966	2000103	2033934	2074013	22,48	22,80	22,73
56	88453	88568	90703	577	720	546	0,00652	0,00813	0,00602	0,99348	0,99187	0,99398	88165	88208	90430	1911381	1945051	1983047	21,61	21,96	21,86
57	87876	87848	90157	671	752	615	0,00764	0,00856	0,00682	0,99236	0,99144	0,99318	87540	87472	89849	1823216	1856843	1892617	20,75	21,14	20,99
58	87205	87096	89542	824	817	698	0,00945	0,00938	0,00780	0,99055	0,99062	0,99220	86793	86688	89193	1735676	1769371	1802768	19,90	20,32	20,13
59	86381	86279	88844	1017	878	789	0,01177	0,01018	0,00888	0,98823	0,98982	0,99112	85873	85840	88450	1648883	1682683	1713575	19,09	19,50	19,29
60	85364	85401	88055	1183	992	879	0,01386	0,01161	0,00998	0,98614	0,98839	0,99002	84772	84905	87615	1563010	1596843	1625125	18,31	18,70	18,46
61	84181	84409	87176	1258	1164	921	0,01494	0,01379	0,01057	0,98506	0,98621	0,98943	83552	83827	86716	1478238	1511938	1537510	17,56	17,91	17,64
62	82923	83245	86255	1273	1334	998	0,01535	0,01603	0,01157	0,98465	0,98397	0,98843	82287	82578	85756	1394686	1428111	1450794	16,82	17,16	16,82
63	81650	81911	85257	1258	1530	1084	0,01541	0,01868	0,01272	0,98459	0,98132	0,98728	81021	81146	84715	1312399	1345533	1365038	16,07	16,43	16,01
64	80392	80381	84173	1326	1613	1238	0,01649	0,02007	0,01471	0,98351	0,97993	0,98529	79729	79575	83554	1231378	1264387	1280323	15,32	15,73	15,21
65	79066	78768	82935	1499	1699	1590	0,01896	0,02157	0,01917	0,98104	0,97843	0,98083	78316	77918	82140	1151649	1184812	1196769	14,57	15,04	14,43
66	77567	77069	81345	1712	1653	1813	0,02207	0,02145	0,02229	0,97793	0,97855	0,97771	76711	76243	80439	1073333	1106894	1114629	13,84	14,36	13,70
67	75855	75416	79532	1990	1624	2083	0,02623	0,02153	0,02619	0,97377	0,97847	0,97381	74860	74604	78490	996622	1030651	1034190	13,14	13,67	13,00
68	73865	73792	77449	2240	1678	2325	0,03032	0,02274	0,03002	0,96968	0,97726	0,96998	72745	72953	76287	921762	956047	955700	12,48	12,96	12,34
69	71625	72114	75124	2562	1810	2533	0,03577	0,02510	0,03372	0,96423	0,97490	0,96628	70344	71209	73858	849017	883094	879413	11,85	12,25	11,71
70	69063	70304	72591	2827	2094	2782	0,04093	0,02978	0,03833	0,95907	0,97022	0,96167	67649	69257	71200	778673	811885	805555	11,27	11,55	11,10
71	66236	68210	69809	3020	2396	3021	0,04559	0,03512	0,04328	0,95441	0,96488	0,95672	64726	67012	68299	711024	742628	734355	10,73	10,89	10,52
72	63216	65814	66788	3111	2714	3206	0,04922	0,04123	0,04801	0,95078	0,95877	0,95199	61660	64457	65185	646298	675616	666056	10,22	10,27	9,97
73	60105	63100	63582	3056	2943	3308	0,05084	0,04664	0,05202	0,94916	0,95336	0,94798	58577	61628	61928	584638	611159	600871	9,73	9,69	9,45
74	57049	60157	60274	3044	2988	3402	0,05335	0,04967	0,05644	0,94665	0,95033	0,94356	55527	58663	58573	526061	549531	538943	9,22	9,13	8,94
75	54005	57169	56872	2980	3015	3388	0,05518	0,05274	0,05957	0,94482	0,94726	0,94043	52515	55661	55178	470534	490868	480370	8,71	8,59	8,45
76	51025	54154	53484	2986	3039	3418	0,05852	0,05611	0,06391	0,94148	0,94389	0,93609	49532	52634	51775	418019	435207	425192	8,19	8,04	7,95
77	48039	51115	50066	3115	3165	3411	0,06485	0,06192	0,06813	0,93515	0,93808	0,93187	46481	49533	48360	368487	382573	373417	7,67	7,48	7,46
78	44924	47950	46655	3299	3524	3424	0,07343	0,07349	0,07340	0,92657	0,92651	0,92660	43274	46188	44943	322006	333040	325057	7,17	6,95	6,97
79	41625	44426	43231	3541	3913	3611	0,08506	0,08807	0,08352	0,91494	0,91193	0,91648	39855	42470	41425	278732	286852	280114	6,70	6,46	6,48
80	38084	40513	39620	3671	4143	3908	0,09638	0,10227	0,09864	0,90362	0,89773	0,90136	36248	38441	37666	238877	244382	238689	6,27	6,03	6,02
81	34413	36370	35712	3656	4198	4108	0,10625	0,11542	0,11504	0,89375	0,88458	0,88496	32585	34271	33658	202629	205941	201023	5,89	5,66	5,63
82	30757	32172	31604	3476	4007	4078	0,11303	0,12454	0,12905	0,88697	0,87546	0,87095	29019	30168	29565	170044	171670	167365	5,53	5,34	5,30
83	27281	28165	27526	3243	3655	3864	0,11888	0,12976	0,14036	0,88112	0,87024	0,85964	25659	26337	25594	141025	141502	137800	5,17	5,02	5,01
84	24038	24510	23662	3146	3423	3429	0,13088	0,13964	0,14493	0,86912	0,86036	0,85507	22465	22798	21948	115366	115165	112206	4,80	4,70	4,74
85	20892	21087	20233	3100	3184	3125	0,14839	0,15097	0,15447	0,85161	0,84903	0,84553	19342	19495	18671	92901	92367	90258	4,45	4,38	4,46
86	17792	17903	17108	3031	2957	2906	0,17036	0,16516	0,16987	0,82964	0,83484	0,83013	16276	16425	15655	73559	72872	71587	4,13	4,07	4,18
87	14761	14946	14202	2849	2784	2641	0,19301	0,18625	0,18596	0,80699	0,81375	0,81404	13337	13554	12882	57283	56447	55932	3,88	3,78	3,94
88	11912	12162	11561	2466	2454	2364	0,20702	0,20177	0,20448	0,79298	0,79823	0,79552	10679	10935	10379	43946	42893	43050	3,69	3,53	3,72
89	9446	9708	9197	2008	2159	2002	0,21257	0,22239	0,21763	0,78743	0,77761	0,78237	8442	8628	8196	33267	31958	32671	3,52	3,29	3,55
90	7438	7549	7195	1599	1802	1624	0,21504	0,23873	0,22569	0,78496	0,76127	0,77431	6638	6648	6383	24825	23330	24475	3,34	3,09	3,40
91	5839	5747	5571	1357	1469	1298	0,23243	0,25568	0,23292	0,76757	0,74432	0,76708	5161	5013	4922	18187	16682	18092	3,11	2,90	3,25
92	4482	4278	4273	1124	1169	1053	0,25083	0,27322	0,24636	0,74917	0,72678	0,75364	3920	3694	3747	13026	11669	13170	2,91	2,73	3,08
93	3358	3109	3220	907	906	837	0,27025	0,29138	0,26002	0,72975	0,70862	0,73998	2904	2656	2802	9106	7975	9423	2,71	2,57	2,93
94	2451	2203	2383	713	683	653	0,29070	0,31012	0,27387	0,70930	0,68988	0,72613	2095	1861	2057	6202	5319	6621	2,53	2,41	2,78
95	1738	1520	1730	543	501	498	0,31221	0,32945	0,28792	0,68779	0,67055	0,71208	1466	1270	1481	4107	3458	4564	2,36	2,28	2,64
96	1195	1019	1232	400	356	372	0,33476	0,34935	0,30216	0,66524	0,65065	0,69784	995	841	1046	2641	2188	3083	2,21	2,15	2,50
97	795	663	860	285	245	272	0,35834	0,36980	0,31658	0,64166	0,63020	0,68342	653	541	724	1646	1347	2037	2,07	2,03	2,37
98	510	418	588	195	163	195	0,38292	0,39077	0,33118	0,61708	0,60923	0,66882	412	336	490	993	806	1313	1,95	1,93	2,23
99	315	255	393	129	105	136	0,40849	0,41224	0,34595	0,59151	0,58776	0,65405	251	203	325	581	470	823	1,84	1,84	2,09
100 &	186	150	257	81	65	93	0,43497	0,43418	0,36087	0,56503	0,56582	0,63913	146	118	211	330	267	498	1,77	1,78	1,94

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	2043	1855	1720	0,02043	0,01855	0,01720	0,97957	0,98145	0,98280	98182	98319	98490	6959186	6959333	7046151	69,59	69,59	70,46
1	97957	98145	98280	207	132	136	0,00211	0,00135	0,00138	0,99789	0,99865	0,99862	97868	98088	98222	6861004	6861014	6947661	70,04	69,91	70,69
2	97750	98013	98144	141	105	104	0,00144	0,00107	0,00106	0,99856	0,99893	0,99894	97687	97966	98097	6763136	6762926	6849439	69,19	69,00	69,79
3	97609	97908	98040	115	48	75	0,00118	0,00049	0,00076	0,99882	0,99951	0,99924	97555	97885	98005	6665449	6664960	6751342	68,29	68,07	68,86
4	97494	97860	97965	47	43	32	0,00048	0,00044	0,00033	0,99952	0,99956	0,99967	97471	97839	97949	6567894	6567075	6653337	67,37	67,11	67,92
5	97447	97817	97933	47	40	37	0,00048	0,00041	0,00038	0,99952	0,99959	0,99962	97423	97797	97915	6470423	6469236	6555388	66,40	66,14	66,94
6	97400	97777	97896	37	32	27	0,00038	0,00033	0,00028	0,99962	0,99967	0,99972	97382	97761	97882	6373000	6371439	6457473	65,43	65,16	65,96
7	97363	97745	97869	29	30	27	0,00030	0,00031	0,00028	0,99970	0,99969	0,99972	97349	97730	97855	6275618	6273678	6359591	64,46	64,18	64,98
8	97334	97715	97842	28	26	29	0,00029	0,00027	0,00030	0,99971	0,99973	0,99970	97320	97702	97828	6178269	6175948	6261736	63,47	63,20	64,00
9	97306	97689	97813	28	22	36	0,00029	0,00023	0,00037	0,99971	0,99977	0,99963	97292	97678	97795	6080949	6078246	6163908	62,49	62,22	63,02
10	97278	97667	97777	26	19	46	0,00027	0,00019	0,00047	0,99973	0,99981	0,99953	97265	97657	97754	5983657	5980568	6066113	61,51	61,23	62,04
11	97252	97648	97731	27	17	46	0,00028	0,00017	0,00047	0,99972	0,99983	0,99953	97238	97640	97708	5886392	5882911	5968359	60,53	60,25	61,07
12	97225	97631	97685	25	20	50	0,00026	0,00020	0,00051	0,99974	0,99980	0,99949	97213	97621	97660	5789154	5785271	5870651	59,54	59,26	60,10
13	97200	97611	97635	27	29	50	0,00028	0,00030	0,00051	0,99972	0,99970	0,99949	97186	97597	97610	5691941	5687650	5772991	58,56	58,27	59,13
14	97173	97582	97585	30	42	48	0,00031	0,00043	0,00049	0,99969	0,99957	0,99951	97158	97561	97561	5594755	5590053	5675381	57,58	57,29	58,16
15	97143	97540	97537	36	57	55	0,00037	0,00058	0,00056	0,99963	0,99942	0,99944	97125	97512	97509	5497597	5492492	5577820	56,59	56,31	57,19
16	97107	97483	97482	51	68	60	0,00053	0,00070	0,00062	0,99947	0,99930	0,99938	97081	97449	97452	5400472	5394980	5480311	55,61	55,34	56,22
17	97056	97415	97422	68	76	72	0,00070	0,00078	0,00074	0,99930	0,99922	0,99926	97022	97377	97386	5303391	5297531	5382859	54,64	54,38	55,25
18	96988	97339	97350	96	83	92	0,00099	0,00085	0,00094	0,99901	0,99915	0,99906	96940	97297	97304	5206369	5200154	5285473	53,68	53,42	54,29
19	96892	97256	97258	111	91	109	0,00115	0,00094	0,00112	0,99885	0,99906	0,99888	96836	97210	97204	5109429	5102857	5188169	52,73	52,47	53,34
20	96781	97165	97149	115	103	125	0,00119	0,00106	0,00129	0,99881	0,99894	0,99871	96723	97113	97087	5012593	5005647	5090965	51,79	51,52	52,40
21	96666	97062	97024	111	116	132	0,00115	0,00120	0,00136	0,99885	0,99880	0,99864	96610	97004	96958	4915870	4908534	4993878	50,85	50,57	51,47
22	96555	96946	96892	113	130	139	0,00117	0,00134	0,00143	0,99883	0,99866	0,99857	96499	96881	96822	4819260	4811530	4896920	49,91	49,63	50,54
23	96442	96816	96753	118	137	140	0,00122	0,00141	0,00145	0,99878	0,99859	0,99855	96383	96748	96683	4722761	4714649	4800098	48,97	48,70	49,61
24	96324	96679	96613	124	139	138	0,00129	0,00144	0,00143	0,99871	0,99856	0,99857	96262	96609	96544	4626378	4617901	4703415	48,03	47,77	48,68
25	96200	96540	96475	138	142	140	0,00143	0,00147	0,00145	0,99857	0,99853	0,99855	96131	96469	96405	4530116	4521292	4606871	47,09	46,83	47,75
26	96062	96398	96335	142	147	135	0,00148	0,00153	0,00140	0,99852	0,99847	0,99860	95991	96324	96267	4433985	4424823	4510466	46,16	45,90	46,82
27	95920	96251	96200	140	159	130	0,00146	0,00165	0,00135	0,99854	0,99835	0,99865	95850	96171	96135	4337994	4328499	4414199	45,23	44,97	45,89
28	95780	96092	96070	144	172	130	0,00150	0,00179	0,00135	0,99850	0,99821	0,99865	95708	96006	96005	4242144	4232328	4318064	44,29	44,04	44,95
29	95636	95920	95940	148	190	135	0,00155	0,00198	0,00141	0,99845	0,99802	0,99859	95562	95825	95872	4146436	4136322	4222059	43,36	43,12	44,01
30	95488	95730	95805	166	210	151	0,00174	0,00219	0,00158	0,99826	0,99781	0,99842	95405	95625	95729	4050874	4040497	4126187	42,42	42,21	43,07
31	95322	95520	95654	187	227	171	0,00196	0,00238	0,00179	0,99804	0,99762	0,99821	95228	95406	95568	3955469	3944872	4030458	41,50	41,30	42,14
32	95135	95293	95483	206	251	198	0,00217	0,00263	0,00207	0,99783	0,99737	0,99793	95032	95167	95384	3860241	3849466	3934890	40,58	40,40	41,21
33	94929	95042	95285	229	272	228	0,00241	0,00286	0,00239	0,99759	0,99714	0,99761	94815	94906	95171	3765209	3754299	3839506	39,66	39,50	40,29
34	94700	94770	95057	240	290	252	0,00253	0,00306	0,00265	0,99747	0,99694	0,99735	94580	94625	94931	3670394	3659393	3744335	38,76	38,61	39,39
35	94460	94480	94805	257	310	283	0,00272	0,00328	0,00298	0,99728	0,99672	0,99702	94332	94325	94663	3575814	3564768	3649404	37,86	37,73	38,49
36	94203	94170	94522	279	317	298	0,00296	0,00337	0,00315	0,99704	0,99663	0,99685	94063	94012	94373	3481482	3470443	3554741	36,96	36,85	37,61
37	93924	93853	94224	299	324	302	0,00318	0,00345	0,00321	0,99682	0,99655	0,99679	93774	93691	94073	3387419	3376431	3460368	36,07	35,98	36,72
38	93625	93529	93922	324	329	305	0,00346	0,00352	0,00325	0,99654	0,99648	0,99675	93463	93365	93770	3293645	3282740	3366295	35,18	35,10	35,84
39	93301	93200	93617	341	338	300	0,00366	0,00363	0,00320	0,99634	0,99637	0,99680	93131	93031	93467	3200182	3189375	3272525	34,30	34,22	34,96
40	92960	92862	93317	354	357	304	0,00381	0,00384	0,00326	0,99619	0,99616	0,99674	92783	92684	93165	3107051	3096344	3179058	33,42	33,34	34,07
41	92606	92505	93013	364	364	316	0,00393	0,00394	0,00340	0,99607	0,99606	0,99660	92424	92323	92855	3014268	3003660	3085893	32,55	32,47	33,18
42	92242	92141	92697	361	391	342	0,00391	0,00424	0,00369	0,99609	0,99576	0,99631	92062	91945	92526	2921844	2911337	2993038	31,68	31,60	32,29
43	91881	91750	92355	380	413	363	0,00414	0,00450	0,00393	0,99586	0,99550	0,99607	91691	91544	92173	2829782	2819392	2900512	30,80	30,73	31,41
44	91501	91337	91992	401	438	395	0,00438	0,00479	0,00429	0,99562	0,99521	0,99571	91301	91118	91794	2738091	2727848	2808339	29,92	29,87	30,53
45	91100	90899	91597	423	480	431	0,00464	0,00528	0,00470	0,99536	0,99472	0,99530	90888	90659	91381	2646790	2636730	2716545	29,05	29,01	29,66
46	90677	90419	91166	486	497	465	0,00536	0,00550	0,00510	0,99464	0,99450	0,99490	90434	90171	90934	2555902	2546071	2625164	28,19	28,16	28,80

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	90191	89922	90701	534	513	527	0,00592	0,00570	0,00581	0,99408	0,99430	0,99419	89924	89666	90437	2465468	2455900	2534230	27,34	27,31	27,94
48	89657	89409	90174	593	549	585	0,00661	0,00614	0,00649	0,99339	0,99386	0,99351	89361	89135	89882	2375544	2366234	2443793	26,50	26,47	27,10
49	89064	88860	89589	686	600	640	0,00770	0,00675	0,00714	0,99230	0,99325	0,99286	88721	88560	89269	2286183	2277099	2353911	25,67	25,63	26,27
50	88378	88260	88949	749	676	684	0,00847	0,00766	0,00769	0,99153	0,99234	0,99231	88004	87922	88607	2197462	2188539	2264642	24,86	24,80	25,46
51	87629	87584	88265	794	765	726	0,00906	0,00874	0,00823	0,99094	0,99126	0,99177	87232	87202	87902	2109458	2100617	2176035	24,07	23,98	24,65
52	86835	86819	87539	838	838	753	0,00965	0,00965	0,00860	0,99035	0,99035	0,99140	86416	86400	87163	2022226	2013415	2088133	23,29	23,19	23,85
53	85997	85981	86786	835	896	793	0,00971	0,01042	0,00914	0,99029	0,98958	0,99086	85579	85533	86390	1935810	1927015	2000970	22,51	22,41	23,06
54	85162	85085	85993	843	962	853	0,00990	0,01131	0,00992	0,99010	0,98869	0,99008	84740	84604	85567	1850231	1841482	1914580	21,73	21,64	22,26
55	84319	84123	85140	912	1013	896	0,01082	0,01204	0,01052	0,98918	0,98796	0,98948	83863	83617	84692	1765491	1756878	1829013	20,94	20,88	21,48
56	83407	83110	84244	1001	1071	962	0,01200	0,01289	0,01142	0,98800	0,98711	0,98858	82907	82574	83763	1681628	1673261	1744321	20,16	20,13	20,71
57	82406	82039	83282	1156	1146	1038	0,01403	0,01397	0,01246	0,98597	0,98603	0,98754	81828	81466	82763	1598721	1590687	1660558	19,40	19,39	19,94
58	81250	80893	82244	1327	1230	1112	0,01633	0,01521	0,01352	0,98367	0,98479	0,98648	80586	80278	81688	1516893	1509221	1577795	18,67	18,66	19,18
59	79923	79663	81132	1445	1351	1217	0,01808	0,01696	0,01500	0,98192	0,98304	0,98500	79201	78987	80524	1436307	1428943	1496107	17,97	17,94	18,44
60	78478	78312	79915	1503	1461	1342	0,01915	0,01865	0,01679	0,98085	0,98135	0,98321	77726	77582	79244	1357106	1349956	1415583	17,29	17,24	17,71
61	76975	76851	78573	1545	1521	1469	0,02007	0,01979	0,01870	0,97993	0,98021	0,98130	76203	76091	77839	1279380	1272374	1336339	16,62	16,56	17,01
62	75430	75330	77104	1568	1547	1608	0,02079	0,02053	0,02085	0,97921	0,97947	0,97915	74646	74556	76300	1203177	1196283	1258500	15,95	15,88	16,32
63	73862	73783	75496	1590	1549	1704	0,02153	0,02100	0,02257	0,97847	0,97900	0,97743	73067	73009	74644	1128531	1121727	1182200	15,28	15,20	15,66
64	72272	72234	73792	1719	1606	1767	0,02378	0,02224	0,02395	0,97622	0,97776	0,97605	71412	71431	72908	1055464	1048718	1107556	14,60	14,52	15,01
65	70553	70628	72025	1801	1757	1804	0,02552	0,02488	0,02505	0,97448	0,97512	0,97495	69653	69750	71123	984052	977287	1034648	13,95	13,84	14,37
66	68752	68871	70221	1904	1911	1857	0,02769	0,02775	0,02644	0,97231	0,97225	0,97356	67800	67915	69293	914399	907537	963525	13,30	13,18	13,72
67	66848	66960	68364	2052	2133	1956	0,03070	0,03185	0,02861	0,96930	0,96815	0,97139	65822	65894	67386	846599	839622	894232	12,66	12,54	13,08
68	64796	64827	66408	2150	2310	2042	0,03318	0,03563	0,03075	0,96682	0,96437	0,96925	63721	63672	65387	780777	773728	826846	12,05	11,94	12,45
69	62646	62517	64366	2260	2513	2170	0,03607	0,04019	0,03372	0,96393	0,95981	0,96628	61516	61261	63281	717056	710056	761459	11,45	11,36	11,83
70	60386	60004	62196	2379	2716	2295	0,03939	0,04527	0,03690	0,96061	0,95473	0,96310	59196	58646	61048	655540	648795	698178	10,86	10,81	11,23
71	58007	57288	59901	2518	2792	2413	0,04341	0,04874	0,04028	0,95659	0,95126	0,95972	56748	55892	58695	596344	590149	637130	10,28	10,30	10,64
72	55489	54496	57488	2690	2910	2578	0,04848	0,05339	0,04484	0,95152	0,94661	0,95516	54144	53041	56199	539596	534257	578435	9,72	9,80	10,06
73	52799	51586	54910	2885	2965	2769	0,05465	0,05748	0,05042	0,94535	0,94252	0,94958	51357	50104	53526	485452	481216	522236	9,19	9,33	9,51
74	49914	48621	52141	3098	2970	2897	0,06206	0,06109	0,05557	0,93794	0,93891	0,94443	48365	47136	50693	434095	431112	468710	8,70	8,87	8,99
75	46816	45651	49244	3234	3068	3073	0,06908	0,06721	0,06241	0,93092	0,93279	0,93759	45199	44117	47708	385730	383976	418017	8,24	8,41	8,49
76	43582	42583	46171	3394	3066	3241	0,07787	0,07200	0,07020	0,92213	0,92800	0,92980	41885	41050	44551	340531	339859	370309	7,81	7,98	8,02
77	40188	39517	42930	3400	2995	3330	0,08460	0,07578	0,07756	0,91540	0,92422	0,92244	38488	38019	41265	298646	298809	325758	7,43	7,56	7,59
78	36788	36522	39600	3352	2958	3455	0,09113	0,08100	0,08726	0,90887	0,91900	0,91274	35112	35043	37872	260158	260790	284493	7,07	7,14	7,18
79	33436	33564	36145	3348	2841	3390	0,10014	0,08463	0,09380	0,89986	0,91537	0,90620	31762	32144	34450	225046	225747	246621	6,73	6,73	6,82
80	30088	30723	32755	3130	2837	3196	0,10403	0,09235	0,09757	0,89597	0,90765	0,90243	28523	29305	31157	193284	193603	212171	6,42	6,30	6,48
81	26958	27886	29559	2943	2942	2965	0,10917	0,10550	0,10032	0,89083	0,89450	0,89968	25486	26415	28077	164761	164298	181014	6,11	5,89	6,12
82	24015	24944	26594	2709	2968	2705	0,11279	0,11897	0,10170	0,88721	0,88103	0,89830	22661	23460	25242	139275	137883	152937	5,80	5,53	5,75
83	21306	21976	23889	2416	2826	2564	0,11340	0,12858	0,10734	0,88660	0,87142	0,89266	20098	20563	22607	116614	114423	127695	5,47	5,21	5,35
84	18890	19150	21325	2342	2659	2551	0,12400	0,13884	0,11963	0,87600	0,86116	0,88037	17719	17820	20049	96516	93860	105088	5,11	4,90	4,93
85	16548	16491	18774	2269	2470	2563	0,13714	0,14979	0,13654	0,86286	0,85021	0,86346	15414	15256	17492	78797	76040	85039	4,76	4,61	4,53
86	14279	14021	16211	2233	2264	2548	0,15636	0,16145	0,15717	0,84364	0,83855	0,84283	13163	12889	14937	63383	60784	67547	4,44	4,34	4,17
87	12046	11757	13663	2027	2044	2444	0,16824	0,17388	0,17885	0,83176	0,82612	0,82115	11032	10735	12441	50220	47895	52610	4,17	4,07	3,85
88	10019	9713	11219	1814	1817	2218	0,18106	0,18709	0,19773	0,81894	0,81291	0,80227	9112	8805	10110	39188	37160	40169	3,91	3,83	3,58
89	8205	7896	9001	1599	1588	1936	0,19488	0,20112	0,21510	0,80512	0,79888	0,78490	7405	7102	8033	30076	28355	30059	3,67	3,59	3,34
90	6606	6308	7065	1386	1363	1640	0,20974	0,21600	0,23210	0,79026	0,78400	0,76790	5913	5626	6245	22671	21253	22026	3,43	3,37	3,12
91	5220	4945	5425	1178	1146	1360	0,22570	0,23177	0,25060	0,77430	0,76823	0,74940	4631	4372	4745	16758	15627	15781	3,21	3,16	2,91
92	4042	3799	4065	981	944	1109	0,24281	0,24844	0,27276	0,75719	0,75156	0,72724	3552	3327	3511	12127	11255	11036	3,00	2,96	2,71
93	3061	2855	2956	799	760	873	0,26112	0,26603	0,29519	0,73888	0,73397	0,70481	2661	2475	2520	8575	7928	7525	2,80	2,78	2,55
94	2262	2095	2083	635	596	655	0,28066	0,28458	0,31467	0,71934	0,71542	0,68533	1944	1797	1755	5914	5453	5005	2,61	2,60	2,40
95	1627	1499	1428	491	456	467	0,30148	0,30409	0,32711	0,69852	0,69591	0,67289	1381	1271	1194	3970	3656	3250	2,44	2,44	2,28
96	1136	1043	961	368	339	335	0,32358	0,32455	0,34821	0,67642	0,67545	0,65179	952	873	793	2589	2385	2056	2,28	2,29	2,14
97	768	704	626	266	244	232	0,34698	0,34599	0,36991	0,65302	0,65401	0,63009	635	582	510	1637	1512	1263	2,13	2,15	2,02
98	502	460	394	187	169	155	0,37169	0,36837	0,39218	0,62831	0,63163	0,60782	408	376	316	1002	930	753	2,00	2,02	1,91
99	315	291	239	125	114	99	0,39768	0,39169	0,41500	0,60232	0,60831	0,58500	253	234	189	594	554	437	1,89	1,90	1,83
100 &	190	177	140	81	74	61	0,42491	0,41591	0,43832	0,57509	0,58409	0,56168	150	140	110	341	320	248	1,79	1,81	1,77

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2230	1794	1791	0,02230	0,01794	0,01791	0,97770	0,98206	0,98209	98030	98354	98365	6540217	6518117	6701315	65,40	65,18	67,01
1	97770	98206	98209	229	133	128	0,00234	0,00135	0,00130	0,99766	0,99865	0,99870	97672	98149	98154	6442187	6419763	6602950	65,89	65,37	67,23
2	97541	98073	98081	139	129	94	0,00143	0,00132	0,00096	0,99857	0,99868	0,99904	97478	98015	98039	6344515	6321614	6504796	65,04	64,46	66,32
3	97402	97944	97987	99	66	77	0,00102	0,00067	0,00079	0,99898	0,99933	0,99921	97355	97913	97951	6247037	6223599	6406757	64,14	63,54	65,38
4	97303	97878	97910	69	63	38	0,00071	0,00064	0,00039	0,99929	0,99936	0,99961	97269	97847	97891	6149682	6125686	6308806	63,20	62,58	64,43
5	97234	97815	97872	48	47	38	0,00049	0,00048	0,00039	0,99951	0,99952	0,99961	97210	97791	97853	6052413	6027839	6210915	62,25	61,62	63,46
6	97186	97768	97834	37	38	31	0,00038	0,00039	0,00032	0,99962	0,99961	0,99968	97168	97749	97818	5955203	5930048	6113062	61,28	60,65	62,48
7	97149	97730	97803	29	33	34	0,00030	0,00034	0,00035	0,99970	0,99966	0,99965	97135	97714	97786	5858035	5832299	6015244	60,30	59,68	61,50
8	97120	97697	97769	25	32	47	0,00026	0,00033	0,00048	0,99974	0,99967	0,99952	97108	97681	97745	5760900	5734585	5917458	59,32	58,70	60,52
9	97095	97665	97722	25	31	61	0,00026	0,00032	0,00062	0,99974	0,99968	0,99938	97083	97649	97692	5663792	5636904	5819713	58,33	57,72	59,55
10	97070	97634	97661	25	27	74	0,00026	0,00028	0,00076	0,99974	0,99972	0,99924	97058	97620	97624	5566709	5539255	5722021	57,35	56,73	58,59
11	97045	97607	97587	26	26	78	0,00027	0,00027	0,00080	0,99973	0,99973	0,99920	97032	97594	97548	5469651	5441635	5624397	56,36	55,75	57,63
12	97019	97581	97509	27	28	74	0,00028	0,00029	0,00076	0,99972	0,99971	0,99924	97005	97567	97472	5372619	5344041	5526849	55,38	54,77	56,68
13	96992	97553	97435	27	37	69	0,00028	0,00038	0,00071	0,99972	0,99962	0,99929	96978	97535	97401	5275614	5246474	5429377	54,39	53,78	55,72
14	96965	97516	97366	31	51	64	0,00032	0,00052	0,00066	0,99968	0,99948	0,99934	96949	97490	97334	5178636	5148939	5331976	53,41	52,80	54,76
15	96934	97465	97302	40	67	64	0,00041	0,00069	0,00066	0,99959	0,99931	0,99934	96914	97431	97270	5081687	5051449	5234642	52,42	51,83	53,80
16	96894	97398	97238	65	79	69	0,00067	0,00081	0,00071	0,99933	0,99919	0,99929	96862	97358	97204	4984773	4954018	5137372	51,45	50,86	52,83
17	96829	97319	97169	97	85	82	0,00100	0,00087	0,00084	0,99900	0,99913	0,99916	96781	97277	97128	4887911	4856660	5040168	50,48	49,90	51,87
18	96732	97234	97087	148	97	105	0,00153	0,00100	0,00108	0,99847	0,99900	0,99892	96658	97186	97035	4791130	4759383	4943040	49,53	48,95	50,91
19	96584	97137	96982	174	108	130	0,00180	0,00111	0,00134	0,99820	0,99889	0,99866	96497	97083	96917	4694472	4662197	4846005	48,61	48,00	49,97
20	96410	97029	96852	172	129	157	0,00178	0,00133	0,00162	0,99822	0,99867	0,99838	96324	96965	96774	4597975	4565114	4749088	47,69	47,05	49,03
21	96238	96900	96695	154	160	170	0,00160	0,00165	0,00176	0,99840	0,99835	0,99824	96161	96820	96610	4501651	4468149	4652314	46,78	46,11	48,11
22	96084	96740	96525	147	187	183	0,00153	0,00193	0,00190	0,99847	0,99807	0,99810	96010	96646	96433	4405490	4371329	4555704	45,85	45,19	47,20
23	95937	96553	96342	146	208	189	0,00152	0,00215	0,00196	0,99848	0,99785	0,99804	95864	96449	96248	4309480	4274683	4459271	44,92	44,27	46,29
24	95791	96345	96153	159	224	191	0,00166	0,00233	0,00199	0,99834	0,99767	0,99801	95711	96233	96057	4213616	4178234	4363023	43,99	43,37	45,38
25	95632	96121	95962	184	230	198	0,00192	0,00239	0,00206	0,99808	0,99761	0,99794	95540	96006	95863	4117905	4082001	4266966	43,06	42,47	44,47
26	95448	95891	95764	193	239	196	0,00202	0,00249	0,00205	0,99798	0,99751	0,99795	95352	95771	95666	4022365	3985995	4171103	42,14	41,57	43,56
27	95255	95652	95568	199	255	193	0,00209	0,00267	0,00202	0,99791	0,99733	0,99798	95155	95524	95472	3927013	3890224	4075437	41,23	40,67	42,64
28	95056	95397	95375	206	269	193	0,00217	0,00282	0,00202	0,99783	0,99718	0,99798	94953	95263	95279	3831858	3794700	3979965	40,31	39,78	41,73
29	94850	95128	95182	217	303	203	0,00229	0,00318	0,00213	0,99771	0,99682	0,99787	94742	94976	95080	3736905	3699437	3884686	39,40	38,89	40,81
30	94633	94825	94979	251	338	222	0,00265	0,00356	0,00234	0,99735	0,99644	0,99766	94507	94656	94868	3642163	3604461	3789606	38,49	38,01	39,90
31	94382	94487	94757	283	367	254	0,00300	0,00388	0,00268	0,99700	0,99612	0,99732	94240	94303	94630	3547656	3509805	3694738	37,59	37,15	38,99
32	94099	94120	94503	315	404	295	0,00335	0,00429	0,00312	0,99665	0,99571	0,99688	93941	93918	94355	3453416	3415502	3600108	36,70	36,29	38,10
33	93784	93716	94208	345	428	335	0,00368	0,00457	0,00356	0,99632	0,99543	0,99644	93612	93502	94040	3359475	3321584	3505753	35,82	35,44	37,21
34	93439	93288	93873	353	447	371	0,00378	0,00479	0,00395	0,99622	0,99521	0,99605	93263	93064	93687	3265863	3228082	3411713	34,95	34,60	36,34
35	93086	92841	93502	374	473	408	0,00402	0,00509	0,00436	0,99598	0,99491	0,99564	92899	92605	93298	3172600	3135018	3318026	34,08	33,77	35,49
36	92712	92368	93094	397	475	429	0,00428	0,00514	0,00461	0,99572	0,99486	0,99539	92514	92130	92880	3079701	3042413	3224728	33,22	32,94	34,64
37	92315	91893	92665	418	482	440	0,00453	0,00524	0,00475	0,99547	0,99476	0,99525	92106	91652	92445	2987187	2950283	3131848	32,36	32,11	33,80
38	91897	91411	92225	456	487	444	0,00496	0,00533	0,00481	0,99504	0,99467	0,99519	91669	91167	92003	2895081	2858631	3039403	31,50	31,27	32,96
39	91441	90924	91781	481	495	449	0,00526	0,00544	0,00489	0,99474	0,99456	0,99511	91201	90676	91557	2803412	2767464	2947400	30,66	30,44	32,11
40	90960	90429	91332	509	524	458	0,00560	0,00580	0,00501	0,99440	0,99420	0,99499	90706	90167	91103	2712211	2676788	2855843	29,82	29,60	31,27
41	90451	89905	90874	537	536	470	0,00594	0,00596	0,00517	0,99406	0,99404	0,99483	90183	89637	90639	2621505	2586621	2764740	28,98	28,77	30,42
42	89914	89369	90404	545	577	507	0,00606	0,00646	0,00561	0,99394	0,99354	0,99439	89642	89081	90150	2531322	2496984	2674101	28,15	27,94	29,58
43	89369	88792	89897	578	618	527	0,00647	0,00696	0,00586	0,99353	0,99304	0,99414	89080	88483	89633	2441680	2407903	2583951	27,32	27,12	28,74
44	88791	88174	89370	601	655	572	0,00677	0,00743	0,00640	0,99323	0,99257	0,99360	88491	87846	89084	2352600	2319420	2494318	26,50	26,31	27,91
45	88190	87519	88798	622	713	624	0,00705	0,00815	0,00703	0,99295	0,99185	0,99297	87879	87163	88486	2264109	2231574	2405234	25,67	25,50	27,09
46	87568	86806	88174	693	724	681	0,00791	0,00834	0,00772	0,99209	0,99166	0,99228	87222	86444	87834	2176230	2144411	2316748	24,85	24,70	26,27
47	86875	86082	87493	767	727	769	0,00883	0,00844	0,00879	0,99117	0,99156	0,99121	86491	85718	87109	2089008	2057967	2228914	24,05	23,91	25,48
48	86108	85355	86724	871	766	859	0,01011	0,00897	0,00990	0,98989	0,99103	0,99010	85672	84972	86294	2002517	1972249	2141805	23,26	23,11	24,70
49	85237	84589	85865	1008	834	937	0,01182	0,00986	0,01091	0,98818	0,99014	0,98909	84733	84172	85397	1916845	1887277	2055511	22,49	22,31	23,94

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	84229	83755	84928	1108	951	976	0,01315	0,01136	0,01149	0,98685	0,98864	0,98851	83675	83279	84440	1832112	1803105	1970114	21,75	21,53	23,20
51	83121	82804	83952	1145	1095	1018	0,01378	0,01322	0,01213	0,98622	0,98678	0,98787	82549	82256	83443	1748437	1719826	1885674	21,03	20,77	22,46
52	81976	81709	82934	1157	1198	1028	0,01411	0,01466	0,01239	0,98589	0,98534	0,98761	81398	81110	82420	1665888	1637570	1802231	20,32	20,04	21,73
53	80819	80511	81906	1125	1285	1072	0,01392	0,01596	0,01309	0,98608	0,98404	0,98691	80257	79869	81370	1584490	1556460	1719811	19,61	19,33	21,00
54	79694	79226	80834	1120	1367	1175	0,01405	0,01725	0,01453	0,98595	0,98275	0,98547	79134	78542	80246	1504233	1476591	1638441	18,88	18,64	20,27
55	78574	77859	79659	1212	1415	1247	0,01543	0,01818	0,01566	0,98457	0,98182	0,98434	77968	77151	79035	1425099	1398049	1558195	18,14	17,96	19,56
56	77362	76444	78412	1352	1495	1346	0,01748	0,01956	0,01716	0,98252	0,98044	0,98284	76686	75696	77739	1347131	1320898	1479160	17,41	17,28	18,86
57	76010	74949	77066	1563	1596	1432	0,02056	0,02129	0,01858	0,97944	0,97871	0,98142	75228	74151	76350	1270445	1245202	1401421	16,71	16,61	18,18
58	74447	73353	75634	1776	1715	1498	0,02386	0,02338	0,01980	0,97614	0,97662	0,98020	73559	72495	74885	1195217	1171051	1325071	16,05	15,96	17,52
59	72671	71638	74136	1919	1865	1596	0,02640	0,02603	0,02153	0,97360	0,97397	0,97847	71711	70706	73338	1121658	1098556	1250186	15,43	15,33	16,86
60	70752	69773	72540	1974	1982	1716	0,02790	0,02841	0,02366	0,97210	0,97159	0,97634	69765	68782	71682	1049947	1027850	1176848	14,84	14,73	16,22
61	68778	67791	70824	1960	2009	1844	0,02850	0,02964	0,02603	0,97150	0,97036	0,97397	67798	66787	69902	980182	959068	1105166	14,25	14,15	15,60
62	66818	65782	68980	1956	1993	2011	0,02928	0,03029	0,02916	0,97072	0,96971	0,97084	65840	64786	67974	912384	892281	1035264	13,65	13,56	15,01
63	64862	63789	66969	1936	1963	2118	0,02985	0,03078	0,03162	0,97015	0,96922	0,96838	63894	62807	65910	846544	827495	967290	13,05	12,97	14,44
64	62926	61826	64851	2051	1986	2199	0,03260	0,03213	0,03391	0,96740	0,96787	0,96609	61900	60833	63751	782650	764688	901380	12,44	12,37	13,90
65	60875	59840	62652	2216	2157	2249	0,03640	0,03605	0,03590	0,96360	0,96395	0,96410	59767	58762	61528	720750	703855	837629	11,84	11,76	13,37
66	58659	57683	60403	2329	2342	2192	0,03970	0,04060	0,03629	0,96030	0,95940	0,96371	57495	56512	59307	660983	645093	776101	11,27	11,18	12,85
67	56330	55341	58211	2512	2580	2205	0,04459	0,04662	0,03788	0,95541	0,95338	0,96212	55074	54051	57109	603488	588581	716794	10,71	10,64	12,31
68	53818	52761	56006	2612	2781	2208	0,04853	0,05270	0,03943	0,95147	0,94730	0,96057	52512	51371	54902	548414	534530	659685	10,19	10,13	11,78
69	51206	49980	53798	2682	3003	2348	0,05237	0,06008	0,04365	0,94763	0,93992	0,95635	49865	48478	52624	495902	483159	604783	9,68	9,67	11,24
70	48524	46977	51450	2754	3095	2465	0,05676	0,06589	0,04791	0,94324	0,93411	0,95209	47147	45429	50218	446037	434681	552159	9,19	9,25	10,73
71	45770	43882	48985	2878	3065	2539	0,06288	0,06985	0,05184	0,93712	0,93015	0,94816	44331	42350	47715	398890	389252	501941	8,72	8,87	10,25
72	42892	40817	46446	3017	3023	2588	0,07035	0,07406	0,05572	0,92965	0,92594	0,94428	41384	39305	45152	354559	346902	454226	8,27	8,50	9,78
73	39875	37794	43858	3113	2928	2624	0,07808	0,07748	0,05984	0,92192	0,92252	0,94016	38319	36330	42546	313175	307597	409074	7,85	8,14	9,33
74	36762	34866	41234	3196	2919	2650	0,08694	0,08373	0,06426	0,91306	0,91627	0,93574	35164	33406	39909	274856	271267	366528	7,48	7,78	8,89
75	33566	31947	38584	3181	3016	2662	0,09477	0,09442	0,06900	0,90523	0,90558	0,93100	31976	30439	37253	239692	237861	326619	7,14	7,45	8,47
76	30385	28931	35922	3134	3038	2661	0,10315	0,10502	0,07407	0,89685	0,89498	0,92593	28818	27412	34592	207716	207422	289366	6,84	7,17	8,06
77	27251	25893	33261	2980	2882	2645	0,10934	0,11131	0,07951	0,89066	0,88869	0,92049	25761	24452	31939	178898	180010	254774	6,56	6,95	7,66
78	24271	23011	30616	2853	2648	2612	0,11754	0,11508	0,08533	0,88246	0,88492	0,91467	22845	21687	29310	153137	155558	222835	6,31	6,76	7,28
79	21418	20363	28004	2737	2307	2564	0,12778	0,11328	0,09156	0,87222	0,88672	0,90844	20050	19209	26722	130292	133871	193525	6,08	6,57	6,91
80	18681	18056	25440	2502	2042	2499	0,13391	0,11310	0,09823	0,86609	0,88690	0,90177	17430	17035	24190	110242	114662	166803	5,90	6,35	6,56
81	16179	16014	22941	2296	1899	2417	0,14189	0,11859	0,10536	0,85811	0,88141	0,89464	15031	15064	21733	92812	97627	142613	5,74	6,10	6,22
82	13883	14115	20524	1991	1761	2319	0,14344	0,12478	0,11297	0,85656	0,87522	0,88703	12887	13235	19364	77781	82563	120880	5,60	5,85	5,89
83	11892	12354	18205	1606	1641	2205	0,13507	0,13284	0,12110	0,86493	0,86716	0,87890	11089	11534	17103	64894	69328	101516	5,46	5,61	5,58
84	10286	10713	16000	1321	1446	2076	0,12844	0,13493	0,12978	0,87156	0,86507	0,87022	9626	9990	14962	53805	57794	84413	5,23	5,39	5,28
85	8965	9267	13924	1106	1231	1936	0,12338	0,13281	0,13904	0,87662	0,86719	0,86096	8412	8651	12956	44179	47804	69451	4,93	5,16	4,99
86	7859	8036	11988	1051	1058	1785	0,13367	0,13171	0,14890	0,86633	0,86829	0,85110	7333	7507	11096	35767	39153	56495	4,55	4,87	4,71
87	6808	6978	10203	1075	920	1626	0,15786	0,13191	0,15939	0,84214	0,86809	0,84061	6270	6518	9390	28434	31646	45399	4,18	4,54	4,45
88	5733	6058	8577	1089	885	1463	0,18989	0,14610	0,17056	0,81011	0,85390	0,82944	5189	5616	7845	22164	25128	36009	3,87	4,15	4,20
89	4644	5173	7114	1015	897	1298	0,21849	0,17338	0,18242	0,78151	0,82662	0,81758	4136	4725	6465	16975	19512	28164	3,66	3,77	3,96
90	3629	4276	5816	830	858	1134	0,22877	0,20054	0,19501	0,77123	0,79946	0,80499	3214	3847	5249	12839	14787	21699	3,54	3,46	3,73
91	2799	3418	4682	645	797	975	0,23042	0,23316	0,20835	0,76958	0,76684	0,79165	2477	3020	4194	9625	10940	16450	3,44	3,20	3,51
92	2154	2621	3707	483	663	825	0,22401	0,25301	0,22249	0,77599	0,74699	0,77751	1912	2289	3295	7148	7920	12256	3,32	3,02	3,31
93	1671	1958	2882	382	506	684	0,22846	0,25865	0,23743	0,77154	0,74135	0,76257	1480	1705	2540	5236	5631	8961	3,13	2,88	3,11
94	1289	1452	2198	318	395	557	0,24679	0,27230	0,25321	0,75321	0,72770	0,74679	1130	1254	1920	3756	3926	6421	2,91	2,70	2,92
95	971	1057	1641	267	300	443	0,27457	0,28358	0,26984	0,72543	0,71642	0,73016	837	907	1419	2626	2672	4501	2,70	2,53	2,74
96	704	757	1198	201	232	344	0,28503	0,30635	0,28735	0,71497	0,69365	0,71265	604	641	1026	1789	1765	3082	2,54	2,33	2,57
97	503	525	854	134	179	261	0,26606	0,34172	0,30574	0,73394	0,65828	0,69426	436	435	724	1185	1124	2056	2,36	2,14	2,41
98	369	346	593	135	128	193	0,36688	0,37023	0,32503	0,63312	0,62977	0,67497	301	282	497	749	689	1332	2,03	1,99	2,25
99	234	218	400	91	87	138	0,38912	0,40104	0,34520	0,61088	0,59896	0,65480	188	174	331	448	407	835	1,91	1,87	2,09
100 &	143	131	262	59	57	96	0,41198	0,43412	0,36627	0,58802	0,56588	0,63373	113	103	214	260	233	504	1,82	1,78	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1840	1923	1645	0,01840	0,01923	0,01645	0,98160	0,98077	0,98355	98348	98281	98625	7404846	7432534	7431101	74,05	74,33	74,31
1	98160	98077	98355	144	114	122	0,00147	0,00116	0,00124	0,99853	0,99884	0,99876	98098	98028	98303	7306498	7334253	7332476	74,43	74,78	74,55
2	98016	97963	98233	114	68	81	0,00116	0,00069	0,00082	0,99884	0,99931	0,99918	97965	97932	98197	7208400	7236225	7234173	73,54	73,87	73,64
3	97902	97895	98152	106	29	27	0,00108	0,00030	0,00028	0,99892	0,99970	0,99972	97852	97881	98139	7110435	7138293	7135976	72,63	72,92	72,70
4	97796	97866	98125	16	16	15	0,00016	0,00016	0,00015	0,99984	0,99984	0,99985	97788	97858	98118	7012583	7040412	7037837	71,71	71,94	71,72
5	97780	97850	98110	45	34	35	0,00046	0,00035	0,00036	0,99954	0,99965	0,99964	97758	97833	98092	6914795	6942554	6939719	70,72	70,95	70,73
6	97735	97816	98075	41	33	35	0,00042	0,00034	0,00036	0,99958	0,99966	0,99964	97715	97800	98057	6817037	6844721	6841627	69,75	69,98	69,76
7	97694	97783	98040	42	33	40	0,00043	0,00034	0,00041	0,99957	0,99966	0,99959	97673	97767	98020	6719322	6746921	6743570	68,78	69,00	68,78
8	97652	97750	98000	44	29	41	0,00045	0,00030	0,00042	0,99955	0,99970	0,99958	97630	97736	97980	6621649	6649154	6645550	67,81	68,02	67,81
9	97608	97721	97959	48	25	43	0,00049	0,00026	0,00044	0,99951	0,99974	0,99956	97584	97709	97937	6524019	6551418	6547570	66,84	67,04	66,84
10	97560	97696	97916	47	22	43	0,00048	0,00023	0,00044	0,99952	0,99977	0,99956	97536	97685	97894	6426435	6453709	6449633	65,87	66,06	65,87
11	97513	97674	97873	43	21	42	0,00044	0,00021	0,00043	0,99956	0,99979	0,99957	97491	97664	97852	6328899	6356024	6351739	64,90	65,07	64,90
12	97470	97653	97831	38	21	44	0,00039	0,00022	0,00045	0,99961	0,99978	0,99955	97451	97643	97809	6231408	6258360	6253887	63,93	64,09	63,93
13	97432	97632	97787	34	25	40	0,00035	0,00026	0,00041	0,99965	0,99974	0,99959	97415	97620	97767	6133957	6160717	6156078	62,96	63,10	62,95
14	97398	97607	97747	34	32	39	0,00035	0,00033	0,00040	0,99965	0,99967	0,99960	97381	97591	97727	6036542	6063097	6058311	61,98	62,12	61,98
15	97364	97575	97708	38	41	39	0,00039	0,00042	0,00040	0,99961	0,99958	0,99960	97345	97555	97688	5939161	5965506	5960584	61,00	61,14	61,00
16	97326	97534	97669	45	52	43	0,00046	0,00053	0,00044	0,99954	0,99947	0,99956	97304	97508	97647	5841816	5867951	5862896	60,02	60,16	60,03
17	97281	97482	97626	50	61	55	0,00051	0,00063	0,00056	0,99949	0,99937	0,99944	97256	97452	97598	5744512	5770443	5765249	59,05	59,19	59,05
18	97231	97421	97571	52	63	67	0,00053	0,00065	0,00069	0,99947	0,99935	0,99931	97205	97389	97537	5647256	5672991	5667651	58,08	58,23	58,09
19	97179	97358	97504	52	71	81	0,00053	0,00073	0,00083	0,99947	0,99927	0,99917	97153	97322	97464	5550051	5575602	5570114	57,11	57,27	57,13
20	97127	97287	97423	58	76	88	0,00060	0,00078	0,00090	0,99940	0,99922	0,99910	97098	97249	97379	5452898	5478280	5472650	56,14	56,31	56,17
21	97069	97211	97335	64	72	89	0,00066	0,00074	0,00091	0,99934	0,99926	0,99909	97037	97175	97291	5355800	5381031	5375271	55,18	55,35	55,22
22	97005	97139	97246	76	72	90	0,00078	0,00074	0,00093	0,99922	0,99926	0,99907	96967	97103	97201	5258763	5283856	5277980	54,21	54,39	54,27
23	96929	97067	97156	87	63	86	0,00090	0,00065	0,00089	0,99910	0,99935	0,99911	96885	97035	97113	5161796	5186753	5180779	53,25	53,43	53,32
24	96842	97004	97070	87	52	82	0,00090	0,00054	0,00084	0,99910	0,99946	0,99916	96798	96978	97029	5064911	5089718	5083666	52,30	52,47	52,37
25	96755	96952	96988	87	51	79	0,00090	0,00053	0,00081	0,99910	0,99947	0,99919	96711	96926	96948	4968113	4992740	4986637	51,35	51,50	51,41
26	96668	96901	96909	86	54	68	0,00089	0,00056	0,00070	0,99911	0,99944	0,99930	96625	96874	96875	4871402	4895814	4889689	50,39	50,52	50,46
27	96582	96847	96841	76	60	62	0,00079	0,00062	0,00064	0,99921	0,99938	0,99936	96544	96817	96810	4774777	4798940	4792814	49,44	49,55	49,49
28	96506	96787	96779	77	73	61	0,00080	0,00075	0,00063	0,99920	0,99925	0,99937	96468	96751	96749	4678233	4702123	4696004	48,48	48,58	48,52
29	96429	96714	96718	75	74	63	0,00078	0,00076	0,00065	0,99922	0,99924	0,99935	96391	96677	96686	4581765	4605372	4599255	47,51	47,62	47,55
30	96354	96640	96655	75	77	74	0,00078	0,00080	0,00077	0,99922	0,99920	0,99923	96316	96602	96618	4485374	4508695	4502569	46,55	46,65	46,58
31	96279	96563	96581	85	84	80	0,00088	0,00087	0,00083	0,99912	0,99913	0,99917	96237	96521	96541	4389058	4412093	4405951	45,59	45,69	45,62
32	96194	96479	96501	89	91	93	0,00093	0,00094	0,00096	0,99907	0,99906	0,99904	96150	96433	96455	4292821	4315572	4309410	44,63	44,73	44,66
33	96105	96388	96408	103	110	110	0,00107	0,00114	0,00114	0,99893	0,99886	0,99886	96053	96333	96353	4196671	4219139	4212955	43,67	43,77	43,70
34	96002	96278	96298	117	126	122	0,00122	0,00131	0,00127	0,99878	0,99869	0,99873	95944	96215	96237	4100618	4122806	4116602	42,71	42,82	42,75
35	95885	96152	96176	129	140	147	0,00135	0,00146	0,00153	0,99865	0,99854	0,99847	95821	96082	96102	4004674	4026591	4020365	41,77	41,88	41,80
36	95756	96012	96029	150	152	155	0,00157	0,00158	0,00161	0,99843	0,99842	0,99839	95681	95936	95951	3908853	3930509	3924263	40,82	40,94	40,87
37	95606	95860	95874	168	158	151	0,00176	0,00165	0,00158	0,99824	0,99835	0,99842	95522	95781	95798	3813172	3834573	3828312	39,88	40,00	39,93
38	95438	95702	95723	181	162	154	0,00190	0,00169	0,00161	0,99810	0,99831	0,99839	95348	95621	95646	3717650	3738792	3732514	38,95	39,07	38,99
39	95257	95540	95569	193	173	137	0,00203	0,00181	0,00143	0,99797	0,99819	0,99857	95161	95454	95501	3622302	3643171	3636868	38,03	38,13	38,05
40	95064	95367	95432	189	180	137	0,00199	0,00189	0,00144	0,99801	0,99811	0,99856	94970	95277	95364	3527141	3547717	3541367	37,10	37,20	37,11
41	94875	95187	95295	179	185	150	0,00189	0,00194	0,00157	0,99811	0,99806	0,99843	94785	95095	95220	3432171	3452440	3446003	36,18	36,27	36,16
42	94696	95002	95145	163	196	164	0,00172	0,00206	0,00172	0,99828	0,99794	0,99828	94614	94904	95063	3337386	3357345	3350783	35,24	35,34	35,22
43	94533	94806	94981	169	197	186	0,00179	0,00208	0,00196	0,99821	0,99792	0,99804	94449	94708	94888	3242772	3262441	3255720	34,30	34,41	34,28
44	94364	94609	94795	186	208	203	0,00197	0,00220	0,00214	0,99803	0,99780	0,99786	94271	94505	94693	3148323	3167733	3160832	33,36	33,48	33,34
45	94178	94401	94592	210	234	221	0,00223	0,00248	0,00234	0,99777	0,99752	0,99766	94073	94284	94482	3054052	3073228	3066139	32,43	32,56	32,41
46	93968	94167	94371	267	257	232	0,00284	0,00273	0,00246	0,99716	0,99727	0,99754	93834	94039	94255	2959979	2978944	2971657	31,50	31,63	31,49
47	93701	93910	94139	289	288	265	0,00308	0,00307	0,00282	0,99692	0,99693	0,99718	93557	93766	94007	2866145	2884905	2877402	30,59	30,72	30,57
48	93412	93622	93874	304	323	293	0,00325	0,00345	0,00312	0,99675	0,99655	0,99688	93260	93460	93728	2772588	2791139	2783395	29,68	29,81	29,65
49	93108	93299	93581	350	359	324	0,00376	0,00385	0,00346	0,99624	0,99615	0,99654	92933	93119	93419	2679328	2697679	2689667	28,78	28,91	28,74

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	92758	92940	93257	373	393	373	0,00402	0,00423	0,00400	0,99598	0,99577	0,99600	92572	92744	93071	2586395	2604560	2596248	27,88	28,02	27,84
51	92385	92547	92884	424	428	413	0,00459	0,00462	0,00445	0,99541	0,99538	0,99555	92173	92333	92678	2493823	2511816	2503177	26,99	27,14	26,95
52	91961	92119	92471	500	466	458	0,00544	0,00506	0,00495	0,99456	0,99494	0,99505	91711	91886	92242	2401650	2419483	2410499	26,12	26,26	26,07
53	91461	91653	92013	528	495	495	0,00577	0,00540	0,00538	0,99423	0,99460	0,99462	91197	91405	91765	2309939	2327597	2318257	25,26	25,40	25,19
54	90933	91158	91518	555	549	513	0,00610	0,00602	0,00560	0,99390	0,99398	0,99440	90655	90884	91262	2218742	2236192	2226492	24,40	24,53	24,33
55	90378	90609	91005	605	603	529	0,00669	0,00665	0,00581	0,99331	0,99335	0,99419	90076	90307	90741	2128087	2145308	2135230	23,55	23,68	23,46
56	89773	90006	90476	648	644	566	0,00722	0,00715	0,00626	0,99278	0,99285	0,99374	89449	89684	90193	2038011	2055001	2044489	22,70	22,83	22,60
57	89125	89362	89910	751	697	633	0,00843	0,00780	0,00704	0,99157	0,99220	0,99296	88749	89014	89594	1948562	1965317	1954296	21,86	21,99	21,74
58	88374	88665	89277	879	751	721	0,00995	0,00847	0,00808	0,99005	0,99153	0,99192	87934	88289	88917	1859813	1876303	1864702	21,04	21,16	20,89
59	87495	87914	88556	975	842	836	0,01114	0,00958	0,00944	0,98886	0,99042	0,99056	87007	87493	88138	1771879	1788014	1775785	20,25	20,34	20,05
60	86520	87072	87720	1033	943	968	0,01194	0,01083	0,01104	0,98806	0,98917	0,98896	86004	86600	87236	1684872	1700521	1687647	19,47	19,53	19,24
61	85487	86129	86752	1124	1031	1098	0,01315	0,01197	0,01266	0,98685	0,98803	0,98734	84925	85613	86203	1598868	1613921	1600411	18,70	18,74	18,45
62	84363	85098	85654	1169	1093	1209	0,01386	0,01284	0,01412	0,98614	0,98716	0,98588	83779	84552	85050	1513943	1528308	1514208	17,95	17,96	17,68
63	83194	84005	84445	1230	1123	1298	0,01479	0,01337	0,01537	0,98521	0,98663	0,98463	82579	83443	83796	1430164	1443756	1429158	17,19	17,19	16,92
64	81964	82882	83147	1373	1210	1341	0,01675	0,01460	0,01613	0,98325	0,98540	0,98387	81278	82277	82477	1347585	1360313	1345362	16,44	16,41	16,18
65	80591	81672	81806	1359	1333	1394	0,01686	0,01632	0,01704	0,98314	0,98368	0,98296	79911	81006	81109	1266307	1278036	1262885	15,71	15,65	15,44
66	79232	80339	80412	1466	1457	1552	0,01850	0,01813	0,01930	0,98150	0,98187	0,98070	78499	79611	79636	1186396	1197030	1181776	14,97	14,90	14,70
67	77766	78882	78860	1586	1664	1741	0,02040	0,02110	0,02208	0,97960	0,97890	0,97792	76973	78050	77990	1107897	1117419	1102140	14,25	14,17	13,98
68	76180	77218	77119	1682	1816	1925	0,02208	0,02352	0,02496	0,97792	0,97648	0,97504	75339	76310	76157	1030924	1039369	1024150	13,53	13,46	13,28
69	74498	75402	75194	1826	1986	2061	0,02451	0,02634	0,02741	0,97549	0,97366	0,97259	73585	74409	74164	955585	963059	947993	12,83	12,77	12,61
70	72672	73416	73133	1978	2280	2199	0,02722	0,03106	0,03007	0,97278	0,96894	0,96993	71683	72276	72033	882000	888650	873829	12,14	12,10	11,95
71	70694	71136	70934	2124	2445	2360	0,03004	0,03437	0,03327	0,96996	0,96563	0,96673	69632	69914	69754	810317	816374	801796	11,46	11,48	11,30
72	68570	68691	68574	2312	2713	2629	0,03372	0,03950	0,03834	0,96628	0,96050	0,96166	67414	67335	67260	740685	746460	732042	10,80	10,87	10,68
73	66258	65978	65945	2596	2923	3006	0,03918	0,04430	0,04558	0,96082	0,95570	0,95442	64960	64516	64442	673271	679125	664782	10,16	10,29	10,08
74	63662	63055	62939	2921	2946	3208	0,04589	0,04672	0,05097	0,95411	0,95328	0,94903	62202	61582	61335	608311	614609	600340	9,56	9,75	9,54
75	60741	60109	59731	3205	3048	3419	0,05276	0,05070	0,05724	0,94724	0,94930	0,94276	59139	58585	58021	546109	553027	539005	8,99	9,20	9,02
76	57536	57061	56312	3585	3001	3514	0,06231	0,05260	0,06241	0,93769	0,94740	0,93759	55744	55561	54555	486970	494442	480984	8,46	8,67	8,54
77	53951	54060	52798	3759	3008	3512	0,06968	0,05565	0,06652	0,93032	0,94435	0,93348	52071	52556	51042	431226	438881	426429	7,99	8,12	8,08
78	50192	51052	49286	3790	3171	3615	0,07552	0,06212	0,07335	0,92448	0,93788	0,92665	48297	49466	47478	379155	386325	375387	7,55	7,57	7,62
79	46402	47881	45671	3894	3296	3584	0,08392	0,06883	0,07848	0,91608	0,93117	0,92152	44455	46233	43879	330858	336859	327909	7,13	7,04	7,18
80	42508	44585	42087	3679	3607	3529	0,08656	0,08090	0,08385	0,91344	0,91910	0,91615	40668	42781	40323	286403	290626	284030	6,74	6,52	6,75
81	38829	40978	38558	3503	4008	3413	0,09022	0,09780	0,08852	0,90978	0,90220	0,91148	37077	38974	36852	245735	247845	243707	6,33	6,05	6,32
82	35326	36970	35145	3342	4240	3278	0,09461	0,11468	0,09326	0,90539	0,88532	0,90674	33655	34850	33506	208658	208871	206855	5,91	5,65	5,89
83	31984	32730	31867	3186	4414	3216	0,09960	0,13487	0,10092	0,90040	0,86513	0,89908	30391	30523	30259	175003	174021	173349	5,47	5,32	5,44
84	28798	28316	28651	3372	4199	3275	0,11710	0,14830	0,11429	0,88290	0,85170	0,88571	27112	26216	27013	144612	143498	143090	5,02	5,07	4,99
85	25426	24117	25376	3508	3698	3389	0,13795	0,15333	0,13356	0,86205	0,84667	0,86644	23672	22268	23682	117500	117282	116077	4,62	4,86	4,57
86	21918	20419	21987	3534	3146	3447	0,16124	0,15405	0,15677	0,83876	0,84595	0,84323	20151	18846	20263	93828	95014	92395	4,28	4,65	4,20
87	18384	17273	18540	3344	2605	3376	0,18188	0,15079	0,18207	0,81812	0,84921	0,81793	16712	15971	16852	73677	76168	72132	4,01	4,41	3,89
88	15040	14668	15164	2806	2417	3074	0,18654	0,16475	0,20273	0,81346	0,83525	0,79727	13637	13460	13627	56965	60197	55280	3,79	4,10	3,65
89	12234	12251	12090	2390	2204	2647	0,19537	0,17992	0,21890	0,80463	0,82008	0,78110	11039	11149	10766	43328	46737	41653	3,54	3,81	3,45
90	9844	10047	9443	2082	1973	2185	0,21152	0,19638	0,23138	0,78848	0,80362	0,76862	8803	9061	8351	32289	35588	30887	3,28	3,54	3,27
91	7762	8074	7258	1786	1729	1765	0,23009	0,21420	0,24321	0,76991	0,78580	0,75679	6869	7210	6376	23486	26527	22536	3,03	3,29	3,10
92	5976	6345	5493	1565	1481	1418	0,26192	0,23345	0,25814	0,73808	0,76655	0,74186	5194	5605	4784	16617	19317	16160	2,78	3,04	2,94
93	4411	4864	4075	1270	1236	1116	0,28801	0,25419	0,27380	0,71199	0,74581	0,72620	3776	4246	3517	11423	13712	11376	2,59	2,82	2,79
94	3141	3628	2959	962	1003	858	0,30616	0,27648	0,28999	0,69384	0,72352	0,71001	2660	3126	2530	7647	9466	7859	2,43	2,61	2,66
95	2179	2625	2101	711	788	636	0,32628	0,30036	0,30249	0,67372	0,69964	0,69751	1823	2231	1783	4987	6340	5329	2,29	2,42	2,54
96	1468	1837	1465	509	599	462	0,34695	0,32586	0,31567	0,65305	0,67414	0,68433	1214	1537	1234	3164	4109	3546	2,16	2,24	2,42
97	959	1238	1003	353	437	330	0,36815	0,35297	0,32861	0,63185	0,64703	0,67139	783	1020	838	1950	2572	2312	2,03	2,08	2,31
98	606	801	673	236	306	230	0,38986	0,38170	0,34129	0,61014	0,61830	0,65871	488	648	558	1167	1552	1474	1,93	1,94	2,19
99	370	495	443	152	204	157	0,41204	0,41199	0,35373	0,58796	0,58801	0,64627	294	393	365	679	904	916	1,84	1,83	2,07
100 &	218	291	286	95	129	105	0,43465	0,44377	0,36593	0,56535	0,55623	0,63407	170	227	234	385	511	551	1,77	1,76	1,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1931	1888	1830	0,01931	0,01888	0,01830	0,98069	0,98112	0,98170	98272	98274	98348	6889670	6862360	6980786	68,90	68,62	69,81
1	98069	98112	98170	255	117	118	0,00260	0,00119	0,00120	0,99740	0,99881	0,99880	97959	98062	98119	6791398	6764086	6882438	69,25	68,94	70,11
2	97814	97995	98052	137	100	32	0,00140	0,00102	0,00033	0,99860	0,99898	0,99967	97752	97950	98038	6693439	6666024	6784319	68,43	68,02	69,19
3	97677	97895	98020	112	61	26	0,00115	0,00062	0,00027	0,99885	0,99938	0,99973	97624	97866	98008	6595687	6568074	6686281	67,53	67,09	68,21
4	97565	97834	97994	36	32	17	0,00037	0,00033	0,00017	0,99963	0,99967	0,99983	97547	97818	97986	6498063	6470208	6588273	66,60	66,13	67,23
5	97529	97802	97977	44	41	37	0,00045	0,00042	0,00038	0,99955	0,99958	0,99962	97507	97782	97959	6400516	6372390	6490287	65,63	65,16	66,24
6	97485	97761	97940	35	36	35	0,00036	0,00037	0,00036	0,99964	0,99963	0,99964	97467	97743	97922	6303009	6274608	6392328	64,66	64,18	65,27
7	97450	97725	97905	30	33	41	0,00031	0,00034	0,00042	0,99969	0,99966	0,99958	97435	97709	97885	6205542	6176865	6294406	63,68	63,21	64,29
8	97420	97692	97864	31	31	45	0,00032	0,00032	0,00046	0,99968	0,99968	0,99954	97404	97676	97842	6108107	6079156	6196521	62,70	62,23	63,32
9	97389	97661	97819	34	27	52	0,00035	0,00028	0,00053	0,99965	0,99972	0,99947	97372	97647	97793	6010703	5981480	6098679	61,72	61,25	62,35
10	97355	97634	97767	34	24	65	0,00035	0,00025	0,00066	0,99965	0,99975	0,99934	97338	97622	97735	5913331	5883833	6000886	60,74	60,26	61,38
11	97321	97610	97702	35	22	64	0,00036	0,00023	0,00065	0,99964	0,99977	0,99935	97303	97599	97670	5815993	5786211	5903151	59,76	59,28	60,42
12	97286	97588	97638	34	24	67	0,00035	0,00025	0,00069	0,99965	0,99975	0,99931	97269	97576	97604	5718690	5688612	5805481	58,78	58,29	59,46
13	97252	97564	97571	31	33	65	0,00032	0,00034	0,00067	0,99968	0,99966	0,99933	97236	97548	97539	5621421	5591036	5707877	57,80	57,31	58,50
14	97221	97531	97506	30	44	65	0,00031	0,00045	0,00067	0,99969	0,99955	0,99933	97206	97509	97474	5524185	5493488	5610338	56,82	56,33	57,54
15	97191	97487	97441	32	58	70	0,00033	0,00060	0,00072	0,99967	0,99940	0,99928	97175	97458	97406	5426979	5395979	5512864	55,84	55,35	56,58
16	97159	97429	97371	43	70	82	0,00044	0,00072	0,00084	0,99956	0,99928	0,99916	97137	97394	97330	5329804	5298521	5415458	54,86	54,38	55,62
17	97116	97359	97289	59	75	99	0,00061	0,00077	0,00102	0,99939	0,99923	0,99898	97086	97321	97239	5232667	5201127	5318128	53,88	53,42	54,66
18	97057	97284	97190	89	83	116	0,00092	0,00085	0,00119	0,99908	0,99915	0,99881	97013	97242	97132	5135581	5103806	5220889	52,91	52,46	53,72
19	96968	97201	97074	109	91	143	0,00112	0,00094	0,00147	0,99888	0,99906	0,99853	96914	97155	97002	5038568	5006564	5123757	51,96	51,51	52,78
20	96859	97110	96931	116	104	160	0,00120	0,00107	0,00165	0,99880	0,99893	0,99835	96801	97058	96851	4941654	4909409	5026755	51,02	50,56	51,86
21	96743	97006	96771	115	121	165	0,00119	0,00125	0,00171	0,99881	0,99875	0,99829	96685	96946	96689	4844853	4812351	4929904	50,08	49,61	50,94
22	96628	96885	96606	118	135	169	0,00122	0,00139	0,00175	0,99878	0,99861	0,99825	96569	96817	96522	4748168	4715405	4833215	49,14	48,67	50,03
23	96510	96750	96437	124	149	164	0,00128	0,00154	0,00170	0,99872	0,99846	0,99830	96448	96676	96355	4651599	4618588	4736693	48,20	47,74	49,12
24	96386	96601	96273	132	161	159	0,00137	0,00167	0,00165	0,99863	0,99833	0,99835	96320	96521	96193	4555151	4521912	4640338	47,26	46,81	48,20
25	96254	96440	96114	145	170	159	0,00151	0,00176	0,00165	0,99849	0,99824	0,99835	96182	96355	96034	4458831	4425391	4544145	46,32	45,89	47,28
26	96109	96270	95955	156	182	150	0,00162	0,00189	0,00156	0,99838	0,99811	0,99844	96031	96179	95880	4362649	4329036	4448111	45,39	44,97	46,36
27	95953	96088	95805	165	189	146	0,00172	0,00197	0,00152	0,99828	0,99803	0,99848	95871	95994	95732	4266618	4232857	4352231	44,47	44,05	45,43
28	95788	95899	95659	178	199	146	0,00186	0,00207	0,00153	0,99814	0,99793	0,99847	95699	95799	95586	4170747	4136863	4256499	43,54	43,14	44,50
29	95610	95700	95513	193	214	160	0,00202	0,00224	0,00167	0,99798	0,99776	0,99833	95514	95593	95433	4075048	4041064	4160913	42,62	42,23	43,56
30	95417	95486	95353	217	238	181	0,00227	0,00249	0,00190	0,99773	0,99751	0,99810	95309	95367	95263	3979534	3945471	4065480	41,71	41,32	42,64
31	95200	95248	95172	243	270	202	0,00255	0,00283	0,00212	0,99745	0,99717	0,99788	95078	95113	95071	3884225	3850104	3970217	40,80	40,42	41,72
32	94957	94978	94970	264	303	228	0,00278	0,00319	0,00240	0,99722	0,99681	0,99760	94825	94826	94856	3789147	3754991	3875146	39,90	39,54	40,80
33	94693	94675	94742	293	332	255	0,00309	0,00351	0,00269	0,99691	0,99649	0,99731	94547	94509	94614	3694322	3660165	3780290	39,01	38,66	39,90
34	94400	94343	94487	310	351	280	0,00328	0,00372	0,00296	0,99672	0,99628	0,99704	94245	94167	94347	3599775	3565656	3685676	38,13	37,79	39,01
35	94090	93992	94207	324	368	321	0,00344	0,00391	0,00341	0,99656	0,99609	0,99659	93928	93808	94047	3505530	3471489	3591329	37,26	36,93	38,12
36	93766	93624	93886	341	373	347	0,00364	0,00398	0,00370	0,99636	0,99602	0,99630	93596	93438	93712	3411602	3377681	3497282	36,38	36,08	37,25
37	93425	93251	93539	342	380	354	0,00366	0,00408	0,00378	0,99634	0,99592	0,99622	93254	93061	93362	3318006	3284243	3403570	35,52	35,22	36,39
38	93083	92871	93185	347	385	362	0,00373	0,00415	0,00389	0,99627	0,99585	0,99611	92909	92679	93004	3224752	3191182	3310208	34,64	34,36	35,52
39	92736	92486	92823	348	390	351	0,00375	0,00422	0,00378	0,99625	0,99578	0,99622	92562	92291	92647	3131843	3098503	3217204	33,77	33,50	34,66
40	92388	92096	92472	354	405	342	0,00383	0,00440	0,00370	0,99617	0,99560	0,99630	92211	91894	92301	3039281	3006212	3124557	32,90	32,64	33,79
41	92034	91691	92130	375	403	344	0,00407	0,00440	0,00373	0,99593	0,99560	0,99627	91846	91489	91958	2947070	2914318	3032256	32,02	31,78	32,91
42	91659	91288	91786	384	423	362	0,00419	0,00463	0,00394	0,99581	0,99537	0,99606	91467	91076	91605	2855224	2822829	2940298	31,15	30,92	32,03
43	91275	90865	91424	427	442	383	0,00468	0,00486	0,00419	0,99532	0,99514	0,99581	91061	90644	91232	2763757	2731753	2848693	30,28	30,06	31,16
44	90848	90423	91041	456	460	425	0,00502	0,00509	0,00467	0,99498	0,99491	0,99533	90620	90193	90829	2672696	2641109	2757461	29,42	29,21	30,29
45	90392	89963	90616	474	505	474	0,00524	0,00561	0,00523	0,99476	0,99439	0,99477	90155	89711	90379	2582076	2550916	2666632	28,57	28,36	29,43
46	89918	89458	90142	535	528	521	0,00595	0,00590	0,00578	0,99405	0,99410	0,99422	89650	89194	89882	2491921	2461205	2576253	27,71	27,51	28,58
47	89383	88930	89621	562	554	589	0,00629	0,00623	0,00657	0,99371	0,99377	0,99343	89102	88653	89327	2402271	2372011	2486371	26,88	26,67	27,74
48	88821	88376	89032	620	612	655	0,00698	0,00693	0,00736	0,99302	0,99307	0,99264	88511	88070	88704	2313169	2283358	2397044	26,04	25,84	26,92
49	88201	87764	88377	720	683	716	0,00816	0,00778	0,00810	0,99184	0,99222	0,99190	87841	87422	88019	2224658	2195288	2308340	25,22	25,01	26,12

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	87481	87081	87661	785	768	750	0,00897	0,00882	0,00856	0,99103	0,99118	0,99144	87089	86697	87286	2136817	2107866	2220321	24,43	24,21	25,33
51	86696	86313	86911	845	856	784	0,00975	0,00992	0,00902	0,99025	0,99008	0,99098	86274	85885	86519	2049728	2021169	2133035	23,64	23,42	24,54
52	85851	85457	86127	887	916	790	0,01033	0,01072	0,00917	0,98967	0,98928	0,99083	85407	84999	85732	1963454	1935284	2046516	22,87	22,65	23,76
53	84964	84541	85337	869	963	819	0,01023	0,01139	0,00960	0,98977	0,98861	0,99040	84530	84059	84927	1878047	1850285	1960784	22,10	21,89	22,98
54	84095	83578	84518	874	1031	877	0,01039	0,01233	0,01038	0,98961	0,98767	0,98962	83658	83062	84080	1793517	1766226	1875857	21,33	21,13	22,19
55	83221	82547	83641	940	1104	925	0,01130	0,01337	0,01106	0,98870	0,98663	0,98894	82751	81995	83179	1709859	1683164	1791777	20,55	20,39	21,42
56	82281	81443	82716	1037	1177	1013	0,01260	0,01445	0,01225	0,98740	0,98555	0,98775	81763	80855	82210	1627108	1601169	1708598	19,78	19,66	20,66
57	81244	80266	81703	1207	1258	1101	0,01486	0,01567	0,01348	0,98514	0,98433	0,98652	80640	79637	81153	1545345	1520314	1626388	19,02	18,94	19,91
58	80037	79008	80602	1369	1338	1199	0,01710	0,01693	0,01487	0,98290	0,98307	0,98513	79353	78339	80002	1464705	1440677	1545235	18,30	18,23	19,17
59	78668	77670	79403	1462	1410	1326	0,01858	0,01815	0,01670	0,98142	0,98185	0,98330	77937	76965	78740	1385352	1362338	1465233	17,61	17,54	18,45
60	77206	76260	78077	1486	1469	1471	0,01925	0,01926	0,01884	0,98075	0,98074	0,98116	76463	75526	77341	1307415	1285373	1386493	16,93	16,86	17,76
61	75720	74791	76606	1520	1488	1613	0,02008	0,01989	0,02106	0,97992	0,98011	0,97894	74960	74047	75800	1230952	1209847	1309152	16,26	16,18	17,09
62	74200	73303	74993	1588	1476	1730	0,02140	0,02014	0,02307	0,97860	0,97986	0,97693	73406	72565	74128	1155992	1135800	1233352	15,58	15,49	16,45
63	72612	71827	73263	1695	1468	1795	0,02334	0,02044	0,02450	0,97666	0,97956	0,97550	71764	71093	72365	1082586	1063235	1159224	14,91	14,80	15,82
64	70917	70359	71468	1893	1548	1817	0,02669	0,02200	0,02543	0,97331	0,97800	0,97457	69971	69585	70560	1010822	992142	1086859	14,25	14,10	15,21
65	69024	68811	69651	2047	1735	1820	0,02966	0,02521	0,02613	0,97034	0,97479	0,97387	68000	67943	68741	940851	922557	1016299	13,63	13,41	14,59
66	66977	67076	67831	2136	1913	1856	0,03189	0,02852	0,02736	0,96811	0,97148	0,97264	65909	66120	66903	872851	854614	947558	13,03	12,74	13,97
67	64841	65163	65975	2229	2203	1960	0,03438	0,03381	0,02971	0,96562	0,96619	0,97029	63727	64061	64995	806942	788494	880655	12,44	12,10	13,35
68	62612	62960	64015	2265	2420	2025	0,03618	0,03844	0,03164	0,96382	0,96156	0,96836	61480	61750	63003	743215	724433	815660	11,87	11,51	12,74
69	60347	60540	61990	2324	2662	2070	0,03851	0,04397	0,03340	0,96149	0,95603	0,96660	59185	59209	60955	681735	662683	752657	11,30	10,95	12,14
70	58023	57878	59920	2387	2874	2082	0,04114	0,04965	0,03474	0,95886	0,95035	0,96526	56829	56441	58879	622550	603474	691702	10,73	10,43	11,54
71	55636	55004	57838	2439	2906	2051	0,04384	0,05284	0,03546	0,95616	0,94716	0,96454	54416	53551	56812	565721	547033	632823	10,17	9,95	10,94
72	53197	52098	55787	2573	2969	2106	0,04836	0,05698	0,03775	0,95164	0,94302	0,96225	51911	50614	54734	511305	493482	576011	9,61	9,47	10,33
73	50624	49129	53681	2760	2984	2304	0,05452	0,06073	0,04292	0,94548	0,93927	0,95708	49244	47637	52529	459394	442868	521277	9,07	9,01	9,71
74	47864	46145	51377	2920	2990	2516	0,06101	0,06479	0,04898	0,93899	0,93521	0,95102	46404	44650	50119	410150	395231	468748	8,57	8,56	9,12
75	44944	43155	48861	3080	3092	2819	0,06852	0,07166	0,05770	0,93148	0,92834	0,94230	43404	41609	47451	363746	350581	418629	8,09	8,12	8,57
76	41864	40063	46042	3228	3134	3139	0,07710	0,07822	0,06818	0,92290	0,92178	0,93182	40250	38496	44472	320342	308972	371178	7,65	7,71	8,06
77	38636	36929	42903	3140	3083	3279	0,08127	0,08349	0,07643	0,91873	0,91651	0,92357	37066	35387	41263	280092	270476	326706	7,25	7,32	7,61
78	35496	33846	39624	3133	3025	3433	0,08825	0,08939	0,08665	0,91175	0,91061	0,91335	33930	32334	37908	243026	235089	285443	6,85	6,95	7,20
79	32363	30821	36191	3177	2897	3338	0,09817	0,09398	0,09222	0,90183	0,90602	0,90778	30775	29373	34522	209096	202755	247535	6,46	6,58	6,84
80	29186	27924	32853	3061	2893	3088	0,10487	0,10361	0,09400	0,89513	0,89639	0,90600	27656	26478	31309	178321	173382	213013	6,11	6,21	6,48
81	26125	25031	29765	3037	2791	2862	0,11626	0,11151	0,09616	0,88374	0,88849	0,90384	24607	23635	28334	150665	146904	181704	5,77	5,87	6,10
82	23088	22240	26903	2852	2669	2606	0,12353	0,11999	0,09687	0,87647	0,88001	0,90313	21662	20906	25600	126058	123269	153370	5,46	5,54	5,70
83	20236	19571	24297	2487	2527	2555	0,12288	0,12910	0,10514	0,87712	0,87090	0,89486	18992	18307	23019	104396	102363	127770	5,16	5,23	5,26
84	17749	17044	21742	2275	2367	2646	0,12819	0,13885	0,12170	0,87181	0,86115	0,87830	16611	15860	20419	85404	84056	104751	4,81	4,93	4,82
85	15474	14677	19096	2152	2191	2752	0,13909	0,14930	0,14412	0,86091	0,85070	0,85588	14398	13581	17720	68793	68196	84332	4,45	4,65	4,42
86	13322	12486	16344	2093	2004	2820	0,15711	0,16049	0,17252	0,84289	0,83951	0,82748	12276	11484	14934	54395	54615	66612	4,08	4,37	4,08
87	11229	10482	13524	2084	1808	2523	0,18558	0,17244	0,18654	0,81442	0,82756	0,81346	10187	9578	12262	42119	43131	51678	3,75	4,11	3,82
88	9145	8674	11001	1925	1606	2214	0,21055	0,18520	0,20126	0,78945	0,81480	0,79874	8183	7871	9894	31932	33553	39416	3,49	3,87	3,58
89	7220	7068	8787	1660	1405	1904	0,22987	0,19880	0,21669	0,77013	0,80120	0,78331	6390	6366	7835	23749	25682	29522	3,29	3,63	3,36
90	5560	5663	6883	1394	1208	1603	0,25079	0,21329	0,23285	0,74921	0,78671	0,76715	4863	5059	6081	17359	19316	21687	3,12	3,41	3,15
91	4166	4455	5280	1084	1019	1319	0,26026	0,22869	0,24974	0,73974	0,77131	0,75026	3624	3945	4620	12496	14257	15606	3,00	3,20	2,96
92	3082	3436	3961	818	842	1059	0,26532	0,24504	0,26738	0,73468	0,75496	0,73262	2673	3015	3431	8872	10312	10986	2,88	3,00	2,77
93	2264	2594	2902	601	681	829	0,26550	0,26237	0,28577	0,73450	0,73763	0,71423	1964	2254	2488	6199	7297	7555	2,74	2,81	2,60
94	1663	1913	2073	476	537	632	0,28644	0,28070	0,30491	0,71356	0,71930	0,69509	1425	1645	1757	4235	5043	5067	2,55	2,64	2,44
95	1187	1376	1441	367	413	468	0,30892	0,30005	0,32479	0,69108	0,69995	0,67521	1003	1170	1207	2810	3398	3310	2,37	2,47	2,30
96	820	963	973	273	309	336	0,33298	0,32043	0,34541	0,66702	0,67957	0,65459	684	809	805	1807	2228	2103	2,20	2,31	2,16
97	547	654	637	196	224	234	0,35864	0,34184	0,36674	0,64136	0,65816	0,63326	449	542	520	1123	1419	1298	2,05	2,17	2,04
98	351	430	403	135	157	157	0,38589	0,36429	0,38876	0,61411	0,63571	0,61124	283	352	325	674	877	778	1,92	2,04	1,93
99	216	273	246	90	106	101	0,41471	0,38775	0,41144	0,58529	0,61225	0,58856	171	220	196	391	525	453	1,81	1,92	1,84
100 &	126	167	145	56	69	63	0,44504	0,41219	0,43475	0,55496	0,58781	0,56525	98	133	113	220	305	257	1,75	1,83	1,77

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2140	1847	1984	0,02140	0,01847	0,01984	0,97860	0,98153	0,98016	98166	98257	98224	6456237	6390134	6533729	64,56	63,90	65,34
1	97860	98153	98016	267	117	111	0,00273	0,00119	0,00113	0,99727	0,99881	0,99887	97745	98103	97968	6358071	6291877	6435505	64,97	64,10	65,66
2	97593	98036	97905	81	77	46	0,00083	0,00079	0,00047	0,99917	0,99921	0,99953	97557	98001	97884	6260326	6193774	6337537	64,15	63,18	64,73
3	97512	97959	97859	66	54	41	0,00068	0,00055	0,00042	0,99932	0,99945	0,99958	97481	97934	97840	6162769	6095773	6239653	63,20	62,23	63,76
4	97446	97905	97818	62	28	40	0,00064	0,00029	0,00041	0,99936	0,99971	0,99959	97416	97891	97798	6065288	5997839	6141813	62,24	61,26	62,79
5	97384	97877	97778	49	47	29	0,00050	0,00048	0,00030	0,99950	0,99952	0,99970	97360	97853	97764	5967872	5899948	6044015	61,28	60,28	61,81
6	97335	97830	97749	42	50	26	0,00043	0,00051	0,00027	0,99957	0,99949	0,99973	97314	97805	97736	5870512	5802095	5946251	60,31	59,31	60,83
7	97293	97780	97723	38	52	33	0,00039	0,00053	0,00034	0,99961	0,99947	0,99966	97274	97754	97707	5773198	5704290	5848515	59,34	58,34	59,85
8	97255	97728	97690	36	53	49	0,00037	0,00054	0,00050	0,99963	0,99946	0,99950	97237	97702	97666	5675924	5606536	5750808	58,36	57,37	58,87
9	97219	97675	97641	35	48	66	0,00036	0,00049	0,00068	0,99964	0,99951	0,99932	97201	97651	97608	5578687	5508834	5653142	57,38	56,40	57,90
10	97184	97627	97575	35	43	86	0,00036	0,00044	0,00088	0,99964	0,99956	0,99912	97166	97605	97532	5481486	5411183	5555534	56,40	55,43	56,94
11	97149	97584	97489	35	39	91	0,00036	0,00040	0,00093	0,99964	0,99960	0,99907	97131	97564	97443	5384320	5313578	5458002	55,42	54,45	55,99
12	97114	97545	97398	34	40	82	0,00035	0,00041	0,00084	0,99965	0,99959	0,99916	97097	97525	97357	5287189	5216014	5360559	54,44	53,47	55,04
13	97080	97505	97316	33	49	75	0,00034	0,00050	0,00077	0,99966	0,99950	0,99923	97064	97481	97278	5190092	5118489	5263202	53,46	52,49	54,08
14	97047	97456	97241	33	57	66	0,00034	0,00059	0,00068	0,99966	0,99941	0,99932	97031	97428	97208	5093028	5021008	5165924	52,48	51,52	53,12
15	97014	97399	97175	36	70	65	0,00037	0,00072	0,00067	0,99963	0,99928	0,99933	96996	97364	97143	4995997	4923580	5068716	51,50	50,55	52,16
16	96978	97329	97110	56	78	80	0,00058	0,00080	0,00082	0,99942	0,99920	0,99918	96950	97290	97070	4899001	4826216	4971573	50,52	49,59	51,20
17	96922	97251	97030	87	80	100	0,00090	0,00082	0,00103	0,99910	0,99918	0,99897	96878	97211	96980	4802051	4728926	4874503	49,55	48,63	50,24
18	96835	97171	96930	134	94	137	0,00138	0,00097	0,00141	0,99862	0,99903	0,99859	96768	97124	96862	4705173	4631715	4777523	48,59	47,67	49,29
19	96701	97077	96793	168	110	173	0,00174	0,00113	0,00179	0,99826	0,99887	0,99821	96617	97022	96707	4608405	4534591	4680661	47,66	46,71	48,36
20	96533	96967	96620	177	139	197	0,00183	0,00143	0,00204	0,99817	0,99857	0,99796	96445	96897	96522	4511788	4437569	4583954	46,74	45,76	47,44
21	96356	96828	96423	166	182	209	0,00172	0,00188	0,00217	0,99828	0,99812	0,99783	96273	96737	96319	4415343	4340672	4487432	45,82	44,83	46,54
22	96190	96646	96214	157	214	216	0,00163	0,00221	0,00225	0,99837	0,99779	0,99775	96112	96539	96106	4319070	4243935	4391113	44,90	43,91	45,64
23	96033	96432	95998	150	247	215	0,00156	0,00256	0,00224	0,99844	0,99744	0,99776	95958	96308	95890	4222958	4147396	4295007	43,97	43,01	44,74
24	95883	96185	95783	158	272	222	0,00165	0,00283	0,00232	0,99835	0,99717	0,99768	95804	96049	95672	4127000	4051088	4199117	43,04	42,12	43,84
25	95725	95913	95561	176	277	231	0,00184	0,00289	0,00242	0,99816	0,99711	0,99758	95637	95775	95445	4031196	3955039	4103445	42,11	41,24	42,94
26	95549	95636	95330	191	291	230	0,00200	0,00304	0,00241	0,99800	0,99696	0,99759	95453	95490	95215	3935559	3859264	4008000	41,19	40,35	42,04
27	95358	95345	95100	216	301	235	0,00226	0,00316	0,00247	0,99774	0,99684	0,99753	95250	95195	94982	3840106	3763774	3912785	40,27	39,48	41,14
28	95142	95044	94865	244	313	238	0,00256	0,00329	0,00251	0,99744	0,99671	0,99749	95020	94888	94746	3744856	3668579	3817803	39,36	38,60	40,24
29	94898	94731	94627	277	358	256	0,00292	0,00378	0,00271	0,99708	0,99622	0,99729	94760	94552	94499	3649836	3573691	3723057	38,46	37,72	39,34
30	94621	94373	94371	328	411	278	0,00347	0,00436	0,00295	0,99653	0,99564	0,99705	94457	94167	94232	3555076	3479139	3628558	37,57	36,87	38,45
31	94293	93962	94093	374	471	300	0,00397	0,00501	0,00319	0,99603	0,99499	0,99681	94106	93726	93943	3460619	3384972	3534326	36,70	36,02	37,56
32	93919	93491	93793	409	532	330	0,00436	0,00569	0,00352	0,99564	0,99431	0,99648	93715	93225	93628	3366513	3291246	3440383	35,84	35,20	36,68
33	93510	92959	93463	453	558	366	0,00484	0,00600	0,00392	0,99516	0,99400	0,99608	93284	92680	93280	3272798	3198021	3346755	35,00	34,40	35,81
34	93057	92401	93097	476	566	410	0,00511	0,00613	0,00440	0,99489	0,99387	0,99560	92819	92118	92892	3179514	3105341	3253475	34,17	33,61	34,95
35	92581	91835	92687	493	573	463	0,00532	0,00624	0,00500	0,99468	0,99376	0,99500	92335	91549	92455	3086695	3013223	3160583	33,34	32,81	34,10
36	92088	91262	92224	509	559	507	0,00553	0,00613	0,00550	0,99447	0,99387	0,99450	91834	90982	91970	2994360	2921674	3068128	32,52	32,01	33,27
37	91579	90703	91717	499	568	524	0,00545	0,00626	0,00571	0,99455	0,99374	0,99429	91329	90419	91455	2902526	2830692	2976158	31,69	31,21	32,45
38	91080	90135	91193	496	570	526	0,00545	0,00632	0,00577	0,99455	0,99368	0,99423	90832	89850	90930	2811197	2740273	2884703	30,87	30,40	31,63
39	90584	89565	90667	486	565	523	0,00537	0,00631	0,00577	0,99463	0,99369	0,99423	90341	89283	90405	2720365	2650423	2793773	30,03	29,59	30,81
40	90098	89000	90144	501	584	513	0,00556	0,00656	0,00569	0,99444	0,99344	0,99431	89848	88708	89888	2630024	2561140	2703368	29,19	28,78	29,99
41	89597	88416	89631	539	577	516	0,00602	0,00653	0,00576	0,99398	0,99347	0,99424	89327	88128	89373	2540176	2472432	2613480	28,35	27,96	29,16
42	89058	87839	89115	566	613	559	0,00635	0,00698	0,00627	0,99365	0,99302	0,99373	88775	87533	88835	2450849	2384304	2524107	27,52	27,14	28,32
43	88492	87226	88556	633	666	590	0,00715	0,00763	0,00666	0,99285	0,99237	0,99334	88176	86893	88261	2362074	2296771	2435272	26,69	26,33	27,50
44	87859	86560	87966	661	706	661	0,00752	0,00816	0,00751	0,99248	0,99184	0,99249	87529	86207	87636	2273898	2209878	2347011	25,88	25,53	26,68
45	87198	85854	87305	673	770	734	0,00772	0,00897	0,00841	0,99228	0,99103	0,99159	86862	85469	86938	2186369	2123671	2259375	25,07	24,74	25,88
46	86525	85084	86571	723	782	808	0,00836	0,00919	0,00933	0,99164	0,99081	0,99067	86163	84693	86167	2099507	2038202	2172437	24,26	23,96	25,09
47	85802	84302	85763	751	781	903	0,00875	0,00926	0,01053	0,99125	0,99074	0,98947	85426	83912	85311	2013344	1953509	2086270	23,47	23,17	24,33
48	85051	83521	84860	846	834	1002	0,00995	0,00999	0,01181	0,99005	0,99001	0,98819	84628	83104	84359	1927918	1869597	2000959	22,67	22,38	23,58
49	84205	82687	83858	975	910	1088	0,01158	0,01101	0,01297	0,98842	0,98899	0,98703	83717	82232	83314	1843290	1786493	1916600	21,89	21,61	22,86

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	83230	81777	82770	1078	1040	1107	0,01295	0,01272	0,01337	0,98705	0,98728	0,98663	82691	81257	82216	1759573	1704261	1833286	21,14	20,84	22,15
51	82152	80737	81663	1138	1190	1132	0,01385	0,01474	0,01386	0,98615	0,98526	0,98614	81583	80142	81097	1676882	1623004	1751070	20,41	20,10	21,44
52	81014	79547	80531	1159	1309	1106	0,01430	0,01646	0,01374	0,98570	0,98354	0,98626	80434	78893	79978	1595299	1542862	1669973	19,69	19,40	20,74
53	79855	78238	79425	1127	1406	1133	0,01411	0,01797	0,01426	0,98589	0,98203	0,98574	79291	77535	78859	1514865	1463969	1589995	18,97	18,71	20,02
54	78728	76832	78292	1130	1491	1246	0,01435	0,01940	0,01592	0,98565	0,98060	0,98408	78163	76086	77669	1435574	1386434	1511136	18,23	18,05	19,30
55	77598	75341	77046	1242	1556	1336	0,01601	0,02065	0,01734	0,98399	0,97935	0,98266	76977	74563	76378	1357411	1310348	1433467	17,49	17,39	18,61
56	76356	73785	75710	1395	1614	1447	0,01827	0,02188	0,01911	0,98173	0,97812	0,98089	75658	72978	74986	1280434	1235785	1357089	16,77	16,75	17,92
57	74961	72171	74263	1652	1692	1537	0,02204	0,02345	0,02070	0,97796	0,97655	0,97930	74135	71325	73495	1204776	1162807	1282103	16,07	16,11	17,26
58	73309	70479	72726	1890	1789	1594	0,02578	0,02539	0,02192	0,97422	0,97461	0,97808	72364	69585	71929	1130641	1091482	1208608	15,42	15,49	16,62
59	71419	68690	71132	2006	1869	1707	0,02809	0,02721	0,02400	0,97191	0,97279	0,97600	70416	67756	70278	1058277	1021897	1136679	14,82	14,88	15,98
60	69413	66821	69425	2024	1887	1881	0,02916	0,02824	0,02710	0,97084	0,97176	0,97290	68401	65877	68485	987861	954141	1066401	14,23	14,28	15,36
61	67389	64934	67544	1931	1837	2049	0,02865	0,02829	0,03034	0,97135	0,97171	0,96966	66423	64016	66520	919460	888264	997916	13,64	13,68	14,77
62	65458	63097	65495	1919	1779	2193	0,02932	0,02820	0,03348	0,97068	0,97180	0,96652	64498	62207	64399	853037	824248	931396	13,03	13,06	14,22
63	63539	61318	63302	1981	1773	2224	0,03117	0,02891	0,03513	0,96883	0,97109	0,96487	62549	60432	62190	788539	762041	866997	12,41	12,43	13,70
64	61558	59545	61078	2162	1869	2236	0,03512	0,03139	0,03661	0,96488	0,96861	0,96339	60477	58611	59960	725990	701609	804807	11,79	11,78	13,18
65	59396	57676	58842	2552	2115	2116	0,04296	0,03667	0,03596	0,95704	0,96333	0,96404	58120	56618	57784	665513	642998	744847	11,20	11,15	12,66
66	56844	55561	56726	2700	2284	2194	0,04749	0,04111	0,03867	0,95251	0,95889	0,96133	55494	54419	55629	607393	586380	687063	10,69	10,55	12,11
67	54144	53277	54532	2825	2515	2269	0,05218	0,04720	0,04160	0,94782	0,95280	0,95840	52732	52019	53398	551899	531961	631434	10,19	9,98	11,58
68	51319	50762	52263	2891	2708	2340	0,05633	0,05335	0,04477	0,94367	0,94665	0,95523	49873	49408	51093	499167	479942	578036	9,73	9,45	11,06
69	48428	48054	49923	2941	2999	2406	0,06073	0,06240	0,04819	0,93927	0,93760	0,95181	46958	46554	48720	449294	430534	526943	9,28	8,96	10,56
70	45487	45055	47517	2974	3135	2466	0,06539	0,06959	0,05189	0,93461	0,93041	0,94811	44000	43487	46284	402336	383980	478223	8,85	8,52	10,06
71	42513	41920	45051	2990	3096	2517	0,07034	0,07386	0,05588	0,92966	0,92614	0,94412	41018	40372	43793	358336	340493	431939	8,43	8,12	9,59
72	39523	38824	42534	2987	3057	2560	0,07558	0,07873	0,06019	0,92442	0,92127	0,93981	38029	37296	41254	317318	300121	388146	8,03	7,73	9,13
73	36536	35767	39974	2964	2947	2592	0,08113	0,08239	0,06484	0,91887	0,91761	0,93516	35054	34293	38678	279289	262825	346892	7,64	7,35	8,68
74	33572	32820	37382	2921	3024	2611	0,08701	0,09214	0,06985	0,91299	0,90786	0,93015	32112	31308	36076	244235	228532	308214	7,27	6,96	8,24
75	30651	29796	34771	2858	3226	2617	0,09323	0,10826	0,07526	0,90677	0,89174	0,92474	29222	28183	33463	212123	197224	272138	6,92	6,62	7,83
76	27793	26570	32154	2774	3295	2607	0,09981	0,12403	0,08108	0,90019	0,87597	0,91892	26406	24922	30850	182901	169041	238675	6,58	6,36	7,42
77	25019	23275	29547	2672	3104	2581	0,10678	0,13338	0,08735	0,89322	0,86662	0,91265	23683	21723	28257	156495	144119	207825	6,26	6,19	7,03
78	22347	20171	26966	2551	2758	2538	0,11414	0,13675	0,09411	0,88586	0,86325	0,90589	21071	18792	25697	132812	122396	179568	5,94	6,07	6,66
79	19796	17413	24428	2413	2320	2476	0,12191	0,13323	0,10137	0,87809	0,86677	0,89863	18590	16253	23190	111741	103604	153871	5,64	5,95	6,30
80	17383	15093	21952	2262	1986	2397	0,13012	0,13156	0,10918	0,86988	0,86844	0,89082	16252	14100	20754	93151	87351	130681	5,36	5,79	5,95
81	15121	13107	19555	2099	1787	2299	0,13879	0,13631	0,11758	0,86121	0,86369	0,88242	14071	12213	18405	76899	73251	109927	5,09	5,59	5,62
82	13022	11320	17256	1926	1579	2184	0,14792	0,13948	0,12658	0,85208	0,86052	0,87342	12059	10530	16164	62828	61038	91522	4,82	5,39	5,30
83	11096	9741	15072	1748	1361	2054	0,15755	0,13977	0,13625	0,84245	0,86023	0,86375	10222	9061	14045	50769	50508	75358	4,58	5,19	5,00
84	9348	8380	13018	1568	1135	1908	0,16770	0,13548	0,14660	0,83230	0,86452	0,85340	8564	7812	12064	40547	41447	61313	4,34	4,95	4,71
85	7780	7245	11110	1388	958	1752	0,17837	0,13219	0,15769	0,82163	0,86781	0,84231	7086	6766	10234	31983	33635	49249	4,11	4,64	4,43
86	6392	6287	9358	1212	875	1587	0,18959	0,13922	0,16955	0,81041	0,86078	0,83045	5786	5849	8564	24897	26869	39015	3,90	4,27	4,17
87	5180	5412	7771	1043	861	1416	0,20138	0,15904	0,18221	0,79862	0,84096	0,81779	4658	4982	7063	19111	21020	30451	3,69	3,88	3,92
88	4137	4551	6355	884	850	1244	0,21375	0,18671	0,19573	0,78625	0,81329	0,80427	3695	4126	5733	14453	16038	23388	3,49	3,52	3,68
89	3253	3701	5111	738	808	1074	0,22673	0,21821	0,21013	0,77327	0,78179	0,78987	2884	3297	4574	10758	11912	17655	3,31	3,22	3,45
90	2515	2893	4037	604	723	910	0,24032	0,25007	0,22545	0,75968	0,74993	0,77455	2213	2531	3582	7874	8615	13081	3,13	2,98	3,24
91	1911	2170	3127	486	612	756	0,25453	0,28214	0,24172	0,74547	0,71786	0,75828	1668	1864	2749	5661	6084	9499	2,96	2,80	3,04
92	1425	1558	2371	384	469	614	0,26939	0,30097	0,25898	0,73061	0,69903	0,74102	1233	1324	2064	3993	4220	6750	2,80	2,71	2,85
93	1041	1089	1757	297	332	487	0,28490	0,30507	0,27725	0,71510	0,69493	0,72275	893	923	1513	2760	2896	4686	2,65	2,66	2,67
94	744	757	1270	224	211	377	0,30106	0,27876	0,29654	0,69894	0,72124	0,70346	632	651	1082	1867	1973	3173	2,51	2,61	2,50
95	520	546	893	165	164	283	0,31787	0,30035	0,31688	0,68213	0,69965	0,68312	438	464	751	1235	1322	2091	2,38	2,42	2,34
96	355	382	610	119	124	206	0,33535	0,32406	0,33827	0,66465	0,67594	0,66173	295	320	507	797	858	1340	2,25	2,25	2,20
97	236	258	404	83	90	146	0,35348	0,34997	0,36070	0,64652	0,65003	0,63930	194	213	331	502	538	833	2,13	2,09	2,06
98	153	168	258	57	64	99	0,37225	0,37816	0,38416	0,62775	0,62184	0,61584	125	136	208	308	325	502	2,01	1,93	1,95
99	96	104	159	38	43	65	0,39166	0,40866	0,40862	0,60834	0,59134	0,59138	77	82	127	183	189	294	1,91	1,82	1,85
100 &	58	61	94	24	27	41	0,41167	0,44144	0,43405	0,58833	0,55856	0,56595	46	47	74	106	107	167	1,83	1,75	1,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1703	1934	1667	0,01703	0,01934	0,01667	0,98297	0,98066	0,98333	98387	98293	98478	7346735	7318489	7412290	73,47	73,18	74,12
1	98297	98066	98333	134	102	61	0,00136	0,00104	0,00062	0,99864	0,99896	0,99938	98239	98022	98307	7248348	7220196	7313812	73,74	73,63	74,38
2	98163	97964	98272	117	42	50	0,00119	0,00043	0,00051	0,99881	0,99957	0,99949	98110	97945	98250	7150109	7122174	7215505	72,84	72,70	73,42
3	98046	97922	98222	115	34	41	0,00117	0,00035	0,00042	0,99883	0,99965	0,99958	97992	97906	98203	7051999	7024229	7117255	71,93	71,73	72,46
4	97931	97888	98181	111	22	21	0,00113	0,00022	0,00021	0,99887	0,99978	0,99979	97877	97877	98171	6954007	6926323	7019052	71,01	70,76	71,49
5	97820	97866	98160	79	29	42	0,00081	0,00030	0,00043	0,99919	0,99970	0,99957	97780	97852	98139	6856130	6828446	6920881	70,09	69,77	70,51
6	97741	97837	98118	60	32	41	0,00061	0,00033	0,00042	0,99939	0,99967	0,99958	97711	97821	98098	6758350	6730594	6822742	69,15	68,79	69,54
7	97681	97805	98077	47	38	44	0,00048	0,00039	0,00045	0,99952	0,99961	0,99955	97657	97786	98055	6660639	6632773	6724644	68,19	67,82	68,56
8	97634	97767	98033	40	43	46	0,00041	0,00044	0,00047	0,99959	0,99956	0,99953	97614	97745	98010	6562982	6534987	6626589	67,22	66,84	67,60
9	97594	97724	97987	39	47	49	0,00040	0,00048	0,00050	0,99960	0,99952	0,99950	97574	97700	97963	6465368	6437242	6528579	66,25	65,87	66,63
10	97555	97677	97938	43	49	59	0,00044	0,00050	0,00060	0,99956	0,99950	0,99940	97533	97653	97908	6367794	6339542	6430616	65,27	64,90	65,66
11	97512	97628	97879	44	49	65	0,00045	0,00050	0,00066	0,99955	0,99950	0,99934	97490	97604	97847	6270261	6241889	6332708	64,30	63,94	64,70
12	97468	97579	97814	45	47	71	0,00046	0,00048	0,00073	0,99954	0,99952	0,99927	97446	97555	97778	6172771	6144285	6234861	63,33	62,97	63,74
13	97423	97532	97743	42	47	71	0,00043	0,00048	0,00073	0,99957	0,99952	0,99927	97402	97508	97707	6075325	6046730	6137083	62,36	62,00	62,79
14	97381	97485	97672	37	46	63	0,00038	0,00047	0,00064	0,99962	0,99953	0,99936	97363	97462	97640	5977923	5949222	6039376	61,39	61,03	61,83
15	97344	97439	97609	34	44	56	0,00035	0,00045	0,00057	0,99965	0,99955	0,99943	97327	97417	97581	5880560	5851760	5941736	60,41	60,06	60,87
16	97310	97395	97553	32	47	58	0,00033	0,00048	0,00059	0,99967	0,99952	0,99941	97294	97371	97524	5783233	5754343	5844155	59,43	59,08	59,91
17	97278	97348	97495	35	52	67	0,00036	0,00053	0,00069	0,99964	0,99947	0,99931	97260	97322	97461	5685939	5656972	5746631	58,45	58,11	58,94
18	97243	97296	97428	48	55	87	0,00049	0,00057	0,00089	0,99951	0,99943	0,99911	97219	97268	97384	5588679	5559650	5649170	57,47	57,14	57,98
19	97195	97241	97341	54	62	106	0,00056	0,00064	0,00109	0,99944	0,99936	0,99891	97168	97210	97288	5491460	5462382	5551786	56,50	56,17	57,03
20	97141	97179	97235	67	63	118	0,00069	0,00065	0,00121	0,99931	0,99935	0,99879	97107	97147	97176	5394292	5365172	5454498	55,53	55,21	56,10
21	97074	97116	97117	79	57	117	0,00081	0,00059	0,00120	0,99919	0,99941	0,99880	97034	97088	97059	5297185	5268025	5357322	54,57	54,24	55,16
22	96995	97059	97000	86	52	111	0,00089	0,00054	0,00114	0,99911	0,99946	0,99886	96952	97033	96944	5200151	5170937	5260263	53,61	53,28	54,23
23	96909	97007	96889	101	48	102	0,00104	0,00049	0,00105	0,99896	0,99951	0,99895	96859	96983	96838	5103199	5073904	5163319	52,66	52,30	53,29
24	96808	96959	96787	105	46	86	0,00108	0,00047	0,00089	0,99892	0,99953	0,99911	96756	96936	96744	5006340	4976921	5066481	51,71	51,33	52,35
25	96703	96913	96701	106	56	76	0,00110	0,00058	0,00079	0,99890	0,99942	0,99921	96650	96885	96663	4909584	4879985	4969737	50,77	50,35	51,39
26	96597	96857	96625	112	67	64	0,00116	0,00069	0,00066	0,99884	0,99931	0,99934	96541	96823	96593	4812934	4783100	4873074	49,82	49,38	50,43
27	96485	96790	96561	105	71	53	0,00109	0,00073	0,00055	0,99891	0,99927	0,99945	96433	96754	96535	4716393	4686277	4776481	48,88	48,42	49,47
28	96380	96719	96508	105	77	54	0,00109	0,00080	0,00056	0,99891	0,99920	0,99944	96328	96681	96481	4619960	4589523	4679946	47,93	47,45	48,49
29	96275	96642	96454	102	72	64	0,00106	0,00074	0,00066	0,99894	0,99926	0,99934	96224	96606	96422	4523632	4492842	4583465	46,99	46,49	47,52
30	96173	96570	96390	99	71	83	0,00103	0,00074	0,00086	0,99897	0,99926	0,99914	96123	96534	96348	4427408	4396236	4487043	46,04	45,52	46,55
31	96074	96499	96307	106	83	107	0,00110	0,00086	0,00111	0,99890	0,99914	0,99889	96021	96457	96253	4331285	4299702	4390695	45,08	44,56	45,59
32	95968	96416	96200	112	95	134	0,00117	0,00099	0,00139	0,99883	0,99901	0,99861	95912	96368	96133	4235264	4203245	4294442	44,13	43,59	44,64
33	95856	96321	96066	127	122	159	0,00132	0,00127	0,00165	0,99868	0,99873	0,99835	95792	96260	95986	4139352	4106877	4198309	43,18	42,64	43,70
34	95729	96199	95907	139	146	174	0,00145	0,00152	0,00181	0,99855	0,99848	0,99819	95659	96126	95820	4043560	4010617	4102323	42,24	41,69	42,77
35	95590	96053	95733	150	165	192	0,00157	0,00172	0,00201	0,99843	0,99828	0,99799	95515	95971	95637	3947901	3914491	4006503	41,30	40,75	41,85
36	95440	95888	95541	167	184	194	0,00175	0,00192	0,00203	0,99825	0,99808	0,99797	95356	95796	95444	3852386	3818520	3910866	40,36	39,82	40,93
37	95273	95704	95347	176	189	183	0,00185	0,00198	0,00192	0,99815	0,99802	0,99808	95185	95610	95255	3757030	3722724	3815422	39,43	38,90	40,02
38	95097	95515	95164	188	196	189	0,00198	0,00205	0,00199	0,99802	0,99795	0,99801	95003	95417	95070	3661845	3627114	3720167	38,51	37,97	39,09
39	94909	95319	94975	199	209	169	0,00210	0,00219	0,00178	0,99790	0,99781	0,99822	94809	95215	94891	3566842	3531697	3625097	37,58	37,05	38,17
40	94710	95110	94806	196	218	162	0,00207	0,00229	0,00171	0,99793	0,99771	0,99829	94612	95001	94725	3472033	3436482	3530206	36,66	36,13	37,24
41	94514	94892	94644	198	220	162	0,00210	0,00232	0,00171	0,99790	0,99768	0,99829	94415	94782	94563	3377421	3341481	3435481	35,73	35,21	36,30
42	94316	94672	94482	190	222	157	0,00201	0,00235	0,00166	0,99799	0,99765	0,99834	94221	94561	94404	3283006	3246699	3340918	34,81	34,29	35,36
43	94126	94450	94325	205	208	167	0,00218	0,00220	0,00177	0,99782	0,99780	0,99823	94024	94346	94241	3188785	3152138	3246514	33,88	33,37	34,42
44	93921	94242	94158	233	204	177	0,00248	0,00216	0,00188	0,99752	0,99784	0,99812	93805	94140	94070	3094761	3057792	3152273	32,95	32,45	33,48
45	93688	94038	93981	257	225	197	0,00274	0,00239	0,00210	0,99726	0,99761	0,99790	93560	93926	93883	3000956	2963652	3058203	32,03	31,52	32,54
46	93431	93813	93784	326	257	216	0,00349	0,00274	0,00230	0,99651	0,99726	0,99770	93268	93685	93676	2907396	2869726	2964320	31,12	30,59	31,61
47	93105	93556	93568	354	310	254	0,00380	0,00331	0,00271	0,99620	0,99669	0,99729	92928	93401	93441	2814128	2776041	2870644	30,23	29,67	30,68
48	92751	93246	93314	377	373	286	0,00406	0,00400	0,00307	0,99594	0,99600	0,99693	92563	93060	93171	2721200	2682640	2777203	29,34	28,77	29,76
49	92374	92873	93028	443	437	317	0,00480	0,00470	0,00341	0,99520	0,99530	0,99659	92152	92655	92870	2628637	2589580	2684032	28,46	27,88	28,85

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91931	92436	92711	470	475	363	0,00511	0,00514	0,00392	0,99489	0,99486	0,99608	91696	92198	92529	2536485	2496925	2591162	27,59	27,01	27,95
51	91461	91961	92348	526	502	401	0,00575	0,00546	0,00434	0,99425	0,99454	0,99566	91198	91710	92148	2444789	2404727	2498633	26,73	26,15	27,06
52	90935	91459	91947	587	506	435	0,00646	0,00553	0,00473	0,99354	0,99447	0,99527	90641	91206	91729	2353591	2313017	2406485	25,88	25,29	26,17
53	90348	90953	91512	586	502	469	0,00649	0,00552	0,00513	0,99351	0,99448	0,99487	90055	90702	91278	2262950	2221811	2314756	25,05	24,43	25,29
54	89762	90451	91043	595	553	474	0,00663	0,00611	0,00521	0,99337	0,99389	0,99479	89464	90175	90806	2172895	2131109	2223478	24,21	23,56	24,42
55	89167	89898	90569	618	630	485	0,00693	0,00701	0,00536	0,99307	0,99299	0,99464	88858	89583	90327	2083431	2040934	2132672	23,37	22,70	23,55
56	88549	89268	90084	661	714	547	0,00746	0,00800	0,00607	0,99254	0,99200	0,99393	88219	88911	89810	1994573	1951351	2042345	22,53	21,86	22,67
57	87888	88554	89537	748	793	625	0,00851	0,00896	0,00698	0,99149	0,99104	0,99302	87514	88158	89225	1906354	1862440	1952535	21,69	21,03	21,81
58	87140	87761	88912	837	857	754	0,00961	0,00977	0,00848	0,99039	0,99023	0,99152	86722	87333	88535	1818840	1774282	1863310	20,87	20,22	20,96
59	86303	86904	88158	908	922	891	0,01052	0,01061	0,01011	0,98948	0,98939	0,98989	85849	86443	87712	1732118	1686949	1774775	20,07	19,41	20,13
60	85395	85982	87267	937	1018	1010	0,01097	0,01184	0,01157	0,98903	0,98816	0,98843	84927	85473	86762	1646269	1600506	1687063	19,28	18,61	19,33
61	84458	84964	86257	1085	1102	1126	0,01285	0,01297	0,01305	0,98715	0,98703	0,98695	83916	84413	85694	1561342	1515033	1600301	18,49	17,83	18,55
62	83373	83862	85131	1216	1137	1222	0,01459	0,01356	0,01435	0,98541	0,98644	0,98565	82765	83294	84520	1477426	1430620	1514607	17,72	17,06	17,79
63	82157	82725	83909	1361	1127	1323	0,01656	0,01362	0,01577	0,98344	0,98638	0,98423	81477	82161	83247	1394661	1347326	1430087	16,98	16,29	17,04
64	80796	81598	82586	1574	1191	1360	0,01948	0,01460	0,01647	0,98052	0,98540	0,98353	80009	81002	81906	1313184	1265165	1346840	16,25	15,50	16,31
65	79222	80407	81226	1523	1334	1486	0,01922	0,01659	0,01830	0,98078	0,98341	0,98170	78460	79740	80483	1233175	1184163	1264934	15,57	14,73	15,57
66	77699	79073	79740	1594	1536	1616	0,02051	0,01943	0,02026	0,97949	0,98057	0,97974	76902	78305	78932	1154715	1104423	1184451	14,86	13,97	14,85
67	76105	77537	78124	1690	1915	1770	0,02221	0,02470	0,02265	0,97779	0,97530	0,97735	75260	76579	77239	1077813	1026118	1105519	14,16	13,23	14,15
68	74415	75622	76354	1765	2185	1932	0,02372	0,02889	0,02530	0,97628	0,97111	0,97470	73533	74530	75388	1002553	949539	1028280	13,47	12,56	13,47
69	72650	73437	74422	1952	2408	1924	0,02687	0,03279	0,02585	0,97313	0,96721	0,97415	71674	72233	73460	929020	875009	952892	12,79	11,92	12,80
70	70698	71029	72498	2138	2692	1943	0,03024	0,03790	0,02680	0,96976	0,96210	0,97320	69629	69683	71526	857346	802776	879432	12,13	11,30	12,13
71	68560	68337	70555	2253	2774	1942	0,03286	0,04060	0,02753	0,96714	0,95940	0,97247	67434	66950	69584	787717	733093	807906	11,49	10,73	11,45
72	66307	65563	68613	2463	2917	2103	0,03715	0,04449	0,03065	0,96285	0,95551	0,96935	65075	64105	67561	720283	666143	738322	10,86	10,16	10,76
73	63844	62646	66510	2725	3045	2497	0,04268	0,04860	0,03754	0,95732	0,95140	0,96246	62482	61124	65262	655208	602038	670761	10,26	9,61	10,09
74	61119	59601	64013	2948	2999	2849	0,04824	0,05032	0,04450	0,95176	0,94968	0,95550	59645	58101	62589	592726	540914	605499	9,70	9,08	9,46
75	58171	56602	61164	3231	3039	3247	0,05554	0,05369	0,05308	0,94446	0,94631	0,94692	56555	55082	59540	533081	482813	542910	9,16	8,53	8,88
76	54940	53563	57917	3525	3046	3528	0,06416	0,05687	0,06092	0,93584	0,94313	0,93908	53178	52040	56153	476526	427731	483370	8,67	7,99	8,35
77	51415	50517	54389	3519	3106	3627	0,06845	0,06148	0,06669	0,93155	0,93852	0,93331	49655	48964	52575	423348	375691	427217	8,23	7,44	7,85
78	47896	47411	50762	3525	3290	3810	0,07359	0,06939	0,07505	0,92641	0,93061	0,92495	46134	45766	48857	373693	326727	374642	7,80	6,89	7,38
79	44371	44121	46952	3543	3433	3731	0,07984	0,07781	0,07947	0,92016	0,92219	0,92053	42599	42405	45086	327559	280961	325785	7,38	6,37	6,94
80	40828	40688	43221	3369	3768	3624	0,08251	0,09260	0,08385	0,91749	0,90740	0,91615	39144	38804	41409	284960	238556	280699	6,98	5,86	6,49
81	37459	36920	39597	3382	4202	3461	0,09029	0,11382	0,08741	0,90971	0,88618	0,91259	35768	34819	37867	245816	199752	239290	6,56	5,41	6,04
82	34077	32718	36136	3364	4459	3172	0,09871	0,13629	0,08778	0,90129	0,86371	0,91222	32395	30488	34550	210048	164933	201423	6,16	5,04	5,57
83	30713	28259	32964	3311	4584	3244	0,10782	0,16220	0,09842	0,89218	0,83780	0,90158	29057	25967	31342	177653	134445	166873	5,78	4,76	5,06
84	27402	23675	29720	3224	4216	3449	0,11766	0,17807	0,11605	0,88234	0,82193	0,88395	25790	21567	27996	148596	108478	135531	5,42	4,58	4,56
85	24178	19459	26271	3102	3570	3755	0,12829	0,18346	0,14293	0,87171	0,81654	0,85707	22627	17674	24393	122806	86911	107535	5,08	4,47	4,09
86	21076	15889	22516	2946	2914	4028	0,13976	0,18340	0,17889	0,86024	0,81660	0,82111	19603	14432	20502	100179	69237	83142	4,75	4,36	3,69
87	18130	12975	18488	2758	2340	3917	0,15211	0,18034	0,21186	0,84789	0,81966	0,78814	16751	11805	16530	80576	54805	62640	4,44	4,22	3,39
88	15372	10635	14571	2543	1978	3485	0,16540	0,18599	0,23919	0,83460	0,81401	0,76081	14100	9646	12829	63825	43000	46110	4,15	4,04	3,16
89	12829	8657	11086	2305	1668	2887	0,17968	0,19263	0,26044	0,82032	0,80737	0,73956	11677	7823	9642	49725	33354	33281	3,88	3,85	3,00
90	10524	6989	8199	2052	1425	2250	0,19500	0,20389	0,27441	0,80500	0,79611	0,72559	9498	6277	7074	38048	25531	23639	3,62	3,65	2,88
91	8472	5564	5949	1791	1188	1697	0,21141	0,21360	0,28527	0,78859	0,78640	0,71473	7576	4970	5101	28550	19254	16565	3,37	3,46	2,78
92	6681	4376	4252	1530	951	1253	0,22895	0,21739	0,29479	0,77105	0,78261	0,70521	5916	3900	3626	20974	14284	11464	3,14	3,26	2,70
93	5151	3425	2999	1276	789	900	0,24767	0,23032	0,30001	0,75233	0,76968	0,69999	4513	3031	2549	15058	10384	7838	2,92	3,03	2,61
94	3875	2636	2099	1037	657	648	0,26760	0,24912	0,30854	0,73240	0,75088	0,69146	3357	2308	1775	10545	7353	5289	2,72	2,79	2,52
95	2838	1979	1451	820	547	465	0,28877	0,27619	0,32036	0,71123	0,72381	0,67964	2428	1705	1219	7188	5045	3514	2,53	2,55	2,42
96	2018	1432	986	628	448	327	0,31119	0,31293	0,33176	0,68881	0,68707	0,66824	1704	1208	822	4760	3340	2295	2,36	2,33	2,33
97	1390	984	659	465	332	226	0,33488	0,33775	0,34274	0,66512	0,66225	0,65726	1158	818	546	3056	2132	1473	2,20	2,17	2,24
98	925	652	433	333	238	153	0,35983	0,36478	0,35333	0,64017	0,63522	0,64667	759	533	357	1898	1314	927	2,05	2,02	2,14
99	592	414	280	229	163	102	0,38601	0,39406	0,36355	0,61399	0,60594	0,63645	478	332	229	1139	781	570	1,92	1,89	2,04
100 &	363	251	178	150	107	66	0,41339	0,42560	0,37340	0,58661	0,57440	0,62660	288	197	145	661	449	341	1,82	1,79	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	2164	1825	1613	0,02164	0,01825	0,01613	0,97836	0,98175	0,98387	98085	98364	98629	7132656	7122747	7115395	71,33	71,23	71,15
1	97836	98175	98387	185	123	174	0,00189	0,00125	0,00177	0,99811	0,99875	0,99823	97756	98122	98312	7034571	7024383	7016766	71,90	71,55	71,32
2	97651	98052	98213	123	89	116	0,00126	0,00091	0,00118	0,99874	0,99909	0,99882	97596	98012	98161	6936815	6926261	6918454	71,04	70,64	70,44
3	97528	97963	98097	65	37	101	0,00067	0,00038	0,00103	0,99933	0,99962	0,99897	97497	97946	98050	6839219	6828249	6820293	70,13	69,70	69,53
4	97463	97926	97996	53	36	41	0,00054	0,00037	0,00042	0,99946	0,99963	0,99958	97437	97908	97976	6741722	6730303	6722243	69,17	68,73	68,60
5	97410	97890	97955	43	52	33	0,00044	0,00053	0,00034	0,99956	0,99947	0,99966	97388	97864	97939	6644285	6632395	6624267	68,21	67,75	67,63
6	97367	97838	97922	36	46	24	0,00037	0,00047	0,00024	0,99963	0,99953	0,99976	97349	97815	97910	6546897	6534531	6526328	67,24	66,79	66,65
7	97331	97792	97898	31	39	22	0,00032	0,00040	0,00022	0,99968	0,99960	0,99978	97315	97772	97887	6449548	6436716	6428418	66,26	65,82	65,66
8	97300	97753	97876	30	31	25	0,00031	0,00032	0,00026	0,99969	0,99968	0,99974	97285	97737	97864	6352233	6338944	6330531	65,29	64,85	64,68
9	97270	97722	97851	29	25	32	0,00030	0,00026	0,00033	0,99970	0,99974	0,99967	97256	97710	97835	6254948	6241207	6232667	64,31	63,87	63,70
10	97241	97697	97819	28	22	39	0,00029	0,00023	0,00040	0,99971	0,99977	0,99960	97227	97686	97799	6157692	6143497	6134832	63,32	62,88	62,72
11	97213	97675	97780	29	24	42	0,00030	0,00025	0,00043	0,99970	0,99975	0,99957	97199	97663	97759	6060465	6045811	6037033	62,34	61,90	61,74
12	97184	97651	97738	28	27	45	0,00029	0,00028	0,00046	0,99971	0,99972	0,99954	97170	97637	97716	5963266	5948148	5939274	61,36	60,91	60,77
13	97156	97624	97693	32	33	43	0,00033	0,00034	0,00044	0,99967	0,99966	0,99956	97140	97608	97671	5866096	5850511	5841558	60,38	59,93	59,80
14	97124	97591	97650	38	41	40	0,00039	0,00042	0,00041	0,99961	0,99958	0,99959	97105	97571	97630	5768956	5752903	5743887	59,40	58,95	58,82
15	97086	97550	97610	49	50	41	0,00050	0,00051	0,00042	0,99950	0,99949	0,99958	97062	97525	97590	5671851	5655332	5646257	58,42	57,97	57,85
16	97037	97500	97569	69	59	40	0,00071	0,00061	0,00041	0,99929	0,99939	0,99959	97003	97470	97549	5574789	5557807	5548667	57,45	57,00	56,87
17	96968	97441	97529	83	71	47	0,00086	0,00073	0,00048	0,99914	0,99927	0,99952	96926	97405	97505	5477786	5460337	5451118	56,49	56,04	55,89
18	96885	97370	97482	106	76	62	0,00109	0,00078	0,00064	0,99891	0,99922	0,99936	96832	97332	97451	5380860	5362932	5353613	55,54	55,08	54,92
19	96779	97294	97420	115	88	73	0,00119	0,00090	0,00075	0,99881	0,99910	0,99925	96721	97250	97384	5284028	5265600	5256162	54,60	54,12	53,95
20	96664	97206	97347	111	101	88	0,00115	0,00104	0,00090	0,99885	0,99896	0,99910	96608	97156	97303	5187307	5168350	5158778	53,66	53,17	52,99
21	96553	97105	97259	105	111	94	0,00109	0,00114	0,00097	0,99891	0,99886	0,99903	96501	97049	97212	5090699	5071194	5061475	52,72	52,22	52,04
22	96448	96994	97165	106	124	106	0,00110	0,00128	0,00109	0,99890	0,99872	0,99891	96395	96932	97112	4994198	4974145	4964263	51,78	51,28	51,09
23	96342	96870	97059	111	122	114	0,00115	0,00126	0,00117	0,99885	0,99874	0,99883	96286	96809	97002	4897803	4877213	4867151	50,84	50,35	50,15
24	96231	96748	96945	115	114	115	0,00119	0,00118	0,00119	0,99881	0,99882	0,99881	96173	96691	96887	4801517	4780404	4770149	49,90	49,41	49,20
25	96116	96634	96830	127	110	119	0,00132	0,00114	0,00123	0,99868	0,99886	0,99877	96052	96579	96770	4705344	4683713	4673262	48,95	48,47	48,26
26	95989	96524	96711	124	109	116	0,00129	0,00113	0,00120	0,99871	0,99887	0,99880	95927	96470	96653	4609292	4587134	4576492	48,02	47,52	47,32
27	95865	96415	96595	111	124	111	0,00116	0,00129	0,00115	0,99884	0,99871	0,99885	95809	96353	96539	4513365	4490664	4479839	47,08	46,58	46,38
28	95754	96291	96484	104	143	110	0,00109	0,00148	0,00114	0,99891	0,99852	0,99886	95702	96219	96429	4417556	4394311	4383300	46,13	45,64	45,43
29	95650	96148	96374	97	162	109	0,00101	0,00168	0,00113	0,99899	0,99832	0,99887	95602	96067	96320	4321854	4298092	4286871	45,18	44,70	44,48
30	95553	95986	96265	107	177	118	0,00112	0,00184	0,00123	0,99888	0,99816	0,99877	95499	95898	96206	4226252	4202025	4190551	44,23	43,78	43,53
31	95446	95809	96147	121	177	137	0,00127	0,00185	0,00142	0,99873	0,99815	0,99858	95386	95721	96079	4130753	4106127	4094345	43,28	42,86	42,58
32	95325	95632	96010	137	188	163	0,00144	0,00197	0,00170	0,99856	0,99803	0,99830	95257	95538	95928	4035367	4010406	3998266	42,33	41,94	41,64
33	95188	95444	95847	148	200	194	0,00156	0,00210	0,00202	0,99844	0,99790	0,99798	95114	95344	95750	3940110	3914868	3902338	41,39	41,02	40,71
34	95040	95244	95653	150	215	216	0,00158	0,00226	0,00226	0,99842	0,99774	0,99774	94965	95136	95545	3844996	3819524	3806588	40,46	40,10	39,80
35	94890	95029	95437	168	238	234	0,00177	0,00250	0,00245	0,99823	0,99750	0,99755	94806	94910	95320	3750031	3724388	3711043	39,52	39,19	38,88
36	94722	94791	95203	193	244	235	0,00204	0,00257	0,00247	0,99796	0,99743	0,99753	94626	94669	95085	3655225	3629478	3615723	38,59	38,29	37,98
37	94529	94547	94968	237	245	236	0,00251	0,00259	0,00248	0,99749	0,99741	0,99752	94411	94425	94850	3560599	3534809	3520638	37,67	37,39	37,07
38	94292	94302	94732	288	248	231	0,00305	0,00263	0,00244	0,99695	0,99737	0,99756	94148	94178	94616	3466188	3440384	3425788	36,76	36,48	36,16
39	94004	94054	94501	329	261	231	0,00350	0,00277	0,00244	0,99650	0,99723	0,99756	93840	93924	94385	3372040	3346206	3331172	35,87	35,58	35,25
40	93675	93793	94270	350	283	251	0,00374	0,00302	0,00266	0,99626	0,99698	0,99734	93500	93651	94144	3278200	3252282	3236787	35,00	34,68	34,34
41	93325	93510	94019	343	304	275	0,00367	0,00325	0,00292	0,99633	0,99675	0,99708	93153	93358	93881	3184700	3158631	3142643	34,12	33,78	33,43
42	92982	93206	93744	319	337	309	0,00343	0,00362	0,00330	0,99657	0,99638	0,99670	92822	93038	93590	3091547	3065273	3048762	33,25	32,89	32,52
43	92663	92869	93435	304	363	328	0,00328	0,00391	0,00351	0,99672	0,99609	0,99649	92511	92687	93271	2998725	2972235	2955172	32,36	32,00	31,63
44	92359	92506	93107	310	394	345	0,00336	0,00426	0,00371	0,99664	0,99574	0,99629	92204	92309	92935	2906214	2879548	2861901	31,47	31,13	30,74
45	92049	92112	92762	337	434	362	0,00366	0,00471	0,00390	0,99634	0,99529	0,99610	91881	91895	92581	2814010	2787239	2768966	30,57	30,26	29,85
46	91712	91678	92400	404	441	377	0,00440	0,00481	0,00408	0,99560	0,99519	0,99592	91510	91458	92212	2722129	2695344	2676385	29,68	29,40	28,97
47	91308	91237	92023	480	439	427	0,00526	0,00481	0,00464	0,99474	0,99519	0,99536	91068	91017	91809	2630619	2603886	2584173	28,81	28,54	28,08
48	90828	90798	91596	540	438	473	0,00595	0,00482	0,00516	0,99405	0,99518	0,99484	90558	90579	91360	2539551	2512869	2492364	27,96	27,68	27,21
49	90288	90360	91123	620	458	518	0,00687	0,00507	0,00568	0,99313	0,99493	0,99432	89978	90131	90864	2448993	2422290	2401004	27,12	26,81	26,35

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	89668	89902	90605	678	518	573	0,00756	0,00576	0,00632	0,99244	0,99424	0,99368	89329	89643	90319	2359015	2332159	2310140	26,31	25,94	25,50
51	88990	89384	90032	699	608	626	0,00786	0,00680	0,00695	0,99214	0,99320	0,99305	88640	89080	89719	2269686	2242516	2219821	25,50	25,09	24,66
52	88291	88776	89406	747	697	683	0,00846	0,00785	0,00764	0,99154	0,99215	0,99236	87917	88428	89064	2181046	2153436	2130102	24,70	24,26	23,83
53	87544	88079	88723	767	774	737	0,00876	0,00879	0,00831	0,99124	0,99121	0,99169	87160	87692	88355	2093129	2065008	2041038	23,91	23,44	23,00
54	86777	87305	87986	782	840	801	0,00901	0,00962	0,00910	0,99099	0,99038	0,99090	86386	86885	87586	2005969	1977316	1952683	23,12	22,65	22,19
55	85995	86465	87185	856	852	835	0,00995	0,00985	0,00958	0,99005	0,99015	0,99042	85567	86039	86767	1919583	1890431	1865097	22,32	21,86	21,39
56	85139	85613	86350	931	884	868	0,01094	0,01033	0,01005	0,98906	0,98967	0,98995	84673	85171	85916	1834016	1804392	1778330	21,54	21,08	20,59
57	84208	84729	85482	1058	948	924	0,01257	0,01119	0,01081	0,98743	0,98881	0,98919	83679	84255	85020	1749343	1719221	1692414	20,77	20,29	19,80
58	83150	83781	84558	1241	1036	962	0,01493	0,01236	0,01138	0,98507	0,98764	0,98862	82530	83263	84077	1665664	1634966	1607394	20,03	19,51	19,01
59	81909	82745	83596	1401	1230	1032	0,01711	0,01486	0,01234	0,98289	0,98514	0,98766	81209	82130	83080	1583134	1551703	1523317	19,33	18,75	18,22
60	80508	81515	82564	1516	1422	1122	0,01883	0,01744	0,01359	0,98117	0,98256	0,98641	79750	80804	82003	1501925	1469573	1440237	18,66	18,03	17,44
61	78992	80093	81442	1573	1551	1222	0,01991	0,01936	0,01500	0,98009	0,98064	0,98500	78206	79317	80831	1422175	1388769	1358234	18,00	17,34	16,68
62	77419	78542	80220	1531	1642	1386	0,01978	0,02091	0,01728	0,98022	0,97909	0,98272	76653	77721	79527	1343969	1309452	1277403	17,36	16,67	15,92
63	75888	76900	78834	1427	1672	1530	0,01880	0,02174	0,01941	0,98120	0,97826	0,98059	75174	76064	78069	1267316	1231731	1197876	16,70	16,02	15,19
64	74461	75228	77304	1520	1703	1660	0,02041	0,02264	0,02147	0,97959	0,97736	0,97853	73701	74376	76474	1192142	1155667	1119807	16,01	15,36	14,49
65	72941	73525	75644	1618	1806	1809	0,02218	0,02456	0,02391	0,97782	0,97544	0,97609	72132	72622	74740	1118441	1081291	1043333	15,33	14,71	13,79
66	71323	71719	73835	1720	1926	1895	0,02412	0,02686	0,02567	0,97588	0,97314	0,97433	70463	70756	72887	1046309	1008669	968593	14,67	14,06	13,12
67	69603	69793	71940	1826	2053	1996	0,02624	0,02941	0,02774	0,97376	0,97059	0,97226	68690	68767	70942	975846	937913	895706	14,02	13,44	12,45
68	67777	67740	69944	1937	2172	2117	0,02858	0,03207	0,03026	0,97142	0,96793	0,96974	66809	66654	68886	907156	869146	824764	13,38	12,83	11,79
69	65840	65568	67827	2050	2318	2357	0,03114	0,03536	0,03475	0,96886	0,96464	0,96525	64815	64409	66649	840347	802492	755878	12,76	12,24	11,14
70	63790	63250	65470	2166	2508	2642	0,03395	0,03965	0,04036	0,96605	0,96035	0,95964	62707	61996	64149	775532	738083	689229	12,16	11,67	10,53
71	61624	60742	62828	2282	2637	2968	0,03703	0,04341	0,04724	0,96297	0,95659	0,95276	60483	59424	61344	712825	676087	625080	11,57	11,13	9,95
72	59342	58105	59860	2398	2827	3288	0,04041	0,04866	0,05492	0,95959	0,95134	0,94508	58143	56691	58216	652342	616663	563736	10,99	10,61	9,42
73	56944	55278	56572	2512	2938	3467	0,04411	0,05315	0,06129	0,95589	0,94685	0,93871	55688	53809	54838	594199	559972	505520	10,43	10,13	8,94
74	54432	52340	53105	2621	2943	3470	0,04816	0,05622	0,06534	0,95184	0,94378	0,93466	53122	50868	51370	538511	506163	450682	9,89	9,67	8,49
75	51811	49397	49635	2725	3043	3468	0,05260	0,06160	0,06986	0,94740	0,93840	0,93014	50449	47875	47901	485389	455295	399312	9,37	9,22	8,04
76	49086	46354	46167	2820	2984	3424	0,05746	0,06438	0,07416	0,94254	0,93562	0,92584	47676	44862	44455	434940	407420	351411	8,86	8,79	7,61
77	46266	43370	42743	2905	2885	3431	0,06278	0,06651	0,08028	0,93722	0,93349	0,91972	44814	41928	41027	387264	362558	306956	8,37	8,36	7,18
78	43361	40485	39312	2974	2873	3515	0,06859	0,07096	0,08942	0,93141	0,92904	0,91058	41874	39049	37554	342450	320630	265929	7,90	7,92	6,76
79	40387	37612	35797	3027	2770	3482	0,07495	0,07365	0,09726	0,92505	0,92635	0,90274	38873	36227	34056	300576	281581	228375	7,44	7,49	6,38
80	37360	34842	32315	3059	2794	3414	0,08188	0,08018	0,10565	0,91812	0,91982	0,89435	35830	33445	30608	261703	245354	194319	7,00	7,04	6,01
81	34301	32048	28901	3068	2911	3312	0,08945	0,09084	0,11460	0,91055	0,90916	0,88540	32767	30592	27245	225873	211909	163711	6,59	6,61	5,66
82	31233	29137	25589	3052	2919	3177	0,09771	0,10019	0,12415	0,90229	0,89981	0,87585	29707	27677	24001	193106	181317	136466	6,18	6,22	5,33
83	28181	26218	22412	3007	2910	3011	0,10670	0,11100	0,13434	0,89330	0,88900	0,86566	26677	24763	20906	163399	153640	112465	5,80	5,86	5,02
84	25174	23308	19401	2933	2783	2817	0,11649	0,11942	0,14520	0,88351	0,88058	0,85480	23708	21916	17993	136722	128877	91559	5,43	5,53	4,72
85	22241	20525	16584	2827	2548	2600	0,12713	0,12414	0,15675	0,87287	0,87586	0,84325	20827	19251	15284	113014	106961	73566	5,08	5,21	4,44
86	19414	17977	13984	2693	2424	2364	0,13869	0,13486	0,16904	0,86131	0,86514	0,83096	18068	16765	12802	92187	87710	58282	4,75	4,88	4,17
87	16721	15553	11620	2529	2280	2116	0,15122	0,14657	0,18209	0,84878	0,85343	0,81791	15457	14413	10562	74119	70945	45480	4,43	4,56	3,91
88	14192	13273	9504	2339	2115	1862	0,16480	0,15932	0,19593	0,83520	0,84068	0,80407	13022	12215	8573	58662	56532	34918	4,13	4,26	3,67
89	11853	11158	7642	2127	1933	1609	0,17948	0,17320	0,21059	0,82052	0,82680	0,78941	10789	10192	6838	45640	44317	26345	3,85	3,97	3,45
90	9726	9225	6033	1900	1737	1364	0,19533	0,18827	0,22611	0,80467	0,81173	0,77389	8776	8357	5351	34851	34125	19507	3,58	3,70	3,23
91	7826	7488	4669	1662	1532	1132	0,21242	0,20461	0,24250	0,78758	0,79539	0,75750	6995	6722	4103	26075	25768	14156	3,33	3,44	3,03
92	6164	5956	3537	1423	1324	919	0,23079	0,22230	0,25979	0,76921	0,77770	0,74021	5452	5294	3077	19080	19046	10053	3,10	3,20	2,84
93	4741	4632	2618	1188	1118	728	0,25050	0,24139	0,27800	0,74950	0,75861	0,72200	4147	4073	2254	13628	13752	6976	2,87	2,97	2,66
94	3553	3514	1890	965	920	562	0,27160	0,26194	0,29713	0,72840	0,73806	0,70287	3071	3054	1609	9481	9679	4722	2,67	2,75	2,50
95	2588	2594	1328	761	737	421	0,29412	0,28402	0,31719	0,70588	0,71598	0,68281	2208	2226	1118	6410	6625	3113	2,48	2,55	2,34
96	1827	1857	907	581	571	307	0,31809	0,30765	0,33819	0,68191	0,69235	0,66181	1537	1571	753	4202	4399	1995	2,30	2,37	2,20
97	1246	1286	600	428	428	216	0,34351	0,33287	0,36011	0,65649	0,66713	0,63989	1032	1072	492	2665	2828	1242	2,14	2,20	2,07
98	818	858	384	303	309	147	0,37038	0,35968	0,38293	0,62962	0,64032	0,61707	666	704	310	1633	1756	750	2,00	2,05	1,95
99	515	549	237	205	213	96	0,39867	0,38806	0,40664	0,60133	0,61194	0,59336	413	443	189	967	1052	440	1,88	1,92	1,86
100 &	310	336	141	133	140	61	0,42832	0,41798	0,43118	0,57168	0,58202	0,56882	244	266	111	554	609	251	1,79	1,81	1,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2326	1745	1605	0,02326	0,01745	0,01605	0,97674	0,98255	0,98395	97882	98450	98499	6607463	6661283	6862559	66,07	66,61	68,63
1	97674	98255	98395	197	159	137	0,00202	0,00162	0,00139	0,99798	0,99838	0,99861	97589	98187	98336	6509581	6562833	6764060	66,65	66,79	68,74
2	97477	98096	98258	131	95	141	0,00134	0,00097	0,00143	0,99866	0,99903	0,99857	97418	98053	98195	6411992	6464646	6665724	65,78	65,90	67,84
3	97346	98001	98117	86	71	115	0,00088	0,00072	0,00117	0,99912	0,99928	0,99883	97306	97968	98063	6314574	6366593	6567529	64,87	64,96	66,94
4	97260	97930	98002	60	68	78	0,00062	0,00069	0,00080	0,99938	0,99931	0,99920	97231	97897	97964	6217268	6268625	6469466	63,92	64,01	66,01
5	97200	97862	97924	52	59	51	0,00053	0,00060	0,00052	0,99947	0,99940	0,99948	97174	97832	97898	6120037	6170728	6371502	62,96	63,06	65,07
6	97148	97803	97873	41	52	40	0,00042	0,00053	0,00041	0,99958	0,99947	0,99959	97128	97777	97853	6022863	6072896	6273604	62,00	62,09	64,10
7	97107	97751	97833	36	44	38	0,00037	0,00045	0,00039	0,99963	0,99955	0,99961	97089	97729	97814	5925735	5975119	6175751	61,02	61,13	63,13
8	97071	97707	97795	33	40	43	0,00034	0,00041	0,00044	0,99966	0,99959	0,99956	97055	97687	97773	5828646	5877390	6077937	60,05	60,15	62,15
9	97038	97667	97752	32	37	49	0,00033	0,00038	0,00050	0,99967	0,99962	0,99950	97022	97649	97728	5731591	5779703	5980164	59,07	59,18	61,18
10	97006	97630	97703	32	36	54	0,00033	0,00037	0,00055	0,99967	0,99963	0,99945	96990	97612	97676	5634569	5682054	5882436	58,08	58,20	60,21
11	96974	97594	97649	32	36	55	0,00033	0,00037	0,00056	0,99967	0,99963	0,99944	96958	97576	97621	5537579	5584442	5784760	57,10	57,22	59,24
12	96942	97558	97594	32	36	56	0,00033	0,00037	0,00057	0,99967	0,99963	0,99943	96926	97540	97566	5440621	5486866	5687139	56,12	56,24	58,27
13	96910	97522	97538	36	38	53	0,00037	0,00039	0,00054	0,99963	0,99961	0,99946	96892	97503	97512	5343695	5389326	5589573	55,14	55,26	57,31
14	96874	97484	97485	43	44	51	0,00044	0,00045	0,00052	0,99956	0,99955	0,99948	96852	97462	97459	5246803	5291823	5492061	54,16	54,28	56,34
15	96831	97440	97434	56	55	57	0,00058	0,00056	0,00058	0,99942	0,99944	0,99942	96803	97412	97406	5149951	5194361	5394602	53,18	53,31	55,37
16	96775	97385	97377	85	66	57	0,00088	0,00068	0,00059	0,99912	0,99932	0,99941	96733	97352	97349	5053148	5096949	5297196	52,22	52,34	54,40
17	96690	97319	97320	114	78	68	0,00118	0,00080	0,00070	0,99882	0,99920	0,99930	96633	97280	97286	4956415	4999597	5199847	51,26	51,37	53,43
18	96576	97241	97252	158	89	88	0,00164	0,00092	0,00091	0,99836	0,99908	0,99909	96497	97197	97208	4859782	4902317	5102561	50,32	50,41	52,47
19	96418	97152	97164	175	100	99	0,00181	0,00103	0,00102	0,99819	0,99897	0,99898	96330	97102	97114	4763285	4805120	5005353	49,40	49,46	51,51
20	96243	97052	97065	160	116	124	0,00166	0,00120	0,00128	0,99834	0,99880	0,99872	96163	96994	97003	4666955	4708018	4908239	48,49	48,51	50,57
21	96083	96936	96941	137	134	135	0,00143	0,00138	0,00139	0,99857	0,99862	0,99861	96015	96869	96873	4570792	4611024	4811236	47,57	47,57	49,63
22	95946	96802	96806	131	155	147	0,00137	0,00160	0,00152	0,99863	0,99840	0,99848	95880	96724	96732	4474777	4514155	4714363	46,64	46,63	48,70
23	95815	96647	96659	137	163	159	0,00143	0,00169	0,00165	0,99857	0,99831	0,99835	95747	96565	96579	4378897	4417431	4617631	45,70	45,71	47,77
24	95678	96484	96500	155	170	157	0,00162	0,00176	0,00163	0,99838	0,99824	0,99837	95600	96399	96422	4283150	4320866	4521052	44,77	44,78	46,85
25	95523	96314	96343	186	174	160	0,00195	0,00181	0,00166	0,99805	0,99819	0,99834	95430	96227	96263	4187550	4224467	4424630	43,84	43,86	45,93
26	95337	96140	96183	189	179	159	0,00198	0,00186	0,00165	0,99802	0,99814	0,99835	95243	96050	96103	4092120	4128240	4328367	42,92	42,94	45,00
27	95148	95961	96024	175	202	146	0,00184	0,00210	0,00152	0,99816	0,99790	0,99848	95060	95860	95951	3996877	4032190	4232264	42,01	42,02	44,08
28	94973	95759	95878	160	219	143	0,00168	0,00229	0,00149	0,99832	0,99771	0,99851	94893	95649	95806	3901817	3936330	4136313	41,08	41,11	43,14
29	94813	95540	95735	145	241	145	0,00153	0,00252	0,00151	0,99847	0,99748	0,99849	94741	95420	95663	3806924	3840681	4040507	40,15	40,20	42,21
30	94668	95299	95590	162	255	163	0,00171	0,00268	0,00171	0,99829	0,99732	0,99829	94587	95171	95508	3712183	3745261	3944844	39,21	39,30	41,27
31	94506	95044	95427	199	251	203	0,00211	0,00264	0,00213	0,99789	0,99736	0,99787	94406	94918	95325	3617596	3650090	3849336	38,28	38,40	40,34
32	94307	94793	95224	250	264	252	0,00265	0,00278	0,00265	0,99735	0,99722	0,99735	94182	94661	95098	3523190	3555172	3754011	37,36	37,50	39,42
33	94057	94529	94972	285	285	298	0,00303	0,00302	0,00314	0,99697	0,99698	0,99686	93915	94387	94823	3429008	3460511	3658913	36,46	36,61	38,53
34	93772	94244	94674	295	312	324	0,00315	0,00331	0,00342	0,99685	0,99669	0,99658	93624	94088	94512	3335093	3366124	3564090	35,57	35,72	37,65
35	93477	93932	94350	294	355	342	0,00315	0,00378	0,00362	0,99685	0,99622	0,99638	93330	93754	94179	3241469	3272036	3469578	34,68	34,83	36,77
36	93183	93577	94008	297	371	339	0,00319	0,00396	0,00361	0,99681	0,99604	0,99639	93035	93391	93838	3148139	3178282	3375399	33,78	33,96	35,91
37	92886	93206	93669	331	369	344	0,00356	0,00396	0,00367	0,99644	0,99604	0,99633	92720	93022	93497	3055104	3084891	3281561	32,89	33,10	35,03
38	92555	92837	93325	391	377	347	0,00422	0,00406	0,00372	0,99578	0,99594	0,99628	92359	92649	93151	2962384	2991869	3188064	32,01	32,23	34,16
39	92164	92460	92978	456	397	358	0,00495	0,00429	0,00385	0,99505	0,99571	0,99615	91936	92262	92799	2870025	2899220	3094913	31,14	31,36	33,29
40	91708	92063	92620	501	438	385	0,00546	0,00476	0,00416	0,99454	0,99524	0,99584	91458	91844	92428	2778089	2806958	3002114	30,29	30,49	32,41
41	91207	91625	92235	512	470	406	0,00561	0,00513	0,00440	0,99439	0,99487	0,99560	90951	91390	92032	2686631	2715114	2909686	29,46	29,63	31,55
42	90695	91155	91829	491	516	434	0,00541	0,00566	0,00473	0,99459	0,99434	0,99527	90449	90897	91612	2595680	2623724	2817654	28,62	28,78	30,68
43	90204	90639	91395	474	537	438	0,00526	0,00593	0,00479	0,99474	0,99407	0,99521	89967	90371	91176	2505231	2532827	2726042	27,77	27,94	29,83
44	89730	90102	90957	490	565	448	0,00546	0,00627	0,00493	0,99454	0,99373	0,99507	89485	89820	90733	2415264	2442456	2634866	26,92	27,11	28,97
45	89240	89537	90509	520	613	469	0,00583	0,00685	0,00518	0,99417	0,99315	0,99482	88980	89231	90275	2325779	2352636	2544133	26,06	26,28	28,11
46	88720	88924	90040	620	622	500	0,00699	0,00699	0,00555	0,99301	0,99301	0,99445	88410	88613	89790	2236799	2263405	2453858	25,21	25,45	27,25
47	88100	88302	89540	759	628	576	0,00862	0,00711	0,00643	0,99138	0,99289	0,99357	87720	87988	89252	2148389	2174792	2364068	24,39	24,63	26,40
48	87341	87674	88964	871	642	649	0,00997	0,00732	0,00729	0,99003	0,99268	0,99271	86905	87353	88640	2060669	2086804	2274816	23,59	23,80	25,57
49	86470	87032	88315	1013	695	711	0,01172	0,00798	0,00805	0,98828	0,99202	0,99195	85964	86684	87959	1973764	1999451	2186176	22,83	22,97	24,75

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	85457	86337	87604	1105	789	772	0,01293	0,00914	0,00881	0,98707	0,99086	0,99119	84905	85943	87218	1887800	1912767	2098217	22,09	22,15	23,95
51	84352	85548	86832	1108	920	836	0,01313	0,01076	0,00963	0,98687	0,98924	0,99037	83798	85088	86414	1802895	1826824	2010999	21,37	21,35	23,16
52	83244	84628	85996	1105	1000	893	0,01328	0,01182	0,01039	0,98672	0,98818	0,98961	82692	84128	85550	1719097	1741736	1924585	20,65	20,58	22,38
53	82139	83628	85103	1079	1072	963	0,01314	0,01282	0,01131	0,98686	0,98718	0,98869	81599	83092	84621	1636405	1657608	1839035	19,92	19,82	21,61
54	81060	82556	84140	1065	1148	1049	0,01314	0,01390	0,01247	0,98686	0,98610	0,98753	80528	81982	83616	1554806	1574516	1754414	19,18	19,07	20,85
55	79995	81408	83091	1128	1164	1100	0,01410	0,01430	0,01324	0,98590	0,98570	0,98676	79431	80826	82541	1474278	1492534	1670798	18,43	18,33	20,11
56	78867	80244	81991	1241	1268	1179	0,01574	0,01580	0,01438	0,98426	0,98420	0,98562	78247	79610	81401	1394847	1411708	1588257	17,69	17,59	19,37
57	77626	78976	80812	1372	1396	1257	0,01767	0,01768	0,01556	0,98233	0,98232	0,98444	76940	78278	80184	1316600	1332098	1506856	16,96	16,87	18,65
58	76254	77580	79555	1539	1545	1330	0,02018	0,01991	0,01672	0,97982	0,98009	0,98328	75484	76808	78890	1239660	1253820	1426672	16,26	16,16	17,93
59	74715	76035	78225	1716	1807	1406	0,02297	0,02377	0,01798	0,97703	0,97623	0,98202	73857	75131	77522	1164176	1177012	1347782	15,58	15,48	17,23
60	72999	74228	76819	1829	2090	1443	0,02505	0,02816	0,01878	0,97495	0,97184	0,98122	72085	73183	76097	1090319	1101881	1270260	14,94	14,84	16,54
61	71170	72138	75376	1943	2248	1502	0,02730	0,03116	0,01993	0,97270	0,96884	0,98007	70198	71014	74625	1018234	1028698	1194163	14,31	14,26	15,84
62	69227	69890	73874	1962	2309	1696	0,02834	0,03304	0,02296	0,97166	0,96696	0,97704	68246	68736	73026	948036	957684	1119538	13,69	13,70	15,15
63	67265	67581	72178	1829	2257	1906	0,02719	0,03339	0,02641	0,97281	0,96661	0,97359	66351	66453	71225	879790	888948	1046512	13,08	13,15	14,50
64	65436	65324	70272	1859	2167	2091	0,02841	0,03317	0,02975	0,97159	0,96683	0,97025	64506	64240	69226	813439	822495	975287	12,43	12,59	13,88
65	63577	63157	68181	1830	2229	2373	0,02878	0,03530	0,03481	0,97122	0,96470	0,96519	62662	62043	66995	748933	758255	906061	11,78	12,01	13,29
66	61747	60928	65808	1915	2433	2310	0,03102	0,03993	0,03510	0,96898	0,96007	0,96490	60789	59712	64653	686271	696212	839066	11,11	11,43	12,75
67	59832	58495	63498	2198	2690	2244	0,03673	0,04599	0,03534	0,96327	0,95401	0,96466	58733	57150	62376	625482	636500	774413	10,45	10,88	12,20
68	57634	55805	61254	2415	2915	2257	0,04191	0,05223	0,03685	0,95809	0,94777	0,96315	56426	54347	60126	566749	579350	712037	9,83	10,38	11,62
69	55219	52890	58997	2676	3064	2406	0,04847	0,05794	0,04079	0,95153	0,94206	0,95921	53881	51358	57794	510323	525003	651911	9,24	9,93	11,05
70	52543	49826	56591	2954	3108	2663	0,05622	0,06238	0,04705	0,94378	0,93762	0,95295	51066	48272	55259	456442	473645	594117	8,69	9,51	10,50
71	49589	46718	53928	3272	3078	2751	0,06599	0,06588	0,05101	0,93401	0,93412	0,94899	47953	45179	52552	405376	425373	538858	8,17	9,11	9,99
72	46317	43640	51177	3536	3023	2829	0,07635	0,06926	0,05527	0,92365	0,93074	0,94473	44549	42128	49763	357423	380194	486306	7,72	8,71	9,50
73	42781	40617	48348	3617	2948	2894	0,08454	0,07257	0,05986	0,91546	0,92743	0,94014	40973	39143	46901	312874	338066	436543	7,31	8,32	9,03
74	39164	37669	45454	3655	2846	2946	0,09333	0,07554	0,06481	0,90667	0,92446	0,93519	37336	36246	43981	271901	298923	389642	6,94	7,94	8,57
75	35509	34823	42508	3541	2824	2982	0,09973	0,08109	0,07014	0,90027	0,91891	0,92986	33739	33411	41017	234565	262677	345661	6,61	7,54	8,13
76	31968	31999	39526	3407	2785	2999	0,10656	0,08703	0,07588	0,89344	0,91297	0,92412	30264	30607	38026	200826	229266	304644	6,28	7,16	7,71
77	28561	29214	36527	3242	2728	2997	0,11351	0,09339	0,08205	0,88649	0,90661	0,91795	26940	27850	35029	170562	198659	266618	5,97	6,80	7,30
78	25319	26486	33530	3006	2654	2974	0,11872	0,10021	0,08869	0,88128	0,89979	0,91131	23816	25159	32043	143622	170809	231589	5,67	6,45	6,91
79	22313	23832	30556	2850	2562	2928	0,12775	0,10750	0,09582	0,87225	0,89250	0,90418	20888	22551	29092	119806	145650	199546	5,37	6,11	6,53
80	19463	21270	27628	2670	2452	2859	0,13719	0,11530	0,10348	0,86281	0,88470	0,89652	18128	20044	26198	98918	123099	170454	5,08	5,79	6,17
81	16793	18818	24769	2470	2327	2767	0,14706	0,12364	0,11170	0,85294	0,87636	0,88830	15558	17654	23385	80790	103055	144256	4,81	5,48	5,82
82	14323	16491	22002	2254	2186	2652	0,15736	0,13255	0,12052	0,84264	0,86745	0,87948	13196	15398	20676	65232	85401	120871	4,55	5,18	5,49
83	12069	14305	19350	2029	2032	2515	0,16812	0,14205	0,12996	0,83188	0,85795	0,87004	11055	13289	18092	52036	70003	100195	4,31	4,89	5,18
84	10040	12273	16835	1801	1868	2358	0,17934	0,15218	0,14008	0,82066	0,84782	0,85992	9140	11339	15656	40981	56714	82103	4,08	4,62	4,88
85	8239	10405	14477	1574	1696	2185	0,19104	0,16298	0,15090	0,80896	0,83702	0,84910	7452	9557	13385	31841	45375	66447	3,86	4,36	4,59
86	6665	8709	12292	1354	1519	1997	0,20321	0,17447	0,16247	0,79679	0,82553	0,83753	5988	7949	11294	24389	35818	53062	3,66	4,11	4,32
87	5311	7190	10295	1147	1342	1800	0,21589	0,18669	0,17481	0,78411	0,81331	0,82519	4737	6519	9395	18401	27869	41768	3,46	3,88	4,06
88	4164	5848	8495	954	1168	1597	0,22906	0,19966	0,18798	0,77094	0,80034	0,81202	3687	5264	7697	13664	21350	32373	3,28	3,65	3,81
89	3210	4680	6898	779	999	1393	0,24275	0,21343	0,20199	0,75725	0,78657	0,79801	2820	4180	6202	9977	16086	24676	3,11	3,44	3,58
90	2431	3681	5505	625	839	1194	0,25695	0,22801	0,21690	0,74305	0,77199	0,78310	2119	3261	4908	7157	11906	18474	2,94	3,23	3,36
91	1806	2842	4311	491	692	1003	0,27167	0,24343	0,23273	0,72833	0,75657	0,76727	1560	2496	3809	5038	8645	13566	2,79	3,04	3,15
92	1315	2150	3308	377	558	825	0,28691	0,25972	0,24950	0,71309	0,74028	0,75050	1127	1871	2896	3478	6149	9757	2,64	2,86	2,95
93	938	1592	2483	284	441	664	0,30267	0,27690	0,26725	0,69733	0,72310	0,73275	796	1372	2151	2351	4278	6861	2,51	2,69	2,76
94	654	1151	1819	209	340	520	0,31895	0,29498	0,28600	0,68105	0,70502	0,71400	550	981	1559	1555	2906	4710	2,38	2,52	2,59
95	445	811	1299	149	255	397	0,33574	0,31397	0,30577	0,66426	0,68603	0,69423	371	683	1101	1005	1925	3151	2,26	2,37	2,43
96	296	556	902	104	186	295	0,35304	0,33389	0,32655	0,64696	0,66611	0,67345	244	463	754	634	1242	2050	2,14	2,23	2,27
97	192	370	607	71	131	211	0,37084	0,35472	0,34835	0,62916	0,64528	0,65165	156	304	501	390	779	1296	2,03	2,11	2,14
98	121	239	396	47	90	147	0,38911	0,37646	0,37116	0,61089	0,62354	0,62884	97	194	322	234	475	795	1,93	1,99	2,01
99	74	149	249	30	59	98	0,40785	0,39909	0,39497	0,59215	0,60091	0,60503	59	119	200	137	281	473	1,85	1,89	1,90
100 &	44	90	151	19	38	63	0,42703	0,42257	0,41973	0,57297	0,57743	0,58027	34	71	119	78	162	273	1,77	1,80	1,81

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1987	1911	1617	0,01987	0,01911	0,01617	0,98013	0,98089	0,98383	98306	98271	98773	7543638	7646334	7479754	75,44	76,46	74,80
1	98013	98089	98383	105	63	141	0,00107	0,00064	0,00143	0,99893	0,99936	0,99857	97968	98062	98322	7445332	7548063	7380981	75,96	76,95	75,02
2	97908	98026	98242	70	52	93	0,00071	0,00053	0,00095	0,99929	0,99947	0,99905	97876	98003	98200	7347364	7450001	7282659	75,04	76,00	74,13
3	97838	97974	98149	25	49	38	0,00026	0,00050	0,00039	0,99974	0,99950	0,99961	97826	97951	98131	7249488	7351998	7184459	74,10	75,04	73,20
4	97813	97925	98111	24	47	36	0,00025	0,00048	0,00037	0,99975	0,99952	0,99963	97801	97902	98093	7151662	7254047	7086328	73,12	74,08	72,23
5	97789	97878	98075	43	40	37	0,00044	0,00041	0,00038	0,99956	0,99959	0,99962	97767	97858	98057	7053861	7156145	6988235	72,13	73,11	71,25
6	97746	97838	98038	45	36	31	0,00046	0,00037	0,00032	0,99954	0,99963	0,99968	97724	97820	98022	6956094	7058287	6890178	71,16	72,14	70,28
7	97701	97802	98007	47	31	28	0,00048	0,00032	0,00029	0,99952	0,99968	0,99971	97677	97786	97993	6858370	6960467	6792156	70,20	71,17	69,30
8	97654	97771	97979	44	28	26	0,00045	0,00029	0,00027	0,99955	0,99971	0,99973	97632	97757	97966	6760693	6862681	6694163	69,23	70,19	68,32
9	97610	97743	97953	40	26	26	0,00041	0,00027	0,00027	0,99959	0,99973	0,99973	97590	97730	97940	6663061	6764924	6596197	68,26	69,21	67,34
10	97570	97717	97927	36	25	26	0,00037	0,00026	0,00027	0,99963	0,99974	0,99973	97552	97705	97914	6565471	6667194	6498257	67,29	68,23	66,36
11	97534	97692	97901	34	25	26	0,00035	0,00026	0,00027	0,99965	0,99974	0,99973	97517	97680	97888	6467919	6569489	6400343	66,31	67,25	65,38
12	97500	97667	97875	34	25	27	0,00035	0,00026	0,00028	0,99965	0,99974	0,99972	97483	97655	97861	6370402	6471809	6302455	65,34	66,26	64,39
13	97466	97642	97848	39	25	27	0,00040	0,00026	0,00028	0,99960	0,99974	0,99972	97446	97630	97834	6272919	6374154	6204594	64,36	65,28	63,41
14	97427	97617	97821	50	26	27	0,00051	0,00027	0,00028	0,99949	0,99973	0,99972	97402	97604	97807	6175473	6276524	6106760	63,39	64,30	62,43
15	97377	97591	97794	61	28	27	0,00063	0,00029	0,00028	0,99937	0,99971	0,99972	97347	97577	97780	6078071	6178920	6008953	62,42	63,31	61,45
16	97316	97563	97767	73	33	30	0,00075	0,00034	0,00031	0,99925	0,99966	0,99969	97280	97547	97752	5980724	6081343	5911173	61,46	62,33	60,46
17	97243	97530	97737	77	43	34	0,00079	0,00044	0,00035	0,99921	0,99956	0,99965	97205	97508	97720	5883444	5983796	5813421	60,50	61,35	59,48
18	97166	97487	97703	64	57	41	0,00066	0,00058	0,00042	0,99934	0,99942	0,99958	97134	97459	97683	5786239	5886288	5715701	59,55	60,38	58,50
19	97102	97430	97662	61	77	49	0,00063	0,00079	0,00050	0,99937	0,99921	0,99950	97072	97392	97638	5689105	5788829	5618018	58,59	59,42	57,53
20	97041	97353	97613	62	95	51	0,00064	0,00098	0,00052	0,99936	0,99902	0,99948	97010	97305	97587	5592033	5691437	5520380	57,63	58,46	56,55
21	96979	97258	97562	63	105	55	0,00065	0,00108	0,00056	0,99935	0,99892	0,99944	96947	97206	97534	5495023	5594132	5422793	56,66	57,52	55,58
22	96916	97153	97507	69	104	61	0,00071	0,00107	0,00063	0,99929	0,99893	0,99937	96882	97101	97477	5398076	5496926	5325259	55,70	56,58	54,61
23	96847	97049	97446	69	88	61	0,00071	0,00091	0,00063	0,99929	0,99909	0,99937	96813	97005	97416	5301194	5399825	5227782	54,74	55,64	53,65
24	96778	96961	97385	64	66	65	0,00066	0,00068	0,00067	0,99934	0,99932	0,99933	96746	96928	97353	5204381	5302820	5130366	53,78	54,69	52,68
25	96714	96895	97320	62	52	67	0,00064	0,00054	0,00069	0,99936	0,99946	0,99931	96683	96869	97286	5107635	5205892	5033013	52,81	53,73	51,72
26	96652	96843	97253	60	46	62	0,00062	0,00048	0,00064	0,99938	0,99952	0,99936	96622	96820	97222	5010952	5109023	4935727	51,85	52,76	50,75
27	96592	96797	97191	58	54	66	0,00060	0,00056	0,00068	0,99940	0,99944	0,99932	96563	96770	97158	4914330	5012203	4838505	50,88	51,78	49,78
28	96534	96743	97125	57	65	77	0,00059	0,00067	0,00079	0,99941	0,99933	0,99921	96506	96711	97087	4817767	4915433	4741347	49,91	50,81	48,82
29	96477	96678	97048	59	74	93	0,00061	0,00077	0,00096	0,99939	0,99923	0,99904	96447	96641	97002	4721261	4818722	4644260	48,94	49,84	47,86
30	96418	96604	96955	65	84	114	0,00067	0,00087	0,00118	0,99933	0,99913	0,99882	96386	96562	96898	4624814	4722081	4547258	47,97	48,88	46,90
31	96353	96520	96841	72	87	128	0,00075	0,00090	0,00132	0,99925	0,99910	0,99868	96317	96476	96777	4528428	4625519	4450360	47,00	47,92	45,96
32	96281	96433	96713	78	94	129	0,00081	0,00097	0,00133	0,99919	0,99903	0,99867	96242	96386	96649	4432111	4529043	4353583	46,03	46,97	45,02
33	96203	96339	96584	77	100	119	0,00080	0,00104	0,00123	0,99920	0,99896	0,99877	96165	96289	96524	4335869	4432657	4256934	45,07	46,01	44,07
34	96126	96239	96465	82	106	113	0,00085	0,00110	0,00117	0,99915	0,99890	0,99883	96085	96186	96409	4239704	4336368	4160410	44,11	45,06	43,13
35	96044	96133	96352	86	111	106	0,00090	0,00115	0,00110	0,99910	0,99885	0,99890	96001	96077	96299	4143619	4240182	4064001	43,14	44,11	42,18
36	95958	96022	96246	101	112	106	0,00105	0,00117	0,00110	0,99895	0,99883	0,99890	95908	95966	96193	4047618	4144105	3967702	42,18	43,16	41,22
37	95857	95910	96140	127	110	108	0,00132	0,00115	0,00112	0,99868	0,99885	0,99888	95793	95855	96086	3951710	4048139	3871509	41,23	42,21	40,27
38	95730	95800	96032	138	103	103	0,00144	0,00107	0,00107	0,99856	0,99893	0,99893	95661	95748	95980	3855917	3952284	3775423	40,28	41,26	39,31
39	95592	95697	95929	149	101	99	0,00156	0,00106	0,00103	0,99844	0,99894	0,99897	95518	95647	95879	3760256	3856536	3679443	39,34	40,30	38,36
40	95443	95596	95830	144	98	102	0,00151	0,00102	0,00106	0,99849	0,99898	0,99894	95371	95547	95779	3664738	3760889	3583564	38,40	39,34	37,40
41	95299	95498	95728	123	105	121	0,00129	0,00110	0,00126	0,99871	0,99890	0,99874	95237	95446	95668	3569367	3665342	3487785	37,45	38,38	36,43
42	95176	95393	95607	104	124	152	0,00109	0,00130	0,00159	0,99891	0,99870	0,99841	95124	95331	95531	3474130	3569896	3392117	36,50	37,42	35,48
43	95072	95269	95455	98	149	178	0,00103	0,00156	0,00186	0,99897	0,99844	0,99814	95023	95195	95366	3379006	3474565	3296586	35,54	36,47	34,54
44	94974	95120	95277	100	180	201	0,00105	0,00189	0,00211	0,99895	0,99811	0,99789	94924	95030	95177	3283983	3379370	3201220	34,58	35,53	33,60
45	94874	94940	95076	114	207	212	0,00120	0,00218	0,00223	0,99880	0,99782	0,99777	94817	94836	94970	3189059	3284340	3106043	33,61	34,59	32,67
46	94760	94733	94864	137	213	211	0,00145	0,00225	0,00222	0,99855	0,99775	0,99778	94692	94627	94758	3094242	3189504	3011073	32,65	33,67	31,74
47	94623	94520	94653	139	206	230	0,00147	0,00218	0,00243	0,99853	0,99782	0,99757	94553	94417	94538	2999550	3094877	2916315	31,70	32,74	30,81
48	94484	94314	94423	147	191	245	0,00156	0,00202	0,00260	0,99844	0,99798	0,99740	94410	94218	94301	2904997	3000460	2821777	30,75	31,81	29,88
49	94337	94123	94178	166	181	269	0,00176	0,00192	0,00286	0,99824	0,99808	0,99714	94254	94033	94044	2810587	2906242	2727476	29,79	30,88	28,96

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	94171	93942	93909	188	201	315	0,00200	0,00214	0,00335	0,99800	0,99786	0,99665	94077	93842	93751	2716333	2812209	2633432	28,84	29,94	28,04
51	93983	93741	93594	231	240	353	0,00246	0,00256	0,00377	0,99754	0,99744	0,99623	93867	93621	93418	2622256	2718367	2539681	27,90	29,00	27,14
52	93752	93501	93241	303	325	404	0,00323	0,00348	0,00433	0,99677	0,99652	0,99567	93600	93339	93039	2528389	2624746	2446263	26,97	28,07	26,24
53	93449	93176	92837	358	399	438	0,00383	0,00428	0,00472	0,99617	0,99572	0,99528	93270	92976	92618	2434789	2531407	2353224	26,05	27,17	25,35
54	93091	92777	92399	400	452	472	0,00430	0,00487	0,00511	0,99570	0,99513	0,99489	92891	92551	92163	2341519	2438431	2260606	25,15	26,28	24,47
55	92691	92325	91927	473	466	495	0,00510	0,00505	0,00538	0,99490	0,99495	0,99462	92455	92092	91679	2248628	2345880	2168443	24,26	25,41	23,59
56	92218	91859	91432	511	438	490	0,00554	0,00477	0,00536	0,99446	0,99523	0,99464	91962	91640	91187	2156173	2253788	2076764	23,38	24,54	22,71
57	91707	91421	90942	622	446	528	0,00678	0,00488	0,00581	0,99322	0,99512	0,99419	91396	91198	90678	2064211	2162148	1985577	22,51	23,65	21,83
58	91085	90975	90414	789	473	543	0,00866	0,00520	0,00601	0,99134	0,99480	0,99399	90691	90739	90142	1972815	2070950	1894899	21,66	22,76	20,96
59	90296	90502	89871	907	582	605	0,01005	0,00643	0,00673	0,98995	0,99357	0,99327	89842	90211	89569	1882124	1980211	1804757	20,84	21,88	20,08
60	89389	89920	89266	1004	667	735	0,01123	0,00742	0,00823	0,98877	0,99258	0,99177	88887	89586	88898	1792282	1890000	1715188	20,05	21,02	19,21
61	88385	89253	88531	999	741	861	0,01130	0,00830	0,00973	0,98870	0,99170	0,99027	87885	88883	88101	1703395	1800414	1626290	19,27	20,17	18,37
62	87386	88512	87670	919	847	985	0,01052	0,00957	0,01123	0,98948	0,99043	0,98877	86926	88088	87178	1615510	1711531	1538189	18,49	19,34	17,55
63	86467	87665	86685	875	962	1065	0,01012	0,01097	0,01229	0,98988	0,98903	0,98771	86029	87184	86153	1528584	1623443	1451011	17,68	18,52	16,74
64	85592	86703	85620	931	1137	1155	0,01088	0,01311	0,01349	0,98912	0,98689	0,98651	85126	86135	85042	1442555	1536259	1364858	16,85	17,72	15,94
65	84661	85566	84465	1101	1343	1199	0,01300	0,01570	0,01419	0,98700	0,98430	0,98581	84111	84894	83865	1357429	1450124	1279816	16,03	16,95	15,15
66	83560	84223	83266	1315	1400	1465	0,01574	0,01662	0,01760	0,98426	0,98338	0,98240	82902	83523	82534	1273318	1365230	1195951	15,24	16,21	14,36
67	82245	82823	81801	1508	1387	1758	0,01834	0,01675	0,02149	0,98166	0,98325	0,97851	81491	82129	80922	1190416	1281707	1113417	14,47	15,48	13,61
68	80737	81436	80043	1663	1352	2007	0,02060	0,01660	0,02508	0,97940	0,98340	0,97492	79905	80760	79039	1108925	1199578	1032495	13,74	14,73	12,90
69	79074	80084	78036	1739	1421	2346	0,02199	0,01774	0,03006	0,97801	0,98226	0,96994	78204	79374	76863	1029020	1118818	953456	13,01	13,97	12,22
70	77335	78663	75690	1838	1723	2656	0,02377	0,02190	0,03509	0,97623	0,97810	0,96491	76416	77801	74362	950816	1039444	876593	12,29	13,21	11,58
71	75497	76940	73034	2035	1999	3051	0,02696	0,02598	0,04178	0,97304	0,97402	0,95822	74479	75940	71508	874400	961643	802231	11,58	12,50	10,98
72	73462	74941	69983	2196	2477	3480	0,02989	0,03305	0,04973	0,97011	0,96695	0,95027	72364	73703	68243	799921	885703	730723	10,89	11,82	10,44
73	71266	72464	66503	2541	2821	3841	0,03565	0,03893	0,05775	0,96435	0,96107	0,94225	69996	71054	64583	727557	812000	662480	10,21	11,21	9,96
74	68725	69643	62662	3068	2955	3825	0,04464	0,04243	0,06104	0,95536	0,95757	0,93896	67191	68165	60750	657561	740946	597897	9,57	10,64	9,54
75	65657	66688	58837	3378	3160	3769	0,05145	0,04739	0,06406	0,94855	0,95261	0,93594	63968	65108	56953	590370	672781	537147	8,99	10,09	9,13
76	62279	63528	55068	3925	3020	3600	0,06302	0,04754	0,06538	0,93698	0,95246	0,93462	60317	62018	53268	526402	607673	480194	8,45	9,57	8,72
77	58354	60508	51468	4385	2940	3451	0,07515	0,04859	0,06706	0,92485	0,95141	0,93294	56162	59038	49742	466085	545655	426926	7,99	9,02	8,29
78	53969	57568	48017	4423	3064	3457	0,08195	0,05322	0,07199	0,91805	0,94678	0,92801	51757	56036	46289	409923	486617	377184	7,60	8,45	7,86
79	49546	54504	44560	4634	3160	3497	0,09353	0,05798	0,07848	0,90647	0,94202	0,92152	47229	52924	42812	358166	430581	330895	7,23	7,90	7,43
80	44912	51344	41063	4332	3488	3523	0,09645	0,06793	0,08580	0,90355	0,93207	0,91420	42746	49600	39301	310937	377657	288083	6,92	7,36	7,02
81	40580	47856	37540	3806	3884	3463	0,09379	0,08115	0,09224	0,90621	0,91885	0,90776	38677	45914	35808	268191	328057	248782	6,61	6,86	6,63
82	36774	43972	34077	3408	4022	3466	0,09267	0,09147	0,10172	0,90733	0,90853	0,89828	35070	41961	32344	229514	282143	212974	6,24	6,42	6,25
83	33366	39950	30611	2915	4112	3287	0,08735	0,10293	0,10738	0,91265	0,89707	0,89262	31908	37894	28967	194444	240182	180630	5,83	6,01	5,90
84	30451	35838	27324	2949	4054	3219	0,09683	0,11312	0,11780	0,90317	0,88688	0,88220	28977	33811	25714	162536	202288	151663	5,34	5,64	5,55
85	27502	31784	24105	3342	3814	3133	0,12153	0,12000	0,12997	0,87847	0,88000	0,87003	25831	29877	22539	133559	168477	125949	4,86	5,30	5,23
86	24160	27970	20972	3861	3642	2960	0,15981	0,13021	0,14115	0,84019	0,86979	0,85885	22230	26149	19492	107728	138600	103410	4,46	4,96	4,93
87	20299	24328	18012	3483	3472	2782	0,17158	0,14273	0,15446	0,82842	0,85727	0,84554	18557	22592	16621	85498	112451	83918	4,21	4,62	4,66
88	16816	20856	15230	3089	3223	2478	0,18371	0,15455	0,16272	0,81629	0,84545	0,83728	15272	19244	13991	66941	89859	67297	3,98	4,31	4,42
89	13727	17633	12752	2693	2982	2155	0,19619	0,16914	0,16901	0,80381	0,83086	0,83099	12381	16142	11674	51669	70615	53306	3,76	4,00	4,18
90	11034	14651	10597	2306	2710	1857	0,20903	0,18498	0,17520	0,79097	0,81502	0,82480	9881	13296	9669	39288	54473	41632	3,56	3,72	3,93
91	8728	11941	8740	1940	2414	1629	0,22224	0,20213	0,18639	0,77776	0,79787	0,81361	7758	10734	7926	29407	41177	31963	3,37	3,45	3,66
92	6788	9527	7111	1601	2102	1464	0,23581	0,22067	0,20593	0,76419	0,77933	0,79407	5988	8476	6379	21649	30443	24037	3,19	3,20	3,38
93	5187	7425	5647	1295	1787	1305	0,24973	0,24067	0,23109	0,75027	0,75933	0,76891	4539	6531	4995	15661	21967	17658	3,02	2,96	3,13
94	3892	5638	4342	1028	1478	1106	0,26402	0,26217	0,25461	0,73598	0,73783	0,74539	3378	4899	3789	11122	15436	12663	2,86	2,74	2,92
95	2864	4160	3236	798	1187	869	0,27866	0,28524	0,26859	0,72134	0,71476	0,73141	2465	3566	2802	7744	10537	8874	2,70	2,53	2,74
96	2066	2973	2367	607	921	680	0,29366	0,30990	0,28709	0,70634	0,69010	0,71291	1762	2513	2027	5279	6971	6072	2,56	2,34	2,57
97	1459	2052	1687	451	690	517	0,30899	0,33617	0,30649	0,69101	0,66383	0,69351	1233	1707	1429	3517	4458	4045	2,41	2,17	2,40
98	1008	1362	1170	327	496	382	0,32467	0,36405	0,32677	0,67533	0,63595	0,67323	844	1114	979	2284	2751	2616	2,27	2,02	2,24
99	681	866	788	232	341	274	0,34068	0,39351	0,34794	0,65932	0,60649	0,65206	565	696	651	1440	1637	1637	2,11	1,89	2,08
100 &	449	525	514	160	223	190	0,35700	0,42448	0,36998	0,64300	0,57552	0,63002	369	413	419	875	941	986	1,95	1,79	1,92

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанкая 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)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	2077	1948	1667	0,02077	0,01948	0,01667	0,97923	0,98052	0,98333	98178	98313	98578	6939935	6953084	6986287	69,40	69,53	69,86
1	97923	98052	98333	186	200	192	0,00190	0,00204	0,00195	0,99810	0,99796	0,99805	97843	97966	98250	6841757	6854771	6887709	69,87	69,91	70,04
2	97737	97852	98141	99	81	108	0,00101	0,00083	0,00110	0,99899	0,99917	0,99890	97692	97816	98092	6743914	6756805	6789459	69,00	69,05	69,18
3	97638	97771	98033	47	69	69	0,00048	0,00071	0,00070	0,99952	0,99929	0,99930	97616	97739	98001	6646222	6658989	6691367	68,07	68,11	68,26
4	97591	97702	97964	45	50	51	0,00046	0,00051	0,00052	0,99954	0,99949	0,99948	97569	97678	97939	6548606	6561250	6593366	67,10	67,16	67,30
5	97546	97652	97913	42	50	46	0,00043	0,00051	0,00047	0,99957	0,99949	0,99953	97525	97627	97890	6451037	6463572	6495427	66,13	66,19	66,34
6	97504	97602	97867	37	42	38	0,00038	0,00043	0,00039	0,99962	0,99957	0,99961	97486	97581	97848	6353512	6365945	6397537	65,16	65,22	65,37
7	97467	97560	97829	36	36	32	0,00037	0,00037	0,00033	0,99963	0,99963	0,99967	97449	97542	97813	6256026	6268364	6299689	64,19	64,25	64,39
8	97431	97524	97797	34	32	30	0,00035	0,00033	0,00031	0,99965	0,99967	0,99969	97414	97508	97782	6158577	6170822	6201876	63,21	63,27	63,42
9	97397	97492	97767	31	31	27	0,00032	0,00032	0,00028	0,99968	0,99968	0,99972	97381	97476	97753	6061163	6073314	6104094	62,23	62,30	62,44
10	97366	97461	97740	28	31	26	0,00029	0,00032	0,00027	0,99971	0,99968	0,99973	97352	97445	97727	5963782	5975838	6006341	61,25	61,32	61,45
11	97338	97430	97714	27	33	27	0,00028	0,00034	0,00028	0,99972	0,99966	0,99972	97324	97414	97700	5866430	5878393	5908614	60,27	60,33	60,47
12	97311	97397	97687	30	35	29	0,00031	0,00036	0,00030	0,99969	0,99964	0,99970	97296	97379	97673	5769106	5780979	5810914	59,29	59,35	59,49
13	97281	97362	97658	36	37	33	0,00037	0,00038	0,00034	0,99963	0,99962	0,99966	97263	97344	97642	5671810	5683600	5713241	58,30	58,38	58,50
14	97245	97325	97625	44	41	39	0,00045	0,00042	0,00040	0,99955	0,99958	0,99960	97223	97305	97605	5574547	5586256	5615599	57,32	57,40	57,52
15	97201	97284	97586	52	47	45	0,00054	0,00048	0,00046	0,99946	0,99952	0,99954	97175	97260	97564	5477324	5488951	5517994	56,35	56,42	56,54
16	97149	97237	97541	60	53	53	0,00062	0,00055	0,00054	0,99938	0,99945	0,99946	97119	97211	97515	5380149	5391691	5420430	55,38	55,45	55,57
17	97089	97184	97488	71	63	63	0,00073	0,00065	0,00065	0,99927	0,99935	0,99935	97053	97152	97456	5283030	5294480	5322915	54,41	54,48	54,60
18	97018	97121	97425	84	75	80	0,00087	0,00077	0,00082	0,99913	0,99923	0,99918	96976	97083	97385	5185977	5197328	5225459	53,45	53,51	53,64
19	96934	97046	97345	96	85	95	0,00099	0,00088	0,00098	0,99901	0,99912	0,99902	96886	97004	97297	5089001	5100245	5128074	52,50	52,55	52,68
20	96838	96961	97250	108	95	108	0,00112	0,00098	0,00111	0,99888	0,99902	0,99889	96784	96913	97196	4992115	5003241	5030777	51,55	51,60	51,73
21	96730	96866	97142	114	102	116	0,00118	0,00105	0,00119	0,99882	0,99895	0,99881	96673	96815	97084	4895331	4906328	4933581	50,61	50,65	50,79
22	96616	96764	97026	120	108	120	0,00124	0,00112	0,00124	0,99876	0,99888	0,99876	96556	96710	96966	4798658	4809513	4836497	49,67	49,70	49,85
23	96496	96656	96906	126	116	117	0,00131	0,00120	0,00121	0,99869	0,99880	0,99879	96433	96598	96848	4702102	4712803	4739531	48,73	48,76	48,91
24	96370	96540	96789	131	125	117	0,00136	0,00129	0,00121	0,99864	0,99871	0,99879	96304	96478	96731	4605669	4616205	4642683	47,79	47,82	47,97
25	96239	96415	96672	141	136	119	0,00146	0,00141	0,00123	0,99854	0,99859	0,99877	96169	96347	96612	4509365	4519727	4545952	46,86	46,88	47,02
26	96098	96279	96553	150	147	124	0,00156	0,00153	0,00128	0,99844	0,99847	0,99872	96023	96205	96491	4413196	4423380	4449340	45,92	45,94	46,08
27	95948	96132	96429	160	160	141	0,00167	0,00166	0,00146	0,99833	0,99834	0,99854	95868	96052	96359	4317173	4327175	4352849	44,99	45,01	45,14
28	95788	95972	96288	171	173	158	0,00178	0,00180	0,00164	0,99822	0,99820	0,99836	95702	95886	96209	4221305	4231123	4256490	44,07	44,09	44,21
29	95617	95799	96130	180	185	175	0,00188	0,00193	0,00182	0,99812	0,99807	0,99818	95527	95707	96042	4125603	4135237	4160281	43,15	43,17	43,28
30	95437	95614	95955	192	198	192	0,00201	0,00207	0,00200	0,99799	0,99793	0,99800	95341	95515	95859	4030076	4039530	4064239	42,23	42,25	42,36
31	95245	95416	95763	202	212	197	0,00212	0,00222	0,00206	0,99788	0,99778	0,99794	95144	95310	95665	3934735	3944015	3968380	41,31	41,33	41,44
32	95043	95204	95566	213	223	208	0,00224	0,00234	0,00218	0,99776	0,99766	0,99782	94937	95092	95462	3839591	3848705	3872715	40,40	40,43	40,52
33	94830	94981	95358	227	236	220	0,00239	0,00248	0,00231	0,99761	0,99752	0,99769	94716	94863	95248	3744654	3753613	3777253	39,49	39,52	39,61
34	94603	94745	95138	238	250	233	0,00252	0,00264	0,00245	0,99748	0,99736	0,99755	94484	94620	95022	3649938	3658750	3682005	38,58	38,62	38,70
35	94365	94495	94905	259	266	251	0,00274	0,00281	0,00264	0,99726	0,99719	0,99736	94235	94362	94779	3555454	3564130	3586983	37,68	37,72	37,80
36	94106	94229	94654	283	284	263	0,00301	0,00301	0,00278	0,99699	0,99699	0,99722	93964	94087	94522	3461219	3469768	3492204	36,78	36,82	36,89
37	93823	93945	94391	310	307	278	0,00330	0,00327	0,00294	0,99670	0,99673	0,99706	93668	93791	94252	3367255	3375681	3397682	35,89	35,93	36,00
38	93513	93638	94113	339	322	291	0,00363	0,00344	0,00309	0,99637	0,99656	0,99691	93343	93477	93967	3273587	3281890	3303430	35,01	35,05	35,10
39	93174	93316	93822	359	336	310	0,00385	0,00360	0,00330	0,99615	0,99640	0,99670	92994	93148	93667	3180244	3188413	3209463	34,13	34,17	34,21
40	92815	92980	93512	376	351	328	0,00405	0,00377	0,00351	0,99595	0,99623	0,99649	92627	92804	93348	3087250	3095265	3115796	33,26	33,29	33,32
41	92439	92629	93184	385	367	349	0,00417	0,00396	0,00375	0,99583	0,99604	0,99625	92247	92445	93010	2994623	3002461	3022448	32,40	32,41	32,44
42	92054	92262	92835	394	394	381	0,00428	0,00427	0,00410	0,99572	0,99573	0,99590	91857	92065	92645	2902376	2910016	2929438	31,53	31,54	31,56
43	91660	91868	92454	406	420	414	0,00443	0,00457	0,00448	0,99557	0,99543	0,99552	91457	91658	92247	2810519	2817951	2836793	30,66	30,67	30,68
44	91254	91448	92040	425	445	450	0,00466	0,00487	0,00489	0,99534	0,99513	0,99511	91042	91226	91815	2719062	2726293	2744546	29,80	29,81	29,82
45	90829	91003	91590	456	465	479	0,00502	0,00511	0,00523	0,99498	0,99489	0,99477	90601	90771	91350	2628020	2635067	2652731	28,93	28,96	28,96
46	90373	90538	91111	493	489	506	0,00545	0,00540	0,00555	0,99455	0,99460	0,99445	90127	90294	90858	2537419	2544296	2561381	28,08	28,10	28,11

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	89880	90049	90605	540	526	530	0,00601	0,00584	0,00585	0,99399	0,99416	0,99415	89610	89786	90340	2447292	2454002	2470523	27,23	27,25	27,27
48	89340	89523	90075	590	576	561	0,00660	0,00643	0,00623	0,99340	0,99357	0,99377	89045	89235	89795	2357682	2364216	2380183	26,39	26,41	26,42
49	88750	88947	89514	645	636	615	0,00727	0,00715	0,00687	0,99273	0,99285	0,99313	88428	88629	89206	2268637	2274981	2290388	25,56	25,58	25,59
50	88105	88311	88899	701	696	664	0,00796	0,00788	0,00747	0,99204	0,99212	0,99253	87755	87963	88567	2180209	2186352	2201182	24,75	24,76	24,76
51	87404	87615	88235	760	748	726	0,00869	0,00854	0,00823	0,99131	0,99146	0,99177	87024	87241	87872	2092454	2098389	2112615	23,94	23,95	23,94
52	86644	86867	87509	817	802	794	0,00943	0,00923	0,00907	0,99057	0,99077	0,99093	86236	86466	87112	2005430	2011148	2024743	23,15	23,15	23,14
53	85827	86065	86715	883	861	849	0,01029	0,01000	0,00979	0,98971	0,99000	0,99021	85385	85635	86291	1919194	1924682	1937631	22,36	22,36	22,34
54	84944	85204	85866	962	930	909	0,01132	0,01092	0,01059	0,98868	0,98908	0,98941	84463	84739	85412	1833809	1839047	1851340	21,59	21,58	21,56
55	83982	84274	84957	1049	1024	961	0,01249	0,01215	0,01131	0,98751	0,98785	0,98869	83458	83762	84477	1749346	1754308	1765928	20,83	20,82	20,79
56	82933	83250	83996	1145	1120	1021	0,01381	0,01345	0,01215	0,98619	0,98655	0,98785	82361	82690	83486	1665888	1670546	1681451	20,09	20,07	20,02
57	81788	82130	82975	1245	1227	1100	0,01522	0,01494	0,01326	0,98478	0,98506	0,98674	81166	81516	82425	1583527	1587856	1597965	19,36	19,33	19,26
58	80543	80903	81875	1324	1322	1201	0,01644	0,01634	0,01467	0,98356	0,98366	0,98533	79881	80242	81275	1502361	1506340	1515540	18,65	18,62	18,51
59	79219	79581	80674	1406	1401	1323	0,01775	0,01760	0,01640	0,98225	0,98240	0,98360	78516	78881	80012	1422480	1426098	1434265	17,96	17,92	17,78
60	77813	78180	79351	1489	1482	1443	0,01913	0,01896	0,01819	0,98087	0,98104	0,98181	77069	77439	78629	1343964	1347217	1354253	17,27	17,23	17,07
61	76324	76698	77908	1562	1552	1568	0,02047	0,02023	0,02013	0,97953	0,97977	0,97987	75543	75922	77124	1266895	1269778	1275624	16,60	16,56	16,37
62	74762	75146	76340	1670	1641	1679	0,02234	0,02184	0,02199	0,97766	0,97816	0,97801	73927	74326	75500	1191352	1193856	1198500	15,94	15,89	15,70
63	73092	73505	74661	1757	1746	1778	0,02404	0,02375	0,02382	0,97596	0,97625	0,97618	72214	72632	73772	1117425	1119530	1123000	15,29	15,23	15,04
64	71335	71759	72883	1846	1828	1868	0,02588	0,02548	0,02563	0,97412	0,97452	0,97437	70412	70845	71949	1045211	1046898	1049228	14,65	14,59	14,40
65	69489	69931	71015	1946	1929	1934	0,02801	0,02758	0,02723	0,97199	0,97242	0,97277	68516	68967	70048	974799	976053	977279	14,03	13,96	13,76
66	67543	68002	69081	2021	2002	2005	0,02992	0,02944	0,02903	0,97008	0,97056	0,97097	66533	67001	68079	906283	907086	907231	13,42	13,34	13,13
67	65522	66000	67076	2107	2071	2091	0,03216	0,03138	0,03117	0,96784	0,96862	0,96883	64468	64964	66030	839750	840085	839152	12,82	12,73	12,51
68	63415	63929	64985	2213	2175	2208	0,03490	0,03402	0,03398	0,96510	0,96598	0,96602	62309	62841	63881	775282	775121	773122	12,23	12,12	11,90
69	61202	61754	62777	2340	2303	2342	0,03824	0,03729	0,03731	0,96176	0,96271	0,96269	60032	60602	61606	712973	712280	709241	11,65	11,53	11,30
70	58862	59451	60435	2445	2448	2475	0,04153	0,04117	0,04096	0,95847	0,95883	0,95904	57640	58227	59197	652941	651678	647635	11,09	10,96	10,72
71	56417	57003	57960	2565	2595	2586	0,04546	0,04552	0,04461	0,95454	0,95448	0,95539	55135	55705	56667	595301	593451	588438	10,55	10,41	10,15
72	53852	54408	55374	2648	2711	2687	0,04917	0,04982	0,04852	0,95083	0,95018	0,95148	52528	53052	54030	540166	537746	531771	10,03	9,88	9,60
73	51204	51697	52687	2719	2822	2820	0,05311	0,05459	0,05353	0,94689	0,94541	0,94647	49844	50286	51277	487638	484694	477741	9,52	9,38	9,07
74	48485	48875	49867	2825	2899	2990	0,05827	0,05932	0,05995	0,94173	0,94068	0,94005	47073	47425	48372	437794	434408	426464	9,03	8,89	8,55
75	45660	45976	46877	2902	2976	3137	0,06355	0,06473	0,06692	0,93645	0,93527	0,93308	44209	44488	45309	390721	386983	378092	8,56	8,42	8,07
76	42758	43000	43740	2988	3028	3289	0,06987	0,07043	0,07519	0,93013	0,92957	0,92481	41264	41486	42096	346512	342495	332783	8,10	7,96	7,61
77	39770	39972	40451	3047	3052	3350	0,07662	0,07636	0,08282	0,92338	0,92364	0,91718	38246	38446	38776	305248	301009	290687	7,68	7,53	7,19
78	36723	36920	37101	3082	3061	3354	0,08392	0,08292	0,09039	0,91608	0,91708	0,90961	35182	35390	35424	267002	262563	251911	7,27	7,11	6,79
79	33641	33859	33747	3076	3050	3331	0,09143	0,09008	0,09871	0,90857	0,90992	0,90129	32103	32334	32081	231820	227173	216487	6,89	6,71	6,41
80	30565	30809	30416	3015	3034	3252	0,09865	0,09847	0,10692	0,90135	0,90153	0,89308	29057	29292	28790	199717	194839	184406	6,53	6,32	6,06
81	27550	27775	27164	2906	2981	3169	0,10549	0,10731	0,11665	0,89451	0,89269	0,88335	26097	26285	25580	170660	165547	155616	6,19	5,96	5,73
82	24644	24794	23995	2721	2893	3028	0,11042	0,11670	0,12619	0,88958	0,88330	0,87381	23284	23348	22481	144563	139262	130036	5,87	5,62	5,42
83	21923	21901	20967	2551	2750	2876	0,11636	0,12555	0,13717	0,88364	0,87445	0,86283	20647	20526	19529	121279	115914	107555	5,53	5,29	5,13
84	19372	19151	18091	2398	2606	2662	0,12379	0,13606	0,14715	0,87621	0,86394	0,85285	18173	17848	16760	100632	95388	88026	5,19	4,98	4,87
85	16974	16545	15429	2289	2408	2419	0,13484	0,14557	0,15679	0,86516	0,85443	0,84321	15830	15341	14219	82459	77540	71266	4,86	4,69	4,62
86	14685	14137	13010	2192	2224	2163	0,14925	0,15730	0,16623	0,85075	0,84270	0,83377	13589	13025	11928	66629	62199	57047	4,54	4,40	4,38
87	12493	11913	10847	2060	2023	1893	0,16487	0,16985	0,17456	0,83513	0,83015	0,82544	11463	10901	9901	53040	49174	45119	4,25	4,13	4,16
88	10433	9890	8954	1887	1812	1652	0,18084	0,18325	0,18448	0,81916	0,81675	0,81552	9489	8984	8128	41577	38273	35218	3,99	3,87	3,93
89	8546	8078	7302	1642	1596	1430	0,19211	0,19754	0,19582	0,80789	0,80246	0,80418	7725	7280	6587	32088	29289	27090	3,75	3,63	3,71
90	6904	6482	5872	1387	1379	1231	0,20087	0,21277	0,20963	0,79913	0,78723	0,79037	6210	5792	5256	24363	22009	20503	3,53	3,40	3,49
91	5517	5103	4641	1199	1168	1047	0,21726	0,22897	0,22558	0,78274	0,77103	0,77442	4917	4519	4117	18153	16217	15247	3,29	3,18	3,29
92	4318	3935	3594	1014	969	872	0,23491	0,24617	0,24268	0,76509	0,75383	0,75732	3811	3451	3158	13236	11698	11130	3,07	2,97	3,10
93	3304	2966	2722	839	784	705	0,25388	0,26439	0,25885	0,74612	0,73561	0,74115	2884	2574	2370	9425	8247	7972	2,85	2,78	2,93
94	2465	2182	2017	676	619	551	0,27422	0,28367	0,27332	0,72578	0,71633	0,72668	2127	1872	1741	6541	5673	5602	2,65	2,60	2,78
95	1789	1563	1466	530	475	416	0,29598	0,30402	0,28377	0,70402	0,69598	0,71623	1524	1325	1258	4414	3801	3861	2,47	2,43	2,63
96	1259	1088	1050	402	354	316	0,31918	0,32544	0,30092	0,68082	0,67456	0,69908	1058	911	892	2890	2476	2603	2,30	2,28	2,48
97	857	734	734	295	255	234	0,34385	0,34794	0,31885	0,65615	0,65206	0,68115	709	606	617	1832	1565	1711	2,14	2,13	2,33
98	562	479	500	208	178	169	0,36996	0,37150	0,33756	0,63004	0,62850	0,66244	458	390	416	1123	959	1094	2,00	2,00	2,19
99	354	301	331	141	119	118	0,39752	0,39610	0,35704	0,60248	0,60390	0,64296	284	241	272	665	569	678	1,88	1,89	2,05
100 &	213	182	213	91	77	80	0,42647	0,42171	0,37729	0,57353	0,57829	0,62271	167	144	173	381	328	406	1,79	1,80	1,91

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2273	2174	1858	0,02273	0,02174	0,01858	0,97727	0,97826	0,98142	98011	98091	98370	6563497	6573863	6583763	65,63	65,74	65,84
1	97727	97826	98142	220	245	182	0,00225	0,00250	0,00185	0,99775	0,99750	0,99815	97632	97721	98064	6465486	6475772	6485393	66,16	66,20	66,08
2	97507	97581	97960	117	96	110	0,00120	0,00098	0,00112	0,99880	0,99902	0,99888	97454	97538	97910	6367854	6378051	6387329	65,31	65,36	65,20
3	97390	97485	97850	56	78	82	0,00057	0,00080	0,00084	0,99943	0,99920	0,99916	97364	97448	97811	6270400	6280513	6289419	64,38	64,43	64,28
4	97334	97407	97768	54	74	51	0,00055	0,00076	0,00052	0,99945	0,99924	0,99948	97308	97371	97743	6173036	6183065	6191608	63,42	63,48	63,33
5	97280	97333	97717	49	60	52	0,00050	0,00062	0,00053	0,99950	0,99938	0,99947	97256	97303	97691	6075728	6085694	6093865	62,46	62,52	62,36
6	97231	97273	97665	42	50	45	0,00043	0,00051	0,00046	0,99957	0,99949	0,99954	97210	97248	97643	5978472	5988391	5996174	61,49	61,56	61,40
7	97189	97223	97620	39	40	40	0,00040	0,00041	0,00041	0,99960	0,99959	0,99959	97169	97203	97600	5881262	5891143	5898531	60,51	60,59	60,42
8	97150	97183	97580	36	35	37	0,00037	0,00036	0,00038	0,99963	0,99964	0,99962	97132	97165	97562	5784093	5793940	5800931	59,54	59,62	59,45
9	97114	97148	97543	33	35	33	0,00034	0,00036	0,00034	0,99966	0,99964	0,99966	97098	97130	97527	5686961	5696775	5703369	58,56	58,64	58,47
10	97081	97113	97510	32	37	30	0,00033	0,00038	0,00031	0,99967	0,99962	0,99969	97065	97095	97495	5589863	5599645	5605842	57,58	57,66	57,49
11	97049	97076	97480	32	43	31	0,00033	0,00044	0,00032	0,99967	0,99956	0,99968	97033	97054	97464	5492798	5502550	5508347	56,60	56,68	56,51
12	97017	97033	97449	37	48	32	0,00038	0,00049	0,00033	0,99962	0,99951	0,99967	96999	97009	97433	5395765	5405496	5410883	55,62	55,71	55,53
13	96980	96985	97417	46	50	37	0,00047	0,00052	0,00038	0,99953	0,99948	0,99962	96957	96960	97399	5298766	5308487	5313450	54,64	54,74	54,54
14	96934	96935	97380	54	55	43	0,00056	0,00057	0,00044	0,99944	0,99943	0,99956	96907	96907	97358	5201809	5211527	5216051	53,66	53,76	53,56
15	96880	96880	97337	65	59	49	0,00067	0,00061	0,00050	0,99933	0,99939	0,99950	96848	96850	97313	5104902	5114620	5118693	52,69	52,79	52,59
16	96815	96821	97288	76	67	59	0,00079	0,00069	0,00061	0,99921	0,99931	0,99939	96777	96787	97258	5008054	5017770	5021380	51,73	51,83	51,61
17	96739	96754	97229	90	77	75	0,00093	0,00080	0,00077	0,99907	0,99920	0,99923	96694	96716	97191	4911277	4920983	4924122	50,77	50,86	50,64
18	96649	96677	97154	108	93	103	0,00112	0,00096	0,00106	0,99888	0,99904	0,99894	96595	96631	97102	4814583	4824267	4826931	49,82	49,90	49,68
19	96541	96584	97051	123	107	128	0,00127	0,00111	0,00132	0,99873	0,99889	0,99868	96479	96530	96987	4717988	4727636	4729829	48,87	48,95	48,74
20	96418	96477	96923	140	121	148	0,00145	0,00125	0,00153	0,99855	0,99875	0,99847	96348	96417	96849	4621509	4631106	4632842	47,93	48,00	47,80
21	96278	96356	96775	149	134	164	0,00155	0,00139	0,00169	0,99845	0,99861	0,99831	96204	96289	96693	4525161	4534689	4535993	47,00	47,06	46,87
22	96129	96222	96611	160	145	172	0,00166	0,00151	0,00178	0,99834	0,99849	0,99822	96049	96150	96525	4428957	4438400	4439300	46,07	46,13	45,95
23	95969	96077	96439	174	160	172	0,00181	0,00167	0,00178	0,99819	0,99833	0,99822	95882	95997	96353	4332908	4342250	4342775	45,15	45,20	45,03
24	95795	95917	96267	188	176	171	0,00196	0,00183	0,00178	0,99804	0,99817	0,99822	95701	95829	96181	4237026	4246253	4246422	44,23	44,27	44,11
25	95607	95741	96096	211	191	171	0,00221	0,00200	0,00178	0,99779	0,99800	0,99822	95501	95645	96010	4141325	4150424	4150241	43,32	43,35	43,19
26	95396	95550	95925	232	208	176	0,00243	0,00218	0,00183	0,99757	0,99782	0,99817	95280	95446	95837	4045824	4054779	4054231	42,41	42,44	42,26
27	95164	95342	95749	246	220	198	0,00259	0,00231	0,00207	0,99741	0,99769	0,99793	95041	95232	95650	3950544	3959333	3958394	41,51	41,53	41,34
28	94918	95122	95551	254	239	221	0,00268	0,00251	0,00231	0,99732	0,99749	0,99769	94791	95002	95441	3855503	3864101	3862744	40,62	40,62	40,43
29	94664	94883	95330	255	253	244	0,00269	0,00267	0,00256	0,99731	0,99733	0,99744	94536	94757	95208	3760712	3769099	3767303	39,73	39,72	39,52
30	94409	94630	95086	266	273	272	0,00282	0,00288	0,00286	0,99718	0,99712	0,99714	94276	94494	94950	3666176	3674342	3672095	38,83	38,83	38,62
31	94143	94357	94814	278	298	286	0,00295	0,00316	0,00302	0,99705	0,99684	0,99698	94004	94208	94671	3571900	3579848	3577145	37,94	37,94	37,73
32	93865	94059	94528	295	319	308	0,00314	0,00339	0,00326	0,99686	0,99661	0,99674	93717	93899	94374	3477896	3485640	3482474	37,05	37,06	36,84
33	93570	93740	94220	322	339	330	0,00344	0,00362	0,00350	0,99656	0,99638	0,99650	93409	93570	94055	3384179	3391741	3388100	36,17	36,18	35,96
34	93248	93401	93890	341	361	350	0,00366	0,00387	0,00373	0,99634	0,99613	0,99627	93078	93221	93715	3290770	3298171	3294045	35,29	35,31	35,08
35	92907	93040	93540	371	384	371	0,00399	0,00413	0,00397	0,99601	0,99587	0,99603	92721	92848	93354	3197692	3204950	3200330	34,42	34,45	34,21
36	92536	92656	93169	407	409	386	0,00440	0,00441	0,00414	0,99560	0,99559	0,99586	92332	92452	92976	3104971	3112102	3106976	33,55	33,59	33,35
37	92129	92247	92783	439	446	409	0,00476	0,00484	0,00441	0,99524	0,99516	0,99559	91909	92024	92579	3012639	3019650	3014000	32,70	32,73	32,48
38	91690	91801	92374	478	476	427	0,00521	0,00519	0,00462	0,99479	0,99481	0,99538	91451	91563	92160	2920730	2927626	2921421	31,85	31,89	31,63
39	91212	91325	91947	505	500	456	0,00554	0,00547	0,00496	0,99446	0,99453	0,99504	90960	91075	91719	2829279	2836063	2829261	31,02	31,05	30,77
40	90707	90825	91491	529	522	486	0,00583	0,00575	0,00531	0,99417	0,99425	0,99469	90443	90564	91248	2738319	2744988	2737542	30,19	30,22	29,92
41	90178	90303	91005	540	538	511	0,00599	0,00596	0,00562	0,99401	0,99404	0,99438	89908	90034	90749	2647876	2654424	2646294	29,36	29,39	29,08
42	89638	89765	90494	550	570	555	0,00614	0,00635	0,00613	0,99386	0,99365	0,99387	89363	89480	90216	2557968	2564390	2555545	28,54	28,57	28,24
43	89088	89195	89939	570	601	595	0,00640	0,00674	0,00662	0,99360	0,99326	0,99338	88803	88895	89641	2468605	2474910	2465329	27,71	27,75	27,41
44	88518	88594	89344	604	633	641	0,00682	0,00715	0,00718	0,99318	0,99285	0,99282	88216	88278	89024	2379802	2386015	2375688	26,88	26,93	26,59
45	87914	87961	88703	657	665	680	0,00747	0,00756	0,00767	0,99253	0,99244	0,99233	87586	87629	88363	2291586	2297737	2286664	26,07	26,12	25,78
46	87257	87296	88023	714	691	719	0,00818	0,00791	0,00817	0,99182	0,99209	0,99183	86900	86950	87663	2204000	2210108	2198301	25,26	25,32	24,97
47	86543	86605	87304	779	734	757	0,00900	0,00848	0,00867	0,99100	0,99152	0,99133	86153	86238	86926	2117100	2123158	2110638	24,46	24,52	24,18
48	85764	85871	86547	840	801	798	0,00980	0,00933	0,00922	0,99020	0,99067	0,99078	85344	85471	86148	2030947	2036920	2023712	23,68	23,72	23,38
49	84924	85070	85749	904	884	868	0,01064	0,01039	0,01012	0,98936	0,98961	0,98988	84472	84628	85315	1945603	1951449	1937564	22,91	22,94	22,60

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	84020	84186	84881	966	973	917	0,01150	0,01156	0,01080	0,98850	0,98844	0,98920	83537	83700	84423	1861131	1866821	1852249	22,15	22,17	21,82
51	83054	83213	83964	1022	1045	983	0,01231	0,01256	0,01171	0,98769	0,98744	0,98829	82543	82691	83472	1777594	1783121	1767826	21,40	21,43	21,05
52	82032	82168	82981	1071	1103	1067	0,01306	0,01342	0,01286	0,98694	0,98658	0,98714	81496	81616	82447	1695051	1700430	1684354	20,66	20,69	20,30
53	80961	81065	81914	1143	1167	1144	0,01412	0,01439	0,01396	0,98588	0,98561	0,98604	80389	80481	81342	1613555	1618814	1601907	19,93	19,97	19,56
54	79818	79898	80770	1240	1238	1237	0,01554	0,01549	0,01531	0,98446	0,98451	0,98469	79198	79279	80152	1533166	1538333	1520565	19,21	19,25	18,83
55	78578	78660	79533	1369	1357	1311	0,01742	0,01725	0,01649	0,98258	0,98275	0,98351	77894	77982	78877	1453968	1459054	1440413	18,50	18,55	18,11
56	77209	77303	78222	1518	1495	1379	0,01966	0,01934	0,01763	0,98034	0,98066	0,98237	76450	76555	77532	1376074	1381072	1361536	17,82	17,87	17,41
57	75691	75808	76843	1652	1630	1475	0,02182	0,02150	0,01919	0,97818	0,97850	0,98081	74865	74993	76105	1299624	1304517	1284004	17,17	17,21	16,71
58	74039	74178	75368	1738	1752	1604	0,02347	0,02362	0,02128	0,97653	0,97638	0,97872	73170	73302	74566	1224759	1229524	1207899	16,54	16,58	16,03
59	72301	72426	73764	1808	1829	1781	0,02500	0,02526	0,02415	0,97500	0,97474	0,97585	71397	71512	72874	1151589	1156222	1133333	15,93	15,96	15,36
60	70493	70597	71983	1871	1906	1967	0,02654	0,02700	0,02733	0,97346	0,97300	0,97267	69557	69644	70999	1080192	1084710	1060459	15,32	15,36	14,73
61	68622	68691	70016	1917	1967	2131	0,02793	0,02864	0,03043	0,97207	0,97136	0,96957	67664	67707	68950	1010635	1015066	989460	14,73	14,78	14,13
62	66705	66724	67885	2004	2052	2246	0,03005	0,03075	0,03309	0,96995	0,96925	0,96691	65703	65698	66762	942971	947359	920510	14,14	14,20	13,56
63	64701	64672	65639	2070	2159	2302	0,03199	0,03338	0,03507	0,96801	0,96662	0,96493	63666	63592	64488	877268	881661	853748	13,56	13,63	13,01
64	62631	62513	63337	2144	2209	2314	0,03424	0,03533	0,03653	0,96576	0,96467	0,96347	61559	61409	62180	813602	818069	789260	12,99	13,09	12,46
65	60487	60304	61023	2233	2257	2305	0,03691	0,03743	0,03777	0,96309	0,96257	0,96223	59371	59176	59871	752043	756660	727080	12,43	12,55	11,91
66	58254	58047	58718	2304	2295	2306	0,03955	0,03953	0,03928	0,96045	0,96047	0,96072	57102	56899	57565	692672	697484	667209	11,89	12,02	11,36
67	55950	55752	56412	2377	2316	2346	0,04249	0,04155	0,04159	0,95751	0,95845	0,95841	54762	54594	55239	635570	640585	609644	11,36	11,49	10,81
68	53573	53436	54066	2465	2392	2450	0,04601	0,04477	0,04531	0,95399	0,95523	0,95469	52341	52240	52841	580808	585991	554405	10,84	10,97	10,25
69	51108	51044	51616	2571	2501	2579	0,05031	0,04899	0,04997	0,94969	0,95101	0,95003	49822	49794	50326	528467	533751	501564	10,34	10,46	9,72
70	48537	48543	49037	2636	2612	2685	0,05431	0,05380	0,05476	0,94569	0,94620	0,94524	47219	47237	47695	478645	483957	451238	9,86	9,97	9,20
71	45901	45931	46352	2721	2713	2765	0,05929	0,05906	0,05966	0,94071	0,94094	0,94034	44541	44575	44970	431426	436720	403543	9,40	9,51	8,71
72	43180	43218	43587	2732	2774	2831	0,06328	0,06418	0,06496	0,93672	0,93582	0,93504	41814	41831	42171	386885	392145	358573	8,96	9,07	8,23
73	40448	40444	40756	2732	2791	2892	0,06754	0,06902	0,07096	0,93246	0,93098	0,92904	39082	39048	39310	345071	350314	316402	8,53	8,66	7,76
74	37716	37653	37864	2758	2766	2993	0,07312	0,07347	0,07905	0,92688	0,92653	0,92095	36337	36270	36368	305989	311266	277092	8,11	8,27	7,32
75	34958	34887	34871	2745	2754	3060	0,07853	0,07893	0,08775	0,92147	0,92107	0,91225	33586	33510	33341	269652	274996	240724	7,71	7,88	6,90
76	32213	32133	31811	2798	2717	3099	0,08685	0,08456	0,09742	0,91315	0,91544	0,90258	30814	30775	30261	236066	241486	207383	7,33	7,52	6,52
77	29415	29416	28712	2809	2693	3083	0,09549	0,09154	0,10737	0,90451	0,90846	0,89263	28011	28070	27170	205252	210711	177122	6,98	7,16	6,17
78	26606	26723	25629	2785	2650	3008	0,10468	0,09917	0,11736	0,89532	0,90083	0,88264	25214	25398	24125	177241	182641	149952	6,66	6,83	5,85
79	23821	24073	22621	2693	2565	2867	0,11304	0,10657	0,12673	0,88696	0,89343	0,87327	22475	22791	21187	152027	157243	125827	6,38	6,53	5,56
80	21128	21508	19754	2499	2438	2670	0,11828	0,11336	0,13517	0,88172	0,88664	0,86483	19878	20289	18419	129552	134452	104640	6,13	6,25	5,30
81	18629	19070	17084	2281	2251	2470	0,12247	0,11806	0,14459	0,87753	0,88194	0,85541	17489	17944	15849	109674	114163	86221	5,89	5,99	5,05
82	16348	16819	14614	2022	2067	2223	0,12366	0,12287	0,15209	0,87634	0,87713	0,84791	15337	15785	13502	92185	96219	70372	5,64	5,72	4,82
83	14326	14752	12391	1811	1863	2017	0,12639	0,12632	0,16277	0,87361	0,87368	0,83723	13420	13820	11383	76848	80434	56870	5,36	5,45	4,59
84	12515	12889	10374	1638	1720	1791	0,13088	0,13348	0,17260	0,86912	0,86652	0,82740	11696	12029	9478	63428	66614	45487	5,07	5,17	4,38
85	10877	11169	8583	1488	1579	1548	0,13683	0,14133	0,18032	0,86317	0,85867	0,81968	10133	10379	7809	51732	54585	36009	4,76	4,89	4,20
86	9389	9590	7035	1383	1420	1324	0,14734	0,14810	0,18820	0,85266	0,85190	0,81180	8697	8880	6373	41599	44206	28200	4,43	4,61	4,01
87	8006	8170	5711	1299	1269	1105	0,16223	0,15531	0,19356	0,83777	0,84469	0,80644	7356	7536	5159	32902	35326	21827	4,11	4,32	3,82
88	6707	6901	4606	1223	1129	926	0,18242	0,16366	0,20109	0,81758	0,83634	0,79891	6095	6337	4143	25546	27790	16668	3,81	4,03	3,62
89	5484	5772	3680	1113	1063	783	0,20290	0,18423	0,21274	0,79710	0,81577	0,78726	4928	5240	3288	19451	21453	12525	3,55	3,72	3,40
90	4371	4709	2897	953	976	667	0,21802	0,20733	0,23031	0,78198	0,79267	0,76969	3895	4221	2563	14523	16213	9237	3,32	3,44	3,19
91	3418	3733	2230	801	835	565	0,23424	0,22355	0,25321	0,76576	0,77645	0,74679	3018	3315	1948	10628	11992	6674	3,11	3,21	2,99
92	2617	2898	1665	658	699	461	0,25162	0,24119	0,27678	0,74838	0,75881	0,72322	2288	2548	1435	7610	8677	4726	2,91	2,99	2,84
93	1959	2199	1204	529	572	354	0,27020	0,26030	0,29437	0,72980	0,73970	0,70563	1695	1913	1027	5322	6129	3291	2,72	2,79	2,73
94	1430	1627	850	415	457	255	0,29002	0,28096	0,29977	0,70998	0,71904	0,70023	1222	1399	722	3627	4216	2264	2,54	2,59	2,66
95	1015	1170	595	316	355	173	0,31110	0,30323	0,29000	0,68890	0,69677	0,71000	857	992	509	2405	2817	1542	2,37	2,41	2,59
96	699	815	422	233	267	129	0,33347	0,32716	0,30596	0,66653	0,67284	0,69404	583	681	358	1548	1825	1033	2,21	2,24	2,45
97	466	548	293	166	193	95	0,35713	0,35277	0,32282	0,64287	0,64723	0,67718	383	452	245	965	1144	675	2,07	2,09	2,30
98	300	355	198	115	135	67	0,38208	0,38007	0,34059	0,61792	0,61993	0,65941	242	287	164	582	692	430	1,94	1,95	2,17
99	185	220	131	76	90	47	0,40829	0,40904	0,35928	0,59171	0,59096	0,64072	147	175	107	340	405	266	1,84	1,84	2,03
100 &	109	130	84	47	57	32	0,43571	0,43962	0,37888	0,56429	0,56038	0,62112	85	102	68	193	230	159	1,77	1,77	1,89

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1869	1711	1463	0,01869	0,01711	0,01463	0,98131	0,98289	0,98537	98356	98546	98798	7320950	7345019	7395305	73,21	73,45	73,95
1	98131	98289	98537	149	153	203	0,00152	0,00156	0,00206	0,99848	0,99844	0,99794	98067	98223	98450	7222594	7246473	7296507	73,60	73,73	74,05
2	97982	98136	98334	79	67	107	0,00081	0,00068	0,00109	0,99919	0,99932	0,99891	97946	98106	98286	7124527	7148250	7198057	72,71	72,84	73,20
3	97903	98069	98227	37	61	55	0,00038	0,00062	0,00056	0,99962	0,99938	0,99944	97886	98040	98201	7026581	7050144	7099771	71,77	71,89	72,28
4	97866	98008	98172	35	24	51	0,00036	0,00024	0,00052	0,99964	0,99976	0,99948	97849	97996	98147	6928695	6952104	7001570	70,80	70,93	71,32
5	97831	97984	98121	34	38	38	0,00035	0,00039	0,00039	0,99965	0,99961	0,99961	97814	97965	98102	6830846	6854108	6903423	69,82	69,95	70,36
6	97797	97946	98083	32	34	29	0,00033	0,00035	0,00030	0,99967	0,99965	0,99970	97781	97929	98069	6733032	6756143	6805321	68,85	68,98	69,38
7	97765	97912	98054	32	32	25	0,00033	0,00033	0,00025	0,99967	0,99967	0,99975	97749	97896	98042	6635251	6658214	6707252	67,87	68,00	68,40
8	97733	97880	98029	32	29	22	0,00033	0,00030	0,00022	0,99967	0,99970	0,99978	97717	97866	98018	6537502	6560318	6609210	66,89	67,02	67,42
9	97701	97851	98007	29	26	22	0,00030	0,00027	0,00022	0,99970	0,99973	0,99978	97687	97838	97996	6439785	6462452	6511192	65,91	66,04	66,44
10	97672	97825	97985	24	24	22	0,00025	0,00025	0,00022	0,99975	0,99975	0,99978	97660	97813	97974	6342098	6364614	6413196	64,93	65,06	65,45
11	97648	97801	97963	21	22	24	0,00022	0,00023	0,00024	0,99978	0,99977	0,99976	97638	97790	97951	6244438	6266801	6315222	63,95	64,08	64,47
12	97627	97779	97939	22	23	26	0,00023	0,00024	0,00027	0,99977	0,99976	0,99973	97616	97767	97926	6146800	6169011	6217271	62,96	63,09	63,48
13	97605	97756	97913	25	23	30	0,00026	0,00024	0,00031	0,99974	0,99976	0,99969	97593	97744	97898	6049184	6071244	6119345	61,98	62,11	62,50
14	97580	97733	97883	33	26	36	0,00034	0,00027	0,00037	0,99966	0,99973	0,99963	97564	97720	97865	5951591	5973500	6021447	60,99	61,12	61,52
15	97547	97707	97847	39	32	41	0,00040	0,00033	0,00042	0,99960	0,99967	0,99958	97527	97691	97827	5854027	5875780	5923582	60,01	60,14	60,54
16	97508	97675	97806	45	39	46	0,00046	0,00040	0,00047	0,99954	0,99960	0,99953	97486	97655	97783	5756500	5778089	5825755	59,04	59,16	59,56
17	97463	97636	97760	52	49	52	0,00053	0,00050	0,00053	0,99947	0,99950	0,99947	97437	97612	97734	5659014	5680434	5727972	58,06	58,18	58,59
18	97411	97587	97708	60	57	56	0,00062	0,00058	0,00057	0,99938	0,99942	0,99943	97381	97559	97680	5561577	5582822	5630238	57,09	57,21	57,62
19	97351	97530	97652	68	63	62	0,00070	0,00065	0,00063	0,99930	0,99935	0,99937	97317	97498	97621	5464196	5485263	5532558	56,13	56,24	56,66
20	97283	97467	97590	76	69	66	0,00078	0,00071	0,00068	0,99922	0,99929	0,99932	97245	97433	97557	5366879	5387765	5434937	55,17	55,28	55,69
21	97207	97398	97524	80	70	66	0,00082	0,00072	0,00068	0,99918	0,99928	0,99932	97167	97363	97491	5269634	5290332	5337380	54,21	54,32	54,73
22	97127	97328	97458	82	72	67	0,00084	0,00074	0,00069	0,99916	0,99926	0,99931	97086	97292	97424	5172467	5192969	5239889	53,25	53,36	53,77
23	97045	97256	97391	80	72	64	0,00082	0,00074	0,00066	0,99918	0,99926	0,99934	97005	97220	97359	5075381	5095677	5142465	52,30	52,39	52,80
24	96965	97184	97327	75	75	62	0,00077	0,00077	0,00064	0,99923	0,99923	0,99936	96927	97146	97296	4978376	4998457	5045106	51,34	51,43	51,84
25	96890	97109	97265	71	80	66	0,00073	0,00082	0,00068	0,99927	0,99918	0,99932	96854	97069	97232	4881449	4901311	4947810	50,38	50,47	50,87
26	96819	97029	97199	69	86	72	0,00071	0,00089	0,00074	0,99929	0,99911	0,99926	96785	96986	97163	4784595	4804242	4850578	49,42	49,51	49,90
27	96750	96943	97127	75	99	85	0,00078	0,00102	0,00087	0,99922	0,99898	0,99913	96712	96893	97085	4687810	4707256	4753415	48,45	48,56	48,94
28	96675	96844	97042	88	107	95	0,00091	0,00111	0,00098	0,99909	0,99889	0,99902	96631	96790	96994	4591098	4610363	4656330	47,49	47,61	47,98
29	96587	96737	96947	104	116	106	0,00108	0,00120	0,00109	0,99892	0,99880	0,99891	96535	96679	96894	4494467	4513573	4559336	46,53	46,66	47,03
30	96483	96621	96841	118	124	110	0,00122	0,00128	0,00114	0,99878	0,99872	0,99886	96424	96559	96786	4397932	4416894	4462442	45,58	45,71	46,08
31	96365	96497	96731	126	124	107	0,00131	0,00129	0,00111	0,99869	0,99871	0,99889	96302	96435	96677	4301508	4320335	4365656	44,64	44,77	45,13
32	96239	96373	96624	131	126	108	0,00136	0,00131	0,00112	0,99864	0,99869	0,99888	96173	96310	96570	4205206	4223900	4268979	43,70	43,83	44,18
33	96108	96247	96516	130	130	110	0,00135	0,00135	0,00114	0,99865	0,99865	0,99886	96043	96182	96461	4109033	4127590	4172409	42,75	42,89	43,23
34	95978	96117	96406	133	137	115	0,00139	0,00143	0,00119	0,99861	0,99857	0,99881	95912	96049	96348	4012990	4031408	4075948	41,81	41,94	42,28
35	95845	95980	96291	144	146	128	0,00150	0,00152	0,00133	0,99850	0,99848	0,99867	95773	95907	96227	3917078	3935359	3979600	40,87	41,00	41,33
36	95701	95834	96163	157	156	138	0,00164	0,00163	0,00144	0,99836	0,99837	0,99856	95623	95756	96094	3821305	3839452	3883373	39,93	40,06	40,38
37	95544	95678	96025	178	165	144	0,00186	0,00172	0,00150	0,99814	0,99828	0,99850	95455	95596	95953	3725682	3743696	3787279	38,99	39,13	39,44
38	95366	95513	95881	196	163	152	0,00206	0,00171	0,00159	0,99794	0,99829	0,99841	95268	95431	95805	3630227	3648100	3691326	38,07	38,19	38,50
39	95170	95350	95729	207	167	159	0,00217	0,00175	0,00166	0,99783	0,99825	0,99834	95066	95266	95649	3534959	3552669	3595521	37,14	37,26	37,56
40	94963	95183	95570	217	171	165	0,00228	0,00180	0,00173	0,99772	0,99820	0,99827	94855	95097	95488	3439893	3457403	3499872	36,22	36,32	36,62
41	94746	95012	95405	225	188	181	0,00238	0,00198	0,00190	0,99762	0,99802	0,99810	94634	94918	95315	3345038	3362306	3404384	35,31	35,39	35,68
42	94521	94824	95224	232	211	201	0,00245	0,00222	0,00211	0,99755	0,99778	0,99789	94405	94718	95124	3250404	3267388	3309069	34,39	34,46	34,75
43	94289	94613	95023	238	231	226	0,00252	0,00244	0,00238	0,99748	0,99756	0,99762	94170	94497	94910	3155999	3172670	3213945	33,47	33,53	33,82
44	94051	94382	94797	243	250	252	0,00258	0,00265	0,00266	0,99742	0,99735	0,99734	93929	94257	94671	3061829	3078173	3119035	32,55	32,61	32,90
45	93808	94132	94545	251	260	272	0,00268	0,00276	0,00288	0,99732	0,99724	0,99712	93682	94002	94409	2967900	2983916	3024364	31,64	31,70	31,99
46	93557	93872	94273	267	283	288	0,00285	0,00301	0,00305	0,99715	0,99699	0,99695	93423	93730	94129	2874218	2889914	2929955	30,72	30,79	31,08
47	93290	93589	93985	299	312	298	0,00320	0,00333	0,00317	0,99680	0,99667	0,99683	93140	93433	93836	2780795	2796184	2835826	29,81	29,88	30,17
48	92991	93277	93687	337	347	320	0,00362	0,00372	0,00342	0,99638	0,99628	0,99658	92823	93103	93527	2687655	2702751	2741990	28,90	28,98	29,27
49	92654	92930	93367	385	385	359	0,00415	0,00414	0,00384	0,99585	0,99586	0,99616	92462	92738	93187	2594832	2609648	2648463	28,01	28,08	28,37

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	92269	92545	93008	436	417	409	0,00472	0,00451	0,00440	0,99528	0,99549	0,99560	92051	92337	92804	2502370	2516910	2555276	27,12	27,20	27,47
51	91833	92128	92599	495	451	469	0,00539	0,00489	0,00506	0,99461	0,99511	0,99494	91585	91902	92365	2410319	2424573	2462472	26,25	26,32	26,59
52	91338	91677	92130	563	500	521	0,00616	0,00545	0,00566	0,99384	0,99455	0,99434	91056	91427	91870	2318734	2332671	2370107	25,39	25,44	25,73
53	90775	91177	91609	624	554	555	0,00687	0,00608	0,00606	0,99313	0,99392	0,99394	90463	90900	91331	2227678	2241244	2278237	24,54	24,58	24,87
54	90151	90623	91054	686	623	583	0,00761	0,00688	0,00640	0,99239	0,99312	0,99360	89808	90311	90762	2137215	2150344	2186906	23,71	23,73	24,02
55	89465	90000	90471	736	695	613	0,00823	0,00772	0,00678	0,99177	0,99228	0,99322	89097	89652	90165	2047407	2060033	2096144	22,89	22,89	23,17
56	88729	89305	89858	785	752	666	0,00885	0,00842	0,00741	0,99115	0,99158	0,99259	88337	88929	89525	1958310	1970381	2005979	22,07	22,06	22,32
57	87944	88553	89192	852	834	733	0,00969	0,00942	0,00822	0,99031	0,99058	0,99178	87518	88136	88826	1869973	1881452	1916454	21,26	21,25	21,49
58	87092	87719	88459	926	904	811	0,01063	0,01030	0,00917	0,98937	0,98970	0,99083	86629	87267	88053	1782455	1793316	1827628	20,47	20,44	20,66
59	86166	86815	87648	1019	985	883	0,01183	0,01135	0,01008	0,98817	0,98865	0,98992	85656	86323	87206	1695826	1706049	1739575	19,68	19,65	19,85
60	85147	85830	86765	1121	1075	943	0,01317	0,01253	0,01087	0,98683	0,98747	0,98913	84587	85292	86293	1610170	1619726	1652369	18,91	18,87	19,04
61	84026	84755	85822	1220	1152	1030	0,01452	0,01359	0,01200	0,98548	0,98641	0,98800	83416	84179	85307	1525583	1534434	1566076	18,16	18,10	18,25
62	82806	83603	84792	1344	1244	1132	0,01623	0,01488	0,01335	0,98377	0,98512	0,98665	82134	82981	84226	1442167	1450255	1480769	17,42	17,35	17,46
63	81462	82359	83660	1447	1339	1267	0,01776	0,01626	0,01514	0,98224	0,98374	0,98486	80738	81689	83026	1360033	1367274	1396543	16,70	16,60	16,69
64	80015	81020	82393	1547	1446	1423	0,01933	0,01785	0,01727	0,98067	0,98215	0,98273	79241	80297	81681	1279295	1285585	1313517	15,99	15,87	15,94
65	78468	79574	80970	1659	1571	1572	0,02114	0,01974	0,01942	0,97886	0,98026	0,98058	77638	78788	80184	1200054	1205288	1231836	15,29	15,15	15,21
66	76809	78003	79398	1739	1676	1709	0,02264	0,02149	0,02152	0,97736	0,97851	0,97848	75939	77165	78544	1122416	1126500	1151652	14,61	14,44	14,50
67	75070	76327	77689	1835	1797	1839	0,02445	0,02354	0,02367	0,97555	0,97646	0,97633	74152	75429	76769	1046477	1049335	1073108	13,94	13,75	13,81
68	73235	74530	75850	1955	1927	1971	0,02670	0,02586	0,02599	0,97330	0,97414	0,97401	72257	73566	74864	972325	973906	996339	13,28	13,07	13,14
69	71280	72603	73879	2095	2072	2108	0,02939	0,02854	0,02853	0,97061	0,97146	0,97147	70232	71567	72825	900068	900340	921475	12,63	12,40	12,47
70	69185	70531	71771	2228	2244	2260	0,03221	0,03182	0,03149	0,96779	0,96818	0,96851	68071	69409	70641	829836	828773	848650	11,99	11,75	11,82
71	66957	68287	69511	2380	2431	2389	0,03555	0,03560	0,03437	0,96445	0,96440	0,96563	65767	67071	68317	761765	759364	778009	11,38	11,12	11,19
72	64577	65856	67122	2533	2599	2517	0,03923	0,03946	0,03750	0,96077	0,96054	0,96250	63311	64556	65864	695998	692293	709692	10,78	10,51	10,57
73	62044	63257	64605	2681	2806	2720	0,04321	0,04436	0,04210	0,95679	0,95564	0,95790	60704	61854	63245	632687	627737	643828	10,20	9,92	9,97
74	59363	60451	61885	2869	2995	2953	0,04833	0,04954	0,04771	0,95167	0,95046	0,95229	57929	58953	60409	571983	565883	580583	9,64	9,36	9,38
75	56494	57456	58932	3039	3168	3179	0,05379	0,05513	0,05394	0,94621	0,94487	0,94606	54974	55872	57342	514054	506930	520174	9,10	8,82	8,83
76	53455	54288	55753	3168	3319	3438	0,05926	0,06114	0,06167	0,94074	0,93886	0,93833	51871	52628	54034	459080	451058	462832	8,59	8,31	8,30
77	50287	50969	52315	3282	3403	3572	0,06526	0,06677	0,06828	0,93474	0,93323	0,93172	48646	49267	50529	407209	398430	408798	8,10	7,82	7,81
78	47005	47566	48743	3378	3473	3658	0,07186	0,07301	0,07505	0,92814	0,92699	0,92495	45316	45830	46914	358563	349163	358269	7,63	7,34	7,35
79	43627	44093	45085	3455	3546	3757	0,07919	0,08041	0,08334	0,92081	0,91959	0,91666	41899	42320	43207	313247	303333	311355	7,18	6,88	6,91
80	40172	40547	41328	3522	3646	3804	0,08768	0,08991	0,09205	0,91232	0,91009	0,90795	38411	38724	39426	271348	261013	268148	6,75	6,44	6,49
81	36650	36901	37524	3525	3730	3845	0,09617	0,10108	0,10247	0,90383	0,89892	0,89753	34888	35036	35602	232937	222289	228722	6,36	6,02	6,10
82	33125	33171	33679	3405	3750	3794	0,10280	0,11305	0,11265	0,89720	0,88695	0,88735	31423	31296	31782	198049	187253	193120	5,98	5,65	5,73
83	29720	29421	29885	3257	3664	3693	0,10958	0,12453	0,12359	0,89042	0,87547	0,87641	28092	27589	28039	166626	155957	161338	5,61	5,30	5,40
84	26463	25757	26192	3124	3511	3495	0,11807	0,13631	0,13345	0,88193	0,86369	0,86655	24901	24001	24444	138534	128368	133299	5,24	4,98	5,09
85	23339	22246	22697	3059	3254	3270	0,13106	0,14629	0,14407	0,86894	0,85371	0,85593	21809	20619	21062	113633	104367	108855	4,87	4,69	4,80
86	20280	18992	19427	2989	2965	3028	0,14738	0,15611	0,15584	0,85262	0,84389	0,84416	18786	17510	17913	91824	83748	87793	4,53	4,41	4,52
87	17291	16027	16399	2843	2671	2735	0,16443	0,16668	0,16677	0,83557	0,83332	0,83323	15869	14691	15031	73038	66238	69880	4,22	4,13	4,26
88	14448	13356	13664	2630	2418	2446	0,18206	0,18104	0,17902	0,81794	0,81896	0,82098	13133	12147	12441	57169	51547	54849	3,96	3,86	4,01
89	11818	10938	11218	2274	2148	2149	0,19241	0,19639	0,19157	0,80759	0,80361	0,80843	10681	9864	10144	44036	39400	42408	3,73	3,60	3,78
90	9544	8790	9069	1916	1870	1858	0,20074	0,21276	0,20482	0,79926	0,78724	0,79518	8586	7855	8140	33355	29536	32264	3,49	3,36	3,56
91	7628	6920	7211	1666	1593	1583	0,21835	0,23019	0,21951	0,78165	0,76981	0,78049	6795	6124	6419	24769	21681	24124	3,25	3,13	3,35
92	5962	5327	5628	1415	1325	1325	0,23730	0,24871	0,23548	0,76270	0,75129	0,76452	5254	4665	4966	17974	15557	17705	3,01	2,92	3,15
93	4547	4002	4303	1171	1074	1083	0,25763	0,26836	0,25175	0,74237	0,73164	0,74825	3961	3465	3761	12720	10892	12739	2,80	2,72	2,96
94	3376	2928	3220	943	847	865	0,27940	0,28915	0,26878	0,72060	0,71085	0,73122	2904	2504	2788	8759	7427	8978	2,59	2,54	2,79
95	2433	2081	2355	736	647	669	0,30263	0,31110	0,28401	0,69737	0,68890	0,71599	2065	1757	2021	5855	4923	6190	2,41	2,37	2,63
96	1697	1434	1686	556	479	508	0,32736	0,33422	0,30153	0,67264	0,66578	0,69847	1419	1194	1432	3790	3166	4169	2,23	2,21	2,47
97	1141	955	1178	403	342	377	0,35357	0,35848	0,31969	0,64643	0,64152	0,68031	939	784	990	2371	1972	2737	2,08	2,06	2,32
98	738	613	801	281	235	271	0,38126	0,38388	0,33848	0,61874	0,61612	0,66152	598	495	665	1432	1188	1747	1,94	1,94	2,18
99	457	378	530	188	155	190	0,41038	0,41036	0,35789	0,58962	0,58964	0,64211	363	300	435	834	693	1082	1,82	1,83	2,04
100 &	269	223	340	119	98	128	0,44087	0,43789	0,37790	0,55913	0,56211	0,62210	209	174	276	471	393	647	1,75	1,76	1,90

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2827	2148	2115	0,02827	0,02148	0,02115	0,97173	0,97852	0,97885	97374	98042	98082	6794653	6916939	6889311	67,95	69,17	68,89
1	97173	97852	97885	121	167	151	0,00125	0,00171	0,00154	0,99875	0,99829	0,99846	97121	97780	97820	6697279	6818897	6791229	68,92	69,69	69,38
2	97052	97685	97734	87	84	101	0,00090	0,00086	0,00103	0,99910	0,99914	0,99897	97013	97647	97689	6600158	6721117	6693409	68,01	68,80	68,49
3	96965	97601	97633	41	68	62	0,00042	0,00070	0,00063	0,99958	0,99930	0,99937	96946	97569	97604	6503145	6623470	6595720	67,07	67,86	67,56
4	96924	97533	97571	39	27	59	0,00040	0,00028	0,00060	0,99960	0,99972	0,99940	96905	97520	97542	6406199	6525901	6498116	66,10	66,91	66,60
5	96885	97506	97512	45	47	50	0,00046	0,00048	0,00051	0,99954	0,99952	0,99949	96863	97482	97487	6309294	6428381	6400574	65,12	65,93	65,64
6	96840	97459	97462	42	41	43	0,00043	0,00042	0,00044	0,99957	0,99958	0,99956	96819	97439	97440	6212431	6330899	6303087	64,15	64,96	64,67
7	96798	97418	97419	41	37	36	0,00042	0,00038	0,00037	0,99958	0,99962	0,99963	96778	97400	97401	6115612	6233460	6205647	63,18	63,99	63,70
8	96757	97381	97383	38	33	31	0,00039	0,00034	0,00032	0,99961	0,99966	0,99968	96738	97365	97367	6018834	6136060	6108246	62,21	63,01	62,72
9	96719	97348	97352	33	27	24	0,00034	0,00028	0,00025	0,99966	0,99972	0,99975	96703	97334	97340	5922096	6038695	6010879	61,23	62,03	61,74
10	96686	97321	97328	28	23	21	0,00029	0,00024	0,00022	0,99971	0,99976	0,99978	96672	97309	97318	5825393	5941361	5913539	60,25	61,05	60,76
11	96658	97298	97307	25	22	21	0,00026	0,00023	0,00022	0,99974	0,99977	0,99978	96646	97287	97297	5728721	5844052	5816221	59,27	60,06	59,77
12	96633	97276	97286	27	24	22	0,00028	0,00025	0,00023	0,99972	0,99975	0,99977	96619	97264	97275	5632075	5746765	5718924	58,28	59,08	58,78
13	96606	97252	97264	33	28	28	0,00034	0,00029	0,00029	0,99966	0,99971	0,99971	96590	97238	97250	5535456	5649501	5621649	57,30	58,09	57,80
14	96573	97224	97236	42	35	34	0,00043	0,00036	0,00035	0,99957	0,99964	0,99965	96552	97206	97219	5438866	5552263	5524399	56,32	57,11	56,81
15	96531	97189	97202	51	43	42	0,00053	0,00044	0,00043	0,99947	0,99956	0,99957	96505	97167	97181	5342314	5455057	5427180	55,34	56,13	55,83
16	96480	97146	97160	60	52	51	0,00062	0,00054	0,00053	0,99938	0,99946	0,99947	96450	97120	97134	5245809	5357890	5329999	54,37	55,15	54,86
17	96420	97094	97109	68	61	62	0,00071	0,00063	0,00064	0,99929	0,99937	0,99936	96386	97064	97078	5149359	5260770	5232865	53,41	54,18	53,89
18	96352	97033	97047	77	70	76	0,00080	0,00072	0,00078	0,99920	0,99928	0,99922	96314	96998	97009	5052973	5163706	5135787	52,44	53,22	52,92
19	96275	96963	96971	83	78	87	0,00086	0,00080	0,00090	0,99914	0,99920	0,99910	96233	96924	96927	4956659	5066708	5038778	51,48	52,25	51,96
20	96192	96885	96884	88	82	98	0,00091	0,00085	0,00101	0,99909	0,99915	0,99899	96148	96844	96835	4860426	4969784	4941851	50,53	51,30	51,01
21	96104	96803	96786	90	86	105	0,00094	0,00089	0,00109	0,99906	0,99911	0,99891	96059	96760	96734	4764278	4872940	4845016	49,57	50,34	50,06
22	96014	96717	96681	97	93	109	0,00101	0,00096	0,00113	0,99899	0,99904	0,99887	95966	96671	96627	4668219	4776180	4748282	48,62	49,38	49,11
23	95917	96624	96572	106	104	111	0,00110	0,00108	0,00115	0,99890	0,99892	0,99885	95864	96572	96516	4572253	4679509	4651655	47,67	48,43	48,17
24	95811	96520	96461	123	115	111	0,00128	0,00119	0,00115	0,99872	0,99881	0,99885	95749	96462	96405	4476389	4582937	4555139	46,72	47,48	47,22
25	95688	96405	96350	144	133	116	0,00150	0,00138	0,00120	0,99850	0,99862	0,99880	95616	96339	96292	4380640	4486475	4458734	45,78	46,54	46,28
26	95544	96272	96234	163	147	128	0,00171	0,00153	0,00133	0,99829	0,99847	0,99867	95462	96198	96170	4285024	4390136	4362442	44,85	45,60	45,33
27	95381	96125	96106	189	161	151	0,00198	0,00168	0,00157	0,99802	0,99832	0,99843	95287	96045	96030	4189562	4293938	4266272	43,92	44,67	44,39
28	95192	95964	95955	205	180	175	0,00215	0,00188	0,00182	0,99785	0,99812	0,99818	95090	95874	95867	4094275	4197893	4170242	43,01	43,74	43,46
29	94987	95784	95780	220	195	195	0,00232	0,00204	0,00204	0,99768	0,99796	0,99796	94877	95686	95682	3999185	4102019	4074375	42,10	42,83	42,54
30	94767	95589	95585	237	218	216	0,00250	0,00228	0,00226	0,99750	0,99772	0,99774	94649	95480	95477	3904308	4006333	3978693	41,20	41,91	41,62
31	94530	95371	95369	247	240	222	0,00261	0,00252	0,00233	0,99739	0,99748	0,99767	94406	95251	95258	3809659	3910853	3883216	40,30	41,01	40,72
32	94283	95131	95147	259	260	243	0,00275	0,00273	0,00255	0,99725	0,99727	0,99745	94153	95001	95025	3715253	3815602	3787958	39,41	40,11	39,81
33	94024	94871	94904	275	276	265	0,00292	0,00291	0,00279	0,99708	0,99709	0,99721	93886	94733	94772	3621100	3720601	3692933	38,51	39,22	38,91
34	93749	94595	94639	292	289	284	0,00311	0,00306	0,00300	0,99689	0,99694	0,99700	93603	94451	94497	3527214	3625868	3598161	37,62	38,33	38,02
35	93457	94306	94355	319	304	309	0,00341	0,00322	0,00327	0,99659	0,99678	0,99673	93297	94154	94201	3433611	3531417	3503664	36,74	37,45	37,13
36	93138	94002	94046	355	321	314	0,00381	0,00341	0,00334	0,99619	0,99659	0,99666	92960	93842	93889	3340314	3437263	3409463	35,86	36,57	36,25
37	92783	93681	93732	388	348	324	0,00418	0,00371	0,00346	0,99582	0,99629	0,99654	92589	93507	93570	3247354	3343421	3315574	35,00	35,69	35,37
38	92395	93333	93408	420	364	335	0,00455	0,00390	0,00359	0,99545	0,99610	0,99641	92185	93151	93240	3154765	3249914	3222004	34,14	34,82	34,49
39	91975	92969	93073	433	378	354	0,00471	0,00407	0,00380	0,99529	0,99593	0,99620	91759	92780	92896	3062580	3156763	3128764	33,30	33,96	33,62
40	91542	92591	92719	439	388	378	0,00480	0,00419	0,00408	0,99520	0,99581	0,99592	91322	92397	92530	2970821	3063983	3035868	32,45	33,09	32,74
41	91103	92203	92341	437	396	399	0,00480	0,00429	0,00432	0,99520	0,99571	0,99568	90885	92005	92141	2879499	2971586	2943338	31,61	32,23	31,87
42	90666	91807	91942	432	422	439	0,00476	0,00460	0,00477	0,99524	0,99540	0,99523	90450	91596	91722	2788614	2879581	2851197	30,76	31,37	31,01
43	90234	91385	91503	439	443	478	0,00487	0,00485	0,00522	0,99513	0,99515	0,99478	90014	91163	91264	2698164	2787985	2759475	29,90	30,51	30,16
44	89795	90942	91025	453	470	518	0,00505	0,00517	0,00569	0,99495	0,99483	0,99431	89569	90707	90766	2608150	2696822	2668211	29,05	29,65	29,31
45	89342	90472	90507	488	502	563	0,00546	0,00555	0,00622	0,99454	0,99445	0,99378	89098	90221	90225	2518581	2606115	2577445	28,19	28,81	28,48
46	88854	89970	89944	537	529	596	0,00604	0,00588	0,00663	0,99396	0,99412	0,99337	88586	89706	89646	2429483	2515894	2487220	27,34	27,96	27,65
47	88317	89441	89348	596	579	625	0,00675	0,00647	0,00699	0,99325	0,99353	0,99301	88019	89151	89036	2340897	2426188	2397574	26,51	27,13	26,83
48	87721	88862	88723	658	633	666	0,00750	0,00712	0,00751	0,99250	0,99288	0,99249	87392	88546	88390	2252878	2337037	2308538	25,68	26,30	26,02
49	87063	88229	88057	715	690	718	0,00821	0,00782	0,00815	0,99179	0,99218	0,99185	86705	87884	87698	2165486	2248491	2220148	24,87	25,48	25,21

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	86348	87539	87339	766	762	762	0,00887	0,00870	0,00873	0,99113	0,99130	0,99127	85965	87158	86958	2078781	2160607	2132450	24,07	24,68	24,42
51	85582	86777	86577	823	808	822	0,00962	0,00931	0,00950	0,99038	0,99069	0,99050	85170	86373	86166	1992816	2073449	2045492	23,29	23,89	23,63
52	84759	85969	85755	887	865	884	0,01047	0,01006	0,01031	0,98953	0,98994	0,98969	84315	85537	85313	1907646	1987076	1959326	22,51	23,11	22,85
53	83872	85104	84871	969	926	940	0,01155	0,01088	0,01108	0,98845	0,98912	0,98892	83388	84641	84401	1823331	1901539	1874013	21,74	22,34	22,08
54	82903	84178	83931	1065	985	1008	0,01285	0,01170	0,01201	0,98715	0,98830	0,98799	82371	83686	83427	1739943	1816898	1789612	20,99	21,58	21,32
55	81838	83193	82923	1159	1080	1067	0,01416	0,01298	0,01287	0,98584	0,98702	0,98713	81258	82653	82389	1657572	1733212	1706185	20,25	20,83	20,58
56	80679	82113	81856	1257	1170	1130	0,01558	0,01425	0,01380	0,98442	0,98575	0,98620	80051	81528	81291	1576314	1650559	1623796	19,54	20,10	19,84
57	79422	80943	80726	1343	1271	1219	0,01691	0,01570	0,01510	0,98309	0,98430	0,98490	78750	80307	80116	1496263	1569031	1542505	18,84	19,38	19,11
58	78079	79672	79507	1412	1362	1317	0,01808	0,01710	0,01657	0,98192	0,98290	0,98343	77373	78991	78849	1417513	1488724	1462389	18,15	18,69	18,39
59	76667	78310	78190	1498	1428	1439	0,01954	0,01823	0,01840	0,98046	0,98177	0,98160	75918	77596	77470	1340140	1409733	1383540	17,48	18,00	17,69
60	75169	76882	76751	1591	1501	1549	0,02117	0,01952	0,02018	0,97883	0,98048	0,97982	74373	76132	75977	1264222	1332137	1306070	16,82	17,33	17,02
61	73578	75381	75202	1699	1547	1643	0,02309	0,02052	0,02185	0,97691	0,97948	0,97815	72728	74607	74380	1189849	1256005	1230093	16,17	16,66	16,36
62	71879	73834	73559	1849	1609	1720	0,02573	0,02179	0,02338	0,97427	0,97821	0,97662	70955	73030	72699	1117121	1181398	1155713	15,54	16,00	15,71
63	70030	72225	71839	1962	1716	1782	0,02802	0,02376	0,02481	0,97198	0,97624	0,97519	69049	71367	70948	1046166	1108368	1083014	14,94	15,35	15,08
64	68068	70509	70057	2044	1777	1847	0,03003	0,02520	0,02637	0,96997	0,97480	0,97363	67046	69621	69133	977117	1037001	1012066	14,36	14,71	14,45
65	66024	68732	68210	2083	1862	1892	0,03155	0,02709	0,02774	0,96845	0,97291	0,97226	64982	67801	67264	910071	967380	942933	13,78	14,07	13,82
66	63941	66870	66318	2083	1935	1961	0,03257	0,02893	0,02957	0,96743	0,97107	0,97043	62899	65902	65338	845089	899579	875669	13,22	13,45	13,20
67	61858	64935	64357	2086	1962	2034	0,03372	0,03021	0,03160	0,96628	0,96979	0,96840	60815	63954	63340	782190	833677	810331	12,64	12,84	12,59
68	59772	62973	62323	2158	2055	2131	0,03610	0,03264	0,03420	0,96390	0,96736	0,96580	58693	61945	61257	721375	769723	746991	12,07	12,22	11,99
69	57614	60918	60192	2282	2182	2219	0,03961	0,03582	0,03687	0,96039	0,96418	0,96313	56473	59827	59082	662682	707778	685734	11,50	11,62	11,39
70	55332	58736	57973	2365	2321	2317	0,04275	0,03951	0,03996	0,95725	0,96049	0,96004	54150	57576	56815	606209	647951	626652	10,96	11,03	10,81
71	52967	56415	55656	2463	2487	2410	0,04650	0,04409	0,04331	0,95350	0,95591	0,95669	51735	55171	54451	552059	590375	569837	10,42	10,46	10,24
72	50504	53928	53246	2506	2606	2498	0,04962	0,04832	0,04692	0,95038	0,95168	0,95308	49251	52625	51997	500324	535204	515386	9,91	9,92	9,68
73	47998	51322	50748	2538	2708	2656	0,05287	0,05277	0,05234	0,94713	0,94723	0,94766	46729	49968	49420	451073	482579	463389	9,40	9,40	9,13
74	45460	48614	48092	2633	2778	2815	0,05791	0,05714	0,05853	0,94209	0,94286	0,94147	44144	47225	46684	404344	432611	413969	8,89	8,90	8,61
75	42827	45836	45277	2716	2861	2952	0,06342	0,06242	0,06520	0,93658	0,93758	0,93480	41469	44406	43801	360200	385386	367285	8,41	8,41	8,11
76	40111	42975	42325	2750	2936	3074	0,06856	0,06832	0,07262	0,93144	0,93168	0,92738	38736	41507	40788	318731	340980	323484	7,95	7,93	7,64
77	37361	40039	39251	2776	2982	3113	0,07431	0,07448	0,07932	0,92569	0,92552	0,92068	35973	38548	37695	279995	299473	282696	7,49	7,48	7,20
78	34585	37057	36138	2823	3022	3141	0,08162	0,08156	0,08692	0,91838	0,91844	0,91308	33173	35546	34568	244022	260925	245001	7,06	7,04	6,78
79	31762	34035	32997	2854	3009	3150	0,08987	0,08841	0,09546	0,91013	0,91159	0,90454	30335	32531	31422	210849	225379	210433	6,64	6,62	6,38
80	28908	31026	29847	2890	2978	3131	0,09996	0,09599	0,10490	0,90004	0,90401	0,89510	27463	29537	28281	180514	192848	179011	6,24	6,22	6,00
81	26018	28048	26716	2855	2967	3102	0,10975	0,10578	0,11610	0,89025	0,89422	0,88390	24590	26564	25165	153051	163311	150730	5,88	5,82	5,64
82	23163	25081	23614	2697	2942	2992	0,11643	0,11729	0,12671	0,88357	0,88271	0,87329	21815	23610	22118	128461	136747	125565	5,55	5,45	5,32
83	20466	22139	20622	2529	2896	2855	0,12359	0,13083	0,13844	0,87641	0,86917	0,86156	19202	20691	19194	106646	113137	103447	5,21	5,11	5,02
84	17937	19243	17767	2383	2797	2652	0,13286	0,14534	0,14927	0,86714	0,85466	0,85073	16745	17845	16441	87444	92446	84253	4,88	4,80	4,74
85	15554	16446	15115	2247	2584	2403	0,14449	0,15712	0,15901	0,85551	0,84288	0,84099	14430	15154	13913	70699	74601	67812	4,55	4,54	4,49
86	13307	13862	12712	2121	2287	2143	0,15937	0,16498	0,16859	0,84063	0,83502	0,83141	12247	12718	11640	56269	59447	53899	4,23	4,29	4,24
87	11186	11575	10569	1968	1983	1870	0,17591	0,17134	0,17697	0,82409	0,82866	0,82303	10202	10583	9634	44022	46729	42259	3,94	4,04	4,00
88	9218	9592	8699	1797	1763	1625	0,19495	0,18385	0,18679	0,80505	0,81615	0,81321	8320	8710	7887	33820	36146	32625	3,67	3,77	3,75
89	7421	7829	7074	1585	1573	1412	0,21363	0,20090	0,19954	0,78637	0,79910	0,80046	6629	7043	6368	25500	27436	24738	3,44	3,50	3,50
90	5836	6256	5662	1356	1401	1228	0,23234	0,22393	0,21690	0,76766	0,77607	0,78310	5158	5556	5048	18871	20393	18370	3,23	3,26	3,24
91	4480	4855	4434	1101	1205	1061	0,24568	0,24818	0,23939	0,75432	0,75182	0,76061	3930	4253	3904	13713	14837	13322	3,06	3,06	3,00
92	3379	3650	3373	867	960	894	0,25649	0,26291	0,26510	0,74351	0,73709	0,73490	2945	3170	2926	9783	10584	9418	2,90	2,90	2,79
93	2512	2690	2479	685	737	703	0,27256	0,27396	0,28346	0,72744	0,72604	0,71654	2170	2322	2127	6838	7414	6492	2,72	2,76	2,62
94	1827	1953	1776	527	555	538	0,28820	0,28408	0,30266	0,71180	0,71592	0,69734	1563	1675	1507	4668	5092	4365	2,56	2,61	2,46
95	1300	1398	1238	406	425	399	0,31260	0,30371	0,32269	0,68740	0,69629	0,67731	1097	1186	1038	3105	3417	2858	2,39	2,44	2,31
96	894	973	839	299	315	288	0,33409	0,32424	0,34354	0,66591	0,67576	0,65646	744	815	695	2008	2231	1820	2,25	2,29	2,17
97	595	658	551	210	227	201	0,35310	0,34568	0,36521	0,64690	0,65432	0,63479	490	544	451	1264	1416	1125	2,12	2,15	2,04
98	385	431	350	143	159	136	0,37250	0,36801	0,38767	0,62750	0,63199	0,61233	313	351	282	774	872	674	2,01	2,02	1,93
99	242	272	214	95	106	88	0,39229	0,39121	0,41089	0,60771	0,60879	0,58911	194	219	170	461	521	392	1,90	1,92	1,83
100 &	147	166	126	61	69	55	0,41244	0,41525	0,43483	0,58756	0,58475	0,56517	117	132	98	267	302	222	1,82	1,82	1,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	3001	2439	2384	0,03001	0,02439	0,02384	0,96999	0,97561	0,97616	97221	97775	97804	6341082	6447518	6420210	63,41	64,48	64,20
1	96999	97561	97616	132	250	152	0,00136	0,00256	0,00156	0,99864	0,99744	0,99844	96942	97453	97551	6243861	6349743	6322406	64,37	65,08	64,77
2	96867	97311	97464	105	98	95	0,00108	0,00101	0,00097	0,99892	0,99899	0,99903	96820	97267	97421	6146919	6252290	6224855	63,46	64,25	63,87
3	96762	97213	97369	46	81	90	0,00048	0,00083	0,00092	0,99952	0,99917	0,99908	96740	97175	97327	6050099	6155023	6127434	62,53	63,31	62,93
4	96716	97132	97279	44	44	54	0,00046	0,00045	0,00055	0,99954	0,99955	0,99945	96694	97110	97253	5953359	6057848	6030107	61,56	62,37	61,99
5	96672	97088	97225	55	46	55	0,00057	0,00047	0,00057	0,99943	0,99953	0,99943	96644	97065	97197	5856665	5960738	5932854	60,58	61,40	61,02
6	96617	97042	97170	47	38	53	0,00049	0,00039	0,00055	0,99951	0,99961	0,99945	96593	97023	97144	5760021	5863673	5835657	59,62	60,42	60,06
7	96570	97004	97117	43	31	51	0,00045	0,00032	0,00052	0,99955	0,99968	0,99948	96548	96988	97091	5663428	5766650	5738513	58,65	59,45	59,09
8	96527	96973	97066	36	28	50	0,00037	0,00029	0,00052	0,99963	0,99971	0,99948	96509	96959	97041	5566880	5669662	5641422	57,67	58,47	58,12
9	96491	96945	97016	31	25	46	0,00032	0,00026	0,00047	0,99968	0,99974	0,99953	96475	96933	96993	5470371	5572703	5544381	56,69	57,48	57,15
10	96460	96920	96970	30	24	38	0,00031	0,00025	0,00039	0,99969	0,99975	0,99961	96445	96908	96951	5373896	5475770	5447388	55,71	56,50	56,18
11	96430	96896	96932	29	26	32	0,00030	0,00027	0,00033	0,99970	0,99973	0,99967	96416	96883	96916	5277451	5378862	5350437	54,73	55,51	55,20
12	96401	96870	96900	33	29	27	0,00034	0,00030	0,00028	0,99966	0,99970	0,99972	96385	96856	96886	5181035	5281979	5253521	53,74	54,53	54,22
13	96368	96841	96873	40	35	28	0,00042	0,00036	0,00029	0,99958	0,99964	0,99971	96348	96823	96859	5084650	5185123	5156635	52,76	53,54	53,23
14	96328	96806	96845	48	43	31	0,00050	0,00044	0,00032	0,99950	0,99956	0,99968	96304	96784	96829	4988302	5088300	5059776	51,78	52,56	52,25
15	96280	96763	96814	62	49	38	0,00064	0,00051	0,00039	0,99936	0,99949	0,99961	96249	96739	96795	4891998	4991516	4962947	50,81	51,58	51,26
16	96218	96714	96776	73	59	50	0,00076	0,00061	0,00052	0,99924	0,99939	0,99948	96182	96684	96751	4795749	4894777	4866152	49,84	50,61	50,28
17	96145	96655	96726	85	69	66	0,00088	0,00071	0,00068	0,99912	0,99929	0,99932	96103	96621	96693	4699567	4798093	4769401	48,88	49,64	49,31
18	96060	96586	96660	97	83	94	0,00101	0,00086	0,00097	0,99899	0,99914	0,99903	96012	96544	96613	4603464	4701472	4672708	47,92	48,68	48,34
19	95963	96503	96566	107	96	119	0,00112	0,00099	0,00123	0,99888	0,99901	0,99877	95909	96455	96506	4507452	4604928	4576095	46,97	47,72	47,39
20	95856	96407	96447	120	105	143	0,00125	0,00109	0,00148	0,99875	0,99891	0,99852	95796	96355	96375	4411543	4508473	4479589	46,02	46,76	46,45
21	95736	96302	96304	128	115	165	0,00134	0,00119	0,00171	0,99866	0,99881	0,99829	95672	96244	96222	4315747	4412118	4383214	45,08	45,82	45,51
22	95608	96187	96139	141	127	175	0,00147	0,00132	0,00182	0,99853	0,99868	0,99818	95538	96123	96051	4220075	4315874	4286992	44,14	44,87	44,59
23	95467	96060	95964	153	147	178	0,00160	0,00153	0,00186	0,99840	0,99847	0,99814	95391	95986	95875	4124537	4219751	4190941	43,20	43,93	43,67
24	95314	95913	95786	179	161	178	0,00188	0,00168	0,00186	0,99812	0,99832	0,99814	95224	95833	95697	4029146	4123765	4095066	42,27	42,99	42,75
25	95135	95752	95608	221	186	181	0,00232	0,00194	0,00189	0,99768	0,99806	0,99811	95025	95659	95518	3933922	4027932	3999369	41,35	42,07	41,83
26	94914	95566	95427	257	205	198	0,00271	0,00215	0,00207	0,99729	0,99785	0,99793	94786	95464	95328	3838897	3932273	3903851	40,45	41,15	40,91
27	94657	95361	95229	298	222	230	0,00315	0,00233	0,00242	0,99685	0,99767	0,99758	94508	95250	95114	3744111	3836809	3808523	39,55	40,23	39,99
28	94359	95139	94999	318	260	261	0,00337	0,00273	0,00275	0,99663	0,99727	0,99725	94200	95009	94869	3649603	3741559	3713409	38,68	39,33	39,09
29	94041	94879	94738	327	289	286	0,00348	0,00305	0,00302	0,99652	0,99695	0,99698	93877	94735	94595	3555403	3646550	3618540	37,81	38,43	38,20
30	93714	94590	94452	348	326	312	0,00371	0,00345	0,00330	0,99629	0,99655	0,99670	93540	94427	94296	3461526	3551815	3523945	36,94	37,55	37,31
31	93366	94264	94140	363	369	326	0,00389	0,00391	0,00346	0,99611	0,99609	0,99654	93184	94080	93977	3367986	3457388	3429649	36,07	36,68	36,43
32	93003	93895	93814	389	401	364	0,00418	0,00427	0,00388	0,99582	0,99573	0,99612	92809	93695	93632	3274802	3363308	3335672	35,21	35,82	35,56
33	92614	93494	93450	429	424	403	0,00463	0,00453	0,00431	0,99537	0,99547	0,99569	92400	93282	93248	3181993	3269613	3242040	34,36	34,97	34,69
34	92185	93070	93047	462	440	435	0,00501	0,00473	0,00467	0,99499	0,99527	0,99533	91954	92850	92829	3089593	3176331	3148792	33,52	34,13	33,84
35	91723	92630	92612	502	458	462	0,00547	0,00494	0,00499	0,99453	0,99506	0,99501	91472	92401	92381	2997639	3083481	3055963	32,68	33,29	33,00
36	91221	92172	92150	549	472	460	0,00602	0,00512	0,00499	0,99398	0,99488	0,99501	90947	91936	91920	2906167	2991080	2963582	31,86	32,45	32,16
37	90672	91700	91690	583	515	478	0,00643	0,00562	0,00521	0,99357	0,99438	0,99479	90380	91442	91451	2815220	2899144	2871662	31,05	31,62	31,32
38	90089	91185	91212	621	552	501	0,00689	0,00605	0,00549	0,99311	0,99395	0,99451	89779	90909	90962	2724840	2807702	2780211	30,25	30,79	30,48
39	89468	90633	90711	640	586	541	0,00715	0,00647	0,00596	0,99285	0,99353	0,99404	89148	90340	90441	2635061	2716793	2689249	29,45	29,98	29,65
40	88828	90047	90170	654	615	592	0,00736	0,00683	0,00656	0,99264	0,99317	0,99344	88501	89739	89874	2545913	2626453	2598808	28,66	29,17	28,82
41	88174	89432	89578	652	625	620	0,00739	0,00699	0,00692	0,99261	0,99301	0,99308	87848	89120	89268	2457412	2536714	2508934	27,87	28,36	28,01
42	87522	88807	88958	640	661	675	0,00731	0,00744	0,00759	0,99269	0,99256	0,99241	87202	88477	88620	2369564	2447594	2419666	27,07	27,56	27,20
43	86882	88146	88283	652	681	725	0,00751	0,00773	0,00821	0,99249	0,99227	0,99179	86556	87806	87921	2282362	2359117	2331046	26,27	26,76	26,40
44	86230	87465	87558	674	715	770	0,00782	0,00817	0,00879	0,99218	0,99183	0,99121	85893	87107	87173	2195806	2271311	2243125	25,46	25,97	25,62
45	85556	86750	86788	734	760	826	0,00858	0,00876	0,00952	0,99142	0,99124	0,99048	85189	86370	86375	2109913	2184204	2155952	24,66	25,18	24,84
46	84822	85990	85962	818	787	870	0,00964	0,00915	0,01012	0,99036	0,99085	0,98988	84413	85596	85527	2024724	2097834	2069577	23,87	24,40	24,08
47	84004	85203	85092	901	848	905	0,01073	0,00995	0,01064	0,98927	0,99005	0,98936	83554	84779	84640	1940311	2012238	1984050	23,10	23,62	23,32
48	83103	84355	84187	986	923	961	0,01187	0,01094	0,01142	0,98813	0,98906	0,98858	82610	83893	83707	1856757	1927459	1899410	22,34	22,85	22,56
49	82117	83432	83226	1047	1003	1033	0,01275	0,01202	0,01241	0,98725	0,98798	0,98759	81593	82930	82710	1774147	1843566	1815703	21,61	22,10	21,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	81070	82429	82193	1091	1105	1079	0,01346	0,01341	0,01313	0,98654	0,98659	0,98687	80524	81877	81653	1692554	1760636	1732993	20,88	21,36	21,08
51	79979	81324	81114	1141	1169	1143	0,01426	0,01438	0,01409	0,98574	0,98562	0,98591	79409	80740	80542	1612030	1678759	1651340	20,16	20,64	20,36
52	78838	80155	79971	1184	1229	1219	0,01502	0,01533	0,01524	0,98498	0,98467	0,98476	78246	79541	79361	1532621	1598019	1570798	19,44	19,94	19,64
53	77654	78926	78752	1278	1305	1282	0,01646	0,01653	0,01628	0,98354	0,98347	0,98372	77015	78274	78111	1454375	1518478	1491437	18,73	19,24	18,94
54	76376	77621	77470	1411	1380	1385	0,01848	0,01778	0,01788	0,98152	0,98222	0,98212	75670	76931	76778	1377360	1440204	1413326	18,03	18,55	18,24
55	74965	76241	76085	1557	1523	1476	0,02077	0,01998	0,01940	0,97923	0,98002	0,98060	74187	75479	75347	1301690	1363273	1336548	17,36	17,88	17,57
56	73408	74718	74609	1718	1674	1544	0,02340	0,02241	0,02069	0,97660	0,97759	0,97931	72549	73881	73837	1227503	1287794	1261201	16,72	17,24	16,90
57	71690	73044	73065	1847	1808	1667	0,02576	0,02475	0,02282	0,97424	0,97525	0,97718	70766	72140	72231	1154954	1213913	1187364	16,11	16,62	16,25
58	69843	71236	71398	1896	1933	1784	0,02714	0,02713	0,02499	0,97286	0,97287	0,97501	68895	70270	70506	1084188	1141773	1115133	15,52	16,03	15,62
59	67947	69303	69614	1958	2008	1947	0,02882	0,02898	0,02797	0,97118	0,97102	0,97203	66968	68299	68640	1015293	1071503	1044627	14,94	15,46	15,01
60	65989	67295	67667	2027	2095	2115	0,03072	0,03113	0,03125	0,96928	0,96887	0,96875	64975	66247	66609	948325	1003204	975987	14,37	14,91	14,42
61	63962	65200	65552	2094	2139	2222	0,03274	0,03280	0,03390	0,96726	0,96720	0,96610	62915	64130	64441	883350	936957	909378	13,81	14,37	13,87
62	61868	63061	63330	2243	2197	2294	0,03626	0,03484	0,03623	0,96374	0,96516	0,96377	60746	61963	62183	820435	872827	844937	13,26	13,84	13,34
63	59625	60864	61036	2327	2246	2307	0,03902	0,03690	0,03779	0,96098	0,96310	0,96221	58461	59741	59882	759689	810864	782754	12,74	13,32	12,82
64	57298	58618	58729	2364	2195	2299	0,04125	0,03745	0,03914	0,95875	0,96255	0,96086	56116	57520	57579	701228	751123	722872	12,24	12,81	12,31
65	54934	56423	56430	2357	2181	2270	0,04291	0,03866	0,04022	0,95709	0,96134	0,95978	53756	55333	55295	645112	693603	665293	11,74	12,29	11,79
66	52577	54242	54160	2311	2141	2277	0,04395	0,03948	0,04204	0,95605	0,96052	0,95796	51421	53172	53022	591356	638270	609998	11,25	11,77	11,26
67	50266	52101	51883	2289	2135	2309	0,04554	0,04097	0,04451	0,95446	0,95903	0,95549	49122	51033	50729	539935	585098	556976	10,74	11,23	10,74
68	47977	49966	49574	2364	2226	2394	0,04928	0,04456	0,04830	0,95072	0,95544	0,95170	46795	48853	48377	490813	534065	506247	10,23	10,69	10,21
69	45613	47740	47180	2493	2369	2494	0,05466	0,04962	0,05286	0,94534	0,95038	0,94714	44367	46556	45933	444018	485212	457870	9,73	10,16	9,70
70	43120	45371	44686	2569	2499	2573	0,05957	0,05509	0,05757	0,94043	0,94491	0,94243	41836	44121	43400	399651	438656	411937	9,27	9,67	9,22
71	40551	42872	42113	2656	2617	2615	0,06549	0,06104	0,06209	0,93451	0,93896	0,93791	39223	41564	40805	357815	394535	368537	8,82	9,20	8,75
72	37895	40255	39498	2639	2666	2631	0,06964	0,06623	0,06662	0,93036	0,93377	0,93338	36575	38922	38182	318592	352971	327732	8,41	8,77	8,30
73	35256	37589	36867	2600	2664	2658	0,07375	0,07087	0,07211	0,92625	0,92913	0,92789	33956	36257	35538	282017	314049	289550	8,00	8,35	7,85
74	32656	34925	34209	2584	2619	2649	0,07912	0,07499	0,07744	0,92088	0,92501	0,92256	31364	33615	32885	248061	277792	254012	7,60	7,95	7,43
75	30072	32306	31560	2511	2598	2655	0,08349	0,08041	0,08412	0,91651	0,91959	0,91588	28816	31007	30232	216697	244177	221127	7,21	7,56	7,01
76	27561	29708	28905	2461	2586	2648	0,08928	0,08706	0,09161	0,91072	0,91294	0,90839	26331	28415	27581	187881	213170	190895	6,82	7,18	6,60
77	25100	27122	26257	2401	2585	2619	0,09567	0,09530	0,09973	0,90433	0,90470	0,90027	23900	25830	24947	161550	184755	163314	6,44	6,81	6,22
78	22699	24537	23638	2413	2593	2653	0,10632	0,10569	0,11225	0,89368	0,89431	0,88775	21493	23241	22312	137650	158925	138367	6,06	6,48	5,85
79	20286	21944	20985	2421	2504	2621	0,11934	0,11410	0,12488	0,88066	0,88590	0,87512	19076	20692	19675	116157	135684	116055	5,73	6,18	5,53
80	17865	19440	18364	2342	2348	2514	0,13110	0,12080	0,13690	0,86890	0,87920	0,86310	16694	18266	17107	97081	114992	96380	5,43	5,92	5,25
81	15523	17092	15850	2215	2148	2346	0,14269	0,12567	0,14804	0,85731	0,87433	0,85196	14415	16018	14677	80387	96726	79273	5,18	5,66	5,00
82	13308	14944	13504	1964	1917	2074	0,14759	0,12829	0,15359	0,85241	0,87171	0,84641	12326	13986	12467	65972	80708	64596	4,96	5,40	4,78
83	11344	13027	11430	1722	1699	1827	0,15181	0,13040	0,15982	0,84819	0,86960	0,84018	10483	12177	10516	53646	66722	52129	4,73	5,12	4,56
84	9622	11328	9603	1508	1545	1592	0,15670	0,13643	0,16580	0,84330	0,86357	0,83420	8868	10556	8807	43163	54545	41613	4,49	4,82	4,33
85	8114	9783	8011	1357	1423	1391	0,16720	0,14550	0,17359	0,83280	0,85450	0,82641	7436	9071	7315	34295	43989	32806	4,23	4,50	4,10
86	6757	8360	6620	1218	1339	1227	0,18023	0,16016	0,18535	0,81977	0,83984	0,81465	6148	7690	6006	26859	34918	25491	3,97	4,18	3,85
87	5539	7021	5393	1090	1268	1073	0,19676	0,18055	0,19892	0,80324	0,81945	0,80108	4994	6387	4857	20711	27228	19485	3,74	3,88	3,61
88	4449	5753	4320	953	1165	937	0,21411	0,20245	0,21688	0,78589	0,79755	0,78312	3973	5171	3852	15717	20841	14628	3,53	3,62	3,39
89	3496	4588	3383	774	991	806	0,22145	0,21604	0,23830	0,77855	0,78396	0,76170	3109	4092	2980	11744	15670	10776	3,36	3,42	3,19
90	2722	3597	2577	634	829	649	0,23296	0,23037	0,25168	0,76704	0,76963	0,74832	2405	3183	2253	8635	11578	7796	3,17	3,22	3,03
91	2088	2768	1928	510	679	512	0,24410	0,24544	0,26538	0,75590	0,75456	0,73462	1833	2428	1672	6230	8395	5543	2,98	3,03	2,88
92	1578	2089	1416	415	546	396	0,26271	0,26128	0,27939	0,73729	0,73872	0,72061	1370	1816	1218	4397	5967	3871	2,79	2,86	2,73
93	1163	1543	1020	335	429	300	0,28784	0,27789	0,29371	0,71216	0,72211	0,70629	995	1329	870	3027	4151	2653	2,60	2,69	2,60
94	828	1114	720	256	329	222	0,30864	0,29530	0,30833	0,69136	0,70470	0,69167	700	950	609	2032	2822	1783	2,45	2,53	2,48
95	572	785	498	184	246	161	0,32240	0,31349	0,32325	0,67760	0,68651	0,67675	480	662	418	1332	1872	1174	2,33	2,38	2,36
96	388	539	337	132	179	114	0,34138	0,33249	0,33846	0,65862	0,66751	0,66154	322	449	280	852	1210	756	2,20	2,24	2,24
97	256	360	223	92	127	79	0,36125	0,35227	0,35395	0,63875	0,64773	0,64605	210	296	183	530	761	476	2,07	2,11	2,13
98	164	233	144	63	87	53	0,38203	0,37284	0,36971	0,61797	0,62716	0,63029	132	189	118	320	465	293	1,95	2,00	2,03
99	101	146	91	41	58	35	0,40370	0,39417	0,38573	0,59630	0,60583	0,61427	81	117	73	188	276	175	1,86	1,89	1,92
100 &	60	88	56	26	37	23	0,42623	0,41623	0,40200	0,57377	0,58377	0,59800	47	70	44	107	159	102	1,78	1,81	1,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2642	1839	1832	0,02642	0,01839	0,01832	0,97358	0,98161	0,98168	97537	98327	98375	7235628	7372051	7346819	72,36	73,72	73,47
1	97358	98161	98168	108	79	138	0,00111	0,00080	0,00141	0,99889	0,99920	0,99859	97312	98127	98109	7138091	7273724	7248444	73,32	74,10	73,84
2	97250	98082	98030	68	64	101	0,00070	0,00065	0,00103	0,99930	0,99935	0,99897	97219	98053	97985	7040779	7175597	7150335	72,40	73,16	72,94
3	97182	98018	97929	34	62	43	0,00035	0,00063	0,00044	0,99965	0,99937	0,99956	97166	97989	97909	6943560	7077544	7052350	71,45	72,21	72,01
4	97148	97956	97886	32	10	42	0,00033	0,00010	0,00043	0,99967	0,99990	0,99957	97132	97951	97865	6846394	6979555	6954441	70,47	71,25	71,05
5	97116	97946	97844	33	50	39	0,00034	0,00051	0,00040	0,99966	0,99949	0,99960	97100	97921	97824	6749262	6881604	6856576	69,50	70,26	70,08
6	97083	97896	97805	36	46	30	0,00037	0,00047	0,00031	0,99963	0,99953	0,99969	97065	97873	97790	6652162	6783683	6758752	68,52	69,29	69,10
7	97047	97850	97775	38	45	24	0,00039	0,00046	0,00025	0,99961	0,99954	0,99975	97028	97828	97763	6555097	6685810	6660962	67,55	68,33	68,13
8	97009	97805	97751	39	38	21	0,00040	0,00039	0,00021	0,99960	0,99961	0,99979	96989	97786	97741	6458069	6587982	6563199	66,57	67,36	67,14
9	96970	97767	97730	36	30	18	0,00037	0,00031	0,00018	0,99963	0,99969	0,99982	96952	97752	97721	6361080	6490196	6465458	65,60	66,38	66,16
10	96934	97737	97712	27	23	18	0,00028	0,00024	0,00018	0,99972	0,99976	0,99982	96920	97725	97703	6264128	6392444	6367737	64,62	65,40	65,17
11	96907	97714	97694	23	19	20	0,00024	0,00019	0,00020	0,99976	0,99981	0,99980	96895	97704	97684	6167208	6294719	6270034	63,64	64,42	64,18
12	96884	97695	97674	22	18	23	0,00023	0,00018	0,00024	0,99977	0,99982	0,99976	96873	97686	97662	6070313	6197015	6172350	62,66	63,43	63,19
13	96862	97677	97651	26	21	29	0,00027	0,00021	0,00030	0,99973	0,99979	0,99970	96849	97667	97637	5973440	6099329	6074688	61,67	62,44	62,21
14	96836	97656	97622	34	26	38	0,00035	0,00027	0,00039	0,99965	0,99973	0,99961	96819	97643	97603	5876591	6001662	5977051	60,69	61,46	61,23
15	96802	97630	97584	41	35	45	0,00042	0,00036	0,00046	0,99958	0,99964	0,99954	96782	97612	97562	5779772	5904019	5879448	59,71	60,47	60,25
16	96761	97595	97539	46	45	51	0,00048	0,00046	0,00052	0,99952	0,99954	0,99948	96738	97573	97513	5682990	5806407	5781886	58,73	59,49	59,28
17	96715	97550	97488	52	54	57	0,00054	0,00055	0,00058	0,99946	0,99945	0,99942	96689	97523	97460	5586252	5708834	5684373	57,76	58,52	58,31
18	96663	97496	97431	58	58	57	0,00060	0,00059	0,00058	0,99940	0,99941	0,99942	96634	97467	97403	5489563	5611311	5586913	56,79	57,55	57,34
19	96605	97438	97374	60	60	57	0,00062	0,00062	0,00059	0,99938	0,99938	0,99941	96575	97408	97346	5392929	5513844	5489510	55,82	56,59	56,38
20	96545	97378	97317	58	61	56	0,00060	0,00063	0,00058	0,99940	0,99937	0,99942	96516	97348	97289	5296354	5416436	5392164	54,86	55,62	55,41
21	96487	97317	97261	56	60	52	0,00058	0,00062	0,00053	0,99942	0,99938	0,99947	96459	97287	97235	5199838	5319088	5294875	53,89	54,66	54,44
22	96431	97257	97209	58	62	50	0,00060	0,00064	0,00051	0,99940	0,99936	0,99949	96402	97226	97184	5103379	5221801	5197640	52,92	53,69	53,47
23	96373	97195	97159	64	65	50	0,00066	0,00067	0,00051	0,99934	0,99933	0,99949	96341	97163	97134	5006977	5124575	5100456	51,95	52,72	52,50
24	96309	97130	97109	70	74	50	0,00073	0,00076	0,00052	0,99927	0,99924	0,99948	96274	97093	97084	4910636	5027412	5003322	50,99	51,76	51,52
25	96239	97056	97059	72	86	56	0,00075	0,00089	0,00058	0,99925	0,99911	0,99942	96203	97013	97031	4814362	4930319	4906238	50,03	50,80	50,55
26	96167	96970	97003	77	93	63	0,00080	0,00096	0,00065	0,99920	0,99904	0,99935	96129	96924	96971	4718159	4833306	4809207	49,06	49,84	49,58
27	96090	96877	96940	86	106	78	0,00090	0,00109	0,00080	0,99910	0,99891	0,99920	96047	96824	96901	4622030	4736382	4712236	48,10	48,89	48,61
28	96004	96771	96862	100	108	95	0,00104	0,00112	0,00098	0,99896	0,99888	0,99902	95954	96717	96814	4525983	4639558	4615335	47,14	47,94	47,65
29	95904	96663	96767	121	108	111	0,00126	0,00112	0,00115	0,99874	0,99888	0,99885	95844	96609	96711	4430029	4542841	4518521	46,19	47,00	46,69
30	95783	96555	96656	134	117	127	0,00140	0,00121	0,00131	0,99860	0,99879	0,99869	95716	96497	96592	4334185	4446232	4421810	45,25	46,05	45,75
31	95649	96438	96529	139	122	125	0,00145	0,00126	0,00130	0,99855	0,99874	0,99870	95579	96377	96467	4238469	4349735	4325218	44,31	45,10	44,81
32	95510	96316	96404	138	129	128	0,00145	0,00134	0,00133	0,99855	0,99866	0,99867	95441	96252	96340	4142890	4253358	4228751	43,38	44,16	43,86
33	95372	96187	96276	131	139	134	0,00137	0,00145	0,00139	0,99863	0,99855	0,99861	95306	96117	96209	4047449	4157106	4132411	42,44	43,22	42,92
34	95241	96048	96142	132	150	141	0,00139	0,00156	0,00147	0,99861	0,99844	0,99853	95175	95973	96072	3952143	4060989	4036202	41,50	42,28	41,98
35	95109	95898	96001	147	160	164	0,00155	0,00167	0,00171	0,99845	0,99833	0,99829	95035	95818	95919	3856968	3965016	3940130	40,55	41,35	41,04
36	94962	95738	95837	173	179	176	0,00182	0,00187	0,00184	0,99818	0,99813	0,99816	94876	95648	95749	3761933	3869198	3844211	39,62	40,41	40,11
37	94789	95559	95661	203	190	178	0,00214	0,00199	0,00186	0,99786	0,99801	0,99814	94687	95464	95572	3667057	3773550	3748462	38,69	39,49	39,18
38	94586	95369	95483	229	185	178	0,00242	0,00194	0,00186	0,99758	0,99806	0,99814	94472	95277	95394	3572370	3678086	3652890	37,77	38,57	38,26
39	94357	95184	95305	236	179	173	0,00250	0,00188	0,00182	0,99750	0,99812	0,99818	94239	95094	95219	3477898	3582809	3557496	36,86	37,64	37,33
40	94121	95005	95132	233	170	173	0,00248	0,00179	0,00182	0,99752	0,99821	0,99818	94005	94920	95046	3383659	3487715	3462277	35,95	36,71	36,39
41	93888	94835	94959	232	175	186	0,00247	0,00185	0,00196	0,99753	0,99815	0,99804	93772	94747	94866	3289654	3392795	3367231	35,04	35,78	35,46
42	93656	94660	94773	232	194	210	0,00248	0,00205	0,00222	0,99752	0,99795	0,99778	93540	94563	94668	3195882	3298048	3272365	34,12	34,84	34,53
43	93424	94466	94563	234	215	238	0,00251	0,00228	0,00252	0,99749	0,99772	0,99748	93307	94358	94444	3102342	3203485	3177697	33,21	33,91	33,60
44	93190	94251	94325	239	238	275	0,00257	0,00252	0,00292	0,99743	0,99748	0,99708	93070	94132	94187	3009035	3109127	3083253	32,29	32,99	32,69
45	92951	94013	94050	250	255	307	0,00269	0,00271	0,00326	0,99731	0,99729	0,99674	92826	93885	93896	2915965	3014995	2989066	31,37	32,07	31,78
46	92701	93758	93743	264	280	330	0,00285	0,00299	0,00352	0,99715	0,99701	0,99648	92569	93618	93578	2823139	2921110	2895170	30,45	31,16	30,88
47	92437	93478	93413	299	319	351	0,00324	0,00341	0,00376	0,99676	0,99659	0,99624	92287	93318	93237	2730570	2827492	2801592	29,54	30,25	29,99
48	92138	93159	93062	338	352	377	0,00367	0,00378	0,00405	0,99633	0,99622	0,99595	91969	92983	92874	2638283	2734174	2708355	28,63	29,35	29,10
49	91800	92807	92685	389	387	408	0,00424	0,00417	0,00440	0,99576	0,99583	0,99560	91606	92613	92481	2546314	2641191	2615481	27,74	28,46	28,22

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91411	92420	92277	447	429	451	0,00489	0,00464	0,00489	0,99511	0,99536	0,99511	91187	92206	92051	2454708	2548578	2523000	26,85	27,58	27,34
51	90964	91991	91826	509	457	506	0,00560	0,00497	0,00551	0,99440	0,99503	0,99449	90710	91763	91573	2363521	2456372	2430949	25,98	26,70	26,47
52	90455	91534	91320	594	510	553	0,00657	0,00557	0,00606	0,99343	0,99443	0,99394	90158	91279	91044	2272811	2364609	2339376	25,13	25,83	25,62
53	89861	91024	90767	664	556	603	0,00739	0,00611	0,00664	0,99261	0,99389	0,99336	89529	90746	90465	2182653	2273330	2248332	24,29	24,98	24,77
54	89197	90468	90164	727	601	637	0,00815	0,00664	0,00706	0,99185	0,99336	0,99294	88833	90168	89846	2093124	2182584	2157867	23,47	24,13	23,93
55	88470	89867	89527	773	652	666	0,00874	0,00725	0,00744	0,99126	0,99275	0,99256	88084	89541	89194	2004291	2092416	2068021	22,66	23,28	23,10
56	87697	89215	88861	811	687	724	0,00925	0,00770	0,00815	0,99075	0,99230	0,99185	87291	88871	88499	1916207	2002875	1978827	21,85	22,45	22,27
57	86886	88528	88137	858	756	784	0,00987	0,00854	0,00890	0,99013	0,99146	0,99110	86457	88150	87745	1828916	1914004	1890328	21,05	21,62	21,45
58	86028	87772	87353	944	815	867	0,01097	0,00928	0,00993	0,98903	0,99072	0,99007	85556	87364	86919	1742459	1825854	1802583	20,25	20,80	20,64
59	85084	86957	86486	1055	870	954	0,01240	0,01000	0,01103	0,98760	0,99000	0,98897	84556	86522	86009	1656903	1738490	1715664	19,47	19,99	19,84
60	84029	86087	85532	1173	933	1010	0,01396	0,01084	0,01181	0,98604	0,98916	0,98819	83443	85621	85027	1572347	1651968	1629655	18,71	19,19	19,05
61	82856	85154	84522	1314	980	1094	0,01586	0,01151	0,01294	0,98414	0,98849	0,98706	82199	84664	83975	1488904	1566347	1544628	17,97	18,39	18,27
62	81542	84174	83428	1456	1035	1171	0,01785	0,01230	0,01404	0,98215	0,98770	0,98596	80814	83656	82842	1406705	1481683	1460653	17,25	17,60	17,51
63	80086	83139	82257	1582	1182	1272	0,01975	0,01422	0,01546	0,98025	0,98578	0,98454	79295	82548	81621	1325891	1398027	1377811	16,56	16,82	16,75
64	78504	81957	80985	1696	1332	1393	0,02161	0,01625	0,01720	0,97839	0,98375	0,98280	77656	81291	80289	1246596	1315479	1296190	15,88	16,05	16,01
65	76808	80625	79592	1795	1516	1505	0,02337	0,01880	0,01891	0,97663	0,98120	0,98109	75910	79867	78840	1168940	1234188	1215901	15,22	15,31	15,28
66	75013	79109	78087	1848	1706	1624	0,02464	0,02156	0,02080	0,97536	0,97844	0,97920	74089	78256	77275	1093030	1154321	1137061	14,57	14,59	14,56
67	73165	77403	76463	1890	1780	1739	0,02583	0,02300	0,02274	0,97417	0,97700	0,97726	72220	76513	75593	1018941	1076065	1059786	13,93	13,90	13,86
68	71275	75623	74724	1973	1892	1861	0,02768	0,02502	0,02491	0,97232	0,97498	0,97509	70289	74677	73794	946721	999552	984193	13,28	13,22	13,17
69	69302	73731	72863	2097	2016	1951	0,03026	0,02734	0,02677	0,96974	0,97266	0,97323	68254	72723	71887	876432	924875	910399	12,65	12,54	12,49
70	67205	71715	70912	2187	2164	2073	0,03254	0,03017	0,02924	0,96746	0,96983	0,97076	66111	70633	69876	808178	852152	838512	12,03	11,88	11,82
71	65018	69551	68839	2293	2379	2216	0,03527	0,03421	0,03219	0,96473	0,96579	0,96781	63872	68361	67731	742067	781519	768636	11,41	11,24	11,17
72	62725	67172	66623	2385	2564	2372	0,03802	0,03817	0,03561	0,96198	0,96183	0,96439	61533	65890	65437	678195	713158	700905	10,81	10,62	10,52
73	60340	64608	64251	2472	2763	2656	0,04096	0,04276	0,04134	0,95904	0,95724	0,95866	59104	63226	62923	616662	647268	635468	10,22	10,02	9,89
74	57868	61845	61595	2658	2936	2973	0,04594	0,04747	0,04827	0,95406	0,95253	0,95173	56539	60377	60109	557558	584042	572545	9,63	9,44	9,30
75	55210	58909	58622	2875	3107	3234	0,05208	0,05274	0,05516	0,94792	0,94726	0,94484	53772	57355	57005	501019	523665	512436	9,07	8,89	8,74
76	52335	55802	55388	2990	3251	3467	0,05713	0,05826	0,06260	0,94287	0,94174	0,93740	50840	54176	53654	447247	466310	455431	8,55	8,36	8,22
77	49345	52551	51921	3110	3340	3563	0,06303	0,06356	0,06862	0,93697	0,93644	0,93138	47790	50881	50139	396407	412134	401777	8,03	7,84	7,74
78	46235	49211	48358	3207	3410	3577	0,06936	0,06930	0,07396	0,93064	0,93070	0,92604	44631	47506	46570	348617	361253	351638	7,54	7,34	7,27
79	43028	45801	44781	3273	3483	3625	0,07606	0,07604	0,08094	0,92394	0,92396	0,91906	41392	44059	42969	303986	313747	305068	7,06	6,85	6,81
80	39755	42318	41156	3418	3582	3698	0,08598	0,08464	0,08985	0,91402	0,91536	0,91015	38046	40527	39307	262594	269688	262099	6,61	6,37	6,37
81	36337	38736	37458	3471	3760	3811	0,09553	0,09708	0,10174	0,90447	0,90292	0,89826	34601	36856	35552	224548	229161	222792	6,18	5,92	5,95
82	32866	34976	33647	3383	3924	3892	0,10294	0,11218	0,11567	0,89706	0,88782	0,88433	31174	33014	31701	189947	192305	187240	5,78	5,50	5,56
83	29483	31052	29755	3293	4005	3885	0,11168	0,12898	0,13057	0,88832	0,87102	0,86943	27837	29050	27813	158773	159291	155539	5,39	5,13	5,23
84	26190	27047	25870	3199	3970	3722	0,12215	0,14678	0,14386	0,87785	0,85322	0,85614	24590	25062	24009	130936	130241	127726	5,00	4,82	4,94
85	22991	23077	22148	3159	3670	3427	0,13741	0,15904	0,15473	0,86259	0,84096	0,84527	21411	21242	20434	106346	105179	103717	4,63	4,56	4,68
86	19832	19407	18721	3104	3247	3046	0,15653	0,16729	0,16272	0,84347	0,83271	0,83728	18280	17783	17198	84935	83937	83283	4,28	4,33	4,45
87	16728	16160	15675	2929	2791	2644	0,17510	0,17268	0,16868	0,82490	0,82732	0,83132	15264	14764	14353	66655	66154	66085	3,98	4,09	4,22
88	13799	13369	13031	2715	2436	2286	0,19678	0,18219	0,17545	0,80322	0,81781	0,82455	12441	12151	11888	51391	51390	51732	3,72	3,84	3,97
89	11084	10933	10745	2364	2142	1992	0,21325	0,19590	0,18542	0,78675	0,80410	0,81458	9902	9862	9749	38950	39239	39844	3,51	3,59	3,71
90	8720	8791	8753	1991	1865	1758	0,22838	0,21218	0,20090	0,77162	0,78782	0,79910	7724	7859	7874	29048	29377	30095	3,33	3,34	3,44
91	6729	6926	6995	1603	1628	1553	0,23816	0,23507	0,22203	0,76184	0,76493	0,77797	5927	6112	6219	21324	21518	22221	3,17	3,11	3,18
92	5126	5298	5442	1243	1339	1344	0,24257	0,25276	0,24697	0,75743	0,74724	0,75303	4504	4628	4770	15397	15406	16002	3,00	2,91	2,94
93	3883	3959	4098	1014	1078	1114	0,26125	0,27221	0,27190	0,73875	0,72779	0,72810	3376	3420	3541	10893	10778	11232	2,81	2,72	2,74
94	2869	2881	2984	806	847	865	0,28089	0,29396	0,28987	0,71911	0,70604	0,71013	2466	2457	2552	7517	7358	7691	2,62	2,55	2,58
95	2063	2034	2119	622	625	654	0,30152	0,30732	0,30843	0,69848	0,69268	0,69157	1752	1722	1792	5051	4901	5139	2,45	2,41	2,43
96	1441	1409	1465	466	463	480	0,32314	0,32883	0,32756	0,67686	0,67117	0,67244	1208	1177	1225	3299	3179	3347	2,29	2,26	2,28
97	975	946	985	337	332	342	0,34573	0,35123	0,34726	0,65427	0,64877	0,65274	807	780	814	2091	2002	2122	2,14	2,12	2,15
98	638	614	643	236	230	236	0,36927	0,37452	0,36750	0,63073	0,62548	0,63250	520	499	525	1284	1222	1308	2,01	1,99	2,03
99	402	384	407	158	153	158	0,39375	0,39866	0,38826	0,60625	0,60134	0,61174	323	308	328	764	723	783	1,90	1,88	1,92
100 &	244	231	249	102	98	102	0,41912	0,42361	0,40951	0,58088	0,57639	0,59049	193	182	198	441	415	455	1,81	1,80	1,83

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1574	1829	1380	0,01574	0,01829	0,01380	0,98426	0,98171	0,98620	98725	98480	98894	7043461	6974505	7052799	70,43	69,75	70,53
1	98426	98171	98620	223	221	219	0,00227	0,00225	0,00222	0,99773	0,99775	0,99778	98330	98076	98526	6944736	6876025	6953905	70,56	70,04	70,51
2	98203	97950	98401	105	88	113	0,00107	0,00090	0,00115	0,99893	0,99910	0,99885	98156	97910	98350	6846406	6777949	6855379	69,72	69,20	69,67
3	98098	97862	98288	50	64	74	0,00051	0,00065	0,00075	0,99949	0,99935	0,99925	98074	97832	98253	6748250	6680039	6757029	68,79	68,26	68,75
4	98048	97798	98214	48	61	46	0,00049	0,00062	0,00047	0,99951	0,99938	0,99953	98024	97768	98191	6650176	6582207	6658776	67,83	67,30	67,80
5	98000	97737	98168	40	50	43	0,00041	0,00051	0,00044	0,99959	0,99949	0,99956	97980	97712	98146	6552152	6484439	6560585	66,86	66,35	66,83
6	97960	97687	98125	34	42	35	0,00035	0,00043	0,00036	0,99965	0,99957	0,99964	97943	97666	98107	6454172	6386727	6462439	65,89	65,38	65,86
7	97926	97645	98090	33	36	30	0,00034	0,00037	0,00031	0,99966	0,99963	0,99969	97910	97627	98075	6356229	6289061	6364332	64,91	64,41	64,88
8	97893	97609	98060	32	32	29	0,00033	0,00033	0,00030	0,99967	0,99967	0,99970	97877	97593	98046	6258319	6191434	6266257	63,93	63,43	63,90
9	97861	97577	98031	30	32	29	0,00031	0,00033	0,00030	0,99969	0,99967	0,99970	97846	97561	98017	6160442	6093841	6168211	62,95	62,45	62,92
10	97831	97545	98002	28	35	28	0,00029	0,00036	0,00029	0,99971	0,99964	0,99971	97817	97527	97988	6062596	5996280	6070194	61,97	61,47	61,94
11	97803	97510	97974	28	38	31	0,00029	0,00039	0,00032	0,99971	0,99961	0,99968	97789	97491	97958	5964779	5898753	5972206	60,99	60,49	60,96
12	97775	97472	97943	31	42	33	0,00032	0,00043	0,00034	0,99968	0,99957	0,99966	97759	97451	97927	5866990	5801262	5874248	60,01	59,52	59,98
13	97744	97430	97910	37	42	36	0,00038	0,00043	0,00037	0,99962	0,99957	0,99963	97726	97409	97892	5769231	5703811	5776321	59,02	58,54	59,00
14	97707	97388	97874	45	45	42	0,00046	0,00046	0,00043	0,99954	0,99954	0,99957	97685	97366	97853	5671505	5606402	5678429	58,05	57,57	58,02
15	97662	97343	97832	53	49	46	0,00054	0,00050	0,00047	0,99946	0,99950	0,99953	97636	97319	97809	5573820	5509036	5580576	57,07	56,59	57,04
16	97609	97294	97786	61	54	54	0,00063	0,00056	0,00055	0,99937	0,99944	0,99945	97579	97267	97759	5476184	5411717	5482767	56,10	55,62	56,07
17	97548	97240	97732	73	65	65	0,00075	0,00067	0,00066	0,99925	0,99933	0,99934	97512	97208	97700	5378605	5314450	5385008	55,14	54,65	55,10
18	97475	97175	97667	90	79	83	0,00092	0,00081	0,00085	0,99908	0,99919	0,99915	97430	97135	97625	5281093	5217242	5287308	54,18	53,69	54,14
19	97385	97096	97584	105	92	101	0,00108	0,00095	0,00104	0,99892	0,99905	0,99896	97333	97050	97534	5183663	5120107	5189683	53,23	52,73	53,18
20	97280	97004	97483	124	104	114	0,00127	0,00107	0,00117	0,99873	0,99893	0,99883	97218	96952	97426	5086330	5023057	5092149	52,29	51,78	52,24
21	97156	96900	97369	131	113	123	0,00135	0,00117	0,00126	0,99865	0,99883	0,99874	97090	96844	97307	4989112	4926105	4994723	51,35	50,84	51,30
22	97025	96787	97246	137	120	127	0,00141	0,00124	0,00131	0,99859	0,99876	0,99869	96957	96727	97182	4892022	4829261	4897416	50,42	49,90	50,36
23	96888	96667	97119	140	125	122	0,00145	0,00129	0,00126	0,99855	0,99871	0,99874	96818	96605	97058	4795065	4732534	4800234	49,49	48,96	49,43
24	96748	96542	96997	136	132	120	0,00141	0,00137	0,00124	0,99859	0,99863	0,99876	96680	96476	96937	4698247	4635929	4703176	48,56	48,02	48,49
25	96612	96410	96877	138	137	120	0,00143	0,00142	0,00124	0,99857	0,99858	0,99876	96543	96342	96817	4601567	4539453	4606239	47,63	47,08	47,55
26	96474	96273	96757	141	147	120	0,00146	0,00153	0,00124	0,99854	0,99847	0,99876	96404	96199	96697	4505024	4443111	4509422	46,70	46,15	46,61
27	96333	96126	96637	142	158	134	0,00147	0,00164	0,00139	0,99853	0,99836	0,99861	96262	96047	96570	4408620	4346912	4412725	45,76	45,22	45,66
28	96191	95968	96503	148	168	147	0,00154	0,00175	0,00152	0,99846	0,99825	0,99848	96117	95884	96429	4312358	4250865	4316155	44,83	44,29	44,73
29	96043	95800	96356	152	177	161	0,00158	0,00185	0,00167	0,99842	0,99815	0,99833	95967	95712	96276	4216241	4154981	4219726	43,90	43,37	43,79
30	95891	95623	96195	161	186	175	0,00168	0,00194	0,00182	0,99832	0,99806	0,99818	95811	95530	96107	4120274	4059269	4123450	42,97	42,45	42,87
31	95730	95437	96020	171	192	180	0,00179	0,00201	0,00187	0,99821	0,99799	0,99813	95644	95341	95930	4024463	3963739	4027343	42,04	41,53	41,94
32	95559	95245	95840	182	198	186	0,00190	0,00208	0,00194	0,99810	0,99792	0,99806	95468	95146	95747	3928819	3868398	3931413	41,11	40,62	41,02
33	95377	95047	95654	194	207	190	0,00203	0,00218	0,00199	0,99797	0,99782	0,99801	95280	94943	95559	3833351	3773252	3835666	40,19	39,70	40,10
34	95183	94840	95464	201	223	199	0,00211	0,00235	0,00208	0,99789	0,99765	0,99792	95083	94728	95364	3738071	3678309	3740107	39,27	38,78	39,18
35	94982	94617	95265	217	239	211	0,00228	0,00253	0,00221	0,99772	0,99747	0,99779	94874	94497	95159	3642988	3583581	3644743	38,35	37,87	38,26
36	94765	94378	95054	232	259	227	0,00245	0,00274	0,00239	0,99755	0,99726	0,99761	94649	94248	94940	3548114	3489084	3549584	37,44	36,97	37,34
37	94533	94119	94827	253	279	246	0,00268	0,00296	0,00259	0,99732	0,99704	0,99741	94407	93979	94704	3453465	3394836	3454644	36,53	36,07	36,43
38	94280	93840	94581	281	293	260	0,00298	0,00312	0,00275	0,99702	0,99688	0,99725	94140	93694	94451	3359058	3300857	3359940	35,63	35,18	35,52
39	93999	93547	94321	304	306	278	0,00323	0,00327	0,00295	0,99677	0,99673	0,99705	93847	93394	94182	3264918	3207163	3265489	34,73	34,28	34,62
40	93695	93241	94043	329	324	292	0,00351	0,00347	0,00310	0,99649	0,99653	0,99690	93531	93079	93897	3171071	3113769	3171307	33,84	33,39	33,72
41	93366	92917	93751	348	347	313	0,00373	0,00373	0,00334	0,99627	0,99627	0,99666	93192	92743	93595	3077540	3020690	3077410	32,96	32,51	32,83
42	93018	92570	93438	366	372	339	0,00393	0,00402	0,00363	0,99607	0,99598	0,99637	92835	92384	93268	2984348	2927947	2983815	32,08	31,63	31,93
43	92652	92198	93099	381	402	368	0,00411	0,00436	0,00395	0,99589	0,99564	0,99605	92462	91997	92915	2891513	2835563	2890547	31,21	30,76	31,05
44	92271	91796	92731	404	426	400	0,00438	0,00464	0,00431	0,99562	0,99536	0,99569	92069	91583	92531	2799051	2743566	2797632	30,34	29,89	30,17
45	91867	91370	92331	431	439	417	0,00469	0,00480	0,00452	0,99531	0,99520	0,99548	91651	91150	92123	2706982	2651983	2705101	29,47	29,02	29,30
46	91436	90931	91914	458	459	438	0,00501	0,00505	0,00477	0,99499	0,99495	0,99523	91207	90701	91695	2615331	2560833	2612978	28,60	28,16	28,43
47	90978	90472	91476	497	486	458	0,00546	0,00537	0,00501	0,99454	0,99463	0,99499	90730	90229	91247	2524124	2470132	2521283	27,74	27,30	27,56
48	90481	89986	91018	537	533	481	0,00593	0,00592	0,00529	0,99407	0,99408	0,99471	90213	89720	90778	2433394	2379903	2430036	26,89	26,45	26,70
49	89944	89453	90537	591	595	537	0,00657	0,00665	0,00593	0,99343	0,99335	0,99407	89648	89155	90269	2343181	2290183	2339258	26,05	25,60	25,84

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	89353	88858	90000	651	647	589	0,00729	0,00728	0,00654	0,99271	0,99272	0,99346	89027	88534	89706	2253533	2201028	2248989	25,22	24,77	24,99
51	88702	88211	89411	709	703	653	0,00799	0,00797	0,00730	0,99201	0,99203	0,99270	88348	87859	89085	2164506	2112494	2159283	24,40	23,95	24,15
52	87993	87508	88758	761	753	724	0,00865	0,00861	0,00816	0,99135	0,99139	0,99184	87613	87132	88396	2076158	2024635	2070198	23,59	23,14	23,32
53	87232	86755	88034	815	811	778	0,00934	0,00935	0,00884	0,99066	0,99065	0,99116	86824	86349	87645	1988545	1937503	1981802	22,80	22,33	22,51
54	86417	85944	87256	880	889	832	0,01018	0,01034	0,00953	0,98982	0,98966	0,99047	85977	85500	86840	1901721	1851154	1894157	22,01	21,54	21,71
55	85537	85055	86424	962	982	878	0,01125	0,01154	0,01016	0,98875	0,98846	0,98984	85056	84564	85985	1815744	1765654	1807317	21,23	20,76	20,91
56	84575	84073	85546	1059	1081	936	0,01252	0,01286	0,01094	0,98748	0,98714	0,98906	84045	83533	85078	1730688	1681090	1721332	20,46	20,00	20,12
57	83516	82992	84610	1168	1194	1008	0,01399	0,01439	0,01191	0,98601	0,98561	0,98809	82932	82395	84106	1646643	1597557	1636254	19,72	19,25	19,34
58	82348	81798	83602	1256	1291	1110	0,01525	0,01578	0,01328	0,98475	0,98422	0,98672	81720	81152	83047	1563711	1515162	1552148	18,99	18,52	18,57
59	81092	80507	82492	1333	1380	1232	0,01644	0,01714	0,01494	0,98356	0,98286	0,98506	80426	79817	81876	1481991	1434010	1469101	18,28	17,81	17,81
60	79759	79127	81260	1407	1468	1360	0,01764	0,01855	0,01674	0,98236	0,98145	0,98326	79055	78393	80580	1401565	1354193	1387225	17,57	17,11	17,07
61	78352	77659	79900	1456	1554	1508	0,01858	0,02001	0,01887	0,98142	0,97999	0,98113	77624	76882	79146	1322510	1275800	1306645	16,88	16,43	16,35
62	76896	76105	78392	1536	1664	1645	0,01997	0,02186	0,02098	0,98003	0,97814	0,97902	76128	75273	77570	1244886	1198918	1227499	16,19	15,75	15,66
63	75360	74441	76747	1608	1769	1774	0,02134	0,02376	0,02311	0,97866	0,97624	0,97689	74556	73557	75860	1168758	1123645	1149929	15,51	15,09	14,98
64	73752	72672	74973	1707	1867	1883	0,02314	0,02569	0,02511	0,97686	0,97431	0,97489	72898	71738	74031	1094202	1050088	1074069	14,84	14,45	14,33
65	72045	70805	73090	1860	1976	1963	0,02582	0,02791	0,02686	0,97418	0,97209	0,97314	71115	69817	72108	1021304	978350	1000038	14,18	13,82	13,68
66	70185	68829	71127	1992	2047	2038	0,02838	0,02974	0,02865	0,97162	0,97026	0,97135	69189	67805	70108	950189	908533	927930	13,54	13,20	13,05
67	68193	66782	69089	2134	2143	2133	0,03130	0,03209	0,03088	0,96870	0,96791	0,96912	67126	65710	68023	881000	840728	857822	12,92	12,59	12,42
68	66059	64639	66956	2261	2253	2265	0,03422	0,03486	0,03383	0,96578	0,96514	0,96617	64929	63513	65824	813874	775018	789799	12,32	11,99	11,80
69	63798	62386	64691	2385	2384	2432	0,03739	0,03822	0,03760	0,96261	0,96178	0,96240	62606	61194	63475	748945	711505	723975	11,74	11,40	11,19
70	61413	60002	62259	2503	2535	2591	0,04075	0,04225	0,04161	0,95925	0,95775	0,95839	60161	58734	60963	686339	650311	660500	11,18	10,84	10,61
71	58910	57467	59668	2642	2672	2711	0,04484	0,04649	0,04544	0,95516	0,95351	0,95456	57589	56131	58312	626178	591577	599537	10,63	10,29	10,05
72	56268	54795	56957	2755	2788	2822	0,04896	0,05088	0,04955	0,95104	0,94912	0,95045	54890	53401	55546	568589	535446	541225	10,11	9,77	9,50
73	53513	52007	54135	2857	2910	2938	0,05338	0,05595	0,05428	0,94662	0,94405	0,94572	52085	50552	52666	513699	482045	485679	9,60	9,27	8,97
74	50656	49097	51197	2970	2996	3120	0,05864	0,06102	0,06095	0,94136	0,93898	0,93905	49171	47599	49637	461614	431493	433013	9,11	8,79	8,46
75	47686	46101	48077	3040	3067	3279	0,06374	0,06653	0,06820	0,93626	0,93347	0,93180	46166	44567	46437	412443	383894	383376	8,65	8,33	7,97
76	44646	43034	44798	3172	3101	3460	0,07104	0,07207	0,07724	0,92896	0,92793	0,92276	43060	41484	43068	366277	339327	336939	8,20	7,89	7,52
77	41474	39933	41338	3261	3105	3540	0,07862	0,07775	0,08564	0,92138	0,92225	0,91436	39844	38381	39568	323217	297843	293871	7,79	7,46	7,11
78	38213	36828	37798	3284	3088	3524	0,08595	0,08385	0,09322	0,91405	0,91615	0,90678	36571	35284	36036	283373	259462	254303	7,42	7,05	6,73
79	34929	33740	34274	3246	3077	3474	0,09293	0,09120	0,10137	0,90707	0,90880	0,89863	33306	32202	32537	246802	224178	218267	7,07	6,64	6,37
80	31683	30663	30800	3103	3072	3341	0,09794	0,10018	0,10848	0,90206	0,89982	0,89152	30131	29127	29130	213496	191976	185730	6,74	6,26	6,03
81	28580	27591	27459	2931	2994	3211	0,10256	0,10853	0,11695	0,89744	0,89147	0,88305	27114	26094	25853	183365	162849	156600	6,42	5,90	5,70
82	25649	24597	24248	2729	2890	3035	0,10638	0,11749	0,12518	0,89362	0,88251	0,87482	24285	23152	22730	156251	136755	130747	6,09	5,56	5,39
83	22920	21707	21213	2569	2759	2868	0,11207	0,12710	0,13520	0,88793	0,87290	0,86480	21636	20327	19779	131966	113603	108017	5,76	5,23	5,09
84	20351	18948	18345	2424	2603	2666	0,11910	0,13739	0,14533	0,88090	0,86261	0,85467	19139	17646	17012	110330	93276	88238	5,42	4,92	4,81
85	17927	16345	15679	2325	2426	2446	0,12971	0,14840	0,15598	0,87029	0,85160	0,84402	16765	15132	14456	91191	75630	71226	5,09	4,63	4,54
86	15602	13919	13233	2242	2229	2212	0,14367	0,16017	0,16716	0,85633	0,83983	0,83284	14481	12805	12127	74426	60498	56770	4,77	4,35	4,29
87	13360	11690	11021	2113	2019	1972	0,15816	0,17274	0,17889	0,84184	0,82726	0,82111	12304	10680	10035	59945	47693	44643	4,49	4,08	4,05
88	11247	9671	9049	1929	1800	1730	0,17153	0,18614	0,19119	0,82847	0,81386	0,80881	10283	8771	8184	47641	37013	34608	4,24	3,83	3,82
89	9318	7871	7319	1673	1578	1494	0,17953	0,20042	0,20407	0,82047	0,79958	0,79593	8482	7082	6572	37358	28242	26424	4,01	3,59	3,61
90	7645	6293	5825	1404	1357	1267	0,18370	0,21561	0,21755	0,81630	0,78439	0,78245	6943	5615	5191	28876	21160	19852	3,78	3,36	3,41
91	6241	4936	4558	1242	1144	1056	0,19903	0,23174	0,23164	0,80097	0,76826	0,76836	5620	4364	4030	21933	15545	14661	3,51	3,15	3,22
92	4999	3792	3502	1080	944	863	0,21598	0,24884	0,24636	0,78402	0,75116	0,75364	4459	3320	3070	16313	11181	10631	3,26	2,95	3,04
93	3919	2848	2639	920	760	691	0,23467	0,26693	0,26170	0,76533	0,73307	0,73830	3459	2468	2293	11854	7861	7561	3,02	2,76	2,87
94	2999	2088	1948	765	597	541	0,25521	0,28605	0,27768	0,74479	0,71395	0,72232	2617	1790	1678	8395	5393	5268	2,80	2,58	2,70
95	2234	1491	1407	620	457	414	0,27773	0,30620	0,29430	0,72227	0,69380	0,70570	1924	1263	1200	5778	3603	3590	2,59	2,42	2,55
96	1614	1034	993	488	339	309	0,30232	0,32738	0,31156	0,69768	0,67262	0,68844	1370	864	839	3854	2340	2390	2,39	2,26	2,41
97	1126	695	684	371	243	225	0,32906	0,34961	0,32946	0,67094	0,65039	0,67054	940	573	572	2484	1476	1551	2,21	2,12	2,27
98	755	452	459	270	169	160	0,35800	0,37286	0,34800	0,64200	0,62714	0,65200	620	368	379	1544	903	979	2,05	2,00	2,13
99	485	283	299	189	112	110	0,38915	0,39711	0,36715	0,61085	0,60289	0,63285	391	227	244	924	535	600	1,91	1,89	2,01
100 &	296	171	189	125	72	73	0,42248	0,42233	0,38692	0,57752	0,57767	0,61308	234	135	153	533	308	356	1,80	1,80	1,88

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1785	2012	1525	0,01785	0,02012	0,01525	0,98215	0,97988	0,98475	98549	98288	98729	6722089	6659093	6697060	67,22	66,59	66,97
1	98215	97988	98475	273	241	194	0,00278	0,00246	0,00197	0,99722	0,99754	0,99803	98098	97884	98392	6623540	6560805	6598331	67,44	66,96	67,01
2	97942	97747	98281	124	108	115	0,00127	0,00110	0,00117	0,99873	0,99890	0,99883	97886	97698	98229	6525442	6462921	6499939	66,63	66,12	66,14
3	97818	97639	98166	61	78	74	0,00062	0,00080	0,00075	0,99938	0,99920	0,99925	97789	97602	98131	6427556	6365223	6401710	65,71	65,19	65,21
4	97757	97561	98092	59	75	48	0,00060	0,00077	0,00049	0,99940	0,99923	0,99951	97728	97524	98068	6329767	6267621	6303579	64,75	64,24	64,26
5	97698	97486	98044	45	66	48	0,00046	0,00068	0,00049	0,99954	0,99932	0,99951	97676	97453	98020	6232039	6170097	6205511	63,79	63,29	63,29
6	97653	97420	97996	39	55	41	0,00040	0,00056	0,00042	0,99960	0,99944	0,99958	97633	97392	97976	6134363	6072644	6107491	62,82	62,33	62,32
7	97614	97365	97955	37	45	36	0,00038	0,00046	0,00037	0,99962	0,99954	0,99963	97596	97343	97937	6036730	5975252	6009515	61,84	61,37	61,35
8	97577	97320	97919	35	40	35	0,00036	0,00041	0,00036	0,99964	0,99959	0,99964	97559	97300	97901	5939134	5877909	5911578	60,87	60,40	60,37
9	97542	97280	97884	34	40	35	0,00035	0,00041	0,00036	0,99965	0,99959	0,99964	97525	97260	97866	5841575	5780609	5813677	59,89	59,42	59,39
10	97508	97240	97849	33	44	33	0,00034	0,00045	0,00034	0,99966	0,99955	0,99966	97492	97218	97833	5744050	5683349	5715811	58,91	58,45	58,41
11	97475	97196	97816	34	52	35	0,00035	0,00053	0,00036	0,99965	0,99947	0,99964	97458	97170	97798	5646558	5586131	5617978	57,93	57,47	57,43
12	97441	97144	97781	40	57	38	0,00041	0,00059	0,00039	0,99959	0,99941	0,99961	97421	97116	97762	5549100	5488961	5520180	56,95	56,50	56,45
13	97401	97087	97743	48	59	41	0,00049	0,00061	0,00042	0,99951	0,99939	0,99958	97377	97057	97723	5451679	5391845	5422418	55,97	55,54	55,48
14	97353	97028	97702	57	62	49	0,00059	0,00064	0,00050	0,99941	0,99936	0,99950	97325	96997	97678	5354302	5294788	5324695	55,00	54,57	54,50
15	97296	96966	97653	67	65	54	0,00069	0,00067	0,00055	0,99931	0,99933	0,99945	97262	96934	97626	5256977	5197791	5227017	54,03	53,60	53,53
16	97229	96901	97599	78	72	62	0,00080	0,00074	0,00064	0,99920	0,99926	0,99936	97190	96865	97568	5159715	5100857	5129391	53,07	52,64	52,56
17	97151	96829	97537	94	82	79	0,00097	0,00085	0,00081	0,99903	0,99915	0,99919	97104	96788	97497	5062525	5003992	5031823	52,11	51,68	51,59
18	97057	96747	97458	116	99	108	0,00120	0,00102	0,00111	0,99880	0,99898	0,99889	96999	96697	97404	4965421	4907204	4934326	51,16	50,72	50,63
19	96941	96648	97350	134	116	132	0,00138	0,00120	0,00136	0,99862	0,99880	0,99864	96874	96590	97284	4868422	4810507	4836922	50,22	49,77	49,69
20	96807	96532	97218	153	130	151	0,00158	0,00135	0,00155	0,99842	0,99865	0,99845	96731	96467	97142	4771548	4713917	4739638	49,29	48,83	48,75
21	96654	96402	97067	163	147	162	0,00169	0,00152	0,00167	0,99831	0,99848	0,99833	96572	96328	96986	4674817	4617450	4642496	48,37	47,90	47,83
22	96491	96255	96905	172	158	170	0,00178	0,00164	0,00175	0,99822	0,99836	0,99825	96405	96176	96820	4578245	4521122	4545510	47,45	46,97	46,91
23	96319	96097	96735	188	170	166	0,00195	0,00177	0,00172	0,99805	0,99823	0,99828	96225	96012	96652	4481840	4424946	4448690	46,53	46,05	45,99
24	96131	95927	96569	193	185	167	0,00201	0,00193	0,00173	0,99799	0,99807	0,99827	96035	95835	96485	4385615	4328934	4352038	45,62	45,13	45,07
25	95938	95742	96402	205	196	165	0,00214	0,00205	0,00171	0,99786	0,99795	0,99829	95836	95644	96320	4289580	4233099	4255553	44,71	44,21	44,14
26	95733	95546	96237	215	210	162	0,00225	0,00220	0,00168	0,99775	0,99780	0,99832	95625	95441	96156	4193744	4137455	4159233	43,81	43,30	43,22
27	95518	95336	96075	213	218	178	0,00223	0,00229	0,00185	0,99777	0,99771	0,99815	95412	95227	95986	4098119	4042014	4063077	42,90	42,40	42,29
28	95305	95118	95897	213	225	196	0,00224	0,00237	0,00204	0,99776	0,99763	0,99796	95199	95006	95799	4002707	3946787	3967091	42,00	41,49	41,37
29	95092	94893	95701	208	230	217	0,00219	0,00242	0,00227	0,99781	0,99758	0,99773	94988	94778	95593	3907508	3851781	3871292	41,09	40,59	40,45
30	94884	94663	95484	214	238	246	0,00226	0,00251	0,00258	0,99774	0,99749	0,99742	94777	94544	95361	3812520	3757003	3775699	40,18	39,69	39,54
31	94670	94425	95238	223	253	260	0,00236	0,00268	0,00273	0,99764	0,99732	0,99727	94558	94299	95108	3717743	3662459	3680338	39,27	38,79	38,64
32	94447	94172	94978	233	267	273	0,00247	0,00283	0,00287	0,99753	0,99717	0,99713	94331	94038	94842	3623185	3568160	3585230	38,36	37,89	37,75
33	94214	93905	94705	253	286	281	0,00269	0,00305	0,00297	0,99731	0,99695	0,99703	94088	93762	94565	3528854	3474122	3490388	37,46	37,00	36,86
34	93961	93619	94424	263	312	296	0,00280	0,00333	0,00313	0,99720	0,99667	0,99687	93829	93463	94276	3434766	3380360	3395823	36,56	36,11	35,96
35	93698	93307	94128	286	337	313	0,00305	0,00361	0,00332	0,99695	0,99639	0,99668	93555	93139	93972	3340937	3286897	3301547	35,66	35,23	35,08
36	93412	92970	93815	314	368	337	0,00336	0,00396	0,00359	0,99664	0,99604	0,99641	93255	92786	93647	3247382	3193758	3207575	34,76	34,35	34,19
37	93098	92602	93478	343	402	363	0,00368	0,00434	0,00388	0,99632	0,99566	0,99612	92926	92401	93296	3154127	3100972	3113928	33,88	33,49	33,31
38	92755	92200	93115	381	426	377	0,00411	0,00462	0,00405	0,99589	0,99538	0,99595	92565	91987	92927	3061201	3008571	3020632	33,00	32,63	32,44
39	92374	91774	92738	414	441	399	0,00448	0,00481	0,00430	0,99552	0,99519	0,99570	92167	91554	92538	2968636	2916584	2927705	32,14	31,78	31,57
40	91960	91333	92339	443	460	414	0,00482	0,00504	0,00448	0,99518	0,99496	0,99552	91738	91103	92132	2876469	2825030	2835167	31,28	30,93	30,70
41	91517	90873	91925	464	480	438	0,00507	0,00528	0,00476	0,99493	0,99472	0,99524	91285	90633	91706	2784731	2733927	2743035	30,43	30,09	29,84
42	91053	90393	91487	489	509	472	0,00537	0,00563	0,00516	0,99463	0,99437	0,99484	90809	90139	91251	2693446	2643294	2651329	29,58	29,24	28,98
43	90564	89884	91015	513	546	506	0,00566	0,00608	0,00556	0,99434	0,99392	0,99444	90308	89611	90762	2602637	2553155	2560078	28,74	28,40	28,13
44	90051	89338	90509	553	578	551	0,00614	0,00647	0,00609	0,99386	0,99353	0,99391	89775	89049	90233	2512329	2463544	2469316	27,90	27,58	27,28
45	89498	88760	89958	600	600	577	0,00670	0,00676	0,00641	0,99330	0,99324	0,99359	89198	88460	89670	2422554	2374495	2379083	27,07	26,75	26,45
46	88898	88160	89381	637	623	611	0,00717	0,00707	0,00684	0,99283	0,99293	0,99316	88580	87848	89075	2333356	2286035	2289413	26,25	25,93	25,61
47	88261	87537	88770	687	654	649	0,00778	0,00747	0,00731	0,99222	0,99253	0,99269	87917	87210	88446	2244776	2198187	2200338	25,43	25,11	24,79
48	87574	86883	88121	730	713	677	0,00834	0,00821	0,00768	0,99166	0,99179	0,99232	87209	86527	87783	2156859	2110977	2111892	24,63	24,30	23,97
49	86844	86170	87444	795	797	743	0,00915	0,00925	0,00850	0,99085	0,99075	0,99150	86446	85772	87072	2069650	2024450	2024109	23,83	23,49	23,15

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	86049	85373	86701	871	877	794	0,01012	0,01027	0,00916	0,98988	0,98973	0,99084	85613	84935	86304	1983204	1938678	1937037	23,05	22,71	22,34
51	85178	84496	85907	931	954	860	0,01093	0,01129	0,01001	0,98907	0,98871	0,98999	84712	84019	85477	1897591	1853743	1850733	22,28	21,94	21,54
52	84247	83542	85047	982	1009	948	0,01166	0,01208	0,01115	0,98834	0,98792	0,98885	83756	83038	84573	1812879	1769724	1765256	21,52	21,18	20,76
53	83265	82533	84099	1038	1064	1034	0,01247	0,01289	0,01229	0,98753	0,98711	0,98771	82746	82001	83582	1729123	1686686	1680683	20,77	20,44	19,98
54	82227	81469	83065	1108	1131	1119	0,01348	0,01388	0,01347	0,98652	0,98612	0,98653	81673	80903	82505	1646377	1604685	1597101	20,02	19,70	19,23
55	81119	80338	81946	1223	1232	1181	0,01508	0,01534	0,01441	0,98492	0,98466	0,98559	80507	79722	81356	1564704	1523782	1514596	19,29	18,97	18,48
56	79896	79106	80765	1362	1362	1248	0,01705	0,01722	0,01545	0,98295	0,98278	0,98455	79215	78425	80141	1484197	1444060	1433240	18,58	18,25	17,75
57	78534	77744	79517	1500	1498	1322	0,01910	0,01927	0,01663	0,98090	0,98073	0,98337	77784	76995	78856	1404982	1365635	1353099	17,89	17,57	17,02
58	77034	76246	78195	1612	1617	1461	0,02092	0,02121	0,01868	0,97908	0,97879	0,98132	76228	75438	77465	1327198	1288640	1274243	17,23	16,90	16,30
59	75422	74629	76734	1687	1696	1648	0,02237	0,02272	0,02148	0,97763	0,97728	0,97852	74578	73781	75910	1250970	1213202	1196778	16,59	16,26	15,60
60	73735	72933	75086	1745	1764	1845	0,02367	0,02419	0,02457	0,97633	0,97581	0,97543	72863	72051	74164	1176392	1139421	1120868	15,95	15,62	14,93
61	71990	71169	73241	1776	1838	2050	0,02467	0,02583	0,02799	0,97533	0,97417	0,97201	71102	70250	72216	1103529	1067370	1046704	15,33	15,00	14,29
62	70214	69331	71191	1819	1942	2198	0,02591	0,02801	0,03088	0,97409	0,97199	0,96912	69304	68360	70092	1032427	997120	974488	14,70	14,38	13,69
63	68395	67389	68993	1875	2092	2289	0,02742	0,03104	0,03318	0,97258	0,96896	0,96682	67457	66343	67849	963123	928760	904396	14,08	13,78	13,11
64	66520	65297	66704	1980	2214	2319	0,02977	0,03390	0,03476	0,97023	0,96610	0,96524	65530	64190	65544	895666	862417	836547	13,46	13,21	12,54
65	64540	63083	64385	2138	2321	2330	0,03313	0,03679	0,03619	0,96687	0,96321	0,96381	63471	61923	63220	830136	798227	771003	12,86	12,65	11,97
66	62402	60762	62055	2299	2412	2331	0,03684	0,03970	0,03757	0,96316	0,96030	0,96243	61252	59556	60889	766665	736304	707783	12,29	12,12	11,41
67	60103	58350	59724	2441	2453	2380	0,04062	0,04204	0,03985	0,95938	0,95796	0,96015	58883	57124	58534	705413	676748	646894	11,74	11,60	10,83
68	57662	55897	57344	2537	2520	2500	0,04400	0,04508	0,04359	0,95600	0,95492	0,95641	56394	54637	56094	646530	619624	588360	11,21	11,09	10,26
69	55125	53377	54844	2625	2609	2651	0,04761	0,04887	0,04834	0,95239	0,95113	0,95166	53813	52073	53518	590136	564987	532266	10,71	10,58	9,71
70	52500	50768	52193	2680	2708	2775	0,05104	0,05334	0,05316	0,94896	0,94666	0,94684	51160	49414	50805	536323	512914	478748	10,22	10,10	9,17
71	49820	48060	49418	2759	2799	2881	0,05538	0,05825	0,05829	0,94462	0,94175	0,94171	48440	46660	47978	485163	463500	427943	9,74	9,64	8,66
72	47061	45261	46537	2779	2870	2979	0,05906	0,06340	0,06402	0,94094	0,93660	0,93598	45671	43826	45047	436723	416840	379965	9,28	9,21	8,16
73	44282	42391	43558	2798	2900	3063	0,06318	0,06842	0,07031	0,93682	0,93158	0,92969	42883	40941	42026	391052	373014	334918	8,83	8,80	7,69
74	41484	39491	40495	2852	2889	3253	0,06876	0,07315	0,08034	0,93124	0,92685	0,91966	40058	38047	38869	348169	332073	292892	8,39	8,41	7,23
75	38632	36602	37242	2860	2874	3371	0,07404	0,07852	0,09051	0,92596	0,92148	0,90949	37202	35165	35556	308111	294026	254023	7,98	8,03	6,82
76	35772	33728	33871	2851	2811	3448	0,07971	0,08333	0,10181	0,92029	0,91667	0,89819	34346	32322	32147	270909	258861	218467	7,57	7,67	6,45
77	32921	30917	30423	2824	2762	3441	0,08579	0,08934	0,11312	0,91421	0,91066	0,88688	31509	29536	28703	236563	226539	186320	7,19	7,33	6,12
78	30097	28155	26982	2778	2676	3273	0,09230	0,09505	0,12132	0,90770	0,90495	0,87868	28708	26817	25346	205054	197003	157617	6,81	7,00	5,84
79	27319	25479	23709	2712	2598	3046	0,09927	0,10198	0,12848	0,90073	0,89802	0,87152	25963	24180	22186	176346	170186	132271	6,46	6,68	5,58
80	24607	22881	20663	2626	2495	2777	0,10673	0,10906	0,13438	0,89327	0,89094	0,86562	23294	21633	19275	150383	146006	110085	6,11	6,38	5,33
81	21981	20386	17886	2521	2322	2547	0,11471	0,11390	0,14241	0,88529	0,88610	0,85759	20721	19225	16612	127089	124373	90810	5,78	6,10	5,08
82	19460	18064	15339	2398	2156	2318	0,12324	0,11938	0,15110	0,87676	0,88062	0,84890	18261	16986	14180	106368	105148	74198	5,47	5,82	4,84
83	17062	15908	13021	2258	1945	2141	0,13234	0,12229	0,16446	0,86766	0,87771	0,83554	15933	14936	11951	88107	88162	60018	5,16	5,54	4,61
84	14804	13963	10880	2103	1790	1923	0,14206	0,12820	0,17673	0,85794	0,87180	0,82327	13752	13068	9918	72174	73226	48067	4,88	5,24	4,42
85	12701	12173	8957	1936	1674	1654	0,15242	0,13750	0,18465	0,84758	0,86250	0,81535	11733	11336	8130	58422	60158	38149	4,60	4,94	4,26
86	10765	10499	7303	1760	1539	1393	0,16346	0,14663	0,19068	0,83654	0,85337	0,80932	9885	9729	6607	46689	48822	30019	4,34	4,65	4,11
87	9005	8960	5910	1578	1407	1135	0,17520	0,15700	0,19202	0,82480	0,84300	0,80798	8216	8256	5342	36804	39093	23412	4,09	4,36	3,96
88	7427	7553	4775	1394	1259	930	0,18768	0,16674	0,19474	0,81232	0,83326	0,80526	6730	6923	4310	28588	30837	18070	3,85	4,08	3,78
89	6033	6294	3845	1212	1130	778	0,20094	0,17948	0,20230	0,79906	0,82052	0,79770	5427	5729	3456	21858	23914	13760	3,62	3,80	3,58
90	4821	5164	3067	1037	1044	664	0,21500	0,20220	0,21658	0,78500	0,79780	0,78342	4303	4642	2735	16431	18185	10304	3,41	3,52	3,36
91	3784	4120	2403	870	921	569	0,22988	0,22351	0,23684	0,77012	0,77649	0,76316	3349	3660	2119	12128	13543	7569	3,21	3,29	3,15
92	2914	3199	1834	716	768	472	0,24563	0,24020	0,25753	0,75437	0,75980	0,74247	2556	2815	1598	8779	9883	5450	3,01	3,09	2,97
93	2198	2431	1362	576	597	369	0,26225	0,24572	0,27083	0,73775	0,75428	0,72917	1910	2133	1178	6223	7068	3852	2,83	2,91	2,83
94	1622	1834	993	454	489	282	0,27977	0,26677	0,28386	0,72023	0,73323	0,71614	1395	1590	852	4313	4935	2674	2,66	2,69	2,69
95	1168	1345	711	348	390	211	0,29820	0,28995	0,29729	0,70180	0,71005	0,70271	994	1150	605	2918	3345	1822	2,50	2,49	2,56
96	820	955	500	260	301	156	0,31756	0,31536	0,31113	0,68244	0,68464	0,68887	690	805	422	1924	2195	1217	2,35	2,30	2,43
97	560	654	344	189	224	112	0,33784	0,34310	0,32536	0,66216	0,65690	0,67464	466	542	288	1234	1390	795	2,20	2,13	2,31
98	371	430	232	133	160	79	0,35905	0,37321	0,34000	0,64095	0,62679	0,66000	305	350	192	768	848	507	2,07	1,97	2,19
99	238	270	153	91	110	54	0,38116	0,40570	0,35502	0,61884	0,59430	0,64498	192	215	126	463	498	315	1,95	1,84	2,06
100 &	147	160	99	59	70	37	0,40416	0,44053	0,37043	0,59584	0,55947	0,62957	117	125	81	271	283	189	1,84	1,77	1,91

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1350	1639	1225	0,01350	0,01639	0,01225	0,98650	0,98361	0,98775	98913	98680	99070	7372119	7320388	7431768	73,72	73,20	74,32
1	98650	98361	98775	173	200	245	0,00175	0,00203	0,00248	0,99825	0,99797	0,99752	98576	98275	98670	7273206	7221708	7332698	73,73	73,42	74,24
2	98477	98161	98530	86	68	111	0,00087	0,00069	0,00113	0,99913	0,99931	0,99887	98438	98130	98480	7174630	7123433	7234028	72,86	72,57	73,42
3	98391	98093	98419	43	61	73	0,00044	0,00062	0,00074	0,99956	0,99938	0,99926	98371	98064	98385	7076192	7025303	7135548	71,92	71,62	72,50
4	98348	98032	98346	33	32	45	0,00034	0,00033	0,00046	0,99966	0,99967	0,99954	98332	98016	98324	6977821	6927239	7037163	70,95	70,66	71,56
5	98315	98000	98301	35	32	38	0,00036	0,00033	0,00039	0,99964	0,99967	0,99961	98297	97984	98282	6879489	6829223	6938839	69,97	69,69	70,59
6	98280	97968	98263	29	28	28	0,00030	0,00029	0,00029	0,99970	0,99971	0,99971	98266	97954	98249	6781192	6731239	6840557	69,00	68,71	69,61
7	98251	97940	98235	29	25	24	0,00030	0,00026	0,00024	0,99970	0,99974	0,99976	98237	97928	98223	6682926	6633285	6742308	68,02	67,73	68,63
8	98222	97915	98211	28	24	23	0,00029	0,00025	0,00023	0,99971	0,99975	0,99977	98208	97903	98199	6584689	6535357	6644085	67,04	66,75	67,65
9	98194	97891	98188	27	24	24	0,00028	0,00025	0,00024	0,99972	0,99975	0,99976	98180	97879	98176	6486481	6437454	6545886	66,06	65,76	66,67
10	98167	97867	98164	25	25	25	0,00025	0,00026	0,00025	0,99975	0,99974	0,99975	98155	97855	98152	6388301	6339575	6447710	65,08	64,78	65,68
11	98142	97842	98139	23	24	26	0,00023	0,00025	0,00027	0,99977	0,99975	0,99973	98130	97830	98126	6290146	6241720	6349558	64,09	63,79	64,70
12	98119	97818	98113	23	25	28	0,00023	0,00026	0,00029	0,99977	0,99974	0,99971	98107	97806	98099	6192016	6143890	6251432	63,11	62,81	63,72
13	98096	97793	98085	26	25	30	0,00027	0,00026	0,00031	0,99973	0,99974	0,99969	98083	97781	98070	6093909	6046084	6153333	62,12	61,83	62,73
14	98070	97768	98055	33	26	35	0,00034	0,00027	0,00036	0,99966	0,99973	0,99964	98054	97755	98037	5995826	5948303	6055263	61,14	60,84	61,75
15	98037	97742	98020	38	31	39	0,00039	0,00032	0,00040	0,99961	0,99968	0,99960	98018	97726	98000	5897772	5850548	5957226	60,16	59,86	60,78
16	97999	97711	97981	43	36	44	0,00044	0,00037	0,00045	0,99956	0,99963	0,99955	97977	97693	97959	5799754	5752822	5859226	59,18	58,88	59,80
17	97956	97675	97937	51	46	50	0,00052	0,00047	0,00051	0,99948	0,99953	0,99949	97930	97652	97912	5701777	5655129	5761267	58,21	57,90	58,83
18	97905	97629	97887	62	57	56	0,00063	0,00058	0,00057	0,99937	0,99942	0,99943	97874	97601	97859	5603847	5557477	5663355	57,24	56,92	57,86
19	97843	97572	97831	75	66	67	0,00077	0,00068	0,00068	0,99923	0,99932	0,99932	97805	97539	97797	5505973	5459876	5565496	56,27	55,96	56,89
20	97768	97506	97764	91	76	74	0,00093	0,00078	0,00076	0,99907	0,99922	0,99924	97722	97468	97727	5408168	5362337	5467699	55,32	54,99	55,93
21	97677	97430	97690	98	79	79	0,00100	0,00081	0,00081	0,99900	0,99919	0,99919	97628	97390	97650	5310446	5264869	5369972	54,37	54,04	54,97
22	97579	97351	97611	100	79	83	0,00102	0,00081	0,00085	0,99898	0,99919	0,99915	97529	97311	97569	5212818	5167479	5272322	53,42	53,08	54,01
23	97479	97272	97528	92	77	76	0,00094	0,00079	0,00078	0,99906	0,99921	0,99922	97433	97234	97490	5115289	5070168	5174753	52,48	52,12	53,06
24	97387	97195	97452	78	76	72	0,00080	0,00078	0,00074	0,99920	0,99922	0,99926	97348	97157	97416	5017856	4972934	5077263	51,52	51,16	52,10
25	97309	97119	97380	69	76	73	0,00071	0,00078	0,00075	0,99929	0,99922	0,99925	97275	97081	97344	4920508	4875777	4979847	50,57	50,20	51,14
26	97240	97043	97307	63	82	78	0,00065	0,00084	0,00080	0,99935	0,99916	0,99920	97208	97002	97268	4823233	4778696	4882503	49,60	49,24	50,18
27	97177	96961	97229	67	95	89	0,00069	0,00098	0,00092	0,99931	0,99902	0,99908	97143	96913	97185	4726025	4681694	4785235	48,63	48,28	49,22
28	97110	96866	97140	80	108	96	0,00082	0,00111	0,00099	0,99918	0,99889	0,99901	97070	96812	97092	4628882	4584781	4688050	47,67	47,33	48,26
29	97030	96758	97044	92	122	101	0,00095	0,00126	0,00104	0,99905	0,99874	0,99896	96984	96697	96994	4531812	4487969	4590958	46,71	46,38	47,31
30	96938	96636	96943	106	129	99	0,00109	0,00133	0,00102	0,99891	0,99867	0,99898	96885	96572	96893	4434828	4391272	4493964	45,75	45,44	46,36
31	96832	96507	96844	116	126	95	0,00120	0,00131	0,00098	0,99880	0,99869	0,99902	96774	96444	96796	4337943	4294700	4397071	44,80	44,50	45,40
32	96716	96381	96749	125	124	94	0,00129	0,00129	0,00097	0,99871	0,99871	0,99903	96654	96319	96702	4241169	4198256	4300275	43,85	43,56	44,45
33	96591	96257	96655	128	123	93	0,00133	0,00128	0,00096	0,99867	0,99872	0,99904	96527	96195	96609	4144515	4101937	4203573	42,91	42,61	43,49
34	96463	96134	96562	134	128	96	0,00139	0,00133	0,00099	0,99861	0,99867	0,99901	96396	96070	96514	4047988	4005742	4106964	41,96	41,67	42,53
35	96329	96006	96466	142	134	101	0,00147	0,00140	0,00105	0,99853	0,99860	0,99895	96258	95939	96416	3951592	3909672	4010450	41,02	40,72	41,57
36	96187	95872	96365	144	140	110	0,00150	0,00146	0,00114	0,99850	0,99854	0,99886	96115	95802	96310	3855334	3813733	3914034	40,08	39,78	40,62
37	96043	95732	96255	157	145	118	0,00163	0,00151	0,00123	0,99837	0,99849	0,99877	95965	95660	96196	3759219	3717931	3817724	39,14	38,84	39,66
38	95886	95587	96137	171	147	135	0,00178	0,00154	0,00140	0,99822	0,99846	0,99860	95800	95513	96069	3663254	3622271	3721528	38,20	37,90	38,71
39	95715	95440	96002	184	157	148	0,00192	0,00164	0,00154	0,99808	0,99836	0,99846	95623	95362	95928	3567454	3526758	3625459	37,27	36,95	37,76
40	95531	95283	95854	203	172	159	0,00213	0,00180	0,00166	0,99787	0,99820	0,99834	95429	95197	95774	3471831	3431396	3529531	36,34	36,01	36,82
41	95328	95111	95695	220	199	178	0,00231	0,00209	0,00186	0,99769	0,99791	0,99814	95218	95011	95606	3376402	3336199	3433757	35,42	35,08	35,88
42	95108	94912	95517	231	222	193	0,00243	0,00234	0,00202	0,99757	0,99766	0,99798	94992	94801	95421	3281184	3241188	3338151	34,50	34,15	34,95
43	94877	94690	95324	239	243	216	0,00252	0,00257	0,00227	0,99748	0,99743	0,99773	94757	94568	95216	3186192	3146387	3242730	33,58	33,23	34,02
44	94638	94447	95108	244	260	235	0,00258	0,00275	0,00247	0,99742	0,99725	0,99753	94516	94317	94990	3091435	3051819	3147514	32,67	32,31	33,09
45	94394	94187	94873	251	263	246	0,00266	0,00279	0,00259	0,99734	0,99721	0,99741	94268	94055	94750	2996919	2957502	3052524	31,75	31,40	32,17
46	94143	93924	94627	268	284	255	0,00285	0,00302	0,00269	0,99715	0,99698	0,99731	94009	93782	94499	2902651	2863447	2957774	30,83	30,49	31,26
47	93875	93640	94372	297	305	257	0,00316	0,00326	0,00272	0,99684	0,99674	0,99728	93727	93488	94244	2808642	2769665	2863275	29,92	29,58	30,34
48	93578	93335	94115	335	342	276	0,00358	0,00366	0,00293	0,99642	0,99634	0,99707	93410	93164	93977	2714915	2676177	2769031	29,01	28,67	29,42
49	93243	92993	93839	379	382	320	0,00407	0,00411	0,00341	0,99593	0,99589	0,99659	93053	92802	93679	2621505	2583013	2675054	28,11	27,78	28,51

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	92864	92611	93519	426	407	375	0,00459	0,00440	0,00401	0,99541	0,99560	0,99599	92651	92407	93331	2528452	2490211	2581375	27,23	26,89	27,60
51	92438	92204	93144	482	444	439	0,00521	0,00482	0,00471	0,99479	0,99518	0,99529	92197	91982	92924	2435801	2397804	2488044	26,35	26,01	26,71
52	91956	91760	92705	536	491	495	0,00583	0,00535	0,00534	0,99417	0,99465	0,99466	91688	91514	92457	2343604	2305822	2395120	25,49	25,13	25,84
53	91420	91269	92210	589	551	518	0,00644	0,00604	0,00562	0,99356	0,99396	0,99438	91126	90993	91951	2251916	2214308	2302663	24,63	24,26	24,97
54	90831	90718	91692	651	641	541	0,00717	0,00707	0,00590	0,99283	0,99293	0,99410	90505	90398	91422	2160790	2123315	2210712	23,79	23,41	24,11
55	90180	90077	91151	705	728	572	0,00782	0,00808	0,00627	0,99218	0,99192	0,99373	89828	89713	90865	2070285	2032917	2119290	22,96	22,57	23,25
56	89475	89349	90579	762	801	619	0,00852	0,00897	0,00683	0,99148	0,99103	0,99317	89094	88949	90269	1980457	1943204	2028425	22,13	21,75	22,39
57	88713	88548	89960	845	894	693	0,00953	0,01010	0,00770	0,99047	0,98990	0,99230	88291	88101	89614	1891363	1854255	1938156	21,32	20,94	21,54
58	87868	87654	89267	910	971	767	0,01036	0,01108	0,00859	0,98964	0,98892	0,99141	87413	87168	88883	1803072	1766154	1848542	20,52	20,15	20,71
59	86958	86683	88500	990	1074	828	0,01138	0,01239	0,00936	0,98862	0,98761	0,99064	86463	86146	88086	1715659	1678986	1759659	19,73	19,37	19,88
60	85968	85609	87672	1080	1182	891	0,01256	0,01381	0,01016	0,98744	0,98619	0,98984	85428	85018	87226	1629196	1592840	1671573	18,95	18,61	19,07
61	84888	84427	86781	1146	1282	980	0,01350	0,01518	0,01129	0,98650	0,98482	0,98871	84315	83786	86291	1543768	1507822	1584347	18,19	17,86	18,26
62	83742	83145	85801	1259	1398	1100	0,01504	0,01682	0,01282	0,98496	0,98318	0,98718	83112	82446	85251	1459453	1424036	1498056	17,43	17,13	17,46
63	82483	81747	84701	1350	1458	1261	0,01637	0,01784	0,01489	0,98363	0,98216	0,98511	81808	81018	84071	1376341	1341590	1412805	16,69	16,41	16,68
64	81133	80289	83440	1444	1534	1443	0,01780	0,01910	0,01729	0,98220	0,98090	0,98271	80411	79522	82718	1294533	1260572	1328734	15,96	15,70	15,92
65	79689	78755	81997	1581	1614	1618	0,01984	0,02049	0,01973	0,98016	0,97951	0,98027	78899	77948	81188	1214122	1181050	1246016	15,24	15,00	15,20
66	78108	77141	80379	1681	1661	1766	0,02152	0,02153	0,02197	0,97848	0,97847	0,97803	77268	76311	79496	1135223	1103102	1164828	14,53	14,30	14,49
67	76427	75480	78613	1814	1806	1909	0,02373	0,02393	0,02428	0,97627	0,97607	0,97572	75520	74577	77659	1057955	1026791	1085332	13,84	13,60	13,81
68	74613	73674	76704	1956	1950	2050	0,02622	0,02647	0,02673	0,97378	0,97353	0,97327	73635	72699	75679	982435	952214	1007673	13,17	12,92	13,14
69	72657	71724	74654	2102	2109	2222	0,02893	0,02941	0,02977	0,97107	0,97059	0,97023	71606	70670	73543	908800	879515	931994	12,51	12,26	12,48
70	70555	69615	72432	2268	2296	2399	0,03215	0,03298	0,03312	0,96785	0,96702	0,96688	69421	68467	71232	837194	808845	858451	11,87	11,62	11,85
71	68287	67319	70033	2461	2465	2517	0,03604	0,03661	0,03594	0,96396	0,96339	0,96406	67057	66087	68775	767773	740378	787219	11,24	11,00	11,24
72	65826	64854	67516	2671	2622	2622	0,04057	0,04043	0,03884	0,95943	0,95957	0,96116	64490	63543	66205	700716	674291	718444	10,64	10,40	10,64
73	63155	62232	64894	2872	2840	2762	0,04548	0,04563	0,04256	0,95452	0,95437	0,95744	61719	60812	63513	636226	610748	652239	10,07	9,81	10,05
74	60283	59392	62132	3063	3044	2925	0,05081	0,05126	0,04707	0,94919	0,94874	0,95293	58751	57870	60670	574507	549936	588726	9,53	9,26	9,48
75	57220	56348	59207	3187	3221	3121	0,05570	0,05716	0,05272	0,94430	0,94284	0,94728	55626	54738	57647	515756	492066	528056	9,01	8,73	8,92
76	54033	53127	56086	3322	3380	3406	0,06149	0,06362	0,06072	0,93851	0,93638	0,93928	52372	51437	54383	460130	437328	470409	8,52	8,23	8,39
77	50711	49747	52680	3426	3458	3574	0,06755	0,06952	0,06785	0,93245	0,93048	0,93215	48998	48018	50893	407758	385891	416026	8,04	7,76	7,90
78	47285	46289	49106	3515	3525	3727	0,07434	0,07616	0,07590	0,92566	0,92384	0,92410	45527	44527	47242	358760	337873	365133	7,59	7,30	7,44
79	43770	42764	45379	3599	3594	3873	0,08222	0,08405	0,08535	0,91778	0,91595	0,91465	41970	40967	43443	313233	293346	317891	7,16	6,86	7,01
80	40171	39170	41506	3598	3692	3895	0,08957	0,09426	0,09383	0,91043	0,90574	0,90617	38372	37324	39558	271263	252379	274448	6,75	6,44	6,61
81	36573	35478	37611	3558	3699	3869	0,09728	0,10426	0,10286	0,90272	0,89574	0,89714	34794	33628	35677	232891	215055	234890	6,37	6,06	6,25
82	33015	31779	33742	3411	3608	3703	0,10333	0,11353	0,10973	0,89667	0,88647	0,89027	31309	29975	31890	198097	181427	199213	6,00	5,71	5,90
83	29604	28171	30039	3248	3394	3484	0,10973	0,12049	0,11598	0,89027	0,87951	0,88402	27980	26474	28297	166788	151452	167323	5,63	5,38	5,57
84	26356	24777	26555	3106	3249	3235	0,11784	0,13111	0,12184	0,88216	0,86889	0,87816	24803	23153	24937	138808	124978	139026	5,27	5,04	5,24
85	23250	21528	23320	3028	3067	3065	0,13023	0,14247	0,13145	0,86977	0,85753	0,86855	21736	19994	21788	114005	101825	114089	4,90	4,73	4,89
86	20222	18461	20255	2946	2854	2951	0,14570	0,15460	0,14567	0,85430	0,84540	0,85433	18749	17034	18779	92269	81831	92301	4,56	4,43	4,56
87	17276	15607	17304	2782	2615	2813	0,16101	0,16755	0,16258	0,83899	0,83245	0,83742	15885	14299	15898	73520	64797	73522	4,26	4,15	4,25
88	14494	12992	14491	2543	2356	2624	0,17545	0,18134	0,18106	0,82455	0,81866	0,81894	13222	11814	13179	57635	50498	57624	3,98	3,89	3,98
89	11951	10636	11867	2271	2085	2344	0,19006	0,19602	0,19754	0,80994	0,80398	0,80246	10815	9594	10695	44413	38684	44445	3,72	3,64	3,75
90	9680	8551	9523	1991	1810	2014	0,20566	0,21162	0,21146	0,79434	0,78838	0,78854	8684	7646	8516	33598	29090	33750	3,47	3,40	3,54
91	7689	6741	7509	1709	1538	1675	0,22229	0,22817	0,22312	0,77771	0,77183	0,77688	6835	5972	6671	24914	21444	25234	3,24	3,18	3,36
92	5980	5203	5834	1435	1278	1370	0,23999	0,24570	0,23489	0,76001	0,75430	0,76511	5262	4564	5149	18079	15472	18563	3,02	2,97	3,18
93	4545	3925	4464	1176	1037	1104	0,25880	0,26423	0,24739	0,74120	0,73577	0,75261	3957	3407	3912	12817	10908	13414	2,82	2,78	3,00
94	3369	2888	3360	939	820	882	0,27872	0,28378	0,26248	0,72128	0,71622	0,73752	2899	2478	2919	8860	7501	9502	2,63	2,60	2,83
95	2430	2068	2478	729	629	693	0,29980	0,30437	0,27969	0,70020	0,69563	0,72031	2066	1754	2132	5961	5023	6583	2,45	2,43	2,66
96	1701	1439	1785	548	469	531	0,32202	0,32600	0,29766	0,67798	0,67400	0,70234	1427	1205	1519	3895	3269	4451	2,29	2,27	2,49
97	1153	970	1254	398	338	397	0,34541	0,34866	0,31640	0,65459	0,65134	0,68360	954	801	1056	2468	2064	2932	2,14	2,13	2,34
98	755	632	857	279	235	288	0,36993	0,37235	0,33591	0,63007	0,62765	0,66409	615	514	713	1514	1263	1876	2,01	2,00	2,19
99	476	397	569	188	158	203	0,39557	0,39702	0,35617	0,60443	0,60298	0,64383	382	318	467	899	749	1163	1,89	1,89	2,04
100 &	288	239	366	122	101	138	0,42229	0,42265	0,37718	0,57771	0,57735	0,62282	227	189	297	517	431	696	1,80	1,80	1,90

Павлодар облысы
Павлодарская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1696	1280	1351	0,01696	0,01280	0,01351	0,98304	0,98720	0,98649	98382	98847	98844	6793433	6779755	6823218	67,93	67,80	68,23
1	98304	98720	98649	90	63	101	0,00092	0,00064	0,00102	0,99908	0,99936	0,99898	98265	98693	98606	6695051	6680908	6724374	68,11	67,68	68,16
2	98214	98657	98548	46	73	43	0,00047	0,00074	0,00044	0,99953	0,99926	0,99956	98193	98624	98529	6596786	6582215	6625768	67,17	66,72	67,23
3	98168	98584	98505	38	60	41	0,00039	0,00061	0,00042	0,99961	0,99939	0,99958	98150	98556	98486	6498593	6483591	6527239	66,20	65,77	66,26
4	98130	98524	98464	20	49	39	0,00020	0,00050	0,00040	0,99980	0,99950	0,99960	98120	98500	98445	6400443	6385035	6428753	65,22	64,81	65,29
5	98110	98475	98425	24	38	31	0,00024	0,00039	0,00031	0,99976	0,99961	0,99969	98098	98456	98409	6302323	6286535	6330308	64,24	63,84	64,32
6	98086	98437	98394	24	31	28	0,00024	0,00031	0,00028	0,99976	0,99969	0,99972	98074	98421	98380	6204225	6188079	6231899	63,25	62,86	63,34
7	98062	98406	98366	25	24	28	0,00026	0,00024	0,00028	0,99974	0,99976	0,99972	98050	98394	98352	6106151	6089658	6133519	62,27	61,88	62,35
8	98037	98382	98338	25	20	27	0,00026	0,00020	0,00027	0,99974	0,99980	0,99973	98025	98372	98324	6008101	5991264	6035167	61,28	60,90	61,37
9	98012	98362	98311	25	20	25	0,00026	0,00020	0,00025	0,99974	0,99980	0,99975	98000	98352	98299	5910076	5892892	5936843	60,30	59,91	60,39
10	97987	98342	98286	28	22	24	0,00029	0,00022	0,00024	0,99971	0,99978	0,99976	97973	98331	98274	5812076	5794540	5838544	59,31	58,92	59,40
11	97959	98320	98262	30	28	23	0,00031	0,00028	0,00023	0,99969	0,99972	0,99977	97944	98306	98250	5714103	5696209	5740270	58,33	57,94	58,42
12	97929	98292	98239	35	36	27	0,00036	0,00037	0,00027	0,99964	0,99963	0,99973	97911	98274	98225	5616159	5597903	5642020	57,35	56,95	57,43
13	97894	98256	98212	39	46	33	0,00040	0,00047	0,00034	0,99960	0,99953	0,99966	97874	98233	98196	5518248	5499629	5543795	56,37	55,97	56,45
14	97855	98210	98179	45	61	41	0,00046	0,00062	0,00042	0,99954	0,99938	0,99958	97833	98180	98159	5420374	5401396	5445599	55,39	55,00	55,47
15	97810	98149	98138	53	79	53	0,00054	0,00080	0,00054	0,99946	0,99920	0,99946	97784	98109	98112	5322541	5303216	5347440	54,42	54,03	54,49
16	97757	98070	98085	66	96	60	0,00068	0,00098	0,00061	0,99932	0,99902	0,99939	97724	98022	98055	5224757	5205107	5249328	53,45	53,08	53,52
17	97691	97974	98025	83	112	73	0,00085	0,00114	0,00074	0,99915	0,99886	0,99926	97649	97918	97989	5127033	5107085	5151273	52,48	52,13	52,55
18	97608	97862	97952	103	124	98	0,00106	0,00127	0,00100	0,99894	0,99873	0,99900	97556	97800	97903	5029384	5009167	5053284	51,53	51,19	51,59
19	97505	97738	97854	121	132	112	0,00124	0,00135	0,00114	0,99876	0,99865	0,99886	97445	97672	97798	4931828	4911367	4955381	50,58	50,25	50,64
20	97384	97606	97742	129	138	131	0,00132	0,00141	0,00134	0,99868	0,99859	0,99866	97320	97537	97676	4834383	4813695	4857583	49,64	49,32	49,70
21	97255	97468	97611	137	144	143	0,00141	0,00148	0,00147	0,99859	0,99852	0,99853	97187	97396	97539	4737063	4716158	4759907	48,71	48,39	48,76
22	97118	97324	97468	146	152	159	0,00150	0,00156	0,00163	0,99850	0,99844	0,99837	97045	97248	97388	4639876	4618762	4662368	47,78	47,46	47,83
23	96972	97172	97309	151	165	173	0,00156	0,00170	0,00178	0,99844	0,99830	0,99822	96896	97090	97223	4542831	4521514	4564980	46,85	46,53	46,91
24	96821	97007	97136	177	184	185	0,00183	0,00190	0,00190	0,99817	0,99810	0,99810	96733	96915	97044	4445935	4424424	4467757	45,92	45,61	45,99
25	96644	96823	96951	207	214	200	0,00214	0,00221	0,00206	0,99786	0,99779	0,99794	96540	96716	96851	4349202	4327509	4370713	45,00	44,70	45,08
26	96437	96609	96751	248	242	212	0,00257	0,00251	0,00219	0,99743	0,99749	0,99781	96313	96488	96645	4252662	4230793	4273862	44,10	43,79	44,17
27	96189	96367	96539	296	265	233	0,00308	0,00275	0,00241	0,99692	0,99725	0,99759	96041	96235	96423	4156349	4134305	4177217	43,21	42,90	43,27
28	95893	96102	96306	332	287	265	0,00346	0,00299	0,00275	0,99654	0,99701	0,99725	95727	95958	96174	4060308	4038070	4080794	42,34	42,02	42,37
29	95561	95815	96041	361	295	298	0,00378	0,00308	0,00310	0,99622	0,99692	0,99690	95381	95667	95892	3964581	3942112	3984620	41,49	41,14	41,49
30	95200	95520	95743	377	313	334	0,00396	0,00328	0,00349	0,99604	0,99672	0,99651	95012	95364	95576	3869200	3846445	3888728	40,64	40,27	40,62
31	94823	95207	95409	389	340	368	0,00410	0,00357	0,00386	0,99590	0,99643	0,99614	94629	95037	95225	3774188	3751081	3793152	39,80	39,40	39,76
32	94434	94867	95041	392	370	397	0,00415	0,00390	0,00418	0,99585	0,99610	0,99582	94238	94682	94843	3679559	3656044	3697927	38,96	38,54	38,91
33	94042	94497	94644	393	405	420	0,00418	0,00429	0,00444	0,99582	0,99571	0,99556	93846	94295	94434	3585321	3561362	3603084	38,12	37,69	38,07
34	93649	94092	94224	406	432	433	0,00434	0,00459	0,00460	0,99566	0,99541	0,99540	93446	93876	94008	3491475	3467067	3508650	37,28	36,85	37,24
35	93243	93660	93791	412	445	444	0,00442	0,00475	0,00473	0,99558	0,99525	0,99527	93037	93438	93569	3398029	3373191	3414642	36,44	36,02	36,41
36	92831	93215	93347	421	448	447	0,00454	0,00481	0,00479	0,99546	0,99519	0,99521	92621	92991	93123	3304992	3279753	3321073	35,60	35,18	35,58
37	92410	92767	92900	433	451	453	0,00469	0,00486	0,00488	0,99531	0,99514	0,99512	92194	92541	92674	3212371	3186762	3227950	34,76	34,35	34,75
38	91977	92316	92447	430	453	463	0,00467	0,00491	0,00501	0,99533	0,99509	0,99499	91762	92090	92215	3120177	3094221	3135276	33,92	33,52	33,91
39	91547	91863	91984	434	461	473	0,00474	0,00502	0,00514	0,99526	0,99498	0,99486	91330	91633	91748	3028415	3002131	3043061	33,08	32,68	33,08
40	91113	91402	91511	450	477	491	0,00494	0,00522	0,00537	0,99506	0,99478	0,99463	90888	91164	91265	2937085	2910498	2951313	32,24	31,84	32,25
41	90663	90925	91020	471	505	510	0,00519	0,00555	0,00560	0,99481	0,99445	0,99440	90427	90673	90765	2846197	2819334	2860048	31,39	31,01	31,42
42	90192	90420	90510	506	541	530	0,00561	0,00598	0,00586	0,99439	0,99402	0,99414	89939	90150	90245	2755770	2728661	2769283	30,55	30,18	30,60
43	89686	89879	89980	551	577	550	0,00614	0,00642	0,00611	0,99386	0,99358	0,99389	89410	89591	89705	2665831	2638511	2679038	29,72	29,36	29,77
44	89135	89302	89430	586	607	567	0,00657	0,00680	0,00634	0,99343	0,99320	0,99366	88842	88998	89146	2576421	2548920	2589333	28,90	28,54	28,95
45	88549	88695	88863	628	624	586	0,00709	0,00703	0,00659	0,99291	0,99297	0,99341	88235	88383	88570	2487579	2459922	2500187	28,09	27,73	28,14
46	87921	88071	88277	673	646	616	0,00765	0,00733	0,00698	0,99235	0,99267	0,99302	87585	87748	87969	2399344	2371539	2411617	27,29	26,93	27,32

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	87248	87425	87661	708	680	653	0,00811	0,00778	0,00745	0,99189	0,99222	0,99255	86894	87085	87335	2311759	2283791	2323648	26,50	26,12	26,51
48	86540	86745	87008	771	748	689	0,00891	0,00862	0,00792	0,99109	0,99138	0,99208	86154	86371	86664	2224865	2196706	2236313	25,71	25,32	25,70
49	85769	85997	86319	829	832	741	0,00966	0,00968	0,00859	0,99034	0,99032	0,99141	85355	85581	85949	2138711	2110335	2149649	24,94	24,54	24,90
50	84940	85165	85578	883	908	802	0,01039	0,01066	0,00937	0,98961	0,98934	0,99063	84498	84711	85177	2053356	2024754	2063700	24,17	23,77	24,11
51	84057	84257	84776	941	993	877	0,01120	0,01178	0,01035	0,98880	0,98822	0,98965	83587	83761	84338	1968858	1940043	1978523	23,42	23,03	23,34
52	83116	83264	83899	972	1056	967	0,01170	0,01268	0,01153	0,98830	0,98732	0,98847	82630	82736	83415	1885271	1856282	1894185	22,68	22,29	22,58
53	82144	82208	82932	1024	1121	1043	0,01247	0,01364	0,01258	0,98753	0,98636	0,98742	81632	81648	82410	1802641	1773546	1810770	21,94	21,57	21,83
54	81120	81087	81889	1072	1204	1105	0,01322	0,01485	0,01349	0,98678	0,98515	0,98651	80584	80485	81337	1721009	1691898	1728360	21,22	20,87	21,11
55	80048	79883	80784	1120	1287	1162	0,01399	0,01611	0,01438	0,98601	0,98389	0,98562	79488	79239	80203	1640425	1611413	1647023	20,49	20,17	20,39
56	78928	78596	79622	1188	1374	1209	0,01505	0,01748	0,01518	0,98495	0,98252	0,98482	78334	77909	79018	1560937	1532174	1566820	19,78	19,49	19,68
57	77740	77222	78413	1235	1462	1292	0,01589	0,01893	0,01648	0,98411	0,98107	0,98352	77122	76491	77767	1482603	1454265	1487802	19,07	18,83	18,97
58	76505	75760	77121	1299	1555	1375	0,01698	0,02052	0,01783	0,98302	0,97948	0,98217	75855	74982	76433	1405481	1377774	1410035	18,37	18,19	18,28
59	75206	74205	75746	1383	1622	1461	0,01839	0,02186	0,01929	0,98161	0,97814	0,98071	74514	73394	75016	1329626	1302792	1333602	17,68	17,56	17,61
60	73823	72583	74285	1468	1690	1548	0,01988	0,02329	0,02084	0,98012	0,97671	0,97916	73089	71738	73511	1255112	1229398	1258586	17,00	16,94	16,94
61	72355	70893	72737	1564	1724	1617	0,02162	0,02432	0,02223	0,97838	0,97568	0,97777	71573	70031	71929	1182023	1157660	1185075	16,34	16,33	16,29
62	70791	69169	71120	1659	1733	1711	0,02343	0,02506	0,02406	0,97657	0,97494	0,97594	69961	68303	70264	1110450	1087629	1113146	15,69	15,72	15,65
63	69132	67436	69409	1747	1760	1780	0,02527	0,02610	0,02564	0,97473	0,97390	0,97436	68258	66556	68519	1040489	1019326	1042882	15,05	15,12	15,03
64	67385	65676	67629	1832	1763	1879	0,02718	0,02685	0,02778	0,97282	0,97315	0,97222	66469	64794	66689	972231	952770	974363	14,43	14,51	14,41
65	65553	63913	65750	1913	1837	1941	0,02919	0,02875	0,02952	0,97081	0,97125	0,97048	64597	62995	64780	905762	887976	907674	13,82	13,89	13,80
66	63640	62076	63809	1993	1882	1988	0,03132	0,03031	0,03115	0,96868	0,96969	0,96885	62644	61135	62815	841165	824981	842894	13,22	13,29	13,21
67	61647	60194	61821	2077	1938	2070	0,03369	0,03219	0,03349	0,96631	0,96781	0,96651	60609	59225	60786	778521	763846	780079	12,63	12,69	12,62
68	59570	58256	59751	2173	2040	2125	0,03647	0,03501	0,03557	0,96353	0,96499	0,96443	58484	57236	58689	717912	704621	719293	12,05	12,10	12,04
69	57397	56216	57626	2287	2124	2249	0,03984	0,03778	0,03902	0,96016	0,96222	0,96098	56253	55154	56502	659428	647385	660604	11,49	11,52	11,46
70	55110	54092	55377	2406	2271	2369	0,04366	0,04199	0,04278	0,95634	0,95801	0,95722	53907	52956	54193	603175	592231	604102	10,94	10,95	10,91
71	52704	51821	53008	2501	2383	2474	0,04746	0,04599	0,04667	0,95254	0,95401	0,95333	51454	50629	51771	549268	539275	549909	10,42	10,41	10,37
72	50203	49438	50534	2563	2471	2597	0,05106	0,04998	0,05140	0,94894	0,95002	0,94860	48921	48202	49236	497814	488646	498138	9,92	9,88	9,86
73	47640	46967	47937	2638	2549	2672	0,05537	0,05427	0,05574	0,94463	0,94573	0,94426	46321	45693	46601	448893	440444	448902	9,42	9,38	9,36
74	45002	44418	45265	2661	2574	2731	0,05912	0,05794	0,06033	0,94088	0,94206	0,93967	43672	43131	43899	402572	394751	402301	8,95	8,89	8,89
75	42341	41844	42534	2677	2608	2794	0,06323	0,06232	0,06570	0,93677	0,93768	0,93430	41003	40540	41137	358900	351620	358402	8,48	8,40	8,43
76	39664	39236	39740	2719	2620	2808	0,06854	0,06677	0,07066	0,93146	0,93323	0,92934	38304	37926	38336	317897	311080	317265	8,01	7,93	7,98
77	36945	36616	36932	2714	2652	2801	0,07345	0,07242	0,07583	0,92655	0,92758	0,92417	35588	35290	35532	279593	273154	278929	7,57	7,46	7,55
78	34231	33964	34131	2749	2679	2787	0,08030	0,07887	0,08167	0,91970	0,92113	0,91833	32857	32624	32737	244005	237864	243397	7,13	7,00	7,13
79	31482	31285	31344	2774	2728	2723	0,08811	0,08719	0,08687	0,91189	0,91281	0,91313	30095	29921	29982	211148	205240	210660	6,71	6,56	6,72
80	28708	28557	28621	2784	2791	2694	0,09699	0,09772	0,09412	0,90301	0,90228	0,90588	27316	27161	27274	181053	175319	180678	6,31	6,14	6,31
81	25924	25766	25927	2765	2759	2710	0,10666	0,10708	0,10452	0,89334	0,89292	0,89548	24542	24386	24572	153737	148158	153404	5,93	5,75	5,92
82	23159	23007	23217	2684	2689	2695	0,11591	0,11688	0,11608	0,88409	0,88312	0,88392	21817	21663	21869	129195	123772	128832	5,58	5,38	5,55
83	20475	20318	20522	2598	2559	2682	0,12690	0,12596	0,13071	0,87310	0,87404	0,86929	19176	19038	19181	107378	102109	106963	5,24	5,03	5,21
84	17877	17759	17840	2434	2401	2609	0,13614	0,13518	0,14627	0,86386	0,86482	0,85373	16660	16559	16536	88202	83071	87782	4,93	4,68	4,92
85	15443	15358	15231	2257	2284	2393	0,14614	0,14872	0,15709	0,85386	0,85128	0,84291	14315	14216	14035	71542	66512	71246	4,63	4,33	4,68
86	13186	13074	12838	2084	2173	2124	0,15803	0,16620	0,16543	0,84197	0,83380	0,83457	12144	11988	11776	57227	52296	57211	4,34	4,00	4,46
87	11102	10901	10714	1896	2028	1823	0,17079	0,18602	0,17019	0,82921	0,81398	0,82981	10154	9887	9802	45083	40308	45435	4,06	3,70	4,24
88	9206	8873	8891	1717	1859	1527	0,18649	0,20947	0,17176	0,81351	0,79053	0,82824	8348	7943	8127	34929	30421	35633	3,79	3,43	4,01
89	7489	7014	7364	1508	1630	1323	0,20138	0,23246	0,17961	0,79862	0,76754	0,82039	6735	6199	6702	26581	22478	27506	3,55	3,20	3,74
90	5981	5384	6041	1299	1359	1172	0,21727	0,25239	0,19398	0,78273	0,74761	0,80602	5331	4704	5455	19846	16279	20804	3,32	3,02	3,44
91	4682	4025	4869	1097	1091	1050	0,23420	0,27115	0,21559	0,76580	0,72885	0,78441	4134	3479	4344	14515	11575	15349	3,10	2,88	3,15
92	3585	2934	3819	904	824	937	0,25221	0,28081	0,24536	0,74779	0,71919	0,75464	3133	2522	3351	10381	8096	11005	2,90	2,76	2,88
93	2681	2110	2882	727	617	804	0,27132	0,29220	0,27902	0,72868	0,70780	0,72098	2317	1802	2480	7248	5574	7654	2,70	2,64	2,66
94	1954	1493	2078	570	444	620	0,29156	0,29763	0,29846	0,70844	0,70237	0,70154	1669	1271	1768	4931	3772	5174	2,52	2,53	2,49
95	1384	1049	1458	433	331	465	0,31295	0,31547	0,31872	0,68705	0,68453	0,68128	1168	883	1226	3262	2501	3406	2,36	2,38	2,34
96	951	718	993	319	240	337	0,33548	0,33376	0,33978	0,66452	0,66624	0,66022	791	598	825	2094	1618	2180	2,20	2,25	2,20
97	632	478	656	227	168	237	0,35916	0,35249	0,36164	0,64084	0,64751	0,63836	518	394	538	1303	1020	1355	2,06	2,13	2,07
98	405	310	419	156	115	161	0,38397	0,37163	0,38426	0,61603	0,62837	0,61574	327	252	339	785	626	817	1,94	2,02	1,95
99	249	195	258	102	76	105	0,40987	0,39117	0,40763	0,59013	0,60883	0,59237	198	157	206	458	374	478	1,84	1,92	1,85
100 &	147	119	153	64	49	66	0,43681	0,41108	0,43169	0,56319	0,58892	0,56831	115	95	120	260	217	272	1,77	1,82	1,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1929	1443	1399	0,01929	0,01443	0,01399	0,98071	0,98557	0,98601	98147	98724	98808	6250648	6236773	6295522	62,51	62,37	62,96
1	98071	98557	98601	91	60	101	0,00093	0,00061	0,00102	0,99907	0,99939	0,99898	98032	98531	98558	6152501	6138049	6196714	62,74	62,28	62,85
2	97980	98497	98500	38	57	48	0,00039	0,00058	0,00049	0,99961	0,99942	0,99951	97963	98471	98478	6054469	6039518	6098156	61,79	61,32	61,91
3	97942	98440	98452	34	72	54	0,00035	0,00073	0,00055	0,99965	0,99927	0,99945	97926	98406	98427	5956506	5941047	5999678	60,82	60,35	60,94
4	97908	98368	98398	33	70	52	0,00034	0,00071	0,00053	0,99966	0,99929	0,99947	97892	98334	98373	5858580	5842641	5901251	59,84	59,40	59,97
5	97875	98298	98346	32	50	42	0,00033	0,00051	0,00043	0,99967	0,99949	0,99957	97859	98273	98325	5760688	5744307	5802878	58,86	58,44	59,00
6	97843	98248	98304	32	45	39	0,00033	0,00046	0,00040	0,99967	0,99954	0,99960	97827	98226	98284	5662829	5646034	5704553	57,88	57,47	58,03
7	97811	98203	98265	35	35	39	0,00036	0,00036	0,00040	0,99964	0,99964	0,99960	97793	98185	98245	5565002	5547808	5606269	56,90	56,49	57,05
8	97776	98168	98226	36	28	36	0,00037	0,00029	0,00037	0,99963	0,99971	0,99963	97758	98154	98208	5467209	5449623	5508024	55,92	55,51	56,08
9	97740	98140	98190	37	28	34	0,00038	0,00029	0,00035	0,99962	0,99971	0,99965	97722	98126	98173	5369451	5351469	5409816	54,94	54,53	55,10
10	97703	98112	98156	41	29	33	0,00042	0,00030	0,00034	0,99958	0,99970	0,99966	97683	98098	98140	5271729	5253343	5311643	53,96	53,54	54,11
11	97662	98083	98123	45	33	33	0,00046	0,00034	0,00034	0,99954	0,99966	0,99966	97640	98067	98107	5174046	5155245	5213503	52,98	52,56	53,13
12	97617	98050	98090	50	41	35	0,00051	0,00042	0,00036	0,99949	0,99958	0,99964	97592	98030	98072	5076406	5057178	5115396	52,00	51,58	52,15
13	97567	98009	98055	58	46	36	0,00059	0,00047	0,00037	0,99941	0,99953	0,99963	97538	97986	98037	4978814	4959148	5017324	51,03	50,60	51,17
14	97509	97963	98019	62	57	38	0,00064	0,00058	0,00039	0,99936	0,99942	0,99961	97478	97935	98000	4881276	4861162	4919287	50,06	49,62	50,19
15	97447	97906	97981	71	72	48	0,00073	0,00074	0,00049	0,99927	0,99926	0,99951	97411	97870	97957	4783798	4763227	4821287	49,09	48,65	49,21
16	97376	97834	97933	89	94	61	0,00091	0,00096	0,00062	0,99909	0,99904	0,99938	97332	97787	97903	4686387	4665357	4723330	48,13	47,69	48,23
17	97287	97740	97872	110	121	88	0,00113	0,00124	0,00090	0,99887	0,99876	0,99910	97232	97680	97828	4589055	4567570	4625427	47,17	46,73	47,26
18	97177	97619	97784	141	160	141	0,00145	0,00164	0,00144	0,99855	0,99836	0,99856	97107	97539	97714	4491823	4469890	4527599	46,22	45,79	46,30
19	97036	97459	97643	172	188	175	0,00177	0,00193	0,00179	0,99823	0,99807	0,99821	96950	97365	97555	4394716	4372351	4429885	45,29	44,86	45,37
20	96864	97271	97468	187	216	212	0,00193	0,00222	0,00217	0,99807	0,99778	0,99783	96770	97163	97362	4297766	4274986	4332330	44,37	43,95	44,45
21	96677	97055	97256	206	236	233	0,00213	0,00243	0,00240	0,99787	0,99757	0,99760	96574	96937	97140	4200996	4177823	4234968	43,45	43,05	43,54
22	96471	96819	97023	227	245	247	0,00235	0,00253	0,00255	0,99765	0,99747	0,99745	96357	96697	96899	4104422	4080886	4137828	42,55	42,15	42,65
23	96244	96574	96776	241	261	257	0,00250	0,00270	0,00266	0,99750	0,99730	0,99734	96124	96444	96648	4008065	3984189	4040929	41,64	41,26	41,76
24	96003	96313	96519	287	275	264	0,00299	0,00286	0,00274	0,99701	0,99714	0,99726	95859	96175	96387	3911941	3887745	3944281	40,75	40,37	40,87
25	95716	96038	96255	335	317	284	0,00350	0,00330	0,00295	0,99650	0,99670	0,99705	95548	95880	96113	3816082	3791570	3847894	39,87	39,48	39,98
26	95381	95721	95971	392	361	318	0,00411	0,00377	0,00331	0,99589	0,99623	0,99669	95185	95541	95812	3720534	3695690	3751781	39,01	38,61	39,09
27	94989	95360	95653	461	402	372	0,00485	0,00422	0,00389	0,99515	0,99578	0,99611	94759	95159	95467	3625349	3600149	3655969	38,17	37,75	38,22
28	94528	94958	95281	504	438	437	0,00533	0,00461	0,00459	0,99467	0,99539	0,99541	94276	94739	95063	3530590	3504990	3560502	37,35	36,91	37,37
29	94024	94520	94844	543	443	494	0,00577	0,00469	0,00521	0,99423	0,99531	0,99479	93752	94298	94597	3436314	3410251	3465439	36,55	36,08	36,54
30	93481	94077	94350	564	459	547	0,00603	0,00488	0,00580	0,99397	0,99512	0,99420	93199	93847	94076	3342562	3315953	3370842	35,76	35,25	35,73
31	92917	93618	93803	582	493	591	0,00626	0,00527	0,00630	0,99374	0,99473	0,99370	92626	93372	93507	3249363	3222106	3276766	34,97	34,42	34,93
32	92335	93125	93212	591	546	638	0,00640	0,00586	0,00684	0,99360	0,99414	0,99316	92039	92852	92893	3156737	3128734	3183259	34,19	33,60	34,15
33	91744	92579	92574	594	614	679	0,00647	0,00663	0,00734	0,99353	0,99337	0,99266	91447	92272	92234	3064698	3035882	3090366	33,40	32,79	33,38
34	91150	91965	91895	612	668	702	0,00671	0,00726	0,00764	0,99329	0,99274	0,99236	90844	91631	91544	2973251	2943610	2998132	32,62	32,01	32,63
35	90538	91297	91193	620	691	718	0,00685	0,00757	0,00787	0,99315	0,99243	0,99213	90228	90951	90834	2882407	2851979	2906588	31,84	31,24	31,87
36	89918	90606	90475	632	690	705	0,00703	0,00762	0,00779	0,99297	0,99238	0,99221	89602	90261	90123	2792179	2761028	2815754	31,05	30,47	31,12
37	89286	89916	89770	645	673	687	0,00722	0,00749	0,00765	0,99278	0,99251	0,99235	88964	89580	89426	2702577	2670767	2725631	30,27	29,70	30,36
38	88641	89243	89083	631	662	679	0,00712	0,00742	0,00762	0,99288	0,99258	0,99238	88325	88912	88743	2613613	2581187	2636205	29,49	28,92	29,59
39	88010	88581	88404	628	671	677	0,00714	0,00758	0,00766	0,99286	0,99242	0,99234	87696	88245	88066	2525288	2492275	2547462	28,69	28,14	28,82
40	87382	87910	87727	646	681	704	0,00739	0,00775	0,00802	0,99261	0,99225	0,99198	87059	87570	87375	2437592	2404030	2459396	27,90	27,35	28,03
41	86736	87229	87023	679	725	735	0,00783	0,00831	0,00845	0,99217	0,99169	0,99155	86396	86867	86655	2350533	2316460	2372021	27,10	26,56	27,26
42	86057	86504	86288	742	781	767	0,00862	0,00903	0,00889	0,99138	0,99097	0,99111	85686	86114	85904	2264137	2229593	2285366	26,31	25,77	26,49
43	85315	85723	85521	816	826	795	0,00956	0,00963	0,00930	0,99044	0,99037	0,99070	84907	85310	85123	2178451	2143479	2199462	25,53	25,00	25,72
44	84499	84897	84726	867	885	821	0,01026	0,01042	0,00969	0,98974	0,98958	0,99031	84065	84455	84316	2093544	2058169	2114339	24,78	24,24	24,96
45	83632	84012	83905	918	914	847	0,01098	0,01088	0,01010	0,98902	0,98912	0,98990	83173	83555	83481	2009479	1973714	2030023	24,03	23,49	24,19
46	82714	83098	83058	977	940	897	0,01181	0,01131	0,01080	0,98819	0,98869	0,98920	82226	82628	82610	1926306	1890159	1946542	23,29	22,75	23,44
47	81737	82158	82161	1015	988	945	0,01242	0,01203	0,01150	0,98758	0,98797	0,98850	81229	81664	81689	1844080	1807531	1863932	22,56	22,00	22,69
48	80722	81170	81216	1094	1072	981	0,01355	0,01321	0,01208	0,98645	0,98679	0,98792	80175	80634	80726	1762851	1725867	1782243	21,84	21,26	21,94
49	79628	80098	80235	1180	1180	1038	0,01482	0,01473	0,01294	0,98518	0,98527	0,98706	79038	79508	79716	1682676	1645233	1701517	21,13	20,54	21,21

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	78448	78918	79197	1249	1277	1099	0,01592	0,01618	0,01388	0,98408	0,98382	0,98612	77824	78280	78647	1603638	1565725	1621801	20,44	19,84	20,48
51	77199	77641	78098	1335	1379	1204	0,01729	0,01776	0,01542	0,98271	0,98224	0,98458	76531	76951	77496	1525814	1487445	1543154	19,76	19,16	19,76
52	75864	76262	76894	1394	1454	1329	0,01837	0,01907	0,01728	0,98163	0,98093	0,98272	75167	75535	76230	1449283	1410494	1465658	19,10	18,50	19,06
53	74470	74808	75565	1442	1519	1438	0,01937	0,02030	0,01903	0,98063	0,97970	0,98097	73749	74048	74846	1374116	1334959	1389428	18,45	17,85	18,39
54	73028	73289	74127	1484	1622	1533	0,02032	0,02213	0,02068	0,97968	0,97787	0,97932	72286	72478	73361	1300367	1260911	1314582	17,81	17,20	17,73
55	71544	71667	72594	1516	1722	1586	0,02119	0,02403	0,02185	0,97881	0,97597	0,97815	70786	70806	71801	1228081	1188433	1241221	17,17	16,58	17,10
56	70028	69945	71008	1562	1798	1645	0,02231	0,02571	0,02316	0,97769	0,97429	0,97684	69247	69046	70186	1157295	1117627	1169420	16,53	15,98	16,47
57	68466	68147	69363	1613	1918	1737	0,02356	0,02814	0,02504	0,97644	0,97186	0,97496	67660	67188	68495	1088048	1048581	1099234	15,89	15,39	15,85
58	66853	66229	67626	1693	2031	1816	0,02532	0,03066	0,02685	0,97468	0,96934	0,97315	66007	65213	66718	1020388	981393	1030739	15,26	14,82	15,24
59	65160	64198	65810	1781	2116	1917	0,02733	0,03296	0,02913	0,97267	0,96704	0,97087	64270	63140	64852	954381	916180	964021	14,65	14,27	14,65
60	63379	62082	63893	1868	2236	1988	0,02948	0,03602	0,03111	0,97052	0,96398	0,96889	62445	60964	62899	890111	853040	899169	14,04	13,74	14,07
61	61511	59846	61905	1980	2245	2039	0,03219	0,03751	0,03293	0,96781	0,96249	0,96707	60521	58724	60885	827666	792076	836270	13,46	13,24	13,51
62	59531	57601	59866	2090	2210	2133	0,03510	0,03836	0,03563	0,96490	0,96164	0,96437	58486	56496	58800	767145	733352	775385	12,89	12,73	12,95
63	57441	55391	57733	2236	2188	2175	0,03892	0,03950	0,03767	0,96108	0,96050	0,96233	56323	54297	56645	708659	676856	716585	12,34	12,22	12,41
64	55205	53203	55558	2366	2131	2287	0,04285	0,04006	0,04116	0,95715	0,95994	0,95884	54022	52137	54414	652336	622559	659940	11,82	11,70	11,88
65	52839	51072	53271	2474	2242	2343	0,04683	0,04390	0,04398	0,95317	0,95610	0,95602	51602	49951	52099	598314	570422	605526	11,32	11,17	11,37
66	50365	48830	50928	2539	2295	2370	0,05042	0,04700	0,04653	0,94958	0,95300	0,95347	49095	47682	49743	546712	520471	553427	10,85	10,66	10,87
67	47826	46535	48558	2549	2379	2456	0,05330	0,05113	0,05057	0,94670	0,94887	0,94943	46552	45345	47330	497617	472789	503684	10,40	10,16	10,37
68	45277	44156	46102	2575	2496	2449	0,05687	0,05652	0,05312	0,94313	0,94348	0,94688	43989	42908	44878	451065	427444	456354	9,96	9,68	9,90
69	42702	41660	43653	2607	2515	2504	0,06104	0,06036	0,05737	0,93896	0,93964	0,94263	41398	40402	42401	407076	384536	411476	9,53	9,23	9,43
70	40095	39145	41149	2622	2569	2537	0,06539	0,06563	0,06166	0,93461	0,93437	0,93834	38784	37861	39881	365678	344134	369075	9,12	8,79	8,97
71	37473	36576	38612	2626	2526	2546	0,07007	0,06907	0,06594	0,92993	0,93093	0,93406	36160	35313	37339	326894	306273	329194	8,72	8,37	8,53
72	34847	34050	36066	2564	2475	2605	0,07359	0,07269	0,07222	0,92641	0,92731	0,92778	33565	32812	34764	290734	270960	291855	8,34	7,96	8,09
73	32283	31575	33461	2503	2493	2622	0,07753	0,07894	0,07837	0,92247	0,92106	0,92163	31031	30329	32150	257169	238148	257091	7,97	7,54	7,68
74	29780	29082	30839	2408	2484	2609	0,08087	0,08542	0,08460	0,91913	0,91458	0,91540	28576	27840	29535	226138	207819	224941	7,59	7,15	7,29
75	27372	26598	28230	2297	2516	2577	0,08393	0,09458	0,09129	0,91607	0,90542	0,90871	26224	25340	26942	197562	179979	195406	7,22	6,77	6,92
76	25075	24082	25653	2231	2451	2442	0,08897	0,10178	0,09521	0,91103	0,89822	0,90479	23959	22856	24432	171338	154639	168464	6,83	6,42	6,57
77	22844	21631	23211	2139	2323	2301	0,09365	0,10738	0,09914	0,90635	0,89262	0,90086	21774	20469	22061	147379	131783	144032	6,45	6,09	6,21
78	20705	19308	20910	2089	2176	2204	0,10090	0,11272	0,10541	0,89910	0,88728	0,89459	19661	18220	19808	125605	111314	121971	6,07	5,77	5,83
79	18616	17132	18706	2043	2023	2095	0,10977	0,11809	0,11197	0,89023	0,88191	0,88803	17594	16120	17658	105944	93094	102163	5,69	5,43	5,46
80	16573	15109	16611	2020	1970	2089	0,12191	0,13038	0,12576	0,87809	0,86962	0,87424	15563	14124	15567	88350	76974	84505	5,33	5,09	5,09
81	14553	13139	14522	2007	1869	2093	0,13790	0,14227	0,14414	0,86210	0,85773	0,85586	13549	12205	13476	72787	62850	68938	5,00	4,78	4,75
82	12546	11270	12429	1946	1771	2015	0,15513	0,15711	0,16209	0,84487	0,84289	0,83791	11573	10384	11421	59238	50645	55462	4,72	4,49	4,46
83	10600	9499	10414	1831	1634	1884	0,17273	0,17197	0,18092	0,82727	0,82803	0,81908	9684	8682	9472	47665	40261	44041	4,50	4,24	4,23
84	8769	7865	8530	1610	1420	1650	0,18358	0,18059	0,19342	0,81642	0,81941	0,80658	7964	7155	7705	37981	31579	34569	4,33	4,02	4,05
85	7159	6445	6880	1332	1256	1374	0,18605	0,19492	0,19968	0,81395	0,80508	0,80032	6493	5817	6193	30017	24424	26864	4,19	3,79	3,90
86	5827	5189	5506	1085	1082	1122	0,18627	0,20860	0,20372	0,81373	0,79140	0,79628	5285	4648	4945	23524	18607	20671	4,04	3,59	3,75
87	4742	4107	4384	904	926	906	0,19058	0,22537	0,20667	0,80942	0,77463	0,79333	4290	3644	3931	18239	13959	15726	3,85	3,40	3,59
88	3838	3181	3478	779	761	743	0,20291	0,23919	0,21373	0,79709	0,76081	0,78627	3448	2801	3106	13949	10315	11795	3,63	3,24	3,39
89	3059	2420	2735	661	587	624	0,21594	0,24266	0,22806	0,78406	0,75734	0,77194	2729	2126	2423	10501	7514	8689	3,43	3,10	3,18
90	2398	1833	2111	551	471	529	0,22970	0,25700	0,25051	0,77030	0,74300	0,74949	2122	1597	1847	7772	5388	6266	3,24	2,94	2,97
91	1847	1362	1582	451	370	442	0,24421	0,27189	0,27951	0,75579	0,72811	0,72049	1621	1177	1361	5650	3791	4419	3,06	2,78	2,79
92	1396	992	1140	362	285	332	0,25950	0,28734	0,29117	0,74050	0,71266	0,70883	1215	850	974	4029	2614	3058	2,89	2,64	2,68
93	1034	707	808	285	214	245	0,27558	0,30334	0,30268	0,72442	0,69666	0,69732	892	600	686	2814	1764	2084	2,72	2,50	2,58
94	749	493	563	219	158	177	0,29247	0,31990	0,31403	0,70753	0,68010	0,68597	639	414	475	1922	1164	1398	2,57	2,36	2,48
95	530	335	386	164	113	126	0,31017	0,33701	0,32523	0,68983	0,66299	0,67477	448	279	323	1283	750	923	2,42	2,24	2,39
96	366	222	260	120	79	87	0,32870	0,35466	0,33628	0,67130	0,64534	0,66372	306	182	216	835	471	600	2,28	2,12	2,31
97	246	143	173	86	53	60	0,34805	0,37284	0,34718	0,65195	0,62716	0,65282	203	117	143	529	289	384	2,15	2,02	2,22
98	160	90	113	59	35	40	0,36822	0,39155	0,35793	0,63178	0,60845	0,64207	130	72	93	326	172	241	2,04	1,91	2,13
99	101	55	73	39	23	27	0,38919	0,41075	0,36854	0,61081	0,58925	0,63146	81	43	59	196	100	148	1,94	1,82	2,03
100 &	62	32	46	25	14	17	0,41095	0,43042	0,37901	0,58905	0,56958	0,62099	50	25	38	115	57	89	1,85	1,78	1,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1442	1108	1299	0,01442	0,01108	0,01299	0,98558	0,98892	0,98701	98639	98975	98883	7336975	7325729	7344550	73,37	73,26	73,45
1	98558	98892	98701	58	78	88	0,00059	0,00079	0,00089	0,99941	0,99921	0,99911	98533	98858	98663	7238336	7226754	7245667	73,44	73,08	73,41
2	98500	98814	98613	35	64	34	0,00036	0,00065	0,00034	0,99964	0,99935	0,99966	98484	98785	98598	7139803	7127896	7147004	72,49	72,13	72,48
3	98465	98750	98579	35	60	28	0,00036	0,00061	0,00028	0,99964	0,99939	0,99972	98449	98722	98566	7041319	7029111	7048406	71,51	71,18	71,50
4	98430	98690	98551	33	57	17	0,00034	0,00058	0,00017	0,99966	0,99942	0,99983	98414	98662	98543	6942870	6930389	6949840	70,54	70,22	70,52
5	98397	98633	98534	24	34	20	0,00024	0,00034	0,00020	0,99976	0,99966	0,99980	98385	98616	98524	6844456	6831727	6851297	69,56	69,26	69,53
6	98373	98599	98514	23	26	19	0,00023	0,00026	0,00019	0,99977	0,99974	0,99981	98361	98586	98504	6746071	6733111	6752773	68,58	68,29	68,55
7	98350	98573	98495	25	21	19	0,00025	0,00021	0,00019	0,99975	0,99979	0,99981	98338	98563	98485	6647710	6634525	6654269	67,59	67,31	67,56
8	98325	98552	98476	26	20	19	0,00026	0,00020	0,00019	0,99974	0,99980	0,99981	98312	98542	98466	6549372	6535962	6555784	66,61	66,32	66,57
9	98299	98532	98457	27	20	20	0,00027	0,00020	0,00020	0,99973	0,99980	0,99980	98285	98522	98447	6451060	6437420	6457318	65,63	65,33	65,59
10	98272	98512	98437	27	22	21	0,00027	0,00022	0,00021	0,99973	0,99978	0,99979	98258	98501	98427	6352775	6338898	6358871	64,64	64,35	64,60
11	98245	98490	98416	26	24	21	0,00026	0,00024	0,00021	0,99974	0,99976	0,99979	98232	98478	98406	6254517	6240397	6260444	63,66	63,36	63,61
12	98219	98466	98395	26	30	29	0,00026	0,00030	0,00029	0,99974	0,99970	0,99971	98206	98451	98381	6156285	6141919	6162038	62,68	62,38	62,63
13	98193	98436	98366	26	39	36	0,00026	0,00040	0,00037	0,99974	0,99960	0,99963	98180	98416	98348	6058079	6043468	6063657	61,70	61,39	61,64
14	98167	98397	98330	27	55	46	0,00027	0,00056	0,00047	0,99973	0,99944	0,99953	98153	98369	98307	5959899	5945052	5965309	60,71	60,42	60,67
15	98140	98342	98284	29	71	57	0,00030	0,00072	0,00058	0,99970	0,99928	0,99942	98126	98306	98256	5861746	5846683	5867002	59,73	59,45	59,69
16	98111	98271	98227	35	83	54	0,00036	0,00084	0,00055	0,99964	0,99916	0,99945	98093	98229	98200	5763620	5748377	5768746	58,75	58,50	58,73
17	98076	98188	98173	43	87	53	0,00044	0,00089	0,00054	0,99956	0,99911	0,99946	98054	98144	98147	5665527	5650148	5670546	57,77	57,54	57,76
18	98033	98101	98120	56	79	51	0,00057	0,00081	0,00052	0,99943	0,99919	0,99948	98005	98061	98094	5567473	5552004	5572399	56,79	56,59	56,79
19	97977	98022	98069	64	71	45	0,00065	0,00072	0,00046	0,99935	0,99928	0,99954	97945	97986	98047	5469468	5453943	5474305	55,82	55,64	55,82
20	97913	97951	98024	68	58	49	0,00069	0,00059	0,00050	0,99931	0,99941	0,99950	97879	97922	98000	5371523	5355957	5376258	54,86	54,68	54,85
21	97845	97893	97975	67	51	52	0,00068	0,00052	0,00053	0,99932	0,99948	0,99947	97811	97867	97949	5273644	5258035	5278258	53,90	53,71	53,87
22	97778	97842	97923	63	58	68	0,00064	0,00059	0,00069	0,99936	0,99941	0,99931	97746	97813	97889	5175833	5160168	5180309	52,93	52,74	52,90
23	97715	97784	97855	61	69	88	0,00062	0,00071	0,00090	0,99938	0,99929	0,99910	97685	97750	97811	5078087	5062355	5082420	51,97	51,77	51,94
24	97654	97715	97767	64	92	103	0,00066	0,00094	0,00105	0,99934	0,99906	0,99895	97622	97669	97715	4980402	4964605	4984609	51,00	50,81	50,98
25	97590	97623	97664	78	111	114	0,00080	0,00114	0,00117	0,99920	0,99886	0,99883	97551	97567	97607	4882780	4866936	4886894	50,03	49,85	50,04
26	97512	97512	97550	102	123	105	0,00105	0,00126	0,00108	0,99895	0,99874	0,99892	97461	97450	97498	4785229	4769369	4789287	49,07	48,91	49,10
27	97410	97389	97445	131	129	95	0,00134	0,00132	0,00097	0,99866	0,99868	0,99903	97344	97325	97397	4687768	4671919	4691789	48,12	47,97	48,15
28	97279	97260	97350	159	136	92	0,00163	0,00140	0,00095	0,99837	0,99860	0,99905	97199	97192	97304	4590424	4574594	4594392	47,19	47,03	47,19
29	97120	97124	97258	179	147	101	0,00184	0,00151	0,00104	0,99816	0,99849	0,99896	97030	97050	97208	4493225	4477402	4497088	46,26	46,10	46,24
30	96941	96977	97157	188	167	122	0,00194	0,00172	0,00126	0,99806	0,99828	0,99874	96847	96893	97096	4396195	4380352	4399880	45,35	45,17	45,29
31	96753	96810	97035	194	188	147	0,00201	0,00194	0,00152	0,99799	0,99806	0,99848	96656	96716	96961	4299348	4283459	4302784	44,44	44,25	44,34
32	96559	96622	96888	193	196	160	0,00200	0,00203	0,00165	0,99800	0,99797	0,99835	96463	96524	96808	4202692	4186743	4205823	43,52	43,33	43,41
33	96366	96426	96728	193	201	164	0,00200	0,00208	0,00170	0,99800	0,99792	0,99830	96270	96326	96646	4106229	4090219	4109015	42,61	42,42	42,48
34	96173	96225	96564	201	198	168	0,00209	0,00206	0,00174	0,99791	0,99794	0,99826	96073	96126	96480	4009959	3993893	4012369	41,70	41,51	41,55
35	95972	96027	96396	204	201	172	0,00213	0,00209	0,00178	0,99787	0,99791	0,99822	95870	95927	96310	3913886	3897767	3915889	40,78	40,59	40,62
36	95768	95826	96224	210	209	192	0,00219	0,00218	0,00200	0,99781	0,99782	0,99800	95663	95722	96128	3818016	3801840	3819579	39,87	39,67	39,69
37	95558	95617	96032	220	229	220	0,00230	0,00239	0,00229	0,99770	0,99761	0,99771	95448	95503	95922	3722353	3706118	3723451	38,95	38,76	38,77
38	95338	95388	95812	224	243	247	0,00235	0,00255	0,00258	0,99765	0,99745	0,99742	95226	95266	95688	3626905	3610615	3627529	38,04	37,85	37,86
39	95114	95145	95565	236	250	269	0,00248	0,00263	0,00282	0,99752	0,99737	0,99718	94996	95020	95431	3531679	3515349	3531841	37,13	36,95	36,96
40	94878	94895	95296	251	273	279	0,00265	0,00288	0,00293	0,99735	0,99712	0,99707	94752	94759	95156	3436683	3420329	3436410	36,22	36,04	36,06
41	94627	94622	95017	261	285	284	0,00276	0,00301	0,00299	0,99724	0,99699	0,99701	94497	94480	94875	3341931	3325570	3341254	35,32	35,15	35,16
42	94366	94337	94733	271	304	295	0,00287	0,00322	0,00311	0,99713	0,99678	0,99689	94230	94185	94585	3247434	3231090	3246379	34,41	34,25	34,27
43	94095	94033	94438	287	331	305	0,00305	0,00352	0,00323	0,99695	0,99648	0,99677	93951	93867	94286	3153204	3136905	3151794	33,51	33,36	33,37
44	93808	93702	94133	305	333	314	0,00325	0,00355	0,00334	0,99675	0,99645	0,99666	93656	93536	93976	3059253	3043038	3057508	32,61	32,48	32,48
45	93503	93369	93819	337	337	326	0,00360	0,00361	0,00347	0,99640	0,99639	0,99653	93335	93201	93656	2965597	2949502	2963532	31,72	31,59	31,59
46	93166	93032	93493	368	354	337	0,00395	0,00380	0,00360	0,99605	0,99620	0,99640	92982	92855	93325	2872262	2856301	2869876	30,83	30,70	30,70
47	92798	92678	93156	398	374	363	0,00429	0,00404	0,00390	0,99571	0,99596	0,99610	92599	92491	92974	2779280	2763446	2776551	29,95	29,82	29,81
48	92400	92304	92793	444	425	399	0,00481	0,00460	0,00430	0,99519	0,99540	0,99570	92178	92092	92593	2686681	2670955	2683577	29,08	28,94	28,92
49	91956	91879	92394	472	486	447	0,00513	0,00529	0,00484	0,99487	0,99471	0,99516	91720	91636	92170	2594503	2578863	2590984	28,21	28,07	28,04

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91484	91393	91947	509	538	506	0,00556	0,00589	0,00550	0,99444	0,99411	0,99450	91230	91124	91694	2502783	2487227	2498814	27,36	27,21	27,18
51	90975	90855	91441	539	602	551	0,00593	0,00663	0,00603	0,99407	0,99337	0,99397	90705	90554	91165	2411553	2396103	2407120	26,51	26,37	26,32
52	90436	90253	90890	541	653	605	0,00598	0,00723	0,00666	0,99402	0,99277	0,99334	90166	89927	90588	2320848	2305549	2315955	25,66	25,55	25,48
53	89895	89600	90285	594	718	646	0,00661	0,00801	0,00716	0,99339	0,99199	0,99284	89598	89241	89962	2230682	2215622	2225367	24,81	24,73	24,65
54	89301	88882	89639	650	781	672	0,00728	0,00879	0,00750	0,99272	0,99121	0,99250	88976	88492	89303	2141084	2126381	2135405	23,98	23,92	23,82
55	88651	88101	88967	717	849	733	0,00809	0,00964	0,00824	0,99191	0,99036	0,99176	88293	87677	88601	2052108	2037889	2046102	23,15	23,13	23,00
56	87934	87252	88234	813	951	774	0,00925	0,01090	0,00877	0,99075	0,98910	0,99123	87528	86776	87847	1963815	1950212	1957501	22,33	22,35	22,19
57	87121	86301	87460	867	1016	855	0,00995	0,01177	0,00978	0,99005	0,98823	0,99022	86687	85793	87032	1876287	1863436	1869654	21,54	21,59	21,38
58	86254	85285	86605	922	1099	951	0,01069	0,01289	0,01098	0,98931	0,98711	0,98902	85793	84735	86129	1789600	1777643	1782622	20,75	20,84	20,58
59	85332	84186	85654	1005	1158	1033	0,01178	0,01375	0,01206	0,98822	0,98625	0,98794	84830	83607	85138	1703807	1692908	1696493	19,97	20,11	19,81
60	84327	83028	84621	1089	1179	1140	0,01291	0,01420	0,01347	0,98709	0,98580	0,98653	83783	82438	84051	1618977	1609301	1611355	19,20	19,38	19,04
61	83238	81849	83481	1173	1233	1232	0,01409	0,01507	0,01476	0,98591	0,98493	0,98524	82652	81233	82865	1535194	1526863	1527304	18,44	18,65	18,30
62	82065	80616	82249	1256	1280	1331	0,01530	0,01588	0,01618	0,98470	0,98412	0,98382	81437	79976	81583	1452542	1445630	1444439	17,70	17,93	17,56
63	80809	79336	80918	1295	1351	1423	0,01603	0,01703	0,01759	0,98397	0,98297	0,98241	80161	78660	80206	1371105	1365654	1362856	16,97	17,21	16,84
64	79514	77985	79495	1341	1416	1515	0,01687	0,01816	0,01906	0,98313	0,98184	0,98094	78844	77277	78737	1290944	1286994	1282650	16,24	16,50	16,13
65	78173	76569	77980	1420	1469	1582	0,01817	0,01918	0,02029	0,98183	0,98082	0,97971	77463	75835	77189	1212100	1209717	1203913	15,51	15,80	15,44
66	76753	75100	76398	1512	1510	1652	0,01970	0,02011	0,02163	0,98030	0,97989	0,97837	75997	74345	75572	1134637	1133882	1126724	14,78	15,10	14,75
67	75241	73590	74746	1655	1542	1736	0,02200	0,02095	0,02323	0,97800	0,97905	0,97677	74413	72819	73878	1058640	1059537	1051152	14,07	14,40	14,06
68	73586	72048	73010	1795	1617	1850	0,02440	0,02244	0,02534	0,97560	0,97756	0,97466	72688	71240	72085	984227	986718	977274	13,38	13,70	13,39
69	71791	70431	71160	1958	1738	2032	0,02728	0,02468	0,02856	0,97272	0,97532	0,97144	70812	69562	70144	911539	915478	905189	12,70	13,00	12,72
70	69833	68693	69128	2145	1941	2220	0,03071	0,02825	0,03211	0,96929	0,97175	0,96789	68761	67723	68018	840727	845916	835045	12,04	12,31	12,08
71	67688	66752	66908	2302	2169	2394	0,03401	0,03250	0,03578	0,96599	0,96750	0,96422	66537	65668	65711	771966	778193	767027	11,40	11,66	11,46
72	65386	64583	64514	2477	2373	2553	0,03788	0,03674	0,03958	0,96212	0,96326	0,96042	64148	63397	63238	705429	712525	701316	10,79	11,03	10,87
73	62909	62210	61961	2694	2502	2659	0,04283	0,04022	0,04292	0,95717	0,95978	0,95708	61562	60959	60631	641281	649128	638078	10,19	10,43	10,30
74	60215	59708	59302	2849	2559	2776	0,04732	0,04286	0,04681	0,95268	0,95714	0,95319	58791	58428	57914	579719	588169	577447	9,63	9,85	9,74
75	57366	57149	56526	3014	2588	2937	0,05254	0,04528	0,05195	0,94746	0,95472	0,94805	55859	55855	55058	520928	529741	519533	9,08	9,27	9,19
76	54352	54561	53589	3179	2664	3107	0,05849	0,04883	0,05797	0,94151	0,95117	0,94203	52762	53229	52035	465069	473886	464475	8,56	8,69	8,67
77	51173	51897	50482	3275	2855	3248	0,06400	0,05502	0,06434	0,93600	0,94498	0,93566	49535	50469	48858	412307	420657	412440	8,06	8,11	8,17
78	47898	49042	47234	3414	3069	3333	0,07128	0,06257	0,07056	0,92872	0,93743	0,92944	46191	47508	45568	362772	370188	363582	7,57	7,55	7,70
79	44484	45973	43901	3530	3357	3329	0,07936	0,07303	0,07584	0,92064	0,92697	0,92416	42719	44295	42237	316581	322680	318014	7,12	7,02	7,24
80	40954	42616	40572	3605	3582	3293	0,08802	0,08406	0,08116	0,91198	0,91594	0,91884	39152	40825	38926	273862	278385	275777	6,69	6,53	6,80
81	37349	39034	37279	3609	3656	3338	0,09664	0,09365	0,08954	0,90336	0,90635	0,91046	35545	37206	35610	234710	237560	236851	6,28	6,09	6,35
82	33740	35378	33941	3510	3671	3385	0,10404	0,10376	0,09974	0,89596	0,89624	0,90026	31985	33542	32249	199165	200354	201241	5,90	5,66	5,93
83	30230	31707	30556	3418	3556	3449	0,11307	0,11214	0,11289	0,88693	0,88786	0,88711	28521	29929	28832	167180	166812	168992	5,53	5,26	5,53
84	26812	28151	27107	3318	3431	3466	0,12375	0,12187	0,12788	0,87625	0,87813	0,87212	25153	26435	25374	138659	136883	140160	5,17	4,86	5,17
85	23494	24720	23641	3180	3350	3367	0,13535	0,13550	0,14242	0,86465	0,86450	0,85758	21904	23045	21957	113506	110448	114786	4,83	4,47	4,86
86	20314	21370	20274	3004	3262	3143	0,14788	0,15265	0,15503	0,85212	0,84735	0,84497	18812	19739	18702	91602	87403	92829	4,51	4,09	4,58
87	17310	18108	17131	2794	3135	2828	0,16139	0,17313	0,16507	0,83861	0,82687	0,83493	15913	16540	15717	72790	67664	74127	4,21	3,74	4,33
88	14516	14973	14303	2554	2995	2473	0,17594	0,20003	0,17289	0,82406	0,79997	0,82711	13239	13475	13067	56877	51124	58410	3,92	3,41	4,08
89	11962	11978	11830	2292	2748	2115	0,19158	0,22946	0,17880	0,80842	0,77054	0,82120	10816	10604	10772	43638	37649	45343	3,65	3,14	3,83
90	9670	9230	9715	2015	2359	1848	0,20836	0,25556	0,19018	0,79164	0,74444	0,80982	8662	8050	8791	32822	27045	34571	3,39	2,93	3,56
91	7655	6871	7867	1733	1954	1635	0,22634	0,28432	0,20787	0,77366	0,71568	0,79213	6789	5894	7049	24160	18995	25780	3,16	2,76	3,28
92	5922	4917	6232	1454	1463	1453	0,24556	0,29764	0,23323	0,75444	0,70236	0,76677	5195	4185	5506	17371	13101	18731	2,93	2,66	3,01
93	4468	3454	4779	1189	1036	1276	0,26606	0,30006	0,26697	0,73394	0,69994	0,73303	3874	2936	4141	12176	8916	13225	2,73	2,58	2,77
94	3279	2418	3503	944	723	1002	0,28787	0,29906	0,28593	0,71213	0,70094	0,71407	2807	2056	3002	8302	5980	9084	2,53	2,47	2,59
95	2335	1695	2501	726	543	764	0,31101	0,32029	0,30563	0,68899	0,67971	0,69437	1972	1423	2119	5495	3924	6082	2,35	2,32	2,43
96	1609	1152	1737	540	394	566	0,33548	0,34232	0,32608	0,66452	0,65768	0,67392	1339	955	1454	3523	2501	3963	2,19	2,17	2,28
97	1069	758	1171	386	277	407	0,36129	0,36511	0,34726	0,63871	0,63489	0,65274	876	620	967	2184	1546	2509	2,04	2,04	2,14
98	683	481	764	265	187	282	0,38840	0,38864	0,36915	0,61160	0,61136	0,63085	551	387	623	1308	926	1542	1,92	1,93	2,02
99	418	294	482	174	121	189	0,41676	0,41288	0,39172	0,58324	0,58712	0,60828	331	234	388	757	539	919	1,81	1,83	1,91
100 &	244	173	293	109	76	122	0,44631	0,43776	0,41493	0,55369	0,56224	0,58507	190	135	232	426	305	531	1,75	1,76	1,81

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1729	1280	1221	0,01729	0,01280	0,01221	0,98271	0,98720	0,98779	98338	98801	98924	6834143	6826319	6870774	68,34	68,26	68,71
1	98271	98720	98779	57	30	87	0,00058	0,00030	0,00088	0,99942	0,99970	0,99912	98246	98707	98742	6735805	6727518	6771850	68,54	68,15	68,56
2	98214	98690	98692	36	41	43	0,00037	0,00042	0,00044	0,99963	0,99958	0,99956	98198	98672	98673	6637559	6628811	6673108	67,58	67,17	67,62
3	98178	98649	98649	29	48	38	0,00030	0,00049	0,00039	0,99970	0,99951	0,99961	98164	98626	98631	6539361	6530139	6574435	66,61	66,20	66,64
4	98149	98601	98611	27	46	37	0,00028	0,00047	0,00038	0,99972	0,99953	0,99962	98136	98578	98593	6441197	6431513	6475804	65,63	65,23	65,67
5	98122	98555	98574	18	37	27	0,00018	0,00038	0,00027	0,99982	0,99962	0,99973	98113	98537	98560	6343061	6332935	6377211	64,64	64,26	64,69
6	98104	98518	98547	15	34	26	0,00015	0,00035	0,00026	0,99985	0,99965	0,99974	98096	98501	98534	6244948	6234398	6278651	63,66	63,28	63,71
7	98089	98484	98521	14	30	27	0,00014	0,00030	0,00027	0,99986	0,99970	0,99973	98082	98469	98507	6146852	6135897	6180117	62,67	62,30	62,73
8	98075	98454	98494	14	27	26	0,00014	0,00027	0,00026	0,99986	0,99973	0,99974	98068	98440	98481	6048770	6037428	6081610	61,67	61,32	61,75
9	98061	98427	98468	14	24	25	0,00014	0,00024	0,00025	0,99986	0,99976	0,99975	98054	98415	98456	5950702	5938988	5983129	60,68	60,34	60,76
10	98047	98403	98443	14	24	24	0,00014	0,00024	0,00024	0,99986	0,99976	0,99976	98040	98391	98431	5852648	5840573	5884673	59,69	59,35	59,78
11	98033	98379	98419	14	26	22	0,00014	0,00026	0,00022	0,99986	0,99974	0,99978	98026	98366	98408	5754608	5742182	5786242	58,70	58,37	58,79
12	98019	98353	98397	15	31	22	0,00015	0,00032	0,00022	0,99985	0,99968	0,99978	98011	98337	98386	5656582	5643816	5687834	57,71	57,38	57,80
13	98004	98322	98375	17	39	23	0,00017	0,00040	0,00023	0,99983	0,99960	0,99977	97996	98302	98363	5558571	5545479	5589448	56,72	56,40	56,82
14	97987	98283	98352	21	49	23	0,00021	0,00050	0,00023	0,99979	0,99950	0,99977	97977	98259	98340	5460575	5447177	5491085	55,73	55,42	55,83
15	97966	98234	98329	28	61	27	0,00029	0,00062	0,00027	0,99971	0,99938	0,99973	97952	98204	98315	5362598	5348918	5392745	54,74	54,45	54,84
16	97938	98173	98302	41	70	34	0,00042	0,00071	0,00035	0,99958	0,99929	0,99965	97918	98138	98285	5264646	5250714	5294430	53,75	53,48	53,86
17	97897	98103	98268	58	78	53	0,00059	0,00080	0,00054	0,99941	0,99920	0,99946	97868	98064	98242	5166728	5152576	5196145	52,78	52,52	52,88
18	97839	98025	98215	87	90	90	0,00089	0,00092	0,00092	0,99911	0,99908	0,99908	97795	97980	98170	5068860	5054512	5097903	51,81	51,56	51,91
19	97752	97935	98125	106	98	111	0,00108	0,00100	0,00113	0,99892	0,99900	0,99887	97699	97886	98069	4971065	4956532	4999733	50,85	50,61	50,95
20	97646	97837	98014	113	110	128	0,00116	0,00112	0,00131	0,99884	0,99888	0,99869	97590	97782	97950	4873366	4858646	4901664	49,91	49,66	50,01
21	97533	97727	97886	120	121	135	0,00123	0,00124	0,00138	0,99877	0,99876	0,99862	97473	97667	97818	4775776	4760864	4803714	48,97	48,72	49,07
22	97413	97606	97751	126	134	148	0,00129	0,00137	0,00151	0,99871	0,99863	0,99849	97350	97539	97677	4678303	4663197	4705896	48,03	47,78	48,14
23	97287	97472	97603	130	153	161	0,00134	0,00157	0,00165	0,99866	0,99843	0,99835	97222	97396	97523	4580953	4565658	4608219	47,09	46,84	47,21
24	97157	97319	97442	158	178	176	0,00163	0,00183	0,00181	0,99837	0,99817	0,99819	97078	97230	97354	4483731	4468262	4510696	46,15	45,91	46,29
25	96999	97141	97266	190	209	194	0,00196	0,00215	0,00199	0,99804	0,99785	0,99801	96904	97037	97169	4386653	4371032	4413342	45,22	45,00	45,37
26	96809	96932	97072	236	236	203	0,00244	0,00243	0,00209	0,99756	0,99757	0,99791	96691	96814	96970	4289749	4273995	4316173	44,31	44,09	44,46
27	96573	96696	96869	293	259	224	0,00303	0,00268	0,00231	0,99697	0,99732	0,99769	96427	96566	96757	4193058	4177181	4219203	43,42	43,20	43,56
28	96280	96437	96645	335	281	254	0,00348	0,00291	0,00263	0,99652	0,99709	0,99737	96112	96297	96518	4096631	4080615	4122446	42,55	42,31	42,66
29	95945	96156	96391	381	295	289	0,00397	0,00307	0,00300	0,99603	0,99693	0,99700	95755	96008	96247	4000519	3984318	4025928	41,70	41,44	41,77
30	95564	95861	96102	403	318	334	0,00422	0,00332	0,00348	0,99578	0,99668	0,99652	95362	95702	95935	3904764	3888310	3929681	40,86	40,56	40,89
31	95161	95543	95768	415	350	373	0,00436	0,00366	0,00390	0,99564	0,99634	0,99610	94953	95368	95582	3809402	3792608	3833746	40,03	39,70	40,03
32	94746	95193	95395	413	379	401	0,00436	0,00398	0,00420	0,99564	0,99602	0,99580	94540	95003	95195	3714449	3697240	3738164	39,20	38,84	39,19
33	94333	94814	94994	398	412	423	0,00422	0,00435	0,00445	0,99578	0,99565	0,99555	94134	94608	94782	3619909	3602237	3642969	38,37	37,99	38,35
34	93935	94402	94571	399	438	430	0,00425	0,00464	0,00455	0,99575	0,99536	0,99545	93735	94183	94356	3525775	3507629	3548187	37,53	37,16	37,52
35	93536	93964	94141	404	449	433	0,00432	0,00478	0,00460	0,99568	0,99522	0,99540	93334	93740	93925	3432040	3413446	3453831	36,69	36,33	36,69
36	93132	93515	93708	415	448	436	0,00446	0,00479	0,00465	0,99554	0,99521	0,99535	92924	93291	93490	3338706	3319706	3359906	35,85	35,50	35,86
37	92717	93067	93272	434	436	438	0,00468	0,00468	0,00470	0,99532	0,99532	0,99530	92500	92849	93053	3245782	3226415	3266416	35,01	34,67	35,02
38	92283	92631	92834	431	424	443	0,00467	0,00458	0,00477	0,99533	0,99542	0,99523	92067	92419	92612	3153282	3133566	3173363	34,17	33,83	34,18
39	91852	92207	92391	427	422	454	0,00465	0,00458	0,00491	0,99535	0,99542	0,99509	91638	91996	92164	3061215	3041147	3080751	33,33	32,98	33,34
40	91425	91785	91937	440	436	470	0,00481	0,00475	0,00511	0,99519	0,99525	0,99489	91205	91567	91702	2969577	2949151	2988587	32,48	32,13	32,51
41	90985	91349	91467	453	476	488	0,00498	0,00521	0,00533	0,99502	0,99479	0,99467	90759	91111	91223	2878372	2857584	2896885	31,64	31,28	31,67
42	90532	90873	90979	488	525	518	0,00539	0,00578	0,00569	0,99461	0,99422	0,99431	90288	90611	90720	2787613	2766473	2805662	30,79	30,44	30,84
43	90044	90348	90461	534	576	535	0,00593	0,00637	0,00591	0,99407	0,99363	0,99409	89777	90060	90193	2697325	2675862	2714942	29,96	29,62	30,01
44	89510	89772	89926	567	616	560	0,00633	0,00686	0,00623	0,99367	0,99314	0,99377	89226	89464	89646	2607548	2585802	2624749	29,13	28,80	29,19
45	88943	89156	89366	607	631	584	0,00682	0,00708	0,00653	0,99318	0,99292	0,99347	88639	88840	89074	2518322	2496338	2535103	28,31	28,00	28,37
46	88336	88525	88782	651	655	605	0,00737	0,00740	0,00681	0,99263	0,99260	0,99319	88010	88197	88480	2429683	2407498	2446029	27,51	27,20	27,55
47	87685	87870	88177	692	686	654	0,00789	0,00781	0,00742	0,99211	0,99219	0,99258	87339	87527	87850	2341673	2319301	2357549	26,71	26,39	26,74
48	86993	87184	87523	756	752	691	0,00869	0,00863	0,00789	0,99131	0,99137	0,99211	86615	86808	87177	2254334	2231774	2269699	25,91	25,60	25,93
49	86237	86432	86832	827	843	746	0,00959	0,00975	0,00859	0,99041	0,99025	0,99141	85823	86010	86459	2167719	2144966	2182522	25,14	24,82	25,13

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	85410	85589	86086	908	921	818	0,01063	0,01076	0,00950	0,98937	0,98924	0,99050	84956	85129	85677	2081896	2058956	2096063	24,38	24,06	24,35
51	84502	84668	85268	989	1013	892	0,01170	0,01196	0,01046	0,98830	0,98804	0,98954	84008	84162	84822	1996940	1973827	2010386	23,63	23,31	23,58
52	83513	83655	84376	1047	1073	983	0,01254	0,01283	0,01165	0,98746	0,98717	0,98835	82989	83119	83884	1912932	1889665	1925564	22,91	22,59	22,82
53	82466	82582	83393	1106	1125	1057	0,01341	0,01362	0,01268	0,98659	0,98638	0,98732	81913	82020	82865	1829943	1806546	1841680	22,19	21,88	22,08
54	81360	81457	82336	1129	1186	1121	0,01388	0,01456	0,01361	0,98612	0,98544	0,98639	80796	80864	81776	1748030	1724526	1758815	21,49	21,17	21,36
55	80231	80271	81215	1147	1259	1179	0,01430	0,01569	0,01452	0,98570	0,98431	0,98548	79657	79641	80625	1667234	1643662	1677039	20,78	20,48	20,65
56	79084	79012	80036	1181	1343	1228	0,01493	0,01700	0,01534	0,98507	0,98300	0,98466	78494	78340	79422	1587577	1564021	1596414	20,07	19,79	19,95
57	77903	77669	78808	1203	1440	1317	0,01544	0,01854	0,01671	0,98456	0,98146	0,98329	77301	76949	78150	1509083	1485681	1516992	19,37	19,13	19,25
58	76700	76229	77491	1261	1542	1394	0,01644	0,02023	0,01799	0,98356	0,97977	0,98201	76070	75458	76794	1431782	1408732	1438842	18,67	18,48	18,57
59	75439	74687	76097	1341	1602	1478	0,01777	0,02145	0,01942	0,98223	0,97855	0,98058	74769	73886	75358	1355712	1333274	1362048	17,97	17,85	17,90
60	74098	73085	74619	1409	1671	1564	0,01902	0,02286	0,02096	0,98098	0,97714	0,97904	73394	72249	73837	1280943	1259388	1286690	17,29	17,23	17,24
61	72689	71414	73055	1474	1710	1619	0,02028	0,02395	0,02216	0,97972	0,97605	0,97784	71952	70559	72245	1207549	1187139	1212853	16,61	16,62	16,60
62	71215	69704	71436	1510	1715	1683	0,02121	0,02460	0,02356	0,97879	0,97540	0,97644	70460	68846	70594	1135597	1116580	1140608	15,95	16,02	15,97
63	69705	67989	69753	1561	1742	1713	0,02239	0,02562	0,02456	0,97761	0,97438	0,97544	68925	67118	68897	1065137	1047734	1070014	15,28	15,41	15,34
64	68144	66247	68040	1643	1716	1795	0,02411	0,02591	0,02638	0,97589	0,97409	0,97362	67322	65389	67142	996212	980616	1001117	14,62	14,80	14,71
65	66501	64531	66245	1762	1721	1822	0,02650	0,02667	0,02750	0,97350	0,97333	0,97250	65620	63671	65334	928890	915227	933975	13,97	14,18	14,10
66	64739	62810	64423	1917	1748	1919	0,02961	0,02783	0,02979	0,97039	0,97217	0,97021	63781	61936	63463	863270	851556	868641	13,33	13,56	13,48
67	62822	61062	62504	2062	1799	2056	0,03282	0,02946	0,03289	0,96718	0,97054	0,96711	61791	60162	61476	799489	789620	805178	12,73	12,93	12,88
68	60760	59263	60448	2193	1950	2121	0,03609	0,03290	0,03508	0,96391	0,96710	0,96492	59664	58288	59388	737698	729458	743702	12,14	12,31	12,30
69	58567	57313	58327	2340	2102	2251	0,03995	0,03667	0,03860	0,96005	0,96333	0,96140	57397	56262	57201	678034	671170	684314	11,58	11,71	11,73
70	56227	55211	56076	2450	2290	2352	0,04357	0,04148	0,04195	0,95643	0,95852	0,95805	55002	54066	54900	620637	614908	627113	11,04	11,14	11,18
71	53777	52921	53724	2524	2439	2441	0,04694	0,04608	0,04544	0,95306	0,95392	0,95456	52515	51701	52504	565635	560842	572213	10,52	10,60	10,65
72	51253	50482	51283	2562	2510	2569	0,04999	0,04972	0,05010	0,95001	0,95028	0,94990	49972	49227	49999	513120	509141	519709	10,01	10,09	10,13
73	48691	47972	48714	2617	2551	2652	0,05374	0,05317	0,05443	0,94626	0,94683	0,94557	47383	46696	47388	463148	459914	469710	9,51	9,59	9,64
74	46074	45421	46062	2643	2547	2694	0,05736	0,05607	0,05849	0,94264	0,94393	0,94151	44752	44147	44715	415765	413218	422322	9,02	9,10	9,17
75	43431	42874	43368	2673	2526	2754	0,06155	0,05892	0,06350	0,93845	0,94108	0,93650	42095	41611	41991	371013	369071	377607	8,54	8,61	8,71
76	40758	40348	40614	2737	2508	2767	0,06715	0,06217	0,06814	0,93285	0,93783	0,93186	39390	39094	39230	328918	327460	335616	8,07	8,12	8,26
77	38021	37840	37847	2722	2539	2735	0,07159	0,06711	0,07226	0,92841	0,93289	0,92774	36660	36570	36479	289528	288366	296386	7,61	7,62	7,83
78	35299	35301	35112	2723	2569	2715	0,07715	0,07277	0,07732	0,92285	0,92723	0,92268	33937	34017	33754	252868	251796	259907	7,16	7,13	7,40
79	32576	32732	32397	2728	2657	2635	0,08375	0,08118	0,08133	0,91625	0,91882	0,91867	31212	31404	31079	218931	217779	226153	6,72	6,65	6,98
80	29848	30075	29762	2724	2755	2599	0,09126	0,09161	0,08734	0,90874	0,90839	0,91266	28486	28697	28462	187719	186375	195074	6,29	6,20	6,55
81	27124	27320	27163	2716	2758	2658	0,10013	0,10096	0,09787	0,89987	0,89904	0,90213	25766	25941	25834	159233	157678	166612	5,87	5,77	6,13
82	24408	24562	24505	2695	2740	2699	0,11040	0,11157	0,11014	0,88960	0,88843	0,88986	23060	23192	23155	133467	131737	140778	5,47	5,36	5,74
83	21713	21822	21806	2684	2658	2740	0,12362	0,12182	0,12566	0,87638	0,87818	0,87434	20371	20493	20436	110407	108545	117623	5,08	4,97	5,39
84	19029	19164	19066	2585	2531	2710	0,13585	0,13205	0,14215	0,86415	0,86795	0,85785	17737	17898	17711	90036	88052	97187	4,73	4,59	5,10
85	16444	16633	16356	2452	2441	2493	0,14909	0,14673	0,15240	0,85091	0,85327	0,84760	15218	15413	15110	72299	70154	79476	4,40	4,22	4,86
86	13992	14192	13863	2304	2340	2211	0,16464	0,16487	0,15947	0,83536	0,83513	0,84053	12840	13022	12757	57081	54741	64366	4,08	3,86	4,64
87	11688	11852	11652	2092	2184	1898	0,17898	0,18428	0,16288	0,82102	0,81572	0,83712	10642	10760	10703	44241	41719	51609	3,79	3,52	4,43
88	9596	9668	9754	1899	2054	1593	0,19791	0,21246	0,16333	0,80209	0,78754	0,83667	8646	8641	8958	33599	30959	40906	3,50	3,20	4,19
89	7697	7614	8161	1750	1848	1400	0,22736	0,24272	0,17155	0,77264	0,75728	0,82845	6822	6690	7461	24953	22318	31948	3,24	2,93	3,91
90	5947	5766	6761	1471	1575	1267	0,24740	0,27313	0,18742	0,75260	0,72687	0,81258	5211	4978	6127	18131	15628	24487	3,05	2,71	3,62
91	4476	4191	5494	1206	1284	1161	0,26936	0,30637	0,21127	0,73064	0,69363	0,78873	3873	3549	4914	12920	10650	18360	2,89	2,54	3,34
92	3270	2907	4333	924	941	1053	0,28245	0,32371	0,24305	0,71755	0,67629	0,75695	2808	2437	3807	9047	7101	13446	2,77	2,44	3,10
93	2346	1966	3280	658	654	844	0,28050	0,33257	0,25728	0,71950	0,66743	0,74272	2017	1639	2858	6239	4664	9639	2,66	2,37	2,94
94	1688	1312	2436	503	435	662	0,29795	0,33167	0,27182	0,70205	0,66833	0,72818	1436	1094	2105	4222	3025	6781	2,50	2,31	2,78
95	1185	877	1774	376	305	509	0,31762	0,34733	0,28666	0,68238	0,65267	0,71334	997	725	1520	2786	1931	4676	2,35	2,20	2,64
96	809	572	1265	273	207	382	0,33795	0,36235	0,30181	0,66205	0,63765	0,69819	673	468	1074	1789	1206	3156	2,21	2,11	2,49
97	536	365	883	192	138	280	0,35891	0,37678	0,31725	0,64109	0,62322	0,68275	440	296	743	1116	738	2082	2,08	2,02	2,36
98	344	227	603	131	89	201	0,38048	0,39063	0,33297	0,61952	0,60937	0,66703	278	183	503	676	442	1339	1,97	1,95	2,22
99	213	138	402	86	56	140	0,40264	0,40395	0,34897	0,59736	0,59605	0,65103	170	110	332	398	259	836	1,87	1,88	2,08
100 &	127	82	262	54	34	96	0,42533	0,41675	0,36523	0,57467	0,58325	0,63477	100	65	214	228	149	504	1,80	1,82	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2032	1369	1389	0,02032	0,01369	0,01389	0,97968	0,98631	0,98611	98011	98786	98730	6270366	6257921	6296109	62,70	62,58	62,96
1	97968	98631	98611	33	24	89	0,00034	0,00024	0,00090	0,99966	0,99976	0,99910	97954	98621	98573	6172355	6159135	6197379	63,00	62,45	62,85
2	97935	98607	98522	22	36	41	0,00022	0,00037	0,00042	0,99978	0,99963	0,99958	97925	98591	98504	6074401	6060514	6098806	62,02	61,46	61,90
3	97913	98571	98481	25	69	62	0,00026	0,00070	0,00063	0,99974	0,99930	0,99937	97901	98539	98452	5976476	5961923	6000302	61,04	60,48	60,93
4	97888	98502	98419	24	66	59	0,00025	0,00067	0,00060	0,99975	0,99933	0,99940	97876	98470	98390	5878575	5863384	5901850	60,05	59,53	59,97
5	97864	98436	98360	25	56	33	0,00026	0,00057	0,00034	0,99974	0,99943	0,99966	97852	98408	98344	5780699	5764914	5803460	59,07	58,57	59,00
6	97839	98380	98327	26	54	31	0,00027	0,00055	0,00032	0,99973	0,99945	0,99968	97826	98353	98311	5682847	5666506	5705116	58,08	57,60	58,02
7	97813	98326	98296	26	45	30	0,00027	0,00046	0,00031	0,99973	0,99954	0,99969	97800	98304	98281	5585021	5568153	5606805	57,10	56,63	57,04
8	97787	98281	98266	25	38	27	0,00026	0,00039	0,00027	0,99974	0,99961	0,99973	97775	98262	98252	5487221	5469849	5508524	56,11	55,66	56,06
9	97762	98243	98239	23	36	26	0,00024	0,00037	0,00026	0,99976	0,99963	0,99974	97750	98225	98226	5389446	5371587	5410272	55,13	54,68	55,07
10	97739	98207	98213	21	37	24	0,00021	0,00038	0,00024	0,99979	0,99962	0,99976	97729	98189	98201	5291696	5273362	5312046	54,14	53,70	54,09
11	97718	98170	98189	19	41	22	0,00019	0,00042	0,00022	0,99981	0,99958	0,99978	97708	98150	98178	5193967	5175173	5213845	53,15	52,72	53,10
12	97699	98129	98167	18	49	22	0,00018	0,00050	0,00022	0,99982	0,99950	0,99978	97690	98105	98156	5096259	5077023	5115667	52,16	51,74	52,11
13	97681	98080	98145	17	54	22	0,00017	0,00055	0,00022	0,99983	0,99945	0,99978	97673	98053	98134	4998569	4978918	5017511	51,17	50,76	51,12
14	97664	98026	98123	19	59	22	0,00019	0,00060	0,00022	0,99981	0,99940	0,99978	97654	97996	98112	4900896	4880865	4919377	50,18	49,79	50,13
15	97645	97967	98101	26	68	28	0,00027	0,00069	0,00029	0,99973	0,99931	0,99971	97632	97933	98087	4803242	4782869	4821265	49,19	48,82	49,15
16	97619	97899	98073	44	74	41	0,00045	0,00076	0,00042	0,99955	0,99924	0,99958	97597	97862	98053	4705610	4684936	4723178	48,20	47,85	48,16
17	97575	97825	98032	67	91	71	0,00069	0,00093	0,00072	0,99931	0,99907	0,99928	97541	97779	97996	4608013	4587074	4625125	47,23	46,89	47,18
18	97508	97734	97961	118	120	140	0,00121	0,00123	0,00143	0,99879	0,99877	0,99857	97449	97674	97891	4510472	4489295	4527129	46,26	45,93	46,21
19	97390	97614	97821	152	145	178	0,00156	0,00149	0,00182	0,99844	0,99851	0,99818	97314	97542	97732	4413023	4391621	4429238	45,31	44,99	45,28
20	97238	97469	97643	171	177	214	0,00176	0,00182	0,00219	0,99824	0,99818	0,99781	97152	97381	97536	4315709	4294079	4331506	44,38	44,06	44,36
21	97067	97292	97429	192	201	229	0,00198	0,00207	0,00235	0,99802	0,99793	0,99765	96971	97192	97315	4218557	4196698	4233970	43,46	43,14	43,46
22	96875	97091	97200	207	217	233	0,00214	0,00223	0,00240	0,99786	0,99777	0,99760	96771	96983	97084	4121586	4099506	4136655	42,55	42,22	42,56
23	96668	96874	96967	217	233	239	0,00224	0,00241	0,00246	0,99776	0,99759	0,99754	96560	96758	96847	4024815	4002523	4039571	41,64	41,32	41,66
24	96451	96641	96728	261	252	245	0,00271	0,00261	0,00253	0,99729	0,99739	0,99747	96321	96515	96606	3928255	3905765	3942724	40,73	40,42	40,76
25	96190	96389	96483	305	290	263	0,00317	0,00301	0,00273	0,99683	0,99699	0,99727	96038	96244	96351	3831934	3809250	3846118	39,84	39,52	39,86
26	95885	96099	96220	370	328	297	0,00386	0,00341	0,00309	0,99614	0,99659	0,99691	95700	95935	96072	3735896	3713006	3749767	38,96	38,64	38,97
27	95515	95771	95923	453	371	357	0,00474	0,00387	0,00372	0,99526	0,99613	0,99628	95289	95585	95745	3640196	3617071	3653695	38,11	37,77	38,09
28	95062	95400	95566	510	410	432	0,00536	0,00430	0,00452	0,99464	0,99570	0,99548	94807	95195	95350	3544907	3521486	3557950	37,29	36,91	37,23
29	94552	94990	95134	577	429	496	0,00610	0,00452	0,00521	0,99390	0,99548	0,99479	94264	94776	94886	3450100	3426291	3462600	36,49	36,07	36,40
30	93975	94561	94638	606	459	560	0,00645	0,00485	0,00592	0,99355	0,99515	0,99408	93672	94331	94358	3355836	3331515	3367714	35,71	35,23	35,59
31	93369	94102	94078	620	503	607	0,00664	0,00534	0,00645	0,99336	0,99466	0,99355	93059	93850	93774	3262164	3237184	3273356	34,94	34,40	34,79
32	92749	93599	93471	618	553	643	0,00666	0,00591	0,00688	0,99334	0,99409	0,99312	92440	93323	93149	3169105	3143334	3179582	34,17	33,58	34,02
33	92131	93046	92828	594	623	678	0,00645	0,00670	0,00730	0,99355	0,99330	0,99270	91834	92734	92489	3076665	3050011	3086433	33,39	32,78	33,25
34	91537	92423	92150	598	682	688	0,00653	0,00738	0,00747	0,99347	0,99262	0,99253	91238	92082	91806	2984831	2957277	2993944	32,61	32,00	32,49
35	90939	91741	91462	613	707	694	0,00674	0,00771	0,00759	0,99326	0,99229	0,99241	90633	91387	91115	2893593	2865195	2902138	31,82	31,23	31,73
36	90326	91034	90768	633	705	683	0,00701	0,00774	0,00752	0,99299	0,99226	0,99248	90010	90682	90426	2802960	2773808	2811023	31,03	30,47	30,97
37	89693	90329	90085	660	675	673	0,00736	0,00747	0,00747	0,99264	0,99253	0,99253	89363	89991	89749	2712950	2683126	2720597	30,25	29,70	30,20
38	89033	89654	89412	654	653	671	0,00734	0,00728	0,00750	0,99266	0,99272	0,99250	88706	89328	89076	2623587	2593135	2630848	29,47	28,92	29,42
39	88379	89001	88741	638	648	674	0,00722	0,00728	0,00760	0,99278	0,99272	0,99240	88060	88677	88404	2534881	2503807	2541772	28,68	28,13	28,64
40	87741	88353	88067	651	662	694	0,00742	0,00749	0,00788	0,99258	0,99251	0,99212	87415	88022	87720	2446821	2415130	2453368	27,89	27,34	27,86
41	87090	87691	87373	674	721	711	0,00774	0,00822	0,00814	0,99226	0,99178	0,99186	86753	87331	87017	2359406	2327108	2365648	27,09	26,54	27,08
42	86416	86970	86662	726	793	741	0,00840	0,00912	0,00855	0,99160	0,99088	0,99145	86053	86574	86292	2272653	2239777	2278631	26,30	25,75	26,29
43	85690	86177	85921	799	859	770	0,00933	0,00997	0,00896	0,99067	0,99003	0,99104	85290	85747	85536	2186600	2153203	2192339	25,52	24,99	25,52
44	84891	85318	85151	851	934	819	0,01003	0,01095	0,00962	0,98997	0,98905	0,99038	84465	84851	84741	2101310	2067456	2106803	24,75	24,23	24,74
45	84040	84384	84332	911	970	869	0,01084	0,01149	0,01031	0,98916	0,98851	0,98969	83584	83899	83898	2016845	1982605	2022062	24,00	23,50	23,98
46	83129	83414	83463	989	998	921	0,01190	0,01197	0,01103	0,98810	0,98803	0,98897	82635	82915	83003	1933261	1898706	1938164	23,26	22,76	23,22
47	82140	82416	82542	1044	1042	993	0,01271	0,01264	0,01203	0,98729	0,98736	0,98797	81618	81895	82046	1850626	1815791	1855161	22,53	22,03	22,48
48	81096	81374	81549	1126	1106	1034	0,01389	0,01359	0,01268	0,98611	0,98641	0,98732	80533	80821	81032	1769008	1733896	1773115	21,81	21,31	21,74
49	79970	80268	80515	1223	1199	1099	0,01529	0,01494	0,01365	0,98471	0,98506	0,98635	79358	79668	79965	1688475	1653075	1692083	21,11	20,59	21,02

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	78747	79069	79416	1316	1286	1181	0,01671	0,01627	0,01487	0,98329	0,98373	0,98513	78089	78426	78826	1609117	1573407	1612118	20,43	19,90	20,30
51	77431	77783	78235	1430	1387	1271	0,01847	0,01783	0,01624	0,98153	0,98217	0,98376	76716	77089	77599	1531028	1494981	1533292	19,77	19,22	19,60
52	76001	76396	76964	1525	1474	1379	0,02007	0,01929	0,01792	0,97993	0,98071	0,98208	75239	75659	76274	1454312	1417892	1455693	19,14	18,56	18,91
53	74476	74922	75585	1592	1546	1466	0,02137	0,02063	0,01940	0,97863	0,97937	0,98060	73680	74149	74852	1379073	1342233	1379419	18,52	17,92	18,25
54	72884	73376	74119	1613	1647	1553	0,02213	0,02245	0,02095	0,97787	0,97755	0,97905	72078	72552	73343	1305393	1268084	1304567	17,91	17,28	17,60
55	71271	71729	72566	1598	1765	1610	0,02242	0,02461	0,02218	0,97758	0,97539	0,97782	70472	70847	71761	1233315	1195532	1231224	17,30	16,67	16,97
56	69673	69964	70956	1596	1855	1682	0,02290	0,02651	0,02370	0,97710	0,97349	0,97630	68875	69036	70115	1162843	1124685	1159463	16,69	16,08	16,34
57	68077	68109	69274	1603	1986	1804	0,02354	0,02916	0,02604	0,97646	0,97084	0,97396	67275	67116	68372	1093968	1055649	1089348	16,07	15,50	15,73
58	66474	66123	67470	1666	2109	1895	0,02506	0,03189	0,02808	0,97494	0,96811	0,97192	65641	65069	66522	1026693	988533	1020976	15,45	14,95	15,13
59	64808	64014	65575	1767	2180	2014	0,02727	0,03406	0,03072	0,97273	0,96594	0,96928	63924	62924	64568	961052	923464	954454	14,83	14,43	14,56
60	63041	61834	63561	1839	2292	2089	0,02917	0,03707	0,03286	0,97083	0,96293	0,96714	62121	60688	62517	897128	860540	889886	14,23	13,92	14,00
61	61202	59542	61472	1889	2319	2123	0,03087	0,03894	0,03453	0,96913	0,96106	0,96547	60258	58382	60410	835007	799852	827369	13,64	13,43	13,46
62	59313	57223	59349	1908	2295	2172	0,03217	0,04010	0,03660	0,96783	0,95990	0,96340	58359	56075	58263	774749	741470	766959	13,06	12,96	12,92
63	57405	54928	57177	1971	2255	2157	0,03433	0,04106	0,03772	0,96567	0,95894	0,96228	56419	53800	56099	716390	685395	708696	12,48	12,48	12,39
64	55434	52673	55020	2095	2142	2253	0,03780	0,04067	0,04095	0,96220	0,95933	0,95905	54386	51602	53894	659971	631595	652597	11,91	11,99	11,86
65	53339	50531	52767	2293	2125	2293	0,04298	0,04205	0,04345	0,95702	0,95795	0,95655	52193	49469	51621	605585	579993	598703	11,35	11,48	11,35
66	51046	48406	50474	2481	2093	2394	0,04861	0,04323	0,04744	0,95139	0,95677	0,95256	49806	47360	49277	553392	530524	547082	10,84	10,96	10,84
67	48565	46313	48080	2609	2149	2548	0,05373	0,04641	0,05299	0,94627	0,95359	0,94701	47261	45239	46806	503586	483164	497805	10,37	10,43	10,35
68	45956	44164	45532	2703	2320	2543	0,05882	0,05254	0,05586	0,94118	0,94746	0,94414	44604	43004	44260	456325	437925	450999	9,93	9,92	9,91
69	43253	41844	42989	2763	2450	2600	0,06387	0,05856	0,06048	0,93613	0,94144	0,93952	41871	40619	41689	411721	394921	406739	9,52	9,44	9,46
70	40490	39394	40389	2747	2585	2579	0,06784	0,06562	0,06385	0,93216	0,93438	0,93615	39116	38102	39099	369850	354302	365050	9,13	8,99	9,04
71	37743	36809	37810	2699	2600	2548	0,07150	0,07063	0,06738	0,92850	0,92937	0,93262	36393	35509	36536	330734	316200	325951	8,76	8,59	8,62
72	35044	34209	35262	2583	2536	2590	0,07371	0,07414	0,07345	0,92629	0,92586	0,92655	33752	32941	33967	294341	280691	289415	8,40	8,21	8,21
73	32461	31673	32672	2487	2482	2594	0,07662	0,07835	0,07939	0,92338	0,92165	0,92061	31217	30432	31375	260589	247750	255448	8,03	7,82	7,82
74	29974	29191	30078	2395	2397	2563	0,07989	0,08211	0,08521	0,92011	0,91789	0,91479	28776	27993	28796	229372	217318	224073	7,65	7,44	7,45
75	27579	26794	27515	2288	2351	2504	0,08295	0,08774	0,09102	0,91705	0,91226	0,90898	26435	25618	26263	200596	189325	195277	7,27	7,07	7,10
76	25291	24443	25011	2254	2252	2346	0,08913	0,09214	0,09378	0,91087	0,90786	0,90622	24164	23317	23838	174161	163707	169014	6,89	6,70	6,76
77	23037	22191	22665	2135	2146	2183	0,09268	0,09672	0,09630	0,90732	0,90328	0,90370	21969	21118	21573	149997	140390	145176	6,51	6,33	6,41
78	20902	20045	20482	2050	2077	2089	0,09810	0,10361	0,10200	0,90190	0,89639	0,89800	19877	19007	19438	128028	119272	123603	6,13	5,95	6,03
79	18852	17968	18393	1992	2002	1978	0,10565	0,11141	0,10753	0,89435	0,88859	0,89247	17856	16967	17404	108151	100265	104165	5,74	5,58	5,66
80	16860	15966	16415	1930	2000	1990	0,11447	0,12526	0,12121	0,88553	0,87474	0,87879	15895	14966	15420	90295	83298	86761	5,36	5,22	5,29
81	14930	13966	14425	1938	1925	2008	0,12981	0,13784	0,13923	0,87019	0,86216	0,86077	13961	13004	13421	74400	68332	71341	4,98	4,89	4,95
82	12992	12041	12417	1907	1827	1925	0,14679	0,15171	0,15501	0,85321	0,84829	0,84499	12038	11127	11455	60439	55328	57920	4,65	4,59	4,66
83	11085	10214	10492	1828	1675	1814	0,16495	0,16401	0,17289	0,83505	0,83599	0,82711	10171	9376	9585	48401	44201	46465	4,37	4,33	4,43
84	9257	8539	8678	1652	1461	1586	0,17842	0,17115	0,18276	0,82158	0,82885	0,81724	8431	7809	7885	38230	34825	36880	4,13	4,08	4,25
85	7605	7078	7092	1415	1316	1322	0,18606	0,18597	0,18638	0,81394	0,81403	0,81362	6897	6420	6431	29799	27016	28995	3,92	3,82	4,09
86	6190	5762	5770	1191	1146	1095	0,19235	0,19885	0,18973	0,80765	0,80115	0,81027	5594	5189	5222	22902	20596	22564	3,70	3,57	3,91
87	4999	4616	4675	1000	1016	902	0,19998	0,22009	0,19303	0,80002	0,77991	0,80697	4499	4108	4224	17308	15407	17342	3,46	3,34	3,71
88	3999	3600	3773	866	874	769	0,21648	0,24266	0,20380	0,78352	0,75734	0,79620	3566	3163	3389	12809	11299	13118	3,20	3,14	3,48
89	3133	2726	3004	765	690	675	0,24411	0,25320	0,22457	0,75589	0,74680	0,77543	2751	2381	2666	9243	8136	9729	2,95	2,98	3,24
90	2368	2036	2329	664	547	595	0,28022	0,26871	0,25541	0,71978	0,73129	0,74459	2036	1762	2031	6492	5755	7063	2,74	2,83	3,03
91	1704	1489	1734	523	417	464	0,30712	0,28026	0,26741	0,69288	0,71974	0,73259	1442	1281	1502	4456	3993	5032	2,62	2,68	2,90
92	1181	1072	1270	378	318	355	0,32049	0,29704	0,27946	0,67951	0,70296	0,72054	992	913	1092	3014	2712	3530	2,55	2,53	2,78
93	803	754	915	257	244	267	0,32040	0,32425	0,29156	0,67960	0,67575	0,70844	675	632	781	2022	1799	2438	2,52	2,39	2,66
94	546	510	648	167	169	197	0,30648	0,33185	0,30368	0,69352	0,66815	0,69632	462	426	550	1347	1167	1657	2,47	2,29	2,56
95	379	341	451	123	119	142	0,32340	0,34907	0,31584	0,67660	0,65093	0,68416	317	281	380	885	741	1107	2,34	2,17	2,45
96	256	222	309	87	81	101	0,34071	0,36657	0,32802	0,65929	0,63343	0,67198	212	182	259	568	460	727	2,22	2,07	2,35
97	169	141	208	61	54	71	0,35841	0,38432	0,34023	0,64159	0,61568	0,65977	139	114	172	356	278	468	2,11	1,97	2,25
98	108	87	137	41	35	48	0,37648	0,40233	0,35246	0,62352	0,59767	0,64754	88	69	113	217	164	296	2,01	1,89	2,16
99	67	52	89	26	22	32	0,39491	0,42055	0,36470	0,60509	0,57945	0,63530	54	41	73	129	95	183	1,93	1,83	2,06
100 &	41	30	57	17	13	21	0,41368	0,43898	0,37695	0,58632	0,56102	0,62305	33	24	47	75	54	110	1,83	1,80	1,93

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1392	1183	1046	0,01392	0,01183	0,01046	0,98608	0,98817	0,98954	98700	98817	99126	7393176	7396552	7405871	73,93	73,97	74,06
1	98608	98817	98954	49	28	47	0,00050	0,00028	0,00048	0,99950	0,99972	0,99952	98587	98805	98934	7294476	7297735	7306745	73,97	73,85	73,84
2	98559	98789	98907	40	30	36	0,00041	0,00030	0,00036	0,99959	0,99970	0,99964	98541	98775	98891	7195889	7198930	7207811	73,01	72,87	72,87
3	98519	98759	98871	36	31	31	0,00037	0,00031	0,00031	0,99963	0,99969	0,99969	98502	98744	98856	7097348	7100155	7108920	72,04	71,89	71,90
4	98483	98728	98840	35	29	30	0,00036	0,00029	0,00030	0,99964	0,99971	0,99970	98466	98714	98825	6998846	7001411	7010064	71,07	70,92	70,92
5	98448	98699	98810	25	32	23	0,00025	0,00032	0,00023	0,99975	0,99968	0,99977	98436	98683	98798	6900380	6902697	6911239	70,09	69,94	69,94
6	98423	98667	98787	22	31	21	0,00022	0,00031	0,00021	0,99978	0,99969	0,99979	98412	98651	98777	6801944	6804014	6812441	69,11	68,96	68,96
7	98401	98636	98766	21	29	21	0,00021	0,00029	0,00021	0,99979	0,99971	0,99979	98391	98622	98756	6703532	6705363	6713664	68,12	67,98	67,98
8	98380	98607	98745	20	27	21	0,00020	0,00027	0,00021	0,99980	0,99973	0,99979	98370	98593	98735	6605141	6606741	6614908	67,14	67,00	66,99
9	98360	98580	98724	20	24	22	0,00020	0,00024	0,00022	0,99980	0,99976	0,99978	98350	98568	98713	6506771	6508148	6516173	66,15	66,02	66,00
10	98340	98556	98702	20	24	22	0,00020	0,00024	0,00022	0,99980	0,99976	0,99978	98330	98544	98691	6408421	6409580	6417460	65,17	65,03	65,02
11	98320	98532	98680	20	24	23	0,00020	0,00024	0,00023	0,99980	0,99976	0,99977	98310	98520	98668	6310091	6311036	6318769	64,18	64,05	64,03
12	98300	98508	98657	20	26	24	0,00020	0,00026	0,00024	0,99980	0,99974	0,99976	98290	98495	98645	6211781	6212516	6220101	63,19	63,07	63,05
13	98280	98482	98633	20	30	25	0,00020	0,00030	0,00025	0,99980	0,99970	0,99975	98270	98467	98621	6113491	6114021	6121456	62,20	62,08	62,06
14	98260	98452	98608	19	32	27	0,00019	0,00032	0,00027	0,99981	0,99968	0,99973	98250	98436	98594	6015221	6015554	6022835	61,22	61,10	61,08
15	98241	98420	98581	21	37	30	0,00021	0,00038	0,00030	0,99979	0,99962	0,99970	98231	98402	98566	5916971	5917118	5924241	60,23	60,12	60,10
16	98220	98383	98551	26	42	34	0,00026	0,00043	0,00034	0,99974	0,99957	0,99966	98207	98362	98534	5818740	5818716	5825675	59,24	59,14	59,11
17	98194	98341	98517	33	44	39	0,00034	0,00045	0,00040	0,99966	0,99955	0,99960	98178	98319	98497	5720533	5720354	5727141	58,26	58,17	58,13
18	98161	98297	98478	45	48	48	0,00046	0,00049	0,00049	0,99954	0,99951	0,99951	98139	98273	98454	5622355	5622035	5628644	57,28	57,19	57,16
19	98116	98249	98430	53	44	51	0,00054	0,00045	0,00052	0,99946	0,99955	0,99948	98090	98227	98404	5524216	5523762	5530190	56,30	56,22	56,18
20	98063	98205	98379	53	40	52	0,00054	0,00041	0,00053	0,99946	0,99959	0,99947	98037	98185	98353	5426126	5425535	5431786	55,33	55,25	55,21
21	98010	98165	98327	49	42	55	0,00050	0,00043	0,00056	0,99950	0,99957	0,99944	97986	98144	98299	5328089	5327350	5333433	54,36	54,27	54,24
22	97961	98123	98272	45	53	71	0,00046	0,00054	0,00072	0,99954	0,99946	0,99928	97939	98097	98236	5230103	5229206	5235134	53,39	53,29	53,27
23	97916	98070	98201	43	75	90	0,00044	0,00076	0,00092	0,99956	0,99924	0,99908	97894	98032	98156	5132164	5131109	5136898	52,41	52,32	52,31
24	97873	97995	98111	56	104	111	0,00057	0,00106	0,00113	0,99943	0,99894	0,99887	97845	97943	98055	5034270	5033077	5038742	51,44	51,36	51,36
25	97817	97891	98000	75	128	130	0,00077	0,00131	0,00133	0,99923	0,99869	0,99867	97779	97827	97935	4936425	4935134	4940687	50,47	50,41	50,42
26	97742	97763	97870	103	144	123	0,00105	0,00147	0,00126	0,99895	0,99853	0,99874	97690	97691	97808	4838646	4837307	4842752	49,50	49,48	49,48
27	97639	97619	97747	135	150	114	0,00138	0,00154	0,00117	0,99862	0,99846	0,99883	97571	97544	97690	4740956	4739616	4744944	48,56	48,55	48,54
28	97504	97469	97633	162	154	109	0,00166	0,00158	0,00112	0,99834	0,99842	0,99888	97423	97392	97579	4643385	4642072	4647254	47,62	47,63	47,60
29	97342	97315	97524	186	164	109	0,00191	0,00169	0,00112	0,99809	0,99831	0,99888	97249	97233	97470	4545962	4544680	4549675	46,70	46,70	46,65
30	97156	97151	97415	202	182	129	0,00208	0,00187	0,00132	0,99792	0,99813	0,99868	97055	97060	97351	4448713	4447447	4452205	45,79	45,78	45,70
31	96954	96969	97286	211	202	152	0,00218	0,00208	0,00156	0,99782	0,99792	0,99844	96848	96868	97210	4351658	4350387	4354854	44,88	44,86	44,76
32	96743	96767	97134	212	211	166	0,00219	0,00218	0,00171	0,99781	0,99782	0,99829	96637	96661	97051	4254810	4253519	4257644	43,98	43,96	43,83
33	96531	96556	96968	207	212	176	0,00214	0,00220	0,00181	0,99786	0,99780	0,99819	96427	96450	96880	4158173	4156858	4160593	43,08	43,05	42,91
34	96324	96344	96792	207	207	180	0,00215	0,00215	0,00186	0,99785	0,99785	0,99814	96220	96240	96702	4061746	4060408	4063713	42,17	42,14	41,98
35	96117	96137	96612	203	206	182	0,00211	0,00214	0,00188	0,99789	0,99786	0,99812	96015	96034	96521	3965526	3964168	3967011	41,26	41,23	41,06
36	95914	95931	96430	205	206	198	0,00214	0,00215	0,00205	0,99786	0,99785	0,99795	95812	95828	96331	3869511	3868134	3870490	40,34	40,32	40,14
37	95709	95725	96232	216	212	213	0,00226	0,00221	0,00221	0,99774	0,99779	0,99779	95601	95619	96126	3773699	3772306	3774159	39,43	39,41	39,22
38	95493	95513	96019	216	210	224	0,00226	0,00220	0,00233	0,99774	0,99780	0,99767	95385	95408	95907	3678098	3676687	3678033	38,52	38,49	38,31
39	95277	95303	95795	222	209	240	0,00233	0,00219	0,00251	0,99767	0,99781	0,99749	95166	95199	95675	3582713	3581279	3582126	37,60	37,58	37,39
40	95055	95094	95555	235	223	252	0,00247	0,00234	0,00264	0,99753	0,99766	0,99736	94937	94982	95429	3487547	3486080	3486451	36,69	36,66	36,49
41	94820	94871	95303	241	244	270	0,00254	0,00257	0,00283	0,99746	0,99743	0,99717	94700	94749	95168	3392610	3391098	3391022	35,78	35,74	35,58
42	94579	94627	95033	260	273	302	0,00275	0,00289	0,00318	0,99725	0,99711	0,99682	94449	94491	94882	3297910	3296349	3295854	34,87	34,84	34,68
43	94319	94354	94731	281	309	308	0,00298	0,00328	0,00325	0,99702	0,99672	0,99675	94179	94200	94577	3203461	3201858	3200972	33,96	33,93	33,79
44	94038	94045	94423	294	317	313	0,00313	0,00337	0,00331	0,99687	0,99663	0,99669	93891	93887	94267	3109282	3107658	3106395	33,06	33,04	32,90
45	93744	93728	94110	316	314	312	0,00337	0,00335	0,00332	0,99663	0,99665	0,99668	93586	93571	93954	3015391	3013771	3012128	32,17	32,15	32,01
46	93428	93414	93798	328	333	306	0,00351	0,00357	0,00326	0,99649	0,99643	0,99674	93264	93248	93645	2921805	2920200	2918174	31,27	31,26	31,11
47	93100	93081	93492	353	352	332	0,00379	0,00378	0,00355	0,99621	0,99622	0,99645	92924	92905	93326	2828541	2826952	2824529	30,38	30,37	30,21
48	92747	92729	93160	401	417	361	0,00432	0,00450	0,00388	0,99568	0,99550	0,99612	92547	92521	92980	2735617	2734047	2731203	29,50	29,48	29,32
49	92346	92312	92799	446	505	406	0,00483	0,00547	0,00438	0,99517	0,99453	0,99562	92123	92060	92596	2643070	2641526	2638223	28,62	28,62	28,43

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	91900	91807	92393	513	575	469	0,00558	0,00626	0,00508	0,99442	0,99374	0,99492	91644	91519	92159	2550947	2549466	2545627	27,76	27,77	27,55
51	91387	91232	91924	559	655	528	0,00612	0,00718	0,00574	0,99388	0,99282	0,99426	91107	90904	91660	2459303	2457947	2453468	26,91	26,94	26,69
52	90828	90577	91396	579	690	599	0,00637	0,00762	0,00655	0,99363	0,99238	0,99345	90538	90232	91096	2368196	2367043	2361808	26,07	26,13	25,84
53	90249	89887	90797	627	719	660	0,00695	0,00800	0,00727	0,99305	0,99200	0,99273	89935	89527	90467	2277658	2276811	2270712	25,24	25,33	25,01
54	89622	89168	90137	654	742	699	0,00730	0,00832	0,00775	0,99270	0,99168	0,99225	89295	88797	89787	2187723	2187284	2180245	24,41	24,53	24,19
55	88968	88426	89438	706	777	758	0,00794	0,00879	0,00847	0,99206	0,99121	0,99153	88615	88038	89059	2098428	2098487	2090458	23,59	23,73	23,37
56	88262	87649	88680	782	861	788	0,00886	0,00982	0,00889	0,99114	0,99018	0,99111	87871	87219	88286	2009813	2010449	2001399	22,77	22,94	22,57
57	87480	86788	87892	828	933	853	0,00947	0,01075	0,00971	0,99053	0,98925	0,99029	87066	86322	87466	1921942	1923230	1913113	21,97	22,16	21,77
58	86652	85855	87039	890	1025	929	0,01027	0,01194	0,01067	0,98973	0,98806	0,98933	86207	85343	86575	1834876	1836908	1825647	21,18	21,40	20,98
59	85762	84830	86110	954	1078	988	0,01112	0,01271	0,01147	0,98888	0,98729	0,98853	85285	84291	85616	1748669	1751565	1739072	20,39	20,65	20,20
60	84808	83752	85122	1022	1109	1087	0,01205	0,01324	0,01277	0,98795	0,98676	0,98723	84297	83198	84578	1663384	1667274	1653456	19,61	19,91	19,42
61	83786	82643	84035	1099	1157	1164	0,01312	0,01400	0,01385	0,98688	0,98600	0,98615	83236	82065	83453	1579087	1584076	1568878	18,85	19,17	18,67
62	82687	81486	82871	1154	1181	1241	0,01396	0,01449	0,01497	0,98604	0,98551	0,98503	82110	80896	82251	1495851	1502011	1485425	18,09	18,43	17,92
63	81533	80305	81630	1201	1263	1312	0,01473	0,01573	0,01607	0,98527	0,98427	0,98393	80933	79673	80974	1413741	1421115	1403174	17,34	17,70	17,19
64	80332	79042	80318	1256	1318	1387	0,01564	0,01667	0,01727	0,98436	0,98333	0,98273	79704	78383	79624	1332808	1341442	1322200	16,59	16,97	16,46
65	79076	77724	78931	1293	1362	1448	0,01635	0,01752	0,01835	0,98365	0,98248	0,98165	78430	77043	78207	1253104	1263059	1242576	15,85	16,25	15,74
66	77783	76362	77483	1417	1452	1551	0,01822	0,01901	0,02002	0,98178	0,98099	0,97998	77075	75636	76707	1174674	1186016	1164369	15,10	15,53	15,03
67	76366	74910	75932	1559	1503	1680	0,02042	0,02006	0,02212	0,97958	0,97994	0,97788	75586	74158	75092	1097599	1110380	1087662	14,37	14,82	14,32
68	74807	73407	74252	1691	1627	1803	0,02260	0,02217	0,02428	0,97740	0,97783	0,97572	73961	72593	73350	1022013	1036222	1012570	13,66	14,12	13,64
69	73116	71780	72449	1874	1777	1990	0,02563	0,02475	0,02747	0,97437	0,97525	0,97253	72179	70892	71454	948052	963629	939220	12,97	13,42	12,96
70	71242	70003	70459	2055	1978	2179	0,02885	0,02825	0,03092	0,97115	0,97175	0,96908	70214	69014	69369	875873	892737	867766	12,29	12,75	12,32
71	69187	68025	68280	2217	2214	2352	0,03205	0,03254	0,03445	0,96795	0,96746	0,96555	68079	66918	67104	805659	823723	798397	11,64	12,11	11,69
72	66970	65811	65928	2398	2394	2530	0,03581	0,03637	0,03837	0,96419	0,96363	0,96163	65771	64614	64663	737580	756805	731293	11,01	11,50	11,09
73	64572	63417	63398	2611	2526	2661	0,04043	0,03983	0,04197	0,95957	0,96017	0,95803	63266	62154	62068	671809	692191	666630	10,40	10,91	10,52
74	61961	60891	60737	2768	2606	2762	0,04468	0,04280	0,04547	0,95532	0,95720	0,95453	60577	59588	59356	608543	630037	604562	9,82	10,35	9,95
75	59193	58285	57975	2950	2610	2935	0,04984	0,04478	0,05062	0,95016	0,95522	0,94938	57718	56980	56507	547966	570449	545206	9,26	9,79	9,40
76	56243	55675	55040	3121	2667	3125	0,05549	0,04790	0,05678	0,94451	0,95210	0,94322	54683	54341	53478	490248	513469	488699	8,72	9,22	8,88
77	53122	53008	51915	3217	2828	3231	0,06056	0,05335	0,06224	0,93944	0,94665	0,93776	51514	51594	50299	435565	459128	435221	8,20	8,66	8,38
78	49905	50180	48684	3323	2960	3294	0,06658	0,05899	0,06766	0,93342	0,94101	0,93234	48243	48700	47037	384051	407534	384922	7,70	8,12	7,91
79	46582	47220	45390	3412	3235	3253	0,07324	0,06851	0,07166	0,92676	0,93149	0,92834	44876	45602	43764	335808	358834	337885	7,21	7,60	7,44
80	43170	43985	42137	3494	3458	3175	0,08094	0,07862	0,07536	0,91906	0,92138	0,92464	41423	42256	40549	290932	313232	294121	6,74	7,12	6,98
81	39676	40527	38962	3502	3499	3278	0,08827	0,08634	0,08413	0,91173	0,91366	0,91587	37925	38777	37323	249509	270976	253572	6,29	6,69	6,51
82	36174	37028	35684	3483	3508	3419	0,09628	0,09474	0,09580	0,90372	0,90526	0,90420	34432	35274	33974	211584	232199	216249	5,85	6,27	6,06
83	32691	33520	32265	3495	3482	3549	0,10691	0,10387	0,10999	0,89309	0,89613	0,89001	30943	31779	30491	177152	196925	182275	5,42	5,87	5,65
84	29196	30038	28716	3512	3418	3627	0,12030	0,11378	0,12632	0,87970	0,88622	0,87368	27440	28329	26902	146209	165146	151784	5,01	5,50	5,29
85	25684	26620	25089	3490	3316	3525	0,13587	0,12455	0,14049	0,86413	0,87545	0,85951	23939	24962	23327	118769	136817	124882	4,62	5,14	4,98
86	22194	23304	21564	3439	3174	3268	0,15497	0,13621	0,15155	0,84503	0,86379	0,84845	20474	21717	19930	94830	111855	101555	4,27	4,80	4,71
87	18755	20130	18296	3235	2996	2930	0,17251	0,14884	0,16015	0,82749	0,85116	0,83985	17137	18632	16831	74356	90138	81625	3,96	4,48	4,46
88	15520	17134	15366	2900	2784	2556	0,18684	0,16249	0,16634	0,81316	0,83751	0,83366	14070	15742	14088	57219	71506	64794	3,69	4,17	4,22
89	12620	14350	12810	2664	2543	2192	0,21108	0,17722	0,17110	0,78892	0,82278	0,82890	11288	13078	11714	43149	55764	50706	3,42	3,89	3,96
90	9956	11807	10618	2263	2280	1935	0,22734	0,19310	0,18223	0,77266	0,80690	0,81777	8824	10667	9650	31861	42686	38992	3,20	3,62	3,67
91	7693	9527	8683	1910	2002	1741	0,24827	0,21018	0,20046	0,75173	0,78982	0,79954	6738	8526	7813	23037	32019	29342	2,99	3,36	3,38
92	5783	7525	6942	1552	1720	1568	0,26833	0,22851	0,22594	0,73167	0,77149	0,77406	5007	6665	6158	16299	23493	21529	2,82	3,12	3,10
93	4231	5805	5374	1161	1441	1393	0,27443	0,24815	0,25922	0,72557	0,75185	0,74078	3651	5085	4678	11292	16828	15371	2,67	2,90	2,86
94	3070	4364	3981	910	1174	1103	0,29647	0,26913	0,27704	0,70353	0,73087	0,72296	2615	3777	3429	7641	11743	10693	2,49	2,69	2,69
95	2160	3190	2878	684	930	850	0,31681	0,29149	0,29547	0,68319	0,70851	0,70453	1818	2725	2453	5026	7966	7264	2,33	2,50	2,52
96	1476	2260	2028	506	712	638	0,34265	0,31526	0,31450	0,65735	0,68474	0,68550	1223	1904	1709	3208	5241	4811	2,17	2,32	2,37
97	970	1548	1390	355	527	464	0,36590	0,34043	0,33412	0,63410	0,65957	0,66588	792	1284	1158	1985	3337	3102	2,05	2,16	2,23
98	615	1021	926	238	375	328	0,38685	0,36700	0,35431	0,61315	0,63300	0,64569	496	833	762	1193	2053	1944	1,94	2,01	2,10
99	377	646	598	154	255	224	0,40801	0,39494	0,37505	0,59199	0,60506	0,62495	300	518	486	697	1220	1182	1,85	1,89	1,98
100 &	223	391	374	96	166	148	0,42934	0,42419	0,39632	0,57066	0,57581	0,60368	175	308	300	397	702	696	1,78	1,80	1,86

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1628	1284	1614	0,01628	0,01284	0,01614	0,98372	0,98716	0,98386	98477	98941	98682	6674304	6682091	6735103	66,74	66,82	67,35
1	98372	98716	98386	126	136	112	0,00128	0,00138	0,00114	0,99872	0,99862	0,99886	98318	98658	98338	6575827	6583150	6636421	66,85	66,69	67,45
2	98246	98580	98274	51	115	49	0,00052	0,00117	0,00050	0,99948	0,99883	0,99950	98223	98528	98252	6477509	6484492	6538083	65,93	65,78	66,53
3	98195	98465	98225	57	98	40	0,00058	0,00100	0,00041	0,99942	0,99900	0,99959	98168	98419	98206	6379286	6385964	6439831	64,97	64,86	65,56
4	98138	98367	98185	55	26	24	0,00056	0,00026	0,00024	0,99944	0,99974	0,99976	98111	98354	98173	6281118	6287545	6341625	64,00	63,92	64,59
5	98083	98341	98161	61	40	39	0,00062	0,00041	0,00040	0,99938	0,99959	0,99960	98053	98321	98141	6183007	6189191	6243452	63,04	62,94	63,60
6	98022	98301	98122	61	30	37	0,00062	0,00031	0,00038	0,99938	0,99969	0,99962	97992	98286	98104	6084954	6090870	6145311	62,08	61,96	62,63
7	97961	98271	98085	64	26	35	0,00065	0,00026	0,00036	0,99935	0,99974	0,99964	97929	98258	98067	5986962	5992584	6047207	61,12	60,98	61,65
8	97897	98245	98050	59	26	35	0,00060	0,00026	0,00036	0,99940	0,99974	0,99964	97867	98232	98032	5889033	5894326	5949140	60,16	60,00	60,67
9	97838	98219	98015	56	29	34	0,00057	0,00030	0,00035	0,99943	0,99970	0,99965	97810	98205	97998	5791166	5796094	5851108	59,19	59,01	59,70
10	97782	98190	97981	57	33	35	0,00058	0,00034	0,00036	0,99942	0,99966	0,99964	97754	98174	97963	5693356	5697889	5753110	58,22	58,03	58,72
11	97725	98157	97946	60	39	34	0,00061	0,00040	0,00035	0,99939	0,99960	0,99965	97695	98137	97929	5595602	5599715	5655147	57,26	57,05	57,74
12	97665	98118	97912	64	47	44	0,00066	0,00048	0,00045	0,99934	0,99952	0,99955	97633	98094	97890	5497907	5501578	5557218	56,29	56,07	56,76
13	97601	98071	97868	68	55	56	0,00070	0,00056	0,00057	0,99930	0,99944	0,99943	97567	98043	97840	5400274	5403484	5459328	55,33	55,10	55,78
14	97533	98016	97812	72	75	71	0,00074	0,00077	0,00073	0,99926	0,99923	0,99927	97497	97978	97776	5302707	5305441	5361488	54,37	54,13	54,81
15	97461	97941	97741	78	100	95	0,00080	0,00102	0,00097	0,99920	0,99898	0,99903	97422	97891	97693	5205210	5207463	5263712	53,41	53,17	53,85
16	97383	97841	97646	93	134	98	0,00095	0,00137	0,00100	0,99905	0,99863	0,99900	97337	97774	97597	5107788	5109572	5166019	52,45	52,22	52,91
17	97290	97707	97548	109	165	101	0,00112	0,00169	0,00104	0,99888	0,99831	0,99896	97236	97625	97498	5010451	5011798	5068422	51,50	51,29	51,96
18	97181	97542	97447	123	180	106	0,00127	0,00185	0,00109	0,99873	0,99815	0,99891	97119	97452	97394	4913215	4914173	4970924	50,56	50,38	51,01
19	97058	97362	97341	145	193	112	0,00149	0,00198	0,00115	0,99851	0,99802	0,99885	96986	97266	97285	4816096	4816721	4873530	49,62	49,47	50,07
20	96913	97169	97229	158	195	140	0,00163	0,00201	0,00144	0,99837	0,99799	0,99856	96834	97071	97159	4719110	4719455	4776245	48,69	48,57	49,12
21	96755	96974	97089	174	193	165	0,00180	0,00199	0,00170	0,99820	0,99801	0,99830	96668	96878	97007	4622276	4622384	4679086	47,77	47,67	48,19
22	96581	96781	96924	188	190	186	0,00195	0,00196	0,00192	0,99805	0,99804	0,99808	96487	96686	96831	4525608	4525506	4582079	46,86	46,76	47,27
23	96393	96591	96738	199	193	202	0,00206	0,00200	0,00209	0,99794	0,99800	0,99791	96293	96495	96637	4429121	4428820	4485248	45,95	45,85	46,36
24	96194	96398	96536	217	198	202	0,00226	0,00205	0,00209	0,99774	0,99795	0,99791	96086	96299	96435	4332828	4332325	4388611	45,04	44,94	45,46
25	95977	96200	96334	247	226	215	0,00257	0,00235	0,00223	0,99743	0,99765	0,99777	95853	96087	96226	4236742	4236026	4292176	44,14	44,03	44,56
26	95730	95974	96119	275	258	232	0,00287	0,00269	0,00241	0,99713	0,99731	0,99759	95592	95845	96003	4140889	4139939	4195950	43,26	43,14	43,65
27	95455	95716	95887	301	280	256	0,00315	0,00293	0,00267	0,99685	0,99707	0,99733	95305	95576	95759	4045297	4044094	4099947	42,38	42,25	42,76
28	95154	95436	95631	324	303	290	0,00340	0,00317	0,00303	0,99660	0,99683	0,99697	94992	95284	95486	3949992	3948518	4004188	41,51	41,37	41,87
29	94830	95133	95341	315	295	316	0,00332	0,00310	0,00331	0,99668	0,99690	0,99669	94672	94985	95183	3855000	3853234	3908702	40,65	40,50	41,00
30	94515	94838	95025	312	300	334	0,00330	0,00316	0,00351	0,99670	0,99684	0,99649	94359	94688	94858	3760328	3758249	3813519	39,79	39,63	40,13
31	94203	94538	94691	326	319	355	0,00346	0,00337	0,00375	0,99654	0,99663	0,99625	94040	94378	94513	3665969	3663561	3718661	38,92	38,75	39,27
32	93877	94219	94336	341	350	388	0,00363	0,00371	0,00411	0,99637	0,99629	0,99589	93707	94044	94142	3571929	3569183	3624148	38,05	37,88	38,42
33	93536	93869	93948	381	388	414	0,00407	0,00413	0,00441	0,99593	0,99587	0,99559	93346	93675	93741	3478222	3475139	3530006	37,19	37,02	37,57
34	93155	93481	93534	422	415	441	0,00453	0,00444	0,00471	0,99547	0,99556	0,99529	92944	93273	93314	3384876	3381464	3436265	36,34	36,17	36,74
35	92733	93066	93093	429	434	467	0,00463	0,00466	0,00502	0,99537	0,99534	0,99498	92519	92849	92859	3291932	3288191	3342951	35,50	35,33	35,91
36	92304	92632	92626	434	450	474	0,00470	0,00486	0,00512	0,99530	0,99514	0,99488	92087	92407	92389	3199413	3195342	3250092	34,66	34,50	35,09
37	91870	92182	92152	430	486	487	0,00468	0,00527	0,00528	0,99532	0,99473	0,99472	91655	91939	91908	3107326	3102935	3157703	33,82	33,66	34,27
38	91440	91696	91665	422	521	510	0,00462	0,00568	0,00556	0,99538	0,99432	0,99444	91229	91436	91410	3015671	3010996	3065795	32,98	32,84	33,45
39	91018	91175	91155	446	556	520	0,00490	0,00610	0,00570	0,99510	0,99390	0,99430	90795	90897	90895	2924442	2919560	2974385	32,13	32,02	32,63
40	90572	90619	90635	470	576	543	0,00519	0,00636	0,00599	0,99481	0,99364	0,99401	90337	90331	90363	2833647	2828663	2883490	31,29	31,21	31,81
41	90102	90043	90092	506	574	563	0,00562	0,00637	0,00625	0,99438	0,99363	0,99375	89849	89756	89810	2743310	2738332	2793127	30,45	30,41	31,00
42	89596	89469	89529	544	577	560	0,00607	0,00645	0,00626	0,99393	0,99355	0,99374	89324	89181	89249	2653461	2648576	2703317	29,62	29,60	30,19
43	89052	88892	88969	583	580	583	0,00655	0,00652	0,00655	0,99345	0,99348	0,99345	88760	88602	88677	2564137	2559395	2614068	28,79	28,79	29,38
44	88469	88312	88386	625	586	582	0,00706	0,00663	0,00659	0,99294	0,99337	0,99341	88157	88019	88095	2475377	2470793	2525391	27,98	27,98	28,57
45	87844	87726	87804	669	604	588	0,00762	0,00689	0,00670	0,99238	0,99311	0,99330	87510	87424	87510	2387220	2382774	2437296	27,18	27,16	27,76
46	87175	87122	87216	717	620	639	0,00822	0,00712	0,00733	0,99178	0,99288	0,99267	86817	86812	86896	2299710	2295350	2349786	26,38	26,35	26,94
47	86458	86502	86577	739	663	648	0,00855	0,00767	0,00749	0,99145	0,99233	0,99251	86088	86170	86253	2212893	2208538	2262890	25,60	25,53	26,14
48	85719	85839	85929	799	735	684	0,00932	0,00856	0,00796	0,99068	0,99144	0,99204	85319	85471	85587	2126805	2122368	2176637	24,81	24,72	25,33
49	84920	85104	85245	828	806	730	0,00975	0,00947	0,00856	0,99025	0,99053	0,99144	84506	84701	84880	2041486	2036897	2091050	24,04	23,93	24,53

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	84092	84298	84515	827	878	761	0,00983	0,01041	0,00900	0,99017	0,98959	0,99100	83678	83859	84135	1956980	1952196	2006170	23,27	23,16	23,74
51	83265	83420	83754	842	947	840	0,01011	0,01135	0,01003	0,98989	0,98865	0,98997	82844	82946	83334	1873302	1868337	1922035	22,50	22,40	22,95
52	82423	82473	82914	815	1016	929	0,00989	0,01232	0,01121	0,99011	0,98768	0,98879	82015	81965	82450	1790458	1785391	1838701	21,72	21,65	22,18
53	81608	81457	81985	851	1113	1007	0,01043	0,01366	0,01228	0,98957	0,98634	0,98772	81182	80901	81481	1708443	1703426	1756251	20,93	20,91	21,42
54	80757	80344	80978	948	1237	1065	0,01174	0,01540	0,01315	0,98826	0,98460	0,98685	80283	79726	80446	1627261	1622525	1674770	20,15	20,19	20,68
55	79809	79107	79913	1058	1338	1119	0,01326	0,01691	0,01400	0,98674	0,98309	0,98600	79280	78438	79353	1546978	1542799	1594324	19,38	19,50	19,95
56	78751	77769	78794	1199	1432	1162	0,01523	0,01841	0,01475	0,98477	0,98159	0,98525	78151	77053	78213	1467698	1464361	1514971	18,64	18,83	19,23
57	77552	76337	77632	1301	1502	1234	0,01677	0,01968	0,01589	0,98323	0,98032	0,98411	76902	75586	77015	1389547	1387308	1436758	17,92	18,17	18,51
58	76251	74835	76398	1377	1575	1327	0,01806	0,02105	0,01737	0,98194	0,97895	0,98263	75563	74047	75734	1312645	1311722	1359743	17,21	17,53	17,80
59	74874	73260	75071	1471	1664	1420	0,01965	0,02271	0,01891	0,98035	0,97729	0,98109	74138	72428	74361	1237082	1237675	1284009	16,52	16,89	17,10
60	73403	71596	73651	1596	1730	1507	0,02174	0,02417	0,02046	0,97826	0,97583	0,97954	72605	70731	72897	1162944	1165247	1209648	15,84	16,28	16,42
61	71807	69866	72144	1776	1748	1608	0,02473	0,02502	0,02229	0,97527	0,97498	0,97771	70919	68992	71340	1090339	1094516	1136751	15,18	15,67	15,76
62	70031	68118	70536	2019	1774	1780	0,02883	0,02604	0,02524	0,97117	0,97396	0,97476	69021	67231	69646	1019420	1025524	1065411	14,56	15,06	15,10
63	68012	66344	68756	2208	1808	1947	0,03246	0,02725	0,02832	0,96754	0,97275	0,97168	66908	65440	67782	950399	958293	995765	13,97	14,44	14,48
64	65804	64536	66809	2302	1881	2090	0,03498	0,02915	0,03129	0,96502	0,97085	0,96871	64653	63596	65764	883491	892853	927983	13,43	13,83	13,89
65	63502	62655	64719	2307	2111	2211	0,03633	0,03369	0,03416	0,96367	0,96631	0,96584	62348	61599	63613	818838	829257	862219	12,89	13,24	13,32
66	61195	60544	62508	2202	2189	2129	0,03599	0,03615	0,03406	0,96401	0,96385	0,96594	60094	59450	61444	756490	767658	798606	12,36	12,68	12,78
67	58993	58355	60379	2305	2244	2069	0,03908	0,03846	0,03426	0,96092	0,96154	0,96574	57841	57233	59345	696396	708208	737162	11,80	12,14	12,21
68	56688	56111	58310	2404	2229	2096	0,04240	0,03972	0,03595	0,95760	0,96028	0,96405	55486	54997	57262	638555	650975	677817	11,26	11,60	11,62
69	54284	53882	56214	2495	2157	2197	0,04596	0,04004	0,03908	0,95404	0,95996	0,96092	53036	52804	55116	583069	595978	620555	10,74	11,06	11,04
70	51789	51725	54017	2579	2214	2363	0,04979	0,04280	0,04375	0,95021	0,95720	0,95625	50499	50618	52835	530033	543174	565439	10,23	10,50	10,47
71	49210	49511	51654	2653	2250	2509	0,05391	0,04545	0,04858	0,94609	0,95455	0,95142	47884	48386	50400	479534	492556	512604	9,74	9,95	9,92
72	46557	47261	49145	2715	2370	2622	0,05832	0,05015	0,05336	0,94168	0,94985	0,94664	45199	46076	47834	431650	444170	462204	9,27	9,40	9,40
73	43842	44891	46523	2765	2522	2682	0,06306	0,05617	0,05765	0,93694	0,94383	0,94235	42460	43630	45182	386451	398094	414370	8,81	8,87	8,91
74	41077	42369	43841	2799	2602	2776	0,06815	0,06141	0,06331	0,93185	0,93859	0,93669	39677	41068	42453	343991	354464	369188	8,37	8,37	8,42
75	38278	39767	41065	2817	2751	2849	0,07360	0,06918	0,06938	0,92640	0,93082	0,93062	36870	38391	39641	304314	313396	326735	7,95	7,88	7,96
76	35461	37016	38216	2817	2828	2867	0,07944	0,07641	0,07502	0,92056	0,92359	0,92498	34053	35602	36782	267444	275005	287094	7,54	7,43	7,51
77	32644	34188	35349	2798	2868	2924	0,08570	0,08389	0,08272	0,91430	0,91611	0,91728	31245	32754	33887	233391	239403	250312	7,15	7,00	7,08
78	29846	31320	32425	2758	2895	2938	0,09240	0,09244	0,09062	0,90760	0,90756	0,90938	28467	29872	30956	202146	206649	216425	6,77	6,60	6,67
79	27088	28425	29487	2697	2865	2916	0,09957	0,10079	0,09890	0,90043	0,89921	0,90110	25740	26993	28029	173679	176777	185469	6,41	6,22	6,29
80	24391	25560	26571	2616	2857	2903	0,10724	0,11178	0,10926	0,89276	0,88822	0,89074	23083	24132	25119	147939	149784	157440	6,07	5,86	5,93
81	21775	22703	23668	2513	2753	2821	0,11543	0,12125	0,11918	0,88457	0,87875	0,88082	20519	21327	22258	124856	125652	132321	5,73	5,53	5,59
82	19262	19950	20847	2392	2584	2687	0,12419	0,12954	0,12889	0,87581	0,87046	0,87111	18066	18658	19503	104337	104325	110063	5,42	5,23	5,28
83	16870	17366	18160	2253	2370	2551	0,13353	0,13649	0,14048	0,86647	0,86351	0,85952	15744	16181	16884	86271	85667	90560	5,11	4,93	4,99
84	14617	14996	15609	2097	2214	2356	0,14349	0,14767	0,15097	0,85651	0,85233	0,84903	13569	13889	14431	70527	69486	73676	4,82	4,63	4,72
85	12520	12782	13253	1929	2040	2139	0,15410	0,15961	0,16142	0,84590	0,84039	0,83858	11556	11762	12183	56958	55597	59245	4,55	4,35	4,47
86	10591	10742	11114	1752	1851	1905	0,16540	0,17234	0,17141	0,83460	0,82766	0,82859	9715	9816	10162	45402	43835	47062	4,29	4,08	4,23
87	8839	8891	9209	1568	1653	1658	0,17741	0,18591	0,18002	0,82259	0,81409	0,81998	8055	8065	8380	35687	34019	36900	4,04	3,83	4,01
88	7271	7238	7551	1383	1450	1429	0,19017	0,20034	0,18927	0,80983	0,79966	0,81073	6579	6513	6837	27632	25954	28520	3,80	3,59	3,78
89	5888	5788	6122	1199	1248	1227	0,20371	0,21568	0,20037	0,79629	0,78432	0,79963	5288	5164	5508	21053	19441	21683	3,58	3,36	3,54
90	4689	4540	4895	1022	1053	1053	0,21806	0,23195	0,21517	0,78194	0,76805	0,78483	4178	4014	4369	15765	14277	16175	3,36	3,14	3,30
91	3667	3487	3842	855	869	902	0,23324	0,24918	0,23469	0,76676	0,75082	0,76531	3239	3053	3391	11587	10263	11806	3,16	2,94	3,07
92	2812	2618	2940	701	700	767	0,24927	0,26740	0,26084	0,75073	0,73260	0,73916	2462	2268	2556	8348	7210	8415	2,97	2,75	2,86
93	2111	1918	2173	562	550	603	0,26619	0,28662	0,27766	0,73381	0,71338	0,72234	1830	1643	1871	5886	4942	5859	2,79	2,58	2,70
94	1549	1368	1570	440	420	463	0,28401	0,30686	0,29517	0,71599	0,69314	0,70483	1329	1158	1338	4056	3299	3988	2,62	2,41	2,54
95	1109	948	1107	336	311	347	0,30274	0,32812	0,31335	0,69726	0,67188	0,68665	941	792	933	2727	2141	2650	2,46	2,26	2,39
96	773	637	760	249	223	252	0,32238	0,35040	0,33220	0,67762	0,64960	0,66780	649	525	634	1786	1349	1717	2,31	2,12	2,26
97	524	414	508	180	155	179	0,34294	0,37368	0,35171	0,65706	0,62632	0,64829	434	336	418	1137	824	1083	2,17	1,99	2,13
98	344	259	329	125	103	122	0,36442	0,39795	0,37188	0,63558	0,60205	0,62812	282	207	268	703	488	665	2,04	1,88	2,02
99	219	156	207	85	66	81	0,38679	0,42316	0,39266	0,61321	0,57684	0,60734	177	123	167	421	281	397	1,92	1,80	1,92
100 &	134	90	126	55	40	52	0,41003	0,44926	0,41405	0,58997	0,55074	0,58595	106	70	100	244	158	230	1,82	1,76	1,83

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1709	1594	1423	0,01709	0,01594	0,01423	0,98291	0,98406	0,98577	98447	98600	98963	6231367	6205542	6299103	62,31	62,06	62,99
1	98291	98406	98577	161	110	79	0,00164	0,00112	0,00080	0,99836	0,99888	0,99920	98222	98359	98543	6132920	6106942	6200140	62,40	62,06	62,90
2	98130	98296	98498	74	84	43	0,00075	0,00085	0,00044	0,99925	0,99915	0,99956	98097	98258	98479	6034698	6008583	6101597	61,50	61,13	61,95
3	98056	98212	98455	77	68	37	0,00079	0,00069	0,00038	0,99921	0,99931	0,99962	98020	98180	98438	5936601	5910325	6003118	60,54	60,18	60,97
4	97979	98144	98418	74	42	36	0,00076	0,00043	0,00037	0,99924	0,99957	0,99963	97943	98123	98400	5838581	5812145	5904680	59,59	59,22	60,00
5	97905	98102	98382	80	42	62	0,00082	0,00043	0,00063	0,99918	0,99957	0,99937	97865	98081	98351	5740638	5714022	5806280	58,63	58,25	59,02
6	97825	98060	98320	83	38	63	0,00085	0,00039	0,00064	0,99915	0,99961	0,99936	97783	98041	98288	5642773	5615941	5707929	57,68	57,27	58,05
7	97742	98022	98257	88	36	59	0,00090	0,00037	0,00060	0,99910	0,99963	0,99940	97698	98004	98227	5544990	5517900	5609641	56,73	56,29	57,09
8	97654	97986	98198	88	36	55	0,00090	0,00037	0,00056	0,99910	0,99963	0,99944	97610	97968	98170	5447292	5419896	5511414	55,78	55,31	56,13
9	97566	97950	98143	85	39	51	0,00087	0,00040	0,00052	0,99913	0,99960	0,99948	97524	97930	98117	5349682	5321928	5413244	54,83	54,33	55,16
10	97481	97911	98092	89	42	50	0,00091	0,00043	0,00051	0,99909	0,99957	0,99949	97437	97890	98067	5252158	5223998	5315127	53,88	53,35	54,19
11	97392	97869	98042	93	45	51	0,00095	0,00046	0,00052	0,99905	0,99954	0,99948	97346	97847	98016	5154721	5126108	5217060	52,93	52,38	53,21
12	97299	97824	97991	100	48	55	0,00103	0,00049	0,00056	0,99897	0,99951	0,99944	97249	97800	97963	5057375	5028261	5119044	51,98	51,40	52,24
13	97199	97776	97936	109	50	61	0,00112	0,00051	0,00062	0,99888	0,99949	0,99938	97145	97751	97906	4960126	4930461	5021081	51,03	50,43	51,27
14	97090	97726	97875	111	59	73	0,00114	0,00060	0,00075	0,99886	0,99940	0,99925	97034	97696	97839	4862981	4832710	4923175	50,09	49,45	50,30
15	96979	97667	97802	112	76	95	0,00115	0,00078	0,00097	0,99885	0,99922	0,99903	96923	97629	97754	4765947	4735014	4825336	49,14	48,48	49,34
16	96867	97591	97707	126	111	112	0,00130	0,00114	0,00115	0,99870	0,99886	0,99885	96804	97535	97651	4669024	4637385	4727582	48,20	47,52	48,39
17	96741	97480	97595	143	150	131	0,00148	0,00154	0,00134	0,99852	0,99846	0,99866	96669	97405	97529	4572220	4539850	4629931	47,26	46,57	47,44
18	96598	97330	97464	161	215	150	0,00167	0,00221	0,00154	0,99833	0,99779	0,99846	96518	97222	97389	4475551	4442445	4532402	46,33	45,64	46,50
19	96437	97115	97314	194	253	172	0,00201	0,00261	0,00177	0,99799	0,99739	0,99823	96340	96989	97228	4379033	4345223	4435013	45,41	44,74	45,57
20	96243	96862	97142	209	282	209	0,00217	0,00291	0,00215	0,99783	0,99709	0,99785	96139	96721	97038	4282693	4248234	4337785	44,50	43,86	44,65
21	96034	96580	96933	234	302	245	0,00244	0,00313	0,00253	0,99756	0,99687	0,99747	95917	96429	96811	4186554	4151513	4240747	43,59	42,99	43,75
22	95800	96278	96688	268	300	278	0,00280	0,00312	0,00288	0,99720	0,99688	0,99712	95666	96128	96549	4090637	4055084	4143936	42,70	42,12	42,86
23	95532	95978	96410	292	316	299	0,00306	0,00329	0,00310	0,99694	0,99671	0,99690	95386	95820	96260	3994971	3958956	4047387	41,82	41,25	41,98
24	95240	95662	96111	343	324	308	0,00360	0,00339	0,00320	0,99640	0,99661	0,99680	95068	95500	95957	3899585	3863136	3951127	40,94	40,38	41,11
25	94897	95338	95803	400	372	332	0,00422	0,00390	0,00347	0,99578	0,99610	0,99653	94697	95152	95637	3804517	3767636	3855170	40,09	39,52	40,24
26	94497	94966	95471	438	431	363	0,00464	0,00454	0,00380	0,99536	0,99546	0,99620	94278	94750	95289	3709820	3672484	3759533	39,26	38,67	39,38
27	94059	94535	95108	472	467	405	0,00502	0,00494	0,00426	0,99498	0,99506	0,99574	93823	94301	94906	3615542	3577734	3664244	38,44	37,85	38,53
28	93587	94068	94703	485	493	447	0,00518	0,00524	0,00472	0,99482	0,99476	0,99528	93345	93822	94479	3521719	3483433	3569338	37,63	37,03	37,69
29	93102	93575	94256	457	468	484	0,00491	0,00500	0,00514	0,99509	0,99500	0,99486	92874	93341	94014	3428374	3389611	3474859	36,82	36,22	36,87
30	92645	93107	93772	458	454	511	0,00494	0,00488	0,00545	0,99506	0,99512	0,99455	92416	92880	93516	3335500	3296270	3380845	36,00	35,40	36,05
31	92187	92653	93261	487	468	547	0,00528	0,00505	0,00586	0,99472	0,99495	0,99414	91943	92419	92987	3243084	3203390	3287329	35,18	34,57	35,25
32	91700	92185	92714	521	523	617	0,00568	0,00567	0,00666	0,99432	0,99433	0,99334	91440	91923	92406	3151141	3110971	3194342	34,36	33,75	34,45
33	91179	91662	92097	584	585	675	0,00640	0,00638	0,00733	0,99360	0,99362	0,99267	90887	91370	91759	3059701	3019048	3101936	33,56	32,94	33,68
34	90595	91077	91422	633	629	724	0,00699	0,00691	0,00792	0,99301	0,99309	0,99208	90279	90763	91060	2968814	2927678	3010177	32,77	32,15	32,93
35	89962	90448	90698	627	650	765	0,00697	0,00719	0,00844	0,99303	0,99281	0,99156	89648	90123	90316	2878535	2836915	2919117	32,00	31,37	32,19
36	89335	89798	89933	621	653	746	0,00695	0,00727	0,00829	0,99305	0,99273	0,99171	89025	89472	89560	2788887	2746792	2828801	31,22	30,59	31,45
37	88714	89145	89187	603	665	711	0,00680	0,00746	0,00797	0,99320	0,99254	0,99203	88412	88813	88831	2699862	2657320	2739241	30,43	29,81	30,71
38	88111	88480	88476	574	678	690	0,00651	0,00766	0,00780	0,99349	0,99234	0,99220	87824	88141	88131	2611450	2568507	2650410	29,64	29,03	29,96
39	87537	87802	87786	598	715	677	0,00683	0,00814	0,00771	0,99317	0,99186	0,99229	87238	87444	87448	2523626	2480366	2562279	28,83	28,25	29,19
40	86939	87087	87109	625	716	718	0,00719	0,00822	0,00824	0,99281	0,99178	0,99176	86627	86729	86750	2436388	2392922	2474831	28,02	27,48	28,41
41	86314	86371	86391	680	726	781	0,00788	0,00841	0,00904	0,99212	0,99159	0,99096	85974	86008	86001	2349761	2306193	2388081	27,22	26,70	27,64
42	85634	85645	85610	765	749	817	0,00893	0,00874	0,00954	0,99107	0,99126	0,99046	85252	85271	85202	2263787	2220185	2302080	26,44	25,92	26,89
43	84869	84896	84793	838	749	845	0,00987	0,00882	0,00996	0,99013	0,99118	0,99004	84450	84522	84371	2178535	2134914	2216878	25,67	25,15	26,14
44	84031	84147	83948	889	773	822	0,01058	0,00919	0,00979	0,98942	0,99081	0,99021	83587	83761	83537	2094085	2050392	2132507	24,92	24,37	25,40
45	83142	83374	83126	921	791	799	0,01108	0,00949	0,00961	0,98892	0,99051	0,99039	82682	82978	82726	2010498	1966631	2048970	24,18	23,59	24,65
46	82221	82583	82327	941	813	844	0,01144	0,00984	0,01025	0,98856	0,99016	0,98975	81751	82177	81905	1927816	1883653	1966244	23,45	22,81	23,88
47	81280	81770	81483	944	871	839	0,01161	0,01065	0,01030	0,98839	0,98935	0,98970	80808	81334	81063	1846065	1801476	1884339	22,71	22,03	23,13
48	80336	80899	80644	1014	993	865	0,01262	0,01228	0,01072	0,98738	0,98772	0,98928	79829	80403	80212	1765257	1720142	1803276	21,97	21,26	22,36
49	79322	79906	79779	1080	1128	903	0,01361	0,01412	0,01132	0,98639	0,98588	0,98868	78782	79342	79327	1685428	1639739	1723064	21,25	20,52	21,60

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	78242	78778	78876	1105	1246	920	0,01412	0,01582	0,01167	0,98588	0,98418	0,98833	77690	78155	78416	1606646	1560397	1643737	20,53	19,81	20,84
51	77137	77532	77956	1138	1351	1056	0,01475	0,01742	0,01354	0,98525	0,98258	0,98646	76568	76856	77428	1528956	1482242	1565321	19,82	19,12	20,08
52	75999	76181	76900	1127	1406	1212	0,01483	0,01845	0,01576	0,98517	0,98155	0,98424	75435	75478	76294	1452388	1405386	1487893	19,11	18,45	19,35
53	74872	74775	75688	1139	1457	1365	0,01521	0,01949	0,01804	0,98479	0,98051	0,98196	74302	74047	75006	1376953	1329908	1411599	18,39	17,79	18,65
54	73733	73318	74323	1217	1559	1480	0,01650	0,02127	0,01991	0,98350	0,97873	0,98009	73125	72538	73583	1302651	1255861	1336593	17,67	17,13	17,98
55	72516	71759	72843	1339	1625	1525	0,01846	0,02265	0,02094	0,98154	0,97735	0,97906	71846	70947	72081	1229526	1183323	1263010	16,96	16,49	17,34
56	71177	70134	71318	1483	1674	1558	0,02084	0,02387	0,02184	0,97916	0,97613	0,97816	70435	69297	70539	1157680	1112376	1190929	16,26	15,86	16,70
57	69694	68460	69760	1620	1770	1591	0,02325	0,02586	0,02281	0,97675	0,97414	0,97719	68884	67575	68964	1087245	1043079	1120390	15,60	15,24	16,06
58	68074	66690	68169	1732	1863	1644	0,02544	0,02794	0,02411	0,97456	0,97206	0,97589	67208	65758	67347	1018361	975504	1051426	14,96	14,63	15,42
59	66342	64827	66525	1793	1974	1705	0,02702	0,03045	0,02563	0,97298	0,96955	0,97437	65446	63840	65673	951153	909746	984079	14,34	14,03	14,79
60	64549	62853	64820	1922	2111	1767	0,02978	0,03358	0,02726	0,97022	0,96642	0,97274	63588	61797	63936	885707	845906	918406	13,72	13,46	14,17
61	62627	60742	63053	2185	2075	1847	0,03489	0,03416	0,02929	0,96511	0,96584	0,97071	61535	59704	62129	822119	784109	854470	13,13	12,91	13,55
62	60442	58667	61206	2512	2011	2042	0,04156	0,03428	0,03337	0,95844	0,96572	0,96663	59186	57661	60185	760584	724405	792341	12,58	12,35	12,95
63	57930	56656	59164	2856	2031	2218	0,04930	0,03584	0,03749	0,95070	0,96416	0,96251	56502	55640	58055	701398	666744	732156	12,11	11,77	12,38
64	55074	54625	56946	2997	2094	2367	0,05441	0,03834	0,04156	0,94559	0,96166	0,95844	53576	53578	55762	644896	611104	674101	11,71	11,19	11,84
65	52077	52531	54579	2824	2476	2495	0,05422	0,04714	0,04572	0,94578	0,95286	0,95428	50665	51293	53331	591320	557526	618339	11,35	10,61	11,33
66	49253	50055	52084	2631	2718	2348	0,05342	0,05430	0,04508	0,94658	0,94570	0,95492	47937	48696	50910	540655	506233	565008	10,98	10,11	10,85
67	46622	47337	49736	2400	2855	2276	0,05147	0,06032	0,04576	0,94853	0,93968	0,95424	45422	45909	48598	492718	457537	514098	10,57	9,67	10,34
68	44222	44482	47460	2288	2854	2264	0,05174	0,06415	0,04770	0,94826	0,93585	0,95230	43078	43055	46328	447296	411628	465500	10,11	9,25	9,81
69	41934	41628	45196	2264	2645	2314	0,05400	0,06353	0,05121	0,94600	0,93647	0,94879	40802	40306	44039	404218	368573	419172	9,64	8,85	9,27
70	39670	38983	42882	2336	2537	2470	0,05889	0,06509	0,05761	0,94111	0,93491	0,94239	38502	37715	41647	363416	328267	375133	9,16	8,42	8,75
71	37334	36446	40412	2441	2383	2573	0,06537	0,06538	0,06366	0,93463	0,93462	0,93634	36114	35254	39126	324914	290552	333486	8,70	7,97	8,25
72	34893	34063	37839	2487	2358	2664	0,07127	0,06921	0,07041	0,92873	0,93079	0,92959	33649	32884	36507	288800	255298	294360	8,28	7,49	7,78
73	32406	31705	35175	2496	2510	2711	0,07701	0,07918	0,07707	0,92299	0,92082	0,92293	31158	30450	33819	255151	222414	257853	7,87	7,02	7,33
74	29910	29195	32464	2412	2651	2733	0,08063	0,09082	0,08419	0,91937	0,90918	0,91581	28704	27869	31098	223993	191964	224034	7,49	6,58	6,90
75	27498	26544	29731	2304	2838	2761	0,08380	0,10693	0,09285	0,91620	0,89307	0,90715	26346	25125	28351	195289	164095	192936	7,10	6,18	6,49
76	25194	23706	26970	2184	2838	2685	0,08668	0,11973	0,09955	0,91332	0,88027	0,90045	24102	22287	25628	168943	138970	164585	6,71	5,86	6,10
77	23010	20868	24285	2158	2669	2591	0,09380	0,12791	0,10668	0,90620	0,87209	0,89332	21931	19534	22989	144841	116683	138957	6,29	5,59	5,72
78	20852	18199	21694	2180	2377	2483	0,10455	0,13060	0,11446	0,89545	0,86940	0,88554	19762	17011	20452	122910	97149	115968	5,89	5,34	5,35
79	18672	15822	19211	2162	2076	2372	0,11580	0,13120	0,12349	0,88420	0,86880	0,87651	17591	14784	18025	103148	80138	95516	5,52	5,06	4,97
80	16510	13746	16839	2225	1940	2315	0,13478	0,14115	0,13748	0,86522	0,85885	0,86252	15398	12776	15681	85557	65354	77491	5,18	4,75	4,60
81	14285	11806	14524	2184	1808	2280	0,15289	0,15317	0,15701	0,84711	0,84683	0,84299	13193	10902	13384	70159	52578	61810	4,91	4,45	4,26
82	12101	9998	12244	2017	1702	2212	0,16664	0,17028	0,18064	0,83336	0,82972	0,81936	11093	9147	11138	56966	41676	48426	4,71	4,17	3,96
83	10084	8296	10032	1830	1580	2039	0,18151	0,19051	0,20325	0,81849	0,80949	0,79675	9169	7506	9012	45873	32529	37288	4,55	3,92	3,72
84	8254	6716	7993	1486	1356	1792	0,18009	0,20191	0,22414	0,81991	0,79809	0,77586	7511	6038	7097	36704	25023	28276	4,45	3,73	3,54
85	6768	5360	6201	1126	1145	1479	0,16644	0,21365	0,23850	0,83356	0,78635	0,76150	6205	4788	5461	29193	18985	21179	4,31	3,54	3,42
86	5642	4215	4722	1003	951	1158	0,17769	0,22572	0,24520	0,82231	0,77428	0,75480	5140	3739	4143	22988	14197	15718	4,07	3,37	3,33
87	4639	3264	3564	880	777	879	0,18962	0,23813	0,24650	0,81038	0,76187	0,75350	4199	2876	3124	17848	10458	11575	3,85	3,20	3,25
88	3759	2487	2685	760	624	651	0,20227	0,25088	0,24230	0,79773	0,74912	0,75770	3379	2175	2359	13649	7582	8451	3,63	3,05	3,15
89	2999	1863	2034	647	492	520	0,21566	0,26396	0,25549	0,78434	0,73604	0,74451	2675	1617	1774	10270	5407	6092	3,42	2,90	3,00
90	2352	1371	1514	541	380	407	0,22982	0,27738	0,26892	0,77018	0,72262	0,73108	2082	1181	1310	7595	3790	4318	3,23	2,76	2,85
91	1811	991	1107	443	289	313	0,24478	0,29114	0,28259	0,75522	0,70886	0,71741	1589	847	951	5513	2609	3008	3,04	2,63	2,72
92	1368	702	794	356	214	235	0,26055	0,30522	0,29649	0,73945	0,69478	0,70351	1190	595	676	3924	1762	2057	2,87	2,51	2,59
93	1012	488	559	280	156	174	0,27716	0,31963	0,31062	0,72284	0,68037	0,68938	872	410	472	2734	1167	1381	2,70	2,39	2,47
94	732	332	385	216	111	125	0,29461	0,33436	0,32496	0,70539	0,66564	0,67504	624	276	323	1862	757	909	2,54	2,28	2,36
95	516	221	260	161	77	88	0,31293	0,34940	0,33952	0,68707	0,65060	0,66048	436	183	216	1238	481	586	2,40	2,18	2,25
96	355	144	172	118	53	61	0,33211	0,36474	0,35429	0,66789	0,63526	0,64571	296	118	142	802	298	370	2,26	2,07	2,15
97	237	91	111	83	35	41	0,35216	0,38038	0,36924	0,64784	0,61962	0,63076	195	73	91	506	180	228	2,14	1,98	2,05
98	154	56	70	57	22	27	0,37306	0,39630	0,38438	0,62694	0,60370	0,61562	126	45	56	311	107	137	2,02	1,91	1,96
99	97	34	43	38	14	17	0,39481	0,41249	0,39970	0,60519	0,58751	0,60030	78	27	35	185	62	81	1,91	1,82	1,88
100 &	59	20	26	25	9	11	0,41737	0,42893	0,41517	0,58263	0,57107	0,58483	47	16	20	107	35	46	1,81	1,75	1,77

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1544	961	1827	0,01544	0,00961	0,01827	0,98456	0,99039	0,98173	98510	99296	98374	7228148	7228085	7217542	72,28	72,28	72,18
1	98456	99039	98173	59	141	95	0,00060	0,00142	0,00097	0,99940	0,99858	0,99903	98431	98978	98132	7129638	7128789	7119168	72,41	71,98	72,52
2	98397	98898	98078	39	94	63	0,00040	0,00095	0,00064	0,99960	0,99905	0,99936	98379	98856	98050	7031207	7029811	7021036	71,46	71,08	71,59
3	98358	98804	98015	28	87	54	0,00028	0,00088	0,00055	0,99972	0,99912	0,99945	98345	98763	97990	6932828	6930955	6922986	70,49	70,15	70,63
4	98330	98717	97961	27	84	28	0,00027	0,00085	0,00029	0,99973	0,99915	0,99971	98317	98676	97947	6834483	6832192	6824996	69,51	69,21	69,67
5	98303	98633	97933	33	64	33	0,00034	0,00065	0,00034	0,99966	0,99935	0,99966	98287	98601	97917	6736166	6733516	6727049	68,52	68,27	68,69
6	98270	98569	97900	39	55	29	0,00040	0,00056	0,00030	0,99960	0,99944	0,99970	98250	98541	97886	6637879	6634915	6629132	67,55	67,31	67,71
7	98231	98514	97871	48	49	28	0,00049	0,00050	0,00029	0,99951	0,99950	0,99971	98207	98490	97857	6539629	6536374	6531246	66,57	66,35	66,73
8	98183	98465	97843	53	47	29	0,00054	0,00048	0,00030	0,99946	0,99952	0,99970	98157	98441	97829	6441422	6437884	6433389	65,61	65,38	65,75
9	98130	98418	97814	53	48	30	0,00054	0,00049	0,00031	0,99946	0,99951	0,99969	98104	98394	97799	6343265	6339443	6335560	64,64	64,41	64,77
10	98077	98370	97784	49	49	31	0,00050	0,00050	0,00032	0,99950	0,99950	0,99968	98053	98346	97768	6245161	6241049	6237761	63,68	63,44	63,79
11	98028	98321	97753	40	49	33	0,00041	0,00050	0,00034	0,99959	0,99950	0,99966	98008	98297	97737	6147108	6142703	6139993	62,71	62,48	62,81
12	97988	98272	97720	33	54	42	0,00034	0,00055	0,00043	0,99966	0,99945	0,99957	97972	98245	97699	6049100	6044406	6042256	61,73	61,51	61,83
13	97955	98218	97678	28	63	50	0,00029	0,00064	0,00051	0,99971	0,99936	0,99949	97941	98186	97653	5951128	5946161	5944557	60,75	60,54	60,86
14	97927	98155	97628	28	85	58	0,00029	0,00087	0,00059	0,99971	0,99913	0,99941	97913	98113	97599	5853187	5847975	5846904	59,77	59,58	59,89
15	97899	98070	97570	33	107	65	0,00034	0,00109	0,00067	0,99966	0,99891	0,99933	97883	98016	97538	5755274	5749862	5749305	58,79	58,63	58,92
16	97866	97963	97505	40	126	58	0,00041	0,00129	0,00059	0,99959	0,99871	0,99941	97846	97900	97476	5657391	5651846	5651767	57,81	57,69	57,96
17	97826	97837	97447	52	140	55	0,00053	0,00143	0,00056	0,99947	0,99857	0,99944	97800	97767	97419	5559545	5553946	5554291	56,83	56,77	57,00
18	97774	97697	97392	67	117	56	0,00069	0,00120	0,00057	0,99931	0,99880	0,99943	97740	97639	97364	5461745	5456179	5456872	55,86	55,85	56,03
19	97707	97580	97336	79	108	60	0,00081	0,00111	0,00062	0,99919	0,99889	0,99938	97667	97526	97306	5364005	5358540	5359508	54,90	54,91	55,06
20	97628	97472	97276	96	96	81	0,00098	0,00098	0,00083	0,99902	0,99902	0,99917	97580	97424	97236	5266338	5261014	5262202	53,94	53,97	54,10
21	97532	97376	97195	105	81	95	0,00108	0,00083	0,00098	0,99892	0,99917	0,99902	97480	97336	97147	5168758	5163590	5164966	53,00	53,03	53,14
22	97427	97295	97100	101	82	105	0,00104	0,00084	0,00108	0,99896	0,99916	0,99892	97377	97254	97048	5071278	5066254	5067819	52,05	52,07	52,19
23	97326	97213	96995	97	81	108	0,00100	0,00083	0,00111	0,99900	0,99917	0,99889	97278	97173	96941	4973901	4969000	4970771	51,11	51,11	51,25
24	97229	97132	96887	84	82	93	0,00086	0,00084	0,00096	0,99914	0,99916	0,99904	97187	97091	96841	4876623	4871827	4873830	50,16	50,16	50,30
25	97145	97050	96794	83	90	88	0,00085	0,00093	0,00091	0,99915	0,99907	0,99909	97103	97005	96750	4779436	4774736	4776989	49,20	49,20	49,35
26	97062	96960	96706	99	93	84	0,00102	0,00096	0,00087	0,99898	0,99904	0,99913	97012	96914	96664	4682333	4677731	4680239	48,24	48,24	48,40
27	96963	96867	96622	115	99	88	0,00119	0,00102	0,00091	0,99881	0,99898	0,99909	96905	96817	96578	4585321	4580817	4583575	47,29	47,29	47,44
28	96848	96768	96534	147	108	110	0,00152	0,00112	0,00114	0,99848	0,99888	0,99886	96774	96714	96479	4488416	4484000	4486997	46,34	46,34	46,48
29	96701	96660	96424	158	113	122	0,00163	0,00117	0,00127	0,99837	0,99883	0,99873	96622	96604	96363	4391642	4387286	4390518	45,41	45,39	45,53
30	96543	96547	96302	151	131	130	0,00156	0,00136	0,00135	0,99844	0,99864	0,99865	96467	96481	96237	4295020	4290682	4294155	44,49	44,44	44,59
31	96392	96416	96172	150	148	137	0,00156	0,00153	0,00142	0,99844	0,99847	0,99858	96317	96342	96104	4198553	4194201	4197918	43,56	43,50	43,65
32	96242	96268	96035	144	154	130	0,00150	0,00160	0,00135	0,99850	0,99840	0,99865	96170	96191	95970	4102236	4097859	4101814	42,62	42,57	42,71
33	96098	96114	95905	156	164	123	0,00162	0,00171	0,00128	0,99838	0,99829	0,99872	96020	96032	95843	4006066	4001668	4005844	41,69	41,63	41,77
34	95942	95950	95782	184	169	122	0,00192	0,00176	0,00127	0,99808	0,99824	0,99873	95850	95866	95721	3910046	3905636	3910001	40,75	40,70	40,82
35	95758	95781	95660	203	181	129	0,00212	0,00189	0,00135	0,99788	0,99811	0,99865	95656	95691	95596	3814196	3809770	3814280	39,83	39,78	39,87
36	95555	95600	95531	216	208	159	0,00226	0,00218	0,00166	0,99774	0,99782	0,99834	95447	95496	95451	3718540	3714079	3718684	38,92	38,85	38,93
37	95339	95392	95372	225	265	217	0,00236	0,00278	0,00228	0,99764	0,99722	0,99772	95227	95260	95264	3623093	3618583	3623233	38,00	37,93	37,99
38	95114	95127	95155	240	322	283	0,00252	0,00338	0,00297	0,99748	0,99662	0,99703	94994	94966	95013	3527866	3523323	3527969	37,09	37,04	37,08
39	94874	94805	94872	264	351	336	0,00278	0,00370	0,00354	0,99722	0,99630	0,99646	94742	94629	94704	3432872	3428357	3432956	36,18	36,16	36,19
40	94610	94454	94536	286	396	359	0,00302	0,00419	0,00380	0,99698	0,99581	0,99620	94467	94256	94356	3338130	3333728	3338252	35,28	35,29	35,31
41	94324	94058	94177	303	381	351	0,00321	0,00405	0,00373	0,99679	0,99595	0,99627	94172	93868	94001	3243663	3239472	3243896	34,39	34,44	34,44
42	94021	93677	93826	291	368	328	0,00309	0,00393	0,00350	0,99691	0,99607	0,99650	93875	93493	93662	3149491	3145604	3149895	33,50	33,58	33,57
43	93730	93309	93498	293	374	324	0,00313	0,00401	0,00347	0,99687	0,99599	0,99653	93584	93122	93336	3055616	3052111	3056233	32,60	32,71	32,69
44	93437	92935	93174	322	359	327	0,00345	0,00386	0,00351	0,99655	0,99614	0,99649	93276	92755	93010	2962032	2958989	2962897	31,70	31,84	31,80
45	93115	92576	92847	376	380	344	0,00404	0,00410	0,00370	0,99596	0,99590	0,99630	92927	92386	92675	2868756	2866234	2869887	30,81	30,96	30,91
46	92739	92196	92503	451	388	379	0,00486	0,00421	0,00410	0,99514	0,99579	0,99590	92513	92002	92313	2775829	2773848	2777212	29,93	30,09	30,02
47	92288	91808	92124	493	413	403	0,00534	0,00450	0,00437	0,99466	0,99550	0,99563	92042	91602	91922	2683316	2681846	2684899	29,08	29,21	29,14
48	91795	91395	91721	535	424	448	0,00583	0,00464	0,00488	0,99417	0,99536	0,99512	91527	91183	91497	2591274	2590244	2592977	28,23	28,34	28,27
49	91260	90971	91273	522	419	497	0,00572	0,00461	0,00545	0,99428	0,99539	0,99455	90999	90761	91025	2499747	2499061	2501480	27,39	27,47	27,41

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	90738	90552	90776	492	433	540	0,00542	0,00478	0,00595	0,99458	0,99522	0,99405	90492	90336	90506	2408748	2408300	2410455	26,55	26,60	26,55
51	90246	90119	90236	488	457	555	0,00541	0,00507	0,00615	0,99459	0,99493	0,99385	90002	89891	89958	2318256	2317964	2319949	25,69	25,72	25,71
52	89758	89662	89681	448	540	568	0,00499	0,00602	0,00633	0,99501	0,99398	0,99367	89534	89392	89397	2228254	2228073	2229991	24,83	24,85	24,87
53	89310	89122	89113	513	685	559	0,00574	0,00769	0,00627	0,99426	0,99231	0,99373	89054	88780	88833	2138720	2138681	2140594	23,95	24,00	24,02
54	88797	88437	88554	630	835	555	0,00709	0,00944	0,00627	0,99291	0,99056	0,99373	88482	88019	88276	2049666	2049901	2051761	23,08	23,18	23,17
55	88167	87602	87999	727	976	615	0,00825	0,01114	0,00699	0,99175	0,98886	0,99301	87803	87114	87691	1961184	1961882	1963485	22,24	22,40	22,31
56	87440	86626	87384	868	1118	672	0,00993	0,01291	0,00769	0,99007	0,98709	0,99231	87006	86067	87048	1873381	1874768	1875794	21,42	21,64	21,47
57	86572	85508	86712	936	1167	782	0,01081	0,01365	0,00902	0,98919	0,98635	0,99098	86104	84924	86321	1786375	1788701	1788746	20,63	20,92	20,63
58	85636	84341	85930	980	1232	916	0,01144	0,01461	0,01066	0,98856	0,98539	0,98934	85146	83725	85472	1700271	1703777	1702425	19,85	20,20	19,81
59	84656	83109	85014	1107	1305	1044	0,01308	0,01570	0,01228	0,98692	0,98430	0,98772	84102	82457	84492	1615125	1620052	1616953	19,08	19,49	19,02
60	83549	81804	83970	1229	1304	1160	0,01471	0,01594	0,01382	0,98529	0,98406	0,98618	82935	81152	83390	1531023	1537595	1532461	18,32	18,80	18,25
61	82320	80500	82810	1328	1376	1284	0,01613	0,01709	0,01551	0,98387	0,98291	0,98449	81656	79812	82168	1448088	1456443	1449071	17,59	18,09	17,50
62	80992	79124	81526	1488	1492	1445	0,01837	0,01886	0,01773	0,98163	0,98114	0,98227	80248	78378	80804	1366432	1376631	1366903	16,87	17,40	16,77
63	79504	77632	80081	1521	1550	1618	0,01913	0,01997	0,02020	0,98087	0,98003	0,97980	78744	76857	79272	1286184	1298253	1286099	16,18	16,72	16,06
64	77983	76082	78463	1556	1655	1776	0,01995	0,02175	0,02264	0,98005	0,97825	0,97736	77205	75254	77575	1207440	1221396	1206827	15,48	16,05	15,38
65	76427	74427	76687	1701	1759	1932	0,02225	0,02364	0,02519	0,97775	0,97636	0,97481	75577	73547	75721	1130235	1146142	1129252	14,79	15,40	14,73
66	74726	72668	74755	1701	1684	1935	0,02276	0,02317	0,02589	0,97724	0,97683	0,97411	73876	71826	73787	1054658	1072595	1053531	14,11	14,76	14,09
67	73025	70984	72820	1830	1665	1907	0,02506	0,02346	0,02619	0,97494	0,97654	0,97381	72110	70152	71866	980782	1000769	979744	13,43	14,10	13,45
68	71195	69319	70913	1973	1623	1997	0,02771	0,02341	0,02816	0,97229	0,97659	0,97184	70209	68507	69915	908672	930617	907878	12,76	13,43	12,80
69	69222	67696	68916	2072	1671	2161	0,02993	0,02468	0,03135	0,97007	0,97532	0,96865	68186	66860	67836	838463	862110	837963	12,11	12,74	12,16
70	67150	66025	66755	2263	1878	2344	0,03370	0,02845	0,03512	0,96630	0,97155	0,96488	66018	65086	65583	770277	795250	770127	11,47	12,04	11,54
71	64887	64147	64411	2407	2091	2528	0,03709	0,03259	0,03925	0,96291	0,96741	0,96075	63683	63101	63147	704259	730164	704544	10,85	11,38	10,94
72	62480	62056	61883	2562	2344	2645	0,04100	0,03778	0,04274	0,95900	0,96222	0,95726	61199	60884	60561	640576	667063	641397	10,25	10,75	10,36
73	59918	59712	59238	2787	2468	2696	0,04652	0,04133	0,04551	0,95348	0,95867	0,95449	58524	58478	57890	579377	606179	580836	9,67	10,15	9,81
74	57131	57244	56542	2938	2476	2845	0,05143	0,04326	0,05032	0,94857	0,95674	0,94968	55662	56006	55120	520853	547701	522946	9,12	9,57	9,25
75	54193	54768	53697	3073	2564	2979	0,05671	0,04681	0,05548	0,94329	0,95319	0,94452	52657	53486	52207	465191	491695	467826	8,58	8,98	8,71
76	51120	52204	50718	3237	2692	3109	0,06332	0,05157	0,06129	0,93668	0,94843	0,93871	49502	50858	49164	412534	438209	415619	8,07	8,39	8,19
77	47883	49512	47609	3339	2958	3339	0,06974	0,05974	0,07014	0,93026	0,94026	0,92986	46213	48033	45939	363032	387351	366455	7,58	7,82	7,70
78	44544	46554	44270	3557	3351	3492	0,07986	0,07199	0,07888	0,92014	0,92801	0,92112	42766	44878	42524	316819	339318	320516	7,11	7,29	7,24
79	40987	43203	40778	3733	3670	3575	0,09108	0,08495	0,08767	0,90892	0,91505	0,91233	39121	41368	38990	274053	294440	277992	6,69	6,82	6,82
80	37254	39533	37203	3788	3885	3622	0,10168	0,09827	0,09736	0,89832	0,90173	0,90264	35360	37591	35392	234932	253072	239002	6,31	6,40	6,42
81	33466	35648	33581	3785	3886	3518	0,11310	0,10901	0,10475	0,88690	0,89099	0,89525	31574	33705	31822	199572	215481	203610	5,96	6,04	6,06
82	29681	31762	30063	3560	3696	3335	0,11995	0,11635	0,11093	0,88005	0,88365	0,88907	27901	29914	28395	167998	181776	171788	5,66	5,72	5,71
83	26121	28066	26728	3331	3383	3244	0,12751	0,12054	0,12136	0,87249	0,87946	0,87864	24455	26374	25106	140097	151862	143393	5,36	5,41	5,36
84	22790	24683	23484	3086	3056	3086	0,13539	0,12382	0,13139	0,86461	0,87618	0,86861	21247	23155	21941	115642	125488	118287	5,07	5,08	5,04
85	19704	21627	20398	2856	2864	2921	0,14494	0,13242	0,14321	0,85506	0,86758	0,85679	18276	20195	18938	94395	102333	96346	4,79	4,73	4,72
86	16848	18763	17477	2628	2735	2734	0,15596	0,14579	0,15643	0,84404	0,85421	0,84357	15534	17395	16110	76119	82138	77408	4,52	4,38	4,43
87	14220	16028	14743	2419	2686	2462	0,17010	0,16759	0,16700	0,82990	0,83241	0,83300	13010	14685	13512	60585	64743	61298	4,26	4,04	4,16
88	11801	13342	12281	2156	2556	2197	0,18271	0,19160	0,17889	0,81729	0,80840	0,82111	10723	12064	11183	47575	50058	47786	4,03	3,75	3,89
89	9645	10786	10084	1843	2285	1941	0,19106	0,21189	0,19245	0,80894	0,78811	0,80755	8723	9644	9114	36852	37994	36603	3,82	3,52	3,63
90	7802	8501	8143	1572	1915	1704	0,20155	0,22530	0,20928	0,79845	0,77470	0,79072	7016	7543	7291	28129	28350	27489	3,61	3,33	3,38
91	6230	6586	6439	1295	1497	1486	0,20790	0,22733	0,23075	0,79210	0,77267	0,76925	5582	5838	5696	21113	20807	20198	3,39	3,16	3,14
92	4935	5089	4953	1097	1253	1233	0,22223	0,24614	0,24886	0,77777	0,75386	0,75114	4387	4463	4337	15531	14969	14502	3,15	2,94	2,93
93	3838	3836	3720	936	1021	997	0,24390	0,26605	0,26804	0,75610	0,73395	0,73196	3370	3326	3222	11144	10506	10165	2,90	2,74	2,73
94	2902	2815	2723	784	808	785	0,27010	0,28708	0,28832	0,72990	0,71292	0,71168	2510	2411	2331	7774	7180	6943	2,68	2,55	2,55
95	2118	2007	1938	637	621	600	0,30061	0,30923	0,30972	0,69939	0,69077	0,69028	1800	1697	1638	5264	4769	4612	2,49	2,38	2,38
96	1481	1386	1338	465	461	445	0,31414	0,33250	0,33222	0,68586	0,66750	0,66778	1249	1156	1116	3464	3072	2974	2,34	2,22	2,22
97	1016	925	893	327	330	318	0,32177	0,35689	0,35584	0,67823	0,64311	0,64416	852	760	734	2215	1916	1858	2,18	2,07	2,08
98	689	595	575	255	228	219	0,36949	0,38237	0,38054	0,63051	0,61763	0,61946	561	481	465	1363	1156	1124	1,98	1,94	1,95
99	434	367	356	175	150	145	0,40280	0,40890	0,40629	0,59720	0,59110	0,59371	346	292	284	802	675	659	1,85	1,84	1,85
100 &	259	217	211	114	95	91	0,43883	0,43642	0,43306	0,56117	0,56358	0,56694	202	169	165	456	383	375	1,76	1,76	1,78

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)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1402	1384	1200	0,01402	0,01384	0,01200	0,98598	0,98616	0,98800	98774	98819	98949	6658719	6629756	6651149	66,59	66,30	66,51
1	98598	98616	98800	153	101	137	0,00155	0,00102	0,00139	0,99845	0,99898	0,99861	98532	98573	98741	6559945	6530937	6552200	66,53	66,23	66,32
2	98445	98515	98663	89	68	71	0,00090	0,00069	0,00072	0,99910	0,99931	0,99928	98405	98484	98631	6461413	6432364	6453459	65,63	65,29	65,41
3	98356	98447	98592	39	61	58	0,00040	0,00062	0,00059	0,99960	0,99938	0,99941	98338	98418	98565	6363008	6333880	6354828	64,69	64,34	64,46
4	98317	98386	98534	37	58	51	0,00038	0,00059	0,00052	0,99962	0,99941	0,99948	98299	98358	98509	6264670	6235462	6256263	63,72	63,38	63,49
5	98280	98328	98483	45	53	47	0,00046	0,00054	0,00048	0,99954	0,99946	0,99952	98258	98302	98459	6166371	6137104	6157754	62,74	62,41	62,53
6	98235	98275	98436	47	49	45	0,00048	0,00050	0,00046	0,99952	0,99950	0,99954	98211	98251	98414	6068113	6038802	6059295	61,77	61,45	61,56
7	98188	98226	98391	56	43	49	0,00057	0,00044	0,00050	0,99943	0,99956	0,99950	98160	98204	98367	5969902	5940551	5960881	60,80	60,48	60,58
8	98132	98183	98342	55	38	44	0,00056	0,00039	0,00045	0,99944	0,99961	0,99955	98104	98164	98320	5871742	5842347	5862514	59,84	59,50	59,61
9	98077	98145	98298	53	33	39	0,00054	0,00034	0,00040	0,99946	0,99966	0,99960	98051	98129	98278	5773638	5744183	5764194	58,87	58,53	58,64
10	98024	98112	98259	47	32	40	0,00048	0,00033	0,00041	0,99952	0,99967	0,99959	98000	98096	98239	5675587	5646054	5665916	57,90	57,55	57,66
11	97977	98080	98219	38	33	39	0,00039	0,00034	0,00040	0,99961	0,99966	0,99960	97958	98064	98199	5577587	5547958	5567677	56,93	56,57	56,69
12	97939	98047	98180	38	37	43	0,00039	0,00038	0,00044	0,99961	0,99962	0,99956	97920	98029	98158	5479629	5449894	5469478	55,95	55,58	55,71
13	97901	98010	98137	43	46	54	0,00044	0,00047	0,00055	0,99956	0,99953	0,99945	97879	97987	98110	5381709	5351865	5371320	54,97	54,61	54,73
14	97858	97964	98083	55	55	58	0,00056	0,00056	0,00059	0,99944	0,99944	0,99941	97830	97936	98054	5283830	5253878	5273210	53,99	53,63	53,76
15	97803	97909	98025	71	71	68	0,00073	0,00073	0,00069	0,99927	0,99927	0,99931	97767	97873	97991	5186000	5155942	5175156	53,02	52,66	52,79
16	97732	97838	97957	89	94	78	0,00091	0,00096	0,00080	0,99909	0,99904	0,99920	97688	97791	97918	5088233	5058069	5077165	52,06	51,70	51,83
17	97643	97744	97879	109	119	85	0,00112	0,00122	0,00087	0,99888	0,99878	0,99913	97589	97684	97837	4990545	4960278	4979247	51,11	50,75	50,87
18	97534	97625	97794	141	160	113	0,00145	0,00164	0,00116	0,99855	0,99836	0,99884	97464	97545	97738	4892956	4862594	4881410	50,17	49,81	49,92
19	97393	97465	97681	171	200	138	0,00176	0,00205	0,00141	0,99824	0,99795	0,99859	97307	97365	97612	4795492	4765049	4783672	49,24	48,89	48,97
20	97222	97265	97543	195	234	171	0,00201	0,00241	0,00175	0,99799	0,99759	0,99825	97124	97148	97457	4698185	4667684	4686060	48,32	47,99	48,04
21	97027	97031	97372	222	259	207	0,00229	0,00267	0,00213	0,99771	0,99733	0,99787	96916	96901	97268	4601061	4570536	4588603	47,42	47,10	47,12
22	96805	96772	97165	238	275	238	0,00246	0,00284	0,00245	0,99754	0,99716	0,99755	96686	96634	97046	4504145	4473635	4491335	46,53	46,23	46,22
23	96567	96497	96927	250	272	264	0,00259	0,00282	0,00272	0,99741	0,99718	0,99728	96442	96361	96795	4407459	4377001	4394289	45,64	45,36	45,34
24	96317	96225	96663	266	273	274	0,00276	0,00284	0,00283	0,99724	0,99716	0,99717	96184	96089	96526	4311017	4280640	4297494	44,76	44,49	44,46
25	96051	95952	96389	270	280	286	0,00281	0,00292	0,00297	0,99719	0,99708	0,99703	95916	95812	96246	4214833	4184551	4200968	43,88	43,61	43,58
26	95781	95672	96103	288	295	297	0,00301	0,00308	0,00309	0,99699	0,99692	0,99691	95637	95524	95955	4118917	4088739	4104722	43,00	42,74	42,71
27	95493	95377	95806	311	320	303	0,00326	0,00335	0,00316	0,99674	0,99665	0,99684	95337	95217	95654	4023280	3993215	4008767	42,13	41,87	41,84
28	95182	95057	95503	342	333	324	0,00359	0,00350	0,00339	0,99641	0,99650	0,99661	95011	94891	95341	3927943	3897998	3913113	41,27	41,01	40,97
29	94840	94724	95179	380	356	342	0,00401	0,00376	0,00359	0,99599	0,99624	0,99641	94650	94546	95008	3832932	3803107	3817772	40,41	40,15	40,11
30	94460	94368	94837	404	375	360	0,00428	0,00397	0,00380	0,99572	0,99603	0,99620	94258	94180	94657	3738282	3708561	3722764	39,58	39,30	39,25
31	94056	93993	94477	420	397	393	0,00447	0,00422	0,00416	0,99553	0,99578	0,99584	93846	93795	94281	3644024	3614381	3628107	38,74	38,45	38,40
32	93636	93596	94084	434	432	424	0,00464	0,00462	0,00451	0,99536	0,99538	0,99549	93419	93380	93872	3550178	3520586	3533826	37,91	37,61	37,56
33	93202	93164	93660	441	460	459	0,00473	0,00494	0,00490	0,99527	0,99506	0,99510	92982	92934	93430	3456759	3427206	3439954	37,09	36,79	36,73
34	92761	92704	93201	449	485	497	0,00484	0,00523	0,00533	0,99516	0,99477	0,99467	92537	92462	92953	3363777	3334272	3346524	36,26	35,97	35,91
35	92312	92219	92704	455	505	517	0,00493	0,00548	0,00558	0,99507	0,99452	0,99442	92084	91967	92446	3271240	3241810	3253571	35,44	35,15	35,10
36	91857	91714	92187	460	524	537	0,00501	0,00571	0,00582	0,99499	0,99429	0,99418	91627	91452	91919	3179156	3149843	3161125	34,61	34,34	34,29
37	91397	91190	91650	469	524	542	0,00513	0,00575	0,00591	0,99487	0,99425	0,99409	91163	90928	91379	3087529	3058391	3069206	33,78	33,54	33,49
38	90928	90666	91108	480	531	539	0,00528	0,00586	0,00592	0,99472	0,99414	0,99408	90688	90400	90838	2996366	2967463	2977827	32,95	32,73	32,68
39	90448	90135	90569	502	544	552	0,00555	0,00603	0,00609	0,99445	0,99397	0,99391	90197	89863	90293	2905678	2877063	2886989	32,13	31,92	31,88
40	89946	89591	90017	514	555	555	0,00571	0,00619	0,00617	0,99429	0,99381	0,99383	89689	89313	89739	2815481	2787200	2796696	31,30	31,11	31,07
41	89432	89036	89462	543	576	572	0,00607	0,00647	0,00639	0,99393	0,99353	0,99361	89160	88748	89176	2725792	2697887	2706957	30,48	30,30	30,26
42	88889	88460	88890	571	607	608	0,00642	0,00686	0,00684	0,99358	0,99314	0,99316	88603	88156	88586	2636632	2609139	2617781	29,66	29,50	29,45
43	88318	87853	88282	601	624	637	0,00680	0,00710	0,00721	0,99320	0,99290	0,99279	88018	87541	87964	2548029	2520983	2529195	28,85	28,70	28,65
44	87717	87229	87645	641	646	671	0,00731	0,00741	0,00766	0,99269	0,99259	0,99234	87397	86906	87309	2460011	2433442	2441231	28,04	27,90	27,85
45	87076	86583	86974	670	681	717	0,00769	0,00787	0,00824	0,99231	0,99213	0,99176	86741	86243	86616	2372614	2346536	2353922	27,25	27,10	27,06
46	86406	85902	86257	711	719	749	0,00823	0,00837	0,00868	0,99177	0,99163	0,99132	86050	85542	85883	2285873	2260293	2267306	26,46	26,31	26,29

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	85695	85183	85508	750	775	804	0,00875	0,00910	0,00940	0,99125	0,99090	0,99060	85320	84795	85106	2199823	2174751	2181423	25,67	25,53	25,51
48	84945	84408	84704	791	833	872	0,00931	0,00987	0,01029	0,99069	0,99013	0,98971	84549	83992	84268	2114503	2089956	2096317	24,89	24,76	24,75
49	84154	83575	83832	841	893	924	0,00999	0,01069	0,01102	0,99001	0,98931	0,98898	83734	83129	83370	2029954	2005964	2012049	24,12	24,00	24,00
50	83313	82682	82908	887	939	985	0,01065	0,01136	0,01188	0,98935	0,98864	0,98812	82869	82212	82416	1946220	1922835	1928679	23,36	23,26	23,26
51	82426	81743	81923	944	985	1025	0,01145	0,01205	0,01251	0,98855	0,98795	0,98749	81954	81251	81411	1863351	1840623	1846263	22,61	22,52	22,54
52	81482	80758	80898	1008	1043	1061	0,01237	0,01291	0,01312	0,98763	0,98709	0,98688	80978	80236	80368	1781397	1759372	1764852	21,86	21,79	21,82
53	80474	79715	79837	1082	1097	1109	0,01345	0,01376	0,01389	0,98655	0,98624	0,98611	79933	79167	79283	1700419	1679136	1684484	21,13	21,06	21,10
54	79392	78618	78728	1168	1170	1157	0,01471	0,01488	0,01469	0,98529	0,98512	0,98531	78808	78033	78150	1620486	1599969	1605201	20,41	20,35	20,39
55	78224	77448	77571	1238	1247	1198	0,01583	0,01610	0,01545	0,98417	0,98390	0,98455	77605	76824	76972	1541678	1521936	1527051	19,71	19,65	19,69
56	76986	76201	76373	1323	1304	1260	0,01718	0,01711	0,01650	0,98282	0,98289	0,98350	76324	75549	75743	1464073	1445112	1450079	19,02	18,96	18,99
57	75663	74897	75113	1397	1371	1337	0,01846	0,01830	0,01780	0,98154	0,98170	0,98220	74965	74211	74445	1387749	1369563	1374336	18,34	18,29	18,30
58	74266	73526	73776	1456	1444	1416	0,01960	0,01964	0,01920	0,98040	0,98036	0,98080	73538	72804	73068	1312784	1295352	1299891	17,68	17,62	17,62
59	72810	72082	72360	1552	1522	1524	0,02132	0,02111	0,02106	0,97868	0,97889	0,97894	72034	71321	71598	1239246	1222548	1226823	17,02	16,96	16,95
60	71258	70560	70836	1604	1674	1623	0,02251	0,02373	0,02291	0,97749	0,97627	0,97709	70456	69723	70024	1167212	1151227	1155225	16,38	16,32	16,31
61	69654	68886	69213	1661	1808	1750	0,02385	0,02624	0,02529	0,97615	0,97376	0,97471	68824	67982	68338	1096756	1081504	1085201	15,75	15,70	15,68
62	67993	67078	67463	1732	1902	1865	0,02547	0,02836	0,02764	0,97453	0,97164	0,97236	67127	66127	66531	1027932	1013522	1016863	15,12	15,11	15,07
63	66261	65176	65598	1765	1985	1971	0,02664	0,03046	0,03005	0,97336	0,96954	0,96995	65379	64184	64612	960805	947395	950332	14,50	14,54	14,49
64	64496	63191	63627	1876	1975	2078	0,02909	0,03126	0,03266	0,97091	0,96874	0,96734	63558	62203	62588	895426	883211	885720	13,88	13,98	13,92
65	62620	61216	61549	1988	1995	2082	0,03175	0,03259	0,03383	0,96825	0,96741	0,96617	61626	60218	60508	831868	821008	823132	13,28	13,41	13,37
66	60632	59221	59467	2081	2036	2128	0,03433	0,03438	0,03578	0,96567	0,96562	0,96422	59592	58203	58403	770242	760790	762624	12,70	12,85	12,82
67	58551	57185	57339	2194	2078	2159	0,03748	0,03633	0,03766	0,96252	0,96367	0,96234	57454	56146	56259	710650	702587	704221	12,14	12,29	12,28
68	56357	55107	55180	2254	2163	2150	0,04000	0,03925	0,03897	0,96000	0,96075	0,96103	55230	54025	54105	653196	646441	647962	11,59	11,73	11,74
69	54103	52944	53030	2342	2231	2203	0,04329	0,04213	0,04155	0,95671	0,95787	0,95845	52932	51828	51928	597966	592416	593857	11,05	11,19	11,20
70	51761	50713	50827	2425	2288	2232	0,04685	0,04511	0,04391	0,95315	0,95489	0,95609	50549	49569	49711	545034	540588	541929	10,53	10,66	10,66
71	49336	48425	48595	2498	2331	2289	0,05064	0,04813	0,04710	0,94936	0,95187	0,95290	48087	47259	47451	494485	491019	492218	10,02	10,14	10,13
72	46838	46094	46306	2566	2373	2395	0,05478	0,05149	0,05173	0,94522	0,94851	0,94827	45555	44908	45108	446398	443760	444767	9,53	9,63	9,60
73	44272	43721	43911	2628	2444	2481	0,05937	0,05590	0,05649	0,94063	0,94410	0,94351	42958	42499	42671	400843	398852	399659	9,05	9,12	9,10
74	41644	41277	41430	2676	2506	2571	0,06425	0,06072	0,06206	0,93575	0,93928	0,93794	40306	40024	40144	357885	356353	356988	8,59	8,63	8,62
75	38968	38771	38859	2718	2609	2626	0,06976	0,06728	0,06759	0,93024	0,93272	0,93241	37609	37467	37546	317579	316329	316844	8,15	8,16	8,15
76	36250	36162	36233	2747	2661	2674	0,07579	0,07359	0,07379	0,92421	0,92641	0,92621	34876	34832	34896	279970	278862	279298	7,72	7,71	7,71
77	33503	33501	33559	2737	2659	2703	0,08170	0,07936	0,08055	0,91830	0,92064	0,91945	32135	32171	32207	245094	244030	244402	7,32	7,28	7,28
78	30766	30842	30856	2739	2681	2698	0,08903	0,08692	0,08743	0,91097	0,91308	0,91257	29396	29502	29507	212959	211859	212195	6,92	6,87	6,88
79	28027	28161	28158	2700	2664	2697	0,09633	0,09461	0,09578	0,90367	0,90539	0,90422	26677	26829	26810	183563	182357	182688	6,55	6,48	6,49
80	25327	25497	25461	2626	2640	2647	0,10370	0,10356	0,10397	0,89630	0,89644	0,89603	24014	24177	24137	156886	155528	155878	6,19	6,10	6,12
81	22701	22857	22814	2518	2605	2573	0,11090	0,11395	0,11280	0,88910	0,88605	0,88720	21442	21555	21528	132872	131351	131741	5,85	5,75	5,77
82	20183	20252	20241	2345	2503	2488	0,11619	0,12357	0,12293	0,88381	0,87643	0,87707	19011	19000	18997	111430	109796	110213	5,52	5,42	5,45
83	17838	17749	17753	2187	2345	2365	0,12259	0,13212	0,13320	0,87741	0,86788	0,86680	16744	16577	16571	92419	90796	91216	5,18	5,12	5,14
84	15651	15404	15388	2053	2178	2206	0,13117	0,14139	0,14334	0,86883	0,85861	0,85666	14625	14315	14285	75675	74219	74645	4,84	4,82	4,85
85	13598	13226	13182	1948	2003	2030	0,14323	0,15148	0,15397	0,85677	0,84852	0,84603	12624	12224	12167	61050	59904	60360	4,49	4,53	4,58
86	11650	11223	11152	1866	1829	1837	0,16016	0,16296	0,16469	0,83984	0,83704	0,83531	10717	10309	10234	48426	47680	48193	4,16	4,25	4,32
87	9784	9394	9315	1766	1661	1632	0,18052	0,17686	0,17519	0,81948	0,82314	0,82481	8901	8564	8499	37709	37371	37959	3,85	3,98	4,08
88	8018	7733	7683	1636	1496	1443	0,20399	0,19348	0,18783	0,79601	0,80652	0,81217	7200	6985	6961	28808	28807	29460	3,59	3,73	3,83
89	6382	6237	6240	1434	1299	1259	0,22474	0,20832	0,20179	0,77526	0,79168	0,79821	5665	5587	5610	21608	21822	22499	3,39	3,50	3,61
90	4948	4938	4981	1175	1102	1079	0,23740	0,22326	0,21656	0,76260	0,77674	0,78344	4360	4387	4441	15943	16235	16889	3,22	3,29	3,39
91	3773	3836	3902	929	917	909	0,24619	0,23897	0,23285	0,75381	0,76103	0,76715	3309	3378	3448	11583	11848	12448	3,07	3,09	3,19
92	2844	2919	2993	717	746	745	0,25199	0,25546	0,24897	0,74801	0,74454	0,75103	2486	2546	2621	8274	8470	9000	2,91	2,90	3,01
93	2127	2173	2248	563	593	594	0,26457	0,27276	0,26418	0,73543	0,72724	0,73582	1845	1877	1951	5788	5924	6379	2,72	2,73	2,84
94	1564	1580	1654	459	460	462	0,29326	0,29087	0,27944	0,70674	0,70913	0,72056	1334	1350	1423	3943	4047	4428	2,52	2,56	2,68
95	1105	1120	1192	353	347	353	0,31910	0,30979	0,29610	0,68090	0,69021	0,70390	929	946	1016	2609	2697	3005	2,36	2,41	2,52
96	752	773	839	254	255	264	0,33727	0,32953	0,31462	0,66273	0,67047	0,68538	625	645	707	1680	1751	1989	2,23	2,27	2,37
97	498	518	575	177	181	192	0,35583	0,35008	0,33391	0,64417	0,64992	0,66609	410	428	479	1055	1106	1282	2,12	2,14	2,23
98	321	337	383	120	125	136	0,37478	0,37142	0,35399	0,62522	0,62858	0,64601	261	275	315	645	678	803	2,01	2,01	2,10
99	201	212	247	79	83	93	0,39408	0,39353	0,37482	0,60592	0,60647	0,62518	161	170	201	384	403	488	1,91	1,90	1,98
100 &	122	129	154	50	54	61	0,41372	0,41638	0,39639	0,58628	0,58362	0,60361	97	102	124	223	233	287	1,83	1,81	1,86

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1553	1565	1450	0,01553	0,01565	0,01450	0,98447	0,98435	0,98550	98702	98677	98729	6119132	6067934	6120017	61,19	60,68	61,20
1	98447	98435	98550	228	87	134	0,00232	0,00088	0,00136	0,99768	0,99912	0,99864	98349	98398	98492	6020430	5969257	6021288	61,15	60,64	61,10
2	98219	98348	98416	98	52	99	0,00100	0,00053	0,00101	0,99900	0,99947	0,99899	98175	98325	98371	5922081	5870859	5922796	60,29	59,69	60,18
3	98121	98296	98317	38	47	82	0,00039	0,00048	0,00083	0,99961	0,99952	0,99917	98103	98274	98278	5823906	5772534	5824425	59,35	58,73	59,24
4	98083	98249	98235	36	45	75	0,00037	0,00046	0,00076	0,99963	0,99954	0,99924	98065	98227	98198	5725803	5674260	5726147	58,38	57,75	58,29
5	98047	98204	98160	50	58	40	0,00051	0,00059	0,00041	0,99949	0,99941	0,99959	98022	98175	98140	5627738	5576033	5627949	57,40	56,78	57,33
6	97997	98146	98120	56	56	32	0,00057	0,00057	0,00033	0,99943	0,99943	0,99967	97969	98118	98104	5529716	5477858	5529809	56,43	55,81	56,36
7	97941	98090	98088	69	49	28	0,00070	0,00050	0,00029	0,99930	0,99950	0,99971	97907	98066	98074	5431747	5379740	5431705	55,46	54,84	55,38
8	97872	98041	98060	70	42	29	0,00072	0,00043	0,00030	0,99928	0,99957	0,99970	97837	98020	98046	5333840	5281674	5333631	54,50	53,87	54,39
9	97802	97999	98031	72	38	32	0,00074	0,00039	0,00033	0,99926	0,99961	0,99967	97766	97980	98015	5236003	5183654	5235585	53,54	52,89	53,41
10	97730	97961	97999	65	40	37	0,00066	0,00041	0,00038	0,99934	0,99959	0,99962	97698	97941	97981	5138237	5085674	5137570	52,58	51,92	52,42
11	97665	97921	97962	52	45	43	0,00053	0,00046	0,00044	0,99947	0,99954	0,99956	97639	97899	97940	5040539	4987733	5039589	51,61	50,94	51,44
12	97613	97876	97919	54	52	50	0,00055	0,00053	0,00051	0,99945	0,99947	0,99949	97586	97850	97894	4942900	4889834	4941649	50,64	49,96	50,47
13	97559	97824	97869	62	65	62	0,00064	0,00066	0,00063	0,99936	0,99934	0,99937	97528	97792	97838	4845314	4791984	4843755	49,67	48,99	49,49
14	97497	97759	97807	76	83	67	0,00078	0,00085	0,00068	0,99922	0,99915	0,99932	97459	97717	97773	4747786	4694192	4745917	48,70	48,02	48,52
15	97421	97676	97740	98	115	76	0,00101	0,00118	0,00078	0,99899	0,99882	0,99922	97372	97618	97702	4650327	4596475	4648144	47,73	47,06	47,56
16	97323	97561	97664	119	154	88	0,00122	0,00158	0,00090	0,99878	0,99842	0,99910	97263	97484	97620	4552955	4498857	4550442	46,78	46,11	46,59
17	97204	97407	97576	141	194	98	0,00145	0,00199	0,00100	0,99855	0,99801	0,99900	97134	97310	97527	4455692	4401373	4452822	45,84	45,19	45,63
18	97063	97213	97478	193	239	144	0,00199	0,00246	0,00148	0,99801	0,99754	0,99852	96967	97093	97406	4358558	4304063	4355295	44,90	44,27	44,68
19	96870	96974	97334	235	288	178	0,00243	0,00297	0,00183	0,99757	0,99703	0,99817	96752	96830	97245	4261591	4206970	4257889	43,99	43,38	43,75
20	96635	96686	97156	273	336	226	0,00283	0,00348	0,00233	0,99717	0,99652	0,99767	96499	96518	97043	4164839	4110140	4160644	43,10	42,51	42,82
21	96362	96350	96930	322	378	281	0,00334	0,00392	0,00290	0,99666	0,99608	0,99710	96201	96161	96790	4068340	4013622	4063601	42,22	41,66	41,92
22	96040	95972	96649	355	419	331	0,00370	0,00437	0,00342	0,99630	0,99563	0,99658	95862	95762	96483	3972139	3917461	3966811	41,36	40,82	41,04
23	95685	95553	96318	389	425	376	0,00407	0,00445	0,00390	0,99593	0,99555	0,99610	95491	95341	96130	3876277	3821699	3870328	40,51	40,00	40,18
24	95296	95128	95942	424	433	395	0,00445	0,00455	0,00412	0,99555	0,99545	0,99588	95084	94912	95744	3780786	3726358	3774198	39,67	39,17	39,34
25	94872	94695	95547	431	444	418	0,00454	0,00469	0,00437	0,99546	0,99531	0,99563	94656	94473	95338	3685702	3631446	3678454	38,85	38,35	38,50
26	94441	94251	95129	460	458	434	0,00487	0,00486	0,00456	0,99513	0,99514	0,99544	94211	94022	94912	3591046	3536973	3583116	38,02	37,53	37,67
27	93981	93793	94695	486	495	447	0,00517	0,00528	0,00472	0,99483	0,99472	0,99528	93738	93545	94471	3496835	3442951	3488204	37,21	36,71	36,84
28	93495	93298	94248	522	515	483	0,00558	0,00552	0,00512	0,99442	0,99448	0,99488	93234	93040	94006	3403097	3349406	3393733	36,40	35,90	36,01
29	92973	92783	93765	583	551	514	0,00627	0,00594	0,00548	0,99373	0,99406	0,99452	92681	92507	93508	3309863	3256366	3299727	35,60	35,10	35,19
30	92390	92232	93251	617	582	541	0,00668	0,00631	0,00580	0,99332	0,99369	0,99420	92082	91941	92981	3217182	3163859	3206219	34,82	34,30	34,38
31	91773	91650	92710	653	616	594	0,00711	0,00672	0,00641	0,99289	0,99328	0,99359	91447	91342	92413	3125100	3071918	3113238	34,05	33,52	33,58
32	91120	91034	92116	685	674	644	0,00752	0,00740	0,00699	0,99248	0,99260	0,99301	90778	90697	91794	3033653	2980576	3020825	33,29	32,74	32,79
33	90435	90360	91472	692	727	703	0,00765	0,00805	0,00768	0,99235	0,99195	0,99232	90089	89996	91120	2942875	2889879	2929031	32,54	31,98	32,02
34	89743	89633	90769	697	772	771	0,00777	0,00861	0,00849	0,99223	0,99139	0,99151	89395	89247	90383	2852786	2799883	2837911	31,79	31,24	31,27
35	89046	88861	89998	682	810	799	0,00766	0,00912	0,00888	0,99234	0,99088	0,99112	88705	88456	89598	2763391	2710636	2747528	31,03	30,50	30,53
36	88364	88051	89199	663	834	820	0,00750	0,00947	0,00919	0,99250	0,99053	0,99081	88032	87634	88789	2674686	2622180	2657930	30,27	29,78	29,80
37	87701	87217	88379	662	817	811	0,00755	0,00937	0,00918	0,99245	0,99063	0,99082	87370	86809	87973	2586654	2534546	2569141	29,49	29,06	29,07
38	87039	86400	87568	672	806	785	0,00772	0,00933	0,00897	0,99228	0,99067	0,99103	86703	85997	87176	2499284	2447737	2481168	28,71	28,33	28,33
39	86367	85594	86783	709	806	781	0,00821	0,00942	0,00900	0,99179	0,99058	0,99100	86013	85191	86393	2412581	2361740	2393992	27,93	27,59	27,59
40	85658	84788	86002	735	813	771	0,00858	0,00959	0,00897	0,99142	0,99041	0,99103	85290	84382	85616	2326568	2276549	2307599	27,16	26,85	26,83
41	84923	83975	85231	767	833	780	0,00903	0,00992	0,00915	0,99097	0,99008	0,99085	84539	83559	84841	2241278	2192167	2221983	26,39	26,10	26,07
42	84156	83142	84451	791	863	822	0,00940	0,01038	0,00973	0,99060	0,98962	0,99027	83760	82710	84040	2156739	2108608	2137142	25,63	25,36	25,31
43	83365	82279	83629	815	870	865	0,00978	0,01057	0,01034	0,99022	0,98943	0,98966	82957	81844	83197	2072979	2025898	2053102	24,87	24,62	24,55
44	82550	81409	82764	852	879	912	0,01032	0,01080	0,01102	0,98968	0,98920	0,98898	82124	80969	82308	1990022	1944054	1969905	24,11	23,88	23,80
45	81698	80530	81852	897	914	986	0,01098	0,01135	0,01205	0,98902	0,98865	0,98795	81250	80073	81359	1907898	1863085	1887597	23,35	23,14	23,06
46	80801	79616	80866	968	963	1046	0,01198	0,01209	0,01294	0,98802	0,98791	0,98706	80317	79134	80343	1826648	1783012	1806238	22,61	22,40	22,34
47	79833	78653	79820	1032	1037	1129	0,01293	0,01319	0,01415	0,98707	0,98681	0,98585	79317	78135	79256	1746331	1703878	1725895	21,87	21,66	21,62
48	78801	77616	78691	1101	1118	1220	0,01397	0,01441	0,01551	0,98603	0,98559	0,98449	78251	77057	78081	1667014	1625743	1646639	21,15	20,95	20,93
49	77700	76498	77471	1164	1206	1275	0,01498	0,01577	0,01646	0,98502	0,98423	0,98354	77118	75895	76833	1588763	1548686	1568558	20,45	20,24	20,25

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	76536	75292	76196	1207	1277	1334	0,01577	0,01696	0,01751	0,98423	0,98304	0,98249	75932	74654	75529	1511645	1472791	1491725	19,75	19,56	19,58
51	75329	74015	74862	1265	1339	1380	0,01679	0,01809	0,01843	0,98321	0,98191	0,98157	74697	73345	74172	1435713	1398137	1416196	19,06	18,89	18,92
52	74064	72676	73482	1344	1407	1434	0,01814	0,01936	0,01951	0,98186	0,98064	0,98049	73392	71972	72765	1361016	1324792	1342024	18,38	18,23	18,26
53	72720	71269	72048	1447	1477	1499	0,01990	0,02073	0,02081	0,98010	0,97927	0,97919	71996	70531	71298	1287624	1252820	1269259	17,71	17,58	17,62
54	71273	69792	70549	1579	1558	1561	0,02216	0,02233	0,02213	0,97784	0,97767	0,97787	70483	69013	69769	1215628	1182289	1197961	17,06	16,94	16,98
55	69694	68234	68988	1684	1649	1587	0,02416	0,02417	0,02301	0,97584	0,97583	0,97699	68852	67410	68194	1145145	1113276	1128192	16,43	16,32	16,35
56	68010	66585	67401	1798	1726	1625	0,02643	0,02592	0,02411	0,97357	0,97408	0,97589	67111	65722	66589	1076293	1045866	1059998	15,83	15,71	15,73
57	66212	64859	65776	1867	1808	1699	0,02819	0,02787	0,02583	0,97181	0,97213	0,97417	65278	63955	64926	1009182	980144	993409	15,24	15,11	15,10
58	64345	63051	64077	1920	1898	1776	0,02984	0,03011	0,02771	0,97016	0,96989	0,97229	63385	62102	63189	943904	916189	928483	14,67	14,53	14,49
59	62425	61153	62301	2016	1994	1899	0,03230	0,03261	0,03048	0,96770	0,96739	0,96952	61417	60156	61351	880519	854087	865294	14,11	13,97	13,89
60	60409	59159	60402	2039	2152	2039	0,03375	0,03637	0,03376	0,96625	0,96363	0,96624	59389	58083	59382	819102	793931	803943	13,56	13,42	13,31
61	58370	57007	58363	2102	2260	2192	0,03601	0,03964	0,03756	0,96399	0,96036	0,96244	57319	55877	57267	759713	735848	744561	13,02	12,91	12,76
62	56268	54747	56171	2145	2300	2358	0,03812	0,04202	0,04198	0,96188	0,95798	0,95802	55196	53597	54992	702394	679971	687294	12,48	12,42	12,24
63	54123	52447	53813	2162	2349	2512	0,03995	0,04479	0,04668	0,96005	0,95521	0,95332	53042	51273	52557	647198	626374	632302	11,96	11,94	11,75
64	51961	50098	51301	2284	2292	2646	0,04395	0,04575	0,05158	0,95605	0,95425	0,94842	50819	48952	49978	594156	575101	579745	11,43	11,48	11,30
65	49677	47806	48655	2364	2274	2674	0,04758	0,04756	0,05496	0,95242	0,95244	0,94504	48495	46669	47318	543337	526149	529767	10,94	11,01	10,89
66	47313	45532	45981	2470	2309	2673	0,05221	0,05072	0,05814	0,94779	0,94928	0,94186	46078	44378	44645	494842	479480	482449	10,46	10,53	10,49
67	44843	43223	43308	2562	2308	2621	0,05713	0,05340	0,06053	0,94287	0,94660	0,93947	43562	42069	41998	448764	435102	437804	10,01	10,07	10,11
68	42281	40915	40687	2560	2348	2487	0,06054	0,05739	0,06112	0,93946	0,94261	0,93888	41001	39741	39443	405202	393033	395806	9,58	9,61	9,73
69	39721	38567	38200	2564	2376	2420	0,06456	0,06162	0,06335	0,93544	0,93838	0,93665	38439	37379	36990	364201	353292	356363	9,17	9,16	9,33
70	37157	36191	35780	2536	2370	2349	0,06826	0,06548	0,06565	0,93174	0,93452	0,93435	35889	35006	34606	325762	315913	319373	8,77	8,73	8,93
71	34621	33821	33431	2491	2355	2333	0,07194	0,06963	0,06978	0,92806	0,93037	0,93022	33375	32643	32265	289873	280907	284767	8,37	8,31	8,52
72	32130	31466	31098	2451	2345	2379	0,07629	0,07452	0,07649	0,92371	0,92548	0,92351	30904	30294	29908	256498	248264	252502	7,98	7,89	8,12
73	29679	29121	28719	2418	2311	2350	0,08148	0,07936	0,08184	0,91852	0,92064	0,91816	28470	27965	27544	225594	217970	222594	7,60	7,48	7,75
74	27261	26810	26369	2341	2278	2324	0,08589	0,08498	0,08815	0,91411	0,91502	0,91185	26091	25671	25207	197124	190005	195050	7,23	7,09	7,40
75	24920	24532	24045	2292	2248	2226	0,09199	0,09165	0,09258	0,90801	0,90835	0,90742	23774	23408	22932	171033	164334	169843	6,86	6,70	7,06
76	22628	22284	21819	2232	2164	2121	0,09863	0,09710	0,09723	0,90137	0,90290	0,90277	21512	21202	20759	147259	140926	146911	6,51	6,32	6,73
77	20396	20120	19698	2142	2102	2048	0,10504	0,10447	0,10397	0,89496	0,89553	0,89603	19325	19069	18674	125747	119724	126152	6,17	5,95	6,40
78	18254	18018	17650	2090	2076	1930	0,11452	0,11520	0,10936	0,88548	0,88480	0,89064	17209	16980	16685	106422	100655	107478	5,83	5,59	6,09
79	16164	15942	15720	1990	2051	1841	0,12311	0,12863	0,11712	0,87689	0,87137	0,88288	15169	14916	14800	89213	83675	90793	5,52	5,25	5,78
80	14174	13891	13879	1879	2025	1736	0,13254	0,14580	0,12505	0,86746	0,85420	0,87495	13234	12879	13011	74044	68759	75993	5,22	4,95	5,48
81	12295	11866	12143	1746	1906	1658	0,14202	0,16062	0,13653	0,85798	0,83938	0,86347	11422	10913	11314	60810	55880	62982	4,95	4,71	5,19
82	10549	9960	10485	1602	1702	1581	0,15188	0,17091	0,15082	0,84812	0,82909	0,84918	9748	9109	9695	49388	44967	51668	4,68	4,51	4,93
83	8947	8258	8904	1456	1461	1469	0,16270	0,17690	0,16498	0,83730	0,82310	0,83502	8219	7528	8170	39640	35858	41973	4,43	4,34	4,71
84	7491	6797	7435	1313	1221	1317	0,17523	0,17958	0,17708	0,82477	0,82042	0,82292	6835	6187	6777	31421	28330	33803	4,19	4,17	4,55
85	6178	5576	6118	1158	1024	1107	0,18750	0,18373	0,18087	0,81250	0,81627	0,81913	5599	5064	5564	24586	22143	27026	3,98	3,97	4,42
86	5020	4552	5011	975	892	911	0,19416	0,19585	0,18178	0,80584	0,80415	0,81822	4532	4106	4555	18987	17079	21462	3,78	3,75	4,28
87	4045	3660	4100	836	764	743	0,20677	0,20862	0,18123	0,79323	0,79138	0,81877	3627	3278	3728	14455	12973	16907	3,57	3,54	4,12
88	3209	2896	3357	706	643	611	0,22008	0,22205	0,18203	0,77992	0,77795	0,81797	2856	2574	3051	10828	9695	13179	3,37	3,35	3,93
89	2503	2253	2746	586	532	518	0,23408	0,23617	0,18865	0,76592	0,76383	0,81135	2210	1987	2487	7972	7121	10128	3,18	3,16	3,69
90	1917	1721	2228	477	432	446	0,24882	0,25100	0,20023	0,75118	0,74900	0,79977	1679	1505	2005	5762	5134	7641	3,01	2,98	3,43
91	1440	1289	1782	381	344	389	0,26429	0,26654	0,21802	0,73571	0,73346	0,78198	1250	1117	1588	4083	3629	5636	2,84	2,82	3,16
92	1059	945	1393	297	267	340	0,28053	0,28282	0,24432	0,71947	0,71718	0,75568	911	811	1223	2833	2512	4048	2,68	2,66	2,91
93	762	678	1053	227	203	294	0,29753	0,29983	0,27892	0,70247	0,70017	0,72108	648	576	906	1922	1701	2825	2,52	2,51	2,68
94	535	475	759	169	151	225	0,31531	0,31759	0,29593	0,68469	0,68241	0,70407	451	399	647	1274	1125	1919	2,38	2,37	2,53
95	366	324	534	122	109	168	0,33386	0,33609	0,31378	0,66614	0,66391	0,68622	305	270	450	823	726	1272	2,25	2,24	2,38
96	244	215	366	86	76	122	0,35319	0,35533	0,33247	0,64681	0,64467	0,66753	201	177	305	518	456	822	2,12	2,12	2,25
97	158	139	244	59	52	86	0,37328	0,37529	0,35199	0,62672	0,62471	0,64801	128	113	201	317	279	517	2,01	2,01	2,12
98	99	87	158	39	34	59	0,39412	0,39597	0,37235	0,60588	0,60403	0,62765	79	70	128	189	166	316	1,91	1,91	2,00
99	60	53	99	25	22	39	0,41569	0,41734	0,39352	0,58431	0,58266	0,60648	48	42	79	110	96	188	1,83	1,81	1,90
100 &	35	31	60	15	14	25	0,43796	0,43937	0,41550	0,56204	0,56063	0,58450	27	24	48	62	54	109	1,77	1,74	1,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1243	1194	933	0,01243	0,01194	0,00933	0,98757	0,98806	0,99067	98849	98967	99185	7227981	7237361	7223145	72,28	72,37	72,23
1	98757	98806	99067	82	104	133	0,00083	0,00105	0,00134	0,99917	0,99895	0,99866	98722	98761	99010	7129132	7138394	7123960	72,19	72,25	71,91
2	98675	98702	98934	54	76	88	0,00055	0,00077	0,00089	0,99945	0,99923	0,99911	98651	98668	98894	7030410	7039633	7024950	71,25	71,32	71,01
3	98621	98626	98846	47	68	57	0,00048	0,00069	0,00058	0,99952	0,99931	0,99942	98599	98594	98819	6931759	6940965	6926056	70,29	70,38	70,07
4	98574	98558	98789	25	65	21	0,00025	0,00066	0,00021	0,99975	0,99934	0,99979	98562	98526	98779	6833160	6842371	6827237	69,32	69,42	69,11
5	98549	98493	98768	36	42	57	0,00037	0,00043	0,00058	0,99963	0,99957	0,99942	98531	98472	98740	6734598	6743845	6728458	68,34	68,47	68,12
6	98513	98451	98711	36	38	61	0,00037	0,00039	0,00062	0,99963	0,99961	0,99938	98495	98432	98681	6636067	6645373	6629718	67,36	67,50	67,16
7	98477	98413	98650	40	33	67	0,00041	0,00034	0,00068	0,99959	0,99966	0,99932	98457	98397	98616	6537572	6546941	6531037	66,39	66,53	66,20
8	98437	98380	98583	39	31	57	0,00040	0,00032	0,00058	0,99960	0,99968	0,99942	98417	98364	98555	6439115	6448544	6432421	65,41	65,55	65,25
9	98398	98349	98526	38	30	47	0,00039	0,00030	0,00048	0,99961	0,99970	0,99952	98379	98334	98502	6340698	6350180	6333866	64,44	64,57	64,29
10	98360	98319	98479	36	29	40	0,00037	0,00030	0,00041	0,99963	0,99970	0,99959	98342	98305	98459	6242319	6251846	6235364	63,46	63,59	63,32
11	98324	98290	98439	32	30	32	0,00033	0,00031	0,00033	0,99967	0,99969	0,99967	98308	98275	98423	6143977	6153541	6136905	62,49	62,61	62,34
12	98292	98260	98407	32	31	33	0,00033	0,00032	0,00034	0,99967	0,99968	0,99966	98276	98244	98391	6045669	6055266	6038482	61,51	61,62	61,36
13	98260	98229	98374	32	34	39	0,00033	0,00035	0,00040	0,99967	0,99965	0,99960	98244	98212	98354	5947393	5957022	5940091	60,53	60,64	60,38
14	98228	98195	98335	38	31	40	0,00039	0,00032	0,00041	0,99961	0,99968	0,99959	98209	98179	98315	5849149	5858810	5841737	59,55	59,67	59,41
15	98190	98164	98295	44	30	46	0,00045	0,00031	0,00047	0,99955	0,99969	0,99953	98168	98149	98272	5750940	5760631	5743422	58,57	58,68	58,43
16	98146	98134	98249	54	34	55	0,00055	0,00035	0,00056	0,99945	0,99965	0,99944	98119	98117	98221	5652772	5662482	5645150	57,60	57,70	57,46
17	98092	98100	98194	69	44	59	0,00070	0,00045	0,00060	0,99930	0,99955	0,99940	98058	98078	98164	5554653	5564365	5546929	56,63	56,72	56,49
18	98023	98056	98135	80	74	74	0,00082	0,00075	0,00075	0,99918	0,99925	0,99925	97983	98019	98098	5456595	5466287	5448765	55,67	55,75	55,52
19	97943	97982	98061	98	101	88	0,00100	0,00103	0,00090	0,99900	0,99897	0,99910	97894	97932	98017	5358612	5368268	5350667	54,71	54,79	54,56
20	97845	97881	97973	107	118	105	0,00109	0,00121	0,00107	0,99891	0,99879	0,99893	97791	97822	97921	5260718	5270336	5252650	53,77	53,84	53,61
21	97738	97763	97868	111	125	122	0,00114	0,00128	0,00125	0,99886	0,99872	0,99875	97682	97701	97807	5162927	5172514	5154729	52,82	52,91	52,67
22	97627	97638	97746	109	113	131	0,00112	0,00116	0,00134	0,99888	0,99884	0,99866	97573	97582	97680	5065245	5074813	5056922	51,88	51,98	51,74
23	97518	97525	97615	100	102	137	0,00103	0,00105	0,00140	0,99897	0,99895	0,99860	97468	97474	97547	4967672	4977231	4959242	50,94	51,04	50,80
24	97418	97423	97478	96	98	136	0,00099	0,00101	0,00140	0,99901	0,99899	0,99860	97370	97374	97410	4870204	4879757	4861695	49,99	50,09	49,87
25	97322	97325	97342	99	102	141	0,00102	0,00105	0,00145	0,99898	0,99895	0,99855	97272	97274	97272	4772834	4782383	4764285	49,04	49,14	48,94
26	97223	97223	97201	107	121	148	0,00110	0,00124	0,00152	0,99890	0,99876	0,99848	97169	97163	97127	4675562	4685109	4667013	48,09	48,19	48,01
27	97116	97102	97053	128	134	148	0,00132	0,00138	0,00153	0,99868	0,99862	0,99847	97052	97035	96979	4578393	4587946	4569886	47,14	47,25	47,09
28	96988	96968	96905	153	142	156	0,00158	0,00146	0,00161	0,99842	0,99854	0,99839	96912	96897	96827	4481341	4490911	4472907	46,21	46,31	46,16
29	96835	96826	96749	168	152	160	0,00174	0,00157	0,00165	0,99826	0,99843	0,99835	96751	96750	96669	4384429	4394014	4376080	45,28	45,38	45,23
30	96667	96674	96589	183	157	171	0,00189	0,00162	0,00177	0,99811	0,99838	0,99823	96575	96596	96503	4287678	4297264	4279411	44,36	44,45	44,31
31	96484	96517	96418	179	167	182	0,00186	0,00173	0,00189	0,99814	0,99827	0,99811	96394	96433	96327	4191103	4200668	4182908	43,44	43,52	43,38
32	96305	96350	96236	176	179	193	0,00183	0,00186	0,00201	0,99817	0,99814	0,99799	96217	96260	96140	4094709	4104235	4086581	42,52	42,60	42,46
33	96129	96171	96043	183	183	204	0,00190	0,00190	0,00212	0,99810	0,99810	0,99788	96037	96079	95941	3998492	4007975	3990441	41,60	41,68	41,55
34	95946	95988	95839	195	188	210	0,00203	0,00196	0,00219	0,99797	0,99804	0,99781	95848	95894	95734	3902455	3911896	3894500	40,67	40,75	40,64
35	95751	95800	95629	222	191	227	0,00232	0,00199	0,00237	0,99768	0,99801	0,99763	95640	95704	95515	3806607	3816002	3798766	39,76	39,83	39,72
36	95529	95609	95402	250	204	243	0,00262	0,00213	0,00255	0,99738	0,99787	0,99745	95404	95507	95280	3710967	3720298	3703251	38,85	38,91	38,82
37	95279	95405	95159	267	219	263	0,00280	0,00230	0,00276	0,99720	0,99770	0,99724	95145	95295	95027	3615563	3624791	3607971	37,95	37,99	37,92
38	95012	95186	94896	278	242	283	0,00293	0,00254	0,00298	0,99707	0,99746	0,99702	94873	95065	94754	3520418	3529496	3512944	37,05	37,08	37,02
39	94734	94944	94613	281	263	310	0,00297	0,00277	0,00328	0,99703	0,99723	0,99672	94594	94812	94458	3425545	3434431	3418190	36,16	36,17	36,13
40	94453	94681	94303	276	275	326	0,00292	0,00290	0,00346	0,99708	0,99710	0,99654	94315	94543	94140	3330951	3339619	3323732	35,27	35,27	35,25
41	94177	94406	93977	301	295	348	0,00320	0,00313	0,00370	0,99680	0,99687	0,99630	94027	94258	93803	3236636	3245076	3229592	34,37	34,37	34,37
42	93876	94111	93629	331	325	376	0,00353	0,00345	0,00402	0,99647	0,99655	0,99598	93710	93949	93441	3142609	3150818	3135789	33,48	33,48	33,49
43	93545	93786	93253	368	353	387	0,00393	0,00376	0,00415	0,99607	0,99624	0,99585	93361	93610	93059	3048899	3056869	3042348	32,59	32,59	32,62
44	93177	93433	92866	415	390	408	0,00445	0,00417	0,00439	0,99555	0,99583	0,99561	92969	93238	92662	2955538	2963259	2949289	31,72	31,72	31,76
45	92762	93043	92458	428	425	423	0,00461	0,00457	0,00458	0,99539	0,99543	0,99542	92548	92831	92246	2862569	2870021	2856627	30,86	30,85	30,90
46	92334	92618	92035	441	453	427	0,00478	0,00489	0,00464	0,99522	0,99511	0,99536	92114	92392	91821	2770021	2777190	2764381	30,00	29,99	30,04
47	91893	92165	91608	453	491	453	0,00493	0,00533	0,00495	0,99507	0,99467	0,99505	91667	91919	91382	2677907	2684798	2672560	29,14	29,13	29,17
48	91440	91674	91155	466	526	497	0,00510	0,00574	0,00545	0,99490	0,99426	0,99455	91207	91411	90907	2586240	2592879	2581178	28,28	28,28	28,32
49	90974	91148	90658	502	556	547	0,00552	0,00610	0,00603	0,99448	0,99390	0,99397	90723	90870	90384	2495033	2501468	2490271	27,43	27,44	27,47

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	90472	90592	90111	552	577	609	0,00610	0,00637	0,00676	0,99390	0,99363	0,99324	90196	90304	89807	2404310	2410598	2399887	26,58	26,61	26,63
51	89920	90015	89502	604	605	644	0,00672	0,00672	0,00719	0,99328	0,99328	0,99281	89618	89713	89180	2314114	2320294	2310080	25,74	25,78	25,81
52	89316	89410	88858	653	647	661	0,00731	0,00724	0,00744	0,99269	0,99276	0,99256	88990	89086	88528	2224496	2230581	2220900	24,91	24,95	24,99
53	88663	88763	88197	696	683	687	0,00785	0,00770	0,00779	0,99215	0,99230	0,99221	88315	88421	87853	2135506	2141495	2132372	24,09	24,13	24,18
54	87967	88080	87510	730	744	718	0,00830	0,00845	0,00820	0,99170	0,99155	0,99180	87602	87708	87151	2047191	2053074	2044519	23,27	23,31	23,36
55	87237	87336	86792	763	805	774	0,00875	0,00922	0,00892	0,99125	0,99078	0,99108	86855	86934	86405	1959589	1965366	1957368	22,46	22,50	22,55
56	86474	86531	86018	817	839	859	0,00945	0,00970	0,00999	0,99055	0,99030	0,99001	86066	86111	85588	1872734	1878432	1870963	21,66	21,71	21,75
57	85657	85692	85159	897	894	942	0,01047	0,01043	0,01106	0,98953	0,98957	0,98894	85209	85245	84688	1786668	1792321	1785375	20,86	20,92	20,97
58	84760	84798	84217	968	953	1030	0,01142	0,01124	0,01223	0,98858	0,98876	0,98777	84276	84322	83702	1701459	1707076	1700687	20,07	20,13	20,19
59	83792	83845	83187	1068	1017	1126	0,01274	0,01213	0,01354	0,98726	0,98787	0,98646	83258	83337	82624	1617183	1622754	1616985	19,30	19,35	19,44
60	82724	82828	82061	1149	1166	1189	0,01389	0,01408	0,01449	0,98611	0,98592	0,98551	82150	82245	81467	1533925	1539417	1534361	18,54	18,59	18,70
61	81575	81662	80872	1199	1320	1296	0,01470	0,01617	0,01602	0,98530	0,98383	0,98398	80975	81002	80224	1451775	1457172	1452894	17,80	17,84	17,97
62	80376	80342	79576	1296	1465	1355	0,01613	0,01823	0,01703	0,98387	0,98177	0,98297	79728	79610	78898	1370800	1376170	1372670	17,05	17,13	17,25
63	79080	78877	78221	1351	1583	1411	0,01709	0,02007	0,01804	0,98291	0,97993	0,98196	78404	78085	77515	1291072	1296560	1293772	16,33	16,44	16,54
64	77729	77294	76810	1462	1626	1487	0,01881	0,02104	0,01936	0,98119	0,97896	0,98064	76998	76481	76066	1212668	1218475	1216257	15,60	15,76	15,83
65	76267	75668	75323	1618	1693	1466	0,02121	0,02238	0,01946	0,97879	0,97762	0,98054	75458	74822	74590	1135670	1141994	1140191	14,89	15,09	15,14
66	74649	73975	73857	1707	1751	1561	0,02287	0,02367	0,02113	0,97713	0,97633	0,97887	73795	73099	73077	1060212	1067172	1065601	14,20	14,43	14,43
67	72942	72224	72296	1844	1850	1677	0,02528	0,02562	0,02320	0,97472	0,97438	0,97680	72020	71299	71458	986417	994073	992524	13,52	13,76	13,73
68	71098	70374	70619	1956	1987	1799	0,02751	0,02824	0,02548	0,97249	0,97176	0,97452	70120	69380	69719	914397	922774	921066	12,86	13,11	13,04
69	69142	68387	68820	2105	2087	1979	0,03045	0,03052	0,02875	0,96955	0,96948	0,97125	68090	67343	67830	844277	853394	851347	12,21	12,48	12,37
70	67037	66300	66841	2277	2193	2103	0,03397	0,03308	0,03147	0,96603	0,96692	0,96853	65899	65204	65789	776187	786051	783517	11,58	11,86	11,72
71	64760	64107	64738	2453	2271	2219	0,03788	0,03543	0,03428	0,96212	0,96457	0,96572	63534	62971	63628	710288	720847	717728	10,97	11,24	11,09
72	62307	61836	62519	2622	2346	2364	0,04208	0,03794	0,03781	0,95792	0,96206	0,96219	60996	60663	61337	646754	657876	654100	10,38	10,64	10,46
73	59685	59490	60155	2788	2518	2543	0,04672	0,04233	0,04227	0,95328	0,95767	0,95773	58291	58231	58883	585758	597213	592763	9,81	10,04	9,85
74	56897	56972	57612	2973	2685	2747	0,05225	0,04713	0,04768	0,94775	0,95287	0,95232	55411	55630	56238	527467	538982	533880	9,27	9,46	9,27
75	53924	54287	54865	3123	2934	2974	0,05791	0,05404	0,05421	0,94209	0,94596	0,94579	52362	52820	53378	472056	483352	477642	8,75	8,90	8,71
76	50801	51353	51891	3255	3146	3202	0,06408	0,06127	0,06171	0,93592	0,93873	0,93829	49173	49780	50290	419694	430532	424264	8,26	8,38	8,18
77	47546	48207	48689	3341	3218	3359	0,07026	0,06676	0,06899	0,92974	0,93324	0,93101	45876	46598	47009	370521	380752	373974	7,79	7,90	7,68
78	44205	44989	45330	3411	3308	3494	0,07717	0,07354	0,07707	0,92283	0,92646	0,92293	42499	43335	43583	324645	334154	326965	7,34	7,43	7,21
79	40794	41681	41836	3458	3318	3600	0,08476	0,07961	0,08605	0,91524	0,92039	0,91395	39065	40022	40036	282146	290819	283382	6,92	6,98	6,77
80	37336	38363	38236	3449	3308	3632	0,09237	0,08624	0,09500	0,90763	0,91376	0,90500	35612	36709	36420	243081	250797	243346	6,51	6,54	6,36
81	33887	35055	34604	3386	3368	3599	0,09992	0,09608	0,10400	0,90008	0,90392	0,89600	32194	33371	32804	207469	214088	206926	6,12	6,11	5,98
82	30501	31687	31005	3224	3380	3502	0,10571	0,10668	0,11296	0,89429	0,89332	0,88704	28889	29997	29254	175275	180717	174122	5,75	5,70	5,62
83	27277	28307	27503	3065	3329	3326	0,11238	0,11761	0,12093	0,88762	0,88239	0,87907	25745	26643	25840	146386	150720	144868	5,37	5,32	5,27
84	24212	24978	24177	2934	3261	3137	0,12118	0,13055	0,12974	0,87882	0,86945	0,87026	22745	23348	22609	120641	124077	119028	4,98	4,97	4,92
85	21278	21717	21040	2848	3121	2985	0,13385	0,14369	0,14186	0,86615	0,85631	0,85814	19854	20157	19548	97896	100729	96419	4,60	4,64	4,58
86	18430	18596	18055	2809	2930	2830	0,15244	0,15754	0,15674	0,84756	0,84246	0,84326	17026	17131	16640	78042	80572	76871	4,23	4,33	4,26
87	15621	15666	15225	2727	2718	2658	0,17455	0,17351	0,17457	0,82545	0,82649	0,82543	14257	14307	13896	61016	63441	60231	3,91	4,05	3,96
88	12894	12948	12567	2567	2450	2439	0,19908	0,18919	0,19405	0,80092	0,81081	0,80595	11610	11723	11347	46759	49134	46335	3,63	3,79	3,69
89	10327	10498	10128	2267	2131	2159	0,21955	0,20303	0,21314	0,78045	0,79697	0,78686	9193	9432	9048	35149	37411	34988	3,40	3,56	3,45
90	8060	8367	7969	1859	1783	1841	0,23068	0,21307	0,23096	0,76932	0,78693	0,76904	7130	7475	7049	25956	27979	25940	3,22	3,34	3,26
91	6201	6584	6128	1483	1520	1518	0,23914	0,23088	0,24773	0,76086	0,76912	0,75227	5459	5824	5369	18826	20504	18891	3,04	3,11	3,08
92	4718	5064	4610	1169	1265	1211	0,24778	0,24986	0,26266	0,75222	0,75014	0,73734	4134	4432	4004	13367	14680	13522	2,83	2,90	2,93
93	3549	3799	3399	950	1026	934	0,26756	0,27006	0,27473	0,73244	0,72994	0,72527	3074	3286	2932	9233	10248	9518	2,60	2,70	2,80
94	2599	2773	2465	796	808	705	0,30646	0,29149	0,28597	0,69354	0,70851	0,71403	2201	2369	2113	6159	6962	6586	2,37	2,51	2,67
95	1803	1965	1760	614	617	524	0,34074	0,31417	0,29756	0,65926	0,68583	0,70244	1496	1657	1498	3958	4593	4473	2,20	2,34	2,54
96	1189	1348	1236	436	456	387	0,36634	0,33810	0,31335	0,63366	0,66190	0,68665	971	1120	1042	2462	2936	2975	2,07	2,18	2,41
97	753	892	849	284	324	280	0,37733	0,36328	0,32936	0,62267	0,63672	0,67064	611	730	709	1491	1816	1933	1,98	2,04	2,28
98	469	568	569	188	221	197	0,40028	0,38968	0,34559	0,59972	0,61032	0,65441	375	458	471	880	1086	1224	1,88	1,91	2,15
99	281	347	372	119	145	135	0,42362	0,41726	0,36201	0,57638	0,58274	0,63799	221	275	304	505	628	753	1,80	1,81	2,02
100 &	162	202	237	72	90	90	0,44732	0,44595	0,37862	0,55268	0,55405	0,62138	126	157	192	284	353	449	1,75	1,75	1,89

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1506	1262	1028	0,01506	0,01262	0,01028	0,98494	0,98738	0,98972	98628	98900	99079	6723755	6669789	6702847	67,24	66,70	67,03
1	98494	98738	98972	66	114	172	0,00067	0,00115	0,00174	0,99933	0,99885	0,99826	98466	98689	98898	6625127	6570889	6603768	67,26	66,55	66,72
2	98428	98624	98800	43	30	141	0,00044	0,00030	0,00143	0,99956	0,99970	0,99857	98409	98610	98737	6526661	6472200	6504870	66,31	65,62	65,84
3	98385	98594	98659	31	28	115	0,00032	0,00028	0,00117	0,99968	0,99972	0,99883	98370	98581	98605	6428252	6373590	6406133	65,34	64,64	64,93
4	98354	98566	98544	30	27	80	0,00031	0,00027	0,00081	0,99969	0,99973	0,99919	98339	98553	98505	6329882	6275009	6307528	64,36	63,66	64,01
5	98324	98539	98464	41	30	60	0,00042	0,00030	0,00061	0,99958	0,99970	0,99939	98304	98524	98434	6231543	6176456	6209023	63,38	62,68	63,06
6	98283	98509	98404	39	31	51	0,00040	0,00031	0,00052	0,99960	0,99969	0,99948	98263	98493	98378	6133239	6077932	6110589	62,40	61,70	62,10
7	98244	98478	98353	38	32	51	0,00039	0,00033	0,00052	0,99961	0,99967	0,99948	98225	98462	98327	6034976	5979439	6012211	61,43	60,72	61,13
8	98206	98446	98302	38	33	46	0,00039	0,00034	0,00047	0,99961	0,99966	0,99953	98187	98430	98279	5936751	5880977	5913884	60,45	59,74	60,16
9	98168	98413	98256	36	34	44	0,00037	0,00035	0,00045	0,99963	0,99965	0,99955	98150	98396	98234	5838564	5782547	5815605	59,48	58,76	59,19
10	98132	98379	98212	37	35	42	0,00038	0,00036	0,00043	0,99962	0,99964	0,99957	98114	98361	98191	5740414	5684151	5717371	58,50	57,78	58,21
11	98095	98344	98170	40	36	36	0,00041	0,00037	0,00037	0,99959	0,99963	0,99963	98075	98326	98152	5642300	5585790	5619180	57,52	56,80	57,24
12	98055	98308	98134	43	42	34	0,00044	0,00043	0,00035	0,99956	0,99957	0,99965	98033	98287	98117	5544225	5487464	5521028	56,54	55,82	56,26
13	98012	98266	98100	48	50	32	0,00049	0,00051	0,00033	0,99951	0,99949	0,99967	97988	98241	98084	5446192	5389177	5422911	55,57	54,84	55,28
14	97964	98216	98068	52	60	29	0,00053	0,00061	0,00030	0,99947	0,99939	0,99970	97938	98186	98054	5348204	5290936	5324827	54,59	53,87	54,30
15	97912	98156	98039	52	72	32	0,00053	0,00073	0,00033	0,99947	0,99927	0,99967	97886	98120	98023	5250266	5192750	5226773	53,62	52,90	53,31
16	97860	98084	98007	59	78	35	0,00060	0,00080	0,00036	0,99940	0,99920	0,99964	97830	98045	97989	5152380	5094630	5128750	52,65	51,94	52,33
17	97801	98006	97972	65	84	42	0,00066	0,00086	0,00043	0,99934	0,99914	0,99957	97769	97964	97951	5054550	4996585	5030761	51,68	50,98	51,35
18	97736	97922	97930	81	106	65	0,00083	0,00108	0,00066	0,99917	0,99892	0,99934	97696	97869	97898	4956781	4898621	4932810	50,72	50,03	50,37
19	97655	97816	97865	112	133	85	0,00115	0,00136	0,00087	0,99885	0,99864	0,99913	97599	97750	97823	4859085	4800752	4834912	49,76	49,08	49,40
20	97543	97683	97780	137	160	115	0,00140	0,00164	0,00118	0,99860	0,99836	0,99882	97475	97603	97722	4761486	4703002	4737089	48,81	48,15	48,45
21	97406	97523	97665	168	197	148	0,00172	0,00202	0,00152	0,99828	0,99798	0,99848	97322	97425	97591	4664011	4605399	4639367	47,88	47,22	47,50
22	97238	97326	97517	187	218	176	0,00192	0,00224	0,00180	0,99808	0,99776	0,99820	97144	97217	97429	4566689	4507974	4541776	46,96	46,32	46,57
23	97051	97108	97341	195	230	194	0,00201	0,00237	0,00199	0,99799	0,99763	0,99801	96953	96993	97244	4469545	4410757	4444347	46,05	45,42	45,66
24	96856	96878	97147	208	248	194	0,00215	0,00256	0,00200	0,99785	0,99744	0,99800	96752	96754	97050	4372592	4313764	4347103	45,15	44,53	44,75
25	96648	96630	96953	222	254	199	0,00230	0,00263	0,00205	0,99770	0,99737	0,99795	96537	96503	96853	4275840	4217010	4250053	44,24	43,64	43,84
26	96426	96376	96754	261	273	215	0,00271	0,00283	0,00222	0,99729	0,99717	0,99778	96296	96240	96646	4179303	4120507	4153200	43,34	42,75	42,93
27	96165	96103	96539	309	294	232	0,00321	0,00306	0,00240	0,99679	0,99694	0,99760	96011	95956	96423	4083007	4024267	4056554	42,46	41,87	42,02
28	95856	95809	96307	357	310	273	0,00372	0,00324	0,00283	0,99628	0,99676	0,99717	95678	95654	96171	3986996	3928311	3960131	41,59	41,00	41,12
29	95499	95499	96034	392	352	325	0,00410	0,00369	0,00338	0,99590	0,99631	0,99662	95303	95323	95872	3891318	3832657	3863960	40,75	40,13	40,24
30	95107	95147	95709	418	391	354	0,00439	0,00411	0,00370	0,99561	0,99589	0,99630	94898	94951	95532	3796015	3737334	3768088	39,91	39,28	39,37
31	94689	94756	95355	444	434	396	0,00469	0,00458	0,00415	0,99531	0,99542	0,99585	94467	94539	95157	3701117	3642383	3672556	39,09	38,44	38,51
32	94245	94322	94959	467	491	442	0,00495	0,00521	0,00465	0,99505	0,99479	0,99535	94011	94076	94738	3606650	3547844	3577399	38,27	37,61	37,67
33	93778	93831	94517	496	525	477	0,00529	0,00560	0,00505	0,99471	0,99440	0,99495	93530	93569	94279	3512639	3453768	3482661	37,46	36,81	36,85
34	93282	93306	94040	492	548	539	0,00527	0,00587	0,00573	0,99473	0,99413	0,99427	93036	93032	93770	3419109	3360199	3388382	36,65	36,01	36,03
35	92790	92758	93501	472	573	590	0,00509	0,00618	0,00631	0,99491	0,99382	0,99369	92554	92472	93206	3326073	3267167	3294612	35,85	35,22	35,24
36	92318	92185	92911	468	576	607	0,00507	0,00625	0,00653	0,99493	0,99375	0,99347	92084	91897	92607	3233519	3174695	3201406	35,03	34,44	34,46
37	91850	91609	92304	466	573	600	0,00507	0,00626	0,00650	0,99493	0,99374	0,99350	91617	91323	92004	3141435	3082798	3108799	34,20	33,65	33,68
38	91384	91036	91704	491	584	584	0,00537	0,00642	0,00637	0,99463	0,99358	0,99363	91138	90744	91412	3049818	2991475	3016795	33,37	32,86	32,90
39	90893	90452	91120	533	576	567	0,00586	0,00637	0,00622	0,99414	0,99363	0,99378	90627	90164	90836	2958680	2900731	2925383	32,55	32,07	32,10
40	90360	89876	90553	552	581	568	0,00611	0,00646	0,00627	0,99389	0,99354	0,99373	90084	89586	90269	2868053	2810567	2834547	31,74	31,27	31,30
41	89808	89295	89985	579	587	592	0,00645	0,00657	0,00658	0,99355	0,99343	0,99342	89518	89001	89689	2777969	2720981	2744278	30,93	30,47	30,50
42	89229	88708	89393	599	596	615	0,00671	0,00672	0,00688	0,99329	0,99328	0,99312	88929	88410	89085	2688451	2631980	2654589	30,13	29,67	29,70
43	88630	88112	88778	628	621	652	0,00709	0,00705	0,00734	0,99291	0,99295	0,99266	88316	87802	88452	2599522	2543570	2565504	29,33	28,87	28,90
44	88002	87491	88126	664	663	691	0,00754	0,00758	0,00784	0,99246	0,99242	0,99216	87670	87159	87780	2511206	2455768	2477052	28,54	28,07	28,11
45	87338	86828	87435	693	724	757	0,00793	0,00834	0,00866	0,99207	0,99166	0,99134	86992	86466	87057	2423536	2368609	2389272	27,75	27,28	27,33
46	86645	86104	86678	736	788	809	0,00850	0,00915	0,00933	0,99150	0,99085	0,99067	86277	85710	86274	2336544	2282143	2302215	26,97	26,50	26,56
47	85909	85316	85869	758	853	874	0,00882	0,01000	0,01018	0,99118	0,99000	0,98982	85530	84890	85432	2250267	2196433	2215941	26,19	25,74	25,81
48	85151	84463	84995	787	905	959	0,00924	0,01072	0,01128	0,99076	0,98928	0,98872	84757	84011	84515	2164737	2111543	2130509	25,42	25,00	25,07
49	84364	83558	84036	839	945	995	0,00995	0,01131	0,01184	0,99005	0,98869	0,98816	83944	83086	83538	2079980	2027532	2045994	24,65	24,26	24,35

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	83525	82613	83041	897	971	1047	0,01074	0,01175	0,01261	0,98926	0,98825	0,98739	83077	82127	82517	1996036	1944446	1962456	23,90	23,54	23,63
51	82628	81642	81994	975	1004	1065	0,01180	0,01230	0,01299	0,98820	0,98770	0,98701	82140	81140	81462	1912959	1862319	1879939	23,15	22,81	22,93
52	81653	80638	80929	1062	1035	1057	0,01301	0,01284	0,01306	0,98699	0,98716	0,98694	81122	80120	80401	1830819	1781179	1798477	22,42	22,09	22,22
53	80591	79603	79872	1145	1071	1083	0,01421	0,01346	0,01356	0,98579	0,98654	0,98644	80019	79067	79330	1749697	1701059	1718076	21,71	21,37	21,51
54	79446	78532	78789	1226	1114	1118	0,01543	0,01418	0,01419	0,98457	0,98582	0,98581	78833	77975	78230	1669678	1621992	1638746	21,02	20,65	20,80
55	78220	77418	77671	1289	1169	1169	0,01648	0,01510	0,01505	0,98352	0,98490	0,98495	77576	76834	77087	1590845	1544017	1560516	20,34	19,94	20,09
56	76931	76249	76502	1352	1230	1252	0,01757	0,01613	0,01636	0,98243	0,98387	0,98364	76255	75634	75876	1513269	1467183	1483429	19,67	19,24	19,39
57	75579	75019	75250	1400	1322	1354	0,01853	0,01762	0,01800	0,98147	0,98238	0,98200	74879	74358	74573	1437014	1391549	1407553	19,01	18,55	18,71
58	74179	73697	73896	1441	1433	1459	0,01942	0,01944	0,01975	0,98058	0,98056	0,98025	73459	72981	73166	1362135	1317191	1332980	18,36	17,87	18,04
59	72738	72264	72437	1517	1535	1566	0,02085	0,02124	0,02162	0,97915	0,97876	0,97838	71980	71496	71654	1288676	1244210	1259814	17,72	17,22	17,39
60	71221	70729	70871	1542	1703	1651	0,02165	0,02408	0,02330	0,97835	0,97592	0,97670	70450	69877	70045	1216696	1172714	1188160	17,08	16,58	16,77
61	69679	69026	69220	1553	1839	1742	0,02229	0,02664	0,02517	0,97771	0,97336	0,97483	68903	68106	68349	1146246	1102837	1118115	16,45	15,98	16,15
62	68126	67187	67478	1540	1942	1801	0,02260	0,02890	0,02669	0,97740	0,97110	0,97331	67356	66216	66578	1077343	1034731	1049766	15,81	15,40	15,56
63	66586	65245	65677	1490	2015	1869	0,02238	0,03088	0,02845	0,97762	0,96912	0,97155	65841	64237	64743	1009987	968515	983188	15,17	14,84	14,97
64	65096	63230	63808	1532	1989	1967	0,02353	0,03145	0,03082	0,97647	0,96855	0,96918	64330	62236	62824	944146	904278	918445	14,50	14,30	14,39
65	63564	61241	61841	1627	1976	1955	0,02559	0,03226	0,03161	0,97441	0,96774	0,96839	62750	60253	60863	879816	842042	855621	13,84	13,75	13,84
66	61937	59265	59886	1754	1996	1992	0,02832	0,03368	0,03327	0,97168	0,96632	0,96673	61060	58267	58890	817066	781789	794758	13,19	13,19	13,27
67	60183	57269	57894	1916	2029	2021	0,03184	0,03543	0,03490	0,96816	0,96457	0,96510	59225	56255	56884	756006	723522	735868	12,56	12,63	12,71
68	58267	55240	55873	2043	2085	1965	0,03506	0,03774	0,03517	0,96494	0,96226	0,96483	57245	54198	54891	696781	667267	678984	11,96	12,08	12,15
69	56224	53155	53908	2194	2104	2012	0,03903	0,03959	0,03732	0,96097	0,96041	0,96268	55127	52103	52902	639536	613069	624093	11,37	11,53	11,58
70	54030	51051	51896	2316	2118	2064	0,04287	0,04148	0,03977	0,95713	0,95852	0,96023	52872	49992	50864	584409	560966	571191	10,82	10,99	11,01
71	51714	48933	49832	2419	2129	2136	0,04678	0,04351	0,04287	0,95322	0,95649	0,95713	50504	47869	48764	531537	510974	520327	10,28	10,44	10,44
72	49295	46804	47696	2507	2171	2293	0,05085	0,04638	0,04807	0,94915	0,95362	0,95193	48041	45718	46550	481033	463105	471563	9,76	9,89	9,89
73	46788	44633	45403	2544	2273	2394	0,05437	0,05093	0,05272	0,94563	0,94907	0,94728	45516	43497	44206	432992	417387	425013	9,25	9,35	9,36
74	44244	42360	43009	2594	2363	2500	0,05863	0,05578	0,05813	0,94137	0,94422	0,94187	42947	41178	41759	387476	373890	380807	8,76	8,83	8,85
75	41650	39997	40509	2657	2524	2579	0,06380	0,06310	0,06366	0,93620	0,93690	0,93634	40322	38735	39219	344529	332712	339048	8,27	8,32	8,37
76	38993	37473	37930	2739	2633	2662	0,07024	0,07027	0,07018	0,92976	0,92973	0,92982	37623	36157	36599	304207	293977	299829	7,80	7,85	7,90
77	36254	34840	35268	2835	2658	2720	0,07821	0,07630	0,07712	0,92179	0,92370	0,92288	34836	33511	33908	266584	257820	263230	7,35	7,40	7,46
78	33419	32182	32548	2882	2711	2750	0,08623	0,08423	0,08448	0,91377	0,91577	0,91552	31978	30826	31173	231748	224309	229322	6,93	6,97	7,05
79	30537	29471	29798	2862	2692	2779	0,09371	0,09135	0,09327	0,90629	0,90865	0,90673	29106	28125	28408	199770	193483	198149	6,54	6,57	6,65
80	27675	26779	27019	2816	2681	2710	0,10174	0,10012	0,10030	0,89826	0,89988	0,89970	26267	25439	25664	170664	165358	169741	6,17	6,17	6,28
81	24859	24098	24309	2743	2674	2639	0,11036	0,11097	0,10858	0,88964	0,88903	0,89142	23487	22761	22989	144397	139919	144077	5,81	5,81	5,93
82	22116	21424	21670	2646	2600	2539	0,11962	0,12136	0,11718	0,88038	0,87864	0,88282	20793	20124	20400	120910	117158	121088	5,47	5,47	5,59
83	19470	18824	19131	2522	2474	2412	0,12954	0,13145	0,12606	0,87046	0,86855	0,87394	18209	17587	17925	100117	97034	100688	5,14	5,15	5,26
84	16948	16350	16719	2375	2320	2291	0,14016	0,14189	0,13705	0,85984	0,85811	0,86295	15760	15190	15573	81908	79447	82763	4,83	4,86	4,95
85	14573	14030	14428	2208	2112	2139	0,15152	0,15054	0,14827	0,84848	0,84946	0,85173	13469	12974	13358	66148	64257	67190	4,54	4,58	4,66
86	12365	11918	12289	2024	1921	1966	0,16366	0,16122	0,15997	0,83634	0,83878	0,84003	11353	10958	11306	52679	51283	53832	4,26	4,30	4,38
87	10341	9997	10323	1826	1758	1769	0,17662	0,17587	0,17141	0,82338	0,82413	0,82859	9428	9118	9439	41326	40325	42526	4,00	4,03	4,12
88	8515	8239	8554	1622	1561	1573	0,19044	0,18941	0,18388	0,80956	0,81059	0,81612	7704	7459	7768	31898	31207	33087	3,75	3,79	3,87
89	6893	6678	6981	1414	1360	1379	0,20515	0,20370	0,19753	0,79485	0,79630	0,80247	6186	5998	6291	24194	23748	25319	3,51	3,56	3,63
90	5479	5318	5602	1210	1163	1192	0,22079	0,21878	0,21271	0,77921	0,78122	0,78729	4874	4736	5006	18008	17750	19028	3,29	3,34	3,40
91	4269	4155	4410	1013	975	1012	0,23738	0,23467	0,22945	0,76262	0,76533	0,77055	3763	3667	3904	13134	13014	14022	3,08	3,13	3,18
92	3256	3180	3398	830	799	839	0,25497	0,25137	0,24691	0,74503	0,74863	0,75309	2841	2780	2978	9371	9347	10118	2,88	2,94	2,98
93	2426	2381	2559	664	640	679	0,27357	0,26891	0,26533	0,72643	0,73109	0,73467	2094	2061	2219	6530	6567	7140	2,69	2,76	2,79
94	1762	1741	1880	517	500	533	0,29320	0,28730	0,28337	0,70680	0,71270	0,71663	1504	1491	1614	4436	4506	4921	2,52	2,59	2,62
95	1245	1241	1347	391	380	406	0,31387	0,30653	0,30143	0,68613	0,69347	0,69857	1049	1051	1144	2932	3015	3307	2,36	2,43	2,46
96	854	861	941	287	281	303	0,33559	0,32663	0,32230	0,66441	0,67337	0,67770	710	721	789	1883	1964	2163	2,20	2,28	2,30
97	567	580	638	203	202	220	0,35835	0,34756	0,34421	0,64165	0,65244	0,65579	465	479	528	1173	1243	1374	2,07	2,14	2,15
98	364	378	418	139	140	153	0,38213	0,36933	0,36718	0,61787	0,63067	0,63282	294	308	342	708	764	846	1,95	2,02	2,02
99	225	238	265	92	93	104	0,40690	0,39191	0,39117	0,59310	0,60809	0,60883	179	192	213	414	456	504	1,84	1,92	1,90
100 &	133	145	161	58	60	67	0,43262	0,41527	0,41617	0,56738	0,58473	0,58383	104	115	127	235	264	291	1,77	1,82	1,81

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1600	1423	1363	0,01600	0,01423	0,01363	0,98400	0,98577	0,98637	98605	98784	98796	6169644	6030556	6081821	61,70	60,31	60,82
1	98400	98577	98637	43	73	151	0,00044	0,00074	0,00153	0,99956	0,99926	0,99847	98382	98546	98572	6071039	5931772	5983025	61,70	60,17	60,66
2	98357	98504	98486	37	47	115	0,00038	0,00048	0,00117	0,99962	0,99952	0,99883	98340	98483	98434	5972657	5833226	5884453	60,72	59,22	59,75
3	98320	98457	98371	35	43	110	0,00036	0,00044	0,00112	0,99964	0,99956	0,99888	98304	98437	98319	5874317	5734743	5786019	59,75	58,25	58,82
4	98285	98414	98261	33	41	106	0,00034	0,00042	0,00108	0,99966	0,99958	0,99892	98269	98394	98209	5776013	5636306	5687700	58,77	57,27	57,88
5	98252	98373	98155	38	48	58	0,00039	0,00049	0,00059	0,99961	0,99951	0,99941	98233	98349	98126	5677744	5537912	5589491	57,79	56,30	56,95
6	98214	98325	98097	41	49	47	0,00042	0,00050	0,00048	0,99958	0,99950	0,99952	98194	98301	98073	5579511	5439563	5491365	56,81	55,32	55,98
7	98173	98276	98050	43	51	41	0,00044	0,00052	0,00042	0,99956	0,99948	0,99958	98151	98250	98030	5481317	5341262	5393292	55,83	54,35	55,01
8	98130	98225	98009	44	52	38	0,00045	0,00053	0,00039	0,99955	0,99947	0,99961	98108	98199	97990	5383166	5243012	5295262	54,86	53,38	54,03
9	98086	98173	97971	44	52	40	0,00045	0,00053	0,00041	0,99955	0,99947	0,99959	98064	98147	97951	5285058	5144813	5197272	53,88	52,41	53,05
10	98042	98121	97931	44	54	43	0,00045	0,00055	0,00044	0,99955	0,99945	0,99956	98020	98094	97909	5186994	5046666	5099321	52,91	51,43	52,07
11	97998	98067	97888	44	55	45	0,00045	0,00056	0,00046	0,99955	0,99944	0,99954	97976	98039	97866	5088974	4948572	5001412	51,93	50,46	51,09
12	97954	98012	97843	43	67	47	0,00044	0,00068	0,00048	0,99956	0,99932	0,99952	97932	97978	97819	4990998	4850533	4903546	50,95	49,49	50,12
13	97911	97945	97796	44	82	47	0,00045	0,00084	0,00048	0,99955	0,99916	0,99952	97889	97904	97772	4893066	4752555	4805727	49,97	48,52	49,14
14	97867	97863	97749	44	99	46	0,00045	0,00101	0,00047	0,99955	0,99899	0,99953	97845	97813	97726	4795177	4654651	4707955	49,00	47,56	48,16
15	97823	97764	97703	44	116	52	0,00045	0,00119	0,00053	0,99955	0,99881	0,99947	97801	97706	97677	4697332	4556838	4610229	48,02	46,61	47,19
16	97779	97648	97651	58	127	58	0,00059	0,00130	0,00059	0,99941	0,99870	0,99941	97750	97584	97622	4599531	4459132	4512552	47,04	45,67	46,21
17	97721	97521	97593	73	133	66	0,00075	0,00136	0,00068	0,99925	0,99864	0,99932	97685	97455	97560	4501781	4361548	4414930	46,07	44,72	45,24
18	97648	97388	97527	118	158	96	0,00121	0,00162	0,00098	0,99879	0,99838	0,99902	97589	97309	97479	4404096	4264093	4317370	45,10	43,78	44,27
19	97530	97230	97431	172	201	118	0,00176	0,00207	0,00121	0,99824	0,99793	0,99879	97444	97130	97372	4306507	4166784	4219891	44,16	42,85	43,31
20	97358	97029	97313	216	243	160	0,00222	0,00250	0,00164	0,99778	0,99750	0,99836	97250	96907	97233	4209063	4069654	4122519	43,23	41,94	42,36
21	97142	96786	97153	275	305	209	0,00283	0,00315	0,00215	0,99717	0,99685	0,99785	97004	96634	97049	4111813	3972747	4025286	42,33	41,05	41,43
22	96867	96481	96944	298	348	264	0,00308	0,00361	0,00272	0,99692	0,99639	0,99728	96718	96307	96812	4014809	3876113	3928237	41,45	40,17	40,52
23	96569	96133	96680	318	366	306	0,00329	0,00381	0,00316	0,99671	0,99619	0,99684	96410	95950	96527	3918091	3779806	3831425	40,57	39,32	39,63
24	96251	95767	96374	343	390	315	0,00356	0,00407	0,00327	0,99644	0,99593	0,99673	96079	95572	96216	3821681	3683856	3734898	39,71	38,47	38,75
25	95908	95377	96059	349	387	322	0,00364	0,00406	0,00335	0,99636	0,99594	0,99665	95734	95183	95898	3725602	3588284	3638682	38,85	37,62	37,88
26	95559	94990	95737	410	401	342	0,00429	0,00422	0,00357	0,99571	0,99578	0,99643	95354	94790	95566	3629868	3493101	3542784	37,99	36,77	37,01
27	95149	94589	95395	480	427	364	0,00504	0,00451	0,00382	0,99496	0,99549	0,99618	94909	94375	95213	3534514	3398311	3447218	37,15	35,93	36,14
28	94669	94162	95031	542	453	425	0,00573	0,00481	0,00447	0,99427	0,99519	0,99553	94398	93936	94819	3439605	3303936	3352005	36,33	35,09	35,27
29	94127	93709	94606	600	533	501	0,00637	0,00569	0,00530	0,99363	0,99431	0,99470	93827	93443	94356	3345207	3210000	3257186	35,54	34,25	34,43
30	93527	93176	94105	644	612	534	0,00689	0,00657	0,00567	0,99311	0,99343	0,99433	93205	92870	93838	3251380	3116557	3162830	34,76	33,45	33,61
31	92883	92564	93571	691	691	592	0,00744	0,00747	0,00633	0,99256	0,99253	0,99367	92537	92218	93275	3158175	3023687	3068992	34,00	32,67	32,80
32	92192	91873	92979	743	788	660	0,00806	0,00858	0,00710	0,99194	0,99142	0,99290	91820	91479	92649	3065638	2931469	2975717	33,25	31,91	32,00
33	91449	91085	92319	807	844	730	0,00883	0,00927	0,00791	0,99117	0,99073	0,99209	91045	90663	91954	2973818	2839990	2883068	32,52	31,18	31,23
34	90642	90241	91589	802	873	847	0,00885	0,00967	0,00925	0,99115	0,99033	0,99075	90241	89805	91165	2882773	2749327	2791114	31,80	30,47	30,47
35	89840	89368	90742	739	922	937	0,00823	0,01032	0,01033	0,99177	0,98968	0,98967	89470	88907	90274	2792532	2659522	2699949	31,08	29,76	29,75
36	89101	88446	89805	690	927	979	0,00774	0,01048	0,01090	0,99226	0,98952	0,98910	88756	87982	89315	2703062	2570615	2609675	30,34	29,06	29,06
37	88411	87519	88826	645	919	959	0,00729	0,01050	0,01080	0,99271	0,98950	0,98920	88089	87059	88346	2614306	2482633	2520360	29,57	28,37	28,37
38	87766	86600	87867	650	935	920	0,00741	0,01080	0,01047	0,99259	0,98920	0,98953	87441	86132	87407	2526217	2395574	2432014	28,78	27,66	27,68
39	87116	85665	86947	718	917	853	0,00824	0,01070	0,00981	0,99176	0,98930	0,99019	86757	85207	86521	2438776	2309442	2344607	27,99	26,96	26,97
40	86398	84748	86094	766	928	816	0,00887	0,01095	0,00948	0,99113	0,98905	0,99052	86015	84284	85686	2352019	2224235	2258086	27,22	26,25	26,23
41	85632	83820	85278	811	930	837	0,00947	0,01109	0,00982	0,99053	0,98891	0,99018	85226	83355	84860	2266004	2139951	2172400	26,46	25,53	25,47
42	84821	82890	84441	846	928	877	0,00997	0,01119	0,01039	0,99003	0,98881	0,98961	84398	82426	84003	2180778	2056596	2087540	25,71	24,81	24,72
43	83975	81962	83564	883	941	984	0,01052	0,01148	0,01178	0,98948	0,98852	0,98822	83533	81492	83072	2096380	1974170	2003537	24,96	24,09	23,98
44	83092	81021	82580	926	978	1066	0,01115	0,01207	0,01291	0,98885	0,98793	0,98709	82629	80532	82047	2012847	1892678	1920465	24,22	23,36	23,26
45	82166	80043	81514	966	1048	1186	0,01176	0,01309	0,01455	0,98824	0,98691	0,98545	81683	79519	80921	1930218	1812146	1838418	23,49	22,64	22,55
46	81200	78995	80328	1035	1137	1282	0,01275	0,01439	0,01596	0,98725	0,98561	0,98404	80682	78427	79687	1848535	1732627	1757497	22,77	21,93	21,88
47	80165	77858	79046	1077	1208	1367	0,01344	0,01552	0,01729	0,98656	0,98448	0,98271	79627	77254	78362	1767853	1654200	1677810	22,05	21,25	21,23
48	79088	76650	77679	1121	1273	1493	0,01418	0,01661	0,01922	0,98582	0,98339	0,98078	78528	76014	76933	1688226	1576946	1599448	21,35	20,57	20,59
49	77967	75377	76186	1199	1340	1524	0,01538	0,01778	0,02000	0,98462	0,98222	0,98000	77367	74707	75424	1609698	1500932	1522515	20,65	19,91	19,98

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	76768	74037	74662	1261	1379	1556	0,01643	0,01862	0,02084	0,98357	0,98138	0,97916	76138	73347	73884	1532331	1426225	1447091	19,96	19,26	19,38
51	75507	72658	73106	1356	1448	1548	0,01796	0,01993	0,02117	0,98204	0,98007	0,97883	74829	71934	72332	1456193	1352878	1373207	19,29	18,62	18,78
52	74151	71210	71558	1467	1492	1499	0,01978	0,02095	0,02095	0,98022	0,97905	0,97905	73417	70464	70808	1381364	1280944	1300875	18,63	17,99	18,18
53	72684	69718	70059	1579	1534	1495	0,02173	0,02200	0,02134	0,97827	0,97800	0,97866	71894	68951	69311	1307947	1210480	1230067	17,99	17,36	17,56
54	71105	68184	68564	1721	1598	1493	0,02421	0,02343	0,02178	0,97579	0,97657	0,97822	70245	67385	67818	1236053	1141529	1160756	17,38	16,74	16,93
55	69384	66586	67071	1814	1669	1515	0,02614	0,02506	0,02259	0,97386	0,97494	0,97741	68477	65752	66313	1165808	1074144	1092938	16,80	16,13	16,30
56	67570	64917	65556	1938	1751	1607	0,02868	0,02698	0,02452	0,97132	0,97302	0,97548	66601	64041	64752	1097331	1008392	1026625	16,24	15,53	15,66
57	65632	63166	63949	2008	1875	1743	0,03060	0,02968	0,02726	0,96940	0,97032	0,97274	64628	62228	63077	1030730	944351	961873	15,70	14,95	15,04
58	63624	61291	62206	2039	1983	1903	0,03204	0,03236	0,03059	0,96796	0,96764	0,96941	62604	60299	61254	966102	882123	898796	15,18	14,39	14,45
59	61585	59308	60303	2106	2086	2064	0,03419	0,03518	0,03423	0,96581	0,96482	0,96577	60532	58265	59271	903498	821824	837542	14,67	13,86	13,89
60	59479	57222	58239	2044	2240	2197	0,03436	0,03915	0,03773	0,96564	0,96085	0,96227	58457	56102	57141	842966	763559	778271	14,17	13,34	13,36
61	57435	54982	56042	2031	2319	2325	0,03536	0,04217	0,04149	0,96464	0,95783	0,95851	56419	53822	54880	784509	707457	721130	13,66	12,87	12,87
62	55404	52663	53717	2010	2384	2432	0,03628	0,04526	0,04528	0,96372	0,95474	0,95472	54399	51471	52501	728090	653635	666250	13,14	12,41	12,40
63	53394	50279	51285	1966	2395	2501	0,03682	0,04763	0,04877	0,96318	0,95237	0,95123	52411	49081	50035	673691	602164	613749	12,62	11,98	11,97
64	51428	47884	48784	2023	2327	2550	0,03933	0,04860	0,05228	0,96067	0,95140	0,94772	50416	46720	47509	621280	553083	563714	12,08	11,55	11,56
65	49405	45557	46234	2045	2214	2460	0,04140	0,04860	0,05321	0,95860	0,95140	0,94679	48383	44450	45004	570864	506363	516205	11,55	11,11	11,17
66	47360	43343	43774	2115	2191	2382	0,04466	0,05055	0,05441	0,95534	0,94945	0,94559	46302	42247	42583	522481	461913	471201	11,03	10,66	10,76
67	45245	41152	41392	2247	2204	2325	0,04967	0,05356	0,05616	0,95033	0,94644	0,94384	44121	40050	40230	476179	419666	428618	10,52	10,20	10,36
68	42998	38948	39067	2338	2231	2184	0,05437	0,05728	0,05591	0,94563	0,94272	0,94409	41829	37832	37975	432058	379616	388388	10,05	9,75	9,94
69	40660	36717	36883	2471	2276	2187	0,06078	0,06200	0,05930	0,93922	0,93800	0,94070	39424	35579	35789	390229	341784	350413	9,60	9,31	9,50
70	38189	34441	34696	2507	2263	2215	0,06566	0,06571	0,06383	0,93434	0,93429	0,93617	36935	33309	33588	350805	306205	314624	9,19	8,89	9,07
71	35682	32178	32481	2434	2218	2246	0,06822	0,06893	0,06916	0,93178	0,93107	0,93084	34465	31069	31358	313870	272896	281036	8,80	8,48	8,65
72	33248	29960	30235	2363	2166	2349	0,07108	0,07231	0,07769	0,92892	0,92769	0,92231	32066	28877	29061	279405	241827	249678	8,40	8,07	8,26
73	30885	27794	27886	2239	2070	2302	0,07249	0,07449	0,08255	0,92751	0,92551	0,91745	29765	26759	26735	247339	212950	220617	8,01	7,66	7,91
74	28646	25724	25584	2142	1998	2236	0,07478	0,07768	0,08738	0,92522	0,92232	0,91262	27575	24725	24466	217574	186191	193882	7,60	7,24	7,58
75	26504	23726	23348	2148	1975	2111	0,08105	0,08325	0,09043	0,91895	0,91675	0,90957	25430	22738	22292	189999	161466	169416	7,17	6,81	7,26
76	24356	21751	21237	2181	1942	1995	0,08955	0,08930	0,09392	0,91045	0,91070	0,90608	23266	20780	20239	164569	138728	147124	6,76	6,38	6,93
77	22175	19809	19242	2230	1962	1914	0,10057	0,09907	0,09949	0,89943	0,90093	0,90051	21060	18828	18285	141303	117948	126885	6,37	5,95	6,59
78	19945	17847	17328	2243	2004	1851	0,11247	0,11228	0,10683	0,88753	0,88772	0,89317	18823	16845	16402	120243	99120	108600	6,03	5,55	6,27
79	17702	15843	15477	2172	2015	1798	0,12272	0,12717	0,11615	0,87728	0,87283	0,88385	16616	14835	14578	101420	82275	92198	5,73	5,19	5,96
80	15530	13828	13679	2012	2050	1701	0,12954	0,14828	0,12436	0,87046	0,85172	0,87564	14524	12803	12829	84804	67440	77620	5,46	4,88	5,67
81	13518	11778	11978	1823	1959	1578	0,13487	0,16631	0,13176	0,86513	0,83369	0,86824	12606	10798	11189	70280	54637	64791	5,20	4,64	5,41
82	11695	9819	10400	1670	1769	1451	0,14283	0,18013	0,13955	0,85717	0,81987	0,86045	10860	8935	9674	57674	43839	53602	4,93	4,46	5,15
83	10025	8050	8949	1495	1514	1322	0,14908	0,18802	0,14777	0,85092	0,81198	0,85223	9277	7293	8288	46814	34904	43928	4,67	4,34	4,91
84	8530	6536	7627	1365	1203	1193	0,16002	0,18412	0,15643	0,83998	0,81588	0,84357	7848	5934	7031	37537	27611	35640	4,40	4,22	4,67
85	7165	5333	6434	1244	953	1065	0,17364	0,17869	0,16555	0,82636	0,82131	0,83445	6543	4857	5902	29689	21677	28609	4,14	4,06	4,45
86	5921	4380	5369	1088	835	940	0,18377	0,19055	0,17514	0,81623	0,80945	0,82486	5377	3962	4899	23146	16820	22707	3,91	3,84	4,23
87	4833	3545	4429	949	720	820	0,19637	0,20308	0,18522	0,80363	0,79692	0,81478	4359	3185	4019	17769	12858	17808	3,68	3,63	4,02
88	3884	2825	3609	820	611	707	0,21102	0,21631	0,19582	0,78898	0,78369	0,80418	3474	2519	3255	13410	9673	13789	3,45	3,42	3,82
89	3064	2214	2902	696	510	601	0,22707	0,23024	0,20694	0,77293	0,76976	0,79306	2716	1959	2602	9936	7154	10534	3,24	3,23	3,63
90	2368	1704	2301	593	417	503	0,25045	0,24491	0,21861	0,74955	0,75509	0,78139	2072	1496	2049	7220	5195	7932	3,05	3,05	3,45
91	1775	1287	1798	478	335	415	0,26944	0,26033	0,23083	0,73056	0,73967	0,76917	1536	1119	1590	5148	3699	5883	2,90	2,87	3,27
92	1297	952	1383	361	263	337	0,27866	0,27652	0,24363	0,72134	0,72348	0,75637	1117	820	1215	3612	2580	4293	2,78	2,71	3,10
93	936	689	1046	263	202	269	0,28060	0,29349	0,25701	0,71940	0,70651	0,74299	804	588	912	2495	1760	3078	2,67	2,55	2,94
94	673	487	777	201	152	211	0,29803	0,31124	0,27099	0,70197	0,68876	0,72901	573	411	671	1691	1172	2166	2,51	2,41	2,79
95	472	335	566	149	110	162	0,31644	0,32978	0,28558	0,68356	0,67022	0,71442	398	280	485	1118	761	1495	2,37	2,27	2,64
96	323	225	404	108	79	122	0,33584	0,34911	0,30078	0,66416	0,65089	0,69922	269	185	343	720	481	1010	2,23	2,14	2,50
97	215	146	282	77	54	89	0,35623	0,36922	0,31660	0,64377	0,63078	0,68340	177	119	238	451	296	667	2,10	2,03	2,37
98	138	92	193	52	36	64	0,37761	0,39010	0,33304	0,62239	0,60990	0,66696	112	74	161	274	177	429	1,99	1,92	2,22
99	86	56	129	34	23	45	0,39997	0,41172	0,35009	0,60003	0,58828	0,64991	69	44	107	162	103	268	1,88	1,84	2,08
100 &	52	33	84	22	14	31	0,42329	0,43405	0,36776	0,57671	0,56595	0,63224	41	26	68	93	59	161	1,79	1,79	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1403	1093	663	0,01403	0,01093	0,00663	0,98597	0,98907	0,99337	98652	99020	99392	7263570	7337466	7337685	72,64	73,37	73,38
1	98597	98907	99337	47	54	92	0,00048	0,00055	0,00093	0,99952	0,99945	0,99907	98577	98884	99297	7164918	7238446	7238293	72,67	73,18	72,87
2	98550	98853	99245	41	44	83	0,00042	0,00045	0,00084	0,99958	0,99955	0,99916	98532	98833	99208	7066341	7139562	7138996	71,70	72,22	71,93
3	98509	98809	99162	40	37	81	0,00041	0,00037	0,00082	0,99959	0,99963	0,99918	98490	98792	99124	6967809	7040729	7039788	70,73	71,26	70,99
4	98469	98772	99081	38	20	78	0,00039	0,00020	0,00079	0,99961	0,99980	0,99921	98450	98762	99043	6869319	6941937	6940664	69,76	70,28	70,05
5	98431	98752	99003	44	22	92	0,00045	0,00022	0,00093	0,99955	0,99978	0,99907	98409	98741	98957	6770869	6843175	6841621	68,79	69,30	69,11
6	98387	98730	98911	46	20	91	0,00047	0,00020	0,00092	0,99953	0,99980	0,99908	98364	98720	98865	6672460	6744434	6742664	67,82	68,31	68,17
7	98341	98710	98820	49	20	87	0,00050	0,00020	0,00088	0,99950	0,99980	0,99912	98317	98700	98776	6574096	6645714	6643799	66,85	67,33	67,23
8	98292	98690	98733	51	21	71	0,00052	0,00021	0,00072	0,99948	0,99979	0,99928	98266	98680	98697	6475779	6547014	6545023	65,88	66,34	66,29
9	98241	98669	98662	53	22	58	0,00054	0,00022	0,00059	0,99946	0,99978	0,99941	98215	98658	98633	6377513	6448334	6446326	64,92	65,35	65,34
10	98188	98647	98604	54	23	48	0,00055	0,00023	0,00049	0,99945	0,99977	0,99951	98161	98635	98580	6279298	6349676	6347693	63,95	64,37	64,38
11	98134	98624	98556	55	23	42	0,00056	0,00023	0,00043	0,99944	0,99977	0,99957	98106	98612	98535	6181137	6251041	6249113	62,99	63,38	63,41
12	98079	98601	98514	53	24	42	0,00054	0,00024	0,00043	0,99946	0,99976	0,99957	98053	98589	98493	6083031	6152429	6150578	62,02	62,40	62,43
13	98026	98577	98472	51	24	42	0,00052	0,00024	0,00043	0,99948	0,99976	0,99957	98000	98565	98451	5984978	6053840	6052085	61,06	61,41	61,46
14	97975	98553	98430	46	24	41	0,00047	0,00024	0,00042	0,99953	0,99976	0,99958	97952	98541	98410	5886978	5955275	5953634	60,09	60,43	60,49
15	97929	98529	98389	42	26	40	0,00043	0,00026	0,00041	0,99957	0,99974	0,99959	97908	98516	98369	5789026	5856734	5855224	59,11	59,44	59,51
16	97887	98503	98349	45	28	40	0,00046	0,00028	0,00041	0,99954	0,99972	0,99959	97865	98489	98329	5691118	5758218	5756855	58,14	58,46	58,53
17	97842	98475	98309	48	34	40	0,00049	0,00035	0,00041	0,99951	0,99965	0,99959	97818	98458	98289	5593253	5659729	5658526	57,17	57,47	57,56
18	97794	98441	98269	53	51	49	0,00054	0,00052	0,00050	0,99946	0,99948	0,99950	97768	98415	98245	5495435	5561271	5560237	56,19	56,49	56,58
19	97741	98390	98220	66	65	63	0,00068	0,00066	0,00064	0,99932	0,99934	0,99936	97708	98358	98188	5397667	5462856	5461992	55,22	55,52	55,61
20	97675	98325	98157	72	78	77	0,00074	0,00079	0,00078	0,99926	0,99921	0,99922	97639	98286	98119	5299959	5364498	5363804	54,26	54,56	54,65
21	97603	98247	98080	82	89	90	0,00084	0,00091	0,00092	0,99916	0,99909	0,99908	97562	98203	98035	5202320	5266212	5265685	53,30	53,60	53,69
22	97521	98158	97990	97	89	89	0,00099	0,00091	0,00091	0,99901	0,99909	0,99909	97473	98114	97946	5104758	5168009	5167650	52,35	52,65	52,74
23	97424	98069	97901	95	94	83	0,00097	0,00096	0,00085	0,99903	0,99904	0,99915	97376	98022	97859	5007285	5069895	5069704	51,40	51,70	51,78
24	97329	97975	97818	99	104	74	0,00102	0,00106	0,00076	0,99898	0,99894	0,99924	97279	97923	97781	4909909	4971873	4971845	50,45	50,75	50,83
25	97230	97871	97744	112	117	74	0,00115	0,00120	0,00076	0,99885	0,99880	0,99924	97174	97813	97707	4812630	4873950	4874064	49,50	49,80	49,87
26	97118	97754	97670	122	139	88	0,00126	0,00142	0,00090	0,99874	0,99858	0,99910	97057	97684	97626	4715456	4776137	4776357	48,55	48,86	48,90
27	96996	97615	97582	142	155	98	0,00146	0,00159	0,00100	0,99854	0,99841	0,99900	96925	97537	97533	4618399	4678453	4678731	47,61	47,93	47,95
28	96854	97460	97484	167	161	119	0,00172	0,00165	0,00122	0,99828	0,99835	0,99878	96770	97380	97424	4521474	4580916	4581198	46,68	47,00	46,99
29	96687	97299	97365	179	164	145	0,00185	0,00169	0,00149	0,99815	0,99831	0,99851	96597	97217	97293	4424704	4483536	4483774	45,76	46,08	46,05
30	96508	97135	97220	187	162	169	0,00194	0,00167	0,00174	0,99806	0,99833	0,99826	96414	97054	97136	4328107	4386319	4386481	44,85	45,16	45,12
31	96321	96973	97051	198	168	193	0,00206	0,00173	0,00199	0,99794	0,99827	0,99801	96222	96889	96955	4231693	4289265	4289345	43,93	44,23	44,20
32	96123	96805	96858	198	189	217	0,00206	0,00195	0,00224	0,99794	0,99805	0,99776	96024	96711	96750	4135471	4192376	4192390	43,02	43,31	43,28
33	95925	96616	96641	198	204	222	0,00206	0,00211	0,00230	0,99794	0,99789	0,99770	95826	96514	96530	4039447	4095665	4095640	42,11	42,39	42,38
34	95727	96412	96419	198	224	234	0,00207	0,00232	0,00243	0,99793	0,99768	0,99757	95628	96300	96302	3943621	3999151	3999110	41,20	41,48	41,48
35	95529	96188	96185	216	231	252	0,00226	0,00240	0,00262	0,99774	0,99760	0,99738	95421	96072	96059	3847993	3902851	3902808	40,28	40,58	40,58
36	95313	95957	95933	253	233	249	0,00265	0,00243	0,00260	0,99735	0,99757	0,99740	95187	95841	95809	3752572	3806779	3806749	39,37	39,67	39,68
37	95060	95724	95684	288	235	255	0,00303	0,00246	0,00266	0,99697	0,99754	0,99734	94916	95606	95556	3657385	3710938	3710940	38,47	38,77	38,78
38	94772	95489	95429	329	238	261	0,00347	0,00249	0,00274	0,99653	0,99751	0,99726	94608	95370	95299	3562469	3615332	3615384	37,59	37,86	37,89
39	94443	95251	95168	346	235	287	0,00366	0,00247	0,00302	0,99634	0,99753	0,99698	94270	95133	95024	3467861	3519962	3520085	36,72	36,95	36,99
40	94097	95016	94881	339	231	321	0,00360	0,00243	0,00338	0,99640	0,99757	0,99662	93927	94900	94721	3373591	3424829	3425061	35,85	36,04	36,10
41	93758	94785	94560	349	239	345	0,00372	0,00252	0,00365	0,99628	0,99748	0,99635	93584	94665	94388	3279664	3329929	3330340	34,98	35,13	35,22
42	93409	94546	94215	354	259	351	0,00379	0,00274	0,00373	0,99621	0,99726	0,99627	93232	94416	94039	3186080	3235264	3235952	34,11	34,22	34,35
43	93055	94287	93864	375	295	323	0,00403	0,00313	0,00344	0,99597	0,99687	0,99656	92867	94139	93702	3092848	3140848	3141913	33,24	33,31	33,47
44	92680	93992	93541	406	340	321	0,00438	0,00362	0,00343	0,99562	0,99638	0,99657	92477	93822	93381	2999981	3046709	3048211	32,37	32,41	32,59
45	92274	93652	93220	425	393	336	0,00461	0,00420	0,00360	0,99539	0,99580	0,99640	92062	93456	93052	2907504	2952887	2954830	31,51	31,53	31,70
46	91849	93259	92884	448	434	346	0,00488	0,00465	0,00373	0,99512	0,99535	0,99627	91625	93042	92711	2815442	2859431	2861778	30,65	30,66	30,81
47	91401	92825	92538	454	492	394	0,00497	0,00530	0,00426	0,99503	0,99470	0,99574	91174	92579	92341	2723817	2766389	2769067	29,80	29,80	29,92
48	90947	92333	92144	472	535	439	0,00519	0,00579	0,00476	0,99481	0,99421	0,99524	90711	92065	91924	2632643	2673810	2676726	28,95	28,96	29,05
49	90475	91798	91705	500	550	480	0,00553	0,00599	0,00523	0,99447	0,99401	0,99477	90225	91523	91465	2541932	2581745	2584802	28,10	28,12	28,19

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	89975	91248	91225	553	562	546	0,00615	0,00616	0,00598	0,99385	0,99384	0,99402	89699	90967	90952	2451707	2490222	2493337	27,25	27,29	27,33
51	89422	90686	90679	609	560	586	0,00681	0,00618	0,00646	0,99319	0,99382	0,99354	89118	90406	90386	2362008	2399255	2402385	26,41	26,46	26,49
52	88813	90126	90093	670	572	613	0,00754	0,00635	0,00680	0,99246	0,99365	0,99320	88478	89840	89787	2272890	2308849	2311999	25,59	25,62	25,66
53	88143	89554	89480	719	595	660	0,00816	0,00664	0,00738	0,99184	0,99336	0,99262	87783	89256	89150	2184412	2219009	2222212	24,78	24,78	24,83
54	87424	88959	88820	738	609	723	0,00844	0,00685	0,00814	0,99156	0,99315	0,99186	87055	88655	88458	2096629	2129753	2133062	23,98	23,94	24,02
55	86686	88350	88097	767	641	797	0,00885	0,00726	0,00905	0,99115	0,99274	0,99095	86302	88030	87699	2009574	2041098	2044604	23,18	23,10	23,21
56	85919	87709	87300	771	674	867	0,00897	0,00768	0,00993	0,99103	0,99232	0,99007	85533	87372	86866	1923272	1953068	1956905	22,38	22,27	22,42
57	85148	87035	86433	799	732	935	0,00938	0,00841	0,01082	0,99062	0,99159	0,98918	84748	86669	85965	1837739	1865696	1870039	21,58	21,44	21,64
58	84349	86303	85498	849	841	988	0,01007	0,00975	0,01155	0,98993	0,99025	0,98845	83925	85883	85004	1752991	1779027	1784074	20,78	20,61	20,87
59	83500	85462	84510	934	943	1042	0,01118	0,01103	0,01233	0,98882	0,98897	0,98767	83033	84990	83989	1669066	1693144	1699070	19,99	19,81	20,10
60	82566	84519	83468	1035	1121	1085	0,01254	0,01326	0,01300	0,98746	0,98674	0,98700	82048	83959	82926	1586033	1608154	1615081	19,21	19,03	19,35
61	81531	83398	82383	1070	1303	1140	0,01312	0,01562	0,01384	0,98688	0,98438	0,98616	80996	82746	81813	1503985	1524195	1532155	18,45	18,28	18,60
62	80461	82095	81243	1069	1434	1148	0,01328	0,01747	0,01413	0,98672	0,98253	0,98587	79927	81378	80669	1422989	1441449	1450342	17,69	17,56	17,85
63	79392	80661	80095	1027	1566	1201	0,01294	0,01942	0,01500	0,98706	0,98058	0,98500	78878	79878	79495	1343062	1360071	1369673	16,92	16,86	17,10
64	78365	79095	78894	1065	1596	1340	0,01359	0,02018	0,01698	0,98641	0,97982	0,98302	77833	78297	78224	1264184	1280193	1290178	16,13	16,19	16,35
65	77300	77499	77554	1229	1664	1416	0,01590	0,02147	0,01826	0,98410	0,97853	0,98174	76686	76667	76846	1186351	1201896	1211954	15,35	15,51	15,63
66	76071	75835	76138	1424	1753	1578	0,01872	0,02312	0,02073	0,98128	0,97688	0,97927	75359	74959	75349	1109665	1125229	1135108	14,59	14,84	14,91
67	74647	74082	74560	1625	1826	1704	0,02177	0,02465	0,02285	0,97823	0,97535	0,97715	73835	73169	73708	1034306	1050270	1059759	13,86	14,18	14,21
68	73022	72256	72856	1785	1923	1738	0,02445	0,02661	0,02386	0,97555	0,97339	0,97614	72130	71294	71987	960471	977101	986051	13,15	13,52	13,53
69	71237	70333	71118	1936	1908	1836	0,02718	0,02713	0,02582	0,97282	0,97287	0,97418	70269	69379	70200	888341	905807	914064	12,47	12,88	12,85
70	69301	68425	69282	2110	1925	1908	0,03044	0,02814	0,02754	0,96956	0,97186	0,97246	68246	67463	68328	818072	836428	843864	11,80	12,22	12,18
71	67191	66500	67374	2352	1966	2004	0,03501	0,02956	0,02975	0,96499	0,97044	0,97025	66015	65517	66372	749826	768965	775536	11,16	11,56	11,51
72	64839	64534	65370	2574	2070	2183	0,03970	0,03207	0,03340	0,96030	0,96793	0,96660	63552	63499	64278	683811	703448	709164	10,55	10,90	10,85
73	62265	62464	63187	2772	2371	2396	0,04452	0,03795	0,03792	0,95548	0,96205	0,96208	60879	61278	61989	620259	639949	644886	9,96	10,25	10,21
74	59493	60093	60791	2975	2634	2657	0,05001	0,04383	0,04370	0,94999	0,95617	0,95630	58005	58776	59463	559380	578671	582897	9,40	9,63	9,59
75	56518	57459	58134	3110	3005	2942	0,05502	0,05230	0,05060	0,94498	0,94770	0,94940	54963	55957	56663	501375	519895	523434	8,87	9,05	9,00
76	53408	54454	55192	3255	3293	3247	0,06095	0,06047	0,05884	0,93905	0,93953	0,94116	51780	52808	53568	446412	463938	466771	8,36	8,52	8,46
77	50153	51161	51945	3411	3340	3473	0,06802	0,06529	0,06685	0,93198	0,93471	0,93315	48447	49491	50209	394632	411130	413203	7,87	8,04	7,95
78	46742	47821	48472	3498	3423	3630	0,07483	0,07157	0,07489	0,92517	0,92843	0,92511	44993	46109	46657	346185	361639	362994	7,41	7,56	7,49
79	43244	44398	44842	3600	3391	3764	0,08325	0,07638	0,08393	0,91675	0,92362	0,91607	41444	42702	42960	301192	315530	316337	6,96	7,11	7,05
80	39644	41007	41078	3597	3341	3743	0,09074	0,08148	0,09112	0,90926	0,91852	0,90888	37846	39337	39206	259748	272828	273377	6,55	6,65	6,66
81	36047	37666	37335	3494	3431	3661	0,09693	0,09108	0,09805	0,90307	0,90892	0,90195	34300	35950	35505	221902	233491	234171	6,16	6,20	6,27
82	32553	34235	33674	3335	3465	3542	0,10245	0,10121	0,10519	0,89755	0,89879	0,89481	30885	32503	31903	187602	197541	198666	5,76	5,77	5,90
83	29218	30770	30132	3114	3457	3326	0,10657	0,11236	0,11037	0,89343	0,88764	0,88963	27661	29042	28469	156717	165038	166763	5,36	5,36	5,53
84	26104	27313	26806	2947	3480	3186	0,11290	0,12741	0,11884	0,88710	0,87259	0,88116	24630	25573	25213	129056	135996	138294	4,94	4,98	5,16
85	23157	23833	23620	2934	3337	3113	0,12668	0,14000	0,13180	0,87332	0,86000	0,86820	21690	22165	22064	104426	110423	113081	4,51	4,63	4,79
86	20223	20496	20507	3005	3177	3043	0,14861	0,15503	0,14837	0,85139	0,84497	0,85163	18721	18908	18985	82736	88258	91017	4,09	4,31	4,44
87	17218	17319	17464	3020	3034	2970	0,17539	0,17517	0,17008	0,82461	0,82483	0,82992	15708	15802	15979	64015	69350	72032	3,72	4,00	4,12
88	14198	14285	14494	2974	2760	2666	0,20949	0,19321	0,18392	0,79051	0,80679	0,81608	12711	12905	13161	48307	53548	56053	3,40	3,75	3,87
89	11224	11525	11828	2662	2447	2347	0,23717	0,21231	0,19846	0,76283	0,78769	0,80154	9893	10301	10654	35596	40643	42892	3,17	3,53	3,63
90	8562	9078	9481	2207	2014	2026	0,25775	0,22185	0,21372	0,74225	0,77815	0,78628	7458	8071	8468	25703	30342	32238	3,00	3,34	3,40
91	6355	7064	7455	1741	1615	1713	0,27400	0,22857	0,22972	0,72600	0,77143	0,77028	5485	6256	6599	18245	22271	23770	2,87	3,15	3,19
92	4614	5449	5742	1311	1346	1415	0,28406	0,24703	0,24646	0,71594	0,75297	0,75354	3958	4776	5034	12760	16015	17171	2,77	2,94	2,99
93	3303	4103	4327	958	1094	1142	0,29019	0,26660	0,26396	0,70981	0,73340	0,73604	2824	3556	3756	8802	11239	12137	2,66	2,74	2,80
94	2345	3009	3185	685	864	899	0,29200	0,28729	0,28222	0,70800	0,71271	0,71778	2003	2577	2735	5978	7683	8381	2,55	2,55	2,63
95	1660	2145	2286	517	663	689	0,31145	0,30912	0,30125	0,68855	0,69088	0,69875	1402	1813	1942	3975	5106	5646	2,39	2,38	2,47
96	1143	1482	1597	379	492	513	0,33159	0,33209	0,32103	0,66841	0,66791	0,67897	953	1236	1341	2573	3293	3704	2,25	2,22	2,32
97	764	990	1084	269	353	370	0,35240	0,35619	0,34157	0,64760	0,64381	0,65843	630	814	899	1620	2057	2363	2,12	2,08	2,18
98	495	637	714	185	243	259	0,37387	0,38139	0,36284	0,62613	0,61861	0,63716	403	515	584	990	1243	1464	2,00	1,95	2,05
99	310	394	455	123	161	175	0,39596	0,40767	0,38482	0,60404	0,59233	0,61518	248	314	367	587	728	880	1,89	1,85	1,93
100 &	187	233	280	78	101	114	0,41864	0,43497	0,40748	0,58136	0,56503	0,59252	148	183	223	339	414	513	1,81	1,78	1,83

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1327	1474	1334	0,01327	0,01474	0,01334	0,98673	0,98526	0,98666	98879	98758	98846	6605614	6603344	6613834	66,06	66,03	66,14
1	98673	98526	98666	208	72	96	0,00211	0,00073	0,00097	0,99789	0,99927	0,99903	98584	98495	98625	6506735	6504586	6514988	65,94	66,02	66,03
2	98465	98454	98570	98	83	54	0,00100	0,00084	0,00055	0,99900	0,99916	0,99945	98421	98417	98546	6408151	6406091	6416363	65,08	65,07	65,09
3	98367	98371	98516	39	73	36	0,00040	0,00074	0,00037	0,99960	0,99926	0,99963	98349	98337	98499	6309730	6307674	6317817	64,14	64,12	64,13
4	98328	98298	98480	38	70	20	0,00039	0,00071	0,00020	0,99961	0,99929	0,99980	98309	98264	98470	6211381	6209337	6219318	63,17	63,17	63,15
5	98290	98228	98460	42	61	36	0,00043	0,00062	0,00037	0,99957	0,99938	0,99963	98269	98198	98442	6113072	6111073	6120848	62,19	62,21	62,17
6	98248	98167	98424	48	57	37	0,00049	0,00058	0,00038	0,99951	0,99942	0,99962	98224	98139	98406	6014803	6012875	6022406	61,22	61,25	61,19
7	98200	98110	98387	61	50	41	0,00062	0,00051	0,00042	0,99938	0,99949	0,99958	98170	98085	98367	5916579	5914736	5924000	60,25	60,29	60,21
8	98139	98060	98346	63	43	38	0,00064	0,00044	0,00039	0,99936	0,99956	0,99961	98107	98038	98327	5818409	5816651	5825633	59,29	59,32	59,24
9	98076	98017	98308	65	36	36	0,00066	0,00037	0,00037	0,99934	0,99963	0,99963	98044	97999	98290	5720302	5718613	5727306	58,33	58,34	58,26
10	98011	97981	98272	58	35	38	0,00059	0,00036	0,00039	0,99941	0,99964	0,99961	97982	97963	98253	5622258	5620614	5629016	57,36	57,36	57,28
11	97953	97946	98234	46	37	43	0,00047	0,00038	0,00044	0,99953	0,99962	0,99956	97930	97928	98212	5524276	5522651	5530763	56,40	56,38	56,30
12	97907	97909	98191	46	41	52	0,00047	0,00042	0,00053	0,99953	0,99958	0,99947	97884	97889	98165	5426346	5424723	5432551	55,42	55,41	55,33
13	97861	97868	98139	47	52	67	0,00048	0,00053	0,00068	0,99952	0,99947	0,99932	97837	97842	98105	5328462	5326834	5334386	54,45	54,43	54,36
14	97814	97816	98072	59	60	73	0,00060	0,00061	0,00074	0,99940	0,99939	0,99926	97784	97786	98036	5230625	5228992	5236281	53,48	53,46	53,39
15	97755	97756	97999	82	77	82	0,00084	0,00079	0,00084	0,99916	0,99921	0,99916	97714	97718	97958	5132841	5131206	5138245	52,51	52,49	52,43
16	97673	97679	97917	105	104	95	0,00108	0,00106	0,00097	0,99892	0,99894	0,99903	97621	97627	97869	5035127	5033488	5040287	51,55	51,53	51,48
17	97568	97575	97822	137	141	104	0,00140	0,00145	0,00106	0,99860	0,99855	0,99894	97500	97505	97770	4937506	4935861	4942418	50,61	50,59	50,52
18	97431	97434	97718	188	201	143	0,00193	0,00206	0,00146	0,99807	0,99794	0,99854	97337	97334	97646	4840006	4838356	4844648	49,68	49,66	49,58
19	97243	97233	97575	220	254	177	0,00226	0,00261	0,00181	0,99774	0,99739	0,99819	97133	97106	97487	4742669	4741022	4747002	48,77	48,76	48,65
20	97023	96979	97398	245	302	218	0,00253	0,00311	0,00224	0,99747	0,99689	0,99776	96901	96828	97289	4645536	4643916	4649515	47,88	47,89	47,74
21	96778	96677	97180	269	318	264	0,00278	0,00329	0,00272	0,99722	0,99671	0,99728	96644	96518	97048	4548635	4547088	4552226	47,00	47,03	46,84
22	96509	96359	96916	281	329	298	0,00291	0,00341	0,00307	0,99709	0,99659	0,99693	96369	96195	96767	4451991	4450570	4455178	46,13	46,19	45,97
23	96228	96030	96618	296	309	329	0,00308	0,00322	0,00341	0,99692	0,99678	0,99659	96080	95876	96454	4355622	4354375	4358411	45,26	45,34	45,11
24	95932	95721	96289	313	295	345	0,00326	0,00308	0,00358	0,99674	0,99692	0,99642	95776	95573	96117	4259542	4258499	4261957	44,40	44,49	44,26
25	95619	95426	95944	309	302	363	0,00323	0,00316	0,00378	0,99677	0,99684	0,99622	95465	95275	95762	4163766	4162926	4165840	43,55	43,62	43,42
26	95310	95124	95581	311	313	368	0,00326	0,00329	0,00385	0,99674	0,99671	0,99615	95154	94968	95397	4068301	4067651	4070078	42,68	42,76	42,58
27	94999	94811	95213	313	339	364	0,00330	0,00358	0,00382	0,99670	0,99642	0,99618	94843	94641	95031	3973147	3972683	3974681	41,82	41,90	41,75
28	94686	94472	94849	330	350	366	0,00348	0,00371	0,00386	0,99652	0,99629	0,99614	94521	94297	94666	3878304	3878042	3879650	40,96	41,05	40,90
29	94356	94122	94483	370	359	355	0,00392	0,00381	0,00376	0,99608	0,99619	0,99624	94171	93942	94305	3783783	3783745	3784984	40,10	40,20	40,06
30	93986	93763	94128	394	361	364	0,00419	0,00385	0,00387	0,99581	0,99615	0,99613	93789	93583	93946	3689612	3689803	3690679	39,26	39,35	39,21
31	93592	93402	93764	403	368	388	0,00431	0,00394	0,00414	0,99569	0,99606	0,99586	93390	93218	93570	3595823	3596220	3596733	38,42	38,50	38,36
32	93189	93034	93376	412	386	408	0,00442	0,00415	0,00437	0,99558	0,99585	0,99563	92983	92841	93172	3502433	3503002	3503163	37,58	37,65	37,52
33	92777	92648	92968	400	411	443	0,00431	0,00444	0,00477	0,99569	0,99556	0,99523	92577	92442	92746	3409450	3410161	3409991	36,75	36,81	36,68
34	92377	92237	92525	417	438	463	0,00451	0,00475	0,00500	0,99549	0,99525	0,99500	92169	92018	92293	3316873	3317719	3317245	35,91	35,97	35,85
35	91960	91799	92062	441	456	464	0,00480	0,00497	0,00504	0,99520	0,99503	0,99496	91740	91571	91830	3224704	3225701	3224952	35,07	35,14	35,03
36	91519	91343	91598	454	486	484	0,00496	0,00532	0,00528	0,99504	0,99468	0,99472	91292	91100	91356	3132964	3134130	3133122	34,23	34,31	34,21
37	91065	90857	91114	471	490	497	0,00517	0,00539	0,00545	0,99483	0,99461	0,99455	90829	90612	90866	3041672	3043030	3041766	33,40	33,49	33,38
38	90594	90367	90617	474	495	505	0,00523	0,00548	0,00557	0,99477	0,99452	0,99443	90357	90119	90365	2950843	2952418	2950900	32,57	32,67	32,56
39	90120	89872	90112	482	520	538	0,00535	0,00579	0,00597	0,99465	0,99421	0,99403	89879	89612	89843	2860486	2862299	2860535	31,74	31,85	31,74
40	89638	89352	89574	489	535	545	0,00546	0,00599	0,00608	0,99454	0,99401	0,99392	89394	89084	89302	2770607	2772687	2770692	30,91	31,03	30,93
41	89149	88817	89029	521	567	556	0,00584	0,00638	0,00624	0,99416	0,99362	0,99376	88889	88533	88751	2681213	2683603	2681390	30,08	30,21	30,12
42	88628	88250	88473	553	610	600	0,00624	0,00691	0,00678	0,99376	0,99309	0,99322	88352	87945	88173	2592324	2595070	2592639	29,25	29,41	29,30
43	88075	87640	87873	583	623	623	0,00662	0,00711	0,00709	0,99338	0,99289	0,99291	87783	87328	87561	2503972	2507125	2504466	28,43	28,61	28,50
44	87492	87017	87250	626	634	655	0,00716	0,00729	0,00751	0,99284	0,99271	0,99249	87179	86700	86922	2416189	2419797	2416905	27,62	27,81	27,70
45	86866	86383	86595	656	653	688	0,00755	0,00756	0,00795	0,99245	0,99244	0,99205	86538	86057	86251	2329010	2333097	2329983	26,81	27,01	26,91
46	86210	85730	85907	697	674	708	0,00808	0,00786	0,00824	0,99192	0,99214	0,99176	85862	85393	85553	2242472	2247040	2243732	26,01	26,21	26,12
47	85513	85056	85199	745	726	757	0,00871	0,00853	0,00888	0,99129	0,99147	0,99112	85141	84693	84821	2156610	2161647	2158179	25,22	25,41	25,33
48	84768	84330	84442	793	785	812	0,00935	0,00931	0,00962	0,99065	0,99069	0,99038	84372	83938	84036	2071469	2076954	2073358	24,44	24,63	24,55
49	83975	83545	83630	841	857	874	0,01001	0,01026	0,01045	0,98999	0,98974	0,98955	83555	83117	83193	1987097	1993016	1989322	23,66	23,86	23,79

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	83134	82688	82756	879	916	940	0,01057	0,01108	0,01136	0,98943	0,98892	0,98864	82694	82230	82286	1903542	1909899	1906129	22,90	23,10	23,03
51	82255	81772	81816	921	969	993	0,01120	0,01185	0,01214	0,98880	0,98815	0,98786	81795	81288	81320	1820848	1827669	1823843	22,14	22,35	22,29
52	81334	80803	80823	970	1043	1059	0,01192	0,01291	0,01310	0,98808	0,98709	0,98690	80849	80281	80293	1739053	1746381	1742523	21,38	21,61	21,56
53	80364	79760	79764	1037	1111	1121	0,01291	0,01393	0,01405	0,98709	0,98607	0,98595	79846	79204	79204	1658204	1666100	1662230	20,63	20,89	20,84
54	79327	78649	78643	1125	1206	1176	0,01418	0,01533	0,01495	0,98582	0,98467	0,98505	78765	78046	78055	1578358	1586896	1583026	19,90	20,18	20,13
55	78202	77443	77467	1200	1299	1211	0,01535	0,01677	0,01563	0,98465	0,98323	0,98437	77602	76793	76861	1499593	1508850	1504971	19,18	19,48	19,43
56	77002	76144	76256	1300	1352	1257	0,01688	0,01775	0,01648	0,98312	0,98225	0,98352	76352	75468	75628	1421991	1432057	1428110	18,47	18,81	18,73
57	75702	74792	74999	1391	1399	1314	0,01838	0,01870	0,01752	0,98162	0,98130	0,98248	75006	74092	74342	1345639	1356589	1352482	17,78	18,14	18,03
58	74311	73393	73685	1466	1444	1374	0,01973	0,01968	0,01865	0,98027	0,98032	0,98135	73578	72671	72998	1270633	1282497	1278140	17,10	17,47	17,35
59	72845	71949	72311	1577	1505	1481	0,02165	0,02092	0,02048	0,97835	0,97908	0,97952	72057	71197	71571	1197055	1209826	1205142	16,43	16,82	16,67
60	71268	70444	70830	1651	1646	1592	0,02316	0,02336	0,02247	0,97684	0,97664	0,97753	70442	69621	70034	1124998	1138629	1133571	15,79	16,16	16,00
61	69617	68798	69238	1743	1776	1749	0,02503	0,02582	0,02526	0,97497	0,97418	0,97474	68745	67910	68364	1054556	1069008	1063537	15,15	15,54	15,36
62	67874	67022	67489	1873	1865	1909	0,02760	0,02782	0,02828	0,97240	0,97218	0,97172	66938	66090	66535	985811	1001098	995173	14,52	14,94	14,75
63	66001	65157	65580	1964	1955	2047	0,02976	0,03000	0,03122	0,97024	0,97000	0,96878	65019	64179	64556	918873	935008	928638	13,92	14,35	14,16
64	64037	63202	63533	2118	1957	2162	0,03308	0,03096	0,03403	0,96692	0,96904	0,96597	62978	62224	62452	853854	870829	864082	13,33	13,78	13,60
65	61919	61245	61371	2253	1996	2171	0,03639	0,03259	0,03538	0,96361	0,96741	0,96462	60793	60247	60285	790876	808605	801630	12,77	13,20	13,06
66	59666	59249	59200	2317	2055	2220	0,03884	0,03469	0,03750	0,96116	0,96531	0,96250	58508	58221	58090	730083	748358	741345	12,24	12,63	12,52
67	57349	57194	56980	2395	2108	2251	0,04176	0,03686	0,03950	0,95824	0,96314	0,96050	56151	56140	55854	671575	690137	683255	11,71	12,07	11,99
68	54954	55086	54729	2411	2218	2274	0,04388	0,04026	0,04155	0,95612	0,95974	0,95845	53748	53977	53592	615424	633997	627401	11,20	11,51	11,46
69	52543	52868	52455	2459	2321	2330	0,04680	0,04391	0,04442	0,95320	0,95609	0,95558	51313	51708	51290	561676	580020	573809	10,69	10,97	10,94
70	50084	50547	50125	2517	2412	2344	0,05025	0,04771	0,04676	0,94975	0,95229	0,95324	48826	49341	48953	510363	528312	522519	10,19	10,45	10,42
71	47567	48135	47781	2570	2476	2391	0,05403	0,05144	0,05005	0,94597	0,94856	0,94995	46282	46897	46585	461537	478971	473566	9,70	9,95	9,91
72	44997	45659	45390	2623	2518	2464	0,05830	0,05514	0,05428	0,94170	0,94486	0,94572	43685	44400	44158	415255	432074	426981	9,23	9,46	9,41
73	42374	43141	42926	2701	2563	2537	0,06374	0,05942	0,05911	0,93626	0,94058	0,94089	41024	41859	41658	371570	387674	382823	8,77	8,99	8,92
74	39673	40578	40389	2743	2606	2617	0,06914	0,06422	0,06480	0,93086	0,93578	0,93520	38301	39275	39081	330546	345815	341165	8,33	8,52	8,45
75	36930	37972	37772	2769	2665	2656	0,07498	0,07019	0,07032	0,92502	0,92981	0,92968	35546	36640	36444	292245	306540	302084	7,91	8,07	8,00
76	34161	35307	35116	2757	2677	2678	0,08070	0,07583	0,07626	0,91930	0,92417	0,92374	32783	33969	33777	256699	269900	265640	7,51	7,64	7,56
77	31404	32630	32438	2674	2656	2689	0,08516	0,08139	0,08289	0,91484	0,91861	0,91711	30067	31302	31094	223916	235931	231863	7,13	7,23	7,15
78	28730	29974	29749	2650	2659	2659	0,09224	0,08871	0,08938	0,90776	0,91129	0,91062	27405	28644	28419	193849	204629	200769	6,75	6,83	6,75
79	26080	27315	27090	2574	2646	2638	0,09871	0,09686	0,09737	0,90129	0,90314	0,90263	24793	25992	25771	166444	175985	172350	6,38	6,44	6,36
80	23506	24669	24452	2511	2612	2608	0,10682	0,10587	0,10665	0,89318	0,89413	0,89335	22250	23363	23148	141651	149993	146579	6,03	6,08	5,99
81	20995	22057	21844	2431	2554	2536	0,11577	0,11581	0,11608	0,88423	0,88419	0,88392	19779	20780	20576	119401	126630	123431	5,69	5,74	5,65
82	18564	19503	19308	2256	2425	2469	0,12152	0,12436	0,12786	0,87848	0,87564	0,87214	17436	18291	18074	99622	105850	102855	5,37	5,43	5,33
83	16308	17078	16839	2126	2259	2337	0,13035	0,13226	0,13881	0,86965	0,86774	0,86119	15245	15948	15671	82186	87559	84781	5,04	5,13	5,03
84	14182	14819	14502	1989	2087	2142	0,14028	0,14084	0,14773	0,85972	0,85916	0,85227	13188	13775	13431	66941	71611	69110	4,72	4,83	4,77
85	12193	12732	12360	1852	1936	1947	0,15187	0,15209	0,15755	0,84813	0,84791	0,84245	11267	11764	11386	53753	57836	55679	4,41	4,54	4,50
86	10341	10796	10413	1725	1775	1739	0,16677	0,16440	0,16699	0,83323	0,83560	0,83301	9479	9908	9543	42486	46072	44293	4,11	4,27	4,25
87	8616	9021	8674	1591	1584	1545	0,18463	0,17563	0,17808	0,81537	0,82437	0,82192	7820	8229	7902	33007	36164	34750	3,83	4,01	4,01
88	7025	7437	7129	1427	1430	1370	0,20319	0,19229	0,19219	0,79681	0,80771	0,80781	6311	6722	6444	25187	27935	26848	3,59	3,76	3,77
89	5598	6007	5759	1226	1243	1195	0,21905	0,20686	0,20758	0,78095	0,79314	0,79242	4985	5385	5161	18876	21213	20404	3,37	3,53	3,54
90	4372	4764	4564	1025	1056	1018	0,23435	0,22164	0,22313	0,76565	0,77836	0,77687	3860	4236	4055	13891	15828	15243	3,18	3,32	3,34
91	3347	3708	3546	823	894	848	0,24581	0,24119	0,23916	0,75419	0,75881	0,76084	2935	3261	3122	10031	11592	11188	3,00	3,13	3,16
92	2524	2814	2698	651	702	686	0,25785	0,24944	0,25428	0,74215	0,75056	0,74572	2198	2463	2355	7096	8331	8066	2,81	2,96	2,99
93	1873	2112	2012	526	563	537	0,28099	0,26670	0,26692	0,71901	0,73330	0,73308	1610	1830	1744	4898	5868	5711	2,62	2,78	2,84
94	1347	1549	1475	419	441	413	0,31102	0,28486	0,28008	0,68898	0,71514	0,71992	1137	1329	1269	3288	4038	3967	2,44	2,61	2,69
95	928	1108	1062	307	337	314	0,33072	0,30394	0,29573	0,66928	0,69606	0,70427	774	940	905	2151	2709	2698	2,32	2,44	2,54
96	621	771	748	211	250	234	0,33938	0,32393	0,31294	0,66062	0,67607	0,68706	515	646	631	1377	1769	1793	2,22	2,29	2,40
97	410	521	514	147	180	170	0,35831	0,34484	0,33075	0,64169	0,65516	0,66925	336	431	429	862	1123	1162	2,10	2,16	2,26
98	263	341	344	99	125	120	0,37764	0,36666	0,34917	0,62236	0,63334	0,65083	213	279	284	526	692	733	2,00	2,03	2,13
99	164	216	224	65	84	82	0,39734	0,38936	0,36817	0,60266	0,61064	0,63183	132	174	183	313	413	449	1,91	1,91	2,00
100 &	99	132	142	41	55	55	0,41738	0,41293	0,38774	0,58262	0,58707	0,61226	79	104	114	181	239	266	1,83	1,81	1,87

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1517	1669	1519	0,01517	0,01669	0,01519	0,98483	0,98331	0,98481	98774	98599	98676	6095460	6097632	6152479	60,95	60,98	61,52
1	98483	98331	98481	325	71	91	0,00330	0,00072	0,00092	0,99670	0,99928	0,99908	98343	98300	98442	5996686	5999033	6053803	60,89	61,01	61,47
2	98158	98260	98390	114	40	60	0,00116	0,00041	0,00061	0,99884	0,99959	0,99939	98107	98242	98363	5898343	5900733	5955361	60,09	60,05	60,53
3	98044	98220	98330	57	55	61	0,00058	0,00056	0,00062	0,99942	0,99944	0,99938	98017	98194	98301	5800236	5802491	5856998	59,16	59,08	59,56
4	97987	98165	98269	55	53	59	0,00056	0,00054	0,00060	0,99944	0,99946	0,99940	97960	98139	98240	5702219	5704297	5758697	58,19	58,11	58,60
5	97932	98112	98210	56	60	44	0,00057	0,00061	0,00045	0,99943	0,99939	0,99955	97904	98082	98188	5604259	5606158	5660457	57,23	57,14	57,64
6	97876	98052	98166	65	61	39	0,00066	0,00062	0,00040	0,99934	0,99938	0,99960	97844	98022	98146	5506355	5508076	5562269	56,26	56,18	56,66
7	97811	97991	98127	83	57	38	0,00085	0,00058	0,00039	0,99915	0,99942	0,99961	97769	97963	98108	5408511	5410054	5464123	55,30	55,21	55,68
8	97728	97934	98089	89	52	39	0,00091	0,00053	0,00040	0,99909	0,99947	0,99960	97684	97908	98069	5310742	5312091	5366015	54,34	54,24	54,71
9	97639	97882	98050	95	48	41	0,00097	0,00049	0,00042	0,99903	0,99951	0,99958	97591	97858	98030	5213058	5214183	5267946	53,39	53,27	53,73
10	97544	97834	98009	86	50	46	0,00088	0,00051	0,00047	0,99912	0,99949	0,99953	97501	97809	97986	5115467	5116325	5169916	52,44	52,30	52,75
11	97458	97784	97963	68	54	50	0,00070	0,00055	0,00051	0,99930	0,99945	0,99949	97424	97757	97938	5017966	5018516	5071930	51,49	51,32	51,77
12	97390	97730	97913	68	55	56	0,00070	0,00056	0,00057	0,99930	0,99944	0,99943	97356	97702	97885	4920542	4920759	4973992	50,52	50,35	50,80
13	97322	97675	97857	72	64	67	0,00074	0,00066	0,00068	0,99926	0,99934	0,99932	97286	97643	97823	4823186	4823057	4876107	49,56	49,38	49,83
14	97250	97611	97790	84	78	69	0,00086	0,00080	0,00071	0,99914	0,99920	0,99929	97208	97572	97756	4725900	4725414	4778284	48,60	48,41	48,86
15	97166	97533	97721	112	110	78	0,00115	0,00113	0,00080	0,99885	0,99887	0,99920	97110	97478	97682	4628692	4627842	4680528	47,64	47,45	47,90
16	97054	97423	97643	136	156	93	0,00140	0,00160	0,00095	0,99860	0,99840	0,99905	96986	97345	97597	4531582	4530364	4582846	46,69	46,50	46,93
17	96918	97267	97550	167	214	107	0,00172	0,00220	0,00110	0,99828	0,99780	0,99890	96834	97160	97496	4434596	4433019	4485249	45,76	45,58	45,98
18	96751	97053	97443	237	283	168	0,00245	0,00292	0,00172	0,99755	0,99708	0,99828	96633	96911	97359	4337762	4335859	4387753	44,83	44,68	45,03
19	96514	96770	97275	277	344	218	0,00287	0,00355	0,00224	0,99713	0,99645	0,99776	96376	96598	97166	4241129	4238948	4290394	43,94	43,80	44,11
20	96237	96426	97057	315	407	275	0,00327	0,00422	0,00283	0,99673	0,99578	0,99717	96079	96222	96919	4144753	4142350	4193228	43,07	42,96	43,20
21	95922	96019	96782	356	436	337	0,00371	0,00454	0,00348	0,99629	0,99546	0,99652	95744	95801	96614	4048674	4046128	4096309	42,21	42,14	42,33
22	95566	95583	96445	397	475	381	0,00415	0,00497	0,00395	0,99585	0,99503	0,99605	95368	95345	96255	3952930	3950327	3999695	41,36	41,33	41,47
23	95169	95108	96064	442	469	428	0,00464	0,00493	0,00446	0,99536	0,99507	0,99554	94948	94874	95850	3857562	3854982	3903440	40,53	40,53	40,63
24	94727	94639	95636	483	464	455	0,00510	0,00490	0,00476	0,99490	0,99510	0,99524	94485	94407	95408	3762614	3760108	3807590	39,72	39,73	39,81
25	94244	94175	95181	491	486	488	0,00521	0,00516	0,00513	0,99479	0,99484	0,99487	93998	93932	94937	3668129	3665701	3712182	38,92	38,92	39,00
26	93753	93689	94693	496	499	502	0,00529	0,00533	0,00530	0,99471	0,99467	0,99470	93505	93439	94442	3574131	3571769	3617245	38,12	38,12	38,20
27	93257	93190	94191	489	544	507	0,00524	0,00584	0,00538	0,99476	0,99416	0,99462	93013	92918	93937	3480626	3478330	3522803	37,32	37,33	37,40
28	92768	92646	93684	505	559	522	0,00544	0,00603	0,00557	0,99456	0,99397	0,99443	92516	92366	93423	3387613	3385412	3428866	36,52	36,54	36,60
29	92263	92087	93162	566	562	518	0,00613	0,00610	0,00556	0,99387	0,99390	0,99444	91980	91806	92903	3295097	3293046	3335443	35,71	35,76	35,80
30	91697	91525	92644	593	558	539	0,00647	0,00610	0,00582	0,99353	0,99390	0,99418	91401	91246	92374	3203117	3201240	3242540	34,93	34,98	35,00
31	91104	90967	92105	623	559	587	0,00684	0,00615	0,00637	0,99316	0,99385	0,99363	90792	90687	91811	3111716	3109994	3150166	34,16	34,19	34,20
32	90481	90408	91518	644	589	623	0,00712	0,00651	0,00681	0,99288	0,99349	0,99319	90159	90114	91206	3020924	3019307	3058355	33,39	33,40	33,42
33	89837	89819	90895	612	641	676	0,00681	0,00714	0,00744	0,99319	0,99286	0,99256	89531	89499	90557	2930765	2929193	2967149	32,62	32,61	32,64
34	89225	89178	90219	624	698	712	0,00699	0,00783	0,00789	0,99301	0,99217	0,99211	88913	88829	89863	2841234	2839694	2876592	31,84	31,84	31,88
35	88601	88480	89507	639	733	699	0,00721	0,00829	0,00781	0,99279	0,99171	0,99219	88281	88114	89157	2752321	2750865	2786729	31,06	31,09	31,13
36	87962	87747	88808	639	770	710	0,00727	0,00878	0,00799	0,99273	0,99122	0,99201	87642	87362	88453	2664040	2662751	2697572	30,29	30,35	30,38
37	87323	86977	88098	668	751	707	0,00765	0,00864	0,00802	0,99235	0,99136	0,99198	86989	86601	87744	2576398	2575389	2609119	29,50	29,61	29,62
38	86655	86226	87391	681	726	693	0,00786	0,00842	0,00793	0,99214	0,99158	0,99207	86315	85863	87045	2489409	2488788	2521375	28,73	28,86	28,85
39	85974	85500	86698	701	737	727	0,00815	0,00862	0,00838	0,99185	0,99138	0,99162	85624	85132	86334	2403094	2402925	2434330	27,95	28,10	28,08
40	85273	84763	85971	715	743	734	0,00838	0,00877	0,00854	0,99162	0,99123	0,99146	84915	84391	85604	2317470	2317793	2347996	27,18	27,34	27,31
41	84558	84020	85237	740	774	736	0,00875	0,00921	0,00864	0,99125	0,99079	0,99136	84188	83633	84869	2232555	2233402	2262392	26,40	26,58	26,54
42	83818	83246	84501	759	823	780	0,00905	0,00989	0,00923	0,99095	0,99011	0,99077	83438	82834	84111	2148367	2149769	2177523	25,63	25,82	25,77
43	83059	82423	83721	775	826	789	0,00933	0,01002	0,00942	0,99067	0,98998	0,99058	82671	82010	83327	2064929	2066935	2093412	24,86	25,08	25,00
44	82284	81597	82932	807	821	817	0,00981	0,01006	0,00985	0,99019	0,98994	0,99015	81880	81187	82524	1982258	1984925	2010085	24,09	24,33	24,24
45	81477	80776	82115	856	837	866	0,01051	0,01036	0,01055	0,98949	0,98964	0,98945	81049	80358	81682	1900378	1903738	1927561	23,32	23,57	23,47
46	80621	79939	81249	927	862	905	0,01150	0,01078	0,01114	0,98850	0,98922	0,98886	80157	79508	80797	1819329	1823380	1845879	22,57	22,81	22,72
47	79694	79077	80344	1003	939	987	0,01259	0,01187	0,01229	0,98741	0,98813	0,98771	79192	78607	79850	1739172	1743872	1765082	21,82	22,05	21,97
48	78691	78138	79357	1084	1026	1056	0,01378	0,01313	0,01331	0,98622	0,98687	0,98669	78149	77625	78829	1659980	1665265	1685232	21,09	21,31	21,24
49	77607	77112	78301	1138	1124	1121	0,01467	0,01458	0,01432	0,98533	0,98542	0,98568	77038	76550	77741	1581831	1587640	1606403	20,38	20,59	20,52

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	76469	75988	77180	1168	1210	1192	0,01528	0,01593	0,01545	0,98472	0,98407	0,98455	75885	75383	76584	1504793	1511090	1528662	19,68	19,89	19,81
51	75301	74778	75988	1203	1266	1267	0,01598	0,01693	0,01668	0,98402	0,98307	0,98332	74699	74145	75354	1428908	1435707	1452078	18,98	19,20	19,11
52	74098	73512	74721	1262	1347	1380	0,01703	0,01832	0,01847	0,98297	0,98168	0,98153	73467	72838	74031	1354209	1361562	1376724	18,28	18,52	18,42
53	72836	72165	73341	1358	1434	1486	0,01864	0,01987	0,02026	0,98136	0,98013	0,97974	72157	71448	72598	1280742	1288724	1302693	17,58	17,86	17,76
54	71478	70731	71855	1481	1525	1586	0,02072	0,02156	0,02207	0,97928	0,97844	0,97793	70738	69969	71062	1208585	1217276	1230095	16,91	17,21	17,12
55	69997	69206	70269	1590	1624	1613	0,02271	0,02346	0,02296	0,97729	0,97654	0,97704	69202	68394	69463	1137847	1147307	1159033	16,26	16,58	16,49
56	68407	67582	68656	1692	1694	1613	0,02473	0,02506	0,02349	0,97527	0,97494	0,97651	67561	66735	67850	1068645	1078913	1089570	15,62	15,96	15,87
57	66715	65888	67043	1758	1742	1641	0,02635	0,02644	0,02448	0,97365	0,97356	0,97552	65836	65017	66223	1001084	1012178	1021720	15,01	15,36	15,24
58	64957	64146	65402	1826	1818	1657	0,02811	0,02834	0,02534	0,97189	0,97166	0,97466	64044	63237	64574	935248	947161	955497	14,40	14,77	14,61
59	63131	62328	63745	1944	1907	1750	0,03079	0,03059	0,02746	0,96921	0,96941	0,97254	62159	61374	62870	871204	883924	890923	13,80	14,18	13,98
60	61187	60421	61995	2027	2065	1892	0,03312	0,03417	0,03052	0,96688	0,96583	0,96948	60173	59389	61049	809045	822550	828053	13,22	13,61	13,36
61	59160	58356	60103	2147	2192	2061	0,03629	0,03757	0,03429	0,96371	0,96243	0,96571	58086	57260	59073	748872	763161	767004	12,66	13,08	12,76
62	57013	56164	58042	2237	2216	2269	0,03923	0,03946	0,03910	0,96077	0,96054	0,96090	55895	55056	56908	690786	705901	707931	12,12	12,57	12,20
63	54776	53948	55773	2297	2291	2487	0,04193	0,04247	0,04460	0,95807	0,95753	0,95540	53628	52802	54529	634891	650845	651023	11,59	12,06	11,67
64	52479	51657	53286	2455	2244	2690	0,04679	0,04345	0,05049	0,95321	0,95655	0,94951	51251	50535	51941	581263	598043	596494	11,08	11,58	11,19
65	50024	49413	50596	2573	2257	2820	0,05144	0,04568	0,05573	0,94856	0,95432	0,94427	48738	48285	49186	530012	547508	544553	10,60	11,08	10,76
66	47451	47156	47776	2698	2343	2883	0,05686	0,04968	0,06035	0,94314	0,95032	0,93965	46102	45984	46334	481274	499223	495367	10,14	10,59	10,37
67	44753	44813	44893	2761	2340	2840	0,06169	0,05222	0,06327	0,93831	0,94778	0,93673	43373	43643	43473	435172	453239	449033	9,72	10,11	10,00
68	41992	42473	42053	2703	2396	2711	0,06437	0,05641	0,06446	0,93563	0,94359	0,93554	40640	41275	40697	391799	409596	405560	9,33	9,64	9,64
69	39289	40077	39342	2630	2416	2594	0,06694	0,06028	0,06593	0,93306	0,93972	0,93407	37974	38869	38045	351159	368321	364863	8,94	9,19	9,27
70	36659	37661	36748	2566	2419	2455	0,06999	0,06423	0,06680	0,93001	0,93577	0,93320	35376	36451	35520	313185	329452	326818	8,54	8,75	8,89
71	34093	35242	34293	2540	2430	2406	0,07450	0,06894	0,07015	0,92550	0,93106	0,92985	32823	34027	33090	277809	293001	291298	8,15	8,31	8,49
72	31553	32812	31887	2523	2455	2414	0,07996	0,07482	0,07569	0,92004	0,92518	0,92431	30291	31584	30680	244986	258974	258208	7,76	7,89	8,10
73	29030	30357	29473	2548	2473	2397	0,08776	0,08147	0,08132	0,91224	0,91853	0,91868	27756	29121	28275	214695	227390	227528	7,40	7,49	7,72
74	26482	27884	27076	2481	2475	2398	0,09370	0,08876	0,08857	0,90630	0,91124	0,91143	25242	26646	25877	186939	198269	199253	7,06	7,11	7,36
75	24001	25409	24678	2394	2443	2317	0,09974	0,09615	0,09390	0,90026	0,90385	0,90610	22804	24187	23520	161697	171623	173376	6,74	6,75	7,03
76	21607	22966	22361	2270	2322	2220	0,10505	0,10109	0,09929	0,89495	0,89891	0,90071	20472	21805	21251	138893	147436	149856	6,43	6,42	6,70
77	19337	20644	20141	2094	2200	2153	0,10831	0,10656	0,10689	0,89169	0,89344	0,89311	18290	19544	19065	118421	125631	128605	6,12	6,09	6,39
78	17243	18444	17988	2005	2126	1993	0,11628	0,11526	0,11078	0,88372	0,88474	0,88922	16241	17381	16992	100131	106087	109540	5,81	5,75	6,09
79	15238	16318	15995	1885	2076	1876	0,12368	0,12721	0,11731	0,87632	0,87279	0,88269	14296	15280	15057	83890	88706	92548	5,51	5,44	5,79
80	13353	14242	14119	1808	1991	1766	0,13543	0,13983	0,12511	0,86457	0,86017	0,87489	12449	13246	13236	69594	73426	77491	5,21	5,16	5,49
81	11545	12251	12353	1663	1845	1648	0,14401	0,15057	0,13341	0,85599	0,84943	0,86659	10713	11329	11529	57145	60180	64255	4,95	4,91	5,20
82	9882	10406	10705	1513	1626	1593	0,15311	0,15623	0,14885	0,84689	0,84377	0,85115	9126	9593	9909	46432	48851	52726	4,70	4,69	4,93
83	8369	8780	9112	1362	1392	1478	0,16273	0,15855	0,16215	0,83727	0,84145	0,83785	7688	8084	8373	37306	39258	42817	4,46	4,47	4,70
84	7007	7388	7634	1212	1224	1304	0,17292	0,16574	0,17075	0,82708	0,83426	0,82925	6401	6776	6982	29618	31174	34444	4,23	4,22	4,51
85	5795	6164	6330	1064	1091	1108	0,18368	0,17702	0,17504	0,81632	0,82298	0,82496	5263	5618	5776	23217	24398	27462	4,01	3,96	4,34
86	4731	5073	5222	923	983	910	0,19505	0,19375	0,17418	0,80495	0,80625	0,82582	4269	4581	4767	17954	18780	21686	3,79	3,70	4,15
87	3808	4090	4312	788	865	755	0,20705	0,21158	0,17515	0,79295	0,78842	0,82485	3414	3658	3934	13685	14199	16919	3,59	3,47	3,92
88	3020	3225	3557	663	733	655	0,21969	0,22741	0,18428	0,78031	0,77259	0,81572	2688	2859	3229	10271	10541	12985	3,40	3,27	3,65
89	2357	2492	2902	549	606	601	0,23300	0,24299	0,20719	0,76700	0,75701	0,79281	2083	2189	2602	7583	7682	9756	3,22	3,08	3,36
90	1808	1886	2301	447	486	562	0,24700	0,25794	0,24432	0,75300	0,74206	0,75568	1584	1643	2020	5500	5493	7154	3,04	2,91	3,11
91	1361	1400	1739	356	383	448	0,26170	0,27358	0,25778	0,73830	0,72642	0,74222	1183	1208	1515	3916	3850	5134	2,88	2,75	2,95
92	1005	1017	1291	279	295	351	0,27712	0,28989	0,27168	0,72288	0,71011	0,72832	865	869	1115	2733	2642	3619	2,72	2,60	2,80
93	726	722	940	213	222	269	0,29328	0,30691	0,28602	0,70672	0,69309	0,71398	620	611	806	1868	1773	2504	2,57	2,46	2,66
94	513	500	671	159	162	202	0,31017	0,32462	0,30081	0,68983	0,67538	0,69919	433	419	570	1248	1162	1698	2,43	2,32	2,53
95	354	338	469	116	116	148	0,32780	0,34302	0,31604	0,67220	0,65698	0,68396	296	280	395	815	743	1128	2,30	2,20	2,41
96	238	222	321	82	80	106	0,34618	0,36211	0,33170	0,65382	0,63789	0,66830	197	182	268	519	463	733	2,18	2,09	2,28
97	156	142	215	57	54	75	0,36530	0,38187	0,34779	0,63470	0,61813	0,65221	128	115	177	322	281	465	2,06	1,98	2,16
98	99	88	140	38	35	51	0,38514	0,40228	0,36430	0,61486	0,59772	0,63570	80	70	114	194	166	288	1,96	1,89	2,06
99	61	53	89	25	22	34	0,40570	0,42333	0,38121	0,59430	0,57667	0,61879	49	42	72	114	96	174	1,87	1,81	1,96
100 &	36	31	55	15	14	22	0,42695	0,44498	0,39853	0,57305	0,55502	0,60147	28	24	44	65	54	102	1,81	1,74	1,85

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1131	1268	1139	0,01131	0,01268	0,01139	0,98869	0,98732	0,98861	98985	98927	99026	7196865	7180124	7153658	71,97	71,80	71,54
1	98869	98732	98861	60	78	82	0,00061	0,00079	0,00083	0,99939	0,99921	0,99917	98843	98698	98826	7097880	7081197	7054632	71,79	71,72	71,36
2	98809	98654	98779	41	105	67	0,00041	0,00106	0,00068	0,99959	0,99894	0,99932	98791	98607	98749	6999037	6982499	6955806	70,83	70,78	70,42
3	98768	98549	98712	26	86	55	0,00026	0,00087	0,00056	0,99974	0,99913	0,99944	98756	98509	98686	6900246	6883892	6857057	69,86	69,85	69,47
4	98742	98463	98657	25	68	23	0,00025	0,00069	0,00023	0,99975	0,99931	0,99977	98730	98430	98646	6801490	6785383	6758371	68,88	68,91	68,50
5	98717	98395	98634	37	53	51	0,00037	0,00054	0,00052	0,99963	0,99946	0,99948	98699	98369	98608	6702760	6686953	6659725	67,90	67,96	67,52
6	98680	98342	98583	46	47	59	0,00047	0,00048	0,00060	0,99953	0,99952	0,99940	98657	98318	98553	6604061	6588584	6561117	66,92	67,00	66,55
7	98634	98295	98524	56	40	68	0,00057	0,00041	0,00069	0,99943	0,99959	0,99931	98606	98275	98490	6505404	6490266	6462564	65,95	66,03	65,59
8	98578	98255	98456	60	36	69	0,00061	0,00037	0,00070	0,99939	0,99963	0,99930	98548	98237	98422	6406798	6391991	6364074	64,99	65,06	64,64
9	98518	98219	98387	57	35	63	0,00058	0,00036	0,00064	0,99942	0,99964	0,99936	98490	98201	98355	6308250	6293754	6265652	64,03	64,08	63,68
10	98461	98184	98324	46	36	50	0,00047	0,00037	0,00051	0,99953	0,99963	0,99949	98438	98166	98299	6209760	6195553	6167297	63,07	63,10	62,72
11	98415	98148	98274	36	40	38	0,00037	0,00041	0,00039	0,99963	0,99959	0,99961	98397	98128	98255	6111322	6097387	6068998	62,10	62,12	61,76
12	98379	98108	98236	29	43	31	0,00029	0,00044	0,00032	0,99971	0,99956	0,99968	98365	98086	98220	6012925	5999259	5970743	61,12	61,15	60,78
13	98350	98065	98205	25	47	31	0,00025	0,00048	0,00032	0,99975	0,99952	0,99968	98338	98041	98189	5914560	5901173	5872523	60,14	60,18	59,80
14	98325	98018	98174	29	43	33	0,00030	0,00044	0,00034	0,99970	0,99956	0,99966	98311	97996	98158	5816222	5803132	5774334	59,15	59,20	58,82
15	98296	97975	98141	40	40	42	0,00041	0,00041	0,00043	0,99959	0,99959	0,99957	98276	97955	98120	5717911	5705136	5676176	58,17	58,23	57,84
16	98256	97935	98099	56	47	53	0,00057	0,00048	0,00054	0,99943	0,99952	0,99946	98228	97911	98073	5619635	5607181	5578056	57,19	57,25	56,86
17	98200	97888	98046	79	62	65	0,00080	0,00063	0,00066	0,99920	0,99937	0,99934	98160	97857	98014	5521407	5509270	5479983	56,23	56,28	55,89
18	98121	97826	97981	107	101	88	0,00109	0,00103	0,00090	0,99891	0,99897	0,99910	98067	97776	97937	5423247	5411413	5381969	55,27	55,32	54,93
19	98014	97725	97893	132	141	108	0,00135	0,00144	0,00110	0,99865	0,99856	0,99890	97948	97655	97839	5325180	5313637	5284032	54,33	54,37	53,98
20	97882	97584	97785	148	164	133	0,00151	0,00168	0,00136	0,99849	0,99832	0,99864	97808	97502	97719	5227232	5215982	5186193	53,40	53,45	53,04
21	97734	97420	97652	157	165	155	0,00161	0,00169	0,00159	0,99839	0,99831	0,99841	97656	97338	97574	5129424	5118480	5088474	52,48	52,54	52,11
22	97577	97255	97497	139	140	176	0,00142	0,00144	0,00181	0,99858	0,99856	0,99819	97507	97185	97409	5031768	5021142	4990900	51,57	51,63	51,19
23	97438	97115	97321	125	111	190	0,00128	0,00114	0,00195	0,99872	0,99886	0,99805	97376	97059	97226	4934261	4923957	4893491	50,64	50,70	50,28
24	97313	97004	97131	114	91	195	0,00117	0,00094	0,00201	0,99883	0,99906	0,99799	97256	96958	97033	4836885	4826898	4796265	49,70	49,76	49,38
25	97199	96913	96936	100	85	204	0,00103	0,00088	0,00210	0,99897	0,99912	0,99790	97149	96871	96834	4739629	4729940	4699232	48,76	48,81	48,48
26	97099	96828	96732	100	100	200	0,00103	0,00103	0,00207	0,99897	0,99897	0,99793	97049	96778	96632	4642480	4633069	4602398	47,81	47,85	47,58
27	96999	96728	96532	116	110	190	0,00120	0,00114	0,00197	0,99880	0,99886	0,99803	96941	96673	96437	4545431	4536291	4505766	46,86	46,90	46,68
28	96883	96618	96342	136	119	184	0,00140	0,00123	0,00191	0,99860	0,99877	0,99809	96815	96558	96250	4448490	4439618	4409329	45,92	45,95	45,77
29	96747	96499	96158	155	136	167	0,00160	0,00141	0,00174	0,99840	0,99859	0,99826	96669	96431	96074	4351675	4343060	4313079	44,98	45,01	44,85
30	96592	96363	95991	173	146	166	0,00179	0,00151	0,00173	0,99821	0,99849	0,99827	96506	96290	95908	4255006	4246629	4217005	44,05	44,07	43,93
31	96419	96217	95825	158	160	165	0,00164	0,00166	0,00172	0,99836	0,99834	0,99828	96340	96137	95743	4158500	4150339	4121097	43,13	43,14	43,01
32	96261	96057	95660	153	166	166	0,00159	0,00173	0,00174	0,99841	0,99827	0,99826	96185	95974	95577	4062160	4054202	4025354	42,20	42,21	42,08
33	96108	95891	95494	164	161	180	0,00171	0,00168	0,00189	0,99829	0,99832	0,99811	96026	95811	95404	3965975	3958228	3929777	41,27	41,28	41,15
34	95944	95730	95314	185	155	181	0,00193	0,00162	0,00190	0,99807	0,99838	0,99810	95852	95652	95224	3869949	3862417	3834373	40,34	40,35	40,23
35	95759	95575	95133	219	154	197	0,00229	0,00161	0,00207	0,99771	0,99839	0,99793	95649	95498	95035	3774097	3766765	3739149	39,41	39,41	39,30
36	95540	95421	94936	243	175	228	0,00254	0,00183	0,00240	0,99746	0,99817	0,99760	95418	95333	94822	3678448	3671267	3644114	38,50	38,47	38,38
37	95297	95246	94708	245	200	257	0,00257	0,00210	0,00271	0,99743	0,99790	0,99729	95175	95146	94580	3583030	3575934	3549292	37,60	37,54	37,48
38	95052	95046	94451	236	236	288	0,00248	0,00248	0,00305	0,99752	0,99752	0,99695	94934	94928	94307	3487855	3480788	3454712	36,69	36,62	36,58
39	94816	94810	94163	229	274	317	0,00241	0,00289	0,00337	0,99759	0,99711	0,99663	94702	94673	94005	3392921	3385860	3360405	35,78	35,71	35,69
40	94587	94536	93846	225	296	319	0,00238	0,00313	0,00340	0,99762	0,99687	0,99660	94475	94388	93686	3298219	3291187	3266400	34,87	34,81	34,81
41	94362	94240	93527	259	326	339	0,00275	0,00346	0,00362	0,99725	0,99654	0,99638	94232	94077	93357	3203744	3196799	3172714	33,95	33,92	33,92
42	94103	93914	93188	306	359	380	0,00325	0,00382	0,00408	0,99675	0,99618	0,99592	93950	93734	92998	3109512	3102722	3079357	33,04	33,04	33,04
43	93797	93555	92808	352	382	418	0,00375	0,00408	0,00450	0,99625	0,99592	0,99550	93621	93364	92599	3015562	3008988	2986359	32,15	32,16	32,18
44	93445	93173	92390	407	412	453	0,00436	0,00442	0,00490	0,99564	0,99558	0,99510	93241	92967	92164	2921941	2915624	2893760	31,27	31,29	31,32
45	93038	92761	91937	416	435	469	0,00447	0,00469	0,00510	0,99553	0,99531	0,99490	92830	92543	91703	2828700	2822657	2801596	30,40	30,43	30,47
46	92622	92326	91468	423	453	466	0,00457	0,00491	0,00510	0,99543	0,99509	0,99490	92410	92100	91235	2735870	2730114	2709893	29,54	29,57	29,63
47	92199	91873	91002	439	478	478	0,00476	0,00520	0,00525	0,99524	0,99480	0,99475	91979	91634	90763	2643460	2638014	2618658	28,67	28,71	28,78
48	91760	91395	90524	448	505	518	0,00488	0,00553	0,00572	0,99512	0,99447	0,99428	91536	91143	90265	2551481	2546380	2527895	27,81	27,86	27,93
49	91312	90890	90006	487	546	573	0,00533	0,00601	0,00637	0,99467	0,99399	0,99363	91068	90617	89720	2459945	2455237	2437630	26,94	27,01	27,08

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	90825	90344	89433	532	573	632	0,00586	0,00634	0,00707	0,99414	0,99366	0,99293	90559	90058	89117	2368877	2364620	2347910	26,08	26,17	26,25
51	90293	89771	88801	581	621	662	0,00644	0,00692	0,00746	0,99356	0,99308	0,99254	90003	89461	88470	2278318	2274562	2258793	25,23	25,34	25,44
52	89712	89150	88139	619	686	673	0,00690	0,00769	0,00764	0,99310	0,99231	0,99236	89402	88807	87803	2188315	2185101	2170323	24,39	24,51	24,62
53	89093	88464	87466	655	732	683	0,00735	0,00827	0,00781	0,99265	0,99173	0,99219	88765	88098	87124	2098913	2096294	2082520	23,56	23,70	23,81
54	88438	87732	86783	700	829	686	0,00791	0,00945	0,00791	0,99209	0,99055	0,99209	88088	87318	86440	2010148	2008196	1995396	22,73	22,89	22,99
55	87738	86903	86097	735	912	728	0,00838	0,01050	0,00845	0,99162	0,98950	0,99155	87370	86447	85733	1922060	1920878	1908956	21,91	22,10	22,17
56	87003	85991	85369	831	948	824	0,00955	0,01103	0,00965	0,99045	0,98897	0,99035	86587	85517	84957	1834690	1834431	1823223	21,09	21,33	21,36
57	86172	85043	84545	951	998	916	0,01104	0,01174	0,01084	0,98896	0,98826	0,98916	85696	84544	84087	1748103	1748914	1738266	20,29	20,57	20,56
58	85221	84045	83629	1038	1016	1031	0,01218	0,01209	0,01233	0,98782	0,98791	0,98767	84702	83537	83113	1662407	1664370	1654179	19,51	19,80	19,78
59	84183	83029	82598	1146	1049	1160	0,01361	0,01264	0,01404	0,98639	0,98736	0,98596	83610	82505	82018	1577705	1580833	1571066	18,74	19,04	19,02
60	83037	81980	81438	1208	1172	1240	0,01455	0,01430	0,01523	0,98545	0,98570	0,98477	82433	81394	80818	1494095	1498328	1489048	17,99	18,28	18,28
61	81829	80808	80198	1267	1301	1390	0,01548	0,01610	0,01733	0,98452	0,98390	0,98267	81195	80158	79503	1411662	1416934	1408230	17,25	17,53	17,56
62	80562	79507	78808	1440	1454	1500	0,01788	0,01829	0,01903	0,98212	0,98171	0,98097	79842	78780	78058	1330467	1336776	1328727	16,51	16,81	16,86
63	79122	78053	77308	1577	1562	1564	0,01993	0,02001	0,02023	0,98007	0,97999	0,97977	78334	77272	76526	1250625	1257996	1250669	15,81	16,12	16,18
64	77545	76491	75744	1749	1626	1597	0,02255	0,02126	0,02108	0,97745	0,97874	0,97892	76671	75678	74946	1172291	1180724	1174143	15,12	15,44	15,50
65	75796	74865	74147	1918	1710	1500	0,02530	0,02284	0,02023	0,97470	0,97716	0,97977	74837	74010	73397	1095620	1105046	1099197	14,45	14,76	14,82
66	73878	73155	72647	1935	1755	1543	0,02619	0,02399	0,02124	0,97381	0,97601	0,97876	72910	72277	71875	1020783	1031036	1025800	13,82	14,09	14,12
67	71943	71400	71104	2029	1885	1654	0,02820	0,02640	0,02326	0,97180	0,97360	0,97674	70929	70458	70277	947873	958759	953925	13,18	13,43	13,42
68	69914	69515	69450	2109	2058	1843	0,03017	0,02961	0,02653	0,96983	0,97039	0,97347	68860	68486	68528	876944	888301	883648	12,54	12,78	12,72
69	67805	67457	67607	2261	2245	2085	0,03334	0,03328	0,03084	0,96666	0,96672	0,96916	66675	66335	66565	808084	819815	815120	11,92	12,15	12,06
70	65544	65212	65522	2431	2417	2254	0,03709	0,03707	0,03440	0,96291	0,96293	0,96560	64328	64004	64395	741409	753480	748555	11,31	11,55	11,42
71	63113	62795	63268	2555	2521	2390	0,04049	0,04015	0,03777	0,95951	0,95985	0,96223	61835	61535	62073	677081	689476	684160	10,73	10,98	10,81
72	60558	60274	60878	2684	2567	2509	0,04432	0,04259	0,04122	0,95568	0,95741	0,95878	59216	58990	59624	615246	627941	622087	10,16	10,42	10,22
73	57874	57707	58369	2825	2642	2662	0,04882	0,04579	0,04561	0,95118	0,95421	0,95439	56462	56386	57038	556030	568951	562463	9,61	9,86	9,64
74	55049	55065	55707	2994	2735	2824	0,05439	0,04967	0,05069	0,94561	0,95033	0,94931	53552	53697	54295	499568	512565	505425	9,07	9,31	9,07
75	52055	52330	52883	3155	2895	3008	0,06060	0,05533	0,05688	0,93940	0,94467	0,94312	50477	50882	51379	446016	458868	451130	8,57	8,77	8,53
76	48900	49435	49875	3276	3056	3180	0,06699	0,06181	0,06375	0,93301	0,93819	0,93625	47262	47907	48285	395539	407986	399751	8,09	8,25	8,02
77	45624	46379	46695	3310	3149	3289	0,07256	0,06789	0,07044	0,92744	0,93211	0,92956	43969	44805	45051	348277	360079	351466	7,63	7,76	7,53
78	42314	43230	43406	3376	3248	3409	0,07978	0,07514	0,07854	0,92022	0,92486	0,92146	40626	41606	41702	304308	315274	306415	7,19	7,29	7,06
79	38938	39982	39997	3379	3291	3500	0,08678	0,08232	0,08750	0,91322	0,91768	0,91250	37248	38336	38247	263682	273668	264713	6,77	6,84	6,62
80	35559	36691	36497	3366	3315	3579	0,09467	0,09034	0,09805	0,90533	0,90966	0,90195	33876	35033	34707	226434	235332	226466	6,37	6,41	6,21
81	32193	33376	32918	3333	3356	3589	0,10353	0,10055	0,10902	0,89647	0,89945	0,89098	30527	31698	31124	192558	200299	191759	5,98	6,00	5,83
82	28860	30020	29329	3168	3346	3516	0,10976	0,11145	0,11988	0,89024	0,88855	0,88012	27276	28347	27571	162031	168601	160635	5,61	5,62	5,48
83	25692	26674	25813	3065	3283	3368	0,11929	0,12309	0,13049	0,88071	0,87691	0,86951	24160	25032	24129	134755	140254	133064	5,25	5,26	5,15
84	22627	23391	22445	2957	3148	3135	0,13068	0,13460	0,13968	0,86932	0,86540	0,86032	21149	21817	20877	110595	115222	108935	4,89	4,93	4,85
85	19670	20243	19310	2814	2999	2916	0,14306	0,14814	0,15101	0,85694	0,85186	0,84899	18263	18743	17852	89446	93405	88058	4,55	4,61	4,56
86	16856	17244	16394	2690	2778	2691	0,15961	0,16112	0,16417	0,84039	0,83888	0,83583	15511	15855	15048	71183	74662	70206	4,22	4,33	4,28
87	14166	14466	13703	2525	2487	2447	0,17821	0,17194	0,17861	0,82179	0,82806	0,82139	12904	13222	12479	55672	58807	55158	3,93	4,07	4,03
88	11641	11979	11256	2275	2209	2193	0,19543	0,18443	0,19483	0,80457	0,81557	0,80517	10503	10875	10160	42768	45585	42679	3,67	3,81	3,79
89	9366	9770	9063	1975	1953	1904	0,21089	0,19992	0,21007	0,78911	0,80008	0,78993	8378	8794	8111	32265	34710	32519	3,44	3,55	3,59
90	7391	7817	7159	1652	1692	1595	0,22357	0,21641	0,22274	0,77643	0,78359	0,77726	6565	6971	6361	23887	25916	24408	3,23	3,32	3,41
91	5739	6125	5564	1348	1433	1303	0,23494	0,23392	0,23415	0,76506	0,76608	0,76585	5065	5409	4912	17322	18945	18047	3,02	3,09	3,24
92	4391	4692	4261	1107	1185	1037	0,25208	0,25250	0,24345	0,74792	0,74750	0,75655	3837	4100	3743	12257	13536	13135	2,79	2,88	3,08
93	3284	3507	3224	924	954	833	0,28144	0,27216	0,25838	0,71856	0,72784	0,74162	2822	3030	2808	8420	9436	9392	2,56	2,69	2,91
94	2360	2553	2391	757	748	654	0,32059	0,29292	0,27373	0,67941	0,70708	0,72627	1982	2179	2064	5598	6406	6584	2,37	2,51	2,75
95	1603	1805	1737	555	568	503	0,34645	0,31479	0,28951	0,65355	0,68521	0,71049	1325	1521	1485	3616	4227	4520	2,26	2,34	2,60
96	1048	1237	1234	374	418	377	0,35720	0,33777	0,30571	0,64280	0,66223	0,69429	861	1028	1046	2291	2706	3035	2,19	2,19	2,46
97	674	819	857	238	296	276	0,35246	0,36185	0,32233	0,64754	0,63815	0,67767	555	671	719	1430	1678	1989	2,12	2,05	2,32
98	436	523	581	163	202	197	0,37272	0,38701	0,33935	0,62728	0,61299	0,66065	354	422	483	875	1007	1270	2,01	1,93	2,19
99	273	321	384	107	133	137	0,39337	0,41320	0,35676	0,60663	0,58680	0,64324	219	255	316	521	585	787	1,91	1,82	2,05
100 &	166	188	247	69	83	93	0,41439	0,44038	0,37455	0,58561	0,55962	0,62545	132	146	201	302	330	471	1,82	1,76	1,91

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)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	2288	1998	1788	0,02288	0,01998	0,01788	0,97712	0,98002	0,98212	97859	98163	98349	6686988	6697651	6768371	66,87	66,98	67,68
1	97712	98002	98212	154	96	132	0,00158	0,00098	0,00134	0,99842	0,99902	0,99866	97646	97961	98155	6589129	6599488	6670022	67,43	67,34	67,91
2	97558	97906	98080	96	61	83	0,00098	0,00062	0,00085	0,99902	0,99938	0,99915	97515	97879	98043	6491483	6501527	6571867	66,54	66,41	67,01
3	97462	97845	97997	56	50	69	0,00057	0,00051	0,00070	0,99943	0,99949	0,99930	97436	97821	97965	6393968	6403648	6473824	65,60	65,45	66,06
4	97406	97795	97928	37	40	48	0,00038	0,00041	0,00049	0,99962	0,99959	0,99951	97388	97775	97904	6296532	6305827	6375859	64,64	64,48	65,11
5	97369	97755	97880	43	36	35	0,00044	0,00037	0,00036	0,99956	0,99963	0,99964	97347	97737	97862	6199144	6208052	6277955	63,67	63,51	64,14
6	97326	97719	97845	38	32	27	0,00039	0,00033	0,00028	0,99961	0,99967	0,99972	97307	97703	97831	6101797	6110315	6180093	62,69	62,53	63,16
7	97288	97687	97818	35	30	23	0,00036	0,00031	0,00024	0,99964	0,99969	0,99976	97270	97672	97806	6004490	6012612	6082262	61,72	61,55	62,18
8	97253	97657	97795	35	28	23	0,00036	0,00029	0,00024	0,99964	0,99971	0,99976	97235	97643	97783	5907220	5914940	5984456	60,74	60,57	61,19
9	97218	97629	97772	34	29	24	0,00035	0,00030	0,00025	0,99965	0,99970	0,99975	97201	97615	97760	5809985	5817297	5886673	59,76	59,59	60,21
10	97184	97600	97748	32	30	27	0,00033	0,00031	0,00028	0,99967	0,99969	0,99972	97168	97585	97734	5712784	5719682	5788913	58,78	58,60	59,22
11	97152	97570	97721	31	33	32	0,00032	0,00034	0,00033	0,99968	0,99966	0,99967	97136	97554	97705	5615616	5622097	5691179	57,80	57,62	58,24
12	97121	97537	97689	30	39	34	0,00031	0,00040	0,00035	0,99969	0,99960	0,99965	97106	97517	97672	5518480	5524543	5593474	56,82	56,64	57,26
13	97091	97498	97655	32	46	39	0,00033	0,00047	0,00040	0,99967	0,99953	0,99960	97075	97475	97635	5421374	5427026	5495802	55,84	55,66	56,28
14	97059	97452	97616	39	55	45	0,00040	0,00056	0,00046	0,99960	0,99944	0,99954	97039	97424	97594	5324299	5329551	5398167	54,86	54,69	55,30
15	97020	97397	97571	51	68	55	0,00053	0,00070	0,00056	0,99947	0,99930	0,99944	96994	97363	97543	5227260	5232127	5300573	53,88	53,72	54,33
16	96969	97329	97516	66	84	66	0,00068	0,00086	0,00068	0,99932	0,99914	0,99932	96936	97287	97483	5130266	5134764	5203030	52,91	52,76	53,36
17	96903	97245	97450	85	102	79	0,00088	0,00105	0,00081	0,99912	0,99895	0,99919	96861	97194	97410	5033330	5037477	5105547	51,94	51,80	52,39
18	96818	97143	97371	108	138	97	0,00112	0,00142	0,00100	0,99888	0,99858	0,99900	96764	97074	97323	4936469	4940283	5008137	50,99	50,86	51,43
19	96710	97005	97274	132	159	110	0,00137	0,00164	0,00113	0,99863	0,99836	0,99887	96644	96925	97219	4839705	4843209	4910814	50,04	49,93	50,48
20	96578	96846	97164	159	178	131	0,00165	0,00184	0,00135	0,99835	0,99816	0,99865	96498	96757	97098	4743061	4746284	4813595	49,11	49,01	49,54
21	96419	96668	97033	186	189	154	0,00193	0,00196	0,00159	0,99807	0,99804	0,99841	96326	96574	96956	4646563	4649527	4716497	48,19	48,10	48,61
22	96233	96479	96879	217	195	180	0,00226	0,00202	0,00186	0,99774	0,99798	0,99814	96125	96381	96789	4550237	4552953	4619541	47,28	47,19	47,68
23	96016	96284	96699	236	206	204	0,00246	0,00214	0,00211	0,99754	0,99786	0,99789	95898	96181	96597	4454112	4456572	4522752	46,39	46,29	46,77
24	95780	96078	96495	261	217	220	0,00272	0,00226	0,00228	0,99728	0,99774	0,99772	95650	95970	96385	4358214	4360391	4426155	45,50	45,38	45,87
25	95519	95861	96275	277	243	241	0,00290	0,00253	0,00250	0,99710	0,99747	0,99750	95381	95739	96155	4262564	4264421	4329770	44,63	44,49	44,97
26	95242	95618	96034	291	271	266	0,00306	0,00283	0,00277	0,99694	0,99717	0,99723	95096	95482	95901	4167183	4168682	4233615	43,75	43,60	44,08
27	94951	95347	95768	316	295	293	0,00333	0,00309	0,00306	0,99667	0,99691	0,99694	94793	95199	95622	4072087	4073200	4137714	42,89	42,72	43,21
28	94635	95052	95475	332	324	321	0,00351	0,00341	0,00336	0,99649	0,99659	0,99664	94469	94890	95315	3977294	3978001	4042092	42,03	41,85	42,34
29	94303	94728	95154	356	342	342	0,00378	0,00361	0,00359	0,99622	0,99639	0,99641	94125	94557	94983	3882825	3883111	3946777	41,17	40,99	41,48
30	93947	94386	94812	376	355	356	0,00400	0,00376	0,00376	0,99600	0,99624	0,99624	93759	94208	94634	3788700	3788554	3851794	40,33	40,14	40,63
31	93571	94031	94456	390	367	367	0,00417	0,00390	0,00389	0,99583	0,99610	0,99611	93376	93847	94272	3694941	3694346	3757160	39,49	39,29	39,78
32	93181	93664	94089	403	379	383	0,00433	0,00405	0,00407	0,99567	0,99595	0,99593	92979	93474	93897	3601565	3600499	3662888	38,65	38,44	38,93
33	92778	93285	93706	410	395	395	0,00442	0,00423	0,00421	0,99558	0,99577	0,99579	92573	93087	93508	3508586	3507025	3568991	37,82	37,59	38,09
34	92368	92890	93311	419	420	415	0,00454	0,00452	0,00445	0,99546	0,99548	0,99555	92158	92680	93103	3416013	3413938	3475483	36,98	36,75	37,25
35	91949	92470	92896	427	442	439	0,00464	0,00478	0,00473	0,99536	0,99522	0,99527	91735	92249	92676	3323855	3321258	3382380	36,15	35,92	36,41
36	91522	92028	92457	440	458	457	0,00481	0,00498	0,00494	0,99519	0,99502	0,99506	91302	91799	92229	3232120	3229009	3289704	35,32	35,09	35,58
37	91082	91570	92000	460	480	475	0,00505	0,00524	0,00516	0,99495	0,99476	0,99484	90852	91330	91762	3140818	3137210	3197475	34,48	34,26	34,76
38	90622	91090	91525	481	500	482	0,00531	0,00549	0,00527	0,99469	0,99451	0,99473	90382	90840	91284	3049966	3045880	3105713	33,66	33,44	33,93
39	90141	90590	91043	510	534	488	0,00566	0,00590	0,00536	0,99434	0,99410	0,99464	89886	90323	90799	2959584	2955040	3014429	32,83	32,62	33,11
40	89631	90056	90555	535	561	503	0,00597	0,00623	0,00556	0,99403	0,99377	0,99444	89363	89776	90303	2869698	2864717	2923630	32,02	31,81	32,29
41	89096	89495	90052	556	578	524	0,00624	0,00646	0,00582	0,99376	0,99354	0,99418	88818	89206	89790	2780335	2774941	2833327	31,21	31,01	31,46
42	88540	88917	89528	576	597	551	0,00651	0,00671	0,00616	0,99349	0,99329	0,99384	88252	88619	89252	2691517	2685735	2743537	30,40	30,20	30,64
43	87964	88320	88977	594	601	581	0,00675	0,00681	0,00653	0,99325	0,99319	0,99347	87667	88020	88687	2603265	2597116	2654285	29,59	29,41	29,83
44	87370	87719	88396	613	630	601	0,00702	0,00718	0,00680	0,99298	0,99282	0,99320	87064	87404	88096	2515598	2509096	2565598	28,79	28,60	29,02
45	86757	87089	87795	640	675	634	0,00738	0,00775	0,00722	0,99262	0,99225	0,99278	86437	86751	87478	2428534	2421692	2477502	27,99	27,81	28,22
46	86117	86414	87161	672	716	664	0,00780	0,00829	0,00762	0,99220	0,99171	0,99238	85781	86056	86829	2342097	2334941	2390024	27,20	27,02	27,42

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	85445	85698	86497	712	772	704	0,00833	0,00901	0,00814	0,99167	0,99099	0,99186	85089	85312	86145	2256316	2248885	2303195	26,41	26,24	26,63
48	84733	84926	85793	746	822	759	0,00880	0,00968	0,00885	0,99120	0,99032	0,99115	84360	84515	85413	2171227	2163573	2217050	25,62	25,48	25,84
49	83987	84104	85034	789	874	801	0,00940	0,01039	0,00942	0,99060	0,98961	0,99058	83593	83667	84634	2086867	2079058	2131637	24,85	24,72	25,07
50	83198	83230	84233	839	932	851	0,01009	0,01120	0,01010	0,98991	0,98880	0,98990	82778	82764	83807	2003274	1995391	2047003	24,08	23,97	24,30
51	82359	82298	83382	896	994	902	0,01088	0,01208	0,01082	0,98912	0,98792	0,98918	81911	81801	82931	1920496	1912627	1963196	23,32	23,24	23,54
52	81463	81304	82480	981	1055	952	0,01204	0,01297	0,01154	0,98796	0,98703	0,98846	80973	80776	82004	1838585	1830826	1880265	22,57	22,52	22,80
53	80482	80249	81528	1058	1108	1018	0,01315	0,01381	0,01249	0,98685	0,98619	0,98751	79953	79695	81019	1757612	1750050	1798261	21,84	21,81	22,06
54	79424	79141	80510	1137	1155	1097	0,01432	0,01460	0,01363	0,98568	0,98540	0,98637	78856	78563	79962	1677659	1670355	1717242	21,12	21,11	21,33
55	78287	77986	79413	1207	1196	1171	0,01542	0,01533	0,01474	0,98458	0,98467	0,98526	77683	77388	78827	1598803	1591792	1637280	20,42	20,41	20,62
56	77080	76790	78242	1270	1241	1246	0,01647	0,01616	0,01593	0,98353	0,98384	0,98407	76445	76170	77619	1521120	1514404	1558453	19,73	19,72	19,92
57	75810	75549	76996	1336	1297	1315	0,01762	0,01717	0,01708	0,98238	0,98283	0,98292	75142	74901	76338	1444675	1438234	1480834	19,06	19,04	19,23
58	74474	74252	75681	1387	1378	1358	0,01862	0,01856	0,01795	0,98138	0,98144	0,98205	73780	73563	75002	1369533	1363333	1404496	18,39	18,36	18,56
59	73087	72874	74323	1449	1456	1419	0,01983	0,01998	0,01909	0,98017	0,98002	0,98091	72363	72146	73613	1295753	1289770	1329494	17,73	17,70	17,89
60	71638	71418	72904	1501	1538	1467	0,02095	0,02154	0,02012	0,97905	0,97846	0,97988	70888	70649	72170	1223390	1217624	1255881	17,08	17,05	17,23
61	70137	69880	71437	1571	1606	1531	0,02240	0,02298	0,02143	0,97760	0,97702	0,97857	69351	69077	70671	1152502	1146975	1183711	16,43	16,41	16,57
62	68566	68274	69906	1667	1647	1634	0,02431	0,02413	0,02338	0,97569	0,97587	0,97662	67732	67450	69089	1083151	1077898	1113040	15,80	15,79	15,92
63	66899	66627	68272	1731	1705	1711	0,02587	0,02559	0,02506	0,97413	0,97441	0,97494	66033	65775	67416	1015419	1010448	1043951	15,18	15,17	15,29
64	65168	64922	66561	1793	1745	1809	0,02752	0,02688	0,02718	0,97248	0,97312	0,97282	64272	64050	65657	949386	944673	976535	14,57	14,55	14,67
65	63375	63177	64752	1840	1798	1880	0,02904	0,02846	0,02904	0,97096	0,97154	0,97096	62455	62278	63812	885114	880623	910878	13,97	13,94	14,07
66	61535	61379	62872	1861	1859	1897	0,03025	0,03028	0,03017	0,96975	0,96972	0,96983	60605	60449	61924	822659	818345	847066	13,37	13,33	13,47
67	59674	59520	60975	1929	1917	1950	0,03232	0,03221	0,03198	0,96768	0,96779	0,96802	58710	58562	60000	762054	757896	785142	12,77	12,73	12,88
68	57745	57603	59025	2007	1997	1991	0,03476	0,03467	0,03373	0,96524	0,96533	0,96627	56741	56605	58029	703344	699334	725142	12,18	12,14	12,29
69	55738	55606	57034	2102	2077	2062	0,03772	0,03735	0,03615	0,96228	0,96265	0,96385	54687	54568	56003	646603	642729	667113	11,60	11,56	11,70
70	53636	53529	54972	2191	2168	2174	0,04085	0,04050	0,03954	0,95915	0,95950	0,96046	52540	52445	53885	591916	588161	611110	11,04	10,99	11,12
71	51445	51361	52798	2247	2260	2264	0,04368	0,04401	0,04288	0,95632	0,95599	0,95712	50321	50231	51666	539376	535716	557225	10,48	10,43	10,55
72	49198	49101	50534	2316	2370	2363	0,04708	0,04826	0,04677	0,95292	0,95174	0,95323	48040	47916	49352	489055	485485	505559	9,94	9,89	10,00
73	46882	46731	48171	2384	2515	2464	0,05086	0,05382	0,05115	0,94914	0,94618	0,94885	45690	45473	46939	441015	437569	456207	9,41	9,36	9,47
74	44498	44216	45707	2477	2621	2558	0,05567	0,05927	0,05596	0,94433	0,94073	0,94404	43260	42906	44428	395325	392096	409268	8,88	8,87	8,95
75	42021	41595	43149	2587	2703	2639	0,06157	0,06498	0,06116	0,93843	0,93502	0,93884	40727	40243	41829	352065	349190	364840	8,38	8,39	8,46
76	39434	38892	40510	2681	2736	2728	0,06798	0,07036	0,06733	0,93202	0,92964	0,93267	38094	37524	39146	311338	308947	323011	7,90	7,94	7,97
77	36753	36156	37782	2753	2723	2796	0,07491	0,07532	0,07400	0,92509	0,92468	0,92600	35377	34794	36384	273244	271423	283865	7,43	7,51	7,51
78	34000	33433	34986	2795	2745	2817	0,08221	0,08211	0,08051	0,91779	0,91789	0,91949	32602	32061	33578	237867	236629	247481	7,00	7,08	7,07
79	31205	30688	32169	2788	2749	2848	0,08936	0,08957	0,08854	0,91064	0,91043	0,91146	29811	29314	30745	205265	204568	213903	6,58	6,67	6,65
80	28417	27939	29321	2727	2739	2843	0,09598	0,09804	0,09697	0,90402	0,90196	0,90303	27053	26569	27899	175454	175254	183158	6,17	6,27	6,25
81	25690	25200	26478	2675	2706	2827	0,10411	0,10738	0,10676	0,89589	0,89262	0,89324	24352	23847	25064	148401	148685	155259	5,78	5,90	5,86
82	23015	22494	23651	2605	2629	2810	0,11317	0,11688	0,11882	0,88683	0,88312	0,88118	21713	21180	22246	124049	124838	130195	5,39	5,55	5,50
83	20410	19865	20841	2545	2548	2727	0,12468	0,12825	0,13085	0,87532	0,87175	0,86915	19138	18591	19477	102336	103658	107949	5,01	5,22	5,18
84	17865	17317	18114	2486	2424	2585	0,13915	0,13996	0,14271	0,86085	0,86004	0,85729	16622	16105	16822	83198	85067	88472	4,66	4,91	4,88
85	15379	14893	15529	2358	2264	2393	0,15332	0,15204	0,15411	0,84668	0,84796	0,84589	14200	13761	14333	66576	68962	71650	4,33	4,63	4,61
86	13021	12629	13136	2215	2065	2157	0,17012	0,16355	0,16424	0,82988	0,83645	0,83576	11913	11597	12058	52376	55201	57317	4,02	4,37	4,36
87	10806	10564	10979	2041	1815	1918	0,18887	0,17182	0,17474	0,81113	0,82818	0,82526	9786	9656	10020	40463	43604	45259	3,74	4,13	4,12
88	8765	8749	9061	1826	1605	1688	0,20832	0,18340	0,18628	0,79168	0,81660	0,81372	7852	7947	8217	30677	33948	35239	3,50	3,88	3,89
89	6939	7144	7373	1591	1400	1465	0,22935	0,19601	0,19864	0,77065	0,80399	0,80136	6143	6444	6641	22825	26001	27022	3,29	3,64	3,66
90	5348	5744	5908	1312	1198	1254	0,24535	0,20853	0,21230	0,75465	0,79147	0,78770	4692	5145	5281	16682	19557	20381	3,12	3,40	3,45
91	4036	4546	4654	1039	1040	1058	0,25749	0,22887	0,22728	0,74251	0,77113	0,77272	3516	4026	4125	11990	14412	15100	2,97	3,17	3,24
92	2997	3506	3596	808	871	875	0,26951	0,24847	0,24343	0,73049	0,75153	0,75657	2593	3070	3158	8474	10386	10975	2,83	2,96	3,05
93	2189	2635	2721	609	699	709	0,27838	0,26532	0,26062	0,72162	0,73468	0,73938	1885	2285	2367	5881	7316	7817	2,69	2,78	2,87
94	1580	1936	2012	468	551	560	0,29624	0,28460	0,27822	0,70376	0,71540	0,72178	1346	1660	1732	3996	5031	5450	2,53	2,60	2,71
95	1112	1385	1452	350	422	425	0,31468	0,30445	0,29270	0,68532	0,69555	0,70730	937	1174	1240	2650	3371	3718	2,38	2,43	2,56
96	762	963	1027	254	313	319	0,33371	0,32527	0,31024	0,66629	0,67473	0,68976	635	807	867	1713	2197	2478	2,25	2,28	2,41
97	508	650	708	179	226	232	0,35330	0,34705	0,32835	0,64670	0,65295	0,67165	418	537	592	1078	1390	1611	2,12	2,14	2,28
98	329	424	476	123	157	165	0,37345	0,36980	0,34703	0,62655	0,63020	0,65297	267	346	394	660	853	1019	2,01	2,01	2,14
99	206	267	311	81	105	114	0,39412	0,39347	0,36627	0,60588	0,60653	0,63373	166	215	254	393	507	625	1,91	1,90	2,01
100 &	125	162	197	52	68	76	0,41529	0,41805	0,38604	0,58471	0,58195	0,61396	99	128	159	227	292	371	1,82	1,80	1,88

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2527	2214	2090	0,02527	0,02214	0,02090	0,97473	0,97786	0,97910	97654	97946	98103	6149273	6171416	6232563	61,49	61,71	62,33
1	97473	97786	97910	154	113	131	0,00158	0,00116	0,00134	0,99842	0,99884	0,99866	97407	97737	97854	6051619	6073470	6134460	62,09	62,11	62,65
2	97319	97673	97779	102	69	93	0,00105	0,00071	0,00095	0,99895	0,99929	0,99905	97273	97642	97737	5954212	5975733	6036606	61,18	61,18	61,74
3	97217	97604	97686	59	56	75	0,00061	0,00057	0,00077	0,99939	0,99943	0,99923	97189	97578	97651	5856939	5878091	5938869	60,25	60,22	60,80
4	97158	97548	97611	41	29	65	0,00042	0,00030	0,00067	0,99958	0,99970	0,99933	97138	97534	97579	5759750	5780513	5841218	59,28	59,26	59,84
5	97117	97519	97546	53	43	39	0,00055	0,00044	0,00040	0,99945	0,99956	0,99960	97091	97497	97526	5662612	5682979	5743639	58,31	58,28	58,88
6	97064	97476	97507	48	40	29	0,00049	0,00041	0,00030	0,99951	0,99959	0,99970	97040	97456	97493	5565521	5585482	5646113	57,34	57,30	57,90
7	97016	97436	97478	42	36	21	0,00043	0,00037	0,00022	0,99957	0,99963	0,99978	96995	97418	97468	5468481	5488026	5548620	56,37	56,32	56,92
8	96974	97400	97457	41	34	20	0,00042	0,00035	0,00021	0,99958	0,99965	0,99979	96954	97383	97447	5371486	5390608	5451152	55,39	55,35	55,93
9	96933	97366	97437	36	32	22	0,00037	0,00033	0,00023	0,99963	0,99967	0,99977	96915	97350	97426	5274532	5293225	5353705	54,41	54,36	54,95
10	96897	97334	97415	34	34	28	0,00035	0,00035	0,00029	0,99965	0,99965	0,99971	96880	97317	97401	5177617	5195875	5256279	53,43	53,38	53,96
11	96863	97300	97387	33	39	38	0,00034	0,00040	0,00039	0,99966	0,99960	0,99961	96847	97280	97368	5080737	5098558	5158878	52,45	52,40	52,97
12	96830	97261	97349	30	46	44	0,00031	0,00047	0,00045	0,99969	0,99953	0,99955	96815	97238	97327	4983890	5001278	5061510	51,47	51,42	51,99
13	96800	97215	97305	34	56	52	0,00035	0,00058	0,00053	0,99965	0,99942	0,99947	96783	97187	97279	4887075	4904040	4964183	50,49	50,45	51,02
14	96766	97159	97253	44	65	59	0,00045	0,00067	0,00061	0,99955	0,99933	0,99939	96744	97127	97223	4790292	4806853	4866904	49,50	49,47	50,04
15	96722	97094	97194	61	80	69	0,00063	0,00082	0,00071	0,99937	0,99918	0,99929	96692	97054	97160	4693548	4709726	4769681	48,53	48,51	49,07
16	96661	97014	97125	84	100	86	0,00087	0,00103	0,00089	0,99913	0,99897	0,99911	96619	96964	97082	4596856	4612672	4672521	47,56	47,55	48,11
17	96577	96914	97039	114	126	102	0,00118	0,00130	0,00105	0,99882	0,99870	0,99895	96520	96851	96988	4500237	4515708	4575439	46,60	46,60	47,15
18	96463	96788	96937	153	182	132	0,00159	0,00188	0,00136	0,99841	0,99812	0,99864	96387	96697	96871	4403717	4418857	4478451	45,65	45,66	46,20
19	96310	96606	96805	194	219	155	0,00201	0,00227	0,00160	0,99799	0,99773	0,99840	96213	96496	96727	4307330	4322160	4381580	44,72	44,74	45,26
20	96116	96387	96650	235	254	188	0,00244	0,00264	0,00195	0,99756	0,99736	0,99805	95998	96260	96556	4211117	4225664	4284853	43,81	43,84	44,33
21	95881	96133	96462	278	279	230	0,00290	0,00290	0,00238	0,99710	0,99710	0,99762	95742	95993	96347	4115119	4129404	4188297	42,92	42,96	43,42
22	95603	95854	96232	324	293	273	0,00339	0,00306	0,00284	0,99661	0,99694	0,99716	95441	95708	96096	4019377	4033411	4091950	42,04	42,08	42,52
23	95279	95561	95959	352	323	313	0,00369	0,00338	0,00326	0,99631	0,99662	0,99674	95103	95399	95803	3923936	3937703	3995854	41,18	41,21	41,64
24	94927	95238	95646	393	349	337	0,00414	0,00366	0,00352	0,99586	0,99634	0,99648	94731	95064	95478	3828833	3842304	3900051	40,33	40,34	40,78
25	94534	94889	95309	421	396	369	0,00445	0,00417	0,00387	0,99555	0,99583	0,99613	94324	94691	95125	3734102	3747240	3804573	39,50	39,49	39,92
26	94113	94493	94940	450	444	405	0,00478	0,00470	0,00427	0,99522	0,99530	0,99573	93888	94271	94738	3639778	3652549	3709448	38,67	38,65	39,07
27	93663	94049	94535	492	474	446	0,00525	0,00504	0,00472	0,99475	0,99496	0,99528	93417	93812	94312	3545890	3558278	3614710	37,86	37,83	38,24
28	93171	93575	94089	519	512	496	0,00557	0,00547	0,00527	0,99443	0,99453	0,99473	92911	93319	93841	3452473	3464466	3520398	37,06	37,02	37,42
29	92652	93063	93593	554	526	530	0,00598	0,00565	0,00566	0,99402	0,99435	0,99434	92375	92800	93328	3359562	3371147	3426557	36,26	36,22	36,61
30	92098	92537	93063	581	530	554	0,00631	0,00573	0,00595	0,99369	0,99427	0,99405	91808	92272	92786	3267187	3278347	3333229	35,48	35,43	35,82
31	91517	92007	92509	599	545	569	0,00655	0,00592	0,00615	0,99345	0,99408	0,99385	91217	91735	92225	3175379	3186075	3240443	34,70	34,63	35,03
32	90918	91462	91940	618	554	582	0,00680	0,00606	0,00633	0,99320	0,99394	0,99367	90609	91185	91649	3084162	3094340	3148218	33,92	33,83	34,24
33	90300	90908	91358	633	575	592	0,00701	0,00633	0,00648	0,99299	0,99367	0,99352	89984	90620	91062	2993553	3003155	3056569	33,15	33,04	33,46
34	89667	90333	90766	651	612	610	0,00726	0,00677	0,00672	0,99274	0,99323	0,99328	89341	90027	90461	2903569	2912535	2965507	32,38	32,24	32,67
35	89016	89721	90156	666	637	635	0,00748	0,00710	0,00704	0,99252	0,99290	0,99296	88683	89403	89838	2814228	2822508	2875046	31,61	31,46	31,89
36	88350	89084	89521	684	668	655	0,00774	0,00750	0,00732	0,99226	0,99250	0,99268	88008	88750	89193	2725545	2733105	2785208	30,85	30,68	31,11
37	87666	88416	88866	706	698	676	0,00805	0,00790	0,00761	0,99195	0,99210	0,99239	87313	88067	88528	2637537	2644355	2696015	30,09	29,91	30,34
38	86960	87718	88190	734	727	690	0,00844	0,00829	0,00782	0,99156	0,99171	0,99218	86593	87354	87845	2550224	2556288	2607487	29,33	29,14	29,57
39	86226	86991	87500	770	778	706	0,00893	0,00894	0,00807	0,99107	0,99106	0,99193	85841	86602	87147	2463631	2468934	2519642	28,57	28,38	28,80
40	85456	86213	86794	808	804	729	0,00946	0,00932	0,00840	0,99054	0,99068	0,99160	85052	85811	86430	2377790	2382332	2432495	27,82	27,63	28,03
41	84648	85409	86065	838	824	760	0,00990	0,00965	0,00883	0,99010	0,99035	0,99117	84229	84997	85685	2292738	2296521	2346065	27,09	26,89	27,26
42	83810	84585	85305	853	854	796	0,01018	0,01010	0,00933	0,98982	0,98990	0,99067	83384	84158	84907	2208509	2211524	2260380	26,35	26,15	26,50
43	82957	83731	84509	869	864	831	0,01047	0,01032	0,00983	0,98953	0,98968	0,99017	82523	83299	84093	2125125	2127366	2175473	25,62	25,41	25,74
44	82088	82867	83678	880	912	855	0,01072	0,01100	0,01022	0,98928	0,98900	0,98978	81648	82411	83250	2042602	2044067	2091380	24,88	24,67	24,99
45	81208	81955	82823	897	980	895	0,01104	0,01196	0,01081	0,98896	0,98804	0,98919	80760	81465	82375	1960954	1961656	2008130	24,15	23,94	24,25
46	80311	80975	81928	936	1032	928	0,01166	0,01274	0,01133	0,98834	0,98726	0,98867	79843	80459	81464	1880194	1880191	1925755	23,41	23,22	23,51
47	79375	79943	81000	985	1105	971	0,01241	0,01382	0,01199	0,98759	0,98618	0,98801	78883	79391	80514	1800351	1799732	1844291	22,68	22,51	22,77
48	78390	78838	80029	1032	1167	1043	0,01317	0,01480	0,01303	0,98683	0,98520	0,98697	77874	78254	79507	1721468	1720341	1763777	21,96	21,82	22,04
49	77358	77671	78986	1098	1219	1100	0,01419	0,01569	0,01393	0,98581	0,98431	0,98607	76809	77061	78436	1643594	1642087	1684270	21,25	21,14	21,32

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	76260	76452	77886	1168	1275	1178	0,01531	0,01668	0,01512	0,98469	0,98332	0,98488	75676	75814	77297	1566785	1565026	1605834	20,55	20,47	20,62
51	75092	75177	76708	1253	1338	1266	0,01668	0,01780	0,01650	0,98332	0,98220	0,98350	74466	74508	76075	1491109	1489212	1528537	19,86	19,81	19,93
52	73839	73839	75442	1367	1405	1340	0,01851	0,01903	0,01776	0,98149	0,98097	0,98224	73155	73137	74772	1416643	1414704	1452462	19,19	19,16	19,25
53	72472	72434	74102	1470	1484	1434	0,02029	0,02049	0,01935	0,97971	0,97951	0,98065	71737	71692	73385	1343488	1341567	1377690	18,54	18,52	18,59
54	71002	70950	72668	1572	1563	1547	0,02214	0,02203	0,02129	0,97786	0,97797	0,97871	70216	70168	71894	1271751	1269875	1304305	17,91	17,90	17,95
55	69430	69387	71121	1648	1621	1630	0,02374	0,02336	0,02292	0,97626	0,97664	0,97708	68606	68577	70306	1201535	1199707	1232411	17,31	17,29	17,33
56	67782	67766	69491	1724	1670	1725	0,02543	0,02464	0,02482	0,97457	0,97536	0,97518	66920	66931	68629	1132929	1131130	1162105	16,71	16,69	16,72
57	66058	66096	67766	1801	1711	1797	0,02727	0,02589	0,02652	0,97273	0,97411	0,97348	65158	65240	66868	1066009	1064199	1093476	16,14	16,10	16,14
58	64257	64385	65969	1841	1772	1821	0,02865	0,02752	0,02760	0,97135	0,97248	0,97240	63337	63499	65059	1000851	998959	1026608	15,58	15,52	15,56
59	62416	62613	64148	1887	1839	1883	0,03023	0,02937	0,02936	0,96977	0,97063	0,97064	61472	61693	63206	937514	935460	961549	15,02	14,94	14,99
60	60529	60774	62265	1905	1929	1918	0,03147	0,03174	0,03081	0,96853	0,96826	0,96919	59577	59810	61306	876042	873767	898343	14,47	14,38	14,43
61	58624	58845	60347	1941	1997	1987	0,03311	0,03394	0,03293	0,96689	0,96606	0,96707	57654	57847	59353	816465	813957	837037	13,93	13,83	13,87
62	56683	56848	58360	2015	2029	2096	0,03555	0,03569	0,03592	0,96445	0,96431	0,96408	55675	55834	57312	758811	756110	777684	13,39	13,30	13,33
63	54668	54819	56264	2063	2088	2152	0,03773	0,03808	0,03825	0,96227	0,96192	0,96175	53636	53775	55188	703136	700276	720372	12,86	12,77	12,80
64	52605	52731	54112	2115	2094	2215	0,04021	0,03971	0,04093	0,95979	0,96029	0,95907	51547	51684	53004	649500	646501	665184	12,35	12,26	12,29
65	50490	50637	51897	2110	2115	2222	0,04180	0,04176	0,04282	0,95820	0,95824	0,95718	49435	49579	50786	597953	594817	612180	11,84	11,75	11,80
66	48380	48522	49675	2131	2171	2186	0,04404	0,04475	0,04400	0,95596	0,95525	0,95600	47314	47436	48582	548518	545238	561394	11,34	11,24	11,30
67	46249	46351	47489	2212	2192	2212	0,04782	0,04730	0,04657	0,95218	0,95270	0,95343	45143	45255	46383	501204	497802	512812	10,84	10,74	10,80
68	44037	44159	45277	2275	2253	2241	0,05166	0,05101	0,04950	0,94834	0,94899	0,95050	42899	43033	44157	456061	452547	466429	10,36	10,25	10,30
69	41762	41906	43036	2330	2318	2299	0,05579	0,05531	0,05343	0,94421	0,94469	0,94657	40597	40747	41886	413162	409514	422272	9,89	9,77	9,81
70	39432	39588	40737	2355	2356	2395	0,05972	0,05952	0,05878	0,94028	0,94048	0,94122	38254	38410	39539	372565	368767	380386	9,45	9,32	9,34
71	37077	37232	38342	2295	2393	2433	0,06189	0,06427	0,06346	0,93811	0,93573	0,93654	35929	36036	37126	334311	330357	340847	9,02	8,87	8,89
72	34782	34839	35909	2278	2427	2469	0,06548	0,06966	0,06877	0,93452	0,93034	0,93123	33643	33625	34675	298382	294321	303721	8,58	8,45	8,46
73	32504	32412	33440	2266	2452	2470	0,06970	0,07565	0,07387	0,93030	0,92435	0,92613	31371	31186	32205	264739	260696	269046	8,14	8,04	8,05
74	30238	29960	30970	2295	2442	2430	0,07591	0,08152	0,07846	0,92409	0,91848	0,92154	29090	28739	29755	233368	229510	236841	7,72	7,66	7,65
75	27943	27518	28540	2359	2412	2393	0,08442	0,08766	0,08386	0,91558	0,91234	0,91614	26763	26312	27344	204278	200771	207086	7,31	7,30	7,26
76	25584	25106	26147	2365	2331	2372	0,09245	0,09285	0,09071	0,90755	0,90715	0,90929	24402	23940	24961	177515	174459	179742	6,94	6,95	6,87
77	23219	22775	23775	2328	2214	2357	0,10025	0,09722	0,09912	0,89975	0,90278	0,90088	22055	21668	22597	153113	150519	154781	6,59	6,61	6,51
78	20891	20561	21418	2227	2148	2295	0,10658	0,10446	0,10715	0,89342	0,89554	0,89285	19777	19487	20270	131058	128851	132184	6,27	6,27	6,17
79	18664	18413	19123	2072	2061	2217	0,11102	0,11194	0,11594	0,88898	0,88806	0,88406	17628	17383	18015	111281	109364	111914	5,96	5,94	5,85
80	16592	16352	16906	1925	1961	2082	0,11601	0,11993	0,12318	0,88399	0,88007	0,87682	15630	15372	15865	93653	91981	93899	5,64	5,63	5,55
81	14667	14391	14824	1792	1849	1946	0,12217	0,12847	0,13128	0,87783	0,87153	0,86872	13771	13467	13851	78023	76609	78034	5,32	5,32	5,26
82	12875	12542	12878	1687	1726	1827	0,13103	0,13759	0,14189	0,86897	0,86241	0,85811	12031	11679	11964	64252	63142	64183	4,99	5,03	4,98
83	11188	10816	11051	1603	1593	1680	0,14332	0,14731	0,15206	0,85668	0,85269	0,84794	10386	10020	10211	52221	51463	52219	4,67	4,76	4,73
84	9585	9223	9371	1519	1454	1521	0,15846	0,15767	0,16233	0,84154	0,84233	0,83767	8825	8496	8611	41835	41443	42008	4,36	4,49	4,48
85	8066	7769	7850	1416	1311	1342	0,17559	0,16870	0,17101	0,82441	0,83130	0,82899	7358	7113	7179	33010	32947	33397	4,09	4,24	4,25
86	6650	6458	6508	1250	1165	1165	0,18795	0,18043	0,17908	0,81205	0,81957	0,82092	6025	5876	5926	25652	25834	26218	3,86	4,00	4,03
87	5400	5293	5343	1086	1021	1006	0,20103	0,19289	0,18820	0,79897	0,80711	0,81180	4857	4783	4840	19627	19958	20292	3,63	3,77	3,80
88	4314	4272	4337	927	881	868	0,21484	0,20612	0,20012	0,78516	0,79388	0,79988	3850	3832	3903	14770	15175	15452	3,42	3,55	3,56
89	3387	3391	3469	777	747	747	0,22940	0,22015	0,21547	0,77060	0,77985	0,78453	2999	3017	3095	10920	11343	11549	3,22	3,35	3,33
90	2610	2644	2722	639	621	638	0,24473	0,23499	0,23429	0,75527	0,76501	0,76571	2290	2334	2403	7921	8326	8454	3,03	3,15	3,11
91	1971	2023	2084	514	507	535	0,26086	0,25068	0,25677	0,73914	0,74932	0,74323	1714	1769	1816	5631	5992	6051	2,86	2,96	2,90
92	1457	1516	1549	405	405	423	0,27780	0,26723	0,27330	0,72220	0,73277	0,72670	1255	1314	1337	3917	4223	4235	2,69	2,79	2,73
93	1052	1111	1126	311	316	327	0,29555	0,28468	0,29062	0,70445	0,71532	0,70938	896	953	962	2662	2909	2898	2,53	2,62	2,57
94	741	795	799	233	241	247	0,31414	0,30302	0,30877	0,68586	0,69698	0,69123	625	675	675	1766	1956	1936	2,38	2,46	2,42
95	508	554	552	169	179	181	0,33355	0,32228	0,32774	0,66645	0,67772	0,67226	424	464	462	1141	1281	1261	2,25	2,31	2,28
96	339	375	371	120	128	129	0,35378	0,34244	0,34752	0,64622	0,65756	0,65248	279	311	307	717	817	799	2,12	2,18	2,15
97	219	247	242	82	90	89	0,37482	0,36352	0,36811	0,62518	0,63648	0,63189	178	202	198	438	506	492	2,00	2,05	2,03
98	137	157	153	54	61	60	0,39665	0,38549	0,38950	0,60335	0,61451	0,61050	110	127	123	260	304	294	1,90	1,94	1,92
99	83	96	93	35	39	38	0,41925	0,40833	0,41166	0,58075	0,59167	0,58834	65	76	74	150	177	171	1,81	1,84	1,84
100 &	48	57	55	21	25	24	0,44258	0,43200	0,43455	0,55742	0,56800	0,56545	38	45	43	85	101	97	1,77	1,77	1,76

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2031	1774	1467	0,02031	0,01774	0,01467	0,97969	0,98226	0,98533	98082	98390	98612	7255509	7242639	7321260	72,56	72,43	73,21
1	97969	98226	98533	155	78	126	0,00158	0,00079	0,00128	0,99842	0,99921	0,99872	97902	98192	98479	7157427	7144249	7222648	73,06	72,73	73,30
2	97814	98148	98407	88	53	72	0,00090	0,00054	0,00073	0,99910	0,99946	0,99927	97774	98124	98375	7059525	7046057	7124169	72,17	71,79	72,39
3	97726	98095	98335	52	48	58	0,00053	0,00049	0,00059	0,99947	0,99951	0,99941	97702	98072	98308	6961751	6947933	7025794	71,24	70,83	71,45
4	97674	98047	98277	32	46	29	0,00033	0,00047	0,00029	0,99967	0,99953	0,99971	97658	98024	98263	6864049	6849861	6927486	70,28	69,86	70,49
5	97642	98001	98248	31	28	36	0,00032	0,00029	0,00037	0,99968	0,99971	0,99963	97626	97987	98230	6766391	6751837	6829223	69,30	68,90	69,51
6	97611	97973	98212	27	24	32	0,00028	0,00024	0,00033	0,99972	0,99976	0,99967	97597	97961	98196	6668765	6653850	6730993	68,32	67,92	68,54
7	97584	97949	98180	26	23	31	0,00027	0,00023	0,00032	0,99973	0,99977	0,99968	97571	97937	98164	6571168	6555889	6632797	67,34	66,93	67,56
8	97558	97926	98149	29	24	30	0,00030	0,00024	0,00031	0,99970	0,99976	0,99969	97544	97914	98134	6473597	6457952	6534633	66,36	65,95	66,58
9	97529	97902	98119	31	26	28	0,00032	0,00027	0,00029	0,99968	0,99973	0,99971	97513	97889	98105	6376053	6360038	6436499	65,38	64,96	65,60
10	97498	97876	98091	30	27	27	0,00031	0,00028	0,00028	0,99969	0,99972	0,99972	97483	97862	98077	6278540	6262149	6338394	64,40	63,98	64,62
11	97468	97849	98064	29	27	25	0,00030	0,00028	0,00025	0,99970	0,99972	0,99975	97454	97835	98052	6181057	6164287	6240317	63,42	63,00	63,64
12	97439	97822	98039	29	31	24	0,00030	0,00032	0,00024	0,99970	0,99968	0,99976	97425	97806	98027	6083603	6066452	6142265	62,43	62,02	62,65
13	97410	97791	98015	30	35	25	0,00031	0,00036	0,00025	0,99969	0,99964	0,99975	97395	97773	98003	5986178	5968646	6044238	61,45	61,03	61,67
14	97380	97756	97990	35	44	29	0,00036	0,00045	0,00030	0,99964	0,99955	0,99970	97362	97734	97976	5888783	5870873	5946235	60,47	60,06	60,68
15	97345	97712	97961	41	57	37	0,00042	0,00058	0,00038	0,99958	0,99942	0,99962	97325	97684	97943	5791421	5773139	5848259	59,49	59,08	59,70
16	97304	97655	97924	47	66	44	0,00048	0,00068	0,00045	0,99952	0,99932	0,99955	97280	97622	97902	5694096	5675455	5750316	58,52	58,12	58,72
17	97257	97589	97880	56	77	53	0,00058	0,00079	0,00054	0,99942	0,99921	0,99946	97229	97551	97854	5596816	5577833	5652414	57,55	57,16	57,75
18	97201	97512	97827	63	93	60	0,00065	0,00095	0,00061	0,99935	0,99905	0,99939	97169	97466	97797	5499587	5480282	5554560	56,58	56,20	56,78
19	97138	97419	97767	71	97	64	0,00073	0,00100	0,00065	0,99927	0,99900	0,99935	97102	97371	97735	5402418	5382816	5456763	55,62	55,25	55,81
20	97067	97322	97703	83	100	71	0,00086	0,00103	0,00073	0,99914	0,99897	0,99927	97025	97272	97667	5305316	5285445	5359028	54,66	54,31	54,85
21	96984	97222	97632	92	98	78	0,00095	0,00101	0,00080	0,99905	0,99899	0,99920	96938	97173	97593	5208291	5188173	5261361	53,70	53,36	53,89
22	96892	97124	97554	107	93	85	0,00110	0,00096	0,00087	0,99890	0,99904	0,99913	96838	97078	97512	5111353	5091000	5163768	52,75	52,42	52,93
23	96785	97031	97469	117	83	93	0,00121	0,00086	0,00095	0,99879	0,99914	0,99905	96727	96989	97423	5014515	4993922	5066256	51,81	51,47	51,98
24	96668	96948	97376	122	79	99	0,00126	0,00081	0,00102	0,99874	0,99919	0,99898	96607	96908	97326	4917788	4896933	4968833	50,87	50,51	51,03
25	96546	96869	97277	125	79	107	0,00129	0,00082	0,00110	0,99871	0,99918	0,99890	96484	96829	97223	4821181	4800025	4871507	49,94	49,55	50,08
26	96421	96790	97170	124	85	118	0,00129	0,00088	0,00121	0,99871	0,99912	0,99879	96359	96748	97111	4724697	4703196	4774284	49,00	48,59	49,13
27	96297	96705	97052	131	105	130	0,00136	0,00109	0,00134	0,99864	0,99891	0,99866	96231	96653	96987	4628338	4606448	4677173	48,06	47,63	48,19
28	96166	96600	96922	137	126	137	0,00142	0,00130	0,00141	0,99858	0,99870	0,99859	96098	96537	96854	4532107	4509795	4580186	47,13	46,69	47,26
29	96029	96474	96785	150	149	144	0,00156	0,00154	0,00149	0,99844	0,99846	0,99851	95954	96400	96713	4436009	4413258	4483332	46,19	45,75	46,32
30	95879	96325	96641	163	170	149	0,00170	0,00177	0,00154	0,99830	0,99823	0,99846	95797	96240	96567	4340055	4316858	4386619	45,27	44,82	45,39
31	95716	96155	96492	173	182	158	0,00181	0,00189	0,00164	0,99819	0,99811	0,99836	95630	96064	96413	4244258	4220618	4290052	44,34	43,89	44,46
32	95543	95973	96334	182	200	175	0,00191	0,00208	0,00182	0,99809	0,99792	0,99818	95452	95873	96246	4148628	4124554	4193639	43,42	42,98	43,53
33	95361	95773	96159	183	210	191	0,00192	0,00219	0,00199	0,99808	0,99781	0,99801	95269	95668	96063	4053176	4028681	4097393	42,50	42,06	42,61
34	95178	95563	95968	183	226	216	0,00192	0,00236	0,00225	0,99808	0,99764	0,99775	95086	95450	95860	3957907	3933013	4001330	41,58	41,16	41,69
35	94995	95337	95752	183	244	240	0,00193	0,00256	0,00251	0,99807	0,99744	0,99749	94903	95215	95632	3862821	3837563	3905470	40,66	40,25	40,79
36	94812	95093	95512	193	245	256	0,00204	0,00258	0,00268	0,99796	0,99742	0,99732	94716	94971	95384	3767918	3742348	3809838	39,74	39,35	39,89
37	94619	94848	95256	209	259	270	0,00221	0,00273	0,00283	0,99779	0,99727	0,99717	94515	94718	95121	3673202	3647377	3714454	38,82	38,45	38,99
38	94410	94589	94986	222	270	273	0,00235	0,00285	0,00287	0,99765	0,99715	0,99713	94299	94454	94850	3578687	3552659	3619333	37,91	37,56	38,10
39	94188	94319	94713	242	288	268	0,00257	0,00305	0,00283	0,99743	0,99695	0,99717	94067	94175	94579	3484388	3458205	3524483	36,99	36,66	37,21
40	93946	94031	94445	254	314	274	0,00270	0,00334	0,00290	0,99730	0,99666	0,99710	93819	93874	94308	3390321	3364030	3429904	36,09	35,78	36,32
41	93692	93717	94171	266	328	284	0,00284	0,00350	0,00302	0,99716	0,99650	0,99698	93559	93553	94029	3296502	3270156	3335596	35,18	34,89	35,42
42	93426	93389	93887	292	334	304	0,00313	0,00358	0,00324	0,99687	0,99642	0,99676	93280	93222	93735	3202943	3176603	3241567	34,28	34,01	34,53
43	93134	93055	93583	312	336	328	0,00335	0,00361	0,00350	0,99665	0,99639	0,99650	92978	92887	93419	3109663	3083381	3147832	33,39	33,14	33,64
44	92822	92719	93255	341	346	346	0,00367	0,00373	0,00371	0,99633	0,99627	0,99629	92652	92546	93082	3016685	2990494	3054413	32,50	32,25	32,75
45	92481	92373	92909	375	366	371	0,00406	0,00396	0,00399	0,99594	0,99604	0,99601	92293	92190	92723	2924033	2897948	2961331	31,62	31,37	31,87
46	92106	92007	92538	396	395	398	0,00430	0,00429	0,00430	0,99570	0,99571	0,99570	91908	91809	92339	2831740	2805758	2868608	30,74	30,50	31,00
47	91710	91612	92140	426	430	432	0,00464	0,00469	0,00469	0,99536	0,99531	0,99531	91497	91397	91924	2739832	2713949	2776269	29,87	29,62	30,13
48	91284	91182	91708	444	465	468	0,00486	0,00510	0,00510	0,99514	0,99490	0,99490	91062	90950	91474	2648335	2622552	2684345	29,01	28,76	29,27
49	90840	90717	91240	464	513	492	0,00511	0,00566	0,00539	0,99489	0,99434	0,99461	90608	90461	90994	2557273	2531602	2592871	28,15	27,91	28,42

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	90376	90204	90748	495	572	512	0,00548	0,00634	0,00564	0,99452	0,99366	0,99436	90128	89918	90492	2466665	2441141	2501877	27,29	27,06	27,57
51	89881	89632	90236	522	633	525	0,00581	0,00706	0,00582	0,99419	0,99294	0,99418	89620	89316	89974	2376537	2351223	2411385	26,44	26,23	26,72
52	89359	88999	89711	580	689	551	0,00649	0,00774	0,00614	0,99351	0,99226	0,99386	89069	88655	89435	2286917	2261907	2321411	25,59	25,41	25,88
53	88779	88310	89160	634	720	589	0,00714	0,00815	0,00661	0,99286	0,99185	0,99339	88462	87950	88866	2197848	2173252	2231976	24,76	24,61	25,03
54	88145	87590	88571	691	738	637	0,00784	0,00842	0,00719	0,99216	0,99158	0,99281	87799	87221	88253	2109386	2085302	2143110	23,93	23,81	24,20
55	87454	86852	87934	755	761	703	0,00863	0,00876	0,00799	0,99137	0,99124	0,99201	87076	86472	87582	2021587	1998081	2054857	23,12	23,01	23,37
56	86699	86091	87231	801	803	762	0,00924	0,00933	0,00874	0,99076	0,99067	0,99126	86299	85689	86850	1934511	1911609	1967275	22,31	22,20	22,55
57	85898	85288	86469	853	873	829	0,00993	0,01024	0,00959	0,99007	0,98976	0,99041	85472	84852	86055	1848212	1825920	1880425	21,52	21,41	21,75
58	85045	84415	85640	913	974	892	0,01073	0,01154	0,01041	0,98927	0,98846	0,98959	84589	83928	85194	1762740	1741068	1794370	20,73	20,63	20,95
59	84132	83441	84748	989	1062	947	0,01175	0,01273	0,01117	0,98825	0,98727	0,98883	83638	82910	84274	1678151	1657140	1709176	19,95	19,86	20,17
60	83143	82379	83801	1075	1136	1004	0,01293	0,01379	0,01198	0,98707	0,98621	0,98802	82605	81811	83299	1594513	1574230	1624902	19,18	19,11	19,39
61	82068	81243	82797	1181	1203	1062	0,01439	0,01481	0,01283	0,98561	0,98519	0,98717	81478	80641	82266	1511908	1492419	1541603	18,42	18,37	18,62
62	80887	80040	81735	1297	1253	1157	0,01604	0,01565	0,01415	0,98396	0,98435	0,98585	80239	79414	81157	1430430	1411778	1459337	17,68	17,64	17,85
63	79590	78787	80578	1377	1308	1251	0,01730	0,01660	0,01552	0,98270	0,98340	0,98448	78902	78133	79952	1350191	1332364	1378180	16,96	16,91	17,10
64	78213	77479	79327	1445	1378	1382	0,01848	0,01778	0,01742	0,98152	0,98222	0,98258	77491	76790	78636	1271289	1254231	1298228	16,25	16,19	16,37
65	76768	76101	77945	1501	1459	1516	0,01955	0,01917	0,01945	0,98045	0,98083	0,98055	76018	75371	77187	1193798	1177441	1219592	15,55	15,47	15,65
66	75267	74642	76429	1528	1524	1584	0,02030	0,02042	0,02073	0,97970	0,97958	0,97927	74503	73880	75637	1117780	1102070	1142405	14,85	14,76	14,95
67	73739	73118	74845	1586	1625	1671	0,02151	0,02223	0,02233	0,97849	0,97777	0,97767	72946	72306	74009	1043277	1028190	1066768	14,15	14,06	14,25
68	72153	71493	73174	1680	1730	1729	0,02329	0,02420	0,02363	0,97671	0,97580	0,97637	71313	70628	72310	970331	955884	992759	13,45	13,37	13,57
69	70473	69763	71445	1811	1826	1818	0,02570	0,02618	0,02545	0,97430	0,97382	0,97455	69567	68850	70536	899018	885256	920449	12,76	12,69	12,88
70	68662	67937	69627	1959	1968	1949	0,02853	0,02897	0,02799	0,97147	0,97103	0,97201	67682	66953	68653	829451	816406	849913	12,08	12,02	12,21
71	66703	65969	67678	2134	2110	2085	0,03199	0,03199	0,03081	0,96801	0,96801	0,96919	65636	64914	66636	761769	749453	781260	11,42	11,36	11,54
72	64569	63859	65593	2295	2289	2243	0,03555	0,03584	0,03419	0,96445	0,96416	0,96581	63421	62715	64471	696133	684539	714624	10,78	10,72	10,89
73	62274	61570	63350	2456	2553	2435	0,03944	0,04146	0,03844	0,96056	0,95854	0,96156	61046	60294	62132	632712	621824	650153	10,16	10,10	10,26
74	59818	59017	60915	2627	2777	2660	0,04391	0,04705	0,04366	0,95609	0,95295	0,95634	58504	57629	59585	571666	561530	588021	9,56	9,51	9,65
75	57191	56240	58255	2789	2978	2864	0,04876	0,05296	0,04917	0,95124	0,94704	0,95083	55797	54751	56823	513162	503901	528436	8,97	8,96	9,07
76	54402	53262	55391	2980	3136	3076	0,05478	0,05888	0,05554	0,94522	0,94112	0,94446	52912	51694	53853	457365	449150	471613	8,41	8,43	8,51
77	51422	50126	52315	3172	3237	3237	0,06169	0,06458	0,06188	0,93831	0,93542	0,93812	49836	48508	50697	404453	397456	417760	7,87	7,93	7,99
78	48250	46889	49078	3374	3360	3344	0,06992	0,07165	0,06814	0,93008	0,92835	0,93186	46563	45209	47406	354617	348948	367063	7,35	7,44	7,48
79	44876	43529	45734	3538	3460	3488	0,07883	0,07949	0,07627	0,92117	0,92051	0,92373	43107	41799	43990	308054	303739	319657	6,86	6,98	6,99
80	41338	40069	42246	3588	3548	3619	0,08680	0,08854	0,08567	0,91320	0,91146	0,91433	39544	38295	40436	264947	261940	275667	6,41	6,54	6,53
81	37750	36521	38627	3635	3573	3737	0,09630	0,09783	0,09675	0,90370	0,90217	0,90325	35932	34735	36759	225403	223645	235231	5,97	6,12	6,09
82	34115	32948	34890	3626	3548	3817	0,10630	0,10767	0,10939	0,89370	0,89233	0,89061	32302	31174	32982	189471	188910	198472	5,55	5,73	5,69
83	30489	29400	31073	3604	3497	3816	0,11821	0,11896	0,12280	0,88179	0,88104	0,87720	28687	27652	29165	157169	157736	165490	5,15	5,37	5,33
84	26885	25903	27257	3586	3409	3700	0,13338	0,13161	0,13576	0,86662	0,86839	0,86424	25092	24199	25407	128482	130084	136325	4,78	5,02	5,00
85	23299	22494	23557	3438	3250	3501	0,14754	0,14449	0,14860	0,85246	0,85551	0,85140	21580	20869	21807	103390	105885	110918	4,44	4,71	4,71
86	19861	19244	20056	3243	3037	3230	0,16327	0,15782	0,16107	0,83673	0,84218	0,83893	18239	17726	18441	81810	85016	89111	4,12	4,42	4,44
87	16618	16207	16826	3014	2733	2896	0,18138	0,16861	0,17214	0,81862	0,83139	0,82786	15111	14841	15378	63571	67290	70670	3,83	4,15	4,20
88	13604	13474	13930	2724	2426	2560	0,20027	0,18002	0,18375	0,79973	0,81998	0,81625	12242	12261	12650	48460	52449	55292	3,56	3,89	3,97
89	10880	11048	11370	2409	2155	2222	0,22144	0,19506	0,19546	0,77856	0,80494	0,80454	9676	9970	10259	36218	40188	42642	3,33	3,64	3,75
90	8471	8893	9148	2031	1877	1898	0,23974	0,21104	0,20743	0,76026	0,78896	0,79257	7455	7955	8199	26542	30218	32383	3,13	3,40	3,54
91	6440	7016	7250	1636	1600	1602	0,25396	0,22798	0,22091	0,74604	0,77202	0,77909	5622	6216	6449	19087	22263	24184	2,96	3,17	3,34
92	4804	5416	5648	1297	1332	1331	0,26989	0,24592	0,23563	0,73011	0,75408	0,76437	4156	4750	4982	13465	16047	17735	2,80	2,96	3,14
93	3507	4084	4317	996	1082	1088	0,28387	0,26487	0,25206	0,71613	0,73513	0,74794	3009	3543	3773	9309	11297	12753	2,65	2,77	2,95
94	2511	3002	3229	750	855	873	0,29871	0,28484	0,27023	0,70129	0,71516	0,72977	2136	2574	2793	6300	7754	8980	2,51	2,58	2,78
95	1761	2147	2356	559	657	675	0,31727	0,30586	0,28671	0,68273	0,69414	0,71329	1481	1819	2018	4164	5180	6187	2,36	2,41	2,63
96	1202	1490	1681	404	489	509	0,33624	0,32793	0,30265	0,66376	0,67207	0,69735	1000	1246	1427	2683	3361	4169	2,23	2,26	2,48
97	798	1001	1172	284	351	374	0,35561	0,35102	0,31888	0,64439	0,64898	0,68112	656	825	985	1683	2115	2742	2,11	2,11	2,34
98	514	650	798	193	244	268	0,37535	0,37514	0,33539	0,62465	0,62486	0,66461	418	528	664	1027	1290	1757	2,00	1,98	2,20
99	321	406	530	127	162	187	0,39545	0,40024	0,35216	0,60455	0,59976	0,64784	257	325	436	609	762	1093	1,90	1,88	2,06
100 &	194	244	343	81	104	127	0,41587	0,42628	0,36917	0,58413	0,57372	0,63083	154	192	279	352	437	657	1,81	1,79	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2247	1959	1757	0,02247	0,01959	0,01757	0,97753	0,98041	0,98243	97870	98159	98389	6684762	6703816	6765930	66,85	67,04	67,66
1	97753	98041	98243	99	69	84	0,00101	0,00070	0,00085	0,99899	0,99930	0,99915	97710	98011	98207	6586892	6605657	6667541	67,38	67,38	67,87
2	97654	97972	98159	82	54	67	0,00084	0,00055	0,00068	0,99916	0,99945	0,99932	97617	97948	98129	6489182	6507646	6569334	66,45	66,42	66,93
3	97572	97918	98092	79	44	61	0,00081	0,00045	0,00062	0,99919	0,99955	0,99938	97535	97897	98063	6391565	6409698	6471205	65,51	65,46	65,97
4	97493	97874	98031	31	39	58	0,00032	0,00040	0,00059	0,99968	0,99960	0,99941	97478	97855	98003	6294030	6311801	6373142	64,56	64,49	65,01
5	97462	97835	97973	47	39	34	0,00048	0,00040	0,00035	0,99952	0,99960	0,99965	97438	97815	97956	6196552	6213946	6275139	63,58	63,51	64,05
6	97415	97796	97939	41	36	28	0,00042	0,00037	0,00029	0,99958	0,99963	0,99971	97395	97778	97925	6099114	6116131	6177183	62,61	62,54	63,07
7	97374	97760	97911	37	35	25	0,00038	0,00036	0,00026	0,99962	0,99964	0,99974	97356	97742	97899	6001719	6018353	6079258	61,64	61,56	62,09
8	97337	97725	97886	36	33	24	0,00037	0,00034	0,00025	0,99963	0,99966	0,99975	97319	97709	97874	5904363	5920611	5981359	60,66	60,58	61,11
9	97301	97692	97862	33	33	26	0,00034	0,00034	0,00027	0,99966	0,99966	0,99973	97285	97676	97849	5807044	5822902	5883485	59,68	59,60	60,12
10	97268	97659	97836	29	32	26	0,00030	0,00033	0,00027	0,99970	0,99967	0,99973	97254	97643	97823	5709759	5725226	5785636	58,70	58,62	59,14
11	97239	97627	97810	28	34	26	0,00029	0,00035	0,00027	0,99971	0,99965	0,99973	97225	97610	97797	5612505	5627583	5687813	57,72	57,64	58,15
12	97211	97593	97784	27	38	25	0,00028	0,00039	0,00026	0,99972	0,99961	0,99974	97197	97574	97772	5515280	5529973	5590016	56,74	56,66	57,17
13	97184	97555	97759	27	41	25	0,00028	0,00042	0,00026	0,99972	0,99958	0,99974	97170	97535	97747	5418083	5432399	5492244	55,75	55,69	56,18
14	97157	97514	97734	35	47	32	0,00036	0,00048	0,00033	0,99964	0,99952	0,99967	97139	97490	97718	5320913	5334864	5394497	54,77	54,71	55,20
15	97122	97467	97702	44	53	43	0,00045	0,00054	0,00044	0,99955	0,99946	0,99956	97100	97441	97680	5223774	5237374	5296779	53,79	53,73	54,21
16	97078	97414	97659	54	61	56	0,00056	0,00063	0,00057	0,99944	0,99937	0,99943	97051	97384	97631	5126674	5139933	5199099	52,81	52,76	53,24
17	97024	97353	97603	72	76	70	0,00074	0,00078	0,00072	0,99926	0,99922	0,99928	96988	97315	97568	5029623	5042549	5101468	51,84	51,80	52,27
18	96952	97277	97533	85	101	88	0,00088	0,00104	0,00090	0,99912	0,99896	0,99910	96910	97227	97489	4932635	4945234	5003900	50,88	50,84	51,30
19	96867	97176	97445	108	123	95	0,00111	0,00127	0,00097	0,99889	0,99873	0,99903	96813	97114	97397	4835725	4848007	4906411	49,92	49,89	50,35
20	96759	97053	97350	132	148	111	0,00136	0,00152	0,00114	0,99864	0,99848	0,99886	96693	96979	97294	4738912	4750893	4809014	48,98	48,95	49,40
21	96627	96905	97239	159	164	133	0,00165	0,00169	0,00137	0,99835	0,99831	0,99863	96547	96823	97173	4642219	4653914	4711720	48,04	48,03	48,46
22	96468	96741	97106	192	176	158	0,00199	0,00182	0,00163	0,99801	0,99818	0,99837	96372	96653	97027	4545672	4557091	4614547	47,12	47,11	47,52
23	96276	96565	96948	216	195	188	0,00224	0,00202	0,00194	0,99776	0,99798	0,99806	96168	96467	96854	4449300	4460438	4517520	46,21	46,19	46,60
24	96060	96370	96760	251	210	210	0,00261	0,00218	0,00217	0,99739	0,99782	0,99783	95934	96265	96655	4353132	4363971	4420666	45,32	45,28	45,69
25	95809	96160	96550	278	243	233	0,00290	0,00253	0,00241	0,99710	0,99747	0,99759	95670	96038	96434	4257198	4267706	4324011	44,43	44,38	44,79
26	95531	95917	96317	305	279	262	0,00319	0,00291	0,00272	0,99681	0,99709	0,99728	95379	95777	96186	4161528	4171668	4227577	43,56	43,49	43,89
27	95226	95638	96055	337	305	290	0,00354	0,00319	0,00302	0,99646	0,99681	0,99698	95058	95486	95910	4066149	4075891	4131391	42,70	42,62	43,01
28	94889	95333	95765	353	340	322	0,00372	0,00357	0,00336	0,99628	0,99643	0,99664	94713	95163	95604	3971091	3980405	4035481	41,85	41,75	42,14
29	94536	94993	95443	372	359	349	0,00394	0,00378	0,00366	0,99606	0,99622	0,99634	94350	94813	95269	3876378	3885242	3939877	41,00	40,90	41,28
30	94164	94634	95094	394	369	368	0,00418	0,00390	0,00387	0,99582	0,99610	0,99613	93967	94450	94910	3782028	3790429	3844608	40,16	40,05	40,43
31	93770	94265	94726	412	385	387	0,00439	0,00408	0,00409	0,99561	0,99592	0,99591	93564	94073	94532	3688061	3695979	3749698	39,33	39,21	39,58
32	93358	93880	94339	430	402	401	0,00461	0,00428	0,00425	0,99539	0,99572	0,99575	93143	93679	94139	3594497	3601906	3655166	38,50	38,37	38,75
33	92928	93478	93938	448	420	409	0,00482	0,00449	0,00435	0,99518	0,99551	0,99565	92704	93268	93734	3501354	3508227	3561027	37,68	37,53	37,91
34	92480	93058	93529	453	442	421	0,00490	0,00475	0,00450	0,99510	0,99525	0,99550	92254	92837	93319	3408650	3414959	3467293	36,86	36,70	37,07
35	92027	92616	93108	455	458	435	0,00494	0,00495	0,00467	0,99506	0,99505	0,99533	91799	92387	92890	3316396	3322122	3373974	36,04	35,87	36,24
36	91572	92158	92673	461	463	445	0,00503	0,00502	0,00480	0,99497	0,99498	0,99520	91342	91926	92451	3224597	3229735	3281084	35,21	35,05	35,40
37	91111	91695	92228	466	480	462	0,00512	0,00523	0,00501	0,99488	0,99477	0,99499	90878	91455	91997	3133255	3137809	3188633	34,39	34,22	34,57
38	90645	91215	91766	483	506	475	0,00533	0,00555	0,00518	0,99467	0,99445	0,99482	90403	90962	91528	3042377	3046354	3096636	33,56	33,40	33,74
39	90162	90709	91291	508	547	499	0,00563	0,00603	0,00547	0,99437	0,99397	0,99453	89908	90435	91041	2951974	2955392	3005108	32,74	32,58	32,92
40	89654	90162	90792	533	578	546	0,00595	0,00641	0,00601	0,99405	0,99359	0,99399	89388	89873	90519	2862066	2864957	2914067	31,92	31,78	32,10
41	89121	89584	90246	556	594	590	0,00624	0,00663	0,00654	0,99376	0,99337	0,99346	88843	89287	89951	2772678	2775084	2823548	31,11	30,98	31,29
42	88565	88990	89656	578	607	635	0,00653	0,00682	0,00708	0,99347	0,99318	0,99292	88276	88686	89338	2683835	2685797	2733597	30,30	30,18	30,49
43	87987	88383	89021	601	607	661	0,00683	0,00687	0,00742	0,99317	0,99313	0,99258	87687	88079	88691	2595559	2597111	2644259	29,50	29,38	29,70
44	87386	87776	88360	630	644	657	0,00721	0,00734	0,00743	0,99279	0,99266	0,99257	87071	87454	88032	2507872	2509032	2555568	28,70	28,58	28,92
45	86756	87132	87703	671	697	668	0,00773	0,00800	0,00762	0,99227	0,99200	0,99238	86420	86784	87369	2420801	2421578	2467536	27,90	27,79	28,14
46	86085	86435	87035	716	753	682	0,00832	0,00871	0,00784	0,99168	0,99129	0,99216	85727	86059	86694	2334381	2334794	2380167	27,12	27,01	27,35
47	85369	85682	86353	765	822	716	0,00896	0,00959	0,00829	0,99104	0,99041	0,99171	84987	85271	85995	2248654	2248735	2293473	26,34	26,25	26,56
48	84604	84860	85637	800	877	773	0,00945	0,01033	0,00903	0,99055	0,98967	0,99097	84204	84422	85251	2163667	2163464	2207478	25,57	25,49	25,78
49	83804	83983	84864	837	931	823	0,00999	0,01108	0,00970	0,99001	0,98892	0,99030	83386	83517	84452	2079463	2079042	2122227	24,81	24,76	25,01

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	82967	83052	84041	879	980	880	0,01059	0,01180	0,01047	0,98941	0,98820	0,98953	82527	82562	83601	1996077	1995525	2037775	24,06	24,03	24,25
51	82088	82072	83161	922	1037	941	0,01123	0,01264	0,01131	0,98877	0,98736	0,98869	81627	81554	82691	1913550	1912963	1954174	23,31	23,31	23,50
52	81166	81035	82220	1003	1096	1006	0,01236	0,01352	0,01223	0,98764	0,98648	0,98777	80664	80487	81717	1831923	1831409	1871483	22,57	22,60	22,76
53	80163	79939	81214	1087	1152	1081	0,01356	0,01441	0,01331	0,98644	0,98559	0,98669	79619	79363	80674	1751259	1750922	1789766	21,85	21,90	22,04
54	79076	78787	80133	1177	1207	1169	0,01489	0,01532	0,01459	0,98511	0,98468	0,98541	78488	78183	79549	1671640	1671559	1709092	21,14	21,22	21,33
55	77899	77580	78964	1264	1246	1253	0,01623	0,01606	0,01587	0,98377	0,98394	0,98413	77267	76957	78338	1593152	1593376	1629543	20,45	20,54	20,64
56	76635	76334	77711	1338	1292	1326	0,01746	0,01692	0,01706	0,98254	0,98308	0,98294	75966	75688	77048	1515885	1516419	1551205	19,78	19,87	19,96
57	75297	75042	76385	1391	1348	1392	0,01847	0,01796	0,01823	0,98153	0,98204	0,98177	74601	74368	75689	1439919	1440731	1474157	19,12	19,20	19,30
58	73906	73694	74993	1425	1423	1430	0,01928	0,01931	0,01907	0,98072	0,98069	0,98093	73194	72982	74278	1365318	1366363	1398468	18,47	18,54	18,65
59	72481	72271	73563	1475	1496	1473	0,02035	0,02070	0,02002	0,97965	0,97930	0,97998	71743	71523	72827	1292124	1293381	1324190	17,83	17,90	18,00
60	71006	70775	72090	1515	1559	1504	0,02133	0,02203	0,02086	0,97867	0,97797	0,97914	70248	69995	71338	1220381	1221858	1251363	17,19	17,26	17,36
61	69491	69216	70586	1589	1600	1553	0,02287	0,02311	0,02200	0,97713	0,97689	0,97800	68697	68416	69810	1150133	1151863	1180025	16,55	16,64	16,72
62	67902	67616	69033	1683	1605	1643	0,02479	0,02374	0,02380	0,97521	0,97626	0,97620	67060	66814	68211	1081436	1083447	1110215	15,93	16,02	16,08
63	66219	66011	67390	1732	1655	1721	0,02616	0,02507	0,02554	0,97384	0,97493	0,97446	65353	65183	66530	1014376	1016633	1042004	15,32	15,40	15,46
64	64487	64356	65669	1766	1681	1812	0,02738	0,02612	0,02760	0,97262	0,97388	0,97240	63604	63516	64763	949023	951450	975474	14,72	14,78	14,85
65	62721	62675	63857	1804	1724	1867	0,02877	0,02750	0,02923	0,97123	0,97250	0,97077	61819	61813	62923	885419	887934	910711	14,12	14,17	14,26
66	60917	60951	61990	1798	1785	1861	0,02952	0,02929	0,03002	0,97048	0,97071	0,96998	60018	60059	61060	823600	826121	847788	13,52	13,55	13,68
67	59119	59166	60129	1845	1810	1884	0,03121	0,03060	0,03134	0,96879	0,96940	0,96866	58197	58261	59187	763582	766062	786728	12,92	12,95	13,08
68	57274	57356	58245	1936	1888	1921	0,03381	0,03292	0,03298	0,96619	0,96708	0,96702	56306	56412	57285	705385	707801	727541	12,32	12,34	12,49
69	55338	55468	56324	2033	1978	1996	0,03674	0,03566	0,03544	0,96326	0,96434	0,96456	54322	54479	55326	649079	651389	670256	11,73	11,74	11,90
70	53305	53490	54328	2149	2083	2117	0,04032	0,03894	0,03896	0,95968	0,96106	0,96104	52231	52448	53270	594757	596910	614930	11,16	11,16	11,32
71	51156	51407	52211	2246	2201	2211	0,04391	0,04281	0,04234	0,95609	0,95719	0,95766	50033	50307	51105	542526	544462	561660	10,61	10,59	10,76
72	48910	49206	50000	2344	2310	2296	0,04792	0,04694	0,04592	0,95208	0,95306	0,95408	47738	48051	48852	492493	494155	510555	10,07	10,04	10,21
73	46566	46896	47704	2442	2460	2385	0,05245	0,05246	0,05000	0,94755	0,94754	0,95000	45345	45666	46512	444755	446104	461703	9,55	9,51	9,68
74	44124	44436	45319	2545	2552	2462	0,05768	0,05742	0,05432	0,94232	0,94258	0,94568	42852	43160	44088	399410	400438	415191	9,05	9,01	9,16
75	41579	41884	42857	2634	2610	2537	0,06334	0,06231	0,05920	0,93666	0,93769	0,94080	40262	40579	41589	356558	357278	371103	8,58	8,53	8,66
76	38945	39274	40320	2678	2653	2618	0,06877	0,06756	0,06494	0,93123	0,93244	0,93506	37606	37948	39011	316296	316699	329514	8,12	8,06	8,17
77	36267	36621	37702	2700	2646	2684	0,07446	0,07224	0,07118	0,92554	0,92776	0,92882	34917	35298	36360	278690	278751	290503	7,68	7,61	7,71
78	33567	33975	35018	2702	2686	2691	0,08049	0,07907	0,07684	0,91951	0,92093	0,92316	32216	32632	33672	243773	243453	254143	7,26	7,17	7,26
79	30865	31289	32327	2688	2728	2707	0,08709	0,08718	0,08374	0,91291	0,91282	0,91626	29521	29925	30973	211557	210821	220471	6,85	6,74	6,82
80	28177	28561	29620	2647	2735	2724	0,09393	0,09577	0,09197	0,90607	0,90423	0,90803	26853	27193	28258	182036	180896	189498	6,46	6,33	6,40
81	25530	25826	26896	2627	2717	2726	0,10289	0,10519	0,10134	0,89711	0,89481	0,89866	24216	24468	25533	155183	153703	161240	6,08	5,95	5,99
82	22903	23109	24170	2588	2649	2755	0,11299	0,11461	0,11399	0,88701	0,88539	0,88601	21609	21785	22792	130967	129235	135707	5,72	5,59	5,61
83	20315	20460	21415	2485	2569	2724	0,12234	0,12556	0,12720	0,87766	0,87444	0,87280	19073	19176	20053	109358	107450	112915	5,38	5,25	5,27
84	17830	17891	18691	2360	2442	2600	0,13236	0,13650	0,13911	0,86764	0,86350	0,86089	16650	16670	17391	90285	88274	92862	5,06	4,93	4,97
85	15470	15449	16091	2214	2278	2427	0,14309	0,14744	0,15081	0,85691	0,85256	0,84919	14363	14310	14877	73635	71604	75471	4,76	4,63	4,69
86	13256	13171	13664	2049	2096	2196	0,15456	0,15912	0,16069	0,84544	0,84088	0,83931	12232	12123	12566	59272	57294	60594	4,47	4,35	4,43
87	11207	11075	11468	1870	1890	1952	0,16682	0,17069	0,17022	0,83318	0,82931	0,82978	10272	10130	10492	47040	45171	48028	4,20	4,08	4,19
88	9337	9185	9516	1680	1701	1725	0,17991	0,18516	0,18129	0,82009	0,81484	0,81871	8497	8335	8654	36768	35041	37536	3,94	3,82	3,94
89	7657	7484	7791	1484	1514	1509	0,19386	0,20226	0,19363	0,80614	0,79774	0,80637	6915	6727	7037	28271	26706	28882	3,69	3,57	3,71
90	6173	5970	6282	1288	1305	1308	0,20870	0,21858	0,20817	0,79130	0,78142	0,79183	5529	5318	5628	21356	19979	21845	3,46	3,35	3,48
91	4885	4665	4974	1097	1095	1119	0,22448	0,23481	0,22502	0,77552	0,76519	0,77498	4337	4117	4414	15827	14661	16217	3,24	3,14	3,26
92	3788	3570	3855	914	904	936	0,24123	0,25313	0,24283	0,75877	0,74687	0,75717	3331	3118	3387	11490	10544	11803	3,03	2,95	3,06
93	2874	2666	2919	744	708	761	0,25897	0,26564	0,26079	0,74103	0,73436	0,73921	2502	2312	2539	8159	7426	8416	2,84	2,79	2,88
94	2130	1958	2158	592	556	598	0,27773	0,28413	0,27709	0,72227	0,71587	0,72291	1834	1680	1859	5657	5114	5877	2,66	2,61	2,72
95	1538	1402	1560	458	425	452	0,29752	0,30347	0,28989	0,70248	0,69653	0,71011	1309	1190	1334	3823	3434	4018	2,49	2,45	2,58
96	1080	977	1108	344	316	341	0,31835	0,32367	0,30792	0,68165	0,67633	0,69208	908	819	938	2514	2244	2684	2,33	2,30	2,42
97	736	661	767	250	228	250	0,34023	0,34471	0,32656	0,65977	0,65529	0,67344	611	547	642	1606	1425	1746	2,18	2,16	2,28
98	486	433	517	176	159	179	0,36315	0,36658	0,34582	0,63685	0,63342	0,65418	398	353	427	995	878	1104	2,05	2,03	2,14
99	310	274	338	120	107	124	0,38709	0,38927	0,36568	0,61291	0,61073	0,63432	250	220	276	597	525	677	1,93	1,92	2,00
100 &	190	167	214	78	69	83	0,41201	0,41273	0,38611	0,58799	0,58727	0,61389	151	133	172	347	305	401	1,83	1,83	1,87

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2370	2098	2024	0,02370	0,02098	0,02024	0,97630	0,97902	0,97976	97773	98029	98173	6104494	6127761	6171324	61,04	61,28	61,71
1	97630	97902	97976	109	89	73	0,00112	0,00091	0,00074	0,99888	0,99909	0,99926	97583	97864	97945	6006721	6029732	6073151	61,53	61,59	61,99
2	97521	97813	97903	70	42	83	0,00072	0,00043	0,00085	0,99928	0,99957	0,99915	97489	97794	97866	5909138	5931868	5975206	60,59	60,64	61,03
3	97451	97771	97820	57	32	80	0,00059	0,00033	0,00082	0,99941	0,99967	0,99918	97424	97756	97782	5811649	5834074	5877340	59,64	59,67	60,08
4	97394	97739	97740	19	30	76	0,00020	0,00031	0,00078	0,99980	0,99969	0,99922	97385	97724	97703	5714225	5736318	5779558	58,67	58,69	59,13
5	97375	97709	97664	58	41	38	0,00060	0,00042	0,00039	0,99940	0,99958	0,99961	97346	97689	97645	5616840	5638594	5681855	57,68	57,71	58,18
6	97317	97668	97626	60	44	28	0,00062	0,00045	0,00029	0,99938	0,99955	0,99971	97287	97646	97612	5519494	5540905	5584210	56,72	56,73	57,20
7	97257	97624	97598	56	47	22	0,00058	0,00048	0,00023	0,99942	0,99952	0,99977	97229	97600	97587	5422207	5443259	5486598	55,75	55,76	56,22
8	97201	97577	97576	53	47	21	0,00055	0,00048	0,00022	0,99945	0,99952	0,99978	97175	97553	97566	5324978	5345659	5389011	54,78	54,78	55,23
9	97148	97530	97555	44	45	25	0,00045	0,00046	0,00026	0,99955	0,99954	0,99974	97126	97508	97543	5227803	5248106	5291445	53,81	53,81	54,24
10	97104	97485	97530	36	44	28	0,00037	0,00045	0,00029	0,99963	0,99955	0,99971	97086	97463	97516	5130677	5150598	5193902	52,84	52,83	53,25
11	97068	97441	97502	33	44	31	0,00034	0,00045	0,00032	0,99966	0,99955	0,99968	97052	97419	97486	5033591	5053135	5096386	51,86	51,86	52,27
12	97035	97397	97471	30	45	31	0,00031	0,00046	0,00032	0,99969	0,99954	0,99968	97020	97375	97455	4936539	4955716	4998900	50,87	50,88	51,29
13	97005	97352	97440	31	48	31	0,00032	0,00049	0,00032	0,99968	0,99951	0,99968	96989	97328	97424	4839519	4858341	4901445	49,89	49,90	50,30
14	96974	97304	97409	38	51	37	0,00039	0,00052	0,00038	0,99961	0,99948	0,99962	96955	97278	97391	4742530	4761013	4804021	48,91	48,93	49,32
15	96936	97253	97372	48	56	50	0,00050	0,00058	0,00051	0,99950	0,99942	0,99949	96912	97225	97347	4645575	4663735	4706630	47,92	47,95	48,34
16	96888	97197	97322	66	71	67	0,00068	0,00073	0,00069	0,99932	0,99927	0,99931	96855	97161	97288	4548663	4566510	4609283	46,95	46,98	47,36
17	96822	97126	97255	90	98	84	0,00093	0,00101	0,00086	0,99907	0,99899	0,99914	96777	97077	97213	4451808	4469349	4511995	45,98	46,02	46,39
18	96732	97028	97171	118	146	112	0,00122	0,00150	0,00115	0,99878	0,99850	0,99885	96673	96955	97115	4355031	4372272	4414782	45,02	45,06	45,43
19	96614	96882	97059	157	193	129	0,00163	0,00199	0,00133	0,99837	0,99801	0,99867	96536	96786	96995	4258358	4275317	4317667	44,08	44,13	44,48
20	96457	96689	96930	197	236	163	0,00204	0,00244	0,00168	0,99796	0,99756	0,99832	96359	96571	96848	4161822	4178531	4220672	43,15	43,22	43,54
21	96260	96453	96767	245	261	207	0,00255	0,00271	0,00214	0,99745	0,99729	0,99786	96138	96323	96663	4065463	4081960	4123824	42,23	42,32	42,62
22	96015	96192	96560	295	281	253	0,00307	0,00292	0,00262	0,99693	0,99708	0,99738	95867	96052	96434	3969325	3985637	4027161	41,34	41,43	41,71
23	95720	95911	96307	328	316	302	0,00343	0,00329	0,00314	0,99657	0,99671	0,99686	95556	95753	96156	3873458	3889585	3930727	40,47	40,55	40,81
24	95392	95595	96005	389	345	335	0,00408	0,00361	0,00349	0,99592	0,99639	0,99651	95198	95423	95837	3777902	3793832	3834571	39,60	39,69	39,94
25	95003	95250	95670	436	410	371	0,00459	0,00430	0,00388	0,99541	0,99570	0,99612	94785	95045	95484	3682704	3698409	3738734	38,76	38,83	39,08
26	94567	94840	95299	484	477	421	0,00512	0,00503	0,00442	0,99488	0,99497	0,99558	94325	94602	95089	3587919	3603364	3643250	37,94	37,99	38,23
27	94083	94363	94878	545	515	465	0,00579	0,00546	0,00490	0,99421	0,99454	0,99510	93811	94105	94646	3493594	3508762	3548161	37,13	37,18	37,40
28	93538	93848	94413	572	567	521	0,00612	0,00604	0,00552	0,99388	0,99396	0,99448	93252	93564	94153	3399783	3414657	3453515	36,35	36,38	36,58
29	92966	93281	93892	602	578	568	0,00648	0,00620	0,00605	0,99352	0,99380	0,99395	92665	92992	93608	3306531	3321093	3359362	35,57	35,60	35,78
30	92364	92703	93324	630	577	596	0,00682	0,00622	0,00639	0,99318	0,99378	0,99361	92049	92415	93026	3213866	3228101	3265754	34,80	34,82	34,99
31	91734	92126	92728	649	593	624	0,00708	0,00644	0,00673	0,99292	0,99356	0,99327	91410	91830	92416	3121817	3135686	3172728	34,03	34,04	34,22
32	91085	91533	92104	668	611	640	0,00733	0,00667	0,00695	0,99267	0,99333	0,99305	90751	91227	91784	3030407	3043856	3080312	33,27	33,25	33,44
33	90417	90922	91464	693	641	642	0,00766	0,00705	0,00702	0,99234	0,99295	0,99298	90071	90602	91143	2939656	2952629	2988528	32,51	32,47	32,67
34	89724	90281	90822	704	680	649	0,00785	0,00753	0,00715	0,99215	0,99247	0,99285	89372	89941	90498	2849585	2862027	2897385	31,76	31,70	31,90
35	89020	89601	90173	709	702	660	0,00796	0,00783	0,00732	0,99204	0,99217	0,99268	88666	89250	89843	2760213	2772086	2806887	31,01	30,94	31,13
36	88311	88899	89513	721	714	666	0,00816	0,00803	0,00744	0,99184	0,99197	0,99256	87951	88542	89180	2671547	2682836	2717044	30,25	30,18	30,35
37	87590	88185	88847	731	735	689	0,00835	0,00834	0,00775	0,99165	0,99166	0,99225	87224	87817	88503	2583596	2594294	2627864	29,50	29,42	29,58
38	86859	87450	88158	760	763	718	0,00875	0,00872	0,00815	0,99125	0,99128	0,99185	86479	87068	87799	2496372	2506477	2539361	28,74	28,66	28,80
39	86099	86687	87440	801	811	762	0,00930	0,00936	0,00871	0,99070	0,99064	0,99129	85699	86281	87059	2409893	2419409	2451562	27,99	27,91	28,04
40	85298	85876	86678	839	841	835	0,00984	0,00979	0,00963	0,99016	0,99021	0,99037	84878	85456	86260	2324194	2333128	2364503	27,25	27,17	27,28
41	84459	85035	85843	866	858	899	0,01025	0,01009	0,01047	0,98975	0,98991	0,98953	84026	84606	85393	2239316	2247672	2278243	26,51	26,43	26,54
42	83593	84177	84944	880	887	954	0,01053	0,01054	0,01123	0,98947	0,98946	0,98877	83153	83733	84467	2155290	2163066	2192850	25,78	25,70	25,82
43	82713	83290	83990	888	895	984	0,01073	0,01074	0,01171	0,98927	0,98926	0,98829	82269	82842	83498	2072137	2079333	2108383	25,05	24,96	25,10
44	81825	82395	83006	900	955	969	0,01100	0,01159	0,01167	0,98900	0,98841	0,98833	81375	81917	82522	1989868	1996491	2024885	24,32	24,23	24,39
45	80925	81440	82037	932	1040	980	0,01152	0,01277	0,01194	0,98848	0,98723	0,98806	80459	80920	81547	1908493	1914574	1942363	23,58	23,51	23,68
46	79993	80400	81057	982	1113	994	0,01228	0,01384	0,01226	0,98772	0,98616	0,98774	79502	79844	80560	1828034	1833654	1860816	22,85	22,81	22,96
47	79011	79287	80063	1055	1209	1034	0,01335	0,01525	0,01292	0,98665	0,98475	0,98708	78483	78683	79546	1748532	1753810	1780256	22,13	22,12	22,24
48	77956	78078	79029	1114	1275	1117	0,01429	0,01633	0,01413	0,98571	0,98367	0,98587	77399	77440	78471	1670049	1675127	1700710	21,42	21,45	21,52
49	76842	76803	77912	1175	1326	1188	0,01529	0,01727	0,01525	0,98471	0,98273	0,98475	76254	76140	77318	1592650	1597687	1622239	20,73	20,80	20,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	75667	75477	76724	1249	1365	1266	0,01650	0,01809	0,01650	0,98350	0,98191	0,98350	75043	74795	76091	1516396	1521547	1544921	20,04	20,16	20,14
51	74418	74112	75458	1321	1421	1351	0,01775	0,01917	0,01790	0,98225	0,98083	0,98210	73758	73402	74782	1441353	1446752	1468830	19,37	19,52	19,47
52	73097	72691	74107	1437	1489	1430	0,01966	0,02048	0,01930	0,98034	0,97952	0,98070	72379	71947	73392	1367595	1373350	1394048	18,71	18,89	18,81
53	71660	71202	72677	1561	1567	1521	0,02179	0,02201	0,02093	0,97821	0,97799	0,97907	70880	70418	71917	1295216	1301403	1320656	18,07	18,28	18,17
54	70099	69635	71156	1674	1658	1645	0,02388	0,02381	0,02312	0,97612	0,97619	0,97688	69262	68806	70334	1224336	1230985	1248739	17,47	17,68	17,55
55	68425	67977	69511	1772	1718	1759	0,02590	0,02527	0,02530	0,97410	0,97473	0,97470	67539	67118	68631	1155074	1162179	1178405	16,88	17,10	16,95
56	66653	66259	67752	1863	1770	1867	0,02795	0,02672	0,02756	0,97205	0,97328	0,97244	65721	65374	66818	1087535	1095061	1109774	16,32	16,53	16,38
57	64790	64489	65885	1921	1821	1963	0,02965	0,02824	0,02980	0,97035	0,97176	0,97020	63830	63579	64903	1021814	1029687	1042956	15,77	15,97	15,83
58	62869	62668	63922	1947	1878	1989	0,03097	0,02997	0,03112	0,96903	0,97003	0,96888	61895	61729	62928	957984	966108	978053	15,24	15,42	15,30
59	60922	60790	61933	1981	1927	2025	0,03251	0,03170	0,03269	0,96749	0,96830	0,96731	59932	59826	60921	896089	904379	915125	14,71	14,88	14,78
60	58941	58863	59908	1972	1987	2023	0,03345	0,03375	0,03377	0,96655	0,96625	0,96623	57955	57869	58896	836157	844553	854204	14,19	14,35	14,26
61	56969	56876	57885	2004	2011	2040	0,03518	0,03536	0,03524	0,96482	0,96464	0,96476	55967	55870	56865	778202	786684	795308	13,66	13,83	13,74
62	54965	54865	55845	2045	1993	2119	0,03720	0,03633	0,03794	0,96280	0,96367	0,96206	53943	53869	54785	722235	730814	738443	13,14	13,32	13,22
63	52920	52872	53726	2049	2036	2146	0,03872	0,03851	0,03994	0,96128	0,96149	0,96006	51896	51854	52653	668292	676945	683658	12,63	12,80	12,72
64	50871	50836	51580	2064	2009	2180	0,04058	0,03951	0,04227	0,95942	0,96049	0,95773	49839	49832	50490	616396	625091	631005	12,12	12,30	12,23
65	48807	48827	49400	2037	2015	2178	0,04174	0,04126	0,04408	0,95826	0,95874	0,95592	47789	47819	48311	566557	575259	580515	11,61	11,78	11,75
66	46770	46812	47222	2046	2071	2119	0,04375	0,04424	0,04487	0,95625	0,95576	0,95513	45747	45776	46162	518768	527440	532204	11,09	11,27	11,27
67	44724	44741	45103	2127	2079	2135	0,04755	0,04646	0,04733	0,95245	0,95354	0,95267	43660	43701	44035	473021	481664	486042	10,58	10,77	10,78
68	42597	42662	42968	2218	2168	2186	0,05206	0,05081	0,05087	0,94794	0,94919	0,94913	41488	41578	41875	429361	437963	442007	10,08	10,27	10,29
69	40379	40494	40782	2307	2258	2242	0,05714	0,05575	0,05498	0,94286	0,94425	0,94502	39225	39365	39661	387873	396385	400132	9,61	9,79	9,81
70	38072	38236	38540	2373	2303	2336	0,06234	0,06023	0,06060	0,93766	0,93977	0,93940	36886	37084	37372	348648	357020	360471	9,16	9,34	9,35
71	35699	35933	36204	2359	2337	2357	0,06607	0,06503	0,06511	0,93393	0,93497	0,93489	34519	34765	35026	311762	319936	323099	8,73	8,90	8,92
72	33340	33596	33847	2349	2335	2355	0,07047	0,06950	0,06958	0,92953	0,93050	0,93042	32166	32428	32669	277243	285171	288073	8,32	8,49	8,51
73	30991	31261	31492	2345	2336	2333	0,07568	0,07474	0,07409	0,92432	0,92526	0,92591	29819	30093	30326	245077	252743	255404	7,91	8,08	8,11
74	28646	28925	29159	2380	2307	2261	0,08308	0,07976	0,07754	0,91692	0,92024	0,92246	27456	27771	28029	215258	222650	225078	7,51	7,70	7,72
75	26266	26618	26898	2414	2240	2207	0,09191	0,08415	0,08204	0,90809	0,91585	0,91796	25059	25498	25794	187802	194879	197049	7,15	7,32	7,33
76	23852	24378	24691	2388	2168	2186	0,10010	0,08895	0,08853	0,89990	0,91105	0,91147	22658	23294	23598	162743	169381	171255	6,82	6,95	6,94
77	21464	22210	22505	2293	2060	2176	0,10682	0,09275	0,09668	0,89318	0,90725	0,90332	20318	21180	21417	140085	146087	147657	6,53	6,58	6,56
78	19171	20150	20329	2115	2007	2131	0,11033	0,09958	0,10485	0,88967	0,90042	0,89515	18113	19146	19263	119767	124907	126240	6,25	6,20	6,21
79	17056	18143	18198	1933	1988	2075	0,11334	0,10957	0,11404	0,88666	0,89043	0,88596	16090	17149	17160	101654	105761	106977	5,96	5,83	5,88
80	15123	16155	16123	1778	1925	1952	0,11755	0,11914	0,12108	0,88245	0,88086	0,87892	14234	15193	15147	85564	88612	89817	5,66	5,49	5,57
81	13345	14230	14171	1655	1890	1823	0,12399	0,13284	0,12864	0,87601	0,86716	0,87136	12517	13285	13259	71330	73419	74670	5,35	5,16	5,27
82	11690	12340	12348	1557	1776	1726	0,13319	0,14389	0,13981	0,86681	0,85611	0,86019	10912	11452	11485	58813	60134	61411	5,03	4,87	4,97
83	10133	10564	10622	1476	1607	1600	0,14567	0,15212	0,15064	0,85433	0,84788	0,84936	9395	9760	9822	47901	48682	49926	4,73	4,61	4,70
84	8657	8957	9022	1350	1439	1462	0,15594	0,16069	0,16204	0,84406	0,83931	0,83796	7982	8237	8291	38506	38922	40104	4,45	4,35	4,45
85	7307	7518	7560	1228	1257	1303	0,16800	0,16716	0,17237	0,83200	0,83284	0,82763	6693	6890	6908	30524	30685	31813	4,18	4,08	4,21
86	6079	6261	6257	1118	1108	1135	0,18392	0,17692	0,18141	0,81608	0,82308	0,81859	5520	5707	5689	23831	23795	24905	3,92	3,80	3,98
87	4961	5153	5122	976	1013	985	0,19664	0,19668	0,19222	0,80336	0,80332	0,80778	4473	4647	4630	18311	18088	19216	3,69	3,51	3,75
88	3985	4140	4137	863	910	860	0,21666	0,21983	0,20790	0,78334	0,78017	0,79210	3553	3685	3707	13838	13441	14586	3,47	3,25	3,53
89	3122	3230	3277	716	784	728	0,22937	0,24271	0,22209	0,77063	0,75729	0,77791	2764	2838	2913	10285	9756	10879	3,29	3,02	3,32
90	2406	2446	2549	568	650	604	0,23599	0,26570	0,23709	0,76401	0,73430	0,76291	2122	2121	2247	7521	6918	7966	3,13	2,83	3,13
91	1838	1796	1945	456	502	492	0,24799	0,27937	0,25290	0,75201	0,72063	0,74710	1610	1545	1699	5399	4797	5719	2,94	2,67	2,94
92	1382	1294	1453	356	384	392	0,25761	0,29642	0,26956	0,74239	0,70358	0,73044	1204	1102	1257	3789	3252	4020	2,74	2,51	2,77
93	1026	910	1061	292	291	305	0,28455	0,32010	0,28707	0,71545	0,67990	0,71293	880	764	909	2585	2150	2763	2,52	2,36	2,60
94	734	619	756	236	210	231	0,32128	0,33976	0,30546	0,67872	0,66024	0,69454	616	514	640	1705	1386	1854	2,32	2,24	2,45
95	498	409	525	175	146	170	0,35116	0,35744	0,32471	0,64884	0,64256	0,67529	410	336	440	1089	872	1214	2,19	2,13	2,31
96	323	263	355	121	97	122	0,37578	0,36731	0,34484	0,62422	0,63269	0,65516	263	215	294	679	536	774	2,10	2,04	2,18
97	202	166	233	76	64	85	0,37427	0,38709	0,36583	0,62573	0,61291	0,63417	164	134	191	416	321	480	2,06	1,93	2,06
98	126	102	148	47	42	57	0,37260	0,40731	0,38767	0,62740	0,59269	0,61233	102	81	120	252	187	289	2,00	1,83	1,95
99	79	60	91	31	26	37	0,39309	0,42794	0,41034	0,60691	0,57206	0,58966	63	47	73	150	106	169	1,90	1,77	1,86
100 &	48	34	54	20	15	23	0,41421	0,44896	0,43380	0,58579	0,55104	0,56620	38	26	42	87	59	96	1,81	1,74	1,78

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2112	1817	1473	0,02112	0,01817	0,01473	0,97888	0,98183	0,98527	97978	98292	98620	7247349	7267529	7352478	72,47	72,68	73,52
1	97888	98183	98527	113	29	87	0,00115	0,00030	0,00088	0,99885	0,99970	0,99912	97839	98171	98490	7149371	7169237	7253858	73,04	73,02	73,62
2	97775	98154	98440	84	56	42	0,00086	0,00057	0,00043	0,99914	0,99943	0,99957	97737	98129	98421	7051532	7071066	7155368	72,12	72,04	72,69
3	97691	98098	98398	68	61	34	0,00070	0,00062	0,00035	0,99930	0,99938	0,99965	97659	98069	98382	6953795	6972937	7056947	71,18	71,08	71,72
4	97623	98037	98364	41	59	34	0,00042	0,00060	0,00035	0,99958	0,99940	0,99965	97603	98008	98347	6856136	6874868	6958565	70,23	70,13	70,74
5	97582	97978	98330	34	43	34	0,00035	0,00044	0,00035	0,99965	0,99956	0,99965	97565	97956	98313	6758533	6776860	6860218	69,26	69,17	69,77
6	97548	97935	98296	27	40	34	0,00028	0,00041	0,00035	0,99972	0,99959	0,99965	97534	97915	98279	6660968	6678904	6761905	68,28	68,20	68,79
7	97521	97895	98262	23	36	34	0,00024	0,00037	0,00035	0,99976	0,99963	0,99965	97509	97877	98245	6563434	6580989	6663626	67,30	67,22	67,81
8	97498	97859	98228	23	34	32	0,00024	0,00035	0,00033	0,99976	0,99965	0,99967	97486	97842	98212	6465925	6483112	6565381	66,32	66,25	66,84
9	97475	97825	98196	23	34	31	0,00024	0,00035	0,00032	0,99976	0,99965	0,99968	97463	97808	98180	6368439	6385270	6467169	65,33	65,27	65,86
10	97452	97791	98165	23	32	28	0,00024	0,00033	0,00029	0,99976	0,99967	0,99971	97440	97775	98151	6270976	6287462	6368989	64,35	64,29	64,88
11	97429	97759	98137	24	30	26	0,00025	0,00031	0,00027	0,99975	0,99969	0,99973	97417	97744	98124	6173536	6189687	6270838	63,36	63,32	63,90
12	97405	97729	98111	26	31	26	0,00027	0,00032	0,00026	0,99973	0,99968	0,99974	97392	97713	98098	6076119	6091943	6172714	62,38	62,34	62,92
13	97379	97698	98085	28	31	25	0,00029	0,00032	0,00025	0,99971	0,99968	0,99975	97365	97682	98073	5978727	5994230	6074616	61,40	61,35	61,93
14	97351	97667	98060	35	34	27	0,00036	0,00035	0,00028	0,99964	0,99965	0,99972	97333	97650	98046	5881362	5896548	5976543	60,41	60,37	60,95
15	97316	97633	98033	40	40	35	0,00041	0,00041	0,00036	0,99959	0,99959	0,99964	97296	97613	98015	5784029	5798898	5878497	59,44	59,39	59,96
16	97276	97593	97998	44	42	42	0,00045	0,00043	0,00043	0,99955	0,99957	0,99957	97254	97572	97977	5686733	5701285	5780482	58,46	58,42	58,99
17	97232	97551	97956	53	46	53	0,00055	0,00047	0,00054	0,99945	0,99953	0,99946	97206	97528	97930	5589479	5603713	5682505	57,49	57,44	58,01
18	97179	97505	97903	54	56	62	0,00056	0,00057	0,00063	0,99944	0,99943	0,99937	97152	97477	97872	5492273	5506185	5584575	56,52	56,47	57,04
19	97125	97449	97841	61	59	61	0,00063	0,00061	0,00062	0,99937	0,99939	0,99938	97095	97419	97811	5395121	5408708	5486703	55,55	55,50	56,08
20	97064	97390	97780	71	67	64	0,00073	0,00069	0,00065	0,99927	0,99931	0,99935	97028	97356	97748	5298026	5311289	5388892	54,58	54,54	55,11
21	96993	97323	97716	79	74	66	0,00081	0,00076	0,00068	0,99919	0,99924	0,99932	96953	97286	97683	5200998	5213933	5291144	53,62	53,57	54,15
22	96914	97249	97650	95	78	72	0,00098	0,00080	0,00074	0,99902	0,99920	0,99926	96866	97210	97614	5104045	5116647	5193461	52,67	52,61	53,18
23	96819	97171	97578	106	78	81	0,00109	0,00080	0,00083	0,99891	0,99920	0,99917	96766	97132	97538	5007179	5019437	5095847	51,72	51,66	52,22
24	96713	97093	97497	113	77	90	0,00117	0,00079	0,00092	0,99883	0,99921	0,99908	96657	97055	97452	4910413	4922305	4998309	50,77	50,70	51,27
25	96600	97016	97407	119	75	95	0,00123	0,00077	0,00098	0,99877	0,99923	0,99902	96540	96978	97359	4813756	4825250	4900857	49,83	49,74	50,31
26	96481	96941	97312	123	79	103	0,00128	0,00081	0,00106	0,99872	0,99919	0,99894	96419	96901	97260	4717216	4728272	4803498	48,89	48,77	49,36
27	96358	96862	97209	128	91	114	0,00133	0,00094	0,00117	0,99867	0,99906	0,99883	96294	96816	97152	4620797	4631371	4706238	47,95	47,81	48,41
28	96230	96771	97095	133	110	121	0,00138	0,00114	0,00125	0,99862	0,99886	0,99875	96164	96716	97035	4524503	4534555	4609086	47,02	46,86	47,47
29	96097	96661	96974	145	137	130	0,00151	0,00142	0,00134	0,99849	0,99858	0,99866	96025	96593	96909	4428339	4437839	4512051	46,08	45,91	46,53
30	95952	96524	96844	161	161	141	0,00168	0,00167	0,00146	0,99832	0,99833	0,99854	95872	96444	96774	4332314	4341246	4415142	45,15	44,98	45,59
31	95791	96363	96703	181	178	153	0,00189	0,00185	0,00158	0,99811	0,99815	0,99842	95701	96274	96627	4236442	4244802	4318368	44,23	44,05	44,66
32	95610	96185	96550	203	197	165	0,00212	0,00205	0,00171	0,99788	0,99795	0,99829	95508	96087	96468	4140741	4148528	4221741	43,31	43,13	43,73
33	95407	95988	96385	215	205	180	0,00225	0,00214	0,00187	0,99775	0,99786	0,99813	95299	95886	96295	4045233	4052441	4125273	42,40	42,22	42,80
34	95192	95783	96205	216	214	200	0,00227	0,00223	0,00208	0,99773	0,99777	0,99792	95084	95676	96105	3949934	3956555	4028978	41,49	41,31	41,88
35	94976	95569	96005	213	225	219	0,00224	0,00235	0,00228	0,99776	0,99765	0,99772	94870	95457	95895	3854850	3860879	3932873	40,59	40,40	40,97
36	94763	95344	95786	211	220	234	0,00223	0,00231	0,00244	0,99777	0,99769	0,99756	94657	95234	95669	3759980	3765422	3836978	39,68	39,49	40,06
37	94552	95124	95552	211	233	246	0,00223	0,00245	0,00257	0,99777	0,99755	0,99743	94446	95008	95429	3665323	3670188	3741309	38,77	38,58	39,15
38	94341	94891	95306	216	257	243	0,00229	0,00271	0,00255	0,99771	0,99729	0,99745	94233	94763	95184	3570877	3575180	3645880	37,85	37,68	38,25
39	94125	94634	95063	227	290	248	0,00241	0,00306	0,00261	0,99759	0,99694	0,99739	94011	94489	94939	3476644	3480417	3550696	36,94	36,78	37,35
40	93898	94344	94815	241	324	270	0,00257	0,00343	0,00285	0,99743	0,99657	0,99715	93778	94182	94680	3382633	3385928	3455757	36,02	35,89	36,45
41	93657	94020	94545	262	341	295	0,00280	0,00363	0,00312	0,99720	0,99637	0,99688	93526	93850	94397	3288855	3291746	3361077	35,12	35,01	35,55
42	93395	93679	94250	291	340	332	0,00312	0,00363	0,00352	0,99688	0,99637	0,99648	93249	93509	94084	3195329	3197896	3266680	34,21	34,14	34,66
43	93104	93339	93918	331	335	356	0,00355	0,00359	0,00379	0,99645	0,99641	0,99621	92938	93171	93740	3102080	3104387	3172596	33,32	33,26	33,78
44	92773	93004	93562	374	350	362	0,00403	0,00376	0,00387	0,99597	0,99624	0,99613	92586	92829	93381	3009142	3011216	3078856	32,44	32,38	32,91
45	92399	92654	93200	420	371	376	0,00455	0,00400	0,00403	0,99545	0,99600	0,99597	92189	92468	93012	2916556	2918387	2985475	31,56	31,50	32,03
46	91979	92283	92824	459	408	388	0,00499	0,00442	0,00418	0,99501	0,99558	0,99582	91749	92079	92630	2824367	2825919	2892463	30,71	30,62	31,16
47	91520	91875	92436	485	447	411	0,00530	0,00486	0,00445	0,99470	0,99514	0,99555	91278	91651	92230	2732618	2733840	2799833	29,86	29,76	30,29
48	91035	91428	92025	492	487	444	0,00541	0,00533	0,00482	0,99459	0,99467	0,99518	90789	91184	91803	2641340	2642189	2707603	29,01	28,90	29,42
49	90543	90941	91581	508	540	471	0,00561	0,00594	0,00514	0,99439	0,99406	0,99486	90289	90671	91345	2550551	2551005	2615800	28,17	28,05	28,56

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	90035	90401	91110	517	597	503	0,00574	0,00660	0,00552	0,99426	0,99340	0,99448	89777	90103	90858	2460262	2460334	2524455	27,33	27,22	27,71
51	89518	89804	90607	532	656	538	0,00594	0,00731	0,00594	0,99406	0,99269	0,99406	89252	89476	90338	2370485	2370231	2433597	26,48	26,39	26,86
52	88986	89148	90069	580	703	588	0,00652	0,00789	0,00653	0,99348	0,99211	0,99347	88696	88796	89775	2281233	2280755	2343259	25,64	25,58	26,02
53	88406	88445	89481	627	739	646	0,00709	0,00835	0,00722	0,99291	0,99165	0,99278	88092	88075	89158	2192537	2191959	2253484	24,80	24,78	25,18
54	87779	87706	88835	697	762	703	0,00794	0,00869	0,00791	0,99206	0,99131	0,99209	87431	87325	88483	2104445	2103884	2164326	23,97	23,99	24,36
55	87082	86944	88132	774	782	761	0,00889	0,00900	0,00864	0,99111	0,99100	0,99136	86695	86553	87752	2017014	2016559	2075843	23,16	23,19	23,55
56	86308	86162	87371	831	823	804	0,00963	0,00955	0,00920	0,99037	0,99045	0,99080	85892	85750	86969	1930319	1930006	1988091	22,37	22,40	22,75
57	85477	85339	86567	874	885	845	0,01023	0,01037	0,00976	0,98977	0,98963	0,99024	85040	84897	86145	1844427	1844256	1901122	21,58	21,61	21,96
58	84603	84454	85722	911	976	892	0,01077	0,01156	0,01041	0,98923	0,98844	0,98959	84147	83966	85276	1759387	1759359	1814977	20,80	20,83	21,17
59	83692	83478	84830	973	1069	938	0,01162	0,01281	0,01106	0,98838	0,98719	0,98894	83206	82944	84361	1675240	1675393	1729701	20,02	20,07	20,39
60	82719	82409	83892	1057	1134	995	0,01278	0,01376	0,01186	0,98722	0,98624	0,98814	82191	81842	83394	1592034	1592449	1645340	19,25	19,32	19,61
61	81662	81275	82897	1171	1189	1069	0,01434	0,01463	0,01289	0,98566	0,98537	0,98711	81076	80681	82363	1509843	1510607	1561946	18,49	18,59	18,84
62	80491	80086	81828	1314	1216	1166	0,01633	0,01518	0,01425	0,98367	0,98482	0,98575	79834	79478	81245	1428767	1429926	1479583	17,75	17,85	18,08
63	79177	78870	80662	1406	1268	1287	0,01776	0,01608	0,01595	0,98224	0,98392	0,98405	78474	78236	80018	1348933	1350448	1398338	17,04	17,12	17,34
64	77771	77602	79375	1457	1344	1426	0,01873	0,01732	0,01797	0,98127	0,98268	0,98203	77043	76930	78662	1270459	1272212	1318320	16,34	16,39	16,61
65	76314	76258	77949	1535	1428	1531	0,02011	0,01873	0,01964	0,97989	0,98127	0,98036	75546	75544	77183	1193416	1195282	1239658	15,64	15,67	15,90
66	74779	74830	76418	1520	1499	1580	0,02032	0,02003	0,02068	0,97968	0,97997	0,97932	74019	74080	75628	1117870	1119738	1162475	14,95	14,96	15,21
67	73259	73331	74838	1535	1548	1616	0,02095	0,02111	0,02159	0,97905	0,97889	0,97841	72491	72557	74030	1043851	1045658	1086847	14,25	14,26	14,52
68	71724	71783	73222	1622	1617	1643	0,02261	0,02252	0,02244	0,97739	0,97748	0,97756	70913	70975	72400	971360	973101	1012817	13,54	13,56	13,83
69	70102	70166	71579	1711	1702	1737	0,02441	0,02425	0,02427	0,97559	0,97575	0,97573	69246	69315	70711	900447	902126	940417	12,84	12,86	13,14
70	68391	68464	69842	1866	1855	1878	0,02728	0,02710	0,02689	0,97272	0,97290	0,97311	67458	67536	68903	831201	832811	869706	12,15	12,16	12,45
71	66525	66609	67964	2068	2047	2031	0,03109	0,03073	0,02989	0,96891	0,96927	0,97011	65491	65585	66948	763743	765275	800803	11,48	11,49	11,78
72	64457	64562	65933	2270	2261	2198	0,03522	0,03502	0,03333	0,96478	0,96498	0,96667	63322	63432	64834	698252	699690	733855	10,83	10,84	11,13
73	62187	62301	63735	2478	2559	2389	0,03985	0,04108	0,03749	0,96015	0,95892	0,96251	60948	61021	62541	634930	636258	669021	10,21	10,21	10,50
74	59709	59742	61346	2658	2774	2612	0,04451	0,04644	0,04258	0,95549	0,95356	0,95742	58380	58355	60040	573982	575237	606480	9,61	9,63	9,89
75	57051	56968	58734	2798	2960	2823	0,04904	0,05196	0,04807	0,95096	0,94804	0,95193	55652	55488	57322	515602	516882	546440	9,04	9,07	9,30
76	54253	54008	55911	2910	3122	3019	0,05364	0,05780	0,05400	0,94636	0,94220	0,94600	52798	52447	54401	459950	461394	489118	8,48	8,54	8,75
77	51343	50886	52892	3044	3219	3168	0,05929	0,06326	0,05989	0,94071	0,93674	0,94011	49821	49276	51308	407152	408947	434717	7,93	8,04	8,22
78	48299	47667	49724	3231	3362	3228	0,06689	0,07053	0,06491	0,93311	0,92947	0,93509	46683	45986	48110	357331	359671	383409	7,40	7,55	7,71
79	45068	44305	46496	3404	3471	3315	0,07554	0,07834	0,07129	0,92446	0,92166	0,92871	43366	42569	44838	310648	313685	335299	6,89	7,08	7,21
80	41664	40834	43181	3504	3553	3470	0,08409	0,08700	0,08035	0,91591	0,91300	0,91965	39912	39058	41446	267282	271116	290461	6,42	6,64	6,73
81	38160	37281	39711	3608	3553	3609	0,09455	0,09530	0,09087	0,90545	0,90470	0,90913	36356	35505	37907	227370	232058	249015	5,96	6,22	6,27
82	34552	33728	36102	3645	3507	3760	0,10548	0,10399	0,10415	0,89452	0,89601	0,89585	32730	31974	34222	191014	196553	211108	5,53	5,83	5,85
83	30907	30221	32342	3691	3465	3840	0,11941	0,11464	0,11873	0,88059	0,88536	0,88127	29061	28489	30422	158284	164579	176886	5,12	5,45	5,47
84	27216	26756	28502	3754	3359	3741	0,13795	0,12555	0,13126	0,86205	0,87445	0,86874	25339	25076	26632	129223	136090	146464	4,75	5,09	5,14
85	23462	23397	24761	3642	3229	3562	0,15525	0,13800	0,14384	0,84475	0,86200	0,85616	21641	21783	22980	103884	111014	119832	4,43	4,74	4,84
86	19820	20168	21199	3420	3068	3293	0,17257	0,15213	0,15534	0,82743	0,84787	0,84466	18110	18634	19553	82243	89231	96852	4,15	4,42	4,57
87	16400	17100	17906	3096	2845	2955	0,18875	0,16639	0,16504	0,81125	0,83361	0,83496	14852	15678	16428	64133	70597	77299	3,91	4,13	4,32
88	13304	14255	14951	2655	2610	2626	0,19955	0,18308	0,17564	0,80045	0,81692	0,82436	11976	12950	13638	49281	54919	60871	3,70	3,85	4,07
89	10649	11645	12325	2227	2333	2296	0,20909	0,20031	0,18626	0,79091	0,79969	0,81374	9535	10479	11177	37305	41969	47233	3,50	3,60	3,83
90	8422	9312	10029	1842	2005	1985	0,21869	0,21530	0,19794	0,78131	0,78470	0,80206	7501	8310	9037	27770	31490	36056	3,30	3,38	3,60
91	6580	7307	8044	1554	1683	1708	0,23614	0,23029	0,21234	0,76386	0,76971	0,78766	5803	6465	7190	20269	23180	27019	3,08	3,17	3,36
92	5026	5624	6336	1279	1390	1452	0,25447	0,24716	0,22912	0,74553	0,75284	0,77088	4386	4929	5610	14466	16715	19829	2,88	2,97	3,13
93	3747	4234	4884	1026	1117	1217	0,27369	0,26384	0,24910	0,72631	0,73616	0,75090	3234	3676	4276	10080	11786	14219	2,69	2,78	2,91
94	2721	3117	3667	799	883	993	0,29380	0,28342	0,27090	0,70620	0,71658	0,72910	2321	2675	3171	6846	8110	9943	2,52	2,60	2,71
95	1922	2234	2674	605	679	784	0,31480	0,30395	0,29305	0,68520	0,69605	0,70695	1620	1894	2282	4525	5435	6772	2,35	2,43	2,53
96	1317	1555	1890	443	506	591	0,33669	0,32542	0,31268	0,66331	0,67458	0,68732	1095	1302	1594	2905	3541	4490	2,21	2,28	2,38
97	874	1049	1299	314	365	433	0,35943	0,34783	0,33303	0,64057	0,65217	0,66697	717	867	1083	1810	2239	2896	2,07	2,13	2,23
98	560	684	866	214	254	307	0,38302	0,37116	0,35406	0,61698	0,62884	0,64594	453	557	712	1093	1372	1813	1,95	2,01	2,09
99	346	430	559	141	170	210	0,40742	0,39538	0,37576	0,59258	0,60462	0,62424	276	345	454	640	815	1101	1,85	1,90	1,97
100 &	205	260	349	89	109	139	0,43257	0,42044	0,39810	0,56743	0,57956	0,60190	161	206	279	364	470	647	1,78	1,81	1,85

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	2344	2048	1832	0,02344	0,02048	0,01832	0,97656	0,97952	0,98168	97845	98169	98294	6696934	6679937	6768122	66,97	66,80	67,68
1	97656	97952	98168	218	129	187	0,00223	0,00132	0,00190	0,99777	0,99868	0,99810	97562	97897	98088	6599089	6581768	6669828	67,57	67,19	67,94
2	97438	97823	97981	110	67	101	0,00113	0,00068	0,00103	0,99887	0,99932	0,99897	97388	97793	97936	6501527	6483871	6571740	66,72	66,28	67,07
3	97328	97756	97880	37	61	82	0,00038	0,00062	0,00084	0,99962	0,99938	0,99916	97311	97727	97841	6404139	6386078	6473804	65,80	65,33	66,14
4	97291	97695	97798	36	41	29	0,00037	0,00042	0,00030	0,99963	0,99958	0,99970	97273	97675	97784	6306828	6288351	6375963	64,82	64,37	65,20
5	97255	97654	97769	38	32	34	0,00039	0,00033	0,00035	0,99961	0,99967	0,99965	97236	97638	97752	6209555	6190676	6278179	63,85	63,39	64,21
6	97217	97622	97735	34	27	27	0,00035	0,00028	0,00028	0,99965	0,99972	0,99972	97200	97608	97721	6112319	6093038	6180427	62,87	62,41	63,24
7	97183	97595	97708	31	24	24	0,00032	0,00025	0,00025	0,99968	0,99975	0,99975	97167	97583	97696	6015119	5995430	6082706	61,89	61,43	62,25
8	97152	97571	97684	33	24	27	0,00034	0,00025	0,00028	0,99966	0,99975	0,99972	97136	97559	97670	5917952	5897847	5985010	60,91	60,45	61,27
9	97119	97547	97657	34	25	30	0,00035	0,00026	0,00031	0,99965	0,99974	0,99969	97102	97535	97642	5820816	5800288	5887340	59,93	59,46	60,29
10	97085	97522	97627	33	28	35	0,00034	0,00029	0,00036	0,99966	0,99971	0,99964	97069	97508	97609	5723714	5702753	5789698	58,96	58,48	59,30
11	97052	97494	97592	33	32	40	0,00034	0,00033	0,00041	0,99966	0,99967	0,99959	97036	97478	97572	5626645	5605245	5692089	57,98	57,49	58,33
12	97019	97462	97552	31	38	44	0,00032	0,00039	0,00045	0,99968	0,99961	0,99955	97003	97443	97530	5529609	5507767	5594517	57,00	56,51	57,35
13	96988	97424	97508	35	49	51	0,00036	0,00050	0,00052	0,99964	0,99950	0,99948	96970	97400	97482	5432606	5410324	5496987	56,01	55,53	56,37
14	96953	97375	97457	42	61	57	0,00043	0,00063	0,00058	0,99957	0,99937	0,99942	96932	97345	97429	5335636	5312924	5399505	55,03	54,56	55,40
15	96911	97314	97400	58	83	63	0,00060	0,00085	0,00065	0,99940	0,99915	0,99935	96882	97272	97368	5238704	5215579	5302076	54,06	53,60	54,44
16	96853	97231	97337	80	108	76	0,00083	0,00111	0,00078	0,99917	0,99889	0,99922	96813	97177	97299	5141822	5118307	5204708	53,09	52,64	53,47
17	96773	97123	97261	106	135	89	0,00110	0,00139	0,00091	0,99890	0,99861	0,99909	96720	97055	97217	5045009	5021130	5107409	52,13	51,70	52,51
18	96667	96988	97172	151	194	113	0,00156	0,00200	0,00116	0,99844	0,99800	0,99884	96591	96891	97116	4948289	4924075	5010192	51,19	50,77	51,56
19	96516	96794	97059	182	219	140	0,00189	0,00226	0,00144	0,99811	0,99774	0,99856	96425	96684	96989	4851698	4827184	4913076	50,27	49,87	50,62
20	96334	96575	96919	213	234	172	0,00221	0,00242	0,00177	0,99779	0,99758	0,99823	96228	96458	96833	4755273	4730500	4816087	49,36	48,98	49,69
21	96121	96341	96747	235	240	201	0,00245	0,00249	0,00208	0,99755	0,99751	0,99792	96003	96221	96647	4659045	4634042	4719254	48,47	48,10	48,78
22	95886	96101	96546	261	233	227	0,00272	0,00242	0,00235	0,99728	0,99758	0,99765	95756	95985	96432	4563042	4537821	4622607	47,59	47,22	47,88
23	95625	95868	96319	272	228	239	0,00284	0,00238	0,00248	0,99716	0,99762	0,99752	95489	95754	96199	4467286	4441836	4526175	46,72	46,33	46,99
24	95353	95640	96080	277	230	243	0,00291	0,00241	0,00253	0,99709	0,99759	0,99747	95215	95525	95958	4371797	4346082	4429976	45,85	45,44	46,11
25	95076	95410	95837	276	242	257	0,00290	0,00254	0,00268	0,99710	0,99746	0,99732	94938	95289	95709	4276582	4250557	4334018	44,98	44,55	45,22
26	94800	95168	95580	273	256	271	0,00288	0,00269	0,00284	0,99712	0,99731	0,99716	94664	95040	95444	4181644	4155268	4238309	44,11	43,66	44,34
27	94527	94912	95309	285	280	298	0,00302	0,00295	0,00313	0,99698	0,99705	0,99687	94385	94772	95160	4086980	4060228	4142865	43,24	42,78	43,47
28	94242	94632	95011	303	299	319	0,00321	0,00316	0,00336	0,99679	0,99684	0,99664	94090	94482	94851	3992595	3965456	4047705	42,37	41,90	42,60
29	93939	94333	94692	333	316	330	0,00354	0,00335	0,00348	0,99646	0,99665	0,99652	93773	94175	94527	3898505	3870974	3952854	41,50	41,04	41,74
30	93606	94017	94362	350	333	338	0,00374	0,00354	0,00358	0,99626	0,99646	0,99642	93431	93851	94193	3804732	3776799	3858327	40,65	40,17	40,89
31	93256	93684	94024	359	339	338	0,00385	0,00362	0,00359	0,99615	0,99638	0,99641	93076	93514	93855	3711301	3682948	3764134	39,80	39,31	40,03
32	92897	93345	93686	364	347	354	0,00392	0,00372	0,00378	0,99608	0,99628	0,99622	92715	93171	93509	3618225	3589434	3670279	38,95	38,45	39,18
33	92533	92998	93332	357	359	373	0,00386	0,00386	0,00400	0,99614	0,99614	0,99600	92355	92818	93146	3525510	3496263	3576770	38,10	37,60	38,32
34	92176	92639	92959	371	388	406	0,00402	0,00419	0,00437	0,99598	0,99581	0,99563	91990	92445	92756	3433155	3403445	3483624	37,25	36,74	37,47
35	91805	92251	92553	386	418	445	0,00421	0,00453	0,00481	0,99579	0,99547	0,99519	91612	92042	92331	3341165	3311000	3390868	36,39	35,89	36,64
36	91419	91833	92108	412	452	473	0,00451	0,00492	0,00514	0,99549	0,99508	0,99486	91213	91607	91872	3249553	3218958	3298537	35,55	35,05	35,81
37	91007	91381	91635	450	479	491	0,00495	0,00524	0,00536	0,99505	0,99476	0,99464	90782	91141	91389	3158340	3127351	3206665	34,70	34,22	34,99
38	90557	90902	91144	479	491	491	0,00529	0,00540	0,00539	0,99471	0,99460	0,99461	90317	90656	90898	3067558	3036210	3115276	33,87	33,40	34,18
39	90078	90411	90653	513	517	473	0,00569	0,00572	0,00522	0,99431	0,99428	0,99478	89822	90153	90417	2977241	2945554	3024378	33,05	32,58	33,36
40	89565	89894	90180	536	538	445	0,00599	0,00599	0,00493	0,99401	0,99401	0,99507	89297	89625	89958	2887419	2855401	2933961	32,24	31,76	32,53
41	89029	89356	89735	556	557	435	0,00624	0,00623	0,00485	0,99376	0,99377	0,99515	88751	89078	89517	2798122	2765776	2844003	31,43	30,95	31,69
42	88473	88799	89300	574	582	440	0,00649	0,00655	0,00493	0,99351	0,99345	0,99507	88186	88508	89080	2709371	2676698	2754486	30,62	30,14	30,85
43	87899	88217	88860	584	594	475	0,00664	0,00673	0,00534	0,99336	0,99327	0,99466	87607	87920	88622	2621185	2588190	2665406	29,82	29,34	30,00
44	87315	87623	88385	592	612	528	0,00678	0,00698	0,00597	0,99322	0,99302	0,99403	87019	87317	88121	2533578	2500270	2576784	29,02	28,53	29,15
45	86723	87011	87857	601	646	588	0,00693	0,00743	0,00669	0,99307	0,99257	0,99331	86423	86688	87563	2446559	2412953	2488663	28,21	27,73	28,33
46	86122	86365	87269	615	668	640	0,00714	0,00774	0,00733	0,99286	0,99226	0,99267	85814	86031	86949	2360136	2326265	2401100	27,40	26,94	27,51
47	85507	85697	86629	642	707	688	0,00751	0,00825	0,00794	0,99249	0,99175	0,99206	85186	85343	86285	2274322	2240234	2314151	26,60	26,14	26,71
48	84865	84990	85941	675	750	739	0,00795	0,00883	0,00860	0,99205	0,99117	0,99140	84527	84615	85571	2189136	2154891	2227866	25,80	25,35	25,92
49	84190	84240	85202	726	799	769	0,00862	0,00948	0,00903	0,99138	0,99052	0,99097	83827	83840	84818	2104609	2070276	2142295	25,00	24,58	25,14

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	83464	83441	84433	788	868	810	0,00944	0,01040	0,00959	0,99056	0,98960	0,99041	83070	83007	84028	2020782	1986436	2057477	24,21	23,81	24,37
51	82676	82573	83623	861	934	849	0,01041	0,01131	0,01015	0,98959	0,98869	0,98985	82246	82106	83199	1937712	1903429	1973449	23,44	23,05	23,60
52	81815	81639	82774	951	999	877	0,01162	0,01224	0,01059	0,98838	0,98776	0,98941	81339	81139	82336	1855466	1821323	1890250	22,68	22,31	22,84
53	80864	80640	81897	1020	1049	930	0,01261	0,01301	0,01136	0,98739	0,98699	0,98864	80354	80116	81432	1774127	1740184	1807914	21,94	21,58	22,08
54	79844	79591	80967	1083	1083	998	0,01356	0,01361	0,01232	0,98644	0,98639	0,98768	79302	79049	80468	1693773	1660068	1726482	21,21	20,86	21,32
55	78761	78508	79969	1128	1126	1055	0,01432	0,01434	0,01319	0,98568	0,98566	0,98681	78197	77945	79441	1614471	1581019	1646014	20,50	20,14	20,58
56	77633	77382	78914	1172	1170	1135	0,01510	0,01512	0,01438	0,98490	0,98488	0,98562	77047	76797	78346	1536274	1503074	1566573	19,79	19,42	19,85
57	76461	76212	77779	1258	1224	1205	0,01645	0,01606	0,01549	0,98355	0,98394	0,98451	75832	75600	77177	1459227	1426277	1488227	19,08	18,71	19,13
58	75203	74988	76574	1331	1313	1255	0,01770	0,01751	0,01639	0,98230	0,98249	0,98361	74537	74332	75946	1383395	1350677	1411050	18,40	18,01	18,43
59	73872	73675	75319	1410	1398	1339	0,01909	0,01897	0,01778	0,98091	0,98103	0,98222	73167	72976	74649	1308858	1276345	1335104	17,72	17,32	17,73
60	72462	72277	73980	1477	1508	1409	0,02038	0,02086	0,01905	0,97962	0,97914	0,98095	71724	71523	73276	1235691	1203369	1260455	17,05	16,65	17,04
61	70985	70769	72571	1538	1616	1496	0,02167	0,02283	0,02061	0,97833	0,97717	0,97939	70216	69961	71823	1163967	1131846	1187179	16,40	15,99	16,36
62	69447	69153	71075	1634	1710	1616	0,02353	0,02473	0,02273	0,97647	0,97527	0,97727	68630	68298	70267	1093751	1061885	1115356	15,75	15,36	15,69
63	67813	67443	69459	1720	1783	1689	0,02537	0,02643	0,02432	0,97463	0,97357	0,97568	66953	66551	68615	1025121	993587	1045089	15,12	14,73	15,05
64	66093	65660	67770	1825	1839	1796	0,02762	0,02801	0,02650	0,97238	0,97199	0,97350	65181	64740	66872	958168	927036	976474	14,50	14,12	14,41
65	64268	63821	65974	1889	1922	1890	0,02939	0,03012	0,02865	0,97061	0,96988	0,97135	63324	62860	65029	892987	862296	909602	13,89	13,51	13,79
66	62379	61899	64084	1948	1976	1937	0,03123	0,03193	0,03022	0,96877	0,96807	0,96978	61405	60911	63116	829663	799436	844573	13,30	12,92	13,18
67	60431	59923	62147	2046	2075	2032	0,03386	0,03463	0,03270	0,96614	0,96537	0,96730	59408	58885	61131	768258	738525	781457	12,71	12,32	12,57
68	58385	57848	60115	2107	2159	2082	0,03608	0,03732	0,03463	0,96392	0,96268	0,96537	57331	56768	59074	708850	679640	720326	12,14	11,75	11,98
69	56278	55689	58033	2202	2228	2151	0,03912	0,04000	0,03707	0,96088	0,96000	0,96293	55177	54575	56957	651519	622872	661252	11,58	11,18	11,39
70	54076	53461	55882	2251	2304	2253	0,04162	0,04309	0,04032	0,95838	0,95691	0,95968	52950	52309	54756	596342	568297	604295	11,03	10,63	10,81
71	51825	51157	53629	2248	2365	2341	0,04337	0,04623	0,04366	0,95663	0,95377	0,95634	50701	49975	52459	543392	515988	549539	10,49	10,09	10,25
72	49577	48792	51288	2274	2477	2464	0,04587	0,05076	0,04804	0,95413	0,94924	0,95196	48440	47554	50056	492691	466013	497080	9,94	9,55	9,69
73	47303	46315	48824	2297	2616	2583	0,04855	0,05648	0,05290	0,95145	0,94352	0,94710	46155	45007	47532	444251	418459	447024	9,39	9,04	9,16
74	45006	43699	46241	2373	2741	2703	0,05273	0,06273	0,05846	0,94727	0,93727	0,94154	43820	42329	44889	398096	373452	399492	8,85	8,55	8,64
75	42633	40958	43538	2516	2857	2793	0,05901	0,06975	0,06415	0,94099	0,93025	0,93585	41375	39530	42142	354276	331123	354603	8,31	8,08	8,14
76	40117	38101	40745	2686	2870	2892	0,06695	0,07533	0,07099	0,93305	0,92467	0,92901	38774	36666	39299	312901	291593	312461	7,80	7,65	7,67
77	37431	35231	37853	2837	2844	2964	0,07580	0,08073	0,07831	0,92420	0,91927	0,92169	36013	33809	36371	274127	254927	273162	7,32	7,24	7,22
78	34594	32387	34889	2943	2835	3006	0,08506	0,08755	0,08616	0,91494	0,91245	0,91384	33122	30969	33386	238114	221118	236791	6,88	6,83	6,79
79	31651	29552	31883	2945	2784	3062	0,09304	0,09419	0,09605	0,90696	0,90581	0,90395	30179	28160	30352	204992	190149	203405	6,48	6,43	6,38
80	28706	26768	28821	2852	2748	3024	0,09934	0,10265	0,10492	0,90066	0,89735	0,89508	27280	25394	27309	174813	161989	173053	6,09	6,05	6,00
81	25854	24020	25797	2744	2694	2981	0,10614	0,11215	0,11554	0,89386	0,88785	0,88446	24482	22673	24307	147533	136595	145744	5,71	5,69	5,65
82	23110	21326	22816	2600	2599	2893	0,11251	0,12189	0,12680	0,88749	0,87811	0,87320	21810	20026	21370	123051	113922	121437	5,32	5,34	5,32
83	20510	18727	19923	2503	2479	2730	0,12205	0,13239	0,13703	0,87795	0,86761	0,86297	19258	17487	18558	101241	93896	100067	4,94	5,01	5,02
84	18007	16248	17193	2442	2345	2560	0,13559	0,14430	0,14888	0,86441	0,85570	0,85112	16786	15076	15913	81983	76409	81509	4,55	4,70	4,74
85	15565	13903	14633	2371	2194	2340	0,15230	0,15779	0,15990	0,84770	0,84221	0,84010	14379	12806	13463	65197	61333	65596	4,19	4,41	4,48
86	13194	11709	12293	2301	1983	2096	0,17440	0,16938	0,17054	0,82560	0,83062	0,82946	12044	10717	11245	50818	48527	52133	3,85	4,14	4,24
87	10893	9726	10197	2161	1762	1863	0,19836	0,18119	0,18271	0,80164	0,81881	0,81729	9813	8845	9265	38774	37810	40888	3,56	3,89	4,01
88	8732	7964	8334	1952	1569	1625	0,22350	0,19702	0,19502	0,77650	0,80298	0,80498	7756	7180	7522	28961	28965	31623	3,32	3,64	3,79
89	6780	6395	6709	1678	1348	1391	0,24745	0,21079	0,20737	0,75255	0,78921	0,79263	5941	5721	6013	21205	21785	24101	3,13	3,41	3,59
90	5102	5047	5318	1334	1138	1167	0,26142	0,22540	0,21949	0,73858	0,77460	0,78051	4435	4478	4734	15264	16064	18088	2,99	3,18	3,40
91	3768	3909	4151	1040	972	960	0,27608	0,24868	0,23131	0,72392	0,75132	0,76869	3248	3423	3671	10829	11586	13354	2,87	2,96	3,22
92	2728	2937	3191	772	781	781	0,28288	0,26588	0,24466	0,71712	0,73412	0,75534	2342	2547	2801	7581	8163	9683	2,78	2,78	3,03
93	1956	2156	2410	548	614	628	0,28028	0,28456	0,26054	0,71972	0,71544	0,73946	1682	1849	2096	5239	5616	6882	2,68	2,60	2,86
94	1408	1542	1782	419	481	499	0,29749	0,31214	0,28001	0,70251	0,68786	0,71999	1198	1302	1532	3557	3767	4786	2,53	2,44	2,69
95	989	1061	1283	312	340	381	0,31521	0,32008	0,29713	0,68479	0,67992	0,70287	833	891	1093	2359	2465	3254	2,39	2,32	2,54
96	677	721	902	226	246	283	0,33343	0,34108	0,31362	0,66657	0,65892	0,68638	564	598	760	1526	1574	2161	2,25	2,18	2,40
97	451	475	619	159	172	205	0,35214	0,36293	0,33058	0,64786	0,63707	0,66942	371	389	517	962	976	1401	2,13	2,05	2,26
98	292	303	414	108	117	144	0,37132	0,38560	0,34799	0,62868	0,61440	0,65201	238	245	342	591	587	884	2,02	1,94	2,14
99	184	186	270	72	76	99	0,39095	0,40907	0,36584	0,60905	0,59093	0,63416	148	148	220	353	342	542	1,92	1,84	2,01
100 &	112	110	171	46	48	66	0,41100	0,43328	0,38412	0,58900	0,56672	0,61588	89	86	138	205	194	322	1,83	1,76	1,88

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2734	2360	2183	0,02734	0,02360	0,02183	0,97266	0,97640	0,97817	97500	97842	98005	6202845	6225738	6318815	62,03	62,26	63,19
1	97266	97640	97817	187	127	192	0,00192	0,00130	0,00196	0,99808	0,99870	0,99804	97186	97585	97734	6105345	6127896	6220810	62,77	62,76	63,60
2	97079	97513	97625	143	93	95	0,00147	0,00095	0,00097	0,99853	0,99905	0,99903	97015	97471	97582	6008159	6030311	6123076	61,89	61,84	62,72
3	96936	97420	97530	47	78	77	0,00049	0,00080	0,00079	0,99951	0,99920	0,99921	96914	97383	97494	5911144	5932840	6025494	60,98	60,90	61,78
4	96889	97342	97453	46	60	37	0,00047	0,00062	0,00038	0,99953	0,99938	0,99962	96866	97313	97435	5814230	5835457	5928000	60,01	59,95	60,83
5	96843	97282	97416	47	49	43	0,00049	0,00050	0,00044	0,99951	0,99950	0,99956	96819	97258	97394	5717364	5738144	5830565	59,04	58,98	59,85
6	96796	97233	97373	38	40	40	0,00039	0,00041	0,00041	0,99961	0,99959	0,99959	96777	97213	97353	5620545	5640886	5733171	58,07	58,01	58,88
7	96758	97193	97333	35	35	36	0,00036	0,00036	0,00037	0,99964	0,99964	0,99963	96740	97175	97315	5523768	5543673	5635818	57,09	57,04	57,90
8	96723	97158	97297	33	34	33	0,00034	0,00035	0,00034	0,99966	0,99965	0,99966	96707	97141	97281	5427028	5446498	5538503	56,11	56,06	56,92
9	96690	97124	97264	34	32	34	0,00035	0,00033	0,00035	0,99965	0,99967	0,99965	96673	97108	97247	5330321	5349357	5441222	55,13	55,08	55,94
10	96656	97092	97230	39	35	38	0,00040	0,00036	0,00039	0,99960	0,99964	0,99961	96636	97074	97211	5233648	5252249	5343975	54,15	54,10	54,96
11	96617	97057	97192	43	39	48	0,00044	0,00040	0,00049	0,99956	0,99960	0,99951	96595	97037	97168	5137012	5155175	5246764	53,17	53,11	53,98
12	96574	97018	97144	44	45	56	0,00046	0,00046	0,00058	0,99954	0,99954	0,99942	96552	96996	97116	5040417	5058138	5149596	52,19	52,14	53,01
13	96530	96973	97088	47	57	68	0,00049	0,00059	0,00070	0,99951	0,99941	0,99930	96506	96945	97054	4943865	4961142	5052480	51,22	51,16	52,04
14	96483	96916	97020	54	69	76	0,00056	0,00071	0,00078	0,99944	0,99929	0,99922	96456	96882	96982	4847359	4864197	4955426	50,24	50,19	51,08
15	96429	96847	96944	73	92	83	0,00076	0,00095	0,00086	0,99924	0,99905	0,99914	96393	96801	96902	4750903	4767315	4858444	49,27	49,23	50,12
16	96356	96755	96861	100	120	102	0,00104	0,00124	0,00105	0,99896	0,99876	0,99895	96306	96695	96810	4654510	4670514	4761542	48,31	48,27	49,16
17	96256	96635	96759	139	148	120	0,00144	0,00153	0,00124	0,99856	0,99847	0,99876	96186	96561	96699	4558204	4573819	4664732	47,36	47,33	48,21
18	96117	96487	96639	202	223	156	0,00210	0,00231	0,00161	0,99790	0,99769	0,99839	96016	96375	96561	4462018	4477258	4568033	46,42	46,40	47,27
19	95915	96264	96483	249	253	191	0,00260	0,00263	0,00198	0,99740	0,99737	0,99802	95791	96138	96387	4366002	4380883	4471472	45,52	45,51	46,34
20	95666	96011	96292	294	279	229	0,00307	0,00291	0,00238	0,99693	0,99709	0,99762	95519	95871	96178	4270211	4284745	4375085	44,64	44,63	45,44
21	95372	95732	96063	329	305	268	0,00345	0,00319	0,00279	0,99655	0,99681	0,99721	95208	95580	95929	4174692	4188874	4278907	43,77	43,76	44,54
22	95043	95427	95795	368	314	309	0,00387	0,00329	0,00323	0,99613	0,99671	0,99677	94859	95270	95641	4079484	4093294	4182978	42,92	42,89	43,67
23	94675	95113	95486	385	335	331	0,00407	0,00352	0,00347	0,99593	0,99648	0,99653	94483	94945	95320	3984625	3998024	4087337	42,09	42,03	42,81
24	94290	94778	95155	398	355	341	0,00422	0,00375	0,00358	0,99578	0,99625	0,99642	94091	94600	94985	3890142	3903079	3992017	41,26	41,18	41,95
25	93892	94423	94814	400	376	364	0,00426	0,00398	0,00384	0,99574	0,99602	0,99616	93692	94235	94632	3796051	3808479	3897032	40,43	40,33	41,10
26	93492	94047	94450	400	395	380	0,00428	0,00420	0,00402	0,99572	0,99580	0,99598	93292	93849	94260	3702359	3714244	3802400	39,60	39,49	40,26
27	93092	93652	94070	417	412	419	0,00448	0,00440	0,00445	0,99552	0,99560	0,99555	92884	93446	93860	3609067	3620395	3708140	38,77	38,66	39,42
28	92675	93240	93651	443	430	456	0,00478	0,00461	0,00487	0,99522	0,99539	0,99513	92453	93025	93423	3516183	3526949	3614280	37,94	37,83	38,59
29	92232	92810	93195	486	448	472	0,00527	0,00483	0,00506	0,99473	0,99517	0,99494	91989	92586	92959	3423730	3433924	3520857	37,12	37,00	37,78
30	91746	92362	92723	513	465	492	0,00559	0,00503	0,00531	0,99441	0,99497	0,99469	91490	92130	92477	3331741	3341338	3427898	36,31	36,18	36,97
31	91233	91897	92231	533	475	489	0,00584	0,00517	0,00530	0,99416	0,99483	0,99470	90967	91659	91987	3240251	3249208	3335421	35,52	35,36	36,16
32	90700	91422	91742	551	476	498	0,00607	0,00521	0,00543	0,99393	0,99479	0,99457	90424	91184	91493	3149284	3157549	3243434	34,72	34,54	35,35
33	90149	90946	91244	554	487	520	0,00615	0,00535	0,00570	0,99385	0,99465	0,99430	89872	90702	90984	3058860	3066365	3151941	33,93	33,72	34,54
34	89595	90459	90724	581	519	554	0,00649	0,00574	0,00611	0,99351	0,99426	0,99389	89305	90199	90447	2968988	2975663	3060957	33,14	32,90	33,74
35	89014	89940	90170	609	550	599	0,00684	0,00611	0,00664	0,99316	0,99389	0,99336	88710	89665	89870	2879683	2885464	2970510	32,35	32,08	32,94
36	88405	89390	89571	635	607	640	0,00718	0,00679	0,00714	0,99282	0,99321	0,99286	88087	89086	89251	2790973	2795799	2880640	31,57	31,28	32,16
37	87770	88783	88931	671	648	660	0,00764	0,00730	0,00742	0,99236	0,99270	0,99258	87434	88459	88601	2702886	2706713	2791389	30,80	30,49	31,39
38	87099	88135	88271	699	680	651	0,00803	0,00771	0,00738	0,99197	0,99229	0,99262	86749	87795	87945	2615452	2618254	2702788	30,03	29,71	30,62
39	86400	87455	87620	729	732	633	0,00844	0,00837	0,00723	0,99156	0,99163	0,99277	86036	87089	87304	2528703	2530459	2614843	29,27	28,93	29,84
40	85671	86723	86987	767	754	595	0,00895	0,00870	0,00684	0,99105	0,99130	0,99316	85287	86346	86689	2442667	2443370	2527539	28,51	28,17	29,06
41	84904	85969	86392	803	781	585	0,00946	0,00908	0,00677	0,99054	0,99092	0,99323	84502	85579	86100	2357380	2357024	2440850	27,77	27,42	28,25
42	84101	85188	85807	819	813	600	0,00974	0,00954	0,00699	0,99026	0,99046	0,99301	83691	84782	85507	2272878	2271445	2354750	27,03	26,66	27,44
43	83282	84375	85207	844	827	644	0,01013	0,00980	0,00756	0,98987	0,99020	0,99244	82860	83961	84885	2189187	2186663	2269243	26,29	25,92	26,63
44	82438	83548	84563	854	859	715	0,01036	0,01028	0,00846	0,98964	0,98972	0,99154	82011	83118	84205	2106327	2102702	2184358	25,55	25,17	25,83
45	81584	82689	83848	852	907	793	0,01044	0,01097	0,00946	0,98956	0,98903	0,99054	81158	82235	83452	2024316	2019584	2100153	24,81	24,42	25,05
46	80732	81782	83055	880	933	848	0,01090	0,01141	0,01021	0,98910	0,98859	0,98979	80292	81316	82631	1943158	1937349	2016701	24,07	23,69	24,28
47	79852	80849	82207	900	977	894	0,01127	0,01209	0,01087	0,98873	0,98791	0,98913	79402	80361	81760	1862866	1856033	1934070	23,33	22,96	23,53
48	78952	79872	81313	931	1033	951	0,01179	0,01293	0,01170	0,98821	0,98707	0,98830	78486	79356	80837	1783464	1775672	1852310	22,59	22,23	22,78
49	78021	78839	80362	1000	1084	992	0,01282	0,01375	0,01234	0,98718	0,98625	0,98766	77521	78297	79866	1704978	1696316	1771473	21,85	21,52	22,04

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	77021	77755	79370	1064	1160	1065	0,01382	0,01492	0,01342	0,98618	0,98508	0,98658	76489	77175	78838	1627457	1618019	1691607	21,13	20,81	21,31
51	75957	76595	78305	1164	1230	1155	0,01533	0,01606	0,01475	0,98467	0,98394	0,98525	75375	75980	77727	1550968	1540844	1612769	20,42	20,12	20,60
52	74793	75365	77150	1275	1296	1221	0,01705	0,01720	0,01583	0,98295	0,98280	0,98417	74155	74717	76540	1475593	1464864	1535042	19,73	19,44	19,90
53	73518	74069	75929	1351	1375	1317	0,01838	0,01856	0,01735	0,98162	0,98144	0,98265	72842	73381	75271	1401438	1390147	1458502	19,06	18,77	19,21
54	72167	72694	74612	1438	1436	1416	0,01993	0,01975	0,01898	0,98007	0,98025	0,98102	71448	71976	73904	1328596	1316766	1383231	18,41	18,11	18,54
55	70729	71258	73196	1486	1491	1458	0,02101	0,02093	0,01992	0,97899	0,97907	0,98008	69986	70512	72467	1257148	1244790	1309327	17,77	17,47	17,89
56	69243	69767	71738	1541	1535	1534	0,02226	0,02200	0,02138	0,97774	0,97800	0,97862	68473	68999	70971	1187162	1174278	1236860	17,14	16,83	17,24
57	67702	68232	70204	1641	1562	1573	0,02424	0,02289	0,02241	0,97576	0,97711	0,97759	66882	67451	69418	1118689	1105279	1165889	16,52	16,20	16,61
58	66061	66670	68631	1694	1625	1592	0,02564	0,02438	0,02320	0,97436	0,97562	0,97680	65214	65858	67835	1051807	1037828	1096471	15,92	15,57	15,98
59	64367	65045	67039	1753	1714	1687	0,02723	0,02635	0,02517	0,97277	0,97365	0,97483	63491	64188	66195	986593	971970	1028636	15,33	14,94	15,34
60	62614	63331	65352	1803	1842	1768	0,02879	0,02909	0,02706	0,97121	0,97091	0,97294	61712	62410	64468	923102	907782	962441	14,74	14,33	14,73
61	60811	61489	63584	1840	1968	1903	0,03026	0,03201	0,02993	0,96974	0,96799	0,97007	59891	60505	62632	861390	845372	897973	14,17	13,75	14,12
62	58971	59521	61681	1957	2067	2049	0,03318	0,03473	0,03322	0,96682	0,96527	0,96678	57993	58487	60657	801499	784867	835341	13,59	13,19	13,54
63	57014	57454	59632	2065	2148	2142	0,03622	0,03739	0,03592	0,96378	0,96261	0,96408	55982	56380	58561	743506	726380	774684	13,04	12,64	12,99
64	54949	55306	57490	2170	2202	2240	0,03950	0,03981	0,03897	0,96050	0,96019	0,96103	53864	54205	56370	687524	670000	716123	12,51	12,11	12,46
65	52779	53104	55250	2270	2285	2245	0,04301	0,04303	0,04064	0,95699	0,95697	0,95936	51644	51962	54128	633660	615795	659753	12,01	11,60	11,94
66	50509	50819	53005	2308	2341	2248	0,04569	0,04606	0,04241	0,95431	0,95394	0,95759	49355	49649	51881	582016	563833	605625	11,52	11,09	11,43
67	48201	48478	50757	2392	2373	2293	0,04962	0,04895	0,04517	0,95038	0,95105	0,95483	47005	47292	49611	532661	514184	553744	11,05	10,61	10,91
68	45809	46105	48464	2416	2395	2299	0,05273	0,05194	0,04744	0,94727	0,94806	0,95256	44601	44907	47314	485656	466892	504133	10,60	10,13	10,40
69	43393	43710	46165	2421	2430	2360	0,05579	0,05560	0,05112	0,94421	0,94440	0,94888	42183	42495	44985	441055	421985	456819	10,16	9,65	9,90
70	40972	41280	43805	2384	2462	2455	0,05819	0,05964	0,05604	0,94181	0,94036	0,94396	39780	40049	42577	398872	379490	411834	9,74	9,19	9,40
71	38588	38818	41350	2254	2506	2517	0,05841	0,06456	0,06088	0,94159	0,93544	0,93912	37461	37565	40092	359092	339441	369257	9,31	8,74	8,93
72	36334	36312	38833	2218	2589	2607	0,06105	0,07129	0,06713	0,93895	0,92871	0,93287	35225	35018	37529	321631	301876	329165	8,85	8,31	8,48
73	34116	33723	36226	2188	2581	2642	0,06412	0,07654	0,07294	0,93588	0,92346	0,92706	33022	32433	34905	286406	266858	291636	8,40	7,91	8,05
74	31928	31142	33584	2203	2558	2653	0,06900	0,08214	0,07901	0,93100	0,91786	0,92099	30826	29863	32258	253384	234425	256731	7,94	7,53	7,64
75	29725	28584	30931	2301	2518	2647	0,07741	0,08810	0,08557	0,92259	0,91190	0,91443	28575	27325	29607	222558	204562	224473	7,49	7,16	7,26
76	27424	26066	28284	2346	2462	2627	0,08555	0,09445	0,09289	0,91445	0,90555	0,90711	26251	24835	26970	193983	177237	194866	7,07	6,80	6,89
77	25078	23604	25657	2385	2389	2608	0,09510	0,10121	0,10163	0,90490	0,89879	0,89837	23886	22410	24353	167732	152402	167896	6,69	6,46	6,54
78	22693	21215	23049	2316	2300	2523	0,10206	0,10841	0,10948	0,89794	0,89159	0,89052	21535	20065	21787	143846	129992	143543	6,34	6,13	6,23
79	20377	18915	20526	2232	2195	2418	0,10953	0,11606	0,11778	0,89047	0,88394	0,88222	19261	17817	19317	122311	109927	121756	6,00	5,81	5,93
80	18145	16720	18108	2133	2076	2268	0,11754	0,12419	0,12526	0,88246	0,87581	0,87474	17079	15682	16974	103050	92110	102439	5,68	5,51	5,66
81	16012	14644	15840	2020	1945	2124	0,12613	0,13283	0,13411	0,87387	0,86717	0,86589	15002	13672	14778	85971	76428	85465	5,37	5,22	5,40
82	13992	12699	13716	1893	1803	1972	0,13532	0,14200	0,14380	0,86468	0,85800	0,85620	13046	11797	12730	70969	62756	70687	5,07	4,94	5,15
83	12099	10896	11744	1756	1653	1795	0,14516	0,15173	0,15287	0,85484	0,84827	0,84713	11221	10070	10846	57923	50959	57957	4,79	4,68	4,94
84	10343	9243	9949	1610	1498	1606	0,15568	0,16204	0,16138	0,84432	0,83796	0,83862	9538	8494	9146	46702	40889	47111	4,52	4,42	4,74
85	8733	7745	8343	1458	1339	1398	0,16690	0,17295	0,16758	0,83310	0,82705	0,83242	8004	7075	7644	37164	32395	37965	4,26	4,18	4,55
86	7275	6406	6945	1301	1182	1209	0,17888	0,18450	0,17404	0,82112	0,81550	0,82596	6625	5815	6341	29160	25320	30321	4,01	3,95	4,37
87	5974	5224	5736	1145	1028	1035	0,19165	0,19670	0,18040	0,80835	0,80330	0,81960	5402	4710	5218	22535	19505	23980	3,77	3,73	4,18
88	4829	4196	4701	991	879	878	0,20523	0,20959	0,18679	0,79477	0,79041	0,81321	4333	3756	4262	17133	14795	18762	3,55	3,53	3,99
89	3838	3317	3823	843	740	733	0,21967	0,22318	0,19186	0,78033	0,77682	0,80814	3416	2947	3457	12800	11039	14500	3,34	3,33	3,79
90	2995	2577	3090	704	612	610	0,23500	0,23749	0,19732	0,76500	0,76251	0,80268	2643	2271	2785	9384	8092	11043	3,13	3,14	3,57
91	2291	1965	2480	576	496	519	0,25123	0,25255	0,20913	0,74877	0,74745	0,79087	2003	1717	2220	6741	5821	8258	2,94	2,96	3,33
92	1715	1469	1961	460	394	450	0,26841	0,26836	0,22967	0,73159	0,73164	0,77033	1485	1272	1736	4738	4104	6038	2,76	2,79	3,08
93	1255	1075	1511	360	306	397	0,28655	0,28495	0,26293	0,71345	0,71505	0,73707	1075	922	1313	3253	2832	4302	2,59	2,63	2,85
94	895	769	1114	274	232	311	0,30566	0,30232	0,27894	0,69434	0,69768	0,72106	758	653	958	2178	1910	2989	2,43	2,48	2,68
95	621	537	803	202	172	238	0,32577	0,32048	0,29586	0,67423	0,67952	0,70414	520	451	684	1420	1257	2031	2,29	2,34	2,53
96	419	365	565	145	124	177	0,34686	0,33944	0,31371	0,65314	0,66056	0,68629	347	303	477	900	806	1347	2,15	2,21	2,38
97	274	241	388	101	87	129	0,36893	0,35917	0,33250	0,63107	0,64083	0,66750	224	197	324	553	503	870	2,02	2,09	2,24
98	173	154	259	68	58	91	0,39197	0,37968	0,35224	0,60803	0,62032	0,64776	139	125	213	329	306	546	1,90	1,99	2,11
99	105	96	168	44	38	63	0,41594	0,40095	0,37293	0,58406	0,59905	0,62707	83	77	136	190	181	333	1,81	1,89	1,98
100 &	61	58	105	27	25	41	0,44081	0,42295	0,39455	0,55919	0,57705	0,60545	47	46	85	107	104	197	1,75	1,79	1,88

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1932	1716	1460	0,01932	0,01716	0,01460	0,98068	0,98284	0,98540	98211	98518	98600	7285370	7191965	7271921	72,85	71,92	72,72
1	98068	98284	98540	206	118	158	0,00210	0,00120	0,00160	0,99790	0,99880	0,99840	97979	98233	98472	7187159	7093447	7173321	73,29	72,17	72,80
2	97862	98166	98382	55	39	95	0,00056	0,00040	0,00097	0,99944	0,99960	0,99903	97837	98148	98339	7089180	6995214	7074849	72,44	71,26	71,91
3	97807	98127	98287	20	32	78	0,00020	0,00033	0,00079	0,99980	0,99967	0,99921	97798	98112	98250	6991343	6897066	6976510	71,48	70,29	70,98
4	97787	98095	98209	19	19	19	0,00019	0,00019	0,00019	0,99981	0,99981	0,99981	97778	98086	98200	6893545	6798954	6878260	70,50	69,31	70,04
5	97768	98076	98190	26	21	32	0,00027	0,00021	0,00033	0,99973	0,99979	0,99967	97755	98066	98174	6795767	6700868	6780060	69,51	68,32	69,05
6	97742	98055	98158	31	20	27	0,00032	0,00020	0,00028	0,99968	0,99980	0,99972	97726	98045	98144	6698012	6602802	6681886	68,53	67,34	68,07
7	97711	98035	98131	37	21	28	0,00038	0,00021	0,00029	0,99962	0,99979	0,99971	97693	98025	98117	6600286	6504757	6583742	67,55	66,35	67,09
8	97674	98014	98103	44	24	35	0,00045	0,00024	0,00036	0,99955	0,99976	0,99964	97652	98002	98085	6502593	6406732	6485625	66,57	65,37	66,11
9	97630	97990	98068	48	28	39	0,00049	0,00029	0,00040	0,99951	0,99971	0,99960	97606	97976	98048	6404941	6308730	6387540	65,60	64,38	65,13
10	97582	97962	98029	48	32	41	0,00049	0,00033	0,00042	0,99951	0,99967	0,99958	97558	97946	98009	6307335	6210754	6289492	64,64	63,40	64,16
11	97534	97930	97988	44	35	39	0,00045	0,00036	0,00040	0,99955	0,99964	0,99960	97512	97912	97968	6209777	6112808	6191483	63,67	62,42	63,19
12	97490	97895	97949	39	37	35	0,00040	0,00038	0,00036	0,99960	0,99962	0,99964	97470	97877	97931	6112265	6014896	6093515	62,70	61,44	62,21
13	97451	97858	97914	38	42	34	0,00039	0,00043	0,00035	0,99961	0,99957	0,99965	97432	97837	97897	6014795	5917019	5995584	61,72	60,47	61,23
14	97413	97816	97880	38	51	34	0,00039	0,00052	0,00035	0,99961	0,99948	0,99965	97394	97790	97863	5917363	5819182	5897687	60,75	59,49	60,25
15	97375	97765	97846	44	66	36	0,00045	0,00068	0,00037	0,99955	0,99932	0,99963	97353	97732	97828	5819969	5721392	5799824	59,77	58,52	59,28
16	97331	97699	97810	51	89	41	0,00052	0,00091	0,00042	0,99948	0,99909	0,99958	97305	97655	97790	5722616	5623660	5701996	58,80	57,56	58,30
17	97280	97610	97769	60	115	48	0,00062	0,00118	0,00049	0,99938	0,99882	0,99951	97250	97552	97745	5625311	5526005	5604206	57,83	56,61	57,32
18	97220	97495	97721	79	153	59	0,00081	0,00157	0,00060	0,99919	0,99843	0,99940	97180	97419	97691	5528061	5428453	5506461	56,86	55,68	56,35
19	97141	97342	97662	91	173	76	0,00094	0,00178	0,00078	0,99906	0,99822	0,99922	97095	97256	97624	5430881	5331034	5408770	55,91	54,77	55,38
20	97050	97169	97586	109	175	98	0,00112	0,00180	0,00100	0,99888	0,99820	0,99900	96996	97081	97537	5333786	5233778	5311146	54,96	53,86	54,43
21	96941	96994	97488	119	157	116	0,00123	0,00162	0,00119	0,99877	0,99838	0,99881	96881	96916	97430	5236790	5136697	5213609	54,02	52,96	53,48
22	96822	96837	97372	131	132	121	0,00135	0,00136	0,00124	0,99865	0,99864	0,99876	96756	96771	97312	5139909	5039781	5116179	53,09	52,04	52,54
23	96691	96705	97251	136	100	122	0,00141	0,00103	0,00125	0,99859	0,99897	0,99875	96623	96655	97190	5043153	4943010	5018867	52,16	51,11	51,61
24	96555	96605	97129	136	83	121	0,00141	0,00086	0,00125	0,99859	0,99914	0,99875	96487	96563	97069	4946530	4846355	4921677	51,23	50,17	50,67
25	96419	96522	97008	132	86	127	0,00137	0,00089	0,00131	0,99863	0,99911	0,99869	96353	96479	96944	4850043	4749792	4824608	50,30	49,21	49,73
26	96287	96436	96881	126	96	143	0,00131	0,00100	0,00148	0,99869	0,99900	0,99852	96224	96388	96809	4753690	4653313	4727664	49,37	48,25	48,80
27	96161	96340	96738	134	128	159	0,00139	0,00133	0,00164	0,99861	0,99867	0,99836	96094	96276	96658	4657466	4556925	4630855	48,43	47,30	47,87
28	96027	96212	96579	141	150	162	0,00147	0,00156	0,00168	0,99853	0,99844	0,99832	95957	96137	96498	4561372	4460649	4534197	47,50	46,36	46,95
29	95886	96062	96417	156	166	168	0,00163	0,00173	0,00174	0,99837	0,99827	0,99826	95808	95979	96333	4465415	4364512	4437699	46,57	45,43	46,03
30	95730	95896	96249	165	186	162	0,00172	0,00194	0,00168	0,99828	0,99806	0,99832	95648	95803	96168	4369607	4268533	4341366	45,65	44,51	45,11
31	95565	95710	96087	160	186	166	0,00167	0,00194	0,00173	0,99833	0,99806	0,99827	95485	95617	96004	4273959	4172730	4245198	44,72	43,60	44,18
32	95405	95524	95921	151	201	192	0,00158	0,00210	0,00200	0,99842	0,99790	0,99800	95329	95424	95825	4178474	4077113	4149194	43,80	42,68	43,26
33	95254	95323	95729	133	215	208	0,00140	0,00226	0,00217	0,99860	0,99774	0,99783	95188	95215	95625	4083145	3981689	4053369	42,87	41,77	42,34
34	95121	95108	95521	131	242	240	0,00138	0,00254	0,00251	0,99862	0,99746	0,99749	95055	94987	95401	3987957	3886474	3957744	41,93	40,86	41,43
35	94990	94866	95281	136	271	273	0,00143	0,00286	0,00286	0,99857	0,99714	0,99714	94922	94730	95145	3892902	3791487	3862343	40,98	39,97	40,54
36	94854	94595	95008	163	280	288	0,00172	0,00296	0,00303	0,99828	0,99704	0,99697	94772	94455	94864	3797980	3696757	3767198	40,04	39,08	39,65
37	94691	94315	94720	205	293	304	0,00216	0,00311	0,00321	0,99784	0,99689	0,99679	94589	94169	94568	3703208	3602302	3672334	39,11	38,19	38,77
38	94486	94022	94416	230	284	314	0,00243	0,00302	0,00333	0,99757	0,99698	0,99667	94371	93880	94259	3608619	3508133	3577766	38,19	37,31	37,89
39	94256	93738	94102	264	281	296	0,00280	0,00300	0,00315	0,99720	0,99700	0,99685	94124	93598	93954	3514248	3414253	3483507	37,28	36,42	37,02
40	93992	93457	93806	271	297	279	0,00288	0,00318	0,00297	0,99712	0,99682	0,99703	93856	93309	93666	3420124	3320655	3389553	36,39	35,53	36,13
41	93721	93160	93527	269	306	268	0,00287	0,00329	0,00287	0,99713	0,99671	0,99713	93587	93007	93393	3326268	3227346	3295887	35,49	34,64	35,24
42	93452	92854	93259	291	323	264	0,00311	0,00348	0,00283	0,99689	0,99652	0,99717	93306	92692	93127	3232681	3134339	3202494	34,59	33,76	34,34
43	93161	92531	92995	284	334	285	0,00305	0,00361	0,00307	0,99695	0,99639	0,99693	93019	92364	92853	3139375	3041647	3109367	33,70	32,87	33,44
44	92877	92197	92710	291	337	320	0,00313	0,00366	0,00345	0,99687	0,99634	0,99655	92731	92029	92550	3046356	2949283	3016514	32,80	31,99	32,54
45	92586	91860	92390	310	357	362	0,00335	0,00389	0,00392	0,99665	0,99611	0,99608	92431	91682	92209	2953625	2857254	2923964	31,90	31,10	31,65
46	92276	91503	92028	304	372	410	0,00329	0,00407	0,00445	0,99671	0,99593	0,99555	92124	91317	91823	2861194	2765572	2831755	31,01	30,22	30,77
47	91972	91131	91618	337	401	458	0,00366	0,00440	0,00500	0,99634	0,99560	0,99500	91804	90931	91389	2769070	2674255	2739932	30,11	29,35	29,91
48	91635	90730	91160	368	426	500	0,00402	0,00470	0,00548	0,99598	0,99530	0,99452	91451	90517	90910	2677266	2583324	2648543	29,22	28,47	29,05
49	91267	90304	90660	398	469	518	0,00436	0,00519	0,00571	0,99564	0,99481	0,99429	91068	90070	90401	2585815	2492807	2557633	28,33	27,60	28,21

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	90869	89835	90142	459	530	520	0,00505	0,00590	0,00577	0,99495	0,99410	0,99423	90639	89570	89882	2494747	2402737	2467232	27,45	26,75	27,37
51	90410	89305	89622	504	594	504	0,00557	0,00665	0,00562	0,99443	0,99335	0,99438	90158	89008	89370	2404108	2313167	2377350	26,59	25,90	26,53
52	89906	88711	89118	574	661	492	0,00638	0,00745	0,00552	0,99362	0,99255	0,99448	89619	88381	88872	2313950	2224159	2287980	25,74	25,07	25,67
53	89332	88050	88626	638	685	503	0,00714	0,00778	0,00568	0,99286	0,99222	0,99432	89013	87708	88374	2224331	2135778	2199108	24,90	24,26	24,81
54	88694	87365	88123	676	695	538	0,00762	0,00795	0,00611	0,99238	0,99205	0,99389	88356	87017	87854	2135318	2048070	2110734	24,08	23,44	23,95
55	88018	86670	87585	718	723	614	0,00816	0,00834	0,00701	0,99184	0,99166	0,99299	87659	86308	87278	2046962	1961053	2022880	23,26	22,63	23,10
56	87300	85947	86971	749	768	699	0,00858	0,00893	0,00804	0,99142	0,99107	0,99196	86926	85563	86621	1959303	1874745	1935602	22,44	21,81	22,26
57	86551	85179	86272	815	849	801	0,00942	0,00997	0,00929	0,99058	0,99003	0,99071	86143	84755	85872	1872377	1789182	1848981	21,63	21,00	21,43
58	85736	84330	85471	908	963	885	0,01059	0,01142	0,01035	0,98941	0,98858	0,98965	85282	83848	85029	1786234	1704427	1763109	20,83	20,21	20,63
59	84828	83367	84586	1007	1042	954	0,01187	0,01250	0,01128	0,98813	0,98750	0,98872	84324	82846	84109	1700952	1620579	1678080	20,05	19,44	19,84
60	83821	82325	83632	1093	1130	1010	0,01304	0,01373	0,01208	0,98696	0,98627	0,98792	83275	81760	83127	1616628	1537733	1593971	19,29	18,68	19,06
61	82728	81195	82622	1183	1219	1044	0,01430	0,01501	0,01264	0,98570	0,98499	0,98736	82136	80585	82100	1533353	1455973	1510844	18,53	17,93	18,29
62	81545	79976	81578	1257	1306	1136	0,01541	0,01633	0,01392	0,98459	0,98367	0,98608	80917	79323	81010	1451217	1375388	1428744	17,80	17,20	17,51
63	80288	78670	80442	1319	1371	1187	0,01643	0,01743	0,01475	0,98357	0,98257	0,98525	79628	77984	79848	1370300	1296065	1347734	17,07	16,47	16,75
64	78969	77299	79255	1422	1433	1302	0,01801	0,01854	0,01643	0,98199	0,98146	0,98357	78258	76583	78604	1290672	1218081	1267886	16,34	15,76	16,00
65	77547	75866	77953	1534	1523	1477	0,01978	0,02007	0,01895	0,98022	0,97993	0,98105	76780	75104	77215	1212414	1141498	1189282	15,63	15,05	15,26
66	76013	74343	76476	1651	1579	1571	0,02172	0,02124	0,02054	0,97828	0,97876	0,97946	75187	73553	75690	1135634	1066394	1112067	14,94	14,34	14,54
67	74362	72764	74905	1774	1753	1736	0,02386	0,02409	0,02317	0,97614	0,97591	0,97683	73475	71888	74037	1060447	992841	1036377	14,26	13,64	13,84
68	72588	71011	73169	1903	1911	1842	0,02621	0,02691	0,02517	0,97379	0,97309	0,97483	71636	70055	72248	986972	920953	962340	13,60	12,97	13,15
69	70685	69100	71327	2035	2025	1931	0,02879	0,02930	0,02707	0,97121	0,97070	0,97293	69667	68088	70361	915336	850898	890092	12,95	12,31	12,48
70	68650	67075	69396	2171	2151	2053	0,03163	0,03207	0,02958	0,96837	0,96793	0,97042	67564	65999	68370	845669	782810	819731	12,32	11,67	11,81
71	66479	64924	67343	2310	2224	2169	0,03475	0,03426	0,03221	0,96525	0,96574	0,96779	65324	63812	66259	778105	716811	751361	11,70	11,04	11,16
72	64169	62700	65174	2450	2353	2319	0,03818	0,03752	0,03558	0,96182	0,96248	0,96442	62944	61524	64014	712781	652999	685102	11,11	10,41	10,51
73	61719	60347	62855	2589	2568	2515	0,04195	0,04255	0,04001	0,95805	0,95745	0,95999	60425	59063	61597	649837	591475	621088	10,53	9,80	9,88
74	59130	57779	60340	2725	2806	2744	0,04608	0,04857	0,04547	0,95392	0,95143	0,95453	57768	56376	58968	589412	532412	559491	9,97	9,21	9,27
75	56405	54973	57596	2855	3032	2940	0,05061	0,05515	0,05104	0,94939	0,94485	0,94896	54977	53457	56126	531644	476036	500523	9,43	8,66	8,69
76	53550	51941	54656	2976	3180	3179	0,05558	0,06122	0,05816	0,94442	0,93878	0,94184	52062	50351	53066	476667	422579	444397	8,90	8,14	8,13
77	50574	48761	51477	3087	3282	3358	0,06103	0,06731	0,06523	0,93897	0,93269	0,93477	49030	47120	49798	424605	372228	391331	8,40	7,63	7,60
78	47487	45479	48119	3182	3372	3540	0,06700	0,07415	0,07357	0,93300	0,92585	0,92643	45896	43793	46349	375575	325108	341533	7,91	7,15	7,10
79	44305	42107	44579	3258	3459	3774	0,07353	0,08215	0,08465	0,92647	0,91785	0,91535	42676	40377	42692	329679	281315	295184	7,44	6,68	6,62
80	41047	38648	40805	3312	3555	3864	0,08068	0,09198	0,09470	0,91932	0,90802	0,90530	39391	36870	38873	287003	240938	252492	6,99	6,23	6,19
81	37735	35093	36941	3340	3621	3946	0,08850	0,10317	0,10683	0,91150	0,89683	0,89317	36065	33283	34968	247612	204068	213619	6,56	5,82	5,78
82	34395	31472	32995	3338	3634	3916	0,09704	0,11548	0,11868	0,90296	0,88452	0,88132	32726	29655	31037	211547	170785	178651	6,15	5,43	5,41
83	31057	27838	29079	3303	3586	3763	0,10635	0,12880	0,12939	0,89365	0,87120	0,87061	29405	26045	27197	178821	141130	147614	5,76	5,07	5,08
84	27754	24252	25316	3234	3499	3609	0,11651	0,14426	0,14255	0,88349	0,85574	0,85745	26137	22502	23512	149416	115085	120417	5,38	4,75	4,76
85	24520	20753	21707	3128	3274	3375	0,12757	0,15778	0,15550	0,87243	0,84222	0,84450	22956	19116	20019	123279	92583	96905	5,03	4,46	4,46
86	21392	17479	18332	2986	2964	3101	0,13960	0,16956	0,16914	0,86040	0,83044	0,83086	19899	15997	16782	100323	73467	76886	4,69	4,20	4,19
87	18406	14515	15231	2810	2607	2808	0,15267	0,17961	0,18436	0,84733	0,82039	0,81564	17001	13211	13827	80424	57470	60104	4,37	3,96	3,95
88	15596	11908	12423	2602	2264	2476	0,16684	0,19011	0,19928	0,83316	0,80989	0,80072	14295	10776	11185	63423	44259	46277	4,07	3,72	3,73
89	12994	9644	9947	2367	1986	2131	0,18218	0,20588	0,21419	0,81782	0,79412	0,78581	11810	8651	8881	49128	33483	35092	3,78	3,47	3,53
90	10627	7658	7816	2112	1704	1782	0,19877	0,22257	0,22803	0,80123	0,77743	0,77197	9571	6806	6925	37318	24832	26211	3,51	3,24	3,35
91	8515	5954	6034	1845	1430	1449	0,21666	0,24023	0,24010	0,78334	0,75977	0,75990	7593	5239	5310	27747	18026	19286	3,26	3,03	3,20
92	6670	4524	4585	1574	1171	1153	0,23591	0,25886	0,25152	0,76409	0,74114	0,74848	5883	3938	4009	20154	12787	13976	3,02	2,83	3,05
93	5096	3353	3432	1308	934	900	0,25659	0,27850	0,26224	0,74341	0,72150	0,73776	4442	2886	2982	14271	8849	9967	2,80	2,64	2,90
94	3788	2419	2532	1056	724	699	0,27873	0,29913	0,27616	0,72127	0,70087	0,72384	3260	2057	2182	9829	5963	6985	2,59	2,47	2,76
95	2732	1695	1833	826	544	532	0,30236	0,32078	0,29022	0,69764	0,67922	0,70978	2319	1423	1567	6569	3906	4803	2,40	2,30	2,62
96	1906	1151	1301	624	395	396	0,32752	0,34343	0,30441	0,67248	0,65657	0,69559	1594	953	1103	4250	2483	3236	2,23	2,16	2,49
97	1282	756	905	454	278	288	0,35419	0,36707	0,31873	0,64581	0,63293	0,68127	1055	617	761	2656	1530	2133	2,07	2,02	2,36
98	828	478	617	317	187	206	0,38237	0,39166	0,33316	0,61763	0,60834	0,66684	670	384	514	1601	913	1372	1,93	1,91	2,22
99	511	291	411	211	121	143	0,41200	0,41718	0,34770	0,58800	0,58282	0,65230	405	231	339	931	529	858	1,82	1,82	2,09
100 &	300	170	268	133	75	97	0,44302	0,44356	0,36234	0,55698	0,55644	0,63766	234	132	220	526	298	519	1,75	1,75	1,94

Астана қ.ә
г.а. Астана

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1355	1136	1108	0,01355	0,01136	0,01108	0,98645	0,98864	0,98892	98818	99035	99008	7221709	7315326	7324850	72,22	73,15	73,25
1	98645	98864	98892	116	68	83	0,00118	0,00069	0,00084	0,99882	0,99931	0,99916	98595	98835	98856	7122891	7216291	7225842	72,21	72,99	73,07
2	98529	98796	98809	61	45	37	0,00062	0,00046	0,00037	0,99938	0,99954	0,99963	98502	98776	98792	7024296	7117456	7126986	71,29	72,04	72,13
3	98468	98751	98772	46	43	41	0,00047	0,00044	0,00042	0,99953	0,99956	0,99958	98446	98731	98753	6925794	7018680	7028194	70,34	71,07	71,16
4	98422	98708	98731	44	42	39	0,00045	0,00043	0,00040	0,99955	0,99957	0,99960	98400	98687	98712	6827348	6919949	6929441	69,37	70,11	70,19
5	98378	98666	98692	30	38	35	0,00030	0,00039	0,00035	0,99970	0,99961	0,99965	98363	98647	98674	6728948	6821262	6830729	68,40	69,13	69,21
6	98348	98628	98657	24	39	37	0,00024	0,00040	0,00037	0,99976	0,99960	0,99963	98336	98608	98639	6630585	6722615	6732055	67,42	68,16	68,24
7	98324	98589	98620	21	39	37	0,00021	0,00040	0,00038	0,99979	0,99960	0,99962	98314	98569	98602	6532249	6624007	6633416	66,44	67,19	67,26
8	98303	98550	98583	20	39	37	0,00020	0,00040	0,00038	0,99980	0,99960	0,99962	98293	98530	98565	6433935	6525438	6534814	65,45	66,21	66,29
9	98283	98511	98546	20	38	36	0,00020	0,00039	0,00037	0,99980	0,99961	0,99963	98273	98492	98528	6335642	6426908	6436249	64,46	65,24	65,31
10	98263	98473	98510	20	35	34	0,00020	0,00036	0,00035	0,99980	0,99964	0,99965	98253	98455	98493	6237369	6328416	6337721	63,48	64,27	64,34
11	98243	98438	98476	20	39	32	0,00020	0,00040	0,00033	0,99980	0,99960	0,99967	98233	98418	98460	6139116	6229961	6239228	62,49	63,29	63,36
12	98223	98399	98444	21	45	31	0,00021	0,00046	0,00031	0,99979	0,99954	0,99969	98213	98377	98428	6040883	6131543	6140768	61,50	62,31	62,38
13	98202	98354	98413	20	55	31	0,00020	0,00056	0,00032	0,99980	0,99944	0,99968	98192	98326	98397	5942670	6033166	6042340	60,51	61,34	61,40
14	98182	98299	98382	20	63	34	0,00020	0,00064	0,00035	0,99980	0,99936	0,99965	98172	98267	98365	5844478	5934840	5943943	59,53	60,38	60,42
15	98162	98236	98348	23	59	38	0,00023	0,00060	0,00039	0,99977	0,99940	0,99961	98150	98206	98329	5746306	5836573	5845578	58,54	59,41	59,44
16	98139	98177	98310	25	54	43	0,00025	0,00055	0,00044	0,99975	0,99945	0,99956	98127	98150	98288	5648156	5738367	5747249	57,55	58,45	58,46
17	98114	98123	98267	32	48	46	0,00033	0,00049	0,00047	0,99967	0,99951	0,99953	98098	98099	98244	5550029	5640217	5648961	56,57	57,48	57,49
18	98082	98075	98221	42	47	49	0,00043	0,00048	0,00050	0,99957	0,99952	0,99950	98061	98051	98197	5451931	5542118	5550717	55,59	56,51	56,51
19	98040	98028	98172	49	52	50	0,00050	0,00053	0,00051	0,99950	0,99947	0,99949	98016	98002	98147	5353870	5444067	5452520	54,61	55,54	55,54
20	97991	97976	98122	59	59	48	0,00060	0,00060	0,00049	0,99940	0,99940	0,99951	97961	97946	98098	5255854	5346065	5354373	53,64	54,57	54,57
21	97932	97917	98074	65	64	47	0,00066	0,00065	0,00048	0,99934	0,99935	0,99952	97900	97885	98050	5157893	5248119	5256275	52,67	53,60	53,59
22	97867	97853	98027	70	71	47	0,00072	0,00073	0,00048	0,99928	0,99927	0,99952	97832	97817	98003	5059993	5150234	5158225	51,70	52,63	52,62
23	97797	97782	97980	79	79	46	0,00081	0,00081	0,00047	0,99919	0,99919	0,99953	97757	97742	97957	4962161	5052417	5060222	50,74	51,67	51,65
24	97718	97703	97934	84	85	52	0,00086	0,00087	0,00053	0,99914	0,99913	0,99947	97676	97661	97908	4864404	4954675	4962265	49,78	50,71	50,67
25	97634	97618	97882	90	97	60	0,00092	0,00099	0,00061	0,99908	0,99901	0,99939	97589	97570	97852	4766728	4857014	4864357	48,82	49,76	49,70
26	97544	97521	97822	97	102	73	0,00099	0,00105	0,00075	0,99901	0,99895	0,99925	97496	97470	97786	4669139	4759444	4766505	47,87	48,80	48,73
27	97447	97419	97749	102	109	92	0,00105	0,00112	0,00094	0,99895	0,99888	0,99906	97396	97365	97703	4571643	4661974	4668719	46,91	47,85	47,76
28	97345	97310	97657	116	121	105	0,00119	0,00124	0,00108	0,99881	0,99876	0,99892	97287	97250	97605	4474247	4564609	4571016	45,96	46,91	46,81
29	97229	97189	97552	132	126	123	0,00136	0,00130	0,00126	0,99864	0,99870	0,99874	97163	97126	97490	4376960	4467359	4473411	45,02	45,97	45,86
30	97097	97063	97429	149	144	129	0,00153	0,00148	0,00132	0,99847	0,99852	0,99868	97023	96991	97365	4279797	4370233	4375921	44,08	45,02	44,91
31	96948	96919	97300	171	161	137	0,00176	0,00166	0,00141	0,99824	0,99834	0,99859	96862	96839	97232	4182774	4273242	4278556	43,14	44,09	43,97
32	96777	96758	97163	188	172	152	0,00194	0,00178	0,00156	0,99806	0,99822	0,99844	96683	96672	97087	4085912	4176403	4181324	42,22	43,16	43,03
33	96589	96586	97011	200	188	163	0,00207	0,00195	0,00168	0,99793	0,99805	0,99832	96489	96492	96929	3989229	4079731	4084237	41,30	42,24	42,10
34	96389	96398	96848	219	193	183	0,00227	0,00200	0,00189	0,99773	0,99800	0,99811	96279	96302	96756	3892740	3983239	3987308	40,39	41,32	41,17
35	96170	96205	96665	228	197	199	0,00237	0,00205	0,00206	0,99763	0,99795	0,99794	96056	96107	96565	3796461	3886937	3890552	39,48	40,40	40,25
36	95942	96008	96466	237	204	212	0,00247	0,00212	0,00220	0,99753	0,99788	0,99780	95824	95906	96360	3700405	3790830	3793987	38,57	39,48	39,33
37	95705	95804	96254	261	211	226	0,00273	0,00220	0,00235	0,99727	0,99780	0,99765	95575	95698	96141	3604581	3694924	3697627	37,66	38,57	38,42
38	95444	95593	96028	282	226	233	0,00295	0,00236	0,00243	0,99705	0,99764	0,99757	95303	95480	95912	3509006	3599226	3601486	36,77	37,65	37,50
39	95162	95367	95795	311	241	239	0,00327	0,00253	0,00250	0,99673	0,99747	0,99750	95006	95247	95675	3413703	3503746	3505574	35,87	36,74	36,59
40	94851	95126	95556	349	268	245	0,00368	0,00282	0,00256	0,99632	0,99718	0,99744	94677	94992	95434	3318697	3408499	3409899	34,99	35,83	35,68
41	94502	94858	95311	365	293	248	0,00386	0,00309	0,00260	0,99614	0,99691	0,99740	94320	94712	95187	3224020	3313507	3314465	34,12	34,93	34,78
42	94137	94565	95063	377	313	257	0,00401	0,00331	0,00270	0,99599	0,99669	0,99730	93949	94409	94935	3129700	3218795	3219278	33,25	34,04	33,86
43	93760	94252	94806	378	345	274	0,00403	0,00366	0,00289	0,99597	0,99634	0,99711	93571	94080	94669	3035751	3124386	3124343	32,38	33,15	32,96
44	93382	93907	94532	378	368	301	0,00405	0,00392	0,00318	0,99595	0,99608	0,99682	93193	93723	94382	2942180	3030306	3029674	31,51	32,27	32,05
45	93004	93539	94231	407	399	344	0,00438	0,00427	0,00365	0,99562	0,99573	0,99635	92800	93339	94059	2848987	2936583	2935292	30,63	31,39	31,15
46	92597	93140	93887	448	449	397	0,00484	0,00482	0,00423	0,99516	0,99518	0,99577	92373	92916	93689	2756187	2843244	2841233	29,77	30,53	30,26

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	92149	92691	93490	517	489	454	0,00561	0,00528	0,00486	0,99439	0,99472	0,99514	91891	92447	93263	2663814	2750328	2747544	28,91	29,67	29,39
48	91632	92202	93036	572	529	512	0,00624	0,00574	0,00550	0,99376	0,99426	0,99450	91346	91938	92780	2571923	2657881	2654281	28,07	28,83	28,53
49	91060	91673	92524	600	568	564	0,00659	0,00620	0,00610	0,99341	0,99380	0,99390	90760	91389	92242	2480577	2565943	2561501	27,24	27,99	27,68
50	90460	91105	91960	637	596	612	0,00704	0,00654	0,00665	0,99296	0,99346	0,99335	90142	90807	91654	2389817	2474554	2469259	26,42	27,16	26,85
51	89823	90509	91348	668	626	665	0,00744	0,00692	0,00728	0,99256	0,99308	0,99272	89489	90196	91016	2299675	2383747	2377605	25,60	26,34	26,03
52	89155	89883	90683	728	678	731	0,00817	0,00754	0,00806	0,99183	0,99246	0,99194	88791	89544	90317	2210186	2293551	2286589	24,79	25,52	25,22
53	88427	89205	89952	810	708	781	0,00916	0,00794	0,00868	0,99084	0,99206	0,99132	88022	88851	89562	2121395	2204007	2196272	23,99	24,71	24,42
54	87617	88497	89171	879	737	836	0,01003	0,00833	0,00937	0,98997	0,99167	0,99063	87177	88129	88753	2033373	2115156	2106710	23,21	23,90	23,63
55	86738	87760	88335	954	756	896	0,01100	0,00862	0,01014	0,98900	0,99138	0,98986	86261	87382	87887	1946196	2027027	2017957	22,44	23,10	22,84
56	85784	87004	87439	1013	789	915	0,01181	0,00907	0,01047	0,98819	0,99093	0,98953	85278	86610	86981	1859935	1939645	1930070	21,68	22,29	22,07
57	84771	86215	86524	1079	867	970	0,01273	0,01006	0,01121	0,98727	0,98994	0,98879	84231	85781	86039	1774657	1853035	1843089	20,93	21,49	21,30
58	83692	85348	85554	1161	958	1022	0,01387	0,01123	0,01195	0,98613	0,98877	0,98805	83112	84869	85043	1690426	1767254	1757050	20,20	20,71	20,54
59	82531	84390	84532	1238	1079	1041	0,01500	0,01279	0,01232	0,98500	0,98721	0,98768	81912	83850	84012	1607314	1682385	1672007	19,48	19,94	19,78
60	81293	83311	83491	1310	1151	1125	0,01611	0,01382	0,01347	0,98389	0,98618	0,98653	80638	82735	82929	1525402	1598535	1587995	18,76	19,19	19,02
61	79983	82160	82366	1373	1187	1198	0,01716	0,01445	0,01454	0,98284	0,98555	0,98546	79297	81566	81767	1444764	1515800	1505066	18,06	18,45	18,27
62	78610	80973	81168	1431	1237	1257	0,01821	0,01528	0,01549	0,98179	0,98472	0,98451	77894	80355	80540	1365467	1434234	1423299	17,37	17,71	17,54
63	77179	79736	79911	1479	1300	1371	0,01916	0,01630	0,01716	0,98084	0,98370	0,98284	76439	79086	79225	1287573	1353879	1342759	16,68	16,98	16,80
64	75700	78436	78540	1575	1406	1499	0,02080	0,01793	0,01908	0,97920	0,98207	0,98092	74912	77733	77790	1211134	1274793	1263534	16,00	16,25	16,09
65	74125	77030	77041	1686	1585	1613	0,02274	0,02057	0,02094	0,97726	0,97943	0,97906	73282	76238	76235	1136222	1197060	1185744	15,33	15,54	15,39
66	72439	75445	75428	1765	1723	1774	0,02436	0,02284	0,02352	0,97564	0,97716	0,97648	71557	74583	74541	1062940	1120822	1109509	14,67	14,86	14,71
67	70674	73722	73654	1821	1830	1926	0,02577	0,02482	0,02615	0,97423	0,97518	0,97385	69764	72807	72691	991383	1046239	1034968	14,03	14,19	14,05
68	68853	71892	71728	1885	1953	2032	0,02738	0,02716	0,02833	0,97262	0,97284	0,97167	67911	70916	70712	921619	973432	962277	13,39	13,54	13,42
69	66968	69939	69696	2025	2104	2191	0,03024	0,03009	0,03144	0,96976	0,96991	0,96856	65956	68887	68600	853708	902516	891565	12,75	12,90	12,79
70	64943	67835	67505	2202	2278	2316	0,03390	0,03358	0,03431	0,96610	0,96642	0,96569	63842	66696	66347	787752	833629	822965	12,13	12,29	12,19
71	62741	65557	65189	2458	2513	2460	0,03917	0,03834	0,03774	0,96083	0,96166	0,96226	61512	64301	63959	723910	766933	756618	11,54	11,70	11,61
72	60283	63044	62729	2648	2689	2597	0,04392	0,04266	0,04140	0,95608	0,95734	0,95860	58959	61700	61431	662398	702632	692659	10,99	11,15	11,04
73	57635	60355	60132	2702	2763	2712	0,04688	0,04578	0,04510	0,95312	0,95422	0,95490	56284	58973	58776	603439	640932	631228	10,47	10,62	10,50
74	54933	57592	57420	2739	2772	2805	0,04986	0,04814	0,04885	0,95014	0,95186	0,95115	53563	56206	56018	547155	581959	572452	9,96	10,10	9,97
75	52194	54820	54615	2715	2737	2910	0,05201	0,04992	0,05329	0,94799	0,95008	0,94671	50836	53452	53160	493592	525753	516434	9,46	9,59	9,46
76	49479	52083	51705	2687	2759	3004	0,05430	0,05298	0,05810	0,94570	0,94702	0,94190	48135	50703	50203	442756	472301	463274	8,95	9,07	8,96
77	46792	49324	48701	2807	2832	3084	0,05999	0,05741	0,06332	0,94001	0,94259	0,93668	45388	47908	47159	394621	421598	413071	8,43	8,55	8,48
78	43985	46492	45617	2892	3012	3147	0,06575	0,06479	0,06898	0,93425	0,93521	0,93102	42539	44986	44043	349233	373690	365912	7,94	8,04	8,02
79	41093	43480	42470	2985	3194	3189	0,07264	0,07346	0,07510	0,92736	0,92654	0,92490	39601	41883	40876	306694	328704	321869	7,46	7,56	7,58
80	38108	40286	39281	3156	3299	3210	0,08283	0,08188	0,08173	0,91717	0,91812	0,91827	36530	38636	37676	267093	286821	280993	7,01	7,12	7,15
81	34952	36987	36071	3157	3407	3207	0,09031	0,09211	0,08890	0,90969	0,90789	0,91110	33374	35283	34467	230563	248185	243317	6,60	6,71	6,75
82	31795	33580	32864	3099	3345	3176	0,09747	0,09962	0,09664	0,90253	0,90038	0,90336	30245	31908	31276	197189	212902	208850	6,20	6,34	6,35
83	28696	30235	29688	3055	3195	3117	0,10646	0,10568	0,10500	0,89354	0,89432	0,89500	27168	28637	28130	166944	180994	177574	5,82	5,99	5,98
84	25641	27040	26571	2980	3066	3030	0,11622	0,11337	0,11403	0,88378	0,88663	0,88597	24151	25507	25056	139776	152357	149444	5,45	5,63	5,62
85	22661	23974	23541	2874	2843	2913	0,12681	0,11858	0,12376	0,87319	0,88142	0,87624	21224	22552	22085	115625	126850	124388	5,10	5,29	5,28
86	19787	21131	20628	2736	2741	2769	0,13828	0,12973	0,13424	0,86172	0,87027	0,86576	18419	19761	19244	94401	104298	102303	4,77	4,94	4,96
87	17051	18390	17859	2569	2611	2599	0,15069	0,14197	0,14552	0,84931	0,85803	0,85448	15767	17084	16559	75982	84537	83059	4,46	4,60	4,65
88	14482	15779	15260	2377	2452	2406	0,16411	0,15540	0,15764	0,83589	0,84460	0,84236	13294	14553	14057	60215	67453	66500	4,16	4,27	4,36
89	12105	13327	12854	2162	2267	2194	0,17860	0,17010	0,17066	0,82140	0,82990	0,82934	11024	12193	11757	46921	52900	52443	3,88	3,97	4,08
90	9943	11060	10660	1931	2059	1968	0,19420	0,18618	0,18461	0,80580	0,81382	0,81539	8977	10030	9676	35897	40707	40686	3,61	3,68	3,82
91	8012	9001	8692	1690	1834	1734	0,21099	0,20372	0,19954	0,78901	0,79628	0,80046	7167	8084	7825	26920	30677	31010	3,36	3,41	3,57
92	6322	7167	6958	1448	1597	1499	0,22900	0,22281	0,21550	0,77100	0,77719	0,78450	5598	6369	6208	19753	22593	23185	3,12	3,15	3,33
93	4874	5570	5459	1210	1356	1269	0,24830	0,24353	0,23253	0,75170	0,75647	0,76747	4269	4892	4825	14155	16224	16977	2,90	2,91	3,11
94	3664	4214	4190	985	1121	1050	0,26892	0,26595	0,25067	0,73108	0,73405	0,74933	3172	3654	3665	9886	11332	12152	2,70	2,69	2,90
95	2679	3093	3140	779	897	848	0,29090	0,29014	0,26994	0,70910	0,70986	0,73006	2289	2645	2716	6714	7678	8487	2,51	2,48	2,70
96	1900	2196	2292	597	694	666	0,31426	0,31614	0,29038	0,68574	0,68386	0,70962	1602	1849	1959	4425	5033	5771	2,33	2,29	2,52
97	1303	1502	1626	442	517	507	0,33901	0,34398	0,31200	0,66099	0,65602	0,68800	1082	1244	1372	2823	3184	3812	2,17	2,12	2,34
98	861	985	1119	314	368	375	0,36514	0,37365	0,33481	0,63486	0,62635	0,66519	704	801	931	1741	1940	2440	2,02	1,97	2,18
99	547	617	744	215	250	267	0,39264	0,40511	0,35880	0,60736	0,59489	0,64120	439	492	610	1037	1139	1509	1,90	1,85	2,03
100 &	332	367	477	140	161	183	0,42144	0,43830	0,38396	0,57856	0,56170	0,61604	262	287	385	598	647	899	1,80	1,76	1,88

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1606	1325	1180	0,01606	0,01325	0,01180	0,98394	0,98675	0,98820	98577	98904	98965	6737446	6934727	6894568	67,37	69,35	68,95
1	98394	98675	98820	116	64	68	0,00118	0,00065	0,00069	0,99882	0,99935	0,99931	98344	98647	98791	6638869	6835823	6795603	67,47	69,28	68,77
2	98278	98611	98752	66	61	15	0,00067	0,00062	0,00015	0,99933	0,99938	0,99985	98248	98584	98745	6540525	6737176	6696812	66,55	68,32	67,81
3	98212	98550	98737	54	49	32	0,00055	0,00050	0,00032	0,99945	0,99950	0,99968	98187	98527	98722	6442277	6638592	6598067	65,60	67,36	66,82
4	98158	98501	98705	34	35	31	0,00035	0,00036	0,00031	0,99965	0,99964	0,99969	98141	98484	98690	6344090	6540065	6499345	64,63	66,40	65,85
5	98124	98466	98674	37	43	31	0,00038	0,00044	0,00031	0,99962	0,99956	0,99969	98106	98444	98658	6245949	6441581	6400655	63,65	65,42	64,87
6	98087	98423	98643	33	50	36	0,00034	0,00051	0,00037	0,99966	0,99949	0,99963	98071	98398	98625	6147843	6343137	6301997	62,68	64,45	63,89
7	98054	98373	98607	30	56	41	0,00031	0,00057	0,00042	0,99969	0,99943	0,99958	98039	98345	98587	6049772	6244739	6203372	61,70	63,48	62,91
8	98024	98317	98566	27	62	41	0,00028	0,00063	0,00042	0,99972	0,99937	0,99958	98010	98286	98546	5951733	6146394	6104785	60,72	62,52	61,94
9	97997	98255	98525	24	64	44	0,00025	0,00065	0,00045	0,99975	0,99935	0,99955	97985	98223	98503	5853723	6048108	6006239	59,73	61,56	60,96
10	97973	98191	98481	24	56	41	0,00024	0,00057	0,00042	0,99976	0,99943	0,99958	97961	98163	98461	5755738	5949885	5907736	58,75	60,60	59,99
11	97949	98135	98440	23	61	40	0,00023	0,00062	0,00041	0,99977	0,99938	0,99959	97937	98105	98420	5657777	5851722	5809275	57,76	59,63	59,01
12	97926	98074	98400	23	65	43	0,00023	0,00066	0,00044	0,99977	0,99934	0,99956	97914	98042	98378	5559840	5753617	5710855	56,78	58,67	58,04
13	97903	98009	98357	22	73	47	0,00022	0,00074	0,00048	0,99978	0,99926	0,99952	97892	97973	98333	5461926	5655575	5612477	55,79	57,70	57,06
14	97881	97936	98310	22	86	51	0,00022	0,00088	0,00052	0,99978	0,99912	0,99948	97870	97893	98284	5364034	5557602	5514144	54,80	56,75	56,09
15	97859	97850	98259	24	80	60	0,00025	0,00082	0,00061	0,99975	0,99918	0,99939	97847	97810	98229	5266164	5459709	5415860	53,81	55,80	55,12
16	97835	97770	98199	29	78	65	0,00030	0,00080	0,00066	0,99970	0,99920	0,99934	97821	97731	98167	5168317	5361899	5317631	52,83	54,84	54,15
17	97806	97692	98134	40	75	67	0,00041	0,00077	0,00068	0,99959	0,99923	0,99932	97786	97654	98100	5070496	5264168	5219464	51,84	53,89	53,19
18	97766	97617	98067	56	72	74	0,00057	0,00074	0,00075	0,99943	0,99926	0,99925	97738	97581	98030	4972710	5166514	5121364	50,86	52,93	52,22
19	97710	97545	97993	73	83	76	0,00075	0,00085	0,00078	0,99925	0,99915	0,99922	97674	97503	97955	4874972	5068933	5023334	49,89	51,97	51,26
20	97637	97462	97917	92	95	78	0,00094	0,00097	0,00080	0,99906	0,99903	0,99920	97591	97414	97878	4777298	4971430	4925379	48,93	51,01	50,30
21	97545	97367	97839	101	101	79	0,00104	0,00104	0,00081	0,99896	0,99896	0,99919	97495	97317	97799	4679707	4874016	4827501	47,97	50,06	49,34
22	97444	97266	97760	108	112	79	0,00111	0,00115	0,00081	0,99889	0,99885	0,99919	97390	97210	97720	4582212	4776699	4729702	47,02	49,11	48,38
23	97336	97154	97681	112	120	74	0,00115	0,00124	0,00076	0,99885	0,99876	0,99924	97280	97094	97644	4484822	4679489	4631982	46,08	48,17	47,42
24	97224	97034	97607	118	127	78	0,00121	0,00131	0,00080	0,99879	0,99869	0,99920	97165	96970	97568	4387542	4582395	4534338	45,13	47,22	46,46
25	97106	96907	97529	128	141	88	0,00132	0,00146	0,00090	0,99868	0,99854	0,99910	97042	96837	97485	4290377	4485425	4436770	44,18	46,29	45,49
26	96978	96766	97441	139	142	107	0,00143	0,00147	0,00110	0,99857	0,99853	0,99890	96908	96695	97387	4193335	4388588	4339285	43,24	45,35	44,53
27	96839	96624	97334	151	149	137	0,00156	0,00154	0,00141	0,99844	0,99846	0,99859	96763	96550	97266	4096427	4291893	4241898	42,30	44,42	43,58
28	96688	96475	97197	165	164	157	0,00171	0,00170	0,00162	0,99829	0,99830	0,99838	96606	96393	97119	3999664	4195343	4144632	41,37	43,49	42,64
29	96523	96311	97040	186	178	181	0,00193	0,00185	0,00187	0,99807	0,99815	0,99813	96430	96222	96950	3903058	4098950	4047513	40,44	42,56	41,71
30	96337	96133	96859	212	213	190	0,00220	0,00222	0,00196	0,99780	0,99778	0,99804	96231	96027	96764	3806628	4002728	3950563	39,51	41,64	40,79
31	96125	95920	96669	241	245	199	0,00251	0,00255	0,00206	0,99749	0,99745	0,99794	96005	95798	96569	3710397	3906701	3853799	38,60	40,73	39,87
32	95884	95675	96470	271	265	223	0,00283	0,00277	0,00231	0,99717	0,99723	0,99769	95748	95543	96358	3614392	3810903	3757230	37,70	39,83	38,95
33	95613	95410	96247	291	277	244	0,00304	0,00290	0,00254	0,99696	0,99710	0,99746	95467	95272	96125	3518644	3715360	3660872	36,80	38,94	38,04
34	95322	95133	96003	309	269	281	0,00324	0,00283	0,00293	0,99676	0,99717	0,99707	95168	94999	95863	3423177	3620088	3564747	35,91	38,05	37,13
35	95013	94864	95722	324	263	307	0,00341	0,00277	0,00321	0,99659	0,99723	0,99679	94851	94732	95568	3328009	3525089	3468884	35,03	37,16	36,24
36	94689	94601	95415	333	257	321	0,00352	0,00272	0,00336	0,99648	0,99728	0,99664	94523	94473	95255	3233158	3430357	3373316	34,15	36,26	35,35
37	94356	94344	95094	367	271	333	0,00389	0,00287	0,00350	0,99611	0,99713	0,99650	94172	94208	94928	3138635	3335884	3278061	33,26	35,36	34,47
38	93989	94073	94761	411	303	335	0,00437	0,00322	0,00353	0,99563	0,99678	0,99647	93783	93921	94593	3044463	3241676	3183133	32,39	34,46	33,59
39	93578	93770	94426	459	331	338	0,00490	0,00353	0,00358	0,99510	0,99647	0,99642	93348	93604	94257	2950680	3147755	3088540	31,53	33,57	32,71
40	93119	93439	94088	517	379	348	0,00555	0,00406	0,00370	0,99445	0,99594	0,99630	92861	93249	93914	2857332	3054151	2994283	30,68	32,69	31,82
41	92602	93060	93740	543	419	352	0,00586	0,00450	0,00376	0,99414	0,99550	0,99624	92330	92850	93564	2764471	2960902	2900369	29,85	31,82	30,94
42	92059	92641	93388	551	445	363	0,00599	0,00480	0,00389	0,99401	0,99520	0,99611	91783	92419	93206	2672141	2868052	2806805	29,03	30,96	30,06
43	91508	92196	93025	544	498	383	0,00594	0,00540	0,00412	0,99406	0,99460	0,99588	91236	91947	92833	2580358	2775633	2713599	28,20	30,11	29,17
44	90964	91698	92642	545	529	408	0,00599	0,00577	0,00440	0,99401	0,99423	0,99560	90692	91434	92438	2489122	2683686	2620766	27,36	29,27	28,29
45	90419	91169	92234	592	566	471	0,00655	0,00621	0,00511	0,99345	0,99379	0,99489	90123	90886	91998	2398430	2592252	2528328	26,53	28,43	27,41
46	89827	90603	91763	657	625	545	0,00731	0,00690	0,00594	0,99269	0,99310	0,99406	89499	90291	91491	2308307	2501366	2436330	25,70	27,61	26,55
47	89170	89978	91218	762	664	631	0,00854	0,00738	0,00692	0,99146	0,99262	0,99308	88789	89646	90902	2218808	2411075	2344839	24,88	26,80	25,71
48	88408	89314	90587	828	706	721	0,00937	0,00790	0,00796	0,99063	0,99210	0,99204	87994	88961	90227	2130019	2321429	2253937	24,09	25,99	24,88
49	87580	88608	89866	856	756	787	0,00977	0,00853	0,00876	0,99023	0,99147	0,99124	87152	88230	89472	2042025	2232468	2163710	23,32	25,19	24,08

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	86724	87852	89079	905	798	874	0,01044	0,00908	0,00981	0,98956	0,99092	0,99019	86272	87453	88642	1954873	2144238	2074238	22,54	24,41	23,29
51	85819	87054	88205	943	844	961	0,01099	0,00970	0,01090	0,98901	0,99030	0,98910	85347	86632	87725	1868601	2056785	1985596	21,77	23,63	22,51
52	84876	86210	87244	1052	935	1070	0,01240	0,01085	0,01227	0,98760	0,98915	0,98773	84350	85742	86709	1783254	1970153	1897871	21,01	22,85	21,75
53	83824	85275	86174	1174	993	1164	0,01401	0,01165	0,01351	0,98599	0,98835	0,98649	83237	84779	85592	1698904	1884411	1811162	20,27	22,10	21,02
54	82650	84282	85010	1264	1054	1241	0,01529	0,01251	0,01460	0,98471	0,98749	0,98540	82018	83755	84390	1615667	1799632	1725570	19,55	21,35	20,30
55	81386	83228	83769	1363	1099	1322	0,01675	0,01320	0,01578	0,98325	0,98680	0,98422	80704	82678	83108	1533649	1715877	1641180	18,84	20,62	19,59
56	80023	82129	82447	1408	1120	1334	0,01759	0,01364	0,01618	0,98241	0,98636	0,98382	79319	81569	81780	1452945	1633199	1558072	18,16	19,89	18,90
57	78615	81009	81113	1478	1194	1401	0,01880	0,01474	0,01727	0,98120	0,98526	0,98273	77876	80412	80413	1373626	1551630	1476292	17,47	19,15	18,20
58	77137	79815	79712	1567	1284	1444	0,02031	0,01609	0,01811	0,97969	0,98391	0,98189	76353	79173	78990	1295750	1471218	1395879	16,80	18,43	17,51
59	75570	78531	78268	1637	1436	1439	0,02166	0,01829	0,01839	0,97834	0,98171	0,98161	74752	77813	77548	1219397	1392045	1316889	16,14	17,73	16,83
60	73933	77095	76829	1710	1553	1553	0,02313	0,02014	0,02021	0,97687	0,97986	0,97979	73078	76319	76053	1144645	1314232	1239341	15,48	17,05	16,13
61	72223	75542	75276	1773	1629	1630	0,02455	0,02156	0,02166	0,97545	0,97844	0,97834	71337	74728	74461	1071567	1237913	1163288	14,84	16,39	15,45
62	70450	73913	73646	1873	1681	1705	0,02658	0,02274	0,02315	0,97342	0,97726	0,97685	69514	73073	72794	1000230	1163185	1088827	14,20	15,74	14,78
63	68577	72232	71941	1974	1778	1876	0,02878	0,02462	0,02607	0,97122	0,97538	0,97393	67590	71343	71003	930716	1090112	1016033	13,57	15,09	14,12
64	66603	70454	70065	2139	1878	2052	0,03212	0,02666	0,02929	0,96788	0,97334	0,97071	65533	69515	69039	863126	1018769	945030	12,96	14,46	13,49
65	64464	68576	68013	2329	1980	2236	0,03613	0,02888	0,03287	0,96387	0,97112	0,96713	63300	67586	66895	797593	949254	875991	12,37	13,84	12,88
66	62135	66596	65777	2433	2083	2542	0,03915	0,03128	0,03864	0,96085	0,96872	0,96136	60919	65554	64506	734293	881668	809096	11,82	13,24	12,30
67	59702	64513	63235	2531	2187	2772	0,04240	0,03390	0,04384	0,95760	0,96610	0,95616	58436	63419	61849	673374	816114	744590	11,28	12,65	11,77
68	57171	62326	60463	2624	2290	2878	0,04590	0,03674	0,04760	0,95410	0,96326	0,95240	55859	61181	59024	614938	752695	682741	10,76	12,08	11,29
69	54547	60036	57585	2709	2391	2978	0,04966	0,03982	0,05172	0,95034	0,96018	0,94828	53193	58840	56096	559079	691514	623717	10,25	11,52	10,83
70	51838	57645	54607	2785	2488	2917	0,05372	0,04316	0,05341	0,94628	0,95684	0,94659	50446	56401	53149	505886	632674	567621	9,76	10,98	10,39
71	49053	55157	51690	2849	2581	2888	0,05808	0,04679	0,05588	0,94192	0,95321	0,94412	47629	53867	50246	455440	576273	514472	9,28	10,45	9,95
72	46204	52576	48802	2900	2667	2913	0,06277	0,05073	0,05969	0,93723	0,94927	0,94031	44754	51242	47346	407811	522406	464226	8,83	9,94	9,51
73	43304	49909	45889	2937	2744	2978	0,06782	0,05499	0,06490	0,93218	0,94501	0,93510	41836	48537	44400	363057	471164	416880	8,38	9,44	9,08
74	40367	47165	42911	2956	2812	2962	0,07324	0,05961	0,06903	0,92676	0,94039	0,93097	38889	45759	41430	321221	422627	372480	7,96	8,96	8,68
75	37411	44353	39949	2958	2866	2786	0,07906	0,06462	0,06974	0,92094	0,93538	0,93026	35932	42920	38556	282332	376868	331050	7,55	8,50	8,29
76	34453	41487	37163	2939	2906	2589	0,08531	0,07004	0,06967	0,91469	0,92996	0,93033	32983	40034	35869	246400	333948	292494	7,15	8,05	7,87
77	31514	38581	34574	2900	2929	2371	0,09201	0,07591	0,06859	0,90799	0,92409	0,93141	30064	37117	33388	213417	293914	256625	6,77	7,62	7,42
78	28614	35652	32203	2839	2933	2394	0,09920	0,08226	0,07434	0,90080	0,91774	0,92566	27194	34186	31006	183353	256797	223237	6,41	7,20	6,93
79	25775	32719	29809	2756	2916	2581	0,10691	0,08912	0,08657	0,89309	0,91088	0,91343	24397	31261	28519	156159	222611	192231	6,06	6,80	6,45
80	23019	29803	27228	2651	2877	2739	0,11517	0,09653	0,10060	0,88483	0,90347	0,89940	21693	28365	25858	131762	191350	163712	5,72	6,42	6,01
81	20368	26926	24489	2526	2815	2814	0,12400	0,10453	0,11492	0,87600	0,89547	0,88508	19105	25518	23082	110069	162985	137854	5,40	6,05	5,63
82	17842	24111	21675	2381	2728	2732	0,13345	0,11316	0,12603	0,86655	0,88684	0,87397	16652	22747	20309	90964	137467	114772	5,10	5,70	5,30
83	15461	21383	18943	2219	2619	2591	0,14355	0,12247	0,13678	0,85645	0,87753	0,86322	14351	20073	17647	74312	114720	94463	4,81	5,37	4,99
84	13242	18764	16352	2044	2486	2439	0,15433	0,13248	0,14914	0,84567	0,86752	0,85086	12220	17521	15132	59961	94647	76816	4,53	5,04	4,70
85	11198	16278	13913	1857	2332	2273	0,16583	0,14326	0,16338	0,83417	0,85674	0,83662	10270	15112	12777	47741	77126	61684	4,26	4,74	4,43
86	9341	13946	11640	1663	2160	2059	0,17807	0,15485	0,17688	0,82193	0,84515	0,82312	8509	12866	10610	37471	62014	48907	4,01	4,45	4,20
87	7678	11786	9581	1467	1972	1796	0,19111	0,16728	0,18744	0,80889	0,83272	0,81256	6944	10800	8683	28962	49148	38297	3,77	4,17	4,00
88	6211	9814	7785	1273	1773	1513	0,20496	0,18061	0,19438	0,79504	0,81939	0,80562	5575	8928	7029	22018	38348	29614	3,55	3,91	3,80
89	4938	8041	6272	1085	1567	1298	0,21966	0,19489	0,20700	0,78034	0,80511	0,79300	4396	7257	5623	16443	29420	22585	3,33	3,66	3,60
90	3853	6474	4974	906	1360	1094	0,23525	0,21014	0,21998	0,76475	0,78986	0,78002	3400	5794	4427	12047	22163	16962	3,13	3,42	3,41
91	2947	5114	3880	742	1158	905	0,25174	0,22643	0,23333	0,74826	0,77357	0,76667	2576	4535	3428	8647	16369	12535	2,93	3,20	3,23
92	2205	3956	2975	593	964	735	0,26916	0,24378	0,24703	0,73084	0,75622	0,75297	1909	3474	2607	6071	11834	9107	2,75	2,99	3,06
93	1612	2992	2240	463	785	585	0,28753	0,26222	0,26108	0,71247	0,73778	0,73892	1380	2600	1948	4162	8360	6500	2,58	2,79	2,90
94	1149	2207	1655	353	622	456	0,30687	0,28180	0,27550	0,69313	0,71820	0,72450	973	1896	1427	2782	5760	4552	2,42	2,61	2,75
95	796	1585	1199	260	479	348	0,32717	0,30252	0,29026	0,67283	0,69748	0,70974	666	1345	1025	1809	3864	3125	2,27	2,44	2,61
96	536	1106	851	187	359	260	0,34844	0,32440	0,30536	0,65156	0,67560	0,69464	442	926	721	1143	2519	2100	2,13	2,28	2,47
97	349	747	591	129	260	190	0,37068	0,34745	0,32081	0,62932	0,65255	0,67919	285	617	496	701	1593	1379	2,01	2,13	2,33
98	220	487	401	87	181	135	0,39385	0,37165	0,33658	0,60615	0,62835	0,66342	176	397	333	416	976	883	1,89	2,00	2,20
99	133	306	266	56	121	94	0,41794	0,39699	0,35268	0,58206	0,60301	0,64732	105	246	219	240	579	550	1,80	1,89	2,07
100 &	77	185	172	34	78	63	0,44289	0,42341	0,36908	0,55711	0,57659	0,63092	60	146	140	135	333	331	1,75	1,80	1,92

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1084	934	1031	0,01084	0,00934	0,01031	0,98916	0,99066	0,98969	99079	99176	99052	7646369	7709477	7751245	76,46	77,09	77,51
1	98916	99066	98969	71	50	80	0,00072	0,00050	0,00081	0,99928	0,99950	0,99919	98885	99044	98935	7547290	7610301	7652193	76,30	76,82	77,32
2	98845	99016	98889	44	37	47	0,00045	0,00037	0,00048	0,99955	0,99963	0,99952	98825	98999	98868	7448405	7511257	7553258	75,35	75,86	76,38
3	98801	98979	98842	43	38	43	0,00044	0,00038	0,00043	0,99956	0,99962	0,99957	98781	98961	98822	7349580	7412258	7454390	74,39	74,89	75,42
4	98758	98941	98799	41	36	41	0,00042	0,00036	0,00041	0,99958	0,99964	0,99959	98738	98923	98779	7250799	7313297	7355568	73,42	73,92	74,45
5	98717	98905	98758	27	28	33	0,00027	0,00028	0,00033	0,99973	0,99972	0,99967	98703	98891	98742	7152061	7214374	7256789	72,45	72,94	73,48
6	98690	98877	98725	23	23	33	0,00023	0,00023	0,00033	0,99977	0,99977	0,99967	98678	98865	98709	7053358	7115483	7158047	71,47	71,96	72,50
7	98667	98854	98692	21	21	34	0,00021	0,00021	0,00034	0,99979	0,99979	0,99966	98657	98844	98675	6954680	7016618	7059338	70,49	70,98	71,53
8	98646	98833	98658	20	19	35	0,00020	0,00019	0,00035	0,99980	0,99981	0,99965	98636	98823	98640	6856023	6917774	6960663	69,50	69,99	70,55
9	98626	98814	98623	22	19	36	0,00022	0,00019	0,00037	0,99978	0,99981	0,99963	98615	98804	98605	6757387	6818951	6862023	68,52	69,01	69,58
10	98604	98795	98587	25	23	37	0,00025	0,00023	0,00038	0,99975	0,99977	0,99962	98592	98783	98569	6658772	6720147	6763418	67,53	68,02	68,60
11	98579	98772	98550	29	27	39	0,00029	0,00027	0,00040	0,99971	0,99973	0,99960	98565	98758	98530	6560180	6621364	6664849	66,55	67,04	67,63
12	98550	98745	98511	33	32	38	0,00033	0,00032	0,00039	0,99967	0,99968	0,99961	98534	98729	98492	6461615	6522606	6566319	65,57	66,06	66,66
13	98517	98713	98473	33	38	35	0,00033	0,00038	0,00036	0,99967	0,99962	0,99964	98501	98694	98455	6363081	6423877	6467827	64,59	65,08	65,68
14	98484	98675	98438	32	38	32	0,00032	0,00039	0,00032	0,99968	0,99961	0,99968	98468	98656	98422	6264580	6325183	6369372	63,61	64,10	64,70
15	98452	98637	98406	29	38	28	0,00029	0,00039	0,00028	0,99971	0,99961	0,99972	98438	98618	98392	6166112	6226527	6270950	62,63	63,13	63,73
16	98423	98599	98378	26	36	26	0,00026	0,00037	0,00026	0,99974	0,99963	0,99974	98410	98581	98365	6067674	6127909	6172558	61,65	62,15	62,74
17	98397	98563	98352	26	34	26	0,00026	0,00034	0,00026	0,99974	0,99966	0,99974	98384	98546	98339	5969264	6029328	6074193	60,67	61,17	61,76
18	98371	98529	98326	27	31	25	0,00027	0,00031	0,00025	0,99973	0,99969	0,99975	98357	98513	98314	5870880	5930782	5975854	59,68	60,19	60,78
19	98344	98498	98301	25	29	25	0,00025	0,00029	0,00025	0,99975	0,99971	0,99975	98332	98484	98289	5772523	5832269	5877540	58,70	59,21	59,79
20	98319	98469	98276	27	29	21	0,00027	0,00029	0,00021	0,99973	0,99971	0,99979	98305	98455	98266	5674191	5733785	5779251	57,71	58,23	58,81
21	98292	98440	98255	29	31	19	0,00029	0,00031	0,00019	0,99971	0,99969	0,99981	98278	98424	98245	5575886	5635330	5680985	56,73	57,25	57,82
22	98263	98409	98236	34	33	20	0,00035	0,00034	0,00020	0,99965	0,99966	0,99980	98246	98393	98226	5477608	5536906	5582740	55,74	56,26	56,83
23	98229	98376	98216	45	38	22	0,00046	0,00039	0,00022	0,99954	0,99961	0,99978	98207	98357	98205	5379362	5438513	5484514	54,76	55,28	55,84
24	98184	98338	98194	48	42	27	0,00049	0,00043	0,00027	0,99951	0,99957	0,99973	98160	98317	98180	5281155	5340156	5386309	53,79	54,30	54,85
25	98136	98296	98167	48	51	32	0,00049	0,00052	0,00033	0,99951	0,99948	0,99967	98112	98270	98151	5182995	5241839	5288129	52,81	53,33	53,87
26	98088	98245	98135	49	60	39	0,00050	0,00061	0,00040	0,99950	0,99939	0,99960	98064	98215	98115	5084883	5143569	5189978	51,84	52,35	52,89
27	98039	98185	98096	49	65	45	0,00050	0,00066	0,00046	0,99950	0,99934	0,99954	98015	98153	98074	4986819	5045354	5091863	50,87	51,39	51,91
28	97990	98120	98051	60	74	51	0,00061	0,00075	0,00052	0,99939	0,99925	0,99948	97960	98083	98025	4888804	4947201	4993789	49,89	50,42	50,93
29	97930	98046	98000	72	70	60	0,00074	0,00071	0,00061	0,99926	0,99929	0,99939	97894	98011	97970	4790844	4849118	4895764	48,92	49,46	49,96
30	97858	97976	97940	79	69	65	0,00081	0,00070	0,00066	0,99919	0,99930	0,99934	97818	97942	97908	4692950	4751107	4797794	47,96	48,49	48,99
31	97779	97907	97875	94	72	72	0,00096	0,00074	0,00074	0,99904	0,99926	0,99926	97732	97871	97839	4595132	4653165	4699886	47,00	47,53	48,02
32	97685	97835	97803	98	75	77	0,00100	0,00077	0,00079	0,99900	0,99923	0,99921	97636	97797	97765	4497400	4555294	4602047	46,04	46,56	47,05
33	97587	97760	97726	102	95	78	0,00105	0,00097	0,00080	0,99895	0,99903	0,99920	97536	97712	97687	4399764	4457497	4504282	45,09	45,60	46,09
34	97485	97665	97648	122	111	84	0,00125	0,00114	0,00086	0,99875	0,99886	0,99914	97424	97609	97606	4302228	4359785	4406595	44,13	44,64	45,13
35	97363	97554	97564	125	128	89	0,00128	0,00131	0,00091	0,99872	0,99869	0,99909	97301	97490	97520	4204804	4262176	4308989	43,19	43,69	44,17
36	97238	97426	97475	133	144	101	0,00137	0,00148	0,00104	0,99863	0,99852	0,99896	97172	97354	97425	4107503	4164686	4211469	42,24	42,75	43,21
37	97105	97282	97374	149	146	118	0,00153	0,00150	0,00121	0,99847	0,99850	0,99879	97031	97209	97315	4010331	4067332	4114044	41,30	41,81	42,25
38	96956	97136	97256	144	145	130	0,00149	0,00149	0,00134	0,99851	0,99851	0,99866	96884	97064	97191	3913300	3970123	4016729	40,36	40,87	41,30
39	96812	96991	97126	156	146	140	0,00161	0,00151	0,00144	0,99839	0,99849	0,99856	96734	96918	97056	3816416	3873059	3919538	39,42	39,93	40,36
40	96656	96845	96986	173	153	140	0,00179	0,00158	0,00144	0,99821	0,99842	0,99856	96570	96769	96916	3719682	3776141	3822482	38,48	38,99	39,41
41	96483	96692	96846	180	165	142	0,00187	0,00171	0,00147	0,99813	0,99829	0,99853	96393	96610	96775	3623112	3679372	3725566	37,55	38,05	38,47
42	96303	96527	96704	198	180	150	0,00206	0,00186	0,00155	0,99794	0,99814	0,99845	96204	96437	96629	3526719	3582762	3628791	36,62	37,12	37,52
43	96105	96347	96554	208	192	166	0,00216	0,00199	0,00172	0,99784	0,99801	0,99828	96001	96251	96471	3430515	3486325	3532162	35,70	36,19	36,58
44	95897	96155	96388	208	208	194	0,00217	0,00216	0,00201	0,99783	0,99784	0,99799	95793	96051	96291	3334514	3390074	3435691	34,77	35,26	35,64
45	95689	95947	96194	218	231	218	0,00228	0,00241	0,00227	0,99772	0,99759	0,99773	95580	95831	96085	3238721	3294023	3339400	33,85	34,33	34,72
46	95471	95716	95976	235	271	252	0,00246	0,00283	0,00263	0,99754	0,99717	0,99737	95353	95580	95850	3143141	3198192	3243315	32,92	33,41	33,79
47	95236	95445	95724	267	312	281	0,00280	0,00327	0,00294	0,99720	0,99673	0,99706	95102	95289	95584	3047788	3102612	3147465	32,00	32,51	32,88
48	94969	95133	95443	309	349	306	0,00325	0,00367	0,00321	0,99675	0,99633	0,99679	94815	94959	95290	2952686	3007323	3051881	31,09	31,61	31,98
49	94660	94784	95137	338	378	345	0,00357	0,00399	0,00363	0,99643	0,99601	0,99637	94491	94595	94965	2857871	2912364	2956591	30,19	30,73	31,08

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	94322	94406	94792	366	393	357	0,00388	0,00416	0,00377	0,99612	0,99584	0,99623	94139	94210	94614	2763380	2817769	2861626	29,30	29,85	30,19
51	93956	94013	94435	396	411	380	0,00421	0,00437	0,00402	0,99579	0,99563	0,99598	93758	93807	94245	2669241	2723559	2767012	28,41	28,97	29,30
52	93560	93602	94055	414	429	409	0,00442	0,00458	0,00435	0,99558	0,99542	0,99565	93353	93388	93851	2575483	2629752	2672767	27,53	28,10	28,42
53	93146	93173	93646	459	436	422	0,00493	0,00468	0,00451	0,99507	0,99532	0,99549	92916	92955	93435	2482130	2536364	2578916	26,65	27,22	27,54
54	92687	92737	93224	506	439	460	0,00546	0,00473	0,00493	0,99454	0,99527	0,99507	92434	92517	92994	2389214	2443409	2485481	25,78	26,35	26,66
55	92181	92298	92764	555	437	502	0,00602	0,00473	0,00541	0,99398	0,99527	0,99459	91903	92080	92513	2296780	2350892	2392487	24,92	25,47	25,79
56	91626	91861	92262	623	478	530	0,00680	0,00520	0,00574	0,99320	0,99480	0,99426	91314	91622	91997	2204877	2258812	2299974	24,06	24,59	24,93
57	91003	91383	91732	681	556	571	0,00748	0,00608	0,00622	0,99252	0,99392	0,99378	90663	91105	91446	2113563	2167190	2207977	23,23	23,72	24,07
58	90322	90827	91161	755	646	629	0,00836	0,00711	0,00690	0,99164	0,99289	0,99310	89944	90504	90847	2022900	2076085	2116531	22,40	22,86	23,22
59	89567	90181	90532	843	741	667	0,00941	0,00822	0,00737	0,99059	0,99178	0,99263	89145	89811	90198	1932956	1985581	2025684	21,58	22,02	22,38
60	88724	89440	89865	924	778	726	0,01041	0,00870	0,00808	0,98959	0,99130	0,99192	88262	89051	89502	1843811	1895770	1935486	20,78	21,20	21,54
61	87800	88662	89139	1003	787	803	0,01142	0,00888	0,00901	0,98858	0,99112	0,99099	87298	88268	88737	1755549	1806719	1845984	19,99	20,38	20,71
62	86797	87875	88336	1044	846	860	0,01203	0,00963	0,00974	0,98797	0,99037	0,99026	86275	87452	87906	1668251	1718451	1757247	19,22	19,56	19,89
63	85753	87029	87476	1058	951	939	0,01234	0,01093	0,01073	0,98766	0,98907	0,98927	85224	86553	87006	1581976	1630999	1669341	18,45	18,74	19,08
64	84695	86078	86537	1101	1080	1038	0,01300	0,01255	0,01200	0,98700	0,98745	0,98800	84145	85538	86018	1496752	1544446	1582335	17,67	17,94	18,29
65	83594	84998	85499	1151	1283	1102	0,01377	0,01509	0,01289	0,98623	0,98491	0,98711	83018	84356	84948	1412607	1458908	1496317	16,90	17,16	17,50
66	82443	83715	84397	1246	1373	1149	0,01511	0,01640	0,01361	0,98489	0,98360	0,98639	81820	83029	83823	1329589	1374552	1411369	16,13	16,42	16,72
67	81197	82342	83248	1362	1409	1233	0,01677	0,01711	0,01481	0,98323	0,98289	0,98519	80516	81638	82632	1247769	1291523	1327546	15,37	15,68	15,95
68	79835	80933	82015	1518	1471	1336	0,01901	0,01818	0,01629	0,98099	0,98182	0,98371	79076	80197	81347	1167253	1209885	1244914	14,62	14,95	15,18
69	78317	79462	80679	1766	1557	1540	0,02255	0,01959	0,01909	0,97745	0,98041	0,98091	77434	78684	79909	1088177	1129688	1163567	13,89	14,22	14,42
70	76551	77905	79139	2024	1737	1813	0,02644	0,02229	0,02291	0,97356	0,97771	0,97709	75539	77037	78233	1010743	1051004	1083658	13,20	13,49	13,69
71	74527	76168	77326	2354	2028	2094	0,03159	0,02662	0,02708	0,96841	0,97338	0,97292	73350	75154	76279	935204	973967	1005425	12,55	12,79	13,00
72	72173	74140	75232	2600	2295	2322	0,03602	0,03095	0,03087	0,96398	0,96905	0,96913	70873	72992	74071	861854	898813	929146	11,94	12,12	12,35
73	69573	71845	72910	2664	2521	2481	0,03829	0,03509	0,03403	0,96171	0,96491	0,96597	68241	70585	71670	790981	825821	855075	11,37	11,49	11,73
74	66909	69324	70429	2741	2723	2666	0,04096	0,03928	0,03786	0,95904	0,96072	0,96214	65539	67962	69096	722740	755236	783405	10,80	10,89	11,12
75	64168	66601	67763	2791	2810	2782	0,04349	0,04219	0,04106	0,95651	0,95781	0,95894	62772	65196	66372	657201	687274	714309	10,24	10,32	10,54
76	61377	63791	64981	2884	2980	2986	0,04699	0,04672	0,04595	0,95301	0,95328	0,95405	59935	62301	63488	594429	622078	647937	9,68	9,75	9,97
77	58493	60811	61995	3159	3134	3165	0,05401	0,05153	0,05105	0,94599	0,94847	0,94895	56913	59244	60413	534494	559777	584449	9,14	9,21	9,43
78	55334	57677	58830	3337	3289	3226	0,06031	0,05702	0,05483	0,93969	0,94298	0,94517	53666	56033	57217	477581	500533	524036	8,63	8,68	8,91
79	51997	54388	55604	3426	3516	3274	0,06588	0,06464	0,05888	0,93412	0,93536	0,94112	50284	52630	53967	423915	444500	466819	8,15	8,17	8,40
80	48571	50872	52330	3564	3638	3258	0,07338	0,07151	0,06226	0,92662	0,92849	0,93774	46789	49053	50701	373631	391870	412852	7,69	7,70	7,89
81	45007	47234	49072	3526	3821	3349	0,07835	0,08089	0,06824	0,92165	0,91911	0,93176	43244	45324	47398	326842	342817	362151	7,26	7,26	7,38
82	41481	43413	45723	3500	3892	3484	0,08437	0,08966	0,07620	0,91563	0,91034	0,92380	39731	41467	43981	283598	297493	314753	6,84	6,85	6,88
83	37981	39521	42239	3463	3840	3674	0,09117	0,09716	0,08697	0,90883	0,90284	0,91303	36249	37601	40402	243867	256026	270772	6,42	6,48	6,41
84	34518	35681	38565	3273	3782	3824	0,09483	0,10600	0,09916	0,90517	0,89400	0,90084	32882	33790	36653	207618	218425	230370	6,01	6,12	5,97
85	31245	31899	34741	3182	3630	3844	0,10184	0,11379	0,11064	0,89816	0,88621	0,88936	29654	30084	32819	174736	184635	193717	5,59	5,79	5,58
86	28063	28269	30897	3121	3527	3836	0,11121	0,12475	0,12416	0,88879	0,87525	0,87584	26503	26505	28979	145082	154551	160898	5,17	5,47	5,21
87	24942	24742	27061	3104	3355	3765	0,12444	0,13560	0,13912	0,87556	0,86440	0,86088	23390	23064	25179	118579	128046	131919	4,75	5,18	4,87
88	21838	21387	23296	3135	3101	3532	0,14357	0,14501	0,15162	0,85643	0,85499	0,84838	20270	19837	21530	95189	104982	106740	4,36	4,91	4,58
89	18703	18286	19764	3108	2776	3192	0,16617	0,15183	0,16151	0,83383	0,84817	0,83849	17149	16898	18168	74919	85145	85210	4,01	4,66	4,31
90	15595	15510	16572	2851	2389	2754	0,18283	0,15404	0,16617	0,81717	0,84596	0,83383	14169	14316	15195	57770	68247	67042	3,70	4,40	4,05
91	12744	13121	13818	2562	2123	2515	0,20102	0,16177	0,18203	0,79898	0,83823	0,81797	11463	12059	12560	43601	53931	51847	3,42	4,11	3,75
92	10182	10998	11303	2248	1859	2252	0,22082	0,16901	0,19926	0,77918	0,83099	0,80074	9058	10068	10177	32138	41872	39287	3,16	3,81	3,48
93	7934	9139	9051	1923	1666	1973	0,24232	0,18228	0,21795	0,75768	0,81772	0,78205	6972	8306	8065	23080	31804	29110	2,91	3,48	3,22
94	6011	7473	7078	1596	1535	1686	0,26559	0,20542	0,23817	0,73441	0,79458	0,76183	5213	6705	6235	16108	23498	21045	2,68	3,14	2,97
95	4415	5938	5392	1283	1363	1402	0,29070	0,22948	0,25999	0,70930	0,77052	0,74001	3773	5256	4691	10895	16793	14810	2,47	2,83	2,75
96	3132	4575	3990	995	1225	1131	0,31769	0,26774	0,28345	0,68231	0,73226	0,71655	2634	3963	3424	7122	11537	10119	2,27	2,52	2,54
97	2137	3350	2859	741	1050	882	0,34657	0,31347	0,30861	0,65343	0,68653	0,69139	1767	2825	2418	4488	7574	6695	2,10	2,26	2,34
98	1396	2300	1977	527	791	663	0,37734	0,34393	0,33547	0,62266	0,65607	0,66453	1132	1904	1645	2721	4749	4277	1,95	2,06	2,16
99	869	1509	1314	356	586	478	0,40994	0,38823	0,36406	0,59006	0,61177	0,63594	691	1216	1075	1589	2845	2632	1,83	1,89	2,00
100 &	513	923	836	228	404	330	0,44428	0,43786	0,39432	0,55572	0,56214	0,60568	399	721	671	898	1629	1557	1,75	1,76	1,86

Алматы қ.ә.
г. а. Алматы

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1645	1698	1704	0,01645	0,01698	0,01704	0,98355	0,98302	0,98296	98437	98437	98385	7127027	7090539	7160574	71,27	70,91	71,61
1	98355	98302	98296	82	67	104	0,00083	0,00068	0,00106	0,99917	0,99932	0,99894	98320	98273	98251	7028590	6992102	7062189	71,46	71,13	71,85
2	98273	98235	98192	49	51	67	0,00050	0,00052	0,00068	0,99950	0,99948	0,99932	98251	98212	98162	6930270	6893829	6963938	70,52	70,18	70,92
3	98224	98184	98125	41	43	39	0,00042	0,00044	0,00040	0,99958	0,99956	0,99960	98205	98164	98107	6832019	6795617	6865776	69,56	69,21	69,97
4	98183	98141	98086	40	41	29	0,00041	0,00042	0,00030	0,99959	0,99958	0,99970	98163	98121	98072	6733814	6697453	6767669	68,58	68,24	69,00
5	98143	98100	98057	26	25	32	0,00026	0,00025	0,00033	0,99974	0,99975	0,99967	98130	98088	98041	6635651	6599332	6669597	67,61	67,27	68,02
6	98117	98075	98025	24	20	28	0,00024	0,00020	0,00029	0,99976	0,99980	0,99971	98105	98065	98011	6537521	6501244	6571556	66,63	66,29	67,04
7	98093	98055	97997	23	17	28	0,00023	0,00017	0,00029	0,99977	0,99983	0,99971	98081	98047	97983	6439416	6403179	6473545	65,65	65,30	66,06
8	98070	98038	97969	22	17	26	0,00022	0,00017	0,00027	0,99978	0,99983	0,99973	98059	98030	97956	6341335	6305132	6375562	64,66	64,31	65,08
9	98048	98021	97943	22	18	26	0,00022	0,00018	0,00027	0,99978	0,99982	0,99973	98037	98012	97930	6243276	6207102	6277606	63,68	63,32	64,09
10	98026	98003	97917	21	19	26	0,00021	0,00019	0,00027	0,99979	0,99981	0,99973	98016	97993	97904	6145239	6109090	6179676	62,69	62,34	63,11
11	98005	97984	97891	20	23	26	0,00020	0,00023	0,00027	0,99980	0,99977	0,99973	97995	97972	97878	6047223	6011097	6081772	61,70	61,35	62,13
12	97985	97961	97865	21	25	28	0,00021	0,00026	0,00029	0,99979	0,99974	0,99971	97975	97949	97851	5949228	5913125	5983894	60,72	60,36	61,14
13	97964	97936	97837	20	27	29	0,00020	0,00028	0,00030	0,99980	0,99972	0,99970	97954	97922	97823	5851253	5815176	5886043	59,73	59,38	60,16
14	97944	97909	97808	22	30	32	0,00022	0,00031	0,00033	0,99978	0,99969	0,99967	97933	97894	97792	5753299	5717254	5788220	58,74	58,39	59,18
15	97922	97879	97776	24	32	36	0,00024	0,00033	0,00037	0,99976	0,99967	0,99963	97910	97863	97758	5655366	5619360	5690428	57,75	57,41	58,20
16	97898	97847	97740	25	34	39	0,00026	0,00035	0,00040	0,99974	0,99965	0,99960	97886	97830	97720	5557456	5521497	5592670	56,77	56,43	57,22
17	97873	97813	97701	30	37	45	0,00031	0,00038	0,00046	0,99969	0,99962	0,99954	97858	97795	97679	5459570	5423667	5494950	55,78	55,45	56,24
18	97843	97776	97656	39	42	49	0,00040	0,00043	0,00050	0,99960	0,99957	0,99950	97823	97755	97632	5361712	5325872	5397271	54,80	54,47	55,27
19	97804	97734	97607	46	45	52	0,00047	0,00046	0,00053	0,99953	0,99954	0,99947	97781	97712	97581	5263889	5228117	5299639	53,82	53,49	54,30
20	97758	97689	97555	59	51	57	0,00060	0,00052	0,00058	0,99940	0,99948	0,99942	97728	97663	97527	5166108	5130405	5202058	52,85	52,52	53,32
21	97699	97638	97498	70	57	58	0,00072	0,00058	0,00060	0,99928	0,99942	0,99940	97664	97610	97469	5068380	5032742	5104531	51,88	51,54	52,36
22	97629	97581	97440	83	66	63	0,00085	0,00068	0,00065	0,99915	0,99932	0,99935	97587	97548	97408	4970716	4935132	5007062	50,91	50,57	51,39
23	97546	97515	97377	99	82	71	0,00102	0,00084	0,00073	0,99898	0,99916	0,99927	97496	97474	97341	4873129	4837584	4909654	49,96	49,61	50,42
24	97447	97433	97306	117	99	78	0,00120	0,00102	0,00080	0,99880	0,99898	0,99920	97389	97383	97267	4775633	4740110	4812313	49,01	48,65	49,46
25	97330	97334	97228	134	124	91	0,00138	0,00127	0,00094	0,99862	0,99873	0,99906	97263	97272	97182	4678244	4642727	4715046	48,07	47,70	48,49
26	97196	97210	97137	153	151	106	0,00157	0,00155	0,00109	0,99843	0,99845	0,99891	97120	97134	97084	4580981	4545455	4617864	47,13	46,76	47,54
27	97043	97059	97031	169	177	127	0,00174	0,00182	0,00131	0,99826	0,99818	0,99869	96959	96971	96967	4483861	4448321	4520780	46,20	45,83	46,59
28	96874	96882	96904	184	198	156	0,00190	0,00204	0,00161	0,99810	0,99796	0,99839	96782	96783	96826	4386902	4351350	4423813	45,28	44,91	45,65
29	96690	96684	96748	203	216	183	0,00210	0,00223	0,00189	0,99790	0,99777	0,99811	96588	96576	96656	4290120	4254567	4326987	44,37	44,00	44,72
30	96487	96468	96565	222	226	207	0,00230	0,00234	0,00214	0,99770	0,99766	0,99786	96376	96355	96461	4193532	4157991	4230331	43,46	43,10	43,81
31	96265	96242	96358	240	231	223	0,00249	0,00240	0,00231	0,99751	0,99760	0,99769	96145	96126	96246	4097156	4061636	4133870	42,56	42,20	42,90
32	96025	96011	96135	256	246	234	0,00267	0,00256	0,00243	0,99733	0,99744	0,99757	95897	95888	96018	4001011	3965510	4037624	41,67	41,30	42,00
33	95769	95765	95901	268	258	245	0,00280	0,00269	0,00255	0,99720	0,99731	0,99745	95635	95636	95779	3905114	3869622	3941606	40,78	40,41	41,10
34	95501	95507	95656	275	276	254	0,00288	0,00289	0,00266	0,99712	0,99711	0,99734	95363	95369	95529	3809479	3773986	3845827	39,89	39,52	40,20
35	95226	95231	95402	283	302	266	0,00297	0,00317	0,00279	0,99703	0,99683	0,99721	95084	95080	95269	3714116	3678617	3750298	39,00	38,63	39,31
36	94943	94929	95136	291	326	276	0,00307	0,00343	0,00290	0,99693	0,99657	0,99710	94797	94766	94998	3619032	3583537	3655029	38,12	37,75	38,42
37	94652	94603	94860	307	360	299	0,00324	0,00381	0,00315	0,99676	0,99619	0,99685	94498	94423	94710	3524235	3488771	3560031	37,23	36,88	37,53
38	94345	94243	94561	322	390	330	0,00341	0,00414	0,00349	0,99659	0,99586	0,99651	94184	94048	94396	3429737	3394348	3465321	36,35	36,02	36,65
39	94023	93853	94231	338	410	354	0,00360	0,00437	0,00376	0,99640	0,99563	0,99624	93854	93648	94054	3335553	3300300	3370925	35,48	35,16	35,77
40	93685	93443	93877	360	428	390	0,00384	0,00458	0,00415	0,99616	0,99542	0,99585	93505	93229	93682	3241699	3206652	3276871	34,60	34,32	34,91
41	93325	93015	93487	378	433	397	0,00405	0,00465	0,00425	0,99595	0,99535	0,99575	93136	92799	93289	3148194	3113423	3183189	33,73	33,47	34,05
42	92947	92582	93090	404	447	407	0,00435	0,00483	0,00437	0,99565	0,99517	0,99563	92745	92358	92886	3055058	3020624	3089900	32,87	32,63	33,19
43	92543	92135	92683	432	464	430	0,00467	0,00504	0,00464	0,99533	0,99496	0,99536	92327	91903	92468	2962313	2928266	2997014	32,01	31,78	32,34
44	92111	91671	92253	454	481	447	0,00493	0,00525	0,00484	0,99507	0,99475	0,99516	91884	91431	92029	2869986	2836363	2904546	31,16	30,94	31,48
45	91657	91190	91806	484	509	484	0,00528	0,00558	0,00527	0,99472	0,99442	0,99473	91415	90936	91564	2778102	2744932	2812517	30,31	30,10	30,64
46	91173	90681	91322	517	526	516	0,00567	0,00580	0,00565	0,99433	0,99420	0,99435	90915	90418	91064	2686687	2653996	2720953	29,47	29,27	29,80

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
47	90656	90155	90806	566	558	550	0,00624	0,00619	0,00606	0,99376	0,99381	0,99394	90373	89876	90531	2595772	2563578	2629889	28,63	28,44	28,96
48	90090	89597	90256	632	596	589	0,00702	0,00665	0,00653	0,99298	0,99335	0,99347	89774	89299	89962	2505399	2473702	2539358	27,81	27,61	28,14
49	89458	89001	89667	703	631	635	0,00786	0,00709	0,00708	0,99214	0,99291	0,99292	89106	88685	89349	2415625	2384403	2449396	27,00	26,79	27,32
50	88755	88370	89032	780	685	684	0,00879	0,00775	0,00768	0,99121	0,99225	0,99232	88365	88028	88690	2326519	2295718	2360047	26,21	25,98	26,51
51	87975	87685	88348	836	733	734	0,00950	0,00836	0,00831	0,99050	0,99164	0,99169	87557	87319	87981	2238154	2207690	2271357	25,44	25,18	25,71
52	87139	86952	87614	875	790	789	0,01004	0,00909	0,00901	0,98996	0,99091	0,99099	86701	86557	87220	2150597	2120371	2183376	24,68	24,39	24,92
53	86264	86162	86825	907	862	839	0,01051	0,01001	0,00966	0,98949	0,98999	0,99034	85810	85731	86405	2063896	2033814	2096156	23,93	23,60	24,14
54	85357	85300	85986	929	925	887	0,01088	0,01084	0,01032	0,98912	0,98916	0,98968	84893	84838	85542	1978086	1948083	2009751	23,17	22,84	23,37
55	84428	84375	85099	971	1007	942	0,01150	0,01193	0,01107	0,98850	0,98807	0,98893	83942	83871	84628	1893193	1863245	1924209	22,42	22,08	22,61
56	83457	83368	84157	1024	1083	997	0,01227	0,01299	0,01185	0,98773	0,98701	0,98815	82945	82826	83659	1809251	1779374	1839581	21,68	21,34	21,86
57	82433	82285	83160	1089	1154	1069	0,01321	0,01402	0,01286	0,98679	0,98598	0,98714	81889	81708	82626	1726306	1696548	1755922	20,94	20,62	21,11
58	81344	81131	82091	1161	1233	1161	0,01427	0,01520	0,01414	0,98573	0,98480	0,98586	80764	80515	81511	1644417	1614840	1673296	20,22	19,90	20,38
59	80183	79898	80930	1232	1282	1233	0,01536	0,01604	0,01524	0,98464	0,98396	0,98476	79567	79257	80314	1563653	1534325	1591785	19,50	19,20	19,67
60	78951	78616	79697	1301	1344	1299	0,01648	0,01709	0,01630	0,98352	0,98291	0,98370	78301	77944	79047	1484086	1455068	1511471	18,80	18,51	18,97
61	77650	77272	78398	1368	1410	1357	0,01762	0,01825	0,01731	0,98238	0,98175	0,98269	76966	76567	77720	1405785	1377124	1432424	18,10	17,82	18,27
62	76282	75862	77041	1417	1466	1398	0,01857	0,01932	0,01814	0,98143	0,98068	0,98186	75574	75129	76342	1328819	1300557	1354704	17,42	17,14	17,58
63	74865	74396	75643	1437	1531	1433	0,01919	0,02058	0,01894	0,98081	0,97942	0,98106	74147	73630	74927	1253245	1225428	1278362	16,74	16,47	16,90
64	73428	72865	74210	1475	1574	1473	0,02009	0,02160	0,01985	0,97991	0,97840	0,98015	72690	72078	73474	1179098	1151798	1203435	16,06	15,81	16,22
65	71953	71291	72737	1515	1624	1491	0,02106	0,02278	0,02050	0,97894	0,97722	0,97950	71195	70479	71991	1106408	1079720	1129961	15,38	15,15	15,53
66	70438	69667	71246	1579	1685	1540	0,02241	0,02419	0,02161	0,97759	0,97581	0,97839	69648	68825	70476	1035213	1009241	1057970	14,70	14,49	14,85
67	68859	67982	69706	1704	1770	1644	0,02475	0,02604	0,02359	0,97525	0,97396	0,97641	68007	67097	68884	965565	940416	987494	14,02	13,83	14,17
68	67155	66212	68062	1843	1880	1766	0,02744	0,02839	0,02594	0,97256	0,97161	0,97406	66233	65272	67179	897558	873319	918610	13,37	13,19	13,50
69	65312	64332	66296	1985	1985	1913	0,03040	0,03086	0,02886	0,96960	0,96914	0,97114	64320	63340	65340	831325	808047	851431	12,73	12,56	12,84
70	63327	62347	64383	2129	2111	2060	0,03362	0,03386	0,03199	0,96638	0,96614	0,96801	62263	61291	63353	767005	744707	786091	12,11	11,94	12,21
71	61198	60236	62323	2242	2240	2169	0,03664	0,03719	0,03480	0,96336	0,96281	0,96520	60077	59116	61239	704742	683416	722738	11,52	11,35	11,60
72	58956	57996	60154	2322	2351	2302	0,03938	0,04053	0,03827	0,96062	0,95947	0,96173	57795	56820	59003	644665	624300	661499	10,93	10,76	11,00
73	56634	55645	57852	2428	2482	2429	0,04288	0,04461	0,04198	0,95712	0,95539	0,95802	55420	54404	56638	586870	567480	602496	10,36	10,20	10,41
74	54206	53163	55423	2530	2590	2564	0,04668	0,04872	0,04626	0,95332	0,95128	0,95374	52941	51868	54141	531450	513076	545858	9,80	9,65	9,85
75	51676	50573	52859	2615	2686	2691	0,05060	0,05312	0,05090	0,94940	0,94688	0,94910	50368	49230	51513	478509	461208	491717	9,26	9,12	9,30
76	49061	47887	50168	2736	2782	2783	0,05576	0,05810	0,05547	0,94424	0,94190	0,94453	47693	46496	48776	428141	411978	440204	8,73	8,60	8,77
77	46325	45105	47385	2850	2873	2857	0,06152	0,06370	0,06029	0,93848	0,93630	0,93971	44900	43669	45957	380448	365482	391428	8,21	8,10	8,26
78	43475	42232	44528	2961	2971	2939	0,06811	0,07035	0,06600	0,93189	0,92965	0,93400	41995	40746	43058	335548	321813	345471	7,72	7,62	7,76
79	40514	39261	41589	3078	3061	3053	0,07597	0,07796	0,07340	0,92403	0,92204	0,92660	38975	37731	40063	293553	281067	302413	7,25	7,16	7,27
80	37436	36200	38536	3153	3128	3148	0,08423	0,08641	0,08169	0,91577	0,91359	0,91831	35860	34636	36962	254578	243336	262350	6,80	6,72	6,81
81	34283	33072	35388	3185	3146	3272	0,09291	0,09512	0,09245	0,90709	0,90488	0,90755	32691	31499	33752	218718	208700	225388	6,38	6,31	6,37
82	31098	29926	32116	3167	3118	3331	0,10184	0,10420	0,10372	0,89816	0,89580	0,89628	29514	28367	30450	186027	177201	191636	5,98	5,92	5,97
83	27931	26808	28785	3116	3055	3334	0,11157	0,11395	0,11583	0,88843	0,88605	0,88417	26373	25280	27118	156513	148834	161186	5,60	5,55	5,60
84	24815	23753	25451	3025	2995	3323	0,12191	0,12608	0,13057	0,87809	0,87392	0,86943	23303	22255	23789	130140	123554	134068	5,24	5,20	5,27
85	21790	20758	22128	2915	2864	3157	0,13378	0,13799	0,14269	0,86622	0,86201	0,85731	20332	19326	20550	106837	101299	110279	4,90	4,88	4,98
86	18875	17894	18971	2763	2674	2908	0,14641	0,14946	0,15331	0,85359	0,85054	0,84669	17493	16557	17517	86505	81973	89729	4,58	4,58	4,73
87	16112	15220	16063	2570	2416	2587	0,15953	0,15876	0,16106	0,84047	0,84124	0,83894	14827	14012	14769	69012	65416	72212	4,28	4,30	4,50
88	13542	12804	13476	2336	2209	2213	0,17250	0,17250	0,16425	0,82750	0,82750	0,83575	12374	11700	12370	54185	51404	57443	4,00	4,01	4,26
89	11206	10595	11263	2102	1984	1995	0,18754	0,18724	0,17716	0,81246	0,81276	0,82284	10155	9603	10265	41811	39704	45073	3,73	3,75	4,00
90	9104	8611	9268	1854	1748	1769	0,20365	0,20303	0,19082	0,79635	0,79697	0,80918	8177	7737	8384	31656	30101	34808	3,48	3,50	3,76
91	7250	6863	7499	1601	1509	1539	0,22088	0,21992	0,20525	0,77912	0,78008	0,79475	6450	6109	6729	23479	22364	26424	3,24	3,26	3,52
92	5649	5354	5960	1352	1274	1314	0,23925	0,23793	0,22048	0,76075	0,76207	0,77952	4973	4717	5303	17029	16255	19695	3,01	3,04	3,30
93	4297	4080	4646	1112	1049	1099	0,25882	0,25712	0,23653	0,74118	0,74288	0,76347	3741	3556	4096	12056	11538	14392	2,81	2,83	3,10
94	3185	3031	3547	891	841	899	0,27960	0,27752	0,25341	0,72040	0,72248	0,74659	2739	2611	3097	8315	7982	10296	2,61	2,63	2,90
95	2294	2190	2648	692	655	718	0,30163	0,29913	0,27115	0,69837	0,70087	0,72885	1948	1862	2289	5576	5371	7199	2,43	2,45	2,72
96	1602	1535	1930	520	494	559	0,32490	0,32199	0,28974	0,67510	0,67801	0,71026	1342	1288	1650	3628	3509	4910	2,26	2,29	2,54
97	1082	1041	1371	378	360	424	0,34943	0,34608	0,30921	0,65057	0,65392	0,69079	893	861	1159	2286	2221	3260	2,11	2,13	2,38
98	704	681	947	264	253	312	0,37518	0,37140	0,32954	0,62482	0,62860	0,67046	572	555	791	1393	1360	2101	1,98	2,00	2,22
99	440	428	635	177	170	223	0,40213	0,39792	0,35074	0,59787	0,60208	0,64926	352	343	523	821	805	1310	1,87	1,88	2,06
100 &	263	258	412	113	110	154	0,43023	0,42558	0,37277	0,56977	0,57442	0,62723	207	203	335	469	462	787	1,78	1,79	1,91

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1734	1975	1859	0,01734	0,01975	0,01859	0,98266	0,98025	0,98141	98374	98174	98237	6647225	6597812	6666508	66,47	65,98	66,67
1	98266	98025	98141	81	58	112	0,00082	0,00059	0,00114	0,99918	0,99941	0,99886	98231	98000	98093	6548851	6499638	6568271	66,64	66,31	66,93
2	98185	97967	98029	15	56	76	0,00015	0,00057	0,00078	0,99985	0,99943	0,99922	98178	97942	97995	6450620	6401638	6470178	65,70	65,34	66,00
3	98170	97911	97953	34	47	59	0,00035	0,00048	0,00060	0,99965	0,99952	0,99940	98154	97889	97925	6352442	6303696	6372183	64,71	64,38	65,05
4	98136	97864	97894	33	45	56	0,00034	0,00046	0,00057	0,99966	0,99954	0,99943	98120	97842	97867	6254288	6205807	6274258	63,73	63,41	64,09
5	98103	97819	97838	34	31	44	0,00035	0,00032	0,00045	0,99965	0,99968	0,99955	98086	97803	97816	6156168	6107965	6176391	62,75	62,44	63,13
6	98069	97788	97794	31	24	36	0,00032	0,00025	0,00037	0,99968	0,99975	0,99963	98053	97776	97776	6058082	6010162	6078575	61,77	61,46	62,16
7	98038	97764	97758	28	20	33	0,00029	0,00020	0,00034	0,99971	0,99980	0,99966	98024	97754	97742	5960029	5912386	5980799	60,79	60,48	61,18
8	98010	97744	97725	26	18	29	0,00027	0,00018	0,00030	0,99973	0,99982	0,99970	97997	97735	97711	5862005	5814632	5883057	59,81	59,49	60,20
9	97984	97726	97696	25	19	27	0,00026	0,00019	0,00028	0,99974	0,99981	0,99972	97972	97716	97682	5764008	5716897	5785346	58,83	58,50	59,22
10	97959	97707	97669	24	20	28	0,00025	0,00020	0,00029	0,99975	0,99980	0,99971	97947	97697	97655	5666036	5619181	5687664	57,84	57,51	58,23
11	97935	97687	97641	23	21	28	0,00023	0,00022	0,00029	0,99977	0,99978	0,99971	97923	97677	97627	5568089	5521484	5590009	56,85	56,52	57,25
12	97912	97666	97613	21	24	31	0,00021	0,00025	0,00032	0,99979	0,99975	0,99968	97902	97654	97597	5470166	5423807	5492382	55,87	55,53	56,27
13	97891	97642	97582	19	27	33	0,00019	0,00028	0,00034	0,99981	0,99972	0,99966	97881	97628	97566	5372264	5326153	5394785	54,88	54,55	55,28
14	97872	97615	97549	21	35	34	0,00021	0,00036	0,00035	0,99979	0,99964	0,99965	97862	97597	97532	5274383	5228525	5297219	53,89	53,56	54,30
15	97851	97580	97515	25	41	39	0,00026	0,00042	0,00040	0,99974	0,99958	0,99960	97839	97560	97495	5176521	5130928	5199687	52,90	52,58	53,32
16	97826	97539	97476	30	47	43	0,00031	0,00048	0,00044	0,99969	0,99952	0,99956	97811	97515	97454	5078682	5033368	5102192	51,92	51,60	52,34
17	97796	97492	97433	39	54	53	0,00040	0,00055	0,00054	0,99960	0,99945	0,99946	97776	97465	97407	4980871	4935853	5004738	50,93	50,63	51,37
18	97757	97438	97380	50	59	66	0,00051	0,00061	0,00068	0,99949	0,99939	0,99932	97732	97408	97347	4883095	4838388	4907331	49,95	49,66	50,39
19	97707	97379	97314	64	67	76	0,00065	0,00069	0,00078	0,99935	0,99931	0,99922	97675	97345	97276	4785363	4740980	4809984	48,98	48,69	49,43
20	97643	97312	97238	81	79	88	0,00083	0,00081	0,00091	0,99917	0,99919	0,99909	97603	97272	97194	4687688	4643635	4712708	48,01	47,72	48,47
21	97562	97233	97150	101	87	93	0,00104	0,00089	0,00096	0,99896	0,99911	0,99904	97512	97189	97104	4590085	4546363	4615514	47,05	46,76	47,51
22	97461	97146	97057	122	100	101	0,00125	0,00103	0,00104	0,99875	0,99897	0,99896	97400	97096	97007	4492573	4449174	4518410	46,10	45,80	46,55
23	97339	97046	96956	148	123	113	0,00152	0,00127	0,00117	0,99848	0,99873	0,99883	97265	96984	96900	4395173	4352078	4421403	45,15	44,85	45,60
24	97191	96923	96843	178	149	123	0,00183	0,00154	0,00127	0,99817	0,99846	0,99873	97102	96849	96781	4297908	4255094	4324503	44,22	43,90	44,65
25	97013	96774	96720	211	188	145	0,00217	0,00194	0,00150	0,99783	0,99806	0,99850	96907	96680	96648	4200806	4158245	4227722	43,30	42,97	43,71
26	96802	96586	96575	245	232	169	0,00253	0,00240	0,00175	0,99747	0,99760	0,99825	96680	96470	96491	4103899	4061565	4131074	42,39	42,05	42,78
27	96557	96354	96406	277	272	199	0,00287	0,00282	0,00206	0,99713	0,99718	0,99794	96419	96218	96306	4007219	3965095	4034583	41,50	41,15	41,85
28	96280	96082	96207	306	304	241	0,00318	0,00316	0,00250	0,99682	0,99684	0,99750	96127	95930	96087	3910800	3868877	3938277	40,62	40,27	40,94
29	95974	95778	95966	337	332	279	0,00351	0,00347	0,00291	0,99649	0,99653	0,99709	95806	95612	95826	3814673	3772947	3842190	39,75	39,39	40,04
30	95637	95446	95687	368	349	322	0,00385	0,00366	0,00336	0,99615	0,99634	0,99664	95453	95272	95526	3718867	3677335	3746364	38,89	38,53	39,15
31	95269	95097	95365	394	359	356	0,00414	0,00377	0,00373	0,99586	0,99623	0,99627	95072	94917	95187	3623414	3582063	3650838	38,03	37,67	38,28
32	94875	94738	95009	417	383	380	0,00440	0,00404	0,00400	0,99560	0,99596	0,99600	94667	94546	94819	3528342	3487146	3555651	37,19	36,81	37,42
33	94458	94355	94629	430	403	401	0,00455	0,00427	0,00424	0,99545	0,99573	0,99576	94243	94153	94429	3433675	3392600	3460832	36,35	35,96	36,57
34	94028	93952	94228	436	435	412	0,00464	0,00463	0,00437	0,99536	0,99537	0,99563	93810	93734	94022	3339432	3298447	3366403	35,52	35,11	35,73
35	93592	93517	93816	444	478	422	0,00474	0,00511	0,00450	0,99526	0,99489	0,99550	93370	93278	93605	3245622	3204713	3272381	34,68	34,27	34,88
36	93148	93039	93394	459	516	431	0,00493	0,00555	0,00462	0,99507	0,99445	0,99538	92918	92781	93178	3152252	3111435	3178776	33,84	33,44	34,04
37	92689	92523	92963	487	570	463	0,00525	0,00616	0,00498	0,99475	0,99384	0,99502	92445	92238	92731	3059334	3018654	3085598	33,01	32,63	33,19
38	92202	91953	92500	512	612	506	0,00555	0,00666	0,00547	0,99445	0,99334	0,99453	91946	91647	92247	2966889	2926416	2992867	32,18	31,83	32,36
39	91690	91341	91994	532	640	540	0,00580	0,00701	0,00587	0,99420	0,99299	0,99413	91424	91021	91724	2874943	2834769	2900620	31,36	31,04	31,53
40	91158	90701	91454	555	661	588	0,00609	0,00729	0,00643	0,99391	0,99271	0,99357	90880	90371	91160	2783519	2743748	2808896	30,54	30,25	30,71
41	90603	90040	90866	573	659	589	0,00632	0,00732	0,00648	0,99368	0,99268	0,99352	90317	89710	90572	2692639	2653377	2717736	29,72	29,47	29,91
42	90030	89381	90277	607	680	601	0,00674	0,00761	0,00666	0,99326	0,99239	0,99334	89726	89041	89977	2602322	2563667	2627164	28,91	28,68	29,10
43	89423	88701	89676	655	707	638	0,00732	0,00797	0,00711	0,99268	0,99203	0,99289	89095	88347	89357	2512596	2474626	2537187	28,10	27,90	28,29
44	88768	87994	89038	693	737	671	0,00781	0,00838	0,00754	0,99219	0,99162	0,99246	88422	87626	88702	2423501	2386279	2447830	27,30	27,12	27,49
45	88075	87257	88367	739	788	740	0,00839	0,00903	0,00837	0,99161	0,99097	0,99163	87705	86863	87997	2335079	2298653	2359128	26,51	26,34	26,70
46	87336	86469	87627	787	808	790	0,00901	0,00935	0,00901	0,99099	0,99065	0,99099	86942	86065	87232	2247374	2211790	2271131	25,73	25,58	25,92
47	86549	85661	86837	847	855	846	0,00979	0,00998	0,00974	0,99021	0,99002	0,99026	86125	85233	86414	2160432	2125725	2183899	24,96	24,82	25,15
48	85702	84806	85991	927	908	895	0,01082	0,01071	0,01041	0,98918	0,98929	0,98959	85238	84352	85543	2074307	2040492	2097485	24,20	24,06	24,39
49	84775	83898	85096	1016	946	955	0,01199	0,01127	0,01122	0,98801	0,98873	0,98878	84267	83425	84618	1989069	1956140	2011942	23,46	23,32	23,64

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	83759	82952	84141	1117	1020	1016	0,01334	0,01230	0,01207	0,98666	0,98770	0,98793	83201	82442	83633	1904802	1872715	1927324	22,74	22,58	22,91
51	82642	81932	83125	1202	1075	1068	0,01455	0,01312	0,01285	0,98545	0,98688	0,98715	82041	81394	82591	1821601	1790273	1843691	22,04	21,85	22,18
52	81440	80857	82057	1275	1148	1139	0,01566	0,01420	0,01388	0,98434	0,98580	0,98612	80802	80283	81487	1739560	1708879	1761100	21,36	21,13	21,46
53	80165	79709	80918	1340	1247	1199	0,01671	0,01564	0,01482	0,98329	0,98436	0,98518	79495	79085	80318	1658758	1628596	1679613	20,69	20,43	20,76
54	78825	78462	79719	1385	1342	1266	0,01757	0,01711	0,01588	0,98243	0,98289	0,98412	78133	77791	79086	1579263	1549511	1599295	20,04	19,75	20,06
55	77440	77120	78453	1447	1465	1344	0,01869	0,01899	0,01713	0,98131	0,98101	0,98287	76716	76388	77781	1501130	1471720	1520209	19,38	19,08	19,38
56	75993	75655	77109	1514	1565	1410	0,01992	0,02069	0,01828	0,98008	0,97931	0,98172	75236	74873	76404	1424414	1395332	1442428	18,74	18,44	18,71
57	74479	74090	75699	1592	1666	1515	0,02137	0,02249	0,02002	0,97863	0,97751	0,97998	73683	73257	74941	1349178	1320459	1366024	18,11	17,82	18,05
58	72887	72424	74184	1663	1744	1636	0,02282	0,02408	0,02206	0,97718	0,97592	0,97794	72055	71552	73366	1275495	1247202	1291083	17,50	17,22	17,40
59	71224	70680	72548	1724	1775	1742	0,02420	0,02511	0,02401	0,97580	0,97489	0,97599	70362	69792	71677	1203440	1175650	1217717	16,90	16,63	16,78
60	69500	68905	70806	1791	1833	1854	0,02577	0,02660	0,02618	0,97423	0,97340	0,97382	68604	67989	69879	1133078	1105858	1146040	16,30	16,05	16,19
61	67709	67072	68952	1857	1873	1913	0,02743	0,02792	0,02775	0,97257	0,97208	0,97225	66781	66136	67996	1064474	1037869	1076161	15,72	15,47	15,61
62	65852	65199	67039	1915	1916	1968	0,02908	0,02938	0,02935	0,97092	0,97062	0,97065	64894	64241	66055	997693	971733	1008165	15,15	14,90	15,04
63	63937	63283	65071	1940	1978	1989	0,03035	0,03126	0,03057	0,96965	0,96874	0,96943	62967	62294	64077	932799	907492	942110	14,59	14,34	14,48
64	61997	61305	63082	1970	1992	1985	0,03177	0,03250	0,03146	0,96823	0,96750	0,96854	61012	60309	62090	869832	845198	878033	14,03	13,79	13,92
65	60027	59313	61097	1976	2021	1994	0,03292	0,03408	0,03263	0,96708	0,96592	0,96737	59039	58303	60100	808820	784889	815943	13,47	13,23	13,35
66	58051	57292	59103	1989	2046	2002	0,03426	0,03572	0,03388	0,96574	0,96428	0,96612	57057	56269	58102	749781	726586	755843	12,92	12,68	12,79
67	56062	55246	57101	2062	2090	2077	0,03678	0,03783	0,03638	0,96322	0,96217	0,96362	55031	54201	56063	692724	670317	697741	12,36	12,13	12,22
68	54000	53156	55024	2140	2167	2190	0,03963	0,04076	0,03980	0,96037	0,95924	0,96020	52930	52072	53929	637693	616116	641678	11,81	11,59	11,66
69	51860	50989	52834	2229	2257	2307	0,04299	0,04427	0,04366	0,95701	0,95573	0,95634	50746	49861	51680	584763	564044	587749	11,28	11,06	11,12
70	49631	48732	50527	2337	2369	2432	0,04708	0,04862	0,04813	0,95292	0,95138	0,95187	48463	47548	49311	534017	514183	536069	10,76	10,55	10,61
71	47294	46363	48095	2405	2491	2505	0,05085	0,05372	0,05208	0,94915	0,94628	0,94792	46092	45117	46843	485554	466635	486758	10,27	10,06	10,12
72	44889	43872	45590	2426	2568	2602	0,05405	0,05854	0,05707	0,94595	0,94146	0,94293	43676	42588	44289	439462	421518	439915	9,79	9,61	9,65
73	42463	41304	42988	2478	2600	2687	0,05835	0,06295	0,06251	0,94165	0,93705	0,93749	41224	40004	41644	395786	378930	395626	9,32	9,17	9,20
74	39985	38704	40301	2487	2582	2720	0,06221	0,06670	0,06750	0,93779	0,93330	0,93250	38741	37413	38941	354562	338926	353982	8,87	8,76	8,78
75	37498	36122	37581	2473	2550	2728	0,06596	0,07060	0,07258	0,93404	0,92940	0,92742	36262	34847	36217	315821	301513	315041	8,42	8,35	8,38
76	35025	33572	34853	2502	2501	2663	0,07144	0,07449	0,07641	0,92856	0,92551	0,92359	33774	32322	33521	279559	266666	278824	7,98	7,94	8,00
77	32523	31071	32190	2515	2468	2563	0,07732	0,07942	0,07962	0,92268	0,92058	0,92038	31265	29837	30908	245785	234344	245303	7,56	7,54	7,62
78	30008	28603	29627	2543	2443	2468	0,08475	0,08541	0,08330	0,91525	0,91459	0,91670	28736	27381	28393	214520	204507	214395	7,15	7,15	7,24
79	27465	26160	27159	2508	2404	2431	0,09133	0,09188	0,08952	0,90867	0,90812	0,91048	26211	24958	25943	185784	177126	186002	6,76	6,77	6,85
80	24957	23756	24728	2457	2349	2390	0,09846	0,09888	0,09666	0,90154	0,90112	0,90334	23729	22582	23533	159573	152168	160059	6,39	6,41	6,47
81	22500	21407	22338	2389	2279	2383	0,10617	0,10645	0,10666	0,89383	0,89355	0,89334	21306	20267	21146	135844	129586	136526	6,04	6,05	6,11
82	20111	19128	19955	2303	2192	2329	0,11449	0,11462	0,11669	0,88551	0,88538	0,88331	18959	18032	18791	114538	109319	115380	5,70	5,72	5,78
83	17808	16936	17626	2199	2090	2185	0,12348	0,12343	0,12399	0,87652	0,87657	0,87601	16708	15891	16534	95579	91287	96589	5,37	5,39	5,48
84	15609	14846	15441	2079	1973	2026	0,13317	0,13293	0,13123	0,86683	0,86707	0,86877	14569	13860	14428	78871	75396	80055	5,05	5,08	5,18
85	13530	12873	13415	1943	1843	1831	0,14361	0,14316	0,13646	0,85639	0,85684	0,86354	12558	11951	12499	64302	61536	65627	4,75	4,78	4,89
86	11587	11030	11584	1794	1700	1684	0,15485	0,15416	0,14539	0,84515	0,84584	0,85461	10690	10180	10742	51744	49585	53128	4,47	4,50	4,59
87	9793	9330	9900	1635	1549	1577	0,16693	0,16599	0,15931	0,83307	0,83401	0,84069	8975	8556	9112	41054	39405	42386	4,19	4,22	4,28
88	8158	7781	8323	1468	1390	1480	0,17990	0,17869	0,17779	0,82010	0,82131	0,82221	7424	7086	7583	32079	30849	33274	3,93	3,96	4,00
89	6690	6391	6843	1297	1229	1309	0,19380	0,19230	0,19130	0,80620	0,80770	0,80870	6042	5777	6189	24655	23763	25691	3,69	3,72	3,75
90	5393	5162	5534	1126	1068	1136	0,20870	0,20686	0,20529	0,79130	0,79314	0,79471	4830	4628	4966	18613	17986	19502	3,45	3,48	3,52
91	4267	4094	4398	958	911	969	0,22461	0,22243	0,22024	0,77539	0,77757	0,77976	3788	3638	3914	13783	13358	14536	3,23	3,26	3,31
92	3309	3183	3429	799	761	810	0,24160	0,23905	0,23620	0,75840	0,76095	0,76380	2909	2803	3024	9995	9720	10622	3,02	3,05	3,10
93	2510	2422	2619	652	622	663	0,25969	0,25674	0,25320	0,74031	0,74326	0,74680	2184	2111	2287	7086	6917	7598	2,82	2,86	2,90
94	1858	1800	1956	518	496	531	0,27892	0,27554	0,27127	0,72108	0,72446	0,72873	1599	1552	1690	4902	4806	5311	2,64	2,67	2,72
95	1340	1304	1425	401	385	414	0,29931	0,29548	0,29045	0,70069	0,70452	0,70955	1140	1112	1218	3303	3254	3621	2,46	2,50	2,54
96	939	919	1011	301	291	314	0,32087	0,31658	0,31075	0,67913	0,68342	0,68925	789	773	854	2163	2142	2403	2,30	2,33	2,38
97	638	628	697	219	213	232	0,34363	0,33884	0,33219	0,65637	0,66116	0,66781	528	522	581	1374	1369	1549	2,15	2,18	2,22
98	419	415	465	154	150	165	0,36756	0,36227	0,35477	0,63244	0,63773	0,64523	342	340	383	846	847	968	2,02	2,04	2,08
99	265	265	300	104	103	114	0,39265	0,38684	0,37848	0,60735	0,61316	0,62152	213	213	243	504	507	585	1,90	1,91	1,95
100 &	161	162	186	67	67	75	0,41887	0,41253	0,40331	0,58113	0,58747	0,59669	127	128	148	291	294	342	1,81	1,81	1,84

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1550	1399	1533	0,01550	0,01399	0,01533	0,98450	0,98601	0,98467	98505	98721	98547	7550403	7526627	7590660	75,50	75,27	75,91
1	98450	98601	98467	95	50	87	0,00097	0,00051	0,00088	0,99903	0,99949	0,99912	98409	98579	98430	7451898	7427906	7492113	75,69	75,33	76,09
2	98355	98551	98380	63	41	51	0,00064	0,00042	0,00052	0,99936	0,99958	0,99948	98327	98533	98357	7353489	7329327	7393683	74,76	74,37	75,15
3	98292	98510	98329	39	33	17	0,00040	0,00034	0,00017	0,99960	0,99966	0,99983	98274	98494	98321	7255162	7230794	7295326	73,81	73,40	74,19
4	98253	98477	98312	37	27	16	0,00038	0,00027	0,00016	0,99962	0,99973	0,99984	98235	98464	98304	7156888	7132300	7197005	72,84	72,43	73,21
5	98216	98450	98296	28	27	24	0,00028	0,00027	0,00024	0,99972	0,99973	0,99976	98202	98436	98284	7058653	7033836	7098701	71,87	71,45	72,22
6	98188	98423	98272	24	28	23	0,00024	0,00028	0,00023	0,99976	0,99972	0,99977	98176	98409	98260	6960451	6935400	7000417	70,89	70,47	71,24
7	98164	98395	98249	24	28	24	0,00024	0,00028	0,00024	0,99976	0,99972	0,99976	98152	98381	98237	6862275	6836991	6902157	69,91	69,49	70,25
8	98140	98367	98225	21	30	23	0,00021	0,00031	0,00023	0,99979	0,99969	0,99977	98130	98352	98213	6764123	6738610	6803920	68,92	68,50	69,27
9	98119	98337	98202	19	31	23	0,00019	0,00032	0,00023	0,99981	0,99968	0,99977	98109	98321	98190	6665993	6640258	6705707	67,94	67,53	68,28
10	98100	98306	98179	18	30	24	0,00018	0,00031	0,00024	0,99982	0,99969	0,99976	98091	98291	98167	6567884	6541937	6607517	66,95	66,55	67,30
11	98082	98276	98155	18	29	24	0,00018	0,00030	0,00024	0,99982	0,99970	0,99976	98073	98262	98143	6469793	6443646	6509350	65,96	65,57	66,32
12	98064	98247	98131	22	27	27	0,00022	0,00027	0,00028	0,99978	0,99973	0,99972	98053	98233	98117	6371720	6345384	6411207	64,98	64,59	65,33
13	98042	98220	98104	23	24	29	0,00023	0,00024	0,00030	0,99977	0,99976	0,99970	98030	98208	98090	6273667	6247151	6313090	63,99	63,60	64,35
14	98019	98196	98075	24	21	32	0,00024	0,00021	0,00033	0,99976	0,99979	0,99967	98007	98186	98059	6175637	6148943	6215000	63,00	62,62	63,37
15	97995	98175	98043	23	20	34	0,00023	0,00020	0,00035	0,99977	0,99980	0,99965	97983	98165	98026	6077630	6050757	6116941	62,02	61,63	62,39
16	97972	98155	98009	21	19	34	0,00021	0,00019	0,00035	0,99979	0,99981	0,99965	97962	98145	97992	5979647	5952592	6018915	61,03	60,64	61,41
17	97951	98136	97975	22	20	35	0,00022	0,00020	0,00036	0,99978	0,99980	0,99964	97940	98126	97957	5881685	5854447	5920923	60,05	59,66	60,43
18	97929	98116	97940	26	23	32	0,00027	0,00023	0,00033	0,99973	0,99977	0,99967	97916	98104	97924	5783745	5756321	5822966	59,06	58,67	59,45
19	97903	98093	97908	30	24	30	0,00031	0,00024	0,00031	0,99969	0,99976	0,99969	97888	98081	97893	5685829	5658217	5725042	58,08	57,68	58,47
20	97873	98069	97878	37	26	29	0,00038	0,00027	0,00030	0,99962	0,99973	0,99970	97855	98056	97864	5587941	5560136	5627149	57,09	56,70	57,49
21	97836	98043	97849	42	30	28	0,00043	0,00031	0,00029	0,99957	0,99969	0,99971	97815	98028	97835	5490086	5462080	5529285	56,12	55,71	56,51
22	97794	98013	97821	48	36	31	0,00049	0,00037	0,00032	0,99951	0,99963	0,99968	97770	97995	97805	5392271	5364052	5431450	55,14	54,73	55,52
23	97746	97977	97790	57	44	35	0,00058	0,00045	0,00036	0,99942	0,99955	0,99964	97718	97955	97772	5294501	5266057	5333645	54,17	53,75	54,54
24	97689	97933	97755	63	54	39	0,00064	0,00055	0,00040	0,99936	0,99945	0,99960	97657	97906	97735	5196783	5168102	5235873	53,20	52,77	53,56
25	97626	97879	97716	66	66	44	0,00068	0,00067	0,00045	0,99932	0,99933	0,99955	97593	97846	97694	5099126	5070196	5138138	52,23	51,80	52,58
26	97560	97813	97672	69	78	51	0,00071	0,00080	0,00052	0,99929	0,99920	0,99948	97526	97774	97646	5001533	4972350	5040444	51,27	50,84	51,61
27	97491	97735	97621	70	92	63	0,00072	0,00094	0,00065	0,99928	0,99906	0,99935	97456	97689	97589	4904007	4874576	4942798	50,30	49,88	50,63
28	97421	97643	97558	72	101	80	0,00074	0,00103	0,00082	0,99926	0,99897	0,99918	97385	97593	97518	4806551	4776887	4845209	49,34	48,92	49,66
29	97349	97542	97478	80	108	96	0,00082	0,00111	0,00098	0,99918	0,99889	0,99902	97309	97488	97430	4709166	4679294	4747691	48,37	47,97	48,71
30	97269	97434	97382	89	113	102	0,00091	0,00116	0,00105	0,99909	0,99884	0,99895	97225	97378	97331	4611857	4581806	4650261	47,41	47,02	47,75
31	97180	97321	97280	98	115	101	0,00101	0,00118	0,00104	0,99899	0,99882	0,99896	97131	97263	97230	4514632	4484428	4552930	46,46	46,08	46,80
32	97082	97206	97179	112	122	100	0,00115	0,00125	0,00103	0,99885	0,99875	0,99897	97026	97145	97129	4417501	4387165	4455700	45,50	45,13	45,85
33	96970	97084	97079	122	125	103	0,00126	0,00129	0,00106	0,99874	0,99871	0,99894	96909	97022	97027	4320475	4290020	4358571	44,55	44,19	44,90
34	96848	96959	96976	131	132	113	0,00135	0,00136	0,00117	0,99865	0,99864	0,99883	96782	96893	96920	4223566	4192998	4261544	43,61	43,25	43,94
35	96717	96827	96863	139	144	127	0,00144	0,00149	0,00131	0,99856	0,99851	0,99869	96647	96755	96799	4126784	4096105	4164624	42,67	42,30	42,99
36	96578	96683	96736	141	156	138	0,00146	0,00161	0,00143	0,99854	0,99839	0,99857	96508	96605	96667	4030137	3999350	4067825	41,73	41,37	42,05
37	96437	96527	96598	146	172	154	0,00151	0,00178	0,00159	0,99849	0,99822	0,99841	96364	96441	96521	3933629	3902745	3971158	40,79	40,43	41,11
38	96291	96355	96444	150	189	173	0,00156	0,00196	0,00179	0,99844	0,99804	0,99821	96216	96261	96358	3837265	3806304	3874637	39,85	39,50	40,17
39	96141	96166	96271	163	200	189	0,00170	0,00208	0,00196	0,99830	0,99792	0,99804	96059	96066	96177	3741049	3710043	3778279	38,91	38,58	39,25
40	95978	95966	96082	184	214	211	0,00192	0,00223	0,00220	0,99808	0,99777	0,99780	95886	95859	95976	3644990	3613977	3682102	37,98	37,66	38,32
41	95794	95752	95871	202	227	225	0,00211	0,00237	0,00235	0,99789	0,99763	0,99765	95693	95638	95759	3549104	3518118	3586126	37,05	36,74	37,41
42	95592	95525	95646	224	236	231	0,00234	0,00247	0,00242	0,99766	0,99753	0,99758	95480	95407	95530	3453411	3422480	3490367	36,13	35,83	36,49
43	95368	95289	95415	234	245	244	0,00245	0,00257	0,00256	0,99755	0,99743	0,99744	95251	95167	95293	3357931	3327073	3394837	35,21	34,92	35,58
44	95134	95044	95171	240	250	247	0,00252	0,00263	0,00260	0,99748	0,99737	0,99740	95014	94919	95047	3262680	3231906	3299544	34,30	34,00	34,67
45	94894	94794	94924	255	257	256	0,00269	0,00271	0,00270	0,99731	0,99729	0,99730	94766	94666	94796	3167666	3136987	3204497	33,38	33,09	33,76
46	94639	94537	94668	275	271	274	0,00291	0,00287	0,00289	0,99709	0,99713	0,99711	94501	94401	94531	3072900	3042321	3109701	32,47	32,18	32,85
47	94364	94266	94394	314	289	288	0,00333	0,00307	0,00305	0,99667	0,99693	0,99695	94207	94122	94250	2978399	2947920	3015170	31,56	31,27	31,94
48	94050	93977	94106	369	314	318	0,00392	0,00334	0,00338	0,99608	0,99666	0,99662	93866	93820	93947	2884192	2853798	2920920	30,67	30,37	31,04
49	93681	93663	93788	424	345	350	0,00453	0,00368	0,00373	0,99547	0,99632	0,99627	93469	93491	93613	2790326	2759978	2826973	29,79	29,47	30,14

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет, p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет, L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
50	93257	93318	93438	484	381	387	0,00519	0,00408	0,00414	0,99481	0,99592	0,99586	93015	93128	93244	2696857	2666487	2733360	28,92	28,57	29,25
51	92773	92937	93051	520	428	438	0,00560	0,00461	0,00471	0,99440	0,99539	0,99529	92513	92723	92832	2603842	2573359	2640116	28,07	27,69	28,37
52	92253	92509	92613	535	476	483	0,00580	0,00515	0,00522	0,99420	0,99485	0,99478	91985	92271	92371	2511329	2480636	2547284	27,22	26,82	27,50
53	91718	92033	92130	542	531	529	0,00591	0,00577	0,00574	0,99409	0,99423	0,99426	91447	91767	91866	2419344	2388365	2454913	26,38	25,95	26,65
54	91176	91502	91601	546	570	568	0,00599	0,00623	0,00620	0,99401	0,99377	0,99380	90903	91217	91317	2327897	2296598	2363047	25,53	25,10	25,80
55	90630	90932	91033	572	619	607	0,00631	0,00681	0,00667	0,99369	0,99319	0,99333	90344	90622	90729	2236994	2205381	2271730	24,68	24,25	24,96
56	90058	90313	90426	614	675	656	0,00682	0,00747	0,00726	0,99318	0,99253	0,99274	89751	89975	90098	2146650	2114759	2181001	23,84	23,42	24,12
57	89444	89638	89770	670	721	705	0,00749	0,00804	0,00785	0,99251	0,99196	0,99215	89109	89278	89418	2056899	2024784	2090903	23,00	22,59	23,29
58	88774	88917	89065	741	803	773	0,00835	0,00903	0,00868	0,99165	0,99097	0,99132	88404	88515	88679	1967790	1935506	2001485	22,17	21,77	22,47
59	88033	88114	88292	823	866	820	0,00935	0,00983	0,00929	0,99065	0,99017	0,99071	87621	87681	87882	1879386	1846991	1912806	21,35	20,96	21,66
60	87210	87248	87472	893	934	851	0,01024	0,01070	0,00973	0,98976	0,98930	0,99027	86764	86781	87046	1791765	1759310	1824924	20,55	20,16	20,86
61	86317	86314	86621	960	1023	907	0,01112	0,01185	0,01047	0,98888	0,98815	0,98953	85837	85802	86167	1705001	1672529	1737878	19,75	19,38	20,06
62	85357	85291	85714	993	1086	936	0,01163	0,01273	0,01092	0,98837	0,98727	0,98908	84861	84748	85246	1619164	1586727	1651711	18,97	18,60	19,27
63	84364	84205	84778	1000	1149	979	0,01185	0,01364	0,01155	0,98815	0,98636	0,98845	83864	83631	84288	1534303	1501979	1566465	18,19	17,84	18,48
64	83364	83056	83799	1039	1211	1049	0,01246	0,01458	0,01252	0,98754	0,98542	0,98748	82844	82450	83275	1450439	1418348	1482177	17,40	17,08	17,69
65	82325	81845	82750	1097	1283	1081	0,01333	0,01568	0,01306	0,98667	0,98432	0,98694	81777	81203	82210	1367595	1335898	1398902	16,61	16,32	16,91
66	81228	80562	81669	1204	1371	1154	0,01482	0,01702	0,01413	0,98518	0,98298	0,98587	80626	79876	81092	1285818	1254695	1316692	15,83	15,57	16,12
67	80024	79191	80515	1377	1494	1277	0,01721	0,01887	0,01586	0,98279	0,98113	0,98414	79336	78444	79877	1205192	1174819	1235600	15,06	14,84	15,35
68	78647	77697	79238	1573	1636	1403	0,02000	0,02105	0,01770	0,98000	0,97895	0,98230	77861	76879	78536	1125856	1096375	1155723	14,32	14,11	14,59
69	77074	76061	77835	1766	1760	1578	0,02291	0,02314	0,02027	0,97709	0,97686	0,97973	76191	75181	77046	1047995	1019496	1077187	13,60	13,40	13,84
70	75308	74301	76257	1943	1901	1746	0,02580	0,02559	0,02289	0,97420	0,97441	0,97711	74336	73351	75384	971804	944315	1000141	12,90	12,71	13,12
71	73365	72400	74511	2093	2038	1888	0,02853	0,02815	0,02534	0,97147	0,97185	0,97466	72319	71381	73567	897468	870964	924757	12,23	12,03	12,41
72	71272	70362	72623	2219	2171	2053	0,03113	0,03086	0,02827	0,96887	0,96914	0,97173	70162	69276	71597	825149	799583	851190	11,58	11,36	11,72
73	69053	68191	70570	2375	2383	2208	0,03439	0,03494	0,03129	0,96561	0,96506	0,96871	67865	66999	69466	754987	730307	779593	10,93	10,71	11,05
74	66678	65808	68362	2558	2597	2421	0,03836	0,03946	0,03541	0,96164	0,96054	0,96459	65399	64510	67152	687122	663308	710127	10,31	10,08	10,39
75	64120	63211	65941	2732	2808	2640	0,04260	0,04443	0,04003	0,95740	0,95557	0,95997	62754	61807	64621	621723	598798	642975	9,70	9,47	9,75
76	61388	60403	63301	2936	3036	2862	0,04783	0,05026	0,04522	0,95217	0,94974	0,95478	59920	58885	61870	558969	536991	578354	9,11	8,89	9,14
77	58452	57367	60439	3150	3241	3089	0,05389	0,05649	0,05111	0,94611	0,94351	0,94889	56877	55747	58895	499049	478106	516484	8,54	8,33	8,55
78	55302	54126	57350	3344	3439	3329	0,06047	0,06353	0,05804	0,93953	0,93647	0,94196	53630	52406	55686	442172	422359	457589	8,00	7,80	7,98
79	51958	50687	54021	3542	3646	3583	0,06817	0,07194	0,06632	0,93183	0,92806	0,93368	50187	48864	52229	388542	369953	401903	7,48	7,30	7,44
80	48416	47041	50438	3699	3804	3807	0,07640	0,08087	0,07548	0,92360	0,91913	0,92452	46566	45139	48534	338355	321089	349674	6,99	6,83	6,93
81	44717	43237	46631	3821	3899	4055	0,08545	0,09017	0,08695	0,91455	0,90983	0,91305	42807	41287	44603	291789	275950	301140	6,53	6,38	6,46
82	40896	39338	42576	3899	3938	4186	0,09535	0,10010	0,09831	0,90465	0,89990	0,90169	38946	37369	40483	248982	234663	256537	6,09	5,97	6,03
83	36997	35400	38390	3943	3926	4259	0,10657	0,11089	0,11095	0,89343	0,88911	0,88905	35025	33437	36260	210036	197294	216054	5,68	5,57	5,63
84	33054	31474	34131	3930	3906	4307	0,11891	0,12410	0,12618	0,88109	0,87590	0,87382	31089	29521	31977	175011	163857	179794	5,29	5,21	5,27
85	29124	27568	29824	3808	3757	4155	0,13074	0,13628	0,13933	0,86926	0,86372	0,86067	27220	25690	27746	143922	134336	147817	4,94	4,87	4,96
86	25316	23811	25669	3629	3531	3896	0,14333	0,14831	0,15179	0,85667	0,85169	0,84821	23502	22045	23721	116702	108646	120071	4,61	4,56	4,68
87	21687	20280	21773	3398	3218	3528	0,15668	0,15869	0,16202	0,84332	0,84131	0,83798	19988	18671	20009	93200	86601	96350	4,30	4,27	4,43
88	18289	17062	18245	3091	2862	3078	0,16900	0,16772	0,16872	0,83100	0,83228	0,83128	16743	15631	16706	73212	67930	76341	4,00	3,98	4,18
89	15198	14200	15167	2823	2613	2698	0,18575	0,18402	0,17786	0,81425	0,81598	0,82214	13786	12894	13818	56469	52299	59635	3,72	3,68	3,93
90	12375	11587	12469	2545	2361	2372	0,20563	0,20379	0,19022	0,79437	0,79621	0,80978	11103	10407	11283	42683	39405	45817	3,45	3,40	3,67
91	9830	9226	10097	2194	2092	2089	0,22321	0,22672	0,20692	0,77679	0,77328	0,79308	8733	8180	9053	31580	28998	34534	3,21	3,14	3,42
92	7636	7134	8008	1844	1775	1826	0,24144	0,24881	0,22796	0,75856	0,75119	0,77204	6714	6246	7095	22847	20818	25481	2,99	2,92	3,18
93	5792	5359	6182	1513	1440	1540	0,26126	0,26875	0,24915	0,73874	0,73125	0,75085	5036	4639	5412	16133	14572	18386	2,79	2,72	2,97
94	4279	3919	4642	1207	1135	1241	0,28215	0,28972	0,26733	0,71785	0,71028	0,73267	3675	3351	4022	11097	9933	12974	2,59	2,53	2,79
95	3072	2784	3401	934	868	958	0,30411	0,31171	0,28157	0,69589	0,68829	0,71843	2605	2350	2922	7422	6582	8952	2,42	2,36	2,63
96	2138	1916	2443	699	641	734	0,32715	0,33472	0,30044	0,67285	0,66528	0,69956	1788	1596	2076	4817	4232	6030	2,25	2,21	2,47
97	1439	1275	1709	505	457	547	0,35125	0,35873	0,31999	0,64875	0,64127	0,68001	1187	1047	1435	3029	2636	3954	2,10	2,07	2,31
98	934	818	1162	352	314	395	0,37639	0,38372	0,34021	0,62361	0,61628	0,65979	758	661	964	1842	1589	2519	1,97	1,94	2,17
99	582	504	767	234	206	277	0,40253	0,40964	0,36109	0,59747	0,59036	0,63891	465	401	629	1084	928	1555	1,86	1,84	2,03
100 &	348	298	490	150	130	187	0,42961	0,43643	0,38260	0,57039	0,56357	0,61740	273	233	396	619	527	926	1,78	1,77	1,89

9. Көші-қон
Миграция

9.1 Халық көші-қоны
Миграция населения

адам — человек

	Келгендер Прибыло			Кеткендер Выбыло			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	406251	408521	402869	398749	393056	397767	7502	15465	5102	**Республика Казахстан**
Ақмола	15305	15031	14297	23394	20622	20023	-8089	-5591	-5726	Акмолинская
Ақтөбе	10437	17368	9540	14141	14667	12710	-3704	2701	-3170	Актюбинская
Алматы	42627	42910	46894	39068	36699	41958	3559	6211	4936	Алматинская
Атырау	9888	10142	8526	8302	9954	9028	1586	188	-502	Атырауская
Батыс Қазақстан	15567	13961	14303	15822	15409	16033	-255	-1448	-1730	Западно-Казахстанская
Жамбыл	17684	12828	8178	23863	21263	19331	-6179	-8435	-11153	Жамбылская
Қарағанды	31597	27597	27598	34102	29971	30804	-2505	-2374	-3206	Карагандинская
Қостанай	21860	19462	20115	27062	23504	24267	-5202	-4042	-4152	Костанайская
Қызылорда	11467	11944	11800	14386	15686	14790	-2919	-3742	-2990	Кызылординская
Маңғыстау	20480	21649	21183	11409	12622	12829	9071	9027	8354	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	30668	36257	31790	40513	43229	41649	-9845	-6972	-9859	Южно-Казахстанская
Павлодар	15848	13529	12983	18383	15758	16773	-2535	-2229	-3790	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	13415	12992	10744	19093	17058	16964	-5678	-4066	-6220	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	33797	31946	33344	39927	38402	42649	-6130	-6456	-9305	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49875	59391	59196	17996	25545	28061	31879	33846	31135	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	65736	61514	72378	51288	52667	49898	14448	8847	22480	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	273836	277157	275563	224027	231483	236289	49809	45674	39274	**Республика Казахстан**
Ақмола	8677	8579	8289	11163	10686	11013	-2486	-2107	-2724	Акмолинская
Ақтөбе	6726	14104	6820	8275	8287	7864	-1549	5817	-1044	Актюбинская
Алматы	12784	12057	12919	12040	12196	13806	744	-139	-887	Алматинская
Атырау	6500	6076	5019	3803	4639	4185	2697	1437	834	Атырауская
Батыс Қазақстан	9587	8703	9500	6032	5701	5876	3555	3002	3624	Западно-Казахстанская
Жамбыл	9121	6079	1770	10984	10566	9805	-1863	-4487	-8035	Жамбылская
Қарағанды	26591	23187	23031	23152	20997	22204	3439	2190	827	Карагандинская
Қостанай	12668	11680	13019	11917	10678	10982	751	1002	2037	Костанайская
Қызылорда	5894	5499	5577	6106	7409	6555	-212	-1910	-978	Кызылординская
Маңғыстау	8343	8696	7630	6919	7852	7885	1424	844	-255	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	15648	17901	15640	20087	22238	21934	-4439	-4337	-6294	Южно-Казахстанская
Павлодар	11044	9021	9416	9513	8584	9899	1531	437	-483	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	5868	5591	4524	5747	5116	5298	121	475	-774	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18774	19079	20835	19005	18322	21024	-231	757	-189	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49875	59391	59196	17996	25545	28061	31879	33846	31135	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	65736	61514	72378	51288	52667	49898	14448	8847	22480	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы	132415	131364	127306	174722	161573	161478	-42307	-30209	-34172	**Республика Казахстан**
Ақмола	6628	6452	6008	12231	9936	9010	-5603	-3484	-3002	Акмолинская
Ақтөбе	3711	3264	2720	5866	6380	4846	-2155	-3116	-2126	Актюбинская
Алматы	29843	30853	33975	27028	24503	28152	2815	6350	5823	Алматинская
Атырау	3388	4066	3507	4499	5315	4843	-1111	-1249	-1336	Атырауская
Батыс Қазақстан	5980	5258	4803	9790	9708	10157	-3810	-4450	-5354	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8563	6749	6408	12879	10697	9526	-4316	-3948	-3118	Жамбылская
Қарағанды	5006	4410	4567	10950	8974	8600	-5944	-4564	-4033	Карагандинская
Қостанай	9192	7782	7096	15145	12826	13285	-5953	-5044	-6189	Костанайская
Қызылорда	5573	6445	6223	8280	8277	8235	-2707	-1832	-2012	Кызылординская
Маңғыстау	12137	12953	13553	4490	4770	4944	7647	8183	8609	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	15020	18356	16150	20426	20991	19715	-5406	-2635	-3565	Южно-Казахстанская
Павлодар	4804	4508	3567	8870	7174	6874	-4066	-2666	-3307	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7547	7401	6220	13346	11942	11666	-5799	-4541	-5446	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	15023	12867	12509	20922	20080	21625	-5899	-7213	-9116	Восточно-Казахстанская

9.2 Этностар бойынша халық көші-қоны
Миграция населения по этносам

адам / человек

	Келгендер Прибыло			Кеткендер Выбыло			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Барлық этностар	406251	408521	402869	398749	393056	397767	7502	15465	5102	Все этносы
Қазақтар	327136	329403	326539	298713	301129	301297	28423	28274	25242	Казахи
Орыстар	46464	44568	43185	63902	57650	62197	-17438	-13082	-19012	Русские
Өзбектер	2183	2988	2584	1823	2429	2033	360	559	551	Узбеки
Украиндар	6145	5497	5247	8246	6907	7400	-2101	-1410	-2153	Украинцы
Ұйғырлар	3340	3277	3724	3255	3206	3629	85	71	95	Уйгуры
Татарлар	3656	3588	3505	4106	3834	3897	-450	-246	-392	Татары
Немістер	3826	3605	3362	5521	4716	4827	-1695	-1111	-1465	Немцы
Басқа этностар	13501	15595	14723	13183	13185	12487	318	2410	2236	Другие этносы
Қала халқы Городское население										
Барлық этностар	273836	277157	275563	224027	231483	236289	49809	45674	39274	Все этносы
Қазақтар	215099	217771	217381	160058	170607	171455	55041	47164	45926	Казахи
Орыстар	34913	33621	33130	43217	40204	43809	-8304	-6583	-10679	Русские
Өзбектер	1681	2047	1917	1102	1432	1260	579	615	657	Узбеки
Украиндар	4141	3784	3650	4276	3800	4039	-135	-16	-389	Украинцы
Ұйғырлар	2448	2413	2844	1974	2067	2310	474	346	534	Уйгуры
Татарлар	2945	2888	2871	2863	2742	2830	82	146	41	Татары
Немістер	2544	2451	2400	2775	2453	2637	-231	-2	-237	Немцы
Басқа этностар	10065	12182	11370	7762	8178	7949	2303	4004	3421	Другие этносы
Ауыл халқы Сельское население										
Барлық этностар	132415	131364	127306	174722	161573	161478	-42307	-30209	-34172	Все этносы
Қазақтар	112037	111632	109158	138655	130522	129842	-26618	-18890	-20684	Казахи
Орыстар	11551	10947	10055	20685	17446	18388	-9134	-6499	-8333	Русские
Өзбектер	502	941	667	721	997	773	-219	-56	-106	Узбеки
Украиндар	2004	1713	1597	3970	3107	3361	-1966	-1394	-1764	Украинцы
Ұйғырлар	892	864	880	1281	1139	1319	-389	-275	-439	Уйгуры
Татарлар	711	700	634	1243	1092	1067	-532	-392	-433	Татары
Немістер	1282	1154	962	2746	2263	2190	-1464	-1109	-1228	Немцы
Басқа этностар	3436	3413	3353	5421	5007	4538	-1985	-1594	-1185	Другие этносы

9.3 Сыртқы көші-қон
Внешняя миграция

адам / человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	41485	41996	38004	33983	26531	32902	7502	15465	5102	**Республика Казахстан**
Ақмола	1872	2246	2080	3376	2247	3013	-1504	-1	-933	Акмолинская
Ақтөбе	1470	774	662	1017	757	888	453	17	-226	Актюбинская
Алматы	3846	3613	4029	1503	1394	1457	2343	2219	2572	Алматинская
Атырау	1618	2004	554	249	181	163	1369	1823	391	Атырауская
Батыс Қазақстан	2430	1746	915	1569	1149	1510	861	597	-595	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2182	1099	1702	1199	1042	665	983	57	1037	Жамбылская
Қарағанды	1926	2217	2745	3733	3442	4094	-1807	-1225	-1349	Карагандинская
Қостанай	1565	1635	2318	3720	2684	3758	-2155	-1049	-1440	Костанайская
Қызылорда	257	237	125	114	62	55	143	175	70	Кызылординская
Маңғыстау	6247	7412	5883	456	658	600	5791	6754	5283	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	5541	6994	6953	1110	836	867	4431	6158	6086	Южно-Казахстанская
Павлодар	1470	1591	1406	2851	1996	3014	-1381	-405	-1608	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1837	1619	1261	4055	2592	3692	-2218	-973	-2431	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	5583	4329	2868	5147	4096	5124	436	233	-2256	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	755	1586	1336	1089	871	956	-334	715	380	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	2886	2894	3167	2795	2524	3046	91	370	121	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	32075	33857	30991	31725	24947	31285	350	8910	-294	**Республика Казахстан**
Ақмола	1271	1435	1135	3122	2085	2877	-1851	-650	-1742	Акмолинская
Ақтөбе	1461	758	655	982	708	864	479	50	-209	Актюбинская
Алматы	2679	2378	2821	1391	1324	1352	1288	1054	1469	Алматинская

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Атырау	1266	1906	514	243	178	159	1023	1728	355	Атырауская
Батыс Қазақстан	2350	1697	868	1549	1137	1502	801	560	-634	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2042	1037	1680	1123	995	638	919	42	1042	Жамбылская
Қарағанды	1634	2002	2424	3359	3160	3853	-1725	-1158	-1429	Карагандинская
Қостанай	1509	1571	2261	3506	2537	3604	-1997	-966	-1343	Костанайская
Қызылорда	213	235	122	113	62	48	100	173	74	Кызылординская
Маңғыстау	5855	7206	5631	456	653	595	5399	6553	5036	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	5378	6936	6803	1062	820	835	4316	6116	5968	Южно-Казахстанская
Павлодар	976	835	906	2644	1818	2799	-1668	-983	-1893	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1559	1383	1092	3842	2450	3557	-2283	-1067	-2465	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1201	1209	796	4967	3977	5005	-3766	-2768	-4209	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	609	1260	1127	998	813	871	-389	447	256	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	2072	2009	2156	2368	2230	2726	-296	-221	-570	Алматы г.а.
Басқа елдер										
Другие страны										
Қазақстан Республикасы	9410	8139	7013	2258	1584	1617	7152	6555	5396	**Республика Казахстан**
Ақмола	601	811	945	254	162	136	347	649	809	Акмолинская
Ақтөбе	9	16	7	35	49	24	-26	-33	-17	Актюбинская
Алматы	1167	1235	1208	112	70	105	1055	1165	1103	Алматинская
Атырау	352	98	40	6	3	4	346	95	36	Атырауская
Батыс Қазақстан	80	49	47	20	12	8	60	37	39	Западно-Казахстанская
Жамбыл	140	62	22	76	47	27	64	15	-5	Жамбылская
Қарағанды	292	215	321	374	282	241	-82	-67	80	Карагандинская
Қостанай	56	64	57	214	147	154	-158	-83	-97	Костанайская
Қызылорда	44	2	3	1	-	7	43	2	-4	Кызылординская
Маңғыстау	392	206	252	-	5	5	392	201	247	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	163	58	150	48	16	32	115	42	118	Южно-Казахстанская
Павлодар	494	756	500	207	178	215	287	578	285	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	278	236	169	213	142	135	65	94	34	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	4382	3120	2072	180	119	119	4202	3001	1953	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	146	326	209	91	58	85	55	268	124	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	814	885	1011	427	294	320	387	591	691	Алматы г.а.

9.4 Этностар бойынша сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по этносам

адам человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы										
Всего										
Барлық этностар	41485	41996	38004	33983	26531	32902	7502	15465	5102	Все этносы
Қазақтар	30130	29579	26720	1707	1305	1478	28423	28274	25242	Казахи
Орыстар	6013	5655	4641	23451	18737	23653	-17438	-13082	-19012	Русские
Өзбектер	479	684	650	119	125	99	360	559	551	Узбеки
Украиндар	614	504	444	2715	1914	2597	-2101	-1410	-2153	Украинцы
Ұйғырлар	108	95	114	23	24	19	85	71	95	Уйгуры
Татарлар	433	405	373	883	651	765	-450	-246	-392	Татары
Немістер	435	405	324	2130	1516	1789	-1695	-1111	-1465	Немцы
Басқа этностар	3273	4669	4738	2955	2259	2502	318	2410	2236	Другие этносы
ТМД елдері										
Страны СНГ										
Барлық этностар	32075	33857	30991	31725	24947	31285	350	8910	-294	Все этносы
Қазақтар	21806	22853	21309	1476	1187	1314	20330	21666	19995	Казахи
Орыстар	5800	5459	4482	22579	18104	23011	-16779	-12645	-18529	Русские
Өзбектер	472	681	644	115	120	92	357	561	552	Узбеки
Украиндар	600	489	416	2573	1841	2487	-1973	-1352	-2071	Украинцы
Ұйғырлар	97	88	97	12	17	13	85	71	84	Уйгуры
Татарлар	426	394	362	849	618	737	-423	-224	-375	Татары
Немістер	234	218	150	1455	1043	1325	-1221	-825	-1175	Немцы
Басқа этностар	2640	3675	3531	2666	2017	2306	-26	1658	1225	Другие этносы
Басқа елдер										
Другие страны										
Барлық этностар	9410	8139	7013	2258	1584	1617	7152	6555	5396	Все этносы
Қазақтар	8324	6726	5411	231	118	164	8093	6608	5247	Казахи
Орыстар	213	196	159	872	633	642	-659	-437	-483	Русские
Өзбектер	7	3	6	4	5	7	3	-2	-1	Узбеки
Украиндар	14	15	28	142	73	110	-128	-58	-82	Украинцы
Ұйғырлар	11	7	17	11	7	6	-	-	11	Уйгуры
Татарлар	7	11	11	34	33	28	-27	-22	-17	Татары
Немістер	201	187	174	675	473	464	-474	-286	-290	Немцы
Басқа этностар	633	994	1207	289	242	196	344	752	1011	Другие этносы

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

адам / человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Еркектер Мужчины										
Қазақстан Республикасы	19888	20563	19230	15950	11955	14759	3938	8608	4471	**Республика Казахстан**
Ақмола	907	1114	1055	1733	1060	1351	-826	54	-296	Акмолинская
Ақтөбе	670	354	300	484	312	387	186	42	-87	Актюбинская
Алматы	1863	1836	2022	737	685	654	1126	1151	1368	Алматинская
Атырау	722	930	274	112	79	69	610	851	205	Атырауская
Батыс Қазақстан	1055	774	436	738	513	671	317	261	-235	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1088	552	899	539	460	320	549	92	579	Жамбылская
Қарағанды	975	1099	1401	1742	1542	1842	-767	-443	-441	Карагандинская
Қостанай	790	814	1218	1732	1212	1680	-942	-398	-462	Костанайская
Қызылорда	113	114	57	40	24	21	73	90	36	Кызылординская
Маңғыстау	2922	3550	2888	210	298	263	2712	3252	2625	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2577	3247	3390	523	347	383	2054	2900	3007	Южно-Казахстанская
Павлодар	726	816	716	1347	894	1376	-621	-78	-660	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	920	826	663	1965	1172	1709	-1045	-346	-1046	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2731	2120	1464	2362	1832	2284	369	288	-820	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	384	795	669	504	393	414	-120	402	255	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1445	1622	1778	1182	1132	1335	263	490	443	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	15019	16112	15302	14967	11308	14085	52	4804	1217	**Республика Казахстан**
Ақмола	604	715	574	1618	974	1295	-1014	-259	-721	Акмолинская
Ақтөбе	662	343	296	461	290	381	201	53	-85	Актюбинская
Алматы	1250	1158	1388	692	654	611	558	504	777	Алматинская
Атырау	548	881	242	109	79	67	439	802	175	Атырауская
Батыс Қазақстан	1010	733	401	730	508	668	280	225	-267	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1022	515	883	503	440	308	519	75	575	Жамбылская
Қарағанды	815	970	1216	1572	1430	1736	-757	-460	-520	Карагандинская
Қостанай	763	770	1185	1640	1157	1631	-877	-387	-446	Костанайская
Қызылорда	92	113	54	40	24	18	52	89	36	Кызылординская
Маңғыстау	2735	3400	2728	210	296	259	2525	3104	2469	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2490	3204	3306	506	341	370	1984	2863	2936	Южно-Казахстанская
Павлодар	468	420	454	1257	828	1276	-789	-408	-822	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	773	697	565	1868	1120	1649	-1095	-423	-1084	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	585	602	406	2281	1784	2234	-1696	-1182	-1828	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	287	601	530	463	368	380	-176	233	150	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	915	990	1074	1017	1015	1202	-102	-25	-128	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	4869	4451	3928	983	647	674	3886	3804	3254	**Республика Казахстан**
Ақмола	303	399	481	115	86	56	188	313	425	Акмолинская
Ақтөбе	8	11	4	23	22	6	-15	-11	-2	Актюбинская
Алматы	613	678	634	45	31	43	568	647	591	Алматинская
Атырау	174	49	32	3	-	2	171	49	30	Атырауская
Батыс Қазақстан	45	41	35	8	5	3	37	36	32	Западно-Казахстанская
Жамбыл	66	37	16	36	20	12	30	17	4	Жамбылская
Қарағанды	160	129	185	170	112	106	-10	17	79	Карагандинская
Қостанай	27	44	33	92	55	49	-65	-11	-16	Костанайская
Қызылорда	21	1	3	0	0	3	21	1	-	Кызылординская
Маңғыстау	187	150	160	0	2	4	187	148	156	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	87	43	84	17	6	13	70	37	71	Южно-Казахстанская
Павлодар	258	396	262	90	66	100	168	330	162	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	147	129	98	97	52	60	50	77	38	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2146	1518	1058	81	48	50	2065	1470	1008	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	97	194	139	41	25	34	56	169	105	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	530	632	704	165	117	133	365	515	571	Алматы г.а.
Әйелдер Женщины										
Қазақстан Республикасы	21597	21433	18774	18033	14576	18143	3564	6857	631	**Республика Казахстан**
Ақмола	965	1132	1025	1643	1187	1662	-678	-55	-637	Акмолинская
Ақтөбе	800	420	362	533	445	501	267	-25	-139	Актюбинская
Алматы	1983	1777	2007	766	709	803	1217	1068	1204	Алматинская
Атырау	896	1074	280	137	102	94	759	972	186	Атырауская
Батыс Қазақстан	1375	972	479	831	636	839	544	336	-360	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1094	547	803	660	582	345	434	-35	458	Жамбылская
Қарағанды	951	1118	1344	1991	1900	2252	-1040	-782	-908	Карагандинская
Қостанай	775	821	1100	1988	1472	2078	-1213	-651	-978	Костанайская
Қызылорда	144	123	68	74	38	34	70	85	34	Кызылординская
Маңғыстау	3325	3862	2995	246	360	337	3079	3502	2658	Мангистауская

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Оңтүстік Қазақстан	2964	3747	3563	587	489	484	2377	3258	3079	Южно-Казахстанская
Павлодар	744	775	690	1504	1102	1638	-760	-327	-948	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	917	793	598	2090	1420	1983	-1173	-627	-1385	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2852	2209	1404	2785	2264	2840	67	-55	-1436	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	371	791	667	585	478	542	-214	313	125	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1441	1272	1389	1613	1392	1711	-172	-120	-322	Алматы г.а.
ТМД елдері										
Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	17056	17745	15689	16758	13639	17200	298	4106	-1511	**Республика Казахстан**
Ақмола	667	720	561	1504	1111	1582	-837	-391	-1021	Акмолинская
Ақтөбе	799	415	359	521	418	483	278	-3	-124	Актюбинская
Алматы	1429	1220	1433	699	670	741	730	550	692	Алматинская
Атырау	718	1025	272	134	99	92	584	926	180	Атырауская
Батыс Қазақстан	1340	964	467	819	629	834	521	335	-367	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1020	522	797	620	555	330	400	-33	467	Жамбылская
Қарағанды	819	1032	1208	1787	1730	2117	-968	-698	-909	Карагандинская
Қостанай	746	801	1076	1866	1380	1973	-1120	-579	-897	Костанайская
Қызылорда	121	122	68	73	38	30	48	84	38	Кызылординская
Маңғыстау	3120	3806	2903	246	357	336	2874	3449	2567	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2888	3732	3497	556	479	465	2332	3253	3032	Южно-Казахстанская
Павлодар	508	415	452	1387	990	1523	-879	-575	-1071	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	786	686	527	1974	1330	1908	-1188	-644	-1381	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	616	607	390	2686	2193	2771	-2070	-1586	-2381	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	322	659	597	535	445	491	-213	214	106	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1157	1019	1082	1351	1215	1524	-194	-196	-442	Алматы г.а.
Басқа елдер										
Другие страны										
Қазақстан Республикасы	4541	3688	3085	1275	937	943	3266	2751	2142	**Республика Казахстан**
Ақмола	298	412	464	139	76	80	159	336	384	Акмолинская
Ақтөбе	1	5	3	12	27	18	-11	-22	-15	Актюбинская
Алматы	554	557	574	67	39	62	487	518	512	Алматинская
Атырау	178	49	8	3	3	2	175	46	6	Атырауская
Батыс Қазақстан	35	8	12	12	7	5	23	1	7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	74	25	6	40	27	15	34	-2	-9	Жамбылская
Қарағанды	132	86	136	204	170	135	-72	-84	1	Карагандинская
Қостанай	29	20	24	122	92	105	-93	-72	-81	Костанайская
Қызылорда	23	1	-	1	0	4	22	1	-4	Кызылординская
Маңғыстау	205	56	92	0	3	1	205	53	91	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	76	15	66	31	10	19	45	5	47	Южно-Казахстанская
Павлодар	236	360	238	117	112	115	119	248	123	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	131	107	71	116	90	75	15	17	-4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2236	1602	1014	99	71	69	2137	1531	945	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49	132	70	50	33	51	-1	99	19	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	284	253	307	262	177	187	22	76	120	Алматы г.а.

9.6 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		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2009	2010
Барлығы												
Всего												
Барлығы Всего	19888	20563	19230	15950	11955	14759	21597	21433	18774	18033	14576	18143
0-4	1789	1814	1773	1052	670	982	1798	1881	1606	971	659	1022
5-9	1629	1576	1278	910	698	1005	1716	1736	1191	873	699	997
10-14	1263	1263	1042	788	568	804	1541	1434	909	778	550	708
15-19	1741	1699	1562	1572	1017	1044	1920	1858	1616	1601	1031	1083
20-24	2778	2874	2640	2694	1774	1879	3466	3552	3123	2726	2074	2235
25-29	2566	2899	2651	2032	1474	1790	2854	2946	2584	2124	1568	2128
30-34	2037	2170	2148	1550	1183	1617	2046	2009	1819	1704	1308	1826
35-39	1650	1662	1588	1148	917	1254	1606	1462	1349	1174	1024	1352
40-44	1319	1314	1238	755	608	799	1081	1166	1004	733	611	786
45-49	1008	1155	1048	735	564	614	981	990	920	883	705	767
50-54	753	829	848	715	651	782	778	777	818	1118	974	1320

Жалғасы *Продолжение*

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2009	2010
55-59	514	546	542	712	624	813	647	563	634	940	848	1049
60-64	341	337	361	411	486	516	355	375	456	607	700	796
65-69	204	177	192	276	174	199	265	190	221	477	385	423
70-74	157	132	167	328	307	345	234	227	246	613	680	832
75-79	78	58	96	134	128	176	163	131	118	343	361	401
80-84	37	37	40	105	88	107	96	84	95	268	287	299
85 &	24	21	16	33	24	33	50	52	65	100	112	119
0-15	4907	4874	4273	2921	2061	2928	5296	5347	3899	2789	2022	2892
16-62(57)	14351	15131	14306	12058	9036	10812	14862	14802	13402	12528	9757	12050
63(58)&	630	558	651	971	858	1019	1439	1284	1473	2716	2797	3201
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы												
Всего	15019	16112	15302	14967	11308	14085	17056	17745	15689	16758	13639	17200
0-4	1276	1454	1493	939	605	913	1273	1511	1345	868	589	952
5-9	1134	1250	1062	801	646	942	1177	1396	977	785	637	941
10-14	891	1017	871	717	512	748	1060	1170	743	710	507	670
15-19	1392	1398	1279	1506	978	1007	1620	1620	1368	1530	990	1035
20-24	2248	2280	2170	2608	1714	1816	2970	3051	2711	2596	1936	2123
25-29	2018	2287	2160	1941	1401	1715	2354	2469	2197	1949	1408	1990
30-34	1531	1688	1654	1448	1110	1533	1643	1672	1499	1571	1218	1710
35-39	1146	1226	1201	1064	866	1194	1188	1165	1090	1073	937	1269
40-44	938	986	925	707	579	771	818	926	795	657	573	740
45-49	805	902	787	692	539	590	832	818	752	818	660	715
50-54	604	648	675	672	610	744	639	633	683	1030	923	1276
55-59	410	414	393	669	591	791	541	465	525	891	804	1002
60-64	255	252	261	383	467	484	279	304	387	561	673	760
65-69	148	121	127	250	163	191	204	144	170	448	373	408
70-74	124	104	127	308	292	336	199	178	204	587	666	808
75-79	51	39	73	129	124	173	135	105	102	329	353	390
80-84	27	30	31	100	88	104	80	71	84	258	282	296
85 &	21	16	13	33	23	33	44	47	57	97	110	115
0-15	3476	3912	3577	2617	1877	2729	3708	4350	3235	2522	1835	2723
16-62(57)	11077	11787	11241	11444	8613	10371	12171	12353	11215	11663	9093	11393
63(58)&	466	413	484	906	818	985	1177	1042	1239	2573	2711	3084
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы												
Всего	4869	4451	3928	983	647	674	4541	3688	3085	1275	937	943
0-4	513	360	280	113	65	69	525	370	261	103	70	70
5-9	495	326	216	109	52	63	539	340	214	88	62	56
10-14	372	246	171	71	56	56	481	264	166	68	43	38
15-19	349	301	283	66	39	37	300	238	248	71	41	48
20-24	530	594	470	86	60	63	496	501	412	130	138	112
25-29	548	612	491	91	73	75	500	477	387	175	160	138
30-34	506	482	494	102	73	84	403	337	320	133	90	116
35-39	504	436	387	84	51	60	418	297	259	101	87	83
40-44	381	328	313	48	29	28	263	240	209	76	38	46
45-49	203	253	261	43	25	24	149	172	168	65	45	52
50-54	149	181	173	43	41	38	139	144	135	88	51	44
55-59	104	132	149	43	33	22	106	98	109	49	44	47
60-64	86	85	100	28	19	32	76	71	69	46	27	36
65-69	56	56	65	26	11	8	61	46	51	29	12	15
70-74	33	28	40	20	15	9	35	49	42	26	14	24
75-79	27	19	23	5	4	3	28	26	16	14	8	11
80-84	10	7	9	5	0	3	16	13	11	10	5	3
85 &	3	5	3	0	1	0	6	5	8	3	2	4
0-15	1431	962	696	304	184	199	1588	997	664	267	187	169
16-62(57)	3274	3344	3065	614	423	441	2691	2449	2187	865	664	657
63(58)&	164	145	167	65	40	34	262	242	234	143	86	117

Ақмола облысы
Акмолинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы												
Всего	907	1114	1055	1733	1060	1351	965	1132	1025	1643	1187	1662

Жалғасы *Продолжение*

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
0-4	65	97	111	87	54	69	62	112	100	79	53	88
5-9	57	85	91	105	57	76	59	85	96	68	49	103
10-14	53	63	79	74	53	69	57	55	63	75	48	84
15-19	71	81	81	165	99	116	79	90	69	138	85	130
20-24	139	161	134	242	193	189	165	171	135	193	191	182
25-29	127	139	110	179	132	166	133	160	135	184	121	180
30-34	90	113	117	138	100	146	93	113	105	165	100	159
35-39	81	85	98	122	77	116	86	64	86	106	79	113
40-44	65	83	52	86	59	78	46	62	37	95	45	74
45-49	45	78	47	80	39	53	48	63	36	98	54	72
50-54	36	46	49	88	48	74	33	42	41	99	76	120
55-59	27	33	37	78	54	73	32	37	42	81	80	97
60-64	22	29	25	67	41	47	23	19	28	58	50	79
65-69	12	8	8	81	18	22	17	13	12	61	46	44
70-74	7	4	7	81	23	41	12	18	19	70	61	64
75-79	8	4	7	33	8	10	11	12	12	32	22	41
80-84	2	3	1	17	5	5	7	14	6	21	22	22
85 &	0	2	1	10	0	1	2	2	3	20	5	10
0-15	184	252	288	288	173	229	188	264	262	232	164	297
16-62(57)	688	831	734	1206	827	1028	686	777	670	1115	792	1072
63(58)&	35	31	33	239	60	94	91	91	93	296	231	293
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	604	715	574	1618	974	1295	667	720	561	1504	1111	1582
0-4	39	54	50	81	46	62	29	59	33	73	48	80
5-9	33	42	45	94	52	74	36	45	42	59	46	100
10-14	28	33	34	63	44	64	31	28	21	61	41	80
15-19	42	48	39	153	96	115	55	52	38	129	82	126
20-24	97	96	65	231	182	183	120	116	80	180	178	170
25-29	88	93	71	170	121	159	97	106	85	165	111	167
30-34	60	84	65	131	88	139	68	82	62	153	94	154
35-39	55	59	57	110	72	112	56	42	53	100	74	109
40-44	47	59	33	82	57	73	33	44	24	82	43	70
45-49	35	60	35	72	36	52	38	42	23	91	51	71
50-54	28	32	32	83	42	69	25	28	23	91	69	117
55-59	19	22	22	72	50	71	23	27	28	76	75	88
60-64	14	21	15	64	39	45	19	10	17	54	49	77
65-69	7	5	2	79	17	21	14	10	6	56	45	42
70-74	6	1	4	75	21	40	9	11	10	67	59	60
75-79	5	2	3	32	6	10	6	7	9	29	19	39
80-84	1	2	1	16	5	5	7	9	5	19	22	22
85 &	0	2	1	10	0	1	1	2	2	19	5	10
0-15	107	134	131	257	151	214	98	140	96	203	147	282
16-62(57)	475	562	426	1132	768	989	501	522	405	1023	741	1022
63(58)&	22	19	17	229	55	92	68	58	60	278	223	278
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	303	399	481	115	86	56	298	412	464	139	76	80
0-4	26	43	61	6	8	7	33	53	67	6	5	8
5-9	24	43	46	11	5	2	23	40	54	9	3	3
10-14	25	30	45	11	9	5	26	27	42	14	7	4
15-19	29	33	42	12	3	1	24	38	31	9	3	4
20-24	42	65	69	11	11	6	45	55	55	13	13	12
25-29	39	46	39	9	11	7	36	54	50	19	10	13
30-34	30	29	52	7	12	7	25	31	43	12	6	5
35-39	26	26	41	12	5	4	30	22	33	6	5	4
40-44	18	24	19	4	2	5	13	18	13	13	2	4
45-49	10	18	12	8	3	1	10	21	13	7	3	1
50-54	8	14	17	5	6	5	8	14	18	8	7	3
55-59	8	11	15	6	4	2	9	10	14	5	5	9
60-64	8	8	10	3	2	2	4	9	11	4	1	2
65-69	5	3	6	2	1	1	3	3	6	5	1	2
70-74	1	3	3	6	2	1	3	7	9	3	2	4
75-79	3	2	4	1	2	0	5	5	3	3	3	2
80-84	1	1	0	1	0	0	0	5	1	2	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
0-15	77	118	157	31	22	15	90	124	166	29	17	15
16-62(57)	213	269	308	74	59	39	185	255	265	92	51	50
63(58)&	13	12	16	10	5	2	23	33	33	18	8	15

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	670	354	300	484	312	387	800	420	362	533	445	501
0-4	60	22	27	19	13	23	56	16	17	24	17	28
5-9	58	22	22	31	19	22	51	29	20	20	18	20
10-14	47	19	5	17	18	22	53	17	12	17	16	17
15-19	56	56	24	61	27	28	64	71	36	57	36	29
20-24	89	52	56	86	64	49	151	88	81	105	79	71
25-29	85	44	43	55	29	48	110	49	54	61	38	51
30-34	58	28	30	55	24	46	83	43	34	39	37	53
35-39	55	30	24	32	12	25	61	26	24	31	31	32
40-44	57	25	14	24	9	13	39	19	21	21	17	22
45-49	39	25	21	24	22	12	43	24	14	31	20	29
50-54	32	14	14	19	19	27	21	10	11	29	25	34
55-59	13	8	6	21	13	24	21	9	9	26	29	24
60-64	5	2	4	12	12	21	17	5	14	12	30	27
65-69	4	3	3	5	11	8	10	4	2	14	11	12
70-74	5	1	4	11	7	14	8	3	5	22	15	30
75-79	6	1	1	6	6	2	8	2	5	14	12	6
80-84	1	2	2	5	5	1	3	3	1	8	13	10
85 &	0	0	0	1	2	2	1	2	2	2	1	6
0-15	173	65	56	73	52	71	167	68	53	66	53	67
16-62(57)	478	282	234	382	222	280	573	331	274	389	299	336
63(58)&	19	7	10	29	38	36	60	21	35	78	93	98
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	662	343	296	461	290	381	799	415	359	521	418	483
0-4	60	22	27	19	9	23	56	16	17	22	16	24
5-9	58	22	21	27	18	22	51	29	20	18	16	18
10-14	47	18	5	17	17	22	53	16	12	15	14	17
15-19	55	54	23	59	26	28	64	70	36	57	35	29
20-24	88	52	56	86	58	47	151	88	81	105	72	67
25-29	83	44	43	53	27	48	110	49	54	61	35	50
30-34	57	25	30	53	22	44	83	43	33	39	35	51
35-39	55	27	24	29	12	24	60	24	23	31	27	31
40-44	55	24	13	21	8	13	39	18	21	20	16	22
45-49	39	25	21	23	21	12	43	24	14	28	19	29
50-54	31	14	13	17	17	26	21	10	11	29	24	33
55-59	13	7	6	18	13	24	21	9	9	26	28	23
60-64	5	2	4	12	11	21	17	5	14	12	30	26
65-69	4	3	3	4	11	8	10	4	2	13	11	12
70-74	5	1	4	11	7	14	8	3	5	22	15	29
75-79	6	1	1	6	6	2	8	2	5	14	12	6
80-84	1	2	2	5	5	1	3	3	1	7	12	10
85 &	0	0	0	1	2	2	1	2	1	2	1	6
0-15	173	64	55	69	46	71	167	67	53	60	48	61
16-62(57)	470	272	231	364	207	274	572	327	272	385	279	327
63(58)&	19	7	10	28	37	36	60	21	34	76	91	95
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	8	11	4	23	22	6	1	5	3	12	27	18
0-4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	1	4
5-9	0	0	1	4	1	0	0	0	0	2	2	2
10-14	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	2	0
15-19	1	2	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0
20-24	1	0	0	0	6	2	0	0	0	0	7	4
25-29	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	1
30-34	1	3	0	2	2	2	0	0	1	0	2	2
35-39	0	3	0	3	0	1	1	2	1	0	4	1
40-44	2	1	1	3	1	0	0	1	0	1	1	0
45-49	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	1	0
50-54	1	0	1	2	2	1	0	0	0	0	1	1
55-59	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1
60-64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
65-69	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0-15	0	1	1	4	6	0	0	1	0	6	5	6
16-62(57)	8	10	3	18	15	6	1	4	2	4	20	9
63(58)&	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2	3

Алматы облысы
Алматинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1863	1836	2022	737	685	654	1983	1777	2007	766	709	803
0-4	74	66	97	49	42	44	60	59	98	28	24	44
5-9	74	53	78	34	48	37	57	48	72	26	32	43
10-14	51	41	71	28	39	36	55	36	58	27	31	30
15-19	182	201	205	100	73	50	223	171	197	82	57	40
20-24	405	412	360	108	103	59	428	395	382	117	79	74
25-29	313	374	332	83	78	61	326	315	313	84	71	93
30-34	206	177	218	83	69	79	222	187	224	74	78	81
35-39	146	121	150	59	50	60	144	137	136	49	49	69
40-44	111	110	122	36	32	24	102	106	105	29	30	22
45-49	88	100	118	29	27	34	88	89	123	39	35	32
50-54	57	64	93	34	32	40	87	82	101	51	51	69
55-59	55	37	59	38	26	39	61	49	77	50	31	56
60-64	44	40	51	19	29	32	50	50	46	31	40	41
65-69	30	23	27	17	8	13	29	19	30	16	18	19
70-74	15	11	22	6	18	18	27	17	23	29	38	41
75-79	8	3	12	3	8	17	10	9	10	15	22	25
80-84	3	3	4	8	2	10	10	3	8	14	15	20
85 &	1	0	3	3	1	1	4	5	4	5	8	4
0-15	211	172	253	117	143	124	180	155	241	86	91	123
16-62(57)	1574	1610	1674	579	499	461	1646	1497	1614	551	466	518
63(58)&	78	54	95	41	43	69	157	125	152	129	152	162
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1250	1158	1388	692	654	611	1429	1220	1433	699	670	741
0-4	40	37	58	44	42	40	37	32	69	23	23	43
5-9	46	30	53	30	46	37	36	32	47	25	31	39
10-14	35	23	54	24	36	32	39	26	47	21	30	27
15-19	127	138	154	95	69	47	177	135	160	79	54	37
20-24	273	250	244	107	102	52	319	276	264	106	70	70
25-29	223	236	227	77	73	60	227	191	220	73	67	82
30-34	130	113	157	73	65	69	154	130	158	68	74	71
35-39	93	79	108	55	47	57	102	97	104	44	47	58
40-44	74	72	87	34	30	22	76	78	74	27	28	21
45-49	65	65	84	29	26	32	70	59	80	36	33	31
50-54	42	46	59	34	27	39	62	63	75	46	45	66
55-59	35	26	37	37	26	39	38	37	54	48	30	54
60-64	32	21	28	18	29	28	35	31	31	27	40	38
65-69	17	14	14	15	7	13	17	10	18	16	18	17
70-74	11	6	12	6	18	16	20	11	16	28	37	39
75-79	4	0	7	3	8	17	8	7	7	14	20	24
80-84	2	2	3	8	2	10	8	1	7	14	15	20
85 &	1	0	2	3	1	1	4	4	2	4	8	4
0-15	129	98	169	104	136	114	119	100	175	74	88	115
16-62(57)	1069	1031	1164	549	476	431	1198	1039	1157	503	433	473
63(58)&	52	29	55	39	42	66	112	81	101	122	149	153
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	613	678	634	45	31	43	554	557	574	67	39	62
0-4	34	29	39	5	0	4	23	27	29	5	1	1
5-9	28	23	25	4	2	0	21	16	25	1	1	4
10-14	16	18	17	4	3	4	16	10	11	6	1	3
15-19	55	63	51	5	4	3	46	36	37	3	3	3
20-24	132	162	116	1	1	7	109	119	118	11	9	4
25-29	90	138	105	6	5	1	99	124	93	11	4	11
30-34	76	64	61	10	4	10	68	57	66	6	4	10
35-39	53	42	42	4	3	3	42	40	32	5	2	11
40-44	37	38	35	2	2	2	26	28	31	2	2	1
45-49	23	35	34	0	1	2	18	30	43	3	2	1
50-54	15	18	34	0	5	1	25	19	26	5	6	3
55-59	20	11	22	1	0	0	23	12	23	2	1	2
60-64	12	19	23	1	0	4	15	19	15	4	0	3
65-69	13	9	13	2	1	0	12	9	12	0	0	2
70-74	4	5	10	0	0	2	7	6	7	1	1	2
75-79	4	3	5	0	0	0	2	2	3	1	2	1
80-84	1	1	1	0	0	0	2	2	1	0	0	0
85 &	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0
0-15	82	74	84	13	7	10	61	55	66	12	3	8
16-62(57)	505	579	510	30	23	30	448	458	457	48	33	45
63(58)&	26	25	40	2	1	3	45	44	51	7	3	9

Атырау облысы
Атырауская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	722	930	274	112	79	69	896	1074	280	137	102	94
0-4	103	137	27	7	5	2	120	138	34	4	4	4
5-9	128	244	22	5	4	8	183	271	15	10	5	1
10-14	106	172	18	7	2	4	182	262	20	9	4	6
15-19	41	63	9	10	5	5	59	73	20	10	11	5
20-24	64	43	35	17	10	6	73	68	57	24	21	19
25-29	42	54	40	17	10	9	59	60	32	20	7	15
30-34	47	53	37	10	9	11	61	70	27	16	10	11
35-39	57	42	20	7	2	4	53	41	14	3	9	4
40-44	65	46	18	10	8	2	46	45	14	7	3	3
45-49	28	33	13	5	4	5	24	16	10	6	6	3
50-54	19	24	14	4	3	2	11	18	16	5	5	4
55-59	13	10	15	3	7	2	12	1	8	4	3	8
60-64	7	6	2	3	4	3	2	2	5	7	3	0
65-69	0	1	1	1	2	2	0	4	4	4	0	1
70-74	0	1	1	4	3	2	4	3	0	4	4	4
75-79	0	1	2	2	1	0	3	0	2	2	6	2
80-84	1	0	0	0	0	1	3	0	1	1	1	3
85 &	1	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	1
0-15	350	581	67	19	12	15	504	718	70	24	14	11
16-62(57)	368	343	202	86	60	48	377	344	193	93	72	69
63(58)&	4	6	5	7	7	6	15	12	17	20	16	14
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	548	881	242	109	79	67	718	1025	272	134	99	92
0-4	79	134	26	7	5	2	92	130	31	4	4	4
5-9	91	232	21	5	4	7	140	262	14	9	5	1
10-14	72	170	18	7	2	4	137	253	20	9	3	5
15-19	41	62	9	10	5	5	57	73	20	10	11	5
20-24	64	43	35	17	10	6	73	68	56	24	20	19
25-29	39	49	39	16	10	9	56	57	32	19	7	15
30-34	35	47	26	9	9	11	49	61	26	15	10	11
35-39	30	36	15	7	2	4	34	35	13	3	8	4
40-44	36	36	16	9	8	1	26	41	14	7	3	3
45-49	22	31	12	5	4	5	19	16	10	6	6	3
50-54	19	22	10	4	3	2	11	17	16	5	5	4
55-59	12	10	11	3	7	2	11	1	8	4	3	8
60-64	6	6	0	3	4	3	2	2	5	7	3	0
65-69	0	1	1	1	2	2	0	4	4	4	0	1
70-74	0	1	1	4	3	2	4	3	0	4	4	4
75-79	0	1	2	2	1	0	3	0	2	2	6	2
80-84	1	0	0	0	0	1	3	0	0	1	1	3
85 &	1	0	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0
0-15	255	563	65	19	12	14	386	692	66	23	13	10
16-62(57)	289	312	173	83	60	47	317	321	190	91	70	69
63(58)&	4	6	4	7	7	6	15	12	16	20	16	13
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	174	49	32	3	0	2	178	49	8	3	3	2
0-4	24	3	1	0	0	0	28	8	3	0	0	0
5-9	37	12	1	0	0	1	43	9	1	1	0	0
10-14	34	2	0	0	0	0	45	9	0	0	1	1
15-19	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
25-29	3	5	1	1	0	0	3	3	0	1	0	0
30-34	12	6	11	1	0	0	12	9	1	1	0	0
35-39	27	6	5	0	0	0	19	6	1	0	1	0
40-44	29	10	2	1	0	1	20	4	0	0	0	0
45-49	6	2	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0
50-54	0	2	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
55-59	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
60-64	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0-15	95	18	2	0	0	1	118	26	4	1	1	1
16-62(57)	79	31	29	3	0	1	60	23	3	2	2	0
63(58)&	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1055	774	436	738	513	671	1375	972	479	831	636	839
0-4	145	82	24	38	28	41	160	104	42	43	28	36
5-9	153	96	27	41	25	38	272	139	20	31	26	30
10-14	105	71	21	36	20	21	212	126	20	24	17	24
15-19	79	57	45	73	55	53	97	69	43	83	46	33
20-24	126	111	72	159	76	85	170	144	98	147	109	148
25-29	81	89	46	109	82	105	122	116	79	97	79	114
30-34	105	67	35	72	42	66	92	75	36	72	47	85
35-39	76	61	34	44	29	40	66	51	35	50	35	62
40-44	58	39	32	19	22	40	50	40	27	44	29	29
45-49	45	44	34	37	21	35	42	39	23	30	34	32
50-54	33	24	32	28	26	30	29	27	16	49	42	63
55-59	22	16	15	26	30	42	26	15	14	44	32	53
60-64	10	11	6	17	19	28	10	14	9	23	27	44
65-69	11	3	3	9	9	7	10	4	4	23	15	16
70-74	5	2	5	16	11	21	4	3	6	34	35	29
75-79	0	0	3	5	9	8	9	1	4	18	16	22
80-84	0	1	2	9	5	7	2	2	0	15	13	18
85 &	1	0	0	0	4	4	2	3	3	4	6	1
0-15	427	267	78	119	77	106	680	401	87	105	73	97
16-62(57)	608	496	340	576	393	513	643	537	359	598	442	599
63(58)&	20	11	18	43	43	52	52	34	33	128	121	143
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1010	733	401	730	508	668	1340	964	467	819	629	834
0-4	142	82	24	38	27	41	149	104	42	43	28	36
5-9	149	96	27	39	25	38	262	139	19	30	25	30
10-14	96	71	21	35	19	21	211	126	19	24	17	24
15-19	78	57	41	72	55	53	96	67	41	81	46	33
20-24	121	106	71	158	76	85	168	143	98	145	109	147
25-29	77	79	42	108	81	105	120	115	78	96	78	114
30-34	97	62	30	72	41	63	85	74	36	70	45	83
35-39	74	55	31	43	29	40	66	51	33	49	35	62
40-44	54	36	25	19	22	40	49	40	24	44	28	29
45-49	43	42	31	37	20	35	42	38	22	30	34	32
50-54	32	22	27	28	26	30	29	26	16	48	42	63
55-59	21	12	13	25	30	42	26	14	14	43	32	52
60-64	9	7	6	17	19	28	10	14	9	23	26	43
65-69	11	3	3	9	9	7	10	4	3	23	15	16
70-74	5	2	5	16	11	21	4	3	6	33	35	29
75-79	0	0	2	5	9	8	9	1	4	18	16	22
80-84	0	1	2	9	5	7	2	2	0	15	12	18
85 &	1	0	0	0	4	4	2	3	3	4	6	1
0-15	411	267	78	115	75	106	657	401	85	104	72	97
16-62(57)	580	456	306	572	390	510	631	529	350	588	438	595
63(58)&	19	10	17	43	43	52	52	34	32	127	119	142
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	45	41	35	8	5	3	35	8	12	12	7	5
0-4	3	0	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0
5-9	4	0	0	2	0	0	10	0	1	1	1	0
10-14	9	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
15-19	1	0	4	1	0	0	1	2	2	2	0	0
20-24	5	5	1	1	0	0	2	1	0	2	0	1
25-29	4	10	4	1	1	0	2	1	1	1	1	0
30-34	8	5	5	0	1	3	7	1	0	2	2	2
35-39	2	6	3	1	0	0	0	0	2	1	0	0
40-44	4	3	7	0	0	0	1	0	3	0	1	0
45-49	2	2	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0
50-54	1	2	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0
55-59	1	4	2	1	0	0	0	1	0	1	0	1
60-64	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
75-79	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	16	0	0	4	2	0	23	0	2	1	1	0
16-62(57)	28	40	34	4	3	3	12	8	9	10	4	4
63(58)&	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	1

Жамбыл облысы
Жамбылская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1088	552	899	539	460	320	1094	547	803	660	582	345
0-4	156	72	101	38	34	19	133	59	83	46	25	12
5-9	121	50	72	40	29	17	118	48	68	27	30	12
10-14	87	54	66	28	24	10	83	27	40	39	21	8
15-19	85	48	70	55	47	15	101	63	68	61	41	25
20-24	123	66	129	73	52	33	132	89	108	88	75	45
25-29	129	63	118	88	61	42	138	67	112	81	73	44
30-34	112	55	92	50	56	30	112	47	69	65	54	25
35-39	76	39	59	48	33	38	73	40	55	41	42	23
40-44	56	30	51	22	20	25	40	27	38	24	17	15
45-49	35	26	41	19	21	19	44	20	39	28	24	18
50-54	33	14	32	21	19	16	41	22	43	38	30	18
55-59	30	13	23	28	28	18	29	21	30	27	37	22
60-64	18	9	20	11	8	13	16	6	18	21	27	17
65-69	13	5	6	4	5	4	13	3	11	16	12	8
70-74	8	1	12	7	14	12	14	3	12	29	31	31
75-79	5	4	5	3	5	3	3	4	5	9	23	6
80-84	0	3	2	3	4	6	3	1	3	17	14	14
85 &	1	0	0	1	0	0	1	0	1	3	6	2
0-15	380	184	248	112	92	49	351	145	207	122	82	34
16-62(57)	675	348	615	407	337	241	682	379	530	434	380	224
63(58)&	33	20	36	20	31	30	61	23	66	104	120	87
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1022	515	883	503	440	308	1020	522	797	620	555	330
0-4	142	64	101	34	31	18	119	56	82	42	25	11
5-9	104	42	72	33	29	16	95	39	67	24	28	12
10-14	77	45	66	24	20	8	71	24	40	34	21	6
15-19	84	48	68	50	45	14	98	63	68	60	39	21
20-24	121	64	125	69	51	32	131	89	106	85	72	44
25-29	127	63	116	87	60	40	135	67	112	74	66	44
30-34	104	52	90	49	55	29	104	42	69	63	52	23
35-39	70	36	59	45	32	37	70	37	55	39	38	22
40-44	54	26	48	22	19	23	36	25	37	22	17	14
45-49	33	26	40	17	21	19	43	20	38	23	24	18
50-54	31	14	31	19	19	16	40	22	43	36	29	18
55-59	30	13	23	27	26	18	29	21	30	26	34	22
60-64	18	9	19	9	6	13	15	6	18	19	26	17
65-69	13	5	6	4	4	4	13	3	11	15	12	8
70-74	8	1	12	7	13	12	14	3	12	29	29	29
75-79	5	4	5	3	5	3	3	4	5	9	23	6
80-84	0	3	2	3	4	6	3	1	3	17	14	13
85 &	1	0	0	1	0	0	1	0	1	3	6	2
0-15	338	159	248	95	85	45	301	130	205	110	80	30
16-62(57)	651	336	599	388	327	233	659	369	526	410	360	216
63(58)&	33	20	36	20	28	30	60	23	66	100	115	84
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	66	37	16	36	20	12	74	25	6	40	27	15
0-4	14	8	0	4	3	1	14	3	1	4	0	1
5-9	17	8	0	7	0	1	23	9	1	3	2	0
10-14	10	9	0	4	4	2	12	3	0	5	0	2
15-19	1	0	2	5	2	1	3	0	0	1	2	4
20-24	2	2	4	4	1	1	1	0	2	3	3	1
25-29	2	0	2	1	1	2	3	0	0	7	7	0
30-34	8	3	2	1	1	1	8	5	0	2	2	2
35-39	6	3	0	3	1	1	3	3	0	2	4	1
40-44	2	4	3	0	1	2	4	2	1	2	0	1
45-49	2	0	1	2	0	0	1	0	1	5	0	0
50-54	2	0	1	2	0	0	1	0	0	2	1	0
55-59	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	3	0
60-64	0	0	1	2	2	0	1	0	0	2	1	0
65-69	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
70-74	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	42	25	0	17	7	4	50	15	2	12	2	4
16-62(57)	24	12	16	19	10	8	23	10	4	24	20	8
63(58)&	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4	5	3

Қарағанды облысы
Карагандинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	975	1099	1401	1742	1542	1842	951	1118	1344	1991	1900	2252
0-4	75	117	162	118	101	141	83	95	134	104	95	122
5-9	64	66	132	110	111	125	61	69	100	116	93	129
10-14	61	50	89	104	86	122	45	63	73	96	90	116
15-19	93	77	116	159	124	127	82	94	109	179	106	126
20-24	133	149	167	276	166	207	131	166	192	245	228	231
25-29	114	167	174	195	162	166	139	159	175	230	208	229
30-34	110	129	157	160	147	205	97	106	134	178	160	244
35-39	82	99	115	122	130	178	74	84	104	155	152	189
40-44	79	58	85	84	98	114	34	61	71	87	86	105
45-49	65	64	61	102	92	90	58	49	63	85	107	110
50-54	44	50	66	96	94	123	39	42	56	152	131	141
55-59	24	27	27	86	70	99	33	32	44	107	107	154
60-64	12	18	21	52	75	63	25	33	26	67	96	110
65-69	9	8	12	20	25	23	11	17	18	60	57	47
70-74	3	8	9	35	41	31	18	26	25	62	86	113
75-79	6	7	5	14	9	15	9	10	6	44	45	47
80-84	1	3	2	9	10	12	9	8	10	19	42	28
85 &	0	2	1	0	1	1	3	4	4	5	11	11
0-15	216	248	406	350	315	409	204	238	324	334	291	398
16-62(57)	737	817	957	1302	1121	1327	660	762	912	1372	1240	1454
63(58)&	22	34	38	90	106	106	87	118	108	285	369	400
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	815	970	1216	1572	1430	1736	819	1032	1208	1787	1730	2117
0-4	62	105	151	98	92	132	74	91	121	87	76	115
5-9	54	59	120	91	100	114	51	64	92	103	82	122
10-14	57	46	80	91	74	115	34	57	64	87	84	106
15-19	77	61	107	147	117	122	71	90	94	166	100	119
20-24	119	136	140	257	155	196	114	151	173	224	209	211
25-29	95	147	152	176	154	150	124	150	155	206	174	209
30-34	86	117	135	137	134	191	82	94	126	155	141	229
35-39	67	79	97	107	122	170	62	74	98	137	139	181
40-44	56	52	70	79	92	110	26	56	62	77	76	99
45-49	60	60	47	101	89	87	50	47	54	78	98	101
50-54	37	41	52	89	84	116	33	38	48	136	121	131
55-59	23	24	24	82	64	95	30	31	40	96	104	148
60-64	9	18	18	50	70	59	21	30	23	60	92	105
65-69	7	7	8	15	25	22	9	16	17	57	55	46
70-74	2	8	7	32	38	31	18	22	21	58	83	111
75-79	3	6	5	13	9	15	9	9	6	39	45	45
80-84	1	3	2	7	10	10	8	8	10	17	40	28
85 &	0	1	1	0	1	1	3	4	4	4	11	11
0-15	186	222	373	297	283	381	170	222	292	294	252	372
16-62(57)	614	717	812	1197	1045	1255	569	702	818	1233	1121	1357
63(58)&	15	31	31	78	102	100	80	108	98	260	357	388
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	160	129	185	170	112	106	132	86	136	204	170	135
0-4	13	12	11	20	9	9	9	4	13	17	19	7
5-9	10	7	12	19	11	11	10	5	8	13	11	7
10-14	4	4	9	13	12	7	11	6	9	9	6	10
15-19	16	16	9	12	7	5	11	4	15	13	6	7
20-24	14	13	27	19	11	11	17	15	19	21	19	20
25-29	19	20	22	19	8	16	15	9	20	24	34	20
30-34	24	12	22	23	13	14	15	12	8	23	19	15
35-39	15	20	18	15	8	8	12	10	6	18	13	8
40-44	23	6	15	5	6	4	8	5	9	10	10	6
45-49	5	4	14	1	3	3	8	2	9	7	9	9
50-54	7	9	14	7	10	7	6	4	8	16	10	10
55-59	1	3	3	4	6	4	3	1	4	11	3	6
60-64	3	0	3	2	5	4	4	3	3	7	4	5
65-69	2	1	4	5	0	1	2	1	1	3	2	1
70-74	1	0	2	3	3	0	0	4	4	4	3	2
75-79	3	1	0	1	0	0	0	1	0	5	0	2
80-84	0	0	0	2	0	2	1	0	0	2	2	0
85 &	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0-15	30	26	33	53	32	28	34	16	32	40	39	26
16-62(57)	123	100	145	105	76	72	91	60	94	139	119	97
63(58)&	7	3	7	12	4	6	7	10	10	25	12	12

Қостанай облысы
Костанайская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	790	814	1218	1732	1212	1680	775	821	1100	1988	1472	2078
0-4	79	65	152	117	45	100	60	88	119	90	74	109
5-9	59	39	101	76	61	100	39	61	79	109	61	140
10-14	44	30	69	96	45	95	36	35	43	89	49	81
15-19	56	59	70	175	105	114	60	49	70	183	120	145
20-24	101	95	156	325	226	268	120	128	157	364	257	302
25-29	106	128	175	238	168	200	107	131	167	220	159	245
30-34	86	97	139	156	107	182	83	76	134	174	130	190
35-39	60	75	91	107	77	143	50	55	82	104	63	151
40-44	60	53	81	89	55	86	38	45	46	73	64	80
45-49	50	69	55	79	74	78	42	47	45	108	75	80
50-54	32	38	54	87	75	96	33	22	53	129	105	166
55-59	26	27	37	74	65	84	39	28	38	80	65	99
60-64	11	16	12	34	38	49	22	19	25	59	59	43
65-69	4	8	13	24	15	18	15	11	6	54	46	47
70-74	12	11	6	26	30	36	13	11	17	64	70	98
75-79	2	1	4	17	15	18	7	7	11	45	39	53
80-84	1	2	3	10	8	12	5	5	5	27	28	34
85 &	1	1	0	2	3	1	6	3	3	16	8	15
0-15	192	142	331	307	160	308	140	192	248	304	199	351
16-62(57)	571	639	857	1342	975	1274	550	559	768	1397	1007	1412
63(58)&	27	33	30	83	77	98	85	70	84	287	266	315
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	763	770	1185	1640	1157	1631	746	801	1076	1866	1380	1973
0-4	76	63	149	103	41	95	54	85	119	78	65	97
5-9	57	37	100	73	58	95	39	60	78	105	59	133
10-14	42	30	69	89	44	92	36	34	42	85	43	78
15-19	56	59	68	167	99	112	59	49	69	170	118	140
20-24	98	90	153	312	216	257	116	127	155	345	235	287
25-29	100	124	170	226	160	195	103	129	163	208	140	222
30-34	84	86	133	151	101	178	79	73	131	162	125	182
35-39	58	70	90	101	74	137	49	54	78	97	56	144
40-44	54	50	76	86	51	85	38	43	46	64	63	74
45-49	50	62	53	73	72	78	42	45	44	99	72	75
50-54	32	35	53	81	72	92	31	21	52	119	102	162
55-59	25	25	35	71	61	83	38	27	37	77	58	93
60-64	11	16	12	31	38	47	21	18	24	55	54	42
65-69	4	8	13	22	15	18	13	11	6	52	46	47
70-74	12	11	6	25	29	36	12	10	16	62	70	96
75-79	2	1	3	17	15	18	6	7	9	45	38	53
80-84	1	2	2	10	8	12	4	5	5	27	28	34
85 &	1	1	0	2	3	1	6	3	2	16	8	14
0-15	185	138	326	282	150	294	134	187	246	281	180	329
16-62(57)	551	599	831	1280	931	1239	533	546	751	1307	942	1336
63(58)&	27	33	28	78	76	98	79	68	79	278	258	308
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	27	44	33	92	55	49	29	20	24	122	92	105
0-4	3	2	3	14	4	5	6	3	0	12	9	12
5-9	2	2	1	3	3	5	0	1	1	4	2	7
10-14	2	0	0	7	1	3	0	1	1	4	6	3
15-19	0	0	2	8	6	2	1	0	1	13	2	5
20-24	3	5	3	13	10	11	4	1	2	19	22	15
25-29	6	4	5	12	8	5	4	2	4	12	19	23
30-34	2	11	6	5	6	4	4	3	3	12	5	8
35-39	2	5	1	6	3	6	1	1	4	7	7	7
40-44	6	3	5	3	4	1	0	2	0	9	1	6
45-49	0	7	2	6	2	0	0	2	1	9	3	5
50-54	0	3	1	6	3	4	2	1	1	10	3	4
55-59	1	2	2	3	4	1	1	1	1	3	7	6
60-64	0	0	0	3	0	2	1	1	1	4	5	1
65-69	0	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0
70-74	0	0	0	1	1	0	1	1	1	2	0	2
75-79	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0
80-84	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
0-15	7	4	5	25	10	14	6	5	2	23	19	22
16-62(57)	20	40	26	62	44	35	17	13	17	90	65	76
63(58)&	0	0	2	5	1	0	6	2	5	9	8	7

Қызылорда облысы
Кызылординская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	113	114	57	40	24	21	144	123	68	74	38	34
0-4	0	4	6	0	0	1	2	4	4	3	0	2
5-9	1	0	7	2	0	2	0	4	3	0	2	1
10-14	0	1	3	0	0	1	2	3	5	0	1	0
15-19	10	15	3	1	0	3	15	13	3	6	2	1
20-24	12	21	5	7	4	2	33	23	14	15	4	3
25-29	19	21	9	8	3	1	16	13	11	11	3	1
30-34	23	14	5	6	2	2	26	18	5	10	3	3
35-39	19	9	4	3	3	1	20	14	6	2	1	1
40-44	9	13	3	2	2	2	11	11	6	4	4	2
45-49	7	4	6	2	3	2	4	5	4	3	1	2
50-54	5	6	3	2	0	0	5	6	4	2	3	4
55-59	4	2	0	3	2	2	6	5	1	8	1	2
60-64	3	1	2	1	3	1	0	2	1	4	4	5
65-69	0	1	0	2	0	0	1	1	0	1	3	2
70-74	0	1	1	1	2	1	3	0	1	4	4	2
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80-84	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
85 &	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0-15	1	6	16	2	0	4	4	11	13	3	3	3
16-62(57)	108	105	40	35	21	16	134	107	52	57	21	18
63(58)&	4	3	1	3	3	1	6	5	3	14	14	13
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	92	113	54	40	24	18	121	122	68	73	38	30
0-4	0	4	6	0	0	1	2	4	4	3	0	1
5-9	1	0	7	2	0	2	0	4	3	0	2	1
10-14	0	1	3	0	0	1	2	3	5	0	1	0
15-19	10	15	3	1	0	2	15	13	3	6	2	1
20-24	10	21	5	7	4	2	33	23	14	15	4	3
25-29	19	21	8	8	3	1	14	13	11	10	3	1
30-34	18	14	4	6	2	2	19	18	5	10	3	2
35-39	7	9	4	3	3	0	9	14	6	2	1	0
40-44	7	13	2	2	2	2	8	10	6	4	4	2
45-49	7	3	6	2	3	1	4	5	4	3	1	1
50-54	5	6	3	2	0	0	5	6	4	2	3	4
55-59	4	2	0	3	2	2	6	5	1	8	1	2
60-64	3	1	2	1	3	1	0	2	1	4	4	5
65-69	0	1	0	2	0	0	1	1	0	1	3	2
70-74	0	1	1	1	2	1	3	0	1	4	4	2
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80-84	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
85 &	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0-15	1	6	16	2	0	4	4	11	13	3	3	2
16-62(57)	87	104	37	35	21	13	111	106	52	56	21	15
63(58)&	4	3	1	3	3	1	6	5	3	14	14	13
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	21	1	3	0	0	3	23	1	0	1	0	4
0-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
20-24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-29	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0
30-34	5	0	1	0	0	0	7	0	0	0	0	1
35-39	12	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	1
40-44	2	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
45-49	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
50-54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16-62(57)	21	1	3	0	0	3	23	1	0	1	0	3
63(58)&	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	2922	3550	2888	210	298	263	3325	3862	2995	246	360	337
0-4	298	386	348	13	15	11	344	406	353	12	12	18
5-9	246	283	222	17	11	12	221	314	210	5	15	16
10-14	192	231	182	3	11	19	234	261	196	9	11	8
15-19	303	340	259	21	14	19	362	397	308	22	20	20
20-24	456	549	407	40	40	28	556	618	487	46	62	61
25-29	370	502	367	22	29	24	437	523	336	24	46	32
30-34	261	319	275	20	31	26	255	346	222	25	38	28
35-39	195	251	203	20	19	22	232	235	198	16	27	18
40-44	167	184	163	13	24	16	184	182	141	7	13	14
45-49	124	181	137	8	20	13	164	172	174	13	20	16
50-54	122	143	123	6	23	17	128	145	125	16	19	19
55-59	68	61	71	11	21	19	86	98	87	24	28	27
60-64	58	47	48	9	21	13	42	63	65	11	29	24
65-69	23	22	32	3	6	12	27	31	35	7	4	11
70-74	21	33	29	3	8	8	26	37	34	7	12	17
75-79	10	14	13	1	3	1	16	18	9	1	2	2
80-84	5	2	6	0	2	2	8	10	6	1	0	5
85 &	3	2	3	0	0	1	3	6	9	0	2	1
0-15	760	945	791	36	37	43	842	1050	806	27	39	45
16-62(57)	2081	2511	1995	164	236	192	2329	2610	1993	180	255	217
63(58)&	81	94	102	10	25	28	154	202	196	39	66	75
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	2735	3400	2728	210	296	259	3120	3806	2903	246	357	336
0-4	265	383	338	13	15	11	304	401	346	12	12	18
5-9	202	277	214	17	11	12	177	310	205	5	15	16
10-14	159	230	176	3	11	18	179	259	189	9	11	8
15-19	302	331	241	21	14	19	361	395	294	22	20	20
20-24	451	518	386	40	40	28	551	606	480	46	61	61
25-29	360	471	344	22	29	24	424	516	323	24	45	31
30-34	252	299	254	20	31	26	243	339	210	25	38	28
35-39	167	235	184	20	19	22	208	228	187	16	27	18
40-44	150	179	150	13	24	15	177	177	136	7	12	14
45-49	120	164	131	8	18	12	162	168	167	13	20	16
50-54	122	134	114	6	23	16	127	145	122	16	19	19
55-59	68	59	66	11	21	19	86	97	86	24	28	27
60-64	55	47	47	9	21	13	41	63	65	11	29	24
65-69	23	22	32	3	6	12	27	31	35	7	4	11
70-74	21	33	29	3	8	8	26	37	34	7	12	17
75-79	10	14	13	1	3	1	16	18	9	1	2	2
80-84	5	2	6	0	2	2	8	10	6	1	0	5
85 &	3	2	3	0	0	1	3	6	9	0	2	1
0-15	650	935	766	36	37	42	702	1039	787	27	39	45
16-62(57)	2004	2371	1861	164	234	189	2265	2566	1921	180	252	216
63(58)&	81	94	101	10	25	28	153	201	195	39	66	75
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	187	150	160	0	2	4	205	56	92	0	3	1
0-4	33	3	10	0	0	0	40	5	7	0	0	0
5-9	44	6	8	0	0	0	44	4	5	0	0	0
10-14	33	1	6	0	0	1	55	2	7	0	0	0
15-19	1	9	18	0	0	0	1	2	14	0	0	0
20-24	5	31	21	0	0	0	5	12	7	0	1	0
25-29	10	31	23	0	0	0	13	7	13	0	1	1
30-34	9	20	21	0	0	0	12	7	12	0	0	0
35-39	28	16	19	0	0	0	24	7	11	0	0	0
40-44	17	5	13	0	0	1	7	5	5	0	1	0
45-49	4	17	6	0	2	1	2	4	7	0	0	0
50-54	0	9	9	0	0	1	1	0	3	0	0	0
55-59	0	2	5	0	0	0	0	1	1	0	0	0
60-64	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	110	10	25	0	0	1	140	11	19	0	0	0
16-62(57)	77	140	134	0	2	3	64	44	72	0	3	1
63(58)&	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	2577	3247	3390	523	347	383	2964	3747	3563	587	489	484
0-4	227	373	424	32	18	20	223	399	371	27	15	26
5-9	205	279	284	22	6	19	170	262	275	22	19	17
10-14	181	244	253	18	13	13	163	238	189	17	16	12
15-19	310	330	323	46	27	32	308	378	359	46	27	23
20-24	327	388	429	83	51	47	552	700	643	72	62	56
25-29	286	385	431	78	39	61	393	509	465	75	45	63
30-34	248	367	326	66	39	40	281	313	304	63	48	47
35-39	205	224	242	38	31	28	235	229	200	41	43	31
40-44	163	193	193	24	24	29	145	174	173	32	30	20
45-49	148	145	154	26	18	6	165	173	155	31	25	24
50-54	94	119	129	25	16	27	118	136	135	37	35	32
55-59	81	86	77	24	16	19	92	94	122	36	29	28
60-64	37	46	56	15	15	12	31	49	80	21	22	29
65-69	24	34	27	8	6	5	34	23	26	14	14	17
70-74	24	22	24	10	17	10	23	33	39	22	28	34
75-79	5	6	10	6	7	9	17	16	8	15	17	13
80-84	5	4	5	2	3	4	6	11	10	13	9	7
85 &	7	2	3	0	1	2	8	10	9	3	5	5
0-15	645	940	997	78	39	56	590	949	876	73	51	57
16-62(57)	1850	2215	2304	416	268	296	2211	2612	2460	410	335	313
63(58)&	82	92	89	29	40	31	163	186	227	104	103	114
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	2490	3204	3306	506	341	370	2888	3732	3497	556	479	465
0-4	222	373	422	29	18	20	222	394	365	24	14	25
5-9	200	277	277	21	6	18	165	261	269	20	18	16
10-14	177	243	250	16	13	13	157	237	181	17	16	12
15-19	301	329	317	44	27	32	302	377	355	41	25	23
20-24	313	387	422	81	51	46	535	699	635	68	61	53
25-29	266	375	420	77	37	57	384	508	457	75	45	61
30-34	246	359	311	66	38	37	278	312	297	60	48	43
35-39	195	220	234	38	31	27	230	228	194	40	43	31
40-44	160	186	185	23	24	29	144	173	171	24	28	18
45-49	148	143	148	24	17	5	157	173	152	28	24	21
50-54	90	117	127	25	15	26	116	136	133	36	34	32
55-59	79	83	73	23	16	19	85	94	120	36	28	28
60-64	34	46	55	13	14	12	29	49	77	20	22	26
65-69	24	34	26	8	6	4	33	22	26	14	14	17
70-74	22	21	22	10	17	10	21	33	39	22	28	34
75-79	2	5	10	6	7	9	17	16	7	15	17	13
80-84	4	4	4	2	3	4	6	10	10	13	9	7
85 &	7	2	3	0	1	2	7	10	9	3	5	5
0-15	628	937	983	72	39	55	578	941	855	67	49	55
16-62(57)	1787	2177	2238	405	263	285	2158	2607	2419	386	328	299
63(58)&	75	90	85	29	39	30	152	184	223	103	102	111
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	87	43	84	17	6	13	76	15	66	31	10	19
0-4	5	0	2	3	0	0	1	5	6	3	1	1
5-9	5	2	7	1	0	1	5	1	6	2	1	1
10-14	4	1	3	2	0	0	6	1	8	0	0	0
15-19	9	1	6	2	0	0	6	1	4	5	2	0
20-24	14	1	7	2	0	1	17	1	8	4	1	3
25-29	20	10	11	1	2	4	9	1	8	0	0	2
30-34	2	8	15	0	1	3	3	1	7	3	0	4
35-39	10	4	8	0	0	1	5	1	6	1	0	0
40-44	3	7	8	1	0	0	1	1	2	8	2	2
45-49	0	2	6	2	1	1	8	0	3	3	1	3
50-54	4	2	2	0	1	1	2	0	2	1	1	0
55-59	2	3	4	1	0	0	7	0	2	0	1	0
60-64	3	0	1	2	1	0	2	0	3	1	0	3
65-69	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
70-74	2	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
75-79	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
80-84	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0-15	17	3	14	6	0	1	12	8	21	6	2	2
16-62(57)	63	38	66	11	5	11	53	5	41	24	7	14
63(58)&	7	2	4	0	1	1	11	2	4	1	1	3

Павлодар облысы
Павлодарская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	726	816	716	1347	894	1376	744	775	690	1504	1102	1638
0-4	84	91	62	92	59	102	65	68	49	98	56	104
5-9	67	73	48	72	47	119	52	84	47	67	54	100
10-14	43	67	38	72	49	76	57	59	40	69	53	61
15-19	59	69	70	152	79	106	48	72	59	137	82	99
20-24	96	107	107	249	164	213	125	122	114	254	158	204
25-29	91	78	84	172	109	165	120	81	90	173	130	182
30-34	68	81	77	125	88	140	68	76	72	129	91	162
35-39	62	67	71	97	78	111	43	65	49	106	87	133
40-44	36	48	45	54	49	77	30	43	44	60	48	86
45-49	36	46	38	58	26	56	37	29	27	82	57	69
50-54	28	29	32	55	41	55	29	24	28	88	75	126
55-59	11	31	17	57	43	56	20	15	18	78	70	93
60-64	16	12	9	37	35	42	9	9	21	50	45	61
65-69	11	6	6	22	6	15	9	2	7	37	25	39
70-74	11	5	7	22	8	23	14	15	8	46	36	49
75-79	3	1	3	5	8	16	8	5	10	14	23	38
80-84	3	3	2	4	4	3	7	5	2	13	10	20
85 &	1	2	0	2	1	1	3	1	5	3	2	12
0-15	205	241	159	250	169	308	181	223	143	253	183	275
16-62(57)	490	554	536	1035	688	1000	505	510	488	1063	751	1119
63(58)&	31	21	21	62	37	68	58	42	59	188	168	244
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	468	420	454	1257	828	1276	508	415	452	1387	990	1523
0-4	39	28	30	77	48	90	25	23	23	86	47	90
5-9	33	27	23	63	37	104	20	29	27	55	44	91
10-14	18	23	17	66	47	63	28	22	24	64	45	59
15-19	36	31	32	149	77	99	34	31	26	132	77	91
20-24	78	69	79	239	157	202	99	79	82	237	142	191
25-29	67	47	66	167	100	160	85	54	67	159	109	166
30-34	46	47	48	115	83	125	53	47	47	121	85	143
35-39	40	33	49	91	74	107	29	39	35	100	77	124
40-44	22	32	30	51	43	71	23	29	29	57	42	79
45-49	25	30	30	55	25	55	30	18	22	74	51	65
50-54	21	20	25	54	40	53	25	12	21	80	70	123
55-59	8	18	9	48	38	53	19	9	13	73	65	89
60-64	14	7	5	35	34	38	7	6	17	46	43	57
65-69	8	4	3	19	5	14	7	2	4	34	24	38
70-74	8	3	6	19	7	23	12	8	4	42	34	48
75-79	3	0	1	4	8	15	4	3	6	13	23	38
80-84	1	1	1	3	4	3	6	3	1	11	10	19
85 &	1	0	0	2	1	1	2	1	4	3	2	12
0-15	94	80	77	220	146	267	76	78	77	224	154	249
16-62(57)	351	330	363	983	647	943	386	311	335	991	677	1038
63(58)&	23	10	14	54	35	66	46	26	40	172	159	236
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	258	396	262	90	66	100	236	360	238	117	112	115
0-4	45	63	32	15	11	12	40	45	26	12	9	14
5-9	34	46	25	9	10	15	32	55	20	12	10	9
10-14	25	44	21	6	2	13	29	37	16	5	8	2
15-19	23	38	38	3	2	7	14	41	33	5	5	8
20-24	18	38	28	10	7	11	26	43	32	17	16	13
25-29	24	31	18	5	9	5	35	27	23	14	21	16
30-34	22	34	29	10	5	15	15	29	25	8	6	19
35-39	22	34	22	6	4	4	14	26	14	6	10	9
40-44	14	16	15	3	6	6	7	14	15	3	6	7
45-49	11	16	8	3	1	1	7	11	5	8	6	4
50-54	7	9	7	1	1	2	4	12	7	8	5	3
55-59	3	13	8	9	5	3	1	6	5	5	5	4
60-64	2	5	4	2	1	4	2	3	4	4	2	4
65-69	3	2	3	3	1	1	2	0	3	3	1	1
70-74	3	2	1	3	1	0	2	7	4	4	2	1
75-79	0	1	2	1	0	1	4	2	4	1	0	0
80-84	2	2	1	1	0	0	1	2	1	2	0	1
85 &	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0-15	111	161	82	30	23	41	105	145	66	29	29	26
16-62(57)	139	224	173	52	41	57	119	199	153	72	74	81
63(58)&	8	11	7	8	2	2	12	16	19	16	9	8

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	920	826	663	1965	1172	1709	917	793	598	2090	1420	1983
0-4	56	39	59	138	56	126	50	49	37	137	71	129
5-9	63	44	30	122	67	129	51	52	26	123	83	116
10-14	46	55	24	90	54	86	46	32	23	76	45	89
15-19	76	54	54	163	102	119	74	64	66	208	123	142
20-24	115	124	88	396	223	282	173	134	111	391	255	312
25-29	146	118	85	283	178	267	130	118	67	265	147	267
30-34	104	87	73	196	101	197	109	85	59	184	110	185
35-39	77	71	55	133	86	125	70	70	51	119	78	124
40-44	68	60	54	83	42	66	42	46	35	72	53	81
45-49	65	68	54	80	51	58	41	44	28	80	51	74
50-54	38	49	36	81	61	59	28	18	27	117	84	160
55-59	21	32	19	83	47	90	30	25	16	97	82	79
60-64	15	8	10	43	39	44	16	15	16	54	63	74
65-69	9	3	4	23	12	11	19	6	10	52	34	31
70-74	9	4	6	29	29	21	14	14	13	60	64	63
75-79	2	4	7	9	12	18	12	13	6	27	42	26
80-84	6	3	4	10	11	8	6	5	3	21	24	21
85 &	4	3	1	3	1	3	6	3	4	7	11	10
0-15	175	142	121	366	188	356	156	142	97	356	208	348
16-62(57)	709	665	514	1511	903	1284	675	585	440	1486	953	1387
63(58)&	36	19	28	88	81	69	86	66	61	248	259	248
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	773	697	565	1868	1120	1649	786	686	527	1974	1330	1908
0-4	43	31	47	126	52	120	30	35	32	121	59	124
5-9	45	34	22	104	61	125	44	39	17	110	72	113
10-14	39	34	19	84	44	80	32	25	19	72	41	84
15-19	67	45	48	158	100	115	69	55	56	201	120	137
20-24	98	111	82	392	220	277	156	122	103	380	242	300
25-29	130	110	77	274	173	259	109	114	59	249	137	256
30-34	84	71	58	186	96	193	99	72	56	174	103	178
35-39	69	61	49	128	81	116	64	60	43	112	71	116
40-44	56	51	47	80	40	65	34	41	30	66	49	80
45-49	59	60	42	75	49	56	36	42	28	78	46	70
50-54	29	43	32	73	61	57	25	15	24	107	82	157
55-59	20	28	15	79	44	87	27	21	14	92	74	76
60-64	11	6	7	38	37	41	14	13	13	49	63	71
65-69	8	2	3	21	10	10	16	6	8	50	32	30
70-74	8	3	6	29	28	20	12	13	12	60	63	61
75-79	1	1	7	9	12	18	10	7	6	26	41	25
80-84	4	3	3	9	11	7	5	4	3	20	24	20
85 &	2	3	1	3	1	3	4	2	4	7	11	10
0-15	136	102	94	328	166	338	114	107	75	323	181	335
16-62(57)	610	582	447	1459	878	1246	599	525	397	1415	899	1334
63(58)&	27	13	24	81	76	65	73	54	55	236	250	239
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	147	129	98	97	52	60	131	107	71	116	90	75
0-4	13	8	12	12	4	6	20	14	5	16	12	5
5-9	18	10	8	18	6	4	7	13	9	13	11	3
10-14	7	21	5	6	10	6	14	7	4	4	4	5
15-19	9	9	6	5	2	4	5	9	10	7	3	5
20-24	17	13	6	4	3	5	17	12	8	11	13	12
25-29	16	8	8	9	5	8	21	4	8	16	10	11
30-34	20	16	15	10	5	4	10	13	3	10	7	7
35-39	8	10	6	5	5	9	6	10	8	7	7	8
40-44	12	9	7	3	2	1	8	5	5	6	4	1
45-49	6	8	12	5	2	2	5	2	0	2	5	4
50-54	9	6	4	8	0	2	3	3	3	10	2	3
55-59	1	4	4	4	3	3	3	4	2	5	8	3
60-64	4	2	3	5	2	3	2	2	3	5	0	3
65-69	1	1	1	2	2	1	3	0	2	2	2	1
70-74	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	1	2
75-79	1	3	0	0	0	0	2	6	0	1	1	1
80-84	2	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1
85 &	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0-15	39	40	27	38	22	18	42	35	22	33	27	13
16-62(57)	99	83	67	52	25	38	76	60	43	71	54	53
63(58)&	9	6	4	7	5	4	13	12	6	12	9	9

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	2731	2120	1464	2362	1832	2284	2852	2209	1404	2785	2264	2840
0-4	305	196	108	151	104	159	312	206	110	129	89	165
5-9	285	175	88	124	101	162	337	202	88	132	95	149
10-14	210	121	69	105	68	122	280	173	75	105	75	91
15-19	217	115	109	267	171	154	223	135	113	288	194	184
20-24	300	248	181	451	281	290	299	286	197	447	328	348
25-29	286	255	180	329	236	296	288	258	169	328	241	363
30-34	254	214	173	228	184	256	237	200	116	275	186	287
35-39	241	203	113	165	130	182	266	170	119	170	148	192
40-44	203	166	104	112	70	115	175	163	107	93	85	109
45-49	125	119	99	94	65	67	103	111	77	138	107	93
50-54	105	93	66	100	107	127	95	101	67	165	176	206
55-59	75	88	66	90	118	145	77	72	62	153	122	176
60-64	50	59	41	45	78	67	47	41	31	100	102	122
65-69	34	34	24	28	18	32	43	35	19	57	53	65
70-74	19	16	24	35	52	51	26	23	18	74	117	146
75-79	16	9	12	17	25	28	23	20	10	70	58	59
80-84	4	5	4	18	19	22	17	8	18	51	62	64
85 &	2	4	3	3	5	9	4	5	8	10	26	21
0-15	831	502	278	405	287	460	952	589	285	389	272	426
16-62(57)	1804	1529	1107	1848	1408	1660	1713	1465	995	1984	1539	1875
63(58)&	96	89	79	109	137	164	187	155	124	412	453	539
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	585	602	406	2281	1784	2234	616	607	390	2686	2193	2771
0-4	23	21	16	137	98	150	25	20	16	120	87	161
5-9	26	20	13	114	93	156	25	24	13	129	92	143
10-14	11	12	9	103	66	117	18	20	10	101	73	88
15-19	36	19	34	265	169	153	61	44	31	284	187	181
20-24	89	82	55	444	278	284	105	104	74	433	319	343
25-29	100	97	55	322	232	289	91	97	54	311	223	353
30-34	67	78	61	223	180	248	61	70	26	263	181	277
35-39	59	66	34	157	126	179	43	38	26	159	144	185
40-44	47	53	30	102	68	113	32	46	24	88	84	108
45-49	38	51	27	89	65	67	28	44	19	134	105	90
50-54	34	31	28	96	101	126	25	31	28	157	173	199
55-59	23	39	18	88	115	145	36	25	19	150	117	172
60-64	16	21	13	44	78	65	14	15	16	99	99	119
65-69	8	3	1	26	17	32	15	7	1	55	51	65
70-74	2	2	7	34	50	51	13	4	6	73	115	145
75-79	4	3	3	16	24	28	13	10	8	69	57	57
80-84	1	2	1	18	19	22	8	6	12	51	61	64
85 &	1	2	1	3	5	9	3	2	7	10	25	21
0-15	61	55	42	379	270	440	71	66	43	372	263	412
16-62(57)	506	529	346	1797	1381	1631	466	488	290	1909	1487	1830
63(58)&	18	18	18	105	133	163	79	53	57	405	443	529
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	2146	1518	1058	81	48	50	2236	1602	1014	99	71	69
0-4	282	175	92	14	6	9	287	186	94	9	2	4
5-9	259	155	75	10	8	6	312	178	75	3	3	6
10-14	199	109	60	2	2	5	262	153	65	4	2	3
15-19	181	96	75	2	2	1	162	91	82	4	7	3
20-24	211	166	126	7	3	6	194	182	123	14	9	5
25-29	186	158	125	7	4	7	197	161	115	17	18	10
30-34	187	136	112	5	4	8	176	130	90	12	5	10
35-39	182	137	79	8	4	3	223	132	93	11	4	7
40-44	156	113	74	10	2	2	143	117	83	5	1	1
45-49	87	68	72	5	0	0	75	67	58	4	2	3
50-54	71	62	38	4	6	1	70	70	39	8	3	7
55-59	52	49	48	2	3	0	41	47	43	3	5	4
60-64	34	38	28	1	0	2	33	26	15	1	3	3
65-69	26	31	23	2	1	0	28	28	18	2	2	0
70-74	17	14	17	1	2	0	13	19	12	1	2	1
75-79	12	6	9	1	1	0	10	10	2	1	1	2
80-84	3	3	3	0	0	0	9	2	6	0	1	0
85 &	1	2	2	0	0	0	1	3	1	0	1	0
0-15	770	447	236	26	17	20	881	523	242	17	9	14
16-62(57)	1298	1000	761	51	27	29	1247	977	705	75	52	45
63(58)&	78	71	61	4	4	1	108	102	67	7	10	10

Астана қ.ә.
Астана г.а.

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	384	795	669	504	393	414	371	791	667	585	478	542
0-4	23	38	49	50	31	31	22	51	30	48	28	41
5-9	11	39	26	32	34	39	15	47	48	35	21	33
10-14	13	24	35	46	24	30	17	28	28	58	19	21
15-19	27	49	37	46	34	22	23	57	35	48	33	27
20-24	76	141	98	64	26	30	76	181	130	69	54	55
25-29	75	146	123	61	50	47	57	130	116	85	74	63
30-34	51	112	80	54	45	44	43	82	73	67	61	68
35-39	37	79	65	36	40	37	26	54	49	37	32	47
40-44	25	50	54	22	28	26	27	49	37	13	18	34
45-49	15	44	34	17	13	19	15	42	37	30	28	21
50-54	11	37	28	23	27	27	17	24	27	30	28	33
55-59	8	23	18	25	16	23	12	21	16	22	28	30
60-64	3	8	15	10	14	20	9	13	21	17	20	17
65-69	5	3	5	6	5	4	5	3	5	5	7	17
70-74	2	1	1	8	5	10	3	4	4	12	10	21
75-79	1	0	1	1	0	3	2	3	3	3	5	6
80-84	0	1	0	3	1	2	1	2	5	5	8	3
85 &	1	0	0	0	0	0	1	0	3	1	4	5
0-15	52	106	112	142	96	106	57	131	112	157	75	102
16-62(57)	323	682	546	340	281	280	289	631	508	373	334	360
63(58)&	9	7	11	22	16	28	25	29	47	55	69	80
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	287	601	530	463	368	380	322	659	597	535	445	491
0-4	17	28	38	46	27	27	19	39	26	48	26	37
5-9	8	33	24	30	33	35	11	39	42	31	20	28
10-14	11	21	34	41	21	29	16	21	26	57	19	20
15-19	24	37	29	43	32	21	18	51	33	45	31	26
20-24	57	114	93	61	24	30	67	159	122	64	47	46
25-29	54	117	101	55	47	44	52	109	110	71	66	55
30-34	36	85	62	49	41	40	38	73	67	59	56	62
35-39	25	53	48	33	39	32	21	48	43	34	30	44
40-44	20	33	37	18	25	26	22	35	31	13	18	32
45-49	11	27	23	16	13	15	14	27	31	26	26	18
50-54	10	26	19	22	27	25	16	18	23	27	26	31
55-59	7	15	13	23	15	20	10	17	14	22	28	27
60-64	2	8	7	10	13	18	8	12	13	14	18	16
65-69	1	2	1	5	5	4	5	2	4	4	7	17
70-74	2	1	0	7	5	9	2	4	3	11	10	19
75-79	1	0	1	1	0	3	1	3	2	3	5	6
80-84	0	1	0	3	1	2	1	2	4	5	8	3
85 &	1	0	0	0	0	0	1	0	3	1	4	4
0-15	41	86	98	130	87	97	49	104	100	152	72	92
16-62(57)	241	509	427	313	266	258	251	530	463	333	306	325
63(58)&	5	6	5	20	15	25	22	25	34	50	67	74
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	97	194	139	41	25	34	49	132	70	50	33	51
0-4	6	10	11	4	4	4	3	12	4	0	2	4
5-9	3	6	2	2	1	4	4	8	6	4	1	5
10-14	2	3	1	5	3	1	1	7	2	1	0	1
15-19	3	12	8	3	2	1	5	6	2	3	2	1
20-24	19	27	5	3	2	0	9	22	8	5	7	9
25-29	21	29	22	6	3	3	5	21	6	14	8	8
30-34	15	27	18	5	4	4	5	9	6	8	5	6
35-39	12	26	17	3	1	5	5	6	6	3	2	3
40-44	5	17	17	4	3	0	5	14	6	0	0	2
45-49	4	17	11	1	0	4	1	15	6	4	2	3
50-54	1	11	9	1	0	2	1	6	4	3	2	2
55-59	1	8	5	2	1	3	2	4	2	0	0	3
60-64	1	0	8	0	1	2	1	1	8	3	2	1
65-69	4	1	4	1	0	0	0	1	1	1	0	0
70-74	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	2
75-79	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0-15	11	20	14	12	9	9	8	27	12	5	3	10
16-62(57)	82	173	119	27	15	22	38	101	45	40	28	35
63(58)&	4	1	6	2	1	3	3	4	13	5	2	6

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1445	1622	1778	1182	1132	1335	1441	1272	1389	1613	1392	1711
0-4	39	29	16	103	65	93	46	27	25	99	68	94
5-9	37	28	28	77	78	100	30	21	24	82	96	87
10-14	24	20	20	64	62	78	19	19	24	68	54	60
15-19	76	85	87	78	55	81	102	62	61	53	48	54
20-24	216	207	216	118	95	91	282	239	217	149	112	124
25-29	296	336	334	115	108	132	279	257	263	186	126	186
30-34	214	257	314	131	139	147	184	172	205	168	155	198
35-39	181	206	244	115	120	144	107	127	141	144	148	163
40-44	97	156	167	75	66	86	72	93	102	72	69	90
45-49	93	109	136	75	68	67	63	67	65	81	61	92
50-54	64	79	77	46	60	62	64	58	68	111	89	125
55-59	36	52	55	65	68	78	71	41	50	103	104	101
60-64	30	25	39	36	55	61	36	35	50	72	83	103
65-69	15	15	21	23	28	23	22	14	32	56	40	47
70-74	16	11	9	34	39	46	25	17	22	74	69	90
75-79	6	3	11	12	12	28	25	11	17	34	29	55
80-84	4	2	3	7	9	12	9	6	17	41	25	28
85 &	1	2	1	8	5	6	5	6	6	20	16	14
0-15	105	81	72	257	221	284	100	71	75	258	224	258
16-62(57)	1287	1504	1651	829	797	912	1189	1096	1146	1026	871	1077
63(58)&	53	37	55	96	114	139	152	105	168	329	297	376
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	915	990	1074	1017	1015	1202	1157	1019	1082	1351	1215	1524
0-4	27	25	10	87	54	81	36	22	19	82	59	86
5-9	27	22	23	58	73	87	25	20	22	62	82	78
10-14	22	17	16	54	54	69	16	19	24	54	48	56
15-19	56	64	66	72	47	70	83	55	44	47	43	46
20-24	171	141	159	107	90	89	232	201	188	139	95	111
25-29	190	214	229	103	94	115	223	194	217	148	102	164
30-34	129	149	190	108	124	138	148	142	150	134	128	173
35-39	82	108	118	97	103	130	85	96	99	110	120	140
40-44	46	84	76	66	66	83	55	70	66	55	62	75
45-49	50	53	57	66	60	59	54	50	44	71	50	74
50-54	41	45	50	39	53	51	48	45	44	95	79	117
55-59	23	31	28	59	63	72	56	30	38	90	99	93
60-64	16	16	23	29	51	52	26	28	44	61	75	94
65-69	13	7	11	17	24	20	14	11	25	47	36	39
70-74	12	9	5	29	35	42	21	13	19	65	68	85
75-79	5	1	10	11	11	26	22	11	17	32	29	52
80-84	4	2	2	7	9	12	8	6	17	39	25	28
85 &	1	2	1	8	4	6	5	6	5	20	15	13
0-15	81	66	56	212	194	247	82	65	67	205	194	237
16-62(57)	792	900	980	723	719	828	955	865	869	853	739	941
63(58)&	42	24	38	82	102	127	120	89	146	293	282	346
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	530	632	704	165	117	133	284	253	307	262	177	187
0-4	12	4	6	16	11	12	10	5	6	17	9	8
5-9	10	6	5	19	5	13	5	1	2	20	14	9
10-14	2	3	4	10	8	9	3	0	0	14	6	4
15-19	20	21	21	6	8	11	19	7	17	6	5	8
20-24	45	66	57	11	5	2	50	38	29	10	17	13
25-29	106	122	105	12	14	17	56	63	46	38	24	22
30-34	85	108	124	23	15	9	36	30	55	34	27	25
35-39	99	98	126	18	17	14	22	31	42	34	28	23
40-44	51	72	91	9	0	3	17	23	36	17	7	15
45-49	43	56	79	9	8	8	9	17	21	10	11	18
50-54	23	34	27	7	7	11	16	13	24	16	10	8
55-59	13	21	27	6	5	6	15	11	12	13	5	8
60-64	14	9	16	7	4	9	10	7	6	11	8	9
65-69	2	8	10	6	4	3	8	3	7	9	4	8
70-74	4	2	4	5	4	4	4	4	3	9	1	5
75-79	1	2	1	1	1	2	3	0	0	2	0	3
80-84	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0
85 &	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0-15	24	15	16	45	27	37	18	6	8	53	30	21
16-62(57)	495	604	671	106	78	84	234	231	277	173	132	136
63(58)&	11	13	17	14	12	12	32	16	22	36	15	30

9.7 15 жастан асқан халықтың некелік жағдайына қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция население в возрасте старше 15 лет по состоянию в браке

Еш уақытта некелеспегендер
Никогда не состоявшие в браке

адам / человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	11120	11255	10338	10957	7834	8607	163	3421	1731	**Республика Казахстан**
Ақмола	560	601	511	1035	682	801	-475	-81	-290	Акмолинская
Ақтөбе	366	266	210	341	213	218	25	53	-8	Актюбинская
Алматы	1531	1435	1254	500	393	260	1031	1042	994	Алматинская
Атырау	196	192	118	82	64	51	114	128	67	Атырауская
Батыс Қазақстан	433	393	327	581	345	422	-148	48	-95	Западно-Казахстанская
Жамбыл	441	258	447	389	307	201	52	-49	246	Жамбылская
Қарағанды	511	562	614	1033	817	872	-522	-255	-258	Карагандинская
Қостанай	407	400	479	1247	854	999	-840	-454	-520	Костанайская
Қызылорда	71	76	26	43	12	12	28	64	14	Кызылординская
Маңғыстау	1708	1779	1297	166	207	150	1542	1572	1147	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1380	1907	2030	312	243	267	1068	1664	1763	Южно-Казахстанская
Павлодар	393	385	377	910	563	788	-517	-178	-411	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	624	534	416	1419	897	1165	-795	-363	-749	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1178	981	736	1703	1188	1265	-525	-207	-529	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	259	578	403	266	226	188	-7	352	215	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1062	908	1093	930	823	948	132	85	145	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	9100	9262	8500	10526	7555	8303	-1426	1707	197	**Республика Казахстан**
Ақмола	406	402	288	992	657	784	-586	-255	-496	Акмолинская
Ақтөбе	364	260	208	334	205	213	30	55	-5	Актюбинская
Алматы	1094	931	887	486	376	242	608	555	645	Алматинская
Атырау	187	188	113	81	64	51	106	124	62	Атырауская
Батыс Қазақстан	427	382	313	579	345	421	-152	37	-108	Западно-Казахстанская
Жамбыл	436	257	437	376	300	194	60	-43	243	Жамбылская
Қарағанды	441	509	528	967	770	836	-526	-261	-308	Карагандинская
Қостанай	394	386	470	1211	827	976	-817	-441	-506	Костанайская
Қызылорда	71	76	24	43	12	10	28	64	14	Кызылординская
Маңғыстау	1699	1719	1221	166	205	149	1533	1514	1072	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1339	1896	1992	303	241	257	1036	1655	1735	Южно-Казахстанская
Павлодар	329	272	258	882	542	754	-553	-270	-496	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	537	486	380	1385	882	1132	-848	-396	-752	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	418	419	284	1664	1168	1248	-1246	-749	-964	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	198	457	361	245	217	174	-47	240	187	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	760	622	736	812	744	862	-52	-122	-126	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	2020	1993	1838	431	279	304	1589	1714	1534	**Республика Казахстан**
Ақмола	154	199	223	43	25	17	111	174	206	Акмолинская
Ақтөбе	2	6	2	7	8	5	-5	-2	-3	Актюбинская
Алматы	437	504	367	14	17	18	423	487	349	Алматинская
Атырау	9	4	5	1	-	-	8	4	5	Атырауская
Батыс Қазақстан	6	11	14	2	-	1	4	11	13	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	1	10	13	7	7	-8	-6	3	Жамбылская
Қарағанды	70	53	86	66	47	36	4	6	50	Карагандинская
Қостанай	13	14	9	36	27	23	-23	-13	-14	Костанайская
Қызылорда	-	-	2	-	-	2	0	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	9	60	76	-	2	1	9	58	75	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	41	11	38	9	2	10	32	9	28	Южно-Казахстанская
Павлодар	64	113	119	28	21	34	36	92	85	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	87	48	36	34	15	33	53	33	3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	760	562	452	39	20	17	721	542	435	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61	121	42	21	9	14	40	112	28	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	302	286	357	118	79	86	184	207	271	Алматы г.а.

Некеде тұрғандар
Состоящие в браке

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	17288	17837	17080	12778	10564	13592	4510	7273	3488	**Республика Казахстан**
Ақмола	732	901	804	1328	898	1246	-596	3	-442	Акмолинская
Ақтөбе	647	319	291	405	337	386	242	-18	-95	Актюбинская
Алматы	1721	1694	2122	591	564	701	1130	1130	1421	Алматинская
Атырау	460	436	247	90	68	59	370	368	188	Атырауская
Батыс Қазақстан	696	543	323	546	440	660	150	103	-337	Западно-Казахстанская
Жамбыл	949	469	736	461	435	290	488	34	446	Жамбылская
Қарағанды	814	926	1184	1485	1436	1773	-671	-510	-589	Карагандинская
Қостанай	630	723	1047	1298	1017	1469	-668	-294	-422	Костанайская
Қызылорда	155	123	60	52	28	18	103	95	42	Кызылординская
Маңғыстау	2675	3308	2784	154	294	249	2521	3014	2535	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2594	2913	2773	521	381	359	2073	2532	2414	Южно-Казахстанская
Павлодар	507	586	553	1079	791	1186	-572	-205	-633	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	669	611	459	1412	909	1365	-743	-298	-906	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2272	1963	1336	1907	1617	2177	365	346	-841	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	323	659	616	416	369	434	-93	290	182	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1444	1663	1745	1033	980	1220	411	683	525	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	13323	13973	13569	11694	9766	12789	1629	4207	780	**Республика Казахстан**
Ақмола	487	572	459	1204	815	1170	-717	-243	-711	Акмолинская
Ақтөбе	641	311	287	389	310	375	252	1	-88	Актюбинская
Алматы	1183	1134	1469	527	525	645	656	609	824	Алматинская
Атырау	355	389	224	86	67	58	269	322	166	Атырауская
Батыс Қазақстан	665	510	295	535	432	653	130	78	-358	Западно-Казахстанская
Жамбыл	907	448	728	431	408	282	476	40	446	Жамбылская
Қарағанды	671	824	1034	1311	1301	1647	-640	-477	-613	Карагандинская
Қостанай	609	692	1019	1184	939	1388	-575	-247	-369	Костанайская
Қызылорда	115	121	59	51	28	14	64	93	45	Кызылординская
Маңғыстау	2566	3187	2655	154	291	246	2412	2896	2409	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2512	2884	2706	496	370	345	2016	2514	2361	Южно-Казахстанская
Павлодар	330	292	358	981	696	1088	-651	-404	-730	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	576	513	390	1314	841	1313	-738	-328	-923	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	443	473	266	1821	1560	2120	-1378	-1087	-1854	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	263	516	483	368	336	386	-105	180	97	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1000	1107	1137	842	847	1059	158	260	78	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	3965	3864	3511	1084	798	803	2881	3066	2708	**Республика Казахстан**
Ақмола	245	329	345	124	83	76	121	246	269	Акмолинская
Ақтөбе	6	8	4	16	27	11	-10	-19	-7	Актюбинская
Алматы	538	560	653	64	39	56	474	521	597	Алматинская
Атырау	105	47	23	4	1	1	101	46	22	Атырауская
Батыс Қазақстан	31	33	28	11	8	7	20	25	21	Западно-Казахстанская
Жамбыл	42	21	8	30	27	8	12	-6	-	Жамбылская
Қарағанды	143	102	150	174	135	126	-31	-33	24	Карагандинская
Қостанай	21	31	28	114	78	81	-93	-47	-53	Костанайская
Қызылорда	40	2	1	1	-	4	39	2	-3	Кызылординская
Маңғыстау	109	121	129	-	3	3	109	118	126	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	82	29	67	25	11	14	57	18	53	Южно-Казахстанская
Павлодар	177	294	195	98	95	98	79	199	97	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	93	98	69	98	68	52	-5	30	17	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1829	1490	1070	86	57	57	1743	1433	1013	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	60	143	133	48	33	48	12	110	85	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	444	556	608	191	133	161	253	423	447	Алматы г.а.

Тұлдар/жесірлер
Вдовые

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	1540	1319	1177	2106	2043	2392	-566	-724	-1215	**Республика Казахстан**
Ақмола	88	104	98	245	177	225	-157	-73	-127	Акмолинская
Ақтөбе	49	26	25	63	65	76	-14	-39	-51	Актюбинская
Алматы	135	103	115	112	110	155	23	-7	-40	Алматинская
Атырау	80	49	28	20	10	14	60	39	14	Атырауская
Батыс Қазақстан	90	67	34	115	119	106	-25	-52	-72	Западно-Казахстанская
Жамбыл	47	23	51	67	73	58	-20	-50	-7	Жамбылская
Қарағанды	88	104	108	239	261	306	-151	-157	-198	Карагандинская
Қостанай	81	64	86	261	237	333	-180	-173	-247	Костанайская
Қызылорда	13	9	2	6	13	13	7	-4	-11	Кызылординская
Маңғыстау	204	232	134	30	34	40	174	198	94	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	226	185	133	70	71	56	156	114	77	Южно-Казахстанская
Павлодар	64	61	60	143	139	204	-79	-78	-144	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	79	68	66	223	201	216	-144	-133	-150	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	199	137	120	318	351	391	-119	-214	-271	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	30	28	34	28	44	46	2	-16	-12	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	67	59	83	166	138	153	-99	-79	-70	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	1250	1101	972	2014	1987	2321	-764	-886	-1349	**Республика Казахстан**
Ақмола	67	68	59	223	166	220	-156	-98	-161	Акмолинская
Ақтөбе	48	26	25	62	64	74	-14	-38	-49	Актюбинская
Алматы	95	70	82	107	108	147	-12	-38	-65	Алматинская
Атырау	60	47	24	20	10	13	40	37	11	Атырауская
Батыс Қазақстан	89	64	34	114	118	106	-25	-54	-72	Западно-Казахстанская
Жамбыл	46	23	50	66	71	56	-20	-48	-6	Жамбылская
Қарағанды	80	94	97	221	253	290	-141	-159	-193	Карагандинская
Қостанай	75	62	83	255	231	327	-180	-169	-244	Костанайская
Қызылорда	9	9	2	6	13	13	3	-4	-11	Кызылординская
Маңғыстау	181	232	133	30	34	40	151	198	93	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	217	181	127	69	71	55	148	110	72	Южно-Казахстанская
Павлодар	52	34	36	131	136	198	-79	-102	-162	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	72	60	54	217	197	206	-145	-137	-152	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	75	52	64	311	341	386	-236	-289	-322	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	25	26	28	26	43	42	-1	-17	-14	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	59	53	74	156	131	148	-97	-78	-74	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	290	218	205	92	56	71	198	162	134	**Республика Казахстан**
Ақмола	21	36	39	22	11	5	-1	25	34	Акмолинская
Ақтөбе	1	-	-	1	1	2	-	-1	-2	Актюбинская
Алматы	40	33	33	5	2	8	35	31	25	Алматинская
Атырау	20	2	4	-	-	1	20	2	3	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	3	-	1	1	-	-	2	-	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	-	1	1	2	2	-	-2	-1	Жамбылская
Қарағанды	8	10	11	18	8	16	-10	2	-5	Карагандинская
Қостанай	6	2	3	6	6	6	-	-4	-3	Костанайская
Қызылорда	4	-	-	-	-	-	4	-	-	Кызылординская
Маңғыстау	23	-	1	-	-	-	23	-	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9	4	6	1	-	1	8	4	5	Южно-Казахстанская
Павлодар	12	27	24	12	3	6	-	24	18	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7	8	12	6	4	10	1	4	2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	124	85	56	7	10	5	117	75	51	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	5	2	6	2	1	4	3	1	2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	8	6	9	10	7	5	-2	-1	4	Алматы г.а.

Ажырасқандар
Разведенные

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	1311	1342	1159	2416	1977	2445	-1105	-635	-1286	**Республика Казахстан**
Ақмола	118	123	109	247	149	211	-129	-26	-102	Акмолинская
Ақтөбе	68	30	27	68	37	70	-	-7	-43	Актюбинская
Алматы	67	53	44	97	91	94	-30	-38	-50	Алматинская
Атырау	26	28	24	14	13	13	12	15	11	Атырауская
Батыс Қазақстан	104	74	66	103	95	119	1	-21	-53	Западно-Казахстанская
Жамбыл	14	19	12	47	51	33	-33	-32	-21	Жамбылская
Қарағанды	93	137	108	291	321	332	-198	-184	-224	Карагандинская
Қостанай	115	114	127	302	217	297	-187	-103	-170	Костанайская
Қызылорда	13	12	8	8	6	5	5	6	3	Кызылординская
Маңғыстау	56	95	63	43	46	71	13	49	-8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	101	90	100	56	44	67	45	46	33	Южно-Казахстанская
Павлодар	111	92	100	215	147	234	-104	-55	-134	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	133	122	100	272	186	235	-139	-64	-135	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	151	157	113	422	377	405	-271	-220	-292	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	33	84	59	80	59	76	-47	25	-17	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	108	112	99	151	138	183	-43	-26	-84	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	1203	1243	1066	2337	1898	2375	-1134	-655	-1309	**Республика Казахстан**
Ақмола	105	118	96	242	145	203	-137	-27	-107	Акмолинская
Ақтөбе	68	30	27	67	35	70	1	-5	-43	Актюбинская
Алматы	58	45	39	93	89	89	-35	-44	-50	Алматинская
Атырау	23	27	22	14	12	13	9	15	9	Атырауская
Батыс Қазақстан	101	72	63	102	95	119	-1	-23	-56	Западно-Казахстанская
Жамбыл	14	19	11	44	49	31	-30	-30	-20	Жамбылская
Қарағанды	86	129	99	268	300	323	-182	-171	-224	Карагандинская
Қостанай	112	106	117	292	210	289	-180	-104	-172	Костанайская
Қызылорда	13	12	8	8	6	5	5	6	3	Кызылординская
Маңғыстау	55	91	63	43	46	71	12	45	-8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	99	89	96	55	44	63	44	45	33	Южно-Казахстанская
Павлодар	90	79	88	205	140	225	-115	-61	-137	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	124	115	97	269	180	226	-145	-65	-129	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	133	144	97	417	371	399	-284	-227	-302	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	32	71	57	77	56	76	-45	15	-19	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	90	96	86	141	120	173	-51	-24	-87	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	108	99	93	79	79	70	29	20	23	**Республика Казахстан**
Ақмола	13	5	13	5	4	8	8	1	5	Акмолинская
Ақтөбе	-	-	-	1	2	-	-1	-2	-	Актюбинская
Алматы	9	8	5	4	2	5	5	6	-	Алматинская
Атырау	3	1	2	-	1	-	3	-	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	3	2	3	1	-	-	2	2	3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	-	-	1	3	2	2	-3	-2	-1	Жамбылская
Қарағанды	7	8	9	23	21	9	-16	-13	-	Карагандинская
Қостанай	3	8	10	10	7	8	-7	1	2	Костанайская
Қызылорда	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Кызылординская
Маңғыстау	1	4	-	-	-	-	1	4	-	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2	1	4	1	-	4	1	1	-	Южно-Казахстанская
Павлодар	21	13	12	10	7	9	11	6	3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	9	7	3	3	6	9	6	1	-6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18	13	16	5	6	6	13	7	10	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1	13	2	3	3	-	-2	10	2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	18	16	13	10	18	10	8	-2	3	Алматы г.а.

9.8 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по уровню образования

Жоғары білімді
С высшим образованием

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	4180	4327	3791	7598	6618	8380	-3418	-2291	-4589	**Республика Казахстан**
Ақмола	239	234	221	520	382	529	-281	-148	-308	Акмолинская
Ақтөбе	185	87	119	174	150	185	11	-63	-66	Актюбинская
Алматы	282	219	223	241	229	279	41	-10	-56	Алматинская
Атырау	108	80	103	68	56	60	40	24	43	Атырауская
Батыс Қазақстан	212	223	194	358	253	394	-146	-30	-200	Западно-Казахстанская
Жамбыл	128	82	55	277	253	117	-149	-171	-62	Жамбылская
Қарағанды	298	335	304	881	872	1089	-583	-537	-785	Карагандинская
Қостанай	210	264	266	692	532	803	-482	-268	-537	Костанайская
Қызылорда	44	35	17	26	18	18	18	17	-1	Кызылординская
Маңғыстау	241	356	251	102	178	146	139	178	105	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	337	344	324	258	232	232	79	112	92	Южно-Казахстанская
Павлодар	198	196	178	608	535	741	-410	-339	-563	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	291	260	186	729	552	751	-438	-292	-565	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	353	405	229	1146	1036	1378	-793	-631	-1149	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	227	451	374	302	258	289	-75	193	85	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	827	756	747	1216	1082	1369	-389	-326	-622	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	3419	3548	3024	7052	6162	7881	-3633	-2614	-4857	**Республика Казахстан**
Ақмола	189	185	157	488	366	507	-299	-181	-350	Акмолинская
Ақтөбе	184	85	116	167	145	178	17	-60	-62	Актюбинская
Алматы	188	140	134	218	214	248	-30	-74	-114	Алматинская
Атырау	70	69	85	65	56	59	5	13	26	Атырауская
Батыс Қазақстан	207	208	181	354	249	390	-147	-41	-209	Западно-Казахстанская
Жамбыл	124	82	54	259	242	111	-135	-160	-57	Жамбылская
Қарағанды	249	279	249	803	796	1017	-554	-517	-768	Карагандинская
Қостанай	203	253	256	658	501	756	-455	-248	-500	Костанайская
Қызылорда	38	35	15	25	18	14	13	17	1	Кызылординская
Маңғыстау	236	339	238	102	175	145	134	164	93	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	332	331	306	243	226	224	89	105	82	Южно-Казахстанская
Павлодар	165	169	152	583	480	698	-418	-311	-546	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	258	245	162	702	526	731	-444	-281	-569	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	252	302	174	1122	1010	1344	-870	-708	-1170	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	189	349	300	274	238	256	-85	111	44	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	535	477	445	989	920	1203	-454	-443	-758	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	761	779	767	546	456	499	215	323	268	**Республика Казахстан**
Ақмола	50	49	64	32	16	22	18	33	42	Акмолинская
Ақтөбе	1	2	3	7	5	7	-6	-3	-4	Актюбинская
Алматы	94	79	89	23	15	31	71	64	58	Алматинская
Атырау	38	11	18	3	-	1	35	11	17	Атырауская
Батыс Қазақстан	5	15	13	4	4	4	1	11	9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4	-	1	18	11	6	-14	-11	-5	Жамбылская
Қарағанды	49	56	55	78	76	72	-29	-20	-17	Карагандинская
Қостанай	7	11	10	34	31	47	-27	-20	-37	Костанайская
Қызылорда	6	-	2	1	-	4	5	-	-2	Кызылординская
Маңғыстау	5	17	13	-	3	1	5	14	12	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	5	13	18	15	6	8	-10	7	10	Южно-Казахстанская
Павлодар	33	27	26	25	55	43	8	-28	-17	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	33	15	24	27	26	20	6	-11	4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	101	103	55	24	26	34	77	77	21	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	38	102	74	28	20	33	10	82	41	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	292	279	302	227	162	166	65	117	136	Алматы г.а.

Арнаулы орта білімді
Со средним специальным образованием

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	6118	7021	6564	8668	7021	9016	-2550	-	-2452	**Республика Казахстан**
Ақмола	371	448	417	901	679	887	-530	-231	-470	Акмолинская
Ақтөбе	332	193	173	281	189	290	51	4	-117	Актюбинская
Алматы	479	394	360	349	352	388	130	42	-28	Алматинская
Атырау	153	165	128	68	41	38	85	124	90	Атырауская
Батыс Қазақстан	372	296	224	418	325	442	-46	-29	-218	Западно-Казахстанская
Жамбыл	191	160	208	293	266	184	-102	-106	24	Жамбылская
Қарағанды	430	533	680	1004	935	1134	-574	-402	-454	Карагандинская
Қостанай	379	477	673	1057	824	1120	-678	-347	-447	Костанайская
Қызылорда	34	26	20	30	14	16	4	12	4	Кызылординская
Маңғыстау	490	753	795	112	159	189	378	594	606	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	939	1307	987	246	182	218	693	1125	769	Южно-Казахстанская
Павлодар	323	288	301	834	586	971	-511	-298	-670	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	471	422	315	1153	791	1030	-682	-369	-715	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	621	472	383	1336	1135	1430	-715	-663	-1047	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	168	434	333	206	184	194	-38	250	139	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	365	653	567	380	359	485	-15	294	82	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	5431	6266	5864	8224	6718	8691	-2793	-452	-2827	**Республика Казахстан**
Ақмола	310	347	288	849	638	854	-539	-291	-566	Акмолинская
Ақтөбе	330	187	173	275	180	283	55	7	-110	Актюбинская
Алматы	413	316	300	326	337	370	87	-21	-70	Алматинская
Атырау	118	147	124	67	41	38	51	106	86	Атырауская
Батыс Қазақстан	364	283	216	411	324	438	-47	-41	-222	Западно-Казахстанская
Жамбыл	188	160	206	282	252	181	-94	-92	25	Жамбылская
Қарағанды	403	510	637	907	869	1078	-504	-359	-441	Карагандинская
Қостанай	370	456	655	992	788	1085	-622	-332	-430	Костанайская
Қызылорда	34	26	19	30	14	15	4	12	4	Кызылординская
Маңғыстау	486	739	762	112	157	189	374	582	573	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	931	1295	979	239	179	206	692	1116	773	Южно-Казахстанская
Павлодар	272	238	248	783	547	914	-511	-309	-666	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	420	390	303	1112	770	1000	-692	-380	-697	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	333	338	237	1304	1107	1405	-971	-769	-1168	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	149	357	294	189	177	180	-40	180	114	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	310	477	423	346	338	455	-36	139	-32	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	687	755	700	444	303	325	243	452	375	**Республика Казахстан**
Ақмола	61	101	129	52	41	33	9	60	96	Акмолинская
Ақтөбе	2	6	-	6	9	7	-4	-3	-7	Актюбинская
Алматы	66	78	60	23	15	18	43	63	42	Алматинская
Атырау	35	18	4	1	-	-	34	18	4	Атырауская
Батыс Қазақстан	8	13	8	7	1	4	1	12	4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3	-	2	11	14	3	-8	-14	-1	Жамбылская
Қарағанды	27	23	43	97	66	56	-70	-43	-13	Карагандинская
Қостанай	9	21	18	65	36	35	-56	-15	-17	Костанайская
Қызылорда	-	-	1	-	-	1	-	-	-	Кызылординская
Маңғыстау	4	14	33	-	2	-	4	12	33	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	8	12	8	7	3	12	1	9	-4	Южно-Казахстанская
Павлодар	51	50	53	51	39	57	-	11	-4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	51	32	12	41	21	30	10	11	-18	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	288	134	146	32	28	25	256	106	121	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	19	77	39	17	7	14	2	70	25	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	55	176	144	34	21	30	21	155	114	Алматы г.а.

Жалпы орта білімді
С общим средним образованием

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	15808	15641	15088	7432	5506	6224	8376	10135	8864	**Республика Казахстан**
Ақмола	640	720	542	854	491	640	-214	229	-98	Акмолинская
Ақтөбе	425	202	174	196	139	147	229	63	27	Актюбинская
Алматы	2229	2305	2528	485	404	358	1744	1901	2170	Алматинская
Атырау	407	394	146	42	35	26	365	359	120	Атырауская
Батыс Қазақстан	561	436	222	340	262	353	221	174	-131	Западно-Казахстанская
Жамбыл	934	432	754	245	196	186	689	236	568	Жамбылская
Қарағанды	542	582	719	700	668	693	-158	-86	26	Карагандинская
Қостанай	440	401	564	809	620	798	-369	-219	-234	Костанайская
Қызылорда	151	141	45	47	19	7	104	122	38	Кызылординская
Маңғыстау	2902	3716	2751	101	129	71	2801	3587	2680	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2563	3006	3170	370	198	223	2193	2808	2947	Южно-Казахстанская
Павлодар	369	313	383	554	331	437	-185	-18	-54	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	481	417	366	803	493	706	-322	-76	-340	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1807	1126	877	1231	834	878	576	292	-1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	151	232	261	148	164	188	3	68	73	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1206	1218	1586	507	523	513	699	695	1073	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	12451	12803	12357	6963	5203	5945	5488	7600	6412	**Республика Казахстан**
Ақмола	388	434	299	783	455	613	-395	-21	-314	Акмолинская
Ақтөбе	420	198	173	189	129	146	231	69	27	Актюбинская
Алматы	1563	1513	1822	454	381	326	1109	1132	1496	Алматинская
Атырау	364	380	137	42	35	25	322	345	112	Атырауская
Батыс Қазақстан	534	420	201	337	259	353	197	161	-152	Западно-Казахстанская
Жамбыл	900	410	743	233	188	182	667	222	561	Жамбылская
Қарағанды	453	527	632	629	624	657	-176	-97	-25	Карагандинская
Қостанай	425	385	548	764	579	769	-339	-194	-221	Костанайская
Қызылорда	114	140	45	47	19	7	67	121	38	Кызылординская
Маңғыстау	2825	3608	2651	101	129	68	2724	3479	2583	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2540	2995	3107	360	197	216	2180	2798	2891	Южно-Казахстанская
Павлодар	233	140	217	510	305	408	-277	-165	-191	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	399	343	304	754	462	678	-355	-119	-374	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	325	298	181	1171	810	863	-846	-512	-682	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	101	180	213	134	154	174	-33	26	39	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	867	832	1084	455	477	460	412	355	624	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	3357	2838	2731	469	303	279	2888	2535	2452	**Республика Казахстан**
Ақмола	252	286	243	71	36	27	181	250	216	Акмолинская
Ақтөбе	5	4	1	7	10	1	-2	-6	-	Актюбинская
Алматы	666	792	706	31	23	32	635	769	674	Алматинская
Атырау	43	14	9	-	-	1	43	14	8	Атырауская
Батыс Қазақстан	27	16	21	3	3	-	24	13	21	Западно-Казахстанская
Жамбыл	34	22	11	12	8	4	22	14	7	Жамбылская
Қарағанды	89	55	87	71	44	36	18	11	51	Карагандинская
Қостанай	15	16	16	45	41	29	-30	-25	-13	Костанайская
Қызылорда	37	1	-	-	-	-	37	1	-	Кызылординская
Маңғыстау	77	108	100	-	-	3	77	108	97	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	23	11	63	10	1	7	13	10	56	Южно-Казахстанская
Павлодар	136	173	166	44	26	29	92	147	137	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	82	74	62	49	31	28	33	43	34	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1482	828	696	60	24	15	1422	804	681	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	50	52	48	14	10	14	36	42	34	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	339	386	502	52	46	53	287	340	449	Алматы г.а.

9.9 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по специальностям

Сәулет-құрылыстық мамандықтар
Архитектурно-строительные специальности

адам / человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	648	1047	827	1053	838	906	-405	209	-79	**Республика Казахстан**
Ақмола	33	37	27	76	76	74	-43	-39	-47	Акмолинская
Ақтөбе	21	11	11	26	15	18	-5	-4	-7	Актюбинская
Алматы	29	30	23	30	34	23	-1	-4	0	Алматинская
Атырау	17	17	20	8	8	3	9	9	17	Атырауская
Батыс Қазақстан	15	18	17	32	11	24	-17	7	-7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	45	29	9	74	42	23	-29	-13	-14	Жамбылская
Қарағанды	36	25	34	73	53	60	-37	-28	-26	Карагандинская
Қостанай	19	28	29	49	49	55	-30	-21	-26	Костанайская
Қызылорда	1	6	2	-	-	0	1	6	2	Кызылординская
Маңғыстау	34	49	47	13	19	13	21	30	34	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	240	605	455	63	67	46	177	538	409	Южно-Казахстанская
Павлодар	19	21	11	53	26	43	-34	-5	-32	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	30	24	15	77	46	84	-47	-22	-69	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	43	42	35	134	96	123	-91	-54	-88	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	36	75	55	47	32	66	-11	43	-11	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	30	30	37	298	264	251	-268	-234	-214	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	579	945	753	980	785	855	-401	160	-102	**Республика Казахстан**
Ақмола	24	24	20	74	74	73	-50	-50	-53	Акмолинская
Ақтөбе	21	10	11	25	15	17	-4	-5	-6	Актюбинская
Алматы	27	20	20	28	30	22	-1	-10	-2	Алматинская
Атырау	9	13	16	8	8	3	1	5	13	Атырауская
Батыс Қазақстан	14	18	16	32	11	24	-18	7	-8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	44	29	9	74	42	23	-30	-13	-14	Жамбылская
Қарағанды	34	23	31	66	44	55	-32	-21	-24	Карагандинская
Қостанай	19	26	28	46	47	52	-27	-21	-24	Костанайская
Қызылорда	1	6	2	-	-	0	1	6	2	Кызылординская
Маңғыстау	33	47	46	13	19	12	20	28	34	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	240	604	454	61	65	39	179	539	415	Южно-Казахстанская
Павлодар	15	19	10	51	26	37	-36	-7	-27	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	28	21	11	76	46	79	-48	-25	-68	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	24	22	23	133	94	121	-109	-72	-98	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	24	49	37	43	29	62	-19	20	-25	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	22	14	19	250	235	236	-228	-221	-217	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	69	102	74	73	53	51	-4	49	23	**Республика Казахстан**
Ақмола	9	13	7	2	2	1	7	11	6	Акмолинская
Ақтөбе	-	1	0	1	-	1	-1	1	-1	Актюбинская
Алматы	2	10	3	2	4	1	-	6	2	Алматинская
Атырау	8	4	4	-	-	0	8	4	4	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	-	1	-	-	0	1	-	1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	-	0	-	-	0	1	-	0	Жамбылская
Қарағанды	2	2	3	7	9	5	-5	-7	-2	Карагандинская
Қостанай	-	2	1	3	2	3	-3	-	-2	Костанайская
Қызылорда	-	-	0	-	-	0	-	-	0	Кызылординская
Маңғыстау	1	2	1	-	-	1	1	2	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	-	1	1	2	2	7	-2	-1	-6	Южно-Казахстанская
Павлодар	4	2	1	2	-	6	2	2	-5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2	3	4	1	-	5	1	3	-1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	19	20	12	1	2	2	18	18	10	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	12	26	18	4	3	4	8	23	14	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	8	16	18	48	29	15	-40	-13	3	Алматы г.а.

Медициналық мамандықтар
Медицинские специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	1036	1019	990	1020	834	952	16	185	38	**Республика Казахстан**
Ақмола	38	48	49	109	93	115	-71	-45	-66	Акмолинская
Ақтөбе	51	23	25	31	25	22	20	-2	3	Актюбинская
Алматы	90	64	64	38	38	39	52	26	25	Алматинская
Атырау	22	35	24	10	3	4	12	32	20	Атырауская
Батыс Қазақстан	35	33	33	35	37	33	-	-4	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	38	35	60	60	43	34	-22	-8	26	Жамбылская
Қарағанды	67	62	112	135	121	139	-68	-59	-27	Карагандинская
Қостанай	40	40	77	82	75	84	-42	-35	-7	Костанайская
Қызылорда	8	3	4	6	5	3	2	-2	1	Кызылординская
Маңғыстау	68	135	92	15	19	21	53	116	71	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	291	270	172	49	51	27	242	219	145	Южно-Казахстанская
Павлодар	38	40	40	83	46	69	-45	-6	-29	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	52	32	27	110	72	88	-58	-40	-61	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	79	62	65	151	133	163	-72	-71	-98	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	38	70	68	51	32	47	-13	38	21	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	81	67	78	55	41	64	26	26	14	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	917	906	864	963	784	903	-46	122	-39	**Республика Казахстан**
Ақмола	31	36	41	107	85	108	-76	-49	-67	Акмолинская
Ақтөбе	51	23	25	30	23	22	21	-	3	Актюбинская
Алматы	84	47	47	35	35	38	49	12	9	Алматинская
Атырау	20	31	23	10	3	4	10	28	19	Атырауская
Батыс Қазақстан	35	33	32	35	37	32	-	-4	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	36	35	56	57	41	33	-21	-6	23	Жамбылская
Қарағанды	57	54	101	124	111	136	-67	-57	-35	Карагандинская
Қостанай	40	40	75	78	71	79	-38	-31	-4	Костанайская
Қызылорда	8	3	3	6	5	3	2	-2	0	Кызылординская
Маңғыстау	67	132	90	15	19	21	52	113	69	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	289	264	171	48	47	26	241	217	145	Южно-Казахстанская
Павлодар	32	35	36	80	41	65	-48	-6	-29	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	52	29	23	106	71	82	-54	-42	-59	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	38	42	31	142	129	158	-104	-87	-127	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	30	59	63	42	32	39	-12	27	24	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	47	43	47	48	34	57	-1	9	-10	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	119	113	126	57	50	49	62	63	77	**Республика Казахстан**
Ақмола	7	12	8	2	8	7	5	4	1	Акмолинская
Ақтөбе	-	-	0	1	2	0	-1	-2	0	Актюбинская
Алматы	6	17	17	3	3	1	3	14	16	Алматинская
Атырау	2	4	1	-	-	0	2	4	1	Атырауская
Батыс Қазақстан	-	-	1	-	-	1	-	-	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2	-	4	3	2	1	-1	-2	3	Жамбылская
Қарағанды	10	8	11	11	10	3	-1	-2	8	Карагандинская
Қостанай	-	-	2	4	4	5	-4	-4	-3	Костанайская
Қызылорда	-	-	1	-	-	0	-	-	1	Кызылординская
Маңғыстау	1	3	2	-	-	0	1	3	2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2	6	1	1	4	1	1	2	0	Южно-Казахстанская
Павлодар	6	5	4	3	5	4	3	-	0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	-	3	4	4	1	6	-4	2	-2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	41	20	34	9	4	5	32	16	29	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	8	11	5	9	-	8	-1	11	-3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34	24	31	7	7	7	27	17	24	Алматы г.а.

Педагогикалық мамандықтар
Педагогические специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	1618	1521	1485	2125	1708	2125	-507	-187	-640	**Республика Казахстан**
Ақмола	96	93	108	225	136	188	-129	-43	-80	Акмолинская
Ақтөбе	84	48	48	63	61	49	21	-13	-1	Актюбинская
Алматы	146	123	139	71	73	85	75	50	54	Алматинская
Атырау	41	35	36	18	12	15	23	23	21	Атырауская
Батыс Қазақстан	100	59	57	93	98	110	7	-39	-53	Западно-Казахстанская
Жамбыл	59	36	48	75	71	28	-16	-35	20	Жамбылская
Қарағанды	106	117	134	238	197	276	-132	-80	-142	Карагандинская
Қостанай	78	94	127	224	181	242	-146	-87	-115	Костанайская
Қызылорда	16	7	6	9	5	1	7	2	5	Кызылординская
Маңғыстау	120	164	164	26	36	29	94	128	135	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	239	204	182	87	62	64	152	142	118	Южно-Казахстанская
Павлодар	77	75	54	186	145	211	-109	-70	-157	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	113	110	66	332	220	280	-219	-110	-214	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	153	116	105	308	288	358	-155	-172	-253	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	59	103	108	61	51	51	-2	52	57	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	131	137	103	109	72	138	22	65	-35	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	1358	1288	1238	1973	1599	2018	-615	-311	-780	**Республика Казахстан**
Ақмола	70	63	75	205	129	173	-135	-66	-98	Акмолинская
Ақтөбе	84	47	47	59	60	47	25	-13	0	Актюбинская
Алматы	93	78	88	65	69	78	28	9	10	Алматинская
Атырау	31	32	35	17	12	15	14	20	20	Атырауская
Батыс Қазақстан	99	57	54	91	96	110	8	-39	-56	Западно-Казахстанская
Жамбыл	58	36	48	68	67	28	-10	-31	20	Жамбылская
Қарағанды	97	107	123	206	174	256	-109	-67	-133	Карагандинская
Қостанай	76	92	122	207	170	233	-131	-78	-111	Костанайская
Қызылорда	15	7	6	9	5	1	6	2	5	Кызылординская
Маңғыстау	119	163	160	26	35	29	93	128	131	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	237	201	179	84	62	63	153	139	116	Южно-Казахстанская
Павлодар	57	57	40	172	125	199	-115	-68	-159	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	97	100	56	317	211	271	-220	-111	-215	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	77	64	57	301	275	346	-224	-211	-289	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	51	85	87	56	48	46	-5	37	41	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	97	99	61	90	61	123	7	38	-62	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	260	233	247	152	109	107	108	124	140	**Республика Казахстан**
Ақмола	26	30	33	20	7	15	6	23	18	Акмолинская
Ақтөбе	-	1	1	4	1	2	-4	-	-1	Актюбинская
Алматы	53	45	51	6	4	7	47	41	44	Алматинская
Атырау	10	3	1	1	-	0	9	3	1	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	2	3	2	2	0	-1	-	3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	-	0	7	4	0	-6	-4	0	Жамбылская
Қарағанды	9	10	11	32	23	20	-23	-13	-9	Карагандинская
Қостанай	2	2	5	17	11	9	-15	-9	-4	Костанайская
Қызылорда	1	-	0	-	-	0	1	-	0	Кызылординская
Маңғыстау	1	1	4	-	1	0	1	-	4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2	3	3	3	-	1	-1	3	2	Южно-Казахстанская
Павлодар	20	18	14	14	20	12	6	-2	2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	16	10	10	15	9	9	1	1	1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	76	52	48	7	13	12	69	39	36	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	8	18	21	5	3	5	3	15	16	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34	38	42	19	11	15	15	27	27	Алматы г.а.

Техникалық мамандықтар
Технические специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	2572	2785	2498	5217	4211	5433	-2645	-1426	-2935	**Республика Казахстан**
Ақмола	156	172	164	444	313	411	-288	-141	-247	Акмолинская
Ақтөбе	159	76	80	167	117	159	-8	-41	-79	Актюбинская
Алматы	183	166	118	172	170	190	11	-4	-72	Алматинская
Атырау	64	43	55	28	24	26	36	19	29	Атырауская
Батыс Қазақстан	138	147	107	250	171	233	-112	-24	-126	Западно-Казахстанская
Жамбыл	54	54	77	133	116	51	-79	-62	26	Жамбылская
Қарағанды	274	320	325	810	720	889	-536	-400	-564	Карагандинская
Қостанай	196	242	266	631	403	644	-435	-161	-378	Костанайская
Қызылорда	17	23	11	22	16	19	-5	7	-8	Кызылординская
Маңғыстау	207	301	288	78	150	120	129	151	168	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	223	248	219	140	87	118	83	161	101	Южно-Казахстанская
Павлодар	122	142	106	599	456	754	-477	-314	-648	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	214	181	141	516	340	489	-302	-159	-348	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	237	253	133	772	739	866	-535	-486	-733	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	92	175	158	133	130	128	-41	45	30	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	236	242	250	322	259	336	-86	-17	-86	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	2303	2509	2206	4967	4045	5246	-2664	-1536	-3040	**Республика Казахстан**
Ақмола	142	148	131	422	297	402	-280	-149	-271	Акмолинская
Ақтөбе	158	76	78	165	111	156	-7	-35	-78	Актюбинская
Алматы	149	140	100	164	160	178	-15	-20	-78	Алматинская
Атырау	43	41	52	27	24	25	16	17	27	Атырауская
Батыс Қазақстан	134	132	99	245	171	233	-111	-39	-134	Западно-Казахстанская
Жамбыл	53	54	74	130	110	51	-77	-56	23	Жамбылская
Қарағанды	244	293	287	753	689	847	-509	-396	-560	Карагандинская
Қостанай	194	229	259	602	389	621	-408	-160	-362	Костанайская
Қызылорда	17	23	10	22	16	16	-5	7	-6	Кызылординская
Маңғыстау	203	289	264	78	148	120	125	141	144	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	219	241	207	134	87	118	85	154	89	Южно-Казахстанская
Павлодар	108	121	90	567	432	718	-459	-311	-628	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	199	173	133	499	335	479	-300	-162	-346	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	192	219	104	762	721	854	-570	-502	-750	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	85	155	134	118	120	119	-33	35	15	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	163	175	184	279	235	309	-116	-60	-125	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	269	276	292	250	166	187	19	110	105	**Республика Казахстан**
Ақмола	14	24	33	22	16	9	-8	8	24	Акмолинская
Ақтөбе	1	-	2	2	6	3	-1	-6	-1	Актюбинская
Алматы	34	26	18	8	10	12	26	16	6	Алматинская
Атырау	21	2	3	1	-	1	20	2	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	4	15	8	5	-	0	-1	15	8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	-	3	3	6	0	-2	-6	3	Жамбылская
Қарағанды	30	27	38	57	31	42	-27	-4	-4	Карагандинская
Қостанай	2	13	7	29	14	23	-27	-1	-16	Костанайская
Қызылорда	-	-	1	-	-	3	-	-	-2	Кызылординская
Маңғыстау	4	12	24	-	2	0	4	10	24	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4	7	12	6	-	0	-2	7	12	Южно-Казахстанская
Павлодар	14	21	16	32	24	36	-18	-3	-20	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	15	8	8	17	5	10	-2	3	-2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	45	34	29	10	18	12	35	16	17	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	7	20	24	15	10	9	-8	10	15	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	73	67	66	43	24	27	30	43	39	Алматы г.а.

Экономикалық мамандықтар
Экономические специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	1536	1586	1360	2546	2126	2703	-1010	-540	-1343	**Республика Казахстан**
Ақмола	108	130	76	244	192	237	-136	-62	-161	Акмолинская
Ақтөбе	96	56	58	69	73	118	27	-17	-60	Актюбинская
Алматы	104	70	74	79	67	101	25	3	-27	Алматинская
Атырау	40	21	38	23	14	21	17	7	17	Атырауская
Батыс Қазақстан	106	99	90	139	133	168	-33	-34	-78	Западно-Казахстанская
Жамбыл	46	23	34	51	63	38	-5	-40	-4	Жамбылская
Қарағанды	107	121	122	307	291	363	-200	-170	-241	Карагандинская
Қостанай	89	100	96	289	205	291	-200	-105	-195	Костанайская
Қызылорда	9	12	4	9	4	4	-	8	0	Кызылординская
Маңғыстау	120	180	100	40	59	44	80	121	56	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	107	123	81	50	73	44	57	50	37	Южно-Казахстанская
Павлодар	90	81	84	285	186	293	-195	-105	-209	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	112	83	94	295	211	267	-183	-128	-173	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	120	148	78	378	328	431	-258	-180	-353	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	83	156	131	109	89	80	-26	67	51	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	199	183	200	179	138	203	20	45	-3	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	1407	1434	1219	2399	1993	2559	-992	-559	-1340	**Республика Казахстан**
Ақмола	101	107	66	230	183	227	-129	-76	-161	Акмолинская
Ақтөбе	96	53	58	68	68	114	28	-15	-56	Актюбинская
Алматы	84	54	60	74	61	91	10	-7	-31	Алматинская
Атырау	33	21	31	23	13	21	10	8	10	Атырауская
Батыс Қазақстан	105	96	90	138	130	166	-33	-34	-76	Западно-Казахстанская
Жамбыл	45	23	34	49	60	35	-4	-37	-1	Жамбылская
Қарағанды	94	105	112	278	265	339	-184	-160	-227	Карагандинская
Қостанай	85	96	92	271	192	272	-186	-96	-180	Костанайская
Қызылорда	9	12	4	8	4	4	1	8	0	Кызылординская
Маңғыстау	120	175	98	40	59	44	80	116	54	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	107	121	77	46	71	42	61	50	35	Южно-Казахстанская
Павлодар	80	68	76	272	172	277	-192	-104	-201	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	108	77	90	286	198	258	-178	-121	-168	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	108	131	64	364	322	420	-256	-191	-356	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	78	142	117	101	83	70	-23	59	47	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	154	153	150	151	112	179	3	41	-29	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	129	152	141	147	133	144	-18	19	-3	**Республика Казахстан**
Ақмола	7	23	10	14	9	10	-7	14	0	Акмолинская
Ақтөбе	-	3	0	1	5	4	-1	-2	-4	Актюбинская
Алматы	20	16	14	5	6	10	15	10	4	Алматинская
Атырау	7	-	7	-	1	0	7	-1	7	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	3	0	1	3	2	-	-	-2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	-	0	2	3	3	-1	-3	-3	Жамбылская
Қарағанды	13	16	10	29	26	24	-16	-10	-14	Карагандинская
Қостанай	4	4	4	18	13	19	-14	-9	-15	Костанайская
Қызылорда	-	-	0	1	-	0	-1	-	0	Кызылординская
Маңғыстау	-	5	2	-	-	0	-	5	2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	-	2	4	4	2	2	-4	-	2	Южно-Казахстанская
Павлодар	10	13	8	13	14	16	-3	-1	-8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4	6	4	9	13	9	-5	-7	-5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	12	17	14	14	6	11	-2	11	3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	5	14	14	8	6	10	-3	8	4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	45	30	50	28	26	24	17	4	26	Алматы г.а.

Заң мамандықтары
Юридические специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	429	421	404	787	532	683	-358	-111	-279	**Республика Казахстан**
Ақмола	35	33	24	72	45	73	-37	-12	-49	Акмолинская
Ақтөбе	32	13	17	26	16	23	6	-3	-6	Актюбинская
Алматы	19	21	20	31	22	16	-12	-1	4	Алматинская
Атырау	4	7	10	5	5	8	-1	2	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	28	27	18	42	31	27	-14	-4	-9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8	2	1	8	11	7	-	-9	-6	Жамбылская
Қарағанды	28	29	33	72	77	91	-44	-48	-58	Карагандинская
Қостанай	29	34	43	83	57	86	-54	-23	-43	Костанайская
Қызылорда	1	2	4	1	1	3	-	1	1	Кызылординская
Маңғыстау	34	30	24	15	21	16	19	9	8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	20	28	44	29	13	16	-9	15	28	Южно-Казахстанская
Павлодар	35	14	23	74	48	51	-39	-34	-28	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	55	61	29	141	74	105	-86	-13	-76	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	36	34	26	114	67	99	-78	-33	-73	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	25	42	47	24	14	21	1	28	26	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	40	44	41	50	30	41	-10	14	0	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	394	390	363	749	503	654	-355	-113	-291	**Республика Казахстан**
Ақмола	31	31	21	68	42	69	-37	-11	-48	Акмолинская
Ақтөбе	32	13	17	25	15	23	7	-2	-6	Актюбинская
Алматы	17	13	14	26	22	13	-9	-9	1	Алматинская
Атырау	3	7	8	4	5	8	-1	2	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	27	27	18	41	31	27	-14	-4	-9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8	2	1	8	10	6	-	-8	-5	Жамбылская
Қарағанды	24	28	30	67	70	88	-43	-42	-58	Карагандинская
Қостанай	29	32	42	82	55	82	-53	-23	-40	Костанайская
Қызылорда	1	2	3	1	1	3	-	1	0	Кызылординская
Маңғыстау	33	29	24	15	20	16	18	9	8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	19	27	43	27	13	16	-8	14	27	Южно-Казахстанская
Павлодар	35	13	17	72	44	45	-37	-31	-28	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	53	59	26	141	70	104	-88	-11	-78	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	26	30	23	112	67	99	-86	-37	-76	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	22	39	43	23	11	19	-1	28	24	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34	38	33	37	27	36	-3	11	-3	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	35	31	41	38	29	29	-3	2	12	**Республика Казахстан**
Ақмола	4	2	3	4	3	4	-	-1	-1	Акмолинская
Ақтөбе	-	-	0	1	1	0	-1	-1	0	Актюбинская
Алматы	2	8	6	5	-	3	-3	8	3	Алматинская
Атырау	1	-	2	1	-	0	-	-	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	-	0	1	-	0	-	-	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	-	-	0	-	1	1	-	-1	-1	Жамбылская
Қарағанды	4	1	3	5	7	3	-1	-6	0	Карагандинская
Қостанай	-	2	1	1	2	4	-1	-	-3	Костанайская
Қызылорда	-	-	1	-	-	0	-	-	1	Кызылординская
Маңғыстау	1	1	0	-	1	0	1	-	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1	1	1	2	-	0	-1	1	1	Южно-Казахстанская
Павлодар	-	1	6	2	4	6	-2	-3	0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2	2	3	-	4	1	2	-2	2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	10	4	3	2	-	0	8	4	3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	3	4	1	3	2	2	-	2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6	6	8	13	3	5	-7	3	3	Алматы г.а.

Ауыл шаруашылық мамандықтары
Сельскохозяйственные специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	510	477	483	649	386	550	-139	91	-67	**Республика Казахстан**
Ақмола	49	59	76	88	61	82	-39	-2	-6	Акмолинская
Ақтөбе	46	23	21	18	12	15	28	11	6	Актюбинская
Алматы	52	43	48	39	19	25	13	24	23	Алматинская
Атырау	19	17	8	3	-	1	16	17	7	Атырауская
Батыс Қазақстан	45	39	36	33	25	28	12	14	8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	20	10	17	12	7	13	8	3	4	Жамбылская
Қарағанды	20	31	43	28	15	28	-8	16	15	Карагандинская
Қостанай	28	25	37	101	63	121	-73	-38	-84	Костанайская
Қызылорда	8	1	1	-	-	0	8	1	1	Кызылординская
Маңғыстау	28	48	43	1	3	3	27	45	40	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	48	33	30	12	3	1	36	30	29	Южно-Казахстанская
Павлодар	22	24	21	37	24	49	-15	-	-28	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	49	51	29	165	96	114	-116	-45	-85	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	46	30	23	77	43	53	-31	-13	-30	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	17	35	38	29	10	12	-12	25	26	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	13	8	12	6	5	5	7	3	7	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	420	391	385	621	371	531	-201	20	-146	**Республика Казахстан**
Ақмола	37	33	32	83	60	80	-46	-27	-48	Акмолинская
Ақтөбе	46	23	21	18	12	14	28	11	7	Актюбинская
Алматы	32	31	28	38	17	23	-6	14	5	Алматинская
Атырау	15	11	8	3	-	1	12	11	7	Атырауская
Батыс Қазақстан	45	39	36	33	25	28	12	14	8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	19	10	17	12	7	13	7	3	4	Жамбылская
Қарағанды	15	28	37	25	14	25	-10	14	12	Карагандинская
Қостанай	27	25	37	97	60	117	-70	-35	-80	Костанайская
Қызылорда	2	1	1	-	-	0	2	1	1	Кызылординская
Маңғыстау	28	48	42	1	3	3	27	45	39	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	48	33	29	11	3	1	37	30	28	Южно-Казахстанская
Павлодар	18	19	18	34	24	47	-16	-5	-29	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	48	50	28	158	91	111	-110	-41	-83	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	14	14	14	76	40	52	-62	-26	-38	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	14	21	31	26	10	11	-12	11	20	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	12	5	6	6	5	5	6	-	1	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	90	86	98	28	15	19	62	71	79	**Республика Казахстан**
Ақмола	12	26	44	5	1	2	7	25	42	Акмолинская
Ақтөбе	-	-	0	-	-	1	-	-	-1	Актюбинская
Алматы	20	12	20	1	2	2	19	10	18	Алматинская
Атырау	4	6	0	-	-	0	4	6	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	-	-	0	-	-	0	-	-	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	-	0	-	-	0	1	-	0	Жамбылская
Қарағанды	5	3	6	3	1	3	2	2	3	Карагандинская
Қостанай	1	-	0	4	3	4	-3	-3	-4	Костанайская
Қызылорда	6	-	0	-	-	0	6	-	0	Кызылординская
Маңғыстау	-	-	1	-	-	0	-	-	1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	-	-	1	1	-	0	-1	-	1	Южно-Казахстанская
Павлодар	4	5	3	3	-	2	1	5	1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1	1	1	7	5	3	-6	-4	-2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	32	16	9	1	3	1	31	13	8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	14	7	3	-	1	-	14	6	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1	3	6	-	-	0	1	3	6	Алматы г.а.

Басқа мамандықтар
Другие специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	2903	3440	3085	4661	4205	5259	-1758	-765	-2174	**Республика Казахстан**
Ақмола	166	198	197	389	279	389	-223	-81	-192	Акмолинская
Ақтөбе	81	57	48	133	85	103	-52	-28	-55	Актюбинская
Алматы	221	156	147	201	201	251	20	-45	-104	Алматинская
Атырау	80	83	55	57	44	27	23	39	28	Атырауская
Батыс Қазақстан	183	149	101	280	151	267	-97	-2	-166	Западно-Казахстанская
Жамбыл	68	64	54	222	234	138	-154	-170	-84	Жамбылская
Қарағанды	142	229	235	415	459	507	-273	-230	-272	Карагандинская
Қостанай	166	208	278	451	394	454	-285	-186	-176	Костанайская
Қызылорда	24	10	8	12	5	6	12	5	2	Кызылординская
Маңғыстау	189	274	352	73	86	150	116	188	202	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	221	278	211	109	134	178	112	144	33	Южно-Казахстанская
Павлодар	170	160	222	283	249	344	-113	-89	-122	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	200	185	134	474	388	509	-274	-203	-375	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	357	301	230	797	685	947	-440	-384	-717	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	105	342	178	114	119	113	-9	223	65	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	530	746	635	651	692	876	-121	54	-241	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	2283	2747	2500	4359	3964	4981	-2076	-1217	-2481	**Республика Казахстан**
Ақмола	121	156	116	366	264	377	-245	-108	-261	Акмолинская
Ақтөбе	78	54	48	129	82	100	-51	-28	-52	Актюбинская
Алматы	169	109	112	184	198	237	-15	-89	-125	Алматинская
Атырау	56	72	49	55	44	27	1	28	22	Атырауская
Батыс Қазақстан	178	140	92	278	150	262	-100	-10	-170	Западно-Казахстанская
Жамбыл	67	64	54	205	225	135	-138	-161	-81	Жамбылская
Қарағанды	130	210	208	375	417	472	-245	-207	-264	Карагандинская
Қостанай	156	198	270	423	376	438	-267	-178	-168	Костанайская
Қызылорда	24	10	8	12	5	4	12	5	4	Кызылординская
Маңғыстау	188	266	340	73	85	150	115	181	190	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	213	269	202	105	132	169	108	137	33	Южно-Казахстанская
Павлодар	137	138	188	270	222	319	-133	-84	-131	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	143	164	126	456	374	497	-313	-210	-371	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	170	177	134	778	673	929	-608	-496	-795	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	86	252	150	108	112	101	-22	140	49	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	367	468	403	542	605	764	-175	-137	-361	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	620	693	585	302	241	278	318	452	307	**Республика Казахстан**
Ақмола	45	42	81	23	15	12	22	27	69	Акмолинская
Ақтөбе	3	3	0	4	3	3	-1	-	-3	Актюбинская
Алматы	52	47	35	17	3	14	35	44	21	Алматинская
Атырау	24	11	6	2	-	0	22	11	6	Атырауская
Батыс Қазақстан	5	9	9	2	1	5	3	8	4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	-	0	17	9	3	-16	-9	-3	Жамбылская
Қарағанды	12	19	27	40	42	35	-28	-23	-8	Карагандинская
Қостанай	10	10	8	28	18	16	-18	-8	-8	Костанайская
Қызылорда	-	-	0	-	-	2	-	-	-2	Кызылординская
Маңғыстау	1	8	12	-	1	0	1	7	12	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	8	9	9	4	2	9	4	7	0	Южно-Казахстанская
Павлодар	33	22	34	13	27	25	20	-5	9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	57	21	8	18	14	12	39	7	-4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	187	124	96	19	12	18	168	112	78	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	19	90	28	6	7	12	13	83	16	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	163	278	232	109	87	112	54	191	120	Алматы г.а.

9.10 Елдер бойынша сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по странам

адам / человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
ТМД елдері	32075	33857	30991	31725	24947	31285	350	8910	-294	Страны СНГ
Әзірбайжан	215	699	494	68	47	44	147	652	450	Азербайджан
Армения	110	219	205	10	1	4	100	218	201	Армения
Беларусь	137	131	116	710	705	791	-573	-574	-675	Беларусь
Грузия										Грузия
Қырғыз Республикасы	1333	1498	1778	131	83	89	1202	1415	1689	Кыргызская Республика
Молдова	30	41	27	29	22	11	1	19	16	Молдова
Ресей	8939	8232	6626	30086	23490	29832	-21147	-15258	-23206	Россия
Тәжікстан	163	295	331	17	5	3	146	290	328	Таджикистан
Түрікменстан	2088	1367	1039	1	18	22	2087	1349	1017	Туркменистан
Өзбекстан	18790	21117	20142	350	318	192	18440	20799	19950	Узбекистан
Украина	270	258	233	323	258	297	-53	0	-64	Украина
Басқа елдер	9410	8139	7013	2258	1584	1617	7152	6555	5396	Другие страны
АҚШ	48	43	73	247	173	196	-199	-130	-123	США
Германия	386	366	306	1339	973	971	-953	-607	-665	Германия
Греция	9	9	15	2	1	3	7	8	12	Греция
Грузия	97	333	337	11	7	11	86	326	326	Грузия
Израиль	45	43	52	117	90	104	-72	-47	-52	Израиль
Иран	18	49	59	0	0	1	18	49	58	Иран
Канада	35	21	32	232	145	130	-197	-124	-98	Канада
Қытай	4645	4020	3291	62	32	32	4583	3988	3259	Китай
Латвия	7	11	5	2	2	1	5	9	4	Латвия
Литва	5	17	12	10	0	8	-5	17	4	Литва
Моңғолия	3501	2606	1938	31	4	13	3470	2602	1925	Монголия
Түркия	217	285	376	7	6	12	210	279	364	Турция
Эстония	0	6	1	0	0	2	0	6	-1	Эстония
Басқасы	397	330	516	198	151	133	199	179	383	Другие

9.11 Сыртқы көші-қон қарқындылығы
Интенсивность внешней миграции

1 000 адамға / на 1 000 человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	2,58	2,57	2,30	2,11	1,63	1,99	0,47	0,94	0,31	**Республика Казахстан**
Ақмола	2,54	3,06	2,84	4,58	3,06	4,11	-2,04	0,00	-1,27	Акмолинская
Ақтөбе	1,93	1,00	0,85	1,34	0,98	1,14	0,59	0,02	-0,29	Актюбинская
Алматы	2,11	1,95	2,13	0,83	0,75	0,77	1,28	1,20	1,36	Алматинская
Атырау	3,14	3,81	1,03	0,48	0,34	0,30	2,66	3,47	0,73	Атырауская
Батыс Қазақстан	4,04	2,88	1,50	2,61	1,90	2,47	1,43	0,98	-0,97	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2,12	1,06	1,62	1,17	1,00	0,63	0,95	0,06	0,99	Жамбылская
Қарағанды	1,43	1,64	2,03	2,78	2,55	3,02	-1,35	-0,91	-0,99	Карагандинская
Қостанай	1,77	1,85	2,63	4,20	3,04	4,27	-2,43	-1,19	-1,64	Костанайская
Қызылорда	0,38	0,34	0,18	0,17	0,09	0,08	0,21	0,25	0,10	Кызылординская
Маңғыстау	12,67	14,43	11,00	0,93	1,28	1,12	11,74	13,15	9,88	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2,23	2,75	2,68	0,45	0,33	0,33	1,78	2,42	2,35	Южно-Казахстанская
Павлодар	1,98	2,13	1,88	3,84	2,68	4,04	-1,86	-0,55	-2,16	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3,09	2,74	2,15	6,81	4,39	6,30	-3,72	-1,65	-4,15	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3,99	3,10	2,05	3,68	2,93	3,67	0,31	0,17	-1,62	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1,20	2,36	1,86	1,74	1,29	1,33	-0,54	1,07	0,53	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	2,10	2,06	2,21	2,03	1,80	2,13	0,07	0,26	0,08	Алматы г.а.

9.12 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			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлық этностар	2,58	2,57	2,30	2,11	1,63	1,99	0,47	0,94	0,31	Все этносы
Қазақтар	2,96	2,84	2,51	0,17	0,13	0,14	2,79	2,71	2,37	Казахи
Орыстар	1,59	1,50	1,24	6,19	4,98	6,32	-4,60	-3,48	-5,08	Русские
Өзбектер	1,04	1,44	1,33	0,26	0,26	0,20	0,78	1,18	1,13	Узбеки
Украиндар	1,85	1,55	1,40	8,20	5,90	8,18	-6,35	-4,35	-6,78	Украинцы
Ұйғырлар	0,48	0,41	0,48	0,10	0,10	0,08	0,38	0,31	0,40	Уйгуры
Татарлар	2,12	1,99	1,83	4,32	3,19	3,76	-2,20	-1,20	-1,93	Татары
Немістер	2,43	2,25	1,79	11,90	8,43	9,91	-9,47	-6,18	-8,12	Немцы
Басқа этностар	4,51	6,34	6,33	4,07	3,07	3,34	0,44	3,27	2,99	Другие этносы

9.13 Ішкі көші-қон
Внутренняя миграция

адам — человек

	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	364766	366525	364865	364766	366525	364865	0	0	0	**Республика Казахстан**
Ақмола	13433	12785	12217	20018	18375	17010	-6585	-5590	-4793	Акмолинская
Ақтөбе	8967	16594	8878	13124	13910	11822	-4157	2684	-2944	Актюбинская
Алматы	38781	39297	42865	37565	35305	40501	1216	3992	2364	Алматинская
Атырау	8270	8138	7972	8053	9773	8865	217	-1635	-893	Атырауская
Батыс Қазақстан	13137	12215	13388	14253	14260	14523	-1116	-2045	-1135	Западно-Казахстанская
Жамбыл	15502	11729	6476	22664	20221	18666	-7162	-8492	-12190	Жамбылская
Қарағанды	29671	25380	24853	30369	26529	26710	-698	-1149	-1857	Карагандинская
Қостанай	20295	17827	17797	23342	20820	20509	-3047	-2993	-2712	Костанайская
Қызылорда	11210	11707	11675	14272	15624	14735	-3062	-3917	-3060	Кызылординская
Маңғыстау	14233	14237	15300	10953	11964	12229	3280	2273	3071	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	25127	29263	24837	39403	42393	40782	-14276	-13130	-15945	Южно-Казахстанская
Павлодар	14378	11938	11577	15532	13762	13759	-1154	-1824	-2182	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	11578	11373	9483	15038	14466	13272	-3460	-3093	-3789	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	28214	27617	30476	34780	34306	37525	-6566	-6689	-7049	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49120	57805	57860	16907	24674	27105	32213	33131	30755	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	62850	58620	69211	48493	50143	46852	14357	8477	22359	Алматы г.а.
Қалалық мекендер Городские поселения										
Қазақстан Республикасы	252400	254915	255711	199579	211189	211297	52821	43726	44414	**Республика Казахстан**
Ақмола	7630	7132	7405	9379	9316	9108	-1749	-2184	-1703	Акмолинская
Ақтөбе	5621	13528	6213	7515	7697	7122	-1894	5831	-909	Актюбинская
Алматы	11832	11374	12074	11233	11368	13012	599	6	-938	Алматинская
Атырау	4928	4655	4641	3640	4512	4054	1288	143	587	Атырауская
Батыс Қазақстан	7931	7446	8739	4851	4813	4683	3080	2633	4056	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8863	5983	1739	10060	9821	9430	-1197	-3838	-7691	Жамбылская
Қарағанды	24793	21052	20438	19711	17795	18424	5082	3257	2014	Карагандинская
Қостанай	11367	10233	10941	9916	9026	8747	1451	1207	2194	Костанайская
Қызылорда	5667	5286	5462	6008	7349	6500	-341	-2063	-1038	Кызылординская
Маңғыстау	6712	6610	6373	6483	7213	7295	229	-603	-922	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	12589	14433	12345	19205	21542	21209	-6616	-7109	-8864	Южно-Казахстанская
Павлодар	10089	8144	8453	7197	6965	7343	2892	1179	1110	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4994	4847	3922	3864	3903	3579	1130	944	343	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	17414	17767	19895	15117	15052	16834	2297	2715	3061	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49120	57805	57860	16907	24674	27105	32213	33131	30755	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	62850	58620	69211	48493	50143	46852	14357	8477	22359	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Ауылдық жерлер Сельская местность										
Қазақстан Республикасы	112366	111610	109154	165187	155336	153568	-52821	-43726	-44414	**Республика Казахстан**
Ақмола	5803	5653	4812	10639	9059	7902	-4836	-3406	-3090	Акмолинская
Ақтөбе	3346	3066	2665	5609	6213	4700	-2263	-3147	-2035	Актюбинская
Алматы	26949	27923	30791	26332	23937	27489	617	3986	3302	Алматинская
Атырау	3342	3483	3331	4413	5261	4811	-1071	-1778	-1480	Атырауская
Батыс Қазақстан	5206	4769	4649	9402	9447	9840	-4196	-4678	-5191	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6639	5746	4737	12604	10400	9236	-5965	-4654	-4499	Жамбылская
Қарағанды	4878	4328	4415	10658	8734	8286	-5780	-4406	-3871	Карагандинская
Қостанай	8928	7594	6856	13426	11794	11762	-4498	-4200	-4906	Костанайская
Қызылорда	5543	6421	6213	8264	8275	8235	-2721	-1854	-2022	Кызылординская
Маңғыстау	7521	7627	8927	4470	4751	4934	3051	2876	3993	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	12538	14830	12492	20198	20851	19573	-7660	-6021	-7081	Южно-Казахстанская
Павлодар	4289	3794	3124	8335	6797	6416	-4046	-3003	-3292	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6584	6526	5561	11174	10563	9693	-4590	-4037	-4132	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	10800	9850	10581	19663	19254	20691	-8863	-9404	-10110	Восточно-Казахстанская

9.14 Этностар бойынша ішкі көші-қон
Внутренняя миграция по этносам

адам человек

	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Барлығы Всего										
Барлық этностар	364766	366525	364865	364766	366525	364865	0	0	0	Все этносы
Қазақтар	297006	299824	299819	297006	299824	299819	0	0	0	Казахи
Орыстар	40451	38913	38544	40451	38913	38544	0	0	0	Русские
Өзбектер	1704	2304	1934	1704	2304	1934	0	0	0	Узбеки
Украиндар	5531	4993	4803	5531	4993	4803	0	0	0	Украинцы
Ұйғырлар	3232	3182	3610	3232	3182	3610	0	0	0	Уйгуры
Татарлар	3223	3183	3132	3223	3183	3132	0	0	0	Татары
Немістер	3391	3200	3038	3391	3200	3038	0	0	0	Немцы
Басқа этностар	10228	10926	9985	10228	10926	9985	0	0	0	Другие этносы
Қалалық мекендер Городские поселения										
Барлық этностар	252400	254915	255711	199579	211189	211297	52821	43726	44414	Все этносы
Қазақтар	202677	205677	206743	158952	169681	170361	43725	35996	36382	Казахи
Орыстар	29979	28977	29263	25287	25191	25047	4692	3786	4216	Русские
Өзбектер	1330	1549	1459	1020	1339	1187	310	210	272	Узбеки
Украиндар	3698	3406	3332	2645	2534	2394	1053	872	938	Украинцы
Ұйғырлар	2362	2343	2751	1957	2046	2292	405	297	459	Уйгуры
Татарлар	2586	2554	2544	2171	2180	2206	415	374	338	Татары
Немістер	2243	2175	2170	1558	1556	1493	685	619	677	Немцы
Басқа этностар	7525	8234	7449	5989	6662	6317	1536	1572	1132	Другие этносы
Ауылдық жерлер Сельская местность										
Барлық этностар	112366	111610	109154	165187	155336	153568	-52821	-43726	-44414	Все этносы
Қазақтар	94329	94147	93076	138054	130143	129458	-43725	-35996	-36382	Казахи
Орыстар	10472	9936	9281	15164	13722	13497	-4692	-3786	-4216	Русские
Өзбектер	374	755	475	684	965	747	-310	-210	-272	Узбеки
Украиндар	1833	1587	1471	2886	2459	2409	-1053	-872	-938	Украинцы
Ұйғырлар	870	839	859	1275	1136	1318	-405	-297	-459	Уйгуры
Татарлар	637	629	588	1052	1003	926	-415	-374	-338	Татары
Немістер	1148	1025	868	1833	1644	1545	-685	-619	-677	Немцы
Басқа этностар	2703	2692	2536	4239	4264	3668	-1536	-1572	-1132	Другие этносы

9.15 Халықтың жынысы бойынша ішкі көші-қоны
Внутренняя миграция населения по полу

адам / человек

	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	2009	2010	2011	
Еркектер Мужчины										
Қазақстан Республикасы	153925	151679	149148	153925	151679	149148	0	0	0	**Республика Казахстан**
Ақмола	6016	5626	5285	8720	7809	7195	-2704	-2183	-1910	Акмолинская
Ақтөбе	3660	6753	3652	5479	5835	4834	-1819	918	-1182	Актюбинская
Алматы	16171	16025	17339	15200	13737	15470	971	2288	1869	Алматинская
Атырау	3198	3064	2864	3073	3713	3179	125	-649	-315	Атырауская
Батыс Қазақстан	5403	4937	5066	5877	5640	5578	-474	-703	-512	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6009	4402	2628	9132	8010	7501	-3123	-3608	-4873	Жамбылская
Қарағанды	13044	10824	10447	13131	11217	11237	-87	-393	-790	Карагандинская
Қостанай	8835	7827	7886	10090	9103	8871	-1255	-1276	-985	Костанайская
Қызылорда	4500	4607	4520	5688	5983	5519	-1188	-1376	-999	Кызылординская
Маңғыстау	6485	6451	6952	4739	5013	5118	1746	1438	1834	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9142	10627	8896	15425	15965	14960	-6283	-5338	-6064	Южно-Казахстанская
Павлодар	6235	5274	5138	6748	5993	6063	-513	-719	-925	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	5186	4996	4024	6616	6327	5677	-1430	-1331	-1653	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	12516	12494	13733	15332	15302	16576	-2816	-2808	-2843	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	22176	25127	24850	7752	10876	11703	14424	14251	13147	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	25349	22645	25868	20923	21156	19667	4426	1489	6201	Алматы г.а.
Әйелдер Женщины										
Қазақстан Республикасы	210841	214846	215717	210841	214846	215717	0	0	0	**Республика Казахстан**
Ақмола	7417	7159	6932	11298	10566	9815	-3881	-3407	-2883	Акмолинская
Ақтөбе	5307	9841	5226	7645	8075	6988	-2338	1766	-1762	Актюбинская
Алматы	22610	23272	25526	22365	21568	25031	245	1704	495	Алматинская
Атырау	5072	5074	5108	4980	6060	5686	92	-986	-578	Атырауская
Батыс Қазақстан	7734	7278	8322	8376	8620	8945	-642	-1342	-623	Западно-Казахстанская
Жамбыл	9493	7327	3848	13532	12211	11165	-4039	-4884	-7317	Жамбылская
Қарағанды	16627	14556	14406	17238	15312	15473	-611	-756	-1067	Карагандинская
Қостанай	11460	10000	9911	13252	11717	11638	-1792	-1717	-1727	Костанайская
Қызылорда	6710	7100	7155	8584	9641	9216	-1874	-2541	-2061	Кызылординская
Маңғыстау	7748	7786	8348	6214	6951	7111	1534	835	1237	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	15985	18636	15941	23978	26428	25822	-7993	-7792	-9881	Южно-Казахстанская
Павлодар	8143	6664	6439	8784	7769	7696	-641	-1105	-1257	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6392	6377	5459	8422	8139	7595	-2030	-1762	-2136	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	15698	15123	16743	19448	19004	20949	-3750	-3881	-4206	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	26944	32678	33010	9155	13798	15402	17789	18880	17608	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	37501	35975	43343	27570	28987	27185	9931	6988	16158	Алматы г.а.

10. Халықаралық салыстырулар (ТМД елдері)[1)]
Международные сравнения (страны СНГ)[1)]

10.1 Тұрақты халық саны
Численность постоянного населения

мың адам — тыс. человек

	2009	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	15 982	16 205	16 422	**Республика Казахстан**
Әзербайжан	8 897	8 997	9 111	Азербайджан
Армения	3 238	3 250	3 263	Армения
Беларусь	9 513	9 500	9 481	Беларусь
Қырғызстан	5 348	5 418	5 478	Кыргызстан
Молдова	3 568	3 564	3 560	Молдова
Ресей, млн.	141,9	141,9	142,9[1)]	Россия, млн.
Тәжікстан	7 374	7 530	7 565[2)]	Таджикистан
Түрікменстан	...	...	...	Туркменистан
Өзбекстан	27 534	28 000	28 500	Узбекистан
Украина	45 963	45 783	45 598	Украина

[1)] Мұнда және одан әрі ТМД Статкомитетінің деректері.
Здесь и далее данные Статкомитета СНГ.

[2)] Деректер халық санағы қорытындылары негізінде түзетілген.
Данные скорректированы на основе итогов переписи населения.

[3)] 21.10.2010 жылғы халық және тұрғын-үй қоры санағының алдын-ала деректері.
По предварительным данным переписи населения и жилищного фонда на 21.10.2010г.

10.2 Халық санын жынысы және жасына қарай бөлу
Распределение численности населения по полу и возрасту

млн. адам, жыл басына — млн. человек, на начало года

	Жыл Год	Барлық халық Все население	оның ішінде в том числе:		жас топтарындағы халық, жас население в возрасной группе, лет				
			еркектер мужчины	әйелдер женщины	0-14	15-24	25-59	60&+	
Қазақстан Республикасы	2012	16,7	8,0	8,7	4,2	3,0	7,8	1,7	**Республика Казахстан**
Әзербайжан	2009	8,7	4,3	4,4	2,0	1,8	4,2	0,7	Азербайджан
Армения	2008	3,2	1,5	1,7	0,6	0,6	1,6	0,4	Армения
Беларусь	2009	9,7	4,5	5,2	1,4	1,5	5	1,8	Беларусь
Қырғызстан	2009	5,3	2,6	2,7	1,6	1,1	2,2	0,4	Кыргызстан
Молдова	2009	3,6	1,7	1,9	0,6	0,7	1,8	0,5	Молдова
Ресей, млн.	2008	141,9	65,6	76,3	21,1	21,8	74,3	24,7	Россия, млн.
Тәжікстан	2009	7,4	3,7	3,7	2,6	1,7	2,7	0,4	Таджикистан
Түрікменстан	2001	4,8	2,4	2,4	1,7	1	1,8	0,3	Туркменистан
Өзбекстан	2002	25,1	12,5	12,6	9,1	5,2	9,2	1,6	Узбекистан
Украина	2009	46	21,2	24,8	6,5	6,8	23,3	9,4	Украина

10.3 Халықтың туу, өлім-жітім және табиғи өсімінің жалпы коэффициенттері
Общие коэффициенты рождаемости, смертности и естественного прироста населения

1000 адамға — на 1000 человек

	Жыл Год	Тірі туғандар Родившиеся живыми	Өлгендер Умершие		Табиғи өсім Естественный прирост	
			барлығы всего	1 жасқа дейін в возрасте до 1 года[1)]		
Қазақстан Республикасы	2011	22,5	8,7	14,8	13,8	**Республика Казахстан**
Әзербайжан	2008	17,8	6,2	11,4	11,6	Азербайджан
Армения	2008	12,7	8,5	10,8	4,2	Армения
Беларусь	2008	11,1	13,8	4,5	-2,7	Беларусь
Қырғызстан	2008	24,1	7,1	27,1[2)]	17,0	Кыргызстан
Молдова	2008	10,8	11,8	12,2	-1,0	Молдова
Ресей	2008	12.1	14.6	8.5	-2.5	Россия
Тәжікстан	2006	26,7	4,6	27,2	22,1	Таджикистан
Түрікменстан	1999	18,5	5,4	25,4	13,1	Туркменистан
Украина	2008	11,0	16,3	10,0	-5,3	Украина

[1)] 1000 тірі туғанға 1 жасқа дейін өлген балалар саны.
Дети, умершие в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся живыми.

[2)] 2004 жылдан бастап АХАЖ органдарында жаңа туылғандар өлімін тіркеу ДДҰ ұсынысына сәйкес жүзеге асырылады, яғни дене салмағы өте төмен болып туылғандарды қоса (500-ден 1000 грамға дейін).

С 2004 г. в органах ЗАГС регистрация смерти новорожденных осуществляется в соответствии с рекомендациями ВОЗ, т.е. включая родившихся с очень низкой массой тела (от 500 до 1000 граммов).

10.4 Белгілі бір жасқа жеткендердің күтілетін өмір ұзақтығы
Ожидаемая продолжительность жизни для лиц, достигших определенного возраста

жас / лет

	Жасқа келген еркектер Мужчины, достигшие возраста				Жасқа келген әйелдер Женщины, достигшие возраста				
	0	15	45	65	0	15	45	65	
Қазақстан Республикасы									**Республика Казахстан**
2005	60,3	46,9	22,6	11,1	71,8	58,2	30,6	14,9	2005
2010	63,5	50,2	24,6	11,7	73,3	59,8	31,7	15,4	2010
Әзербайжан									Азербайджан
2006	69,6	56,0	28,1	13,3	75,1	61,4	32,4	15,4	2006
2010	70,9	57,2	29,1	13,8	76,1	62,4	33,4	16,2	2010
Армения									Армения
2005	70,3	56,5	28,3	13,1	76,5	62,5	33,3	15,9	2005
2010	70,6	56,7	28,6	13,1	77,2	63,3	34,0	16,3	2010
Беларусь									Беларусь
2005	62,9	48,7	23,1	11,3	75,1	60,7	32,3	16,0	2005
2010	64,6	50,1	24,1	11,7	76,5	62,0	33,4	16,7	2010
Қырғызстан									Кыргызстан
2005	64,2	51,9	25,6	12,3	71,9	59,4	31,2	15,1	2005
2010	65,3	52,4	26,2	12,6	73,5	60,4	32,1	15,5	2010
Молдова									Молдова
2005	63,8	50,1	23,5	11,2	71,7	57,8	29,2	13,7	2005
2010	65,0	51,2	24,6	12,1	73,4	59,4	30,7	14,8	2010
Ресей									Россия
2005	58,8	45,1	21,5	11,0	72,4	58,5	31,0	15,4	2005
2009	62,8	48,7	23,9	12,0	74,7	60,5	32,7	16,4	2009
Украина									Украина
2005	62,2	48,4	23,3	11,8	74,0	60,0	31,9	15,8	2005
2010	65,3	51,3	25,3	12,4	75,5	61,4	33,1	16,4	2010

10.5 Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлім көрсеткіштері
Показатели смертности по основным классам причин смерти

100 000 адамға / на 100 000 человек

	Барлық себептерден өлгендер Умершие от всех причин	соның ішінде в том числе						
		инфекциялық және паразитарлы аурулардан от инфекционных и паразитарных болезней	Қатерлі ісіктерден от злокачественных новообразований	қан айналымы жүйесінің ауруларынан от болезней системы кровообращения	тыныс органдары ауруларынан от болезней органов дыхания	ас қорыту органдары ауруларынан от болезней органов пищеварения	Сыртқы себептер от внешних причин[1]	
Қазақстан Республикасы[2]								**Республика Казахстан[2]**
2006	1 027	28	118	533	54	48	150	2006
2010	894	16	109	404	44	48	109	2010
Әзербайжан[2]								Азербайджан[2]
2005	620	13	76[3]	351	37	38	32	2005
2010	600	11	74[3]	371	27	35	28	2010
Армения								Армения
2005	820	7,7	145	453	46	33	35	2005
2010	858	9,3	169	419	51	50	38	2010
Беларусь[2]								Беларусь[2]
2005	1 468	15,9	192[3]	820	55	44	174,5	2005
2010	1 445	12,5	194[3]	779	37	55	150,5	2010
Қырғызстан[2]								Кыргызстан[2]
2005	717	22	59	339	74	44	71	2005
2010	664	17	59	324	53	45	73	2010
Молдова								Молдова
2005	1 243	22	144	700	79	129	108	2005
2010	1 225	19	158	688	68	122	104	2010
Ресей								Россия
2005	1 610	27	199	908	66	66	221	2005
2010[2]	1 422	23	205	798	52	64	144	2010[2]
Тәжікстан[4]								Таджикистан[4]
2005	422	19	32[3]	215	40	21	25	2005
2009	415	15	34[3]	206	29	19	20	2009
Украина								Украина
2005	1 660	37	193	1 038	59	67	149	2005
2010	1 522	32	191	1 014	42,5	58,5	96	2010

[1] *Жазатайым жағдай, өлтіру, өзін-өзі өлтіружәне басқа да сыртқы себеп әсіренің салдары.*
Несчастные случаи, убийства, самоубийства и другие последствия воздействия внешних причин.

[2] *Қатысты көрсеткіштер халық санағы қорытындыларымен түзетілген халық санына қатынасы бойынша есептелінген.*
Относительные показатели рассчитаны по отношению к численности, скорректированной по итогам переписи населения.

[3] *Жаңа өскіндерден.*
От новообразований.

[4] *АХАЖ органдарында тіркелген деректер.*
По данным регистрации в органах ЗАГС.

10.6 Нәресте өлімі коэффициенті
Коэффициент младенческой смертности

1000 туғандарға 1 жасқа дейінгі өлген балалар саны — число детей, умерших в возрасте до 1 года, на 1000 родившихся

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Қазақстан Республикасы*	15,2	13,9	14,6	20,8	18,2	16,5	**Республика Казахстан***
Әзербайжан	12,7	11,9	12,1	11,4	11,3	11,2	Азербайджан
Армения	12,3	13,9	10,9	10,8	10,4	11,4	Армения
Беларусь	7,1	6,1	5,2	4,5	4,7	4,0	Беларусь
Қырғызстан*	29,7	29,2	30,6	27,1	25,0	22,8	Кыргызстан*
Молдова	12,4	11,8	11,3	12,2	12,1	11,7	Молдова
Ресей	11,0	10,2	9,4	8,5	8,1	7,5	Россия
Украина	10,0	10,1	11,0	10,0	9,4	9,1	Украина

** АХАЖ органдарында жаңа туылғандар өлімін тіркеу ДДҰ ұсынысына сәйкес жүзеге асырылады, яғни дене салмағы өте төмен болып туылғандарды қоса (500-ден 1000 грамға дейін) және өмірдің қосымша нышандарымен, Қазақстанда - 2008 жылдан, Қырғызстанда - 2004 жылдан бастап.*
Регистрация смерти новорожденных в органах ЗАГС осуществляется в соответствии с рекомендациями ВОЗ, т.е. включая родившихся с очень низкой массой тела (от 500 до 1000 граммов) и дополнительными признаками жизни, в Казахстане – с 2008, Кыргызстане – с 2004г.

10.7 Некелер мен ажырасулар
Браки и разводы

1000 адамға — на 1000 человек

	Некелер Браки				Ажырасулар Разводы				
	2005	2008	2009	2010	2005	2008	2009	2010	
Қазақстан Республикасы[1)]	8,1	8,7	8,7	9,0	2,1	2,3	2,5	2,6	**Республика Казахстан**[1)]
Әзербайжан[1)]	8,5	9,2	8,8	8,9	1,1	0,9	0,9	1,0	Азербайджан[1)]
Армения	5,2	5,7	5,8	5,5	0,8	0,9	0,9	0,9	Армения
Беларусь[1)]	7,6	8,1	8,3	8,1	3,2	3,8	3,7	3,9	Беларусь[1)]
Қырғызстан[1)]	7,2	8,3	8,8	9,2	1,2	1,4	1,4	1,5	Кыргызстан[1)]
Молдова	7,0	7,5	7,5	7,4	4,1	3,5	3,3	3,2	Молдова
Ресей	7,5	8,3	8,5	8,5	4,2	5,0	4,9	4,5	Россия
Тәжікстан	7,6	14,6	13,5	13,3	0,4	0,7	0,7	0,8	Таджикистан
Өзбекстан	7,0	9,2	10,0	…	0,6	0,6	0,6	…	Узбекистан
Украина	7,1	7,0	6,9	6,7	3,9	3,6	3,2	2,7[2)]	Украина

[1)] Қатысты көрсеткіштер санақтан кейінгі халық санын анықтауға байланысты өзгерген.
Относительные показатели изменены в связи с уточнением численности населения после переписи.

[2)] АХАЖ деректері, сот тәртібімен жүзеге асырылған некені бұзуды қоспағанда.
По данным органов ЗАГС, без учета расторгаемых браков, осуществленных в судебном порядке.

10.8 Халықтың сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения

мың адам — тыс.человек

	Жыл Год	Келгендер саны Число прибывших				Кеткендер саны Число выбывших				
		барлығы[1)] всего[1)]	ел ішінде в пределах страны	ТМД елдерінен из стран СНГ	басқа елдерден из других стран	барлығы[1)] всего[1)]	ел ішінде в пределах страны	ТМД елдеріне в страны СНГ	басқа елдерге в другие страны	
Қазақстан Республикасы										**Республика Казахстан**
	2005	373,4	298,6	65,8	9,0	350,7	298,6	40,7	11,4	
	2006	361,8	295,1	56,6	10,1	328,8	295,1	30,3	3,4	
	2007	365,1	311,7	42,6	10,8	354,2	311,7	39,8	2,7	
	2008	390,8	344,4	31,4	14,9	389,7	344,4	42,9	2,4	
	2009	406,3	364,8	32,1	9,4	398,8	364,8	31,7	2,3	
	2010	408,5	366,5	33,9	8,1	393,1	366,5	25,0	1,6	
Әзербайжан										Азербайджан
	2005	24,7	22,7	2,0	0,0	25,6	22,7	2,9	0,0	
	2006	22,6	20,4	2,2	0,0	23,0	20,4	2,6	0,0	
	2007	22,5	20,6	1,9	0,0	23,7	20,6	3,0	0,1	
	2008	3,6[2]	...	3,2	0,4	2,5[2]	...	2,4	0,1	
	2009	2,3	...	2,2	0,1	1,4[2]	...	1,37	0,04	
	2010	25,7	23,5	2,2	0,06	24,3	23,5	0,8	0,04	
Армения										Армения
	2005	10,4	8,9	1,2	0,3	18,2	8,9	7,0	1,3	
	2006	9,1	7,8	1,0	0,3	15,8	7,8	6,2	1,8	
	2007	9,8	8,7	0,9	0,2	16,2	8,7	5,8	1,7	
	2008	10,4	9,5	0,7	0,2	16,3	9,5	5,5	1,2	
	2009	8,0	7,1	0,7	0,2	11,9	7,1	4,1	0,7	

Жалғасы *Продолжение*

	Жыл Год	Келгендер саны Число прибывших				Кеткендер саны Число выбывших				
		барлығы[1] всего[1]	ел ішінде в пределах страны	ТМД елдерінен из стран СНГ	басқа елдерден из других стран	барлығы[1] всего[1]	ел ішінде в пределах страны	ТМД елдеріне в страны СНГ	басқа елдерге в другие страны	
	2010	7,9	7,0	0,7	0,2	10,3	7,0	2,8	0,5	
Беларусь										Беларусь
	2005	238,3	225,3	11,4	1,6	236,4	225,3	7,5	3,6	
	2006	239,8	225,7	12,4	1,7	234,2	225,7	6,2	2,3	
	2007	238,5	224,4	11,9	2,2	233,8	224,4	7,1	2,3	
	2008	236,5	219,1	14,2	3,2	228,4	219,1	6,9	2,4	
	2009	264,9	245,0	15,6	4,3	252,6	245,0	5,3	2,3	
	2010	228,4	211,3	14,3	2,8	218,1	211,3	5,0	1,8	
Қырғызстан										Кыргызстан
	2005	41,9	38,1	3,7	0,1	69,0	38,2	29,6	1,2	
	2006	38,6	35,2	3,3	0,1	68,1	33,7	33,8	0,6	
	2007	40,4	36,5	3,8	0,1	90,9	36,3	54,1	0,5	
	2008	36,2	32,7	3,4	0,1	74,5	33,2	40,9	0,4	
	2009	36,0	32,2	3,7	0,1	65,9	32,6	33,0	0,3	
	2010[3]	37,7	33,8	3,4	0,1	90,4	35,8	54,2	0,3	
Молдова										Молдова
	2005	…	…	1,7	1,5	…	…	5,6	1,3	
	2010	…	…	2,3	1,9	…	…	3,5	1,2	
Ресей										
	2005	2 088,6	1 911,4	168,6	8,6	1 981,2	1 911,4	36,1	33,7	
	2006	2 122,1	1 935,7	177,7	8,7	1 989,8	1 935,7	35,3	18,8	
	2007[4]	2 285,0	1 998,0	273,9	13,1	2 045,0	1 998,0	31,3	15,7	
	2008	2 215,9	1 934,3	270,0	11,6	1 973,8	1 934,3	26,1	13,4	
	2009	1 987,6	1 707,7	261,5	18,4	1 740,2	1 707,7	20,3	12,1	
	2010	2 102,3	1 910,6	172,0	19,7	1 944,2	1 910,6	21,2	12,4	
Тәжікстан										Таджикистан
	2005	18,0	16,9	1,1	0,0	27,3	20,0	7,3	0,0	
	2006	19,6	18,6	1,0	0,0	30,5	22,2	8,3	0,0	
	2007	24,3	23,0	1,3	0,0	38,8	27,4	11,4	0,0	
	2008	24,4	23,0	1,4	0,0	37,6	27,3	10,3	0,0	
	2009	25,6	24,1	1,5	0,0	37,2	28,9	8,3	0,0	
	2010	29,6	...	...	...	36,1	...	...	...	
Өзбекстан										Узбекистан
	2005	144,8	...	...	...	246,4	...	...	...	
	2006	144,0	...	...	...	209,2	...	...	...	
	2007	151,2	...	...	...	214,3	...	...	...	
	2008	149,7	...	...	...	195,8	...	...	...	
	2009	136,8	...	...	...	188,5	...	...	...	
Украина										Украина
	2005	763,2	723,6	33,5	6,1	758,6	723,6	21,9	13,1	
	2006	765,9	721,6	34,0	10,3	751,6	721,6	21,3	8,7	
	2007	758,3	711,8	35,0	11,5	741,5	711,8	20,4	9,3	
	2008	710,8	673,5	29,6	7,7	695,9	673,5	14,8	7,6	
	2009	642,8	609,9	26,4	6,5	629,4	609,9	11,9	7,6	
	2010	683,4	652,6	23,8	7,0	667,3	652,6	7,5	7,2	

[1] Қорытынды деректердегі кейбір айырмашылықтар бұрынғы тұрған елін көрсетпегендер есебінен болуы мүмкін.
Некоторые расхождения в итоговых данных возможны за счет не указавших страну прежнего проживания.

[2] Мемлекет аралық көші-қон.
Межгосударственная миграция.

[3] Көші-қон ағынының шамасына 2010 жылғы сәуір-маусымда елде болған оқиғалар әсер еткен.
На величину миграционного оттока оказали влияние события, произошедшие в стране в апреле-июне 2010г.

[4] 2007 жылдан бастап Ресейде көшіп-қонушыларды есепке алу ережесі өзгерді және статистикалық есепке уақытша тұруға алғаш рұқсат алған шетелдік азаматтар және азаматтығы жоқтар ілінеді.
С 2007г. в России изменились правила учета мигрантов и в статистический учет попадают иностранные граждане и лица без гражданства, впервые получившие разрешение на временное проживание.

Ескерту. Халық санын есептеуге қолданылған көші-қон туралы мәліметтер көші-қон ағынын толық есепке алмауға байланысты түзетулер есебінен есепті деректерден ерекшеленеді.

Примечание. Сведения о миграции, принимаемые в расчет численности населения, отличаются от отчетных данных за счет поправок в связи с имеющимся недоучетом миграционных потоков.

10.9 Сыртқы көші-қон айырымы[1)]
Сальдо внешней миграции[1)]

мың адам | тыс. человек

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	22,7	33,0	10,9	1,0	7,5	15,4	**Республика Казахстан**
соның ішінде:							в том числе:
ТМД елдерімен	25,1	26,3	2,8	-11,5	0,4	8,9	со странами СНГ
басқа елдермен	-2,4	6,7	8,1	12,5	7,1	6,5	с другими странами
Әзербайжан	-0,9	-0,4	-1,2	1,1	0,9	1,4	Азербайджан
соның ішінде:							в том числе:
ТМД елдерімен	-0,9	-0,4	-1,1	0,8	0,8	1,4	со странами СНГ
басқа елдермен	0,0	0,0	-0,1	0,3	0,1	0,0	с другими странами
Армения	-6,8	-6,7	-6,4	-5,8	-3,9	-2,4	Армения
соның ішінде:							в том числе:
ТМД елдерімен	-5,8	-5,2	-4,9	-4,8	-3,4	-2,1	со странами СНГ
басқа елдермен	-1,0	-1,5	-1,5	-1,0	-0,5	-0,3	с другими странами
Беларусь	1,9	5,6	4,7	8,1	12,3	10,3	Беларусь
соның ішінде:							в том числе:
ТМД елдерімен	3,9	6,2	4,8	7,3	10,3	9,3	со странами СНГ
басқа елдермен	-2,0	-0,6	-0,1	0,8	2,0	1,0	с другими странами
Қырғызстан	-27,0	-31,0	-50,7	-37,8	-29,5	-51,0	Кыргызстан
соның ішінде:							в том числе:
ТМД елдерімен	-25,9	-30,5	-50,3	-37,5	-29,3	-50,8	со странами СНГ
басқа елдермен	-1,1	-0,5	-0,4	-0,3	-0,2	-0,2	с другими странами
Ресей	107,4	132,3	240,0	242,1	247,5	158,1	Россия
соның ішінде:							в том числе:
ТМД елдерімен	132,5	142,4	242,6	243,9	241,2	150,8	со странами СНГ
басқа елдермен	-25,1	-10,1	-2,6	-1,8	6,3	7,3	с другими странами
Тәжікстан	-6,2	-7,3	-10,1	-8,9	-6,8	-6,5[2)]	Таджикистан
соның ішінде:							в том числе:
ТМД елдерімен	-6,2	-7,3	-10,1	-8,9	-6,8	…	со странами СНГ
басқа елдермен	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	…	с другими странами
Өзбекстан[2)]	-101,6	-65,2	-63,1	-46,1	-51,7	...	Узбекистан[2)]
Украина	4,6	14,3	16,8	14,9	13,4	16,1	Украина
соның ішінде:							в том числе:
ТМД елдерімен	11,6	12,7	14,6	14,8	14,5	16,3	со странами СНГ
басқа елдермен	-7,0	1,6	2,2	0,1	-1,1	-0,2	с другими странами

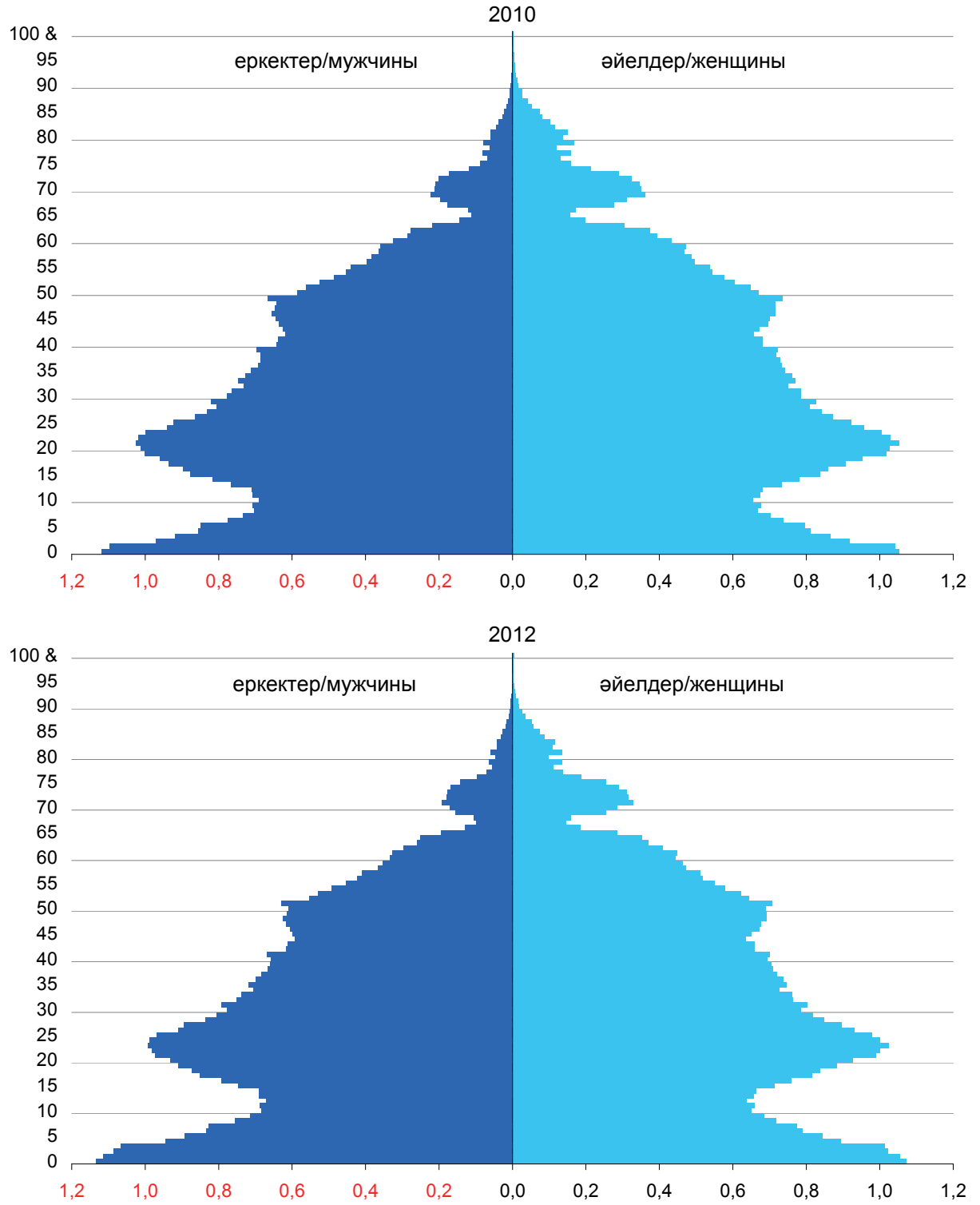
[1)] ТМД елдері мен басқа елдер (мемлекет ішіндегі көшіп-қонушыларсыз және алдыңғы тұрған елін көрсетпегендерсіз)
Страны СНГ и другие страны (без мигрантов внутри государства и не указавших страну прежнего проживания).

[2)] Мемлекет ішіндегі көшіп-қонушылар мен алдыңғы тұрған елін көрсетпегендерді қоса.
Включая мигрантов внутри страны и не указавших страну прежнего проживания.

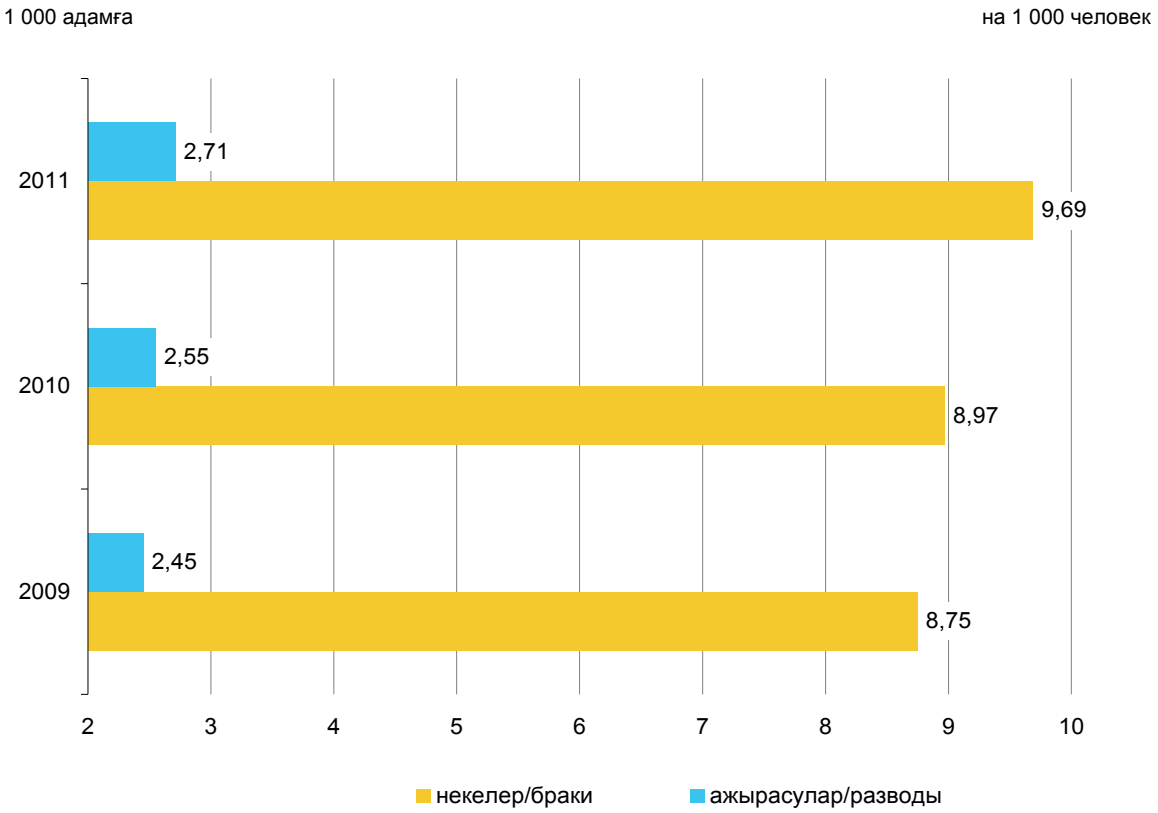
Диаграммалар мен графиктер
Диаграммы и графики

Халықтың жас-жыныс пирамидасы
Возрастно-половая пирамида населения

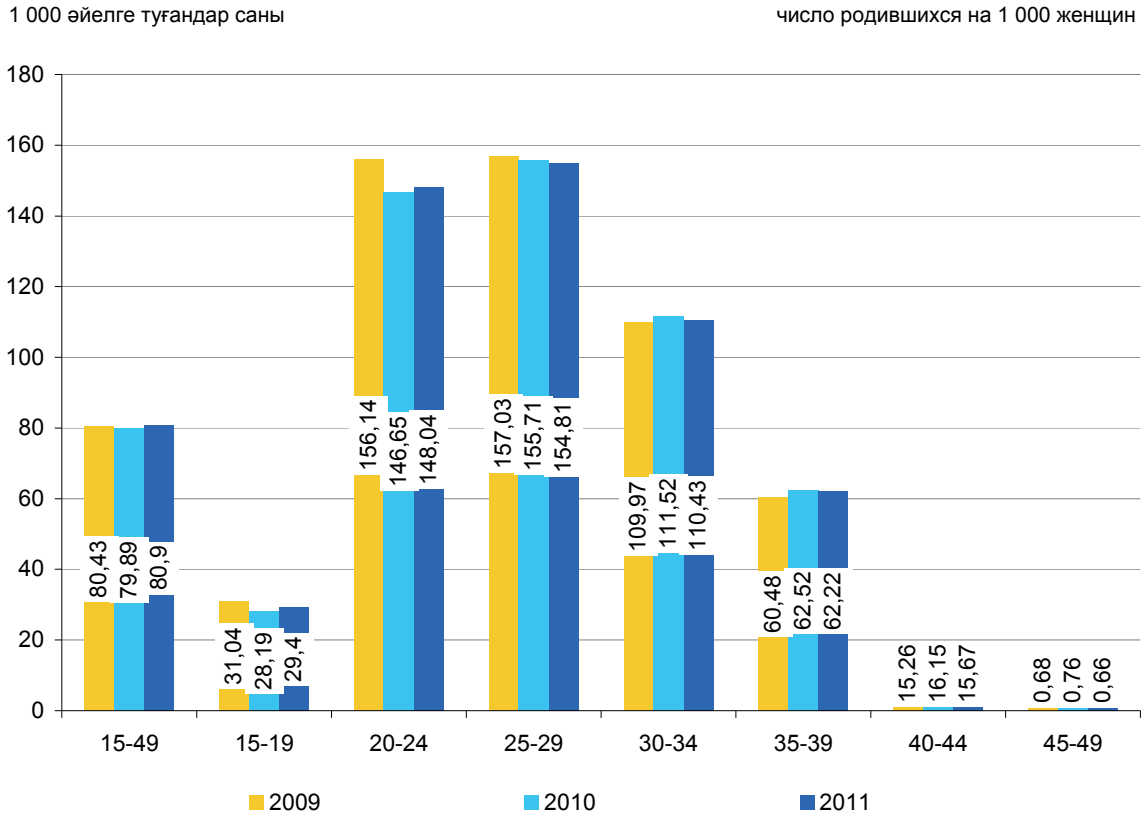
жыл басына, пайызбен — на начало года, в процентах



Қазақстан халқының некелесу мен ажырасуының динамикасы
Динамика брачности и разводимости населения Казахстана

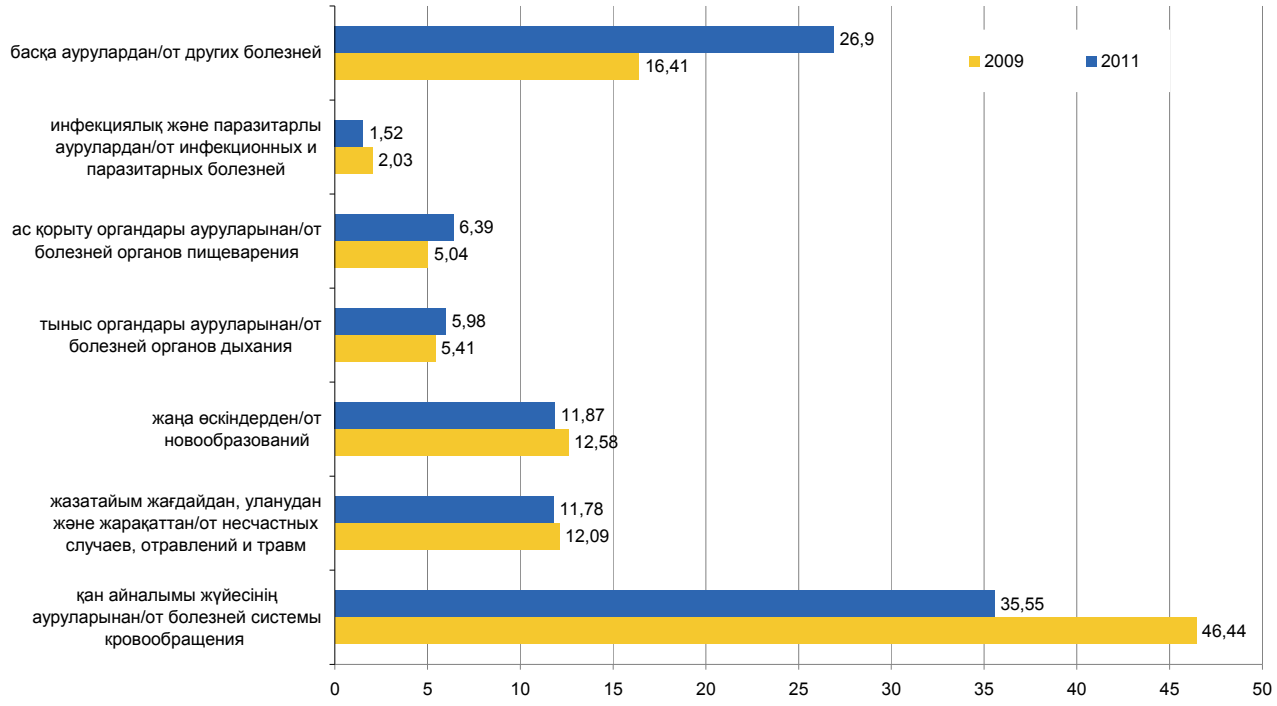


Жас топтары бойынша туу коэффициенттері
Коэффициенты рождаемости по возрастным группам



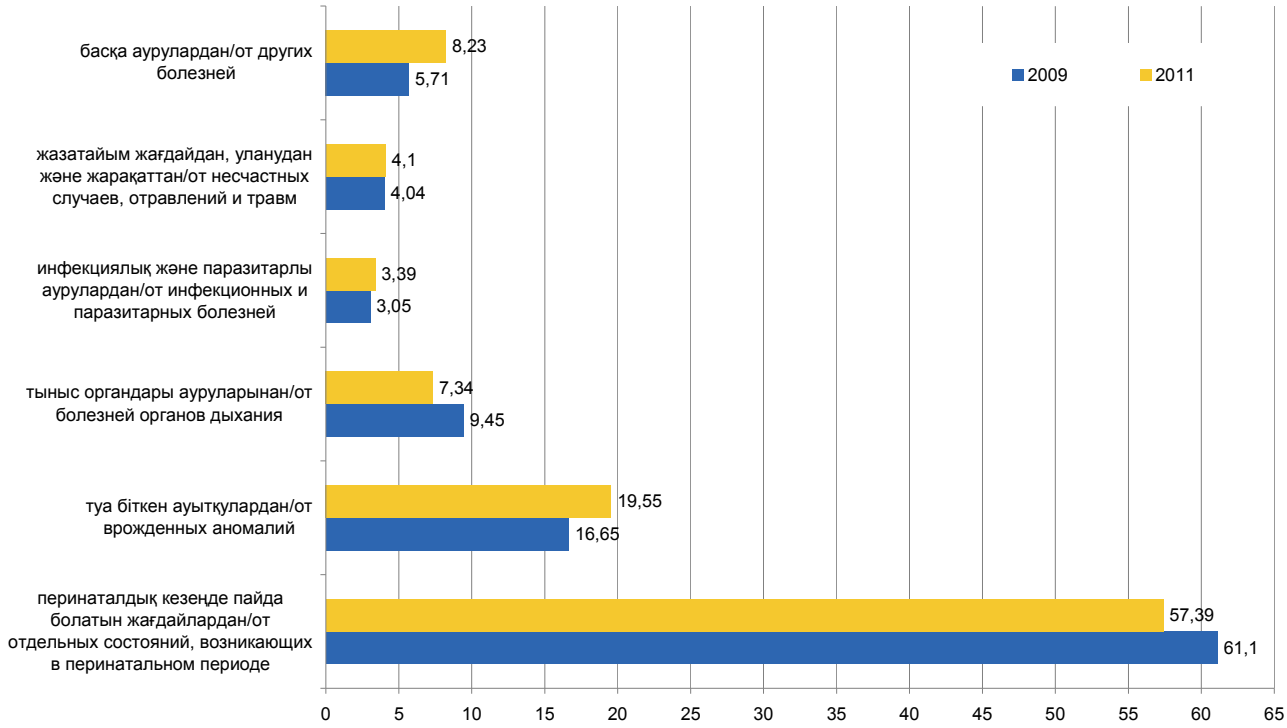
Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлім
Смертность по основным классам причин смерти

өлгендердің жалпы санынан пайызбен — в процентах от общего числа умерших



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



Әдіснамалық түсініктемелер
Методологические пояснения

Әкімшілік-аумақтық бөлініс туралы мәліметтер Қазақстанның атқарушы органдарынан түскен ресми материалдарға негізделген.

Аумақ мөлшері - мемлекеттің тұтастай және оның өңірлерінің аумақ көлемін сипаттайтын статистикалық көрсеткіш, шаршы километрмен өлшенеді. Аумақ мөлшері **Қазақстан Республикасы**ның Жер ресурстарын басқару жөніндегі агенттігінің деректері бойынша келтірілген. Халықтың тығыздық көрсеткіші халық санының аумақ көлеміне қатынасымен есептелген.

Халық саны осы берілген уақыт мезетінде осы аумақта тұрып жатқан адамдар саны.

Жыл басына ағымдағы бағалау - халық санағының соңғы қорытындысы негізінде есептеліп, оған сол аумақта туғандары мен келгендерінің саны жыл сайын қосылып отырады да, одан сол аумақта өлгендері мен кеткендерінің саны шегеріледі. Өткен жылдардағы халық санының ағымдағы бағасы кезекті санақ қорытындысы негізінде нақтыланады.

Халықтың жалпы санының есебі тұтастай Қазақстан және оның жекелеген әкімшілік-аумақтық бірлігі (қалалық мекендер, қалалық аудандар, әкімшілік аудандар) бойынша жүргізіледі. Есептеуде олардың жекелеген аумақтарындағы шекаралардың өзгеруі нәтижесінде, сондай-ақ әкімшілік-аумақтық қайта құру нәтижесінде қалалық және ауылдық мекендердегі халық санының өзгеруі нәтижесінде халық санының көбеюі немесе кемуі ескеріледі.

Халық саны **қала** және **ауыл халқы** болып бөлінеді. **Қала халқына** - қалалық мекендерде тұратын адамдар жатады. Қалалық елді мекендерге республикалық, облыстық және аудандық маңыздағы қалалар, сондай-ақ олардың әкімшілік бағыныстылығының аумағындағы кенттер жатады. **Ауыл халқына -** ауылдық мекендерде тұратын адамдар жатады. Қалалық болып сыныпталмаған елді мекендер ауылдық болып саналады.

Халықтың табиғи өсімі - белгілі бір кезеңде тірі туғандар мен өлгендер санының арасындағы айырмашылығына тең. Табиғи өсім оң шамада болуы мүмкін, егер туғандар саны өлгендер санынан асып түссе, немесе кері жағдайда - теріс (табиғи азаю).

Халықтың көші-қон өсімі - белгілі бір кезеңде осы аймаққа келгендер саны мен сыртқа кеткендер санының арасындағы айырмашылығына тең. Көші-қон оң шамада (егер келгендер саны кеткендер санынан көп болса), немесе теріс болуы мүмкін (егер келгендер саны кеткендер санынан аз болса). Соңғы жағдайда көші-қон жылыстауы орын алады.

Халықтың жас - жыныс құрамын есептеу әрбір күнтізбелік жыл басталғанда жалпы халық

Сведения **об административно-территориальном делении** основаны на официальных материалах, поступивших от исполнительных органов Казахстана.

Размер территории – статистический показатель, характеризующий площадь, занимаемую государством в целом и его регионами, измеряется в квадратных километрах. Размеры территорий приводятся по данным Агентства Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами. Показатель плотности населения рассчитан как отношение численности населения к площади территории.

Численность населения, количество людей, проживающих на данной территории в данный момент времени.

Текущие оценки на начало года рассчитываются на основании итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляются числа родившихся и прибывших на данную территорию и из которых вычитаются числа умерших и выбывших с данной территории. Текущие оценки численности населения за прошедшие годы уточняются на основании итогов очередной переписи.

Расчеты общей численности населения производятся в целом по Казахстану и его отдельным административно-территориальным единицам (городским поселениям, городским районам, административным районам). В расчетах учитываются увеличение или сокращение численности населения отдельных территорий в результате изменения их границ, а также изменения численности городского и сельского населения в результате административно-территориальных преобразований.

Численность населения распределяется на **городское и сельское население**. **Городское население** - население, проживающее в городских поселениях. К городским населенным пунктам относятся города республиканского, областного и районного значения, а также поселки, находяшиеся на территории их административной подчиненности. **Сельское население** - население, проживающее в сельской местности. Населенные пункты, не классифицируемые в качестве городских, считаются сельскими.

Естественный прирост населения - разность между числом родившихся живыми и числом умерших за определенный период. Естественный прирост может быть положительной величиной, если число родившихся превышает число умерших, или отрицательной (естественная убыль) - в противном случае.

Миграционный прирост населения - разность между числом прибывших за

санын есептеу аяқталғаннан кейін жүргізіледі.

Жасы мен жынысы бойынша халық құрылымының көрсеткіштері халықтық маңызды сипаттамасы болып саналады. Көрнектірек болу үшін олар **жас-жыныс пирамидасы** түрінде ұсынылады. Жас-жыныс пирамидасының тік осі бойынша графикалық кескіндеу кезінде жалпы халық санындағы олардың үлесін, жасын немесе туған жылын, көлденеңнен - әрбір жастағы адамдар санын: осьтің сол жағына – еркектерді, оң жағына - әйелдерді қалдырады.

Туудың жалпы коэффициенті - бала туу қарқындылығының барлық халыққа қатынасы бойынша анықталатын көрсеткіш. Жыл бойына тірі туғандардың жалпы санының халықтың жылдық орташа санына қатынасын көрсетеді. Әдетте 1 000 халыққа шаққанда есептеледі.

Өлімнің жалпы коэффициенті - халықтың өлімінің көбеюін анықтайтын көрсеткіш. Жыл бойына өлгендердің жалпы санының халықтың жылдық орташа санына қатынасын көрсетеді. Әдетте 1 000 халыққа шаққанда есептеледі.

Табиғи өсім коэффициенті туу мен өлімнің жалпы коэффициенттерінің айырмашылығы ретінде алынады.

Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы - жеке адамның емес, жалпы халықтың өмір ұзақтығын сипаттайтын орташа статистикалық көрсеткіш.

Некелер мен ажырасулар (некенің бұзылуы) туралы мәліметтер АХАЖ органдары жасаған азаматтық хал актілерінің екінші данасындағы жыл сайынғы статистикалық деректерге негізделген. Кестедегі деректер АХАЖ органдарында тіркелген неке мен ажырасу жағдайларын ғана қамтиды.

Некеге түрғандардың жасы некеге тіркелу уақыты мен туған уақыты аралығындағы уақытпен есептеліп шығарылды.

Қазақстанда заңмен белгіленген некелесу жасы еркектер мен әйелдер үшін 18 жас. Жергілікті өзін-өзі басқару органдары некеге тұратын адамдардың өтініші бойынша 16 жасқа толғандарға некеге тұруға рұқсат бере алады.

АХАЖ органдарында тіркелген уақыты олардың некелескен уақыты болып саналады. Олардын ажырасуының тіркелген уақыты ажырасқан уақыты болып саналады. Ажырасқандардың жасы ажырасқан күні мен туған күні арасындағы айырмашылықпен есептеледі. Бұзылған некенің ұзақтығы некені бұзған күні мен некеге тұрған күннің арасындағы уақыт аралығымен есептеледі.

Неке мен ажырасудың жалпы коэффициенттері халықтың жылдық орташа санында күнтізбелік жыл ішінде тиісінше некелескендер және ажырасқандар санының қатынасымен есептеледі.

Туу туралы мәлімет АХАЖ органдары құрастырған туу туралы азаматтық хал актілерінің екінші даналарындағы жыл сайынғы статистикалық деректерді әзірлеу негізінде алынады. Туғандар санына тек тірі туғандар

определенный период на данную территорию и числом выбывших за ее пределы. Миграционный прирост может быть положительной величиной (если число прибывших больше числа выбывших), либо отрицательной (если число прибывших меньше числа выбывших). В последнем случае имеет место **миграционный отток**.

Расчет возрастно-полового состава населения на начало каждого календарного года производится после завершения расчета общей численности населения.

Показатели **структуры населения по возрасту и полу** являются важнейшей характеристикой населения. Для наглядности они представляются в виде **возрастно-половой** пирамиды. При графическом изображении возрастно-половой пирамиды по вертикальной оси откладывается их доля в общей численности населения, возраст или год рождения, по горизонтали - численность людей каждого возраста влево от оси - мужчины, вправо - женщины.

Общий коэффициент рождаемости – показатель, определяющий интенсивность деторождения по отношению ко всему населению. Представляет собой отношение общего числа родившихся живыми в течение года к среднегодовой численности населения. Как правило, рассчитывается на 1 000 населения.

Общий коэффициент смертности - показатель определяющий интенсивность смертности населения. Представляет собой отношение общего числа умерших в течение года к среднегодовой численности населения. Как правило, рассчитывается на 1 000 населения.

Коэффициент естественного прироста получается как разность общих коэффициентов рождаемости и смертности.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении - средний статистический показатель, характеризующий продолжительность жизни не отдельного индивидуума, а населения в целом.

Сведения о заключенных браках и разводах (расторгнутых браках) получаются на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния, составляемых на каждое такое событие органами ЗАГС. Данные в таблицах охватывают только случаи заключения и расторжения брака, зарегистрированные в органах ЗАГС.

Возраст вступивших в брак вычислен как интервал времени между датой регистрации брака и датой рождения.

Брачный возраст в Казахстане, установленный законом - 18 лет для мужчин и женщин. Органы местного самоуправления вправе по просьбе лиц, желающих вступить в брак, разрешить вступить в брак лицам, достигшим возраста 16 лет.

Датой заключения брака считается дата его регистрации в органах ЗАГС. Брак считается

енгізілген.

Тірі туу - жүктілік ұзақтығына қарамастан ұрықтану өнімін ананың ағзасынан толық алу немесе шығарып алу, бұл ретте мұндай бөлінуден кейін ұрық тыныс алады немесе жүрек соғуы, кіндікбауы кесілген/кесілмегеніне және плацента бөлінгені/бөлінбегеніне қарамастан, кіндікбау тамырының соғуы немесе бұлшық еттердің еркін қимылы сияқты өмірдің басқа белгілерін көрсетеді.

Тууды тіркеу баланың туған жері немесе ата-анасының (немесе біреуінің) тұрған жері бойынша, баланың тууы туралы фактіні және туған уақытын анықтайтын перзентханадан немесе ауруханадан берілген медициналық куәлік негізінде жүргізіледі.

Бала өлі туғанда, туған ретінде тіркеледі, бірақ дәрігерлік куәлік негізінде перинаталдық өлім туралы белгі қойылады. Егер бала туғаннан кейін шетінесе, онда екі жазба жүргізіледі: туғаны туралы және өлгені туралы.

Некеде тұрған әке мен ана, олардың кез келгенінің өтініші бойынша баланың ата-анасы болып жазылады. Егер ата-анасы некеде тұрмаса, онда баланың анасы туралы жазба оның өтініші бойынша, ал әкесі туралы жазба – ата-анасының бірлескен өтініші немесе сот шешімі бойынша жазылады.

Некеде тұрмаған әйел босанған жағдайда, баланы тіркеген кезде оның әкесі мен анасының бірлескен немесе тек анасының өтініші негізінде баланың туу туралы акті жазбасында әкесі туралы мәліметтер беріледі немесе сот шешімімен әкелігі белгіленеді де, баланың тууы туралы акт жазбасында тиісті белгі қойылады.

Репродуктивтік кезең (жас) - әйелдің бала тууға қабілетті жасы. Статистикалық мақсаттарда көпшілік елдерде шартты түрде 15-49 жас аралығы алынады**.**

Туудың жасына қарай коэфициенттері белгілі бір жас тобындағы әйелдердің бір жылда босанған санының осы жастағы әйелдердің орташа жылдық санына қатынасы ретінде есептеледі. 20 жасқа дейінгі жас топтары үшін коэфициентті есептеу кезінде бөлгіш ретінде 15 - 19 жасқа дейінгі әйелдер саны алынады. 15-49 жас тобы үшін коэфициентті есептеген кезде, алымына барлық босанғандар, сонымен қоса 15 жасқа дейінгі, сондай - ақ 50 және одан ересек жаста босанған әйелдер саны енгізіледі.

Туудың жиынтық коэффициенті тууға қабілетті кезеңі бойында (яғни 15 - 49 жас аралығында) әрбір жасында көрсеткіш есептелетін жылғы туу деңгейі сақталғанда бір әйелдің орта есеппен канша бала туатындығын көрсетеді. Оның шамасы халықтың жас құрамына байланысты емес және сол күнтізбелік кезеңде бала туудың орташа деңгейін сипаттайды

Өлім туралы мәлімет АХАЖ органдары құрастырған азаматтардың хал актілерінің екінші даналарындағы жыл сайынғы статистикалық деректерді әзірлеу негізінде алынады. Өлімді тіркеу қайтыс болған адамның тұрған жерінде немесе қайтыс болған жерінде өлгені туралы актінің

расторгнутым с момента регистрации его расторжения (с момента развода). Возраст разводящихся вычислен как интервал времени между датой регистрации развода и датой рождения. Продолжительность расторгаемого брака вычислена как интервал времени между датами расторжения и заключения брака.

Общие коэффициенты брачности и разводимости вычислены как отношение соответственно числа заключенных и расторгнутых в течение календарного года браков к среднегодовой численности населения.

Сведения о **рождениях** получается на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния о рождении, составляемых органами ЗАГС. В число родившихся включены только родившиеся живыми.

Живорождение - полное изгнание или извлечение продукта зачатия из организма матери вне зависимости от продолжительности беременности, причем плод после такого отделения дышит или проявляет другие признаки жизни, такие, как сердцебиение, пульсация пуповины или явные движения произвольной мускулатуры, независимо от того, перерезана ли пуповина и отделилась ли плацента.

Регистрация рождения производится по месту рождения ребенка или по месту жительства родителей (или одного из них) на основании медицинского свидетельства о рождении, выданного родильным домом или больницей, устанавливающей факт и время рождения ребенка.

Ребенок, родившийся мертвым, регистрируется как родившийся, но с отметкой о мертворождении на основании врачебного свидетельства о перинатальной смерти. Если смерть ребенка наступила вскоре после его рождения, то составляются две записи: о рождении и о смерти.

Отец и мать, состоящие в браке между собой, записываются родителями ребенка по заявлению любого из них. Если родители не состоят в браке, то запись о матери ребенка производится по ее заявлению, а запись об отце – по совместному заявлению родителей либо решению суда.

Родившиеся живыми у женщин, не состоявших в зарегистрированном браке включают рождения, при регистрации которых сведения об отце в записи акта о рождении ребенка указаны на основании совместного заявления отца и матери, либо заявления только матери, либо решения суда об установлении отцовства, о чем в записи акта о рождении делается соответствующая отметка.

Репродуктивный период (возраст) - период времени, в течение которого женщина способна к деторождению. Для статистических целей в большинстве стран условно принимается период 15-49 лет.

Повозрастные коэффициенты рождае-

екінші данасына қосылатын дәрігерлік анықтама (немесе фельдшерлік анықтама) негізінде жүргізіледі.

Өлімнің жасына қарай коэффициенттері күнтізбелік жылда белгілі бір жаста өлгендер санының сол жастағы орташа жылдық халық санына қатынасымен есептеледі. Ал сондай-ақ, өлу себептері бойынша өлім коэффициенттері көрсетілген себептерден өлгендер санының халықтың орташа жылдық санына қатынасымен есептеледі.

Нәрестелік өлім коэффициенттері - 1 жасқа дейінгі балалар өлімінің деңгейін анықтайтын көрсеткіш. 1 жасқа дейінгі өлгендер саны тірі туғандар санына қатынасымен есептеледі. Осы күнтізбелік жылда өлген нәрестелер арасында өткен күнтізбелік жылда туған балалар да болуы мүмкін, сондықтан осы күнтізбелік жылдағы нәрестелік өлімнің көрсеткіштерін осы жылда және өткен күнтізбелік жылдарда туған ұрпақтар үшін есептеп жүргізіледі.

Өлу себептері бойынша ақпарат көзі аурулығына, жазатайым уақиғаға, өлтіруге, өзін-өзі өлтіруге және өлімге ұшырауына себеп болған басқа да сыртқы әсерлерге қатысты дәрігер (немесе фельдшер толтырған фельдшерлік анықтама) толтырған өлгені туралы дәрігерлік куәліктегі жазба болып саналады.Мұндай жазбалар өлгені туралы актілер жазбасында өлім себептерін көрсету үшін негіздеме болып саналады. Өлгені туралы актілер жазбасының екінші данасындағы мәліметтер жыл сайын статистикалық әзірлемеге қолданады.

2002 жылға дейінгі өлу себептері бойынша актілерді әзірлеу IX қайта қарастырылған «Аурулар, жарақаттар және өлім себептерінің халықаралық статистикалық сыныптамасына» (1975ж.) негізделген «Өлім себептерінің қысқаша тізімдемесіне» (1981ж.) сәйкес өңделген. 2002 жылдан бастап, X қайта қарастырылған «Аурулар және денсаулыққа байланысты түйінді проблемалардың халықаралық статистикалық сыныптамасы» (1995ж.) бойынша өңделеді.

Өлу себептері бойынша өлім коэффициенттері ағымдағы бағалау бойынша халықтың жылдық орташа санында өлу себептері көрсетілген өлгендер санына қатынасы ретінде есептеліп шығарылады. Өлімнің жалпы жылдық коэффициентінен өзгешелігі - 1 000 халыққа шаққанда емес, 100 000 халыққа шаққанға есептелді. Өлу себептерінің негізгі жіктелімі бойынша жалпы жылдық өлім коэффициенттері өлгендердің жас құрамындағы айырмашылықтарға байланысты.

Өлу себептері бойынша нәрестелік өлім коэффициенттері барлық себептерден болған өлімнің жалпы коэффициенттері сияқты есептеп шығарылады, бірақ мұның одан өзгешелігі - 100 000 халыққа емес, 10 000 туғандарға шаққанда есептеледі

Халықтың көші-қоны - тұрғылықты орнын ауыстыра отырып, сол немесе басқа өңірдің шекарасы арқылы адамдардың (көшіп-қонушылардың) қозғалуы. Келгендер мен

мости рассчитываются как отношение числа родившихся за год у женщин данной возрастной группы к среднегодовой численности женщин этого возраста. При вычислении коэффициента для возрастной группы до 20 лет в качестве знаменателя принята численность женщин в возрасте 15-19 лет. При вычислении коэффициента для возрастной группы 15-49 лет в числитель входят все родившиеся, включая родившихся у матерей в возрасте как до 15 лет, так и 50 лет и старше.

Суммарный коэффициент рождаемости показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода (т.е. в возрасте 15-49 лет) при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости того года, для которого вычисляется показатель. Его величина не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данном календарном периоде.

Сведения о смертях получается на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния о смерти, составляемых органами ЗАГС.

Регистрация смерти производится по месту, где проживал умерший или по месту наступления смерти на основании врачебного свидетельства (или фельдшерской справки) о смерти, которое приобщается ко второму экземпляру акта о смерти.

Повозрастные коэффициенты смертности рассчитываются как отношение числа умерших в данном возрасте в течение календарного года к среднегодовой численности лиц данного возраста. Аналогично, коэффициенты смертности по причинам смерти рассчитываются как отношения чисел умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения.

Коэффициенты младенческой смертности - показатель, определяющий уровень смертности детей в возрасте до одного года. Рассчитывается отношением числа умерших в возрасте до 1 года к числу родившихся живыми. Поскольку среди умерших в данном календарном году младенцев могут быть и дети, родившиеся в предыдущем календарном году, производится расчет показателя младенческой смертности в данном календарном году для поколения родившихся в данном и предыдущем календарных годах.

Источником информации о **причинах смерти** являются записи во врачебных свидетельствах о смерти, составляемых врачом (или в фельдшерских справках, составляемых фельдшером) относительно заболевания, несчастного случая, убийства, самоубийства и другого внешнего воздействия, послуживших причиной смерти. Такие записи служат основанием для указания причины смерти в записях актов о смерти. Сведения из вторых экземпляров записей актов о смерти ежегодно подвергаются статистической разработке.

До 2002 года разработка актов на умерших

кеткендер саны әділет органдарының тіркеу қызметтерінен (ҚР азаматтары) және ішкі істер органдарының көші-қон полицияларынан (шетелдіктер мен азаматтығы жоқ тұлғалар) келіп түсетін халықты тұрғын орынға есепке алған кезде мекенжай парақшаларымен бір мезгілде толтырылатын келгендер мен кеткендердің статистикалық есеп талондарын өңдеу нәтижесінде анықталады.

Казіргі кезде ағымдағы статистикалық есепте келгендер және кеткендер саны шартты түрде тіркеледі, ал ақиқатында мәселе келу және кету сандары туралы болып отыр.

Көші-қонның негізгі көрсеткіштері болып табылады:

келгендер саны (келу);

кеткендер саны (кету);

көші-қон өсімі (немесе кемуі), көші-қон сальдосы, таза көші-қон.

Көші-қон қарқындылығының көрсеткіштері тұтастай халықтың белгілі бір кезеңде тұратын орнын ауыстыру жағдайының жиілігін сипаттайды. Көбінесе бір жылға есептегенде 1 000 тұрғынға шаққандағы көші-қон қарқындылығының жалпы жылдық коэффициенті пайдаланылады.

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 1000 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.

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы / Статистикалық жинақ / Астана қаласы, 2012

Демографический ежегодник Казахстана / Статистический сборник / г. Астана, 2012

Шығаруға жауапты:
Әлеуметтік және демографиялық статистика департаменті
Департамент директоры
Г.Ж. Қоқанова
тел. (7172) 74 90 61

Ответственный за выпуск:
Департамент социальной и демографической статистики
Директор департамента
Куканова Г.Ж.
тел. (7172) 74 90 61

Көлемі: 70,91 ЕБТ
Таралымы: 500 дана

Объем: 70,91 УПЛ
Тираж: 500 экз.

«Чернобылец-жарымжандар қоғамы» ЖШС типографиясында басып шығарылды
Мекен-жай: Астана қаласы, К. Бәйсейітова көшесі, 114/1
тел. (7172) 289045,289055

Отпечатано в типографии ТОО «Общество инвалидов-Чернобылец»
Адрес: г. Астана, ул. К. Байсеийтовой, 114/1
тел. (7172) 289045,289055