Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ДЕМОГРАФИЯЛЫҚ ЖЫЛНАМАЛЫҒЫ

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК КАЗАХСТАНА

Астана 2011

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 2011

Қазақстанның демографиялық жылнамалығы.
Статистикалық жинақ / 2011 – 592 б.
Редакциясын басқарған Ә.Смайылов

Демографический ежегодник Казахстана.
Статистический сборник / 2011 – 592 с.
Под редакцией А.Смаилова

Редакция алқасы:

Г. Қоқанова
Е. Мұсабек
А. Қожабек
Р. Мертемірова
М. Әбу
Ә. Төлеби
М. Сейтқожаева
Г. Ақбалина

Редакционная коллегия:

Куканова Г.
Мусабек Е.
Кожабек А.
Мертемирова Р.
М. Абу
Төлеби Ә.
Сейткожаева М.
Акбалина Г.

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

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

Шартты белгілер:
Условные обозначения:

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

Қорытынды мен қосылғыштар сомасының арасындағы азғантай алшақтық деректерді дөңгелектеумен түсіндіріледі

Незначительные расхождения итога от суммы слагаемых объясняются округлением данных.

© Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі, 2011
©Агентство Республики Казахстан по статистике, 2011

Алғы сөз

Осы **Демографиялық жылнамалықта,** Қазақстан және оның өңірлеріндегі демографиялық процестерді айқындайтын негізгі статистикалық көрсеткіштер 2010 жылды 1999 және 2009 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.

Предисловие

В настоящем **Демографическом ежегоднике** представлены таблицы основных статистических показателей, отражающих демографические процессы Казахстана и его регионов в 2010г. по сравнению с 1999г. и 2009г.

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

Алғы сөз
Предисловие 3

1. 1991-2010жж. негізгі демографиялық көрсеткіштер
Основные демографические показатели за 1991-2010гг. 7

2. Аумақ және әкімшілік бөлініс
Территория и административное деление 9

2.1. Аумақ және халықтың тығыздығы
Территория и плотность населения 9
2.2. 2011 жылғы 1 қаңтарға Қазақстан Республикасының әкімшілік-аумақтық бөлінісі
Административно-территориальное деление Республики Казахстан на 1 января 2011 года 9

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 23
3.4. Облыстық маңыздағы қалалар бойынша халық саны
Численность населения по городам областного значения 23
3.5. Аудандық маңыздағы қалалар бойынша халық саны
Численность населения по городам районного значения 24
3.6. Халықтың жекелеген этностары бойынша саны
Численность населения по отдельным этносам 25
3.7. Халықтың негізгі жас топтары бойынша саны
Численность населения по основным возрастным группам 25
3.8. Демографиялық жүктеме коэффициенттер
Коэффициенты демографической нагрузки 28
3.9. Халықтың жекелеген жас топтарына және жасына қарай құрамы
Структура населения по отдельным возрастным группам и возрастам 29
3.10 Ерлер мен әйелдердің орташа жасы
Средний возраст мужчин и женщин 99

4. Халықтың табиғи қозғалысының көрсеткіштері
Показатели естественного движения населения 102

4.1. Туғандар
Родившиеся 102
4.2. Өлгендер
Умершие 103
4.3. Табиғи өсім (кему)
Естественный прирост (убыль) 105
4.4. Халықтың жекелеген этностары бойынша тууы, өлімі және табиғи өсімі
Родившиеся, умершие и естественный прирост населения по отдельным этносам 106

5. Некелер мен ажырасулар
Браки и разводы 107

5.1. Некелер
Браки 107
5.2. Жасы мен некелік жағдайы бойынша некелер
Браки по возрасту и брачному состоянию 108
5.3. Бірінші некеге тұрғандардың орташа жасы
Средний возраст вступивших в первый брак 125
5.4. Этносаралық некелер
Межэтнические браки 125

5.5. Ажырасулар
Разводы ... 126
5.6. Бұрынғы жұбайлардың жасына қарай ажырасулар
Разводы по возрасту бывших супругов ... 127
5.7. Этносаралық ажырасулар
Межэтнические разводы ... 127
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 ... 128
5.9. Бірінші некені бұзған жұбайлардың орташа жасы
Средний возраст супругов расторгнувших первый брак ... 128
5.10. Некенің ұзақтығына қарай ажырасулар
Разводы по продолжительности брака ... 129

6. Туу көрсеткіштері
Показатели рождаемости ... 131

6.1. Анасының жасына қарай туғандар
Родившиеся по возрасту ... 131
6.2. Туу кезектілігіне қарай туғандар
Родившиеся по очередности рождения ... 131
6.3. Анасының жасына және туу кезектілігіне қарай туғандар
Родившиеся по возрасту матери и очередности рождения ... 132
6.4. Туу кестесі
Таблица рождаемости ... 150
6.5. Халықтың ұдайы өсіп-өну коэффициенттері
Коэффициенты воспроизводства населения ... 190
6.6. Жас топтары бойынша туу коэффициенттері
Коэффициенты рождаемости по возрастным группам ... 192
6.7. Аналардың туғандағы орташа жасы
Средний возраст матерей при рождении ... 195
6.8. Некеде тұрмаған әйелдерден туғандар
Родившиеся у женщин не состоявших в браке ... 196
6.9. Аналар өлімі
Материнская смертность ... 197
6.10. Жасанды түсіктер
Аборты ... 197
6.11. Өлі туғандар және өлі туу коффициенттері
Мертворожденнные и коэффициенты мертворождаемости ... 198

7. Өлім көрсеткіштері
Показатели смертности ... 199

7.1. Жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері
Показатели смертности по возрастным группам ... 199
7.2. Өңірлер бойынша жас топтарына қарай өлім көрсеткіштері
Показатели смертности по возрастным группам по регионам ... 201
7.3. 5 жасқа дейінгі балалар өлімі
Детская смертность в возрасте до 5 лет ... 227
7.4. Этностар бойынша 5 жасқа дейінгі балалар өлімі
Детская смертность в возрасте до 5 лет по этносам ... 228
7.5. Нәресте өлімі
Младенческая смертность ... 229
7.6. Этностар бойынша 1 жасқа дейінгі нәрестелер өлімі
Младенческая смертность в возрасте до 1 года по этносам ... 231
7.7. Перинаталды өлім
Перинатальная смертность ... 232
7.8. Этностар бойынша перинаталды өлім
Перинатальная смертность по этносам ... 233
7.9. Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлгендер
Умершие по основным классам причин смерти ... 234
7.10. Өлім себептерінің негізгі жіктеліміне қарай нәресте өлімі
Младенческая смертность по основным классам причин смерти ... 243
7.11. Жекелеген өлім себептерінен өлгендер
Умершие от отдельных причин смерти ... 250

8.1. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении ... 256
8.2. Өмір ұзақтығының кестесі

Таблица дожития 257
8.3. Өңірлер бойынша өмір ұзақтығының кестесі
Таблица дожития по регионам 275

9. Көші-қон
Миграция 539

9.1. Халық көші-қоны
Миграция населения 539
9.2. Этностар бойынша халық көші-қоны
Миграция населения по этносам 540
9.3. Сыртқы көші-қон
Внешняя миграция 540
9.4. Этностар бойынша сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по этносам 541
9.5. Халықтың жынысы бойынша сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения по полу 542
9.6. Жас құрамына қарай сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по возрастным группам 543
9.7. 15 жастан асқан халықтың некелік жағдайына қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция население в возрасте старше 15 лет по состоянию в браке 561
9.8. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по уровню образования 565
9.9. 15 жастан асқан халықтың білім деңгейіне қарай сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция населения в возрасте старше 15 лет по специальностям 568
9.10. Елдер бойынша сыртқы көші-қон
Внешняя миграция по странам 576
9.11. Сыртқы көші-қон қарқындылығы
Интенсивность внешней миграции 576
9.12. Этностар бойынша сыртқы көші-қон қарқындылығы
Интенсивность внешней миграции по этносам 577
9.13. Ішкі көші-қон
Внутренняя миграция 577
9.14. Этностар бойынша ішкі көші-қон
Внутренняя миграция по этносам 578
9.15. Халықтың жынысы бойынша ішкі көші-қоны
Внутренняя миграция населения по полу 579

10. Диаграммалар мен графиктер
Диаграммы и графики 580

Д. 10.1. Халықтың жас-жыныс пирамидасы
Возрастно-половая пирамида населения 580
Д. 10.2. Жекелеген жас топтарына қарай халықтың құрылымы
Структура населения по отдельным возрастным группам 580
Д. 10.3. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении 581
Д. 10.4. Некелер мен ажырасулар
Браки и разводы 581
Д. 10.5. Жас топтары бойынша туу коэффициенттері
Коэффициенты рождаемости по возрастным группам 582
Д. 10.6. Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлім
Смертность по основным классам причин смерти 582
Д. 10.7. Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай 1 жасқа дейін өлгендер
Умершие в возрасте до 1 года по основным классам причин смерти 583
Д. 10.8. Жынысы және жасы бойынша сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция по полу и возрасту 584
Д. 10.9. Ағындар бойынша сыртқы көші-қон айырымы
Сальдо внешней миграции по потокам 585

Әдіснамалық түсініктемелер 586

Методологические пояснения 589

1. 1991-2010жж. негізгі демографиялық көрсеткіштер
Основные демографические показатели за 1991-2010гг.

	1991	1992	1993	1994	1995	
Барлық халық, кезең соңына, адам	16 451 711	16 426 478	16 334 865	15 956 667	15 675 819	Все население, на конец периода, человек
соның ішінде						в том числе:
қала халқы	9 403 993	9 343 196	9 162 543	8 884 367	8 730 331	городское население
ауыл халқы	7 047 718	7 083 282	7 172 322	7 072 300	6 945 488	сельское население
еркектер	7 952 905	7 936 992	7 891 335	7 705 918	7 565 833	мужчины
әйелдер	8 498 806	8 489 486	8 443 530	8 250 749	8 109 986	женщины
Туғандар саны	353 174	337 612	315 482	305 624	276 125	Число родившихся
1000 адамға	21,5	20,5	19,3	18,9	17,5	на 1000 человек
Өлгендер саны	134 324	137 518	156 070	160 339	168 656	Число умерших
1000 адамға	8,2	8,4	9,5	9,9	10,7	на 1000 человек
Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы	67,6	67,4	65,4	64,9	63,5	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет
еркектер	62,6	62,4	60,1	59,7	58,0	мужчины
әйелдер	72,4	72,3	70,8	70,3	69,4	женщины
Халықтың табиғи өсім, адам	218 850	200 094	159 412	145 285	107 469	Естественный прирост населения, человек
1000 адамға	13,3	12,1	9,8	9,0	6,8	на 1000 человек
Некелер саны	165 498	147 045	145 686	122 768	115 881	Число браков
1000 адамға	10,1	8,9	8,8	7,5	7,3	на 1000 человек
Ажырасулар саны	48 494	49 692	45 180	41 567	38 651	Число разводов
1000 адамға	3,0	3,0	2,7	2,6	2,4	на 1000 человек
Халқының көші-қоны, барлығы, адам						Миграция населения, всего, человек
келгені	602 049	522 855	458 734	397 712	376 096	прибыло
кеткені	659 735	679 116	677 759	804 391	614 591	выбыло
көші-қон айырымы	-57 686	-156 261	-219 025	-406 679	-238 495	сальдо миграции
Сыртқы көші-қон						Внешняя миграция
иммигранттар	170 787	161 499	111 082	70 389	71 137	иммигранты
эмигранттар	228 473	317 760	330 107	477 068	309 632	эмигранты
көші-қон айырымы	-57 686	-156 261	-219 025	-406 679	-238 495	сальдо миграции

жалғасы *продолжение*

	1996	1997	1998	1999	2000	
Барлық халық, кезең соңына, адам	15 480 635	15 188 174	14 955 106	14 901 641	14 865 610	Все население, на конец периода, человек
соның ішінде						в том числе:
қала халқы	8 635 249	8 499 409	8 414 472	8 397 566	8 413 399	городское население
ауыл халқы	6 845 386	6 688 765	6 540 634	6 504 075	6 452 211	сельское население
еркектер	7 466 882	7 320 690	7 202 954	7 177 523	7 159 703	мужчины
әйелдер	8 013 753	7 867 484	7 752 152	7 724 118	7 705 907	женщины
Туғандар саны	253 175	232 356	222 380	217 578	222 054	Число родившихся
1000 адамға	16,3	15,2	14,8	14,6	14,9	на 1000 человек
Өлгендер саны	166 028	160 138	154 314	147 416	149 778	Число умерших
1000 адамға	10,7	10,4	10,2	9,9	10,1	на 1000 человек
Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы	63,6	64,0	64,5	65,7	65,5	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет
еркектер	58,0	58,4	59,0	60,6	60,2	мужчины
әйелдер	69,7	69,9	70,4	70,9	71,2	женщины
Халықтың табиғи өсім, адам	87 147	72 218	68 066	70 162	72 276	Естественный прирост населения, человек
1000 адамға	5,6	4,8	4,6	4,7	4,8	на 1000 человек
Некелер саны	102 558	101 874	96 048	85 872	90 873	Число браков
1000 адамға	6,6	6,6	6,4	5,8	6,1	на 1000 человек
Ажырасулар саны	40 497	35 736	35 460	25 583	27 391	Число разводов
1000 адамға	2,6	2,3	2,4	1,7	1,8	на 1000 человек
Халқының көші-қоны, барлығы, адам						Миграция населения, всего, человек
келгені	290 831	242 636	269 234	273 747	324 141	прибыло
кеткені	466 369	504 024	472 273	397 374	432 448	выбыло
көші-қон айырымы	-175 538	-261 388	-203 039	-123 627	-108 307	сальдо миграции
Сыртқы көші-қон						Внешняя миграция
иммигранттар	53 874	38 067	40 624	41 320	47 442	иммигранты
эмигранттар	229 412	299 455	243 663	164 947	155 749	эмигранты
көші-қон айырымы	-175 538	-261 388	-203 039	-123 627	-108 307	сальдо миграции

жалғасы *продолжение*

	2001	2002	2003	2004	2005	
Барлық халық, кезең соңына, адам	14 851 059	14 866 837	14 951 200	15 074 767	15 219 291	Все население, на конец периода, человек
соның ішінде						в том числе:
қала халқы	8 429 331	8 457 152	8 518 242	8 614 651	8 696 520	городское население
ауыл халқы	6 421 728	6 409 685	6 432 958	6 460 116	6 522 771	сельское население
еркектер	7 153 460	7 160 173	7 198 994	7 256 924	7 324 780	мужчины
әйелдер	7 697 599	7 706 664	7 752 206	7 817 843	7 894 511	женщины
Туғандар саны	221 487	227 171	247 946	273 028	278 977	Число родившихся
1000 адамға	14,9	15,3	16,6	18,2	18,4	на 1000 человек
Өлгендер саны	147 876	149 381	155 277	152 250	157 121	Число умерших
1000 адамға	10,0	10,1	10,4	10,1	10,4	на 1000 человек
Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы	65,8	66,0	65,9	66,2	65,9	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет
еркектер	60,5	60,7	60,5	60,6	60,3	мужчины
әйелдер	71,3	71,6	71,5	72,0	71,8	женщины
Халықтың табиғи өсім, адам	73 611	77 790	92 669	120 778	121 856	Естественный прирост населения, адам
1000 адамға	4,9	5,2	6,2	8,1	8,0	на 1000 человек
Некелер саны	92 852	98 986	110 414	114 685	123 045	Число браков
1000 адамға	6,3	6,7	7,4	7,6	8,1	на 1000 человек
Ажырасулар саны	29 599	31 236	31 717	31 492	32 377	Число разводов
1000 адамға	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	на 1000 человек
Халқының көші-қоны, барлығы, адам						Миграция населения, всего, человек
келгені	325 276	327 303	357 342	386 247	373 434	прибыло
кеткені	413 438	389 315	365 648	383 458	350 766	выбыло
көші-қон айырымы	-88 162	-62 012	-8 306	2 789	22 668	сальдо миграции
Сыртқы көші-қон						Внешняя миграция
иммигранттар	53 548	58 211	65 584	68 319	74 807	иммигранты
эмигранттар	141 710	120 223	73 890	65 530	52 139	эмигранты
көші-қон айырымы	-88 162	-62 012	-8 306	2 789	22 668	сальдо миграции

соңы *окончание*

	2006	2007	2008	2009	2010	
Барлық халық, кезең соңына, адам	15 396 878	15 571 506	15 982 343	16 204 617	16 441 959	Все население, на конец периода, человек
соның ішінде						в том числе:
қала халқы	8 833 249	8 265 935	8 649 662	8 806 952	8 961 336	городское население
ауыл халқы	6 563 629	7 305 571	7 332 681	7 397 665	7 480 623	сельское население
еркектер	7 409 284	7 491 554	7 698 854	7 808 753	7 925 957	мужчины
әйелдер	7 987 594	8 079 952	8 283 489	8 395 864	8 516 002	женщины
Туғандар саны	301 756	321 963	357 555	357 552	367 752	Число родившихся
1000 адамға	19,7	20,8	22,8	22,2	22,5	на 1000 человек
Өлгендер саны	157 210	158 297	152 878	142 780	145 875	Число умерших
1000 адамға	10,3	10,2	9,7	8,9	8,9	на 1000 человек
Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы	66,2	66,3	67,1	68,3	68,4	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет
еркектер	60,7	60,7	61,9	63,5	63,5	мужчины
әйелдер	72,2	72,6	72,4	73,1	73,3	женщины
Халықтың табиғи өсім, адам	144 546	163 666	204 677	214 772	221 877	Естественный прирост населения, адам
1000 адамға	9,4	10,6	13,1	13,3	13,6	на 1000 человек
Некелер саны	137 204	146 379	135 572	140 785	146 443	Число браков
1000 адамға	9,0	9,5	8,6	8,7	9,0	на 1000 человек
Ажырасулар саны	35 834	36 107	36 014	39 466	41 617	Число разводов
1000 адамға	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	на 1000 человек
Халқының көші-қоны, барлығы, адам						Миграция населения, всего, человек
келгені	361 788	365 137	391 251	406 251	408 521	прибыло
кеткені	328 747	354 175	389 951	398 749	393 056	выбыло
көші-қон айырымы	33 041	10 962	1 300	7 502	15 465	сальдо миграции
Сыртқы көші-қон						Внешняя миграция
иммигранттар	66 731	53 397	46 113	41 485	41 996	иммигранты
эмигранттар	33 690	42 435	44 813	33 983	26 531	эмигранты
көші-қон айырымы	33 041	10 962	1 300	7 502	15 465	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			
		1999	2010	2011	
Қазақстан Республикасы	2724,9	5,5	5,9	6,0	Республика Казахстан
Ақмола	146,2	5,7	5,0	5,0	Акмолинская
Ақтөбе	300,6	2,3	2,5	2,6	Актюбинская
Алматы	224,0	6,9	8,2	8,4	Алматинская
Атырау	118,6	3,7	4,4	4,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	151,3	4,1	4,0	4,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	144,3	6,9	7,2	7,3	Жамбылская
Қарағанды	428,0	3,3	3,1	3,2	Карагандинская
Қостанай	196,0	5,2	4,5	4,5	Костанайская
Қызылорда	226,0	2,6	3,0	3,1	Кызылординская
Маңғыстау	165,6	1,9	3,0	3,2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	117,3	16,8	21,4	21,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	124,8	6,5	6,0	6,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	98,0	7,4	6,0	6,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	283,2	5,4	4,9	4,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	0,7	467,1	927,3	995,9	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	0,3	3763,3	4637,0	4713,3	Алматы г.а.

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

2.2. 2011 жылғы 1 қаңтарға Қазақстан Республикасының әкімшілік-аумақтық бөлінісі
Административно-территориальное деление Республики Казахстан на 1 января 2011 года

	Аудандар Районы[1)]			Елді мекендер Населенные пункты					Әкім аппараты Аппарат акима				
				қалалар города									
		одан: қалалардағы аудандар из них: районы в городах			одан: из них:				кенттік поселковые		ауылдық (селолық) аульные (сельские)		
	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*	
Қазақстан Республикасы	175	10	5	87	40	45	35	6982	34	21	2453	622	Республика Казахстан
Ақмола	17	-	-	10	2	8	5	628	5	3	236	56	Акмолинская
Ақтөбе	12	-	-	8	1	7	-	410	-	-	141	25	Актюбинская
Алматы	16	-	-	10	3	7	1	762	1	1	251	49	Алматинская
Атырау	7	-	-	2	1	1	2	173	2	-	71	26	Атырауская
Батыс Қазақстан	12	-	-	2	1	1	4	472	4	1	155	21	Западно-Казахстанская
Жамбыл	10	-	-	4	1	3	-	379	-	-	153	39	Жамбылская
Қарағанды	11	-	2	11	9	2	11	422	10	8	192	74	Карагандинская
Қостанай	16	-	-	5	4	1	3	638	3	2	256	87	Костанайская
Қызылорда	7	-	-	4	2	2	2	263	2	-	143	81	Кызылординская
Маңғыстау	5	-	-	3	2	1	-	57	-	-	43	33	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	14	-	3	8	4	4	-	875	-	-	187	22	Южно-Казахстанская
Павлодар	10	-	-	3	3	-	4	408	4	4	169	46	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	13	-	-	5	1	4	-	709	-	-	204	21	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			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Барлық халық Все население										
Қазақстан Республикасы	14955106	16204617	16441959	7202954	7808753	7925957	7752152	8395864	8516002	Республика Казахстан
Ақмола	829207	735135	733212	402355	354070	353536	426852	381065	379676	Акмолинская
Ақтөбе	682546	763589	777471	330661	367585	373937	351885	396004	403534	Актюбинская
Алматы	1556535	1836563	1873374	759293	900823	919348	797242	935740	954026	Алматинская
Атырау	439357	520982	532020	214948	255001	260569	224409	265981	271451	Атырауская
Батыс Қазақстан	617370	603858	608318	298169	291144	293504	319201	312714	314814	Западно-Казахстанская
Жамбыл	988856	1034624	1046497	481026	503850	510365	507830	530774	536132	Жамбылская
Қарағанды	1411405	1346938	1352302	670176	636116	638678	741229	710822	713624	Карагандинская
Қостанай	1020504	883365	881605	487230	416617	415863	533274	466748	465742	Костанайская
Қызылорда	595503	689038	700578	297195	343038	349327	298308	346000	351251	Кызылординская
Маңғыстау	314035	503265	524175	154697	249117	259785	159338	254148	264390	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1975553	2511698	2567707	973860	1240309	1269405	1001693	1271389	1298302	Южно-Казахстанская
Павлодар	808363	744363	746163	385437	350122	350976	422926	394241	395187	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	727001	592746	589308	350751	282171	280535	376250	310575	308773	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1532943	1398219	1398083	732916	663848	664054	800027	734371	734029	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	326939	649139	697129	152427	316920	338723	174512	332219	358406	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1128989	1391095	1414017	511813	638022	647352	617176	753073	766665	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	8414472	8806952	8961336	3937419	4123324	4195759	4477053	4683628	4765577	Республика Казахстан
Ақмола	380654	342336	342421	179887	159575	159962	200767	182761	182459	Акмолинская
Ақтөбе	377743	465366	478165	177887	218865	224591	199856	246501	253574	Актюбинская
Алматы	464681	430534	437406	217412	204107	207618	247269	226427	229788	Алматинская
Атырау	255667	246450	253746	122580	117459	121033	133087	128991	132713	Атырауская
Батыс Қазақстан	251859	283672	290000	115511	131554	134428	136348	152118	155572	Западно-Казахстанская
Жамбыл	452272	409026	411310	212377	191858	193217	239895	217168	218093	Жамбылская
Қарағанды	1158891	1048181	1055902	543326	486656	490122	615565	561525	565780	Карагандинская
Қостанай	551060	441242	443244	255295	201244	202283	295765	239998	240961	Костанайская
Қызылорда	360702	290401	295420	176558	141024	143728	184144	149377	151692	Кызылординская
Маңғыстау	246291	269457	275842	120863	130670	134038	125428	138787	141804	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	771049	988774	1007806	368208	474525	484313	402841	514249	523493	Южно-Казахстанская
Павлодар	512121	508731	511817	239356	233842	235311	272765	274889	276506	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	274775	237998	238781	127341	107676	107950	147434	130322	130831	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	900779	804550	808330	416578	369327	371090	484201	435223	437240	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	326939	649139	697129	152427	316920	338723	174512	332219	358406	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1128989	1391095	1414017	511813	638022	647352	617176	753073	766665	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы	6540634	7397665	7480623	3265535	3685429	3730198	3275099	3712236	3750425	Республика Казахстан
Ақмола	448553	392799	390791	222468	194495	193574	226085	198304	197217	Акмолинская
Ақтөбе	304803	298223	299306	152774	148720	149346	152029	149503	149960	Актюбинская
Алматы	1091854	1406029	1435968	541881	696716	711730	549973	709313	724238	Алматинская
Атырау	183690	274532	278274	92368	137542	139536	91322	136990	138738	Атырауская
Батыс Қазақстан	365511	320186	318318	182658	159590	159076	182853	160596	159242	Западно-Казахстанская
Жамбыл	536584	625598	635187	268649	311992	317148	267935	313606	318039	Жамбылская
Қарағанды	252514	298757	296400	126850	149460	148556	125664	149297	147844	Карагандинская
Қостанай	469444	442123	438361	231935	215373	213580	237509	226750	224781	Костанайская
Қызылорда	234801	398637	405158	120637	202014	205599	114164	196623	199559	Кызылординская
Маңғыстау	67744	233808	248333	33834	118447	125747	33910	115361	122586	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1204504	1522924	1559901	605652	765784	785092	598852	757140	774809	Южно-Казахстанская
Павлодар	296242	235632	234346	146081	116280	115665	150161	119352	118681	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	452226	354748	350527	223410	174495	172585	228816	180253	177942	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	632164	593669	589753	316338	294521	292964	315826	299148	296789	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			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
	Барлық халық / Все население									
Қазақстан Республикасы	14955106	16204617	16441959	7202954	7808753	7925957	7752152	8395864	8516002	**Республика Казахстан**
Ақмола	829207	735135	733212	402355	354070	353536	426852	381065	379676	**Акмолинская**
Көкшетау қ.ә.	133892	148524	149901	61349	68164	68916	72543	80360	80985	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.ә.	70169	65867	65881	32604	30820	30876	37565	35047	35005	Степногорск г.а.
Аққөл ауданы	35352	28168	27845	17486	13841	13709	17866	14327	14136	Аккольский район
Аршалы ауданы	29710	27605	27343	14550	13541	13398	15160	14064	13945	Аршалынский район
Астрахан ауданы	33107	26836	26347	16190	13266	13010	16917	13570	13337	Астраханский район
Атбасар ауданы	61117	50754	50470	29767	24563	24487	31350	26191	25983	Атбасарский район
Бұланды ауданы	41425	34822	34634	20329	16873	16806	21096	17949	17828	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	10147	6697	6560	5137	3332	3254	5010	3365	3306	Егиндыкольский район
Еңбекшілдер ауданы	25976	17659	17276	12882	8799	8648	13094	8860	8628	Енбекшильдерский район
Ерейментау ауданы	42432	31739	31233	21564	15888	15688	20868	15851	15545	Ерейментауский район
Есіл ауданы	37433	27400	27007	18481	13254	13134	18952	14146	13873	Есильский район
Жақсы ауданы	30953	20854	20699	15420	10280	10205	15533	10574	10494	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	24581	15304	15253	12371	7443	7473	12210	7861	7780	Жаркаинский район
Зеренді ауданы	50421	40252	40230	25015	19938	19923	25406	20314	20307	Зерендинский район
Қорғалжын ауданы	16838	10059	9756	8498	5025	4867	8340	5034	4889	Коргалжынский район
Сандықтау ауданы	28837	21268	21065	14121	10340	10245	14716	10928	10820	Сандыктауский район
Целиноград ауданы	41901	58498	58986	20806	29292	29531	21095	29206	29455	Целиноградский район
Шортанды ауданы	33153	29436	29181	16435	14417	14274	16718	15019	14907	Шортандинский район
Щучье ауданы	81763	73393	73545	39350	34994	35092	42413	38399	38453	Щучинский район
Ақтөбе	682546	763589	777471	330661	367585	373937	351885	396004	403534	**Актюбинская**
Ақтөбе қ.ә.	281807	395518	408811	131703	185204	191105	150104	210314	217706	Актобе г.а.
Алға ауданы	36896	39096	38992	18001	19089	19069	18895	20007	19923	Алгинский район
Әйтеке би ауданы	34626	25773	25606	17363	12932	12855	17263	12841	12751	Айтекебийский район
Байғанин ауданы	24621	22204	22385	12486	11360	11422	12135	10844	10963	Байганинский район
Қарғалы ауданы	19188	16715	16678	9398	8137	8126	9790	8578	8552	Каргалинский район
Қобда ауданы	27662	19454	19361	13804	9559	9502	13858	9895	9859	Хобдинский район
Мәртөк ауданы	31063	29776	29428	15209	14609	14503	15854	15167	14925	Мартукский район
Мұғалжар ауданы	63809	62530	62766	31382	30785	30931	32427	31745	31835	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	20827	18580	18563	10653	9338	9354	10174	9242	9209	Уилский район
Темір ауданы	35888	34823	35186	17812	17341	17561	18076	17482	17625	Темирский район
Хромтау ауданы	43833	39979	40183	21402	19638	19729	22431	20341	20454	Хромтауский район
Шалқар ауданы	46739	44581	44723	23458	22333	22428	23281	22248	22295	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	15587	14560	14789	7990	7260	7352	7597	7300	7437	Иргизский район
Алматы	1556535	1836563	1873374	759293	900823	919348	797242	935740	954026	**Алматинская**
Талдықорған қ.ә.	117516	148790	151074	53763	69109	70231	63753	79681	80843	Талдыкорган г.а.
Қапшағай қ.ә.	46265	53648	54956	21943	25674	26307	24322	27974	28649	Капчагай г.а.
Текелі қ.ә.	25062	27528	28162	11564	12992	13330	13498	14536	14832	Текели г.а.
Ақсу ауданы	45287	39104	39573	22665	19735	20040	22622	19369	19533	Аксуский район
Алакөл ауданы	79857	69795	70216	40167	35033	35273	39690	34762	34943	Алакольский район
Балқаш ауданы	31012	30101	30319	15598	15257	15407	15414	14844	14912	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	202546	261283	266616	99212	127960	130596	103334	133323	136020	Енбекшиказахский район
Жамбыл ауданы	105660	121021	126316	51900	59924	62609	53760	61097	63707	Жамбылский район
Кербұлақ ауданы	53651	48321	48790	26587	24134	24416	27064	24187	24374	Кербулакский район
Көксу ауданы	40154	38732	39388	19613	19177	19499	20541	19555	19889	Коксуский район
Қаратал ауданы	46688	47802	47819	22627	23382	23391	24061	24420	24428	Каратальский район
Қарасай ауданы	153217	253278	261126	74109	124339	127937	79108	128939	133189	Карасайский район
Панфилов ауданы	112891	114375	116178	55854	57076	58103	57037	57299	58075	Панфиловский район
Райымбек ауданы	83219	80053	79936	42095	40433	40521	41124	39620	39415	Райымбекский район
Сарқант ауданы	47944	41235	41295	23647	20567	20608	24297	20668	20687	Саркандский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Талғар ауданы	132643	173923	177650	64628	84861	86667	68015	89062	90983	Талгарский район
Ескелді ауданы	48416	50261	50466	23570	24666	24832	24846	25595	25634	Ескельдинский район
Ұйғыр ауданы	62967	61293	61754	31445	30884	31236	31522	30409	30518	Уйгурский район
Іле ауданы	121540	176020	181740	58306	85620	88345	63234	90400	93395	Илийский район
Атырау	439357	520982	532020	214948	255001	260569	224409	265981	271451	**Атырауская**
Атырау қ.ә.	193922	248291	256302	92027	118718	122614	101895	129573	133688	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	56902	71383	72949	28199	35188	36010	28703	36195	36939	Жылыойский район
Индер ауданы	28984	30802	30975	14684	15562	15659	14300	15240	15316	Индерский район
Исатай ауданы	21627	24970	25358	10949	12638	12840	10678	12332	12518	Исатайский район
Құрманғазы ауданы	55481	55716	55978	27690	27871	28035	27791	27845	27943	Курмангазинский район
Қызылқоға ауданы	30820	30610	30563	15726	15534	15525	15094	15076	15038	Кзылкогинский район
Мақат ауданы	25134	29704	29628	12480	14847	14860	12654	14857	14768	Макатский район
Махамбет ауданы	26487	29506	30267	13193	14643	15026	13294	14863	15241	Махамбетский район
Батыс Қазақстан	617370	603858	608318	298169	291144	293504	319201	312714	314814	**Западно-Казахстанская**
Орал қ.ә.	222115	252956	259033	101438	116883	119640	120677	136073	139393	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	49440	41675	41511	25022	21039	20977	24418	20636	20534	Акжаикский район
Бөрілі ауданы	48891	53664	54125	23692	26025	26238	25199	27639	27887	Бурлинский район
Жаңақала ауданы	23557	23592	23648	11843	11810	11860	11714	11782	11788	Джангалинский район
Жәнібек ауданы	19541	16814	16660	9841	8333	8268	9700	8481	8392	Жанибекский район
Зеленов ауданы	56614	55430	55113	27576	26991	26886	29038	28439	28227	Зеленовский район
Казталовка ауданы	38768	32580	32152	19445	16512	16376	19323	16068	15776	Казталовский район
Қаратөбе ауданы	21146	16823	16696	10801	8556	8512	10345	8267	8184	Каратобинский район
Бөкейорда ауданы	19297	16591	16465	9690	8296	8255	9607	8295	8210	Бокейординский район
Сырым ауданы	30862	21361	21122	15591	10900	10830	15271	10461	10292	Сырымский район
Тасқала ауданы	20666	17143	17129	10209	8364	8389	10457	8779	8740	Таскалинский район
Теректі ауданы	44566	39278	38902	22162	19510	19435	22404	19768	19467	Теректинский район
Шыңғырлау ауданы	21907	15951	15762	10859	7925	7838	11048	8026	7924	Чингирлауский район
Жамбыл	988856	1034624	1046497	481026	503850	510365	507830	530774	536132	**Жамбылская**
Тараз қ. ә.	330220	325211	327411	153456	151097	152261	176764	174114	175150	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	68562	85608	88064	34452	42795	44066	34110	42813	43998	Байзакский район
Жамбыл ауданы	69760	85636	87126	35016	42740	43560	34744	42896	43566	Жамбылский район
Жуалы ауданы	48434	51527	51894	24283	25740	25930	24151	25787	25964	Жуалынский район
Қордай ауданы	104519	126622	128709	51368	62303	63458	53151	64319	65251	Кордайский район
Тұрар Рысқұлов ауданы	61406	63854	64287	30839	31928	32230	30567	31926	32057	район Турара Рыскулова
Меркі ауданы	73730	77518	78610	36254	38192	38797	37476	39326	39813	Меркенский район
Мойынқұм ауданы	34625	31654	31974	17717	15937	16051	16908	15717	15923	Мойынкумский район
Сарысу ауданы	48778	41371	41891	24311	20707	20989	24467	20664	20902	Сарысуский район
Талас ауданы	53552	50731	51230	26530	25214	25511	27022	25517	25719	Таласский район
Шу ауданы	95270	94892	95301	46800	47197	47512	48470	47695	47789	Шуский район
Қарағанды	1411405	1346938	1352302	670176	636116	638678	741229	710822	713624	**Карагандинская**
Қарағанды қ.ә.	436755	465432	471095	201243	212306	214857	235512	253126	256238	Караганды г.а.
Балқаш қ.ә.	74393	75979	76647	35042	35794	36095	39351	40185	40552	Балхаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	95111	90575	90196	45686	42807	42689	49425	47768	47507	Жезказган г.а.
Қаражал қ.ә.	22547	19340	19250	10960	9661	9604	11587	9679	9646	Каражал г.а.
Приозерск қ.	10952	13590	13579	5294	6671	6665	5658	6919	6914	Приозерск г.а.
Саран қ.ә.	52383	50438	50472	24465	23582	23607	27918	26856	26865	Сарань г.а.
Сәтбаев қ.ә.	67921	69189	69753	32164	32802	33120	35757	36387	36633	Сатпаев г.а.
Теміртау қ.ә.	181637	177769	178887	84362	82302	82760	97275	95467	96127	Темиртау г.а.
Шахтинск қ.ә.	66832	56032	56069	32133	26721	26641	34699	29311	29428	Шахтинск г.а.
Абай ауданы	65359	53248	53143	31404	25498	25440	33955	27750	27703	Абайский район
Ақтоғай ауданы	24231	18936	18656	12178	9782	9664	12053	9154	8992	Актогайский район
Бұқар жырау ауданы	69626	63809	63533	34015	31597	31553	35611	32212	31980	Бухар-Жырауский район
Жаңаарқа ауданы	32298	30981	31376	16155	15462	15673	16143	15519	15703	Жанааркинский район
Қарқаралы ауданы	53003	41989	41289	26613	21163	20878	26390	20826	20411	Каркаралинский район
Нұра ауданы	38798	25718	25368	19369	12682	12536	19429	13036	12832	Нуринский район
Осакаров ауданы	44426	34737	34245	21443	16851	16666	22983	17886	17579	Осакаровский район
Ұлытау ауданы	20568	13721	13492	10461	7359	7265	10107	6362	6227	Улытауский район
Шет ауданы	54565	45455	45252	27189	23076	22965	27376	22379	22287	Шетский район
Қостанай	1020504	883365	881605	487230	416617	415863	533274	466748	465742	**Костанайская**
Қостанай қ.	219452	215211	215575	100776	96419	96535	118676	118792	119040	Костанай г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Арқалық қ.ә.	63595	40854	40638	29753	19385	19343	33842	21469	21295	Аркалык г.а.
Лисаковск қ.ә.	39294	40815	40875	18352	19199	19219	20942	21616	21656	Лисаковск г.а.
Рудный қ.ә.	122610	124061	125436	56960	57597	58306	65650	66464	67130	Рудный г.а.
Алтынсарин ауданы	20468	15570	15415	10139	7727	7667	10329	7843	7748	Алтынсаринский район
Амангелді ауданы	21370	17525	17434	10851	8522	8473	10519	9003	8961	Амангельдинский район
Әулиекөл ауданы	55416	47247	46900	26960	22808	22614	28456	24439	24286	Аулиекольский район
Денисов ауданы	29405	21634	21420	14485	10541	10444	14920	11093	10976	Денисовский район
Жангелді ауданы	20592	15298	14972	10433	7739	7589	10159	7559	7383	Джангельдинский район
Жітіқара ауданы	56660	50523	50757	26549	23308	23487	30111	27215	27270	Житикаринский район
Қамысты ауданы	23256	15561	15191	11560	7627	7442	11696	7934	7749	Камыстинский район
Қарабалық ауданы	43888	30901	30407	21241	15048	14833	22647	15853	15574	Карабалыкский район
Қарасу ауданы	37518	29003	28708	18585	14245	14088	18933	14758	14620	Карасуский район
Қостанай ауданы	68998	67882	68631	33643	32714	33041	35355	35168	35590	Костанайский район
Меңдіқара ауданы	39745	31717	31331	19427	15384	15199	20318	16333	16132	Мендыкаринский район
Наурзым ауданы	18094	13004	12862	9016	6378	6298	9078	6626	6564	Наурзумский район
Сарыкөл ауданы	31178	24362	24018	15408	12003	11853	15770	12359	12165	Сарыкольский район
Таран ауданы	39365	28969	28449	19050	14107	13853	20315	14862	14596	Тарановский район
Ұзынкөл ауданы	31425	25134	24718	15510	12254	12067	15915	12880	12651	Узункольский район
Федоров ауданы	38175	28094	27868	18532	13612	13512	19643	14482	14356	Федоровский район
Қызылорда	595503	689038	700578	297195	343038	349327	298308	346000	351251	**Кызылординская**
Қызылорда қ.ә.	193451	235886	241323	93762	114604	117370	99689	121282	123953	Кызылорда г.а.
Байқоңыр қ.ә.		36973	37157		17944	18079		19029	19078	Байконыр г.а.
Арал ауданы	68288	71582	72346	34363	36097	36622	33925	35485	35724	Аральский район
Жалағаш ауданы	39474	35889	36191	19848	18288	18432	19626	17601	17759	Жалагашский район
Жаңақорған ауданы	67456	71494	73708	34427	36160	37294	33029	35334	36414	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	68665	73093	73549	34732	36580	36898	33933	36513	36651	Казалинский район
Қармақшы ауданы	45378	50491	51582	22977	25682	26206	22401	24809	25376	Кармакшинский район
Сырдария ауданы	39061	37962	38534	19868	19547	19902	19193	18415	18632	Сырдарьинский район
Шиелі ауданы	73730	75668	76188	37218	38136	38524	36512	37532	37664	Шиелийский район
Маңғыстау	314035	503265	524175	154697	249117	259785	159338	254148	264390	**Мангистауская**
Ақтау қ.ә.	157892	173472	177663	76943	83263	85469	80949	90209	92194	Актау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	63055	115964	118672	31299	57252	58634	31756	58712	60038	Жанаозен г.а.
Бейнеу ауданы	26474	49094	51713	13037	24463	25798	13437	24631	25915	Бейнеуский район
Қарақияң ауданы	23392	30256	30780	11663	15406	15685	11729	14850	15095	Каракиянский район
Маңғыстау ауданы	29042	31506	31956	14644	16275	16522	14398	15231	15434	Мангистауский район
Мұнайлы ауданы	29042	81866	91788	14644	41705	46657	14398	40161	45131	Мунайлинский район
Түпқараған ауданы	14180	21107	21603	7111	10753	11020	7069	10354	10583	Тупкараганский район
Оңтүстік Қазақстан	1975553	2511698	2567707	973860	1240309	1269405	1001693	1271389	1298302	**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	419640	615007	629069	197007	291448	298255	222633	323559	330814	Шымкент г.а.
Арыс қ.ә.	59146	63255	64719	29392	31835	32633	29754	31420	32086	Арысь г.а.
Кентау қ.ә.	82539	82877	85021	40580	40310	41290	41959	42567	43731	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	172623	230926	235341	85772	114805	117209	86851	116121	118132	Туркестан г.а.
Бәйдібек ауданы	50455	53195	53608	25471	26962	27239	24984	26233	26369	район Байдибека
Қазығұрт ауданы	87611	101913	103745	44041	51615	52688	43570	50298	51057	Казыгуртский район
Мақтаарал ауданы	236414	288429	291645	117546	143907	146092	118868	144522	145553	Махтааральский район
Ордабасы ауданы	80596	105210	107928	40520	52948	54484	40076	52262	53444	Ордабасынский район
Отырар ауданы	53954	53604	54521	27198	27144	27617	26756	26460	26904	Отрарский район
Сайрам ауданы	216833	287381	295843	108406	143583	147829	108427	143798	148014	Сайрамский район
Сарыағаш ауданы	212498	278935	287229	106314	139773	144039	106184	139162	143190	Сарыагашский район
Созақ ауданы	47157	52803	54262	23890	26687	27483	23267	26116	26779	Сузакский район
Төле би ауданы	105584	124750	127409	52777	62451	63677	52807	62299	63732	Толебийский район
Түлкібас ауданы	86295	97657	100623	42470	48461	49914	43825	49196	50709	Тюлькубасский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Шардара ауданы	64208	75756	76744	32476	38380	38956	31732	37376	37788	Шардаринский район
Павлодар	808363	744363	746163	385437	350122	350976	422926	394241	395187	**Павлодарская**
Павлодар қ.ә.	318197	340149	341931	147409	154877	155704	170788	185272	186227	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	73302	68003	68418	35260	32056	32323	38042	35947	36095	Аксу г.а.
Екібастұз қ.ә.	151837	143246	144556	72066	68014	68601	79771	75232	75955	Экибастуз г.а.
Ақтоғай ауданы	21125	14747	14399	10431	7211	7045	10694	7536	7354	Актогайский район
Баянауыл ауданы	33062	28094	27917	16502	14160	14082	16560	13934	13835	Баянаульский район
Железин ауданы	26366	17586	17407	13031	8632	8546	13335	8954	8861	Железинский район
Ертіс ауданы	33248	20434	19973	16352	10021	9825	16896	10413	10148	Иртышский район
Қашыр ауданы	31774	21828	21493	15481	10674	10493	16293	11154	11000	Качирский район
Лебяжье ауданы	19638	14371	14267	9848	7199	7142	9790	7172	7125	Лебяжинский район
Май ауданы	16900	12307	12153	8485	6075	5972	8415	6232	6181	Майский район
Павлодар ауданы	32401	28954	29141	15911	14293	14401	16490	14661	14740	Павлодарский район
Успен ауданы	21505	13042	12922	10556	6362	6309	10949	6680	6613	Успенский район
Шарбақты ауданы	29008	21602	21586	14105	10548	10533	14903	11054	11053	Щербактинский район
Солтүстік Қазақстан	727001	592746	589308	350751	282171	280535	376250	310575	308773	**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.ә.	204604	203453	204571	93086	91324	91764	111518	112129	112807	Петропавловск г.а.
Айыртау ауданы	58468	43556	42847	28708	21316	21017	29760	22240	21830	Айыртауский район
Ақжар ауданы	27310	18839	18682	13746	9318	9246	13564	9521	9436	Акжарский район
Мағжан Жұмабаев ауданы	49751	36231	35649	24387	17629	17369	25364	18602	18280	Район Магжана Жумабаева
Есіл ауданы	38372	28059	27531	18998	13839	13600	19374	14220	13931	Есильский район
Жамбыл ауданы	36989	24930	24451	18418	12215	11968	18571	12715	12483	Жамбылский район
Қызылжар ауданы	50167	44357	44416	24442	21616	21688	25725	22741	22728	Кызылжарский район
Мамлют ауданы	29082	21115	20825	14344	10434	10292	14738	10681	10533	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	32389	22675	22229	15972	11131	10896	16417	11544	11333	Район Шал акына
Аққайың ауданы	31755	22612	22288	15505	11043	10874	16250	11569	11414	Аккайынский район
Тайынша ауданы	67231	50065	49547	33049	24548	24359	34182	25517	25188	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	20116	13780	13555	9948	6814	6723	10168	6966	6832	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	26043	17841	17726	13205	8848	8787	12838	8993	8939	Уалихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	54724	45233	44991	26943	22096	21952	27781	23137	23039	Район им.Г.Мусирепова
Шығыс Қазақстан	1532943	1398219	1398083	732916	663848	664054	800027	734371	734029	**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.ә.	320606	316374	318812	146853	142902	144044	173753	173472	174768	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	39091	38212	38217	18702	18487	18464	20389	19725	19753	Аягоз г.а.
Зыряновск қ.	43954	38987	38547	20178	17750	17544	23776	21237	21003	Зыряновск г.а.
Курчатов қ.	9301	10406	11032	4413	4941	5244	4888	5465	5788	Курчатов г.а.
Риддер қ.ә.	65030	58502	58103	30046	27271	27108	34984	31231	30995	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	298266	327060	329109	137230	151523	152448	161036	175537	176661	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	17938	15319	15377	9000	7641	7697	8938	7678	7680	Абайский район
Аяғөз ауданы	42953	36403	36211	22119	18543	18425	20834	17860	17786	Аягозский район
Бесқарағай ауданы	28149	22006	21653	13753	10787	10685	14396	11219	10968	Бескарагайский район
Бородулиха ауданы	49155	39664	39084	24494	19340	19085	24661	20324	19999	Бородулихинский район
Глубоков ауданы	67326	63653	63567	32266	30740	30699	35060	32913	32868	Глубоковский район
Жарма ауданы	60411	44841	44598	30054	22435	22372	30357	22406	22226	Жарминский район
Зайсан ауданы	39572	35808	36769	19783	17889	18293	19789	17919	18476	Зайсанский район
Зырян ауданы	49962	37492	36664	23962	17960	17594	26000	19532	19070	Зыряновский район
Көкпекті ауданы	45862	34224	33412	22903	17029	16676	22959	17195	16736	Кокпектинский район
Күршім ауданы	45130	31536	30779	22682	15824	15490	22448	15712	15289	Курчумский район
Қатонқарағай ауданы	45178	29813	29233	22689	14868	14604	22489	14945	14629	Катон-Карагайский район
Тарбағатай ауданы	65700	46557	46117	33733	23827	23659	31967	22730	22458	Тарбагатайский район
Ұлан ауданы	45886	39963	40374	22426	19622	19856	23460	20341	20518	Уланский район
Үржар ауданы	95497	82636	82201	48000	41232	41090	47497	41404	41111	Урджарский район
Шемонаиха ауданы	57976	48763	48224	27630	23237	22977	30346	25526	25247	Шемонаихинский район
Астана қ.ә.	326939	649139	697129	152427	316920	338723	174512	332219	358406	**Астана г.а.**
Алматы ауданы	169777	318011	341836	79674	153394	163796	90103	164617	178040	район «Алматы»
Есіл ауданы		68677	80306		35374	40719		33303	39587	район «Есиль»
Сарыарқа ауданы	157162	262451	274987	72753	128152	134208	84409	134299	140779	район «Сары-Арка»
Алматы қ.ә.	1128989	1391095	1414017	511813	638022	647352	617176	753073	766665	**Алматы г.а.**

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Алмалы ауданы	183356	188377	187336	80331	79756	78363	103025	108621	108973	Алмалинский район
Алатау ауданы		157181	162589		78210	80758		78971	81831	Алатауский район
Әуезов ауданы	281695	295179	296852	126464	134020	134981	155231	161159	161871	Ауэзовский район
Бостандық ауданы	237641	271824	276376	106294	123006	125022	131347	148818	151354	Бостандыкский район
Жетісу ауданы	140084	134586	138521	65191	62782	64398	74893	71804	74123	Жетысуский район
Медеу ауданы	131679	163121	167144	61128	75280	76949	70551	87841	90195	Медеуский район
Түркісіб ауданы	154534	180827	185199	72405	84968	86881	82129	95859	98318	Турксибский район
					Қала халқы Городское население					
Қазақстан Республикасы	8414472	8806952	8961336	3937419	4123324	4195759	4477053	4683628	4765577	**Республика Казахстан**
Ақмола	380654	342336	342421	179887	159575	159962	200767	182761	182459	**Акмолинская**
Көкшетау қ.ә.	125404	138428	139548	57365	63348	63980	68039	75080	75568	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.ә.	68315	64257	64274	31682	30001	30053	36633	34256	34221	Степногорск г.а.
Аққөл ауданы	15682	14059	13815	7626	6747	6644	8056	7312	7171	Аккольский район
Аршалы ауданы	7166	0	0	3460	0	0	3706	0	0	Аршалынский район
Астрахан ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Астраханский район
Атбасар ауданы	32345	30308	30116	15511	14441	14405	16834	15867	15711	Атбасарский район
Бұланды ауданы	18493	16810	16731	8992	7938	7912	9501	8872	8819	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Егиндыкольский район
Еңбекшілдер ауданы	7051	4226	4110	3418	2020	1968	3633	2206	2142	Енбекшильдерский район
Ерейментау ауданы	15111	12133	11616	7663	5883	5678	7448	6250	5938	Ерейментауский район
Есіл ауданы	15228	11435	11250	7512	5454	5407	7716	5981	5843	Есильский район
Жақсы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	7927	6349	6365	4140	2975	3007	3787	3374	3358	Жаркаинский район
Зеренді ауданы	4717	0	0	2274	0	0	2443	0	0	Зерендинский район
Қорғалжын ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Коргалжынский район
Сандықтау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сандыктауский район
Целиноград ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Целиноградский район
Шортанды ауданы	12411	0	0	6262	0	0	6149	0	0	Шортандинский район
Щучье ауданы	50804	44331	44596	23982	20768	20908	26822	23563	23688	Щучинский район
Ақтөбе	377743	465366	478165	177887	218865	224591	199856	246501	253574	**Актюбинская**
Ақтөбе қ.ә.	253318	348956	361258	117724	162259	167680	135594	186697	193578	Актобе г.а.
Алға ауданы	15301	19943	19880	7202	9501	9497	8099	10442	10383	Алгинский район
Әйтеке би ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Айтекебийский район
Байғанин ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Байганинский район
Қарғалы ауданы	5422	0	0	2562	0	0	2860	0	0	Каргалинский район
Қобда ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Хобдинский район
Мәртөк ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Мартукский район
Мұғалжар ауданы	39023	42753	43121	18936	20729	20932	20087	22024	22189	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Уилский район
Темір ауданы	16586	2635	2580	8149	1322	1302	8437	1313	1278	Темирский район
Хромтау ауданы	21733	24297	24469	10218	11764	11830	11515	12533	12639	Хромтауский район
Шалқар ауданы	26360	26782	26857	13096	13290	13350	13264	13492	13507	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Иргизский район
Алматы	464681	430534	437406	217412	204107	207618	247269	226427	229788	**Алматинская**
Талдықорған қ.ә.	97944	125919	128035	44039	57850	58875	53905	68069	69160	Талдыкорган г.а.
Қапшағай қ.ә.	33442	40753	41661	15440	19266	19700	18002	21487	21961	Капчагай г.а.
Текелі қ.ә.	25062	27528	28162	11564	12992	13330	13498	14536	14832	Текели г.а.
Ақсу ауданы	13236	0	0	6380	0	0	6856	0	0	Аксуский район
Алакөл ауданы	18023	16234	16379	8942	8041	8170	9081	8193	8209	Алакольский район
Балқаш ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	31250	34996	35868	14902	16830	17255	16348	18166	18613	Енбекшиказахский район
Жамбыл ауданы	3078	0	0	1530	0	0	1548	0	0	Жамбылский район
Кербұлақ ауданы	12251	0	0	5862	0	0	6389	0	0	Кербулакский район
Көксу ауданы	12130	0	0	5649	0	0	6481	0	0	Коксуский район
Қаратал ауданы	22441	24816	24801	10476	11804	11788	11965	13012	13013	Каратальский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Қарасай ауданы	37303	59277	60340	17701	28625	29097	19602	30652	31243	Карасайский район
Панфилов ауданы	32650	40168	40751	15685	19675	20046	16965	20493	20705	Панфиловский район
Райымбек ауданы	1426	0	0	776	0	0	650	0	0	Райымбекский район
Сарқант ауданы	19230	14404	14392	9114	6968	6979	10116	7436	7413	Саркандский район
Талғар ауданы	43356	46439	47017	20440	22056	22378	22916	24383	24639	Талгарский район
Ескелді ауданы	14802	0	0	6985	0	0	7817	0	0	Ескельдинский район
Ұйғыр ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Уйгурский район
Іле ауданы	47057	0	0	21927	0	0	25130	0	0	Илийский район
Атырау	255667	246450	253746	122580	117459	121033	133087	128991	132713	**Атырауская**
Атырау қ.ә.	166030	194505	200640	78216	92013	94973	87814	102492	105667	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	47581	51945	53106	23342	25446	26060	24239	26499	27046	Жылыойский район
Индер ауданы	11428	0	0	5692	0	0	5736	0	0	Индерский район
Исатай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Исатайский район
Құрманғазы ауданы	5494	0	0	2850	0	0	2644	0	0	Курмангазинский район
Қызылқоға ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кзылкогинский район
Мақат ауданы	25134	0	0	12480	0	0	12654	0	0	Макатский район
Махамбет ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Махамбетский район
Батыс Қазақстан	251859	283672	290000	115511	131554	134428	136348	152118	155572	**Западно-Казахстанская**
Орал қ.ә.	220175	250584	256641	100509	115730	118479	119666	134854	138162	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Акжаикский район
Бөрілі ауданы	31684	33088	33359	15002	15824	15949	16682	17264	17410	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	452272	409026	411310	212377	191858	193217	239895	217168	218093	**Жамбылская**
Тараз қ. ә.	330220	325211	327411	153456	151097	152261	176764	174114	175150	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Байзакский район
Жамбыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жамбылский район
Жуалы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жуалынский район
Қордай ауданы	5237	0	0	2578	0	0	2659	0	0	Кордайский район
Тұрар Рысқұлов ауданы	9872	0	0	4876	0	0	4996	0	0	район Турара Рыскулова
Меркі ауданы	5136	0	0	2340	0	0	2796	0	0	Меркенский район
Мойынқұм ауданы	8521	0	0	4236	0	0	4285	0	0	Мойынкумский район
Сарысу ауданы	26030	20744	20913	12759	10172	10280	13271	10572	10633	Сарысуский район
Талас ауданы	29089	26760	26999	14064	12921	13080	15025	13839	13919	Таласский район
Шу ауданы	38167	36311	35987	18068	17668	17596	20099	18643	18391	Шуский район
Қарағанды	1158891	1048181	1055902	543326	486656	490122	615565	561525	565780	**Карагандинская**
Қарағанды қ.ә.	436441	465178	470890	201091	212170	214740	235350	253008	256150	Караганды г.а.
Балқаш қ.ә.	74393	75979	76647	35042	35794	36095	39351	40185	40552	Балхаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	90041	86135	85781	43039	40533	40432	47002	45602	45349	Жезказган г.а.
Қаражал қ.ә.	22547	19340	19250	10960	9661	9604	11587	9679	9646	Каражал г.а.
Приозерск қ.	10952	13590	13579	5294	6671	6665	5658	6919	6914	Приозерск г.а.
Саран қ.ә.	52383	50438	50472	24465	23582	23607	27918	26856	26865	Сарань г.а.
Сәтбаев қ.ә.	67514	68935	69495	31982	32659	32977	35532	36276	36518	Сатпаев г.а.
Теміртау қ.ә.	181637	177769	178887	84362	82302	82760	97275	95467	96127	Темиртау г.а.
Шахтинск қ.ә.	66832	56032	56069	32133	26721	26641	34699	29311	29428	Шахтинск г.а.
Абай ауданы	48988	25717	25907	23412	12129	12214	25576	13588	13693	Абайский район
Ақтоғай ауданы	6874	0	0	3316	0	0	3558	0	0	Актогайский район
Бұқар жырау ауданы	13726	0	0	6483	0	0	7243	0	0	Бухар-Жырауский район
Жаңаарқа ауданы	15874	0	0	7670	0	0	8204	0	0	Жанааркинский район
Қарқаралы ауданы	15038	9068	8925	7228	4434	4387	7810	4634	4538	Каркаралинский район
Нұра ауданы	7483	0	0	3586	0	0	3897	0	0	Нуринский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Осакаров ауданы	14917	0	0	6911	0	0	8006	0	0	Осакаровский район
Ұлытау ауданы	7237	0	0	3640	0	0	3597	0	0	Улытауский район
Шет ауданы	26014	0	0	12712	0	0	13302	0	0	Шетский район
Қостанай	551060	441242	443244	255295	201244	202283	295765	239998	240961	**Костанайская**
Қостанай қ.	219452	215211	215575	100776	96419	96535	118676	118792	119040	Костанай г.а.
Арқалық қ.ә.	46084	28128	27835	21076	13026	12951	25008	15102	14884	Аркалык г.а.
Лисаковск қ.ә.	38178	40467	40518	17788	19028	19041	20390	21439	21477	Лисаковск г.а.
Рудный қ.ә.	121851	123560	124923	56587	57357	58060	65264	66203	66863	Рудный г.а.
Алтынсарин ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Алтынсаринский район
Амангелді ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Амангельдинский район
Әулиекөл ауданы	16752	0	0	8028	0	0	8724	0	0	Аулиекольский район
Денисов ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Денисовский район
Жангелді ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Джангельдинский район
Жітіқара ауданы	38456	33876	34393	17521	15414	15696	20935	18462	18697	Житикаринский район
Қамысты ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Камыстинский район
Қарабалық ауданы	11794	0	0	5578	0	0	6216	0	0	Карабалыкский район
Қарасу ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Карасуский район
Қостанай ауданы	20023	0	0	9582	0	0	10441	0	0	Костанайский район
Меңдіқара ауданы	10084	0	0	4763	0	0	5321	0	0	Мендыкаринский район
Наурзым ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Наурзумский район
Сарыкөл ауданы	10318	0	0	5031	0	0	5287	0	0	Сарыкольский район
Таран ауданы	7745	0	0	3700	0	0	4045	0	0	Тарановский район
Ұзынкөл ауданы	2647	0	0	1257	0	0	1390	0	0	Узункольский район
Федоров ауданы	7676	0	0	3608	0	0	4068	0	0	Федоровский район
Қызылорда	360702	290401	295420	176558	141024	143728	184144	149377	151692	**Кызылординская**
Қызылорда қ.ә.	176894	215593	220791	85355	104290	106910	91539	111303	113881	Кызылорда г.а.
Байқоңыр қ.ә.		36973	37157		17944	18079		19029	19078	Байконыр г.а.
Арал ауданы	43147	30340	30488	21210	15013	15163	21937	15327	15325	Аральский район
Жалағаш ауданы	14459	0	0	7215	0	0	7244	0	0	Жалагашский район
Жаңақорған ауданы	22516	0	0	11362	0	0	11154	0	0	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	40707	7495	6984	20282	3777	3576	20425	3718	3408	Казалинский район
Қармақшы ауданы	25006	0	0	12411	0	0	12595	0	0	Кармакшинский район
Сырдария ауданы	9412	0	0	4715	0	0	4697	0	0	Сырдарьинский район
Шиелі ауданы	28561	0	0	14008	0	0	14553	0	0	Шиелийский район
Маңғыстау	246291	269457	275842	120863	130670	134038	125428	138787	141804	**Мангистауская**
Ақтау қ.ә.	157024	170670	174861	76489	81809	84009	80535	88861	90852	Актау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	63055	93795	95953	31299	46385	47503	31756	47410	48450	Жанаозен г.а.
Бейнеу ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Бейнеуский район
Қарақияң ауданы	18853	0	0	9400	0	0	9453	0	0	Каракиянский район
Маңғыстау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Мангистауский район
Мұнайлы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Мунайлинский район
Түпқараған ауданы	7359	4992	5028	3675	2476	2526	3684	2516	2502	Тупкараганский район
Оңтүстік Қазақстан	771049	988774	1007806	368208	474525	484313	402841	514249	523493	**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	419640	615007	629069	197007	291448	298255	222633	323559	330814	Шымкент г.а.
Арыс қ.ә.	34038	38681	39796	16636	19316	19893	17402	19365	19903	Арысь г.а.
Кентау қ.ә.	71116	58265	60032	34811	27879	28636	36305	30386	31396	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	85428	146231	148554	41626	71910	73241	43802	74321	75313	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	64724	35792	34572	31455	17191	16819	33269	18601	17753	Махтааральский район
Ордабасы ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ордабасынский район
Отырар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Отрарский район
Сайрам ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сайрамский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Сарыағаш ауданы	28051	39449	39979	13582	19392	19765	14469	20057	20214	Сарыагашский район
Созақ ауданы	6169	0	0	3016	0	0	3153	0	0	Сузакский район
Төле би ауданы	21560	24684	24953	10281	12058	12211	11279	12626	12742	Толебийский район
Түлкібас ауданы	14949	0	0	7220	0	0	7729	0	0	Тюлькубасский район
Шардара ауданы	25374	30665	30851	12574	15331	15493	12800	15334	15358	Шардаринский район
Павлодар	512121	508731	511817	239356	233842	235311	272765	274889	276506	Павлодарская
Павлодар қ.ә.	308971	329129	330772	142967	149500	150252	166004	179629	180520	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	51222	45444	45624	24401	20980	21117	26821	24464	24507	Аксу г.а.
Екібастұз қ.ә.	141725	134158	135421	67029	63362	63942	74696	70796	71479	Экибастуз г.а.
Ақтоғай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Актогайский район
Баянауыл ауданы	10203	0	0	4959	0	0	5244	0	0	Баянаульский район
Железин ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Железинский район
Ертіс ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Иртышский район
Қашыр ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Качирский район
Лебяжье ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Лебяжинский район
Май ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Майский район
Павлодар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Павлодарский район
Успен ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Успенский район
Шарбақты ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Щербактинский район
Солтүстік Қазақстан	274775	237998	238781	127341	107676	107950	147434	130322	130831	**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.ә.	203630	202450	203573	92585	90826	91266	111045	111624	112307	Петропавловск г.а.
Айыртау ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Айыртауский район
Ақжар ауданы	4103	0	0	2009	0	0	2094	0	0	Акжарский район
Мағжан Жұмабаев ауданы	9649	8275	8156	4755	3893	3845	4894	4382	4311	Район Магжана Жумабаева
Есіл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Есильский район
Жамбыл ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Жамбылский район
Қызылжар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кызылжарский район
Мамлют ауданы	9073	7444	7409	4401	3557	3543	4672	3887	3866	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	9478	7643	7596	4560	3602	3557	4918	4041	4039	Район Шал акына
Аққайың ауданы	7442	0	0	3586	0	0	3856	0	0	Аккайынский район
Тайынша ауданы	13238	12186	12047	6440	5798	5739	6798	6388	6308	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	7990	0	0	3979	0	0	4011	0	0	Уалихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	10172	0	0	5026	0	0	5146	0	0	Район им.Г.Мусирепова
Шығыс Қазақстан	900779	804550	808330	416578	369327	371090	484201	435223	437240	**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.ә.	311370	304973	307251	142399	137365	138429	168971	167608	168822	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	38409	37645	37652	18349	18204	18184	20060	19441	19468	Аягоз г.а.
Зыряновск қ.	43954	38987	38547	20178	17750	17544	23776	21237	21003	Зыряновск г.а.
Курчатов қ.	9301	10406	11032	4413	4941	5244	4888	5465	5788	Курчатов г.а.
Риддер қ.ә.	61867	55435	55042	28463	25718	25558	33404	29717	29484	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	275174	305315	307221	125663	140737	141629	149511	164578	165592	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Абайский район
Аяғөз ауданы	5026	0	0	2458	0	0	2568	0	0	Аягозский район
Бесқарағай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Бескарагайский район
Бородулиха ауданы	11768	0	0	6054	0	0	5714	0	0	Бородулихинский район
Глубоков ауданы	27087	0	0	12595	0	0	14492	0	0	Глубоковский район
Жарма ауданы	22321	8103	7989	10970	3984	3938	11351	4119	4051	Жарминский район
Зайсан ауданы	16024	14793	15038	7699	7123	7226	8325	7670	7812	Зайсанский район
Зырян ауданы	27076	9927	9746	12851	4631	4561	14225	5296	5185	Зыряновский район
Көкпекті ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кокпектинский район
Күршім ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Курчумский район
Қатонқарағай ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Катон-Карагайский район
Тарбағатай ауданы	7487	0	0	3960	0	0	3527	0	0	Тарбагатайский район
Ұлан ауданы	10146	0	0	4832	0	0	5314	0	0	Уланский район
Үржар ауданы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Урджарский район
Шемонаиха ауданы	33769	18966	18812	15694	8874	8777	18075	10092	10035	Шемонаихинский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Астана қ.ә.	326939	649139	697129	152427	316920	338723	174512	332219	358406	**Астана г.а.**
Алматы ауданы	169777	318011	341836	79674	153394	163796	90103	164617	178040	район «Алматы»
Есіл ауданы		68677	80306		35374	40719		33303	39587	район «Есиль»
Сарыарқа ауданы	157162	262451	274987	72753	128152	134208	84409	134299	140779	район «Сары-Арка»
Алматы қ.ә.	1128989	1391095	1414017	511813	638022	647352	617176	753073	766665	**Алматы г.а.**
Алмалы ауданы	183356	188377	187336	80331	79756	78363	103025	108621	108973	Алмалинский район
Алатау ауданы		157181	162589		78210	80758		78971	81831	Алатауский район
Әуезов ауданы	281695	295179	296852	126464	134020	134981	155231	161159	161871	Ауэзовский район
Бостандық ауданы	237641	271824	276376	106294	123006	125022	131347	148818	151354	Бостандыкский район
Жетісу ауданы	140084	134586	138521	65191	62782	64398	74893	71804	74123	Жетысуский район
Медеу ауданы	131679	163121	167144	61128	75280	76949	70551	87841	90195	Медеуский район
Түркісіб ауданы	154534	180827	185199	72405	84968	86881	82129	95859	98318	Турксибский район
				Ауыл халқы Сельское население						
Қазақстан Республикасы	6540634	7397665	7480623	3265535	3685429	3730198	3275099	3712236	3750425	**Республика Казахстан**
Ақмола	448553	392799	390791	222468	194495	193574	226085	198304	197217	**Акмолинская**
Көкшетау қ.ә.	8488	10096	10353	3984	4816	4936	4504	5280	5417	Кокшетау г.а.
Степногорск қ.ә.	1854	1610	1607	922	819	823	932	791	784	Степногорск г.а.
Аққөл ауданы	19670	14109	14030	9860	7094	7065	9810	7015	6965	Аккольский район
Аршалы ауданы	22544	27605	27343	11090	13541	13398	11454	14064	13945	Аршалынский район
Астрахан ауданы	33107	26836	26347	16190	13266	13010	16917	13570	13337	Астраханский район
Атбасар ауданы	28772	20446	20354	14256	10122	10082	14516	10324	10272	Атбасарский район
Бұланды ауданы	22932	18012	17903	11337	8935	8894	11595	9077	9009	Буландынский район
Егіндікөл ауданы	10147	6697	6560	5137	3332	3254	5010	3365	3306	Егиндыкольский район
Еңбекшілдер ауданы	18925	13433	13166	9464	6779	6680	9461	6654	6486	Енбекшильдерский район
Ерейментау ауданы	27321	19606	19617	13901	10005	10010	13420	9601	9607	Ерейментауский район
Есіл ауданы	22205	15965	15757	10969	7800	7727	11236	8165	8030	Есильский район
Жақсы ауданы	30953	20854	20699	15420	10280	10205	15533	10574	10494	Жаксынский район
Жарқайың ауданы	16654	8955	8888	8231	4468	4466	8423	4487	4422	Жаркаинский район
Зеренді ауданы	45704	40252	40230	22741	19938	19923	22963	20314	20307	Зерендинский район
Қорғалжын ауданы	16838	10059	9756	8498	5025	4867	8340	5034	4889	Коргалжынский район
Сандықтау ауданы	28837	21268	21065	14121	10340	10245	14716	10928	10820	Сандыктауский район
Целиноград ауданы	41901	58498	58986	20806	29292	29531	21095	29206	29455	Целиноградский район
Шортанды ауданы	20742	29436	29181	10173	14417	14274	10569	15019	14907	Шортандинский район
Щучье ауданы	30959	29062	28949	15368	14226	14184	15591	14836	14765	Щучинский район
Ақтөбе	304803	298223	299306	152774	148720	149346	152029	149503	149960	**Актюбинская**
Ақтөбе қ.ә.	28489	46562	47553	13979	22945	23425	14510	23617	24128	Актобе г.а.
Алға ауданы	21595	19153	19112	10799	9588	9572	10796	9565	9540	Алгинский район
Әйтеке би ауданы	34626	25773	25606	17363	12932	12855	17263	12841	12751	Айтекебийский район
Байғанин ауданы	24621	22204	22385	12486	11360	11422	12135	10844	10963	Байганинский район
Қарғалы ауданы	13766	16715	16678	6836	8137	8126	6930	8578	8552	Каргалинский район
Қобда ауданы	27662	19454	19361	13804	9559	9502	13858	9895	9859	Хобдинский район
Мәртөк ауданы	31063	29776	29428	15209	14609	14503	15854	15167	14925	Мартукский район
Мұғалжар ауданы	24786	19777	19645	12446	10056	9999	12340	9721	9646	Мугалжарский район
Ойыл ауданы	20827	18580	18563	10653	9338	9354	10174	9242	9209	Уилский район
Темір ауданы	19302	32188	32606	9663	16019	16259	9639	16169	16347	Темирский район
Хромтау ауданы	22100	15682	15714	11184	7874	7899	10916	7808	7815	Хромтауский район
Шалқар ауданы	20379	17799	17866	10362	9043	9078	10017	8756	8788	Шалкарский район
Ырғыз ауданы	15587	14560	14789	7990	7260	7352	7597	7300	7437	Иргизский район
Алматы	1091854	1406029	1435968	541881	696716	711730	549973	709313	724238	**Алматинская**
Талдықорған қ.ә.	19572	22871	23039	9724	11259	11356	9848	11612	11683	Талдыкорган г.а.
Қапшағай қ.ә.	12823	12895	13295	6503	6408	6607	6320	6487	6688	Капчагай г.а.
Текелі қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Текели г.а.
Ақсу ауданы	32051	39104	39573	16285	19735	20040	15766	19369	19533	Аксуский район
Алакөл ауданы	61834	53561	53837	31225	26992	27103	30609	26569	26734	Алакольский район
Балқаш ауданы	31012	30101	30319	15598	15257	15407	15414	14844	14912	Балхашский район
Еңбекшіқазақ ауданы	171296	226287	230748	84310	111130	113341	86986	115157	117407	Енбекшиказахский район
Жамбыл ауданы	102582	121021	126316	50370	59924	62609	52212	61097	63707	Жамбылский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Кербұлақ ауданы	41400	48321	48790	20725	24134	24416	20675	24187	24374	Кербулакский район
Көксу ауданы	28024	38732	39388	13964	19177	19499	14060	19555	19889	Коксуский район
Қаратал ауданы	24247	22986	23018	12151	11578	11603	12096	11408	11415	Каратальский район
Қарасай ауданы	115914	194001	200786	56408	95714	98840	59506	98287	101946	Карасайский район
Панфилов ауданы	80241	74207	75427	40169	37401	38057	40072	36806	37370	Панфиловский район
Райымбек ауданы	81793	80053	79936	41319	40433	40521	40474	39620	39415	Райымбекский район
Сарқант ауданы	28714	26831	26903	14533	13599	13629	14181	13232	13274	Саркандский район
Талғар ауданы	89287	127484	130633	44188	62805	64289	45099	64679	66344	Талгарский район
Ескелді ауданы	33614	50261	50466	16585	24666	24832	17029	25595	25634	Ескельдинский район
Ұйғыр ауданы	62967	61293	61754	31445	30884	31236	31522	30409	30518	Уйгурский район
Іле ауданы	74483	176020	181740	36379	85620	88345	38104	90400	93395	Илийский район
Атырау	183690	274532	278274	92368	137542	139536	91322	136990	138738	**Атырауская**
Атырау қ.ә.	27892	53786	55662	13811	26705	27641	14081	27081	28021	Атырау г.а.
Жылыой ауданы	9321	19438	19843	4857	9742	9950	4464	9696	9893	Жылыойский район
Индер ауданы	17556	30802	30975	8992	15562	15659	8564	15240	15316	Индерский район
Исатай ауданы	21627	24970	25358	10949	12638	12840	10678	12332	12518	Исатайский район
Құрманғазы ауданы	49987	55716	55978	24840	27871	28035	25147	27845	27943	Курмангазинский район
Қызылқоға ауданы	30820	30610	30563	15726	15534	15525	15094	15076	15038	Кзылкогинский район
Мақат ауданы	0	29704	29628	0	14847	14860	0	14857	14768	Макатский район
Махамбет ауданы	26487	29506	30267	13193	14643	15026	13294	14863	15241	Махамбетский район
Батыс Қазақстан	365511	320186	318318	182658	159590	159076	182853	160596	159242	**Западно-Казахстанская**
Орал қ.ә.	1940	2372	2392	929	1153	1161	1011	1219	1231	Уральск г.а.
Ақжайық ауданы	49440	41675	41511	25022	21039	20977	24418	20636	20534	Акжаикский район
Бөрілі ауданы	17207	20576	20766	8690	10201	10289	8517	10375	10477	Бурлинский район
Жаңақала ауданы	23557	23592	23648	11843	11810	11860	11714	11782	11788	Джангалинский район
Жәнібек ауданы	19541	16814	16660	9841	8333	8268	9700	8481	8392	Жанибекский район
Зеленов ауданы	56614	55430	55113	27576	26991	26886	29038	28439	28227	Зеленовский район
Казталовка ауданы	38768	32580	32152	19445	16512	16376	19323	16068	15776	Казталовский район
Қаратөбе ауданы	21146	16823	16696	10801	8556	8512	10345	8267	8184	Каратобинский район
Бөкейорда ауданы	19297	16591	16465	9690	8296	8255	9607	8295	8210	Бокейординский район
Сырым ауданы	30862	21361	21122	15591	10900	10830	15271	10461	10292	Сырымский район
Тасқала ауданы	20666	17143	17129	10209	8364	8389	10457	8779	8740	Таскалинский район
Теректі ауданы	44566	39278	38902	22162	19510	19435	22404	19768	19467	Теректинский район
Шыңғырлау ауданы	21907	15951	15762	10859	7925	7838	11048	8026	7924	Чингирлауский район
Жамбыл	536584	625598	635187	268649	311992	317148	267935	313606	318039	**Жамбылская**
Тараз қ. ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Тараз г.а.
Байзақ ауданы	68562	85608	88064	34452	42795	44066	34110	42813	43998	Байзакский район
Жамбыл ауданы	69760	85636	87126	35016	42740	43560	34744	42896	43566	Жамбылский район
Жуалы ауданы	48434	51527	51894	24283	25740	25930	24151	25787	25964	Жуалынский район
Қордай ауданы	99282	126622	128709	48790	62303	63458	50492	64319	65251	Кордайский район
Тұрар Рысқұлов ауданы	51534	63854	64287	25963	31928	32230	25571	31926	32057	район Турара Рыскулова
Меркі ауданы	68594	77518	78610	33914	38192	38797	34680	39326	39813	Меркенский район
Мойынқұм ауданы	26104	31654	31974	13481	15937	16051	12623	15717	15923	Мойынкумский район
Сарысу ауданы	22748	20627	20978	11552	10535	10709	11196	10092	10269	Сарысуский район
Талас ауданы	24463	23971	24231	12466	12293	12431	11997	11678	11800	Таласский район
Шу ауданы	57103	58581	59314	28732	29529	29916	28371	29052	29398	Шуский район
Қарағанды	252514	298757	296400	126850	149460	148556	125664	149297	147844	**Карагандинская**
Қарағанды қ.ә.	314	254	205	152	136	117	162	118	88	Караганды г.а.
Балқаш қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Балхаш г.а.
Жезқазған қ.ә.	5070	4440	4415	2647	2274	2257	2423	2166	2158	Жезказган г.а.
Қаражал қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Каражал г.а.
Приозерск қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Приозерск г.а.
Саран қ.ә.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Сарань г.а.
Сәтбаев қ.ә.	407	254	258	182	143	143	225	111	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	16371	27531	27236	7992	13369	13226	8379	14162	14010	Абайский район
Ақтоғай ауданы	17357	18936	18656	8862	9782	9664	8495	9154	8992	Актогайский район
Бұқар жырау ауданы	55900	63809	63533	27532	31597	31553	28368	32212	31980	Бухар-Жырауский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Жаңаарқа ауданы	16424	30981	31376	8485	15462	15673	7939	15519	15703	Жанааркинский район
Қарқаралы ауданы	37965	32921	32364	19385	16729	16491	18580	16192	15873	Каркаралинский район
Нұра ауданы	31315	25718	25368	15783	12682	12536	15532	13036	12832	Нуринский район
Осакаров ауданы	29509	34737	34245	14532	16851	16666	14977	17886	17579	Осакаровский район
Ұлытау ауданы	13331	13721	13492	6821	7359	7265	6510	6362	6227	Улытауский район
Шет ауданы	28551	45455	45252	14477	23076	22965	14074	22379	22287	Шетский район
Қостанай	469444	442123	438361	231935	215373	213580	237509	226750	224781	**Костанайская**
Қостанай қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Костанай г.а.
Арқалық қ.ә.	17511	12726	12803	8677	6359	6392	8834	6367	6411	Аркалык г.а.
Лисаковск қ.ә.	1116	348	357	564	171	178	552	177	179	Лисаковск г.а.
Рудный қ.ә.	759	501	513	373	240	246	386	261	267	Рудный г.а.
Алтынсарин ауданы	20468	15570	15415	10139	7727	7667	10329	7843	7748	Алтынсаринский район
Амангелді ауданы	21370	17525	17434	10851	8522	8473	10519	9003	8961	Амангельдинский район
Әулиекөл ауданы	38664	47247	46900	18932	22808	22614	19732	24439	24286	Аулиекольский район
Денисов ауданы	29405	21634	21420	14485	10541	10444	14920	11093	10976	Денисовский район
Жангелді ауданы	20592	15298	14972	10433	7739	7589	10159	7559	7383	Джангельдинский район
Жітіқара ауданы	18204	16647	16364	9028	7894	7791	9176	8753	8573	Житикаринский район
Қамысты ауданы	23256	15561	15191	11560	7627	7442	11696	7934	7749	Камыстинский район
Қарабалық ауданы	32094	30901	30407	15663	15048	14833	16431	15853	15574	Карабалыкский район
Қарасу ауданы	37518	29003	28708	18585	14245	14088	18933	14758	14620	Карасуский район
Қостанай ауданы	48975	67882	68631	24061	32714	33041	24914	35168	35590	Костанайский район
Мендіқара ауданы	29661	31717	31331	14664	15384	15199	14997	16333	16132	Мендыкаринский район
Наурзым ауданы	18094	13004	12862	9016	6378	6298	9078	6626	6564	Наурзумский район
Сарыкөл ауданы	20860	24362	24018	10377	12003	11853	10483	12359	12165	Сарыкольский район
Таран ауданы	31620	28969	28449	15350	14107	13853	16270	14862	14596	Тарановский район
Ұзынкөл ауданы	28778	25134	24718	14253	12254	12067	14525	12880	12651	Узункольский район
Федоров ауданы	30499	28094	27868	14924	13612	13512	15575	14482	14356	Федоровский район
Қызылорда	234801	398637	405158	120637	202014	205599	114164	196623	199559	**Кызылординская**
Қызылорда қ.ә.	16557	20293	20532	8407	10314	10460	8150	9979	10072	Кызылорда г.а.
Байқоңыр қ.ә.		0	0		0	0		0	0	Байконыр г.а.
Арал ауданы	25141	41242	41858	13153	21084	21459	11988	20158	20399	Аральский район
Жалағаш ауданы	25015	35889	36191	12633	18288	18432	12382	17601	17759	Жалагашский район
Жаңақорған ауданы	44940	71494	73708	23065	36160	37294	21875	35334	36414	Жанакорганский район
Қазалы ауданы	27958	65598	66565	14450	32803	33322	13508	32795	33243	Казалинский район
Қармақшы ауданы	20372	50491	51582	10566	25682	26206	9806	24809	25376	Кармакшинский район
Сырдария ауданы	29649	37962	38534	15153	19547	19902	14496	18415	18632	Сырдарьинский район
Шиелі ауданы	45169	75668	76188	23210	38136	38524	21959	37532	37664	Шиелийский район
Маңғыстау	67744	233808	248333	33834	118447	125747	33910	115361	122586	**Мангистауская**
Ақтау қ.ә.	868	2802	2802	454	1454	1460	414	1348	1342	Актау г.а.
Жаңаөзен қ.ә.	0	22169	22719	0	10867	11131	0	11302	11588	Жанаозен г.а.
Бейнеу ауданы	26474	49094	51713	13037	24463	25798	13437	24631	25915	Бейнеуский район
Қарақиян ауданы	4539	30256	30780	2263	15406	15685	2276	14850	15095	Каракиянский район
Маңғыстау ауданы	29042	31506	31956	14644	16275	16522	14398	15231	15434	Мангистауский район
Мұнайлы ауданы	29042	81866	91788	14644	41705	46657	14398	40161	45131	Мунайлинский район
Түпқараған ауданы	6821	16115	16575	3436	8277	8494	3385	7838	8081	Тупкараганский район
Оңтүстік Қазақстан	1204504	1522924	1559901	605652	765784	785092	598852	757140	774809	**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Шымкент г.а.
Арыс қ.ә.	25108	24574	24923	12756	12519	12740	12352	12055	12183	Арысь г.а.
Кентау қ.ә.	11423	24612	24989	5769	12431	12654	5654	12181	12335	Кентау г.а.
Түркістан қ.ә.	87195	84695	86787	44146	42895	43968	43049	41800	42819	Туркестан г.а.
Бәйдібек ауданы	50455	53195	53608	25471	26962	27239	24984	26233	26369	район Байдибека
Қазығұрт ауданы	87611	101913	103745	44041	51615	52688	43570	50298	51057	Казыгуртский район
Мақтаарал ауданы	171690	252637	257073	86091	126716	129273	85599	125921	127800	Махтааральский район

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Ордабасы ауданы	80596	105210	107928	40520	52948	54484	40076	52262	53444	Ордабасынский район
Отырар ауданы	53954	53604	54521	27198	27144	27617	26756	26460	26904	Отрарский район
Сайрам ауданы	216833	287381	295843	108406	143583	147829	108427	143798	148014	Сайрамский район
Сарыағаш ауданы	184447	239486	247250	92732	120381	124274	91715	119105	122976	Сарыагашский район
Созақ ауданы	40988	52803	54262	20874	26687	27483	20114	26116	26779	Сузакский район
Төле би ауданы	84024	100066	102456	42496	50393	51466	41528	49673	50990	Толебийский район
Түлкібас ауданы	71346	97657	100623	35250	48461	49914	36096	49196	50709	Тюлькубасский район
Шардара ауданы	38834	45091	45893	19902	23049	23463	18932	22042	22430	Шардаринский район
Павлодар	296242	235632	234346	146081	116280	115665	150161	119352	118681	**Павлодарская**
Павлодар қ.ә.	9226	11020	11159	4442	5377	5452	4784	5643	5707	Павлодар г.а.
Ақсу қ.ә.	22080	22559	22794	10859	11076	11206	11221	11483	11588	Аксу г.а.
Екібастұз қ.ә.	10112	9088	9135	5037	4652	4659	5075	4436	4476	Экибастуз г.а.
Ақтоғай ауданы	21125	14747	14399	10431	7211	7045	10694	7536	7354	Актогайский район
Баянауыл ауданы	22859	28094	27917	11543	14160	14082	11316	13934	13835	Баянаульский район
Железин ауданы	26366	17586	17407	13031	8632	8546	13335	8954	8861	Железинский район
Ертіс ауданы	33248	20434	19973	16352	10021	9825	16896	10413	10148	Иртышский район
Қашыр ауданы	31774	21828	21493	15481	10674	10493	16293	11154	11000	Качирский район
Лебяжье ауданы	19638	14371	14267	9848	7199	7142	9790	7172	7125	Лебяжинский район
Май ауданы	16900	12307	12153	8485	6075	5972	8415	6232	6181	Майский район
Павлодар ауданы	32401	28954	29141	15911	14293	14401	16490	14661	14740	Павлодарский район
Успен ауданы	21505	13042	12922	10556	6362	6309	10949	6680	6613	Успенский район
Шарбақты ауданы	29008	21602	21586	14105	10548	10533	14903	11054	11053	Щербактинский район
Солтүстік Қазақстан	452226	354748	350527	223410	174495	172585	228816	180253	177942	**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.ә.	974	1003	998	501	498	498	473	505	500	Петропавловск г.а.
Айыртау ауданы	58468	43556	42847	28708	21316	21017	29760	22240	21830	Айыртауский район
Ақжар ауданы	23207	18839	18682	11737	9318	9246	11470	9521	9436	Акжарский район
Мағжан Жұмабаев ауданы	40102	27956	27493	19632	13736	13524	20470	14220	13969	Район Магжана Жумабаева
Есіл ауданы	38372	28059	27531	18998	13839	13600	19374	14220	13931	Есильский район
Жамбыл ауданы	36989	24930	24451	18418	12215	11968	18571	12715	12483	Жамбылский район
Қызылжар ауданы	50167	44357	44416	24442	21616	21688	25725	22741	22728	Кызылжарский район
Мамлют ауданы	20009	13671	13416	9943	6877	6749	10066	6794	6667	Мамлютский район
Шал ақын ауданы	22911	15032	14633	11412	7529	7339	11499	7503	7294	Район Шал акына
Аққайың ауданы	24313	22612	22288	11919	11043	10874	12394	11569	11414	Аккайынский район
Тайынша ауданы	53993	37879	37500	26609	18750	18620	27384	19129	18880	Тайыншинский район
Тимирязев ауданы	20116	13780	13555	9948	6814	6723	10168	6966	6832	Тимирязевский район
Уәлиханов ауданы	18053	17841	17726	9226	8848	8787	8827	8993	8939	Уалихановский район
Ғабит Мүсірепов ауданы	44552	45233	44991	21917	22096	21952	22635	23137	23039	Район им.Г.Мусирепова
Шығыс Қазақстан	632164	593669	589753	316338	294521	292964	315826	299148	296789	**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.ә.	9236	11401	11561	4454	5537	5615	4782	5864	5946	Усть-Каменогорск г.а.
Аягөз қ.ә.	682	567	565	353	283	280	329	284	285	Аягоз г.а.
Зыряновск қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Зыряновск г.а.
Курчатов қ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Курчатов г.а.
Риддер қ.ә.	3163	3067	3061	1583	1553	1550	1580	1514	1511	Риддер г.а.
Семей қ.ә.	23092	21745	21888	11567	10786	10819	11525	10959	11069	Семипалатинск г.а.
Абай ауданы	17938	15319	15377	9000	7641	7697	8938	7678	7680	Абайский район
Аяғөз ауданы	37927	36403	36211	19661	18543	18425	18266	17860	17786	Аягозский район
Бесқарағай ауданы	28149	22006	21653	13753	10787	10685	14396	11219	10968	Бескарагайский район
Бородулиха ауданы	37387	39664	39084	18440	19340	19085	18947	20324	19999	Бородулихинский район
Глубоков ауданы	40239	63653	63567	19671	30740	30699	20568	32913	32868	Глубоковский район
Жарма ауданы	38090	36738	36609	19084	18451	18434	19006	18287	18175	Жарминский район
Зайсан ауданы	23548	21015	21731	12084	10766	11067	11464	10249	10664	Зайсанский район
Зырян ауданы	22886	27565	26918	11111	13329	13033	11775	14236	13885	Зыряновский район
Көкпекті ауданы	45862	34224	33412	22903	17029	16676	22959	17195	16736	Кокпектинский район
Күршім ауданы	45130	31536	30779	22682	15824	15490	22448	15712	15289	Курчумский район
Қатонқарағай ауданы	45178	29813	29233	22689	14868	14604	22489	14945	14629	Катон-Карагайский район
Тарбағатай ауданы	58213	46557	46117	29773	23827	23659	28440	22730	22458	Тарбагатайский район
Ұлан ауданы	35740	39963	40374	17594	19622	19856	18146	20341	20518	Уланский район
Үржар ауданы	95497	82636	82201	48000	41232	41090	47497	41404	41111	Урджарский район
Шемонаиха ауданы	24207	29797	29412	11936	14363	14200	12271	15434	15212	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			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Астана қ.	326939	649139	697129	152427	316920	338723	174512	332219	358406	г.Астана
Алматы қ.	1128989	1391095	1414017	511813	638022	647352	617176	753073	766665	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			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Ақмола										**Акмолинская**
Көкшетау қ.	123272	136156	137237	56348	62261	62871	66924	73895	74366	г.Кокшетау
Степногор қ.	47292	46422	46327	21579	21239	21213	25713	25183	25114	г.Степногорск
Ақтөбе										**Актюбинская**
Ақтөбе қ.	253318	348956	361258	117724	162259	167680	135594	186697	193578	г.Актобе
Алматы										**Алматинская**
Талдықорған қ.	97944	125919	128035	44039	57850	58875	53905	68069	69160	г.Талдыкорган
Қапшағай қ.	33442	40753	41661	15440	19266	19700	18002	21487	21961	г.Капчагай
Текелі қ.	23839	26485	27127	10987	12498	12838	12852	13987	14289	г.Текели
Атырау										**Атырауская**
Атырау қ.	142252	171694	177322	66881	81055	83782	75371	90639	93540	г.Атырау
Батыс Қазақстан										**Западно-Казахстанская**
Орал қ.	195217	207109	212235	88621	94877	97158	106596	112232	115077	г.Уральск
Жамбыл										**Жамбылская**
Тараз қ.	330220	325211	327411	153456	151097	152261	176764	174114	175150	г.Тараз
Қарағанды										**Карагандинская**
Қарағанды қ.	436441	465178	470890	201091	212170	214740	235350	253008	256150	г.Караганда
Балқаш қ.	65349	69296	69884	30713	32498	32756	34636	36798	37128	г.Балхаш
Жезқазған қ.	90041	86135	85781	43039	40533	40432	47002	45602	45349	г.Жезказган
Қаражал қ.	12648	9988	9888	6060	4967	4899	6588	5021	4989	г.Каражал
Приозер қ.	10952	13590	13579	5294	6671	6665	5658	6919	6914	г.Приозерск
Саран қ.	43109	41946	42079	20131	19645	19704	22978	22301	22375	г.Сарань
Сәтбаев қ.	58552	60791	61330	27678	28791	29088	30874	32000	32242	г.Сатпаев
Теміртау қ.	170761	170903	172045	79135	79043	79517	91626	91860	92528	г.Темиртау
Шахтинск қ.	41759	36280	36604	20021	17160	17293	21738	19120	19311	г.Шахтинск
Қостанай										**Костанайская**
Қостанай қ.	219452	215211	215575	100776	96419	96535	118676	118792	119040	г.Костанай
Арқалық қ.	46084	28128	27835	21076	13026	12951	25008	15102	14884	г.Аркалык
Лисаковск қ.	34568	36647	36649	16054	17171	17161	18514	19476	19488	г.Лисаковск
Рудный қ.	109792	110762	111936	50885	51112	51708	58907	59650	60228	г.Рудный
Қызылорда										**Кызылординская**
Қызылорда қ.	157279	193106	197365	74975	93111	95300	82304	99995	102065	г.Кызылорда
Маңғыстау										**Мангистауская**
Ақтау қ.	143229	170670	174861	69742	81809	84009	73487	88861	90852	г.Актау
Жаңаөзен қ.	48668	93795	95953	23961	46385	47503	24707	47410	48450	г.Жанаозен
Оңтүстік Қазазқстан										**Южно-Казахстанская**
Шымкент қ.	419640	615007	629069	197007	291448	298255	222633	323559	330814	г.Шымкент
Арыс қ.	34038	38681	39796	16636	19316	19893	17402	19365	19903	г.Арысь
Кентау қ.	55591	58265	60032	27085	27879	28636	28506	30386	31396	г.Кентау
Түркістан қ.	85428	146231	148554	41626	71910	73241	43802	74321	75313	г.Туркестан
Павлодар										**Павлодарская**
Павлодар қ.	300918	320362	321930	139078	145205	145925	161840	175157	176005	г.Павлодар
Ақсу қ.	42384	41918	42142	20210	19337	19494	22174	22581	22648	г.Аксу
Екібастұз қ.	127268	125626	126783	60106	59254	59770	67162	66372	67013	г.Экибастуз
Солтүстік Қазақстан										**Северо-Казахстанская**
Петропавл қ.	203630	202450	203573	92585	90826	91266	111045	111624	112307	г.Петропавловск
Шығыс Қазақстан										**Восточно-Казахстанская**
Өскемен қ.	311370	304973	307251	142399	137365	138429	168971	167608	168822	г.Усть-Каменогорск
Аягөз қ.	38409	37645	37652	18349	18204	18184	20060	19441	19468	г.Аягоз
Зыряновск қ.	43954	38987	38547	20178	17750	17544	23776	21237	21003	г.Зыряновск
Курчатов қ.	9301	10406	11032	4413	4941	5244	4888	5465	5788	г.Курчатов
Риддер қ.	56277	50083	49690	25826	23142	22982	30451	26941	26708	г.Риддер
Семей қ.	269895	301471	303362	123096	138914	139808	146799	162557	163554	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			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Ақмола										**Акмолинская**
Аққөл қ.	15682	14059	13815	7626	6747	6644	8056	7312	7171	г.Акколь
Атбасар қ.	32345	30308	30116	15511	14441	14405	16834	15867	15711	г.Атбасар
Макинск қ.	18493	16810	16731	8992	7938	7912	9501	8872	8819	г.Макинск
Степняк қ.	5132	4226	4110	2521	2020	1968	2611	2206	2142	г.Степняк
Ерейментау қ.	15111	12133	11616	7663	5883	5678	7448	6250	5938	г.Ерейментау
Есіл қ.	13120	11435	11250	6536	5454	5407	6584	5981	5843	г.Есиль
Державин қ.	7927	6349	6365	4140	2975	3007	3787	3374	3358	г.Державинск
Щучинск қ.	45290	44331	44596	21424	20768	20908	23866	23563	23688	г.Щучинск
Ақтөбе										**Актюбинская**
Алға қ.	15301	19943	19880	7202	9501	9497	8099	10442	10383	г.Алга
Қандыағаш қ.	25534	29627	29928	12344	14240	14371	13190	15387	15557	г.Кандыагаш
Ембі қ.	12347	11191	11266	6013	5519	5599	6334	5672	5667	г.Эмба
Жем қ.	1142	1935	1927	579	970	962	563	965	965	г.Жем
Темір қ.	2316	2635	2580	1177	1322	1302	1139	1313	1278	г.Темир
Хромтау қ.	21733	24297	24469	10218	11764	11830	11515	12533	12639	г.Хромтау
Шалқар қ.	26360	26782	26857	13096	13290	13350	13264	13492	13507	г.Шалкар
Алматы										**Алматинская**
Үшарал қ.	15348	16234	16379	7445	8041	8170	7903	8193	8209	г.Ушарал
Есік қ.	31250	34996	35868	14902	16830	17255	16348	18166	18613	г.Есик
Үштөбе қ.	22441	24816	24801	10476	11804	11788	11965	13012	13013	г.Уштобе
Қаскелең қ.	37303	59277	60340	17701	28625	29097	19602	30652	31243	г.Каскелен
Жаркент қ.	32650	40168	40751	15685	19675	20046	16965	20493	20705	г.Жаркент
Сарқант қ.	15356	14404	14392	7239	6968	6979	8117	7436	7413	г.Сарканд
Талғар қ.	43356	46439	47017	20440	22056	22378	22916	24383	24639	г.Талгар
Атырау										**Атырауская**
Құлсары қ.	38422	51945	53106	18846	25446	26060	19576	26499	27046	г.Кульсары
Батыс Қазақстан										**Западно-Казахстанская**
Ақсай қ.	28874	33088	33359	13659	15824	15949	15215	17264	17410	г.Аксай
Жамбыл										**Жамбылская**
Жаңатас қ.	26030	20744	20913	12759	10172	10280	13271	10572	10633	г.Жанатас
Қаратау қ.	28332	26760	26999	13689	12921	13080	14643	13839	13919	г.Каратау
Шу қ.	35029	36311	35987	16547	17668	17596	18482	18643	18391	г.Шу
Қарағанды										**Карагандинская**
Абай қ.	32995	25717	25907	15804	12129	12214	17191	13588	13693	г.Абай
Қарқаралы қ.	8835	9068	8925	4234	4434	4387	4601	4634	4538	г.Каркаралинск
Қостанай										**Костанайская**
Жітіқара қ.	36458	33876	34393	16579	15414	15696	19879	18462	18697	г.Житикара
Қызылорда										**Кызылординская**
Арал қ.	30260	30340	30488	14766	15013	15163	15494	15327	15325	г.Аральск
Қазалы қ.	7359	7495	6984	3751	3777	3576	3608	3718	3408	г.Казалинск
Маңғыстау										**Мангистауская**
Форт-Шевченко қ.	3628	4992	5028	1805	2476	2526	1823	2516	2502	г.Форт-Шевченко
Оңтүстік Қазақстан										**Южно-Казахстанская**
Жетісай қ.	30365	35792	34572	14665	17191	16819	15700	18601	17753	г.Жетысай
Сарыағаш қ.	25908	39449	39979	12542	19392	19765	13366	20057	20214	г.Сарыагаш
Ленгер қ.	21560	24684	24953	10281	12058	12211	11279	12626	12742	г.Ленгер
Шардара қ.	25374	30665	30851	12574	15331	15493	12800	15334	15358	г.Шардара
Солтүстік Қазақстан										**Северо-Казахстанская**
Булаев қ.	9649	8275	8156	4755	3893	3845	4894	4382	4311	г.Булаево
Мамлют қ.	9073	7444	7409	4401	3557	3543	4672	3887	3866	г.Мамлютка
Сергеев қ.	9478	7643	7596	4560	3602	3557	4918	4041	4039	г.Сергеевка
Тайынша қ.	13238	12186	12047	6440	5798	5739	6798	6388	6308	г.Тайынша
Шығыс Қазақстан										**Восточно-Казахстанская**
Шар қ.	9390	8103	7989	4577	3984	3938	4813	4119	4051	г.Шар
Зайсан қ.	16024	14793	15038	7699	7123	7226	8325	7670	7812	г.Зайсан
Серебрянск қ.	11936	9927	9746	5635	4631	4561	6301	5296	5185	г.Серебрянск
Шемонайха қ.	19972	18966	18812	9278	8874	8777	10694	10092	10035	г.Шемонаиха

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

жыл басына | на начало года

	Саны, адам Численнсть, человек			Үлесі, пайызбен Доля, в процентах			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Барлығы	14955106	16204617	16441959	100,00	100,00	100,00	Всего
Қазақтар	7971618	10293077	10528154	53,30	63,52	64,03	Казахи
Орыстар	4489705	3774197	3753130	30,02	23,29	22,83	Русские
Өзбектер	369816	467497	480649	2,47	2,88	2,92	Узбеки
Украиндар	549494	327413	320793	3,68	2,02	1,95	Украинцы
Ұйғырлар	210062	228730	233197	1,41	1,41	1,42	Уйгуры
Татарлар	249357	203973	203659	1,67	1,26	1,24	Татары
Немістер	356439	179401	180374	2,38	1,11	1,10	Немцы
Басқа этностар	758615	730329	742003	5,07	4,51	4,51	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						
1999										1999
Қазақстан Республикасы	4295692	9652486	1006928	2187460	4669236	346258	2108232	4983250	660670	**Республика Казахстан**
Ақмола	223364	545895	59948	113494	268469	20392	109870	277426	39556	Акмолинская
Ақтөбе	206864	435301	40381	105782	210668	14211	101082	224633	26170	Актюбинская
Алматы	477895	980295	98345	243011	481015	35267	234884	499280	63078	Алматинская
Атырау	146790	268319	24248	74667	132201	8080	72123	136118	16168	Атырауская
Батыс Қазақстан	175215	398042	44113	89192	194030	14947	86023	204012	29166	Западно-Казахстанская
Жамбыл	317422	614331	57103	161476	299276	20274	155946	315055	36829	Жамбылская
Қарағанды	355735	950788	104882	181190	454036	34950	174545	496752	69932	Карагандинская
Қостанай	255894	683787	80823	130222	329033	27975	125672	354754	52848	Костанайская
Қызылорда	211439	360566	23498	107498	180715	8982	103941	179851	14516	Кызылординская
Маңғыстау	106969	196030	11036	54301	96354	4042	52668	99676	6994	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	731877	1154403	89273	373213	567520	33127	358664	586883	56146	Южно-Казахстанская
Павлодар	204638	548854	54871	104169	262730	18538	100469	286124	36333	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	181923	481790	63288	92849	236785	21117	89074	245005	42171	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	382870	1016415	133658	194957	493265	44694	187913	523150	88964	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	78419	228320	20200	40060	105489	6878	38359	122831	13322	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	238378	789350	101261	121379	357650	32784	116999	431700	68477	Алматы г.а.
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

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	
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.
					Қала халқы Городское население					
1999										1999
Қазақстан Республикасы	2131526	5649229	633717	1084776	2641595	211048	1046750	3007634	422669	**Республика Казахстан**
Ақмола	89877	259715	31062	45657	123909	10321	44220	135806	20741	Акмолинская
Ақтөбе	102610	250387	24746	52688	116863	8336	49922	133524	16410	Актюбинская
Алматы	128037	301259	35385	65246	140285	11881	62791	160974	23504	Алматинская
Атырау	81149	160128	14390	41167	76642	4771	39982	83486	9619	Атырауская
Батыс Қазақстан	58494	171021	22344	29544	78441	7526	28950	92580	14818	Западно-Казахстанская
Жамбыл	130827	292509	28936	66589	135658	10130	64238	156851	18806	Жамбылская
Қарағанды	273250	793629	92012	138938	373993	30395	134312	419636	61617	Карагандинская
Қостанай	121088	380521	49451	61485	176962	16848	59603	203559	32603	Костанайская
Қызылорда	122573	223440	14689	62389	108751	5418	60184	114689	9271	Кызылординская
Маңғыстау	79593	158390	8308	40514	77435	2914	39079	80955	5394	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	254837	475104	41108	130052	223622	14534	124785	251482	26574	Южно-Казахстанская
Павлодар	117961	358763	35397	60091	167637	11628	57870	191126	23769	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	57058	190343	27374	28938	89716	8687	28120	100627	18687	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	197375	616350	87054	100039	288542	27997	97336	327808	59057	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	78419	228320	20200	40060	105489	6878	38359	122831	13322	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	238378	789350	101261	121379	357650	32784	116999	431700	68477	Алматы г.а.
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

Жалғасы *Продолжение*

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	0-14	15-64	65 &	
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.
					Ауыл халқы Сельское население					
1999										1999
Қазақстан Республикасы	2164166	4003257	373211	1102684	2027641	135210	1061482	1975616	238001	**Республика Казахстан**
Ақмола	133487	286180	28886	67837	144560	10071	65650	141620	18815	Акмолинская
Ақтөбе	104254	184914	15635	53094	93805	5875	51160	91109	9760	Актюбинская
Алматы	349858	679036	62960	177765	340730	23386	172093	338306	39574	Алматинская
Атырау	65641	108191	9858	33500	55559	3309	32141	52632	6549	Атырауская
Батыс Қазақстан	116721	227021	21769	59648	115589	7421	57073	111432	14348	Западно-Казахстанская
Жамбыл	186595	321822	28167	94887	163618	10144	91708	158204	18023	Жамбылская
Қарағанды	82485	157159	12870	42252	80043	4555	40233	77116	8315	Карагандинская
Қостанай	134806	303266	31372	68737	152071	11127	66069	151195	20245	Костанайская
Қызылорда	88866	137126	8809	45109	71964	3564	43757	65162	5245	Кызылординская
Маңғыстау	27376	37640	2728	13787	18919	1128	13589	18721	1600	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	477040	679299	48165	243161	343898	18593	233879	335401	29572	Южно-Казахстанская
Павлодар	86677	190091	19474	44078	95093	6910	42599	94998	12564	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	124865	291447	35914	63911	147069	12430	60954	144378	23484	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	185495	400065	46604	94918	204723	16697	90577	195342	29907	Восточно-Казахстанская
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

3.8. Демографиялық жүктеме коэффициенттер
Коэффициенты демографической нагрузки

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

	Еңбекке жарамды жастан төмен және асқандар Моложе и старше трудоспособного возраста			Еңбекке жарамды жастан төмен Моложе трудоспособного возраста			Еңбекке жарамды жастан асқан Старше трудоспособного возраста			
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011	
Барлық халық Все население										
Қазақстан Республикасы	736	557	563	533	404	408	203	153	155	Республика Казахстан
Ақмола	727	557	559	499	365	364	228	192	196	Акмолинская
Ақтөбе	747	511	510	565	383	381	182	127	128	Актюбинская
Алматы	770	567	574	581	426	431	189	141	143	Алматинская
Атырау	812	584	595	644	470	480	168	113	115	Атырауская
Батыс Қазақстан	754	530	533	532	360	362	222	170	171	Западно-Казахстанская
Жамбыл	780	635	646	608	502	509	172	133	137	Жамбылская
Қарағанды	683	537	541	455	343	344	228	194	197	Карагандинская
Қостанай	708	509	513	461	304	304	247	206	209	Костанайская
Қызылорда	812	637	643	684	525	528	128	112	115	Кызылординская
Маңғыстау	743	595	602	630	506	511	113	88	91	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	884	705	709	739	599	601	145	106	108	Южно-Казахстанская
Павлодар	663	503	510	453	312	316	210	190	194	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	731	545	551	467	318	319	264	227	231	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	705	525	532	458	319	322	247	205	209	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	584	385	400	406	300	313	178	85	86	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	593	443	452	361	281	288	232	162	165	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	667	504	514	452	345	352	215	160	162	Республика Казахстан
Ақмола	662	531	541	423	332	339	239	199	203	Акмолинская
Ақтөбе	671	464	465	485	341	341	186	124	124	Актюбинская
Алматы	719	558	575	506	397	410	213	161	165	Алматинская
Атырау	760	544	567	594	435	455	166	109	111	Атырауская
Батыс Қазақстан	665	491	500	415	311	320	250	180	180	Западно-Казахстанская
Жамбыл	705	583	595	525	442	450	180	141	145	Жамбылская
Қарағанды	656	522	528	419	321	324	237	201	204	Карагандинская
Қостанай	660	492	500	394	265	269	266	227	230	Костанайская
Қызылорда	766	580	593	638	476	486	128	104	108	Кызылординская
Маңғыстау	688	545	555	579	452	458	109	94	97	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	791	629	640	628	522	530	163	107	110	Южно-Казахстанская
Павлодар	599	478	486	397	286	291	202	192	195	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	651	496	510	372	254	263	279	241	248	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	650	483	492	390	275	280	260	208	212	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	584	385	400	406	300	313	178	85	86	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	593	443	452	361	281	288	232	162	165	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы	834	625	627	647	480	480	187	145	147	Республика Казахстан
Ақмола	785	580	576	568	394	386	217	186	189	Акмолинская
Ақтөбе	852	589	587	675	456	451	177	134	136	Актюбинская
Алматы	792	570	574	613	435	437	179	135	137	Алматинская
Атырау	890	621	621	718	504	504	172	117	118	Атырауская
Батыс Қазақстан	822	566	564	621	406	402	201	160	162	Западно-Казахстанская
Жамбыл	847	671	680	683	543	550	164	128	130	Жамбылская
Қарағанды	814	591	589	634	422	417	180	169	172	Карагандинская
Қостанай	769	527	527	545	343	340	224	184	187	Костанайская
Қызылорда	889	681	681	761	563	561	128	117	120	Кызылординская
Маңғыстау	977	656	658	847	574	574	130	82	83	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	950	758	757	817	653	650	133	106	107	Южно-Казахстанская
Павлодар	786	559	564	562	372	373	224	187	190	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	783	580	580	529	363	360	254	217	220	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	788	586	590	563	384	385	225	202	205	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		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	14955106	16204617	16441959	7202954	7808753	7925957	7752152	8395864	8516002
0 - 4	1195015	1563712	1656534	611276	803830	851400	583739	759882	805134
5 - 9	1481814	1191266	1238493	754797	610768	635510	727017	580498	602983
10 - 14	1618863	1169449	1136310	821387	597916	580808	797476	571533	555502
15 - 19	1369862	1498831	1430345	694309	756991	726560	675553	741840	703785
20 - 24	1251614	1630574	1651031	626327	808967	818643	625287	821607	832388
25 - 29	1161597	1379637	1419667	578124	687466	705831	583473	692171	713836
30 - 34	1103668	1231291	1254930	543055	607032	620096	560613	624259	634834
35 - 39	1203513	1153035	1159984	585695	562477	564339	617818	590558	595645
40 - 44	1033735	1061115	1071274	494979	512068	518649	538756	549047	552625
45 - 49	854289	1108031	1089644	399573	527092	517090	454716	580939	572554
50 - 54	522789	916434	971264	239946	423162	450324	282843	493272	520940
55 - 59	564991	713538	728677	248823	314714	322422	316168	398824	406255
60 - 64	586428	478909	545269	258405	202562	229278	328023	276347	315991
65 -69	374920	341610	292677	154814	134414	116015	220106	207196	176662
70 - 74	338773	394644	414565	116733	147767	153752	222040	246877	260813
75 - 79	148894	180394	180321	41585	61245	61181	107309	119149	119140
80 - 84	82300	131961	137263	20206	36834	39429	62094	95127	97834
85 - 89	44419	45853	48683	9697	10447	11322	34722	35406	37361
90 - 94	13087	10334	11232	2532	2184	2451	10555	8150	8781
95 - 99	3897	3372	3040	619	727	720	3278	2645	2320
100 &	638	627	756	72	90	137	566	537	619
0	222052	351920	362630	114505	181402	186264	107547	170518	176366
1	218870	346688	351459	111910	177764	181110	106960	168924	170349
2	229652	305841	346814	117252	157187	177798	112400	148654	169016
3	252174	289237	306168	128399	148805	157340	123775	140432	148828
4	272267	270026	289463	139210	138672	148888	133057	131354	140575
5	274798	266795	270342	140230	137693	138824	134568	129102	131518
6	285104	245327	267071	145254	125794	137795	139850	119533	129276
7	297072	232952	245596	151002	118949	125868	146070	114003	119728
8	306608	221949	233273	156069	113812	119093	150539	108137	114180
9	318232	224243	222211	162242	114520	113930	155990	109723	108281
10	329981	218023	224527	167306	111887	114632	162675	106136	109895
11	333420	224118	218271	169602	114793	111970	163818	109325	106301
12	326484	225488	224386	165714	114928	114878	160770	110560	109508
13	318179	243222	225710	160885	124244	115028	157294	118978	110682
14	310799	258598	243416	157880	132064	124300	152919	126534	119116
15	294483	277876	258716	149532	142024	132093	144951	135852	126623
16	284916	284767	277958	144719	145402	141999	140197	139365	135959
17	266699	298819	284945	135188	151719	145469	131511	147100	139476
18	262251	310027	298803	132563	155459	151666	129688	154568	147137
19	261513	327342	309923	132307	162387	155333	129206	164955	154590
20	262440	330632	327365	132208	164068	162322	130232	166564	165043
21	250860	336485	330687	125780	166033	163986	125080	170452	166701
22	248503	331742	336429	123872	165048	165813	124631	166694	170616
23	247417	324595	331831	123253	161703	164948	124164	162892	166883
24	242394	307120	324719	121214	152115	161574	121180	155005	163145
25	238345	298899	307173	118806	149468	151956	119539	149431	155217
26	235657	281376	298959	117101	140013	149383	118556	141363	149576
27	234024	271150	281265	116709	134840	139790	117315	136310	141475
28	232265	261386	271096	115904	130326	134617	116361	131060	136479
29	221306	266826	261174	109604	132819	130085	111702	134007	131089
30	221725	253491	266510	109436	126090	132514	112289	127401	133996
31	215152	251124	253147	106594	123865	125766	108558	127259	127381
32	217018	240161	250644	107141	118568	123435	109877	121593	127209
33	223381	245585	239633	108792	120762	118131	114589	124823	121502
34	226392	240930	244996	111092	117747	120250	115300	123183	124746
35	237863	235421	240215	115990	115181	117160	121873	120240	123055
36	240150	230934	234700	117036	112250	114597	123114	118684	120103
37	241768	229237	230158	117941	111177	111680	123827	118060	118478
38	247822	227264	228488	120667	110929	110629	127155	116335	117859
39	235910	230179	226423	114061	112940	110273	121849	117239	116150
40	230120	214475	229349	111126	104069	112256	118994	110406	117093
41	214521	214010	213626	103770	103471	103405	110751	110539	110221
42	200761	206621	213166	95981	100209	102831	104780	106412	110335
43	195857	210369	205729	93102	101392	99480	102755	108977	106249
44	192476	215640	209404	91000	102927	100677	101476	112713	108727

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
45	178585	217992	214411	84119	104539	101968	94466	113453	112443
46	176089	222185	216793	82350	106055	103641	93739	116130	113152
47	170256	220835	220807	79766	104684	105054	90490	116151	115753
48	169702	220069	219264	79068	104049	103528	90634	116020	115736
49	159657	226950	218369	74270	107765	102899	85387	119185	115470
50	143889	203576	224885	66127	94972	106319	77762	108604	118566
51	139614	196178	201618	64687	91146	93589	74927	105032	108029
52	109519	182870	194079	50034	84862	89704	59485	98008	104375
53	72314	172023	180869	32945	78676	83478	39369	93347	97391
54	57453	161787	169813	26153	73506	77234	31300	88281	92579
55	63754	158231	159374	29025	71296	71993	34729	86935	87381
56	101355	144454	155887	44566	64191	69763	56789	80263	86124
57	119640	141123	142228	52861	62154	62702	66779	78969	79526
58	138261	134989	138818	60391	58993	60628	77870	75996	78190
59	141981	134741	132370	61980	58080	57336	80001	76661	75034
60	146044	123050	131881	64236	52817	56245	81808	70233	75636
61	141402	110001	120309	63372	46294	51071	78030	63707	69238
62	126802	105759	107503	55883	44978	44740	70919	60781	62763
63	97999	84688	103132	42672	35216	43354	55327	49472	59778
64	74181	55411	82444	32242	23257	33868	41939	32154	48576
65	63952	43581	53947	27380	18168	22391	36572	25413	31556
66	78293	47402	42292	32430	19476	17403	45863	27926	24889
67	63425	73725	45920	27149	28808	18599	36276	44917	27321
68	89475	82330	71210	36797	31940	27363	52678	50390	43847
69	79775	94572	79308	31058	36022	30259	48717	58550	49049
70	89602	90700	90779	33014	34083	33942	56588	56617	56837
71	73367	90230	86634	26875	34027	31951	46492	56203	54683
72	66129	85065	85848	22903	32654	31704	43226	52411	54144
73	55995	74844	80664	17809	27889	30349	38186	46955	50315
74	53680	53805	70640	16132	19114	25806	37548	34691	44834
75	41224	40044	50472	11665	14311	17481	29559	25733	32991
76	35502	32280	37333	9913	11156	13061	25589	21124	24272
77	25649	38978	29861	7394	13050	10062	18255	25928	19799
78	26614	29297	35905	7348	9907	11773	19266	19390	24132
79	19905	39795	26750	5265	12821	8804	14640	26974	17946
80	21982	31958	36101	5730	9522	11302	16252	22436	24799
81	15214	33998	28460	3941	9632	8246	11273	24366	20214
82	15138	26121	30163	3785	7327	8338	11353	18794	21825
83	14349	22589	22897	3314	6108	6289	11035	16481	16608
84	15617	17295	19642	3436	4245	5254	12181	13050	14388
85	11505	15578	14850	2765	3716	3608	8740	11862	11242
86	12230	10924	13322	2646	2457	3122	9584	8467	10200
87	6993	8569	9055	1557	1905	2034	5436	6664	7021
88	8890	5412	7057	1700	1207	1564	7190	4205	5493
89	4801	5370	4399	1029	1162	994	3772	4208	3405
90	3861	3106	4364	769	672	956	3092	2434	3408
91	2852	2856	2380	545	596	540	2307	2260	1840
92	2710	1746	2113	549	364	438	2161	1382	1675
93	2220	1410	1329	395	308	280	1825	1102	1049
94	1444	1216	1046	274	244	237	1170	972	809
95	1104	1087	873	185	226	185	919	861	688
96	989	719	802	167	153	183	822	566	619
97	673	637	517	120	134	118	553	503	399
98	976	468	461	110	131	113	866	337	348
99	155	461	387	37	83	121	118	378	266
100 &	638	627	756	72	90	137	566	537	619
				Қала халқы Городское население					
Барлығы Всего	8414472	8806952	8961336	3937419	4123324	4195759	4477053	4683628	4765577
0 - 4	561078	779637	839004	287663	401706	432062	273415	377931	406942
5 - 9	736678	562222	590507	374770	289088	303716	361908	273134	286791
10 - 14	833770	545198	530956	422343	278929	271867	411427	266269	259089
15 - 19	745944	782864	721909	367181	386908	360924	378763	395956	360985
20 - 24	700205	942427	970141	335280	452882	462963	364925	489545	507178
25 - 29	665687	791512	816523	318389	385916	396174	347298	405596	420349
30 - 34	638439	695205	714516	302833	333225	344097	335606	361980	370419
35 - 39	717949	648293	652147	339439	304422	305364	378510	343871	346783
40 - 44	633232	590523	599684	295171	274127	279412	338061	316396	320272
45 - 49	534742	620105	608784	244356	284379	277993	290386	335726	330791
50 - 54	328038	516371	547966	147388	229373	244666	180650	286998	303300
55 - 59	331755	407566	415279	141612	172793	176251	190143	234773	239028
60 - 64	353238	281110	320048	149946	113547	128507	203292	167563	191541
65 - 69	235008	191158	164676	93455	71411	62033	141553	119747	102643
70 - 74	216254	229252	239507	71808	81108	83859	144446	148144	155648
75 - 79	94515	107407	108480	25561	34563	34790	68954	72844	73690
80 - 84	52394	80960	83523	12684	21290	22708	39710	59670	60815
85 - 89	26791	27201	29557	5937	5929	6512	20854	21272	23045
90 - 94	7032	5941	6216	1332	1276	1392	5700	4665	4824
95 - 99	1492	1762	1596	244	405	388	1248	1357	1208
100 &	231	238	317	27	47	81	204	191	236

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
0	102840	186421	189680	53507	96404	97453	49333	90017	92227
1	102307	170994	186383	52418	87972	96316	49889	83022	90067
2	107856	150505	171172	55097	77574	88027	52759	72931	83145
3	118608	140507	150987	60401	72345	77823	58207	68162	73164
4	129467	131210	140782	66240	67411	72443	63227	63799	68339
5	131288	127842	131683	66694	65875	67642	64594	61967	64041
6	139560	116980	128374	71047	60126	66099	68513	56854	62275
7	148292	109667	117452	75359	56239	60326	72933	53428	57126
8	155276	102556	110049	78995	53002	56453	76281	49554	53596
9	162262	105177	102949	82675	53846	53196	79587	51331	49753
10	171339	102284	105520	86723	52739	53972	84616	49545	51548
11	171574	104309	102585	87294	53497	52875	84280	50812	49710
12	167352	104265	104664	84744	53078	53647	82608	51187	51017
13	163143	113223	104599	82257	57988	53245	80886	55235	51354
14	160362	121117	113588	81325	61627	58128	79037	59490	55460
15	150708	130390	121536	76107	66786	61826	74601	63604	59710
16	145258	136111	131052	73314	69124	67096	71944	66987	63956
17	148408	153505	138330	72477	76998	69919	75931	76507	68411
18	152094	169723	158043	73185	82559	78562	78909	87164	79481
19	149476	193135	172948	72098	91441	83521	77378	101694	89427
20	148553	196077	195596	71707	93533	92273	76846	102544	103323
21	138735	196516	198294	66702	93417	94211	72033	103099	104083
22	137565	190418	198526	65474	92005	94062	72091	98413	104464
23	139108	183621	192527	66346	88953	92856	72762	94668	99671
24	136244	175795	185198	65051	84974	89561	71193	90821	95637
25	134658	172207	176874	64115	84185	85373	70543	88022	91501
26	134152	160503	173119	64013	78099	84459	70139	82404	88660
27	133671	154494	161227	64082	75146	78216	69589	79348	83011
28	135262	149502	155240	65053	72712	75293	70209	76790	79947
29	127944	154806	150063	61126	75774	72833	66818	79032	77230
30	128497	144535	155035	60701	70348	75739	67796	74187	79296
31	123499	142161	144864	58971	68237	70344	64528	73924	74520
32	125169	134530	142281	59602	64393	68139	65567	70137	74142
33	129710	137593	134740	61152	65691	64371	68558	71902	70369
34	131564	136386	137596	62407	64556	65504	69157	71830	72092
35	139407	131592	136175	65998	61791	64309	73409	69801	71866
36	141758	129395	131426	67084	60436	61515	74674	68959	69911
37	144854	128908	129185	68695	60008	60198	76159	68900	68987
38	149402	127037	128641	70598	59908	59736	78804	67129	68905
39	142528	131361	126720	67064	62279	59606	75464	69082	67114
40	140104	120324	131059	65808	56414	61933	74296	63910	69126
41	130223	119356	120027	61239	55395	56099	68984	63961	63928
42	122527	114257	119083	57081	53301	55126	65446	60956	63957
43	121020	116069	113869	55920	53701	52917	65100	62368	60952
44	119358	120517	115646	55123	55316	53337	64235	65201	62309
45	110699	121224	119937	50855	55915	54817	59844	65309	65120
46	108882	123597	120670	49857	56956	55470	59025	66641	65200
47	107121	122714	123005	48943	56061	56478	58178	66653	66527
48	106568	123947	121961	48586	56359	55426	57982	67588	66535
49	101472	128623	123211	46115	59088	55802	55357	69535	67409
50	90956	114613	127592	40807	51488	58315	50149	63125	69277
51	87855	110453	113631	39679	49354	50797	48176	61099	62834
52	69735	102576	109407	31401	45876	48607	38334	56700	60800
53	44375	96848	101598	19788	42528	45172	24587	54320	56426
54	35117	91881	95738	15713	40127	41775	19404	51754	53963
55	37382	89979	90589	16705	38890	39301	20677	51089	51288
56	55679	81754	88777	23933	35008	38057	31746	46746	50720
57	71643	79720	80545	30700	33794	34162	40943	45926	46383
58	81566	78170	78587	34468	32708	32952	47098	45462	45635
59	85485	77943	76781	35806	32393	31779	49679	45550	45002
60	87237	72164	76414	37059	29638	31328	50178	42526	45086
61	85554	64469	70685	36893	25788	28636	48661	38681	42049
62	73741	61850	63159	31230	25124	24925	42511	36726	38234
63	60610	50464	60504	25498	20113	24245	35112	30351	36259
64	46096	32163	49286	19266	12884	19373	26830	19279	29913
65	40304	24905	31418	16729	9900	12444	23575	15005	18974
66	46813	26173	24225	18669	10263	9499	28144	15910	14726
67	41661	39023	25445	17028	14455	9837	24633	24568	15608
68	54653	47276	37868	21695	17324	13781	32958	29952	24087
69	51577	53781	45720	19334	19469	16472	32243	34312	29248
70	55656	52628	51780	19601	18670	18371	36055	33958	33409
71	47009	52147	50446	16559	18616	17532	30450	33531	32914
72	42949	49870	49854	14382	18023	17387	28567	31847	32467
73	36680	42292	47418	11290	14938	16772	25390	27354	30646
74	33960	32315	40009	9976	10861	13797	23984	21454	26212
75	27192	23780	30486	7384	7971	9980	19808	15809	20506
76	21637	19381	22302	5796	6395	7333	15841	12986	14969
77	16632	22490	18000	4579	7167	5789	12053	15323	12211
78	15896	18424	20781	4424	5836	6478	11472	12588	14303
79	13158	23332	16911	3378	7194	5210	9780	16138	11701

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
80	14380	19814	21304	3715	5616	6437	10665	14198	14867
81	9466	20319	17728	2410	5332	4873	7056	14987	12855
82	9249	16080	18136	2268	4247	4636	6981	11833	13500
83	9200	14037	14106	2121	3616	3654	7079	10421	10452
84	10099	10710	12249	2170	2479	3108	7929	8231	9141
85	7484	9360	9231	1834	2148	2106	5650	7212	7125
86	7180	6802	8004	1571	1416	1811	5609	5386	6193
87	4419	4830	5646	974	1035	1175	3445	3795	4471
88	4858	3314	3961	964	694	838	3894	2620	3123
89	2850	2895	2715	594	636	582	2256	2259	2133
90	2321	1849	2317	439	380	523	1882	1469	1794
91	1585	1706	1398	287	381	307	1298	1325	1091
92	1413	972	1257	289	219	288	1124	753	969
93	1015	744	712	196	163	155	819	581	557
94	698	670	532	121	133	119	577	537	413
95	510	634	464	92	132	99	418	502	365
96	372	377	456	67	80	109	305	297	347
97	245	298	269	40	70	53	205	228	216
98	312	249	199	33	76	58	279	173	141
99	53	204	208	12	47	69	41	157	139
100 &	231	238	317	27	47	81	204	191	236
				Ауыл халқы Сельское население					
Барлығы Всего	6540634	7397665	7480623	3265535	3685429	3730198	3275099	3712236	3750425
0 - 4	633937	784075	817530	323613	402124	419338	310324	381951	398192
5 - 9	745136	629044	647986	380027	321680	331794	365109	307364	316192
10 - 14	785093	624251	605354	399044	318987	308941	386049	305264	296413
15 - 19	623918	715967	708436	327128	370083	365636	296790	345884	342800
20 - 24	551409	688147	680890	291047	356085	355680	260362	332062	325210
25 - 29	495910	588125	603144	259735	301550	309657	236175	286575	293487
30 - 34	465229	536086	540414	240222	273807	275999	225007	262279	264415
35 - 39	485564	504742	507837	246256	258055	258975	239308	246687	248862
40 - 44	400503	470592	471590	199808	237941	239237	200695	232651	232353
45 - 49	319547	487926	480860	155217	242713	239097	164330	245213	241763
50 - 54	194751	400063	423298	92558	193789	205658	102193	206274	217640
55 - 59	233236	305972	313398	107211	141921	146171	126025	164051	167227
60 - 64	233190	197799	225221	108459	89015	100771	124731	108784	124450
65 - 69	139912	150452	128001	61359	63003	53982	78553	87449	74019
70 - 74	122519	165392	175058	44925	66659	69893	77594	98733	105165
75 - 79	54379	72987	71841	16024	26682	26391	38355	46305	45450
80 - 84	29906	51001	53740	7522	15544	16721	22384	35457	37019
85 - 89	17628	18652	19126	3760	4518	4810	13868	14134	14316
90 - 94	6055	4393	5016	1200	908	1059	4855	3485	3957
95 - 99	2405	1610	1444	375	322	332	2030	1288	1112
100 &	407	389	439	45	43	56	362	346	383
0	119212	165499	172950	60998	84998	88811	58214	80501	84139
1	116563	175694	165076	59492	89792	84794	57071	85902	80282
2	121796	155336	175642	62155	79613	89771	59641	75723	85871
3	133566	148730	155181	67998	76460	79517	65568	72270	75664
4	142800	138816	148681	72970	71261	76445	69830	67555	72236
5	143510	138953	138659	73536	71818	71182	69974	67135	67477
6	145544	128347	138697	74207	65668	71696	71337	62679	67001
7	148780	123285	128144	75643	62710	65542	73137	60575	62602
8	151332	119393	123224	77074	60810	62640	74258	58583	60584
9	155970	119066	119262	79567	60674	60734	76403	58392	58528
10	158642	115739	119007	80583	59148	60660	78059	56591	58347
11	161846	119809	115686	82308	61296	59095	79538	58513	56591
12	159132	121223	119722	80970	61850	61231	78162	59373	58491
13	155036	129999	121111	78628	66256	61783	76408	63743	59328
14	150437	137481	129828	76555	70437	66172	73882	67044	63656
15	143775	147486	137180	73425	75238	70267	70350	72248	66913
16	139658	148656	146906	71405	76278	74903	68253	72378	72003
17	118291	145314	146615	62711	74721	75550	55580	70593	71065
18	110157	140304	140760	59378	72900	73104	50779	67404	67656
19	112037	134207	136975	60209	70946	71812	51828	63261	65163
20	113887	134555	131769	60501	70535	70049	53386	64020	61720
21	112125	139969	132393	59078	72616	69775	53047	67353	62618
22	110938	141324	137903	58398	73043	71751	52540	68281	66152
23	108309	140974	139304	56907	72750	72092	51402	68224	67212
24	106150	131325	139521	56163	67141	72013	49987	64184	67508
25	103687	126692	130299	54691	65283	66583	48996	61409	63716
26	101505	120873	125840	53088	61914	64924	48417	58959	60916
27	100353	116656	120038	52627	59694	61574	47726	56962	58464
28	97003	111884	115856	50851	57614	59324	46152	54270	56532
29	93362	112020	111111	48478	57045	57252	44884	54975	53859
30	93228	108956	111475	48735	55742	56775	44493	53214	54700
31	91653	108963	108283	47623	55628	55422	44030	53335	52861

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
32	91849	105631	108363	47539	54175	55296	44310	51456	53067
33	93671	107992	104893	47640	55071	53760	46031	52921	51133
34	94828	104544	107400	48685	53191	54746	46143	51353	52654
35	98456	103829	104040	49992	53390	52851	48464	50439	51189
36	98392	101539	103274	49952	51814	53082	48440	49725	50192
37	96914	100329	100973	49246	51169	51482	47668	49160	49491
38	98420	100227	99847	50069	51021	50893	48351	49206	48954
39	93382	98818	99703	46997	50661	50667	46385	48157	49036
40	90016	94151	98290	45318	47655	50323	44698	46496	47967
41	84298	94654	93599	42531	48076	47306	41767	46578	46293
42	78234	92364	94083	38900	46908	47705	39334	45456	46378
43	74837	94300	91860	37182	47691	46563	37655	46609	45297
44	73118	95123	93758	35877	47611	47340	37241	47512	46418
45	67886	96768	94474	33264	48624	47151	34622	48144	47323
46	67207	98588	96123	32493	49099	48171	34714	49489	47952
47	63135	98121	97802	30823	48623	48576	32312	49498	49226
48	63134	96122	97303	30482	47690	48102	32652	48432	49201
49	58185	98327	95158	28155	48677	47097	30030	49650	48061
50	52933	88963	97293	25320	43484	48004	27613	45479	49289
51	51759	85725	87987	25008	41792	42792	26751	43933	45195
52	39784	80294	84672	18633	38986	41097	21151	41308	43575
53	27939	75175	79271	13157	36148	38306	14782	39027	40965
54	22336	69906	74075	10440	33379	35459	11896	36527	38616
55	26372	68252	68785	12320	32406	32692	14052	35846	36093
56	45676	62700	67110	20633	29183	31706	25043	33517	35404
57	47997	61403	61683	22161	28360	28540	25836	33043	33143
58	56695	56819	60231	25923	26285	27676	30772	30534	32555
59	56496	56798	55589	26174	25687	25557	30322	31111	30032
60	58807	50886	55467	27177	23179	24917	31630	27707	30550
61	55848	45532	49624	26479	20506	22435	29369	25026	27189
62	53061	43909	44344	24653	19854	19815	28408	24055	24529
63	37389	34224	42628	17174	15103	19109	20215	19121	23519
64	28085	23248	33158	12976	10373	14495	15109	12875	18663
65	23648	18676	22529	10651	8268	9947	12997	10408	12582
66	31480	21229	18067	13761	9213	7904	17719	12016	10163
67	21764	34702	20475	10121	14353	8762	11643	20349	11713
68	34822	35054	33342	15102	14616	13582	19720	20438	19760
69	28198	40791	33588	11724	16553	13787	16474	24238	19801
70	33946	38072	38999	13413	15413	15571	20533	22659	23428
71	26358	38083	36188	10316	15411	14419	16042	22672	21769
72	23180	35195	35994	8521	14631	14317	14659	20564	21677
73	19315	32552	33246	6519	12951	13577	12796	19601	19669
74	19720	21490	30631	6156	8253	12009	13564	13237	18622
75	14032	16264	19986	4281	6340	7501	9751	9924	12485
76	13865	12899	15031	4117	4761	5728	9748	8138	9303
77	9017	16488	11861	2815	5883	4273	6202	10605	7588
78	10718	10873	15124	2924	4071	5295	7794	6802	9829
79	6747	16463	9839	1887	5627	3594	4860	10836	6245
80	7602	12144	14797	2015	3906	4865	5587	8238	9932
81	5748	13679	10732	1531	4300	3373	4217	9379	7359
82	5889	10041	12027	1517	3080	3702	4372	6961	8325
83	5149	8552	8791	1193	2492	2635	3956	6060	6156
84	5518	6585	7393	1266	1766	2146	4252	4819	5247
85	4021	6218	5619	931	1568	1502	3090	4650	4117
86	5050	4122	5318	1075	1041	1311	3975	3081	4007
87	2574	3739	3409	583	870	859	1991	2869	2550
88	4032	2098	3096	736	513	726	3296	1585	2370
89	1951	2475	1684	435	526	412	1516	1949	1272
90	1540	1257	2047	330	292	433	1210	965	1614
91	1267	1150	982	258	215	233	1009	935	749
92	1297	774	856	260	145	150	1037	629	706
93	1205	666	617	199	145	125	1006	521	492
94	746	546	514	153	111	118	593	435	396
95	594	453	409	93	94	86	501	359	323
96	617	342	346	100	73	74	517	269	272
97	428	339	248	80	64	65	348	275	183
98	664	219	262	77	55	55	587	164	207
99	102	257	179	25	36	52	77	221	127
100 &	407	389	439	45	43	56	362	346	383

Ақмола облысы
Акмолинская область

жыл басына, адам — на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2 010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	829207	735135	733212	402355	354070	353536	426852	381065	379676
0 - 4	59230	58808	60392	30275	30205	31058	28955	28603	29334
5 - 9	75405	49782	50367	38099	25527	25840	37306	24255	24527
10 - 14	88729	51208	49164	45120	26101	25074	43609	25107	24090
15 - 19	72618	62923	60465	37618	32208	30991	35000	30715	29474
20 - 24	63360	64683	63381	32402	33822	33272	30958	30861	30109
25 - 29	59660	56018	56738	30128	28599	29080	29532	27419	27658
30 - 34	60418	53829	53414	30373	26688	26640	30045	27141	26774
35 - 39	69826	51887	51598	34826	25229	25106	35000	26658	26492
40 - 44	61039	50535	50062	29907	24571	24351	31132	25964	25711
45 - 49	50745	56510	54407	24210	27122	26157	26535	29388	28250
50 - 54	32027	49498	51796	14984	23105	24233	17043	26393	27563
55 - 59	36943	38886	39678	16419	17228	17584	20524	21658	22094
60 - 64	39259	26706	29848	17602	11494	12810	21657	15212	17038
65 - 69	23213	19410	16196	9612	7394	6279	13601	12016	9917
70 - 74	20322	23910	24676	6758	8956	9013	13564	14954	15663
75 - 79	8260	10324	10413	2183	3454	3486	6077	6870	6927
80 - 84	4655	7265	7499	1163	1857	1992	3492	5408	5507
85 &	3498	2953	3118	676	510	570	2822	2443	2548
0	11400	12974	12310	5769	6659	6355	5631	6315	5955
1	11094	13009	12857	5702	6642	6586	5392	6367	6271
2	11380	11340	12909	5844	5866	6598	5536	5474	6311
3	12140	11075	11295	6177	5708	5846	5963	5367	5449
4	13216	10410	11021	6783	5330	5673	6433	5080	5348
5	13047	10844	10337	6660	5522	5278	6387	5322	5059
6	14486	10325	10767	7295	5376	5473	7191	4949	5294
7	14945	9697	10229	7572	4956	5314	7373	4741	4915
8	15814	9466	9642	7923	4879	4942	7891	4587	4700
9	17113	9450	9392	8649	4794	4833	8464	4656	4559
10	17564	8957	9400	8969	4613	4769	8595	4344	4631
11	18286	9976	8900	9246	4981	4591	9040	4995	4309
12	17982	10145	9912	9171	5223	4939	8811	4922	4973
13	17723	10947	10074	8986	5595	5202	8737	5352	4872
14	17174	11183	10878	8748	5689	5573	8426	5494	5305
15	16224	12427	11101	8340	6358	5642	7884	6069	5459
16	16084	12221	12262	8335	6269	6280	7749	5952	5982
17	14095	12823	12063	7358	6528	6189	6737	6295	5874
18	12936	12845	12582	6718	6574	6442	6218	6271	6140
19	13279	12607	12457	6867	6479	6438	6412	6128	6019
20	13223	13024	12210	6754	6815	6338	6469	6209	5872
21	12680	13303	12594	6547	6994	6624	6133	6309	5970
22	12653	13383	12866	6515	6972	6796	6138	6411	6070
23	12555	12864	13093	6343	6761	6861	6212	6103	6232
24	12249	12109	12618	6243	6280	6653	6006	5829	5965
25	12037	11953	11974	6063	6067	6202	5974	5886	5772
26	12166	11409	11842	6139	5856	6016	6027	5553	5826
27	12128	11188	11259	6145	5734	5800	5983	5454	5459
28	11983	10809	10973	6027	5512	5600	5956	5297	5373
29	11346	10659	10690	5754	5430	5462	5592	5229	5228
30	11768	10811	10583	5906	5313	5392	5862	5498	5191
31	11623	11063	10720	5900	5459	5266	5723	5604	5454
32	11883	10495	10928	5909	5268	5379	5974	5227	5549
33	12304	10866	10392	6164	5447	5201	6140	5419	5191
34	12840	10594	10791	6494	5201	5402	6346	5393	5389
35	13573	10275	10475	6657	5054	5167	6916	5221	5308
36	13651	10406	10173	6826	5051	4994	6825	5355	5179
37	14213	10504	10309	7147	5059	4998	7066	5445	5311
38	14526	10311	10466	7323	5013	5019	7203	5298	5447
39	13863	10391	10175	6873	5052	4928	6990	5339	5247
40	13482	9711	10272	6701	4755	4990	6781	4956	5282
41	12810	10218	9604	6371	4964	4696	6439	5254	4908
42	11718	9970	10139	5667	4858	4928	6051	5112	5211
43	11812	10231	9905	5748	4963	4823	6064	5268	5082
44	11217	10405	10142	5420	5031	4914	5797	5374	5228
45	10258	10847	10290	4980	5283	4969	5278	5564	5321
46	10661	11185	10764	4997	5246	5239	5664	5939	5525
47	10385	11079	11042	4929	5374	5164	5456	5705	5878
48	9877	11512	10953	4767	5558	5305	5110	5954	5648
49	9564	11887	11358	4537	5661	5480	5027	6226	5878
50	8590	10890	11759	4013	5151	5589	4577	5739	6170
51	8343	10565	10727	3961	4958	5051	4382	5607	5676
52	6960	10094	10409	3259	4797	4864	3701	5297	5545

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
53	4501	9138	9926	2084	4158	4679	2417	4980	5247
54	3633	8811	8975	1667	4041	4050	1966	4770	4925
55	4034	8428	8644	1780	3778	3939	2254	4650	4705
56	6077	7712	8261	2646	3489	3678	3431	4223	4583
57	8011	8032	7536	3637	3491	3388	4374	4541	4148
58	9146	7600	7826	3963	3323	3364	5183	4277	4462
59	9675	7114	7411	4393	3147	3215	5282	3967	4196
60	9640	6877	6925	4316	3005	3032	5324	3872	3893
61	9382	6078	6684	4263	2587	2883	5119	3491	3801
62	8440	5813	5886	3791	2521	2475	4649	3292	3411
63	6728	4891	5627	2954	2105	2412	3774	2786	3215
64	5069	3047	4726	2278	1276	2008	2791	1771	2718
65	3824	2357	2946	1609	1006	1216	2215	1351	1730
66	4678	2654	2256	1952	1034	955	2726	1620	1301
67	4193	3914	2541	1845	1487	964	2348	2427	1577
68	5441	4916	3741	2244	1861	1388	3197	3055	2353
69	5077	5569	4712	1962	2006	1756	3115	3563	2956
70	5324	5649	5283	1941	2166	1848	3383	3483	3435
71	4426	5345	5348	1567	1964	2007	2859	3381	3341
72	3963	5119	5058	1330	1960	1833	2633	3159	3225
73	3425	4516	4786	1011	1693	1798	2414	2823	2988
74	3184	3281	4201	909	1173	1527	2275	2108	2674
75	2397	2423	3052	636	869	1047	1761	1554	2005
76	1979	1794	2243	507	602	774	1472	1192	1469
77	1425	2053	1640	391	657	532	1034	1396	1108
78	1337	1777	1867	366	606	591	971	1171	1276
79	1122	2277	1611	283	720	542	839	1557	1069
80	1301	1841	2008	355	527	608	946	1314	1400
81	837	1812	1610	228	488	443	609	1324	1167
82	821	1456	1577	195	355	407	626	1101	1170
83	754	1218	1264	179	291	301	575	927	963
84	942	938	1040	206	196	233	736	742	807
85 &	3498	2953	3118	676	510	570	2822	2443	2548
				Қала халқы					
				Городское население					
Барлығы									
Всего	380654	342336	342421	179887	159575	159962	200767	182761	182459
0 - 4	22245	27386	29165	11337	14092	15049	10908	13294	14116
5 - 9	30346	20943	21412	15464	10742	11006	14882	10201	10406
10 - 14	37286	20932	20024	18856	10640	10186	18430	10292	9838
15 - 19	32338	27980	26015	16265	13840	12987	16073	14140	13028
20 - 24	28562	31377	31235	14082	15651	15624	14480	15726	15611
25 - 29	27533	27499	27784	13549	13711	13826	13984	13788	13958
30 - 34	28215	25630	25716	13655	12477	12664	14560	13153	13052
35 - 39	33829	24400	24306	16395	11399	11352	17434	13001	12954
40 - 44	30593	23438	23200	14584	10812	10786	16009	12626	12414
45 - 49	26448	26320	25374	12364	12125	11702	14084	14195	13672
50 - 54	16239	23314	24347	7512	10293	10776	8727	13021	13571
55 - 59	17355	18995	19174	7458	8093	8131	9897	10902	11043
60 - 64	18603	13150	14818	8045	5432	6082	10558	7718	8736
65 - 69	11846	9139	7587	4731	3343	2847	7115	5796	4740
70 - 74	10825	11402	11705	3550	4053	4027	7275	7349	7678
75 - 79	4308	5188	5135	1153	1650	1595	3155	3538	3540
80 - 84	2426	3767	3840	582	936	1013	1844	2831	2827
85 &	1657	1476	1584	305	286	309	1352	1190	1275
0	4137	6897	6557	2092	3531	3395	2045	3366	3162
1	4136	5843	6810	2094	3003	3485	2042	2840	3325
2	4316	4996	5770	2197	2608	2971	2119	2388	2799
3	4658	5084	4977	2398	2612	2606	2260	2472	2371
4	4998	4566	5051	2556	2338	2592	2442	2228	2459
5	4994	4693	4515	2565	2394	2310	2429	2299	2205
6	5758	4408	4648	2937	2321	2360	2821	2087	2288
7	5984	4070	4365	3051	2052	2296	2933	2018	2069
8	6481	3885	4026	3299	2011	2040	3182	1874	1986
9	7129	3887	3858	3612	1964	2000	3517	1923	1858
10	7414	3689	3856	3738	1897	1939	3676	1792	1917
11	7789	4003	3661	3962	2002	1889	3827	2001	1772
12	7450	4104	3980	3827	2142	1982	3623	1962	1998
13	7465	4473	4079	3676	2251	2137	3789	2222	1942
14	7168	4663	4448	3653	2348	2239	3515	2315	2209
15	6925	5016	4635	3541	2549	2332	3384	2467	2303
16	6910	5084	4951	3589	2598	2515	3321	2486	2436
17	6461	5793	5002	3238	2805	2563	3223	2988	2439
18	6050	5900	5663	2945	2870	2767	3105	3030	2896
19	5992	6187	5764	2952	3018	2810	3040	3169	2954
20	6032	6371	6029	2938	3217	2966	3094	3154	3063
21	5636	6587	6231	2838	3224	3135	2798	3363	3096
22	5679	6633	6491	2824	3322	3182	2855	3311	3309

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
23	5666	6025	6532	2770	3063	3303	2896	2962	3229
24	5549	5761	5952	2712	2825	3038	2837	2936	2914
25	5424	5925	5748	2712	2934	2823	2712	2991	2925
26	5603	5532	5898	2737	2778	2951	2866	2754	2947
27	5694	5497	5487	2816	2730	2774	2878	2767	2713
28	5506	5285	5405	2690	2626	2664	2816	2659	2741
29	5306	5260	5246	2594	2643	2614	2712	2617	2632
30	5447	5134	5238	2611	2497	2636	2836	2637	2602
31	5385	5337	5100	2636	2602	2488	2749	2735	2612
32	5538	5032	5284	2634	2501	2574	2904	2531	2710
33	5803	5122	5005	2773	2495	2485	3030	2627	2520
34	6042	5005	5089	3001	2382	2481	3041	2623	2608
35	6477	4797	4950	3107	2237	2379	3370	2560	2571
36	6513	4871	4756	3134	2297	2211	3379	2574	2545
37	6992	4991	4838	3412	2256	2282	3580	2735	2556
38	7102	4867	4974	3485	2290	2239	3617	2577	2735
39	6745	4874	4788	3257	2319	2241	3488	2555	2547
40	6688	4475	4810	3213	2086	2287	3475	2389	2523
41	6336	4769	4431	3035	2222	2063	3301	2547	2368
42	5886	4577	4716	2779	2127	2198	3107	2450	2518
43	5933	4750	4547	2807	2157	2115	3126	2593	2432
44	5750	4867	4696	2750	2220	2123	3000	2647	2573
45	5272	5084	4825	2488	2423	2199	2784	2661	2626
46	5512	5246	5067	2559	2384	2413	2953	2862	2654
47	5417	5038	5187	2481	2320	2349	2936	2718	2838
48	5174	5378	4993	2489	2486	2299	2685	2892	2694
49	5073	5574	5302	2347	2512	2442	2726	3062	2860
50	4479	5021	5528	2064	2263	2485	2415	2758	3043
51	4342	4988	4950	2020	2224	2220	2322	2764	2730
52	3547	4773	4910	1647	2132	2181	1900	2641	2729
53	2145	4362	4678	994	1873	2069	1151	2489	2609
54	1726	4170	4281	787	1801	1821	939	2369	2460
55	1909	4083	4089	820	1764	1765	1089	2319	2324
56	2748	3737	4008	1170	1631	1719	1578	2106	2289
57	3864	3900	3646	1735	1657	1578	2129	2243	2068
58	4321	3756	3783	1794	1546	1583	2527	2210	2200
59	4513	3519	3648	1939	1495	1486	2574	2024	2162
60	4496	3472	3423	1924	1455	1434	2572	2017	1989
61	4472	2996	3370	1960	1224	1390	2512	1772	1980
62	3919	2890	2917	1732	1186	1179	2187	1704	1738
63	3238	2399	2792	1353	997	1130	1885	1402	1662
64	2478	1393	2316	1076	570	949	1402	823	1367
65	2010	1079	1356	837	464	548	1173	615	808
66	2268	1241	1039	917	471	444	1351	770	595
67	2196	1795	1195	928	663	441	1268	1132	754
68	2802	2378	1710	1077	850	616	1725	1528	1094
69	2570	2646	2287	972	895	798	1598	1751	1489
70	2683	2650	2496	940	974	814	1743	1676	1682
71	2390	2568	2511	849	869	890	1541	1699	1621
72	2186	2478	2443	732	898	810	1454	1580	1633
73	1904	2114	2307	548	786	812	1356	1328	1495
74	1662	1592	1948	481	526	701	1181	1066	1247
75	1246	1185	1491	341	398	468	905	787	1023
76	1016	922	1093	255	299	353	761	623	740
77	775	1009	843	214	302	262	561	707	581
78	670	890	902	189	277	267	481	613	635
79	601	1182	806	154	374	245	447	808	561
80	676	905	1027	178	252	317	498	653	710
81	446	915	795	110	236	213	336	679	582
82	435	779	802	100	184	200	335	595	602
83	396	656	666	91	160	156	305	496	510
84	473	512	550	103	104	127	370	408	423
85 &	1657	1476	1584	305	286	309	1352	1190	1275
Ауыл халқы Сельское население									
Барлығы Всего	448553	392799	390791	222468	194495	193574	226085	198304	197217
0 - 4	36985	31422	31227	18938	16113	16009	18047	15309	15218
5 - 9	45059	28839	28955	22635	14785	14834	22424	14054	14121
10 - 14	51443	30276	29140	26264	15461	14888	25179	14815	14252
15 - 19	40280	34943	34450	21353	18368	18004	18927	16575	16446
20 - 24	34798	33306	32146	18320	18171	17648	16478	15135	14498
25 - 29	32127	28519	28954	16579	14888	15254	15548	13631	13700
30 - 34	32203	28199	27698	16718	14211	13976	15485	13988	13722
35 - 39	35997	27487	27292	18431	13830	13754	17566	13657	13538
40 - 44	30446	27097	26862	15323	13759	13565	15123	13338	13297
45 - 49	24297	30190	29033	11846	14997	14455	12451	15193	14578
50 - 54	15788	26184	27449	7472	12812	13457	8316	13372	13992
55 - 59	19588	19891	20504	8961	9135	9453	10627	10756	11051

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
60 - 64	20656	13556	15030	9557	6062	6728	11099	7494	8302
65 - 69	11367	10271	8609	4881	4051	3432	6486	6220	5177
70 - 74	9497	12508	12971	3208	4903	4986	6289	7605	7985
75 - 79	3952	5136	5278	1030	1804	1891	2922	3332	3387
80 - 84	2229	3498	3659	581	921	979	1648	2577	2680
85 &	1841	1477	1534	371	224	261	1470	1253	1273
0	7263	6077	5753	3677	3128	2960	3586	2949	2793
1	6958	7166	6047	3608	3639	3101	3350	3527	2946
2	7064	6344	7139	3647	3258	3627	3417	3086	3512
3	7482	5991	6318	3779	3096	3240	3703	2895	3078
4	8218	5844	5970	4227	2992	3081	3991	2852	2889
5	8053	6151	5822	4095	3128	2968	3958	3023	2854
6	8728	5917	6119	4358	3055	3113	4370	2862	3006
7	8961	5627	5864	4521	2904	3018	4440	2723	2846
8	9333	5581	5616	4624	2868	2902	4709	2713	2714
9	9984	5563	5534	5037	2830	2833	4947	2733	2701
10	10150	5268	5544	5231	2716	2830	4919	2552	2714
11	10497	5973	5239	5284	2979	2702	5213	2994	2537
12	10532	6041	5932	5344	3081	2957	5188	2960	2975
13	10258	6474	5995	5310	3344	3065	4948	3130	2930
14	10006	6520	6430	5095	3341	3334	4911	3179	3096
15	9299	7411	6466	4799	3809	3310	4500	3602	3156
16	9174	7137	7311	4746	3671	3765	4428	3466	3546
17	7634	7030	7061	4120	3723	3626	3514	3307	3435
18	6886	6945	6919	3773	3704	3675	3113	3241	3244
19	7287	6420	6693	3915	3461	3628	3372	2959	3065
20	7191	6653	6181	3816	3598	3372	3375	3055	2809
21	7044	6716	6363	3709	3770	3489	3335	2946	2874
22	6974	6750	6375	3691	3650	3614	3283	3100	2761
23	6889	6839	6561	3573	3698	3558	3316	3141	3003
24	6700	6348	6666	3531	3455	3615	3169	2893	3051
25	6613	6028	6226	3351	3133	3379	3262	2895	2847
26	6563	5877	5944	3402	3078	3065	3161	2799	2879
27	6434	5691	5772	3329	3004	3026	3105	2687	2746
28	6477	5524	5568	3337	2886	2936	3140	2638	2632
29	6040	5399	5444	3160	2787	2848	2880	2612	2596
30	6321	5677	5345	3295	2816	2756	3026	2861	2589
31	6238	5726	5620	3264	2857	2778	2974	2869	2842
32	6345	5463	5644	3275	2767	2805	3070	2696	2839
33	6501	5744	5387	3391	2952	2716	3110	2792	2671
34	6798	5589	5702	3493	2819	2921	3305	2770	2781
35	7096	5478	5525	3550	2817	2788	3546	2661	2737
36	7138	5535	5417	3692	2754	2783	3446	2781	2634
37	7221	5513	5471	3735	2803	2716	3486	2710	2755
38	7424	5444	5492	3838	2723	2780	3586	2721	2712
39	7118	5517	5387	3616	2733	2687	3502	2784	2700
40	6794	5236	5462	3488	2669	2703	3306	2567	2759
41	6474	5449	5173	3336	2742	2633	3138	2707	2540
42	5832	5393	5423	2888	2731	2730	2944	2662	2693
43	5879	5481	5358	2941	2806	2708	2938	2675	2650
44	5467	5538	5446	2670	2811	2791	2797	2727	2655
45	4986	5763	5465	2492	2860	2770	2494	2903	2695
46	5149	5939	5697	2438	2862	2826	2711	3077	2871
47	4968	6041	5855	2448	3054	2815	2520	2987	3040
48	4703	6134	5960	2278	3072	3006	2425	3062	2954
49	4491	6313	6056	2190	3149	3038	2301	3164	3018
50	4111	5869	6231	1949	2888	3104	2162	2981	3127
51	4001	5577	5777	1941	2734	2831	2060	2843	2946
52	3413	5321	5499	1612	2665	2683	1801	2656	2816
53	2356	4776	5248	1090	2285	2610	1266	2491	2638
54	1907	4641	4694	880	2240	2229	1027	2401	2465
55	2125	4345	4555	960	2014	2174	1165	2331	2381
56	3329	3975	4253	1476	1858	1959	1853	2117	2294
57	4147	4132	3890	1902	1834	1810	2245	2298	2080
58	4825	3844	4043	2169	1777	1781	2656	2067	2262
59	5162	3595	3763	2454	1652	1729	2708	1943	2034
60	5144	3405	3502	2392	1550	1598	2752	1855	1904
61	4910	3082	3314	2303	1363	1493	2607	1719	1821
62	4521	2923	2969	2059	1335	1296	2462	1588	1673
63	3490	2492	2835	1601	1108	1282	1889	1384	1553
64	2591	1654	2410	1202	706	1059	1389	948	1351
65	1814	1278	1590	772	542	668	1042	736	922
66	2410	1413	1217	1035	563	511	1375	850	706
67	1997	2119	1346	917	824	523	1080	1295	823
68	2639	2538	2031	1167	1011	772	1472	1527	1259
69	2507	2923	2425	990	1111	958	1517	1812	1467
70	2641	2999	2787	1001	1192	1034	1640	1807	1753
71	2036	2777	2837	718	1095	1117	1318	1682	1720

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
72	1777	2641	2615	598	1062	1023	1179	1579	1592
73	1521	2402	2479	463	907	986	1058	1495	1493
74	1522	1689	2253	428	647	826	1094	1042	1427
75	1151	1238	1561	295	471	579	856	767	982
76	963	872	1150	252	303	421	711	569	729
77	650	1044	797	177	355	270	473	689	527
78	667	887	965	177	329	324	490	558	641
79	521	1095	805	129	346	297	392	749	508
80	625	936	981	177	275	291	448	661	690
81	391	897	815	118	252	230	273	645	585
82	386	677	775	95	171	207	291	506	568
83	358	562	598	88	131	145	270	431	453
84	469	426	490	103	92	106	366	334	384
85 &	1841	1477	1534	371	224	261	1470	1253	1273

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	682546	763589	777471	330661	367585	373937	351885	396004	403534
0 - 4	56741	71844	75872	29520	37056	38962	27221	34788	36910
5 - 9	72553	52118	54531	37031	26793	28189	35522	25325	26342
10 - 14	77570	56085	53246	39231	28685	27220	38339	27400	26026
15 - 19	64050	79501	77675	32769	39488	38747	31281	40013	38928
20 - 24	56493	83655	87408	28275	41103	42464	28218	42552	44944
25 - 29	53931	66758	68464	26522	33222	33982	27409	33536	34482
30 - 34	53205	57185	58551	25959	28253	29061	27246	28932	29490
35 - 39	56032	54391	54035	27202	26107	25962	28830	28284	28073
40 - 44	46701	51977	52070	22316	24780	24947	24385	27197	27123
45 - 49	36185	53479	53102	16803	25337	24905	19382	28142	28197
50 - 54	21109	41842	44535	9751	19289	20605	11358	22553	23930
55 - 59	23181	30899	32138	10253	13568	14251	12928	17331	17887
60 - 64	24414	19347	22579	10818	8251	9561	13596	11096	13018
65 - 69	15352	13400	11093	6437	5163	4268	8915	8237	6825
70 - 74	14038	16315	17054	4997	6050	6255	9041	10265	10799
75 - 79	5372	7091	7072	1436	2392	2366	3936	4699	4706
80 - 84	3271	5516	5736	843	1562	1681	2428	3954	4055
85 &	2348	2186	2310	498	486	511	1850	1700	1799
0	10233	16298	16868	5624	8464	8600	4609	7834	8268
1	10357	15756	16200	5353	8119	8422	5004	7637	7778
2	11022	13990	15703	5742	7188	8093	5280	6802	7610
3	12010	13189	13937	6114	6693	7162	5896	6496	6775
4	13119	12611	13164	6687	6592	6685	6432	6019	6479
5	13513	11781	12571	6959	6084	6574	6554	5697	5997
6	14036	10637	11731	7169	5447	6051	6867	5190	5680
7	14434	10084	10591	7364	5183	5428	7070	4901	5163
8	15011	9614	10042	7640	4968	5171	7371	4646	4871
9	15559	10002	9596	7899	5111	4965	7660	4891	4631
10	16252	9927	9981	8274	5056	5102	7978	4871	4879
11	15999	10756	9889	8164	5557	5034	7835	5199	4855
12	15482	10880	10734	7796	5518	5543	7686	5362	5191
13	15116	11817	10862	7541	6052	5510	7575	5765	5352
14	14721	12705	11780	7456	6502	6031	7265	6203	5749
15	13923	13695	12692	7055	7051	6492	6868	6644	6200
16	13143	14520	13858	6711	7422	7129	6432	7098	6729
17	12691	15911	15739	6572	7991	7941	6119	7920	7798
18	12101	16880	17392	6124	8224	8553	5977	8656	8839
19	12192	18495	17994	6307	8800	8632	5885	9695	9362
20	12174	17793	19082	6265	8594	9006	5909	9199	10076
21	11409	17405	17978	5784	8521	8653	5625	8884	9325
22	10891	16687	17376	5485	8317	8508	5406	8370	8868
23	11196	16543	16562	5435	8085	8267	5761	8458	8295
24	10823	15227	16410	5306	7586	8030	5517	7641	8380
25	10763	14698	15068	5320	7358	7500	5443	7340	7568
26	10898	13565	14593	5332	6700	7300	5566	6865	7293
27	10910	13093	13470	5292	6429	6644	5618	6664	6826
28	10902	12434	12991	5375	6239	6372	5527	6195	6619
29	10458	12968	12342	5203	6496	6166	5255	6472	6176
30	10670	11978	12845	5208	6000	6443	5462	5978	6402

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
31	10246	11699	11905	4975	5836	5952	5271	5863	5953
32	10496	11152	11623	5202	5449	5794	5294	5703	5829
33	10921	11181	11067	5276	5513	5411	5645	5668	5656
34	10872	11175	11111	5298	5455	5461	5574	5720	5650
35	11416	10946	11110	5532	5300	5424	5884	5646	5686
36	11064	10647	10882	5376	5062	5259	5688	5585	5623
37	11406	10798	10570	5509	5191	5007	5897	5607	5563
38	11096	10849	10715	5421	5192	5137	5675	5657	5578
39	11050	11151	10758	5364	5362	5135	5686	5789	5623
40	10581	10349	11091	5046	5013	5328	5535	5336	5763
41	9843	10319	10260	4704	4946	4952	5139	5373	5308
42	8630	10069	10247	4137	4766	4902	4493	5303	5345
43	8884	10564	9995	4286	5102	4723	4598	5462	5272
44	8763	10676	10477	4143	4953	5042	4620	5723	5435
45	7852	10865	10572	3668	5182	4874	4184	5683	5698
46	7274	10866	10777	3325	5162	5129	3949	5704	5648
47	7610	10518	10770	3627	4964	5100	3983	5554	5670
48	7114	10644	10433	3293	4966	4899	3821	5678	5534
49	6335	10586	10550	2890	5063	4903	3445	5523	5647
50	6050	9543	10487	2805	4421	5000	3245	5122	5487
51	6040	8934	9441	2827	4078	4359	3213	4856	5082
52	4503	8427	8842	2094	3887	4015	2409	4540	4827
53	2522	7522	8342	1131	3474	3826	1391	4048	4516
54	1994	7416	7423	894	3429	3405	1100	3987	4018
55	2407	7196	7308	1093	3214	3364	1314	3982	3944
56	4429	6342	7073	1976	2814	3137	2453	3528	3936
57	4884	5752	6255	2177	2466	2759	2707	3286	3496
58	5555	5945	5657	2413	2639	2414	3142	3306	3243
59	5906	5664	5845	2594	2435	2577	3312	3229	3268
60	6219	4827	5528	2681	2062	2352	3538	2765	3176
61	6137	4528	4708	2798	1936	1996	3339	2592	2712
62	5454	4603	4431	2444	2001	1863	3010	2602	2568
63	3994	3532	4500	1741	1487	1942	2253	2045	2558
64	2610	1857	3412	1154	765	1408	1456	1092	2004
65	2473	1505	1802	1032	593	730	1441	912	1072
66	3327	1644	1459	1409	656	568	1918	988	891
67	2417	3221	1593	1056	1253	622	1361	1968	971
68	3731	3247	3117	1595	1231	1186	2136	2016	1931
69	3404	3783	3122	1345	1430	1162	2059	2353	1960
70	3861	3575	3627	1436	1316	1352	2425	2259	2275
71	3242	3725	3430	1208	1337	1242	2034	2388	2188
72	2659	3642	3558	1013	1397	1247	1646	2245	2311
73	2119	3185	3440	690	1228	1293	1429	1957	2147
74	2157	2188	2999	650	772	1121	1507	1416	1878
75	1740	1450	2040	482	528	700	1258	922	1340
76	1133	1277	1353	298	407	487	835	870	866
77	879	1647	1178	248	557	361	631	1090	817
78	953	1086	1510	250	368	488	703	718	1022
79	667	1631	991	158	532	330	509	1099	661
80	761	1373	1476	224	419	463	537	954	1013
81	643	1471	1224	171	422	362	472	1049	862
82	606	1127	1293	154	323	366	452	804	927
83	619	899	978	147	253	272	472	646	706
84	642	646	765	147	145	218	495	501	547
85 &	2348	2186	2310	498	486	511	1850	1700	1799
				Қала халқы					
				Городское население					
Барлығы									
Всего	377743	465366	478165	177887	218865	224591	199856	246501	253574
0 - 4	26852	42266	45460	14232	21802	23374	12620	20464	22086
5 - 9	35968	28873	30610	18458	14851	15787	17510	14022	14823
10 - 14	39790	29814	28386	19998	15289	14519	19792	14525	13867
15 - 19	34618	47750	46555	17235	23203	22802	17383	24547	23753
20 - 24	30780	54694	58645	14760	26176	27603	16020	28518	31042
25 - 29	30536	42878	44153	14196	20911	21434	16340	21967	22719
30 - 34	31210	35545	36938	14527	17061	17841	16683	18484	19097
35 - 39	33679	33771	33605	15790	15674	15653	17889	18097	17952
40 - 44	28379	32194	32292	13218	14801	14954	15161	17393	17338
45 - 49	22182	33731	33451	10074	15439	15073	12108	18292	18378
50 - 54	12744	25874	27828	5862	11524	12470	6882	14350	15358
55 - 59	12733	19244	20040	5449	8263	8662	7284	10981	11378
60 - 64	13526	11894	14044	5752	4959	5815	7774	6935	8229
65 - 69	9104	7891	6627	3584	2880	2417	5520	5011	4210
70 - 74	8709	9528	9959	2995	3362	3487	5714	6166	6472
75 - 79	3456	4431	4417	917	1403	1373	2539	3028	3044
80 - 84	2019	3574	3641	518	939	987	1501	2635	2654
85 &	1458	1414	1514	322	328	340	1136	1086	1174
0	4827	10131	10407	2760	5242	5304	2067	4889	5103

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
1	4905	9295	10088	2587	4806	5227	2318	4489	4861
2	5193	8218	9280	2770	4232	4798	2423	3986	4482
3	5672	7475	8195	2906	3805	4225	2766	3670	3970
4	6255	7147	7490	3209	3717	3820	3046	3430	3670
5	6475	6668	7133	3363	3454	3711	3112	3214	3422
6	6948	6049	6656	3605	3064	3444	3343	2985	3212
7	7119	5612	6026	3624	2889	3050	3495	2723	2976
8	7536	5200	5599	3859	2695	2885	3677	2505	2714
9	7890	5344	5196	4007	2749	2697	3883	2595	2499
10	8511	5249	5342	4269	2674	2745	4242	2575	2597
11	8205	5724	5235	4193	2920	2669	4012	2804	2566
12	7884	5787	5716	3975	2970	2914	3909	2817	2802
13	7647	6297	5803	3763	3220	2974	3884	3077	2829
14	7543	6757	6290	3798	3505	3217	3745	3252	3073
15	7077	7301	6778	3562	3802	3509	3515	3499	3269
16	6576	7875	7530	3322	3984	3922	3254	3891	3608
17	7145	9486	9195	3551	4726	4558	3594	4760	4637
18	7002	10610	11148	3382	4977	5355	3620	5633	5793
19	6818	12478	11904	3418	5714	5458	3400	6764	6446
20	6835	11926	13227	3505	5621	5987	3330	6305	7240
21	6138	11383	12325	2967	5425	5766	3171	5958	6559
22	5777	10850	11540	2745	5278	5490	3032	5572	6050
23	6128	10664	10899	2806	5055	5299	3322	5609	5600
24	5902	9871	10654	2737	4797	5061	3165	5074	5593
25	5954	9487	9836	2773	4639	4782	3181	4848	5054
26	6076	8650	9484	2822	4211	4632	3254	4439	4852
27	6181	8268	8646	2848	3962	4205	3333	4306	4441
28	6269	7981	8233	2895	3909	3946	3374	4072	4287
29	6056	8492	7954	2858	4190	3869	3198	4302	4085
30	6228	7581	8429	2910	3700	4162	3318	3881	4267
31	5859	7352	7575	2691	3587	3680	3168	3765	3895
32	6110	6857	7332	2912	3221	3572	3198	3636	3760
33	6483	6790	6826	2955	3233	3217	3528	3557	3609
34	6530	6965	6776	3059	3320	3210	3471	3645	3566
35	6741	6781	6964	3139	3141	3325	3602	3640	3639
36	6562	6562	6755	3062	3038	3121	3500	3524	3634
37	6964	6759	6527	3286	3154	3005	3678	3605	3522
38	6694	6678	6721	3153	3103	3122	3541	3575	3599
39	6718	6991	6638	3150	3238	3080	3568	3753	3558
40	6482	6440	6981	2992	3010	3224	3490	3430	3757
41	5991	6348	6394	2759	2939	2978	3232	3409	3416
42	5196	6138	6313	2459	2809	2918	2737	3329	3395
43	5372	6560	6101	2511	3083	2783	2861	3477	3318
44	5338	6708	6503	2497	2960	3051	2841	3748	3452
45	4839	6856	6649	2214	3125	2905	2625	3731	3744
46	4490	6762	6803	2026	3098	3090	2464	3664	3713
47	4621	6611	6713	2151	2989	3064	2470	3622	3649
48	4375	6749	6566	1956	3089	2951	2419	3660	3615
49	3857	6753	6720	1727	3138	3063	2130	3615	3657
50	3708	5913	6708	1692	2645	3102	2016	3268	3606
51	3586	5594	5872	1672	2447	2623	1914	3147	3249
52	2731	5173	5541	1279	2296	2412	1452	2877	3129
53	1515	4606	5146	672	2090	2274	843	2516	2872
54	1204	4588	4561	547	2046	2059	657	2542	2502
55	1407	4465	4533	637	1953	2014	770	2512	2519
56	2262	3936	4411	984	1713	1919	1278	2223	2492
57	2794	3597	3892	1200	1531	1682	1594	2066	2210
58	3017	3682	3557	1253	1565	1505	1764	2117	2052
59	3253	3564	3647	1375	1501	1542	1878	2063	2105
60	3383	2951	3502	1411	1230	1458	1972	1721	2044
61	3387	2820	2892	1496	1189	1194	1891	1631	1698
62	2939	2772	2774	1247	1175	1145	1692	1597	1629
63	2308	2208	2732	948	909	1152	1360	1299	1580
64	1509	1143	2144	650	456	866	859	687	1278
65	1477	960	1121	575	360	439	902	600	682
66	1824	998	933	735	373	344	1089	625	589
67	1531	1792	966	613	655	350	918	1137	616
68	2147	1936	1740	880	695	620	1267	1241	1120
69	2125	2205	1867	781	797	664	1344	1408	1203
70	2298	2051	2119	816	727	752	1482	1324	1367
71	1969	2137	1977	693	741	692	1276	1396	1285
72	1682	2138	2060	621	791	703	1061	1347	1357
73	1378	1879	2020	443	662	733	935	1217	1287
74	1382	1323	1783	422	441	607	960	882	1176
75	1103	912	1240	302	312	401	801	600	839
76	696	812	854	188	239	286	508	573	568
77	589	1007	755	155	329	216	434	678	539
78	604	711	909	159	215	276	445	496	633
79	464	989	659	113	308	194	351	681	465
80	505	904	911	136	240	274	369	664	637

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
81	384	927	812	107	251	208	277	676	604
82	362	720	816	93	195	212	269	525	604
83	392	568	626	96	156	158	296	412	468
84	376	455	476	86	97	135	290	358	341
85 &	1458	1414	1514	322	328	340	1136	1086	1174
				Ауыл халқы Сельское население					
Барлығы Всего	304803	298223	299306	152774	148720	149346	152029	149503	149960
0 - 4	29889	29578	30412	15288	15254	15588	14601	14324	14824
5 - 9	36585	23245	23921	18573	11942	12402	18012	11303	11519
10 - 14	37780	26271	24860	19233	13396	12701	18547	12875	12159
15 - 19	29432	31751	31120	15534	16285	15945	13898	15466	15175
20 - 24	25713	28961	28763	13515	14927	14861	12198	14034	13902
25 - 29	23395	23880	24311	12326	12311	12548	11069	11569	11763
30 - 34	21995	21640	21613	11432	11192	11220	10563	10448	10393
35 - 39	22353	20620	20430	11412	10433	10309	10941	10187	10121
40 - 44	18322	19783	19778	9098	9979	9993	9224	9804	9785
45 - 49	14003	19748	19651	6729	9898	9832	7274	9850	9819
50 - 54	8365	15968	16707	3889	7765	8135	4476	8203	8572
55 - 59	10448	11655	12098	4804	5305	5589	5644	6350	6509
60 - 64	10888	7453	8535	5066	3292	3746	5822	4161	4789
65 - 69	6248	5509	4466	2853	2283	1851	3395	3226	2615
70 - 74	5329	6787	7095	2002	2688	2768	3327	4099	4327
75 - 79	1916	2660	2655	519	989	993	1397	1671	1662
80 - 84	1252	1942	2095	325	623	694	927	1319	1401
85 &	890	772	796	176	158	171	714	614	625
0	5406	6167	6461	2864	3222	3296	2542	2945	3165
1	5452	6461	6112	2766	3313	3195	2686	3148	2917
2	5829	5772	6423	2972	2956	3295	2857	2816	3128
3	6338	5714	5742	3208	2888	2937	3130	2826	2805
4	6864	5464	5674	3478	2875	2865	3386	2589	2809
5	7038	5113	5438	3596	2630	2863	3442	2483	2575
6	7088	4588	5075	3564	2383	2607	3524	2205	2468
7	7315	4472	4565	3740	2294	2378	3575	2178	2187
8	7475	4414	4443	3781	2273	2286	3694	2141	2157
9	7669	4658	4400	3892	2362	2268	3777	2296	2132
10	7741	4678	4639	4005	2382	2357	3736	2296	2282
11	7794	5032	4654	3971	2637	2365	3823	2395	2289
12	7598	5093	5018	3821	2548	2629	3777	2545	2389
13	7469	5520	5059	3778	2832	2536	3691	2688	2523
14	7178	5948	5490	3658	2997	2814	3520	2951	2676
15	6846	6394	5914	3493	3249	2983	3353	3145	2931
16	6567	6645	6328	3389	3438	3207	3178	3207	3121
17	5546	6425	6544	3021	3265	3383	2525	3160	3161
18	5099	6270	6244	2742	3247	3198	2357	3023	3046
19	5374	6017	6090	2889	3086	3174	2485	2931	2916
20	5339	5867	5855	2760	2973	3019	2579	2894	2836
21	5271	6022	5653	2817	3096	2887	2454	2926	2766
22	5114	5837	5836	2740	3039	3018	2374	2798	2818
23	5068	5879	5663	2629	3030	2968	2439	2849	2695
24	4921	5356	5756	2569	2789	2969	2352	2567	2787
25	4809	5211	5232	2547	2719	2718	2262	2492	2514
26	4822	4915	5109	2510	2489	2668	2312	2426	2441
27	4729	4825	4824	2444	2467	2439	2285	2358	2385
28	4633	4453	4758	2480	2330	2426	2153	2123	2332
29	4402	4476	4388	2345	2306	2297	2057	2170	2091
30	4442	4397	4416	2298	2300	2281	2144	2097	2135
31	4387	4347	4330	2284	2249	2272	2103	2098	2058
32	4386	4295	4291	2290	2228	2222	2096	2067	2069
33	4438	4391	4241	2321	2280	2194	2117	2111	2047
34	4342	4210	4335	2239	2135	2251	2103	2075	2084
35	4675	4165	4146	2393	2159	2099	2282	2006	2047
36	4502	4085	4127	2314	2024	2138	2188	2061	1989
37	4442	4039	4043	2223	2037	2002	2219	2002	2041
38	4402	4171	3994	2268	2089	2015	2134	2082	1979
39	4332	4160	4120	2214	2124	2055	2118	2036	2065
40	4099	3909	4110	2054	2003	2104	2045	1906	2006
41	3852	3971	3866	1945	2007	1974	1907	1964	1892
42	3434	3931	3934	1678	1957	1984	1756	1974	1950
43	3512	4004	3894	1775	2019	1940	1737	1985	1954
44	3425	3968	3974	1646	1993	1991	1779	1975	1983
45	3013	4009	3923	1454	2057	1969	1559	1952	1954
46	2784	4104	3974	1299	2064	2039	1485	2040	1935
47	2989	3907	4057	1476	1975	2036	1513	1932	2021
48	2739	3895	3867	1337	1877	1948	1402	2018	1919
49	2478	3833	3830	1163	1925	1840	1315	1908	1990
50	2342	3630	3779	1113	1776	1898	1229	1854	1881

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
51	2454	3340	3569	1155	1631	1736	1299	1709	1833
52	1772	3254	3301	815	1591	1603	957	1663	1698
53	1007	2916	3196	459	1384	1552	548	1532	1644
54	790	2828	2862	347	1383	1346	443	1445	1516
55	1000	2731	2775	456	1261	1350	544	1470	1425
56	2167	2406	2662	992	1101	1218	1175	1305	1444
57	2090	2155	2363	977	935	1077	1113	1220	1286
58	2538	2263	2100	1160	1074	909	1378	1189	1191
59	2653	2100	2198	1219	934	1035	1434	1166	1163
60	2836	1876	2026	1270	832	894	1566	1044	1132
61	2750	1708	1816	1302	747	802	1448	961	1014
62	2515	1831	1657	1197	826	718	1318	1005	939
63	1686	1324	1768	793	578	790	893	746	978
64	1101	714	1268	504	309	542	597	405	726
65	996	545	681	457	233	291	539	312	390
66	1503	646	526	674	283	224	829	363	302
67	886	1429	627	443	598	272	443	831	355
68	1584	1311	1377	715	536	566	869	775	811
69	1279	1578	1255	564	633	498	715	945	757
70	1563	1524	1508	620	589	600	943	935	908
71	1273	1588	1453	515	596	550	758	992	903
72	977	1504	1498	392	606	544	585	898	954
73	741	1306	1420	247	566	560	494	740	860
74	775	865	1216	228	331	514	547	534	702
75	637	538	800	180	216	299	457	322	501
76	437	465	499	110	168	201	327	297	298
77	290	640	423	93	228	145	197	412	278
78	349	375	601	91	153	212	258	222	389
79	203	642	332	45	224	136	158	418	196
80	256	469	565	88	179	189	168	290	376
81	259	544	412	64	171	154	195	373	258
82	244	407	477	61	128	154	183	279	323
83	227	331	352	51	97	114	176	234	238
84	266	191	289	61	48	83	205	143	206
85 &	890	772	796	176	158	171	714	614	625

Алматы облысы
Алматинская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	1556535	1836563	1873374	759293	900823	919348	797242	935740	954026
0 - 4	129187	190814	202795	65807	97981	104042	63380	92833	98753
5 - 9	165698	142924	149207	84226	73341	76710	81472	69583	72497
10 - 14	183010	133810	130734	92978	68474	66955	90032	65336	63779
15 - 19	144809	167973	161983	74241	85955	83211	70568	82018	78772
20 - 24	128704	184131	185244	66336	92305	93286	62368	91826	91958
25 - 29	120980	159359	164877	60610	79406	81965	60370	79953	82912
30 - 34	115747	141761	145270	56896	70920	72681	58851	70841	72589
35 - 39	123281	132935	134986	59733	66057	66912	63548	66878	68074
40 - 44	103963	120271	121651	50122	58844	59697	53841	61427	61954
45 - 49	85356	121620	121459	40585	58546	58392	44771	63074	63067
50 - 54	50578	98160	104360	24192	46119	49069	26386	52041	55291
55 - 59	52862	77284	78800	23918	35198	36047	28944	42086	42753
60 - 64	54015	51027	58451	24382	22804	25824	29633	28223	32627
65 - 69	35889	37465	33300	15219	16039	14386	20670	21426	18914
70 - 74	32115	38318	40658	11607	15433	16297	20508	22885	24361
75 - 79	15463	18911	18722	4749	7245	7187	10714	11666	11535
80 - 84	8218	12584	13317	2203	4068	4384	6015	8516	8933
85 &	6660	7216	7560	1489	2088	2303	5171	5128	5257
0	23598	43126	45075	11940	22046	23135	11658	21080	21940
1	23186	42522	43044	11895	21816	22014	11291	20706	21030
2	25011	37064	42487	12745	18929	21803	12266	18135	20684
3	27591	35097	37060	13962	18120	18953	13629	16977	18107
4	29801	33005	35129	15265	17070	18137	14536	15935	16992
5	30299	32479	33040	15485	16871	17085	14814	15608	15955
6	31572	29730	32469	15982	15344	16864	15590	14386	15605
7	33708	27771	29734	17217	14165	15323	16491	13606	14411
8	34343	26187	27763	17437	13253	14171	16906	12934	13592
9	35776	26757	26201	18105	13708	13267	17671	13049	12934

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
10	37717	24951	26739	19155	12803	13692	18562	12148	13047
11	37687	25486	24937	19261	12942	12790	18426	12544	12147
12	37226	25624	25472	18839	13285	12946	18387	12339	12526
13	35813	27940	25642	18155	14217	13306	17658	13723	12336
14	34567	29809	27944	17568	15227	14221	16999	14582	13723
15	32755	31759	29781	16592	16241	15216	16163	15518	14565
16	32176	33233	31717	16242	16964	16204	15934	16269	15513
17	27620	34076	33079	14171	17286	16977	13449	16790	16102
18	26325	34076	33461	13650	17659	17167	12675	16417	16294
19	25933	34829	33945	13586	17805	17647	12347	17024	16298
20	25892	35316	34914	13652	17784	17888	12240	17532	17026
21	26060	37439	35645	13383	18921	17921	12677	18518	17724
22	25936	37640	38008	13288	18895	19160	12648	18745	18848
23	25372	38265	38079	12974	19180	19019	12398	19085	19060
24	25444	35471	38598	13039	17525	19298	12405	17946	19300
25	24991	34466	35864	12785	17177	17645	12206	17289	18219
26	24540	32720	34728	12383	16377	17299	12157	16343	17429
27	24425	31518	32890	12168	15623	16460	12257	15895	16430
28	23801	29673	31628	11848	14830	15682	11953	14843	15946
29	23223	30982	29767	11426	15399	14879	11797	15583	14888
30	23019	28889	31073	11459	14483	15476	11560	14406	15597
31	22609	28676	28968	11153	14503	14524	11456	14173	14444
32	22796	27746	28737	11266	13905	14517	11530	13841	14220
33	23553	28665	27779	11414	14289	13872	12139	14376	13907
34	23770	27785	28713	11604	13740	14292	12166	14045	14421
35	24713	27749	27823	12012	13919	13750	12701	13830	14073
36	25133	27042	27725	12125	13366	13883	13008	13676	13842
37	24486	26284	27049	11826	13056	13343	12660	13228	13706
38	24958	26073	26298	12198	12933	13028	12760	13140	13270
39	23991	25787	26091	11572	12783	12908	12419	13004	13183
40	22957	24541	25816	11138	12021	12774	11819	12520	13042
41	21385	24167	24520	10397	11892	11978	10988	12275	12542
42	20614	23203	24195	9926	11356	11878	10688	11847	12317
43	19671	23937	23181	9471	11751	11334	10200	12186	11847
44	19336	24423	23939	9190	11824	11733	10146	12599	12206
45	17957	24681	24466	8612	12027	11795	9345	12654	12671
46	18379	24693	24660	8677	11968	11986	9702	12725	12674
47	16133	24406	24629	7675	11638	11893	8458	12768	12736
48	17244	23443	24349	8146	11221	11577	9098	12222	12772
49	15643	24397	23355	7475	11692	11141	8168	12705	12214
50	14138	21734	24250	6732	10279	11577	7406	11455	12673
51	13432	20682	21625	6488	9754	10161	6944	10928	11464
52	10167	19384	20543	4869	9096	9619	5298	10288	10924
53	7067	18863	19269	3349	8845	8993	3718	10018	10276
54	5774	17497	18673	2754	8145	8719	3020	9352	9954
55	6336	17088	17290	2992	7940	7983	3344	9148	9307
56	10662	15785	16863	4756	7293	7791	5906	8492	9072
57	11076	15772	15606	5041	7213	7155	6035	8559	8451
58	12584	13662	15591	5706	6156	7099	6878	7506	8492
59	12204	14977	13450	5423	6596	6019	6781	8381	7431
60	13064	13026	14739	5830	5869	6440	7234	7157	8299
61	12812	11756	12798	5827	5216	5704	6985	6540	7094
62	12366	11057	11517	5718	4963	5060	6648	6094	6457
63	8934	8785	10803	3935	3904	4821	4999	4881	5982
64	6839	6403	8594	3072	2852	3799	3767	3551	4795
65	6455	5264	6242	2812	2442	2764	3643	2822	3478
66	7990	5685	5113	3448	2569	2354	4542	3116	2759
67	5716	8602	5531	2507	3591	2478	3209	5011	3053
68	8668	8401	8321	3658	3547	3432	5010	4854	4889
69	7060	9513	8093	2794	3890	3358	4266	5623	4735
70	8317	8499	9181	3220	3350	3710	5097	5149	5471
71	6813	8502	8126	2574	3427	3167	4239	5075	4959
72	6218	8297	8129	2228	3413	3239	3990	4884	4890
73	5281	7754	7885	1824	3192	3184	3457	4562	4701
74	5486	5266	7337	1761	2051	2997	3725	3215	4340
75	4126	4103	4993	1257	1648	1931	2869	2455	3062
76	3847	3621	3855	1170	1405	1529	2677	2216	2326
77	2570	4263	3367	824	1631	1280	1746	2632	2087
78	2946	2839	3923	915	1095	1472	2031	1744	2451
79	1974	4085	2584	583	1466	975	1391	2619	1609
80	2243	2926	3715	640	954	1304	1603	1972	2411
81	1528	3165	2606	409	1042	833	1119	2123	1773
82	1675	2577	2814	476	823	900	1199	1754	1914
83	1352	2157	2273	337	703	716	1015	1454	1557
84	1420	1759	1909	341	546	631	1079	1213	1278
85 &	6660	7216	7560	1489	2088	2303	5171	5128	5257

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
Қала халқы Городское население									
Барлығы Всего	464681	430534	437406	217412	204107	207618	247269	226427	229788
0 - 4	32451	42082	46125	16563	21597	23637	15888	20485	22488
5 - 9	44455	31119	32419	22643	16080	16791	21812	15039	15628
10 - 14	51131	29529	28611	26040	15029	14621	25091	14500	13990
15 - 19	39991	38519	36679	19235	19382	18640	20756	19137	18039
20 - 24	35285	41100	41473	16895	20046	20276	18390	21054	21197
25 - 29	35709	36000	36627	16707	17376	17630	19002	18624	18997
30 - 34	35457	32734	33324	16516	15816	16175	18941	16918	17149
35 - 39	39869	31709	31584	18566	14793	14672	21303	16916	16912
40 - 44	34722	29187	29354	16173	13588	13693	18549	15599	15661
45 - 49	29630	29912	29558	13729	13832	13609	15901	16080	15949
50 - 54	17056	24583	25837	8014	10951	11584	9042	13632	14253
55 - 59	16070	19837	20051	6905	8589	8688	9165	11248	11363
60 - 64	17470	13690	15572	7545	5859	6512	9925	7831	9060
65 - 69	12696	9357	8323	5059	3744	3395	7637	5613	4928
70 - 74	12022	10289	10762	3998	3936	4045	8024	6353	6717
75 - 79	5557	5338	5277	1646	1890	1891	3911	3448	3386
80 - 84	3098	3732	3952	747	1108	1222	2351	2624	2730
85 &	2012	1817	1878	431	491	537	1581	1326	1341
0	5936	10457	11197	3015	5395	5701	2921	5062	5496
1	5763	9136	10449	2946	4735	5400	2817	4401	5049
2	6314	7888	9116	3206	4001	4729	3108	3887	4387
3	6911	7477	7882	3570	3787	4021	3341	3690	3861
4	7527	7124	7481	3826	3679	3786	3701	3445	3695
5	7613	7078	7134	3845	3683	3682	3768	3395	3452
6	8220	6495	7083	4196	3358	3683	4024	3137	3400
7	9283	6035	6507	4783	3107	3357	4500	2928	3150
8	9400	5659	6025	4774	2941	3113	4626	2718	2912
9	9939	5852	5670	5045	2991	2956	4894	2861	2714
10	10548	5558	5851	5302	2827	2990	5246	2731	2861
11	10565	5564	5544	5488	2816	2815	5077	2748	2729
12	10473	5514	5559	5244	2831	2828	5229	2683	2731
13	9893	6146	5523	5012	3150	2844	4881	2996	2679
14	9652	6747	6134	4994	3405	3144	4658	3342	2990
15	8836	7060	6736	4375	3638	3394	4461	3422	3342
16	8476	7347	7053	4159	3742	3633	4317	3605	3420
17	7860	8050	7265	3816	4004	3738	4044	4046	3527
18	7569	7920	7796	3487	4008	3916	4082	3912	3880
19	7250	8142	7829	3398	3990	3959	3852	4152	3870
20	6938	7986	8106	3351	3852	3998	3587	4134	4108
21	7002	8350	8014	3348	4140	3861	3654	4210	4153
22	7115	8360	8433	3422	4142	4181	3693	4218	4252
23	7056	8449	8460	3398	4079	4158	3658	4370	4302
24	7174	7955	8460	3376	3833	4078	3798	4122	4382
25	7183	7608	7974	3385	3752	3849	3798	3856	4125
26	7274	7290	7579	3454	3509	3737	3820	3781	3842
27	7143	7057	7244	3327	3334	3480	3816	3723	3764
28	7110	6783	7049	3326	3262	3308	3784	3521	3741
29	6999	7262	6781	3215	3519	3256	3784	3743	3525
30	7015	6681	7186	3241	3264	3519	3774	3417	3667
31	6877	6548	6660	3233	3196	3257	3644	3352	3403
32	7036	6438	6512	3291	3129	3172	3745	3309	3340
33	7223	6602	6396	3361	3165	3091	3862	3437	3305
34	7306	6465	6570	3390	3062	3136	3916	3403	3434
35	7869	6504	6410	3686	3047	3041	4183	3457	3369
36	8106	6360	6416	3739	2895	2998	4367	3465	3418
37	7956	6272	6299	3744	2899	2849	4212	3373	3450
38	8113	6239	6250	3760	2941	2869	4353	3298	3381
39	7825	6334	6209	3637	3011	2915	4188	3323	3294
40	7500	6043	6285	3520	2759	2972	3980	3284	3313
41	7042	5840	5983	3311	2738	2726	3731	3102	3257
42	6863	5586	5799	3211	2599	2719	3652	2987	3080
43	6724	5747	5560	3100	2697	2587	3624	3050	2973
44	6593	5971	5727	3031	2795	2689	3562	3176	3038
45	6066	5969	5930	2823	2737	2756	3243	3232	3174
46	6210	6048	5937	2883	2778	2708	3327	3270	3229
47	5841	6036	5988	2723	2793	2744	3118	3243	3244
48	5954	5770	5982	2699	2685	2751	3255	3085	3231
49	5559	6089	5721	2601	2839	2650	2958	3250	3071
50	4852	5365	6020	2238	2401	2796	2614	2964	3224
51	4618	5057	5304	2160	2309	2353	2458	2748	2951
52	3485	4848	4976	1681	2122	2242	1804	2726	2734
53	2290	4803	4797	1073	2144	2084	1217	2659	2713
54	1811	4510	4740	862	1975	2109	949	2535	2631
55	1843	4354	4441	846	1897	1924	997	2457	2517

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
56	2876	3965	4277	1247	1762	1838	1629	2203	2439
57	3446	3956	3878	1493	1735	1707	1953	2221	2171
58	3924	3641	3896	1662	1570	1695	2262	2071	2201
59	3981	3921	3559	1657	1625	1524	2324	2296	2035
60	4230	3456	3847	1835	1523	1568	2395	1933	2279
61	4141	3154	3384	1814	1284	1468	2327	1870	1916
62	3713	3001	3087	1633	1297	1230	2080	1704	1857
63	3060	2387	2929	1288	1029	1251	1772	1358	1678
64	2326	1692	2325	975	726	995	1351	966	1330
65	2174	1330	1654	874	600	705	1300	730	949
66	2549	1390	1285	1038	582	573	1511	808	712
67	2192	2046	1350	911	794	563	1281	1252	787
68	2975	2135	1969	1211	851	745	1764	1284	1224
69	2806	2456	2065	1025	917	809	1781	1539	1256
70	3031	2271	2382	1130	873	873	1901	1398	1509
71	2551	2292	2181	862	879	827	1689	1413	1354
72	2374	2245	2203	739	855	835	1635	1390	1368
73	2021	1976	2134	646	771	796	1375	1205	1338
74	2045	1505	1862	621	558	714	1424	947	1148
75	1543	1106	1434	461	391	530	1082	715	904
76	1323	1028	1037	377	367	364	946	661	673
77	941	1168	956	276	420	330	665	748	626
78	971	844	1082	301	316	380	670	528	702
79	779	1192	768	231	396	287	548	796	481
80	844	890	1093	228	267	365	616	623	728
81	540	941	789	125	287	242	415	654	547
82	560	776	838	139	231	250	421	545	588
83	542	630	682	129	188	200	413	442	482
84	612	495	550	126	135	165	486	360	385
85 &	2012	1817	1878	431	491	537	1581	1326	1341
				Ауыл халқы Сельское население					
Барлығы Всего	1091854	1406029	1435968	541881	696716	711730	549973	709313	724238
0 - 4	96736	148732	156670	49244	76384	80405	47492	72348	76265
5 - 9	121243	111805	116788	61583	57261	59919	59660	54544	56869
10 - 14	131879	104281	102123	66938	53445	52334	64941	50836	49789
15 - 19	104818	129454	125304	55006	66573	64571	49812	62881	60733
20 - 24	93419	143031	143771	49441	72259	73010	43978	70772	70761
25 - 29	85271	123359	128250	43903	62030	64335	41368	61329	63915
30 - 34	80290	109027	111946	40380	55104	56506	39910	53923	55440
35 - 39	83412	101226	103402	41167	51264	52240	42245	49962	51162
40 - 44	69241	91084	92297	33949	45256	46004	35292	45828	46293
45 - 49	55726	91708	91901	26856	44714	44783	28870	46994	47118
50 - 54	33522	73577	78523	16178	35168	37485	17344	38409	41038
55 - 59	36792	57447	58749	17013	26609	27359	19779	30838	31390
60 - 64	36545	37337	42879	16837	16945	19312	19708	20392	23567
65 - 69	23193	28108	24977	10160	12295	10991	13033	15813	13986
70 - 74	20093	28029	29896	7609	11497	12252	12484	16532	17644
75 - 79	9906	13573	13445	3103	5355	5296	6803	8218	8149
80 - 84	5120	8852	9365	1456	2960	3162	3664	5892	6203
85 &	4648	5399	5682	1058	1597	1766	3590	3802	3916
0	17662	32669	33878	8925	16651	17434	8737	16018	16444
1	17423	33386	32595	8949	17081	16614	8474	16305	15981
2	18697	29176	33371	9539	14928	17074	9158	14248	16297
3	20680	27620	29178	10392	14333	14932	10288	13287	14246
4	22274	25881	27648	11439	13391	14351	10835	12490	13297
5	22686	25401	25906	11640	13188	13403	11046	12213	12503
6	23352	23235	25386	11786	11986	13181	11566	11249	12205
7	24425	21736	23227	12434	11058	11966	11991	10678	11261
8	24943	20528	21738	12663	10312	11058	12280	10216	10680
9	25837	20905	20531	13060	10717	10311	12777	10188	10220
10	27169	19393	20888	13853	9976	10702	13316	9417	10186
11	27122	19922	19393	13773	10126	9975	13349	9796	9418
12	26753	20110	19913	13595	10454	10118	13158	9656	9795
13	25920	21794	20119	13143	11067	10462	12777	10727	9657
14	24915	23062	21810	12574	11822	11077	12341	11240	10733
15	23919	24699	23045	12217	12603	11822	11702	12096	11223
16	23700	25886	24664	12083	13222	12571	11617	12664	12093
17	19760	26026	25814	10355	13282	13239	9405	12744	12575
18	18756	26156	25665	10163	13651	13251	8593	12505	12414
19	18683	26687	26116	10188	13815	13688	8495	12872	12428
20	18954	27330	26808	10301	13932	13890	8653	13398	12918
21	19058	29089	27631	10035	14781	14060	9023	14308	13571
22	18821	29280	29575	9866	14753	14979	8955	14527	14596
23	18316	29816	29619	9576	15101	14861	8740	14715	14758
24	18270	27516	30138	9663	13692	15220	8607	13824	14918
25	17808	26858	27890	9400	13425	13796	8408	13433	14094

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
26	17266	25430	27149	8929	12868	13562	8337	12562	13587
27	17282	24461	25646	8841	12289	12980	8441	12172	12666
28	16691	22890	24579	8522	11568	12374	8169	11322	12205
29	16224	23720	22986	8211	11880	11623	8013	11840	11363
30	16004	22208	23887	8218	11219	11957	7786	10989	11930
31	15732	22128	22308	7920	11307	11267	7812	10821	11041
32	15760	21308	22225	7975	10776	11345	7785	10532	10880
33	16330	22063	21383	8053	11124	10781	8277	10939	10602
34	16464	21320	22143	8214	10678	11156	8250	10642	10987
35	16844	21245	21413	8326	10872	10709	8518	10373	10704
36	17027	20682	21309	8386	10471	10885	8641	10211	10424
37	16530	20012	20750	8082	10157	10494	8448	9855	10256
38	16845	19834	20048	8438	9992	10159	8407	9842	9889
39	16166	19453	19882	7935	9772	9993	8231	9681	9889
40	15457	18498	19531	7618	9262	9802	7839	9236	9729
41	14343	18327	18537	7086	9154	9252	7257	9173	9285
42	13751	17617	18396	6715	8757	9159	7036	8860	9237
43	12947	18190	17621	6371	9054	8747	6576	9136	8874
44	12743	18452	18212	6159	9029	9044	6584	9423	9168
45	11891	18712	18536	5789	9290	9039	6102	9422	9497
46	12169	18645	18723	5794	9190	9278	6375	9455	9445
47	10292	18370	18641	4952	8845	9149	5340	9525	9492
48	11290	17673	18367	5447	8536	8826	5843	9137	9541
49	10084	18308	17634	4874	8853	8491	5210	9455	9143
50	9286	16369	18230	4494	7878	8781	4792	8491	9449
51	8814	15625	16321	4328	7445	7808	4486	8180	8513
52	6682	14536	15567	3188	6974	7377	3494	7562	8190
53	4777	14060	14472	2276	6701	6909	2501	7359	7563
54	3963	12987	13933	1892	6170	6610	2071	6817	7323
55	4493	12734	12849	2146	6043	6059	2347	6691	6790
56	7786	11820	12586	3509	5531	5953	4277	6289	6633
57	7630	11816	11728	3548	5478	5448	4082	6338	6280
58	8660	10021	11695	4044	4586	5404	4616	5435	6291
59	8223	11056	9891	3766	4971	4495	4457	6085	5396
60	8834	9570	10892	3995	4346	4872	4839	5224	6020
61	8671	8602	9414	4013	3932	4236	4658	4670	5178
62	8653	8056	8430	4085	3666	3830	4568	4390	4600
63	5874	6398	7874	2647	2875	3570	3227	3523	4304
64	4513	4711	6269	2097	2126	2804	2416	2585	3465
65	4281	3934	4588	1938	1842	2059	2343	2092	2529
66	5441	4295	3828	2410	1987	1781	3031	2308	2047
67	3524	6556	4181	1596	2797	1915	1928	3759	2266
68	5693	6266	6352	2447	2696	2687	3246	3570	3665
69	4254	7057	6028	1769	2973	2549	2485	4084	3479
70	5286	6228	6799	2090	2477	2837	3196	3751	3962
71	4262	6210	5945	1712	2548	2340	2550	3662	3605
72	3844	6052	5926	1489	2558	2404	2355	3494	3522
73	3260	5778	5751	1178	2421	2388	2082	3357	3363
74	3441	3761	5475	1140	1493	2283	2301	2268	3192
75	2583	2997	3559	796	1257	1401	1787	1740	2158
76	2524	2593	2818	793	1038	1165	1731	1555	1653
77	1629	3095	2411	548	1211	950	1081	1884	1461
78	1975	1995	2841	614	779	1092	1361	1216	1749
79	1195	2893	1816	352	1070	688	843	1823	1128
80	1399	2036	2622	412	687	939	987	1349	1683
81	988	2224	1817	284	755	591	704	1469	1226
82	1115	1801	1976	337	592	650	778	1209	1326
83	810	1527	1591	208	515	516	602	1012	1075
84	808	1264	1359	215	411	466	593	853	893
85 &	4648	5399	5682	1058	1597	1766	3590	3802	3916

Атырау облысы
Атырауская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	439357	520982	532020	214948	255001	260569	224409	265981	271451
0 - 4	42241	59302	64031	21608	30442	32857	20633	28860	31174
5 - 9	52118	42933	45446	26589	22066	23320	25529	20867	22126
10 - 14	52431	42308	41641	26470	21706	21286	25961	20602	20355
15 - 19	41712	52143	49059	21217	26504	25241	20495	25639	23818

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
20 - 24	36205	54006	54666	18495	27210	27602	17710	26796	27064
25 - 29	34910	44694	46572	17821	22515	23388	17089	22179	23184
30 - 34	35575	38627	39619	17908	19120	19563	17667	19507	20056
35 - 39	35074	35485	35470	17218	17623	17602	17856	17862	17868
40 - 44	27951	35248	35189	13670	17316	17273	14281	17932	17916
45 - 49	20191	34442	34824	9499	16562	16801	10692	17880	18023
50 - 54	11378	26505	28190	5290	12293	13075	6088	14212	15115
55 - 59	12043	18186	19260	5382	8083	8578	6661	10103	10682
60 - 64	13280	11025	12683	5701	4697	5404	7579	6328	7279
65 - 69	10125	7426	6406	4049	2851	2419	6076	4575	3987
70 - 74	8044	9083	9322	2735	3317	3383	5309	5766	5939
75 - 79	2796	4985	4760	701	1542	1511	2095	3443	3249
80 - 84	1856	3351	3626	388	939	1019	1468	2412	2607
85 &	1427	1233	1256	207	215	247	1220	1018	1009
0	7628	13961	14628	3867	7237	7516	3761	6724	7112
1	8106	12856	13962	4087	6626	7240	4019	6230	6722
2	8044	11504	12873	4151	5780	6633	3893	5724	6240
3	8705	10958	11566	4522	5634	5812	4183	5324	5754
4	9758	10023	11002	4981	5165	5656	4777	4858	5346
5	9813	9467	10102	4959	4862	5207	4854	4605	4895
6	9853	8857	9559	5081	4538	4904	4772	4319	4655
7	10567	8483	8978	5380	4301	4592	5187	4182	4386
8	10704	8138	8583	5468	4240	4344	5236	3898	4239
9	11181	7988	8224	5701	4125	4273	5480	3863	3951
10	11329	7901	8086	5732	4088	4175	5597	3813	3911
11	11073	8211	7970	5627	4146	4115	5446	4065	3855
12	10435	8432	8302	5201	4242	4179	5234	4190	4123
13	10032	8736	8483	5050	4535	4260	4982	4201	4223
14	9562	9028	8800	4860	4695	4557	4702	4333	4243
15	9348	10171	9073	4743	5224	4709	4605	4947	4364
16	8586	10254	10094	4319	5140	5174	4267	5114	4920
17	8224	10532	9683	4170	5445	4904	4054	5087	4779
18	7601	10518	9988	3938	5305	5246	3663	5213	4742
19	7953	10668	10221	4047	5390	5208	3906	5278	5013
20	7658	10980	10532	3952	5618	5351	3706	5362	5181
21	7380	11188	10977	3736	5625	5615	3644	5563	5362
22	7110	11057	11278	3659	5591	5664	3451	5466	5614
23	7104	10727	11109	3623	5357	5602	3481	5370	5507
24	6953	10054	10770	3525	5019	5370	3428	5035	5400
25	6848	9673	10084	3524	4959	5026	3324	4714	5058
26	6856	9333	9680	3544	4646	4943	3312	4687	4737
27	7108	8657	9334	3608	4325	4648	3500	4332	4686
28	7110	8769	8700	3627	4442	4329	3483	4327	4371
29	6988	8262	8774	3518	4143	4442	3470	4119	4332
30	7065	8379	8268	3516	4126	4138	3549	4253	4130
31	7009	7836	8378	3618	3850	4120	3391	3986	4258
32	7208	7607	7814	3577	3726	3825	3631	3881	3989
33	7112	7570	7611	3576	3785	3710	3536	3785	3901
34	7181	7235	7548	3621	3633	3770	3560	3602	3778
35	7337	7257	7217	3663	3524	3614	3674	3733	3603
36	7152	6815	7240	3568	3436	3510	3584	3379	3730
37	7001	6973	6797	3377	3528	3413	3624	3445	3384
38	6945	7268	6959	3399	3574	3504	3546	3694	3455
39	6639	7172	7257	3211	3561	3561	3428	3611	3696
40	6152	6904	7141	3028	3379	3543	3124	3525	3598
41	6105	6954	6881	2995	3392	3363	3110	3562	3518
42	5331	6972	6915	2583	3519	3362	2748	3453	3553
43	5210	7340	6934	2546	3541	3491	2664	3799	3443
44	5153	7078	7318	2518	3485	3514	2635	3593	3804
45	4628	7222	7045	2175	3532	3451	2453	3690	3594
46	4052	7075	7180	1885	3439	3508	2167	3636	3672
47	3938	6902	7025	1883	3360	3402	2055	3542	3623
48	3897	6777	6865	1822	3164	3329	2075	3613	3536
49	3676	6466	6709	1734	3067	3111	1942	3399	3598
50	3146	6042	6414	1 442	2822	3023	1704	3220	3391
51	3030	5552	5985	1454	2546	2781	1576	3006	3204
52	2408	5461	5483	1140	2581	2496	1268	2880	2987
53	1550	4957	5399	687	2264	2545	863	2693	2854
54	1244	4493	4909	567	2080	2230	677	2413	2679
55	1273	4406	4440	548	2047	2040	725	2359	2400
56	2432	3874	4341	1061	1708	2006	1371	2166	2335
57	2488	3453	3826	1160	1471	1672	1328	1982	2154
58	2859	3331	3392	1268	1477	1430	1591	1854	1962
59	2991	3122	3261	1345	1380	1430	1646	1742	1831
60	3209	3036	3056	1361	1304	1333	1848	1732	1723
61	2987	2508	2970	1311	1054	1262	1676	1454	1708
62	3066	2397	2447	1309	1016	1015	1757	1381	1432
63	2168	1910	2342	950	842	978	1218	1068	1364
64	1850	1174	1868	770	481	816	1080	693	1052

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
65	1667	944	1145	710	377	459	957	567	686
66	2384	927	915	904	351	357	1480	576	558
67	1688	1830	901	711	670	339	977	1160	562
68	2380	1732	1764	935	673	625	1445	1059	1139
69	2006	1993	1681	789	780	639	1217	1213	1042
70	2352	1912	1917	800	707	745	1552	1205	1172
71	1882	2029	1829	688	719	663	1194	1310	1166
72	1533	1912	1916	545	719	655	988	1193	1261
73	1140	1948	1831	379	708	674	761	1240	1157
74	1137	1282	1829	323	464	646	814	818	1183
75	778	1019	1208	213	311	432	565	708	776
76	664	844	941	156	283	274	508	561	667
77	486	1225	779	124	355	254	362	870	525
78	524	782	1122	124	256	322	400	526	800
79	344	1115	710	84	337	229	260	778	481
80	401	814	1000	93	252	293	308	562	707
81	407	955	708	87	262	215	320	693	493
82	362	717	846	89	204	227	273	513	619
83	343	518	631	59	128	171	284	390	460
84	343	347	441	60	93	113	283	254	328
85 &	1427	1233	1256	207	215	247	1220	1018	1009
				Қала халқы					
				Городское население					
Барлығы									
Всего	255667	246450	253746	122580	117459	121033	133087	128991	132713
0 - 4	22507	27829	31131	11435	14330	16037	11072	13499	15094
5 - 9	28811	19008	20358	14685	9673	10335	14126	9335	10023
10 - 14	29831	18257	18303	15047	9355	9334	14784	8902	8969
15 - 19	23702	23004	21312	11834	11608	10876	11868	11396	10436
20 - 24	20476	26044	26409	10077	12776	13000	10399	13268	13409
25 - 29	20326	22172	23183	9936	10689	11165	10390	11483	12018
30 - 34	21599	19124	19732	10489	9043	9304	11110	10081	10428
35 - 39	21575	17237	17288	10265	8163	8217	11310	9074	9071
40 - 44	17477	17430	17470	8373	8118	8110	9104	9312	9360
45 - 49	12925	17032	17292	5983	7890	7991	6942	9142	9301
50 - 54	7311	12979	13857	3407	5777	6167	3904	7202	7690
55 - 59	7005	9032	9524	3048	3876	4100	3957	5156	5424
60 - 64	7732	5551	6369	3230	2331	2654	4502	3220	3715
65 - 69	6007	3393	3042	2335	1286	1142	3672	2107	1900
70 - 74	4827	4035	4068	1633	1379	1380	3194	2656	2688
75 - 79	1771	2232	2172	459	639	636	1312	1593	1536
80 - 84	1050	1516	1636	236	418	453	814	1098	1183
85 &	735	575	600	108	108	132	627	467	468
0	4041	7352	7682	2021	3846	3955	2020	3506	3727
1	4324	5839	7369	2205	3006	3852	2119	2833	3517
2	4359	5181	5847	2227	2630	3003	2132	2551	2844
3	4560	4967	5226	2352	2561	2653	2208	2406	2573
4	5223	4490	5007	2630	2287	2574	2593	2203	2433
5	5206	4282	4567	2629	2187	2324	2577	2095	2243
6	5328	3907	4356	2712	1983	2225	2616	1924	2131
7	5843	3708	4018	2986	1850	2024	2857	1858	1994
8	6156	3546	3792	3145	1838	1890	3011	1708	1902
9	6278	3565	3625	3213	1815	1872	3065	1750	1753
10	6548	3454	3653	3335	1792	1859	3213	1662	1794
11	6380	3517	3511	3252	1778	1812	3128	1739	1699
12	5887	3669	3596	2877	1861	1811	3010	1808	1785
13	5686	3753	3722	2884	1937	1885	2802	1816	1837
14	5330	3864	3821	2699	1987	1967	2631	1877	1854
15	5200	4287	3924	2638	2171	2011	2562	2116	1913
16	4799	4323	4261	2410	2177	2151	2389	2146	2110
17	4666	4637	4064	2295	2382	2064	2371	2255	2000
18	4439	4768	4392	2201	2390	2289	2238	2378	2103
19	4598	4989	4671	2290	2488	2361	2308	2501	2310
20	4411	5174	4962	2191	2596	2479	2220	2578	2483
21	4126	5404	5253	2016	2621	2636	2110	2783	2617
22	3925	5370	5459	1934	2651	2651	1991	2719	2808
23	4077	5187	5460	2022	2522	2677	2055	2665	2783
24	3937	4909	5275	1914	2386	2557	2023	2523	2718
25	3984	4842	4984	1966	2363	2414	2018	2479	2570
26	3964	4607	4869	1955	2210	2369	2009	2397	2500
27	4096	4303	4626	2016	2058	2214	2080	2245	2412
28	4175	4333	4353	2052	2093	2070	2123	2240	2283
29	4107	4087	4351	1947	1965	2098	2160	2122	2253
30	4273	4214	4104	2059	2005	1976	2214	2209	2128
31	4280	3975	4235	2146	1846	2015	2134	2129	2220
32	4366	3701	3962	2077	1732	1825	2289	1969	2137
33	4309	3696	3722	2080	1756	1727	2229	1940	1995
34	4371	3538	3709	2127	1704	1761	2244	1834	1948

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
35	4446	3512	3534	2157	1647	1695	2289	1865	1839
36	4429	3288	3516	2165	1582	1645	2264	1706	1871
37	4276	3423	3281	1969	1640	1570	2307	1783	1711
38	4336	3502	3438	2063	1663	1638	2273	1839	1800
39	4088	3512	3519	1911	1631	1669	2177	1881	1850
40	3818	3415	3508	1870	1585	1627	1948	1830	1881
41	3784	3475	3437	1813	1606	1588	1971	1869	1849
42	3307	3439	3477	1554	1668	1599	1753	1771	1878
43	3278	3610	3424	1565	1644	1652	1713	1966	1772
44	3290	3491	3624	1571	1615	1644	1719	1876	1980
45	2964	3610	3493	1376	1711	1600	1588	1899	1893
46	2610	3426	3598	1197	1592	1706	1413	1834	1892
47	2526	3508	3412	1187	1673	1581	1339	1835	1831
48	2528	3322	3497	1135	1470	1661	1393	1852	1836
49	2297	3166	3292	1088	1444	1443	1209	1722	1849
50	2006	2960	3148	886	1326	1426	1120	1634	1722
51	1918	2712	2937	947	1202	1306	971	1510	1631
52	1572	2630	2690	750	1179	1183	822	1451	1507
53	999	2485	2606	432	1089	1169	567	1396	1437
54	816	2192	2476	392	981	1083	424	1211	1393
55	840	2208	2178	359	984	965	481	1224	1213
56	1399	1891	2174	608	810	965	791	1081	1209
57	1490	1732	1869	675	706	793	815	1026	1076
58	1621	1631	1705	702	711	687	919	920	1018
59	1655	1570	1598	704	665	690	951	905	908
60	1879	1472	1539	774	624	643	1105	848	896
61	1707	1297	1440	724	537	603	983	760	837
62	1775	1216	1258	732	513	512	1043	703	746
63	1300	961	1192	551	418	493	749	543	699
64	1071	605	940	449	239	403	622	366	537
65	1034	493	590	414	204	229	620	289	361
66	1356	460	473	513	179	189	843	281	284
67	984	809	446	386	290	174	598	519	272
68	1397	775	778	533	292	270	864	483	508
69	1236	856	755	489	321	280	747	535	475
70	1338	810	818	438	272	302	900	538	516
71	1145	914	774	425	321	258	720	593	516
72	939	847	869	338	282	296	601	565	573
73	718	858	810	250	300	259	468	558	551
74	687	606	797	182	204	265	505	402	532
75	527	442	575	147	131	190	380	311	385
76	427	388	407	99	114	114	328	274	293
77	314	545	358	84	152	101	230	393	257
78	292	349	511	76	98	141	216	251	370
79	211	508	321	53	144	90	158	364	231
80	228	364	462	61	120	129	167	244	333
81	211	403	322	39	99	105	172	304	217
82	210	329	353	54	95	85	156	234	268
83	199	246	292	45	59	80	154	187	212
84	202	174	207	37	45	54	165	129	153
85 &	735	575	600	108	108	132	627	467	468
				Ауыл халқы Сельское население					
Барлығы Всего	183690	274532	278274	92368	137542	139536	91322	136990	138738
0 - 4	19734	31473	32900	10173	16112	16820	9561	15361	16080
5 - 9	23307	23925	25088	11904	12393	12985	11403	11532	12103
10 - 14	22600	24051	23338	11423	12351	11952	11177	11700	11386
15 - 19	18010	29139	27747	9383	14896	14365	8627	14243	13382
20 - 24	15729	27962	28257	8418	14434	14602	7311	13528	13655
25 - 29	14584	22522	23389	7885	11826	12223	6699	10696	11166
30 - 34	13976	19503	19887	7419	10077	10259	6557	9426	9628
35 - 39	13499	18248	18182	6953	9460	9385	6546	8788	8797
40 - 44	10474	17818	17719	5297	9198	9163	5177	8620	8556
45 - 49	7266	17410	17532	3516	8672	8810	3750	8738	8722
50 - 54	4067	13526	14333	1883	6516	6908	2184	7010	7425
55 - 59	5038	9154	9736	2334	4207	4478	2704	4947	5258
60 - 64	5548	5474	6314	2471	2366	2750	3077	3108	3564
65 - 69	4118	4033	3364	1714	1565	1277	2404	2468	2087
70 - 74	3217	5048	5254	1102	1938	2003	2115	3110	3251
75 - 79	1025	2753	2588	242	903	875	783	1850	1713
80 - 84	806	1835	1990	152	521	566	654	1314	1424
85 &	692	658	656	99	107	115	593	551	541
0	3587	6609	6946	1846	3391	3561	1741	3218	3385
1	3782	7017	6593	1882	3620	3388	1900	3397	3205
2	3685	6323	7026	1924	3150	3630	1761	3173	3396
3	4145	5991	6340	2170	3073	3159	1975	2918	3181
4	4535	5533	5995	2351	2878	3082	2184	2655	2913
5	4607	5185	5535	2330	2675	2883	2277	2510	2652

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
6	4525	4950	5203	2369	2555	2679	2156	2395	2524
7	4724	4775	4960	2394	2451	2568	2330	2324	2392
8	4548	4592	4791	2323	2402	2454	2225	2190	2337
9	4903	4423	4599	2488	2310	2401	2415	2113	2198
10	4781	4447	4433	2397	2296	2316	2384	2151	2117
11	4693	4694	4459	2375	2368	2303	2318	2326	2156
12	4548	4763	4706	2324	2381	2368	2224	2382	2338
13	4346	4983	4761	2166	2598	2375	2180	2385	2386
14	4232	5164	4979	2161	2708	2590	2071	2456	2389
15	4148	5884	5149	2105	3053	2698	2043	2831	2451
16	3787	5931	5833	1909	2963	3023	1878	2968	2810
17	3558	5895	5619	1875	3063	2840	1683	2832	2779
18	3162	5750	5596	1737	2915	2957	1425	2835	2639
19	3355	5679	5550	1757	2902	2847	1598	2777	2703
20	3247	5806	5570	1761	3022	2872	1486	2784	2698
21	3254	5784	5724	1720	3004	2979	1534	2780	2745
22	3185	5687	5819	1725	2940	3013	1460	2747	2806
23	3027	5540	5649	1601	2835	2925	1426	2705	2724
24	3016	5145	5495	1611	2633	2813	1405	2512	2682
25	2864	4831	5100	1558	2596	2612	1306	2235	2488
26	2892	4726	4811	1589	2436	2574	1303	2290	2237
27	3012	4354	4708	1592	2267	2434	1420	2087	2274
28	2935	4436	4347	1575	2349	2259	1360	2087	2088
29	2881	4175	4423	1571	2178	2344	1310	1997	2079
30	2792	4165	4164	1457	2121	2162	1335	2044	2002
31	2729	3861	4143	1472	2004	2105	1257	1857	2038
32	2842	3906	3852	1500	1994	2000	1342	1912	1852
33	2803	3874	3889	1496	2029	1983	1307	1845	1906
34	2810	3697	3839	1494	1929	2009	1316	1768	1830
35	2891	3745	3683	1506	1877	1919	1385	1868	1764
36	2723	3527	3724	1403	1854	1865	1320	1673	1859
37	2725	3550	3516	1408	1888	1843	1317	1662	1673
38	2609	3766	3521	1336	1911	1866	1273	1855	1655
39	2551	3660	3738	1300	1930	1892	1251	1730	1846
40	2334	3489	3633	1158	1794	1916	1176	1695	1717
41	2321	3479	3444	1182	1786	1775	1139	1693	1669
42	2024	3533	3438	1029	1851	1763	995	1682	1675
43	1932	3730	3510	981	1897	1839	951	1833	1671
44	1863	3587	3694	947	1870	1870	916	1717	1824
45	1664	3612	3552	799	1821	1851	865	1791	1701
46	1442	3649	3582	688	1847	1802	754	1802	1780
47	1412	3394	3613	696	1687	1821	716	1707	1792
48	1369	3455	3368	687	1694	1668	682	1761	1700
49	1379	3300	3417	646	1623	1668	733	1677	1749
50	1140	3082	3266	556	1496	1597	584	1586	1669
51	1112	2840	3048	507	1344	1475	605	1496	1573
52	836	2831	2793	390	1402	1313	446	1429	1480
53	551	2472	2793	255	1175	1376	296	1297	1417
54	428	2301	2433	175	1099	1147	253	1202	1286
55	433	2198	2262	189	1063	1075	244	1135	1187
56	1033	1983	2167	453	898	1041	580	1085	1126
57	998	1721	1957	485	765	879	513	956	1078
58	1238	1700	1687	566	766	743	672	934	944
59	1336	1552	1663	641	715	740	695	837	923
60	1330	1564	1517	587	680	690	743	884	827
61	1280	1211	1530	587	517	659	693	694	871
62	1291	1181	1189	577	503	503	714	678	686
63	868	949	1150	399	424	485	469	525	665
64	779	569	928	321	242	413	458	327	515
65	633	451	555	296	173	230	337	278	325
66	1028	467	442	391	172	168	637	295	274
67	704	1021	455	325	380	165	379	641	290
68	983	957	986	402	381	355	581	576	631
69	770	1137	926	300	459	359	470	678	567
70	1014	1102	1099	362	435	443	652	667	656
71	737	1115	1055	263	398	405	474	717	650
72	594	1065	1047	207	437	359	387	628	688
73	422	1090	1021	129	408	415	293	682	606
74	450	676	1032	141	260	381	309	416	651
75	251	577	633	66	180	242	185	397	391
76	237	456	534	57	169	160	180	287	374
77	172	680	421	40	203	153	132	477	268
78	232	433	611	48	158	181	184	275	430
79	133	607	389	31	193	139	102	414	250
80	173	450	538	32	132	164	141	318	374
81	196	552	386	48	163	110	148	389	276
82	152	388	493	35	109	142	117	279	351
83	144	272	339	14	69	91	130	203	248
84	141	173	234	23	48	59	118	125	175
85 &	692	658	656	99	107	115	593	551	541

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

жыл басына, адам | на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	617370	603858	608318	298169	291144	293504	319201	312714	314814
0 - 4	46342	50801	53778	23753	26414	27884	22589	24387	25894
5 - 9	61486	39738	41542	31343	20252	21182	30143	19486	20360
10 - 14	67387	41036	38904	34096	20903	19777	33291	20133	19127
15 - 19	54160	57349	53882	27758	29276	27748	26402	28073	26134
20 - 24	48180	59103	59465	24384	29821	30120	23796	29282	29345
25 - 29	46500	48710	50252	23075	24623	25364	23425	24087	24888
30 - 34	47680	43789	44361	23832	21827	22182	23848	21962	22179
35 - 39	52182	42395	42306	25890	20790	20725	26292	21605	21581
40 - 44	44036	42665	42010	21303	20839	20561	22733	21826	21449
45 - 49	33935	45951	45269	16037	22256	21895	17898	23695	23374
50 - 54	19775	37693	39920	9298	17559	18632	10477	20134	21288
55 - 59	24556	28045	29291	10618	12302	12959	13938	15743	16332
60 - 64	27038	17695	20104	11835	7621	8518	15203	10074	11586
65 - 69	17394	13661	10973	7176	5068	4142	10218	8593	6831
70 - 74	15205	18240	18947	5204	6604	6691	10001	11636	12256
75 - 79	4934	8243	8169	1275	2756	2714	3659	5487	5455
80 - 84	3758	6457	6698	811	1813	1932	2947	4644	4766
85 &	2822	2287	2447	481	420	478	2341	1867	1969
0	8454	11655	11805	4299	6090	6064	4155	5565	5741
1	8436	11084	11641	4290	5689	6074	4146	5395	5567
2	8682	9870	11097	4448	5104	5685	4234	4766	5412
3	9895	9355	9879	5129	4942	5113	4766	4413	4766
4	10875	8837	9356	5587	4589	4948	5288	4248	4408
5	11180	8896	8844	5660	4536	4593	5520	4360	4251
6	11768	8409	8918	6007	4250	4544	5761	4159	4374
7	12575	7840	8427	6418	3889	4257	6157	3951	4170
8	12748	7458	7875	6484	3881	3902	6264	3577	3973
9	13215	7135	7478	6774	3696	3886	6441	3439	3592
10	13989	7162	7182	7061	3654	3709	6928	3508	3473
11	14120	7811	7173	7179	3951	3650	6941	3860	3523
12	13482	8067	7851	6841	4068	3960	6641	3999	3891
13	13133	8595	8081	6642	4385	4066	6491	4210	4015
14	12663	9401	8617	6373	4845	4392	6290	4556	4225
15	12083	10680	9424	6132	5492	4852	5951	5188	4572
16	11326	10997	10658	5778	5592	5476	5548	5405	5182
17	10573	11612	10841	5462	5958	5536	5111	5654	5305
18	10139	12107	11188	5193	6182	5814	4946	5925	5374
19	10039	11953	11771	5193	6052	6070	4846	5901	5701
20	10227	11882	11733	5211	6057	5959	5016	5825	5774
21	9820	12286	11766	4940	6177	6023	4880	6109	5743
22	9354	12277	12187	4730	6221	6159	4624	6056	6028
23	9309	11636	12175	4734	5807	6182	4575	5829	5993
24	9470	11022	11604	4769	5559	5797	4701	5463	5807
25	9188	10588	10980	4550	5320	5536	4638	5268	5444
26	9202	10022	10526	4547	5038	5293	4655	4984	5233
27	9461	9393	9975	4702	4778	5007	4759	4615	4968
28	9257	9464	9345	4613	4814	4735	4644	4650	4610
29	9392	9243	9426	4663	4673	4793	4729	4570	4633
30	9256	8914	9203	4654	4515	4645	4602	4399	4558
31	9292	9007	8885	4686	4526	4497	4606	4481	4388
32	9499	8780	8973	4691	4339	4504	4808	4441	4469
33	9750	8585	8746	4839	4249	4308	4911	4336	4438
34	9883	8503	8554	4962	4198	4228	4921	4305	4326
35	10518	8697	8466	5249	4289	4176	5269	4408	4290
36	10461	8239	8648	5149	4050	4256	5312	4189	4392
37	10605	8346	8221	5313	4023	4040	5292	4323	4181
38	10530	8699	8320	5230	4266	4014	5300	4433	4306
39	10068	8414	8651	4949	4162	4239	5119	4252	4412
40	9929	8486	8361	4876	4157	4120	5053	4329	4241
41	9438	8323	8447	4564	4117	4130	4874	4206	4317
42	8323	8344	8290	4093	4106	4083	4230	4238	4207
43	8086	8684	8293	3915	4196	4075	4171	4488	4218
44	8260	8828	8619	3855	4263	4153	4405	4565	4466
45	7491	8977	8776	3559	4390	4227	3932	4587	4549
46	6797	9387	8903	3277	4563	4340	3520	4824	4563
47	7166	9155	9324	3389	4377	4520	3777	4778	4804
48	6182	9259	9076	2862	4540	4323	3320	4719	4753
49	6299	9173	9190	2950	4386	4485	3349	4787	4705
50	5581	8335	9071	2651	3898	4319	2930	4437	4752
51	5245	8173	8246	2519	3829	3841	2726	4344	4405
52	4301	7736	8068	1981	3586	3747	2320	4150	4321

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
53	2570	6990	7647	1226	3271	3521	1344	3719	4126
54	2078	6459	6888	921	2975	3204	1157	3484	3684
55	2438	6678	6346	1102	2910	2909	1336	3768	3437
56	4375	5858	6585	1875	2604	2850	2500	3254	3735
57	5023	5256	5759	2156	2384	2537	2867	2872	3222
58	6083	5561	5148	2612	2437	2302	3471	3124	2846
59	6637	4692	5453	2873	1967	2361	3764	2725	3092
60	6623	4693	4580	2808	2014	1888	3815	2679	2692
61	6736	4068	4600	3021	1749	1957	3715	2319	2643
62	6156	3880	3969	2740	1722	1692	3416	2158	2277
63	4406	3230	3793	1905	1349	1670	2501	1881	2123
64	3117	1824	3162	1361	787	1311	1756	1037	1851
65	2873	1487	1763	1212	588	743	1661	899	1020
66	3685	1645	1441	1525	636	557	2160	1009	884
67	2767	3016	1585	1214	1110	598	1553	1906	987
68	4108	3435	2892	1669	1277	1040	2439	2158	1852
69	3961	4078	3292	1556	1457	1204	2405	2621	2088
70	4211	4144	3887	1513	1538	1338	2698	2606	2549
71	3605	4045	3960	1360	1415	1431	2245	2630	2529
72	2987	3997	3855	1054	1470	1312	1933	2527	2543
73	2299	3629	3813	694	1326	1377	1605	2303	2436
74	2103	2425	3432	583	855	1233	1520	1570	2199
75	1413	1768	2231	380	625	771	1033	1143	1460
76	1050	1521	1646	285	491	572	765	1030	1074
77	1045	1840	1415	275	601	442	770	1239	973
78	770	1291	1682	178	443	536	592	848	1146
79	656	1823	1195	157	596	393	499	1227	802
80	866	1663	1641	216	487	513	650	1176	1128
81	672	1647	1477	150	469	420	522	1178	1057
82	757	1373	1458	162	418	400	595	955	1058
83	688	1062	1196	123	287	354	565	775	842
84	775	712	926	160	152	245	615	560	681
85 &	2822	2287	2447	481	420	478	2341	1867	1969
				Қала халқы Городское население					
Барлығы Всего	251859	283672	290000	115511	131554	134428	136348	152118	155572
0 - 4	14103	23334	25884	7318	12060	13343	6785	11274	12541
5 - 9	20416	16145	17345	10289	8208	8821	10127	7937	8524
10 - 14	23975	15627	14979	11937	7982	7616	12038	7645	7363
15 - 19	21690	25037	22980	10245	12475	11646	11445	12562	11334
20 - 24	19194	28631	29519	8807	13724	14079	10387	14907	15440
25 - 29	18569	24879	25891	8438	12052	12425	10131	12827	13466
30 - 34	19712	21717	22499	9167	10385	10810	10545	11332	11689
35 - 39	22996	20383	20704	10805	9483	9612	12191	10900	11092
40 - 44	20320	20185	20047	9411	9310	9266	10909	10875	10781
45 - 49	16152	21814	21692	7499	10024	9909	8653	11790	11783
50 - 54	9510	18296	19524	4373	8138	8673	5137	10158	10851
55 - 59	10499	13789	14369	4405	5807	6136	6094	7982	8233
60 - 64	12379	9082	10469	5291	3764	4246	7088	5318	6223
65 - 69	8542	6575	5334	3423	2346	1930	5119	4229	3404
70 - 74	7852	9026	9382	2690	3136	3164	5162	5890	6218
75 - 79	2582	4361	4310	682	1421	1385	1900	2940	2925
80 - 84	1946	3508	3677	455	972	1041	1491	2536	2636
85 &	1422	1283	1395	276	267	326	1146	1016	1069
0	2529	6022	6308	1360	3111	3203	1169	2911	3105
1	2497	4997	6017	1290	2555	3106	1207	2442	2911
2	2695	4458	5027	1430	2297	2570	1265	2161	2457
3	3033	4036	4478	1546	2138	2312	1487	1898	2166
4	3349	3821	4054	1692	1959	2152	1657	1862	1902
5	3411	3791	3841	1680	1926	1971	1731	1865	1870
6	3810	3550	3825	1950	1776	1945	1860	1774	1880
7	4253	3187	3572	2178	1581	1783	2075	1606	1789
8	4297	2859	3218	2138	1519	1595	2159	1340	1623
9	4645	2758	2889	2343	1406	1527	2302	1352	1362
10	4980	2735	2801	2468	1357	1418	2512	1378	1383
11	5038	2943	2755	2543	1496	1365	2495	1447	1390
12	4745	3052	2978	2384	1567	1504	2361	1485	1474
13	4691	3347	3075	2294	1742	1575	2397	1605	1500
14	4521	3550	3370	2248	1820	1754	2273	1730	1616
15	4248	4118	3587	2134	2142	1839	2114	1976	1748
16	4040	4249	4113	2014	2123	2139	2026	2126	1974
17	4497	4958	4309	2111	2522	2156	2386	2436	2153
18	4630	5703	5142	2052	2856	2634	2578	2847	2508
19	4275	6009	5829	1934	2832	2878	2341	3177	2951
20	4182	5732	6074	1919	2748	2847	2263	2984	3227
21	3874	5904	5753	1736	2848	2750	2138	3056	3003
22	3675	5859	5904	1692	2860	2849	1983	2999	3055

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
23	3690	5683	5955	1707	2661	2907	1983	3022	3048
24	3773	5453	5833	1753	2607	2726	2020	2846	3107
25	3634	5473	5530	1663	2606	2619	1971	2867	2911
26	3626	5065	5520	1616	2465	2622	2010	2600	2898
27	3678	4791	5163	1673	2358	2495	2005	2433	2668
28	3793	4739	4854	1705	2275	2367	2088	2464	2487
29	3838	4811	4824	1781	2348	2322	2057	2463	2502
30	3707	4491	4850	1679	2161	2353	2028	2330	2497
31	3783	4440	4538	1791	2203	2175	1992	2237	2363
32	3953	4271	4489	1846	2024	2220	2107	2247	2269
33	4114	4254	4329	1898	2012	2038	2216	2242	2291
34	4155	4261	4293	1953	1985	2024	2202	2276	2269
35	4480	4286	4276	2088	2009	1989	2392	2277	2287
36	4677	3943	4307	2205	1844	2005	2472	2099	2302
37	4610	3966	3977	2163	1793	1858	2447	2173	2119
38	4689	4126	3989	2217	1953	1796	2472	2173	2193
39	4540	4062	4155	2132	1884	1964	2408	2178	2191
40	4563	4042	4066	2128	1892	1878	2435	2150	2188
41	4304	3878	4054	1987	1778	1890	2317	2100	2164
42	3855	3906	3906	1811	1813	1783	2044	2093	2123
43	3765	4114	3896	1783	1907	1811	1982	2207	2085
44	3833	4245	4125	1702	1920	1904	2131	2325	2221
45	3430	4168	4267	1594	1925	1922	1836	2243	2345
46	3150	4399	4162	1506	2010	1916	1644	2389	2246
47	3434	4392	4413	1568	2019	2014	1866	2373	2399
48	3013	4440	4392	1373	2052	2008	1640	2388	2384
49	3125	4415	4458	1458	2018	2049	1667	2397	2409
50	2708	4029	4405	1245	1795	2001	1463	2234	2404
51	2538	3926	4027	1193	1733	1795	1345	2193	2232
52	2116	3743	3915	977	1673	1712	1139	2070	2203
53	1187	3451	3743	544	1523	1661	643	1928	2082
54	961	3147	3434	414	1414	1504	547	1733	1930
55	1107	3253	3107	496	1352	1386	611	1901	1721
56	1642	2827	3234	686	1214	1332	956	1613	1902
57	2229	2513	2808	956	1132	1200	1273	1381	1608
58	2645	2762	2489	1106	1142	1101	1539	1620	1388
59	2876	2434	2731	1161	967	1117	1715	1467	1614
60	2992	2447	2403	1226	1006	929	1766	1441	1474
61	3098	2068	2413	1370	850	980	1728	1218	1433
62	2669	1950	2030	1213	827	824	1456	1123	1206
63	2151	1714	1926	876	713	810	1275	1001	1116
64	1469	903	1697	606	368	703	863	535	994
65	1426	769	873	593	290	347	833	479	526
66	1700	835	755	694	310	281	1006	525	474
67	1439	1305	818	600	456	294	839	849	524
68	1937	1679	1275	735	610	439	1202	1069	836
69	2040	1987	1613	801	680	569	1239	1307	1044
70	2089	2011	1916	729	684	625	1360	1327	1291
71	1850	1989	1937	677	675	634	1173	1314	1303
72	1588	2005	1920	578	706	630	1010	1299	1290
73	1221	1762	1942	387	654	673	834	1108	1269
74	1104	1259	1667	319	417	602	785	842	1065
75	783	897	1172	210	297	382	573	600	790
76	532	824	836	163	265	274	369	559	562
77	529	919	773	143	308	244	386	611	529
78	381	740	838	82	238	273	299	502	565
79	357	981	691	84	313	212	273	668	479
80	461	920	887	118	265	271	343	655	616
81	325	862	823	82	222	228	243	640	595
82	373	753	769	95	224	187	278	529	582
83	366	586	664	74	166	200	292	420	464
84	421	387	534	86	95	155	335	292	379
85 &	1422	1283	1395	276	267	326	1146	1016	1069
				Ауыл халқы Сельское население					
Барлығы Всего	365511	320186	318318	182658	159590	159076	182853	160596	159242
0 - 4	32239	27467	27894	16435	14354	14541	15804	13113	13353
5 - 9	41070	23593	24197	21054	12044	12361	20016	11549	11836
10 - 14	43412	25409	23925	22159	12921	12161	21253	12488	11764
15 - 19	32470	32312	30902	17513	16801	16102	14957	15511	14800
20 - 24	28986	30472	29946	15577	16097	16041	13409	14375	13905
25 - 29	27931	23831	24361	14637	12571	12939	13294	11260	11422
30 - 34	27968	22072	21862	14665	11442	11372	13303	10630	10490
35 - 39	29186	22012	21602	15085	11307	11113	14101	10705	10489
40 - 44	23716	22480	21963	11892	11529	11295	11824	10951	10668
45 - 49	17783	24137	23577	8538	12232	11986	9245	11905	11591
50 - 54	10265	19397	20396	4925	9421	9959	5340	9976	10437
55 - 59	14057	14256	14922	6213	6495	6823	7844	7761	8099

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
60 - 64	14659	8613	9635	6544	3857	4272	8115	4756	5363
65 - 69	8852	7086	5639	3753	2722	2212	5099	4364	3427
70 - 74	7353	9214	9565	2514	3468	3527	4839	5746	6038
75 - 79	2352	3882	3859	593	1335	1329	1759	2547	2530
80 - 84	1812	2949	3021	356	841	891	1456	2108	2130
85 &	1400	1004	1052	205	153	152	1195	851	900
0	5925	5633	5497	2939	2979	2861	2986	2654	2636
1	5939	6087	5624	3000	3134	2968	2939	2953	2656
2	5987	5412	6070	3018	2807	3115	2969	2605	2955
3	6862	5319	5401	3583	2804	2801	3279	2515	2600
4	7526	5016	5302	3895	2630	2796	3631	2386	2506
5	7769	5105	5003	3980	2610	2622	3789	2495	2381
6	7958	4859	5093	4057	2474	2599	3901	2385	2494
7	8322	4653	4855	4240	2308	2474	4082	2345	2381
8	8451	4599	4657	4346	2362	2307	4105	2237	2350
9	8570	4377	4589	4431	2290	2359	4139	2087	2230
10	9009	4427	4381	4593	2297	2291	4416	2130	2090
11	9082	4868	4418	4636	2455	2285	4446	2413	2133
12	8737	5015	4873	4457	2501	2456	4280	2514	2417
13	8442	5248	5006	4348	2643	2491	4094	2605	2515
14	8142	5851	5247	4125	3025	2638	4017	2826	2609
15	7835	6562	5837	3998	3350	3013	3837	3212	2824
16	7286	6748	6545	3764	3469	3337	3522	3279	3208
17	6076	6654	6532	3351	3436	3380	2725	3218	3152
18	5509	6404	6046	3141	3326	3180	2368	3078	2866
19	5764	5944	5942	3259	3220	3192	2505	2724	2750
20	6045	6150	5659	3292	3309	3112	2753	2841	2547
21	5946	6382	6013	3204	3329	3273	2742	3053	2740
22	5679	6418	6283	3038	3361	3310	2641	3057	2973
23	5619	5953	6220	3027	3146	3275	2592	2807	2945
24	5697	5569	5771	3016	2952	3071	2681	2617	2700
25	5554	5115	5450	2887	2714	2917	2667	2401	2533
26	5576	4957	5006	2931	2573	2671	2645	2384	2335
27	5783	4602	4812	3029	2420	2512	2754	2182	2300
28	5464	4725	4491	2908	2539	2368	2556	2186	2123
29	5554	4432	4602	2882	2325	2471	2672	2107	2131
30	5549	4423	4353	2975	2354	2292	2574	2069	2061
31	5509	4567	4347	2895	2323	2322	2614	2244	2025
32	5546	4509	4484	2845	2315	2284	2701	2194	2200
33	5636	4331	4417	2941	2237	2270	2695	2094	2147
34	5728	4242	4261	3009	2213	2204	2719	2029	2057
35	6038	4411	4190	3161	2280	2187	2877	2131	2003
36	5784	4296	4341	2944	2206	2251	2840	2090	2090
37	5995	4380	4244	3150	2230	2182	2845	2150	2062
38	5841	4573	4331	3013	2313	2218	2828	2260	2113
39	5528	4352	4496	2817	2278	2275	2711	2074	2221
40	5366	4444	4295	2748	2265	2242	2618	2179	2053
41	5134	4445	4393	2577	2339	2240	2557	2106	2153
42	4468	4438	4384	2282	2293	2300	2186	2145	2084
43	4321	4570	4397	2132	2289	2264	2189	2281	2133
44	4427	4583	4494	2153	2343	2249	2274	2240	2245
45	4061	4809	4509	1965	2465	2305	2096	2344	2204
46	3647	4988	4741	1771	2553	2424	1876	2435	2317
47	3732	4763	4911	1821	2358	2506	1911	2405	2405
48	3169	4819	4684	1489	2488	2315	1680	2331	2369
49	3174	4758	4732	1492	2368	2436	1682	2390	2296
50	2873	4306	4666	1406	2103	2318	1467	2203	2348
51	2707	4247	4219	1326	2096	2046	1381	2151	2173
52	2185	3993	4153	1004	1913	2035	1181	2080	2118
53	1383	3539	3904	682	1748	1860	701	1791	2044
54	1117	3312	3454	507	1561	1700	610	1751	1754
55	1331	3425	3239	606	1558	1523	725	1867	1716
56	2733	3031	3351	1189	1390	1518	1544	1641	1833
57	2794	2743	2951	1200	1252	1337	1594	1491	1614
58	3438	2799	2659	1506	1295	1201	1932	1504	1458
59	3761	2258	2722	1712	1000	1244	2049	1258	1478
60	3631	2246	2177	1582	1008	959	2049	1238	1218
61	3638	2000	2187	1651	899	977	1987	1101	1210
62	3487	1930	1939	1527	895	868	1960	1035	1071
63	2255	1516	1867	1029	636	860	1226	880	1007
64	1648	921	1465	755	419	608	893	502	857
65	1447	718	890	619	298	396	828	420	494
66	1985	810	686	831	326	276	1154	484	410
67	1328	1711	767	614	654	304	714	1057	463
68	2171	1756	1617	934	667	601	1237	1089	1016
69	1921	2091	1679	755	777	635	1166	1314	1044
70	2122	2133	1971	784	854	713	1338	1279	1258
71	1755	2056	2023	683	740	797	1072	1316	1226

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
72	1399	1992	1935	476	764	682	923	1228	1253
73	1078	1867	1871	307	672	704	771	1195	1167
74	999	1166	1765	264	438	631	735	728	1134
75	630	871	1059	170	328	389	460	543	670
76	518	697	810	122	226	298	396	471	512
77	516	921	642	132	293	198	384	628	444
78	389	551	844	96	205	263	293	346	581
79	299	842	504	73	283	181	226	559	323
80	405	743	754	98	222	242	307	521	512
81	347	785	654	68	247	192	279	538	462
82	384	620	689	67	194	213	317	426	476
83	322	476	532	49	121	154	273	355	378
84	354	325	392	74	57	90	280	268	302
85 &	1400	1004	1052	205	153	152	1195	851	900

Жамбыл облысы
Жамбылская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	988856	1034624	1046497	481026	503850	510365	507830	530774	536132
0 - 4	94217	122770	129701	48207	63187	66764	46010	59583	62937
5 - 9	109304	88363	92229	55724	45170	47380	53580	43193	44849
10 - 14	113901	85896	82626	57545	43756	42066	56356	42140	40560
15 - 19	92819	102280	100527	46845	51493	50859	45974	50787	49668
20 - 24	87312	96954	96001	43464	47719	47507	43848	49235	48494
25 - 29	81338	81791	83043	40634	40728	41317	40704	41063	41726
30 - 34	72633	76698	76084	35817	37985	37785	36816	38713	38299
35 - 39	74113	72861	73007	36158	35924	35896	37955	36937	37111
40 - 44	61942	65326	65753	29607	31821	32149	32335	33505	33604
45 - 49	51899	64728	64292	24676	30991	30688	27223	33737	33604
50 - 54	30835	51816	54826	14527	23935	25540	16308	27881	29286
55 - 59	31435	40780	41176	14053	18102	18330	17382	22678	22846
60 - 64	30005	27903	31689	13495	12144	13538	16510	15759	18151
65 - 69	19565	19290	16933	8313	7912	7121	11252	11378	9812
70 - 74	18877	19051	20518	6913	7417	7848	11964	11634	12670
75 - 79	9869	8210	7930	2955	2839	2766	6914	5371	5164
80 - 84	4781	6351	6547	1223	1891	1962	3558	4460	4585
85 &	4011	3556	3615	870	836	849	3141	2720	2766
0	17434	27776	28183	9051	14293	14549	8383	13483	13634
1	17008	27527	27591	8714	14218	14193	8294	13309	13398
2	18004	24126	27398	9249	12320	14146	8755	11806	13252
3	20372	22578	24039	10272	11628	12282	10100	10950	11757
4	21399	20763	22490	10921	10728	11594	10478	10035	10896
5	21614	20073	20672	11048	10333	10686	10566	9740	9986
6	21574	18084	19952	10938	9284	10269	10636	8800	9683
7	21607	17370	17979	11057	8906	9235	10550	8464	8744
8	22059	16385	17304	11296	8351	8867	10763	8034	8437
9	22450	16451	16322	11385	8296	8323	11065	8155	7999
10	22846	16124	16397	11502	8189	8272	11344	7935	8125
11	23082	16113	16050	11727	8379	8155	11355	7734	7895
12	23196	16382	16052	11715	8347	8346	11481	8035	7706
13	22852	17863	16322	11404	9013	8309	11448	8850	8013
14	21925	19414	17805	11197	9828	8984	10728	9586	8821
15	20242	20611	19317	10324	10412	9779	9918	10199	9538
16	19682	21113	20462	10024	10708	10317	9658	10405	10145
17	17507	20839	20852	8748	10549	10593	8759	10290	10259
18	17754	20139	20175	8897	10098	10246	8857	10041	9929
19	17634	19578	19721	8852	9726	9924	8782	9852	9797
20	18071	19505	19139	9055	9596	9537	9016	9909	9602
21	17450	19822	19055	8623	9615	9407	8827	10207	9648
22	17494	19668	19304	8758	9818	9422	8736	9850	9882
23	17587	19665	19223	8699	9658	9637	8888	10007	9586
24	16710	18294	19280	8329	9032	9504	8381	9262	9776
25	16943	17843	17998	8396	9003	8921	8547	8840	9077
26	16444	16566	17522	8236	8188	8856	8208	8378	8666
27	16216	16018	16328	8163	7935	8083	8053	8083	8245
28	16559	15615	15789	8353	7740	7805	8206	7875	7984
29	15176	15749	15406	7486	7862	7652	7690	7887	7754
30	15081	15419	15544	7499	7620	7765	7582	7799	7779

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
31	14148	15446	15171	6999	7647	7498	7149	7799	7673
32	13809	14996	15250	6765	7509	7557	7044	7487	7693
33	14999	15497	14795	7417	7656	7407	7582	7841	7388
34	14596	15340	15324	7137	7553	7558	7459	7787	7766
35	15339	14649	15154	7485	7240	7458	7854	7409	7696
36	14594	14824	14485	7039	7316	7139	7555	7508	7346
37	14758	14566	14640	7201	7149	7220	7557	7417	7420
38	15338	14499	14396	7537	7139	7047	7801	7360	7349
39	14084	14323	14332	6896	7080	7032	7188	7243	7300
40	13925	13411	14162	6753	6574	6992	7172	6837	7170
41	12764	13452	13266	6193	6606	6493	6571	6846	6773
42	12041	12584	13309	5738	6126	6530	6303	6458	6779
43	11605	12678	12456	5446	6140	6055	6159	6538	6401
44	11607	13201	12560	5477	6375	6079	6130	6826	6481
45	11168	13062	13030	5365	6258	6271	5803	6804	6759
46	10544	13266	12923	4969	6379	6179	5575	6887	6744
47	9790	12714	13141	4626	6004	6308	5164	6710	6833
48	10727	12799	12556	5089	6106	5912	5638	6693	6644
49	9670	12887	12642	4627	6244	6018	5043	6643	6624
50	8597	11533	12699	3981	5359	6123	4616	6174	6576
51	8409	11180	11395	4042	5209	5269	4367	5971	6126
52	6270	10305	11020	2903	4807	5096	3367	5498	5924
53	4284	9733	10141	2040	4448	4704	2244	5285	5437
54	3275	9065	9571	1561	4112	4348	1714	4953	5223
55	4056	8959	8911	1898	4019	4017	2158	4940	4894
56	6306	8475	8792	2886	3876	3909	3420	4599	4883
57	6461	8075	8305	2909	3550	3766	3552	4525	4539
58	7571	7437	7908	3261	3295	3450	4310	4142	4458
59	7041	7834	7260	3099	3362	3188	3942	4472	4072
60	7632	7146	7657	3400	3135	3260	4232	4011	4397
61	7199	6519	6963	3317	2783	3017	3882	3736	3946
62	6639	6310	6353	3022	2792	2683	3617	3518	3670
63	4853	4761	6111	2126	2006	2665	2727	2755	3446
64	3682	3167	4605	1630	1428	1913	2052	1739	2692
65	3265	2388	3084	1419	1027	1377	1846	1361	1707
66	4212	2954	2314	1837	1282	982	2375	1672	1332
67	3065	4621	2868	1307	1920	1229	1758	2701	1639
68	4962	4414	4439	2064	1833	1816	2898	2581	2623
69	4061	4913	4228	1686	1850	1717	2375	3063	2511
70	4906	4343	4688	1903	1701	1727	3003	2642	2961
71	3983	4557	4152	1596	1825	1590	2387	2732	2562
72	3603	4017	4324	1318	1601	1698	2285	2416	2626
73	3266	3759	3809	1134	1438	1502	2132	2321	2307
74	3119	2375	3545	962	852	1331	2157	1523	2214
75	2461	1729	2220	760	645	764	1701	1084	1456
76	2410	1401	1604	769	508	586	1641	893	1018
77	1643	1894	1269	527	667	463	1116	1227	806
78	2074	1242	1726	545	406	598	1529	836	1128
79	1281	1944	1111	354	613	355	927	1331	756
80	1240	1460	1759	322	451	533	918	1009	1226
81	882	1648	1312	250	468	390	632	1180	922
82	870	1210	1462	220	373	401	650	837	1061
83	943	1155	1037	216	372	325	727	783	712
84	846	878	977	215	227	313	631	651	664
85 &	4011	3556	3615	870	836	849	3141	2720	2766
				Қала халқы					
				Городское население					
Барлығы									
Всего	452272	409026	411310	212377	191858	193217	239895	217168	218093
0 - 4	37045	43908	46527	18976	22811	24166	18069	21097	22361
5 - 9	45406	31355	32575	23165	16162	16957	22241	15193	15618
10 - 14	48376	31228	29891	24448	15843	15124	23928	15385	14767
15 - 19	40769	39692	38258	19793	19440	18979	20976	20252	19279
20 - 24	38935	37765	37558	18026	17984	17788	20909	19781	19770
25 - 29	38053	31822	31760	17611	15370	15283	20442	16452	16477
30 - 34	35015	30689	30314	16255	14339	14363	18760	16350	15951
35 - 39	36646	30272	29910	17150	13788	13571	19496	16484	16339
40 - 44	31614	27643	27639	14487	12602	12634	17127	15041	15005
45 - 49	26543	27834	27443	12364	12608	12351	14179	15226	15092
50 - 54	15598	22824	23869	7208	9984	10510	8390	12840	13359
55 - 59	14608	17785	18143	6374	7565	7723	8234	10220	10420
60 - 64	14728	12214	13833	6390	5053	5641	8338	7161	8192
65 - 69	10531	7749	6817	4348	2991	2706	6183	4758	4111
70 - 74	9521	8094	8641	3334	2954	3081	6187	5140	5560
75 - 79	4788	3764	3656	1424	1202	1166	3364	2562	2490
80 - 84	2465	2966	3020	639	832	854	1826	2134	2166
85 &	1631	1422	1456	385	330	320	1246	1092	1136
0	6714	10466	10274	3481	5376	5353	3233	5090	4921

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
1	6622	9652	10375	3449	5047	5332	3173	4605	5043
2	7070	8529	9592	3616	4453	5010	3454	4076	4582
3	8076	7848	8495	4097	4041	4447	3979	3807	4048
4	8563	7413	7791	4333	3894	4024	4230	3519	3767
5	8810	7152	7367	4482	3692	3866	4328	3460	3501
6	8842	6453	7075	4464	3325	3649	4378	3128	3426
7	9042	6121	6403	4647	3201	3299	4395	2920	3104
8	9313	5693	6085	4795	2993	3182	4518	2700	2903
9	9399	5936	5645	4777	2951	2961	4622	2985	2684
10	9777	5901	5898	4945	2999	2931	4832	2902	2967
11	9719	5852	5847	4946	2991	2972	4773	2861	2875
12	9880	5854	5812	5004	3024	2968	4876	2830	2844
13	9664	6550	5818	4833	3270	3004	4831	3280	2814
14	9336	7071	6516	4720	3559	3249	4616	3512	3267
15	8440	7712	7021	4345	3892	3531	4095	3820	3490
16	8017	7978	7624	4008	3966	3832	4009	4012	3792
17	7737	8136	7839	3652	4072	3894	4085	4064	3945
18	8356	8049	7876	3995	3890	3914	4361	4159	3962
19	8219	7817	7898	3793	3620	3808	4426	4197	4090
20	8286	7726	7614	3876	3648	3525	4410	4078	4089
21	7581	7850	7551	3561	3634	3573	4020	4216	3978
22	7714	7648	7621	3584	3722	3549	4130	3926	4072
23	7893	7536	7435	3632	3610	3631	4261	3926	3804
24	7461	7005	7337	3373	3370	3510	4088	3635	3827
25	7643	6917	6863	3510	3382	3318	4133	3535	3545
26	7559	6315	6750	3487	3045	3311	4072	3270	3439
27	7494	6161	6197	3447	2907	2990	4047	3254	3207
28	8060	6008	6060	3827	2873	2841	4233	3135	3219
29	7297	6421	5890	3340	3163	2823	3957	3258	3067
30	7422	6211	6305	3461	2913	3107	3961	3298	3198
31	6622	6193	6073	3031	2871	2848	3591	3322	3225
32	6632	5871	6056	3092	2777	2815	3540	3094	3241
33	7334	6199	5768	3446	2911	2734	3888	3288	3034
34	7005	6215	6112	3225	2867	2859	3780	3348	3253
35	7544	6022	6100	3470	2718	2824	4074	3304	3276
36	7009	6136	5926	3192	2790	2652	3817	3346	3274
37	7283	5982	6029	3477	2728	2729	3806	3254	3300
38	7764	6061	5881	3658	2744	2672	4106	3317	3209
39	7046	6071	5974	3353	2808	2694	3693	3263	3280
40	7085	5618	5992	3299	2576	2772	3786	3042	3220
41	6393	5725	5548	2993	2636	2538	3400	3089	3010
42	6115	5281	5649	2751	2377	2598	3364	2904	3051
43	6083	5332	5200	2733	2429	2333	3350	2903	2867
44	5938	5687	5250	2711	2584	2393	3227	3103	2857
45	5733	5570	5586	2693	2459	2539	3040	3111	3047
46	5357	5703	5497	2468	2610	2420	2889	3093	3077
47	4889	5395	5624	2223	2391	2567	2666	3004	3057
48	5564	5501	5314	2616	2514	2351	2948	2987	2963
49	5000	5665	5422	2364	2634	2474	2636	3031	2948
50	4402	5027	5566	1977	2190	2566	2425	2837	3000
51	4165	4851	4935	1945	2169	2136	2220	2682	2799
52	3237	4533	4778	1492	2010	2110	1745	2523	2668
53	2167	4229	4439	1023	1803	1949	1144	2426	2490
54	1627	4184	4151	771	1812	1749	856	2372	2402
55	1860	3957	4102	835	1683	1761	1025	2274	2341
56	2609	3672	3871	1176	1624	1622	1433	2048	2249
57	2977	3538	3582	1293	1519	1571	1684	2019	2011
58	3725	3208	3463	1586	1345	1473	2139	1863	1990
59	3437	3410	3125	1484	1394	1296	1953	2016	1829
60	3608	3178	3314	1559	1336	1342	2049	1842	1972
61	3519	2861	3101	1563	1151	1292	1956	1710	1809
62	3101	2669	2798	1359	1128	1122	1742	1541	1676
63	2555	2131	2565	1107	863	1066	1448	1268	1499
64	1945	1375	2055	802	575	819	1143	800	1236
65	1764	1019	1339	718	430	554	1046	589	785
66	2071	1188	985	877	479	407	1194	709	578
67	1829	1702	1154	765	671	460	1064	1031	694
68	2617	1784	1635	1085	697	637	1532	1087	998
69	2250	2056	1704	903	714	648	1347	1342	1056
70	2379	1877	1957	840	686	661	1539	1191	1296
71	2063	1841	1802	802	704	646	1261	1137	1156
72	1902	1760	1744	682	655	647	1220	1105	1097
73	1649	1562	1661	554	564	607	1095	998	1054
74	1528	1054	1477	456	345	520	1072	709	957
75	1304	782	989	374	257	309	930	525	680
76	1083	659	722	331	219	233	752	440	489
77	835	843	599	269	275	197	566	568	402
78	947	643	764	275	196	249	672	447	515
79	619	837	582	175	255	178	444	582	404
80	686	743	761	184	218	225	502	525	536

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
81	455	726	657	141	190	174	314	536	483
82	424	594	639	101	169	161	323	425	478
83	455	532	500	112	168	146	343	364	354
84	445	371	463	101	87	148	344	284	315
85 &	1631	1422	1456	385	330	320	1246	1092	1136
				Ауыл халқы Сельское население					
Барлығы Всего	536584	625598	635187	268649	311992	317148	267935	313606	318039
0 - 4	57172	78862	83174	29231	40376	42598	27941	38486	40576
5 - 9	63898	57008	59654	32559	29008	30423	31339	28000	29231
10 - 14	65525	54668	52735	33097	27913	26942	32428	26755	25793
15 - 19	52050	62588	62269	27052	32053	31880	24998	30535	30389
20 - 24	48377	59189	58443	25438	29735	29719	22939	29454	28724
25 - 29	43285	49969	51283	23023	25358	26034	20262	24611	25249
30 - 34	37618	46009	45770	19562	23646	23422	18056	22363	22348
35 - 39	37467	42589	43097	19008	22136	22325	18459	20453	20772
40 - 44	30328	37683	38114	15120	19219	19515	15208	18464	18599
45 - 49	25356	36894	36849	12312	18383	18337	13044	18511	18512
50 - 54	15237	28992	30957	7319	13951	15030	7918	15041	15927
55 - 59	16827	22995	23033	7679	10537	10607	9148	12458	12426
60 - 64	15277	15689	17856	7105	7091	7897	8172	8598	9959
65 - 69	9034	11541	10116	3965	4921	4415	5069	6620	5701
70 - 74	9356	10957	11877	3579	4463	4767	5777	6494	7110
75 - 79	5081	4446	4274	1531	1637	1600	3550	2809	2674
80 - 84	2316	3385	3527	584	1059	1108	1732	2326	2419
85 &	2380	2134	2159	485	506	529	1895	1628	1630
0	10720	17310	17909	5570	8917	9196	5150	8393	8713
1	10386	17875	17216	5265	9171	8861	5121	8704	8355
2	10934	15597	17806	5633	7867	9136	5301	7730	8670
3	12296	14730	15544	6175	7587	7835	6121	7143	7709
4	12836	13350	14699	6588	6834	7570	6248	6516	7129
5	12804	12921	13305	6566	6641	6820	6238	6280	6485
6	12732	11631	12877	6474	5959	6620	6258	5672	6257
7	12565	11249	11576	6410	5705	5936	6155	5544	5640
8	12746	10692	11219	6501	5358	5685	6245	5334	5534
9	13051	10515	10677	6608	5345	5362	6443	5170	5315
10	13069	10223	10499	6557	5190	5341	6512	5033	5158
11	13363	10261	10203	6781	5388	5183	6582	4873	5020
12	13316	10528	10240	6711	5323	5378	6605	5205	4862
13	13188	11313	10504	6571	5743	5305	6617	5570	5199
14	12589	12343	11289	6477	6269	5735	6112	6074	5554
15	11802	12899	12296	5979	6520	6248	5823	6379	6048
16	11665	13135	12838	6016	6742	6485	5649	6393	6353
17	9770	12703	13013	5096	6477	6699	4674	6226	6314
18	9398	12090	12299	4902	6208	6332	4496	5882	5967
19	9415	11761	11823	5059	6106	6116	4356	5655	5707
20	9785	11779	11525	5179	5948	6012	4606	5831	5513
21	9869	11972	11504	5062	5981	5834	4807	5991	5670
22	9780	12020	11683	5174	6096	5873	4606	5924	5810
23	9694	12129	11788	5067	6048	6006	4627	6081	5782
24	9249	11289	11943	4956	5662	5994	4293	5627	5949
25	9300	10926	11135	4886	5621	5603	4414	5305	5532
26	8885	10251	10772	4749	5143	5545	4136	5108	5227
27	8722	9857	10131	4716	5028	5093	4006	4829	5038
28	8499	9607	9729	4526	4867	4964	3973	4740	4765
29	7879	9328	9516	4146	4699	4829	3733	4629	4687
30	7659	9208	9239	4038	4707	4658	3621	4501	4581
31	7526	9253	9098	3968	4776	4650	3558	4477	4448
32	7177	9125	9194	3673	4732	4742	3504	4393	4452
33	7665	9298	9027	3971	4745	4673	3694	4553	4354
34	7591	9125	9212	3912	4686	4699	3679	4439	4513
35	7795	8627	9054	4015	4522	4634	3780	4105	4420
36	7585	8688	8559	3847	4526	4487	3738	4162	4072
37	7475	8584	8611	3724	4421	4491	3751	4163	4120
38	7574	8438	8515	3879	4395	4375	3695	4043	4140
39	7038	8252	8358	3543	4272	4338	3495	3980	4020
40	6840	7793	8170	3454	3998	4220	3386	3795	3950
41	6371	7727	7718	3200	3970	3955	3171	3757	3763
42	5926	7303	7660	2987	3749	3932	2939	3554	3728
43	5522	7346	7256	2713	3711	3722	2809	3635	3534
44	5669	7514	7310	2766	3791	3686	2903	3723	3624
45	5435	7492	7444	2672	3799	3732	2763	3693	3712
46	5187	7563	7426	2501	3769	3759	2686	3794	3667
47	4901	7319	7517	2403	3613	3741	2498	3706	3776
48	5163	7298	7242	2473	3592	3561	2690	3706	3681
49	4670	7222	7220	2263	3610	3544	2407	3612	3676
50	4195	6506	7133	2004	3169	3557	2191	3337	3576

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
51	4244	6329	6460	2097	3040	3133	2147	3289	3327
52	3033	5772	6242	1411	2797	2986	1622	2975	3256
53	2117	5504	5702	1017	2645	2755	1100	2859	2947
54	1648	4881	5420	790	2300	2599	858	2581	2821
55	2196	5002	4809	1063	2336	2256	1133	2666	2553
56	3697	4803	4921	1710	2252	2287	1987	2551	2634
57	3484	4537	4723	1616	2031	2195	1868	2506	2528
58	3846	4229	4445	1675	1950	1977	2171	2279	2468
59	3604	4424	4135	1615	1968	1892	1989	2456	2243
60	4024	3968	4343	1841	1799	1918	2183	2169	2425
61	3680	3658	3862	1754	1632	1725	1926	2026	2137
62	3538	3641	3555	1663	1664	1561	1875	1977	1994
63	2298	2630	3546	1019	1143	1599	1279	1487	1947
64	1737	1792	2550	828	853	1094	909	939	1456
65	1501	1369	1745	701	597	823	800	772	922
66	2141	1766	1329	960	803	575	1181	963	754
67	1236	2919	1714	542	1249	769	694	1670	945
68	2345	2630	2804	979	1136	1179	1366	1494	1625
69	1811	2857	2524	783	1136	1069	1028	1721	1455
70	2527	2466	2731	1063	1015	1066	1464	1451	1665
71	1920	2716	2350	794	1121	944	1126	1595	1406
72	1701	2257	2580	636	946	1051	1065	1311	1529
73	1617	2197	2148	580	874	895	1037	1323	1253
74	1591	1321	2068	506	507	811	1085	814	1257
75	1157	947	1231	386	388	455	771	559	776
76	1327	742	882	438	289	353	889	453	529
77	808	1051	670	258	392	266	550	659	404
78	1127	599	962	270	210	349	857	389	613
79	662	1107	529	179	358	177	483	749	352
80	554	717	998	138	233	308	416	484	690
81	427	922	655	109	278	216	318	644	439
82	446	616	823	119	204	240	327	412	583
83	488	623	537	104	204	179	384	419	358
84	401	507	514	114	140	165	287	367	349
85 &	2380	2134	2159	485	506	529	1895	1628	1630

Қарағанды облысы
Карагандинская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	1411405	1346938	1352302	670176	636116	638678	741229	710822	713624
0 - 4	93876	106096	109668	47978	54243	56172	45898	51853	53496
5 - 9	121558	85600	88683	62040	43959	45382	59518	41641	43301
10 - 14	140301	87836	84084	71172	44941	43151	69129	42895	40933
15 - 19	122951	112552	107510	62066	57203	54633	60885	55349	52877
20 - 24	116345	126584	126668	57981	63239	63308	58364	63345	63360
25 - 29	107982	111180	112788	53686	55595	56463	54296	55585	56325
30 - 34	101199	103260	104135	49565	50324	51081	51634	52936	53054
35 - 39	116516	99454	98992	56530	47882	47433	59986	51572	51559
40 - 44	103641	90310	90990	49164	43016	43524	54477	47294	47466
45 - 49	91460	98747	95150	41698	46194	44321	49762	52553	50829
50 - 54	58384	86012	90235	26071	38925	41118	32313	47087	49117
55 - 59	65141	71289	71199	28023	30411	30539	37118	40878	40660
60 - 64	67169	50525	56866	29252	20498	22782	37917	30027	34084
65 - 69	39775	37013	31808	16111	13986	12098	23664	23027	19710
70 - 74	35876	43441	45171	11610	15525	15962	24266	27916	29209
75 - 79	15150	18445	19094	3991	5867	6054	11159	12578	13040
80 - 84	8288	13107	13372	1941	3230	3518	6347	9877	9854
85 &	5793	5487	5889	1297	1078	1139	4496	4409	4750
0	17191	22989	23099	8988	11753	11793	8203	11236	11306
1	17204	22627	22895	8697	11586	11703	8507	11041	11192
2	17894	21024	22591	9164	10840	11579	8730	10184	11012
3	19885	20154	20958	10077	10312	10807	9808	9842	10151
4	21702	19302	20125	11052	9752	10290	10650	9550	9835
5	21865	19094	19273	11290	9817	9742	10575	9277	9531
6	22913	17930	19073	11682	9152	9811	11231	8778	9262
7	24252	16893	17886	12305	8627	9135	11947	8266	8751
8	25533	15657	16831	13075	8122	8597	12458	7535	8234
9	26995	16026	15620	13688	8241	8097	13307	7785	7523

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
10	28233	16315	15993	14425	8435	8215	13808	7880	7778
11	28976	16952	16272	14768	8758	8408	14208	8194	7864
12	28076	16918	16905	14159	8572	8731	13917	8346	8174
13	27627	18092	16860	14013	9280	8545	13614	8812	8315
14	27389	19559	18054	13807	9896	9252	13582	9663	8802
15	25966	20891	19536	13118	10656	9889	12848	10235	9647
16	24901	20996	20842	12802	10876	10630	12099	10120	10212
17	23995	22161	21079	12059	11187	10894	11936	10974	10185
18	23521	23604	22460	11781	11945	11309	11740	11659	11151
19	24568	24900	23593	12306	12539	11911	12262	12361	11682
20	24244	25307	24808	12208	12531	12480	12036	12776	12328
21	23367	25670	25189	11567	12748	12455	11800	12922	12734
22	22914	26060	25515	11452	13023	12667	11462	13037	12848
23	23153	25401	25927	11492	12802	12972	11661	12599	12955
24	22667	24146	25229	11262	12135	12734	11405	12011	12495
25	22364	23785	24022	11066	11921	12092	11298	11864	11930
26	22297	22370	23657	11023	11135	11876	11274	11235	11781
27	21749	21859	22270	10894	11011	11048	10855	10848	11222
28	21508	21220	21762	10753	10547	10958	10755	10673	10804
29	20064	21946	21077	9950	10981	10489	10114	10965	10588
30	20359	20964	21806	9951	10391	10892	10408	10573	10914
31	19883	20841	20843	9871	10192	10308	10012	10649	10535
32	19822	20287	20684	9800	9827	10107	10022	10460	10577
33	20458	20796	20152	9902	10086	9764	10556	10710	10388
34	20677	20372	20650	10041	9828	10010	10636	10544	10640
35	22248	20223	20174	10849	9756	9698	11399	10467	10476
36	22982	19916	20074	11215	9432	9677	11767	10484	10397
37	23653	19967	19739	11434	9587	9328	12219	10380	10411
38	24552	19397	19798	11916	9368	9472	12636	10029	10326
39	23081	19951	19207	11116	9739	9258	11965	10212	9949
40	22888	18173	19786	11080	8721	9632	11808	9452	10154
41	21255	18304	17999	10150	8710	8617	11105	9594	9382
42	19921	17625	18145	9412	8489	8610	10509	9136	9535
43	19815	17752	17462	9225	8399	8379	10590	9353	9083
44	19762	18456	17598	9297	8697	8286	10465	9759	9312
45	18545	18564	18267	8526	8753	8545	10019	9811	9722
46	18105	19355	18377	8361	9109	8634	9744	10246	9743
47	18546	19705	19140	8459	9284	8971	10087	10421	10169
48	18576	20153	19447	8350	9222	9105	10226	10931	10342
49	17688	20970	19919	8002	9826	9066	9686	11144	10853
50	15750	18867	20659	7018	8629	9620	8732	10238	11039
51	14902	18534	18577	6747	8595	8454	8155	9939	10123
52	12165	17148	18315	5339	7764	8463	6826	9384	9852
53	8454	16082	16901	3774	7165	7615	4680	8917	9286
54	7113	15381	15783	3193	6772	6966	3920	8609	8817
55	7506	15397	15102	3353	6851	6606	4153	8546	8496
56	10947	14132	15118	4655	6016	6681	6292	8116	8437
57	13999	13613	13839	6091	5843	5827	7908	7770	8012
58	15783	14110	13364	6799	5940	5688	8984	8170	7676
59	16906	14037	13776	7125	5761	5737	9781	8276	8039
60	16887	13029	13670	7397	5356	5540	9490	7673	8130
61	16123	11561	12672	7147	4609	5137	8976	6952	7535
62	14044	10885	11262	6059	4476	4436	7985	6409	6826
63	11558	8936	10583	5033	3548	4274	6525	5388	6309
64	8557	6114	8679	3616	2509	3395	4941	3605	5284
65	7180	5099	5919	3048	2003	2398	4132	3096	3521
66	8194	5213	4942	3265	2104	1908	4929	3109	3034
67	7023	7422	5028	2907	2755	2008	4116	4667	3020
68	9054	9148	7146	3749	3385	2596	5305	5763	4550
69	8324	10131	8773	3142	3739	3188	5182	6392	5585
70	9513	10447	9717	3443	3610	3517	6070	6837	6200
71	7555	9804	9973	2654	3568	3381	4901	6236	6592
72	6989	9290	9278	2151	3481	3285	4838	5809	5993
73	6169	7911	8795	1772	2812	3215	4397	5099	5580
74	5650	5989	7408	1590	2054	2564	4060	3935	4844
75	4404	4406	5600	1170	1481	1863	3234	2925	3737
76	3506	3271	4097	895	1082	1326	2611	2189	2771
77	2688	3890	3003	735	1182	966	1953	2708	2037
78	2441	3060	3604	685	937	1076	1756	2123	2528
79	2111	3818	2790	506	1185	823	1605	2633	1967
80	2288	3219	3446	557	893	1021	1731	2326	2425
81	1477	3335	2841	372	882	772	1105	2453	2069
82	1521	2555	2930	352	618	772	1169	1937	2158
83	1475	2245	2221	319	505	534	1156	1740	1687
84	1527	1753	1934	341	332	419	1186	1421	1515
85 &	5793	5487	5889	1297	1078	1139	4496	4409	4750

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
Қала халқы Городское население									
Барлығы Всего	1158891	1048181	1055902	543326	486656	490122	615565	561525	565780
0 - 4	70411	80341	83887	35978	41157	42987	34433	39184	40900
5 - 9	93247	62567	65220	47555	32226	33474	45692	30341	31746
10 - 14	109592	63338	61001	55405	32396	31382	54187	30942	29619
15 - 19	97753	83956	79244	48575	42141	39819	49178	41815	39425
20 - 24	94453	99775	101044	46144	48953	49385	48309	50822	51659
25 - 29	89783	89257	90772	44126	43984	44729	45657	45273	46043
30 - 34	84216	82032	83247	40921	39441	40293	43295	42591	42954
35 - 39	98671	78922	78714	47453	37174	36895	51218	41748	41819
40 - 44	88690	70248	71270	41739	32986	33627	46951	37262	37643
45 - 49	78695	77090	74233	35588	35294	33835	43107	41796	40398
50 - 54	49301	67743	71062	21813	29999	31663	27488	37744	39399
55 - 59	54492	56760	56583	23050	23595	23616	31442	33165	32967
60 - 64	57575	40290	45544	24584	15865	17722	32991	24425	27822
65 - 69	35197	29403	25248	14052	10760	9309	21145	18643	15939
70 - 74	31762	35419	36619	10183	12225	12496	21579	23194	24123
75 - 79	13271	15569	16169	3480	4887	5028	9791	10682	11141
80 - 84	7084	11038	11262	1627	2706	2944	5457	8332	8318
85 &	4698	4433	4783	1053	867	918	3645	3566	3865
0	12776	17851	17963	6727	9196	9144	6049	8655	8819
1	12804	17126	17813	6508	8830	9164	6296	8296	8649
2	13508	15906	17137	6917	8125	8839	6591	7781	8298
3	15021	15046	15906	7573	7702	8134	7448	7344	7772
4	16302	14412	15068	8253	7304	7706	8049	7108	7362
5	16530	14100	14441	8531	7229	7327	7999	6871	7114
6	17370	13034	14132	8828	6663	7253	8542	6371	6879
7	18718	12334	13042	9490	6330	6671	9228	6004	6371
8	19789	11311	12299	10162	5917	6315	9627	5394	5984
9	20840	11788	11306	10544	6087	5908	10296	5701	5398
10	22178	11904	11793	11342	6138	6084	10836	5766	5709
11	22647	12249	11886	11448	6362	6124	11199	5887	5762
12	21825	12051	12240	10944	6104	6350	10881	5947	5890
13	21539	13050	12031	10872	6727	6098	10667	6323	5933
14	21403	14084	13051	10799	7065	6726	10604	7019	6325
15	20237	14878	14092	10197	7517	7071	10040	7361	7021
16	19431	14911	14901	9942	7698	7524	9489	7213	7377
17	19360	16462	15063	9560	8245	7755	9800	8217	7308
18	18984	18062	16928	9254	9001	8430	9730	9061	8498
19	19741	19643	18260	9622	9680	9039	10119	9963	9221
20	19555	19946	19823	9591	9643	9743	9964	10303	10080
21	18752	20146	20121	9088	9830	9677	9664	10316	10444
22	18551	20600	20280	9157	10075	9869	9394	10525	10411
23	18970	20042	20728	9227	9939	10136	9743	10103	10592
24	18625	19041	20092	9081	9466	9960	9544	9575	10132
25	18471	19101	19132	9007	9444	9509	9464	9657	9623
26	18357	17852	19132	8923	8723	9458	9434	9129	9674
27	18168	17519	17867	8988	8693	8674	9180	8826	9193
28	18095	17148	17513	8973	8400	8683	9122	8748	8830
29	16692	17637	17128	8235	8724	8405	8457	8913	8723
30	16952	16634	17587	8236	8182	8675	8716	8452	8912
31	16519	16675	16622	8153	8039	8157	8366	8636	8465
32	16455	16053	16603	8083	7644	7982	8372	8409	8621
33	17138	16508	15994	8198	7917	7612	8940	8591	8382
34	17152	16162	16441	8251	7659	7867	8901	8503	8574
35	18697	15990	16052	9040	7548	7578	9657	8442	8474
36	19327	15866	15927	9343	7333	7510	9984	8533	8417
37	20104	15788	15739	9626	7375	7263	10478	8413	8476
38	20859	15407	15692	10032	7311	7302	10827	8096	8390
39	19684	15871	15304	9412	7607	7242	10272	8264	8062
40	19529	14353	15777	9373	6828	7542	10156	7525	8235
41	18220	14259	14248	8627	6692	6768	9593	7567	7480
42	17011	13630	14152	8015	6488	6617	8996	7142	7535
43	16979	13686	13504	7814	6373	6401	9165	7313	7103
44	16951	14320	13589	7910	6605	6299	9041	7715	7290
45	15926	14375	14194	7273	6648	6489	8653	7727	7705
46	15559	15081	14268	7119	6992	6577	8440	8089	7691
47	16067	15275	14940	7248	7054	6888	8819	8221	8052
48	15937	15911	15093	7117	7080	6919	8820	8831	8174
49	15206	16448	15738	6831	7520	6962	8375	8928	8776
50	13357	14842	16209	5894	6641	7358	7463	8201	8851
51	12663	14565	14628	5679	6609	6512	6984	7956	8116
52	10398	13575	14417	4542	6041	6520	5856	7534	7897
53	6971	12625	13400	3051	5489	5931	3920	7136	7469
54	5912	12136	12408	2647	5219	5342	3265	6917	7066
55	6184	12211	11928	2717	5264	5092	3467	6947	6836

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
56	8903	11256	11995	3739	4706	5125	5164	6550	6870
57	11900	10799	11044	5121	4518	4560	6779	6281	6484
58	13223	11262	10617	5551	4604	4396	7672	6658	6221
59	14282	11232	10999	5922	4503	4443	8360	6729	6556
60	14433	10473	10957	6219	4182	4335	8214	6291	6622
61	13769	9088	10197	5947	3508	4009	7822	5580	6188
62	11816	8723	8857	4963	3491	3366	6853	5232	5491
63	10063	7222	8493	4319	2791	3337	5744	4431	5156
64	7494	4784	7040	3136	1893	2675	4358	2891	4365
65	6373	4026	4637	2665	1563	1814	3708	2463	2823
66	7136	4053	3906	2792	1578	1491	4344	2475	2415
67	6299	5754	3917	2583	2055	1507	3716	3699	2410
68	7973	7494	5562	3233	2695	1939	4740	4799	3623
69	7416	8076	7226	2779	2869	2558	4637	5207	4668
70	8360	8407	7768	2979	2806	2714	5381	5601	5054
71	6707	8045	8045	2323	2836	2645	4384	5209	5400
72	6252	7559	7639	1911	2695	2621	4341	4864	5018
73	5476	6385	7176	1562	2206	2499	3914	4179	4677
74	4967	5023	5991	1408	1682	2017	3559	3341	3974
75	3912	3688	4718	1028	1220	1532	2884	2468	3186
76	3041	2813	3443	778	925	1091	2263	1888	2352
77	2378	3256	2588	655	970	830	1723	2286	1758
78	2084	2629	3016	580	793	880	1504	1836	2136
79	1856	3183	2404	439	979	695	1417	2204	1709
80	1998	2706	2882	486	757	852	1512	1949	2030
81	1254	2801	2376	309	731	649	945	2070	1727
82	1258	2164	2475	281	520	643	977	1644	1832
83	1254	1916	1882	263	424	452	991	1492	1430
84	1320	1451	1647	288	274	348	1032	1177	1299
85 &	4698	4433	4783	1053	867	918	3645	3566	3865
				Ауыл халқы Сельское население					
Барлығы Всего	252514	298757	296400	126850	149460	148556	125664	149297	147844
0 - 4	23465	25755	25781	12000	13086	13185	11465	12669	12596
5 - 9	28311	23033	23463	14485	11733	11908	13826	11300	11555
10 - 14	30709	24498	23083	15767	12545	11769	14942	11953	11314
15 - 19	25198	28596	28266	13491	15062	14814	11707	13534	13452
20 - 24	21892	26809	25624	11837	14286	13923	10055	12523	11701
25 - 29	18199	21923	22016	9560	11611	11734	8639	10312	10282
30 - 34	16983	21228	20888	8644	10883	10788	8339	10345	10100
35 - 39	17845	20532	20278	9077	10708	10538	8768	9824	9740
40 - 44	14951	20062	19720	7425	10030	9897	7526	10032	9823
45 - 49	12765	21657	20917	6110	10900	10486	6655	10757	10431
50 - 54	9083	18269	19173	4258	8926	9455	4825	9343	9718
55 - 59	10649	14529	14616	4973	6816	6923	5676	7713	7693
60 - 64	9594	10235	11322	4668	4633	5060	4926	5602	6262
65 - 69	4578	7610	6560	2059	3226	2789	2519	4384	3771
70 - 74	4114	8022	8552	1427	3300	3466	2687	4722	5086
75 - 79	1879	2876	2925	511	980	1026	1368	1896	1899
80 - 84	1204	2069	2110	314	524	574	890	1545	1536
85 &	1095	1054	1106	244	211	221	851	843	885
0	4415	5138	5136	2261	2557	2649	2154	2581	2487
1	4400	5501	5082	2189	2756	2539	2211	2745	2543
2	4386	5118	5454	2247	2715	2740	2139	2403	2714
3	4864	5108	5052	2504	2610	2673	2360	2498	2379
4	5400	4890	5057	2799	2448	2584	2601	2442	2473
5	5335	4994	4832	2759	2588	2415	2576	2406	2417
6	5543	4896	4941	2854	2489	2558	2689	2407	2383
7	5534	4559	4844	2815	2297	2464	2719	2262	2380
8	5744	4346	4532	2913	2205	2282	2831	2141	2250
9	6155	4238	4314	3144	2154	2189	3011	2084	2125
10	6055	4411	4200	3083	2297	2131	2972	2114	2069
11	6329	4703	4386	3320	2396	2284	3009	2307	2102
12	6251	4867	4665	3215	2468	2381	3036	2399	2284
13	6088	5042	4829	3141	2553	2447	2947	2489	2382
14	5986	5475	5003	3008	2831	2526	2978	2644	2477
15	5729	6013	5444	2921	3139	2818	2808	2874	2626
16	5470	6085	5941	2860	3178	3106	2610	2907	2835
17	4635	5699	6016	2499	2942	3139	2136	2757	2877
18	4537	5542	5532	2527	2944	2879	2010	2598	2653
19	4827	5257	5333	2684	2859	2872	2143	2398	2461
20	4689	5361	4985	2617	2888	2737	2072	2473	2248
21	4615	5524	5068	2479	2918	2778	2136	2606	2290
22	4363	5460	5235	2295	2948	2798	2068	2512	2437
23	4183	5359	5199	2265	2863	2836	1918	2496	2363
24	4042	5105	5137	2181	2669	2774	1861	2436	2363
25	3893	4684	4890	2059	2477	2583	1834	2207	2307

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
26	3940	4518	4525	2100	2412	2418	1840	2106	2107
27	3581	4340	4403	1906	2318	2374	1675	2022	2029
28	3413	4072	4249	1780	2147	2275	1633	1925	1974
29	3372	4309	3949	1715	2257	2084	1657	2052	1865
30	3407	4330	4219	1715	2209	2217	1692	2121	2002
31	3364	4166	4221	1718	2153	2151	1646	2013	2070
32	3367	4234	4081	1717	2183	2125	1650	2051	1956
33	3320	4288	4158	1704	2169	2152	1616	2119	2006
34	3525	4210	4209	1790	2169	2143	1735	2041	2066
35	3551	4233	4122	1809	2208	2120	1742	2025	2002
36	3655	4050	4147	1872	2099	2167	1783	1951	1980
37	3549	4179	4000	1808	2212	2065	1741	1967	1935
38	3693	3990	4106	1884	2057	2170	1809	1933	1936
39	3397	4080	3903	1704	2132	2016	1693	1948	1887
40	3359	3820	4009	1707	1893	2090	1652	1927	1919
41	3035	4045	3751	1523	2018	1849	1512	2027	1902
42	2910	3995	3993	1397	2001	1993	1513	1994	2000
43	2836	4066	3958	1411	2026	1978	1425	2040	1980
44	2811	4136	4009	1387	2092	1987	1424	2044	2022
45	2619	4189	4073	1253	2105	2056	1366	2084	2017
46	2546	4274	4109	1242	2117	2057	1304	2157	2052
47	2479	4430	4200	1211	2230	2083	1268	2200	2117
48	2639	4242	4354	1233	2142	2186	1406	2100	2168
49	2482	4522	4181	1171	2306	2104	1311	2216	2077
50	2393	4025	4450	1124	1988	2262	1269	2037	2188
51	2239	3969	3949	1068	1986	1942	1171	1983	2007
52	1767	3573	3898	797	1723	1943	970	1850	1955
53	1483	3457	3501	723	1676	1684	760	1781	1817
54	1201	3245	3375	546	1553	1624	655	1692	1751
55	1322	3186	3174	636	1587	1514	686	1599	1660
56	2044	2876	3123	916	1310	1556	1128	1566	1567
57	2099	2814	2795	970	1325	1267	1129	1489	1528
58	2560	2848	2747	1248	1336	1292	1312	1512	1455
59	2624	2805	2777	1203	1258	1294	1421	1547	1483
60	2454	2556	2713	1178	1174	1205	1276	1382	1508
61	2354	2473	2475	1200	1101	1128	1154	1372	1347
62	2228	2162	2405	1096	985	1070	1132	1177	1335
63	1495	1714	2090	714	757	937	781	957	1153
64	1063	1330	1639	480	616	720	583	714	919
65	807	1073	1282	383	440	584	424	633	698
66	1058	1160	1036	473	526	417	585	634	619
67	724	1668	1111	324	700	501	400	968	610
68	1081	1654	1584	516	690	657	565	964	927
69	908	2055	1547	363	870	630	545	1185	917
70	1153	2040	1949	464	804	803	689	1236	1146
71	848	1759	1928	331	732	736	517	1027	1192
72	737	1731	1639	240	786	664	497	945	975
73	693	1526	1619	210	606	716	483	920	903
74	683	966	1417	182	372	547	501	594	870
75	492	718	882	142	261	331	350	457	551
76	465	458	654	117	157	235	348	301	419
77	310	634	415	80	212	136	230	422	279
78	357	431	588	105	144	196	252	287	392
79	255	635	386	67	206	128	188	429	258
80	290	513	564	71	136	169	219	377	395
81	223	534	465	63	151	123	160	383	342
82	263	391	455	71	98	129	192	293	326
83	221	329	339	56	81	82	165	248	257
84	207	302	287	53	58	71	154	244	216
85 &	1095	1054	1106	244	211	221	851	843	885

Қостанай облысы
Костанайская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	1020504	883365	881605	487230	416617	415863	533274	466748	465742
0 - 4	64414	58776	60525	32925	30038	31007	31489	28738	29518
5 - 9	86446	52903	53222	44087	27084	27232	42359	25819	25990
10 - 14	105034	53432	51676	53210	27383	26514	51824	26049	25162
15 - 19	89865	74503	68038	45640	37414	34471	44225	37089	33567

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
20 - 24	78836	86831	87133	39388	43281	43357	39448	43550	43776
25 - 29	74562	73160	74562	37034	36720	37534	37528	36440	37028
30 - 34	73956	63446	64526	36236	30906	31561	37720	32540	32965
35 - 39	88116	61597	60489	43061	29414	28792	45055	32183	31697
40 - 44	77123	60269	59862	37439	28433	28306	39684	31836	31556
45 - 49	62471	70321	67462	29281	33493	31844	33190	36828	35618
50 - 54	38714	61291	64577	17685	28524	30102	21029	32767	34475
55 - 59	46722	47014	48110	19929	20734	21245	26793	26280	26865
60 - 64	53422	31820	35989	23340	13283	15049	30082	18537	20940
65 - 69	33119	25216	20603	13998	9344	7606	19121	15872	12997
70 - 74	26864	33685	34251	9055	12097	12208	17809	21588	22043
75 - 79	10291	15126	15582	2686	5098	5213	7605	10028	10369
80 - 84	5880	10274	10925	1402	2694	3050	4478	7580	7875
85 &	4669	3701	4073	834	677	772	3835	3024	3301
0	11854	12397	12686	6125	6362	6574	5729	6035	6112
1	11905	12816	12363	6040	6540	6340	5865	6276	6023
2	12297	11416	12780	6322	5849	6532	5975	5567	6248
3	13698	11322	11400	6954	5752	5832	6744	5570	5568
4	14660	10825	11296	7484	5535	5729	7176	5290	5567
5	15156	11135	10795	7706	5775	5518	7450	5360	5277
6	16305	10952	11081	8257	5592	5746	8048	5360	5335
7	17286	10389	10898	8837	5369	5551	8449	5020	5347
8	18486	10121	10354	9428	5088	5351	9058	5033	5003
9	19213	10306	10094	9859	5260	5066	9354	5046	5028
10	20763	9953	10278	10544	5177	5240	10219	4776	5038
11	21401	10227	9912	10789	5248	5153	10612	4979	4759
12	21127	10354	10193	10759	5248	5233	10368	5106	4960
13	20988	10998	10325	10583	5672	5229	10405	5326	5096
14	20755	11900	10968	10535	6038	5659	10220	5862	5309
15	19612	12601	11872	9963	6445	6022	9649	6156	5850
16	19194	13330	12541	9897	6768	6412	9297	6562	6129
17	17636	14844	13273	9024	7522	6743	8612	7322	6530
18	17022	15975	14624	8626	7985	7431	8396	7990	7193
19	16401	17753	15728	8130	8694	7863	8271	9059	7865
20	16839	17560	17555	8336	8713	8612	8503	8847	8943
21	15804	17919	17345	7921	8862	8605	7883	9057	8740
22	15416	17825	17689	7726	8838	8763	7690	8987	8926
23	15610	17173	17583	7722	8735	8733	7888	8438	8850
24	15167	16354	16961	7683	8133	8644	7484	8221	8317
25	14956	15772	16144	7365	7946	8037	7591	7826	8107
26	14984	14736	15609	7517	7446	7869	7467	7290	7740
27	15086	14338	14580	7622	7288	7373	7464	7050	7207
28	15165	14112	14246	7473	7084	7231	7692	7028	7015
29	14371	14202	13983	7057	6956	7024	7314	7246	6959
30	14475	13154	14098	7086	6580	6902	7389	6574	7196
31	14321	13202	13026	7093	6437	6515	7228	6765	6511
32	14370	12331	13097	7109	6046	6372	7261	6285	6725
33	15244	12263	12180	7315	5891	5954	7929	6372	6226
34	15546	12496	12125	7633	5952	5818	7913	6544	6307
35	16656	12096	12399	8156	5794	5893	8500	6302	6506
36	17663	12168	11981	8692	5703	5715	8971	6465	6266
37	17622	12213	12070	8677	5870	5636	8945	6343	6434
38	18477	11979	12131	8974	5768	5825	9503	6211	6306
39	17698	13141	11908	8562	6279	5723	9136	6862	6185
40	17342	11871	13036	8512	5553	6214	8830	6318	6822
41	16325	11996	11770	8020	5655	5503	8305	6341	6267
42	14801	11664	11862	7187	5597	5573	7614	6067	6289
43	14699	11763	11549	7071	5583	5521	7628	6180	6028
44	13956	12975	11645	6649	6045	5495	7307	6930	6150
45	12464	13103	12836	5937	6190	5955	6527	6913	6881
46	13219	13728	12960	6140	6601	6094	7079	7127	6866
47	12953	14109	13581	6084	6726	6500	6869	7383	7081
48	11978	14271	13974	5634	6780	6623	6344	7491	7351
49	11857	15110	14111	5486	7196	6672	6371	7914	7439
50	10755	13721	14897	4945	6418	7054	5810	7303	7843
51	10134	13131	13551	4697	6190	6309	5437	6941	7242
52	8365	12390	12902	3843	5833	6057	4522	6557	6845
53	5066	11203	12194	2270	5080	5707	2796	6123	6487
54	4394	10846	11033	1930	5003	4975	2464	5843	6058
55	4792	10332	10610	2143	4610	4865	2649	5722	5745
56	7556	9124	10156	3165	4042	4495	4391	5082	5661
57	10166	9553	8954	4331	4162	3935	5835	5391	5019
58	11628	9251	9361	5015	4049	4040	6613	5202	5321
59	12580	8754	9029	5275	3871	3910	7305	4883	5119
60	13149	8202	8536	5774	3517	3745	7375	4685	4791
61	12691	7473	7985	5664	3120	3374	7027	4353	4611
62	11454	6896	7264	4993	2897	2976	6461	3999	4288
63	9461	5672	6705	4015	2277	2778	5446	3395	3927

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
64	6667	3577	5499	2894	1472	2176	3773	2105	3323
65	5504	3019	3476	2425	1208	1407	3079	1811	2069
66	6839	3317	2919	2928	1263	1140	3911	2054	1779
67	6153	5017	3208	2785	1803	1204	3368	3214	2004
68	7772	6445	4822	3242	2296	1692	4530	4149	3130
69	6851	7418	6178	2618	2774	2163	4233	4644	4015
70	7337	7664	7102	2745	2686	2596	4592	4978	4506
71	5956	7628	7298	2159	2843	2511	3797	4785	4787
72	5318	7151	7196	1771	2658	2619	3547	4493	4577
73	4309	6242	6755	1251	2191	2454	3058	4051	4301
74	3944	5000	5900	1129	1719	2028	2815	3281	3872
75	3152	3326	4699	835	1108	1588	2317	2218	3111
76	2184	2650	3092	566	879	1014	1618	1771	2078
77	1851	3171	2424	499	1126	777	1352	2045	1647
78	1667	2695	2886	434	922	1003	1233	1773	1883
79	1437	3284	2481	352	1063	831	1085	2221	1650
80	1651	2672	2995	397	752	943	1254	1920	2052
81	965	2626	2396	241	743	665	724	1883	1731
82	1037	1993	2329	269	516	649	768	1477	1680
83	1068	1659	1741	247	403	437	821	1256	1304
84	1159	1324	1464	248	280	356	911	1044	1108
85 &	4669	3701	4073	834	677	772	3835	3024	3301
				Қала халқы Городское население					
Барлығы Всего	551060	441242	443244	255295	201244	202283	295765	239998	240961
0 - 4	27760	27964	29571	14226	14333	15233	13534	13631	14338
5 - 9	40641	22557	23198	20600	11708	11977	20041	10849	11221
10 - 14	52687	22479	21867	26659	11532	11293	26028	10947	10574
15 - 19	48007	35995	31358	23945	17712	15725	24062	18283	15633
20 - 24	42497	45896	47186	20648	22225	22640	21849	23671	24546
25 - 29	39832	37718	38991	18972	18582	19215	20860	19136	19776
30 - 34	39238	32357	33195	18312	15432	15937	20926	16925	17258
35 - 39	49204	30975	30534	23121	14272	14071	26083	16703	16463
40 - 44	44843	29714	29904	21182	13351	13516	23661	16363	16388
45 - 49	37172	34429	33129	16964	15604	14830	20208	18825	18299
50 - 54	22885	30625	32290	10254	13582	14384	12631	17043	17906
55 - 59	26234	24136	24528	10741	10082	10218	15493	14054	14310
60 - 64	30609	17391	19580	12823	6827	7700	17786	10564	11880
65 - 69	19975	13788	11380	8196	4843	3926	11779	8945	7454
70 - 74	16661	18627	18959	5530	6459	6495	11131	12168	12464
75 - 79	6525	8519	8889	1745	2798	2958	4780	5721	5931
80 - 84	3651	5882	6258	906	1504	1705	2745	4378	4553
85 &	2639	2190	2427	471	398	460	2168	1792	1967
0	4968	6321	6512	2582	3262	3405	2386	3059	3107
1	5130	6115	6322	2628	3150	3270	2502	2965	3052
2	5284	5376	6111	2672	2760	3159	2612	2616	2952
3	5920	5208	5410	3025	2633	2771	2895	2575	2639
4	6458	4944	5216	3319	2528	2628	3139	2416	2588
5	6801	4853	4956	3454	2536	2534	3347	2317	2422
6	7443	4688	4860	3743	2454	2531	3700	2234	2329
7	8181	4472	4695	4185	2320	2442	3996	2152	2253
8	8955	4203	4482	4495	2149	2330	4460	2054	2152
9	9261	4341	4205	4723	2249	2140	4538	2092	2065
10	10423	4192	4353	5320	2181	2244	5103	2011	2109
11	10747	4263	4191	5466	2209	2175	5281	2054	2016
12	10622	4342	4274	5371	2198	2224	5251	2144	2050
13	10575	4701	4337	5275	2454	2197	5300	2247	2140
14	10320	4981	4712	5227	2490	2453	5093	2491	2259
15	9794	5429	4994	4837	2791	2498	4957	2638	2496
16	9606	5858	5427	4957	2972	2791	4649	2886	2636
17	9306	7041	5855	4630	3539	2973	4676	3502	2882
18	9725	8075	7030	4736	3942	3539	4989	4133	3491
19	9576	9592	8052	4785	4468	3924	4791	5124	4128
20	9369	9538	9570	4597	4576	4448	4772	4962	5122
21	8499	9652	9581	4158	4583	4579	4341	5069	5002
22	8235	9400	9732	3971	4557	4606	4264	4843	5126
23	8409	8815	9466	4003	4394	4582	4406	4421	4884
24	7985	8491	8837	3919	4115	4425	4066	4376	4412
25	7917	8091	8504	3725	3997	4136	4192	4094	4368
26	7868	7619	8097	3746	3773	3985	4122	3846	4112
27	8041	7325	7637	3933	3642	3786	4108	3683	3851
28	8326	7355	7376	3970	3643	3662	4356	3712	3714
29	7680	7328	7377	3598	3527	3646	4082	3801	3731
30	7743	6788	7283	3636	3346	3504	4107	3442	3779
31	7511	6638	6786	3567	3197	3356	3944	3441	3430
32	7542	6386	6634	3509	3042	3192	4033	3344	3442
33	8020	6192	6336	3686	2900	3008	4334	3292	3328
34	8422	6353	6156	3914	2947	2877	4508	3406	3279

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
35	9088	6014	6336	4323	2795	2939	4765	3219	3397
36	9707	6182	5995	4534	2812	2780	5173	3370	3215
37	9910	6128	6171	4701	2843	2798	5209	3285	3373
38	10583	5930	6095	4993	2729	2829	5590	3201	3266
39	9916	6721	5937	4570	3093	2725	5346	3628	3212
40	10024	5963	6694	4763	2662	3066	5261	3301	3628
41	9402	6012	5954	4471	2733	2654	4931	3279	3300
42	8738	5694	5967	4105	2607	2701	4633	3087	3266
43	8563	5684	5659	4048	2552	2580	4515	3132	3079
44	8116	6361	5630	3795	2797	2515	4321	3564	3115
45	7326	6506	6315	3436	2936	2777	3890	3570	3538
46	7777	6717	6454	3488	3092	2901	4289	3625	3553
47	7680	6766	6688	3534	3038	3067	4146	3728	3621
48	7230	7016	6717	3275	3142	2993	3955	3874	3724
49	7159	7424	6955	3231	3396	3092	3928	4028	3863
50	6391	6789	7341	2889	3015	3338	3502	3774	4003
51	5993	6603	6767	2681	2956	2997	3312	3647	3770
52	4961	6163	6488	2277	2801	2884	2684	3362	3604
53	3005	5673	6089	1331	2451	2755	1674	3222	3334
54	2535	5397	5605	1076	2359	2410	1459	3038	3195
55	2668	5189	5293	1175	2180	2294	1493	3009	2999
56	4057	4599	5131	1636	1948	2137	2421	2651	2994
57	5784	4860	4516	2352	1991	1889	3432	2869	2627
58	6567	4883	4785	2708	2035	1925	3859	2848	2860
59	7158	4605	4803	2870	1928	1973	4288	2677	2830
60	7399	4457	4509	3080	1801	1867	4319	2656	2642
61	7224	4014	4374	3070	1585	1730	4154	2429	2644
62	6419	3757	3936	2678	1480	1523	3741	2277	2413
63	5555	3151	3674	2283	1193	1423	3272	1958	2251
64	4012	2012	3087	1712	768	1157	2300	1244	1930
65	3382	1658	1963	1464	633	741	1918	1025	1222
66	4006	1809	1605	1669	653	599	2337	1156	1006
67	3792	2670	1771	1643	887	630	2149	1783	1141
68	4627	3595	2582	1898	1198	834	2729	2397	1748
69	4168	4056	3459	1522	1472	1122	2646	2584	2337
70	4422	4248	3912	1629	1418	1390	2793	2830	2522
71	3673	4206	4074	1279	1487	1337	2394	2719	2737
72	3342	3951	4013	1099	1396	1381	2243	2555	2632
73	2789	3376	3739	826	1174	1284	1963	2202	2455
74	2435	2846	3221	697	984	1103	1738	1862	2118
75	2061	1860	2680	559	601	913	1502	1259	1767
76	1303	1525	1763	353	499	566	950	1026	1197
77	1168	1739	1404	310	610	441	858	1129	963
78	1039	1560	1590	293	527	550	746	1033	1040
79	954	1835	1452	230	561	488	724	1274	964
80	1056	1514	1694	255	424	511	801	1090	1183
81	594	1491	1363	155	405	380	439	1086	983
82	634	1131	1332	180	277	358	454	854	974
83	653	973	996	153	237	243	500	736	753
84	714	773	873	163	161	213	551	612	660
85 &	2639	2190	2427	471	398	460	2168	1792	1967
				Ауыл халқы					
				Сельское население					
Барлығы Всего	469444	442123	438361	231935	215373	213580	237509	226750	224781
0 - 4	36654	30812	30954	18699	15705	15774	17955	15107	15180
5 - 9	45805	30346	30024	23487	15376	15255	22318	14970	14769
10 - 14	52347	30953	29809	26551	15851	15221	25796	15102	14588
15 - 19	41858	38508	36680	21695	19702	18746	20163	18806	17934
20 - 24	36339	40935	39947	18740	21056	20717	17599	19879	19230
25 - 29	34730	35442	35571	18062	18138	18319	16668	17304	17252
30 - 34	34718	31089	31331	17924	15474	15624	16794	15615	15707
35 - 39	38912	30622	29955	19940	15142	14721	18972	15480	15234
40 - 44	32280	30555	29958	16257	15082	14790	16023	15473	15168
45 - 49	25299	35892	34333	12317	17889	17014	12982	18003	17319
50 - 54	15829	30666	32287	7431	14942	15718	8398	15724	16569
55 - 59	20488	22878	23582	9188	10652	11027	11300	12226	12555
60 - 64	22813	14429	16409	10517	6456	7349	12296	7973	9060
65 - 69	13144	11428	9223	5802	4501	3680	7342	6927	5543
70 - 74	10203	15058	15292	3525	5638	5713	6678	9420	9579
75 - 79	3766	6607	6693	941	2300	2255	2825	4307	4438
80 - 84	2229	4392	4667	496	1190	1345	1733	3202	3322
85 &	2030	1511	1646	363	279	312	1667	1232	1334
0	6886	6076	6174	3543	3100	3169	3343	2976	3005
1	6775	6701	6041	3412	3390	3070	3363	3311	2971
2	7013	6040	6669	3650	3089	3373	3363	2951	3296
3	7778	6114	5990	3929	3119	3061	3849	2995	2929
4	8202	5881	6080	4165	3007	3101	4037	2874	2979
5	8355	6282	5839	4252	3239	2984	4103	3043	2855

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
6	8862	6264	6221	4514	3138	3215	4348	3126	3006
7	9105	5917	6203	4652	3049	3109	4453	2868	3094
8	9531	5918	5872	4933	2939	3021	4598	2979	2851
9	9952	5965	5889	5136	3011	2926	4816	2954	2963
10	10340	5761	5925	5224	2996	2996	5116	2765	2929
11	10654	5964	5721	5323	3039	2978	5331	2925	2743
12	10505	6012	5919	5388	3050	3009	5117	2962	2910
13	10413	6297	5988	5308	3218	3032	5105	3079	2956
14	10435	6919	6256	5308	3548	3206	5127	3371	3050
15	9818	7172	6878	5126	3654	3524	4692	3518	3354
16	9588	7472	7114	4940	3796	3621	4648	3676	3493
17	8330	7803	7418	4394	3983	3770	3936	3820	3648
18	7297	7900	7594	3890	4043	3892	3407	3857	3702
19	6825	8161	7676	3345	4226	3939	3480	3935	3737
20	7470	8022	7985	3739	4137	4164	3731	3885	3821
21	7305	8267	7764	3763	4279	4026	3542	3988	3738
22	7181	8425	7957	3755	4281	4157	3426	4144	3800
23	7201	8358	8117	3719	4341	4151	3482	4017	3966
24	7182	7863	8124	3764	4018	4219	3418	3845	3905
25	7039	7681	7640	3640	3949	3901	3399	3732	3739
26	7116	7117	7512	3771	3673	3884	3345	3444	3628
27	7045	7013	6943	3689	3646	3587	3356	3367	3356
28	6839	6757	6870	3503	3441	3569	3336	3316	3301
29	6691	6874	6606	3459	3429	3378	3232	3445	3228
30	6732	6366	6815	3450	3234	3398	3282	3132	3417
31	6810	6564	6240	3526	3240	3159	3284	3324	3081
32	6828	5945	6463	3600	3004	3180	3228	2941	3283
33	7224	6071	5844	3629	2991	2946	3595	3080	2898
34	7124	6143	5969	3719	3005	2941	3405	3138	3028
35	7568	6082	6063	3833	2999	2954	3735	3083	3109
36	7956	5986	5986	4158	2891	2935	3798	3095	3051
37	7712	6085	5899	3976	3027	2838	3736	3058	3061
38	7894	6049	6036	3981	3039	2996	3913	3010	3040
39	7782	6420	5971	3992	3186	2998	3790	3234	2973
40	7318	5908	6342	3749	2891	3148	3569	3017	3194
41	6923	5984	5816	3549	2922	2849	3374	3062	2967
42	6063	5970	5895	3082	2990	2872	2981	2980	3023
43	6136	6079	5890	3023	3031	2941	3113	3048	2949
44	5840	6614	6015	2854	3248	2980	2986	3366	3035
45	5138	6597	6521	2501	3254	3178	2637	3343	3343
46	5442	7011	6506	2652	3509	3193	2790	3502	3313
47	5273	7343	6893	2550	3688	3433	2723	3655	3460
48	4748	7255	7257	2359	3638	3630	2389	3617	3627
49	4698	7686	7156	2255	3800	3580	2443	3886	3576
50	4364	6932	7556	2056	3403	3716	2308	3529	3840
51	4141	6528	6784	2016	3234	3312	2125	3294	3472
52	3404	6227	6414	1566	3032	3173	1838	3195	3241
53	2061	5530	6105	939	2629	2952	1122	2901	3153
54	1859	5449	5428	854	2644	2565	1005	2805	2863
55	2124	5143	5317	968	2430	2571	1156	2713	2746
56	3499	4525	5025	1529	2094	2358	1970	2431	2667
57	4382	4693	4438	1979	2171	2046	2403	2522	2392
58	5061	4368	4576	2307	2014	2115	2754	2354	2461
59	5422	4149	4226	2405	1943	1937	3017	2206	2289
60	5750	3745	4027	2694	1716	1878	3056	2029	2149
61	5467	3459	3611	2594	1535	1644	2873	1924	1967
62	5035	3139	3328	2315	1417	1453	2720	1722	1875
63	3906	2521	3031	1732	1084	1355	2174	1437	1676
64	2655	1565	2412	1182	704	1019	1473	861	1393
65	2122	1361	1513	961	575	666	1161	786	847
66	2833	1508	1314	1259	610	541	1574	898	773
67	2361	2347	1437	1142	916	574	1219	1431	863
68	3145	2850	2240	1344	1098	858	1801	1752	1382
69	2683	3362	2719	1096	1302	1041	1587	2060	1678
70	2915	3416	3190	1116	1268	1206	1799	2148	1984
71	2283	3422	3224	880	1356	1174	1403	2066	2050
72	1976	3200	3183	672	1262	1238	1304	1938	1945
73	1520	2866	3016	425	1017	1170	1095	1849	1846
74	1509	2154	2679	432	735	925	1077	1419	1754
75	1091	1466	2019	276	507	675	815	959	1344
76	881	1125	1329	213	380	448	668	745	881
77	683	1432	1020	189	516	336	494	916	684
78	628	1135	1296	141	395	453	487	740	843
79	483	1449	1029	122	502	343	361	947	686
80	595	1158	1301	142	328	432	453	830	869
81	371	1135	1033	86	338	285	285	797	748
82	403	862	997	89	239	291	314	623	706
83	415	686	745	94	166	194	321	520	551
84	445	551	591	85	119	143	360	432	448
85 &	2030	1511	1646	363	279	312	1667	1232	1334

Қызылорда облысы
Кызылординская область

жыл басына, адам | на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	595503	689038	700578	297195	343038	349327	298308	346000	351251
0 - 4	67141	81234	87160	34387	41751	44872	32754	39483	42288
5 - 9	72986	61066	62831	37231	31032	31989	35755	30034	30842
10 - 14	71312	63636	61618	35880	32480	31392	35432	31156	30226
15 - 19	60326	73345	71022	31050	37363	36449	29276	35982	34573
20 - 24	55903	63484	64477	28853	32515	33223	27050	30969	31254
25 - 29	48983	55129	56318	25264	28142	28810	23719	26987	27508
30 - 34	43126	51638	51728	21841	26085	26092	21285	25553	25636
35 - 39	42504	49027	49362	21312	24622	24807	21192	24405	24555
40 - 44	33597	43540	44296	16327	21709	22147	17270	21831	22149
45 - 49	27386	42795	42529	12955	20826	20788	14431	21969	21741
50 - 54	16860	32445	35146	7875	15449	16710	8985	16996	18436
55 - 59	17230	24931	24967	8338	11293	11352	8892	13638	13615
60 - 64	14651	16074	18738	6900	7111	8232	7751	8963	10506
65 - 69	8654	11737	10141	3871	5216	4418	4783	6521	5723
70 - 74	7686	10554	11670	2940	4544	5040	4746	6010	6630
75 - 79	3942	4350	4274	1251	1657	1670	2691	2693	2604
80 - 84	1787	2674	2918	543	887	938	1244	1787	1980
85 &	1429	1379	1383	377	356	398	1052	1023	985
0	13274	18694	19666	6911	9598	10139	6363	9096	9527
1	12420	17904	18640	6391	9250	9575	6029	8654	9065
2	12831	16111	17892	6613	8337	9248	6218	7774	8644
3	13775	14885	16095	7023	7594	8328	6752	7291	7767
4	14841	13640	14867	7449	6972	7582	7392	6668	7285
5	15069	13503	13622	7701	6950	6962	7368	6553	6660
6	14817	12301	13465	7534	6150	6930	7283	6151	6535
7	14264	11866	12267	7266	6030	6125	6998	5836	6142
8	14359	11653	11854	7386	5972	6019	6973	5681	5835
9	14477	11743	11623	7344	5930	5953	7133	5813	5670
10	14796	11830	11712	7399	6054	5915	7397	5776	5797
11	14813	12598	11816	7490	6453	6033	7323	6145	5783
12	14171	12292	12579	7163	6239	6441	7008	6053	6138
13	14013	13266	12271	7021	6779	6233	6992	6487	6038
14	13519	13650	13240	6807	6955	6770	6712	6695	6470
15	13384	15121	13605	6895	7563	6936	6489	7558	6669
16	12795	15414	14970	6427	7832	7493	6368	7582	7477
17	11416	15307	14775	5946	7788	7600	5470	7519	7175
18	11183	13938	14304	5780	7168	7440	5403	6770	6864
19	11548	13565	13368	6002	7012	6980	5546	6553	6388
20	11489	12702	13223	5958	6558	6900	5531	6144	6323
21	11362	13079	12542	5946	6696	6505	5416	6383	6037
22	11423	13063	13015	5806	6711	6675	5617	6352	6340
23	10998	12757	12975	5686	6510	6660	5312	6247	6315
24	10631	11883	12722	5457	6040	6483	5174	5843	6239
25	9978	11772	11841	5145	6024	6039	4833	5748	5802
26	9967	11382	11753	5197	5905	6024	4770	5477	5729
27	10039	10868	11347	5167	5441	5896	4872	5427	5451
28	9768	10578	10836	5024	5450	5418	4744	5128	5418
29	9231	10529	10541	4731	5322	5433	4500	5207	5108
30	8977	10380	10479	4551	5192	5294	4426	5188	5185
31	8633	10290	10334	4452	5262	5156	4181	5028	5178
32	8454	10182	10246	4297	5204	5221	4157	4978	5025
33	8472	10640	10120	4250	5300	5162	4222	5340	4958
34	8590	10146	10549	4291	5127	5259	4299	5019	5290
35	8897	10209	10099	4510	5146	5092	4387	5063	5007
36	8651	9594	10174	4340	4862	5124	4311	4732	5050
37	8281	9710	9546	4157	4856	4837	4124	4854	4709
38	8648	9939	9647	4279	4952	4831	4369	4987	4816
39	8027	9575	9896	4026	4806	4923	4001	4769	4973
40	7758	8991	9513	3787	4514	4772	3971	4477	4741
41	7165	8887	8929	3481	4375	4482	3684	4512	4447
42	6446	8593	8849	3141	4351	4349	3305	4242	4500
43	6094	8534	8540	2941	4264	4318	3153	4270	4222
44	6134	8535	8465	2977	4205	4226	3157	4330	4239
45	5856	8681	8454	2734	4244	4155	3122	4437	4299
46	5600	8839	8616	2686	4342	4200	2914	4497	4416
47	5037	8531	8788	2395	4163	4309	2642	4368	4479
48	5884	8288	8461	2751	4067	4111	3133	4221	4350
49	5009	8456	8210	2389	4010	4013	2620	4446	4197
50	4044	7442	8382	1864	3632	3973	2180	3810	4409

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
51	4845	7112	7362	2233	3364	3575	2612	3748	3787
52	3714	6627	7016	1765	3159	3302	1949	3468	3714
53	2298	5931	6542	1055	2809	3102	1243	3122	3440
54	1959	5333	5844	958	2485	2758	1001	2848	3086
55	2334	5488	5261	1177	2544	2433	1157	2944	2828
56	3791	5208	5399	1774	2342	2488	2017	2866	2911
57	3380	4961	5126	1621	2288	2287	1759	2673	2839
58	4064	4402	4863	1986	1962	2234	2078	2440	2629
59	3661	4872	4318	1780	2157	1910	1881	2715	2408
60	3854	4085	4785	1840	1845	2091	2014	2240	2694
61	3735	3305	3986	1799	1425	1780	1936	1880	2206
62	3359	3850	3236	1568	1669	1391	1791	2181	1845
63	2143	3062	3761	946	1407	1620	1197	1655	2141
64	1560	1772	2970	747	765	1350	813	1007	1620
65	1505	1571	1730	696	687	744	809	884	986
66	2146	1804	1530	974	862	668	1172	942	862
67	1177	2895	1735	546	1226	813	631	1669	922
68	2164	2438	2790	899	1093	1159	1265	1345	1631
69	1662	3029	2356	756	1348	1034	906	1681	1322
70	2302	2428	2883	928	1091	1268	1374	1337	1615
71	1505	2485	2326	593	1089	1032	912	1396	1294
72	1355	2300	2340	566	1015	1016	789	1285	1324
73	1237	2065	2171	429	831	949	808	1234	1222
74	1287	1276	1950	424	518	775	863	758	1175
75	1047	908	1181	384	363	469	663	545	712
76	1018	799	846	305	344	336	713	455	510
77	622	1092	744	204	405	316	418	687	428
78	836	571	988	243	223	352	593	348	636
79	419	980	515	115	322	197	304	658	318
80	376	634	866	114	208	268	262	426	598
81	403	803	560	140	267	179	263	536	381
82	360	472	709	107	146	236	253	326	473
83	307	439	404	83	147	128	224	292	276
84	341	326	379	99	119	127	242	207	252
85 &	1429	1379	1383	377	356	398	1052	1023	985
				Қала халқы					
				Городское население					
Барлығы									
Всего	360702	290401	295420	176558	141024	143728	184144	149377	151692
0 - 4	36984	33795	37021	19062	17334	19017	17922	16461	18004
5 - 9	43148	23445	24490	21964	12003	12531	21184	11442	11959
10 - 14	42441	24269	23370	21363	12410	11954	21078	11859	11416
15 - 19	35026	30770	28828	17438	15427	14584	17588	15343	14244
20 - 24	32811	27157	27669	16242	13690	14055	16569	13467	13614
25 - 29	29730	23239	23767	14721	11369	11609	15009	11870	12158
30 - 34	27601	22056	22078	13453	10534	10641	14148	11522	11437
35 - 39	28174	21916	21760	13820	10503	10403	14354	11413	11357
40 - 44	22203	20207	20449	10741	9665	9747	11462	10542	10702
45 - 49	17897	19549	19531	8400	9168	9219	9497	10381	10312
50 - 54	10719	14462	15840	4983	6740	7326	5736	7722	8514
55 - 59	10308	10705	10752	4917	4725	4741	5391	5980	6011
60 - 64	8971	6799	7977	4036	2874	3380	4935	3925	4597
65 - 69	5534	4504	4001	2359	1887	1684	3175	2617	2317
70 - 74	4913	4183	4441	1802	1647	1721	3111	2536	2720
75 - 79	2395	1726	1776	740	617	672	1655	1109	1104
80 - 84	1073	1114	1152	316	311	303	757	803	849
85 &	774	505	518	201	120	141	573	385	377
0	7241	8596	8819	3824	4356	4534	3417	4240	4285
1	6843	7299	8561	3512	3775	4338	3331	3524	4223
2	7026	6535	7269	3647	3411	3766	3379	3124	3503
3	7627	5892	6516	3919	3003	3393	3708	2889	3123
4	8247	5473	5856	4160	2789	2986	4087	2684	2870
5	8549	5286	5467	4411	2667	2796	4138	2619	2671
6	8731	4839	5252	4411	2451	2651	4320	2388	2601
7	8513	4550	4810	4343	2370	2431	4170	2180	2379
8	8591	4428	4554	4402	2301	2368	4189	2127	2186
9	8764	4342	4407	4397	2214	2285	4367	2128	2122
10	9037	4510	4323	4548	2359	2202	4489	2151	2121
11	8881	4792	4504	4483	2467	2344	4398	2325	2160
12	8354	4720	4772	4187	2371	2454	4167	2349	2318
13	8273	5079	4704	4139	2590	2367	4134	2489	2337
14	7896	5168	5067	4006	2623	2587	3890	2545	2480
15	7662	5933	5149	3951	2970	2621	3711	2963	2528
16	7280	6120	5844	3616	3089	2926	3664	3031	2918
17	6552	6598	5807	3253	3292	2959	3299	3306	2848
18	6644	6139	6141	3230	3064	3107	3414	3075	3034
19	6888	5980	5887	3388	3012	2971	3500	2968	2916
20	6790	5589	5801	3381	2835	2954	3409	2754	2847

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
21	6659	5656	5440	3364	2863	2810	3295	2793	2630
22	6604	5513	5610	3210	2812	2851	3394	2701	2759
23	6459	5380	5476	3191	2680	2785	3268	2700	2691
24	6299	5019	5342	3096	2500	2655	3203	2519	2687
25	5873	5016	5004	2917	2483	2496	2956	2533	2508
26	5990	4755	5008	3008	2361	2464	2982	2394	2544
27	6107	4535	4736	3029	2163	2356	3078	2372	2380
28	5960	4521	4514	2930	2160	2138	3030	2361	2376
29	5800	4412	4505	2837	2202	2155	2963	2210	2350
30	5754	4333	4396	2789	2022	2195	2965	2311	2201
31	5473	4427	4313	2714	2166	2006	2759	2261	2307
32	5392	4334	4400	2606	2093	2150	2786	2241	2250
33	5452	4680	4328	2657	2229	2081	2795	2451	2247
34	5530	4282	4641	2687	2024	2209	2843	2258	2432
35	5871	4490	4271	2893	2160	2013	2978	2330	2258
36	5620	4243	4489	2745	2046	2156	2875	2197	2333
37	5512	4232	4225	2710	2027	2032	2802	2205	2193
38	5814	4592	4197	2815	2199	2008	2999	2393	2189
39	5357	4359	4578	2657	2071	2194	2700	2288	2384
40	5163	4140	4340	2497	1974	2058	2666	2166	2282
41	4814	4149	4119	2313	1952	1962	2501	2197	2157
42	4137	3952	4142	1999	1893	1953	2138	2059	2189
43	4068	3947	3929	1976	1913	1876	2092	2034	2053
44	4021	4019	3919	1956	1933	1898	2065	2086	2021
45	3868	3921	3984	1795	1839	1919	2073	2082	2065
46	3636	4066	3893	1706	1924	1824	1930	2142	2069
47	3370	3884	4048	1589	1822	1912	1781	2062	2136
48	3754	3786	3849	1797	1789	1794	1957	1997	2055
49	3269	3892	3757	1513	1794	1770	1756	2098	1987
50	2582	3398	3866	1162	1596	1781	1420	1802	2085
51	3069	3271	3350	1419	1505	1560	1650	1766	1790
52	2407	2975	3221	1135	1403	1470	1272	1572	1751
53	1438	2486	2952	669	1158	1382	769	1328	1570
54	1223	2332	2451	598	1078	1133	625	1254	1318
55	1444	2341	2295	729	1084	1050	715	1257	1245
56	2163	2247	2300	1029	988	1055	1134	1259	1245
57	2152	2110	2212	1015	919	962	1137	1191	1250
58	2362	1910	2068	1133	797	897	1229	1113	1171
59	2187	2097	1877	1011	937	777	1176	1160	1100
60	2316	1756	2062	1063	750	909	1253	1006	1153
61	2264	1404	1711	1024	558	715	1240	846	996
62	2004	1609	1374	884	667	549	1120	942	825
63	1381	1293	1578	581	581	650	800	712	928
64	1006	737	1252	484	318	557	522	419	695
65	995	610	726	448	237	311	547	373	415
66	1332	703	592	578	328	224	754	375	368
67	806	1118	673	350	467	307	456	651	366
68	1332	971	1074	520	426	438	812	545	636
69	1069	1102	936	463	429	404	606	673	532
70	1451	914	1039	559	372	404	892	542	635
71	965	983	870	348	404	346	617	579	524
72	890	899	904	371	364	366	519	535	538
73	800	830	848	271	291	339	529	539	509
74	807	557	780	253	216	266	554	341	514
75	668	376	517	220	143	199	448	233	318
76	624	332	353	178	142	138	446	190	215
77	374	411	306	122	150	130	252	261	176
78	466	259	365	144	87	128	322	172	237
79	263	348	235	76	95	77	187	253	158
80	232	262	311	76	71	79	156	191	232
81	245	336	235	90	101	56	155	235	179
82	199	195	298	56	43	90	143	152	208
83	182	179	155	47	50	36	135	129	119
84	215	142	153	47	46	42	168	96	111
85 &	774	505	518	201	120	141	573	385	377
Ауыл халқы Сельское население									
Барлығы Всего	234801	398637	405158	120637	202014	205599	114164	196623	199559
0 - 4	30157	47439	50139	15325	24417	25855	14832	23022	24284
5 - 9	29838	37621	38341	15267	19029	19458	14571	18592	18883
10 - 14	28871	39367	38248	14517	20070	19438	14354	19297	18810
15 - 19	25300	42575	42194	13612	21936	21865	11688	20639	20329
20 - 24	23092	36327	36808	12611	18825	19168	10481	17502	17640
25 - 29	19253	31890	32551	10543	16773	17201	8710	15117	15350
30 - 34	15525	29582	29650	8388	15551	15451	7137	14031	14199
35 - 39	14330	27111	27602	7492	14119	14404	6838	12992	13198
40 - 44	11394	23333	23847	5586	12044	12400	5808	11289	11447
45 - 49	9489	23246	22998	4555	11658	11569	4934	11588	11429

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
50 - 54	6141	17983	19306	2892	8709	9384	3249	9274	9922
55 - 59	6922	14226	14215	3421	6568	6611	3501	7658	7604
60 - 64	5680	9275	10761	2864	4237	4852	2816	5038	5909
65 - 69	3120	7233	6140	1512	3329	2734	1608	3904	3406
70 - 74	2773	6371	7229	1138	2897	3319	1635	3474	3910
75 - 79	1547	2624	2498	511	1040	998	1036	1584	1500
80 - 84	714	1560	1766	227	576	635	487	984	1131
85 &	655	874	865	176	236	257	479	638	608
0	6033	10098	10847	3087	5242	5605	2946	4856	5242
1	5577	10605	10079	2879	5475	5237	2698	5130	4842
2	5805	9576	10623	2966	4926	5482	2839	4650	5141
3	6148	8993	9579	3104	4591	4935	3044	4402	4644
4	6594	8167	9011	3289	4183	4596	3305	3984	4415
5	6520	8217	8155	3290	4283	4166	3230	3934	3989
6	6086	7462	8213	3123	3699	4279	2963	3763	3934
7	5751	7316	7457	2923	3660	3694	2828	3656	3763
8	5768	7225	7300	2984	3671	3651	2784	3554	3649
9	5713	7401	7216	2947	3716	3668	2766	3685	3548
10	5759	7320	7389	2851	3695	3713	2908	3625	3676
11	5932	7806	7312	3007	3986	3689	2925	3820	3623
12	5817	7572	7807	2976	3868	3987	2841	3704	3820
13	5740	8187	7567	2882	4189	3866	2858	3998	3701
14	5623	8482	8173	2801	4332	4183	2822	4150	3990
15	5722	9188	8456	2944	4593	4315	2778	4595	4141
16	5515	9294	9126	2811	4743	4567	2704	4551	4559
17	4864	8709	8968	2693	4496	4641	2171	4213	4327
18	4539	7799	8163	2550	4104	4333	1989	3695	3830
19	4660	7585	7481	2614	4000	4009	2046	3585	3472
20	4699	7113	7422	2577	3723	3946	2122	3390	3476
21	4703	7423	7102	2582	3833	3695	2121	3590	3407
22	4819	7550	7405	2596	3899	3824	2223	3651	3581
23	4539	7377	7499	2495	3830	3875	2044	3547	3624
24	4332	6864	7380	2361	3540	3828	1971	3324	3552
25	4105	6756	6837	2228	3541	3543	1877	3215	3294
26	3977	6627	6745	2189	3544	3560	1788	3083	3185
27	3932	6333	6611	2138	3278	3540	1794	3055	3071
28	3808	6057	6322	2094	3290	3280	1714	2767	3042
29	3431	6117	6036	1894	3120	3278	1537	2997	2758
30	3223	6047	6083	1762	3170	3099	1461	2877	2984
31	3160	5863	6021	1738	3096	3150	1422	2767	2871
32	3062	5848	5846	1691	3111	3071	1371	2737	2775
33	3020	5960	5792	1593	3071	3081	1427	2889	2711
34	3060	5864	5908	1604	3103	3050	1456	2761	2858
35	3026	5719	5828	1617	2986	3079	1409	2733	2749
36	3031	5351	5685	1595	2816	2968	1436	2535	2717
37	2769	5478	5321	1447	2829	2805	1322	2649	2516
38	2834	5347	5450	1464	2753	2823	1370	2594	2627
39	2670	5216	5318	1369	2735	2729	1301	2481	2589
40	2595	4851	5173	1290	2540	2714	1305	2311	2459
41	2351	4738	4810	1168	2423	2520	1183	2315	2290
42	2309	4641	4707	1142	2458	2396	1167	2183	2311
43	2026	4587	4611	965	2351	2442	1061	2236	2169
44	2113	4516	4546	1021	2272	2328	1092	2244	2218
45	1988	4760	4470	939	2405	2236	1049	2355	2234
46	1964	4773	4723	980	2418	2376	984	2355	2347
47	1667	4647	4740	806	2341	2397	861	2306	2343
48	2130	4502	4612	954	2278	2317	1176	2224	2295
49	1740	4564	4453	876	2216	2243	864	2348	2210
50	1462	4044	4516	702	2036	2192	760	2008	2324
51	1776	3841	4012	814	1859	2015	962	1982	1997
52	1307	3652	3795	630	1756	1832	677	1896	1963
53	860	3445	3590	386	1651	1720	474	1794	1870
54	736	3001	3393	360	1407	1625	376	1594	1768
55	890	3147	2966	448	1460	1383	442	1687	1583
56	1628	2961	3099	745	1354	1433	883	1607	1666
57	1228	2851	2914	606	1369	1325	622	1482	1589
58	1702	2492	2795	853	1165	1337	849	1327	1458
59	1474	2775	2441	769	1220	1133	705	1555	1308
60	1538	2329	2723	777	1095	1182	761	1234	1541
61	1471	1901	2275	775	867	1065	696	1034	1210
62	1355	2241	1862	684	1002	842	671	1239	1020
63	762	1769	2183	365	826	970	397	943	1213
64	554	1035	1718	263	447	793	291	588	925
65	510	961	1004	248	450	433	262	511	571
66	814	1101	938	396	534	444	418	567	494
67	371	1777	1062	196	759	506	175	1018	556
68	832	1467	1716	379	667	721	453	800	995
69	593	1927	1420	293	919	630	300	1008	790

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
70	851	1514	1844	369	719	864	482	795	980
71	540	1502	1456	245	685	686	295	817	770
72	465	1401	1436	195	651	650	270	750	786
73	437	1235	1323	158	540	610	279	695	713
74	480	719	1170	171	302	509	309	417	661
75	379	532	664	164	220	270	215	312	394
76	394	467	493	127	202	198	267	265	295
77	248	681	438	82	255	186	166	426	252
78	370	312	623	99	136	224	271	176	399
79	156	632	280	39	227	120	117	405	160
80	144	372	555	38	137	189	106	235	366
81	158	467	325	50	166	123	108	301	202
82	161	277	411	51	103	146	110	174	265
83	125	260	249	36	97	92	89	163	157
84	126	184	226	52	73	85	74	111	141
85 &	655	874	865	176	236	257	479	638	608

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	314035	503265	524175	154697	249117	259785	159338	254148	264390
0 - 4	31961	62075	66812	16292	32086	34654	15669	29989	32158
5 - 9	37929	45547	48633	19225	23451	24986	18704	22096	23647
10 - 14	37079	42515	42810	18784	21704	21884	18295	20811	20926
15 - 19	28535	49621	48395	14259	25016	24664	14276	24605	23731
20 - 24	26976	52075	53346	13634	26128	26712	13342	25947	26634
25 - 29	26890	46336	49460	13812	23231	24808	13078	23105	24652
30 - 34	25599	40177	42269	12779	20058	21103	12820	20119	21166
35 - 39	25390	35720	36671	12506	17783	18224	12884	17937	18447
40 - 44	20727	31544	32835	9996	15468	16132	10731	16076	16703
45 - 49	16144	29892	30298	7549	14475	14726	8595	15417	15572
50 - 54	9975	23183	25110	4547	10920	11898	5428	12263	13212
55 - 59	8792	16833	17764	4097	7611	8017	4695	9222	9747
60 - 64	7002	10797	12520	3175	4689	5396	3827	6108	7124
65 - 69	4024	6535	6059	1736	2710	2525	2288	3825	3534
70 - 74	3811	5484	6072	1439	2136	2357	2372	3348	3715
75 - 79	1808	2415	2461	515	866	854	1293	1549	1607
80 - 84	873	1681	1746	255	572	596	618	1109	1150
85 &	520	835	914	97	213	249	423	622	665
0	6033	14089	14575	3193	7331	7633	2840	6758	6942
1	6044	13594	14267	3111	7078	7413	2933	6516	6854
2	6133	12127	13796	3077	6209	7168	3056	5918	6628
3	6556	11608	12362	3289	6026	6322	3267	5582	6040
4	7195	10657	11812	3622	5442	6118	3573	5215	5694
5	7347	10427	10829	3768	5454	5526	3579	4973	5303
6	7591	9342	10651	3933	4814	5582	3658	4528	5069
7	7565	8992	9499	3763	4522	4882	3802	4470	4617
8	7842	8349	9154	3927	4330	4597	3915	4019	4557
9	7584	8437	8500	3834	4331	4399	3750	4106	4101
10	7820	7973	8570	3943	4096	4393	3877	3877	4177
11	7694	8427	8130	3910	4314	4168	3784	4113	3962
12	7493	8397	8566	3773	4304	4384	3720	4093	4182
13	7154	8872	8528	3629	4505	4363	3525	4367	4165
14	6918	8846	9016	3529	4485	4576	3389	4361	4440
15	6497	9697	8975	3222	4901	4551	3275	4796	4424
16	5962	10010	9832	3002	5094	4957	2960	4916	4875
17	5516	10038	9873	2763	5089	5041	2753	4949	4832
18	5195	10001	9716	2579	5020	5032	2616	4981	4684
19	5365	9875	9999	2693	4912	5083	2672	4963	4916
20	5414	9627	10022	2690	4858	5017	2724	4769	5005
21	5371	10632	9974	2726	5300	5046	2645	5332	4928
22	5428	10625	11105	2753	5352	5508	2675	5273	5597
23	5370	10792	11078	2711	5389	5587	2659	5403	5491
24	5393	10399	11167	2754	5229	5554	2639	5170	5613
25	5447	10133	10745	2791	5086	5399	2656	5047	5346
26	5180	9645	10494	2663	4828	5264	2517	4817	5230
27	5670	8926	9944	2880	4499	4968	2790	4427	4976
28	5478	8856	9209	2832	4425	4627	2646	4431	4582

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
29	5115	8776	9068	2646	4393	4550	2469	4383	4518
30	5264	8521	8974	2593	4242	4480	2671	4279	4494
31	4982	8234	8689	2486	4104	4334	2496	4130	4355
32	5166	8013	8411	2608	4025	4183	2558	3988	4228
33	5141	7872	8170	2572	3944	4094	2569	3928	4076
34	5046	7537	8025	2520	3743	4012	2526	3794	4013
35	5343	7338	7632	2661	3671	3769	2682	3667	3863
36	4943	7240	7431	2444	3596	3719	2499	3644	3712
37	5137	6811	7334	2549	3393	3644	2588	3418	3690
38	5155	7292	6871	2515	3603	3433	2640	3689	3438
39	4812	7039	7403	2337	3520	3659	2475	3519	3744
40	4642	6408	7130	2246	3176	3565	2396	3232	3565
41	4340	6443	6467	2105	3109	3190	2235	3334	3277
42	4020	6213	6517	1979	3041	3147	2041	3172	3370
43	3974	6348	6306	1891	3131	3075	2083	3217	3231
44	3751	6132	6415	1775	3011	3155	1976	3121	3260
45	3419	6111	6178	1651	3056	3028	1768	3055	3150
46	3211	6154	6159	1512	2948	3077	1699	3206	3082
47	3136	5770	6206	1425	2750	2954	1711	3020	3252
48	3301	5905	5829	1538	2884	2768	1763	3021	3061
49	3077	5952	5926	1423	2837	2899	1654	3115	3027
50	2745	5250	5989	1228	2459	2859	1517	2791	3130
51	2622	4795	5282	1175	2278	2466	1447	2517	2816
52	2204	4719	4804	1031	2253	2270	1173	2466	2534
53	1376	4289	4749	637	2059	2263	739	2230	2486
54	1028	4130	4286	476	1871	2040	552	2259	2246
55	1124	3946	4132	533	1810	1868	591	2136	2264
56	1780	3466	3937	810	1618	1796	970	1848	2141
57	1946	3285	3450	907	1447	1591	1039	1838	1859
58	1970	3019	3263	920	1367	1426	1050	1652	1837
59	1972	3117	2982	927	1369	1336	1045	1748	1646
60	1913	2812	3085	875	1228	1345	1038	1584	1740
61	1667	2414	2768	748	1065	1189	919	1349	1579
62	1492	2332	2365	676	990	1023	816	1342	1342
63	1060	2014	2315	489	876	980	571	1138	1335
64	870	1225	1987	387	530	859	483	695	1128
65	724	940	1203	331	405	516	393	535	687
66	918	990	919	368	434	393	550	556	526
67	676	1514	967	310	612	421	366	902	546
68	953	1536	1472	409	638	580	544	898	892
69	753	1555	1498	318	621	615	435	934	883
70	875	1327	1505	330	524	585	545	803	920
71	949	1348	1275	405	544	498	544	804	777
72	758	1107	1289	298	444	506	460	663	783
73	613	994	1040	207	378	410	406	616	630
74	616	708	963	199	246	358	417	462	605
75	419	559	676	118	224	231	301	335	445
76	479	443	523	134	170	201	345	273	322
77	367	534	415	99	166	150	268	368	265
78	349	373	497	104	132	149	245	241	348
79	194	506	350	60	174	123	134	332	227
80	176	330	469	53	121	156	123	209	313
81	177	408	300	53	127	108	124	281	192
82	168	395	373	55	147	114	113	248	259
83	186	307	342	63	101	126	123	206	216
84	166	241	262	31	76	92	135	165	170
85 &	520	835	914	97	213	249	423	622	665
				Қала халқы Городское население					
Барлығы Всего	246291	269457	275842	120863	130670	134038	125428	138787	141804
0 - 4	22970	30520	32426	11803	15824	16825	11167	14696	15601
5 - 9	28489	22334	23674	14473	11509	12243	14016	10825	11431
10 - 14	28134	20927	20623	14238	10689	10566	13896	10238	10057
15 - 19	21876	25796	24676	10950	12971	12595	10926	12825	12081
20 - 24	20923	27087	27331	10601	13462	13491	10322	13625	13840
25 - 29	21731	24232	25402	11048	12026	12656	10683	12206	12746
30 - 34	21027	21274	21767	10431	10238	10526	10596	11036	11241
35 - 39	20995	20213	20154	10299	9566	9508	10696	10647	10646
40 - 44	17272	18660	19014	8268	8814	8994	9004	9846	10020
45 - 49	13364	18081	18036	6223	8483	8479	7141	9598	9557
50 - 54	8393	14062	15050	3802	6417	6917	4591	7645	8133
55 - 59	7108	10095	10515	3289	4454	4628	3819	5641	5887
60 - 64	5701	6626	7580	2524	2781	3159	3177	3845	4421
65 - 69	3096	3728	3431	1278	1491	1399	1818	2237	2032
70 - 74	2824	3204	3444	1020	1181	1252	1804	2023	2192
75 - 79	1395	1311	1374	376	413	424	1019	898	950
80 - 84	621	867	879	177	255	262	444	612	617
85 &	372	440	466	63	96	114	309	344	352

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
0	4241	7269	7166	2289	3793	3776	1952	3476	3390
1	4305	6438	7247	2242	3335	3773	2063	3103	3474
2	4389	5915	6416	2186	3033	3312	2203	2882	3104
3	4784	5631	5948	2400	2931	3038	2384	2700	2910
4	5251	5267	5649	2686	2732	2926	2565	2535	2723
5	5436	5083	5289	2786	2728	2734	2650	2355	2555
6	5599	4663	5146	2919	2374	2760	2680	2289	2386
7	5728	4449	4689	2868	2223	2388	2860	2226	2301
8	5950	4053	4467	2979	2109	2234	2971	1944	2233
9	5776	4086	4083	2921	2075	2127	2855	2011	1956
10	6021	3846	4087	3019	1995	2083	3002	1851	2004
11	5924	4112	3864	2992	2100	2009	2932	2012	1855
12	5642	4085	4125	2835	2094	2107	2807	1991	2018
13	5335	4431	4098	2728	2263	2104	2607	2168	1994
14	5212	4453	4449	2664	2237	2263	2548	2216	2186
15	4856	4962	4463	2390	2541	2250	2466	2421	2213
16	4472	5254	4960	2276	2668	2535	2196	2586	2425
17	4237	5203	5120	2092	2631	2610	2145	2572	2510
18	4072	5259	4954	2043	2652	2568	2029	2607	2386
19	4239	5118	5179	2149	2479	2632	2090	2639	2547
20	4305	5006	5094	2223	2495	2466	2082	2511	2628
21	4089	5515	5099	2078	2722	2550	2011	2793	2549
22	4150	5636	5709	2070	2802	2795	2080	2834	2914
23	4150	5542	5791	2111	2741	2888	2039	2801	2903
24	4229	5388	5638	2119	2702	2792	2110	2686	2846
25	4310	5267	5491	2167	2630	2759	2143	2637	2732
26	4163	5044	5348	2117	2471	2672	2046	2573	2676
27	4560	4696	5114	2293	2385	2512	2267	2311	2602
28	4520	4677	4759	2330	2287	2409	2190	2390	2350
29	4178	4548	4690	2141	2253	2304	2037	2295	2386
30	4317	4463	4573	2103	2165	2268	2214	2298	2305
31	4067	4319	4487	2027	2083	2181	2040	2236	2306
32	4213	4202	4334	2115	2023	2092	2098	2179	2242
33	4265	4163	4207	2123	1978	2019	2142	2185	2188
34	4165	4127	4166	2063	1989	1966	2102	2138	2200
35	4384	3976	4102	2176	1866	1973	2208	2110	2129
36	4060	4072	3964	1995	1908	1854	2065	2164	2110
37	4229	3904	4088	2071	1829	1913	2158	2075	2175
38	4341	4129	3896	2104	1958	1831	2237	2171	2065
39	3981	4132	4104	1953	2005	1937	2028	2127	2167
40	3880	3754	4106	1842	1798	1995	2038	1956	2111
41	3609	3811	3725	1762	1756	1767	1847	2055	1958
42	3350	3662	3801	1622	1729	1757	1728	1933	2044
43	3314	3745	3653	1577	1775	1725	1737	1970	1928
44	3119	3688	3729	1465	1756	1750	1654	1932	1979
45	2807	3690	3671	1341	1795	1736	1466	1895	1935
46	2672	3720	3673	1264	1729	1783	1408	1991	1890
47	2626	3441	3697	1178	1562	1712	1448	1879	1985
48	2695	3591	3427	1255	1706	1552	1440	1885	1875
49	2564	3639	3568	1185	1691	1696	1379	1948	1872
50	2272	3182	3624	1015	1470	1684	1257	1712	1940
51	2222	2895	3150	988	1294	1453	1234	1601	1697
52	1876	2915	2867	869	1384	1278	1007	1531	1589
53	1137	2557	2890	520	1160	1367	617	1397	1523
54	886	2513	2519	410	1109	1135	476	1404	1384
55	958	2346	2472	449	1032	1085	509	1314	1387
56	1359	2045	2316	618	931	1016	741	1114	1300
57	1574	1992	2000	726	883	900	848	1109	1100
58	1610	1840	1944	755	807	857	855	1033	1087
59	1607	1872	1783	741	801	770	866	1071	1013
60	1542	1702	1830	693	730	780	849	972	1050
61	1396	1495	1649	615	613	695	781	882	954
62	1197	1446	1439	536	604	578	661	842	861
63	891	1277	1414	401	530	591	490	747	823
64	675	706	1248	279	304	515	396	402	733
65	586	568	677	257	241	287	329	327	390
66	682	557	546	255	245	229	427	312	317
67	533	817	537	233	334	234	300	483	303
68	705	910	788	293	344	317	412	566	471
69	590	876	883	240	327	332	350	549	551
70	687	762	824	244	287	296	443	475	528
71	679	765	717	278	277	265	401	488	452
72	548	666	724	204	251	254	344	415	470
73	461	586	621	156	219	234	305	367	387
74	449	425	558	138	147	203	311	278	355
75	349	302	405	92	109	137	257	193	268
76	364	243	279	91	84	95	273	159	184
77	277	280	223	74	68	70	203	212	153
78	260	231	253	76	71	56	184	160	197
79	145	255	214	43	81	66	102	174	148

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
80	127	183	234	43	59	73	84	124	161
81	130	226	165	31	56	50	99	170	115
82	120	178	204	38	54	50	82	124	154
83	129	157	142	45	47	42	84	110	100
84	115	123	134	20	39	47	95	84	87
85 &	372	440	466	63	96	114	309	344	352
Ауыл халқы Сельское население									
Барлығы Всего	67744	233808	248333	33834	118447	125747	33910	115361	122586
0 - 4	8991	31555	34386	4489	16262	17829	4502	15293	16557
5 - 9	9440	23213	24959	4752	11942	12743	4688	11271	12216
10 - 14	8945	21588	22187	4546	11015	11318	4399	10573	10869
15 - 19	6659	23825	23719	3309	12045	12069	3350	11780	11650
20 - 24	6053	24988	26015	3033	12666	13221	3020	12322	12794
25 - 29	5159	22104	24058	2764	11205	12152	2395	10899	11906
30 - 34	4572	18903	20502	2348	9820	10577	2224	9083	9925
35 - 39	4395	15507	16517	2207	8217	8716	2188	7290	7801
40 - 44	3455	12884	13821	1728	6654	7138	1727	6230	6683
45 - 49	2780	11811	12262	1326	5992	6247	1454	5819	6015
50 - 54	1582	9121	10060	745	4503	4981	837	4618	5079
55 - 59	1684	6738	7249	808	3157	3389	876	3581	3860
60 - 64	1301	4171	4940	651	1908	2237	650	2263	2703
65 - 69	928	2807	2628	458	1219	1126	470	1588	1502
70 - 74	987	2280	2628	419	955	1105	568	1325	1523
75 - 79	413	1104	1087	139	453	430	274	651	657
80 - 84	252	814	867	78	317	334	174	497	533
85 &	148	395	448	34	117	135	114	278	313
0	1792	6820	7409	904	3538	3857	888	3282	3552
1	1739	7156	7020	869	3743	3640	870	3413	3380
2	1744	6212	7380	891	3176	3856	853	3036	3524
3	1772	5977	6414	889	3095	3284	883	2882	3130
4	1944	5390	6163	936	2710	3192	1008	2680	2971
5	1911	5344	5540	982	2726	2792	929	2618	2748
6	1992	4679	5505	1014	2440	2822	978	2239	2683
7	1837	4543	4810	895	2299	2494	942	2244	2316
8	1892	4296	4687	948	2221	2363	944	2075	2324
9	1808	4351	4417	913	2256	2272	895	2095	2145
10	1799	4127	4483	924	2101	2310	875	2026	2173
11	1770	4315	4266	918	2214	2159	852	2101	2107
12	1851	4312	4441	938	2210	2277	913	2102	2164
13	1819	4441	4430	901	2242	2259	918	2199	2171
14	1706	4393	4567	865	2248	2313	841	2145	2254
15	1641	4735	4512	832	2360	2301	809	2375	2211
16	1490	4756	4872	726	2426	2422	764	2330	2450
17	1279	4835	4753	671	2458	2431	608	2377	2322
18	1123	4742	4762	536	2368	2464	587	2374	2298
19	1126	4757	4820	544	2433	2451	582	2324	2369
20	1109	4621	4928	467	2363	2551	642	2258	2377
21	1282	5117	4875	648	2578	2496	634	2539	2379
22	1278	4989	5396	683	2550	2713	595	2439	2683
23	1220	5250	5287	600	2648	2699	620	2602	2588
24	1164	5011	5529	635	2527	2762	529	2484	2767
25	1137	4866	5254	624	2456	2640	513	2410	2614
26	1017	4601	5146	546	2357	2592	471	2244	2554
27	1110	4230	4830	587	2114	2456	523	2116	2374
28	958	4179	4450	502	2138	2218	456	2041	2232
29	937	4228	4378	505	2140	2246	432	2088	2132
30	947	4058	4401	490	2077	2212	457	1981	2189
31	915	3915	4202	459	2021	2153	456	1894	2049
32	953	3811	4077	493	2002	2091	460	1809	1986
33	876	3709	3963	449	1966	2075	427	1743	1888
34	881	3410	3859	457	1754	2046	424	1656	1813
35	959	3362	3530	485	1805	1796	474	1557	1734
36	883	3168	3467	449	1688	1865	434	1480	1602
37	908	2907	3246	478	1564	1731	430	1343	1515
38	814	3163	2975	411	1645	1602	403	1518	1373
39	831	2907	3299	384	1515	1722	447	1392	1577
40	762	2654	3024	404	1378	1570	358	1276	1454
41	731	2632	2742	343	1353	1423	388	1279	1319
42	670	2551	2716	357	1312	1390	313	1239	1326
43	660	2603	2653	314	1356	1350	346	1247	1303
44	632	2444	2686	310	1255	1405	322	1189	1281
45	612	2421	2507	310	1261	1292	302	1160	1215
46	539	2434	2486	248	1219	1294	291	1215	1192
47	510	2329	2509	247	1188	1242	263	1141	1267
48	606	2314	2402	283	1178	1216	323	1136	1186
49	513	2313	2358	238	1146	1203	275	1167	1155

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
50	473	2068	2365	213	989	1175	260	1079	1190
51	400	1900	2132	187	984	1013	213	916	1119
52	328	1804	1937	162	869	992	166	935	945
53	239	1732	1859	117	899	896	122	833	963
54	142	1617	1767	66	762	905	76	855	862
55	166	1600	1660	84	778	783	82	822	877
56	421	1421	1621	192	687	780	229	734	841
57	372	1293	1450	181	564	691	191	729	759
58	360	1179	1319	165	560	569	195	619	750
59	365	1245	1199	186	568	566	179	677	633
60	371	1110	1255	182	498	565	189	612	690
61	271	919	1119	133	452	494	138	467	625
62	295	886	926	140	386	445	155	500	481
63	169	737	901	88	346	389	81	391	512
64	195	519	739	108	226	344	87	293	395
65	138	372	526	74	164	229	64	208	297
66	236	433	373	113	189	164	123	244	209
67	143	697	430	77	278	187	66	419	243
68	248	626	684	116	294	263	132	332	421
69	163	679	615	78	294	283	85	385	332
70	188	565	681	86	237	289	102	328	392
71	270	583	558	127	267	233	143	316	325
72	210	441	565	94	193	252	116	248	313
73	152	408	419	51	159	176	101	249	243
74	167	283	405	61	99	155	106	184	250
75	70	257	271	26	115	94	44	142	177
76	115	200	244	43	86	106	72	114	138
77	90	254	192	25	98	80	65	156	112
78	89	142	244	28	61	93	61	81	151
79	49	251	136	17	93	57	32	158	79
80	49	147	235	10	62	83	39	85	152
81	47	182	135	22	71	58	25	111	77
82	48	217	169	17	93	64	31	124	105
83	57	150	200	18	54	84	39	96	116
84	51	118	128	11	37	45	40	81	83
85 &	148	395	448	34	117	135	114	278	313

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	1975553	2511698	2567707	973860	1240309	1269405	1001693	1271389	1298302
0 - 4	234437	329860	350192	119872	169369	179580	114565	160491	170612
5 - 9	253019	254019	262368	129101	129763	134394	123918	124256	127974
10 - 14	244421	242827	237423	124240	123719	120793	120181	119108	116630
15 - 19	195946	269875	267172	98703	136575	136192	97243	133300	130980
20 - 24	171755	245913	250107	85742	121890	124540	86013	124023	125567
25 - 29	155315	198741	205701	78381	98310	101520	76934	100431	104181
30 - 34	141933	175692	178251	70805	87167	88550	71128	88525	89701
35 - 39	139512	162573	164225	68295	81092	81536	71217	81481	82689
40 - 44	110065	147617	149674	53674	73001	74501	56391	74616	75173
45 - 49	86078	141913	142325	41028	68971	69097	45050	72942	73228
50 - 54	50701	107653	116495	23755	50939	55238	26946	56714	61257
55 - 59	54099	79311	81110	24812	36169	37233	29287	43142	43877
60 - 64	48999	50006	57814	22325	21949	25213	26674	28057	32601
65 - 69	31258	36896	32669	13553	15556	13843	17705	21340	18826
70 - 74	29398	35035	38029	11171	14352	15497	18227	20683	22532
75 - 79	15435	15784	15259	5195	5879	5748	10240	9905	9511
80 - 84	6967	11215	11932	1747	3774	4000	5220	7441	7932
85 &	6215	6768	6961	1461	1834	1930	4754	4934	5031
0	45553	72566	77169	23558	37335	39478	21995	35231	37691
1	42855	74453	72354	21880	37961	37210	20975	36492	35144
2	45011	65311	74346	22804	33721	37905	22207	31590	36441
3	49504	61134	65259	25273	31355	33672	24231	29779	31587
4	51514	56396	61064	26357	28997	31315	25157	27399	29749
5	51260	56676	56367	26269	29198	28983	24991	27478	27384
6	50356	51186	56622	25715	26070	29177	24641	25116	27445
7	50612	49817	51132	25703	25386	26050	24909	24431	25082
8	50357	48495	49797	25564	24852	25358	24793	23643	24439

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
9	50434	47845	48450	25850	24257	24826	24584	23588	23624
10	50810	46487	47854	25620	23676	24274	25190	22811	23580
11	51086	46548	46488	26111	23880	23690	24975	22668	22798
12	49261	46377	46530	25007	23447	23854	24254	22930	22676
13	47493	50251	46334	24176	25576	23422	23317	24675	22912
14	45771	53164	50217	23326	27140	25553	22445	26024	24664
15	43079	55345	53122	21881	28155	27112	21198	27190	26010
16	41393	54781	55238	20813	27944	28084	20580	26837	27154
17	38000	54537	53823	19033	27726	27643	18967	26811	26180
18	37222	53057	52838	18771	26585	27103	18451	26472	25735
19	36252	52155	52151	18205	26165	26250	18047	25990	25901
20	36795	50821	51510	18311	25455	25868	18484	25366	25642
21	34422	50838	50294	17177	25007	25251	17245	25831	25043
22	33878	50167	50400	16796	24992	24789	17082	25175	25611
23	34007	48694	49633	16975	24153	24718	17032	24541	24915
24	32653	45393	48270	16483	22283	23914	16170	23110	24356
25	32673	43719	45086	16526	21710	22128	16147	22009	22958
26	31548	40648	43433	15793	20030	21570	15755	20618	21863
27	30940	39774	40442	15677	19558	19902	15263	20216	20540
28	30867	37291	39572	15797	18479	19486	15070	18812	20086
29	29287	37309	37168	14588	18533	18434	14699	18776	18734
30	29247	36052	37136	14715	17995	18463	14532	18057	18673
31	28042	35993	35976	14066	17731	17977	13976	18262	17999
32	27802	34465	35830	13997	17235	17659	13805	17230	18171
33	28490	35121	34318	13927	17337	17195	14563	17784	17123
34	28352	34061	34991	14100	16869	17256	14252	17192	17735
35	29047	33190	33995	14273	16614	16839	14774	16576	17156
36	28440	33030	33102	13947	16330	16563	14493	16700	16539
37	27663	32463	32873	13615	16048	16249	14048	16415	16624
38	28360	32044	32329	13836	15974	15984	14524	16070	16345
39	26002	31846	31926	12624	16126	15901	13378	15720	16025
40	25768	30216	31719	12463	14921	16034	13305	15295	15685
41	22679	30321	30138	11165	15044	14853	11514	15277	15285
42	21857	28844	30173	10680	14334	14957	11177	14510	15216
43	20052	29060	28698	9866	14501	14214	10186	14559	14484
44	19709	29176	28946	9500	14201	14443	10209	14975	14503
45	18598	28946	29048	8954	14184	14121	9644	14762	14927
46	18110	29102	28830	8532	14195	14068	9578	14907	14762
47	16416	28402	28955	7855	13847	14096	8561	14555	14859
48	17819	27446	28221	8446	13189	13730	9373	14257	14491
49	15135	28017	27271	7241	13556	13082	7894	14461	14189
50	13497	24269	27796	6281	11518	13389	7216	12751	14407
51	13549	23886	24057	6338	11351	11382	7211	12535	12675
52	10165	21023	23661	4736	9979	11204	5429	11044	12457
53	7681	20345	20816	3599	9542	9831	4082	10803	10985
54	5809	18130	20165	2801	8549	9432	3008	9581	10733
55	6956	17536	17909	3296	8222	8413	3660	9314	9496
56	11681	16515	17316	5202	7532	8085	6479	8983	9231
57	11035	15783	16276	5147	7209	7381	5888	8574	8895
58	12615	14299	15543	5685	6464	7035	6930	7835	8508
59	11812	15178	14066	5482	6742	6319	6330	8436	7747
60	12801	12916	14856	5793	5774	6537	7008	7142	8319
61	11011	11202	12674	5136	4904	5632	5875	6298	7042
62	11435	11127	10982	5273	4863	4768	6162	6264	6214
63	7689	8628	10878	3384	3691	4701	4305	4937	6177
64	6063	6133	8424	2739	2717	3575	3324	3416	4849
65	5610	4723	5956	2510	2119	2607	3100	2604	3349
66	6896	5357	4598	2994	2310	2039	3902	3047	2559
67	4585	9198	5173	2099	3764	2205	2486	5434	2968
68	8233	8300	8940	3394	3529	3638	4839	4771	5302
69	5934	9318	8002	2556	3834	3354	3378	5484	4648
70	7664	8037	8982	3059	3451	3648	4605	4586	5334
71	5933	8426	7666	2326	3417	3241	3607	5009	4425
72	5626	6998	8051	2215	2913	3220	3411	4085	4831
73	4865	7102	6629	1744	2894	2707	3121	4208	3922
74	5310	4472	6701	1827	1677	2681	3483	2795	4020
75	3495	3446	4177	1253	1372	1541	2242	2074	2636
76	4267	2894	3225	1497	1108	1265	2770	1786	1960
77	2610	3540	2681	967	1328	1012	1643	2212	1669
78	3306	2115	3266	965	814	1212	2341	1301	2054
79	1757	3789	1910	513	1257	718	1244	2532	1192
80	1713	2296	3456	426	798	1118	1287	1498	2338
81	1422	3032	2053	398	1051	692	1024	1981	1361
82	1350	2206	2701	342	726	924	1008	1480	1777
83	1208	2062	1941	272	710	645	936	1352	1296
84	1274	1619	1781	309	489	621	965	1130	1160
85 &	6215	6768	6961	1461	1834	1930	4754	4934	5031

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
Қала халқы Городское население									
Барлығы Всего	771049	988774	1007806	368208	474525	484313	402841	514249	523493
0 - 4	76112	123322	131789	38971	63616	67861	37141	59706	63928
5 - 9	89290	88956	92831	45546	45561	47678	43744	43395	45153
10 - 14	89435	84739	82361	45535	43192	41982	43900	41547	40379
15 - 19	73500	106089	100442	36052	52377	50578	37448	53712	49864
20 - 24	63365	103007	106083	29655	48738	50087	33710	54269	55996
25 - 29	61036	79816	82296	29098	38034	39050	31938	41782	43246
30 - 34	59537	71030	71771	28214	33783	34139	31323	37247	37632
35 - 39	61515	66744	67051	29196	31771	31822	32319	34973	35229
40 - 44	49694	61501	62267	23653	29061	29599	26041	32440	32668
45 - 49	38724	60132	59988	17893	28196	28022	20831	31936	31966
50 - 54	22657	45835	49471	10375	21085	22748	12282	24750	26723
55 - 59	22449	33337	34284	9835	14744	15196	12614	18593	19088
60 - 64	22627	20951	24326	9651	8800	10135	12976	12151	14191
65 - 69	15395	14220	12564	6469	5692	5111	8926	8528	7453
70 - 74	13616	14724	15602	4706	5384	5739	8910	9340	9863
75 - 79	6537	7035	7014	2018	2478	2427	4519	4557	4587
80 - 84	3259	4893	5119	802	1407	1513	2457	3486	3606
85 &	2301	2443	2547	539	606	626	1762	1837	1921
0	14055	29122	29330	7372	14995	15059	6683	14127	14271
1	13775	27142	29064	6987	13912	14930	6788	13230	14134
2	14596	24052	27062	7363	12515	13880	7233	11537	13182
3	16341	22368	24029	8295	11538	12502	8046	10830	11527
4	17345	20638	22304	8954	10656	11490	8391	9982	10814
5	17363	20154	20626	8845	10357	10648	8518	9797	9978
6	17607	18090	20144	9001	9250	10365	8606	8840	9779
7	17981	17373	18064	9070	8909	9241	8911	8464	8823
8	17949	16628	17366	9167	8521	8892	8782	8107	8474
9	18390	16711	16631	9463	8524	8532	8927	8187	8099
10	18821	16173	16699	9416	8297	8529	9405	7876	8170
11	18641	16167	16167	9606	8361	8311	9035	7806	7856
12	17999	15992	16143	9200	8004	8344	8799	7988	7799
13	17296	17445	15947	8788	8854	7974	8508	8591	7973
14	16678	18962	17405	8525	9676	8824	8153	9286	8581
15	15410	19726	18927	7892	10083	9660	7518	9643	9267
16	14479	20210	19661	7281	10231	10043	7198	9979	9618
17	14593	21358	19674	7036	10752	10045	7557	10606	9629
18	15112	22054	20522	7267	10617	10403	7845	11437	10119
19	13906	22741	21658	6576	10694	10427	7330	12047	11231
20	13926	22352	22399	6544	10641	10517	7382	11711	11882
21	12586	21749	22120	5956	10079	10479	6630	11670	11641
22	12170	20658	21511	5578	9876	9958	6592	10782	11553
23	12637	19900	20425	5887	9526	9748	6750	10374	10677
24	12046	18348	19628	5690	8616	9385	6356	9732	10243
25	12467	17794	18026	5845	8417	8475	6622	9377	9551
26	12147	16244	17627	5800	7764	8323	6347	8480	9304
27	12031	15744	16157	5754	7473	7680	6277	8271	8477
28	12556	14927	15622	6098	7182	7426	6458	7745	8196
29	11835	15107	14864	5601	7198	7146	6234	7909	7718
30	12120	14699	14966	5706	6995	7133	6414	7704	7833
31	11653	14445	14672	5560	6779	6973	6093	7666	7699
32	11544	13869	14364	5531	6736	6742	6013	7133	7622
33	12123	14047	13796	5655	6611	6723	6468	7436	7073
34	12097	13970	13973	5762	6662	6568	6335	7308	7405
35	12532	13443	13940	5979	6382	6643	6553	7061	7297
36	12359	13483	13416	5851	6309	6365	6508	7174	7051
37	12204	13374	13418	5817	6324	6281	6387	7050	7137
38	12642	13072	13296	6018	6273	6299	6624	6799	6997
39	11778	13372	12981	5531	6483	6234	6247	6889	6747
40	11466	12451	13290	5394	5912	6424	6072	6539	6866
41	10152	12611	12412	4892	5907	5869	5260	6704	6543
42	9931	12116	12549	4787	5770	5866	5144	6346	6683
43	9169	12041	12044	4402	5767	5708	4767	6274	6336
44	8976	12282	11972	4178	5705	5732	4798	6577	6240
45	8279	12099	12197	3866	5684	5658	4413	6415	6539
46	8053	12386	12008	3690	5828	5611	4363	6558	6397
47	7351	11886	12308	3402	5581	5788	3949	6305	6520
48	8111	11764	11791	3788	5487	5521	4323	6277	6270
49	6930	11997	11684	3147	5616	5444	3783	6381	6240
50	6149	10465	11885	2852	4782	5536	3297	5683	6349
51	6046	9896	10330	2718	4580	4704	3328	5316	5626
52	4695	8924	9792	2112	4141	4513	2583	4783	5279
53	3317	8762	8810	1508	4011	4053	1809	4751	4757
54	2450	7788	8654	1185	3571	3942	1265	4217	4712
55	2734	7578	7660	1314	3401	3496	1420	4177	4164

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
56	4391	6889	7466	1883	3038	3329	2508	3851	4137
57	4851	6479	6783	2128	2886	2966	2723	3593	3817
58	5248	6097	6366	2253	2670	2798	2995	3427	3568
59	5225	6294	6009	2257	2749	2607	2968	3545	3402
60	5689	5544	6142	2380	2318	2641	3309	3226	3501
61	5216	4687	5444	2266	2000	2251	2950	2687	3193
62	4979	4571	4594	2178	1904	1935	2801	2667	2659
63	3776	3733	4483	1556	1524	1830	2220	2209	2653
64	2967	2416	3663	1271	1054	1478	1696	1362	2185
65	2780	1825	2347	1228	805	1009	1552	1020	1338
66	3258	2002	1777	1368	858	778	1890	1144	999
67	2613	3292	1936	1130	1277	820	1483	2015	1116
68	3629	3423	3206	1484	1333	1240	2145	2090	1966
69	3115	3678	3298	1259	1419	1264	1856	2259	2034
70	3507	3277	3552	1288	1272	1344	2219	2005	2208
71	2713	3472	3125	952	1254	1182	1761	2218	1943
72	2718	3101	3326	972	1145	1187	1746	1956	2139
73	2320	2825	2928	742	1048	1060	1578	1777	1868
74	2358	2049	2671	752	665	966	1606	1384	1705
75	1663	1576	1919	532	564	614	1131	1012	1305
76	1636	1324	1482	502	493	519	1134	831	963
77	1157	1530	1224	384	555	452	773	975	772
78	1246	1078	1413	377	385	503	869	693	910
79	835	1527	976	223	481	339	612	1046	637
80	840	1112	1398	208	336	425	632	776	973
81	643	1233	1002	181	366	293	462	867	709
82	591	947	1107	145	262	321	446	685	786
83	562	915	833	117	277	234	445	638	599
84	623	686	779	151	166	240	472	520	539
85 &	2301	2443	2547	539	606	626	1762	1837	1921
				Ауыл халқы Сельское население					
Барлығы Всего	1204504	1522924	1559901	605652	765784	785092	598852	757140	774809
0 - 4	158325	206538	218403	80901	105753	111719	77424	100785	106684
5 - 9	163729	165063	169537	83555	84202	86716	80174	80861	82821
10 - 14	154986	158088	155062	78705	80527	78811	76281	77561	76251
15 - 19	122446	163786	166730	62651	84198	85614	59795	79588	81116
20 - 24	108390	142906	144024	56087	73152	74453	52303	69754	69571
25 - 29	94279	118925	123405	49283	60276	62470	44996	58649	60935
30 - 34	82396	104662	106480	42591	53384	54411	39805	51278	52069
35 - 39	77997	95829	97174	39099	49321	49714	38898	46508	47460
40 - 44	60371	86116	87407	30021	43940	44902	30350	42176	42505
45 - 49	47354	81781	82337	23135	40775	41075	24219	41006	41262
50 - 54	28044	61818	67024	13380	29854	32490	14664	31964	34534
55 - 59	31650	45974	46826	14977	21425	22037	16673	24549	24789
60 - 64	26372	29055	33488	12674	13149	15078	13698	15906	18410
65 - 69	15863	22676	20105	7084	9864	8732	8779	12812	11373
70 - 74	15782	20311	22427	6465	8968	9758	9317	11343	12669
75 - 79	8898	8749	8245	3177	3401	3321	5721	5348	4924
80 - 84	3708	6322	6813	945	2367	2487	2763	3955	4326
85 &	3914	4325	4414	922	1228	1304	2992	3097	3110
0	31498	43444	47839	16186	22340	24419	15312	21104	23420
1	29080	47311	43290	14893	24049	22280	14187	23262	21010
2	30415	41259	47284	15441	21206	24025	14974	20053	23259
3	33163	38766	41230	16978	19817	21170	16185	18949	20060
4	34169	35758	38760	17403	18341	19825	16766	17417	18935
5	33897	36522	35741	17424	18841	18335	16473	17681	17406
6	32749	33096	36478	16714	16820	18812	16035	16276	17666
7	32631	32444	33068	16633	16477	16809	15998	15967	16259
8	32408	31867	32431	16397	16331	16466	16011	15536	15965
9	32044	31134	31819	16387	15733	16294	15657	15401	15525
10	31989	30314	31155	16204	15379	15745	15785	14935	15410
11	32445	30381	30321	16505	15519	15379	15940	14862	14942
12	31262	30385	30387	15807	15443	15510	15455	14942	14877
13	30197	32806	30387	15388	16722	15448	14809	16084	14939
14	29093	34202	32812	14801	17464	16729	14292	16738	16083
15	27669	35619	34195	13989	18072	17452	13680	17547	16743
16	26914	34571	35577	13532	17713	18041	13382	16858	17536
17	23407	33179	34149	11997	16974	17598	11410	16205	16551
18	22110	31003	32316	11504	15968	16700	10606	15035	15616
19	22346	29414	30493	11629	15471	15823	10717	13943	14670
20	22869	28469	29111	11767	14814	15351	11102	13655	13760
21	21836	29089	28174	11221	14928	14772	10615	14161	13402
22	21708	29509	28889	11218	15116	14831	10490	14393	14058
23	21370	28794	29208	11088	14627	14970	10282	14167	14238
24	20607	27045	28642	10793	13667	14529	9814	13378	14113
25	20206	25925	27060	10681	13293	13653	9525	12632	13407

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
26	19401	24404	25806	9993	12266	13247	9408	12138	12559
27	18909	24030	24285	9923	12085	12222	8986	11945	12063
28	18311	22364	23950	9699	11297	12060	8612	11067	11890
29	17452	22202	22304	8987	11335	11288	8465	10867	11016
30	17127	21353	22170	9009	11000	11330	8118	10353	10840
31	16389	21548	21304	8506	10952	11004	7883	10596	10300
32	16258	20596	21466	8466	10499	10917	7792	10097	10549
33	16367	21074	20522	8272	10726	10472	8095	10348	10050
34	16255	20091	21018	8338	10207	10688	7917	9884	10330
35	16515	19747	20055	8294	10232	10196	8221	9515	9859
36	16081	19547	19686	8096	10021	10198	7985	9526	9488
37	15459	19089	19455	7798	9724	9968	7661	9365	9487
38	15718	18972	19033	7818	9701	9685	7900	9271	9348
39	14224	18474	18945	7093	9643	9667	7131	8831	9278
40	14302	17765	18429	7069	9009	9610	7233	8756	8819
41	12527	17710	17726	6273	9137	8984	6254	8573	8742
42	11926	16728	17624	5893	8564	9091	6033	8164	8533
43	10883	17019	16654	5464	8734	8506	5419	8285	8148
44	10733	16894	16974	5322	8496	8711	5411	8398	8263
45	10319	16847	16851	5088	8500	8463	5231	8347	8388
46	10057	16716	16822	4842	8367	8457	5215	8349	8365
47	9065	16516	16647	4453	8266	8308	4612	8250	8339
48	9708	15682	16430	4658	7702	8209	5050	7980	8221
49	8205	16020	15587	4094	7940	7638	4111	8080	7949
50	7348	13804	15911	3429	6736	7853	3919	7068	8058
51	7503	13990	13727	3620	6771	6678	3883	7219	7049
52	5470	12099	13869	2624	5838	6691	2846	6261	7178
53	4364	11583	12006	2091	5531	5778	2273	6052	6228
54	3359	10342	11511	1616	4978	5490	1743	5364	6021
55	4222	9958	10249	1982	4821	4917	2240	5137	5332
56	7290	9626	9850	3319	4494	4756	3971	5132	5094
57	6184	9304	9493	3019	4323	4415	3165	4981	5078
58	7367	8202	9177	3432	3794	4237	3935	4408	4940
59	6587	8884	8057	3225	3993	3712	3362	4891	4345
60	7112	7372	8714	3413	3456	3896	3699	3916	4818
61	5795	6515	7230	2870	2904	3381	2925	3611	3849
62	6456	6556	6388	3095	2959	2833	3361	3597	3555
63	3913	4895	6395	1828	2167	2871	2085	2728	3524
64	3096	3717	4761	1468	1663	2097	1628	2054	2664
65	2830	2898	3609	1282	1314	1598	1548	1584	2011
66	3638	3355	2821	1626	1452	1261	2012	1903	1560
67	1972	5906	3237	969	2487	1385	1003	3419	1852
68	4604	4877	5734	1910	2196	2398	2694	2681	3336
69	2819	5640	4704	1297	2415	2090	1522	3225	2614
70	4157	4760	5430	1771	2179	2304	2386	2581	3126
71	3220	4954	4541	1374	2163	2059	1846	2791	2482
72	2908	3897	4725	1243	1768	2033	1665	2129	2692
73	2545	4277	3701	1002	1846	1647	1543	2431	2054
74	2952	2423	4030	1075	1012	1715	1877	1411	2315
75	1832	1870	2258	721	808	927	1111	1062	1331
76	2631	1570	1743	995	615	746	1636	955	997
77	1453	2010	1457	583	773	560	870	1237	897
78	2060	1037	1853	588	429	709	1472	608	1144
79	922	2262	934	290	776	379	632	1486	555
80	873	1184	2058	218	462	693	655	722	1365
81	779	1799	1051	217	685	399	562	1114	652
82	759	1259	1594	197	464	603	562	795	991
83	646	1147	1108	155	433	411	491	714	697
84	651	933	1002	158	323	381	493	610	621
85 &	3914	4325	4414	922	1228	1304	2992	3097	3110

Павлодар облысы
Павлодарская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	808363	744363	746163	385437	350122	350976	422926	394241	395187
0 - 4	49557	55498	57903	25328	28510	29821	24229	26988	28082
5 - 9	69554	44098	45545	35424	22641	23321	34130	21457	22224
10 - 14	85527	44443	42581	43417	22694	21724	42110	21749	20857
15 - 19	71316	60126	56406	35898	30489	28784	35418	29637	27622

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
20 - 24	65816	70358	69490	32804	34928	34565	33012	35430	34925
25 - 29	63131	61143	62349	31413	30085	30761	31718	31058	31588
30 - 34	61714	57266	57139	30136	27807	27765	31578	29459	29374
35 - 39	72010	56812	56469	34754	27342	27066	37256	29470	29403
40 - 44	60812	53618	53842	28976	25251	25484	31836	28367	28358
45 - 49	50507	59389	57548	23197	27533	26701	27310	31856	30847
50 - 54	31623	49850	52411	14035	22776	23895	17588	27074	28516
55 - 59	34883	38132	38760	15137	16465	16821	19746	21667	21939
60 - 64	37042	27829	31151	16380	11197	12540	20662	16632	18611
65 - 69	21459	20062	16734	8758	7398	6181	12701	12664	10553
70 - 74	18625	24753	25875	6213	9134	9348	12412	15619	16527
75 - 79	7604	10473	10965	1986	3452	3566	5618	7021	7399
80 - 84	4151	7492	7764	1003	1849	2031	3148	5643	5733
85 &	3032	3021	3231	578	571	602	2454	2450	2629
0	8616	12394	12172	4372	6458	6194	4244	5936	5978
1	8988	12279	12375	4625	6320	6445	4363	5959	5930
2	9846	10861	12285	5052	5590	6327	4794	5271	5958
3	10632	10243	10858	5397	5277	5596	5235	4966	5262
4	11475	9721	10213	5882	4865	5259	5593	4856	4954
5	11698	9819	9709	5908	5092	4865	5790	4727	4844
6	12927	9271	9802	6677	4803	5081	6250	4468	4721
7	13995	8694	9247	7089	4456	4796	6906	4238	4451
8	14928	8085	8712	7559	4120	4460	7369	3965	4252
9	16006	8229	8075	8191	4170	4119	7815	4059	3956
10	17027	8114	8235	8586	4105	4180	8441	4009	4055
11	17217	8331	8098	8700	4290	4090	8517	4041	4008
12	17619	8473	8320	8986	4350	4283	8633	4123	4037
13	16864	9471	8457	8594	4823	4349	8270	4648	4108
14	16800	10054	9471	8551	5126	4822	8249	4928	4649
15	15733	10741	10021	7881	5546	5119	7852	5195	4902
16	15186	11505	10707	7625	5810	5535	7561	5695	5172
17	13760	11838	11455	6925	6045	5785	6835	5793	5670
18	13327	12702	11649	6703	6443	5955	6624	6259	5694
19	13310	13340	12574	6764	6645	6390	6546	6695	6184
20	13251	13881	13215	6628	6935	6604	6623	6946	6611
21	13034	14266	13756	6480	7064	6868	6554	7202	6888
22	13242	14245	14128	6520	7011	7016	6722	7234	7112
23	13128	14318	14204	6591	7139	6999	6537	7179	7205
24	13161	13648	14187	6585	6779	7078	6576	6869	7109
25	12841	13210	13564	6458	6598	6737	6383	6612	6827
26	12725	12576	13079	6274	6193	6537	6451	6383	6542
27	12734	11864	12498	6367	5818	6153	6367	6046	6345
28	12661	11558	11749	6322	5637	5756	6339	5921	5993
29	12170	11935	11459	5992	5839	5578	6178	6096	5881
30	12093	11510	11871	6001	5682	5814	6092	5828	6057
31	11904	11363	11431	5783	5531	5637	6121	5832	5794
32	12342	11262	11293	6016	5444	5477	6326	5818	5816
33	12397	11488	11189	5996	5512	5403	6401	5976	5786
34	12978	11643	11355	6340	5638	5434	6638	6005	5921
35	13980	11609	11555	6618	5602	5578	7362	6007	5977
36	14207	11281	11519	6839	5416	5550	7368	5865	5969
37	14699	11242	11190	7196	5326	5345	7503	5916	5845
38	14814	11109	11169	7127	5368	5290	7687	5741	5879
39	14310	11571	11036	6974	5630	5303	7336	5941	5733
40	13620	10841	11501	6578	5110	5588	7042	5731	5913
41	12594	10718	10738	6020	5110	5058	6574	5608	5680
42	11967	10389	10628	5747	4912	5038	6220	5477	5590
43	11631	10780	10309	5499	5005	4866	6132	5775	5443
44	11000	10890	10666	5132	5114	4934	5868	5776	5732
45	10184	11327	10785	4767	5353	5036	5417	5974	5749
46	9953	11936	11219	4566	5507	5285	5387	6429	5934
47	10262	11872	11831	4685	5490	5437	5577	6382	6394
48	9996	12078	11760	4668	5599	5426	5328	6479	6334
49	10112	12176	11953	4511	5584	5517	5601	6592	6436
50	8989	11296	12017	4056	5260	5485	4933	6036	6532
51	8405	10587	11143	3770	4816	5160	4635	5771	5983
52	6598	9775	10432	2886	4413	4727	3712	5362	5705
53	4323	9342	9645	1888	4298	4337	2435	5044	5308
54	3308	8850	9174	1435	3989	4186	1873	4861	4988
55	3407	8310	8665	1508	3684	3883	1899	4626	4782
56	5735	7511	8147	2480	3332	3589	3255	4179	4558
57	7745	7379	7385	3377	3164	3254	4368	4215	4131
58	8740	7539	7210	3803	3137	3056	4937	4402	4154
59	9256	7393	7353	3969	3148	3039	5287	4245	4314
60	9432	7236	7186	4246	2909	3015	5186	4327	4171
61	9039	6473	7053	3984	2659	2789	5055	3814	4264
62	7484	6127	6303	3266	2483	2555	4218	3644	3748
63	6243	4801	5953	2747	1881	2384	3496	2920	3569
64	4844	3192	4656	2137	1265	1797	2707	1927	2859

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
65	3759	2429	3093	1569	943	1214	2190	1486	1879
66	4359	2554	2352	1821	961	901	2538	1593	1451
67	3758	3980	2478	1571	1452	917	2187	2528	1561
68	4929	5155	3840	2071	1887	1365	2858	3268	2475
69	4654	5944	4971	1726	2155	1784	2928	3789	3187
70	4962	5830	5707	1773	2108	2016	3189	3722	3691
71	4073	5742	5574	1405	2196	1970	2668	3546	3604
72	3722	5403	5457	1215	2013	2025	2507	3390	3432
73	3069	4275	5092	952	1575	1871	2117	2700	3221
74	2799	3503	4045	868	1242	1466	1931	2261	2579
75	2223	2521	3293	600	873	1128	1623	1648	2165
76	1845	1867	2352	478	600	783	1367	1267	1569
77	1256	2132	1721	307	690	522	949	1442	1199
78	1210	1765	1975	328	580	625	882	1185	1350
79	1070	2188	1624	273	709	508	797	1479	1116
80	1085	1924	1983	290	526	633	795	1398	1350
81	809	1895	1726	200	483	450	609	1412	1276
82	760	1441	1687	199	361	419	561	1080	1268
83	703	1273	1253	157	286	300	546	987	953
84	794	959	1115	157	193	229	637	766	886
85 &	3032	3021	3231	578	571	602	2454	2450	2629
				Қала халқы					
				Городское население					
Барлығы									
Всего	512121	508731	511817	239356	233842	235311	272765	274889	276506
0 - 4	27741	36506	38411	14203	18750	19769	13538	17756	18642
5 - 9	39845	27752	28842	20252	14140	14671	19593	13612	14171
10 - 14	50375	27670	26570	25636	14100	13536	24739	13570	13034
15 - 19	43341	38746	35863	21148	19420	18210	22193	19326	17653
20 - 24	42137	49439	48994	20381	24089	23822	21756	25350	25172
25 - 29	42321	43410	44631	20670	21037	21674	21651	22373	22957
30 - 34	41478	40364	40454	19832	19217	19303	21646	21147	21151
35 - 39	48608	40386	40125	22967	18803	18613	25641	21583	21512
40 - 44	40749	37635	38043	19019	17196	17477	21730	20439	20566
45 - 49	34100	41333	40183	15297	18557	18059	18803	22776	22124
50 - 54	21400	34007	36076	9301	14947	15823	12099	19060	20253
55 - 59	21862	26289	26683	9248	10930	11152	12614	15359	15531
60 - 64	22767	19680	21934	9774	7638	8487	12993	12042	13447
65 - 69	13722	13936	11860	5419	4939	4240	8303	8997	7620
70 - 74	12122	16872	17722	3917	6043	6221	8205	10829	11501
75 - 79	5075	7228	7586	1300	2297	2388	3775	4931	5198
80 - 84	2681	5368	5545	645	1326	1420	2036	4042	4125
85 &	1797	2110	2295	347	413	446	1450	1697	1849
0	4632	8450	8155	2384	4431	4152	2248	4019	4003
1	4956	8143	8442	2555	4215	4420	2401	3928	4022
2	5557	7036	8169	2843	3577	4231	2714	3459	3938
3	6073	6600	7061	3046	3380	3597	3027	3220	3464
4	6523	6277	6584	3375	3147	3369	3148	3130	3215
5	6548	6228	6274	3287	3160	3145	3261	3068	3129
6	7440	5775	6237	3810	2991	3157	3630	2784	3080
7	8033	5500	5749	4068	2812	2987	3965	2688	2762
8	8546	5062	5521	4315	2553	2826	4231	2509	2695
9	9278	5187	5061	4772	2624	2556	4506	2563	2505
10	10108	5150	5191	5072	2628	2628	5036	2522	2563
11	10195	5174	5149	5138	2686	2618	5057	2488	2531
12	10436	5191	5166	5387	2636	2678	5049	2555	2488
13	9822	5863	5186	5049	2970	2635	4773	2893	2551
14	9814	6292	5878	4990	3180	2977	4824	3112	2901
15	9183	6670	6271	4500	3450	3182	4683	3220	3089
16	8889	7160	6672	4330	3605	3461	4559	3555	3211
17	8442	7554	7154	4059	3813	3602	4383	3741	3552
18	8485	8306	7460	4138	4187	3770	4347	4119	3690
19	8342	9056	8306	4121	4365	4195	4221	4691	4111
20	8316	9566	9088	3987	4635	4407	4329	4931	4681
21	8126	9976	9621	3955	4865	4667	4171	5111	4954
22	8434	10083	10040	4027	4840	4901	4407	5243	5139
23	8578	10032	10173	4155	4933	4883	4423	5099	5290
24	8683	9782	10072	4257	4816	4964	4426	4966	5108
25	8450	9357	9818	4144	4634	4827	4306	4723	4991
26	8490	8934	9356	4136	4358	4627	4354	4576	4729
27	8514	8409	8927	4172	4025	4340	4342	4384	4587
28	8610	8179	8386	4217	3899	4001	4393	4280	4385
29	8257	8531	8144	4001	4121	3879	4256	4410	4265
30	8195	8142	8543	3954	3958	4124	4241	4184	4419
31	8011	7936	8116	3826	3775	3933	4185	4161	4183
32	8199	7893	7906	3868	3742	3743	4331	4151	4163
33	8345	8052	7901	3978	3802	3738	4367	4250	4163
34	8728	8341	7988	4206	3940	3765	4522	4401	4223

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
35	9369	8187	8294	4331	3838	3904	5038	4349	4390
36	9612	7986	8133	4537	3694	3796	5075	4292	4337
37	9901	8004	7929	4786	3700	3642	5115	4304	4287
38	10029	7843	7959	4674	3626	3680	5355	4217	4279
39	9697	8366	7810	4639	3945	3591	5058	4421	4219
40	9190	7729	8342	4348	3538	3929	4842	4191	4413
41	8383	7563	7667	3895	3505	3507	4488	4058	4160
42	7970	7166	7522	3790	3313	3471	4180	3853	4051
43	7774	7482	7111	3594	3343	3273	4180	4139	3838
44	7432	7695	7401	3392	3497	3297	4040	4198	4104
45	6876	7926	7633	3136	3637	3447	3740	4289	4186
46	6702	8248	7854	2968	3680	3589	3734	4568	4265
47	6897	8200	8195	3089	3694	3637	3808	4506	4558
48	6734	8431	8149	3085	3780	3656	3649	4651	4493
49	6891	8528	8352	3019	3766	3730	3872	4762	4622
50	6121	7817	8431	2720	3510	3711	3401	4307	4720
51	5644	7371	7738	2451	3208	3460	3193	4163	4278
52	4490	6524	7274	1943	2822	3156	2547	3702	4118
53	2884	6283	6437	1241	2780	2779	1643	3503	3658
54	2261	6012	6196	946	2627	2717	1315	3385	3479
55	2242	5659	5909	985	2448	2567	1257	3211	3342
56	3591	5221	5561	1508	2225	2387	2083	2996	3174
57	4807	5064	5152	2043	2061	2184	2764	3003	2968
58	5383	5208	4971	2287	2083	1995	3096	3125	2976
59	5839	5137	5090	2425	2113	2019	3414	3024	3071
60	5790	5116	5010	2552	2009	2025	3238	3107	2985
61	5620	4540	5001	2388	1784	1933	3232	2756	3068
62	4523	4252	4421	1904	1625	1710	2619	2627	2711
63	3806	3449	4149	1634	1312	1565	2172	2137	2584
64	3028	2323	3353	1296	908	1254	1732	1415	2099
65	2362	1781	2264	957	654	876	1405	1127	1388
66	2747	1829	1736	1134	667	629	1613	1162	1107
67	2517	2727	1780	1025	941	640	1492	1786	1140
68	3078	3531	2660	1238	1249	904	1840	2282	1756
69	3018	4068	3420	1065	1428	1191	1953	2640	2229
70	3132	4000	3929	1072	1422	1350	2060	2578	2579
71	2690	3905	3819	880	1446	1325	1810	2459	2494
72	2415	3716	3721	778	1341	1331	1637	2375	2390
73	2076	2870	3516	628	1028	1250	1448	1842	2266
74	1809	2381	2737	559	806	965	1250	1575	1772
75	1526	1697	2252	392	554	741	1134	1143	1511
76	1175	1262	1593	314	383	496	861	879	1097
77	878	1452	1180	214	476	346	664	976	834
78	769	1305	1356	200	420	437	569	885	919
79	727	1512	1205	180	464	368	547	1048	837
80	727	1368	1385	197	365	422	530	1003	963
81	511	1327	1246	123	327	312	388	1000	934
82	478	1059	1193	127	260	288	351	799	905
83	467	896	924	97	220	218	370	676	706
84	498	718	797	101	154	180	397	564	617
85 &	1797	2110	2295	347	413	446	1450	1697	1849
				Ауыл халқы Сельское население					
Барлығы Всего	296242	235632	234346	146081	116280	115665	150161	119352	118681
0 - 4	21816	18992	19492	11125	9760	10052	10691	9232	9440
5 - 9	29709	16346	16703	15172	8501	8650	14537	7845	8053
10 - 14	35152	16773	16011	17781	8594	8188	17371	8179	7823
15 - 19	27975	21380	20543	14750	11069	10574	13225	10311	9969
20 - 24	23679	20919	20496	12423	10839	10743	11256	10080	9753
25 - 29	20810	17733	17718	10743	9048	9087	10067	8685	8631
30 - 34	20236	16902	16685	10304	8590	8462	9932	8312	8223
35 - 39	23402	16426	16344	11787	8539	8453	11615	7887	7891
40 - 44	20063	15983	15799	9957	8055	8007	10106	7928	7792
45 - 49	16407	18056	17365	7900	8976	8642	8507	9080	8723
50 - 54	10223	15843	16335	4734	7829	8072	5489	8014	8263
55 - 59	13021	11843	12077	5889	5535	5669	7132	6308	6408
60 - 64	14275	8149	9217	6606	3559	4053	7669	4590	5164
65 - 69	7737	6126	4874	3339	2459	1941	4398	3667	2933
70 - 74	6503	7881	8153	2296	3091	3127	4207	4790	5026
75 - 79	2529	3245	3379	686	1155	1178	1843	2090	2201
80 - 84	1470	2124	2219	358	523	611	1112	1601	1608
85 &	1235	911	936	231	158	156	1004	753	780
0	3984	3944	4017	1988	2027	2042	1996	1917	1975
1	4032	4136	3933	2070	2105	2025	1962	2031	1908
2	4289	3825	4116	2209	2013	2096	2080	1812	2020
3	4559	3643	3797	2351	1897	1999	2208	1746	1798
4	4952	3444	3629	2507	1718	1890	2445	1726	1739
5	5150	3591	3435	2621	1932	1720	2529	1659	1715

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
6	5487	3496	3565	2867	1812	1924	2620	1684	1641
7	5962	3194	3498	3021	1644	1809	2941	1550	1689
8	6382	3023	3191	3244	1567	1634	3138	1456	1557
9	6728	3042	3014	3419	1546	1563	3309	1496	1451
10	6919	2964	3044	3514	1477	1552	3405	1487	1492
11	7022	3157	2949	3562	1604	1472	3460	1553	1477
12	7183	3282	3154	3599	1714	1605	3584	1568	1549
13	7042	3608	3271	3545	1853	1714	3497	1755	1557
14	6986	3762	3593	3561	1946	1845	3425	1816	1748
15	6550	4071	3750	3381	2096	1937	3169	1975	1813
16	6297	4345	4035	3295	2205	2074	3002	2140	1961
17	5318	4284	4301	2866	2232	2183	2452	2052	2118
18	4842	4396	4189	2565	2256	2185	2277	2140	2004
19	4968	4284	4268	2643	2280	2195	2325	2004	2073
20	4935	4315	4127	2641	2300	2197	2294	2015	1930
21	4908	4290	4135	2525	2199	2201	2383	2091	1934
22	4808	4162	4088	2493	2171	2115	2315	1991	1973
23	4550	4286	4031	2436	2206	2116	2114	2080	1915
24	4478	3866	4115	2328	1963	2114	2150	1903	2001
25	4391	3853	3746	2314	1964	1910	2077	1889	1836
26	4235	3642	3723	2138	1835	1910	2097	1807	1813
27	4220	3455	3571	2195	1793	1813	2025	1662	1758
28	4051	3379	3363	2105	1738	1755	1946	1641	1608
29	3913	3404	3315	1991	1718	1699	1922	1686	1616
30	3898	3368	3328	2047	1724	1690	1851	1644	1638
31	3893	3427	3315	1957	1756	1704	1936	1671	1611
32	4143	3369	3387	2148	1702	1734	1995	1667	1653
33	4052	3436	3288	2018	1710	1665	2034	1726	1623
34	4250	3302	3367	2134	1698	1669	2116	1604	1698
35	4611	3422	3261	2287	1764	1674	2324	1658	1587
36	4595	3295	3386	2302	1722	1754	2293	1573	1632
37	4798	3238	3261	2410	1626	1703	2388	1612	1558
38	4785	3266	3210	2453	1742	1610	2332	1524	1600
39	4613	3205	3226	2335	1685	1712	2278	1520	1514
40	4430	3112	3159	2230	1572	1659	2200	1540	1500
41	4211	3155	3071	2125	1605	1551	2086	1550	1520
42	3997	3223	3106	1957	1599	1567	2040	1624	1539
43	3857	3298	3198	1905	1662	1593	1952	1636	1605
44	3568	3195	3265	1740	1617	1637	1828	1578	1628
45	3308	3401	3152	1631	1716	1589	1677	1685	1563
46	3251	3688	3365	1598	1827	1696	1653	1861	1669
47	3365	3672	3636	1596	1796	1800	1769	1876	1836
48	3262	3647	3611	1583	1819	1770	1679	1828	1841
49	3221	3648	3601	1492	1818	1787	1729	1830	1814
50	2868	3479	3586	1336	1750	1774	1532	1729	1812
51	2761	3216	3405	1319	1608	1700	1442	1608	1705
52	2108	3251	3158	943	1591	1571	1165	1660	1587
53	1439	3059	3208	647	1518	1558	792	1541	1650
54	1047	2838	2978	489	1362	1469	558	1476	1509
55	1165	2651	2756	523	1236	1316	642	1415	1440
56	2144	2290	2586	972	1107	1202	1172	1183	1384
57	2938	2315	2233	1334	1103	1070	1604	1212	1163
58	3357	2331	2239	1516	1054	1061	1841	1277	1178
59	3417	2256	2263	1544	1035	1020	1873	1221	1243
60	3642	2120	2176	1694	900	990	1948	1220	1186
61	3419	1933	2052	1596	875	856	1823	1058	1196
62	2961	1875	1882	1362	858	845	1599	1017	1037
63	2437	1352	1804	1113	569	819	1324	783	985
64	1816	869	1303	841	357	543	975	512	760
65	1397	648	829	612	289	338	785	359	491
66	1612	725	616	687	294	272	925	431	344
67	1241	1253	698	546	511	277	695	742	421
68	1851	1624	1180	833	638	461	1018	986	719
69	1636	1876	1551	661	727	593	975	1149	958
70	1830	1830	1778	701	686	666	1129	1144	1112
71	1383	1837	1755	525	750	645	858	1087	1110
72	1307	1687	1736	437	672	694	870	1015	1042
73	993	1405	1576	324	547	621	669	858	955
74	990	1122	1308	309	436	501	681	686	807
75	697	824	1041	208	319	387	489	505	654
76	670	605	759	164	217	287	506	388	472
77	378	680	541	93	214	176	285	466	365
78	441	460	619	128	160	188	313	300	431
79	343	676	419	93	245	140	250	431	279
80	358	556	598	93	161	211	265	395	387
81	298	568	480	77	156	138	221	412	342
82	282	382	494	72	101	131	210	281	363
83	236	377	329	60	66	82	176	311	247
84	296	241	318	56	39	49	240	202	269
85 &	1235	911	936	231	158	156	1004	753	780

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

жыл басына, адам | на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе: еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	727001	592746	589308	350751	282171	280535	376250	310575	308773
0 - 4	45469	40907	41739	23194	20979	21408	22275	19928	20331
5 - 9	62210	35860	36435	31766	18578	18841	30444	17282	17594
10 - 14	74244	36382	35109	37889	18691	18030	36355	17691	17079
15 - 19	63364	44991	43956	33029	23347	22670	30335	21644	21286
20 - 24	55591	48659	46319	28544	25343	24437	27047	23316	21882
25 - 29	49770	45637	45716	25336	23000	23156	24434	22637	22560
30 - 34	49715	43035	42883	25083	21306	21338	24632	21729	21545
35 - 39	61061	40861	40819	30159	19932	19784	30902	20929	21035
40 - 44	56509	40166	39479	27680	19697	19313	28829	20469	20166
45 - 49	47215	48237	45750	22658	23060	21864	24557	25177	23886
50 - 54	27507	45079	46459	12748	20875	21573	14759	24204	24886
55 - 59	32792	36405	37559	14229	16345	16955	18563	20060	20604
60 - 64	38266	23669	26435	17319	9966	11093	20947	13703	15342
65 - 69	23889	16898	13628	9840	6293	5147	14049	10605	8481
70 - 74	21799	23439	24074	7237	8562	8606	14562	14877	15468
75 - 79	8568	10958	10976	2160	3578	3589	6408	7380	7387
80 - 84	5171	8299	8350	1200	2077	2117	3971	6222	6233
85 &	3861	3264	3622	680	542	614	3181	2722	3008
0	8052	8754	8604	4087	4473	4397	3965	4281	4207
1	8596	8958	8721	4403	4599	4461	4193	4359	4260
2	8693	7747	8935	4381	3977	4586	4312	3770	4349
3	9509	7773	7726	4906	4006	3973	4603	3767	3753
4	10619	7675	7753	5417	3924	3991	5202	3751	3762
5	10739	7418	7652	5475	3855	3921	5264	3563	3731
6	11608	7314	7368	5922	3807	3832	5686	3507	3536
7	12703	7272	7276	6432	3746	3784	6271	3526	3492
8	13038	6917	7236	6715	3582	3728	6323	3335	3508
9	14122	6939	6903	7222	3588	3576	6900	3351	3327
10	14663	6704	6922	7512	3444	3580	7151	3260	3342
11	15346	6885	6679	7864	3551	3429	7482	3334	3250
12	15015	7298	6856	7732	3775	3533	7283	3523	3323
13	14693	7420	7280	7394	3740	3771	7299	3680	3509
14	14527	8075	7372	7387	4181	3717	7140	3894	3655
15	14200	8871	8044	7258	4514	4159	6942	4357	3885
16	13695	8966	8827	7007	4637	4489	6688	4329	4338
17	12381	9203	8896	6549	4710	4602	5832	4493	4294
18	11576	9471	8986	6118	4921	4620	5458	4550	4366
19	11512	8480	9203	6097	4565	4800	5415	3915	4403
20	11793	9176	8276	6165	4847	4487	5628	4329	3789
21	11153	9922	8899	5838	5175	4742	5315	4747	4157
22	11012	10072	9590	5603	5254	5014	5409	4818	4576
23	10990	9893	9820	5551	5157	5105	5439	4736	4715
24	10643	9596	9734	5387	4910	5089	5256	4686	4645
25	10417	9523	9362	5315	4878	4774	5102	4645	4588
26	10220	9230	9394	5185	4692	4800	5035	4538	4594
27	9959	9080	9091	5062	4527	4617	4897	4553	4474
28	9871	8947	8977	5025	4534	4484	4846	4413	4493
29	9303	8857	8892	4749	4369	4481	4554	4488	4411
30	9574	8604	8763	4873	4339	4329	4701	4265	4434
31	9495	8914	8536	4750	4377	4293	4745	4537	4243
32	9933	8339	8791	5075	4211	4311	4858	4128	4480
33	10116	8660	8216	5037	4300	4161	5079	4360	4055
34	10597	8518	8577	5348	4079	4244	5249	4439	4333
35	11487	8291	8436	5693	4020	4022	5794	4271	4414
36	11947	8188	8195	5826	3996	3973	6121	4192	4222
37	12593	8093	8088	6315	3973	3933	6278	4120	4155
38	12852	8140	8036	6438	3981	3925	6414	4159	4111
39	12182	8149	8064	5887	3962	3931	6295	4187	4133
40	12114	7707	8080	5948	3796	3908	6166	3911	4172
41	11960	7911	7627	5954	3923	3754	6006	3988	3873
42	11074	7868	7838	5414	3825	3869	5660	4043	3969
43	10793	8226	7784	5223	4042	3767	5570	4184	4017
44	10568	8454	8150	5141	4111	4015	5427	4343	4135
45	9653	8724	8364	4651	4256	4051	5002	4468	4313
46	10170	9283	8637	4971	4436	4193	5199	4847	4444
47	9976	9717	9171	4899	4549	4374	5077	5168	4797
48	8567	10138	9580	4043	4856	4468	4524	5282	5112
49	8849	10375	9998	4094	4963	4778	4755	5412	5220
50	7161	9525	10234	3370	4336	4879	3791	5189	5355
51	7369	9412	9371	3428	4417	4238	3941	4995	5133
52	6186	9281	9251	2906	4363	4325	3280	4918	4926

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
53	3821	8659	9114	1714	3971	4251	2107	4688	4863
54	2970	8202	8489	1330	3788	3880	1640	4414	4609
55	3361	8079	8023	1542	3711	3698	1819	4368	4325
56	4827	7112	7911	2136	3195	3597	2691	3917	4314
57	6949	7591	6964	2993	3444	3103	3956	4147	3861
58	8650	7409	7419	3623	3329	3338	5027	4080	4081
59	9005	6214	7242	3935	2666	3219	5070	3548	4023
60	8992	6370	6045	4023	2683	2561	4969	3687	3484
61	8958	5127	6166	4123	2186	2568	4835	2941	3598
62	8075	5158	4982	3561	2171	2101	4514	2987	2881
63	6875	4465	4952	3197	1913	2055	3678	2552	2897
64	5366	2549	4290	2415	1013	1808	2951	1536	2482
65	3978	1951	2468	1698	774	968	2280	1177	1500
66	4671	2232	1887	1925	869	734	2746	1363	1153
67	4358	3076	2136	1855	1172	814	2503	1904	1322
68	5598	4395	2937	2271	1625	1104	3327	2770	1833
69	5284	5244	4200	2091	1853	1527	3193	3391	2673
70	5591	5303	5017	2025	1895	1731	3566	3408	3286
71	4912	5342	5035	1807	1992	1756	3105	3350	3279
72	4293	5094	5053	1388	1993	1843	2905	3101	3210
73	3719	4380	4817	1099	1548	1834	2620	2832	2983
74	3284	3320	4152	918	1134	1442	2366	2186	2710
75	2481	2636	3093	641	911	1028	1840	1725	2065
76	1993	1880	2408	494	627	809	1499	1253	1599
77	1621	2170	1743	381	706	566	1240	1464	1177
78	1267	1934	1982	314	633	631	953	1301	1351
79	1206	2338	1750	330	701	555	876	1637	1195
80	1499	2023	2115	357	607	605	1142	1416	1510
81	944	2046	1788	233	529	501	711	1517	1287
82	885	1636	1794	198	411	437	687	1225	1357
83	837	1438	1407	204	303	326	633	1135	1081
84	1006	1156	1246	208	227	248	798	929	998
85 &	3861	3264	3622	680	542	614	3181	2722	3008
				Қала халқы					
				Городское население					
Барлығы									
Всего	274775	237998	238781	127341	107676	107950	147434	130322	130831
0 - 4	12909	15327	16354	6539	7943	8452	6370	7384	7902
5 - 9	19501	11686	12169	9890	6016	6257	9611	5670	5912
10 - 14	24648	10800	10628	12509	5510	5445	12139	5290	5183
15 - 19	23974	17208	15130	12215	8649	7660	11759	8559	7470
20 - 24	21439	22806	23067	10687	11056	11148	10752	11750	11919
25 - 29	18440	20681	21090	9004	10057	10253	9436	10624	10837
30 - 34	18394	18435	18735	8786	8861	9119	9608	9574	9616
35 - 39	23593	16016	16385	11005	7423	7527	12588	8593	8858
40 - 44	23591	15100	15055	10955	6954	6932	12636	8146	8123
45 - 49	20952	18266	17211	9728	8114	7620	11224	10152	9591
50 - 54	12130	18106	18506	5498	7792	7957	6632	10314	10549
55 - 59	12820	15721	16101	5308	6616	6799	7512	9105	9302
60 - 64	15010	10595	11863	6530	4175	4626	8480	6420	7237
65 - 69	9715	6984	5624	3715	2434	1993	6000	4550	3631
70 - 74	9863	9984	10362	3182	3389	3407	6681	6595	6955
75 - 79	3901	4785	4830	955	1470	1512	2946	3315	3318
80 - 84	2279	3956	3914	525	942	921	1754	3014	2993
85 &	1616	1542	1757	310	275	322	1306	1267	1435
0	2281	3653	3685	1126	1902	1867	1155	1751	1818
1	2381	3416	3648	1179	1759	1900	1202	1657	1748
2	2426	2891	3410	1258	1503	1761	1168	1388	1649
3	2688	2719	2894	1377	1420	1506	1311	1299	1388
4	3133	2648	2717	1599	1359	1418	1534	1289	1299
5	3169	2451	2666	1609	1257	1368	1560	1194	1298
6	3618	2434	2442	1817	1276	1247	1801	1158	1195
7	3944	2406	2433	2009	1224	1270	1935	1182	1163
8	4243	2220	2396	2161	1146	1224	2082	1074	1172
9	4527	2175	2232	2294	1113	1148	2233	1062	1084
10	4895	2029	2198	2518	1072	1123	2377	957	1075
11	4977	2076	2023	2516	1051	1074	2461	1025	949
12	4892	2183	2075	2508	1084	1049	2384	1099	1026
13	4883	2143	2184	2459	1105	1090	2424	1038	1094
14	5001	2369	2148	2508	1198	1109	2493	1171	1039
15	4881	2678	2369	2505	1347	1199	2376	1331	1170
16	4813	2874	2658	2469	1475	1335	2344	1399	1323
17	4833	3442	2869	2447	1764	1471	2386	1678	1398
18	4784	3837	3413	2426	1904	1763	2358	1933	1650
19	4663	4377	3821	2368	2159	1892	2295	2218	1929
20	4674	4633	4427	2399	2218	2172	2275	2415	2255
21	4267	4866	4663	2150	2289	2217	2117	2577	2446
22	4203	4622	4891	2086	2255	2278	2117	2367	2613

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
23	4190	4355	4670	2050	2192	2254	2140	2163	2416
24	4105	4330	4416	2002	2102	2227	2103	2228	2189
25	3931	4458	4319	1941	2171	2094	1990	2287	2225
26	3855	4160	4451	1890	2041	2162	1965	2119	2289
27	3576	4178	4136	1734	1992	2023	1842	2186	2113
28	3655	3948	4203	1768	1954	2018	1887	1994	2185
29	3423	3937	3981	1671	1899	1956	1752	2038	2025
30	3469	3786	3952	1639	1895	1917	1830	1891	2035
31	3439	3875	3785	1625	1846	1886	1814	2029	1899
32	3744	3542	3838	1829	1726	1827	1915	1816	2011
33	3775	3673	3523	1804	1785	1720	1971	1888	1803
34	3967	3559	3637	1889	1609	1769	2078	1950	1868
35	4351	3360	3541	2067	1555	1592	2284	1805	1949
36	4496	3231	3314	2058	1500	1535	2438	1731	1779
37	4942	3229	3226	2292	1495	1488	2650	1734	1738
38	4984	3094	3233	2384	1445	1485	2600	1649	1748
39	4820	3102	3071	2204	1428	1427	2616	1674	1644
40	4937	2889	3103	2276	1355	1420	2661	1534	1683
41	4849	3013	2880	2290	1391	1346	2559	1622	1534
42	4587	2935	3009	2112	1348	1376	2475	1587	1633
43	4589	3133	2936	2143	1444	1344	2446	1689	1592
44	4629	3130	3127	2134	1416	1446	2495	1714	1681
45	4218	3278	3111	1966	1479	1401	2252	1799	1710
46	4488	3490	3242	2130	1577	1454	2358	1913	1788
47	4419	3581	3459	2095	1582	1549	2324	1999	1910
48	3792	3893	3539	1738	1683	1554	2054	2210	1985
49	4035	4024	3860	1799	1793	1662	2236	2231	2198
50	3251	3756	3972	1491	1589	1764	1760	2167	2208
51	3304	3771	3704	1489	1603	1552	1815	2168	2152
52	2764	3691	3728	1256	1654	1573	1508	2037	2155
53	1588	3508	3657	725	1479	1627	863	2029	2030
54	1223	3380	3445	537	1467	1441	686	1913	2004
55	1264	3424	3308	579	1453	1431	685	1971	1877
56	1775	2974	3372	773	1271	1414	1002	1703	1958
57	2729	3337	2924	1138	1410	1229	1591	1927	1695
58	3472	3269	3272	1358	1395	1366	2114	1874	1906
59	3580	2717	3225	1460	1087	1359	2120	1630	1866
60	3501	2835	2662	1509	1112	1046	1992	1723	1616
61	3530	2305	2750	1543	906	1056	1987	1399	1694
62	3098	2336	2254	1321	931	873	1777	1405	1381
63	2743	2002	2270	1250	805	891	1493	1197	1379
64	2138	1117	1927	907	421	760	1231	696	1167
65	1563	816	1087	635	294	401	928	522	686
66	1805	881	794	675	308	282	1130	573	512
67	1813	1236	852	691	457	295	1122	779	557
68	2277	1778	1184	845	620	432	1432	1158	752
69	2257	2273	1707	869	755	583	1388	1518	1124
70	2338	2311	2197	780	754	708	1558	1557	1489
71	2256	2255	2221	821	768	699	1435	1487	1522
72	2002	2110	2166	633	780	715	1369	1330	1451
73	1757	1849	2011	523	601	722	1234	1248	1289
74	1510	1459	1767	425	486	563	1085	973	1204
75	1189	1151	1376	314	377	447	875	774	929
76	873	844	1063	212	272	345	661	572	718
77	729	874	792	149	273	249	580	601	543
78	544	892	796	134	264	248	410	628	548
79	566	1024	803	146	284	223	420	740	580
80	654	924	946	145	265	251	509	659	695
81	436	930	816	117	208	219	319	722	597
82	386	811	835	87	204	180	299	607	655
83	350	715	700	79	149	156	271	566	544
84	453	576	617	97	116	115	356	460	502
85 &	1616	1542	1757	310	275	322	1306	1267	1435
				Ауыл халқы					
				Сельское население					
Барлығы Всего	452226	354748	350527	223410	174495	172585	228816	180253	177942
0 - 4	32560	25580	25385	16655	13036	12956	15905	12544	12429
5 - 9	42709	24174	24266	21876	12562	12584	20833	11612	11682
10 - 14	49596	25582	24481	25380	13181	12585	24216	12401	11896
15 - 19	39390	27783	28826	20814	14698	15010	18576	13085	13816
20 - 24	34152	25853	23252	17857	14287	13289	16295	11566	9963
25 - 29	31330	24956	24626	16332	12943	12903	14998	12013	11723
30 - 34	31321	24600	24148	16297	12445	12219	15024	12155	11929
35 - 39	37468	24845	24434	19154	12509	12257	18314	12336	12177
40 - 44	32918	25066	24424	16725	12743	12381	16193	12323	12043
45 - 49	26263	29971	28539	12930	14946	14244	13333	15025	14295
50 - 54	15377	26973	27953	7250	13083	13616	8127	13890	14337
55 - 59	19972	20684	21458	8921	9729	10156	11051	10955	11302

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
60 - 64	23256	13074	14572	10789	5791	6467	12467	7283	8105
65 - 69	14174	9914	8004	6125	3859	3154	8049	6055	4850
70 - 74	11936	13455	13712	4055	5173	5199	7881	8282	8513
75 - 79	4667	6173	6146	1205	2108	2077	3462	4065	4069
80 - 84	2892	4343	4436	675	1135	1196	2217	3208	3240
85 &	2245	1722	1865	370	267	292	1875	1455	1573
0	5771	5101	4919	2961	2571	2530	2810	2530	2389
1	6215	5542	5073	3224	2840	2561	2991	2702	2512
2	6267	4856	5525	3123	2474	2825	3144	2382	2700
3	6821	5054	4832	3529	2586	2467	3292	2468	2365
4	7486	5027	5036	3818	2565	2573	3668	2462	2463
5	7570	4967	4986	3866	2598	2553	3704	2369	2433
6	7990	4880	4926	4105	2531	2585	3885	2349	2341
7	8759	4866	4843	4423	2522	2514	4336	2344	2329
8	8795	4697	4840	4554	2436	2504	4241	2261	2336
9	9595	4764	4671	4928	2475	2428	4667	2289	2243
10	9768	4675	4724	4994	2372	2457	4774	2303	2267
11	10369	4809	4656	5348	2500	2355	5021	2309	2301
12	10123	5115	4781	5224	2691	2484	4899	2424	2297
13	9810	5277	5096	4935	2635	2681	4875	2642	2415
14	9526	5706	5224	4879	2983	2608	4647	2723	2616
15	9319	6193	5675	4753	3167	2960	4566	3026	2715
16	8882	6092	6169	4538	3162	3154	4344	2930	3015
17	7548	5761	6027	4102	2946	3131	3446	2815	2896
18	6792	5634	5573	3692	3017	2857	3100	2617	2716
19	6849	4103	5382	3729	2406	2908	3120	1697	2474
20	7119	4543	3849	3766	2629	2315	3353	1914	1534
21	6886	5056	4236	3688	2886	2525	3198	2170	1711
22	6809	5450	4699	3517	2999	2736	3292	2451	1963
23	6800	5538	5150	3501	2965	2851	3299	2573	2299
24	6538	5266	5318	3385	2808	2862	3153	2458	2456
25	6486	5065	5043	3374	2707	2680	3112	2358	2363
26	6365	5070	4943	3295	2651	2638	3070	2419	2305
27	6383	4902	4955	3328	2535	2594	3055	2367	2361
28	6216	4999	4774	3257	2580	2466	2959	2419	2308
29	5880	4920	4911	3078	2470	2525	2802	2450	2386
30	6105	4818	4811	3234	2444	2412	2871	2374	2399
31	6056	5039	4751	3125	2531	2407	2931	2508	2344
32	6189	4797	4953	3246	2485	2484	2943	2312	2469
33	6341	4987	4693	3233	2515	2441	3108	2472	2252
34	6630	4959	4940	3459	2470	2475	3171	2489	2465
35	7136	4931	4895	3626	2465	2430	3510	2466	2465
36	7451	4957	4881	3768	2496	2438	3683	2461	2443
37	7651	4864	4862	4023	2478	2445	3628	2386	2417
38	7868	5046	4803	4054	2536	2440	3814	2510	2363
39	7362	5047	4993	3683	2534	2504	3679	2513	2489
40	7177	4818	4977	3672	2441	2488	3505	2377	2489
41	7111	4898	4747	3664	2532	2408	3447	2366	2339
42	6487	4933	4829	3302	2477	2493	3185	2456	2336
43	6204	5093	4848	3080	2598	2423	3124	2495	2425
44	5939	5324	5023	3007	2695	2569	2932	2629	2454
45	5435	5446	5253	2685	2777	2650	2750	2669	2603
46	5682	5793	5395	2841	2859	2739	2841	2934	2656
47	5557	6136	5712	2804	2967	2825	2753	3169	2887
48	4775	6245	6041	2305	3173	2914	2470	3072	3127
49	4814	6351	6138	2295	3170	3116	2519	3181	3022
50	3910	5769	6262	1879	2747	3115	2031	3022	3147
51	4065	5641	5667	1939	2814	2686	2126	2827	2981
52	3422	5590	5523	1650	2709	2752	1772	2881	2771
53	2233	5151	5457	989	2492	2624	1244	2659	2833
54	1747	4822	5044	793	2321	2439	954	2501	2605
55	2097	4655	4715	963	2258	2267	1134	2397	2448
56	3052	4138	4539	1363	1924	2183	1689	2214	2356
57	4220	4254	4040	1855	2034	1874	2365	2220	2166
58	5178	4140	4147	2265	1934	1972	2913	2206	2175
59	5425	3497	4017	2475	1579	1860	2950	1918	2157
60	5491	3535	3383	2514	1571	1515	2977	1964	1868
61	5428	2822	3416	2580	1280	1512	2848	1542	1904
62	4977	2822	2728	2240	1240	1228	2737	1582	1500
63	4132	2463	2682	1947	1108	1164	2185	1355	1518
64	3228	1432	2363	1508	592	1048	1720	840	1315
65	2415	1135	1381	1063	480	567	1352	655	814
66	2866	1351	1093	1250	561	452	1616	790	641
67	2545	1840	1284	1164	715	519	1381	1125	765
68	3321	2617	1753	1426	1005	672	1895	1612	1081
69	3027	2971	2493	1222	1098	944	1805	1873	1549
70	3253	2992	2820	1245	1141	1023	2008	1851	1797
71	2656	3087	2814	986	1224	1057	1670	1863	1757

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
72	2291	2984	2887	755	1213	1128	1536	1771	1759
73	1962	2531	2806	576	947	1112	1386	1584	1694
74	1774	1861	2385	493	648	879	1281	1213	1506
75	1292	1485	1717	327	534	581	965	951	1136
76	1120	1036	1345	282	355	464	838	681	881
77	892	1296	951	232	433	317	660	863	634
78	723	1042	1186	180	369	383	543	673	803
79	640	1314	947	184	417	332	456	897	615
80	845	1099	1169	212	342	354	633	757	815
81	508	1116	972	116	321	282	392	795	690
82	499	825	959	111	207	257	388	618	702
83	487	723	707	125	154	170	362	569	537
84	553	580	629	111	111	133	442	469	496
85 &	2245	1722	1865	370	267	292	1875	1455	1573

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	1532943	1398219	1398083	732916	663848	664054	800027	734371	734029
0 - 4	96341	106529	110521	48975	54698	56673	47366	51831	53848
5 - 9	131308	81596	84637	66947	41859	43292	64361	39737	41345
10 - 14	155221	83769	80210	79035	42814	41078	76186	40955	39132
15 - 19	134113	117703	108384	68067	59801	55454	66046	57902	52930
20 - 24	125029	130422	131136	63248	65554	65766	61781	64868	65370
25 - 29	112895	110761	111962	56953	56196	56845	55942	54565	55117
30 - 34	108000	104205	104611	53283	51485	51995	54717	52720	52616
35 - 39	125443	99424	99864	61552	48184	48360	63891	51240	51504
40 - 44	116676	93797	93200	56153	44761	44740	60523	49036	48460
45 - 49	98759	104660	100330	46857	49594	47121	51902	55066	53209
50 - 54	60097	97760	100774	27704	45126	46886	32393	52634	53888
55 - 59	65448	80093	81480	29059	35309	35830	36389	44784	45650
60 - 64	69955	53302	60511	30389	22522	25510	39566	30780	35001
65 - 69	48926	37715	31392	19760	14684	12371	29166	23031	19021
70 - 74	45484	48063	50275	15556	17541	18214	29928	30522	32061
75 - 79	19541	22888	22216	5068	7416	7183	14473	15472	15033
80 - 84	11356	18243	18864	2639	4924	5208	8717	13319	13656
85 &	8351	7289	7716	1671	1380	1528	6680	5909	6188
0	16673	23575	22906	8459	12241	11676	8214	11334	11230
1	17192	23433	23451	8659	12017	12167	8533	11416	11284
2	19067	20808	23388	9657	10674	12004	9410	10134	11384
3	20532	20072	20761	10387	10231	10633	10145	9841	10128
4	22877	18641	20015	11813	9535	10193	11064	9106	9822
5	22837	18447	18588	11677	9494	9499	11160	8953	9089
6	24683	16916	18401	12549	8673	9449	12134	8243	8952
7	26315	15921	16873	13286	8147	8641	13029	7774	8232
8	27773	14848	15928	14152	7555	8150	13621	7293	7778
9	29700	15464	14847	15283	7990	7553	14417	7474	7294
10	30742	15240	15444	15556	7904	7977	15186	7336	7467
11	31578	15753	15215	16017	8021	7896	15561	7732	7319
12	31530	16008	15749	16200	8064	8020	15330	7944	7729
13	30849	17846	15987	15648	9175	8045	15201	8671	7942
14	30522	18922	17815	15614	9650	9140	14908	9272	8675
15	28855	21003	18841	14594	10955	9612	14261	10048	9229
16	28398	21339	20904	14373	11006	10890	14025	10333	10014
17	25364	23416	21212	12813	11959	10940	12551	11457	10272
18	25732	24893	22955	13173	12470	11747	12559	12423	11208
19	25764	27052	24472	13114	13411	12265	12650	13641	12207
20	25933	26939	26600	13121	13602	13201	12812	13337	13399
21	24728	26703	26581	12529	13180	13442	12199	13523	13139
22	25231	26578	26303	12683	13226	13010	12548	13352	13293
23	24558	25768	26211	12513	13181	13072	12045	12587	13139
24	24579	24434	25441	12402	12365	13041	12177	12069	12400
25	23446	23573	24116	11972	12132	12211	11474	11441	11905
26	23164	22289	23338	11515	11269	12042	11649	11020	11296
27	22686	21868	22086	11526	11052	11170	11160	10816	10916
28	22147	21013	21641	11197	10613	10935	10950	10400	10706
29	21452	22018	20781	10743	11130	10487	10709	10888	10294
30	21426	21235	21815	10576	10621	11020	10850	10614	10795

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
31	20956	20990	21004	10539	10290	10480	10417	10700	10524
32	21331	20264	20835	10520	9970	10225	10811	10294	10610
33	21802	21043	20085	10663	10507	9871	11139	10536	10214
34	22485	20673	20872	10985	10097	10399	11500	10576	10473
35	23640	20651	20491	11631	9973	10003	12009	10678	10488
36	24615	19931	20491	12131	9758	9867	12484	10173	10624
37	24977	19996	19802	12236	9501	9675	12741	10495	10127
38	26329	19426	19854	12948	9498	9433	13381	9928	10421
39	25882	19420	19226	12606	9454	9382	13276	9966	9844
40	24934	18685	19267	12073	9040	9348	12861	9645	9919
41	23832	18676	18580	11585	8923	8971	12247	9753	9609
42	23051	18411	18497	11053	8860	8814	11998	9551	9683
43	22572	18767	18242	10774	8952	8741	11798	9815	9501
44	22287	19258	18614	10668	8986	8866	11619	10272	9748
45	20955	19980	19043	9940	9460	8859	11015	10520	10184
46	20356	20348	19801	9583	9717	9345	10773	10631	10456
47	20108	20870	20123	9496	9842	9584	10612	11028	10539
48	19222	20993	20618	9168	9809	9687	10054	11184	10931
49	18118	22469	20745	8670	10766	9646	9448	11703	11099
50	17479	21201	22176	8223	9974	10571	9256	11227	11605
51	16103	20420	20918	7466	9422	9782	8637	10998	11136
52	12044	19472	20095	5394	9087	9226	6650	10385	10869
53	8170	18764	19176	3745	8605	8907	4425	10159	10269
54	6301	17903	18409	2876	8038	8400	3425	9865	10009
55	6849	17591	17570	3077	7935	7849	3772	9656	9721
56	10978	16293	17260	4934	7156	7706	6044	9137	9554
57	13863	15897	15991	6157	6990	6963	7706	8907	9028
58	16583	15425	15596	7317	6736	6801	9266	8689	8795
59	17175	14887	15063	7574	6492	6511	9601	8395	8552
60	17402	13512	14512	7599	5873	6266	9803	7639	8246
61	17521	12975	13156	7757	5474	5666	9764	7501	7490
62	14878	11834	12615	6423	5003	5275	8455	6831	7340
63	11341	8995	11503	4913	3644	4807	6428	5351	6696
64	8813	5986	8725	3697	2528	3496	5116	3458	5229
65	7798	4583	5833	3285	1905	2441	4513	2678	3392
66	9658	4890	4411	3864	1951	1807	5794	2939	2604
67	8237	7655	4740	3397	3030	1852	4840	4625	2888
68	11774	9379	7383	4842	3571	2890	6932	5808	4493
69	11459	11208	9025	4372	4227	3381	7087	6981	5644
70	12523	11026	10727	4532	4166	3965	7991	6860	6762
71	9783	11033	10478	3461	4019	3881	6322	7014	6597
72	8970	10713	10510	3115	3941	3733	5855	6772	6777
73	7316	8925	10179	2451	3219	3668	4865	5706	6511
74	6892	6366	8381	1997	2196	2967	4895	4170	5414
75	5442	4914	5946	1428	1715	1980	4014	3199	3966
76	4577	4029	4551	1106	1332	1555	3471	2697	2996
77	3094	4816	3725	867	1494	1200	2227	3322	2525
78	3574	3909	4451	942	1249	1360	2632	2660	3091
79	2854	5220	3543	725	1626	1088	2129	3594	2455
80	3185	4730	4713	814	1375	1440	2371	3355	3273
81	2078	4871	4191	495	1305	1193	1583	3566	2998
82	1942	3449	4330	457	918	1121	1485	2531	3209
83	1911	3005	3043	426	793	779	1485	2212	2264
84	2240	2188	2587	447	533	675	1793	1655	1912
85 &	8351	7289	7716	1671	1380	1528	6680	5909	6188
				Қала халқы					
				Городское население					
Барлығы									
Всего	900779	804550	808330	416578	369327	371090	484201	435223	437240
0 - 4	47127	56659	59808	23865	29186	30666	23262	27473	29142
5 - 9	66875	40763	42547	33822	20957	21736	33053	19806	20811
10 - 14	83373	41323	39858	42352	21097	20445	41021	20226	19413
15 - 19	76081	68376	58698	37102	33404	29377	38979	34972	29321
20 - 24	74239	83933	87738	35498	40203	41481	38741	43730	46257
25 - 29	67338	67689	69311	32858	33624	34387	34480	34065	34924
30 - 34	62572	61535	62657	29733	29497	30283	32839	32038	32374
35 - 39	76142	57736	58336	36108	27114	27314	40034	30622	31022
40 - 44	74132	53149	53319	34723	24308	24553	39409	28841	28766
45 - 49	64000	59235	56764	29710	26913	25504	34290	32322	31260
50 - 54	38869	56014	57979	17502	24816	25918	21367	31198	32061
55 - 59	39348	46391	47147	17029	19558	19780	22319	26833	27367
60 - 64	43629	32013	36248	18279	12853	14540	25350	19160	21708
65 - 69	31370	21605	18096	12106	7975	6723	19264	13630	11373
70 - 74	30108	28592	29868	9970	9861	10311	20138	18731	19557
75 - 79	13093	13729	13447	3232	4194	4061	9861	9535	9386
80 - 84	7454	11327	11659	1664	2937	3069	5790	8390	8590
85 &	5029	4481	4850	1025	830	942	4004	3651	3908
0	8403	13162	12741	4212	6906	6444	4191	6256	6297

Жалғасы | Продолжение

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
1	8387	12683	13080	4173	6541	6852	4214	6142	6228
2	9386	10982	12632	4762	5626	6507	4624	5356	6125
3	9874	10362	10997	4980	5267	5609	4894	5095	5388
4	11077	9470	10358	5738	4846	5254	5339	4624	5104
5	11022	9287	9466	5542	4755	4841	5480	4532	4625
6	12231	8522	9306	6141	4346	4747	6090	4176	4559
7	13426	7987	8499	6744	4105	4332	6682	3882	4167
8	14457	7233	8021	7289	3690	4123	7168	3543	3898
9	15739	7734	7255	8106	4061	3693	7633	3673	3562
10	16648	7509	7741	8403	3930	4058	8245	3579	3683
11	16804	7829	7506	8512	3936	3930	8292	3893	3576
12	16874	7880	7863	8629	3946	3948	8245	3934	3915
13	16545	8837	7888	8436	4558	3943	8109	4279	3945
14	16502	9268	8860	8372	4727	4566	8130	4541	4294
15	15377	10357	9278	7706	5382	4726	7671	4975	4552
16	15075	10780	10351	7577	5456	5360	7498	5324	4991
17	14798	13105	10812	7142	6515	5450	7656	6590	5362
18	15625	15220	13093	7517	7321	6546	8108	7899	6547
19	15206	18914	15164	7160	8730	7295	8046	10184	7869
20	15497	18413	18836	7303	8703	8690	8194	9710	10146
21	14580	17465	18430	6904	8146	8682	7676	9319	9748
22	14812	16791	17640	7076	7986	8240	7736	8805	9400
23	14725	15912	16898	7183	7769	8071	7542	8143	8827
24	14625	15352	15934	7032	7599	7798	7593	7753	8136
25	13964	14680	15320	6830	7444	7563	7134	7236	7757
26	13714	13551	14689	6569	6680	7452	7145	6871	7237
27	13475	13305	13539	6616	6602	6666	6859	6703	6873
28	13439	12571	13235	6634	6169	6561	6805	6402	6674
29	12746	13582	12528	6209	6729	6145	6537	6853	6383
30	12404	12697	13571	5829	6254	6709	6575	6443	6862
31	12011	12431	12621	5748	5927	6180	6263	6504	6441
32	12338	11839	12435	5900	5593	5929	6438	6246	6506
33	12704	12277	11796	6094	5951	5560	6610	6326	6236
34	13115	12291	12234	6162	5772	5905	6953	6519	6329
35	13889	11989	12216	6541	5569	5737	7348	6420	6479
36	14634	11559	11932	7005	5512	5519	7629	6047	6413
37	15297	11585	11508	7252	5328	5476	8045	6257	6032
38	16210	11258	11521	7716	5373	5279	8494	5885	6242
39	16112	11345	11159	7594	5332	5303	8518	6013	5856
40	15751	10831	11291	7396	5100	5291	8355	5731	6000
41	14918	10582	10775	7025	4835	5078	7893	5747	5697
42	14614	10303	10519	6862	4691	4779	7752	5612	5740
43	14450	10533	10230	6667	4795	4631	7783	5738	5599
44	14399	10900	10504	6773	4887	4774	7626	6013	5730
45	13538	11270	10825	6254	5146	4838	7284	6124	5987
46	13008	11337	11227	5984	5219	5114	7024	6118	6113
47	13183	11616	11252	6136	5227	5164	7047	6389	6088
48	12389	12032	11510	5772	5308	5151	6617	6724	6359
49	11882	12980	11950	5564	6013	5237	6318	6967	6713
50	11311	12121	12834	5164	5449	5909	6147	6672	6925
51	10561	11738	12001	4775	5176	5365	5786	6562	6636
52	7987	11081	11572	3553	4961	5080	4434	6120	6492
53	5101	10813	10946	2259	4791	4875	2842	6022	6071
54	3909	10261	10626	1751	4439	4689	2158	5822	5937
55	4041	10114	10111	1781	4374	4345	2260	5740	5766
56	6125	9448	9933	2666	3973	4244	3459	5475	5689
57	8432	9122	9283	3668	3814	3857	4764	5308	5426
58	10018	9022	8994	4300	3756	3723	5718	5266	5271
59	10732	8685	8826	4614	3641	3611	6118	5044	5215
60	10752	8022	8493	4541	3319	3511	6211	4703	4982
61	10807	7726	7833	4636	3072	3203	6171	4654	4630
62	9129	7168	7529	3810	2885	2952	5319	4283	4577
63	7237	5531	7001	3014	2162	2789	4223	3369	4212
64	5704	3566	5392	2278	1415	2085	3426	2151	3307
65	5041	2650	3497	2040	1034	1376	3001	1616	2121
66	5743	2691	2563	2208	1038	989	3535	1653	1574
67	5505	4196	2614	2131	1545	987	3374	2651	1627
68	7449	5498	4099	2908	1970	1498	4541	3528	2601
69	7632	6570	5323	2819	2388	1873	4813	4182	3450
70	8077	6523	6315	2791	2349	2242	5286	4174	4073
71	6608	6556	6229	2298	2283	2205	4310	4273	4024
72	5976	6370	6288	2028	2228	2138	3948	4142	4150
73	4942	5261	6083	1582	1778	2091	3360	3483	3992
74	4505	3882	4953	1271	1223	1635	3234	2659	3318
75	3672	2970	3655	904	979	1109	2768	1991	2546
76	2994	2416	2780	702	776	909	2292	1640	1871
77	2196	2746	2242	584	794	700	1612	1952	1542
78	2263	2435	2560	583	706	732	1680	1729	1828
79	1968	3162	2210	459	939	611	1509	2223	1599
80	2149	2966	2854	528	825	839	1621	2141	2015

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
81	1322	2917	2659	286	759	721	1036	2158	1938
82	1195	2130	2615	262	541	646	933	1589	1969
83	1298	1916	1878	291	489	458	1007	1427	1420
84	1490	1398	1653	297	323	405	1193	1075	1248
85 &	5029	4481	4850	1025	830	942	4004	3651	3908
				Ауыл халқы Сельское население					
Барлығы Всего	632164	593669	589753	316338	294521	292964	315826	299148	296789
0 - 4	49214	49870	50713	25110	25512	26007	24104	24358	24706
5 - 9	64433	40833	42090	33125	20902	21556	31308	19931	20534
10 - 14	71848	42446	40352	36683	21717	20633	35165	20729	19719
15 - 19	58032	49327	49686	30965	26397	26077	27067	22930	23609
20 - 24	50790	46489	43398	27750	25351	24285	23040	21138	19113
25 - 29	45557	43072	42651	24095	22572	22458	21462	20500	20193
30 - 34	45428	42670	41954	23550	21988	21712	21878	20682	20242
35 - 39	49301	41688	41528	25444	21070	21046	23857	20618	20482
40 - 44	42544	40648	39881	21430	20453	20187	21114	20195	19694
45 - 49	34759	45425	43566	17147	22681	21617	17612	22744	21949
50 - 54	21228	41746	42795	10202	20310	20968	11026	21436	21827
55 - 59	26100	33702	34333	12030	15751	16050	14070	17951	18283
60 - 64	26326	21289	24263	12110	9669	10970	14216	11620	13293
65 - 69	17556	16110	13296	7654	6709	5648	9902	9401	7648
70 - 74	15376	19471	20407	5586	7680	7903	9790	11791	12504
75 - 79	6448	9159	8769	1836	3222	3122	4612	5937	5647
80 - 84	3902	6916	7205	975	1987	2139	2927	4929	5066
85 &	3322	2808	2866	646	550	586	2676	2258	2280
0	8270	10413	10165	4247	5335	5232	4023	5078	4933
1	8805	10750	10371	4486	5476	5315	4319	5274	5056
2	9681	9826	10756	4895	5048	5497	4786	4778	5259
3	10658	9710	9764	5407	4964	5024	5251	4746	4740
4	11800	9171	9657	6075	4689	4939	5725	4482	4718
5	11815	9160	9122	6135	4739	4658	5680	4421	4464
6	12452	8394	9095	6408	4327	4702	6044	4067	4393
7	12889	7934	8374	6542	4042	4309	6347	3892	4065
8	13316	7615	7907	6863	3865	4027	6453	3750	3880
9	13961	7730	7592	7177	3929	3860	6784	3801	3732
10	14094	7731	7703	7153	3974	3919	6941	3757	3784
11	14774	7924	7709	7505	4085	3966	7269	3839	3743
12	14656	8128	7886	7571	4118	4072	7085	4010	3814
13	14304	9009	8099	7212	4617	4102	7092	4392	3997
14	14020	9654	8955	7242	4923	4574	6778	4731	4381
15	13478	10646	9563	6888	5573	4886	6590	5073	4677
16	13323	10559	10553	6796	5550	5530	6527	5009	5023
17	10566	10311	10400	5671	5444	5490	4895	4867	4910
18	10107	9673	9862	5656	5149	5201	4451	4524	4661
19	10558	8138	9308	5954	4681	4970	4604	3457	4338
20	10436	8526	7764	5818	4899	4511	4618	3627	3253
21	10148	9238	8151	5625	5034	4760	4523	4204	3391
22	10419	9787	8663	5607	5240	4770	4812	4547	3893
23	9833	9856	9313	5330	5412	5001	4503	4444	4312
24	9954	9082	9507	5370	4766	5243	4584	4316	4264
25	9482	8893	8796	5142	4688	4648	4340	4205	4148
26	9450	8738	8649	4946	4589	4590	4504	4149	4059
27	9211	8563	8547	4910	4450	4504	4301	4113	4043
28	8708	8442	8406	4563	4444	4374	4145	3998	4032
29	8706	8436	8253	4534	4401	4342	4172	4035	3911
30	9022	8538	8244	4747	4367	4311	4275	4171	3933
31	8945	8559	8383	4791	4363	4300	4154	4196	4083
32	8993	8425	8400	4620	4377	4296	4373	4048	4104
33	9098	8766	8289	4569	4556	4311	4529	4210	3978
34	9370	8382	8638	4823	4325	4494	4547	4057	4144
35	9751	8662	8275	5090	4404	4266	4661	4258	4009
36	9981	8372	8559	5126	4246	4348	4855	4126	4211
37	9680	8411	8294	4984	4173	4199	4696	4238	4095
38	10119	8168	8333	5232	4125	4154	4887	4043	4179
39	9770	8075	8067	5012	4122	4079	4758	3953	3988
40	9183	7854	7976	4677	3940	4057	4506	3914	3919
41	8914	8094	7805	4560	4088	3893	4354	4006	3912
42	8437	8108	7978	4191	4169	4035	4246	3939	3943
43	8122	8234	8012	4107	4157	4110	4015	4077	3902
44	7888	8358	8110	3895	4099	4092	3993	4259	4018
45	7417	8710	8218	3686	4314	4021	3731	4396	4197
46	7348	9011	8574	3599	4498	4231	3749	4513	4343
47	6925	9254	8871	3360	4615	4420	3565	4639	4451
48	6833	8961	9108	3396	4501	4536	3437	4460	4572
49	6236	9489	8795	3106	4753	4409	3130	4736	4386
50	6168	9080	9342	3059	4525	4662	3109	4555	4680

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
51	5542	8682	8917	2691	4246	4417	2851	4436	4500
52	4057	8391	8523	1841	4126	4146	2216	4265	4377
53	3069	7951	8230	1486	3814	4032	1583	4137	4198
54	2392	7642	7783	1125	3599	3711	1267	4043	4072
55	2808	7477	7459	1296	3561	3504	1512	3916	3955
56	4853	6845	7327	2268	3183	3462	2585	3662	3865
57	5431	6775	6708	2489	3176	3106	2942	3599	3602
58	6565	6403	6602	3017	2980	3078	3548	3423	3524
59	6443	6202	6237	2960	2851	2900	3483	3351	3337
60	6650	5490	6019	3058	2554	2755	3592	2936	3264
61	6714	5249	5323	3121	2402	2463	3593	2847	2860
62	5749	4666	5086	2613	2118	2323	3136	2548	2763
63	4104	3464	4502	1899	1482	2018	2205	1982	2484
64	3109	2420	3333	1419	1113	1411	1690	1307	1922
65	2757	1933	2336	1245	871	1065	1512	1062	1271
66	3915	2199	1848	1656	913	818	2259	1286	1030
67	2732	3459	2126	1266	1485	865	1466	1974	1261
68	4325	3881	3284	1934	1601	1392	2391	2280	1892
69	3827	4638	3702	1553	1839	1508	2274	2799	2194
70	4446	4503	4412	1741	1817	1723	2705	2686	2689
71	3175	4477	4249	1163	1736	1676	2012	2741	2573
72	2994	4343	4222	1087	1713	1595	1907	2630	2627
73	2374	3664	4096	869	1441	1577	1505	2223	2519
74	2387	2484	3428	726	973	1332	1661	1511	2096
75	1770	1944	2291	524	736	871	1246	1208	1420
76	1583	1613	1771	404	556	646	1179	1057	1125
77	898	2070	1483	283	700	500	615	1370	983
78	1311	1474	1891	359	543	628	952	931	1263
79	886	2058	1333	266	687	477	620	1371	856
80	1036	1764	1859	286	550	601	750	1214	1258
81	756	1954	1532	209	546	472	547	1408	1060
82	747	1319	1715	195	377	475	552	942	1240
83	613	1089	1165	135	304	321	478	785	844
84	750	790	934	150	210	270	600	580	664
85 &	3322	2808	2866	646	550	586	2676	2258	2280

Астана қ.ә.
Астана г.а.

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	326939	649139	697129	152427	316920	338723	174512	332219	358406
0 - 4	21180	59992	69865	10892	30937	35948	10288	29055	33917
5 - 9	27644	38202	43098	14048	19777	22284	13596	18425	20814
10 - 14	29595	34249	35150	15120	17762	18207	14475	16487	16943
15 - 19	30181	53744	50225	14131	26511	24896	16050	27233	25329
20 - 24	31732	86163	91556	14462	41199	42975	17270	44964	48581
25 - 29	29695	82130	88773	13817	42104	44636	15878	40026	44137
30 - 34	27173	64760	71471	12843	32727	36049	14330	32033	35422
35 - 39	28573	52146	55385	13702	25839	27280	14871	26307	28105
40 - 44	23112	43633	46844	10786	21155	22745	12326	22478	24099
45 - 49	19261	42483	44033	8958	20342	21094	10303	22141	22939
50 - 54	12739	30566	34572	5599	14130	16075	7140	16436	18497
55 - 59	13020	21292	23033	5595	9591	10275	7425	11701	12758
60 - 64	12834	13847	16377	5596	5807	6954	7238	8040	9423
65 - 69	7625	8601	7980	3076	3282	3058	4549	5319	4922
70 - 74	6639	9204	10114	2196	3388	3697	4443	5816	6417
75 - 79	3024	3837	4008	864	1267	1312	2160	2570	2696
80 - 84	1733	2829	3016	459	743	832	1274	2086	2184
85 &	1179	1461	1629	283	359	406	896	1102	1223
0	4059	15161	17500	2043	7857	9020	2016	7304	8480
1	3853	13338	15674	1971	6749	8108	1882	6589	7566
2	4039	11564	13866	2069	5972	6989	1970	5592	6877
3	4451	10386	12030	2296	5423	6197	2155	4963	5833
4	4778	9543	10795	2513	4936	5634	2265	4607	5161
5	5009	9064	9974	2471	4717	5166	2538	4347	4808
6	5083	8139	9584	2590	4177	4984	2493	3962	4600
7	5461	7439	8712	2838	3880	4460	2623	3559	4252
8	6044	6706	7788	3056	3436	4055	2988	3270	3733
9	6047	6854	7040	3093	3567	3619	2954	3287	3421

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
10	6203	6508	7138	3184	3400	3694	3019	3108	3444
11	5938	6709	6858	3058	3450	3579	2880	3259	3279
12	5955	6579	7036	3054	3398	3627	2901	3181	3409
13	5836	6867	6959	2939	3587	3586	2897	3280	3373
14	5663	7586	7159	2885	3927	3721	2778	3659	3438
15	5425	8003	7936	2826	4071	4101	2599	3932	3835
16	5166	8972	8571	2602	4606	4343	2564	4366	4228
17	6007	9978	9521	2707	5010	4838	3300	4968	4683
18	7156	11746	11025	3177	5670	5397	3979	6076	5628
19	6427	15045	13172	2819	7154	6217	3608	7891	6955
20	6703	16376	16608	2984	7694	7719	3719	8682	8889
21	6092	17165	18063	2677	8122	8388	3415	9043	9675
22	6223	17222	18983	2791	8298	8899	3432	8924	10084
23	6441	17691	18783	3043	8416	8983	3398	9275	9800
24	6273	17709	19119	2967	8669	8986	3306	9040	10133
25	6016	18115	19061	2753	9165	9231	3263	8950	9830
26	5886	17090	19144	2714	8821	9604	3172	8269	9540
27	5767	15947	17839	2699	8180	9134	3068	7767	8705
28	6371	15325	16739	2968	7865	8549	3403	7460	8190
29	5655	15653	15990	2683	8073	8118	2972	7580	7872
30	5761	14210	16315	2717	7321	8317	3044	6889	7998
31	5261	13858	14798	2446	6975	7587	2815	6883	7211
32	5240	12221	14463	2466	6087	7226	2774	6134	7237
33	5440	12606	12774	2573	6373	6316	2867	6233	6458
34	5471	11865	13121	2641	5971	6603	2830	5894	6518
35	5745	11015	12312	2783	5490	6120	2962	5525	6192
36	5728	10568	11387	2822	5215	5643	2906	5353	5744
37	5611	10137	10905	2675	4938	5368	2936	5199	5537
38	6033	9939	10436	2836	4925	5056	3197	5014	5380
39	5456	10487	10345	2586	5271	5093	2870	5216	5252
40	5436	9088	10807	2566	4499	5403	2870	4589	5404
41	4679	8788	9391	2278	4291	4608	2401	4497	4783
42	4444	8517	9111	2029	4088	4431	2415	4429	4680
43	4324	8491	8795	1937	4034	4187	2387	4457	4608
44	4229	8749	8740	1976	4243	4116	2253	4506	4624
45	3807	8777	9053	1712	4225	4389	2095	4552	4664
46	3911	8791	9014	1856	4199	4318	2055	4592	4696
47	3776	8427	9023	1750	4049	4290	2026	4378	4733
48	3991	8058	8657	1874	3862	4143	2117	4196	4514
49	3776	8430	8286	1766	4007	3954	2010	4423	4332
50	3471	7081	8588	1520	3386	4060	1951	3695	4528
51	3326	6744	7251	1528	3128	3428	1798	3616	3823
52	2658	5977	6895	1135	2780	3167	1523	3197	3728
53	1809	5615	6125	797	2543	2832	1012	3072	3293
54	1475	5149	5713	619	2293	2588	856	2856	3125
55	1527	4838	5265	664	2220	2309	863	2618	2956
56	2152	4309	4944	947	1912	2263	1205	2397	2681
57	2742	4146	4422	1100	1871	1951	1642	2275	2471
58	3235	4062	4264	1413	1815	1908	1822	2247	2356
59	3364	3937	4138	1471	1773	1844	1893	2164	2294
60	3427	3588	3995	1560	1632	1774	1867	1956	2221
61	3122	3232	3637	1382	1328	1637	1740	1904	2000
62	2529	3004	3277	1057	1281	1323	1472	1723	1954
63	2136	2376	3052	911	921	1293	1225	1455	1759
64	1620	1647	2416	686	645	927	934	1002	1489
65	1295	1193	1671	554	466	663	741	727	1008
66	1491	1237	1185	595	498	462	896	739	723
67	1276	1786	1249	525	706	507	751	1080	742
68	1845	2097	1794	765	753	689	1080	1344	1105
69	1718	2288	2081	637	859	737	1081	1429	1344
70	1709	2302	2250	600	859	822	1109	1443	1428
71	1368	2113	2270	507	814	836	861	1299	1434
72	1331	1997	2077	440	749	791	891	1248	1286
73	1128	1634	1933	317	569	712	811	1065	1221
74	1103	1158	1584	332	397	536	771	761	1048
75	857	891	1115	247	295	373	610	596	742
76	666	704	875	194	230	286	472	474	589
77	532	790	680	141	256	222	391	534	458
78	523	628	750	151	211	240	372	417	510
79	446	824	588	131	275	191	315	549	397
80	507	655	789	157	175	257	350	480	532
81	319	710	612	80	179	154	239	531	458
82	301	533	636	92	157	154	209	376	482
83	285	519	494	55	133	142	230	386	352
84	321	412	485	75	99	125	246	313	360
85 &	1179	1461	1629	283	359	406	896	1102	1223

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Қала халқы **Городское население**					
Барлығы **Всего**	326939	649139	697129	152427	316920	338723	174512	332219	358406
0 - 4	21180	59992	69865	10892	30937	35948	10288	29055	33917
5 - 9	27644	38202	43098	14048	19777	22284	13596	18425	20814
10 - 14	29595	34249	35150	15120	17762	18207	14475	16487	16943
15 - 19	30181	53744	50225	14131	26511	24896	16050	27233	25329
20 - 24	31732	86163	91556	14462	41199	42975	17270	44964	48581
25 - 29	29695	82130	88773	13817	42104	44636	15878	40026	44137
30 - 34	27173	64760	71471	12843	32727	36049	14330	32033	35422
35 - 39	28573	52146	55385	13702	25839	27280	14871	26307	28105
40 - 44	23112	43633	46844	10786	21155	22745	12326	22478	24099
45 - 49	19261	42483	44033	8958	20342	21094	10303	22141	22939
50 - 54	12739	30566	34572	5599	14130	16075	7140	16436	18497
55 - 59	13020	21292	23033	5595	9591	10275	7425	11701	12758
60 - 64	12834	13847	16377	5596	5807	6954	7238	8040	9423
65 - 69	7625	8601	7980	3076	3282	3058	4549	5319	4922
70 - 74	6639	9204	10114	2196	3388	3697	4443	5816	6417
75 - 79	3024	3837	4008	864	1267	1312	2160	2570	2696
80 - 84	1733	2829	3016	459	743	832	1274	2086	2184
85 &	1179	1461	1629	283	359	406	896	1102	1223
0	4059	15161	17500	2043	7857	9020	2016	7304	8480
1	3853	13338	15674	1971	6749	8108	1882	6589	7566
2	4039	11564	13866	2069	5972	6989	1970	5592	6877
3	4451	10386	12030	2296	5423	6197	2155	4963	5833
4	4778	9543	10795	2513	4936	5634	2265	4607	5161
5	5009	9064	9974	2471	4717	5166	2538	4347	4808
6	5083	8139	9584	2590	4177	4984	2493	3962	4600
7	5461	7439	8712	2838	3880	4460	2623	3559	4252
8	6044	6706	7788	3056	3436	4055	2988	3270	3733
9	6047	6854	7040	3093	3567	3619	2954	3287	3421
10	6203	6508	7138	3184	3400	3694	3019	3108	3444
11	5938	6709	6858	3058	3450	3579	2880	3259	3279
12	5955	6579	7036	3054	3398	3627	2901	3181	3409
13	5836	6867	6959	2939	3587	3586	2897	3280	3373
14	5663	7586	7159	2885	3927	3721	2778	3659	3438
15	5425	8003	7936	2826	4071	4101	2599	3932	3835
16	5166	8972	8571	2602	4606	4343	2564	4366	4228
17	6007	9978	9521	2707	5010	4838	3300	4968	4683
18	7156	11746	11025	3177	5670	5397	3979	6076	5628
19	6427	15045	13172	2819	7154	6217	3608	7891	6955
20	6703	16376	16608	2984	7694	7719	3719	8682	8889
21	6092	17165	18063	2677	8122	8388	3415	9043	9675
22	6223	17222	18983	2791	8298	8899	3432	8924	10084
23	6441	17691	18783	3043	8416	8983	3398	9275	9800
24	6273	17709	19119	2967	8669	8986	3306	9040	10133
25	6016	18115	19061	2753	9165	9231	3263	8950	9830
26	5886	17090	19144	2714	8821	9604	3172	8269	9540
27	5767	15947	17839	2699	8180	9134	3068	7767	8705
28	6371	15325	16739	2968	7865	8549	3403	7460	8190
29	5655	15653	15990	2683	8073	8118	2972	7580	7872
30	5761	14210	16315	2717	7321	8317	3044	6889	7998
31	5261	13858	14798	2446	6975	7587	2815	6883	7211
32	5240	12221	14463	2466	6087	7226	2774	6134	7237
33	5440	12606	12774	2573	6373	6316	2867	6233	6458
34	5471	11865	13121	2641	5971	6603	2830	5894	6518
35	5745	11015	12312	2783	5490	6120	2962	5525	6192
36	5728	10568	11387	2822	5215	5643	2906	5353	5744
37	5611	10137	10905	2675	4938	5368	2936	5199	5537
38	6033	9939	10436	2836	4925	5056	3197	5014	5380
39	5456	10487	10345	2586	5271	5093	2870	5216	5252
40	5436	9088	10807	2566	4499	5403	2870	4589	5404
41	4679	8788	9391	2278	4291	4608	2401	4497	4783
42	4444	8517	9111	2029	4088	4431	2415	4429	4680
43	4324	8491	8795	1937	4034	4187	2387	4457	4608
44	4229	8749	8740	1976	4243	4116	2253	4506	4624
45	3807	8777	9053	1712	4225	4389	2095	4552	4664
46	3911	8791	9014	1856	4199	4318	2055	4592	4696
47	3776	8427	9023	1750	4049	4290	2026	4378	4733
48	3991	8058	8657	1874	3862	4143	2117	4196	4514
49	3776	8430	8286	1766	4007	3954	2010	4423	4332
50	3471	7081	8588	1520	3386	4060	1951	3695	4528
51	3326	6744	7251	1528	3128	3428	1798	3616	3823
52	2658	5977	6895	1135	2780	3167	1523	3197	3728
53	1809	5615	6125	797	2543	2832	1012	3072	3293
54	1475	5149	5713	619	2293	2588	856	2856	3125
55	1527	4838	5265	664	2220	2309	863	2618	2956

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
56	2152	4309	4944	947	1912	2263	1205	2397	2681
57	2742	4146	4422	1100	1871	1951	1642	2275	2471
58	3235	4062	4264	1413	1815	1908	1822	2247	2356
59	3364	3937	4138	1471	1773	1844	1893	2164	2294
60	3427	3588	3995	1560	1632	1774	1867	1956	2221
61	3122	3232	3637	1382	1328	1637	1740	1904	2000
62	2529	3004	3277	1057	1281	1323	1472	1723	1954
63	2136	2376	3052	911	921	1293	1225	1455	1759
64	1620	1647	2416	686	645	927	934	1002	1489
65	1295	1193	1671	554	466	663	741	727	1008
66	1491	1237	1185	595	498	462	896	739	723
67	1276	1786	1249	525	706	507	751	1080	742
68	1845	2097	1794	765	753	689	1080	1344	1105
69	1718	2288	2081	637	859	737	1081	1429	1344
70	1709	2302	2250	600	859	822	1109	1443	1428
71	1368	2113	2270	507	814	836	861	1299	1434
72	1331	1997	2077	440	749	791	891	1248	1286
73	1128	1634	1933	317	569	712	811	1065	1221
74	1103	1158	1584	332	397	536	771	761	1048
75	857	891	1115	247	295	373	610	596	742
76	666	704	875	194	230	286	472	474	589
77	532	790	680	141	256	222	391	534	458
78	523	628	750	151	211	240	372	417	510
79	446	824	588	131	275	191	315	549	397
80	507	655	789	157	175	257	350	480	532
81	319	710	612	80	179	154	239	531	458
82	301	533	636	92	157	154	209	376	482
83	285	519	494	55	133	142	230	386	352
84	321	412	485	75	99	125	246	313	360
85 &	1179	1461	1629	283	359	406	896	1102	1223

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

жыл басына, адам на начало года, человек

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
				Барлық халық Все население					
Барлығы Всего	1128989	1391095	1414017	511813	638022	647352	617176	753073	766665
0 - 4	62681	108406	115580	32263	55934	59698	30418	52472	55882
5 - 9	82596	76517	79719	41916	39475	41168	40680	37042	38551
10 - 14	93101	70017	69334	47200	36103	35657	45901	33914	33677
15 - 19	103097	120202	105646	51018	58348	51550	52079	61854	54096
20 - 24	103377	177553	184634	48315	82910	85509	55062	94643	99125
25 - 29	95055	138090	142092	43638	64990	66202	51417	73100	75890
30 - 34	85995	115923	120618	39699	54374	56650	46296	61549	63968
35 - 39	93880	105467	106306	42797	48657	48854	51083	56810	57452
40 - 44	85841	90599	93517	37859	41406	42779	47982	49193	50738
45 - 49	76697	92864	90866	33582	41790	40696	43115	51074	50170
50 - 54	50487	77081	81858	21885	33198	35675	28602	43883	46183
55 - 59	45844	64158	64352	18961	26305	26406	26883	37853	37946
60 - 64	49077	47337	53514	19896	18529	20854	29181	28808	32660
65 - 69	34653	30285	26762	13305	11518	10153	21348	18767	16609
70 - 74	33990	36069	37859	11102	12711	13336	22888	23358	24523
75 - 79	16837	18354	18420	4570	5937	5962	12267	12417	12458
80 - 84	9555	14623	14953	2386	3954	4169	7169	10669	10784
85 &	6226	7550	7987	1421	1883	2034	4805	5667	5953
0	12000	25511	25384	6219	13205	13141	5781	12306	12243
1	11626	24532	25424	6092	12554	13159	5534	11978	12265
2	11698	20978	24468	5934	10831	12502	5764	10147	11966
3	12919	19408	20943	6621	10104	10812	6298	9304	10131
4	14438	17977	19361	7397	9240	10084	7041	8737	9277
5	14352	17672	17967	7194	9133	9219	7158	8539	8748
6	15532	15934	17628	7923	8317	9098	7609	7617	8530
7	16783	14424	15868	8475	7386	8295	8308	7038	7573
8	17569	13870	14410	8959	7183	7381	8610	6687	7029
9	18360	14617	13846	9365	7456	7175	8995	7161	6671
10	19227	13877	14596	9844	7193	7445	9383	6684	7151
11	19124	13335	13884	9691	6872	7189	9433	6463	6695

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
12	18434	13262	13329	9318	6848	6859	9116	6414	6470
13	17993	14241	13245	9110	7310	6832	8883	6931	6413
14	18323	15302	14280	9237	7880	7332	9086	7422	6948
15	17157	16260	15376	8708	8440	7902	8449	7820	7474
16	17229	17116	16475	8762	8734	8586	8467	8382	7889
17	21914	21704	18781	10888	10926	9243	11026	10778	9538
18	23461	28075	25460	11335	13210	12164	12126	14865	13296
19	23336	37047	29554	11325	17038	13655	12011	20009	15899
20	22734	39743	37938	10918	18411	17355	11816	21332	20583
21	20728	38848	40029	9906	18026	18441	10822	20822	21588
22	20298	35173	38682	9307	16529	17763	10991	18644	20919
23	20039	32408	35376	9161	15373	16551	10878	17035	18825
24	19578	31381	32609	9023	14571	15399	10555	16810	17210
25	19437	30076	31264	8777	14124	14478	10660	15952	16786
26	19580	27795	30167	9039	12889	14090	10541	14906	16077
27	19146	26759	27912	8737	12642	12887	10409	14117	15025
28	18817	25722	26939	8670	12115	12650	10147	13607	14289
29	18075	27738	25810	8415	13220	12097	9660	14518	13713
30	17690	24471	27737	8131	11670	13144	9559	12801	14593
31	16748	23712	24483	7777	11145	11622	8971	12567	12861
32	16867	22021	23669	7843	10323	11078	9024	11698	12591
33	17182	22732	22039	7871	10573	10302	9311	12159	11737
34	17508	22987	22690	8077	10663	10504	9431	12324	12186
35	17924	21226	22877	8218	9789	10557	9706	11437	12320
36	18919	21045	21193	8697	9661	9725	10222	11384	11468
37	19063	21134	21025	8714	9679	9644	10349	11455	11381
38	19209	20300	21063	8690	9375	9631	10519	10925	11432
39	18765	21762	20148	8478	10153	9297	10287	11609	10851
40	18592	19093	21667	8331	8840	10045	10261	10253	11622
41	17347	18533	19009	7788	8414	8757	9559	10119	10252
42	16523	17355	18451	7195	7981	8360	9328	9374	10091
43	16635	17214	17280	7263	7788	7911	9372	9426	9369
44	16744	18404	17110	7282	8383	7706	9462	10021	9404
45	15750	18125	18204	6888	8146	8242	8862	9979	9962
46	15747	18177	17973	7013	8244	8046	8734	9933	9927
47	15024	18658	18058	6589	8267	8152	8435	10391	9906
48	15327	18305	18485	6617	8226	8122	8710	10079	10363
49	14849	19599	18146	6475	8907	8134	8374	10692	10012
50	13896	16847	19467	5998	7430	8798	7898	9417	10669
51	13860	16471	16687	6014	7211	7333	7846	9260	9354
52	10811	15051	16343	4753	6477	7126	6058	8574	9217
53	6822	14590	14883	2949	6144	6365	3873	8446	8518
54	5098	14122	14478	2171	5936	6053	2927	8186	8425
55	5354	13959	13898	2319	5801	5817	3035	8158	8081
56	7627	12738	13784	3263	5262	5692	4364	7476	8092
57	9872	12575	12534	4057	5161	5133	5815	7414	7401
58	11195	11937	12413	4607	4867	5043	6588	7070	7370
59	11796	12949	11723	4715	5214	4721	7081	7735	7002
60	11800	11695	12726	4733	4611	5066	7067	7084	7660
61	12282	10782	11489	5095	4199	4480	7187	6583	7009
62	9931	10486	10614	3983	4130	4104	5948	6356	6510
63	8410	8630	10254	3426	3365	3974	4984	5265	6280
64	6654	5744	8431	2659	2224	3230	3995	3520	5201
65	6042	4128	5616	2470	1625	2144	3572	2503	3472
66	6845	4299	4051	2621	1696	1578	4224	2603	2473
67	6336	5978	4187	2514	2257	1628	3822	3721	2559
68	7863	7292	5812	2990	2741	2163	4873	4551	3649
69	7567	8588	7096	2710	3199	2640	4857	5389	4456
70	8155	8214	8306	2766	2915	3074	5389	5299	5232
71	7382	8106	7894	2565	2858	2745	4817	5248	5149
72	6804	8028	7757	2256	2887	2682	4548	5141	5075
73	6040	6525	7689	1855	2287	2701	4185	4238	4988
74	5609	5196	6213	1660	1764	2134	3949	3432	4079
75	4789	3945	4948	1261	1343	1635	3528	2602	3313
76	3884	3285	3722	1059	1088	1264	2825	2197	2458
77	2960	3921	3077	805	1229	999	2155	2692	2078
78	2837	3230	3676	804	1032	1118	2033	2198	2558
79	2367	3973	2997	641	1245	946	1726	2728	2051
80	2690	3398	3670	715	977	1147	1975	2421	2523
81	1651	3574	3056	434	915	869	1217	2659	2187
82	1723	2981	3224	418	831	811	1305	2150	2413
83	1670	2633	2672	427	693	733	1243	1940	1939
84	1821	2037	2331	392	538	609	1429	1499	1722
85 &	6226	7550	7987	1421	1883	2034	4805	5667	5953

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
Қала халқы Городское население									
Барлығы Всего	1128989	1391095	1414017	511813	638022	647352	617176	753073	766665
0 - 4	62681	108406	115580	32263	55934	59698	30418	52472	55882
5 - 9	82596	76517	79719	41916	39475	41168	40680	37042	38551
10 - 14	93101	70017	69334	47200	36103	35657	45901	33914	33677
15 - 19	103097	120202	105646	51018	58348	51550	52079	61854	54096
20 - 24	103377	177553	184634	48315	82910	85509	55062	94643	99125
25 - 29	95055	138090	142092	43638	64990	66202	51417	73100	75890
30 - 34	85995	115923	120618	39699	54374	56650	46296	61549	63968
35 - 39	93880	105467	106306	42797	48657	48854	51083	56810	57452
40 - 44	85841	90599	93517	37859	41406	42779	47982	49193	50738
45 - 49	76697	92864	90866	33582	41790	40696	43115	51074	50170
50 - 54	50487	77081	81858	21885	33198	35675	28602	43883	46183
55 - 59	45844	64158	64352	18961	26305	26406	26883	37853	37946
60 - 64	49077	47337	53514	19896	18529	20854	29181	28808	32660
65 - 69	34653	30285	26762	13305	11518	10153	21348	18767	16609
70 - 74	33990	36069	37859	11102	12711	13336	22888	23358	24523
75 - 79	16837	18354	18420	4570	5937	5962	12267	12417	12458
80 - 84	9555	14623	14953	2386	3954	4169	7169	10669	10784
85 &	6226	7550	7987	1421	1883	2034	4805	5667	5953
0	12000	25511	25384	6219	13205	13141	5781	12306	12243
1	11626	24532	25424	6092	12554	13159	5534	11978	12265
2	11698	20978	24468	5934	10831	12502	5764	10147	11966
3	12919	19408	20943	6621	10104	10812	6298	9304	10131
4	14438	17977	19361	7397	9240	10084	7041	8737	9277
5	14352	17672	17967	7194	9133	9219	7158	8539	8748
6	15532	15934	17628	7923	8317	9098	7609	7617	8530
7	16783	14424	15868	8475	7386	8295	8308	7038	7573
8	17569	13870	14410	8959	7183	7381	8610	6687	7029
9	18360	14617	13846	9365	7456	7175	8995	7161	6671
10	19227	13877	14596	9844	7193	7445	9383	6684	7151
11	19124	13335	13884	9691	6872	7189	9433	6463	6695
12	18434	13262	13329	9318	6848	6859	9116	6414	6470
13	17993	14241	13245	9110	7310	6832	8883	6931	6413
14	18323	15302	14280	9237	7880	7332	9086	7422	6948
15	17157	16260	15376	8708	8440	7902	8449	7820	7474
16	17229	17116	16475	8762	8734	8586	8467	8382	7889
17	21914	21704	18781	10888	10926	9243	11026	10778	9538
18	23461	28075	25460	11335	13210	12164	12126	14865	13296
19	23336	37047	29554	11325	17038	13655	12011	20009	15899
20	22734	39743	37938	10918	18411	17355	11816	21332	20583
21	20728	38848	40029	9906	18026	18441	10822	20822	21588
22	20298	35173	38682	9307	16529	17763	10991	18644	20919
23	20039	32408	35376	9161	15373	16551	10878	17035	18825
24	19578	31381	32609	9023	14571	15399	10555	16810	17210
25	19437	30076	31264	8777	14124	14478	10660	15952	16786
26	19580	27795	30167	9039	12889	14090	10541	14906	16077
27	19146	26759	27912	8737	12642	12887	10409	14117	15025
28	18817	25722	26939	8670	12115	12650	10147	13607	14289
29	18075	27738	25810	8415	13220	12097	9660	14518	13713
30	17690	24471	27737	8131	11670	13144	9559	12801	14593
31	16748	23712	24483	7777	11145	11622	8971	12567	12861
32	16867	22021	23669	7843	10323	11078	9024	11698	12591
33	17182	22732	22039	7871	10573	10302	9311	12159	11737
34	17508	22987	22690	8077	10663	10504	9431	12324	12186
35	17924	21226	22877	8218	9789	10557	9706	11437	12320
36	18919	21045	21193	8697	9661	9725	10222	11384	11468
37	19063	21134	21025	8714	9679	9644	10349	11455	11381
38	19209	20300	21063	8690	9375	9631	10519	10925	11432
39	18765	21762	20148	8478	10153	9297	10287	11609	10851
40	18592	19093	21667	8331	8840	10045	10261	10253	11622
41	17347	18533	19009	7788	8414	8757	9559	10119	10252
42	16523	17355	18451	7195	7981	8360	9328	9374	10091
43	16635	17214	17280	7263	7788	7911	9372	9426	9369
44	16744	18404	17110	7282	8383	7706	9462	10021	9404
45	15750	18125	18204	6888	8146	8242	8862	9979	9962
46	15747	18177	17973	7013	8244	8046	8734	9933	9927
47	15024	18658	18058	6589	8267	8152	8435	10391	9906
48	15327	18305	18485	6617	8226	8122	8710	10079	10363
49	14849	19599	18146	6475	8907	8134	8374	10692	10012
50	13896	16847	19467	5998	7430	8798	7898	9417	10669
51	13860	16471	16687	6014	7211	7333	7846	9260	9354
52	10811	15051	16343	4753	6477	7126	6058	8574	9217
53	6822	14590	14883	2949	6144	6365	3873	8446	8518
54	5098	14122	14478	2171	5936	6053	2927	8186	8425
55	5354	13959	13898	2319	5801	5817	3035	8158	8081

Жалғасы *Продолжение*

Жас Возраст	Барлық халық Все население			оның ішінде: в том числе:					
				еркектер мужчины			әйелдер женщины		
	1999	2010	2011	1999	2010	2011	1999	2010	2011
56	7627	12738	13784	3263	5262	5692	4364	7476	8092
57	9872	12575	12534	4057	5161	5133	5815	7414	7401
58	11195	11937	12413	4607	4867	5043	6588	7070	7370
59	11796	12949	11723	4715	5214	4721	7081	7735	7002
60	11800	11695	12726	4733	4611	5066	7067	7084	7660
61	12282	10782	11489	5095	4199	4480	7187	6583	7009
62	9931	10486	10614	3983	4130	4104	5948	6356	6510
63	8410	8630	10254	3426	3365	3974	4984	5265	6280
64	6654	5744	8431	2659	2224	3230	3995	3520	5201
65	6042	4128	5616	2470	1625	2144	3572	2503	3472
66	6845	4299	4051	2621	1696	1578	4224	2603	2473
67	6336	5978	4187	2514	2257	1628	3822	3721	2559
68	7863	7292	5812	2990	2741	2163	4873	4551	3649
69	7567	8588	7096	2710	3199	2640	4857	5389	4456
70	8155	8214	8306	2766	2915	3074	5389	5299	5232
71	7382	8106	7894	2565	2858	2745	4817	5248	5149
72	6804	8028	7757	2256	2887	2682	4548	5141	5075
73	6040	6525	7689	1855	2287	2701	4185	4238	4988
74	5609	5196	6213	1660	1764	2134	3949	3432	4079
75	4789	3945	4948	1261	1343	1635	3528	2602	3313
76	3884	3285	3722	1059	1088	1264	2825	2197	2458
77	2960	3921	3077	805	1229	999	2155	2692	2078
78	2837	3230	3676	804	1032	1118	2033	2198	2558
79	2367	3973	2997	641	1245	946	1726	2728	2051
80	2690	3398	3670	715	977	1147	1975	2421	2523
81	1651	3574	3056	434	915	869	1217	2659	2187
82	1723	2981	3224	418	831	811	1305	2150	2413
83	1670	2633	2672	427	693	733	1243	1940	1939
84	1821	2037	2331	392	538	609	1429	1499	1722
85 &	6226	7550	7987	1421	1883	2034	4805	5667	5953

3.10 Ерлер мен әйелдердің орташа жасы
Средний возраст мужчин и женщин

жыл басына, жас — на начало года, лет

	1999	2010	2011	
		Барлық халық		
		Все население		
Қазақстан Республикасы	31,7	31,5	31,5	Республика Казахстан
Ақмола	33,5	34,0	34,1	Акмолинская
Ақтөбе	30,9	30,8	30,8	Актюбинская
Алматы	31,1	30,7	30,7	Алматинская
Атырау	28,9	29,1	29,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	32,8	33,0	33,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	29,6	29,3	29,3	Жамбылская
Қарағанды	34,0	34,1	34,2	Карагандинская
Қостанай	35,2	35,3	35,5	Костанайская
Қызылорда	27,8	28,2	28,3	Кызылординская
Маңғыстау	27,6	27,5	27,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	27,0	26,8	26,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	34,3	34,7	34,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	35,3	36,3	36,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	34,9	35,1	35,2	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	33,0	30,1	30,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	33,8	33,3	33,3	Алматы г.а.
		Қала халқы		
		Городское население		
Қазақстан Республикасы	33,0	32,6	32,6	Республика Казахстан
Ақмола	34,1	34,6	34,7	Акмолинская
Ақтөбе	31,4	31,2	31,2	Актюбинская
Алматы	31,9	32,0	31,9	Алматинская
Атырау	29,0	29,5	29,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	34,2	34,1	34,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	31,1	30,7	30,7	Жамбылская
Қарағанды	34,6	34,6	34,7	Карагандинская
Қостанай	36,5	36,3	36,5	Костанайская
Қызылорда	28,5	28,8	28,8	Кызылординская
Маңғыстау	26,8	28,8	28,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	28,6	27,8	27,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	34,8	35,2	35,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	37,1	37,4	37,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	35,7	35,7	35,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	33,0	30,1	30,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	33,8	33,3	33,3	Алматы г.а.
		Ауыл халқы		
		Сельское на селение		
Қазақстан Республикасы	30,4	30,2	30,2	**Республика Казахстан**
Ақмола	33,1	33,4	33,7	Акмолинская

Жалғасы *Продолжение*

	1999	2010	2011	
Ақтөбе	30,2	30,1	30,2	Актюбинская
Алматы	30,9	30,3	30,4	Алматинская
Атырау	28,8	28,6	28,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	31,6	32,1	32,2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	28,6	28,4	28,4	Жамбылская
Қарағанды	32,0	32,2	32,4	Карагандинская
Қостанай	34,0	34,2	34,4	Костанайская
Қызылорда	27,4	27,9	27,9	Кызылординская
Маңғыстау	28,6	26,0	26,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,1	26,2	26,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	33,4	33,7	33,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	34,3	35,5	35,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	33,9	34,3	34,4	Восточно-Казахстанская
Еркектер				
Мужчины				
Қазақстан Республикасы	30,0	29,9	30,0	Республика Казахстан
Ақмола	31,7	32,2	32,3	Акмолинская
Ақтөбе	29,2	29,3	29,4	Актюбинская
Алматы	29,8	29,6	29,6	Алматинская
Атырау	27,5	27,7	27,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	31,0	31,2	31,3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	28,2	28,0	28,0	Жамбылская
Қарағанды	31,8	32,1	32,1	Карагандинская
Қостанай	33,1	33,3	33,4	Костанайская
Қызылорда	26,9	27,4	27,4	Кызылординская
Маңғыстау	26,6	26,6	26,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,0	25,9	26,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	32,3	32,7	32,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	33,1	34,1	34,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	32,8	33,1	33,2	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	32,0	29,1	29,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	31,4	31,3	31,4	Алматы г.а.
Қала халқы				
Городское население				
Қазақстан Республикасы	30,8	30,7	30,7	Республика Казахстан
Ақмола	31,8	32,5	32,4	Акмолинская
Ақтөбе	29,3	29,6	29,5	Актюбинская
Алматы	29,8	30,3	30,2	Алматинская
Атырау	27,2	27,9	27,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	32,1	32,0	31,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	29,1	28,9	28,8	Жамбылская
Қарағанды	32,2	32,4	32,4	Карагандинская
Қостанай	33,9	33,9	34,0	Костанайская
Қызылорда	27,0	27,6	27,6	Кызылординская
Маңғыстау	25,4	27,6	27,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	27,1	26,6	26,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	32,5	33,0	33,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	34,2	34,7	34,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	33,3	33,4	33,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	32,0	29,1	29,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	31,4	31,3	31,4	Алматы г.а.
Ауыл халқы				
Сельское население				
Қазақстан Республикасы	29,2	29,1	29,1	Республика Казахстан
Ақмола	31,5	31,9	32,1	Акмолинская
Ақтөбе	29,1	29,0	29,1	Актюбинская
Алматы	29,8	29,3	29,4	Алматинская
Атырау	27,7	27,5	27,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	30,1	30,6	30,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	27,6	27,5	27,5	Жамбылская
Қарағанды	30,5	31,0	31,1	Карагандинская
Қостанай	32,4	32,7	32,9	Костанайская
Қызылорда	26,8	27,3	27,3	Кызылординская
Маңғыстау	28,1	25,6	25,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	25,4	25,6	25,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	31,8	32,2	32,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	32,6	33,7	33,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	32,4	32,7	32,8	Восточно-Казахстанская
Әйелдер				
Женщины				
Қазақстан Республикасы	33,3	32,9	33,0	Республика Казахстан
Ақмола	35,3	35,7	35,9	Акмолинская
Ақтөбе	32,4	32,1	32,1	Актюбинская
Алматы	32,5	31,8	31,9	Алматинская
Атырау	30,3	30,3	30,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	34,4	34,7	34,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	30,9	30,5	30,5	Жамбылская
Қарағанды	36,0	35,9	36,0	Карагандинская
Қостанай	37,1	37,0	37,3	Костанайская
Қызылорда	28,6	29,1	29,1	Кызылординская
Маңғыстау	28,6	28,4	28,5	Мангистауская

Жалғасы *Продолжение*

	1999	2010	2011	
Оңтүстік Қазақстан	28,0	27,7	27,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	36,1	36,5	36,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	37,2	38,3	38,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	36,8	36,9	37,0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	33,9	31,1	31,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	35,7	34,9	35,0	Алматы г.а.
		Қала халқы		
		Городское население		
Қазақстан Республикасы	34,8	34,2	34,3	Республика Казахстан
Ақмола	36,1	36,5	36,6	Акмолинская
Ақтөбе	33,3	32,7	32,6	Актюбинская
Алматы	33,7	33,4	33,4	Алматинская
Атырау	30,7	31,0	30,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	36,0	35,9	35,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	32,8	32,2	32,3	Жамбылская
Қарағанды	36,6	36,6	36,6	Карагандинская
Қостанай	38,7	38,4	38,5	Костанайская
Қызылорда	29,8	29,8	29,9	Кызылординская
Маңғыстау	28,1	30,0	30,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	30,0	29,0	29,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	36,8	37,0	37,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39,5	39,6	39,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	37,7	37,6	37,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	33,9	31,1	31,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	35,7	34,9	35,0	Алматы г.а.
		Ауыл халқы		
		Сельское население		
Қазақстан Республикасы	31,5	31,3	31,3	Республика Казахстан
Ақмола	34,6	35,0	35,2	Акмолинская
Ақтөбе	31,3	31,1	31,3	Актюбинская
Алматы	32,1	31,3	31,4	Алматинская
Атырау	30,0	29,8	29,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	33,1	33,5	33,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	29,5	29,3	29,3	Жамбылская
Қарағанды	33,6	33,4	33,6	Карагандинская
Қостанай	35,6	35,6	35,9	Костанайская
Қызылорда	27,9	28,5	28,6	Кызылординская
Маңғыстау	29,2	26,5	26,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,7	26,9	26,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	34,9	35,1	35,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	35,9	37,3	37,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	35,5	35,9	36,0	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего																			
Қазақстан Республикасы	217578	357552	367752	112443	184610	189241	105135	172942	178511	14,57	22,22	22,53	15,64	23,81	24,05	13,59	20,74	21,11	Республика Казахстан
Ақмола	9695	12914	12394	4998	6668	6425	4697	6246	5969	11,91	17,52	16,88	12,66	18,79	18,16	11,20	16,35	15,69	Акмолинская
Ақтөбе	9847	16519	17067	5056	8606	8730	4791	7913	8337	14,48	21,73	22,15	15,35	23,53	23,55	13,66	20,06	20,85	Актюбинская
Алматы	23005	36755	36715	11891	18744	18857	11114	18011	17858	14,78	20,19	19,79	15,65	21,00	20,72	13,94	19,42	18,90	Алматинская
Атырау	8235	14059	14685	4233	7284	7561	4002	6775	7124	18,69	27,30	27,89	19,64	28,90	29,33	17,78	25,76	26,51	Атырауская
Батыс Қазақстан	7562	11778	11913	3924	6174	6121	3638	5604	5792	12,33	19,59	19,66	13,25	21,30	20,94	11,47	18,00	18,46	Западно-Казахстанская
Жамбыл	16048	27080	27493	8207	13950	14177	7841	13130	13316	16,25	26,35	26,42	17,09	27,89	27,96	15,46	24,89	24,96	Жамбылская
Қарағанды	17206	23312	23354	8910	11952	11928	8296	11360	11426	12,28	17,34	17,30	13,40	18,83	18,71	11,27	16,01	16,04	Карагандинская
Қостанай	10929	12455	12761	5758	6412	6645	5171	6043	6116	10,88	14,08	14,46	12,02	15,37	15,96	9,84	12,92	13,12	Костанайская
Қызылорда	12956	18660	19574	6727	9581	10133	6229	9079	9441	21,70	27,31	28,17	22,58	28,17	29,27	20,83	26,45	27,08	Кызылординская
Маңғыстау	6164	14236	14676	3226	7427	7679	2938	6809	6997	19,59	28,88	28,57	20,81	30,44	30,18	18,41	27,35	26,99	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	45439	72587	76792	23386	37430	39371	22053	35157	37421	22,83	29,18	30,24	23,83	30,49	31,37	21,86	27,91	29,12	Южно-Казахстанская
Павлодар	8815	12564	12323	4542	6553	6268	4273	6011	6055	11,02	16,90	16,54	11,92	18,74	17,88	10,21	15,27	15,34	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	8003	8734	8594	4179	4456	4397	3824	4278	4197	11,11	14,68	14,54	12,03	15,73	15,63	10,25	13,72	13,55	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	16870	23773	23005	8714	12359	11765	8156	11414	11240	11,06	17,01	16,45	11,96	18,63	17,72	10,25	15,55	15,31	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3750	16113	17505	1924	8340	9044	1826	7773	8461	10,59	25,69	26,01	11,54	27,19	27,59	9,75	24,26	24,50	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	13054	36013	38901	6768	18674	20140	6286	17339	18761	11,56	26,16	27,74	13,22	29,56	31,34	10,18	23,28	24,69	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	110879	197645	203222	57396	102399	104658	53483	95246	98564	13,19	22,64	22,87	14,59	25,06	25,16	11,96	20,52	20,86	Республика Казахстан
Ақмола	4162	6874	6656	2139	3573	3447	2023	3301	3209	11,12	20,08	19,44	12,11	22,41	21,58	10,24	18,06	17,57	Акмолинская
Ақтөбе	5046	10321	10550	2590	5358	5397	2456	4963	5153	13,44	22,3	22,36	14,65	24,63	24,34	12,36	20,24	20,61	Актюбинская
Алматы	6831	9411	9718	3592	4864	4989	3239	4547	4729	14,73	22,04	22,39	16,54	24,03	24,23	13,14	20,24	20,73	Алматинская
Атырау	4814	7335	7656	2468	3829	3950	2346	3506	3706	18,80	30,27	30,61	20,11	33,17	33,12	17,60	27,63	28,32	Атырауская
Батыс Қазақстан	2588	6074	6330	1322	3158	3195	1266	2916	3135	10,37	21,66	22,07	11,57	24,29	24,02	9,36	19,39	20,38	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6247	10517	10562	3150	5403	5494	3097	5114	5068	13,88	25,88	25,75	14,91	28,35	28,53	12,96	23,7	23,29	Жамбылская
Қарағанды	14493	18060	18191	7461	9323	9275	7032	8737	8916	12,59	17,31	17,29	13,83	19,24	18,99	11,49	15,63	15,82	Карагандинская
Қостанай	5060	6303	6515	2659	3268	3423	2401	3035	3092	9,34	14,31	14,73	10,61	16,27	16,97	8,25	12,67	12,86	Костанайская
Қызылорда	7685	8538	8858	4049	4345	4578	3636	4193	4280	21,28	29,73	30,24	22,91	31,16	32,15	19,72	28,38	28,43	Кызылординская
Маңғыстау	4514	7788	7203	2345	4065	3799	2169	3723	3404	18,31	29,3	26,42	19,38	31,56	28,70	17,27	27,17	24,26	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	15597	28159	29019	8049	14521	14945	7548	13638	14074	20,03	28,75	29,07	21,63	30,91	31,17	18,56	26,76	27,12	Южно-Казахстанская
Павлодар	5454	8625	8307	2842	4529	4225	2612	4096	4082	10,77	17,03	16,28	12,01	19,45	18,01	9,67	14,97	14,81	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2488	3645	3669	1301	1893	1861	1187	1752	1808	9,13	15,33	15,39	10,31	17,6	17,26	8,11	13,46	13,85	Северо-Казахстанская

Жалғасы *Продолжение*

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Всего Барлығы			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Шығыс Қазақстан	9096	13869	13582	4737	7256	6896	4359	6613	6686	10,16	17,27	16,84	11,45	19,69	18,63	9,06	15,22	15,33	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3750	16113	17505	1924	8340	9044	1826	7773	8461	10,59	25,69	26,01	11,54	27,19	27,59	9,75	24,26	24,50	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	13054	36013	38901	6768	18674	20140	6286	17339	18761	11,56	26,16	27,74	13,22	29,56	31,34	10,18	23,28	24,69	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	106699	159907	164530	55047	82211	84583	51652	77696	79947	16,36	21,71	22,12	16,90	22,42	22,81	15,82	21,01	21,43	Республика Казахстан
Ақмола	5533	6040	5738	2859	3095	2978	2674	2945	2760	12,57	15,30	14,65	13,10	15,84	15,35	12,06	14,78	13,96	Акмолинская
Ақтөбе	4801	6198	6517	2466	3248	3333	2335	2950	3184	15,76	20,84	21,81	16,15	21,91	22,36	15,36	19,78	21,26	Актюбинская
Алматы	16174	27344	26997	8299	13880	13868	7875	13464	13129	14,80	19,63	19	15,29	20,11	19,69	14,31	19,15	18,32	Алматинская
Атырау	3421	6724	7029	1765	3455	3611	1656	3269	3418	18,54	24,66	25,43	19,03	25,29	26,06	18,05	24,02	24,79	Атырауская
Батыс Қазақстан	4974	5704	5583	2602	3016	2926	2372	2688	2657	13,68	17,78	17,49	14,31	18,87	18,36	13,04	16,70	16,61	Западно-Казахстанская
Жамбыл	9801	16563	16931	5057	8547	8683	4744	8016	8248	18,24	26,66	26,86	18,79	27,61	27,60	17,68	25,72	26,12	Жамбылская
Қарағанды	2713	5252	5163	1449	2629	2653	1264	2623	2510	10,86	17,48	17,35	11,55	17,51	17,80	10,17	17,44	16,89	Карагандинская
Қостанай	5869	6152	6246	3099	3144	3222	2770	3008	3024	12,67	13,84	14,19	13,55	14,53	15,02	11,82	13,19	13,39	Костанайская
Қызылорда	5271	10122	10716	2678	5236	5555	2593	4886	5161	22,34	25,55	26,66	22,10	26,09	27,26	22,61	24,99	26,05	Кызылординская
Маңғыстау	1650	6448	7473	881	3362	3880	769	3086	3593	24,25	28,39	31	25,91	29,19	31,78	22,60	27,57	30,20	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	29842	44428	47773	15337	22909	24426	14505	21519	23347	24,63	29,47	30,99	25,17	30,23	31,50	24,08	28,69	30,48	Южно-Казахстанская
Павлодар	3361	3939	4016	1700	2024	2043	1661	1915	1973	11,47	16,62	17,09	11,77	17,33	17,62	11,18	15,94	16,58	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	5515	5089	4925	2878	2563	2536	2637	2526	2389	12,32	14,24	13,97	13,01	14,59	14,61	11,64	13,90	13,34	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	7774	9904	9423	3977	5103	4869	3797	4801	4554	12,34	16,65	15,93	12,62	17,31	16,58	12,07	16,01	15,28	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего																			
Қазақстан Республикасы	147416	142780	145875	80700	78649	80645	66716	64131	65230	9,87	8,87	8,94	11,22	10,14	10,25	8,62	7,69	7,71	Республика Казахстан
Ақмола	9409	8712	8678	5155	4785	4806	4254	3927	3872	11,56	11,82	11,82	13,05	13,48	13,58	10,15	10,28	10,18	Акмолинская
Ақтөбе	6386	6075	5977	3560	3447	3381	2826	2628	2596	9,39	7,99	7,76	10,81	9,42	9,12	8,06	6,66	6,49	Актюбинская
Алматы	13845	14506	14836	7428	8014	8261	6417	6492	6575	8,89	7,97	8	9,78	8,98	9,08	8,05	7,00	6,96	Алматинская
Атырау	4063	3905	3974	2291	2141	2259	1772	1764	1715	9,22	7,58	7,55	10,63	8,50	8,76	7,87	6,71	6,38	Атырауская
Батыс Қазақстан	6456	6028	6043	3562	3345	3347	2894	2683	2696	10,53	10,03	9,97	12,03	11,54	11,45	9,13	8,62	8,59	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8273	8202	8332	4416	4659	4782	3857	3543	3550	8,38	7,98	8,01	9,19	9,31	9,4 3	7,60	6,72	6,65	Жамбылская
Қарағанды	16649	15143	15718	9322	8291	8593	7327	6852	7125	11,88	11,27	11,65	14,02	13,06	13,48	9,95	9,66	10,00	Карагандинская
Қостанай	11521	10337	10571	6407	5603	5770	5114	4734	4801	11,47	11,68	11,98	13,37	13,43	13,86	9,73	10,12	10,30	Костанайская
Қызылорда	4444	4864	4761	2398	2855	2772	2046	2009	1989	7,44	7,12	6,85	8,05	8,39	8,01	6,84	5,85	5,71	Кызылординская
Маңғыстау	2339	2726	2877	1397	1633	1741	942	1093	1136	7,43	5,53	5,6	9,01	6,69	6,84	5,90	4,39	4,38	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	13612	15148	15452	7356	8440	8681	6256	6708	6771	6,84	6,09	6,08	7,50	6,88	6,92	6,20	5,33	5,27	Южно-Казахстанская
Павлодар	8389	7999	8322	4683	4413	4647	3706	3586	3675	10,49	10,76	11,17	12,29	12,62	13,26	8,85	9,11	9,31	Павлодарская

Жалғасы *Продолжение*

	Адам / Человек									1 000 адамға / на 1 000 человек									
	Барлығы / Всего			Еркектер / Мужчины			Әйелдер / Женщины			Барлығы / Всего			Еркектер / Мужчины			Әйелдер / Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Солтүстік Қазақстан	8702	7990	8108	476 8	4283	4436	3934	3707	3672	12,08	13,43	13,72	13,73	15,12	15,77	10,55	11,89	11,86	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18530	16623	17006	9994	9084	9190	8536	7539	7816	12,15	11,89	12,16	13,71	13,69	13,84	10,72	10,27	10,65	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2941	3285	3287	1645	1893	1832	1296	1392	1455	8,31	5,24	4,88	9,87	6,17	5,59	6,92	4,34	4,21	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11857	11237	11933	6318	5763	6147	5539	5474	5786	10,50	8,16	8,51	12,34	9,12	9,56	8,97	7,35	7,61	Алматы г.а.
Қала халқы / Городское население																			
Қазақстан Республикасы	92679	82516	84132	50958	45036	45774	41721	37480	38358	11,03	9,45	9,47	12,95	11,02	11,00	9,33	8,07	8,12	Республика Казахстан
Ақмола	4861	4331	4363	2658	2336	2389	2203	1995	1974	12,99	12,65	12,74	15,05	14,65	14,95	11,15	10,91	10,81	Акмолинская
Ақтөбе	3980	3661	3611	2243	2091	2002	1737	1570	1609	10,60	7,91	7,65	12,69	9,61	9,03	8,74	6,40	6,44	Актюбинская
Алматы	5330	4288	4311	2849	2355	2347	2481	1933	1964	11,49	10,04	9,93	13,12	11,64	11,40	10,06	8,60	8,61	Алматинская
Атырау	2604	1892	1910	1456	1030	1078	1148	862	832	10,17	7,81	7,64	11,86	8,92	9,04	8,61	6,79	6,36	Атырауская
Батыс Қазақстан	3027	3043	3059	1733	1675	1663	1294	1368	1396	12,13	10,85	10,66	15,16	12,88	12,50	9,57	9,10	9,07	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4258	3683	3835	2316	2110	2189	1942	1573	1646	9,46	9,06	9,35	10,97	11,07	11,37	8,13	7,29	7,56	Жамбылская
Қарағанды	14555	12368	12760	8134	6751	6918	6421	5617	5842	12,64	11,85	12,13	15,08	13,93	14,16	10,50	10,05	10,36	Карагандинская
Қостанай	6626	5470	5602	3730	2921	2954	2896	2549	2648	12,23	12,42	12,67	14,89	14,54	14,64	9,95	10,64	11,01	Костанайская
Қызылорда	2938	2164	2085	1637	1282	1214	1301	882	871	8,14	7,54	7,12	9,26	9,19	8,53	7,06	5,97	5,79	Кызылординская
Маңғыстау	1893	1601	1762	1140	939	1035	753	662	727	7,68	6,02	6,46	9,42	7,29	7,82	6,00	4,83	5,18	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	6513	6910	6546	3553	3884	3695	2960	3026	2851	8,36	7,05	6,56	9,55	8,27	7,71	7,28	5,94	5,49	Южно-Казахстанская
Павлодар	5386	5416	5647	3018	3014	3123	2368	2402	2524	10,63	10,70	11,07	12,76	12,95	13,31	8,77	8,78	9,15	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3786	3276	3436	2024	1686	1865	1762	1590	1571	13,89	13,78	14,41	16,04	15,68	17,30	12,04	12,22	12,03	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	12124	9891	9985	6504	5306	5323	5620	4585	4662	13,55	12,32	12,38	15,72	14,40	14,38	11,68	10,56	10,69	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2941	3285	3287	1645	1893	1832	1296	1392	1455	8,31	5,24	4,88	9,87	6,17	5,59	6,92	4,34	4,21	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11857	11237	11933	6318	5763	6147	5539	5474	5786	10,50	8,16	8,51	12,34	9,12	9,56	8,97	7,35	7,61	Алматы г.а.
Ауыл халқы / Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	54737	60264	61743	29742	33613	34871	24995	26651	26872	8,39	8,18	8,30	9,13	9,17	9,40	7,65	7,21	7,20	Республика Казахстан
Ақмола	4548	4381	4315	2497	2449	2417	2051	1932	1898	10,34	11,10	11,01	11,44	12,53	12,46	9,25	9,69	9,60	Акмолинская
Ақтөбе	2406	2414	2366	1317	1356	1379	1089	1058	987	7,90	8,12	7,92	8,63	9,15	9,25	7,17	7,09	6,59	Актюбинская
Алматы	8515	10218	10525	4579	5659	5914	3936	4559	4611	7,79	7,33	7,41	8,44	8,20	8,40	7,15	6,49	6,43	Алматинская
Атырау	1459	2013	2064	835	1111	1181	624	902	883	7,91	7,38	7,47	9,00	8,13	8,52	6,80	6,63	6,40	Атырауская
Батыс Қазақстан	3429	2985	2984	1829	1670	1684	1600	1315	1300	9,43	9,31	9,35	10,06	10,45	10,57	8,80	8,17	8,13	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4015	4519	4497	2100	2549	2593	1915	1970	1904	7,47	7,27	7,13	7,80	8,23	8,24	7,14	6,32	6,03	Жамбылская
Қарағанды	2094	2775	2958	1188	1540	1675	906	1235	1283	8,38	9,24	9,94	9,47	10,26	11,24	7,29	8,21	8,64	Карагандинская
Қостанай	4895	4867	4969	2677	2682	2816	2218	2185	2153	10,57	10,95	11,29	11,71	12,39	13,13	9,46	9,58	9,54	Костанайская
Қызылорда	1506	2700	2676	761	1573	1558	745	1127	1118	6,38	6,81	6,66	6,28	7,84	7,64	6,50	5,76	5,64	Кызылординская
Маңғыстау	446	1125	1115	257	694	706	189	431	409	6,56	4,95	4,63	7,56	6,03	5,78	5,55	3,85	3,44	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7099	8238	8906	3803	4556	4986	3296	3682	3920	5,86	5,46	5,78	6,24	6,01	6,43	5,47	4,91	5,12	Южно-Казахстанская
Павлодар	3003	2583	2675	1665	1399	1524	1338	1184	1151	10,25	10,90	11,38	11,53	11,98	13,14	9,00	9,85	9,67	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4916	4714	4672	2744	2597	2571	2172	2117	2101	10,98	13,19	13,25	12,41	14,78	14,82	9,58	11,65	11,73	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	6406	6732	7021	3490	3778	3867	2916	2954	3154	10,17	11,32	11,87	11,07	12,81	13,16	9,27	9,85	10,59	Восточно-Казахстанская

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

	Адам Человек									1 000 адамға на 1 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего																			
Қазақстан Республикасы	70162	214772	221877	31743	105961	108596	38419	108811	113281	4,70	13,35	13,59	4,42	13,67	13,80	4,97	13,05	13,40	Республика Казахстан
Ақмола	286	4202	3716	-157	1883	1619	443	2319	2097	0,35	5,70	5,06	-0,39	5,31	4,58	1,05	6,07	5,51	Акмолинская
Ақтөбе	3461	10444	11090	1496	5159	5349	1965	5285	5741	5,09	13,74	14,39	4,54	14,11	14,43	5,60	13,40	14,36	Актюбинская
Алматы	9160	22249	21879	4463	10730	10596	4697	11519	11283	5,89	12,22	11,79	5,87	12,02	11,64	5,89	12,42	11,94	Алматинская
Атырау	4172	10154	10711	1942	5143	5302	2230	5011	5409	9,47	19,72	20,34	9,01	20,40	20,57	9,91	19,05	20,13	Атырауская
Батыс Қазақстан	1106	5750	5870	362	2829	2774	744	2921	3096	1,80	9,56	9,69	1,22	9,76	9,49	2,34	9,38	9,87	Западно-Казахстанская
Жамбыл	7775	18878	19161	3791	9291	9395	3984	9587	9766	7,87	18,37	18,41	7,90	18,58	18,53	7,86	18,17	18,31	Жамбылская
Қарағанды	557	8169	7636	-412	3661	3335	969	4508	4301	0,40	6,07	5,65	-0,62	5,77	5,23	1,32	6,35	6,04	Карагандинская
Қостанай	-592	2118	2190	-649	809	875	57	1309	1315	-0,59	2,40	2,48	-1,35	1,94	2,10	0,11	2,80	2,82	Костанайская
Қызылорда	8512	13796	14813	4329	6726	7361	4183	7070	7452	14,26	20,19	21,32	14,53	19,78	21,26	13,99	20,60	21,37	Кызылординская
Маңғыстау	3825	11510	11799	1829	5794	5938	1996	5716	5861	12,16	23,35	22,97	11,80	23,75	23,34	12,51	22,96	22,61	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	31827	57439	61340	16030	28990	30690	15797	28449	30650	15,99	23,09	24,16	16,33	23,61	24,45	15,66	22,58	23,85	Южно-Казахстанская
Павлодар	426	4565	4001	-141	2140	1621	567	2425	2380	0,53	6,14	5,37	-0,37	6,12	4,62	1,36	6,16	6,03	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	-699	744	486	-589	173	-39	-110	571	525	-0,97	1,25	0,82	-1,70	0,61	-0,14	-0,30	1,83	1,69	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	-1660	7150	5999	-1280	3275	2575	-380	3875	3424	-1,09	5,12	4,29	-1,75	4,94	3,88	-0,47	5,28	4,66	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	809	12828	14218	279	6447	7212	530	6381	7006	2,28	20,45	21,13	1,67	21,02	22,00	2,83	19,92	20,29	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1197	24776	26968	450	12911	13993	747	11865	12975	1,06	18,00	19,23	0,88	20,44	21,78	1,21	15,93	17,08	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	18200	115129	119090	6438	57363	58884	11762	57766	60206	2,16	13,19	13,40	1,64	14,04	14,16	2,63	12,45	12,74	Республика Казахстан
Ақмола	-699	2543	2293	-519	1237	1058	-180	1306	1235	-1,87	7,43	6,70	-2,94	7,76	6,63	-0,91	7,15	6,76	Акмолинская
Ақтөбе	1066	6660	6939	347	3267	3395	719	3393	3544	2,84	14,39	14,71	1,96	15,02	15,31	3,62	13,84	14,17	Актюбинская
Алматы	1501	5123	5407	743	2509	2642	758	2614	2765	3,24	12,00	12,46	3,42	12,39	12,83	3,08	11,64	12,12	Алматинская
Атырау	2210	5443	5746	1012	2799	2872	1198	2644	2874	8,63	22,46	22,97	8,25	24,25	24,08	8,99	20,84	21,96	Атырауская
Батыс Қазақстан	-439	3031	3271	-411	1483	1532	-28	1548	1739	-1,76	10,81	11,41	-3,59	11,41	11,52	-0,21	10,29	11,31	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1989	6834	6727	834	3293	3305	1155	3541	3422	4,42	16,82	16,4	3,94	17,28	17,16	4,83	16,41	15,73	Жамбылская
Қарағанды	-62	5692	5431	-673	2572	2357	611	3120	3074	-0,05	5,46	5,16	-1,25	5,31	4,83	0,99	5,58	5,46	Карагандинская
Қостанай	-1566	833	913	-1071	347	469	-495	486	444	-2,89	1,89	2,06	-4,28	1,73	2,33	-1,70	2,03	1,85	Костанайская
Қызылорда	4747	6374	6773	2412	3063	3364	2335	3311	3409	13,14	22,19	23,12	13,65	21,97	23,62	12,66	22,41	22,64	Кызылординская
Маңғыстау	2621	6187	5441	1205	3126	2764	1416	3061	2677	10,63	23,28	19,96	9,96	24,27	20,88	11,27	22,34	19,08	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9084	21249	22473	4496	10637	11250	4588	10612	11223	11,67	21,70	22,51	12,08	22,64	23,46	11,28	20,82	21,63	Южно-Казахстанская
Павлодар	68	3209	2660	-176	1515	1102	244	1694	1558	0,14	6,33	5,21	-0,75	6,50	4,70	0,90	6,19	5,66	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	-1298	369	233	-723	207	-4	-575	162	237	-4,76	1,55	0,98	-5,73	1,92	-0,04	-3,93	1,24	1,82	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	-3028	3978	3597	-1767	1950	1573	-1261	2028	2024	-3,39	4,95	4,46	-4,27	5,29	4,25	-2,62	4,66	4,64	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	809	12828	14218	279	6447	7212	530	6381	7006	2,28	20,45	21,13	1,67	21,02	22,00	2,83	19,92	20,29	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1197	24776	26968	450	12911	13993	747	11865	12975	1,06	18,00	19,23	0,88	20,44	21,78	1,21	15,93	17,08	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Адам / Человек									1 000 адамға / на 1 000 человек									
	Барлығы / Всего			Еркектер / Мужчины			Әйелдер / Женщины			Барлығы / Всего			Еркектер / Мужчины			Әйелдер / Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Ауыл халқы / Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	51962	99643	102787	25305	48598	49712	26657	51045	53075	7,97	13,53	13,82	7,77	13,25	13,41	8,17	13,80	14,23	**Республика Казахстан**
Ақмола	985	1659	1423	362	646	561	623	1013	862	2,23	4,20	3,64	1,66	3,31	2,89	2,81	5,09	4,36	Акмолинская
Ақтөбе	2395	3784	4151	1149	1892	1954	1246	1892	2197	7,86	12,72	13,89	7,52	12,76	13,11	8,19	12,69	14,67	Актюбинская
Алматы	7659	17126	16472	3720	8221	7954	3939	8905	8518	7,01	12,30	11,59	6,85	11,91	11,29	7,16	12,66	11,89	Алматинская
Атырау	1962	4711	4965	930	2344	2430	1032	2367	2535	10,63	17,28	17,96	10,03	17,16	17,54	11,25	17,39	18,39	Атырауская
Батыс Қазақстан	1545	2719	2599	773	1346	1242	772	1373	1357	4,25	8,47	8,14	4,25	8,42	7,79	4,24	8,53	8,48	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5786	12044	12434	2957	5998	6090	2829	6046	6344	10,77	19,39	19,73	10,99	19,38	19,36	10,54	19,40	20,09	Жамбылская
Қарағанды	619	2477	2205	261	1089	978	358	1388	1227	2,48	8,24	7,41	2,08	7,25	6,56	2,88	9,23	8,25	Карагандинская
Қостанай	974	1285	1277	422	462	406	552	823	871	2,10	2,89	2,90	1,84	2,14	1,89	2,36	3,61	3,85	Костанайская
Қызылорда	3765	7422	8040	1917	3663	3997	1848	3759	4043	15,96	18,74	20,00	15,82	18,25	19,62	16,11	19,23	20,41	Кызылординская
Маңғыстау	1204	5323	6358	624	2668	3174	580	2655	3184	17,69	23,44	26,37	18,35	23,16	26,00	17,05	23,72	26,76	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	22743	36190	38867	11534	18353	19440	11209	17837	19427	18,77	24,01	25,21	18,93	24,22	25,07	18,61	23,78	25,36	Южно-Казахстанская
Павлодар	358	1356	1341	35	625	519	323	731	822	1,22	5,72	5,71	0,24	5,35	4,48	2,18	6,09	6,91	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	599	375	253	134	-34	-35	465	409	288	1,34	1,05	0,72	0,60	-0,19	-0,21	2,06	2,25	1,61	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1368	3172	2402	487	1325	1002	881	1847	1400	2,17	5,33	4,06	1,55	4,50	3,42	2,80	6,16	4,69	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы	217578	357552	367752	147416	142780	145875	70162	214772	221877	14,57	22,22	22,53	9,87	8,87	8,94	4,70	13,35	13,59	Всего
Қазақтар	142363	257027	266460	52337	58509	59404	90026	198518	207056	17,77	25,34	25,69	6,62	5,77	5,73	11,15	19,57	19,96	Казахи
Орыстар	39215	48683	47879	62130	53562	54945	-22915	-4879	-7066	8,84	12,91	12,77	14,28	14,2	14,65	-5,44	-1,29	-1,88	Русские
Өзбектер	9534	14163	15340	2224	2536	2749	7310	11627	12591	25,54	30,80	32,48	6,04	5,52	5,82	19,50	25,28	26,66	Узбеки
Украиндар	5156	5029	5058	11426	10013	10088	-6270	-4984	-5030	9,56	15,25	15,66	21,55	30,36	31,24	-11,99	-15,11	-15,58	Украинцы
Ұйғырлар	3529	5772	5929	1187	1404	1525	2342	4368	4404	16,72	25,58	25,77	5,70	6,22	6,63	11,02	19,36	19,14	Уйгуры
Татарлар	2398	3296	3357	3363	3267	3370	-965	29	-13	9,70	16,20	16,53	13,88	16,06	16,59	-4.18	0,14	-0,06	Татары
Немістер	4765	4710	4564	3524	2222	2447	1241	2488	2117	13,97	26,41	25,47	10,49	12,46	13,65	3,48	13,95	11,82	Немцы
Басқа этностар	10411	17531	17834	8651	8544	8590	1760	8987	9244	13,79	24,25	24,31	11,66	11,82	11,71	2,13	12,43	12,60	Другие этносы
Көрсетілмеген	207	1341	1331	2574	2723	2757	-2367	-1382	-1426	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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 насел ение			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			Барлық халық Все население			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	85872	140785	146443	50185	85525	88084	35687	55260	58359	5,75	8,75	8,97	5,97	9,80	9,91	5,47	7,50	7,84	Республика Казахстан
Ақмола	4500	5995	5895	2249	3476	3250	2251	2519	2645	5,53	8,13	8,03	6,01	10,16	9,49	5,12	6,38	6,75	Акмолинская
Ақтөбе	3744	6821	7212	2041	4475	4746	1703	2346	2466	5,5	8,97	9,36	5,44	9,67	10,06	5,59	7,89	8,25	Актюбинская
Алматы	8967	15994	16867	3034	4290	4581	5933	11704	12286	5,76	8,79	9,09	6,54	10,05	10,56	5,43	8,40	8,65	Алматинская
Атырау	2953	5358	5918	1847	2909	3090	1106	2449	2828	6,7	10,40	11,24	7,21	12,00	12,36	5,99	8,98	10,23	Атырауская
Батыс Қазақстан	3130	5261	5542	1123	3057	3438	2007	2204	2104	5,1	8,75	9,14	4,5	10,90	11,99	5,52	6,87	6,59	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4974	8826	9005	2037	3729	3682	2937	5097	5323	5,04	8,59	8,65	4,52	9,18	8,98	5,47	8,20	8,44	Жамбылская
Қарағанды	8121	11979	12194	6845	10280	10573	1276	1699	1621	5,8	8,91	9,04	5,95	9,85	10,05	5,11	5,65	5,45	Карагандинская
Қостанай	5773	6434	6659	3320	3827	3986	2453	2607	2673	5,75	7,27	7,55	6,13	8,69	9,01	5,3	5,87	6,07	Костанайская
Қызылорда	3867	6125	6749	2469	3052	3188	1398	3073	3561	6,48	8,96	9,71	6,84	10,63	10,88	5,93	7,76	8,86	Кызылординская
Маңғыстау	2326	5014	5611	1869	3104	3349	457	1910	2262	7,39	10,17	10,92	7,58	11,68	12,28	6,72	8,41	9,38	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	10960	20958	21711	4248	8872	8621	6712	12086	13090	5,51	8,43	8,55	5,45	9,06	8,64	5,55	8,02	8,49	Южно-Казахстанская
Павлодар	5003	6235	6484	3175	4728	4982	1828	1507	1502	6,26	8,39	8,7	6,27	9,34	9,76	6,24	6,36	6,39	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3654	4411	4466	1388	2384	2198	2266	2027	2268	5,07	7,41	7,56	5,09	10,03	9,22	5,06	5,67	6,43	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8231	11776	11469	4871	7744	7739	3360	4032	3730	5,4	8,43	8,2	5,44	9,65	9,60	5,33	6,78	6,30	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1897	6707	7379	1897	6707	7379				5,36	10,69	10,96	5,36	10,69	10,96				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	7772	12891	13282	7772	12891	13282				6,88	9,37	9,47	6,88	9,37	9,47				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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	85872	140785	146443	73870	124443	129048	2022	1854	1960	9943	14291	15313	37	197	122
< 18	193	107	78	193	107	77	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18 -19	4022	3305	3198	4011	3285	3163	1	2	0	7	8	27	3	10	8
20 - 24	36288	51739	53391	35707	50990	52648	27	86	107	548	583	591	6	80	45
25 - 29	25026	46951	49071	22823	44276	46038	90	127	144	2103	2486	2848	10	62	41
30 -34	9047	19635	20339	6864	16203	16683	145	172	183	2033	3235	3458	5	25	15
35 -39	4372	8796	9158	2403	5885	6167	173	200	184	1790	2701	2800	6	10	7
40 - 44	2391	4161	4600	869	2095	2319	194	193	209	1324	1866	2071	4	7	1
45 - 49	1409	2622	2755	359	891	1049	195	246	233	854	1482	1472	1	3	1
50 -54	854	1496	1686	163	374	458	180	208	236	510	914	990	1	0	2
55 - 59	590	915	965	123	166	214	171	208	202	296	541	549	0	0	0
60 &	1660	1058	1200	337	171	231	846	412	461	476	475	507	1	0	1
көрсетілмеген не указан	20	0	2	18	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	85872	140785	146443	75679	127152	132008	1982	2098	2083	8153	11289	12167	58	246	185
< 18	2017	1580	1331	2017	1580	1329	0	0	0	0	0	0	0	0	2
18-19	16613	17085	17123	16557	16975	16992	5	27	28	43	35	39	8	48	64
20-24	40975	71351	73974	39910	69921	72550	78	193	178	963	1110	1177	24	127	69
25-29	13429	27592	29552	11267	24747	26495	165	255	266	1988	2553	2765	9	37	26
30-34	4960	11710	11915	3262	8741	8809	174	305	294	1512	2648	2799	12	16	13
35-39	2849	5545	5986	1387	3195	3548	200	284	270	1258	2057	2165	4	9	3
40-44	1641	2431	2755	545	1093	1281	216	209	237	879	1124	1235	1	5	2
45-49	1136	1501	1608	245	478	522	233	246	201	658	775	884	0	2	1
50-54	751	920	1018	133	218	228	226	213	229	392	487	558	0	2	3
55-59	467	557	636	82	116	139	188	144	162	197	297	334	0	0	1
60 &	1015	513	544	255	88	115	497	222	218	263	203	211	0	0	0
көрсетілмеген не указан	19	0	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	4500	5995	5895	3879	5278	5167	115	88	99	497	611	618	9	18	11
< 18	28	9	2	28	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	282	197	171	282	192	170	0	0	0	0	2	1	0	3	0
20-24	2037	2449	2350	2010	2402	2307	0	7	9	26	31	31	1	9	3
25-29	1171	1750	1752	1035	1643	1608	4	7	8	128	97	131	4	3	5
30-34	389	769	773	302	628	632	6	11	6	79	129	133	2	1	2
35-39	221	350	314	112	234	223	7	10	3	101	105	87	1	1	1
40-44	130	174	182	52	85	116	12	7	4	65	82	62	1	0	0
45-49	69	110	134	18	36	49	11	8	14	40	65	71	0	1	0
50-54	32	70	104	5	22	31	6	8	16	21	40	57	0	0	0
55-59	34	47	46	12	9	16	9	8	6	13	30	24	0	0	0
60 &	105	70	67	21	18	13	60	22	33	24	30	21	0	0	0
көрсетілмеген не указан	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	4500	5995	5895	3895	5324	5225	139	129	134	456	509	522	10	33	14
< 18	187	130	90	187	130	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	988	825	712	982	823	708	0	1	1	3	0	0	3	1	3
20-24	2024	2912	2873	1964	2831	2813	3	7	10	52	54	45	5	20	5
25-29	623	1046	1127	503	922	992	8	14	17	110	106	115	2	4	3
30-34	231	518	514	130	381	376	9	21	17	92	112	120	0	4	1
35-39	148	250	246	58	134	150	15	19	16	75	94	79	0	3	1
40-44	99	109	115	25	45	48	22	11	14	52	53	53	0	0	0
45-49	60	86	82	14	26	21	14	16	14	32	43	47	0	1	0
50-54	48	49	58	6	13	8	19	16	14	23	20	36	0	0	0
55-59	29	31	46	9	9	12	12	11	17	8	11	17	0	0	0
60 &	62	39	31	16	10	7	37	13	14	9	16	10	0	0	0
көрсетілмеген не указан	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	3744	6821	7212	3276	6065	6438	100	79	77	368	677	697	0	0	0
< 18	5	3	3	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	205	143	172	203	143	171	1	0	0	1	0	1	0	0	0
20-24	1705	2734	2915	1678	2692	2888	2	6	2	25	36	25	0	0	0
25-29	1030	2241	2308	942	2107	2141	3	8	6	85	126	161	0	0	0
30-34	376	905	964	282	721	775	13	8	9	81	176	180	0	0	0
35-39	203	414	431	112	261	296	18	9	12	73	144	123	0	0	0
40-44	76	177	201	28	90	104	9	8	11	39	79	86	0	0	0
45-49	43	107	102	12	30	37	9	13	11	22	64	54	0	0	0
50-54	27	56	53	1	14	15	5	9	4	21	33	34	0	0	0
55-59	21	28	34	3	4	4	9	11	10	9	13	20	0	0	0
60 &	53	13	29	10	0	4	31	7	12	12	6	13	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	3744	6821	7212	3368	6266	6634	88	96	80	288	459	497	0	0	1
< 18	68	51	46	68	51	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	710	839	818	709	836	815	0	1	0	1	2	3	0	0	0
20-24	1905	3526	3851	1858	3470	3781	2	11	8	45	45	61	0	0	1
25-29	580	1413	1450	490	1282	1322	13	13	8	77	118	120	0	0	0
30-34	209	556	550	151	411	418	12	17	19	46	128	113	0	0	0
35-39	106	259	263	57	151	162	7	22	11	42	86	90	0	0	0
40-44	50	83	108	10	40	54	10	11	12	30	32	42	0	0	0
45-49	38	49	60	12	19	22	8	8	4	18	22	34	0	0	0
50-54	32	24	38	5	3	9	12	5	10	15	16	19	0	0	0
55-59	16	11	20	1	3	4	8	1	3	7	7	13	0	0	0
60 &	30	10	8	7	0	1	16	7	5	7	3	2	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Алматы облысы
Алматинская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	8967	15994	16867	7937	14613	15269	200	177	208	830	1201	1381	0	3	9
< 18	4	10	6	4	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	349	283	297	348	283	296	0	0	0	1	0	0	0	0	1
20-24	3527	5557	5858	3487	5512	5773	2	2	19	38	43	61	0	0	5
25-29	2890	5579	5751	2724	5373	5502	10	17	21	156	187	226	0	2	2
30-34	1037	2475	2569	852	2154	2241	14	16	18	171	305	309	0	0	1
35-39	466	1047	1146	273	818	845	23	18	23	170	210	278	0	1	0
40-44	252	512	566	115	311	343	18	30	17	119	171	206	0	0	0
45-49	141	258	295	55	90	137	18	25	27	68	143	131	0	0	0
50-54	76	111	189	21	32	71	15	15	21	40	64	97	0	0	0
55-59	67	82	88	18	18	28	17	21	24	32	43	36	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	153	80	102	36	12	27	83	33	38	34	35	37	0	0	0
	5	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	8967	15994	16867	8172	14914	15587	172	188	213	623	890	1051	0	2	16
< 18	178	176	145	178	176	144	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18-19	1693	1982	1960	1692	1971	1947	0	2	6	1	9	2	0	0	5
20-24	4307	8122	8482	4224	8012	8345	5	20	27	78	89	103	0	1	7
25-29	1487	3236	3493	1351	2999	3225	14	31	29	122	206	237	0	0	2
30-34	576	1347	1379	414	1135	1118	20	23	26	142	188	234	0	1	1
35-39	297	609	719	159	408	483	25	22	32	113	179	204	0	0	0
40-44	142	236	319	73	126	196	18	13	16	51	97	107	0	0	0
45-49	103	132	167	38	50	73	16	26	16	49	56	78	0	0	0
50-54	57	68	105	12	21	29	13	20	28	32	27	48	0	0	0
55-59	38	50	53	6	13	16	16	13	10	16	24	27	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	87	36	45	23	3	11	45	18	23	19	15	11	0	0	0
	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Атырау облысы
Атырауская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	2953	5358	5918	2677	4822	5339	52	82	62	224	449	516	0	5	1
< 18	17	18	16	17	18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	171	275	279	171	273	279	0	1	0	0	0	0	0	1	0
20-24	1237	2416	2749	1229	2374	2711	0	8	5	8	32	33	0	2	0
25-29	824	1443	1591	755	1338	1454	3	5	3	66	100	133	0	0	1
30-34	390	581	626	317	475	499	7	8	10	66	96	117	0	2	0
35-39	180	282	314	127	178	214	8	11	5	45	93	95	0	0	0
40-44	77	174	191	44	100	111	10	11	13	23	63	67	0	0	0
45-49	20	81	78	10	43	32	4	14	9	6	24	37	0	0	0
50-54	18	46	40	2	15	13	8	6	9	8	25	18	0	0	0
55-59	2	25	13	0	5	5	0	7	3	2	13	5	0	0	0
60 &	16	17	21	4	3	5	12	11	5	0	3	11	0	0	0
көрсетілмеген не указан	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	2953	5358	5918	2778	4964	5528	36	75	49	139	314	336	0	5	5
< 18	97	130	114	97	130	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	596	883	1063	596	877	1057	0	4	2	0	0	2	0	2	2
20-24	1411	2701	2989	1395	2654	2944	0	14	3	16	32	40	0	1	2
25-29	498	884	984	453	784	877	10	13	9	35	86	97	0	1	1
30-34	178	395	435	143	302	339	5	15	13	30	78	83	0	0	0
35-39	101	200	186	67	130	125	5	10	8	29	60	53	0	0	0
40-44	40	92	85	18	50	50	6	9	5	16	32	30	0	1	0
45-49	11	39	29	4	25	12	2	4	5	5	10	12	0	0	0
50-54	11	19	19	2	7	6	3	2	1	6	10	12	0	0	0
55-59	1	11	9	0	4	3	0	3	2	1	4	4	0	0	0
60 &	7	4	5	1	1	1	5	1	1	1	2	3	0	0	0
көрсетілмеген не указан	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	3130	5261	5542	2818	4711	4962	74	58	49	231	492	531	7	0	0
< 18	4	4	2	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	196	151	143	196	150	143	0	0	0	0	1	0	0	0	0
20-24	1458	2163	2223	1440	2142	2199	1	2	1	15	19	23	2	0	0
25-29	857	1608	1789	796	1499	1688	5	2	1	55	107	100	1	0	0
30-34	291	699	688	231	596	552	7	4	4	53	99	132	0	0	0
35-39	155	322	348	98	206	233	9	9	8	46	107	107	2	0	0
40-44	65	137	143	32	71	78	6	8	6	27	58	59	0	0	0
45-49	33	74	94	11	21	38	6	6	4	15	47	52	1	0	0
50-54	17	32	56	1	8	20	5	6	5	11	18	31	0	0	0
55-59	6	37	25	2	6	4	3	4	3	1	27	18	0	0	0
60 &	48	34	31	7	8	5	32	17	17	8	9	9	1	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	3130	5261	5542	2848	4826	5044	65	79	69	209	356	429	8	0	0
< 18	93	55	55	93	55	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	654	668	630	654	666	628	0	2	0	0	0	2	0	0	0
20-24	1568	2787	2891	1531	2737	2837	2	11	9	33	39	45	2	0	0
25-29	441	982	1151	371	882	1032	6	10	6	64	90	113	0	0	0
30-34	175	421	434	123	317	317	9	12	9	38	92	108	5	0	0
35-39	83	172	184	52	113	114	8	7	9	22	52	61	1	0	0
40-44	37	72	96	12	33	45	5	8	12	20	31	39	0	0	0
45-49	21	49	48	4	15	8	6	7	4	11	27	36	0	0	0
50-54	17	24	23	1	3	4	10	5	6	6	16	13	0	0	0
55-59	10	9	16	2	1	1	6	4	6	2	4	9	0	0	0
60 &	30	22	14	4	4	3	13	13	8	13	5	3	0	0	0
көрсетілмеген не указан	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жамбыл облысы
Жамбылская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	4974	8826	9005	4532	8075	8372	115	104	97	327	576	521	0	71	15
< 18	1	3	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	166	186	163	165	185	163	0	0	0	1	0	0	0	1	0
20-24	1870	3145	3214	1844	3074	3182	2	4	7	24	36	18	0	31	7
25-29	1799	3061	3052	1720	2939	2941	9	5	10	70	93	96	0	24	5
30-34	521	1347	1365	460	1204	1239	6	9	12	55	124	113	0	10	1
35-39	265	575	602	202	438	496	8	13	10	55	122	95	0	2	1
40-44	131	227	260	68	134	192	8	14	9	55	77	59	0	2	0
45-49	66	110	142	30	56	80	11	11	11	25	42	51	0	1	0
50-54	43	69	86	14	23	33	13	12	11	16	34	41	0	0	1
55-59	33	50	54	11	10	27	10	13	6	12	27	21	0	0	0
60 &	78	53	66	16	9	18	48	23	21	14	21	27	0	0	0
көрсетілмеген не указан	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	4974	8826	9005	4664	8295	8565	81	83	80	227	373	335	2	75	25
< 18	51	77	104	51	77	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	875	1332	1442	869	1309	1427	2	4	1	4	2	1	0	17	13
20-24	2512	4660	4618	2474	4565	4566	8	7	10	29	52	32	1	36	10
25-29	871	1588	1518	827	1487	1458	5	10	11	39	75	49	0	16	0
30-34	258	632	653	214	540	570	4	12	16	39	77	65	1	3	2
35-39	189	266	331	134	187	259	10	11	7	45	65	65	0	3	0
40-44	81	123	158	45	75	101	6	12	6	30	36	51	0	0	0
45-49	47	57	70	23	26	43	9	6	6	15	25	21	0	0	0
50-54	26	39	50	11	14	19	6	6	9	9	19	22	0	0	0
55-59	19	29	33	5	8	10	9	6	5	5	15	18	0	0	0
60 &	45	23	28	11	7	8	22	9	9	12	7	11	0	0	0
көрсетілмеген не указан		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қарағанды облысы
Карагандинская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	8121	11979	12194	6617	10051	10122	231	196	218	1272	1732	1854	1	0	0
< 18	19	13	10	19	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	453	317	291	453	315	290	0	0	0	0	2	1	0	0	0
20-24	3472	4353	4434	3382	4281	4336	9	6	11	81	66	87	0	0	0
25-29	2059	3627	3741	1800	3343	3401	5	15	17	254	269	323	0	0	0
30-34	847	1638	1626	592	1235	1215	13	17	20	242	386	391	0	0	0
35-39	418	810	860	168	477	492	10	20	17	239	313	351	1	0	0
40-44	268	430	452	76	190	189	22	17	27	170	223	236	0	0	0
45-49	160	335	302	33	108	99	23	24	30	104	203	173	0	0	0
50-54	107	205	212	22	44	38	18	21	29	67	140	145	0	0	0
55-59	83	104	126	15	20	24	21	16	26	47	68	76	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	234	147	140	56	25	28	110	60	41	68	62	71	0	0	0
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	8121	11979	12194	6680	10126	10297	291	283	278	1149	1570	1619	1	0	0
< 18	256	188	166	256	188	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	1507	1382	1315	1501	1377	1311	0	3	1	6	2	3	0	0	0
20-24	3621	5591	5702	3482	5444	5520	11	20	15	128	127	167	0	0	0
25-29	1259	2292	2451	944	1945	2060	24	24	40	291	323	351	0	0	0
30-34	491	1095	1116	259	700	741	29	32	28	203	363	347	0	0	0
35-39	304	610	616	107	279	307	27	41	27	169	290	282	1	0	0
40-44	192	282	308	33	83	107	30	24	37	129	175	164	0	0	0
45-49	158	230	201	19	46	29	38	54	44	101	130	128	0	0	0
50-54	109	147	151	18	34	24	32	33	36	59	80	91	0	0	0
55-59	73	85	92	11	15	19	34	18	19	28	52	54	0	0	0
60 & көрсетілмеген не указан	150	77	76	49	15	13	66	34	31	35	28	32	0	0	0
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қостанай облысы
Костанайская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	5773	6434	6659	4762	5409	5586	163	122	100	847	903	973	1	0	0
< 18	20	4	1	20	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	414	185	148	414	185	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2625	2571	2451	2576	2530	2412	0	3	5	49	38	34	0	0	0
25-29	1344	1877	2155	1170	1711	1961	5	8	6	168	158	188	1	0	0
30-34	525	763	873	350	579	660	7	9	10	168	175	203	0	0	0
35-39	290	405	408	116	245	245	8	11	6	166	149	157	0	0	0
40-44	168	206	243	47	79	98	11	12	8	110	115	137	0	0	0
45-49	109	171	148	22	44	38	9	14	6	78	113	104	0	0	0
50-54	74	101	98	16	11	12	16	10	22	42	80	64	0	0	0
55-59	53	62	64	6	10	4	22	17	8	25	35	52	0	0	0
60 &	150	89	69	24	11	7	85	38	28	41	40	34	0	0	0
көрсетілмеген не указан	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	5773	6434	6659	4794	5460	5658	182	179	148	793	794	853	4	1	0
< 18	231	92	80	231	92	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	1348	701	693	1345	697	690	0	2	0	3	2	3	0	0	0
20-24	2483	3207	3173	2379	3132	3086	4	11	7	96	63	80	4	1	0
25-29	746	1213	1411	544	1006	1196	8	14	21	194	193	194	0	0	0
30-34	294	503	597	145	319	381	10	23	17	139	161	199	0	0	0
35-39	209	300	285	59	141	130	12	20	20	138	139	135	0	0	0
40-44	150	157	150	33	39	44	27	28	25	90	90	81	0	0	0
45-49	87	91	122	14	17	26	20	20	16	53	54	80	0	0	0
50-54	71	70	71	10	5	12	25	18	15	36	47	44	0	0	0
55-59	48	49	35	9	6	5	21	17	9	18	26	21	0	0	0
60 &	104	51	42	23	6	8	55	26	18	26	19	16	0	0	0
көрсетілмеген не указан	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Қызылорда облысы
Кызылординская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	3867	6125	6749	3564	5486	6086	51	102	96	252	526	561	0	11	6
< 18	4	2	3	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	112	129	134	112	126	130	0	0	0	0	1	1	0	2	3
20-24	1625	2117	2379	1612	2092	2363	1	3	1	12	19	14	0	3	1
25-29	1328	2191	2331	1259	2102	2252	4	5	4	65	81	74	0	3	1
30-34	443	944	1033	379	779	880	5	14	7	59	150	145	0	1	1
35-39	197	388	421	139	264	284	8	10	7	50	113	130	0	1	0
40-44	78	176	218	33	77	114	4	16	19	41	83	85	0	0	0
45-49	42	87	111	19	30	40	8	14	11	15	42	60	0	1	0
50-54	13	43	50	1	7	12	5	20	11	7	16	27	0	0	0
55-59	10	25	32	3	3	4	5	9	14	2	13	14	0	0	0
60 &	15	23	37	3	4	4	11	11	22	1	8	11	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	3867	6125	6749	3682	5720	6279	34	64	57	150	329	402	1	12	11
< 18	22	32	34	22	32	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	687	655	720	686	647	707	0	1	4	1	0	4	0	7	5
20-24	2176	3403	3666	2157	3367	3619	5	6	7	13	27	37	1	3	3
25-29	599	1213	1350	548	1127	1257	6	12	8	45	74	83	0	0	2
30-34	220	448	530	163	348	417	8	10	13	49	90	100	0	0	0
35-39	93	208	259	66	121	153	4	14	7	23	73	98	0	0	1
40-44	39	92	111	28	43	54	2	10	9	9	38	48	0	1	0
45-49	17	45	44	7	24	25	2	6	2	8	15	17	0	0	0
50-54	8	18	17	3	8	8	3	2	2	2	7	7	0	1	0
55-59	4	6	10	1	2	2	3	0	3	0	4	5	0	0	0
60 &	2	5	8	1	1	3	1	3	2	0	1	3	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	2326	5014	5611	2021	4516	5087	43	62	78	258	430	429	4	6	17
< 18	10	4	12	10	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18-19	148	237	309	147	237	307	0	0	0	0	0	1	1	0	1
20-24	982	2164	2416	969	2130	2375	0	7	11	12	26	24	1	1	6
25-29	663	1491	1662	607	1405	1559	3	6	7	53	79	93	0	1	3
30-34	237	589	634	167	471	508	10	12	8	59	104	114	1	2	4
35-39	121	281	298	80	188	204	4	4	9	36	87	84	1	2	1
40-44	53	109	130	19	46	66	7	8	10	27	55	53	0	0	1
45-49	46	82	66	9	20	31	6	11	9	31	51	26	0	0	0
50-54	28	26	49	6	11	17	2	4	15	20	11	17	0	0	0
55-59	9	14	17	0	1	4	5	6	3	4	7	10	0	0	0
60 &	23	17	18	2	3	5	6	4	6	15	10	7	0	0	0
көрсетілмеген не указан	6	0	0	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	2326	5014	5611	2087	4643	5201	41	59	57	193	303	320	5	9	33
< 18	49	114	97	49	114	96	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18-19	485	811	978	483	808	965	1	0	4	0	0	1	1	3	8
20-24	1075	2460	2757	1051	2414	2705	5	5	7	17	35	32	2	6	13
25-29	367	919	1012	310	826	929	5	8	7	52	85	70	0	0	6
30-34	149	400	414	107	318	301	5	14	13	36	68	96	1	0	4
35-39	86	168	211	56	106	127	3	12	13	26	50	71	1	0	0
40-44	39	78	73	15	32	47	4	8	4	20	38	22	0	0	0
45-49	33	35	42	8	12	22	5	5	6	20	18	14	0	0	0
50-54	17	19	12	1	9	6	5	3	1	11	7	5	0	0	0
55-59	10	3	9	1	1	2	3	1	1	6	1	5	0	0	1
60 &	10	7	6	0	3	1	5	3	1	5	1	4	0	0	0
көрсетілмеген не указан	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	10960	20958	21711	10220	19809	20439	217	244	287	523	847	957	0	58	28
< 18	4	4	2	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	281	321	313	280	318	312	0	1	0	1	1	0	0	1	1
20-24	4897	7842	8200	4861	7772	8157	5	12	6	31	35	29	0	23	8
25-29	3902	8143	8334	3762	7957	8112	17	23	22	123	138	188	0	25	12
30-34	1013	2779	2838	853	2540	2590	28	25	39	132	209	205	0	5	4
35-39	369	965	1020	261	771	806	26	28	36	82	166	177	0	0	1
40-44	180	409	424	90	260	230	27	21	38	63	124	156	0	4	0
45-49	102	214	261	35	102	128	29	43	38	38	69	95	0	0	0
50-54	65	117	122	22	46	39	17	21	27	26	50	55	0	0	1
55-59	43	76	73	15	22	23	14	25	27	14	29	23	0	0	0
60 &	104	88	124	37	17	40	54	45	54	13	26	29	0	0	1
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	10960	20958	21711	10552	20282	20945	102	116	148	304	490	561	2	70	57
< 18	60	128	86	60	128	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	2503	3271	3364	2494	3250	3340	1	3	0	7	5	3	1	13	21
20-24	6100	12439	12916	6054	12299	12797	7	27	23	38	72	74	1	41	22
25-29	1374	3143	3299	1306	3022	3149	10	19	20	58	96	124	0	6	6
30-34	418	1124	1066	349	988	908	13	20	28	56	111	126	0	5	4
35-39	207	469	506	143	358	380	9	13	23	55	97	103	0	1	0
40-44	118	192	239	71	141	148	9	8	17	38	40	73	0	3	1
45-49	63	99	113	30	61	80	8	6	8	25	32	24	0	0	1
50-54	33	49	48	15	25	24	6	6	9	12	17	13	0	1	2
55-59	32	28	43	11	9	17	14	7	11	7	12	15	0	0	0
60 &	52	16	31	19	1	16	25	7	9	8	8	6	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	5003	6235	6484	4080	5254	5480	123	96	98	799	878	891	1	7	15
< 18	22	9	5	22	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	270	182	155	269	182	155	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20-24	2176	2366	2428	2127	2324	2387	2	0	2	47	38	31	0	4	8
25-29	1239	1918	2025	1073	1747	1840	8	3	7	158	167	173	0	1	5
30-34	514	812	851	332	604	639	6	7	9	175	200	203	1	1	0
35-39	261	387	436	121	229	278	8	12	9	132	145	148	0	1	1
40-44	174	202	223	55	81	89	13	9	11	106	112	123	0	0	0
45-49	121	156	146	27	43	50	12	10	7	82	103	88	0	0	1
50-54	70	92	85	14	15	23	16	13	10	40	64	52	0	0	0
55-59	36	51	62	8	9	6	7	16	12	21	26	44	0	0	0
60 &	118	60	68	30	11	8	51	26	31	37	23	29	0	0	0
көрсетілмеген не указан	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	5003	6235	6484	4126	5318	5530	150	107	115	726	799	829	1	11	10
< 18	184	93	59	184	93	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	951	685	655	945	678	645	0	2	2	6	4	5	0	1	3
20-24	2190	2981	3074	2106	2873	2986	5	4	6	79	98	81	0	6	1
25-29	768	1248	1458	588	1043	1243	7	13	12	172	190	200	1	2	3
30-34	288	600	544	145	402	356	9	13	18	134	184	169	0	1	1
35-39	206	271	306	68	127	152	21	14	10	117	129	144	0	1	0
40-44	145	136	139	42	52	47	15	12	14	88	72	77	0	0	1
45-49	96	98	109	11	24	19	20	16	17	65	58	73	0	0	0
50-54	58	60	58	8	12	11	18	14	9	32	34	37	0	0	1
55-59	31	34	41	6	10	6	11	8	12	14	16	23	0	0	0
60 &	84	29	41	21	4	6	44	11	15	19	14	20	0	0	0
көрсетілмеген не указан	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	3654	4411	4466	3158	3840	3856	101	67	64	395	504	546	0	0	0
< 18	8	4	1	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	232	130	121	231	130	121	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20-24	1777	1746	1763	1740	1719	1730	1	4	3	36	23	30	0	0	0
25-29	890	1336	1369	789	1243	1261	4	0	2	97	93	106	0	0	0
30-34	319	573	566	241	465	456	2	1	3	76	107	107	0	0	0
35-39	152	247	239	85	156	147	11	3	4	56	88	88	0	0	0
40-44	78	123	154	29	60	70	5	3	2	44	60	82	0	0	0
45-49	50	104	91	10	34	38	4	8	3	36	62	50	0	0	0
50-54	35	50	60	3	14	16	9	11	9	23	25	35	0	0	0
55-59	23	38	39	3	9	7	11	8	5	9	21	27	0	0	0
60 &	90	60	63	19	6	9	54	29	33	17	25	21	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	3654	4411	4466	3193	3840	3859	119	111	88	342	460	519	0	0	0
< 18	126	56	47	126	56	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	882	552	501	880	551	500	0	0	0	2	1	1	0	0	0
20-24	1712	2143	2155	1645	2080	2106	5	8	4	62	55	45	0	0	0
25-29	448	884	937	360	757	816	8	12	9	80	115	112	0	0	0
30-34	163	363	378	98	249	235	2	17	12	63	97	131	0	0	0
35-39	102	171	200	42	87	94	15	11	5	45	73	101	0	0	0
40-44	52	84	75	16	29	26	10	7	8	26	48	41	0	0	0
45-49	54	52	60	4	14	18	16	10	4	34	28	38	0	0	0
50-54	29	38	41	4	8	5	13	13	14	12	17	22	0	0	0
55-59	21	26	27	4	2	4	10	8	11	7	16	12	0	0	0
60 &	65	42	45	14	7	8	40	25	21	11	10	16	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская облвсть

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	8231	11776	11469	6872	10038	9647	208	172	219	1149	1561	1601	2	5	2
< 18	31	8	2	31	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	443	288	224	442	286	224	0	0	0	1	1	0	0	1	0
20-24	3543	4148	3982	3467	4086	3907	2	12	11	73	48	64	1	2	0
25-29	2242	3750	3680	1963	3479	3412	7	10	13	271	259	253	1	2	2
30-34	862	1657	1680	629	1294	1300	9	13	12	224	350	368	0	0	0
35-39	393	837	776	193	522	462	11	15	15	189	300	299	0	0	0
40-44	233	375	404	68	178	173	18	12	16	147	185	215	0	0	0
45-49	127	276	260	20	97	82	22	21	25	85	158	153	0	0	0
50-54	73	190	178	13	39	39	16	23	25	44	128	114	0	0	0
55-59	76	110	119	13	25	22	21	23	31	42	62	66	0	0	0
60 &	208	137	164	33	24	24	102	43	71	73	70	69	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	8231	11776	11469	7037	10094	9728	240	263	305	950	1409	1436	4	10	0
< 18	252	123	94	252	123	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	1570	1168	1025	1565	1164	1016	0	1	3	5	1	6	0	2	0
20-24	3792	5585	5516	3648	5427	5384	10	22	19	131	134	113	3	2	0
25-29	1302	2458	2405	1032	2118	2071	19	32	33	251	305	301	0	3	0
30-34	497	1169	1116	310	780	726	15	34	31	171	354	359	1	1	0
35-39	255	577	574	121	291	262	19	36	38	115	249	274	0	1	0
40-44	160	255	269	36	103	94	27	21	35	97	131	140	0	0	0
45-49	129	165	154	20	37	31	31	24	29	78	103	94	0	1	0
50-54	78	114	145	13	25	23	29	31	42	36	58	80	0	0	0
55-59	54	86	90	6	11	13	19	28	31	29	47	46	0	0	0
60 &	142	76	81	34	15	14	71	34	44	37	27	23	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Астана қ.ә.
Астана г.а.

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	1897	6707	7379	1525	5814	6422	47	50	52	324	830	887	1	13	18
< 18	4	3	5	4	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	78	85	117	78	84	115	0	0	0	0	0	0	0	1	2
20-24	766	2109	2227	750	2076	2184	0	3	5	16	25	31	0	5	7
25-29	525	2521	2868	455	2341	2678	1	3	5	69	176	180	0	1	5
30-34	218	1034	1158	152	837	909	3	7	6	62	187	241	1	3	2
35-39	114	470	499	47	292	316	8	6	9	59	170	172	0	2	2
40-44	59	232	232	17	114	113	3	5	5	39	112	114	0	1	0
40-49	45	111	139	6	34	55	6	8	8	33	69	76	0	0	0
50-54	27	72	62	3	19	20	5	7	5	19	46	37	0	0	0
50-59	13	33	40	2	6	13	4	3	5	7	24	22	0	0	0
60 &	48	37	32	11	8	14	17	8	4	20	21	14	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	1897	6707	7379	1563	6001	6648	48	55	76	285	633	642	1	18	13
< 18	37	36	39	37	36	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	246	464	455	246	460	447	0	0	2	0	2	2	0	2	4
20-24	864	3169	3531	838	3093	3445	0	6	12	26	60	69	0	10	5
25-29	383	1768	1992	300	1609	1809	6	3	16	77	151	164	0	5	3
30-34	140	708	742	75	534	568	8	9	14	56	164	160	1	1	0
35-39	77	309	341	26	176	223	2	13	11	49	120	106	0	0	1
40-44	41	122	134	12	55	73	3	8	2	26	59	59	0	0	0
45-49	40	63	76	8	20	26	11	5	6	21	38	44	0	0	0
50-54	25	39	40	7	7	9	5	7	7	13	25	24	0	0	0
55-59	14	15	17	0	6	5	7	3	5	7	6	7	0	0	0
60 &	30	14	12	14	5	4	6	1	1	10	8	7	0	0	0
көрсетілмеген не указан	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

адам | человек

	Некеге тұрғандар Вступило в брак			оның ішінде некелік жағдайы бойынша в том числе по брачному состоянию											
				еш уақытта некеге тұрмағандар никогда не состоявших в браке			тұлдар вдовых			ажырасқандар разведенных			некелік жағдайын көрсетпегендер не указавших состояние в браке		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Күйеулер Женихи															
Барлығы Всего	7772	12891	13282	5932	10662	10776	182	155	156	1647	2074	2350	11	0	0
< 18	12	9	8	12	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	222	196	161	220	196	139	0	0	0	0	0	22	2	0	0
20-24	2591	3859	3802	2535	3784	3737	0	7	9	55	68	56	1	0	0
25-29	2263	4415	4663	1973	4049	4228	2	10	12	285	356	423	3	0	0
30-34	1065	2070	2095	725	1621	1588	9	11	10	331	438	497	0	0	0
35-39	567	1016	1046	269	606	626	6	21	11	291	389	409	1	0	0
40-44	369	498	577	96	219	233	21	12	13	249	267	331	3	0	0
40-49	235	346	386	42	103	115	17	16	20	176	227	251	0	0	0
50-54	149	216	242	19	54	59	24	22	17	105	140	166	1	0	0
50-59	81	133	133	12	9	23	13	21	19	56	103	91	0	0	0
60 &	217	133	169	28	12	20	90	35	45	99	86	104	0	0	0
көрсетілмеген не указан	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Қалыңдықтар Невесты															
Барлығы Всего	7772	12891	13282	6240	11079	11280	194	211	186	1319	1601	1816	19	0	0
< 18	126	99	75	126	99	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18-19	918	867	792	910	861	789	1	1	2	4	5	1	3	0	0
20-24	3235	5665	5780	3104	5523	5616	6	14	11	120	128	153	5	0	0
25-29	1683	3305	3514	1340	2938	3059	16	27	20	321	340	435	6	0	0
30-34	673	1431	1447	436	1017	1038	16	33	20	218	381	389	3	0	0
35-39	386	706	759	172	386	427	18	19	33	195	301	299	1	0	0
40-44	256	318	376	76	147	147	22	19	21	157	152	208	1	0	0
45-49	179	211	231	29	62	67	27	33	20	123	116	144	0	0	0
50-54	132	143	142	17	24	31	27	32	26	88	87	85	0	0	0
55-59	67	84	95	10	16	20	15	16	17	42	52	58	0	0	0
60 &	115	62	71	18	6	11	46	17	16	51	39	44	0	0	0
көрсетілмеген не указан	2	0	0	2	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	25,9	26,9	27,0	25,9	26,9	27,0	25,9	26,9	27,0	23,2	24,2	24,3	23,5	24,5	24,6	22,9	23,7	23,8	Республика Казахстан
Ақмола	25,4	26,5	26,8	25,4	26,7	26,8	25,3	26,3	26,9	22,8	24,1	24,3	23,2	24,4	24,1	22,4	23,6	24,0	Акмолинская
Ақтөбе	25,5	26,5	26,5	25,5	26,3	26,5	25,5	26,7	26,5	23,1	24,1	24,2	23,4	24,2	24,3	22,8	23,7	23,8	Актюбинская
Алматы	26,4	27,3	27,4	26,4	27,1	27,1	26,5	27,3	27,6	23,5	24,3	24,5	23,8	24,4	24,7	23,4	24,3	24,5	Алматинская
Атырау	26,0	25,9	25,8	26,0	25,8	25,7	26,6	26,1	25,9	23,2	23,7	23,5	23,1	23,8	23,7	23,3	23,6	23,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	25,4	26,4	26,6	25,4	26,4	26,5	25,6	26,4	26,6	22,8	23,9	24,1	22,7	24,2	24,4	22,9	23,6	23,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	26,8	27,2	27,4	26,8	27	27,5	26,8	27,3	27,6	23,9	23,9	24,1	24,3	24,4	24,6	23,7	23,6	23,7	Жамбылская
Қарағанды	25,7	26,9	26,9	25,7	26,9	26,9	25,6	26,8	26,5	23,2	24,3	24,4	23,3	24,4	24,6	22,7	23,8	23,5	Карагандинская
Қостанай	25,1	26,4	26,6	25,1	26,4	26,6	25,4	26,3	26,6	22,6	24,0	24,3	22,7	24,3	24,7	22,5	23,6	23,8	Костанайская
Қызылорда	26,2	26,9	27,0	26,2	26,7	26,7	26,1	27,1	27,3	23,2	24,1	24,3	23,6	24,3	24,4	22,6	24,0	24,2	Кызылординская
Маңғыстау	25,5	25,9	25,9	25,5	26	26,1	25,1	25,6	25,6	23,3	23,7	23,7	23,5	24,1	24,0	22,6	23,2	23,2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26,0	26,8	26,8	26,0	26,8	26,8	25,9	26,9	26,8	22,8	23,4	23,5	23,3	23,8	23,9	22,6	23,2	23,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	25,6	26,5	26,7	25,6	26,7	26,8	25,7	26	26,6	23,1	24,3	24,4	23,4	24,6	24,5	22,6	23,5	24,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	25,1	26,6	26,6	25,1	26,6	26,7	25,1	26,5	26,5	22,5	24,1	24,2	22,7	24,5	24,7	22,3	23,7	23,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	25,6	27,1	27,1	25,6	26,9	27,0	26,0	27,3	27,2	23,2	24,6	24,6	23,1	24,7	24,7	23,2	24,3	24,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	26,0	27,4	27,5	26,0	27,4	27,5				24,1	25,1	25,3	24,1	25,1	25,3				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	26,8	27,6	27,8	26,8	27,6	27,8				24,5	25,4	25,6	24,5	25,4	25,6				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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы	18402	25522	25669	18402	25522	25669	Всего
Қазақтар	2199	4910	5090	1542	4185	4246	Казахи
Орыстар	5957	7267	7320	7431	8906	8841	Русские
Өзбектер	240	745	739	200	621	757	Узбеки
Украиндар	2717	2768	2705	2541	2600	2649	Украинцы
Ұйғырлар	269	621	653	224	527	493	Уйгуры
Татарлар	948	1513	1539	938	1619	1642	Татары
Немістер	2844	2220	2112	3137	2249	2147	Немцы
Басқа этностар	3180	4596	4629	2313	4215	4185	Другие этносы
Көрсетілмеген	48	882	882	76	600	709	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	25583	39466	41617	21226	30163	31054	4357	9303	10563	1,71	2,45	2,55	2,53	3,46	3,50	0,67	1,26	1,42	Республика Казахстан
Ақмола	1427	1954	2039	996	1349	1317	431	605	722	1,75	2,65	2,78	2,66	3,94	3,85	0,98	1,53	1,84	Акмолинская
Ақтөбе	1035	1777	1865	879	1561	1633	156	216	232	1,52	2,34	2,42	2,34	3,37	3,46	0,51	0,73	0,78	Актюбинская
Алматы	2137	3520	3961	1242	1407	1607	895	2113	2354	1,37	1,93	2,14	2,68	3,29	3,70	0,82	1,52	1,66	Алматинская
Атырау	543	1085	1211	456	733	812	87	352	399	1,23	2,11	2,3	1,78	3,02	3,25	0,47	1,29	1,44	Атырауская
Батыс Қазақстан	759	1502	1487	516	1087	1060	243	415	427	1,24	2,50	2,45	2,07	3,88	3,70	0,67	1,29	1,34	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1021	1604	1844	692	1010	1177	329	594	667	1,03	1,56	1,77	1,54	2,49	2,87	0,61	0,96	1,06	Жамбылская
Қарағанды	3016	4467	4589	2980	4001	4066	36	466	523	2,15	3,32	3,4	2,59	3,83	3,86	0,14	1,55	1,76	Карагандинская
Қостанай	2190	2947	3018	1770	2037	1975	420	910	1043	2,18	3,33	3,42	3,27	4,63	4,47	0,91	2,05	2,37	Костанайская
Қызылорда	732	1304	1441	725	888	929	7	416	512	1,23	1,91	2,07	2,01	3,09	3,17	0,03	1,05	1,27	Кызылординская
Маңғыстау	738	1035	1003	701	869	728	37	166	275	2,35	2,10	1,95	2,84	3,27	2,67	0,54	0,73	1,14	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1580	2618	3013	1232	1705	1940	348	913	1073	0,79	1,05	1,19	1,58	1,74	1,94	0,29	0,61	0,70	Южно-Казахстанская
Павлодар	1961	2652	2747	1649	2223	2303	312	429	444	2,45	3,57	3,69	3,26	4,39	4,51	1,06	1,81	1,89	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1081	1753	1884	711	1110	1135	370	643	749	1,50	2,95	3,19	2,61	4,67	4,76	0,83	1,80	2,12	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3366	4255	4378	2680	3190	3235	686	1065	1143	2,21	3,04	3,13	2,99	3,97	4,01	1,09	1,79	1,93	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	722	2040	2011	722	2040	2011				2,04	3,25	2,99	2,04	3,25	2,99				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3275	4953	5126	3275	4953	5126				2,90	3,60	3,65	2,90	3,60	3,65				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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	25583	39466	41617	25583	39466	41617
< 18				9	5	9
18-19	49	46	41	289	293	304
20-24	2090	2770	2825	4264	5902	6004
25-29	5604	8217	8474	6149	9480	9868
30-34	5417	8567	8603	4688	7935	8105
35-39	4642	6912	6978	4044	5906	6103
40-44	3218	4830	5261	2666	3853	4418
45-49	1846	3697	3842	1611	2905	2872
50-54	971	1999	2342	744	1545	1828
55-59	520	1131	1214	386	907	1045
60 &	659	853	1043	452	533	637
көрсетілмеген не указан	567	444	994	281	202	424

5.7. Этносаралық ажырасулар
Межэтнические разводы

адам | человек

	Басқа этностар өкілдерімен ажырасқандар саны Число расторгнувших браков с представителями других этносов						
	Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы	7636	14131	14889	7636	14131	14889	Всего
Қазақтар	719	2134	2327	664	3217	3454	Казахи
Орыстар	2483	3057	3128	3059	4734	4880	Русские
Өзбектер	94	172	281	51	166	223	Узбеки
Украиндар	1113	1001	1048	1097	1248	1316	Украинцы
Ұйғырлар	86	180	222	56	132	154	Уйгуры
Татарлар	369	492	543	416	633	622	Татары
Немістер	714	679	682	956	798	873	Немцы
Басқа этностар	1095	1398	1459	864	1333	1314	Другие этносы
Көрсетілмеген	963	5018	5199	473	1870	2053	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	25583	39466	41617	8238	15225	16300	10891	16274	16785	6454	7967	8532	15842	18016	19492	Республика Казахстан
Ақмола	1427	1954	2039	545	1147	1287	557	504	491	325	303	261	761	655	566	Акмолинская
Ақтөбе	1035	1777	1865	351	572	551	413	844	878	271	361	436	642	815	992	Актюбинская
Алматы	2137	3520	3961	706	1724	1987	797	1116	1232	634	680	742	1520	1555	1696	Алматинская
Атырау	543	1085	1211	105	241	278	204	491	559	234	353	374	611	797	865	Атырауская
Батыс Қазақстан	759	1502	1487	188	506	494	364	701	721	207	295	272	473	652	603	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1021	1604	1844	280	573	601	473	535	671	268	496	572	749	1148	1371	Жамбылская
Қарағанды	3016	4467	4589	1061	1731	1795	1351	1967	1954	604	769	840	1461	1688	1859	Карагандинская
Қостанай	2190	2947	3018	703	1054	1161	1010	1416	1360	477	477	497	1046	1059	1100	Костанайская
Қызылорда	732	1304	1441	69	412	400	297	454	523	366	438	518	919	1052	1249	Кызылординская
Маңғыстау	738	1035	1003	176	370	352	282	386	341	280	279	310	693	685	745	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1580	2618	3013	426	856	861	570	852	1099	584	910	1053	1573	2218	2640	Южно-Казахстанская
Павлодар	1961	2652	2747	676	996	1149	860	1259	1175	425	397	423	1065	848	914	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1081	1753	1884	379	674	723	506	779	837	196	300	324	436	651	699	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3366	4255	4378	967	1702	1846	1575	1934	1928	824	619	604	2131	1368	1333	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	722	2040	2011	293	689	749	298	958	874	131	393	388	279	858	850	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3275	4953	5126	1313	1978	2066	1334	2078	2142	628	897	918	1483	1967	2010	Алматы г.а.

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

жас лет

	Еркектер Мужчины: Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			Әйелдер Женщины: Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	35,0	35,8	35,9	35,0	35,7	35,9	34,7	35,9	35,8	32,8	33,5	33,8	32,9	33,5	33,8	32,2	33,4	33,7	Республика Казахстан
Ақмола	35,8	36,5	36,3	35,9	36,7	35,9	35,5	36,1	37,1	33,7	34,5	34,0	33,9	34,7	33,9	33,3	34,1	34,3	Акмолинская
Ақтөбе	34,3	34,0	34,3	34,4	33,5	34,3	34,0	36,6	34,5	32,3	32,6	33,3	32,4	32,5	33,3	31,3	33,7	33,1	Актюбинская
Алматы	35,1	36,0	36,3	35,4	36,2	36,5	34,7	35,8	36,2	32,8	33,1	34,0	33,2	33,6	34,3	32,2	32,8	33,7	Алматинская
Атырау	34,0	34,5	33,9	34,0	34,7	34,1	34,2	34,1	33,8	31,9	32,3	32,3	31,9	32,5	32,7	31,8	32,0	31,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	34,7	35,1	35,4	34,8	34,8	35,4	34,4	36,6	35,4	32,5	33,2	33,6	33,0	33,0	33,6	31,2	34,0	33,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	34,8	36,3	36,3	34,8	36,3	36,3	34,8	36,4	36,2	32,3	33,6	34,0	32,5	33,6	34,1	32,1	33,7	33,9	Жамбылская
Қарағанды	35,2	35,9	35,3	35,2	35,9	35,5	34,8	36,1	33,6	33,3	33,7	33,7	33,3	33,6	33,9	31,4	34,4	32,3	Карагандинская
Қостанай	35,3	36,4	37,1	35,3	36,1	37,1	35,0	37,3	36,9	33,2	33,9	34,4	33,3	33,9	34,4	32,8	33,9	34,4	Костанайская
Қызылорда	34,0	34,7	34,4	34,0	34,4	34,6	35,9	35,3	33,8	31,3	32,1	32,0	31,3	32,1	32,1	32,5	32,0	31,9	Кызылординская
Маңғыстау	33,8	35,0	34,1	33,8	35,3	34,7	33,1	32,9	32,1	32,0	32,5	32,2	32,0	32,7	32,8	31,6	31,6	30,8	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Оңтүстік Қазақстан	35,0	35,5	35,4	35,1	35,8	35,9	34,6	35,0	34,8	32,6	33,2	33,4	32,8	33,6	33,9	32,1	32,4	32,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	34,5	35,3	36,4	34,2	35,2	36,4	35,7	36,7	36,3	32,4	33,2	34,3	32,4	33,0	34,1	32,8	33,8	35,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	34,9	36,8	36,6	35,2	37,0	37,2	34,1	36,4	35,7	32,8	34,2	34,4	33,3	34,5	34,6	31,8	33,6	34,2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	35,0	36,0	37,0	35,1	35,8	36,5	34,5	36,5	38,4	32,7	33,7	34,5	33,0	33,5	34,2	31,8	34,5	35,3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	35,3	36,2	36,2	35,3	36,2	36,2				33,4	33,7	33,6	33,4	33,7	33,6				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	35,2	36,0	35,9	35,2	36,0	35,9				33,1	33,8	33,8	33,1	33,8	33,8				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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	25583	39466	41617	694	1520	1718	1258	2834	2773	1450	3319	3464	1772	3142	3482	1719	2691	3013	**Республика Казахстан**
Ақмола	1427	1954	2039	21	66	76	56	138	123	73	141	156	84	133	144	97	134	141	Акмолинская
Ақтөбе	1035	1777	1865	25	63	68	41	112	129	51	186	182	69	162	145	81	141	145	Актюбинская
Алматы	2137	3520	3961	73	123	155	113	271	270	125	299	299	145	293	341	137	228	282	Алматинская
Атырау	543	1085	1211	7	33	43	24	66	80	39	100	99	35	93	111	43	91	103	Атырауская
Батыс Қазақстан	759	1502	1487	13	42	39	27	100	104	34	128	109	45	106	128	55	93	98	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1021	1604	1844	24	81	75	66	120	125	80	140	168	142	116	157	88	103	139	Жамбылская
Қарағанды	3016	4467	4589	88	172	181	135	269	296	138	347	359	197	360	368	209	292	320	Карагандинская
Қостанай	2190	2947	3018	65	67	69	113	194	165	124	204	211	133	220	224	140	188	199	Костанайская
Қызылорда	732	1304	1441	9	55	58	37	106	104	49	103	130	49	118	131	49	107	106	Кызылординская
Маңғыстау	738	1035	1003	23	50	46	44	77	82	52	105	98	51	94	116	54	90	75	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1580	2618	3013	39	143	139	75	195	194	82	225	274	99	192	270	104	148	215	Южно-Казахстанская
Павлодар	1961	2652	2747	53	93	116	97	195	146	111	241	199	123	212	227	141	153	196	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1081	1753	1884	20	43	58	44	96	98	61	126	130	79	105	145	86	114	138	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3366	4255	4378	73	125	146	164	288	275	177	362	345	224	321	349	195	297	303	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	722	2040	2011	23	90	107	26	162	168	38	177	204	50	179	165	45	170	142	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3275	4953	5126	138	274	342	196	445	414	216	435	501	247	438	461	195	342	411	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	7833	9172	9566	4779	5672	5660	2853	5022	5092	3183	6094	6849	42			**Республика Казахстан**
Ақмола	404	383	445	279	310	296	195	253	278	212	396	380	6			Акмолинская
Ақтөбе	339	402	435	207	232	257	131	244	249	90	235	255	1			Актюбинская
Алматы	627	851	955	431	539	579	240	436	493	244	480	587	2			Алматинская
Атырау	212	284	328	112	173	168	39	123	137	32	122	142	0			Атырауская
Батыс Қазақстан	262	354	352	169	231	207	67	201	170	82	247	280	5			Западно-Казахстанская
Жамбыл	301	375	416	143	234	249	74	208	233	103	227	282	0			Жамбылская
Қарағанды	890	1040	1064	583	652	601	342	611	604	433	724	796	1			Карагандинская
Қостанай	614	684	667	414	423	434	256	396	413	330	571	636	1			Костанайская
Қызылорда	288	337	394	126	207	220	83	151	167	41	120	131	1			Кызылординская
Маңғыстау	212	233	231	138	143	153	81	124	118	78	119	84	5			Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	554	618	685	298	424	419	159	367	414	168	306	403	2			Южно-Казахстанская
Павлодар	563	590	591	372	375	392	215	355	335	284	438	545	2			Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	312	381	398	182	270	240	125	266	256	172	352	421	0			Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1076	993	940	621	576	597	410	531	567	425	762	856	1			Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	229	485	488	125	281	238	81	222	208	94	274	291	11			Астана г.а.
Алматы қ.ә.	950	1162	1177	579	602	610	355	534	450	395	721	760	4			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
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
			Барлығы Всего				
Барлығы	217578	357552	367752	100,00	100,00	100,00	Всего
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	22883	21996	20374	10,52	6,15	5,54	моложе 20 лет
20-24	82509	121726	121249	37,92	34,04	32,97	20-24
25-29	57890	104125	109438	26,61	29,12	29,76	25-29
30-34	32791	66599	70188	15,07	18,63	19,08	30-34
35-39	15766	34329	37069	7,25	9,60	10,08	35-39
40-44	3165	8223	8896	1,45	2,30	2,42	40-44
45-49	219	382	419	0,10	0,11	0,11	45-49
50 &	35	12	20	0,02	0,00	0,01	50 &
көрсетілмеген	2320	160	99	1,06	0,05	0,03	не указан
			Қала халқы Городское население				
Барлығы	110879	197645	203222	100,00	100,00	100,00	Всего
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	11745	11428	10250	10,59	5,78	5,04	моложе 20 лет
20-24	41357	65830	65515	37,30	33,31	32,24	20-24
25-29	29887	59326	62797	26,95	30,02	30,90	25-29
30-34	16966	37306	39231	15,30	18,88	19,30	30-34
35-39	7956	18933	20368	7,18	9,58	10,02	35-39
40-44	1479	4481	4746	1,33	2,27	2,34	40-44
45-49	87	207	222	0,08	0,10	0,11	45-49
50 &	6	7	13	0,01	0,00	0,01	50 &
көрсетілмеген	1396	127	80	1,26	0,06	0,04	не указан
			Ауыл халқы Сельское население				
Барлығы	106699	159907	164530	100,00	100,00	100,00	Всего
соның ішінде:							в том числе:
20-дан жас	11138	10568	10124	10,44	6,61	6,15	моложе 20 лет
20-24	41152	55896	55734	38,57	34,96	33,88	20-24
25-29	28003	44799	46641	26,24	28,02	28,35	25-29
30-34	15825	29293	30957	14,83	18,32	18,82	30-34
35-39	7810	15396	16701	7,32	9,63	10,15	35-39
40-44	1686	3742	4150	1,58	2,34	2,52	40-44
45-49	132	175	197	0,12	0,11	0,12	45-49
50 &	29	5	7	0,03	0,00	0,00	50 &
көрсетілмеген	924	33	19	0,87	0,01	0,01	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
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық	217578	357552	367752	100,00	100,00	100,00	Все население
соның ішінде:							в том числе:
бірінші	95087	151789	149602	43,70	42,45	40,68	первыми
екінші	63030	102537	106558	28,97	28,68	28,97	вторыми
үшінші	31855	57968	61671	14,64	16,21	16,77	третьими
төртінші	15247	28041	30077	7,01	7,84	8,18	четвертыми
бесінші	5930	11835	13437	2,73	3,31	3,65	пятыми
алтыншы	2307	3476	4517	1,06	0,97	1,23	шестыми
жетінші	912	1011	1314	0,42	0,28	0,36	седьмыми
сегізінші	445	320	322	0,20	0,09	0,09	восьмыми
тоғызыншы	177	110	101	0,08	0,03	0,03	девятыми
оныншы және одан кейінгілері	106	54	45	0,05	0,02	0,01	десятыми и более
көрсетілмеген	2482	411	108	1,14	0,12	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы / Всего	217578	357552	367752	95084	151789	149602	63030	102537	106558	31854	57968	61671	15247	28041	30077	9877	16806	19736	2486	411	108
соның ішінде: / в том числе:																					
< 20	22883	21996	20374	20918	20039	18395	1909	1907	1941	34	21	27	2	0	3	1	0	0	19	29	8
20-24	82509	121726	121249	49619	77953	76014	26164	36082	37105	5780	6645	7161	730	818	843	78	96	85	138	132	41
25-29	57890	104125	109438	16747	34740	35616	22556	38530	40404	12593	21262	22859	4727	7562	8301	1128	1904	2229	139	127	29
30-34	32791	66599	70188	5117	12909	12970	9161	18332	19059	9062	18489	19458	5855	10736	11497	3502	6071	7193	94	62	11
35-39	15766	34329	37069	2003	4832	5238	2769	6462	6771	3784	9534	9975	3339	7046	7511	3806	6432	7568	65	23	6
40-44	3165	8223	8896	419	1125	1221	410	1154	1215	547	1947	2095	536	1798	1834	1231	2190	2531	22	9	0
45-49	219	382	419	25	65	72	18	64	53	25	61	86	44	80	81	104	112	127	3	0	0
50 &	35	12	20	4	6	4	4	1	3	3	3	7	5	1	3	19	1	3	0	0	0
көрсетілмеген / не указан	2320	160	99	232	120	72	39	5	7	26	6	3	9	0	4	8	0	0	2006	29	13
Қала халқы / Городское население																					
Барлығы / Всего	110879	197645	203222	55608	92489	91395	32920	60908	63978	13247	28513	30715	4927	10683	11702	2741	4721	5376	1436	331	56
соның ішінде: / в том числе:																					
< 20	11745	11428	10250	10983	10471	9370	745	929	862	6	8	15	0	0	0	1	0	0	10	20	3
20-24	41357	65830	65515	28267	45567	44402	11090	17547	18168	1725	2321	2632	169	262	260	20	27	29	86	106	24
25-29	29887	59326	62797	10973	23467	24323	12731	23939	25445	4627	9138	9983	1213	2224	2513	262	448	517	81	110	16
30-34	16966	37306	39231	3510	8771	8835	6170	12878	13527	4397	9967	10569	1917	4033	4488	911	1606	1807	61	51	5
35-39	7956	18933	20368	1384	3309	3550	1890	4694	5024	2150	5796	6103	1361	3210	3482	1138	1905	2206	33	19	3
40-44	1479	4481	4746	293	750	799	257	875	908	310	1237	1344	245	913	913	366	698	782	8	8	0
45-49	87	207	222	12	46	48	11	43	37	13	40	61	15	41	42	34	37	34	2	0	0
50 &	6	7	13	2	5	3	1	0	2	0	2	5	1	0	2	2	0	1	0	0	0
көрсетілмеген / не указан	1396	127	80	184	103	65	25	3	5	19	4	3	6	0	2	7	0	0	1155	17	5
Ауыл халқы / Сельское население																					
Барлығы / Всего	106699	159907	164530	39476	59300	58207	30110	41629	42580	18607	29455	30956	10320	17358	18375	7136	12085	14360	1050	80	52
соның ішінде: / в том числе:																					
< 20	11138	10568	10124	9935	9568	9025	1164	978	1079	28	13	12	2	0	3	0	0	0	9	9	5
20-24	41152	55896	55734	21352	32386	31612	15074	18535	18937	4055	4324	4529	561	556	583	58	69	56	52	26	17

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
25-29	28003	44799	46641	5774	11273	11293	9825	14591	14959	7966	12124	12876	3514	5338	5788	866	1456	1712	58	17	13
30-34	15825	29293	30957	1607	4138	4135	2991	5454	5532	4665	8522	8889	3938	6703	7009	2591	4465	5386	33	11	6
35-39	7810	15396	16701	619	1523	1688	879	1768	1747	1634	3738	3872	1978	3836	4029	2668	4527	5362	32	4	3
40-44	1686	3742	4150	126	375	422	153	279	307	237	710	751	291	885	921	865	1492	1749	14	1	0
45-49	132	175	197	13	19	24	7	21	16	12	21	25	29	39	39	70	75	93	1	0	0
50 &	29	5	7	2	1	1	3	1	1	3	1	2	4	1	1	17	1	2	0	0	0
көрсетілмеген не указан	924	33	19	48	17	7	14	2	2	7	2	0	3	0	2	1	0	0	851	12	8

Ақмола облысы
Акмолинская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	9695	12914	12394	4790	7574	6540	2955	3054	3291	1134	1414	1667	459	547	597	339	249	285	18	76	14
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1476	1132	996	1342	1072	927	133	50	65	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	10	2
20-24	3649	4416	4098	2340	3323	2974	1098	923	973	176	123	128	26	21	14	6	5	1	3	21	8
25-29	2499	3542	3468	764	1792	1535	1136	1177	1321	425	410	477	125	118	109	46	25	22	3	20	4
30-34	1253	2389	2298	219	888	695	421	651	661	336	530	613	166	219	224	106	87	105	5	14	0
35-39	617	1134	1242	79	383	334	138	208	246	163	287	361	117	154	198	116	98	103	4	4	0
40-44	154	279	279	21	110	71	21	42	24	30	62	84	20	32	49	60	31	51	2	2	0
45-49	10	13	12	1	3	3	1	2	1	1	2	2	4	3	3	3	3	3	0	0	0
50 &	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	35	7	1	24	1	1	7	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	4162	6874	6656	2430	4705	3943	1224	1391	1710	340	509	698	99	145	210	69	68	89	0	56	6
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	561	525	430	528	505	410	33	12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20-24	1560	2410	2234	1198	1993	1737	324	357	442	37	36	47	1	6	5	0	1	0	0	17	3
25-29	1131	1984	1986	467	1233	1036	524	569	718	105	134	188	26	24	37	9	8	4	0	16	3
30-34	560	1256	1204	145	624	476	247	338	365	110	193	258	36	70	72	22	22	33	0	9	0
35-39	258	549	669	58	272	236	77	91	153	69	119	171	29	33	74	25	30	35	0	4	0
40-44	63	142	129	14	75	45	14	23	12	17	26	34	6	10	21	12	6	17	0	2	0
45-49	3	7	3	0	2	2	1	1	0	0	1	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0
50 &	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	26	0	1	20	0	1	4	0	0	2	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	5533	6040	5738	2360	2869	2597	1731	1663	1581	794	905	969	360	402	387	270	181	196	18	20	8
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	915	607	566	814	567	517	100	38	45	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2	2
20-24	2089	2006	1864	1142	1330	1237	774	566	531	139	87	81	25	15	9	6	4	1	3	4	5
25-29	1368	1558	1482	297	559	499	612	608	603	320	276	289	99	94	72	37	17	18	3	4	1
30-34	693	1133	1094	74	264	219	174	313	296	226	337	355	130	149	152	84	65	72	5	5	0
35-39	359	585	573	21	111	98	61	117	93	94	168	190	88	121	124	91	68	68	4	0	0
40-44	91	137	150	7	35	26	7	19	12	13	36	50	14	22	28	48	25	34	2	0	0
45-49	7	6	9	1	1	1	0	1	1	1	1	2	3	1	2	2	2	3	0	0	0
50 &	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	9	7	0	4	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	0

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	9847	16519	17067	3893	6917	6631	2770	5294	5519	1369	2744	3059	668	1105	1243	533	459	615	614	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	847	936	855	767	848	765	70	87	87	4	1	3	0	0	0	0	0	0	6	0	0
20-24	3452	5634	5650	2121	3731	3609	1050	1686	1762	206	196	255	28	20	22	5	1	2	42	0	0
25-29	2531	4784	5075	684	1562	1557	1042	2126	2245	544	858	981	180	203	246	53	35	46	28	0	0
30-34	1530	3024	3220	207	530	488	459	1013	1001	421	943	1112	250	404	450	182	134	169	11	0	0
35-39	795	1714	1745	95	185	164	126	306	344	173	633	562	175	382	414	213	208	261	13	0	0
40-44	157	414	504	16	56	44	21	73	78	21	113	143	31	94	104	68	78	135	0	0	0
45-49	14	10	15	0	2	1	0	3	2	0	0	3	2	2	7	11	3	2	1	0	0
50 &	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	520	2	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	513	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	5046	10321	10550	2290	4681	4422	1478	3467	3612	552	1549	1741	202	499	576	123	125	199	401	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	440	541	492	417	494	447	19	46	42	0	1	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
20-24	1728	3563	3478	1206	2491	2338	438	976	1011	51	89	120	4	7	8	1	0	1	28	0	0
25-29	1314	3018	3236	448	1105	1126	604	1420	1509	193	414	492	39	68	98	12	11	11	18	0	0
30-34	768	1891	1995	141	394	357	310	742	736	192	555	663	78	166	186	36	34	53	11	0	0
35-39	393	1038	1037	66	148	120	92	228	254	105	410	358	69	198	217	53	54	88	8	0	0
40-44	61	261	297	10	44	31	13	53	58	11	80	102	10	59	61	17	25	45	0	0	0
45-49	4	6	13	0	2	1	0	2	2	0	0	3	0	1	6	3	1	1	1	0	0
50 &	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	337	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	331	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	4801	6198	6517	1603	2236	2209	1292	1827	1907	817	1195	1318	466	606	667	410	334	416	213	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	407	395	363	350	354	318	51	41	45	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20-24	1724	2071	2172	915	1240	1271	612	710	751	155	107	135	24	13	14	4	1	1	14	0	0
25-29	1217	1766	1839	236	457	431	438	706	736	351	444	489	141	135	148	41	24	35	10	0	0
30-34	762	1133	1225	66	136	131	149	271	265	229	388	449	172	238	264	146	100	116	0	0	0
35-39	402	676	708	29	37	44	34	78	90	68	223	204	106	184	197	160	154	173	5	0	0
40-44	96	153	207	6	12	13	8	20	20	10	33	41	21	35	43	51	53	90	0	0	0
45-49	10	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	8	2	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	183	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	0

Алматы облысы
Алматинская область

адам человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	23005	36755	36715	10331	14378	12878	6738	10689	11177	3326	7020	7338	1391	3133	3436	834	1534	1882	385	1	4
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	2561	2437	2121	2358	2207	1873	196	225	242	1	5	4	0	0	1	0	0	0	6	0	1
20-24	8577	12217	11651	5341	7529	6705	2716	3918	4158	456	705	723	39	58	58	6	7	6	19	0	1
25-29	6111	10251	10460	1858	3011	2783	2580	4004	4204	1227	2432	2585	353	667	730	80	137	158	13	0	0
30-34	3467	6958	7340	549	1120	1019	922	1770	1828	1130	2383	2473	562	1233	1361	298	452	659	6	0	0
35-39	1571	3819	4044	170	387	389	270	664	625	440	1206	1283	362	901	993	320	661	753	9	0	1
40-44	331	1015	1026	37	106	94	51	103	111	59	279	259	67	262	281	115	265	281	2	0	0
45-49	30	42	62	4	5	9	1	4	6	8	10	11	6	11	12	11	12	24	0	0	0

Жалғасы *Продолжение*

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
50 &	6	2	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	4	0	1	0	0	0
көрсетілмеген не указан	351	14	9	14	13	6	2	0	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	330	1	1
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	6831	9411	9718	3442	4031	3701	2144	2964	3294	799	1640	1785	236	559	649	119	216	288	91	1	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	836	635	543	792	572	477	43	61	65	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
20-24	2494	3067	3115	1689	2033	1914	709	925	1047	83	102	143	5	5	9	4	2	2	4	0	0
25-29	1876	2720	2903	669	926	869	886	1142	1291	258	514	594	49	120	122	9	18	27	5	0	0
30-34	1009	1799	1919	199	337	301	375	579	619	295	608	634	96	211	261	43	64	104	1	0	0
35-39	450	935	957	69	115	106	109	225	220	148	331	330	76	166	190	46	98	111	2	0	0
40-44	73	235	261	16	38	29	22	30	49	11	81	77	10	55	65	13	31	41	1	0	0
45-49	5	10	14	0	1	1	0	2	2	2	2	6	0	2	2	3	3	3	0	0	0
50 &	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	87	10	6	8	9	4	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	77	1	1
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	16174	27344	26997	6889	10347	9177	4594	7725	7883	2527	5380	5553	1155	2574	2787	715	1318	1594	294	0	3
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1725	1802	1578	1566	1635	1396	153	164	177	1	3	3	0	0	1	0	0	0	5	0	1
20-24	6083	9150	8536	3652	5496	4791	2007	2993	3111	373	603	580	34	53	49	2	5	4	15	0	1
25-29	4235	7531	7557	1189	2085	1914	1694	2862	2913	969	1918	1991	304	547	608	71	119	131	8	0	0
30-34	2458	5159	5421	350	783	718	547	1191	1209	835	1775	1839	466	1022	1100	255	388	555	5	0	0
35-39	1121	2884	3087	101	272	283	161	439	405	292	875	953	286	735	803	274	563	642	7	0	1
40-44	258	780	765	21	68	65	29	73	62	48	198	182	57	207	216	102	234	240	1	0	0
45-49	25	32	48	4	4	8	1	2	4	6	8	5	6	9	10	8	9	21	0	0	0
50 &	5	2	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	3	0	1	0	0	0
көрсетілмеген не указан	264	4	3	6	4	2	2	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	253	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	8235	14059	14685	3325	5277	5239	2219	4228	4364	1359	2664	2880	711	1285	1473	567	599	722	54	6	7
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	751	1072	1028	672	932	907	79	136	116	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	2	1
20-24	2794	4858	5067	1692	2802	2827	895	1725	1854	181	300	343	24	26	36	1	2	4	1	3	3
25-29	2121	3868	4027	583	1033	975	810	1572	1556	524	958	1112	158	255	325	46	50	58	0	0	1
30-34	1491	2535	2690	248	362	353	318	571	587	427	905	909	315	519	625	183	178	214	0	0	2
35-39	828	1355	1455	105	122	145	99	184	208	196	416	421	186	381	376	242	251	305	0	1	0
40-44	172	353	398	16	24	29	15	39	40	26	80	88	26	103	108	89	107	133	0	0	0
45-49	7	17	19	0	1	2	0	1	3	1	3	3	1	1	3	5	11	8	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	70	1	1	9	1	1	3	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	53	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	4814	7335	7656	2099	2961	2947	1331	2316	2426	757	1325	1418	337	527	598	241	201	263	49	5	4
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	502	584	532	451	504	468	51	77	59	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	2	1
20-24	1618	2544	2660	1011	1528	1562	508	861	934	87	136	142	10	16	17	1	0	3	1	3	2
25-29	1215	2075	2150	370	623	589	485	894	907	275	442	515	68	95	114	17	21	25	0	0	0
30-34	838	1263	1370	173	220	208	211	348	364	245	458	479	147	187	242	62	50	76	0	0	1
35-39	490	688	735	79	73	98	65	115	141	127	235	220	96	172	170	123	93	106	0	0	0
40-44	92	177	200	10	12	19	11	21	19	19	52	57	15	56	53	37	36	52	0	0	0
45-49	3	4	8	0	1	2	0	0	2	1	1	1	1	1	2	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
	56	0	1	5	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	3421	6724	7029	1226	2316	2292	888	1912	1938	602	1339	1462	374	758	875	326	398	459	5	1	3
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	249	488	496	221	428	439	28	59	57	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1176	2314	2407	681	1274	1265	387	864	920	94	164	201	14	10	19	0	2	1	0	0	1
25-29	906	1793	1877	213	410	386	325	678	649	249	516	597	90	160	211	29	29	33	0	0	1
30-34	653	1272	1320	75	142	145	107	223	223	182	447	430	168	332	383	121	128	138	0	0	1
35-39	338	667	720	26	49	47	34	69	67	69	181	201	90	209	206	119	158	199	0	1	0
40-44	80	176	198	6	12	10	4	18	21	7	28	31	11	47	55	52	71	81	0	0	0
45-49	4	13	11	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	1	4	10	7	0	0	0
50 & көрсетілмеген не указан	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	14	1	0	4	1	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	7562	11778	11913	3584	5524	5234	2264	3710	3891	889	1661	1766	436	596	667	302	287	355	87	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	883	813	705	827	756	664	56	57	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2795	4130	4055	1881	2940	2798	787	1071	1108	106	111	139	17	8	10	1	0	0	3	0	0
25-29	1933	3383	3494	578	1225	1243	881	1529	1604	307	503	494	113	110	122	30	16	31	24	0	0
30-34	1170	2102	2209	208	423	369	395	777	828	308	599	650	144	229	258	94	74	104	21	0	0
35-39	614	1098	1158	72	140	128	127	244	252	150	384	407	136	190	220	116	140	151	13	0	0
40-44	121	243	285	10	37	31	14	31	56	18	61	76	25	58	56	49	56	66	5	0	0
45-49	12	7	6	1	1	0	1	1	2	0	3	0	1	1	1	9	1	3	0	0	0
50 &	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	30	2	1	7	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	2588	6074	6330	1536	3225	3114	791	2005	2199	171	646	772	53	152	186	23	46	59	14	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	346	422	371	332	391	356	14	31	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	979	2205	2177	780	1669	1590	186	499	539	13	32	45	0	5	3	0	0	0	0	0	0
25-29	672	1785	1989	282	779	813	333	821	924	41	156	207	9	25	34	1	4	11	6	0	0
30-34	377	1033	1105	99	262	237	190	466	519	67	242	273	16	51	60	4	12	16	1	0	0
35-39	173	510	559	31	91	94	63	165	166	41	181	209	26	50	67	10	23	23	2	0	0
40-44	30	113	126	6	31	23	5	22	35	9	33	38	2	20	22	8	7	8	0	0	0
45-49	0	4	2	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	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	11	2	1	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	4974	5704	5583	2048	2299	2120	1473	1705	1692	718	1015	994	383	444	481	279	241	296	73	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	537	391	334	495	365	308	42	26	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1816	1925	1878	1101	1271	1208	601	572	569	93	79	94	17	3	7	1	0	0	3	0	0
25-29	1261	1598	1505	296	446	430	548	708	680	266	347	287	104	85	88	29	12	20	18	0	0
30-34	793	1069	1104	109	161	132	205	311	309	241	357	377	128	178	198	90	62	88	20	0	0
35-39	441	588	599	41	49	34	64	79	86	109	203	198	110	140	153	106	117	128	11	0	0
40-44	91	130	159	4	6	8	9	9	21	9	28	38	23	38	34	41	49	58	5	0	0
45-49	12	3	4	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	9	1	2	0	0	0
50 &	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	19	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0

Жамбыл облысы
Жамбылская область

адам / человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	16048	27080	27493	6514	10150	10019	4820	7352	7180	2797	5122	5264	1257	2739	3042	656	1694	1979	4	23	9
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1493	1886	1778	1284	1659	1565	208	224	211	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0
20-24	6002	9443	9308	3314	5389	5145	2108	3203	3248	511	741	777	60	88	123	8	10	13	1	12	2
25-29	4603	7447	7619	1290	1944	2035	1695	2578	2426	1173	1982	2089	385	758	844	59	181	222	1	4	3
30-34	2437	4910	5199	406	769	856	561	924	901	775	1575	1550	474	1033	1178	220	607	713	1	2	1
35-39	1242	2750	2859	176	315	327	217	354	336	295	700	713	283	697	711	271	682	771	0	2	1
40-44	230	607	681	31	64	78	26	66	55	40	119	126	49	155	178	84	203	244	0	0	0
45-49	20	28	36	2	3	7	2	2	2	1	4	5	4	8	6	11	11	16	0	0	0
50 &	11	0	1	3	0	0	2	0	0	2	0	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	10	9	12	8	7	6	1	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	2

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	6247	10517	10562	2869	4257	4054	1974	3160	3110	924	1941	1995	328	770	923	150	379	475	2	10	5
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	559	650	564	499	578	502	59	72	62	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
20-24	2160	3463	3468	1384	2184	2087	662	1095	1178	107	154	177	6	22	19	1	1	5	0	7	2
25-29	1835	2972	2974	634	932	906	782	1213	1134	339	664	699	69	138	192	11	25	41	0	0	2
30-34	1084	1964	2054	233	353	382	338	518	486	321	684	687	138	285	345	53	123	154	1	1	0
35-39	498	1193	1184	95	172	132	118	210	207	136	376	363	91	264	286	58	170	196	0	1	0
40-44	91	262	295	17	32	37	12	51	41	20	62	64	21	59	76	21	58	77	0	0	0
45-49	12	6	13	1	1	3	2	0	2	1	1	3	3	2	3	5	2	2	0	0	0
50 &	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	7	7	9	5	5	5	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	1	1

Ауыл халқы
Сельское население

Барлығы Всего	9801	16563	16931	3645	5893	5965	2846	4192	4070	1873	3181	3269	929	1969	2119	506	1315	1504	2	13	4
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	934	1236	1214	785	1081	1063	149	152	149	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20-24	3842	5980	5840	1930	3205	3058	1446	2108	2070	404	587	600	54	66	104	7	9	8	1	5	0
25-29	2768	4475	4645	656	1012	1129	913	1365	1292	834	1318	1390	316	620	652	48	156	181	1	4	1
30-34	1353	2946	3145	173	416	474	223	406	415	454	891	863	336	748	833	167	484	559	0	1	1
35-39	744	1557	1675	81	143	195	99	144	129	159	324	350	192	433	425	213	512	575	0	1	1
40-44	139	345	386	14	32	41	14	15	14	20	57	62	28	96	102	63	145	167	0	0	0
45-49	8	22	23	1	2	4	0	2	0	0	3	2	1	6	3	6	9	14	0	0	0
50 &	10	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	3	2	3	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Қарағанды облысы
Карагандинская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	17206	23312	23354	8555	11416	10846	5145	7202	7370	1992	3173	3337	776	1050	1220	557	450	568	181	21	13
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	2252	1730	1563	2078	1624	1445	170	103	116	2	1	2	1	0	0	0	0	0	1	2	0
20-24	6667	7998	7608	4437	5737	5382	1845	1991	1940	322	235	248	47	23	28	7	4	5	9	8	5
25-29	4335	6617	6863	1448	2634	2602	1948	2818	2931	681	927	1059	183	205	236	70	29	31	5	4	4
30-34	2332	4287	4462	410	958	924	876	1611	1668	601	1151	1205	279	420	486	159	144	177	7	3	2
35-39	1155	2155	2330	121	380	393	279	583	614	318	693	682	205	303	371	231	196	268	1	0	2
40-44	260	475	486	38	55	77	24	91	98	60	160	134	55	97	96	82	72	81	1	0	0
45-49	18	24	16	1	7	2	1	5	1	4	6	4	4	2	3	6	4	6	2	0	0
50 &	2	1	4	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	185	25	22	22	21	19	2	0	2	4	0	1	2	0	0	0	0	0	155	4	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	14493	18060	18191	7557	9126	8826	4345	5791	5963	1536	2232	2341	549	662	758	357	233	293	149	16	10
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1929	1311	1201	1810	1228	1120	116	80	79	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0
20-24	5560	6166	5965	3884	4560	4333	1439	1446	1442	199	139	167	29	12	16	4	3	2	5	6	5
25-29	3709	5251	5425	1319	2192	2203	1703	2299	2382	513	625	678	121	118	144	48	15	16	5	2	2
30-34	1980	3310	3437	379	785	761	804	1377	1429	495	818	861	194	259	291	102	68	94	6	3	1
35-39	946	1635	1766	111	291	327	258	508	541	269	530	523	158	200	238	149	106	135	1	0	2
40-44	203	342	361	34	42	60	23	76	87	51	116	104	44	71	67	50	37	43	1	0	0
45-49	11	21	12	1	7	2	1	5	1	3	3	4	1	2	2	4	4	3	1	0	0
50 &	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	155	24	22	19	21	19	1	0	2	4	0	1	2	0	0	0	0	0	129	3	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	2713	5252	5163	998	2290	2020	800	1411	1407	456	941	996	227	388	462	200	217	275	32	5	3
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	323	419	362	268	396	325	54	23	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1107	1832	1643	553	1177	1049	406	545	498	123	96	81	18	11	12	3	1	3	4	2	0
25-29	626	1366	1438	129	442	399	245	519	549	168	302	381	62	87	92	22	14	15	0	2	2
30-34	352	977	1025	31	173	163	72	234	239	106	333	344	85	161	195	57	76	83	1	0	1
35-39	209	520	564	10	89	66	21	75	73	49	163	159	47	103	133	82	90	133	0	0	0
40-44	57	133	125	4	13	17	1	15	11	9	44	30	11	26	29	32	35	38	0	0	0
45-49	7	3	4	0	0	0	0	0	0	1	3	0	3	0	1	2	0	3	1	0	0
50 &	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	30	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	1	0

Қостанай облысы
Костанайская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	10929	12455	12761	5728	6123	5786	3159	3965	4265	1137	1544	1737	455	519	603	352	303	370	98	1	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1794	1093	900	1645	1014	833	141	78	67	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	4277	4425	4253	2878	3224	2974	1151	1046	1096	204	137	161	32	17	18	8	1	4	4	0	0
25-29	2508	3513	3748	848	1329	1385	1141	1577	1725	353	463	469	122	115	130	38	29	39	6	0	0
30-34	1457	2101	2374	249	397	411	544	876	1005	369	550	616	176	192	230	114	86	112	5	0	0
35-39	630	1046	1185	73	134	158	158	325	321	169	310	391	99	141	174	128	136	141	3	0	0
40-44	138	257	287	11	21	22	17	59	47	30	80	97	22	50	50	57	47	71	1	0	0
45-49	9	16	14	0	1	3	2	4	4	0	3	3	2	4	1	5	4	3	0	0	0
50 &	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	115	4	0	24	3	0	5	0	0	5	0	0	1	0	0	1	0	0	79	1	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	5060	6303	6515	3153	3398	3295	1365	2101	2276	334	596	696	94	144	180	65	63	68	49	1	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	820	428	349	786	403	336	34	25	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2050	2250	2164	1613	1795	1658	395	416	455	36	38	46	3	1	5	1	0	0	2	0	0
25-29	1168	1890	2032	507	862	913	528	864	924	100	142	158	25	19	31	4	3	6	4	0	0
30-34	648	1096	1263	173	243	265	306	555	641	116	225	260	27	56	71	21	17	26	5	0	0
35-39	268	506	582	55	82	106	89	203	215	68	144	182	27	47	55	26	30	24	3	0	0
40-44	49	127	119	5	13	15	10	38	28	10	45	47	12	21	18	12	10	11	0	0	0
45-49	0	5	6	0	0	2	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	3	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	57	1	0	14	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	35	1	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	5869	6152	6246	2575	2725	2491	1794	1864	1989	803	948	1041	361	375	423	287	240	302	49	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	974	665	551	859	611	497	107	53	54	7	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2227	2175	2089	1265	1429	1316	756	630	641	168	99	115	29	16	13	7	1	4	2	0	0
25-29	1340	1623	1716	341	467	472	613	713	801	253	321	311	97	96	99	34	26	33	2	0	0
30-34	809	1005	1111	76	154	146	238	321	364	253	325	356	149	136	159	93	69	86	0	0	0
35-39	362	540	603	18	52	52	69	122	106	101	166	209	72	94	119	102	106	117	0	0	0
40-44	89	130	168	6	8	7	7	21	19	20	35	50	10	29	32	45	37	60	1	0	0
45-49	9	11	8	0	1	1	2	4	4	0	1	0	2	4	1	5	1	2	0	0	0
50 &	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	58	3	0	10	3	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	44	0	0

Қызылорда облысы
Кызылординская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	12956	18660	19574	4405	7001	8045	3512	4512	4568	2622	3521	3436	1392	2236	1952	909	1382	1570	116	8	3
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	950	818	794	836	762	746	112	56	48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	4778	5781	5898	2498	3611	3788	1718	1829	1743	475	311	329	77	25	33	9	3	2	1	2	3
25-29	3466	5428	5742	740	1657	1963	1171	1788	1838	1063	1394	1345	405	499	470	86	89	126	1	1	0
30-34	2181	3870	4113	219	648	940	370	590	700	765	1259	1172	542	922	773	284	449	528	1	2	0
35-39	1204	2226	2370	85	270	478	113	211	204	279	474	502	319	652	519	408	618	667	0	1	0
40-44	238	523	624	19	52	121	26	35	32	37	83	84	44	134	149	112	217	238	0	2	0
45-49	19	13	30	2	0	6	1	3	3	1	0	4	5	4	8	10	6	9	0	0	0
50 &	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	119	1	3	5	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	7685	8538	8858	2918	3586	4377	2124	2247	2221	1516	1578	1373	691	761	562	370	362	323	66	4	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	562	444	430	496	414	414	66	30	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2807	2672	2703	1642	1776	1902	924	786	710	207	104	84	32	6	4	2	0	1	0	0	2
25-29	2046	2482	2588	529	871	1099	760	939	937	553	563	441	180	96	94	23	13	17	1	0	0
30-34	1306	1683	1801	164	343	587	267	321	407	509	599	529	253	327	208	112	92	70	1	1	0
35-39	735	1030	1064	63	155	297	86	141	129	219	271	269	194	282	196	173	180	173	0	1	0
40-44	145	220	255	16	27	72	19	27	20	27	41	47	29	47	55	54	76	61	0	2	0
45-49	13	7	15	2	0	4	1	3	2	1	0	3	3	3	5	6	1	1	0	0	0
50 &	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	70	0	2	5	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	5271	10122	10716	1487	3415	3668	1388	2265	2347	1106	1943	2063	701	1475	1390	539	1020	1247	50	4	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	388	374	364	340	348	332	46	26	32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1971	3109	3195	856	1835	1886	794	1043	1033	268	207	245	45	19	29	7	3	1	1	2	1
25-29	1420	2946	3154	211	786	864	411	849	901	510	831	904	225	403	376	63	76	109	0	1	0
30-34	875	2187	2312	55	305	353	103	269	293	256	660	643	289	595	565	172	357	458	0	1	0
35-39	469	1196	1306	22	115	181	27	70	75	60	203	233	125	370	323	235	438	494	0	0	0
40-44	93	303	369	3	25	49	7	8	12	10	42	37	15	87	94	58	141	177	0	0	0
45-49	6	6	15	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1	3	4	5	8	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	49	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	0

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	6164	14236	14676	1861	4967	4986	2064	4029	4177	1065	2818	2976	532	1599	1604	414	815	902	228	8	31
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	521	960	954	432	836	822	88	124	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
20-24	2090	4767	4891	935	2591	2552	953	1775	1896	161	362	387	19	33	41	2	2	1	20	4	14
25-29	1619	4080	4300	301	1016	1080	680	1430	1393	430	1155	1314	141	392	426	43	85	78	24	2	9
30-34	1044	2720	2829	93	373	369	246	489	552	335	892	896	202	680	689	152	285	318	16	1	5
35-39	574	1351	1327	58	118	129	78	173	164	116	339	308	141	399	356	169	322	369	12	0	1
40-44	124	331	361	12	27	32	15	37	41	21	62	68	26	91	87	45	114	133	5	0	0
45-49	3	15	11	0	1	1	0	0	1	0	3	3	2	4	3	1	7	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	189	12	3	30	5	1	4	1	0	2	5	0	1	0	2	2	0	0	150	1	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	4514	7788	7203	1399	2825	2741	1653	2333	2105	763	1530	1406	309	749	655	187	348	286	203	3	10
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	384	484	443	313	419	388	71	65	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	1518	2479	2331	683	1385	1347	719	899	813	91	175	152	6	18	14	2	1	0	17	1	5
25-29	1215	2247	2088	245	662	658	558	867	746	304	550	532	73	136	126	17	30	23	18	2	3
30-34	739	1549	1433	69	252	239	220	347	340	252	514	465	112	309	293	70	127	94	16	0	2
35-39	391	797	683	50	84	84	68	121	118	97	236	200	93	222	164	75	134	117	8	0	0
40-44	88	214	216	11	18	23	13	33	32	18	49	54	23	60	56	20	54	51	3	0	0
45-49	2	9	8	0	0	1	0	0	1	0	3	3	1	4	2	1	2	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	177	9	1	28	5	1	4	1	0	1	3	0	1	0	0	2	0	0	141	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	1650	6448	7473	462	2142	2245	411	1696	2072	302	1288	1570	223	850	949	227	467	616	25	5	21
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	137	476	511	119	417	434	17	59	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
20-24	572	2288	2560	252	1206	1205	234	876	1083	70	187	235	13	15	27	0	1	1	3	3	9
25-29	404	1833	2212	56	354	422	122	563	647	126	605	782	68	256	300	26	55	55	6	0	6
30-34	305	1171	1396	24	121	130	26	142	212	83	378	431	90	371	396	82	158	224	0	1	3
35-39	183	554	644	8	34	45	10	52	46	19	103	108	48	177	192	94	188	252	4	0	1
40-44	36	117	145	1	9	9	2	4	9	3	13	14	3	31	31	25	60	82	2	0	0
45-49	1	6	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	2	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	12	3	2	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	9	1	0

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	45439	72587	76792	14599	25612	27674	12313	17232	17477	9292	13094	13541	5629	9198	9446	3395	7432	8651	211	19	3
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	3232	3631	3906	2992	3268	3495	240	362	411	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20-24	18323	27084	28112	8402	14754	15719	7212	9287	9308	2395	2555	2678	300	427	363	13	53	44	1	8	0
25-29	12555	21197	22692	2180	4748	5275	3426	5441	5633	4291	6430	6757	2175	3487	3776	481	1085	1249	2	6	2
30-34	7254	12720	13376	638	1812	2010	1065	1540	1463	1990	2917	2980	2172	3420	3417	1387	3031	3506	2	0	0
35-39	3225	6325	6964	315	786	902	304	480	538	551	1016	946	883	1540	1562	1171	2501	3015	1	2	1
40-44	597	1526	1662	65	217	257	62	110	117	63	169	169	90	304	313	316	725	806	1	1	0
45-49	43	90	73	7	16	13	4	11	7	1	6	10	9	20	14	22	37	29	0	0	0
50 &	5	1	5	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	5	0	2	0	0	0
көрсетілмеген не указан	205	13	2	0	11	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	204	1	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	15597	28159	29019	5927	10881	11249	4578	7387	7467	2928	5014	5168	1390	3061	3143	698	1805	1991	76	11	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1210	1473	1504	1139	1327	1330	71	145	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20-24	6170	10234	10393	3223	5944	6062	2312	3426	3439	583	726	783	50	122	97	2	13	12	0	3	0
25-29	4162	8155	8575	1038	2184	2370	1418	2595	2607	1214	2242	2390	414	906	968	77	223	240	1	5	0
30-34	2638	4983	5141	348	885	930	581	846	859	841	1390	1360	577	1181	1234	289	681	758	2	0	0
35-39	1139	2623	2743	146	410	436	166	295	318	264	556	539	309	690	691	253	670	758	1	2	1
40-44	190	636	637	29	111	114	28	75	65	26	96	92	36	148	151	71	206	215	0	0	0
45-49	15	43	23	4	9	5	2	4	5	0	4	4	4	14	2	5	12	7	0	0	0
50 &	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
көрсетілмеген не указан	72	12	1	0	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	29842	44428	47773	8672	14731	16425	7735	9845	10010	6364	8080	8373	4239	6137	6303	2697	5627	6660	135	8	2
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	2022	2158	2402	1853	1941	2165	169	217	237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	12153	16850	17719	5179	8810	9657	4900	5861	5869	1812	1829	1895	250	305	266	11	40	32	1	5	0
25-29	8393	13042	14117	1142	2564	2905	2008	2846	3026	3077	4188	4367	1761	2581	2808	404	862	1009	1	1	2
30-34	4616	7737	8235	290	927	1080	484	694	604	1149	1527	1620	1595	2239	2183	1098	2350	2748	0	0	0
35-39	2086	3702	4221	169	376	466	138	185	220	287	460	407	574	850	871	918	1831	2257	0	0	0
40-44	407	890	1025	36	106	143	34	35	52	37	73	77	54	156	162	245	519	591	1	1	0
45-49	28	47	50	3	7	8	2	7	2	1	2	6	5	6	12	17	25	22	0	0	0
50 &	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	4	0	1	0	0	0
көрсетілмеген не указан	133	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	132	1	0

Павлодар облысы
Павлодарская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	8815	12564	12323	4882	6343	5758	2682	4098	4203	771	1462	1588	281	441	527	183	203	246	16	17	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1267	925	796	1174	861	733	90	57	62	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0
20-24	3355	4171	3930	2464	3139	2821	803	927	989	74	87	108	11	8	12	3	2	0	0	8	0
25-29	2239	3707	3756	837	1570	1481	1069	1634	1693	242	405	435	74	73	124	15	22	22	2	3	1
30-34	1198	2268	2320	265	524	484	518	1009	1004	260	509	571	100	160	183	52	65	78	3	1	0
35-39	601	1184	1216	99	192	193	182	396	383	154	379	380	79	148	157	87	68	103	0	1	0
40-44	116	289	292	20	46	45	18	74	71	36	77	91	15	47	47	25	45	38	2	0	0
45-49	3	12	13	0	3	1	1	1	1	1	2	3	0	5	3	1	1	5	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
									Қала халқы Городское население												
Барлығы Всего	5454	8625	8307	3296	4487	4061	1645	3003	3015	357	877	936	103	171	214	43	79	80	10	8	1
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	691	597	480	666	556	453	25	39	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20-24	2099	2843	2588	1660	2218	1942	409	572	591	24	47	50	6	2	5	0	1	0	0	3	0
25-29	1432	2565	2633	646	1131	1124	663	1204	1243	98	196	219	21	24	39	4	7	7	0	3	1
30-34	790	1585	1580	211	398	368	389	794	779	135	307	336	39	56	72	13	29	25	3	1	0
35-39	355	824	825	77	143	142	144	328	316	80	266	261	31	60	71	23	27	35	0	0	0
40-44	56	199	193	15	33	31	14	65	58	19	58	68	4	29	24	3	14	12	1	0	0
45-49	0	6	8	0	2	1	0	1	1	0	2	2	0	0	3	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
									Ауыл халқы Сельское население												
Барлығы Всего	3361	3939	4016	1586	1856	1697	1037	1095	1188	414	585	652	178	270	313	140	124	166	6	9	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	576	328	316	508	305	280	65	18	35	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0
20-24	1256	1328	1342	804	921	879	394	355	398	50	40	58	5	6	7	3	1	0	0	5	0
25-29	807	1142	1123	191	439	357	406	430	450	144	209	216	53	49	85	11	15	15	2	0	0
30-34	408	683	740	54	126	116	129	215	225	125	202	235	61	104	111	39	36	53	0	0	0
35-39	246	360	391	22	49	51	38	68	67	74	113	119	48	88	86	64	41	68	0	1	0
40-44	60	90	99	5	13	14	4	9	13	17	19	23	11	18	23	22	31	26	1	0	0
45-49	3	6	5	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	5	0	1	0	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
	5	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	8003	8734	8594	4072	4188	3932	2440	2798	2893	828	1181	1204	287	353	391	239	214	174	137	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1323	837	665	1216	771	606	100	62	57	5	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20-24	3108	3110	2888	2021	2212	2016	927	763	772	132	126	88	20	9	11	3	0	1	5	0	0
25-29	1905	2506	2598	574	914	943	948	1124	1169	285	357	380	71	84	85	24	27	21	3	0	0
30-34	964	1426	1540	173	219	258	365	623	643	242	391	434	104	120	146	77	73	59	3	0	0
35-39	460	707	757	59	61	93	86	201	223	146	254	241	77	113	129	91	78	71	1	0	0
40-44	99	146	140	14	11	15	14	24	27	16	49	57	14	27	19	40	35	22	1	0	0
45-49	7	2	5	1	0	0	0	1	2	1	0	2	1	0	1	4	1	0	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	137	0	1	14	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	122	0	0
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	2488	3645	3669	1521	2032	1953	674	1191	1249	149	305	351	36	71	81	35	46	35	73	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	345	257	200	331	243	192	12	14	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
20-24	984	1313	1168	786	1057	926	170	221	219	21	32	20	3	3	2	0	0	1	4	0	0
25-29	635	1153	1250	277	557	610	303	501	521	41	67	94	9	20	19	4	8	6	1	0	0
30-34	303	610	697	83	135	160	152	329	363	44	105	128	10	26	32	12	15	14	2	0	0
35-39	122	259	305	28	36	57	33	110	126	36	82	88	12	17	23	12	14	11	1	0	0
40-44	25	53	47	8	4	8	4	16	13	5	19	19	2	5	4	5	9	3	1	0	0
45-49	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0	0	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	71	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0
Ауыл халқы Сельское население																					
	5515	5089	4925	2551	2156	1979	1766	1607	1644	679	876	853	251	282	310	204	168	139	64	0	0
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	978	580	465	885	528	414	88	48	50	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	2124	1797	1720	1235	1155	1090	757	542	553	111	94	68	17	6	9	3	0	0	1	0	0
25-29	1270	1353	1348	297	357	333	645	623	648	244	290	286	62	64	66	20	19	15	2	0	0
30-34	661	816	843	90	84	98	213	294	280	198	286	306	94	94	114	65	58	45	1	0	0
35-39	338	448	452	31	25	36	53	91	97	110	172	153	65	96	106	79	64	60	0	0	0
40-44	74	93	93	6	7	7	10	8	14	11	30	38	12	22	15	35	26	19	0	0	0
45-49	4	2	3	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	2	1	0	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	66	0	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	16870	23773	23005	8833	11011	9916	4874	7574	7576	1861	3357	3525	675	1233	1342	460	571	636	167	27	10
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	2194	1598	1334	2026	1474	1210	159	119	117	7	2	6	0	0	1	0	0	0	2	3	0
20-24	6745	7653	7249	4692	5486	5034	1718	1918	1943	289	225	246	24	22	26	6	2	0	16	0	0
25-29	4337	6894	6785	1514	2641	2533	1914	2985	2940	672	983	1001	174	232	257	47	48	54	16	5	0
30-34	2216	4684	4659	401	997	823	845	1821	1832	544	1190	1271	263	486	525	156	187	208	7	3	0
35-39	1019	2347	2418	146	336	258	202	609	638	303	799	824	180	361	441	184	241	257	4	1	0
40-44	199	551	528	32	65	55	30	118	105	43	157	169	31	123	88	62	88	111	1	0	0
45-49	11	20	21	2	2	2	1	3	1	2	1	8	3	9	4	3	5	6	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	149	26	11	20	10	1	5	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	121	15	10
Қала халқы Городское население																					
Барлығы Всего	9096	13869	13582	5459	6986	6594	2519	4752	4724	709	1578	1682	202	405	433	124	136	146	83	12	3
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1221	949	732	1154	882	673	64	65	57	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0
20-24	3733	4582	4480	2905	3449	3334	712	1048	1033	94	80	105	8	4	8	2	1	0	12	0	0
25-29	2349	4121	4157	994	1746	1781	1069	1864	1876	217	424	415	42	71	74	16	16	11	11	0	0
30-34	1129	2679	2673	261	651	593	524	1251	1234	216	574	630	88	150	169	34	53	47	6	0	0
35-39	507	1228	1260	106	214	168	132	430	445	160	415	436	53	125	150	53	44	61	3	0	0
40-44	84	286	267	25	36	42	13	93	78	20	83	91	10	52	31	16	22	25	0	0	0
45-49	3	6	9	0	1	2	1	1	1	0	1	3	1	3	1	1	0	2	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	70	18	4	14	7	1	4	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	49	11	3
Ауыл халқы Сельское население																					
Барлығы Всего	7774	9904	9423	3374	4025	3322	2355	2822	2852	1152	1779	1843	473	828	909	336	435	490	84	15	7
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	973	649	602	872	592	537	95	54	60	6	1	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0
20-24	3012	3071	2769	1787	2037	1700	1006	870	910	195	145	141	16	18	18	4	1	0	4	0	0
25-29	1988	2773	2628	520	895	752	845	1121	1064	455	559	586	132	161	183	31	32	43	5	5	0
30-34	1087	2005	1986	140	346	230	321	570	598	328	616	641	175	336	356	122	134	161	1	3	0
35-39	512	1119	1158	40	122	90	70	179	193	143	384	388	127	236	291	131	197	196	1	1	0
40-44	115	265	261	7	29	13	17	25	27	23	74	78	21	71	57	46	66	86	1	0	0
45-49	8	14	12	2	1	0	0	2	0	2	0	5	2	6	3	2	5	4	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	79	8	7	6	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	4	7

Астана қ.ә.
Астана г.а.

адам / человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші первыми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	3750	16113	17505	2167	7782	8260	1176	5194	5686	291	2169	2508	72	575	805	32	189	236	12	204	10
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	337	678	595	322	617	551	15	55	42	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
20-24	1391	5048	5184	1090	3597	3677	279	1237	1322	19	139	164	1	8	18	0	1	0	2	66	3
25-29	1138	5323	5993	536	2365	2671	490	2115	2469	92	640	696	17	109	131	3	12	22	0	82	4
30-34	590	3238	3598	149	832	941	294	1269	1334	109	810	925	26	221	319	12	70	78	0	36	1
35-39	235	1448	1732	60	289	334	85	451	441	60	455	589	20	177	269	10	65	99	0	11	0
40-44	45	358	380	7	76	78	12	62	75	11	118	127	8	58	66	7	40	34	0	4	0
45-49	1	17	16	0	3	3	1	5	3	0	6	5	0	2	2	0	1	3	0	0	0
50 &	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	13	2	6	3	2	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	3750	16113	17505	2167	7782	8260	1176	5194	5686	291	2169	2508	72	575	805	32	189	236	12	204	10
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	337	678	595	322	617	551	15	55	42	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2
20-24	1391	5048	5184	1090	3597	3677	279	1237	1322	19	139	164	1	8	18	0	1	0	2	66	3
25-29	1138	5323	5993	536	2365	2671	490	2115	2469	92	640	696	17	109	131	3	12	22	0	82	4
30-34	590	3238	3598	149	832	941	294	1269	1334	109	810	925	26	221	319	12	70	78	0	36	1
35-39	235	1448	1732	60	289	334	85	451	441	60	455	589	20	177	269	10	65	99	0	11	0
40-44	45	358	380	7	76	78	12	62	75	11	118	127	8	58	66	7	40	34	0	4	0
45-49	1	17	16	0	3	3	1	5	3	0	6	5	0	2	2	0	1	3	0	0	0
50 &	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	13	2	6	3	2	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

адам | человек

Анасының жасы Возраст матери	Туғандар Родившиеся			олардан: туу кезектілігіне қарай из них: по очередности рождения																	
				бірінші пер выми			екінші вторыми			үшінші третьими			төртінші четвертыми			бесінші және одан жоғары пятыми и выше			көрсетілмеген не указано		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего	13054	36013	38901	7545	17526	17858	3899	11606	12921	1121	5024	5845	226	1432	1729	105	425	545	158	0	3
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1002	1450	1384	947	1338	1253	52	112	129	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	4506	10991	11407	3513	7888	7993	904	2783	2993	73	292	387	5	25	30	0	3	2	11	0	2
25-29	3990	11585	12818	2012	5299	5555	1625	4632	5257	284	1365	1665	51	255	290	7	34	50	11	0	1
30-34	2207	7367	7961	683	2057	2030	962	2798	3052	450	1885	2081	80	478	633	26	149	165	6	0	0
35-39	996	3670	4267	290	734	813	305	1073	1234	271	1189	1365	77	507	621	49	167	234	4	0	0
40-44	184	856	963	70	158	172	44	190	238	36	278	323	13	163	143	20	67	87	1	0	0
45-49	12	56	70	4	17	19	2	18	14	4	12	20	0	4	10	2	5	7	0	0	0
50 &	1	4	7	0	2	1	1	0	2	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	156	34	24	26	33	22	4	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	125	0	0

Қала халқы
Городское население

Барлығы Всего	13054	36013	38901	7545	17526	17858	3899	11606	12921	1121	5024	5845	226	1432	1729	105	425	545	158	0	3
соның ішінде: в том числе:																					
< 20	1002	1450	1384	947	1338	1253	52	112	129	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	4506	10991	11407	3513	7888	7993	904	2783	2993	73	292	387	5	25	30	0	3	2	11	0	2
25-29	3990	11585	12818	2012	5299	5555	1625	4632	5257	284	1365	1665	51	255	290	7	34	50	11	0	1
30-34	2207	7367	7961	683	2057	2030	962	2798	3052	450	1885	2081	80	478	633	26	149	165	6	0	0
35-39	996	3670	4267	290	734	813	305	1073	1234	271	1189	1365	77	507	621	49	167	234	4	0	0
40-44	184	856	963	70	158	172	44	190	238	36	278	323	13	163	143	20	67	87	1	0	0
45-49	12	56	70	4	17	19	2	18	14	4	12	20	0	4	10	2	5	7	0	0	0
50 &	1	4	7	0	2	1	1	0	2	0	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0
көрсетілмеген не указан	156	34	24	26	33	22	4	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	125	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
15	1,61	1,53	1,37	1,61	1,53	1,37	1,55	1,49	1,33	0,76	0,71	0,69	0,76	0,71	0,69	0,74	0,69	0,68
16	6,73	5,35	4,91	8,34	6,88	6,28	8,03	6,69	6,11	3,25	2,54	2,38	4,01	3,25	3,07	3,90	3,17	3,01
17	21,87	18,52	16,36	30,21	25,40	22,64	29,06	24,65	22,00	10,63	9,23	8,20	14,64	12,48	11,27	14,23	12,18	11,03
18	55,77	40,51	38,95	85,98	65,91	61,59	82,58	63,89	59,79	26,89	20,16	18,83	41,53	32,64	30,10	40,33	31,85	29,44
19	91,27	70,93	70,75	177,25	136,84	132,34	169,98	132,49	128,34	43,84	34,30	34,20	85,37	66,94	64,30	82,84	65,30	62,86
20	121,62	105,05	100,40	298,87	241,89	232,74	286,16	233,92	225,47	58,03	50,12	48,77	143,40	117,06	113,07	139,06	114,14	110,48
21	137,16	138,21	131,51	436,03	380,10	364,25	416,84	367,12	352,49	66,18	67,19	64,53	209,58	184,25	177,60	203,10	179,56	173,44
22	142,56	162,72	157,84	578,59	542,82	522,09	552,29	523,64	504,67	69,56	78,68	76,56	279,14	262,93	254,16	270,34	256,10	248,08
23	139,33	172,51	170,86	717,92	715,33	692,95	684,29	689,22	669,07	66,93	82,53	82,65	346,07	345,46	336,81	334,96	336,31	328,60
24	126,12	174,43	173,96	844,04	889,76	866,91	803,41	856,25	836,09	60,53	83,71	84,85	406,60	429,17	421,66	393,33	417,59	411,19
25	116,55	171,08	170,60	960,59	1060,84	1037,51	913,15	1019,67	999,49	56,87	82,90	82,18	463,47	512,07	503,84	448,09	498,01	491,11
26	106,92	161,20	163,83	1067,51	1222,04	1201,34	1013,49	1173,24	1156,00	52,11	78,27	78,72	515,58	590,34	582,56	498,20	573,86	567,59
27	99,93	154,81	154,88	1167,44	1376,85	1356,22	1106,95	1320,29	1303,55	48,49	75,16	75,16	564,07	665,50	657,72	544,76	646,62	640,54
28	92,62	141,65	150,49	1260,06	1518,50	1506,71	1193,28	1454,42	1446,49	44,84	69,10	72,75	608,91	734,60	730,47	587,75	713,43	711,07
29	82,99	133,39	135,85	1343,05	1651,89	1642,56	1270,35	1580,32	1575,11	40,85	64,45	66,50	649,76	799,05	796,97	626,85	775,67	775,46
30	75,09	128,30	129,38	1418,14	1780,19	1771,94	1339,83	1701,00	1697,18	36,46	62,13	62,82	686,22	861,18	859,79	661,68	835,58	836,21
31	67,71	117,71	119,42	1485,85	1897,90	1891,36	1402,23	1811,32	1809,45	32,31	56,34	58,23	718,53	917,52	918,02	692,49	889,83	892,44
32	59,34	107,77	112,12	1545,19	2005,67	2003,48	1456,69	1911,95	1914,45	28,51	52,47	53,88	747,04	969,99	971,90	719,63	940,28	944,38
33	51,66	96,72	102,27	1596,85	2102,39	2105,75	1503,89	2001,91	2009,84	25,27	47,03	49,98	772,31	1017,02	1021,88	743,64	985,42	992,48
34	44,72	84,94	93,17	1641,57	2187,33	2198,92	1544,56	2080,60	2096,37	21,23	41,06	45,40	793,54	1058,08	1067,28	763,77	1024,76	1036,10
35	37,82	76,21	83,39	1679,39	2263,54	2282,31	1578,78	2150,89	2173,47	18,31	36,84	40,34	811,85	1094,92	1107,62	781,09	1060,00	1074,78
36	32,02	68,67	73,44	1711,41	2332,21	2355,75	1607,60	2213,94	2241,06	15,33	32,97	35,91	827,18	1127,89	1143,53	795,56	1091,47	1109,15
37	25,71	59,63	61,06	1737,12	2391,84	2416,81	1630,61	2268,43	2296,98	12,32	29,07	29,88	839,50	1156,96	1173,41	807,16	1119,16	1137,69
38	19,87	48,63	52,19	1756,99	2440,47	2469,00	1648,29	2312,64	2344,54	9,73	23,61	24,90	849,23	1180,57	1198,31	816,30	1141,60	1161,42
39	15,67	38,83	41,41	1772,66	2479,30	2510,41	1662,14	2347,76	2382,07	7,61	18,88	20,27	856,84	1199,45	1218,58	823,43	1159,50	1180,69
40	10,79	29,68	30,86	1783,45	2508,98	2541,27	1671,61	2374,46	2409,89	5,29	14,04	15,20	862,13	1213,49	1233,78	828,37	1172,78	1195,11
41	7,78	20,92	22,39	1791,23	2529,90	2563,66	1678,39	2393,17	2429,95	3,51	10,06	10,74	865,64	1223,55	1244,52	831,64	1182,27	1205,27
42	4,82	13,23	14,30	1796,05	2543,13	2577,96	1682,56	2404,93	2442,68	2,26	6,51	7,01	867,90	1230,06	1251,53	833,74	1188,39	1211,88
43	3,28	7,44	8,31	1799,33	2550,57	2586,27	1685,37	2411,50	2450,03	1,78	3,64	3,86	869,68	1233,70	1255,39	835,39	1191,80	1215,51
44	1,62	3,71	4,27	1800,95	2554,28	2590,54	1686,75	2414,75	2453,78	0,69	1,89	2,00	870,37	1235,59	1257,39	836,03	1193,57	1217,39
45	1,07	1,79	2,23	1802,02	2556,07	2592,77	1687,65	2416,31	2455,72	0,50	0,88	1,18	870,87	1236,47	1258,57	836,49	1194,39	1218,49
46	0,69	0,84	0,91	1802,71	2556,91	2593,68	1688,22	2417,03	2456,51	0,31	0,46	0,46	871,18	1236,93	1259,03	836,77	1194,82	1218,92
47	0,42	0,35	0,40	1803,13	2557,26	2594,08	1688,57	2417,33	2456,85	0,20	0,19	0,18	871,38	1237,12	1259,21	836,95	1195,00	1219,09
48	0,36	0,31	0,21	1803,49	2557,57	2594,29	1688,86	2417,59	2457,03	0,21	0,15	0,09	871,59	1237,27	1259,30	837,14	1195,14	1219,17
49	0,20	0,13	0,12	1803,69	2557,70	2594,41	1689,02	2417,70	2457,13	0,04	0,04	0,04	871,63	1237,31	1259,34	837,18	1195,18	1219,21
Қала халқы Городское население																		
15	1,54	1,84	1,61	1,54	1,84	1,61	1,49	1,79	1,57	0,82	0,92	0,84	0,82	0,92	0,84	0,80	0,90	0,82
16	7,02	5,66	5,18	8,56	7,50	6,79	8,25	7,29	6,61	3,24	2,68	2,58	4,06	3,60	3,42	3,95	3,52	3,35
17	21,35	18,25	16,04	29,91	25,75	22,83	28,77	25,01	22,21	10,60	9,18	7,97	14,66	12,78	11,39	14,25	12,48	11,15

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
18	47,79	34,34	33,53	77,70	60,09	56,36	74,61	58,31	54,79	22,89	17,19	16,55	37,55	29,97	27,94	36,47	29,25	27,34
19	76,37	57,27	56,05	154,07	117,36	112,41	147,69	113,77	109,19	36,80	27,64	27,15	74,35	57,61	55,09	72,16	56,20	53,89
20	102,83	85,57	76,59	256,90	202,93	189,00	245,83	196,52	183,43	49,25	40,62	37,24	123,60	98,23	92,33	119,88	95,79	90,28
21	116,87	117,16	105,03	373,77	320,09	294,03	357,06	309,63	285,08	56,13	56,65	51,36	179,73	154,88	143,69	174,21	150,96	140,44
22	123,55	142,57	131,18	497,32	462,66	425,21	474,29	447,02	411,82	59,74	69,30	63,46	239,47	224,18	207,15	231,97	218,41	202,37
23	119,69	155,30	150,53	617,01	617,96	575,74	587,51	596,36	556,97	57,47	74,17	72,23	296,94	298,35	279,38	287,48	290,54	272,81
24	108,59	160,27	156,56	725,60	778,23	732,30	689,90	750,12	707,60	51,77	76,53	76,62	348,71	374,88	356,00	337,42	364,91	347,47
25	101,04	159,07	157,37	826,64	937,30	889,67	784,85	902,35	858,64	48,75	76,94	75,69	397,46	451,82	431,69	384,38	439,61	421,15
26	94,29	152,63	153,00	920,93	1089,93	1042,67	873,15	1048,01	1005,10	45,98	72,96	72,52	443,44	524,78	504,21	428,61	510,37	491,68
27	86,66	145,20	144,01	1007,59	1235,13	1186,68	954,01	1186,16	1142,55	41,98	69,59	71,04	485,42	594,37	575,25	468,94	577,79	560,70
28	80,79	133,85	139,32	1088,38	1368,98	1326,00	1029,11	1313,11	1275,11	38,36	65,42	67,59	523,78	659,79	642,84	505,73	641,10	626,29
29	70,69	124,03	125,48	1159,07	1493,01	1451,48	1094,57	1430,34	1394,10	34,44	59,77	61,44	558,22	719,56	704,28	538,71	698,87	685,84
30	65,89	120,37	119,67	1224,96	1613,38	1571,15	1155,34	1543,69	1507,18	31,89	58,06	58,29	590,11	777,62	762,57	569,20	754,91	742,26
31	59,12	111,48	109,81	1284,08	1724,86	1680,96	1209,63	1648,27	1610,54	28,71	52,84	53,29	618,82	830,46	815,86	596,60	805,83	793,76
32	50,69	101,58	101,58	1334,77	1826,44	1782,54	1255,97	1743,19	1705,77	24,87	49,07	49,10	643,69	879,53	864,96	620,29	853,05	841,14
33	43,89	89,13	94,60	1378,66	1915,57	1877,14	1295,90	1826,14	1794,08	21,89	43,92	46,29	665,58	923,45	911,25	641,10	895,24	885,73
34	38,04	79,11	84,58	1416,70	1994,68	1961,72	1330,33	1899,44	1872,68	18,02	38,37	41,11	683,60	961,82	952,36	658,20	932,03	925,25
35	31,23	70,83	75,19	1447,93	2065,51	2036,91	1358,44	1964,78	1942,23	15,24	33,84	36,95	698,84	995,66	989,31	672,63	964,42	960,70
36	27,16	63,73	66,52	1475,09	2129,24	2103,43	1382,75	2023,28	2003,46	13,10	30,70	32,22	711,94	1026,36	1021,53	685,00	993,74	991,55
37	21,70	54,66	55,79	1496,79	2183,90	2159,22	1402,05	2073,21	2054,55	10,16	26,87	26,73	722,10	1053,23	1048,26	694,57	1019,35	1017,08
38	16,22	44,84	47,20	1513,01	2228,74	2206,42	1416,38	2113,95	2097,55	8,05	21,56	22,34	730,15	1074,79	1070,60	702,14	1039,85	1038,37
39	12,34	34,93	37,87	1525,35	2263,67	2244,29	1427,21	2145,51	2131,86	5,89	17,05	18,45	736,04	1091,84	1089,05	707,66	1056,03	1055,91
40	8,44	26,78	26,91	1533,79	2290,45	2271,20	1434,56	2169,57	2156,10	4,25	12,44	13,57	740,29	1104,28	1102,62	711,63	1067,80	1068,78
41	6,01	19,51	20,01	1539,80	2309,96	2291,21	1439,75	2186,99	2174,02	2,70	9,52	9,70	742,99	1113,80	1112,32	714,14	1076,78	1077,95
42	3,47	12,56	12,88	1543,27	2322,52	2304,09	1442,72	2198,13	2185,48	1,56	5,83	6,12	744,55	1119,63	1118,44	715,59	1082,27	1083,72
43	2,06	6,70	6,93	1545,33	2329,22	2311,02	1444,47	2204,03	2191,60	1,08	3,15	3,02	745,63	1122,78	1121,46	716,59	1085,23	1086,56
44	1,17	3,33	3,97	1546,50	2332,55	2314,99	1445,45	2206,94	2195,08	0,50	1,78	1,96	746,13	1124,56	1123,42	717,05	1086,89	1088,40
45	0,70	1,53	1,93	1547,20	2334,08	2316,92	1446,03	2208,27	2196,76	0,35	0,89	1,00	746,48	1125,45	1124,42	717,37	1087,72	1089,33
46	0,29	0,82	0,87	1547,49	2334,90	2317,79	1446,27	2208,98	2197,51	0,09	0,44	0,38	746,57	1125,89	1124,80	717,45	1088,13	1089,68
47	0,22	0,38	0,43	1547,71	2335,28	2318,22	1446,45	2209,30	2197,88	0,06	0,18	0,17	746,63	1126,07	1124,97	717,50	1088,30	1089,84
48	0,26	0,30	0,17	1547,97	2335,58	2318,39	1446,66	2209,55	2198,02	0,17	0,18	0,09	746,80	1126,25	1125,06	717,65	1088,47	1089,92
49	0,10	0,08	0,12	1548,07	2335,66	2318,51	1446,74	2209,62	2198,12	0,04	0,03	0,08	746,84	1126,28	1125,14	717,69	1088,50	1089,99
Ауыл халқы Сельское население																		
15	1,69	1,24	1,16	1,69	1,24	1,16	1,63	1,20	1,13	0,69	0,52	0,55	0,69	0,52	0,55	0,67	0,51	0,54
16	6,43	5,05	4,67	8,12	6,29	5,83	7,83	6,10	5,67	3,26	2,41	2,19	3,95	2,93	2,74	3,84	2,87	2,68
17	22,49	18,83	16,68	30,61	25,12	22,51	29,47	24,35	21,85	10,67	9,29	8,44	14,62	12,22	11,18	14,21	11,94	10,93
18	67,67	49,21	45,63	98,28	74,33	68,14	94,47	71,96	66,05	32,84	24,35	21,64	47,46	36,57	32,82	46,09	35,70	32,07
19	114,35	92,40	92,63	212,63	166,73	160,77	204,08	161,19	155,63	54,73	44,78	44,69	102,19	81,35	77,51	99,17	79,36	75,70
20	149,49	134,98	139,38	362,12	301,71	300,15	347,06	291,29	290,18	71,05	64,71	67,66	173,24	146,06	145,17	167,99	142,40	141,70
21	165,71	168,96	173,70	527,83	470,67	473,85	505,19	453,81	457,56	80,31	82,58	85,52	253,55	228,64	230,69	245,69	222,76	225,05
22	168,64	190,74	198,08	696,47	661,41	671,93	665,72	636,90	648,07	83,03	91,73	96,34	336,58	320,37	327,03	325,92	311,93	318,86
23	166,81	196,27	200,03	863,28	857,68	871,96	824,09	824,88	840,06	80,17	94,08	97,61	416,75	414,45	424,64	403,29	403,28	413,83
24	151,15	194,26	198,59	1014,43	1051,94	1070,55	967,20	1010,51	1030,26	73,03	93,76	96,51	489,78	508,21	521,15	473,69	494,22	507,65
25	138,92	187,89	189,58	1153,35	1239,83	1260,13	1098,35	1189,61	1211,40	68,57	91,24	91,49	558,35	599,45	612,64	539,70	582,62	596,51
26	125,28	173,02	179,29	1278,63	1412,85	1439,42	1216,26	1354,11	1382,29	61,01	85,59	87,57	619,36	685,04	700,21	598,34	665,46	681,49
27	119,36	168,17	170,17	1397,99	1581,02	1609,59	1328,26	1513,55	1544,06	58,04	82,91	80,96	677,40	767,95	781,17	654,04	745,62	759,97
28	110,40	152,69	166,28	1508,39	1733,71	1775,87	1431,53	1657,89	1701,68	54,58	74,30	80,06	731,98	842,25	861,23	706,33	817,37	837,49
29	101,63	146,56	150,74	1610,02	1880,27	1926,61	1526,29	1796,01	1844,14	50,57	71,02	73,77	782,55	913,27	935,00	754,69	885,87	908,84
30	89,07	139,23	143,19	1699,09	2019,50	2069,80	1609,07	1926,81	1979,03	43,42	67,75	69,27	825,97	981,02	1004,27	796,14	951,12	975,75

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
31	80,65	126,23	132,85	1779,74	2145,73	2202,65	1683,77	2045,01	2103,75	37,73	61,12	65,15	863,70	1042,14	1069,42	832,09	1009,91	1038,59
32	72,17	116,16	126,67	1851,91	2261,89	2329,32	1750,37	2153,41	2222,24	33,91	57,08	60,47	897,61	1099,22	1129,89	864,34	1064,73	1096,83
33	63,29	107,13	112,74	1915,20	2369,02	2442,06	1808,55	2253,02	2327,31	30,34	51,28	55,04	927,95	1150,50	1184,93	893,14	1113,90	1149,75
34	54,77	93,00	105,06	1969,97	2462,02	2547,12	1858,69	2339,17	2424,83	26,06	44,79	51,33	954,01	1195,29	1236,26	917,83	1156,78	1199,02
35	47,80	83,63	94,83	2017,77	2545,65	2641,95	1902,27	2416,33	2512,49	22,97	40,99	45,07	976,98	1236,28	1281,33	939,54	1195,95	1242,21
36	39,49	75,53	83,06	2057,26	2621,18	2725,01	1938,11	2485,72	2588,94	18,76	36,12	41,04	995,74	1272,40	1322,37	957,23	1230,40	1281,47
37	32,05	66,48	68,43	2089,31	2687,66	2793,44	1967,06	2546,53	2651,64	15,74	32,10	34,29	1011,48	1304,50	1356,66	972,04	1260,96	1314,21
38	25,80	53,93	59,11	2115,11	2741,59	2852,55	1990,25	2595,62	2705,54	12,46	26,45	28,45	1023,94	1330,95	1385,11	983,73	1286,08	1341,32
39	21,14	44,29	46,37	2136,25	2785,88	2898,92	2009,15	2635,74	2747,61	10,43	21,45	22,82	1034,37	1352,40	1407,93	993,49	1306,41	1363,02
40	14,68	33,66	36,42	2150,93	2819,54	2935,34	2022,20	2666,07	2780,47	7,02	16,23	17,51	1041,39	1368,63	1425,44	1000,04	1321,75	1379,63
41	10,72	22,83	25,67	2161,65	2842,37	2961,01	2031,67	2686,53	2803,50	4,85	10,79	12,17	1046,24	1379,42	1437,61	1004,55	1331,92	1391,14
42	7,08	14,14	16,23	2168,73	2856,51	2977,24	2037,88	2699,13	2817,97	3,44	7,43	8,23	1049,68	1386,85	1445,84	1007,74	1338,91	1398,91
43	5,37	8,43	10,16	2174,10	2864,94	2987,40	2042,56	2706,59	2826,97	2,99	4,30	4,98	1052,67	1391,15	1450,82	1010,50	1342,94	1403,59
44	2,42	4,23	4,68	2176,52	2869,17	2992,08	2044,65	2710,31	2831,09	1,01	2,04	2,04	1053,68	1393,19	1452,86	1011,43	1344,85	1405,50
45	1,69	2,13	2,62	2178,21	2871,30	2994,70	2046,10	2712,17	2833,38	0,77	0,88	1,42	1054,45	1394,07	1454,28	1012,14	1345,67	1406,83
46	1,36	0,87	0,96	2179,57	2872,17	2995,66	2047,25	2712,92	2834,21	0,69	0,49	0,57	1055,14	1394,56	1454,85	1012,77	1346,13	1407,36
47	0,78	0,29	0,36	2180,35	2872,46	2996,02	2047,91	2713,17	2834,52	0,45	0,21	0,19	1055,59	1394,77	1455,04	1013,18	1346,32	1407,54
48	0,53	0,31	0,25	2180,88	2872,77	2996,27	2048,35	2713,43	2834,73	0,27	0,12	0,08	1055,86	1394,89	1455,12	1013,42	1346,43	1407,61
49	0,40	0,19	0,11	2181,28	2872,96	2996,38	2048,68	2713,59	2834,82	0,04	0,06	0,00	1055,90	1394,95	1455,12	1013,46	1346,49	1407,61

Ақмола облысы
Акмолинская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
15	3,06	2,65	2,26	3,06	2,65	2,26	2,94	2,57	2,20	1,15	0,99	1,39	1,15	0,99	1,39	1,11	0,97	1,36
16	12,62	8,93	7,54	15,68	11,58	9,80	15,04	11,23	9,54	6,51	5,19	3,69	7,66	6,18	5,08	7,42	6,04	4,98
17	39,24	27,33	20,87	54,92	38,91	30,67	52,59	37,68	29,84	19,18	15,24	10,52	26,84	21,42	15,60	25,98	20,92	15,29
18	73,30	54,78	50,12	128,22	93,69	80,79	122,58	90,57	78,50	33,56	27,31	23,37	60,40	48,73	38,97	58,44	47,56	38,18
19	104,29	88,19	82,00	232,51	181,88	162,79	221,93	175,51	157,95	50,72	40,50	38,53	111,12	89,23	77,50	107,44	87,02	75,89
20	126,70	115,49	105,30	359,21	297,37	268,09	342,30	286,45	259,76	59,84	55,31	49,17	170,96	144,54	126,67	165,20	140,84	123,96
21	134,77	143,77	132,76	493,98	441,14	400,85	469,96	424,16	387,81	66,04	70,18	65,15	237,00	214,72	191,82	228,88	209,04	187,60
22	118,63	155,12	144,07	612,61	596,26	544,92	581,98	572,29	526,38	58,20	75,91	70,51	295,20	290,63	262,33	284,95	282,70	256,42
23	123,14	163,16	152,10	735,75	759,42	697,02	697,87	727,61	672,20	57,02	77,19	70,53	352,22	367,82	332,86	339,83	357,50	325,19
24	103,00	150,97	146,70	838,75	910,39	843,72	794,49	870,84	812,34	52,74	74,64	68,85	404,96	442,46	401,71	390,54	429,74	392,25
25	98,61	146,32	140,69	937,36	1056,71	984,41	886,68	1009,17	946,20	49,45	72,90	66,91	454,41	515,36	468,62	438,03	500,21	457,34
26	100,42	145,07	133,59	1037,78	1201,78	1118,00	980,26	1145,80	1072,75	48,56	68,13	62,22	502,97	583,49	530,84	484,61	565,99	517,78
27	93,01	136,00	130,86	1130,79	1337,78	1248,86	1066,66	1273,36	1196,15	42,55	68,74	63,78	545,52	652,23	594,62	525,36	632,28	579,65
28	71,51	119,23	111,91	1202,30	1457,01	1360,77	1132,87	1384,71	1301,18	35,14	59,80	53,42	580,66	712,03	648,04	558,97	689,86	631,39
29	68,05	111,60	110,94	1270,35	1568,61	1471,71	1195,66	1488,47	1404,80	32,50	53,76	55,47	613,16	765,79	703,51	590,00	741,54	685,02
30	54,34	107,87	102,92	1324,69	1676,48	1574,63	1245,62	1588,30	1500,45	26,53	52,77	52,58	639,69	818,56	756,09	615,29	792,16	735,77
31	50,28	96,71	86,46	1374,97	1773,19	1661,09	1291,66	1677,39	1580,39	23,98	48,08	43,23	663,67	866,64	799,32	638,11	838,18	777,42
32	45,62	88,55	87,79	1420,59	1861,74	1748,88	1333,26	1758,58	1661,14	23,50	43,06	41,95	687,17	909,70	841,27	660,43	879,30	817,76
33	33,32	81,99	80,87	1453,91	1943,73	1829,75	1363,51	1833,41	1735,12	17,75	40,44	40,53	704,92	950,14	881,80	677,25	917,82	856,66

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
34	34,15	72,13	69,57	1488,06	2015,86	1899,32	1394,36	1898,92	1798,41	15,43	35,13	33,95	720,35	985,27	915,75	691,85	951,19	889,17
35	27,53	58,33	60,22	1515,59	2074,19	1959,54	1419,10	1951,64	1852,89	11,44	28,60	27,35	731,79	1013,87	943,10	702,65	978,28	915,30
36	24,74	53,55	57,91	1540,33	2127,74	2017,45	1441,22	1999,78	1904,98	13,11	23,27	29,05	744,90	1037,14	972,15	714,99	1000,26	942,99
37	17,26	42,40	45,56	1557,59	2170,14	2063,01	1456,56	2037,67	1945,72	8,85	20,55	22,50	753,75	1057,69	994,65	723,30	1019,62	964,38
38	12,23	34,85	42,07	1569,82	2204,99	2105,08	1467,37	2068,62	1983,11	5,46	15,18	21,03	759,21	1072,87	1015,68	728,41	1033,88	984,33
39	10,26	29,16	31,36	1580,08	2234,15	2136,44	1476,38	2094,34	2010,81	4,91	15,45	16,06	764,12	1088,32	1031,74	732,99	1048,35	999,53
40	9,37	20,68	21,29	1589,45	2254,83	2157,73	1484,55	2112,46	2029,49	5,35	8,58	10,94	769,47	1096,90	1042,68	737,96	1056,36	1009,86
41	5,91	16,13	14,37	1595,36	2270,96	2172,10	1489,66	2126,50	2042,02	3,27	6,34	7,28	772,74	1103,24	1049,96	740,99	1062,26	1016,72
42	4,58	10,90	9,11	1599,94	2281,86	2181,21	1493,59	2135,92	2049,90	2,29	4,40	3,49	775,03	1107,64	1053,45	743,11	1066,34	1020,00
43	2,87	5,24	6,96	1602,81	2287,10	2188,17	1496,03	2140,42	2055,87	1,18	2,81	3,29	776,21	1110,45	1056,74	744,20	1068,93	1023,08
44	1,38	2,73	4,15	1604,19	2289,83	2192,32	1497,19	2142,74	2059,40	0,86	1,82	1,89	777,07	1112,27	1058,63	744,99	1070,60	1024,84
45	0,24	1,21	1,65	1604,43	2291,04	2193,97	1497,39	2143,76	2060,79	0,00	0,69	1,29	777,07	1112,96	1059,92	744,99	1071,23	1026,04
46	0,91	0,97	0,52	1605,34	2292,01	2194,49	1498,14	2144,57	2061,22	0,69	0,17	0,35	777,76	1113,13	1060,27	745,62	1071,38	1026,36
47	0,24	0,00	0,00	1605,58	2292,01	2194,49	1498,34	2144,57	2061,22	0,24	0,00	0,00	778,00	1113,13	1060,27	745,84	1071,38	1026,36
48	0,44	0,38	0,17	1606,02	2292,39	2194,66	1498,69	2144,88	2061,36	0,19	0,33	0,17	778,19	1113,46	1060,44	746,01	1071,68	1026,52
49	0,46	0,00	0,00	1606,48	2292,39	2194,66	1499,05	2144,88	2061,36	0,20	0,00	0,00	778,39	1113,46	1060,44	746,19	1071,68	1026,52
Қала халқы Городское население																		
15	1,51	3,21	0,00	1,51	3,21	0,00	1,45	3,12	0,00	1,20	1,20	0,00	1,20	1,20	0,00	1,17	1,17	0,00
16	9,00	8,33	6,91	10,51	11,54	6,91	10,08	11,20	6,73	4,33	4,71	2,84	5,53	5,91	2,84	5,38	5,77	2,79
17	32,99	27,91	15,85	43,50	39,45	22,76	41,65	38,22	22,13	15,98	15,76	8,11	21,51	21,67	10,95	20,90	21,14	10,74
18	56,19	48,26	43,54	99,69	87,71	66,30	95,29	84,85	64,37	26,06	24,77	19,57	47,57	46,44	30,52	46,19	45,28	29,90
19	85,81	81,33	75,79	185,50	169,04	142,09	177,00	163,27	137,74	39,12	39,57	36,26	86,69	86,01	66,78	84,11	83,81	65,35
20	110,49	119,80	98,13	295,99	288,84	240,22	281,89	278,52	232,51	49,73	59,59	48,25	136,42	145,60	115,03	132,27	141,77	112,47
21	127,19	148,80	137,50	423,18	437,64	377,72	402,23	421,32	364,96	60,67	74,55	63,48	197,09	220,15	178,51	190,97	214,21	174,39
22	104,04	172,58	151,68	527,22	610,22	529,40	500,30	586,51	510,64	51,02	81,72	74,02	248,11	301,87	252,53	240,29	293,53	246,52
23	118,34	184,42	162,84	645,56	794,64	692,24	611,40	762,53	666,52	50,27	85,82	71,72	298,38	387,69	324,25	288,83	376,75	316,32
24	92,80	165,57	165,49	738,36	960,21	857,73	698,16	920,06	824,38	44,52	81,60	84,79	342,90	469,29	409,04	331,76	455,81	398,72
25	92,28	160,77	161,28	830,64	1120,98	1019,01	784,08	1072,50	977,62	46,80	77,28	76,40	389,70	546,57	485,44	376,82	530,61	472,84
26	99,71	161,45	147,01	930,35	1282,43	1166,02	876,56	1225,01	1116,70	51,78	74,79	68,76	441,48	621,36	554,20	426,59	602,93	539,43
27	97,47	144,32	151,12	1027,82	1426,75	1317,14	966,63	1360,78	1259,01	47,76	69,96	74,09	489,24	691,32	628,29	472,41	670,50	611,07
28	65,81	142,78	127,43	1093,63	1569,53	1444,57	1027,22	1494,50	1378,41	33,93	71,01	64,44	523,17	762,33	692,73	504,91	738,98	673,28
29	58,28	126,61	124,61	1151,91	1696,14	1569,18	1080,68	1612,52	1494,58	27,79	59,33	65,54	550,96	821,66	758,27	531,49	796,09	736,45
30	50,20	120,10	111,49	1202,11	1816,24	1680,67	1126,54	1723,92	1597,98	22,48	55,06	57,26	573,44	876,72	815,53	552,96	848,97	791,54
31	44,12	112,27	97,64	1246,23	1928,51	1778,31	1166,68	1827,55	1688,06	21,84	58,21	46,38	595,28	934,93	861,91	573,79	904,75	836,07
32	46,05	88,23	95,03	1292,28	2016,74	1873,34	1208,39	1908,58	1775,24	26,06	46,23	44,27	621,34	981,16	906,18	598,61	948,93	878,48
33	33,42	94,30	79,28	1325,70	2111,04	1952,62	1238,51	1994,76	1847,56	20,98	48,10	42,35	642,32	1029,26	948,53	618,56	994,79	918,96
34	26,68	71,62	77,63	1352,38	2182,66	2030,25	1262,43	2059,89	1917,95	12,47	37,53	36,32	654,79	1066,79	984,85	630,40	1030,48	953,59
35	21,75	56,92	65,88	1374,13	2239,58	2096,13	1281,82	2111,38	1977,32	9,26	25,17	28,45	664,05	1091,96	1013,30	639,17	1054,35	980,65
36	20,62	50,74	56,27	1394,75	2290,32	2152,40	1300,09	2157,03	2027,72	11,80	23,68	29,69	675,85	1115,64	1042,99	650,33	1076,75	1008,82
37	15,60	44,08	50,28	1410,35	2334,40	2202,68	1313,82	2196,46	2072,47	8,22	22,41	21,17	684,07	1138,05	1064,16	658,08	1097,90	1028,86
38	10,82	36,81	51,97	1421,17	2371,21	2254,65	1323,28	2229,17	2118,43	5,40	17,05	23,34	689,47	1155,10	1087,50	663,16	1113,95	1050,91
39	8,94	31,73	36,46	1430,11	2402,94	2291,11	1331,04	2257,18	2150,47	4,32	17,67	18,03	693,79	1172,77	1105,53	667,21	1130,54	1067,90
40	7,95	23,34	19,14	1438,06	2426,28	2310,25	1337,89	2277,64	2167,18	4,11	10,46	9,36	697,90	1183,23	1114,89	671,05	1140,33	1076,70
41	5,17	17,14	15,06	1443,23	2443,42	2325,31	1342,31	2292,56	2180,23	2,73	7,97	7,32	700,63	1191,20	1122,21	673,59	1147,76	1083,56
42	2,87	13,38	9,26	1446,10	2456,80	2334,57	1344,74	2304,12	2188,19	1,59	4,33	3,62	702,22	1195,53	1125,83	675,06	1151,78	1086,94
43	2,30	4,56	5,57	1448,40	2461,36	2340,14	1346,67	2308,03	2192,94	0,99	3,04	1,99	703,21	1198,57	1127,82	675,98	1154,59	1088,79
44	1,00	2,24	5,36	1449,40	2463,60	2345,50	1347,50	2309,93	2197,47	0,67	1,50	1,53	703,88	1200,07	1129,35	676,60	1155,97	1090,21
45	0,00	1,08	1,51	1449,40	2464,68	2347,01	1347,50	2310,84	2198,73	0,00	0,72	1,13	703,88	1200,79	1130,48	676,60	1156,63	1091,25
46	0,36	1,07	0,00	1449,76	2465,75	2347,01	1347,79	2311,73	2198,73	0,36	0,36	0,00	704,24	1201,15	1130,48	676,93	1156,96	1091,25

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
47	0,00	0,00	0,00	1449,76	2465,75	2347,01	1347,79	2311,73	2198,73	0,00	0,00	0,00	704,24	1201,15	1130,48	676,93	1156,96	1091,25
48	0,37	0,33	0,00	1450,13	2466,08	2347,01	1348,08	2312,00	2198,73	0,37	0,33	0,00	704,61	1201,48	1130,48	677,26	1157,26	1091,25
49	0,38	0,00	0,00	1450,51	2466,08	2347,01	1348,37	2312,00	2198,73	0,38	0,00	0,00	704,99	1201,48	1130,48	677,60	1157,26	1091,25
Ауыл халқы Сельское население																		
15	4,20	2,26	3,85	4,20	2,26	3,85	4,03	2,19	3,76	1,11	0,85	2,37	1,11	0,85	2,37	1,07	0,83	2,33
16	15,35	9,41	7,99	19,55	11,67	11,84	18,75	11,31	11,55	8,14	5,58	4,28	9,25	6,43	6,65	8,94	6,29	6,53
17	44,39	26,81	24,92	63,94	38,48	36,76	61,24	37,24	35,80	21,82	14,76	12,46	31,07	21,19	19,11	30,01	20,72	18,74
18	89,87	61,22	56,13	153,81	99,70	92,89	147,09	96,30	90,32	40,82	29,82	26,83	71,89	51,01	45,94	69,40	49,83	45,02
19	121,97	95,25	88,31	275,78	194,95	181,20	263,35	187,92	175,94	61,83	41,47	40,84	133,72	92,48	86,78	129,00	90,25	85,00
20	141,67	110,99	112,89	417,45	305,94	294,09	398,06	294,35	285,17	69,16	50,82	50,14	202,88	143,30	136,92	195,59	139,70	134,05
21	141,49	138,38	127,49	558,94	444,32	421,58	532,25	426,62	408,26	70,79	65,51	67,01	273,67	208,81	203,93	263,69	203,34	199,56
22	131,18	137,87	135,47	690,12	582,19	557,05	656,33	557,96	538,71	64,38	70,17	66,54	338,05	278,98	270,47	325,57	271,39	264,56
23	127,34	142,65	141,28	817,46	724,84	698,33	776,46	693,39	674,33	62,92	68,88	69,34	400,97	347,86	339,81	386,00	338,08	332,24
24	112,09	136,53	128,20	929,55	861,37	826,53	881,93	822,55	796,95	60,07	67,75	53,16	461,04	415,61	392,97	443,64	403,58	384,09
25	104,10	131,85	119,47	1033,65	993,22	946,00	979,62	946,83	910,75	51,76	68,51	57,12	512,80	484,12	450,09	493,27	469,71	439,74
26	101,05	128,71	120,11	1134,70	1121,93	1066,11	1074,19	1067,69	1024,66	45,73	61,47	55,65	558,53	545,59	505,74	537,08	528,97	493,90
27	88,90	127,54	110,44	1223,60	1249,47	1176,55	1157,15	1186,97	1128,93	37,75	67,49	53,38	596,28	613,08	559,12	573,21	593,94	545,79
28	76,72	95,65	96,02	1300,32	1345,12	1272,57	1228,53	1276,06	1219,17	36,24	48,57	42,13	632,52	661,65	601,25	607,85	640,63	586,68
29	77,07	97,26	97,16	1377,39	1442,38	1369,73	1300,02	1366,26	1310,06	36,85	48,44	45,31	669,37	710,09	646,56	643,01	687,12	630,59
30	58,26	96,40	94,68	1435,65	1538,78	1464,41	1353,88	1455,28	1398,21	30,37	50,62	48,07	699,74	760,71	694,63	671,93	735,62	677,10
31	56,07	82,05	75,99	1491,72	1620,83	1540,40	1405,53	1530,72	1468,62	26,00	38,52	40,27	725,74	799,23	734,90	696,63	772,46	716,00
32	45,20	88,85	80,94	1536,92	1709,68	1621,34	1447,01	1612,06	1543,24	21,09	40,08	39,75	746,83	839,31	774,65	716,62	810,70	754,34
33	33,22	70,39	82,37	1570,14	1780,07	1703,71	1477,37	1676,21	1618,79	14,63	33,22	38,81	761,46	872,53	813,46	730,46	842,32	791,72
34	41,25	72,62	61,97	1611,39	1852,69	1765,68	1514,90	1742,09	1675,34	18,24	32,84	31,71	779,70	905,37	845,17	747,67	873,49	822,20
35	32,97	59,67	54,84	1644,36	1912,36	1820,52	1544,76	1795,96	1725,12	13,50	31,84	26,31	793,20	937,21	871,48	760,38	903,62	847,44
36	28,74	56,26	59,46	1673,10	1968,62	1879,98	1570,66	1846,49	1778,81	14,38	22,87	28,44	807,58	960,08	899,92	773,88	925,20	874,66
37	18,94	40,75	40,99	1692,04	2009,37	1920,97	1587,65	1882,88	1815,61	9,48	18,72	23,79	817,06	978,80	923,71	782,75	942,81	897,38
38	13,67	33,02	32,39	1705,71	2042,39	1953,36	1599,84	1912,18	1844,53	5,53	13,42	18,77	822,59	992,22	942,48	787,91	955,40	915,26
39	11,60	26,79	26,62	1717,31	2069,18	1979,98	1610,13	1935,80	1868,16	5,51	13,39	14,22	828,10	1005,61	956,70	793,03	967,92	928,78
40	10,83	18,17	23,28	1728,14	2087,35	2003,26	1619,67	1951,71	1888,69	6,62	6,81	12,39	834,72	1012,42	969,09	799,17	974,27	940,54
41	6,69	15,20	13,72	1734,83	2102,55	2016,98	1625,52	1964,94	1900,71	3,83	4,82	7,24	838,55	1017,24	976,33	802,71	978,74	947,39
42	6,39	8,56	8,96	1741,22	2111,11	2025,94	1631,06	1972,34	1908,50	3,03	4,47	3,36	841,58	1021,71	979,69	805,50	982,87	950,56
43	3,47	5,90	8,26	1744,69	2117,01	2034,20	1634,05	1977,41	1915,63	1,39	2,58	4,51	842,97	1024,29	984,20	806,78	985,24	954,80
44	1,79	3,18	2,97	1746,48	2120,19	2037,17	1635,58	1980,12	1918,17	1,07	2,12	2,23	844,04	1026,41	986,43	807,76	987,18	956,89
45	0,50	1,33	1,79	1746,98	2121,52	2038,96	1636,00	1981,24	1919,69	0,00	0,66	1,43	844,04	1027,07	987,86	807,76	987,78	958,22
46	1,52	0,88	1,01	1748,50	2122,40	2039,97	1637,27	1981,98	1920,54	1,05	0,00	0,67	845,09	1027,07	988,53	808,71	987,78	958,84
47	0,50	0,00	0,00	1749,00	2122,40	2039,97	1637,68	1981,98	1920,54	0,52	0,00	0,00	845,61	1027,07	988,53	809,18	987,78	958,84
48	0,53	0,43	0,33	1749,53	2122,83	2040,30	1638,11	1982,33	1920,81	0,00	0,32	0,33	845,61	1027,39	988,86	809,18	988,07	959,14
49	0,56	0,00	0,00	1750,09	2122,83	2040,30	1638,56	1982,33	1920,81	0,00	0,00	0,00	845,61	1027,39	988,86	809,18	988,07	959,14

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
15	1,06	1,60	1,71	1,06	1,60	1,71	1,03	1,55	1,67	0,76	1,02	0,78	0,76	1,02	0,78	0,74	1,00	0,76
16	4,48	5,17	3,33	5,54	6,77	5,04	5,37	6,57	4,91	2,56	2,65	1,88	3,32	3,67	2,66	3,24	3,59	2,60
17	15,50	11,24	12,34	21,04	18,01	17,38	20,35	17,46	16,90	7,13	5,62	5,22	10,45	9,29	7,88	10,19	9,08	7,71
18	48,06	30,54	24,81	69,10	48,55	42,19	66,73	47,02	40,99	21,81	14,84	13,15	32,26	24,13	21,03	31,43	23,57	20,58
19	80,37	53,45	53,85	149,47	102,00	96,04	144,14	98,67	93,22	37,32	26,62	24,67	69,58	50,75	45,70	67,73	49,53	44,71
20	117,36	87,10	78,87	266,83	189,10	174,91	256,91	182,71	169,61	54,64	42,45	36,84	124,22	93,20	82,54	120,83	90,90	80,72
21	135,00	118,74	114,25	401,83	307,84	289,16	386,30	297,07	280,10	65,67	52,30	54,38	189,89	145,50	136,92	184,58	141,83	133,85
22	145,67	148,48	142,50	547,50	456,32	431,66	525,53	439,79	417,69	67,50	73,41	70,44	257,39	218,91	207,36	250,03	213,27	202,63
23	126,28	160,75	153,79	673,78	617,07	585,45	645,87	593,99	565,93	62,27	77,29	76,18	319,66	296,20	283,54	310,33	288,43	276,97
24	124,36	168,07	171,31	798,14	785,14	756,76	764,02	754,86	730,76	60,02	79,94	87,91	379,68	376,14	371,45	368,37	366,10	362,70
25	109,52	160,02	165,98	907,66	945,16	922,74	867,73	907,67	890,15	53,13	77,49	81,19	432,81	453,63	452,64	419,68	441,31	441,83
26	106,01	146,49	153,86	1013,67	1091,65	1076,60	967,77	1047,20	1037,57	52,71	69,34	74,89	485,52	522,97	527,53	470,50	508,53	514,77
27	93,55	148,17	151,55	1107,22	1239,82	1228,15	1055,72	1187,94	1182,41	46,46	71,38	72,67	531,98	594,35	600,20	515,22	577,64	585,50
28	101,18	144,41	142,99	1208,40	1384,23	1371,14	1150,48	1324,69	1318,70	50,73	70,16	68,85	582,71	664,51	669,05	563,95	645,48	652,46
29	78,70	125,93	131,43	1287,10	1510,16	1502,57	1223,89	1443,56	1443,60	38,30	57,44	65,16	621,01	721,95	734,21	600,67	700,95	715,76
30	72,50	127,05	131,04	1359,60	1637,21	1633,61	1291,23	1563,08	1567,73	34,84	56,54	59,30	655,85	778,49	793,51	634,00	755,48	773,30
31	68,66	114,54	122,06	1428,26	1751,75	1755,67	1354,71	1670,44	1682,97	32,41	54,34	64,16	688,26	832,83	857,67	664,94	807,83	835,45
32	64,84	102,93	108,24	1493,10	1854,68	1863,91	1414,38	1766,56	1784,81	31,84	48,05	53,08	720,10	880,88	910,75	695,27	854,05	886,79
33	47,41	96,46	100,51	1540,51	1951,14	1964,42	1457,79	1856,28	1879,03	22,96	47,79	49,29	743,06	928,67	960,04	717,10	899,95	934,38
34	47,72	83,73	90,25	1588,23	2034,87	2054,67	1501,26	1933,85	1963,31	25,94	42,66	45,57	769,00	971,33	1005,61	741,71	940,85	978,31
35	41,36	69,45	81,20	1629,59	2104,32	2135,87	1538,74	1997,92	2038,83	20,61	35,34	37,78	789,61	1006,67	1043,39	761,22	974,67	1014,68
36	32,90	70,56	74,60	1662,49	2174,88	2210,47	1568,39	2062,74	2107,91	15,64	34,57	36,41	805,25	1041,24	1079,80	775,99	1007,69	1049,68
37	29,57	69,89	62,86	1692,06	2244,77	2273,33	1594,89	2126,65	2165,85	16,13	34,68	29,73	821,38	1075,92	1109,53	791,18	1040,74	1078,21
38	25,77	52,02	52,35	1717,83	2296,79	2325,68	1617,84	2174,00	2213,86	13,46	26,88	25,64	834,84	1102,80	1135,17	803,82	1066,30	1102,78
39	17,19	43,56	40,84	1735,02	2340,35	2366,52	1633,05	2213,45	2251,13	10,65	18,28	21,56	845,49	1121,08	1156,73	813,79	1083,64	1123,39
40	10,80	31,31	35,50	1745,82	2371,66	2402,02	1642,54	2241,66	2283,35	5,32	15,65	18,92	850,81	1136,73	1175,65	818,76	1098,45	1141,44
41	8,96	23,92	27,34	1754,78	2395,58	2429,36	1650,35	2263,09	2308,03	3,18	11,96	13,48	853,99	1148,69	1189,13	821,72	1109,74	1154,27
42	7,03	13,73	16,16	1761,81	2409,31	2445,52	1656,43	2275,32	2322,53	2,86	6,49	7,51	856,85	1155,18	1196,64	824,37	1115,85	1161,40
43	3,70	4,99	8,76	1765,51	2414,30	2454,28	1659,60	2279,74	2330,34	2,08	1,96	3,54	858,93	1157,14	1200,18	826,29	1117,69	1164,75
44	1,62	2,62	5,02	1767,13	2416,92	2459,30	1660,97	2282,04	2334,78	0,47	1,05	1,43	859,40	1158,19	1201,61	826,72	1118,67	1166,10
45	1,09	1,37	1,41	1768,22	2418,29	2460,71	1661,88	2283,24	2336,02	0,84	1,23	0,70	860,24	1159,42	1202,31	827,49	1119,82	1166,76
46	1,18	0,35	1,06	1769,40	2418,64	2461,77	1662,86	2283,54	2336,94	0,40	0,35	0,70	860,64	1159,77	1203,01	827,85	1120,15	1167,42
47	0,53	0,21	0,36	1769,93	2418,85	2462,13	1663,29	2283,72	2337,25	0,53	0,00	0,36	861,17	1159,77	1203,37	828,33	1120,15	1167,76
48	0,81	0,00	0,00	1770,74	2418,85	2462,13	1663,94	2283,72	2337,25	0,54	0,00	0,00	861,71	1159,77	1203,37	828,82	1120,15	1167,76
49	0,29	0,00	0,00	1771,03	2418,85	2462,13	1664,17	2283,72	2337,25	0,00	0,00	0,00	861,71	1159,77	1203,37	828,82	1120,15	1167,76
Қала халқы Городское население																		
15	1,49	1,89	2,36	1,49	1,89	2,36	1,45	1,84	2,30	1,49	1,35	1,18	1,49	1,35	1,18	1,45	1,32	1,16
16	5,12	5,51	3,47	6,61	7,40	5,83	6,41	7,19	5,68	2,88	2,76	2,67	4,37	4,11	3,85	4,26	4,02	3,78
17	14,06	11,47	12,99	20,67	18,87	18,82	20,01	18,33	18,31	4,79	6,50	5,75	9,16	10,61	9,60	8,93	10,38	9,41
18	45,18	26,52	21,71	65,85	45,39	40,53	63,61	44,05	39,41	18,55	13,66	10,86	27,71	24,27	20,46	27,01	23,74	20,04
19	68,93	42,17	44,22	134,78	87,56	84,75	129,98	84,90	82,34	31,08	20,47	20,45	58,79	44,74	40,91	57,27	43,75	40,05
20	109,01	78,48	66,31	243,79	166,04	151,06	234,69	160,82	146,65	51,45	39,16	30,58	110,24	83,90	71,49	107,31	82,01	69,96
21	119,94	115,13	97,01	363,73	281,17	248,07	349,61	272,02	240,61	57,46	50,67	46,51	167,70	134,57	118,00	163,13	131,48	115,43
22	130,64	136,54	131,84	494,37	417,71	379,91	474,44	403,67	368,13	63,39	68,09	63,52	231,09	202,66	181,52	224,63	197,92	177,49

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
23	114,02	157,15	142,77	608,39	574,86	522,68	583,07	554,92	506,02	59,40	76,07	69,44	290,49	278,73	250,96	282,19	272,10	245,30
24	108,64	160,69	162,96	717,03	735,55	685,64	686,26	709,26	663,16	51,80	74,35	81,40	342,29	353,08	332,36	332,33	344,55	324,73
25	101,73	154,04	157,98	818,76	889,59	843,62	782,55	856,87	815,22	49,16	75,63	80,42	391,45	428,71	412,78	379,86	418,19	403,16
26	91,19	142,07	148,77	909,95	1031,66	992,39	868,55	992,65	958,11	43,41	67,96	71,06	434,86	496,67	483,84	421,77	484,30	472,42
27	81,38	142,87	151,39	991,33	1174,53	1143,78	945,00	1128,81	1103,16	42,99	70,13	74,57	477,85	566,80	558,41	463,22	552,45	545,06
28	93,71	135,29	140,23	1085,04	1309,82	1284,01	1032,68	1257,35	1237,16	43,30	63,72	67,98	521,15	630,52	626,39	504,90	614,29	611,23
29	67,98	124,76	126,65	1153,02	1434,58	1410,66	1096,01	1375,51	1357,84	34,15	52,74	62,74	555,30	683,26	689,13	537,72	665,40	672,23
30	61,81	129,06	130,36	1214,83	1563,64	1541,02	1153,34	1497,34	1481,69	27,43	61,92	59,42	582,73	745,18	748,55	564,04	725,33	729,92
31	59,08	109,32	113,08	1273,91	1672,96	1654,10	1207,87	1600,20	1588,79	30,71	51,83	57,20	613,44	797,01	805,75	593,45	775,43	785,37
32	54,02	99,08	106,56	1327,93	1772,04	1760,66	1257,49	1693,12	1689,38	27,18	46,35	53,56	640,62	843,36	859,31	619,43	820,17	837,20
33	37,84	92,26	97,70	1365,77	1864,30	1858,36	1292,07	1779,34	1781,28	19,56	44,61	51,09	660,18	887,97	910,40	638,09	863,17	886,55
34	39,11	83,70	81,28	1404,88	1948,00	1939,64	1327,61	1857,28	1857,45	20,63	42,54	43,84	680,81	930,51	954,24	657,73	904,11	928,83
35	33,51	65,99	76,40	1438,39	2013,99	2016,04	1357,89	1918,48	1928,75	17,37	34,53	37,11	698,18	965,04	991,35	674,24	937,28	964,57
36	27,09	67,68	70,42	1465,48	2081,67	2086,46	1382,22	1980,97	1994,18	13,09	34,96	33,54	711,27	1000,00	1024,89	686,65	970,80	996,83
37	26,16	69,70	59,50	1491,64	2151,37	2145,96	1405,57	2045,01	2049,20	12,33	35,54	28,07	723,60	1035,54	1052,96	698,31	1004,81	1023,79
38	20,68	48,02	46,57	1512,32	2199,39	2192,53	1423,90	2088,90	2092,04	11,69	24,29	22,59	735,29	1059,83	1075,55	709,33	1028,00	1045,45
39	11,55	38,05	36,66	1523,87	2237,44	2229,19	1434,06	2123,49	2125,58	6,69	18,05	18,06	741,98	1077,88	1093,61	715,62	1045,19	1062,73
40	7,67	30,97	32,01	1531,54	2268,41	2261,20	1440,75	2151,49	2154,70	4,60	14,61	16,15	746,58	1092,49	1109,76	719,93	1059,07	1078,15
41	7,07	23,99	25,21	1538,61	2292,40	2286,41	1446,86	2173,06	2177,50	2,25	11,85	12,31	748,83	1104,34	1122,07	722,03	1070,29	1089,87
42	3,26	14,97	14,87	1541,87	2307,37	2301,28	1449,65	2186,45	2190,86	1,81	7,34	5,95	750,64	1111,68	1128,02	723,71	1077,22	1095,52
43	0,77	4,70	9,13	1542,64	2312,07	2310,41	1450,30	2190,63	2199,01	0,00	1,93	3,53	750,64	1113,61	1131,55	723,71	1079,04	1098,86
44	1,14	1,60	3,89	1543,78	2313,67	2314,30	1451,26	2192,04	2202,46	0,76	0,27	1,11	751,40	1113,88	1132,66	724,41	1079,29	1099,91
45	0,99	1,57	1,87	1544,77	2315,24	2316,17	1452,08	2193,42	2204,11	0,59	1,35	1,07	751,99	1115,23	1133,73	724,95	1080,56	1100,92
46	1,06	0,00	1,36	1545,83	2315,24	2317,53	1452,95	2193,42	2205,30	0,64	0,00	0,81	752,63	1115,23	1134,54	725,54	1080,56	1101,68
47	0,00	0,32	0,55	1545,83	2315,56	2318,08	1452,95	2193,70	2205,78	0,00	0,00	0,55	752,63	1115,23	1135,09	725,54	1080,56	1102,19
48	0,00	0,00	0,00	1545,83	2315,56	2318,08	1452,95	2193,70	2205,78	0,00	0,00	0,00	752,63	1115,23	1135,09	725,54	1080,56	1102,19
49	0,00	0,00	0,00	1545,83	2315,56	2318,08	1452,95	2193,70	2205,78	0,00	0,00	0,00	752,63	1115,23	1135,09	725,54	1080,56	1102,19
Ауыл халқы Сельское население																		
15	0,61	1,26	0,99	0,61	1,26	0,99	0,59	1,22	0,96	0,00	0,63	0,33	0,00	0,63	0,33	0,00	0,61	0,32
16	3,83	4,69	3,16	4,44	5,95	4,15	4,30	5,76	4,03	2,24	2,50	0,95	2,24	3,13	1,28	2,18	3,05	1,25
17	17,20	10,86	11,39	21,64	16,81	15,54	20,93	16,25	15,09	9,89	4,15	4,43	12,13	7,28	5,71	11,81	7,09	5,58
18	52,32	38,86	30,65	73,96	55,67	46,19	71,44	53,72	44,81	26,61	17,27	17,47	38,74	24,55	23,18	37,71	23,89	22,65
19	96,95	78,42	75,61	170,91	134,09	121,80	164,87	129,19	118,01	46,35	40,22	34,21	85,09	64,77	57,39	82,79	62,96	56,06
20	128,45	105,14	108,57	299,36	239,23	230,37	288,39	230,16	222,93	58,89	49,34	51,66	143,98	114,11	109,05	140,01	110,82	106,48
21	154,34	125,97	152,17	453,70	365,20	382,54	436,43	350,86	369,70	76,20	55,57	71,68	220,18	169,68	180,73	213,98	164,65	176,39
22	164,80	171,88	164,55	618,50	537,08	547,09	594,04	515,16	528,08	72,73	83,84	84,76	292,91	253,52	265,49	284,50	245,77	259,00
23	142,35	167,82	176,07	760,85	704,90	723,16	729,77	675,18	697,19	66,03	79,71	89,83	358,94	333,23	355,32	348,43	322,80	346,49
24	145,32	182,49	187,93	906,17	887,39	911,09	867,91	848,78	877,31	70,98	90,86	100,86	429,92	424,09	456,18	417,03	410,48	444,65
25	120,20	171,32	181,81	1026,37	1058,71	1092,90	981,82	1011,37	1051,18	58,57	81,00	82,70	488,49	505,09	538,88	473,51	488,53	525,08
26	126,71	154,55	163,58	1153,08	1213,26	1256,48	1101,51	1157,69	1207,24	65,69	71,87	82,19	554,18	576,96	621,07	536,70	557,68	604,95
27	110,92	158,02	151,83	1264,00	1371,28	1408,31	1205,93	1306,90	1351,72	51,41	73,71	69,15	605,59	650,67	690,22	586,02	628,50	672,10
28	112,42	162,12	148,17	1376,42	1533,40	1556,48	1311,38	1459,54	1492,31	61,93	82,68	70,48	667,52	733,35	760,70	645,27	707,85	740,48
29	95,42	128,13	140,83	1471,84	1661,53	1697,31	1400,55	1579,79	1625,50	44,77	66,39	69,94	712,29	799,74	830,64	687,98	771,50	808,28
30	89,10	123,40	132,35	1560,94	1784,93	1829,66	1483,49	1695,18	1750,24	46,34	46,81	59,07	758,63	846,55	889,71	732,07	816,33	865,47
31	83,25	123,78	138,62	1644,19	1908,71	1968,28	1560,67	1810,45	1880,42	35,01	58,78	77,00	793,64	905,33	966,71	765,29	872,56	939,93
32	81,20	109,55	111,24	1725,39	2018,26	2079,52	1635,62	1912,01	1984,50	38,89	50,96	52,22	832,53	956,29	1018,93	802,11	921,25	990,35
33	62,71	103,66	105,36	1788,10	2121,92	2184,88	1693,23	2007,66	2082,70	28,39	53,26	46,18	860,92	1009,55	1065,11	828,93	972,06	1034,87
34	62,00	83,78	105,81	1850,10	2205,70	2290,69	1749,92	2084,61	2180,92	34,75	42,86	48,57	895,67	1052,41	1113,68	861,68	1012,87	1081,63

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
35	54,06	75,53	89,82	1904,16	2281,23	2380,51	1799,12	2153,68	2263,96	25,86	36,78	38,98	921,53	1089,19	1152,66	886,00	1047,82	1119,10
36	42,13	75,62	81,99	1946,29	2356,85	2462,50	1837,29	2222,56	2339,44	19,68	33,88	41,48	941,21	1123,07	1194,14	904,46	1079,95	1158,91
37	35,12	70,23	68,77	1981,41	2427,08	2531,27	1868,96	2286,29	2402,48	22,33	33,16	32,65	963,54	1156,23	1226,79	925,36	1111,33	1190,20
38	34,17	59,12	62,56	2015,58	2486,20	2593,83	1899,63	2339,73	2459,59	16,38	31,50	31,03	979,92	1187,73	1257,82	940,65	1141,07	1219,88
39	26,62	53,59	48,29	2042,20	2539,79	2642,12	1923,40	2387,97	2503,48	17,27	18,71	27,80	997,19	1206,44	1285,62	956,73	1158,69	1246,42
40	16,08	31,91	41,93	2058,28	2571,70	2684,05	1937,68	2416,55	2541,41	6,54	17,50	24,03	1003,73	1223,94	1309,65	962,81	1175,14	1269,31
41	12,18	23,82	31,13	2070,46	2595,52	2715,18	1948,43	2437,77	2569,43	4,77	12,16	15,56	1008,50	1236,10	1325,21	967,23	1186,55	1284,10
42	13,14	11,59	18,35	2083,60	2607,11	2733,53	1959,94	2448,03	2585,85	4,58	5,04	10,19	1013,08	1241,14	1335,40	971,46	1191,27	1293,76
43	8,40	5,54	8,13	2092,00	2612,65	2741,66	1967,24	2452,90	2593,08	5,41	2,01	3,55	1018,49	1243,15	1338,95	976,44	1193,15	1297,12
44	2,38	4,57	7,08	2094,38	2617,22	2748,74	1969,29	2456,89	2599,33	0,00	2,54	2,02	1018,49	1245,69	1340,97	976,44	1195,52	1299,03
45	1,26	1,00	0,51	2095,64	2618,22	2749,25	1970,37	2457,76	2599,78	1,26	1,00	0,00	1019,75	1246,69	1340,97	977,59	1196,45	1299,03
46	1,37	1,00	0,50	2097,01	2619,22	2749,75	1971,53	2458,62	2600,22	0,00	1,00	0,50	1019,75	1247,69	1341,47	977,59	1197,38	1299,50
47	1,40	0,00	0,00	2098,41	2619,22	2749,75	1972,70	2458,62	2600,22	1,40	0,00	0,00	1021,15	1247,69	1341,47	978,86	1197,38	1299,50
48	2,16	0,00	0,00	2100,57	2619,22	2749,75	1974,49	2458,62	2600,22	1,44	0,00	0,00	1022,59	1247,69	1341,47	980,16	1197,38	1299,50
49	0,77	0,00	0,00	2101,34	2619,22	2749,75	1975,12	2458,62	2600,22	0,00	0,00	0,00	1022,59	1247,69	1341,47	980,16	1197,38	1299,50

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
15	1,78	2,01	1,13	1,78	2,01	1,13	1,73	1,96	1,10	0,92	0,75	0,53	0,92	0,75	0,53	0,90	0,74	0,52
16	7,48	5,96	5,48	9,26	7,97	6,61	8,98	7,77	6,45	3,99	2,71	2,52	4,91	3,46	3,05	4,79	3,40	2,99
17	24,48	19,89	17,45	33,74	27,86	24,06	32,66	27,15	23,46	11,54	9,23	9,00	16,45	12,69	12,05	16,04	12,45	11,82
18	63,69	46,95	44,76	97,43	74,81	68,82	94,15	72,82	67,03	29,97	23,77	21,52	46,42	36,46	33,57	45,22	35,74	32,91
19	103,17	85,90	81,04	200,60	160,71	149,86	193,57	156,25	145,80	48,98	42,92	39,50	95,40	79,38	73,07	92,86	77,76	71,59
20	131,58	127,43	122,37	332,18	288,14	272,23	320,09	279,80	264,56	62,64	60,42	58,92	158,04	139,80	131,99	153,71	136,87	129,24
21	144,42	157,68	141,96	476,60	445,82	414,19	458,63	432,40	402,10	71,85	76,77	70,59	229,89	216,57	202,58	223,43	211,91	198,25
22	148,49	168,60	172,51	625,09	614,42	586,70	600,72	595,25	568,93	71,19	81,16	83,11	301,08	297,73	285,69	292,44	291,16	279,44
23	143,63	177,44	182,76	768,72	791,86	769,46	737,80	766,29	745,34	68,12	84,70	90,40	369,20	382,43	376,09	358,40	373,78	367,68
24	132,58	175,82	178,90	901,30	967,68	948,36	863,99	935,39	917,67	63,59	86,17	86,78	432,79	468,60	462,87	419,91	457,74	452,32
25	123,26	175,59	175,43	1024,56	1143,27	1123,79	980,97	1103,86	1086,28	61,68	85,77	84,95	494,47	554,37	547,82	479,49	541,22	535,10
26	108,76	167,10	173,85	1133,32	1310,37	1297,64	1083,88	1263,76	1252,96	53,39	84,42	82,56	547,86	638,79	630,38	530,99	623,29	615,46
27	102,47	162,78	166,59	1235,79	1473,15	1464,23	1180,53	1419,08	1412,25	52,26	78,65	78,65	600,12	717,44	709,03	581,31	699,66	691,92
28	90,30	143,93	157,49	1326,09	1617,08	1621,72	1265,41	1556,00	1562,39	44,88	70,12	76,01	645,00	787,56	785,04	624,45	767,66	765,72
29	88,77	144,45	144,95	1414,86	1761,53	1766,67	1348,57	1692,99	1700,14	42,60	71,12	70,83	687,60	858,68	855,87	665,32	836,54	834,39
30	73,84	134,88	141,88	1488,70	1896,41	1908,55	1417,50	1820,48	1834,53	34,10	65,79	70,00	721,70	924,47	925,87	697,97	900,18	902,15
31	67,39	125,04	131,49	1556,09	2021,45	2040,04	1480,17	1938,28	1958,66	32,97	60,48	65,56	754,67	984,95	991,43	729,47	958,60	965,51
32	59,84	113,85	125,82	1615,93	2135,30	2165,86	1535,61	2045,16	2077,03	28,09	54,76	62,44	782,76	1039,71	1053,87	756,25	1011,42	1025,76
33	54,87	105,33	117,05	1670,80	2240,63	2282,91	1586,25	2143,67	2186,76	26,82	52,31	57,00	809,58	1092,02	1110,87	781,77	1061,81	1080,67
34	46,32	95,31	105,27	1717,12	2335,94	2388,18	1628,83	2232,45	2285,08	21,22	46,58	49,89	830,80	1138,60	1160,76	801,91	1106,61	1128,65
35	35,98	84,55	95,92	1753,10	2420,49	2484,10	1661,76	2310,88	2374,32	16,79	41,36	46,88	847,59	1179,96	1207,64	817,81	1146,32	1173,65
36	31,19	78,37	80,83	1784,29	2498,86	2564,93	1690,18	2383,26	2449,21	14,44	38,14	39,54	862,03	1218,10	1247,18	831,46	1182,87	1211,54

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
37	24,97	68,67	69,81	1809,26	2567,53	2634,74	1712,82	2446,39	2513,60	11,29	34,34	34,46	873,32	1252,44	1281,64	842,10	1215,71	1244,49
38	18,94	51,76	60,44	1828,20	2619,29	2695,18	1729,90	2493,75	2569,08	10,19	25,57	29,31	883,51	1278,01	1310,95	851,68	1240,11	1272,46
39	15,32	43,69	45,45	1843,52	2662,98	2740,63	1743,63	2533,53	2610,59	7,70	21,73	21,62	891,21	1299,74	1332,57	858,90	1260,80	1293,05
40	12,12	36,64	35,45	1855,64	2699,62	2776,08	1754,42	2566,71	2642,80	5,80	17,51	16,59	897,01	1317,25	1349,16	864,33	1277,43	1308,81
41	7,43	24,98	27,97	1863,07	2724,60	2804,05	1760,99	2589,21	2668,07	3,04	12,28	12,65	900,05	1329,53	1361,81	867,16	1289,06	1320,80
42	3,96	15,83	17,88	1867,03	2740,43	2821,93	1764,47	2603,38	2684,13	1,88	8,66	9,11	901,93	1338,19	1370,92	868,91	1297,24	1329,41
43	3,42	10,09	9,74	1870,45	2750,52	2831,67	1767,45	2612,36	2692,82	1,66	5,49	5,41	903,59	1343,68	1376,33	870,45	1302,41	1334,51
44	2,71	4,76	5,24	1873,16	2755,28	2836,91	1769,79	2616,57	2697,46	1,40	2,14	2,58	904,99	1345,82	1378,91	871,74	1304,42	1336,93
45	1,38	2,05	3,25	1874,54	2757,33	2840,16	1770,97	2618,37	2700,32	0,48	0,98	1,75	905,47	1346,80	1380,66	872,18	1305,34	1338,57
46	0,90	1,23	0,89	1875,44	2758,56	2841,05	1771,73	2619,44	2701,10	0,50	0,66	0,60	905,97	1347,46	1381,26	872,64	1305,96	1339,13
47	0,68	0,65	0,72	1876,12	2759,21	2841,77	1772,30	2620,00	2701,72	0,39	0,41	0,33	906,36	1347,87	1381,59	872,99	1306,34	1339,44
48	0,56	0,33	0,25	1876,68	2759,54	2842,02	1772,76	2620,28	2701,93	0,27	0,00	0,00	906,63	1347,87	1381,59	873,23	1306,34	1339,44
49	0,43	0,17	0,25	1877,11	2759,71	2842,27	1773,11	2620,42	2702,14	0,00	0,09	0,00	906,63	1347,96	1381,59	873,23	1306,42	1339,44
Қала халқы Городское население																		
15	2,01	2,00	0,89	2,01	2,00	0,89	1,94	1,95	0,87	1,34	0,29	0,30	1,34	0,29	0,30	1,30	0,28	0,29
16	11,61	5,73	4,27	13,62	7,73	5,16	13,14	7,52	5,02	6,73	2,87	2,28	8,07	3,16	2,58	7,85	3,08	2,52
17	31,40	23,21	18,23	45,02	30,94	23,39	43,38	30,04	22,72	16,82	11,61	8,72	24,89	14,77	11,30	24,20	14,41	11,04
18	59,17	47,95	45,97	104,19	78,89	69,36	100,23	76,49	67,28	28,84	24,72	26,45	53,73	39,49	37,75	52,20	38,52	36,85
19	107,34	88,60	84,81	211,53	167,49	154,17	203,08	162,17	149,36	47,25	43,59	41,65	100,98	83,08	79,40	98,02	80,99	77,45
20	131,74	131,71	122,12	343,27	299,20	276,29	328,92	289,28	267,34	62,89	62,01	62,39	163,87	145,09	141,79	158,94	141,35	138,19
21	140,34	164,01	147,63	483,61	463,21	423,92	462,52	447,21	409,69	67,25	74,48	72,97	231,12	219,57	214,76	224,00	213,78	209,13
22	149,61	173,18	189,00	633,22	636,39	612,92	604,43	613,59	591,55	68,19	84,50	91,41	299,31	304,07	306,17	289,89	295,89	297,89
23	142,47	180,23	206,29	775,69	816,62	819,21	739,07	786,32	789,58	70,86	88,25	102,20	370,17	392,32	408,37	358,26	381,57	397,01
24	125,50	181,26	196,01	901,19	997,88	1015,22	857,25	959,59	977,24	59,24	87,38	98,58	429,41	479,70	506,95	415,32	466,32	492,51
25	122,29	190,26	195,07	1023,48	1188,14	1210,29	972,01	1140,99	1163,45	64,14	96,99	91,25	493,55	576,69	598,20	476,99	560,30	580,81
26	107,71	175,87	199,76	1131,19	1364,01	1410,05	1072,73	1308,20	1353,52	49,59	86,62	89,76	543,14	663,31	687,96	524,58	644,14	667,56
27	98,19	187,27	197,51	1229,38	1551,28	1607,56	1164,21	1485,70	1540,78	45,79	87,71	95,40	588,93	751,02	783,36	568,44	728,94	759,62
28	90,95	154,06	166,43	1320,33	1705,34	1773,99	1248,62	1631,24	1697,97	44,30	74,15	84,86	633,23	825,17	868,22	610,79	800,55	841,37
29	83,64	144,91	156,66	1403,97	1850,25	1930,65	1325,92	1767,64	1845,33	40,50	69,81	78,73	673,73	894,98	946,95	649,43	867,89	917,06
30	77,41	137,27	152,82	1481,38	1987,52	2083,47	1397,13	1896,36	1988,47	34,81	65,99	75,97	708,54	960,97	1022,92	682,56	931,47	989,94
31	54,62	128,59	146,34	1536,00	2116,11	2229,81	1447,14	2016,47	2124,95	25,26	60,70	74,93	733,80	1021,67	1097,85	706,54	989,89	1061,67
32	55,23	122,04	121,89	1591,23	2238,15	2351,70	1497,47	2130,00	2238,12	25,84	54,22	61,99	759,64	1075,89	1159,84	731,00	1042,01	1120,87
33	45,74	103,16	125,55	1636,97	2341,31	2477,25	1538,95	2225,54	2354,17	23,55	55,25	57,87	783,19	1131,14	1217,71	753,23	1095,05	1176,01
34	39,60	97,73	107,71	1676,57	2439,04	2584,96	1574,69	2315,62	2453,29	16,79	47,56	49,45	799,98	1178,70	1267,16	769,03	1140,65	1223,01
35	33,24	80,12	89,41	1709,81	2519,16	2674,37	1604,53	2389,08	2535,18	16,13	40,36	47,19	816,11	1219,06	1314,35	784,17	1179,28	1267,74
36	26,41	74,56	71,81	1736,22	2593,72	2746,18	1628,11	2457,07	2600,62	11,19	33,92	34,30	827,30	1252,98	1348,65	794,65	1211,69	1300,16
37	20,16	59,16	61,88	1756,38	2652,88	2808,06	1646,00	2510,71	2656,71	7,83	30,34	28,44	835,13	1283,32	1377,09	801,96	1240,62	1326,97
38	15,45	55,06	60,22	1771,83	2707,94	2868,28	1659,61	2560,34	2710,97	7,61	24,21	29,06	842,74	1307,53	1406,15	809,05	1263,65	1354,29
39	13,58	38,11	44,15	1785,41	2746,05	2912,43	1671,49	2594,48	2750,51	5,00	20,27	20,56	847,74	1327,80	1426,71	813,70	1282,88	1373,57
40	9,75	31,92	34,58	1795,16	2777,97	2947,01	1679,95	2622,89	2781,28	4,75	13,77	16,68	852,49	1341,57	1443,39	818,10	1295,90	1389,17
41	3,44	19,39	28,64	1798,60	2797,36	2975,65	1682,91	2640,04	2806,60	1,32	7,56	12,27	853,81	1349,13	1455,66	819,32	1303,02	1400,61
42	2,76	18,24	17,15	1801,36	2815,60	2992,80	1685,26	2656,05	2821,66	0,83	10,61	8,57	854,64	1359,74	1464,23	820,08	1312,98	1408,58
43	1,12	8,96	8,31	1802,48	2824,56	3001,11	1686,21	2663,86	2828,90	0,56	3,52	3,99	855,20	1363,26	1468,22	820,59	1316,27	1412,28
44	1,99	3,13	3,54	1804,47	2827,69	3004,65	1687,87	2666,57	2831,96	1,14	2,19	1,61	856,34	1365,45	1469,83	821,63	1318,31	1413,77
45	0,72	1,54	3,44	1805,19	2829,23	3008,09	1688,46	2667,89	2834,91	0,00	1,54	2,19	856,34	1366,99	1472,02	821,63	1319,74	1415,79
46	0,75	0,92	0,62	1805,94	2830,15	3008,71	1689,07	2668,67	2835,44	0,00	0,61	0,00	856,34	1367,60	1472,02	821,63	1320,31	1415,79
47	0,00	1,90	0,93	1805,94	2832,05	3009,64	1689,07	2670,27	2836,22	0,00	0,95	0,31	856,34	1368,55	1472,33	821,63	1321,19	1416,07
48	0,00	0,32	0,00	1805,94	2832,37	3009,64	1689,07	2670,54	2836,22	0,00	0,00	0,00	856,34	1368,55	1472,33	821,63	1321,19	1416,07
49	0,39	0,00	0,00	1806,33	2832,37	3009,64	1689,37	2670,54	2836,22	0,00	0,00	0,00	856,34	1368,55	1472,33	821,63	1321,19	1416,07

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
								Ауыл халқы										
								Сельское население										
15	1,69	2,02	1,20	1,69	2,02	1,20	1,64	1,97	1,17	0,76	0,89	0,60	0,76	0,89	0,60	0,74	0,87	0,59
16	5,94	6,03	5,82	7,63	8,05	7,02	7,40	7,86	6,86	2,97	2,66	2,59	3,73	3,55	3,19	3,64	3,48	3,13
17	21,76	18,84	17,22	29,39	26,89	24,24	28,48	26,23	23,67	9,46	8,48	9,08	13,19	12,03	12,27	12,87	11,81	12,04
18	65,74	46,63	44,39	95,13	73,52	68,63	92,08	71,65	66,94	30,49	23,47	19,98	43,68	35,50	32,25	42,59	34,84	31,64
19	101,23	85,05	79,85	196,36	158,57	148,48	189,84	154,37	144,66	49,79	42,71	38,81	93,47	78,21	71,06	91,07	76,72	69,69
20	131,51	126,14	122,45	327,87	284,71	270,93	316,61	276,85	263,67	62,53	59,95	57,84	156,00	138,16	128,90	151,88	135,45	126,36
21	146,09	155,82	140,26	473,96	440,53	411,19	457,16	427,88	399,77	73,72	77,45	69,87	229,72	215,61	198,77	223,50	211,26	194,77
22	148,03	167,25	167,72	621,99	607,78	578,91	599,29	589,69	562,23	72,42	80,18	80,69	302,14	295,79	279,46	293,79	289,66	273,73
23	144,10	176,60	175,84	766,09	784,38	754,75	737,34	760,21	732,25	66,99	83,64	86,93	369,13	379,43	366,39	358,75	371,36	358,74
24	135,62	174,23	173,84	901,71	958,61	928,59	866,96	928,08	900,02	65,45	85,81	83,29	434,58	465,24	449,68	422,16	455,08	440,14
25	123,70	171,27	169,74	1025,41	1129,88	1098,33	984,88	1092,71	1063,50	60,59	82,46	83,12	495,17	547,70	532,80	480,80	535,45	521,30
26	109,24	164,45	166,29	1134,65	1294,33	1264,62	1088,72	1250,38	1223,31	55,11	83,75	80,46	550,28	631,45	613,26	534,06	616,98	599,78
27	104,42	155,23	157,27	1239,07	1449,56	1421,89	1187,68	1398,79	1374,08	55,21	75,86	73,60	605,49	707,31	686,86	587,34	690,74	671,49
28	90,00	140,75	154,73	1329,07	1590,31	1576,62	1272,71	1532,97	1522,02	45,14	68,85	73,28	650,63	776,16	760,14	630,83	757,59	742,80
29	91,17	144,30	141,29	1420,24	1734,61	1717,91	1358,58	1670,12	1656,72	43,58	71,53	68,35	694,21	847,69	828,49	672,74	826,95	809,23
30	72,13	134,13	138,50	1492,37	1868,74	1856,41	1426,30	1797,21	1788,36	33,77	65,73	68,15	727,98	913,42	896,64	705,16	890,60	875,38
31	73,46	123,94	126,90	1565,83	1992,68	1983,31	1495,05	1914,26	1908,61	36,63	60,41	62,67	764,61	973,83	959,31	740,26	949,02	936,13
32	62,03	111,27	127,04	1627,86	2103,95	2110,35	1552,91	2019,00	2028,61	29,15	54,93	62,58	793,76	1028,76	1021,89	768,14	1002,06	996,70
33	59,21	106,01	114,40	1687,07	2209,96	2224,75	1607,95	2118,43	2136,32	28,37	51,37	56,73	822,13	1080,13	1078,62	795,22	1051,59	1051,53
34	49,48	94,52	104,50	1736,55	2304,48	2329,25	1653,78	2206,76	2234,37	23,30	46,25	50,03	845,43	1126,38	1128,65	817,42	1096,11	1099,82
35	37,29	86,03	98,03	1773,84	2390,51	2427,28	1688,19	2286,84	2326,02	17,11	41,70	46,78	862,54	1168,08	1175,43	833,69	1136,18	1144,91
36	33,57	79,67	83,85	1807,41	2470,18	2511,13	1719,04	2360,70	2404,11	16,06	39,58	41,29	878,60	1207,66	1216,72	848,93	1174,15	1184,64
37	27,39	71,90	72,50	1834,80	2542,08	2583,63	1744,10	2427,08	2471,35	13,03	35,69	36,50	891,63	1243,35	1253,22	861,27	1208,32	1219,71
38	20,72	50,64	60,52	1855,52	2592,72	2644,15	1762,97	2473,63	2527,23	11,50	26,04	29,40	903,13	1269,39	1282,62	872,13	1233,20	1247,90
39	16,21	45,65	45,89	1871,73	2638,37	2690,04	1777,65	2515,40	2569,41	9,08	22,24	21,97	912,21	1291,63	1304,59	880,68	1254,40	1268,93
40	13,32	38,28	35,75	1885,05	2676,65	2725,79	1789,64	2550,25	2602,11	6,34	18,81	16,56	918,55	1310,44	1321,15	886,64	1272,29	1284,74
41	9,47	26,87	27,74	1894,52	2703,52	2753,53	1798,11	2574,59	2627,35	3,92	13,88	12,79	922,47	1324,32	1333,94	890,31	1285,46	1296,92
42	4,57	15,02	18,13	1899,09	2718,54	2771,66	1802,17	2588,12	2643,75	2,43	8,01	9,28	924,90	1332,33	1343,22	892,58	1293,04	1305,74
43	4,64	10,48	10,22	1903,73	2729,02	2781,88	1806,27	2597,50	2652,94	2,24	6,16	5,89	927,14	1338,49	1349,11	894,66	1298,86	1311,32
44	3,10	5,31	5,81	1906,83	2734,33	2787,69	1808,99	2602,22	2658,13	1,55	2,13	2,90	928,69	1340,62	1352,01	896,10	1300,87	1314,06
45	1,74	2,23	3,19	1908,57	2736,56	2790,88	1810,50	2604,19	2660,96	0,74	0,79	1,60	929,43	1341,41	1353,61	896,78	1301,61	1315,57
46	0,98	1,33	0,99	1909,55	2737,89	2791,87	1811,34	2605,36	2661,83	0,76	0,67	0,80	930,19	1342,08	1354,41	897,48	1302,24	1316,32
47	1,04	0,23	0,66	1910,59	2738,12	2792,53	1812,23	2605,56	2662,41	0,60	0,23	0,34	930,79	1342,31	1354,75	898,03	1302,45	1316,64
48	0,88	0,34	0,33	1911,47	2738,46	2792,86	1812,97	2605,85	2662,70	0,42	0,00	0,00	931,21	1342,31	1354,75	898,41	1302,45	1316,64
49	0,44	0,23	0,34	1911,91	2738,69	2793,20	1813,34	2606,05	2662,99	0,00	0,12	0,00	931,21	1342,43	1354,75	898,41	1302,56	1316,64

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
15	0,65	3,19	0,64	0,65	3,19	0,64	0,62	3,10	0,62	0,00	1,79	0,21	0,00	1,79	0,21	0,00	1,74	0,20
16	5,71	5,65	4,98	6,36	8,84	5,62	6,09	8,58	5,45	3,19	2,73	1,99	3,19	4,52	2,20	3,09	4,40	2,14
17	20,30	26,00	27,57	26,66	34,84	33,19	25,48	33,77	32,16	8,55	11,36	16,02	11,74	15,88	18,22	11,36	15,45	17,76
18	64,64	61,51	64,29	91,30	96,35	97,48	87,10	93,28	94,36	28,74	29,43	29,94	40,48	45,31	48,16	39,11	44,06	46,93
19	105,84	108,15	107,29	197,14	204,50	204,77	187,76	197,75	197,99	52,74	47,21	51,12	93,22	92,52	99,28	89,96	89,92	96,72
20	141,30	145,19	154,43	338,44	349,69	359,20	321,78	337,78	346,89	69,25	70,58	79,49	162,47	163,10	178,77	156,63	158,42	174,09
21	151,66	174,33	182,90	490,10	524,02	542,10	465,20	505,63	522,92	70,94	85,62	91,00	233,41	248,72	269,77	224,84	241,42	262,59
22	168,89	206,19	200,37	658,99	730,21	742,47	624,38	703,80	715,39	84,06	96,98	95,68	317,47	345,70	365,45	305,56	335,34	355,57
23	166,57	215,87	198,23	825,56	946,08	940,70	780,82	910,85	905,42	78,83	106,11	95,63	396,30	451,81	461,08	381,16	438,01	448,42
24	160,06	192,21	215,25	985,62	1138,29	1155,95	930,61	1094,78	1111,35	71,89	93,33	100,44	468,19	545,14	561,52	450,00	528,24	545,83
25	130,56	193,30	203,04	1116,18	1331,59	1358,99	1052,35	1279,30	1305,18	67,00	91,22	94,36	535,19	636,36	655,88	514,04	616,36	637,25
26	134,50	184,28	181,68	1250,68	1515,87	1540,67	1177,33	1454,75	1478,25	72,22	82,92	86,18	607,41	719,28	742,06	582,93	696,39	720,66
27	124,14	177,05	166,57	1374,82	1692,92	1707,24	1292,28	1622,88	1636,57	56,96	81,49	84,07	664,37	800,77	826,13	637,14	774,96	801,94
28	123,95	168,60	177,29	1498,77	1861,52	1884,53	1406,64	1782,57	1804,68	62,48	81,45	91,53	726,85	882,22	917,66	696,47	853,39	890,35
29	116,02	165,34	167,09	1614,79	2026,86	2051,62	1513,29	1938,77	1962,71	62,02	85,55	73,61	788,87	967,77	991,27	755,24	935,66	961,39
30	105,56	156,25	141,25	1720,35	2183,11	2192,87	1609,93	2085,99	2095,93	53,33	76,79	70,39	842,20	1044,56	1061,66	805,67	1009,39	1029,25
31	94,79	139,52	145,33	1815,14	2322,63	2338,20	1696,32	2217,07	2232,58	44,58	71,80	67,94	886,78	1116,36	1129,60	847,74	1078,23	1094,68
32	79,16	141,19	149,44	1894,30	2463,82	2487,64	1768,11	2349,32	2372,61	37,10	71,12	72,69	923,88	1187,48	1202,29	882,68	1146,33	1164,60
33	76,25	116,99	123,35	1970,55	2580,81	2610,99	1836,87	2458,54	2487,76	36,38	57,69	57,77	960,26	1245,17	1260,06	916,85	1201,49	1220,10
34	72,86	109,08	124,94	2043,41	2689,89	2735,93	1902,18	2560,02	2603,92	32,54	50,31	63,42	992,80	1295,48	1323,48	947,32	1249,53	1280,95
35	58,03	104,34	109,06	2101,44	2794,23	2844,99	1953,88	2656,71	2704,86	26,90	47,53	52,08	1019,70	1343,01	1375,56	972,43	1294,85	1330,86
36	56,59	93,47	97,35	2158,03	2887,70	2942,34	2003,97	2742,95	2794,54	30,64	44,25	50,08	1050,34	1387,26	1425,64	1000,93	1336,98	1378,80
37	51,73	68,92	73,22	2209,76	2956,62	3015,56	2049,47	2806,25	2861,66	26,13	35,02	36,61	1076,47	1422,28	1462,25	1025,16	1370,27	1413,80
38	35,84	67,47	73,58	2245,60	3024,09	3089,14	2080,78	2867,92	2928,77	14,94	33,19	34,14	1091,41	1455,47	1496,39	1038,97	1401,75	1446,40
39	31,08	51,66	56,11	2276,68	3075,75	3145,25	2107,74	2914,90	2979,68	14,22	27,52	29,29	1105,63	1482,99	1525,68	1052,08	1427,79	1474,33
40	22,58	37,48	44,65	2299,26	3113,23	3189,90	2127,18	2948,80	3019,97	11,44	20,29	23,59	1117,07	1503,28	1549,27	1062,59	1446,94	1496,78
41	15,90	28,77	33,34	2315,16	3142,00	3223,24	2140,75	2974,68	3049,88	7,78	12,82	16,10	1124,85	1516,10	1565,37	1069,72	1459,01	1512,07
42	10,01	19,05	18,84	2325,17	3161,05	3242,08	2149,22	2991,71	3066,67	5,86	9,94	10,85	1130,71	1526,04	1576,22	1075,07	1468,34	1522,35
43	4,87	10,55	11,88	2330,04	3171,60	3253,96	2153,30	3001,08	3077,19	2,62	4,60	5,25	1133,33	1530,64	1581,47	1077,45	1472,64	1527,31
44	3,06	3,02	5,14	2333,10	3174,62	3259,10	2155,84	3003,75	3081,71	1,53	1,37	2,43	1134,86	1532,01	1583,90	1078,84	1473,92	1529,60
45	1,20	3,28	3,02	2334,30	3177,90	3262,12	2156,83	3006,62	3084,34	0,40	1,37	1,37	1135,26	1533,38	1585,27	1079,20	1475,20	1530,89
46	1,64	0,84	1,37	2335,94	3178,74	3263,49	2158,16	3007,35	3085,53	1,31	0,56	0,82	1136,57	1533,94	1586,09	1080,38	1475,72	1531,66
47	0,00	0,56	0,84	2335,94	3179,30	3264,33	2158,16	3007,83	3086,25	0,00	0,28	0,28	1136,57	1534,22	1586,37	1080,38	1475,98	1531,92
48	0,00	0,00	0,00	2335,94	3179,30	3264,33	2158,16	3007,83	3086,25	0,00	0,00	0,00	1136,57	1534,22	1586,37	1080,38	1475,98	1531,92
49	0,63	0,00	0,00	2336,57	3179,30	3264,33	2158,65	3007,83	3086,25	0,00	0,00	0,00	1136,57	1534,22	1586,37	1080,38	1475,98	1531,92
Қала халқы Городское население																		
15	1,18	5,66	1,49	1,18	5,66	1,49	1,13	5,51	1,45	0,00	4,25	0,50	0,00	4,25	0,50	0,00	4,14	0,49
16	9,02	6,79	6,11	10,20	12,45	7,60	9,75	12,12	7,39	4,51	3,17	1,88	4,51	7,42	2,38	4,36	7,23	2,33
17	26,56	36,51	35,26	36,76	48,96	42,86	35,07	47,60	41,63	10,27	16,75	20,22	14,78	24,17	22,60	14,28	23,55	22,07
18	73,16	72,75	74,10	109,92	121,71	116,96	104,64	118,18	113,48	35,01	34,11	33,48	49,79	58,28	56,08	48,04	56,76	54,73
19	112,07	119,80	116,41	221,99	241,51	233,37	210,92	234,21	226,16	56,45	52,54	54,06	106,24	110,82	110,14	102,40	107,88	107,43
20	137,82	156,88	158,49	359,81	398,39	391,86	341,21	385,92	379,31	68,87	75,79	82,22	175,11	186,61	192,36	168,64	181,55	187,53
21	153,53	180,87	197,06	513,34	579,26	588,92	485,84	560,54	569,39	71,79	87,47	98,17	246,90	274,08	290,53	237,60	266,49	283,08
22	168,79	221,05	210,63	682,13	800,31	799,55	644,21	773,59	772,16	81,13	102,26	100,62	328,03	376,34	391,15	315,43	365,70	380,92
23	161,40	230,63	217,72	843,53	1030,94	1017,27	795,01	995,47	981,33	75,65	111,22	104,29	403,68	487,56	495,44	387,90	473,51	482,21

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
24	160,61	200,65	227,09	1004,14	1231,59	1244,36	944,43	1188,12	1199,04	67,80	98,91	101,92	471,48	586,47	597,36	452,75	569,32	581,07
25	123,46	202,52	208,38	1127,60	1434,11	1452,74	1058,81	1382,13	1398,38	61,70	96,71	97,87	533,18	683,18	695,23	511,64	662,92	675,87
26	117,75	194,47	194,84	1245,35	1628,58	1647,58	1167,46	1567,98	1584,37	65,16	84,84	91,92	598,34	768,02	787,15	573,68	744,97	764,78
27	123,92	180,35	170,95	1369,27	1808,93	1818,53	1281,37	1739,88	1747,19	56,21	84,58	86,77	654,55	852,60	873,92	627,05	826,69	848,60
28	122,77	184,50	187,51	1492,04	1993,43	2006,04	1393,79	1915,25	1925,37	59,19	86,72	97,31	713,74	939,32	971,23	683,10	910,39	942,49
29	110,28	171,00	168,25	1602,32	2164,43	2174,29	1494,38	2077,32	2084,87	58,43	85,50	71,33	772,17	1024,82	1042,56	738,29	992,81	1011,25
30	95,23	154,17	138,36	1697,55	2318,60	2312,65	1580,88	2222,99	2215,71	53,39	72,90	71,50	825,56	1097,72	1114,06	788,61	1062,98	1080,11
31	87,31	142,58	154,08	1784,86	2461,18	2466,73	1659,82	2357,27	2361,03	42,46	69,81	67,62	868,02	1167,53	1181,68	828,54	1130,07	1145,18
32	74,40	138,96	148,10	1859,26	2600,14	2614,83	1726,73	2487,69	2500,30	36,26	73,08	74,54	904,28	1240,61	1256,22	862,56	1200,18	1216,86
33	58,51	106,21	115,39	1917,77	2706,35	2730,22	1779,04	2587,00	2608,44	26,54	51,51	54,40	930,82	1292,12	1310,62	887,40	1249,51	1269,13
34	70,15	107,64	119,00	1987,92	2813,99	2849,22	1841,35	2687,24	2719,53	30,96	47,30	58,71	961,78	1339,42	1369,33	916,28	1294,73	1325,49
35	55,27	102,43	103,69	2043,19	2916,42	2952,91	1890,10	2782,21	2815,91	28,29	43,10	51,85	990,07	1382,52	1421,18	942,59	1335,87	1375,21
36	51,77	100,95	99,54	2094,96	3017,37	3052,45	1935,43	2875,36	2908,02	28,99	49,33	53,69	1019,06	1431,85	1474,87	969,47	1382,87	1426,64
37	48,01	65,87	81,29	2142,97	3083,24	3133,74	1977,16	2935,83	2982,91	25,77	34,87	39,51	1044,83	1466,72	1514,38	993,29	1416,03	1464,44
38	33,25	63,16	73,66	2176,22	3146,40	3207,40	2005,83	2993,51	3050,47	13,73	31,85	34,08	1058,56	1498,57	1548,46	1005,94	1446,25	1497,01
39	31,12	55,28	52,00	2207,34	3201,68	3259,40	2032,44	3043,72	3097,95	13,72	29,27	31,64	1072,28	1527,84	1580,10	1018,55	1473,96	1527,21
40	18,78	38,37	48,51	2226,12	3240,05	3307,91	2048,36	3078,38	3142,04	10,87	21,62	28,57	1083,15	1549,46	1608,67	1028,51	1494,38	1554,45
41	13,46	27,53	30,13	2239,58	3267,58	3338,04	2059,66	3103,11	3169,28	6,73	13,76	12,38	1089,88	1563,22	1621,05	1034,66	1507,34	1566,24
42	7,09	18,30	18,09	2246,67	3285,88	3356,13	2065,55	3119,45	3185,54	4,36	9,15	8,77	1094,24	1572,37	1629,82	1038,63	1515,94	1574,58
43	5,86	8,85	10,17	2252,53	3294,73	3366,30	2070,37	3127,30	3194,62	2,93	5,21	3,75	1097,17	1577,58	1633,57	1041,28	1520,82	1578,14
44	2,97	2,65	3,63	2255,50	3297,38	3369,93	2072,79	3129,63	3197,84	2,38	1,06	1,56	1099,55	1578,64	1635,13	1043,43	1521,81	1579,62
45	1,85	1,08	1,58	2257,35	3298,46	3371,51	2074,28	3130,57	3199,23	0,62	0,54	1,06	1100,17	1579,18	1636,19	1043,99	1522,31	1580,62
46	0,00	0,55	1,61	2257,35	3299,01	3373,12	2074,28	3131,05	3200,63	0,00	0,55	1,07	1100,17	1579,73	1637,26	1043,99	1522,82	1581,63
47	0,00	0,54	1,09	2257,35	3299,55	3374,21	2074,28	3131,51	3201,57	0,00	0,00	0,55	1100,17	1579,73	1637,81	1043,99	1522,82	1582,15
48	0,00	0,00	0,00	2257,35	3299,55	3374,21	2074,28	3131,51	3201,57	0,00	0,00	0,00	1100,17	1579,73	1637,81	1043,99	1522,82	1582,15
49	0,00	0,00	0,00	2257,35	3299,55	3374,21	2074,28	3131,51	3201,57	0,00	0,00	0,00	1100,17	1579,73	1637,81	1043,99	1522,82	1582,15
Ауыл халқы Сельское население																		
15	0,00	1,38	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	1,54	4,80	4,15	1,54	6,18	4,15	1,48	5,98	4,02	1,54	2,40	2,08	1,54	2,40	2,08	1,49	2,33	2,03
17	11,93	17,45	21,74	13,47	23,63	25,89	12,91	22,83	25,03	6,24	6,98	12,83	7,78	9,38	14,91	7,54	9,11	14,52
18	52,04	51,87	56,27	65,51	75,50	82,16	62,69	72,86	79,34	19,48	25,41	27,04	27,26	34,79	41,95	26,40	33,77	40,83
19	96,52	97,71	99,27	162,03	173,21	181,43	154,84	166,97	174,99	47,18	42,44	48,54	74,44	77,23	90,49	71,99	74,93	88,03
20	146,38	134,19	150,67	308,41	307,40	332,10	294,31	296,02	319,92	69,81	65,68	76,98	144,25	142,91	167,47	139,35	138,56	162,84
21	149,00	167,96	169,05	457,41	475,36	501,15	435,96	457,28	482,23	69,73	83,81	83,98	213,98	226,72	251,45	206,55	219,66	244,39
22	169,02	191,72	190,17	626,43	667,08	691,32	596,24	641,00	664,47	88,04	91,85	90,76	302,02	318,57	342,21	291,29	308,43	332,44
23	173,78	201,44	178,67	800,21	868,52	869,99	760,61	833,61	835,35	83,27	101,12	86,94	385,29	419,69	429,15	371,35	406,05	416,70
24	159,27	183,48	203,31	959,48	1052,00	1073,30	910,86	1008,61	1029,40	77,73	87,57	98,96	463,02	507,26	528,11	445,99	490,49	512,49
25	141,16	183,49	197,33	1100,64	1235,49	1270,63	1043,66	1183,15	1217,35	74,91	85,38	90,62	537,93	592,64	618,73	517,83	572,73	600,10
26	160,23	173,62	167,44	1260,87	1409,11	1438,07	1193,98	1347,86	1376,50	83,05	80,92	79,96	620,98	673,56	698,69	597,36	650,57	677,31
27	124,46	173,52	161,89	1385,33	1582,63	1599,96	1310,39	1512,06	1530,03	58,08	78,19	81,17	679,06	751,75	779,86	652,89	725,69	755,60
28	125,74	151,72	166,23	1511,07	1734,35	1766,19	1427,62	1655,30	1687,30	67,48	75,87	85,27	746,54	827,62	865,13	717,29	798,48	837,74
29	125,18	159,35	165,85	1636,25	1893,70	1932,04	1543,93	1805,41	1843,79	67,76	85,59	76,05	814,30	913,21	941,18	781,83	880,47	910,91
30	122,61	158,54	144,34	1758,86	2052,24	2076,38	1657,41	1954,42	1979,56	53,22	81,06	69,20	867,52	994,27	1010,38	832,42	958,02	977,40
31	107,33	136,24	135,56	1866,19	2188,48	2211,94	1756,33	2082,17	2106,63	48,14	73,94	68,29	915,66	1068,21	1078,67	878,08	1028,67	1042,91
32	87,21	143,49	150,90	1953,40	2331,97	2362,84	1836,33	2216,38	2247,54	38,53	69,10	70,67	954,19	1137,31	1149,34	914,55	1094,63	1110,60
33	106,46	128,20	131,70	2059,86	2460,17	2494,54	1933,50	2335,95	2370,02	53,14	64,11	61,32	1007,33	1201,42	1210,66	964,73	1155,76	1169,24
34	77,45	110,55	131,18	2137,31	2570,72	2625,72	2003,84	2438,75	2491,50	35,21	53,36	68,37	1042,54	1254,78	1279,03	997,88	1206,60	1234,53
35	62,64	106,26	114,54	2199,95	2676,98	2740,26	2060,44	2537,23	2597,09	24,57	52,01	52,31	1067,11	1306,79	1331,34	1020,94	1256,10	1284,41
36	64,69	85,67	95,13	2264,64	2762,65	2835,39	2118,61	2616,34	2684,36	33,40	38,95	46,43	1100,51	1345,74	1377,77	1052,18	1293,13	1328,63

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
37	58,19	72,05	64,77	2322,83	2834,70	2900,16	2170,69	2682,60	2743,46	26,75	35,18	33,58	1127,26	1380,92	1411,35	1077,11	1326,53	1360,58
38	40,41	71,92	73,50	2363,24	2906,62	2973,66	2206,67	2748,46	2810,14	17,07	34,57	34,19	1144,33	1415,49	1445,54	1092,97	1359,29	1393,06
39	31,02	47,76	60,40	2394,26	2954,38	3034,06	2234,15	2791,99	2864,61	15,09	25,63	26,85	1159,42	1441,12	1472,39	1106,95	1383,53	1418,53
40	28,98	36,51	40,45	2423,24	2990,89	3074,51	2259,67	2825,10	2900,87	12,40	18,85	18,17	1171,82	1459,97	1490,56	1118,41	1401,31	1435,72
41	20,04	30,11	36,88	2443,28	3021,00	3111,39	2277,21	2852,26	2933,71	9,57	11,81	20,23	1181,39	1471,78	1510,79	1127,23	1412,42	1454,81
42	15,08	19,83	19,66	2458,36	3040,83	3131,05	2290,32	2870,04	2951,10	8,47	10,77	13,11	1189,86	1482,55	1523,90	1135,02	1422,52	1467,14
43	3,11	12,38	13,70	2461,47	3053,21	3144,75	2293,00	2881,07	2963,14	2,07	3,94	6,85	1191,93	1486,49	1530,75	1136,92	1426,20	1473,56
44	3,22	3,42	6,78	2464,69	3056,63	3151,53	2295,75	2884,10	2969,06	0,00	1,71	3,39	1191,93	1488,20	1534,14	1136,92	1427,79	1476,73
45	0,00	5,54	4,58	2464,69	3062,17	3156,11	2295,75	2888,97	2973,03	0,00	2,22	1,72	1191,93	1490,42	1535,86	1136,92	1429,85	1478,33
46	4,67	1,14	1,12	2469,36	3063,31	3157,23	2299,66	2889,97	2973,99	3,73	0,57	0,56	1195,66	1490,99	1536,42	1140,31	1430,38	1478,85
47	0,00	0,57	0,57	2469,36	3063,88	3157,80	2299,66	2890,46	2974,48	0,00	0,58	0,00	1195,66	1491,57	1536,42	1140,31	1430,92	1478,85
48	0,00	0,00	0,00	2469,36	3063,88	3157,80	2299,66	2890,46	2974,48	0,00	0,00	0,00	1195,66	1491,57	1536,42	1140,31	1430,92	1478,85
49	1,78	0,00	0,00	2471,14	3063,88	3157,80	2301,10	2890,46	2974,48	0,00	0,00	0,00	1195,66	1491,57	1536,42	1140,31	1430,92	1478,85

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
15	1,49	1,13	1,02	1,49	1,13	1,02	1,44	1,10	0,99	0,66	0,76	0,00	0,66	0,76	0,00	0,64	0,74	0,00
16	6,18	5,41	3,59	7,67	6,54	4,61	7,38	6,36	4,48	3,00	3,61	1,89	3,66	4,37	1,89	3,54	4,27	1,85
17	25,04	16,77	18,07	32,71	23,31	22,68	31,40	22,63	22,04	12,23	9,58	9,67	15,89	13,95	11,56	15,36	13,64	11,30
18	55,88	38,81	39,83	88,59	62,12	62,51	84,87	60,23	60,70	27,52	19,15	19,47	43,41	33,10	31,03	41,92	32,36	30,32
19	89,88	76,56	61,55	178,47	138,68	124,06	170,63	134,28	120,36	42,22	36,58	30,86	85,63	69,68	61,89	82,61	68,09	60,45
20	123,72	105,80	95,88	302,19	244,48	219,94	288,34	236,42	213,15	58,83	49,14	46,38	144,46	118,82	108,27	139,23	116,04	105,69
21	116,33	132,26	121,85	418,52	376,74	341,79	398,69	363,84	330,87	54,64	62,61	63,79	199,10	181,43	172,06	191,74	177,06	167,86
22	126,01	148,99	148,14	544,53	525,73	489,93	517,85	507,07	473,71	68,02	67,71	69,02	267,12	249,14	241,08	257,02	242,96	235,07
23	128,20	156,78	162,25	672,73	682,51	652,18	638,70	657,42	629,82	63,96	72,56	76,98	331,08	321,70	318,06	318,32	313,49	309,97
24	102,81	172,06	167,01	775,54	854,57	819,19	735,31	821,98	790,14	47,43	81,65	83,58	378,51	403,35	401,64	363,72	392,77	391,21
25	101,39	159,11	162,08	876,93	1013,68	981,27	830,28	973,72	945,34	49,91	70,09	76,55	428,42	473,44	478,19	411,43	460,74	465,54
26	85,81	145,82	147,61	962,74	1159,50	1128,88	910,40	1112,37	1086,31	38,63	68,23	71,65	467,05	541,67	549,84	448,30	526,83	535,05
27	80,64	139,22	131,91	1043,38	1298,72	1260,79	985,44	1244,33	1211,93	39,66	70,80	63,24	506,71	612,47	613,08	486,09	595,33	596,35
28	78,45	137,64	140,62	1121,83	1436,36	1401,41	1058,17	1374,37	1345,45	34,78	64,49	68,25	541,49	676,96	681,33	519,18	657,65	662,45
29	73,02	130,72	128,01	1194,85	1567,08	1529,42	1125,59	1497,45	1466,61	36,71	61,68	64,98	578,20	738,64	746,31	554,04	717,18	725,32
30	59,51	115,17	108,30	1254,36	1682,25	1637,72	1180,30	1605,51	1568,77	28,44	58,82	52,03	606,64	797,46	798,34	581,01	773,87	775,61
31	64,89	107,26	111,86	1319,25	1789,51	1749,58	1239,69	1705,80	1673,91	27,71	51,17	52,99	634,35	848,63	851,33	607,24	823,12	826,78
32	49,37	90,62	105,51	1368,62	1880,13	1855,09	1284,67	1790,22	1772,72	22,41	47,13	47,14	656,76	895,76	898,47	628,41	868,42	872,25
33	43,13	86,33	87,08	1411,75	1966,46	1942,17	1323,78	1870,34	1853,96	21,46	39,81	43,77	678,22	935,57	942,24	648,64	906,63	914,42
34	34,02	79,10	90,15	1445,77	2045,56	2032,32	1354,48	1943,47	1937,73	15,25	38,98	45,88	693,47	974,55	988,12	662,99	943,99	958,57
35	36,19	68,33	76,35	1481,96	2113,89	2108,67	1386,97	2006,38	2008,38	15,90	30,91	36,33	709,37	1005,46	1024,45	677,91	973,56	993,48
36	26,57	59,63	68,06	1508,53	2173,52	2176,73	1410,69	2061,03	2071,09	13,19	28,87	37,06	722,56	1034,33	1061,51	690,26	1001,13	1029,04
37	24,85	53,67	54,33	1533,38	2227,19	2231,06	1432,76	2109,98	2120,92	11,27	29,23	24,69	733,83	1063,56	1086,20	700,78	1029,00	1052,69

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
38	17,10	42,50	35,48	1550,48	2269,69	2266,54	1447,86	2148,53	2153,30	9,03	20,91	17,62	742,86	1084,47	1103,82	709,19	1048,89	1069,53
39	14,40	30,98	34,40	1564,88	2300,67	2300,94	1460,50	2176,48	2184,54	8,37	15,61	15,70	751,23	1100,08	1119,52	716,96	1063,71	1084,50
40	10,95	23,62	28,01	1575,83	2324,29	2328,95	1470,05	2197,66	2209,84	5,78	9,59	14,00	757,01	1109,67	1133,52	722,31	1072,79	1097,82
41	6,12	12,31	16,90	1581,95	2336,60	2345,85	1475,35	2208,63	2225,02	2,85	6,39	8,45	759,86	1116,06	1141,97	724,94	1078,82	1105,84
42	4,00	10,75	11,84	1585,95	2347,35	2357,69	1478,79	2218,15	2235,59	2,00	3,89	5,21	761,86	1119,95	1147,18	726,78	1082,48	1110,77
43	2,89	5,95	6,20	1588,84	2353,30	2363,89	1481,25	2223,38	2241,09	2,17	2,42	1,61	764,03	1122,37	1148,79	728,77	1084,75	1112,29
44	1,42	3,27	3,54	1590,26	2356,57	2367,43	1482,45	2226,23	2244,21	1,18	1,96	0,89	765,21	1124,33	1149,68	729,85	1086,58	1113,13
45	0,97	0,85	0,88	1591,23	2357,42	2368,31	1483,26	2226,96	2244,98	0,34	0,42	0,88	765,55	1124,75	1150,56	730,16	1086,97	1113,96
46	1,09	0,42	0,21	1592,32	2357,84	2368,52	1484,16	2227,32	2245,16	0,76	0,21	0,00	766,31	1124,96	1150,56	730,85	1087,16	1113,96
47	1,11	0,21	0,00	1593,43	2358,05	2368,52	1485,06	2227,50	2245,16	0,39	0,21	0,00	766,70	1125,17	1150,56	731,20	1087,35	1113,96
48	0,76	0,00	0,00	1594,19	2358,05	2368,52	1485,67	2227,50	2245,16	0,40	0,00	0,00	767,10	1125,17	1150,56	731,56	1087,35	1113,96
49	0,41	0,00	0,21	1594,60	2358,05	2368,73	1486,00	2227,50	2245,34	0,00	0,00	0,00	767,10	1125,17	1150,56	731,56	1087,35	1113,96
Қала халқы Городское население																		
15	1,39	2,45	1,07	1,39	2,45	1,07	1,33	2,39	1,04	0,00	1,47	0,00	0,00	1,47	0,00	0,00	1,44	0,00
16	8,38	6,25	4,88	9,77	8,70	5,95	9,35	8,48	5,80	3,94	4,02	2,44	3,94	5,49	2,44	3,77	5,39	2,38
17	20,85	15,67	20,05	30,62	24,37	26,00	29,28	23,73	25,34	10,40	9,40	10,02	14,34	14,89	12,46	13,72	14,62	12,13
18	46,43	37,79	44,45	77,05	62,16	70,45	73,54	60,45	68,60	20,99	18,90	24,65	35,33	33,79	37,11	33,78	33,17	36,10
19	66,38	81,91	60,71	143,43	144,07	131,16	136,65	139,94	127,61	31,71	38,01	30,35	67,04	71,80	67,46	64,06	70,45	65,59
20	90,51	111,39	91,79	233,94	255,46	222,95	222,44	247,88	216,71	46,06	50,90	43,47	113,10	122,70	110,93	108,00	120,33	107,80
21	85,85	136,19	131,07	319,79	391,65	354,02	303,54	379,64	343,72	40,51	62,98	66,35	153,61	185,68	177,28	146,61	181,99	172,16
22	108,69	163,77	155,95	428,48	555,42	509,97	405,86	537,76	494,57	61,92	77,05	73,34	215,53	262,73	250,62	205,57	257,36	243,23
23	101,20	165,06	177,29	529,68	720,48	687,26	500,79	696,75	665,72	49,47	74,43	86,33	265,00	337,16	336,95	252,62	330,09	326,79
24	90,11	182,23	174,06	619,79	902,71	861,32	585,04	871,79	833,37	39,86	86,53	88,69	304,86	423,69	425,64	290,49	414,56	412,54
25	82,92	160,81	178,64	702,71	1063,52	1039,96	662,33	1025,78	1005,02	39,07	72,09	86,19	343,93	495,78	511,83	327,56	484,86	495,78
26	67,48	141,44	156,08	770,19	1204,96	1196,04	725,06	1160,80	1154,60	33,17	67,32	75,30	377,10	563,10	587,13	358,99	550,43	568,43
27	71,14	146,11	139,99	841,33	1351,07	1336,03	791,01	1299,84	1288,37	32,73	79,02	71,75	409,83	642,12	658,88	389,97	627,27	637,59
28	61,55	129,79	147,87	902,88	1480,86	1483,90	847,89	1422,96	1429,24	27,47	59,59	70,29	437,30	701,71	729,17	415,94	685,11	705,27
29	56,13	138,95	133,76	959,01	1619,81	1617,66	899,58	1554,36	1556,24	28,74	65,49	67,27	466,04	767,20	796,44	443,09	748,55	769,98
30	45,69	114,39	106,09	1004,70	1734,20	1723,75	941,48	1662,19	1656,60	23,30	61,80	51,38	489,34	829,00	847,82	465,08	808,30	819,36
31	49,06	108,39	106,97	1053,76	1842,59	1830,72	986,26	1764,02	1757,39	23,22	52,40	55,22	512,56	881,40	903,04	486,97	858,88	872,37
32	35,12	75,34	102,32	1088,88	1917,93	1933,04	1018,15	1834,55	1853,39	17,77	44,85	45,62	530,33	926,25	948,66	503,70	902,11	916,12
33	28,08	80,93	86,49	1116,96	1998,86	2019,53	1043,52	1910,02	1934,19	14,95	40,91	46,33	545,28	967,16	994,99	517,75	941,48	960,50
34	26,17	79,71	82,30	1143,13	2078,57	2101,83	1067,03	1984,06	2010,74	12,38	42,95	43,56	557,66	1010,11	1038,55	529,37	982,75	1002,17
35	23,29	67,61	72,32	1166,42	2146,18	2174,15	1087,83	2046,61	2077,72	10,96	29,44	33,74	568,62	1039,55	1072,29	539,64	1010,99	1034,39
36	13,72	61,14	63,63	1180,14	2207,32	2237,78	1100,01	2102,94	2136,40	7,88	28,69	32,72	576,50	1068,24	1105,01	547,01	1038,46	1065,57
37	14,01	48,64	54,53	1194,15	2255,96	2292,31	1112,37	2147,55	2186,47	8,22	28,26	27,03	584,72	1096,50	1132,04	554,68	1065,47	1091,27
38	10,75	33,57	32,53	1204,90	2289,53	2324,84	1121,79	2178,19	2216,20	4,13	16,56	16,49	588,85	1113,06	1148,53	558,52	1081,26	1106,91
39	11,25	25,49	32,51	1216,15	2315,02	2357,35	1131,59	2201,33	2245,76	7,07	12,98	15,56	595,92	1126,04	1164,09	565,08	1093,61	1121,63
40	5,88	24,12	23,52	1222,03	2339,14	2380,87	1136,68	2223,09	2267,03	2,10	10,40	11,53	598,02	1136,44	1175,62	567,02	1103,48	1132,51
41	2,56	10,55	16,89	1224,59	2349,69	2397,76	1138,88	2232,55	2282,22	0,85	5,28	8,44	598,87	1141,72	1184,06	567,80	1108,48	1140,46
42	2,32	8,42	9,01	1226,91	2358,11	2406,77	1140,86	2240,04	2290,27	0,46	1,40	3,80	599,33	1143,12	1187,86	568,22	1109,80	1144,03
43	1,52	5,74	6,52	1228,43	2363,85	2413,29	1142,14	2245,11	2296,06	1,01	2,65	2,33	600,34	1145,77	1190,19	569,15	1112,29	1146,21
44	0,99	3,51	3,08	1229,42	2367,36	2416,37	1142,97	2248,18	2298,77	0,98	2,20	0,88	601,32	1147,97	1191,07	570,05	1114,35	1147,03
45	0,00	0,43	0,00	1229,42	2367,79	2416,37	1142,97	2248,55	2298,77	0,00	0,43	0,00	601,32	1148,40	1191,07	570,05	1114,75	1147,03
46	0,00	0,84	0,43	1229,42	2368,63	2416,80	1142,97	2249,27	2299,14	0,00	0,42	0,00	601,32	1148,82	1191,07	570,05	1115,14	1147,03
47	0,00	0,42	0,00	1229,42	2369,05	2416,80	1142,97	2249,63	2299,14	0,00	0,42	0,00	601,32	1149,24	1191,07	570,05	1115,53	1147,03
48	0,00	0,00	0,00	1229,42	2369,05	2416,80	1142,97	2249,63	2299,14	0,00	0,00	0,00	601,32	1149,24	1191,07	570,05	1115,53	1147,03
49	0,00	0,00	0,00	1229,42	2369,05	2416,80	1142,97	2249,63	2299,14	0,00	0,00	0,00	601,32	1149,24	1191,07	570,05	1115,53	1147,03

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы Сельское население																		
15	1,54	0,31	0,99	1,54	0,31	0,99	1,49	0,30	0,96	1,03	0,31	0,00	1,03	0,31	0,00	1,00	0,30	0,00
16	4,95	4,84	2,77	6,49	5,15	3,76	6,26	4,99	3,65	2,48	3,33	1,54	3,51	3,64	1,54	3,41	3,55	1,51
17	28,10	17,62	16,64	34,59	22,77	20,40	33,27	22,05	19,79	13,56	9,72	9,42	17,07	13,36	10,96	16,59	13,03	10,75
18	65,72	39,79	35,67	100,31	62,56	56,07	96,27	60,50	54,33	34,32	19,40	14,80	51,39	32,76	25,76	49,90	31,93	25,26
19	114,44	70,78	62,48	214,75	133,34	118,55	205,68	128,75	114,74	53,20	35,04	31,42	104,59	67,80	57,18	101,43	66,02	56,05
20	152,85	100,08	100,59	367,60	233,42	219,14	351,41	225,04	211,83	70,04	47,34	49,74	174,63	115,14	106,92	169,14	112,02	104,75
21	140,50	128,38	112,20	508,10	361,80	331,34	484,99	348,28	319,92	65,84	62,24	61,11	240,47	177,38	168,03	232,67	172,42	164,53
22	139,22	134,05	140,30	647,32	495,85	471,64	616,98	476,66	454,80	72,66	58,27	64,68	313,13	235,65	232,71	302,67	228,88	227,74
23	148,47	148,08	146,38	795,79	643,93	618,02	757,33	618,14	595,21	74,85	70,60	67,11	387,98	306,25	299,82	374,67	297,19	293,27
24	112,35	160,68	159,11	908,14	804,61	777,13	863,21	771,26	747,46	53,12	76,19	77,86	441,10	382,44	377,68	425,69	370,80	369,24
25	114,96	157,22	142,68	1023,10	961,83	919,81	971,19	920,69	883,64	57,88	67,85	65,26	498,98	450,29	442,94	481,20	436,25	432,86
26	99,49	150,55	137,74	1122,59	1112,38	1057,55	1064,30	1063,37	1014,75	42,71	69,22	67,39	541,69	519,51	510,33	522,09	502,92	498,51
27	87,73	131,68	122,71	1210,32	1244,06	1180,26	1146,09	1187,78	1131,23	44,83	61,78	53,55	586,52	581,29	563,88	564,93	562,35	550,64
28	91,31	146,51	132,28	1301,63	1390,57	1312,54	1230,87	1325,74	1256,44	40,34	70,03	65,91	626,86	651,32	629,79	603,40	629,63	614,75
29	86,43	121,41	121,28	1388,06	1511,98	1433,82	1310,78	1439,65	1370,89	43,04	57,39	62,29	669,90	708,71	692,08	644,35	684,69	675,29
30	70,25	116,00	110,90	1458,31	1627,98	1544,72	1375,44	1548,08	1475,22	32,44	55,70	52,78	702,34	764,41	744,86	675,15	738,06	726,55
31	77,08	106,13	117,12	1535,39	1734,11	1661,84	1446,08	1646,92	1585,06	31,16	49,94	50,60	733,50	814,35	795,46	704,67	785,85	775,64
32	60,39	106,38	108,78	1595,78	1840,49	1770,62	1501,20	1745,64	1686,75	26,00	49,49	48,70	759,50	863,84	844,16	729,25	833,14	822,84
33	55,23	92,18	87,72	1651,01	1932,67	1858,34	1551,39	1830,86	1768,48	26,68	38,61	41,03	786,18	902,45	885,19	754,41	869,98	862,56
34	40,41	78,44	98,87	1691,42	2011,11	1957,21	1587,96	1903,10	1860,27	17,59	34,70	48,46	803,77	937,15	933,65	770,95	903,04	909,42
35	46,87	69,06	80,79	1738,29	2080,17	2038,00	1630,18	1966,43	1934,98	19,99	32,42	39,19	823,76	969,57	972,84	789,70	933,89	947,28
36	37,52	58,12	72,73	1775,81	2138,29	2110,73	1663,82	2019,48	2001,94	17,71	29,06	41,63	841,47	998,63	1014,47	806,26	961,50	987,45
37	34,24	58,56	54,13	1810,05	2196,85	2164,86	1694,36	2072,65	2051,53	13,92	30,18	22,32	855,39	1028,81	1036,79	819,24	990,12	1008,96
38	22,60	51,41	38,42	1832,65	2248,26	2203,28	1714,42	2119,07	2086,55	13,28	25,25	18,75	868,67	1054,06	1055,54	831,59	1014,03	1027,01
39	17,17	36,52	36,32	1849,82	2284,78	2239,60	1729,58	2151,85	2119,49	9,50	18,26	15,83	878,17	1072,32	1071,37	840,40	1031,28	1042,22
40	15,53	23,13	32,61	1865,35	2307,91	2272,21	1743,21	2172,49	2148,91	9,09	8,79	16,54	887,26	1081,11	1087,91	848,81	1039,57	1058,07
41	9,37	14,02	16,91	1874,72	2321,93	2289,12	1751,38	2184,93	2164,08	4,69	7,48	8,45	891,95	1088,59	1096,36	853,14	1046,61	1066,15
42	5,54	13,00	14,66	1880,26	2334,93	2303,78	1756,17	2196,40	2177,15	3,41	6,27	6,62	895,36	1094,86	1102,98	856,28	1052,49	1072,46
43	4,15	6,16	5,89	1884,41	2341,09	2309,67	1759,73	2201,80	2182,37	3,23	2,20	0,91	898,59	1097,06	1103,89	859,25	1054,55	1073,33
44	1,82	3,04	4,01	1886,23	2344,13	2313,68	1761,28	2204,45	2185,90	1,36	1,74	0,89	899,95	1098,80	1104,78	860,49	1056,17	1074,17
45	1,85	1,25	1,76	1888,08	2345,38	2315,44	1762,84	2205,53	2187,44	0,65	0,42	1,76	900,60	1099,22	1106,54	861,08	1056,56	1075,83
46	2,04	0,00	0,00	1890,12	2345,38	2315,44	1764,54	2205,53	2187,44	1,43	0,00	0,00	902,03	1099,22	1106,54	862,38	1056,56	1075,83
47	2,13	0,00	0,00	1892,25	2345,38	2315,44	1766,29	2205,53	2187,44	0,75	0,00	0,00	902,78	1099,22	1106,54	863,06	1056,56	1075,83
48	1,51	0,00	0,00	1893,76	2345,38	2315,44	1767,52	2205,53	2187,44	0,79	0,00	0,00	903,57	1099,22	1106,54	863,77	1056,56	1075,83
49	0,81	0,00	0,43	1894,57	2345,38	2315,87	1768,17	2205,53	2187,80	0,00	0,00	0,00	903,57	1099,22	1106,54	863,77	1056,56	1075,83

Жамбыл облысы
Жамбылская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық																		
Все население																		
15	0,68	0,97	1,12	0,68	0,97	1,12	0,66	0,94	1,09	0,49	0,39	0,71	0,49	0,39	0,71	0,48	0,38	0,69
16	5,04	5,57	5,36	5,72	6,54	6,48	5,51	6,35	6,29	2,16	2,02	2,82	2,65	2,41	3,53	2,58	2,35	3,45
17	17,77	23,26	20,35	23,49	29,80	26,83	22,58	28,89	26,02	9,43	10,85	9,06	12,08	13,26	12,59	11,73	12,93	12,30
18	55,80	60,60	55,20	79,29	90,40	82,03	76,10	87,53	79,46	27,03	30,64	26,25	39,11	43,90	38,84	37,94	42,79	37,94
19	90,53	102,89	104,37	169,82	193,29	186,40	162,77	186,92	180,36	44,92	48,99	51,12	84,03	92,89	89,96	81,45	90,49	87,83
20	113,79	152,46	143,05	283,61	345,75	329,45	271,49	333,93	318,43	53,32	75,83	69,73	137,35	168,72	159,69	133,05	164,25	155,84
21	126,90	189,68	185,32	410,51	535,43	514,77	392,48	516,48	496,97	58,51	91,09	90,29	195,86	259,81	249,98	189,61	252,76	243,82
22	148,09	224,61	224,09	558,60	760,04	738,86	533,34	732,21	712,45	74,21	110,15	106,88	270,07	369,96	356,86	261,26	359,68	347,87
23	170,57	226,06	227,93	729,17	986,10	966,79	695,19	948,85	931,20	85,85	113,63	108,15	355,92	483,59	465,01	344,04	469,87	453,04
24	128,79	223,13	222,70	857,96	1209,23	1189,49	817,08	1162,18	1144,51	60,48	102,41	110,67	416,40	586,00	575,68	402,29	569,08	560,54
25	128,26	213,69	216,76	986,22	1422,92	1406,25	938,14	1365,97	1351,71	63,17	103,89	100,62	479,57	689,89	676,30	463,05	669,62	658,16
26	116,40	202,44	203,56	1102,62	1625,36	1609,81	1047,70	1558,53	1545,88	57,17	97,29	100,84	536,74	787,18	777,14	517,97	763,67	755,89
27	104,37	189,05	186,38	1206,99	1814,41	1796,19	1145,64	1737,87	1723,23	50,38	91,40	93,13	587,12	878,58	870,27	566,31	851,92	846,04
28	120,06	175,26	185,46	1327,05	1989,67	1981,65	1257,96	1903,66	1899,24	61,14	82,90	86,42	648,26	961,48	956,69	624,89	931,87	929,61
29	95,21	167,30	161,31	1422,26	2156,97	2142,96	1346,76	2061,44	2051,89	50,70	78,38	76,50	698,96	1039,86	1033,19	673,40	1007,37	1003,50
30	79,69	152,97	161,45	1501,95	2309,94	2304,41	1420,84	2205,24	2204,19	38,85	76,54	74,24	737,81	1116,40	1107,43	710,51	1081,00	1075,11
31	63,24	143,87	147,04	1565,19	2453,81	2451,45	1479,42	2340,02	2342,42	31,48	68,55	72,16	769,29	1184,95	1179,59	740,53	1146,86	1144,62
32	73,20	132,20	142,48	1638,39	2586,01	2593,93	1546,96	2463,42	2475,85	34,10	68,30	68,28	803,39	1253,25	1247,87	772,99	1212,39	1210,29
33	60,53	121,66	133,36	1698,92	2707,67	2727,29	1602,58	2576,56	2600,19	28,12	59,93	65,83	831,51	1313,18	1313,70	799,70	1269,81	1273,49
34	56,10	104,62	116,43	1755,02	2812,29	2843,72	1653,90	2673,47	2708,24	27,91	51,19	58,92	859,42	1364,37	1372,62	826,15	1318,77	1329,96
35	50,90	96,19	96,30	1805,92	2908,48	2940,02	1700,24	2762,21	2797,16	26,44	47,22	44,91	885,86	1411,59	1417,53	851,15	1363,85	1372,92
36	37,31	87,00	98,47	1843,23	2995,48	3038,49	1734,04	2842,11	2887,62	17,80	41,82	47,28	903,66	1453,41	1464,81	867,94	1403,70	1418,05
37	29,34	79,32	80,11	1872,57	3074,80	3118,60	1760,49	2914,61	2960,84	12,67	36,01	40,59	916,33	1489,42	1505,40	879,86	1437,94	1456,70
38	26,65	67,30	64,21	1899,22	3142,10	3182,81	1784,39	2975,81	3019,23	13,78	32,49	31,42	930,11	1521,91	1536,82	892,79	1468,77	1486,55
39	19,77	52,43	55,31	1918,99	3194,53	3238,12	1802,02	3023,24	3069,27	9,28	25,72	26,97	939,39	1547,63	1563,79	901,48	1493,13	1512,11
40	12,34	39,21	38,00	1931,33	3233,74	3276,12	1812,96	3058,52	3103,47	5,75	17,63	16,71	945,14	1565,26	1580,50	906,85	1509,79	1527,91
41	8,96	24,58	28,94	1940,29	3258,32	3305,06	1820,85	3080,50	3129,37	3,67	12,44	14,69	948,81	1577,70	1595,19	910,27	1521,52	1541,76
42	6,26	15,04	18,44	1946,55	3273,36	3323,50	1826,32	3093,87	3145,78	2,82	7,06	10,13	951,63	1584,76	1605,32	912,89	1528,16	1551,29
43	3,72	9,70	12,68	1950,27	3283,06	3336,18	1829,55	3102,43	3156,99	1,62	4,77	4,79	953,25	1589,53	1610,11	914,39	1532,63	1555,78
44	2,96	4,09	4,36	1953,23	3287,15	3340,54	1832,10	3106,01	3160,82	1,31	2,63	2,56	954,56	1592,16	1612,67	915,60	1535,09	1558,18
45	1,88	2,33	3,34	1955,11	3289,48	3343,88	1833,70	3108,04	3163,73	0,51	0,58	1,39	955,07	1592,74	1614,06	916,07	1535,63	1559,48
46	1,18	1,17	1,37	1956,29	3290,65	3345,25	1834,70	3109,05	3164,91	0,00	0,59	0,80	955,07	1593,33	1614,86	916,07	1536,18	1560,22
47	1,24	0,15	0,15	1957,53	3290,80	3345,40	1835,74	3109,18	3165,04	0,66	0,00	0,15	955,73	1593,33	1615,01	916,67	1536,18	1560,36
48	0,62	0,45	0,60	1958,15	3291,25	3346,00	1836,25	3109,56	3165,55	0,84	0,00	0,15	956,57	1593,33	1615,16	917,43	1536,18	1560,50
49	0,63	0,00	0,16	1958,78	3291,25	3346,16	1836,77	3109,56	3165,68	0,00	0,00	0,17	956,57	1593,33	1615,33	917,43	1536,18	1560,66
Қала халқы																		
Городское население																		
15	0,92	1,02	1,10	0,92	1,02	1,10	0,88	0,99	1,07	0,46	0,51	1,10	0,46	0,51	1,10	0,44	0,50	1,07
16	5,48	6,66	5,39	6,40	7,68	6,49	6,10	7,46	6,30	2,49	2,96	3,33	2,95	3,47	4,43	2,85	3,39	4,31
17	15,30	19,52	15,74	21,70	27,20	22,23	20,65	26,39	21,54	9,02	10,36	6,75	11,97	13,83	11,18	11,56	13,50	10,88
18	41,57	44,95	33,77	63,27	72,15	56,00	60,11	69,92	54,20	20,65	24,02	14,54	32,62	37,85	25,72	31,49	36,92	25,02
19	68,66	80,31	80,43	131,93	152,46	136,43	125,16	147,56	131,89	33,04	35,58	36,47	65,66	73,43	62,19	63,35	71,59	60,48
20	84,75	122,38	114,20	216,68	274,84	250,63	205,27	265,66	242,02	40,63	62,15	52,20	106,29	135,58	114,39	102,49	132,10	111,20
21	98,44	157,97	149,25	315,12	432,81	399,88	298,10	417,80	385,70	48,10	77,15	73,53	154,39	212,73	187,92	148,79	207,16	182,60
22	107,47	201,09	190,44	422,59	633,90	590,32	399,19	611,05	568,68	56,91	96,49	89,09	211,30	309,22	277,01	203,51	300,94	269,04
23	131,22	212,41	206,63	553,81	846,31	796,95	522,32	814,72	766,83	71,08	105,41	99,43	282,38	414,63	376,44	271,79	403,29	365,41

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
24	96,72	214,57	206,80	650,53	1060,88	1003,75	612,86	1019,96	964,73	45,66	99,09	100,86	328,04	513,72	477,30	315,60	499,41	463,06
25	104,58	212,13	207,22	755,11	1273,01	1210,97	710,52	1222,36	1162,59	48,93	101,81	93,86	376,97	615,53	571,16	362,50	598,06	553,82
26	94,34	207,00	200,18	849,45	1480,01	1411,15	798,40	1419,36	1353,24	43,70	96,47	99,35	420,67	712,00	670,51	404,34	691,42	649,77
27	81,05	177,74	169,76	930,50	1657,75	1580,91	873,69	1588,08	1514,45	39,75	78,71	89,53	460,42	790,71	760,04	442,36	767,49	736,13
28	95,55	163,11	175,77	1026,05	1820,86	1756,68	962,19	1742,49	1680,83	51,64	79,52	79,07	512,06	870,23	839,11	491,70	844,23	812,31
29	76,01	156,31	148,10	1102,06	1977,17	1904,78	1032,36	1890,02	1820,53	39,46	77,39	67,09	551,52	947,62	906,20	529,35	918,81	876,86
30	64,60	147,01	142,97	1166,66	2124,18	2047,75	1091,79	2028,30	1954,88	31,76	75,62	67,48	583,28	1023,24	973,68	559,61	991,57	941,68
31	58,28	130,88	132,07	1224,94	2255,06	2179,82	1145,20	2150,93	2078,47	29,39	61,09	64,51	612,67	1084,33	1038,19	587,56	1050,27	1003,53
32	63,72	122,27	127,64	1288,66	2377,33	2307,46	1203,35	2265,00	2197,35	32,54	63,79	62,56	645,21	1148,12	1100,75	618,45	1111,47	1063,39
33	55,35	110,95	127,91	1344,01	2488,28	2435,37	1253,63	2368,05	2315,87	25,49	56,82	63,01	670,70	1204,94	1163,76	642,60	1165,90	1123,55
34	48,22	96,29	108,85	1392,23	2584,57	2544,22	1297,23	2457,07	2416,18	21,33	49,79	51,25	692,03	1254,73	1215,01	662,76	1213,52	1172,36
35	35,38	97,04	88,52	1427,61	2681,61	2632,74	1329,06	2546,37	2497,28	19,72	47,02	41,37	711,75	1301,75	1256,38	681,35	1258,41	1211,66
36	31,01	75,74	84,05	1458,62	2757,35	2716,79	1356,82	2615,73	2573,84	14,85	36,96	40,52	726,60	1338,71	1296,90	695,31	1293,63	1250,04
37	26,99	78,29	73,60	1485,61	2835,64	2790,39	1380,85	2687,07	2640,49	10,05	36,41	33,59	736,65	1375,12	1330,49	704,74	1328,26	1281,77
38	18,62	64,78	55,51	1504,23	2900,42	2845,90	1397,33	2745,80	2690,47	9,94	33,30	29,44	746,59	1408,42	1359,93	714,04	1359,87	1309,50
39	16,55	50,43	55,06	1520,78	2950,85	2900,96	1411,89	2791,29	2739,76	8,53	24,90	26,31	755,12	1433,32	1386,24	722,00	1383,45	1334,21
40	8,35	37,40	34,52	1529,13	2988,25	2935,48	1419,19	2824,84	2770,49	3,50	16,59	17,26	758,62	1449,91	1403,50	725,26	1399,12	1350,37
41	6,47	21,97	24,94	1535,60	3010,22	2960,42	1424,80	2844,44	2792,56	3,37	10,32	11,81	761,99	1460,23	1415,31	728,39	1408,85	1361,39
42	5,07	13,80	17,48	1540,67	3024,02	2977,90	1429,16	2856,67	2807,93	2,38	7,59	10,76	764,37	1467,82	1426,07	730,60	1415,99	1371,40
43	3,31	10,63	11,45	1543,98	3034,65	2989,35	1431,98	2866,02	2817,92	2,11	4,32	4,86	766,48	1472,14	1430,93	732,55	1420,04	1375,91
44	2,77	4,81	5,71	1546,75	3039,46	2995,06	1434,32	2870,22	2822,87	0,62	3,20	3,02	767,10	1475,34	1433,95	733,12	1423,03	1378,70
45	1,40	0,32	2,80	1548,15	3039,78	2997,86	1435,49	2870,50	2825,27	0,97	0,32	1,11	768,07	1475,66	1435,06	734,01	1423,33	1379,72
46	0,74	1,30	1,40	1548,89	3041,08	2999,26	1436,10	2871,61	2826,46	0,00	0,65	1,11	768,07	1476,31	1436,17	734,01	1423,93	1380,74
47	1,58	0,00	0,00	1550,47	3041,08	2999,26	1437,39	2871,61	2826,46	0,00	0,00	0,00	768,07	1476,31	1436,17	734,01	1423,93	1380,74
48	0,39	0,33	0,00	1550,86	3041,41	2999,26	1437,71	2871,89	2826,46	0,36	0,00	0,00	768,43	1476,31	1436,17	734,33	1423,93	1380,74
49	0,39	0,00	0,36	1551,25	3041,41	2999,62	1438,02	2871,89	2826,76	0,00	0,00	0,38	768,43	1476,31	1436,55	734,33	1423,93	1381,08
Ауыл халқы Сельское население																		
15	0,50	0,94	1,13	0,50	0,94	1,13	0,48	0,91	1,10	0,50	0,31	0,48	0,50	0,31	0,48	0,49	0,30	0,47
16	4,72	4,88	5,34	5,22	5,82	6,47	5,05	5,64	6,29	1,92	1,42	2,51	2,42	1,73	2,99	2,36	1,69	2,93
17	19,69	25,77	23,29	24,91	31,59	29,76	24,09	30,60	28,88	9,75	11,18	10,53	12,17	12,91	13,52	11,85	12,59	13,24
18	68,88	71,80	69,89	93,79	103,39	99,65	90,60	100,04	96,58	32,91	35,38	34,27	45,08	48,29	47,79	43,86	47,05	46,78
19	112,33	119,03	121,84	206,12	222,42	221,49	198,90	214,97	214,42	56,75	58,57	61,80	101,83	106,86	109,59	99,01	104,04	107,22
20	142,48	173,14	163,82	348,60	395,56	385,31	336,02	381,85	372,59	65,85	85,23	82,35	167,68	192,09	191,94	162,93	186,88	187,70
21	152,29	211,13	210,66	500,89	606,69	595,97	482,29	584,97	575,62	67,80	100,52	102,07	235,48	292,61	294,01	228,66	284,47	287,35
22	183,28	239,90	247,03	684,17	846,59	843,00	657,94	815,31	813,25	89,20	119,03	119,00	324,68	411,64	413,01	315,03	399,91	403,40
23	206,48	234,84	241,81	890,65	1081,43	1084,81	855,35	1040,31	1045,41	99,33	118,93	113,83	424,01	530,57	526,84	411,08	515,14	514,27
24	158,78	228,72	232,95	1049,43	1310,15	1317,76	1006,74	1258,93	1268,64	74,33	104,58	116,99	498,34	635,15	643,83	482,86	616,36	628,09
25	150,53	214,71	222,99	1199,96	1524,86	1540,75	1149,84	1463,65	1481,93	76,56	105,24	105,03	574,90	740,39	748,86	556,69	718,12	730,16
26	137,61	199,46	205,75	1337,57	1724,32	1746,50	1280,24	1653,33	1678,35	70,12	97,83	101,81	645,02	838,22	850,67	624,21	812,63	829,00
27	127,62	196,58	197,27	1465,19	1920,90	1943,77	1400,79	1839,75	1866,29	60,98	99,83	95,49	706,00	938,05	946,16	682,84	908,97	921,61
28	145,48	183,49	191,94	1610,67	2104,39	2135,71	1537,79	2013,25	2048,73	71,00	85,18	91,34	777,00	1023,23	1037,50	751,01	991,08	1010,11
29	115,51	175,14	170,28	1726,18	2279,53	2305,99	1646,24	2178,36	2210,18	62,60	79,09	82,89	839,60	1102,32	1120,39	811,02	1067,22	1090,34
30	96,04	157,31	174,67	1822,22	2436,84	2480,66	1736,13	2326,20	2375,34	46,52	77,21	79,08	886,12	1179,53	1199,47	855,55	1141,45	1166,80
31	68,44	153,26	158,02	1890,66	2590,10	2638,68	1799,98	2469,78	2524,32	33,67	73,93	77,78	919,79	1253,46	1277,25	887,72	1212,43	1241,92
32	82,75	139,28	153,11	1973,41	2729,38	2791,79	1876,90	2599,85	2668,19	35,68	71,52	72,37	955,47	1324,98	1349,62	921,75	1280,99	1311,73
33	65,89	129,52	137,23	2039,30	2858,90	2929,02	1937,91	2720,42	2796,66	30,85	62,22	67,83	986,32	1387,20	1417,45	951,12	1340,54	1377,08
34	64,30	111,07	122,01	2103,60	2969,97	3051,03	1997,20	2823,46	2910,41	34,76	52,28	64,58	1021,08	1439,48	1482,03	984,14	1390,49	1439,21
35	67,28	95,50	102,31	2170,88	3065,47	3153,34	2058,96	2911,73	3005,37	33,52	47,38	47,64	1054,60	1486,86	1529,67	1015,91	1435,68	1484,97
36	43,90	95,89	110,06	2214,78	3161,36	3263,40	2099,07	2999,99	3107,05	20,89	45,67	52,72	1075,49	1532,53	1582,39	1035,66	1479,15	1535,53

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
37	31,73	80,14	85,25	2246,51	3241,50	3348,65	2127,92	3073,41	3185,45	15,33	35,69	46,13	1090,82	1568,22	1628,52	1050,12	1513,05	1579,69
38	35,16	69,38	71,14	2281,67	3310,88	3419,79	2159,74	3136,65	3250,57	17,86	31,82	33,00	1108,68	1600,04	1661,52	1066,92	1543,22	1611,22
39	23,27	54,06	55,51	2304,94	3364,94	3475,30	2180,70	3185,67	3301,15	10,10	26,39	27,51	1118,78	1626,43	1689,03	1076,40	1568,19	1637,45
40	16,67	40,67	40,81	2321,61	3405,61	3516,11	2195,64	3222,34	3338,16	8,19	18,48	16,27	1126,97	1644,91	1705,30	1084,07	1585,64	1652,93
41	11,69	26,71	32,19	2333,30	3432,32	3548,30	2206,05	3246,28	3367,20	4,00	14,17	17,03	1130,97	1659,08	1722,33	1087,81	1598,99	1669,10
42	7,59	16,04	19,23	2340,89	3448,36	3567,53	2212,77	3260,57	3384,45	3,30	6,64	9,61	1134,27	1665,72	1731,94	1090,88	1605,23	1678,21
43	4,20	8,94	13,67	2345,09	3457,30	3581,20	2216,46	3268,48	3396,64	1,05	5,15	4,74	1135,32	1670,87	1736,68	1091,86	1610,06	1682,69
44	3,17	3,49	3,27	2348,26	3460,79	3584,47	2219,23	3271,55	3399,54	2,11	2,15	2,18	1137,43	1673,02	1738,86	1093,81	1612,07	1684,75
45	2,40	3,99	3,78	2350,66	3464,78	3588,25	2221,31	3275,03	3402,86	0,00	0,80	1,62	1137,43	1673,82	1740,48	1093,81	1612,81	1686,27
46	1,66	1,06	1,34	2352,32	3465,84	3589,59	2222,74	3275,95	3404,03	0,00	0,53	0,54	1137,43	1674,35	1741,02	1093,81	1613,30	1686,78
47	0,87	0,27	0,27	2353,19	3466,11	3589,86	2223,48	3276,18	3404,26	1,36	0,00	0,27	1138,79	1674,35	1741,29	1095,05	1613,30	1687,03
48	0,87	0,55	1,08	2354,06	3466,66	3590,94	2224,22	3276,65	3405,18	1,36	0,00	0,27	1140,15	1674,35	1741,56	1096,29	1613,30	1687,28
49	0,89	0,00	0,00	2354,95	3466,66	3590,94	2224,96	3276,65	3405,18	0,00	0,00	0,00	1140,15	1674,35	1741,56	1096,29	1613,30	1687,28

Қарағанды облысы
Карагандинская область

Жасы Воз-раст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
15	2,85	2,16	1,41	2,85	2,16	1,41	2,74	2,10	1,38	1,62	1,18	0,30	1,62	1,18	0,30	1,57	1,16	0,29
16	9,90	6,18	5,81	12,75	8,34	7,22	12,25	8,10	7,04	4,50	3,52	3,15	6,12	4,70	3,45	5,93	4,61	3,38
17	29,31	22,75	20,34	42,06	31,09	27,56	40,33	30,16	26,83	12,95	9,95	11,07	19,07	14,65	14,52	18,48	14,34	14,24
18	62,59	41,16	40,90	104,65	72,25	68,46	100,13	70,01	66,55	30,34	21,62	18,87	49,41	36,27	33,39	47,85	35,48	32,74
19	86,96	70,39	67,52	191,61	142,64	135,98	182,97	138,03	131,98	42,54	33,68	34,31	91,95	69,95	67,70	88,99	68,39	66,34
20	108,37	97,36	89,71	299,98	240,00	225,69	285,88	231,92	218,73	51,06	46,07	42,59	143,01	116,02	110,29	138,32	113,37	108,00
21	124,62	116,81	110,10	424,60	356,81	335,79	403,82	344,31	324,95	61,13	57,67	52,92	204,14	173,69	163,21	197,31	169,62	159,70
22	128,02	136,93	129,08	552,62	493,74	464,87	524,54	475,71	449,17	63,77	66,31	65,37	267,91	240,00	228,58	258,77	234,24	223,49
23	113,06	141,94	136,70	665,68	635,68	601,57	630,76	611,53	580,36	55,23	67,76	62,77	323,14	307,76	291,35	311,93	300,19	284,68
24	106,21	145,52	135,93	771,89	781,20	737,50	730,16	750,34	710,41	49,98	71,33	66,76	373,12	379,09	358,11	359,96	369,53	349,68
25	95,65	140,28	137,39	867,54	921,48	874,89	819,33	883,71	841,41	45,88	68,70	68,51	419,00	447,79	426,62	403,98	436,21	416,31
26	86,74	131,11	128,47	954,28	1052,59	1003,36	899,86	1007,92	963,45	42,00	64,46	63,08	461,00	512,25	489,70	444,21	498,68	477,58
27	82,97	119,78	126,36	1037,25	1172,37	1129,72	976,55	1120,95	1083,00	41,89	56,59	60,34	502,89	568,84	550,04	484,26	553,44	536,10
28	71,63	110,72	117,45	1108,88	1283,09	1247,17	1042,46	1224,99	1193,64	32,40	55,86	58,37	535,29	624,70	608,41	515,17	607,40	592,62
29	64,59	97,68	104,31	1173,47	1380,77	1351,48	1101,61	1316,35	1291,44	29,99	46,65	52,49	565,28	671,35	660,90	543,72	652,39	643,36
30	59,27	101,37	102,39	1232,74	1482,14	1453,87	1155,63	1410,70	1386,95	28,48	49,73	52,93	593,76	721,08	713,83	570,78	700,26	694,43
31	54,19	89,94	92,42	1286,93	1572,08	1546,29	1204,77	1493,98	1472,70	24,79	46,66	44,05	618,55	767,74	757,88	594,28	745,08	736,85
32	46,15	84,12	84,69	1333,08	1656,20	1630,98	1246,40	1571,45	1550,82	23,83	40,17	39,69	642,38	807,91	797,57	616,82	783,57	774,98
33	41,42	69,16	77,33	1374,50	1725,36	1708,31	1283,55	1634,79	1621,72	20,66	34,81	37,68	663,04	842,72	835,25	636,32	816,84	811,08
34	31,32	61,53	67,95	1405,82	1786,89	1776,26	1311,47	1690,81	1683,62	15,22	29,76	34,12	678,26	872,48	869,37	650,65	845,21	843,67
35	29,83	55,46	63,28	1435,65	1842,35	1839,54	1337,89	1741,00	1740,89	14,72	27,53	31,17	692,98	900,01	900,54	664,47	871,38	873,35
36	25,65	49,55	53,59	1461,30	1891,90	1893,13	1360,46	1785,55	1789,07	12,07	23,72	26,75	705,05	923,73	927,29	675,77	893,86	898,73
37	20,09	40,90	41,60	1481,39	1932,80	1934,73	1378,02	1822,08	1826,21	9,02	20,35	20,03	714,07	944,08	947,32	684,19	913,09	917,66
38	14,61	37,99	39,44	1496,00	1970,79	1974,17	1390,69	1855,78	1861,17	8,12	17,36	19,67	722,19	961,44	966,99	691,75	929,45	936,18
39	10,62	26,29	27,60	1506,62	1997,08	2001,77	1399,83	1878,94	1885,46	5,06	12,89	13,01	727,25	974,33	980,00	696,44	941,55	948,38

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
40	9,61	19,58	20,52	1516,23	2016,66	2022,29	1408,04	1896,06	1903,38	4,81	9,32	8,99	732,06	983,65	988,99	700,89	950,27	956,78
41	6,06	14,91	14,45	1522,29	2031,57	2036,74	1413,17	1909,00	1915,90	2,41	6,71	7,60	734,47	990,36	996,59	703,11	956,52	963,85
42	3,50	8,74	8,90	1525,79	2040,31	2045,64	1416,11	1916,52	1923,55	1,42	3,99	3,97	735,89	994,35	1000,56	704,41	960,22	967,53
43	2,42	4,70	4,34	1528,21	2045,01	2049,98	1418,12	1920,53	1927,25	1,35	2,19	1,85	737,24	996,54	1002,41	705,64	962,24	969,24
44	1,75	2,44	2,73	1529,96	2047,45	2052,71	1419,56	1922,59	1929,55	0,68	1,22	1,16	737,92	997,76	1003,57	706,26	963,36	970,31
45	0,94	1,63	1,54	1530,90	2049,08	2054,25	1420,32	1923,96	1930,84	0,30	0,95	0,62	738,22	998,71	1004,19	706,53	964,23	970,88
46	0,31	0,13	0,50	1531,21	2049,21	2054,75	1420,57	1924,07	1931,25	0,10	0,00	0,30	738,32	998,71	1004,49	706,62	964,23	971,15
47	0,44	0,12	0,00	1531,65	2049,33	2054,75	1420,92	1924,17	1931,25	0,10	0,14	0,00	738,42	998,85	1004,49	706,71	964,36	971,15
48	0,33	0,36	0,00	1531,98	2049,69	2054,75	1421,18	1924,46	1931,25	0,10	0,27	0,00	738,52	999,12	1004,49	706,80	964,60	971,15
49	0,00	0,19	0,00	1531,98	2049,88	2054,75	1421,18	1924,61	1931,25	0,00	0,09	0,00	738,52	999,21	1004,49	706,80	964,68	971,15
Қала халқы Городское население																		
15	3,06	2,34	1,25	3,06	2,34	1,25	2,95	2,28	1,22	1,78	1,10	0,28	1,78	1,10	0,28	1,73	1,08	0,28
16	10,54	6,66	6,73	13,60	9,00	7,98	13,09	8,76	7,79	4,70	4,05	3,98	6,48	5,15	4,26	6,30	5,05	4,19
17	32,31	23,58	20,51	45,91	32,58	28,49	44,09	31,67	27,77	14,20	10,20	11,23	20,68	15,35	15,49	20,09	15,04	15,22
18	64,20	39,87	41,40	110,11	72,45	69,89	105,51	70,34	68,04	30,29	20,94	18,71	50,97	36,29	34,20	49,49	35,54	33,59
19	89,62	65,57	64,61	199,73	138,02	134,50	191,00	133,82	130,78	45,59	31,98	33,31	96,56	68,27	67,51	93,70	66,83	66,26
20	110,19	91,02	81,93	309,92	229,04	216,43	295,76	221,76	210,18	53,23	41,34	39,60	149,79	109,61	107,11	145,27	107,25	105,06
21	124,34	112,32	108,13	434,26	341,36	324,56	413,56	330,02	314,75	61,46	55,23	51,72	211,25	164,84	158,83	204,75	161,21	155,69
22	130,18	135,48	124,72	564,44	476,84	449,28	536,43	460,26	435,07	64,84	64,99	63,82	276,09	229,83	222,65	267,42	224,64	218,09
23	115,26	136,16	132,56	679,70	613,00	581,84	644,80	590,76	562,60	55,77	63,16	61,37	331,86	292,99	284,02	321,25	286,22	278,03
24	104,55	143,34	134,12	784,25	756,34	715,96	742,71	727,71	691,23	48,42	69,57	66,48	380,28	362,56	350,50	367,93	353,96	342,88
25	96,94	137,22	132,84	881,19	893,56	848,80	833,12	858,37	818,19	47,68	65,97	66,81	427,96	428,53	417,31	413,82	418,10	407,97
26	90,13	130,75	125,13	971,32	1024,31	973,93	916,81	982,41	937,32	43,51	63,74	60,08	471,47	492,27	477,39	455,63	479,98	466,43
27	82,59	117,74	124,02	1053,91	1142,05	1097,95	993,14	1093,67	1054,90	41,53	56,17	59,36	513,00	548,44	536,75	495,47	534,42	524,11
28	71,95	107,53	113,00	1125,86	1249,58	1210,95	1059,31	1194,83	1161,56	32,31	54,54	55,61	545,31	602,98	592,36	526,40	587,20	578,06
29	66,54	94,35	99,46	1192,40	1343,93	1310,41	1120,19	1283,16	1254,99	30,78	45,14	50,20	576,09	648,12	642,56	555,81	630,81	626,68
30	60,96	98,90	99,75	1253,36	1442,83	1410,16	1175,68	1375,27	1348,21	29,36	48,67	51,80	605,45	696,79	694,36	583,80	677,75	676,75
31	53,33	84,85	88,64	1306,69	1527,68	1498,80	1223,97	1453,86	1430,59	24,58	42,59	43,81	630,03	739,38	738,17	607,18	718,74	719,01
32	46,27	81,44	76,78	1352,96	1609,12	1575,58	1265,63	1528,86	1501,53	23,75	38,12	34,93	653,78	777,50	773,10	629,72	755,34	752,63
33	42,30	66,38	74,44	1395,26	1675,50	1650,02	1303,48	1589,63	1569,88	21,92	33,88	35,52	675,70	811,38	808,62	650,47	787,78	786,73
34	32,12	59,38	65,90	1427,38	1734,88	1715,92	1332,04	1643,65	1629,99	16,35	28,74	32,37	692,05	840,12	840,99	665,91	815,22	817,71
35	27,91	52,12	59,19	1455,29	1787,00	1775,11	1356,69	1690,76	1683,61	14,29	25,81	30,31	706,34	865,93	871,30	679,37	839,79	846,63
36	25,34	49,68	51,15	1480,63	1836,68	1826,26	1378,91	1735,36	1729,63	12,05	23,47	25,17	718,39	889,40	896,47	690,69	862,07	870,56
37	19,85	37,96	41,02	1500,48	1874,64	1867,28	1396,19	1769,20	1766,27	8,88	18,06	19,81	727,27	907,46	916,28	699,00	879,16	889,32
38	13,78	34,88	35,83	1514,26	1909,52	1903,11	1408,09	1800,07	1798,04	7,66	16,52	17,98	734,93	923,98	934,26	706,15	894,74	906,28
39	10,14	22,68	24,41	1524,40	1932,20	1927,52	1416,78	1819,99	1819,53	4,93	11,15	11,17	739,86	935,13	945,43	710,73	905,22	916,77
40	8,58	18,53	20,46	1532,98	1950,73	1947,98	1424,07	1836,14	1837,40	4,69	9,13	9,15	744,55	944,26	954,58	715,08	913,77	925,33
41	5,48	13,99	13,31	1538,46	1964,72	1961,29	1428,68	1848,24	1848,93	2,17	6,11	6,66	746,72	950,37	961,24	717,08	919,47	931,53
42	3,63	7,89	7,64	1542,09	1972,61	1968,93	1431,71	1855,01	1855,49	1,43	3,73	3,14	748,15	954,10	964,38	718,39	922,93	934,44
43	2,02	4,13	3,47	1544,11	1976,74	1972,40	1433,38	1858,52	1858,44	1,24	1,86	1,53	749,39	955,96	965,91	719,53	924,65	935,85
44	1,46	1,81	2,67	1545,57	1978,55	1975,07	1434,57	1860,04	1860,69	0,45	0,91	1,20	749,84	956,87	967,11	719,94	925,49	936,95
45	0,35	1,90	1,36	1545,92	1980,45	1976,43	1434,85	1861,62	1861,82	0,23	1,01	0,78	750,07	957,88	967,89	720,15	926,42	937,67
46	0,36	0,00	0,44	1546,28	1980,45	1976,87	1435,14	1861,62	1862,18	0,12	0,00	0,38	750,19	957,88	968,27	720,26	926,42	938,02
47	0,35	0,00	0,00	1546,63	1980,45	1976,87	1435,42	1861,62	1862,18	0,12	0,00	0,00	750,31	957,88	968,27	720,37	926,42	938,02
48	0,23	0,45	0,00	1546,86	1980,90	1976,87	1435,60	1861,98	1862,18	0,12	0,34	0,00	750,43	958,22	968,27	720,48	926,73	938,02
49	0,00	0,23	0,00	1546,86	1981,13	1976,87	1435,60	1862,16	1862,18	0,00	0,12	0,00	750,43	958,34	968,27	720,48	926,84	938,02

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы Сельское население																		
15	2,12	1,72	1,82	2,12	1,72	1,82	2,03	1,66	1,77	1,06	1,37	0,36	1,06	1,37	0,36	1,02	1,34	0,35
16	7,59	4,88	3,48	9,71	6,60	5,30	9,28	6,37	5,15	3,78	2,09	1,04	4,84	3,46	1,40	4,65	3,38	1,37
17	16,98	20,15	19,88	26,69	26,75	25,18	25,46	25,80	24,41	7,81	9,16	10,65	12,65	12,62	12,05	12,14	12,30	11,77
18	54,84	45,85	39,23	81,53	72,60	64,41	77,59	69,94	62,30	30,59	24,10	19,42	43,24	36,72	31,47	41,46	35,76	30,72
19	74,07	89,58	79,03	155,60	162,18	143,44	147,84	156,02	138,39	27,75	40,44	38,28	70,99	77,16	69,75	68,02	75,09	68,01
20	99,60	121,95	123,28	255,20	284,13	266,72	242,05	272,97	256,72	40,59	64,39	55,50	111,58	141,55	125,25	106,82	137,64	121,97
21	125,91	134,08	118,46	381,11	418,21	385,18	360,79	401,28	370,10	59,58	67,05	58,01	171,16	208,60	183,26	163,69	202,70	178,27
22	118,09	142,66	147,50	499,20	560,87	532,68	471,82	537,47	510,87	58,86	71,54	71,93	230,02	280,14	255,19	219,78	272,03	247,98
23	102,41	164,27	154,35	601,61	725,14	687,03	567,81	693,89	657,76	52,59	85,50	68,74	282,61	365,64	323,93	269,81	354,77	314,52
24	114,83	154,16	143,36	716,44	879,30	830,39	675,11	840,27	793,80	58,05	78,34	67,93	340,66	443,98	391,86	324,93	430,46	380,22
25	88,97	153,32	156,85	805,41	1032,62	987,24	758,01	985,43	942,20	36,58	80,30	75,76	377,24	524,28	467,62	359,59	507,92	453,43
26	69,10	132,66	143,37	874,51	1165,28	1130,61	822,22	1110,63	1077,42	34,16	67,53	76,43	411,40	591,81	544,05	391,89	572,94	527,21
27	85,00	128,64	136,76	959,51	1293,92	1267,37	901,00	1231,63	1205,96	43,82	58,39	64,68	455,22	650,20	608,73	433,22	629,06	589,57
28	69,82	124,71	137,47	1029,33	1418,63	1404,84	965,54	1348,52	1334,67	32,94	61,62	70,79	488,16	711,82	679,52	464,21	688,16	657,71
29	54,06	111,32	126,12	1083,39	1529,95	1530,96	1015,37	1452,47	1452,25	25,69	52,84	62,80	513,85	764,66	742,32	488,33	738,74	718,06
30	50,53	111,34	113,51	1133,92	1641,29	1644,47	1061,80	1556,05	1557,57	23,96	54,02	57,72	537,81	818,68	800,04	510,78	790,34	773,43
31	58,65	110,89	108,25	1192,57	1752,18	1752,72	1115,51	1658,82	1657,50	25,85	63,45	45,06	563,66	882,13	845,10	534,95	850,82	816,55
32	45,57	94,96	118,29	1238,14	1847,14	1871,01	1157,08	1746,48	1766,12	24,27	48,44	59,90	587,93	930,57	905,00	557,60	896,90	873,71
33	36,68	80,47	89,21	1274,82	1927,61	1960,22	1190,41	1820,45	1847,60	13,87	38,58	46,55	601,80	969,15	951,55	570,52	933,53	917,99
34	27,01	70,33	76,45	1301,83	1997,94	2036,67	1214,86	1884,80	1917,04	9,18	33,96	41,39	610,98	1003,11	992,94	579,05	965,71	957,24
35	40,09	69,54	80,46	1341,92	2067,48	2117,13	1251,00	1948,12	1989,71	17,04	34,78	34,77	628,02	1037,89	1027,71	594,85	998,61	990,12
36	27,42	49,01	64,11	1369,34	2116,49	2181,24	1275,62	1992,53	2047,27	12,21	24,76	33,58	640,23	1062,65	1061,29	606,14	1021,98	1021,78
37	21,55	53,22	44,08	1390,89	2169,71	2225,32	1294,89	2040,51	2086,60	9,87	29,91	21,01	650,10	1092,56	1082,30	615,24	1050,14	1041,53
38	19,65	50,90	54,79	1410,54	2220,61	2280,11	1312,38	2086,17	2135,18	10,94	20,87	26,88	661,04	1113,43	1109,18	625,31	1069,74	1066,72
39	13,51	40,84	41,20	1424,05	2261,45	2321,31	1324,34	2122,60	2171,47	5,86	19,92	20,86	666,90	1133,35	1130,04	630,69	1088,39	1086,20
40	15,98	23,58	20,80	1440,03	2285,03	2342,11	1338,41	2143,51	2189,67	5,51	10,03	8,32	672,41	1143,38	1138,36	635,74	1097,75	1093,94
41	9,70	18,28	18,83	1449,73	2303,31	2360,94	1346,90	2159,62	2206,03	3,87	8,90	11,20	676,28	1152,28	1149,56	639,28	1106,03	1104,32
42	2,70	11,80	13,52	1452,43	2315,11	2374,46	1349,25	2169,94	2217,68	1,35	4,92	7,01	677,63	1157,20	1156,57	640,51	1110,59	1110,79
43	4,86	6,78	7,46	1457,29	2321,89	2381,92	1353,44	2175,83	2224,06	2,08	3,39	2,99	679,71	1160,59	1159,56	642,40	1113,72	1113,54
44	3,58	4,79	2,95	1460,87	2326,68	2384,87	1356,50	2179,96	2226,56	2,14	2,40	0,98	681,85	1162,99	1160,54	644,34	1115,93	1114,44
45	4,72	0,62	2,19	1465,59	2327,30	2387,06	1360,50	2180,49	2228,40	0,73	0,70	0,00	682,58	1163,69	1160,54	645,00	1116,57	1114,44
46	0,00	0,61	0,71	1465,59	2327,91	2387,77	1360,50	2181,01	2228,99	0,00	0,00	0,00	682,58	1163,69	1160,54	645,00	1116,57	1114,44
47	1,02	0,61	0,00	1466,61	2328,52	2387,77	1361,35	2181,52	2228,99	0,00	0,69	0,00	682,58	1164,38	1160,54	645,00	1117,20	1114,44
48	0,99	0,00	0,00	1467,60	2328,52	2387,77	1362,16	2181,52	2228,99	0,00	0,00	0,00	682,58	1164,38	1160,54	645,00	1117,20	1114,44
49	0,00	0,00	0,00	1467,60	2328,52	2387,77	1362,16	2181,52	2228,99	0,00	0,00	0,00	682,58	1164,38	1160,54	645,00	1117,20	1114,44

Қостанай облысы
Костанайская область

Жасы Возраст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық																		
Все население																		
15	3,41	2,35	2,33	3,41	2,35	2,33	3,28	2,29	2,28	1,14	1,41	1,33	1,14	1,41	1,33	1,11	1,38	1,31
16	10,95	5,89	8,98	14,36	8,24	11,31	13,79	8,02	11,06	4,13	3,74	4,25	5,27	5,15	5,58	5,12	5,04	5,50
17	35,22	23,07	17,76	49,58	31,31	29,07	47,52	30,43	28,40	16,65	12,71	9,96	21,92	17,86	15,54	21,27	17,48	15,30
18	68,62	35,67	36,22	118,20	66,98	65,29	113,08	65,03	63,71	36,66	17,95	17,12	58,58	35,81	32,66	56,79	35,03	32,14
19	97,86	61,64	51,29	216,06	128,62	116,58	206,31	124,73	113,64	42,72	27,99	22,81	101,30	63,80	55,47	98,13	62,39	54,56
20	111,37	74,82	67,45	327,43	203,44	184,03	312,09	197,04	179,20	51,47	36,36	32,60	152,77	100,16	88,07	147,88	97,90	86,59
21	119,13	100,57	91,81	446,56	304,01	275,84	424,88	294,02	268,27	54,62	50,46	44,28	207,39	150,62	132,35	200,61	147,15	130,06
22	116,50	109,49	105,29	563,06	413,50	381,13	534,80	399,33	370,21	54,90	54,24	51,47	262,29	204,86	183,82	253,54	200,04	180,55
23	105,55	114,82	112,56	668,61	528,32	493,69	634,04	509,46	478,92	51,70	55,69	53,79	313,99	260,55	237,61	303,32	254,30	233,28
24	102,32	118,32	114,52	770,93	646,64	608,21	729,88	622,60	589,21	49,65	56,20	54,30	363,64	316,75	291,91	351,05	309,01	286,46
25	87,52	111,35	116,61	858,45	757,99	724,82	811,54	728,72	701,16	40,85	51,87	54,60	404,49	368,62	346,51	390,26	359,44	339,89
26	72,79	104,00	105,12	931,24	861,99	829,94	879,19	827,48	801,73	35,26	48,40	48,70	439,75	417,02	395,21	424,04	406,43	387,50
27	72,37	100,40	109,70	1003,61	962,39	939,64	946,19	922,47	906,29	32,21	48,09	51,34	471,96	465,11	446,55	454,85	453,05	437,63
28	59,44	94,11	93,85	1063,05	1056,50	1033,49	1001,00	1011,15	995,38	27,64	46,99	43,72	499,60	512,10	490,27	481,23	498,52	480,26
29	51,73	83,34	85,74	1114,78	1139,84	1119,23	1048,51	1089,34	1076,41	26,09	42,47	41,25	525,69	554,57	531,52	506,09	539,55	520,42
30	56,01	82,53	89,03	1170,79	1222,37	1208,26	1099,74	1166,41	1160,16	26,69	40,53	42,56	552,38	595,10	574,08	531,47	578,64	561,79
31	46,74	76,04	78,34	1217,53	1298,41	1286,60	1142,31	1237,08	1233,49	21,56	35,13	37,96	573,94	630,23	612,04	551,93	612,47	598,62
32	39,40	60,43	72,56	1256,93	1358,84	1359,16	1178,03	1292,97	1301,07	18,93	29,75	32,90	592,87	659,98	644,94	569,86	641,07	630,48
33	33,19	56,87	63,98	1290,12	1415,71	1423,14	1207,99	1345,31	1360,36	17,22	29,13	29,21	610,09	689,11	674,15	586,14	669,02	658,71
34	26,48	49,33	60,85	1316,60	1465,04	1483,99	1231,78	1390,48	1416,47	12,22	23,43	33,77	622,31	712,54	707,92	597,67	691,45	691,28
35	23,59	45,28	54,18	1340,19	1510,32	1538,17	1252,86	1431,73	1466,18	11,68	23,43	27,17	633,99	735,97	735,09	608,67	713,83	717,43
36	19,30	42,62	45,09	1359,49	1552,94	1583,26	1270,02	1470,36	1507,34	8,84	20,69	24,35	642,83	756,66	759,44	616,98	733,54	740,82
37	13,90	33,96	33,34	1373,39	1586,90	1616,60	1282,31	1500,97	1537,61	7,59	15,39	15,50	650,42	772,05	774,94	624,10	748,16	755,67
38	10,82	21,35	30,36	1384,21	1608,25	1646,96	1291,82	1520,11	1565,02	4,91	8,85	14,54	655,33	780,90	789,48	628,69	756,54	769,57
39	6,62	21,05	24,83	1390,83	1629,30	1671,79	1297,60	1538,88	1587,30	2,76	11,06	13,18	658,09	791,96	802,66	631,26	766,99	782,13
40	6,63	16,38	17,20	1397,46	1645,68	1688,99	1303,35	1553,40	1602,63	3,44	7,72	7,31	661,53	799,68	809,97	634,46	774,26	789,08
41	4,57	12,04	14,75	1402,03	1657,72	1703,74	1307,28	1564,00	1615,68	2,05	4,98	7,30	663,58	804,66	817,27	636,36	778,94	796,00
42	3,23	6,68	7,12	1405,26	1664,40	1710,86	1310,04	1569,84	1621,93	1,43	4,07	3,72	665,01	808,73	820,99	637,68	782,75	799,51
43	1,35	4,11	4,91	1406,61	1668,51	1715,77	1311,18	1573,41	1626,21	0,81	2,13	2,46	665,82	810,86	823,45	638,43	784,74	801,83
44	0,96	1,58	1,53	1407,57	1670,09	1717,30	1311,99	1574,77	1627,53	0,69	0,58	0,76	666,51	811,44	824,21	639,06	785,28	802,54
45	0,83	1,42	1,59	1408,40	1671,51	1718,89	1312,68	1575,98	1628,89	0,40	0,85	1,01	666,91	812,29	825,22	639,42	786,07	803,49
46	0,50	0,41	0,43	1408,90	1671,92	1719,32	1313,09	1576,33	1629,25	0,00	0,27	0,29	666,91	812,56	825,51	639,42	786,32	803,76
47	0,16	0,13	0,00	1409,06	1672,05	1719,32	1313,22	1576,44	1629,25	0,20	0,13	0,00	667,11	812,69	825,51	639,60	786,44	803,76
48	0,00	0,00	0,00	1409,06	1672,05	1719,32	1313,22	1576,44	1629,25	0,00	0,00	0,00	667,11	812,69	825,51	639,60	786,44	803,76
49	0,00	0,26	0,00	1409,06	1672,31	1719,32	1313,22	1576,65	1629,25	0,00	0,00	0,00	667,11	812,69	825,51	639,60	786,44	803,76
Қала халқы																		
Городское население																		
15	2,46	1,82	1,95	2,46	1,82	1,95	2,38	1,78	1,91	1,03	1,45	1,17	1,03	1,45	1,17	1,01	1,42	1,15
16	9,42	4,09	7,61	11,88	5,91	9,56	11,47	5,77	9,37	2,57	2,83	2,90	3,60	4,28	4,07	3,52	4,20	4,00
17	25,78	18,05	14,41	37,66	23,96	23,97	36,30	23,38	23,48	13,33	11,25	7,83	16,93	15,53	11,90	16,51	15,24	11,70
18	56,16	21,56	27,81	93,82	45,52	51,78	90,25	44,39	50,68	28,59	10,13	12,85	45,52	25,66	24,75	44,35	25,17	24,34
19	81,05	48,48	37,61	174,87	94,00	89,39	167,91	91,56	87,41	34,49	23,65	18,37	80,01	49,31	43,12	77,90	48,35	42,40
20	97,69	63,58	53,15	272,56	157,58	142,54	261,25	153,31	139,24	44,90	32,60	24,79	124,91	81,91	67,91	121,54	80,28	66,75
21	100,38	93,24	76,26	372,94	250,82	218,80	356,85	243,68	213,49	48,09	47,44	35,94	173,00	129,35	103,85	168,24	126,72	102,03
22	105,71	103,45	97,70	478,65	354,27	316,50	457,19	343,70	308,43	45,65	48,17	45,54	218,65	177,52	149,39	212,54	173,84	146,69
23	90,67	116,55	111,98	569,32	470,82	428,48	542,94	456,07	416,99	42,79	58,29	53,30	261,44	235,81	202,69	254,02	230,82	198,92

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
24	85,46	122,48	119,48	654,78	593,30	547,96	623,46	573,78	532,50	41,71	54,29	56,67	303,15	290,10	259,36	294,41	283,84	254,40
25	74,32	114,18	119,83	729,10	707,48	667,79	693,21	683,13	647,99	36,26	53,43	58,14	339,41	343,53	317,50	329,47	335,96	311,27
26	61,96	107,64	109,58	791,06	815,12	777,37	751,13	785,84	753,24	32,82	48,76	48,50	372,23	392,29	366,00	361,15	383,44	358,66
27	61,01	107,33	111,76	852,07	922,45	889,13	807,92	887,87	860,19	28,85	50,96	53,09	401,08	443,25	419,09	388,95	432,98	410,47
28	47,73	99,08	96,69	899,80	1021,53	985,82	852,17	981,68	952,36	21,17	50,62	43,63	422,25	493,87	462,72	409,31	482,09	452,99
29	44,83	84,32	88,95	944,63	1105,85	1074,77	893,55	1061,18	1036,81	21,78	40,24	40,63	444,03	534,11	503,35	430,22	521,07	492,52
30	48,72	89,48	93,62	993,35	1195,33	1168,39	938,32	1145,16	1125,31	24,47	44,31	41,82	468,50	578,42	545,17	453,66	563,92	533,13
31	38,69	77,36	80,63	1032,04	1272,69	1249,02	973,72	1217,42	1201,18	17,92	35,14	35,80	486,42	613,56	580,97	470,79	597,86	567,82
32	30,78	60,02	76,63	1062,82	1332,71	1325,65	1001,75	1273,21	1272,93	16,54	28,21	38,61	502,96	641,77	619,58	486,57	625,06	605,16
33	26,90	53,43	64,05	1089,72	1386,14	1389,70	1026,12	1322,62	1332,60	16,28	29,55	31,72	519,24	671,32	651,30	502,07	653,51	635,78
34	17,72	50,07	58,34	1107,44	1436,21	1448,04	1042,09	1368,69	1386,67	8,15	24,43	34,41	527,39	695,75	685,71	509,81	676,98	668,93
35	17,80	43,70	53,81	1125,24	1479,91	1501,85	1058,05	1408,69	1436,29	8,67	20,34	27,21	536,06	716,09	712,92	518,03	696,48	695,10
36	13,86	39,93	44,04	1139,10	1519,84	1545,89	1070,41	1445,04	1476,68	6,00	20,42	23,39	542,06	736,51	736,31	523,71	716,02	717,55
37	11,70	33,51	32,14	1150,80	1553,35	1578,03	1080,78	1475,37	1506,00	5,94	15,07	14,42	548,00	751,58	750,73	529,32	730,40	731,36
38	8,00	18,46	27,52	1158,80	1571,81	1605,55	1087,83	1491,99	1530,96	4,38	7,62	11,44	552,38	759,20	762,17	533,45	737,65	742,29
39	3,76	19,04	22,51	1162,56	1590,85	1628,06	1091,12	1509,02	1551,25	0,94	10,39	11,99	553,32	769,59	774,16	534,33	747,51	753,71
40	4,07	14,58	14,14	1166,63	1605,43	1642,20	1094,65	1521,98	1563,91	1,94	5,47	6,93	555,26	775,06	781,09	536,15	752,69	760,29
41	3,44	12,56	12,77	1170,07	1617,99	1654,97	1097,61	1533,06	1575,27	1,21	5,34	6,99	556,47	780,40	788,08	537,28	757,73	766,91
42	1,08	7,08	4,72	1171,15	1625,07	1659,69	1098,53	1539,26	1579,44	0,65	4,19	2,20	557,12	784,59	790,28	537,89	761,68	768,99
43	1,13	4,18	3,22	1172,28	1629,25	1662,91	1099,49	1542,89	1582,26	0,45	2,39	1,29	557,57	786,98	791,57	538,31	763,92	770,21
44	0,23	0,84	1,50	1172,51	1630,09	1664,41	1099,68	1543,61	1583,56	0,00	0,28	0,90	557,57	787,26	792,47	538,31	764,18	771,06
45	0,00	0,55	1,13	1172,51	1630,64	1665,54	1099,68	1544,08	1584,53	0,00	0,00	0,56	557,57	787,26	793,03	538,31	764,18	771,59
46	0,00	0,54	0,56	1172,51	1631,18	1666,10	1099,68	1544,53	1585,01	0,00	0,27	0,28	557,57	787,53	793,31	538,31	764,43	771,85
47	0,00	0,26	0,00	1172,51	1631,44	1666,10	1099,68	1544,75	1585,01	0,00	0,26	0,00	557,57	787,79	793,31	538,31	764,67	771,85
48	0,00	0,00	0,00	1172,51	1631,44	1666,10	1099,68	1544,75	1585,01	0,00	0,00	0,00	557,57	787,79	793,31	538,31	764,67	771,85
49	0,00	0,00	0,00	1172,51	1631,44	1666,10	1099,68	1544,75	1585,01	0,00	0,00	0,00	557,57	787,79	793,31	538,31	764,67	771,85
Ауыл халқы Сельское население																		
15	4,38	2,76	2,62	4,38	2,76	2,62	4,20	2,68	2,56	1,25	1,38	1,46	1,25	1,38	1,46	1,21	1,35	1,44
16	12,53	7,40	10,04	16,91	10,16	12,66	16,18	9,85	12,35	5,73	4,49	5,30	6,98	5,87	6,76	6,75	5,73	6,66
17	45,43	28,00	20,62	62,34	38,16	33,28	59,49	36,95	32,42	20,24	14,13	11,78	27,22	20,00	18,54	26,30	19,52	18,26
18	85,14	52,27	44,71	147,48	90,43	77,99	140,43	87,45	75,88	47,35	27,15	21,43	74,57	47,15	39,97	71,98	45,99	39,34
19	121,86	78,31	67,78	269,34	168,74	145,77	255,93	162,95	141,65	54,46	33,49	28,15	129,03	80,64	68,12	124,44	78,63	67,02
20	129,41	88,78	86,17	398,75	257,52	231,94	378,21	248,35	225,12	60,14	41,04	42,82	189,17	121,68	110,94	182,28	118,59	109,09
21	142,19	109,33	112,09	540,94	366,85	344,03	512,12	353,26	333,49	62,66	54,07	55,14	251,83	175,75	166,08	242,44	171,20	163,23
22	129,60	116,24	114,80	670,54	483,09	458,83	633,76	464,50	444,24	66,14	61,03	58,91	317,97	236,78	224,99	305,82	230,52	221,04
23	124,04	112,92	113,24	794,58	596,01	572,07	749,77	572,26	553,21	62,77	52,84	54,37	380,74	289,62	279,36	365,86	281,83	274,36
24	122,87	113,74	108,90	917,45	709,75	680,97	864,26	680,48	657,70	59,33	58,31	51,61	440,07	347,93	330,97	422,50	338,40	324,94
25	103,49	108,29	112,97	1020,94	818,04	793,94	960,33	783,19	765,74	46,41	50,18	50,60	486,48	398,11	381,57	466,72	387,03	374,48
26	86,10	100,06	100,11	1107,04	918,10	894,05	1039,96	877,77	861,15	38,26	48,02	48,93	524,74	446,13	430,50	503,11	433,51	422,34
27	86,28	92,85	107,39	1193,32	1010,95	1001,44	1119,46	965,21	963,11	36,32	44,95	49,38	561,06	491,08	479,88	537,59	476,96	470,59
28	74,29	88,64	90,68	1267,61	1099,59	1092,12	1187,66	1048,34	1048,84	35,84	43,01	43,83	596,90	534,09	523,71	571,55	518,48	513,36
29	60,53	82,27	82,12	1328,14	1181,86	1174,24	1243,02	1125,16	1126,11	31,59	44,91	41,96	628,49	579,00	565,67	601,43	561,77	554,25
30	65,15	75,17	83,98	1393,29	1257,03	1258,22	1302,38	1195,02	1204,73	29,48	36,52	43,37	657,97	615,52	609,04	629,26	596,91	596,46
31	56,58	74,64	75,88	1449,87	1331,67	1334,10	1353,73	1264,05	1275,41	26,01	35,11	40,28	683,98	650,63	649,32	653,77	630,63	635,60
32	49,94	60,90	68,12	1499,81	1392,57	1402,22	1398,87	1320,10	1338,53	21,86	31,45	26,67	705,84	682,08	675,99	674,34	660,78	661,47
33	40,86	60,55	63,90	1540,67	1453,12	1466,12	1435,65	1375,56	1397,45	18,37	28,69	26,43	724,21	710,77	702,42	691,59	688,23	687,06
34	37,52	48,55	63,57	1578,19	1501,67	1529,69	1469,27	1419,82	1455,78	17,33	22,36	33,08	741,54	733,13	735,50	707,84	709,57	719,02
35	31,09	46,96	54,59	1609,28	1548,63	1584,28	1497,00	1462,42	1505,63	15,58	26,70	27,13	757,12	759,83	762,63	722,42	734,98	745,17
36	26,47	45,52	46,21	1635,75	1594,15	1630,49	1520,49	1503,51	1547,63	12,59	20,99	25,38	769,71	780,82	788,01	734,17	754,89	769,57

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
37	16,94	34,44	34,65	1652,69	1628,59	1665,14	1535,44	1534,44	1578,96	9,86	15,75	16,67	779,57	796,57	804,68	743,35	769,79	785,56
38	14,83	24,48	33,39	1667,52	1653,07	1698,53	1548,45	1556,31	1608,98	5,67	10,18	17,85	785,24	806,75	822,53	748,61	779,39	802,64
39	10,66	23,26	27,39	1678,18	1676,33	1725,92	1557,75	1576,98	1633,45	5,34	11,79	14,50	790,58	818,54	837,03	753,55	790,47	816,48
40	10,34	18,32	20,61	1688,52	1694,65	1746,53	1566,71	1593,17	1651,73	5,60	10,14	7,73	796,18	828,68	844,76	758,71	799,98	823,84
41	6,22	11,49	16,92	1694,74	1706,14	1763,45	1572,06	1603,27	1666,63	3,27	4,60	7,63	799,45	833,28	852,39	761,72	804,28	831,08
42	6,47	6,26	9,66	1701,21	1712,40	1773,11	1577,59	1608,74	1675,07	2,59	3,96	5,33	802,04	837,24	857,72	764,09	807,97	836,12
43	1,68	4,03	6,67	1702,89	1716,43	1779,78	1579,01	1612,23	1680,85	1,35	1,86	3,67	803,39	839,10	861,39	765,32	809,70	839,58
44	2,02	2,36	1,56	1704,91	1718,79	1781,34	1580,71	1614,26	1682,19	1,69	0,89	0,62	805,08	839,99	862,01	766,85	810,52	840,16
45	2,03	2,32	2,09	1706,94	1721,11	1783,43	1582,40	1616,24	1683,97	0,98	1,74	1,50	806,06	841,73	863,51	767,74	812,13	841,56
46	1,26	0,28	0,29	1708,20	1721,39	1783,72	1583,44	1616,48	1684,22	0,00	0,28	0,29	806,06	842,01	863,80	767,74	812,39	841,83
47	0,41	0,00	0,00	1708,61	1721,39	1783,72	1583,77	1616,48	1684,22	0,50	0,00	0,00	806,56	842,01	863,80	768,19	812,39	841,83
48	0,00	0,00	0,00	1708,61	1721,39	1783,72	1583,77	1616,48	1684,22	0,00	0,00	0,00	806,56	842,01	863,80	768,19	812,39	841,83
49	0,00	0,54	0,00	1708,61	1721,93	1783,72	1583,77	1616,92	1684,22	0,00	0,00	0,00	806,56	842,01	863,80	768,19	812,39	841,83

Қызылорда облысы
Кызылординская область

Жасы Воз-раст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
15	0,46	0,53	0,56	0,46	0,53	0,56	0,44	0,51	0,54	0,31	0,26	0,28	0,31	0,26	0,28	0,30	0,25	0,27
16	3,94	2,35	3,06	4,40	2,88	3,62	4,21	2,77	3,49	1,58	1,05	1,20	1,89	1,31	1,48	1,83	1,26	1,43
17	11,87	13,60	12,25	16,27	16,48	15,87	15,56	15,82	15,29	6,71	6,73	6,67	8,60	8,04	8,15	8,31	7,76	7,89
18	56,04	39,72	32,72	72,31	56,20	48,59	69,01	53,89	46,76	25,39	17,56	16,87	33,99	25,60	25,02	32,79	24,70	24,23
19	103,22	70,40	74,19	175,53	126,60	122,78	167,22	121,26	118,01	50,22	34,81	35,55	84,21	60,41	60,57	81,16	58,26	58,63
20	151,41	128,81	122,90	326,94	255,41	245,68	310,91	244,33	235,88	72,41	63,93	58,89	156,62	124,34	119,46	150,82	119,86	115,57
21	179,01	171,53	183,92	505,95	426,94	429,60	480,34	407,90	412,02	87,19	79,66	84,40	243,81	204,00	203,86	234,56	196,56	197,10
22	194,94	209,93	215,29	700,89	636,87	644,89	664,33	607,69	617,91	91,31	102,53	101,66	335,12	306,53	305,52	322,10	295,21	295,22
23	196,11	235,25	223,56	897,00	872,12	868,45	848,89	831,10	831,36	88,76	114,02	103,67	423,88	420,55	409,19	407,03	404,82	395,19
24	170,49	226,25	237,41	1067,49	1098,37	1105,86	1008,85	1045,48	1057,62	84,67	104,39	116,06	508,55	524,94	525,25	487,89	505,08	507,01
25	168,03	230,49	232,76	1235,52	1328,86	1338,62	1165,98	1263,36	1279,00	80,26	115,43	108,94	588,81	640,37	634,19	564,38	615,84	611,89
26	158,01	213,32	221,70	1393,53	1542,18	1560,32	1313,26	1464,51	1489,41	77,00	107,12	105,14	665,81	747,49	739,33	637,62	718,53	713,02
27	139,67	203,94	213,67	1533,20	1746,12	1773,99	1443,03	1656,29	1691,75	69,53	97,91	107,76	735,34	845,40	847,09	703,62	812,29	816,57
28	131,89	194,02	215,47	1665,09	1940,14	1989,46	1565,20	1838,20	1895,31	65,84	92,68	104,70	801,18	938,08	951,79	765,98	900,95	917,08
29	134,97	186,96	185,39	1800,06	2127,10	2174,85	1689,86	2012,96	2070,00	65,07	91,86	92,70	866,25	1029,94	1044,49	827,48	988,73	1005,98
30	119,50	173,86	195,15	1919,56	2300,96	2370,00	1799,92	2174,97	2253,36	61,59	84,98	99,51	927,84	1114,92	1144,00	885,57	1069,84	1101,33
31	115,20	168,50	182,86	2034,76	2469,46	2552,86	1905,70	2331,52	2424,64	53,94	79,28	87,81	981,78	1194,20	1231,81	936,35	1145,42	1185,39
32	101,37	156,69	163,77	2136,13	2626,15	2716,63	1998,49	2476,66	2577,55	48,61	82,51	78,99	1030,39	1276,71	1310,80	982,02	1223,98	1260,94
33	96,18	149,25	143,16	2232,31	2775,40	2859,79	2086,22	2614,48	2710,77	43,24	71,64	72,26	1073,63	1348,35	1383,06	1022,58	1292,10	1329,97
34	85,57	119,96	133,88	2317,88	2895,36	2993,67	2163,96	2724,88	2834,93	37,66	58,79	63,84	1111,29	1407,14	1446,90	1057,85	1347,93	1390,87
35	70,22	125,97	122,36	2388,10	3021,33	3116,03	2227,48	2840,38	2948,00	36,06	61,06	60,79	1147,35	1468,20	1507,69	1091,56	1405,83	1448,76
36	68,84	105,90	112,47	2456,94	3127,23	3228,50	2289,45	2937,10	3051,55	35,36	50,56	58,90	1182,71	1518,76	1566,59	1124,55	1453,70	1504,75
37	58,64	86,16	99,15	2515,58	3213,39	3327,65	2341,97	3015,48	3142,48	27,51	43,99	43,51	1210,22	1562,75	1610,10	1150,16	1495,28	1546,03
38	47,93	79,60	89,37	2563,51	3292,99	3417,02	2384,67	3087,59	3224,11	22,76	37,04	43,06	1232,98	1599,79	1653,16	1171,29	1530,23	1586,80
39	40,53	67,07	67,76	2604,04	3360,06	3484,78	2420,57	3148,09	3285,74	18,93	31,70	34,29	1251,91	1631,49	1687,45	1188,81	1560,09	1619,21

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
40	25,00	48,81	56,20	2629,04	3408,87	3540,98	2442,58	3191,92	3336,62	13,26	24,63	27,13	1265,17	1656,12	1714,58	1201,04	1583,25	1644,80
41	17,51	34,85	37,29	2646,55	3443,72	3578,27	2457,90	3223,06	3370,22	7,16	16,86	18,31	1272,33	1672,98	1732,89	1207,62	1599,08	1662,04
42	12,19	18,76	26,08	2658,74	3462,48	3604,35	2468,50	3239,73	3393,59	6,39	9,61	12,13	1278,72	1682,59	1745,02	1213,47	1608,09	1673,44
43	5,35	11,36	14,60	2664,09	3473,84	3618,95	2473,12	3249,77	3406,60	3,15	6,03	6,83	1281,87	1688,62	1751,85	1216,35	1613,73	1679,84
44	4,83	6,14	6,77	2668,92	3479,98	3625,72	2477,25	3255,16	3412,59	1,61	3,41	3,74	1283,48	1692,03	1755,59	1217,81	1616,91	1683,34
45	3,78	1,56	3,21	2672,70	3481,54	3628,93	2480,46	3256,52	3415,41	2,26	0,89	1,83	1285,74	1692,92	1757,42	1219,86	1617,74	1685,05
46	1,74	0,90	2,69	2674,44	3482,44	3631,62	2481,92	3257,30	3417,76	0,67	0,67	0,90	1286,41	1693,59	1758,32	1220,46	1618,36	1685,89
47	0,39	0,23	0,45	2674,83	3482,67	3632,07	2482,24	3257,50	3418,15	0,00	0,00	0,00	1286,41	1693,59	1758,32	1220,46	1618,36	1685,89
48	0,73	0,23	0,23	2675,56	3482,90	3632,30	2482,84	3257,70	3418,35	0,35	0,00	0,23	1286,76	1693,59	1758,55	1220,77	1618,36	1686,10
49	0,00	0,00	0,00	2675,56	3482,90	3632,30	2482,84	3257,70	3418,35	0,00	0,00	0,00	1286,76	1693,59	1758,55	1220,77	1618,36	1686,10
Қала халқы Городское население																		
15	0,53	1,34	0,73	0,53	1,34	0,73	0,51	1,29	0,71	0,53	0,67	0,73	0,53	0,67	0,73	0,51	0,65	0,71
16	5,23	1,89	4,04	5,76	3,23	4,77	5,51	3,11	4,61	2,20	0,95	1,68	2,73	1,62	2,41	2,64	1,57	2,34
17	14,89	20,71	13,98	20,65	23,94	18,75	19,73	23,07	18,09	10,21	10,04	7,48	12,94	11,66	9,89	12,50	11,29	9,60
18	53,48	49,77	40,60	74,13	73,71	59,35	70,69	70,99	57,18	23,68	21,42	22,93	36,62	33,08	32,82	35,35	32,01	31,85
19	92,32	77,70	86,70	166,45	151,41	146,05	158,43	145,70	140,55	45,83	39,20	40,81	82,45	72,28	73,63	79,52	69,91	71,43
20	144,95	138,45	127,15	311,40	289,86	273,20	295,80	278,59	262,68	67,70	70,66	62,16	150,15	142,94	135,79	144,69	138,18	131,66
21	174,07	191,37	186,29	485,47	481,23	459,49	460,27	461,91	441,41	83,17	92,06	85,60	233,32	235,00	221,39	224,62	227,07	214,53
22	181,49	215,27	231,19	666,96	696,50	690,68	631,20	667,67	662,95	81,37	118,86	110,67	314,69	353,86	332,06	302,67	341,74	321,59
23	187,51	257,78	237,49	854,47	954,28	928,17	807,19	913,48	890,18	84,38	127,55	106,52	399,07	481,41	438,58	383,44	464,67	424,55
24	167,18	233,65	238,62	1021,65	1187,93	1166,79	963,53	1135,74	1118,06	79,75	109,14	115,69	478,82	590,55	554,27	459,60	569,76	536,29
25	160,73	244,11	250,80	1182,38	1432,04	1417,59	1113,26	1367,37	1357,05	74,02	121,04	125,03	552,84	711,59	679,30	530,13	686,19	656,95
26	146,75	222,22	220,79	1329,13	1654,26	1638,38	1249,45	1577,67	1566,95	71,77	111,95	102,11	624,61	823,54	781,41	598,36	793,77	755,40
27	129,07	204,63	224,38	1458,20	1858,89	1862,76	1368,79	1770,79	1779,74	62,46	94,25	118,32	687,07	917,79	899,73	657,61	884,25	869,36
28	130,69	202,31	203,97	1588,89	2061,20	2066,73	1489,19	1961,15	1972,69	65,96	97,89	98,84	753,03	1015,68	998,57	720,04	978,12	964,45
29	121,68	201,23	186,01	1710,57	2262,43	2252,74	1600,90	2149,92	2148,20	57,21	100,84	90,83	810,24	1116,52	1089,40	774,07	1074,70	1051,73
30	104,93	152,27	188,43	1815,50	2414,70	2441,17	1696,90	2292,32	2325,51	49,84	74,61	95,79	860,08	1191,13	1185,19	821,04	1146,06	1143,68
31	105,05	168,78	184,37	1920,55	2583,48	2625,54	1792,66	2449,69	2498,49	51,23	84,61	84,10	911,31	1275,74	1269,29	869,22	1226,88	1224,33
32	90,11	154,50	154,57	2010,66	2737,98	2780,11	1874,48	2593,32	2643,04	43,36	79,39	72,18	954,67	1355,13	1341,47	909,91	1302,61	1293,49
33	86,61	142,86	150,31	2097,27	2880,84	2930,42	1952,80	2725,72	2783,11	38,34	71,85	79,22	993,01	1426,98	1420,69	945,83	1371,06	1369,32
34	80,79	126,20	124,12	2178,06	3007,04	3054,54	2025,54	2842,29	2898,32	36,40	59,83	58,88	1029,41	1486,81	1479,57	979,87	1427,98	1425,62
35	58,08	125,50	121,65	2236,14	3132,54	3176,19	2077,59	2957,78	3010,77	27,27	59,89	62,37	1056,68	1546,70	1541,94	1005,33	1484,89	1485,17
36	67,27	106,62	111,72	2303,41	3239,16	3287,91	2137,56	3055,49	3113,61	32,04	47,64	55,65	1088,72	1594,34	1597,59	1035,18	1530,10	1538,20
37	55,23	89,47	89,15	2358,64	3328,63	3377,06	2186,52	3137,12	3195,33	26,52	44,73	36,85	1115,24	1639,07	1634,44	1059,83	1572,49	1573,25
38	43,86	76,99	89,06	2402,50	3405,62	3466,12	2225,18	3207,03	3276,63	22,79	31,65	47,16	1138,03	1670,72	1681,60	1080,96	1602,44	1618,00
39	34,60	60,54	64,65	2437,10	3466,16	3530,77	2255,49	3261,73	3335,40	15,32	26,46	27,41	1153,35	1697,18	1709,01	1095,12	1627,44	1643,95
40	23,89	43,42	44,97	2460,99	3509,58	3575,74	2276,29	3300,76	3376,09	12,13	25,14	23,39	1165,48	1722,32	1732,40	1106,30	1651,15	1666,05
41	14,95	26,24	33,54	2475,94	3535,82	3609,28	2289,23	3324,22	3406,29	7,07	14,06	17,00	1172,55	1736,38	1749,40	1112,79	1664,39	1682,08
42	12,69	16,13	25,43	2488,63	3551,95	3634,71	2300,13	3338,56	3429,07	5,25	6,84	12,25	1177,80	1743,22	1761,65	1117,60	1670,82	1693,61
43	3,37	11,62	9,30	2492,00	3563,57	3644,01	2303,00	3348,83	3437,35	1,92	6,29	3,92	1179,72	1749,51	1765,57	1119,35	1676,72	1697,29
44	3,91	7,17	3,90	2495,91	3570,74	3647,91	2306,30	3355,12	3440,80	1,96	4,30	3,41	1181,68	1753,81	1768,98	1121,13	1680,74	1700,48
45	4,75	2,37	3,38	2500,66	3573,11	3651,29	2310,27	3357,18	3443,77	2,45	1,42	1,93	1184,13	1755,23	1770,91	1123,35	1682,06	1702,28
46	1,10	0,47	2,38	2501,76	3573,58	3653,67	2311,18	3357,59	3445,85	0,00	0,47	0,00	1184,13	1755,70	1770,91	1123,35	1682,50	1702,28
47	0,59	0,00	0,95	2502,35	3573,58	3654,62	2311,66	3357,59	3446,67	0,00	0,00	0,00	1184,13	1755,70	1770,91	1123,35	1682,50	1702,28
48	0,59	0,49	0,49	2502,94	3574,07	3655,11	2312,13	3358,01	3447,09	0,00	0,00	0,49	1184,13	1755,70	1771,40	1123,35	1682,50	1702,73
49	0,00	0,00	0,00	2502,94	3574,07	3655,11	2312,13	3358,01	3447,09	0,00	0,00	0,00	1184,13	1755,70	1771,40	1123,35	1682,50	1702,73

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы С ельское население																		
15	0,36	0,00	0,46	0,36	0,00	0,46	0,35	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	2,21	2,68	2,42	2,57	2,68	2,88	2,47	2,57	2,77	0,74	1,12	0,88	0,74	1,12	0,88	0,71	1,08	0,85
17	7,54	8,07	11,01	10,11	10,75	13,89	9,69	10,29	13,37	1,68	4,16	6,09	2,42	5,28	6,97	2,33	5,09	6,74
18	60,20	31,46	26,31	70,31	42,21	40,20	67,21	40,34	38,66	28,17	14,38	11,96	30,59	19,66	18,93	29,48	18,93	18,30
19	122,00	64,38	63,77	192,31	106,59	103,97	183,52	101,73	99,85	57,80	31,19	31,17	88,39	50,85	50,10	85,13	48,92	48,41
20	162,13	121,10	119,44	354,44	227,69	223,41	337,74	217,01	214,27	80,21	58,55	56,22	168,60	109,40	106,32	162,25	105,18	102,67
21	186,79	156,45	182,09	541,23	384,14	405,50	515,04	365,68	388,43	93,54	70,24	83,46	262,14	179,64	189,78	252,05	172,62	183,15
22	215,50	205,94	203,28	756,73	590,08	608,78	719,17	561,01	582,54	106,51	90,31	94,86	368,65	269,95	284,64	354,13	259,27	274,53
23	209,56	218,28	213,10	966,29	808,36	821,88	917,25	767,63	785,68	95,62	103,83	101,52	464,27	373,78	386,16	445,62	358,82	372,23
24	175,81	220,56	236,50	1142,10	1028,92	1058,38	1083,06	975,97	1010,72	92,59	100,73	116,35	556,86	474,51	502,51	534,08	455,32	484,11
25	179,72	219,94	218,79	1321,82	1248,86	1277,17	1252,15	1183,27	1218,51	90,26	111,08	96,48	647,12	585,59	598,99	620,18	561,65	576,81
26	176,17	206,44	222,42	1497,99	1455,30	1499,59	1417,49	1377,37	1429,34	85,45	103,39	107,53	732,57	688,98	706,52	701,56	660,53	680,04
27	157,61	203,39	205,37	1655,60	1658,69	1704,96	1565,06	1568,09	1623,61	81,49	100,85	99,58	814,06	789,83	806,10	779,03	756,89	775,55
28	133,97	187,43	224,84	1789,57	1846,12	1929,80	1690,22	1743,33	1835,81	65,63	88,54	109,49	879,69	878,37	915,59	841,31	841,40	880,46
29	159,33	175,99	184,90	1948,90	2022,11	2114,70	1838,80	1907,37	2009,86	79,47	84,96	94,18	959,16	963,33	1009,77	916,58	922,42	970,61
30	148,16	191,28	200,33	2097,06	2213,39	2315,03	1976,74	2085,12	2197,88	84,69	93,36	102,37	1043,85	1056,69	1112,14	996,65	1011,36	1068,51
31	135,29	168,27	181,64	2232,35	2381,66	2496,67	2102,48	2241,02	2367,81	59,28	74,96	90,81	1103,13	1131,65	1202,95	1052,60	1082,70	1155,26
32	123,63	158,50	171,28	2355,98	2540,16	2667,95	2217,16	2387,42	2527,53	58,99	85,09	84,54	1162,12	1216,74	1287,49	1108,18	1163,58	1235,93
33	115,13	154,54	137,16	2471,11	2694,70	2805,11	2323,68	2529,72	2655,04	52,94	71,47	66,43	1215,06	1288,21	1353,92	1157,98	1231,43	1299,23
34	94,86	114,78	142,03	2565,97	2809,48	2947,14	2411,17	2635,05	2786,67	40,11	57,94	67,98	1255,17	1346,15	1421,90	1195,65	1286,36	1363,90
35	94,75	126,38	122,96	2660,72	2935,86	3070,10	2498,23	2750,61	2900,28	53,82	62,06	59,47	1308,99	1408,21	1481,37	1246,11	1345,11	1420,37
36	72,05	105,29	113,11	2732,77	3041,15	3183,21	2564,17	2846,53	3004,44	42,15	53,04	61,69	1351,14	1461,25	1543,06	1285,55	1395,24	1478,85
37	65,64	83,26	107,66	2798,41	3124,41	3290,87	2623,99	2922,10	3103,22	29,55	43,35	49,18	1380,69	1504,60	1592,24	1313,13	1436,15	1525,39
38	56,69	82,00	89,65	2855,10	3206,41	3380,52	2675,42	2996,26	3185,15	22,71	41,99	39,46	1403,40	1546,59	1631,70	1334,26	1475,70	1562,67
39	53,17	73,11	70,62	2908,27	3279,52	3451,14	2723,42	3062,14	3249,42	26,62	36,56	40,63	1430,02	1583,15	1672,33	1358,94	1510,07	1600,99
40	27,26	53,90	66,67	2935,53	3333,42	3517,81	2747,90	3110,51	3309,81	15,60	24,15	30,61	1445,62	1607,30	1702,94	1373,35	1532,74	1629,81
41	22,83	43,00	40,83	2958,36	3376,42	3558,64	2768,28	3148,93	3346,61	7,35	19,51	19,54	1452,97	1626,81	1722,48	1380,12	1551,02	1648,18
42	11,21	21,17	26,70	2969,57	3397,59	3585,34	2778,23	3167,75	3370,55	8,64	12,16	12,02	1461,61	1638,97	1734,50	1388,05	1562,40	1659,45
43	9,10	11,12	19,53	2978,67	3408,71	3604,87	2786,26	3177,58	3387,96	5,47	5,78	9,53	1467,08	1644,75	1744,03	1393,05	1567,80	1668,37
44	6,58	5,20	9,41	2985,25	3413,91	3614,28	2792,03	3182,15	3396,30	0,94	2,60	4,03	1468,02	1647,35	1748,06	1393,91	1570,22	1672,13
45	1,89	0,85	3,05	2987,14	3414,76	3617,33	2793,68	3182,89	3398,98	1,90	0,42	1,74	1469,92	1647,77	1749,80	1395,63	1570,61	1673,75
46	2,99	1,28	2,98	2990,13	3416,04	3620,31	2796,27	3184,00	3401,58	2,00	0,86	1,70	1471,92	1648,63	1751,50	1397,44	1571,41	1675,33
47	0,00	0,44	0,00	2990,13	3416,48	3620,31	2796,27	3184,38	3401,58	0,00	0,00	0,00	1471,92	1648,63	1751,50	1397,44	1571,41	1675,33
48	0,99	0,00	0,00	2991,12	3416,48	3620,31	2797,11	3184,38	3401,58	0,99	0,00	0,00	1472,91	1648,63	1751,50	1398,33	1571,41	1675,33
49	0,00	0,00	0,00	2991,12	3416,48	3620,31	2797,11	3184,38	3401,58	0,00	0,00	0,00	1472,91	1648,63	1751,50	1398,33	1571,41	1675,33

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық																		
Все население																		
15	0,94	1,87	0,22	0,94	1,87	0,22	0,90	1,81	0,21	0,63	0,42	0,22	0,63	0,42	0,22	0,61	0,41	0,21
16	4,68	5,92	5,11	5,62	7,79	5,33	5,35	7,54	5,18	3,01	2,45	2,86	3,64	2,87	3,08	3,51	2,79	3,00
17	19,41	29,00	25,36	25,03	36,79	30,69	23,76	35,59	29,81	9,18	13,49	12,48	12,82	16,36	15,56	12,35	15,91	15,16
18	60,59	61,53	58,16	85,62	98,32	88,85	81,12	95,03	86,23	29,36	32,08	28,98	42,18	48,44	44,54	40,59	47,09	43,38
19	115,40	99,31	106,11	201,02	197,63	194,96	190,10	190,86	189,03	57,85	47,35	49,01	100,03	95,79	93,55	96,18	93,09	91,08
20	151,71	152,44	140,40	352,73	350,07	335,36	333,00	337,79	324,86	68,39	68,38	64,48	168,42	164,17	158,03	161,82	159,49	153,79
21	167,85	182,02	173,52	520,58	532,09	508,88	490,68	513,01	492,50	80,72	89,45	88,91	249,14	253,62	246,94	239,19	246,29	240,19
22	171,53	201,77	196,73	692,11	733,86	705,61	651,34	706,97	682,28	83,00	100,49	93,13	332,14	354,11	340,07	318,64	343,73	330,62
23	159,69	200,94	212,82	851,80	934,80	918,43	800,45	899,85	887,28	73,95	91,66	104,86	406,09	445,77	444,93	389,34	432,53	432,37
24	160,22	200,68	207,59	1012,02	1135,48	1126,02	949,55	1092,20	1086,92	78,64	92,26	102,41	484,73	538,03	547,34	464,43	521,84	531,69
25	146,09	205,74	189,78	1158,11	1341,22	1315,80	1084,99	1289,11	1269,12	74,01	102,25	88,93	558,74	640,28	636,27	535,03	620,73	617,89
26	122,98	195,35	187,76	1281,09	1536,57	1503,56	1198,55	1475,79	1449,04	59,41	93,17	90,40	618,15	733,45	726,67	591,65	710,76	705,46
27	134,95	184,64	178,28	1416,04	1721,21	1681,84	1322,63	1651,95	1619,52	62,02	88,19	85,32	680,17	821,64	811,99	650,70	795,90	788,06
28	114,75	162,73	187,10	1530,79	1883,94	1868,94	1427,67	1806,91	1798,02	56,14	82,05	82,79	736,31	903,69	894,78	704,08	875,05	868,16
29	118,24	162,87	161,59	1649,03	2046,81	2030,53	1535,44	1961,69	1951,80	53,22	77,45	79,11	789,53	981,14	973,89	754,60	949,70	944,64
30	99,09	162,08	164,63	1748,12	2208,89	2195,16	1625,37	2115,37	2108,04	43,83	75,63	78,67	833,36	1056,77	1052,56	796,13	1022,54	1020,64
31	97,05	149,60	148,06	1845,17	2358,49	2343,22	1713,07	2256,86	2248,14	44,17	72,05	65,31	877,53	1128,82	1117,87	837,90	1091,88	1083,68
32	91,54	145,82	133,43	1936,71	2504,31	2476,65	1795,44	2394,41	2374,00	40,32	68,32	61,60	917,85	1197,14	1179,47	875,95	1157,57	1143,08
33	66,42	127,76	122,96	2003,13	2632,07	2599,61	1854,95	2514,58	2489,60	31,82	61,53	58,49	949,67	1258,67	1237,96	905,92	1216,67	1199,43
34	68,29	105,97	116,33	2071,42	2738,04	2715,94	1915,87	2613,95	2598,59	33,23	52,44	53,30	982,90	1311,11	1291,26	937,15	1266,98	1250,71
35	62,91	95,35	100,42	2134,33	2833,39	2816,36	1971,73	2703,07	2692,35	29,69	45,87	47,56	1012,59	1356,98	1338,82	964,99	1310,93	1296,41
36	51,95	89,86	88,93	2186,28	2923,25	2905,29	2017,62	2786,76	2775,08	24,36	41,65	41,88	1036,95	1398,63	1380,70	987,79	1350,78	1336,59
37	49,38	83,37	68,11	2235,66	3006,62	2973,40	2061,00	2864,11	2838,21	24,85	38,56	34,34	1061,80	1437,19	1415,04	1011,00	1387,61	1369,48
38	36,49	60,85	57,54	2272,15	3067,47	3030,94	2092,88	2920,35	2891,33	17,08	28,47	27,79	1078,88	1465,66	1442,83	1026,92	1414,76	1396,05
39	29,19	54,68	48,47	2301,34	3122,15	3079,41	2118,24	2970,69	2935,90	15,03	28,38	24,79	1093,91	1494,04	1467,62	1040,90	1441,77	1419,71
40	19,16	44,44	41,50	2320,50	3166,59	3120,91	2134,79	3011,44	2973,89	10,24	21,15	21,78	1104,15	1515,19	1489,40	1050,40	1461,86	1440,46
41	19,74	22,59	28,44	2340,24	3189,18	3149,35	2151,73	3032,06	2999,80	9,88	10,21	12,10	1114,03	1525,40	1501,50	1059,54	1471,54	1451,97
42	8,75	20,54	22,02	2348,99	3209,72	3171,37	2159,19	3050,73	3019,76	4,37	9,79	9,79	1118,40	1535,19	1511,29	1063,57	1480,80	1461,26
43	6,52	10,49	11,79	2355,51	3220,21	3183,16	2164,71	3060,22	3030,39	4,53	6,04	4,96	1122,93	1541,23	1516,25	1067,74	1486,50	1465,96
44	2,05	6,52	5,33	2357,56	3226,73	3188,49	2166,43	3066,08	3035,17	0,52	1,30	3,14	1123,45	1542,53	1519,39	1068,22	1487,73	1468,93
45	1,10	2,57	1,61	2358,66	3229,30	3190,10	2167,35	3068,38	3036,61	1,10	0,97	0,97	1124,55	1543,50	1520,36	1069,23	1488,64	1469,84
46	0,00	1,61	0,95	2358,66	3230,91	3191,05	2167,35	3069,81	3037,45	0,00	1,29	0,32	1124,55	1544,79	1520,68	1069,23	1489,85	1470,14
47	0,00	0,66	0,64	2358,66	3231,57	3191,69	2167,35	3070,39	3038,01	0,00	0,66	0,32	1124,55	1545,45	1521,00	1069,23	1490,47	1470,44
48	0,61	0,00	0,33	2359,27	3231,57	3192,02	2167,84	3070,39	3038,30	0,00	0,00	0,33	1124,55	1545,45	1521,33	1069,23	1490,47	1470,75
49	0,00	0,00	0,33	2359,27	3231,57	3192,35	2167,84	3070,39	3038,59	0,00	0,00	0,00	1124,55	1545,45	1521,33	1069,23	1490,47	1470,75
Қала халқы																		
Городское население																		
15	1,25	1,60	0,43	1,25	1,60	0,43	1,19	1,55	0,42	0,84	0,80	0,43	0,84	0,80	0,43	0,81	0,78	0,42
16	5,82	5,06	6,79	7,07	6,66	7,22	6,72	6,45	7,02	3,59	1,95	3,59	4,43	2,75	4,02	4,27	2,68	3,92
17	20,85	29,34	24,01	27,92	36,00	31,23	26,50	34,85	30,32	10,21	12,95	11,81	14,64	15,70	15,83	14,11	15,28	15,41
18	51,95	52,01	52,48	79,87	88,01	83,71	75,68	85,14	81,20	25,54	28,09	25,24	40,18	43,79	41,07	38,72	42,59	39,96
19	111,88	89,90	91,41	191,75	177,91	175,12	181,34	171,96	169,70	59,37	42,60	43,59	99,55	86,39	84,66	95,87	83,98	82,33
20	136,80	136,15	119,11	328,55	314,06	294,23	310,20	303,27	284,85	61,28	61,95	57,23	160,83	148,34	141,89	154,79	144,14	137,93
21	163,02	166,39	160,64	491,57	480,45	454,87	463,32	463,54	439,90	78,64	80,28	79,39	239,47	228,62	221,28	230,30	222,04	215,01
22	166,47	188,54	178,17	658,04	668,99	633,04	619,21	644,88	611,58	83,69	93,72	83,18	323,16	322,34	304,46	310,56	312,90	295,72
23	146,69	188,68	204,45	804,73	857,67	837,49	756,14	826,07	808,22	70,45	82,66	100,31	393,61	405,00	404,77	378,04	392,96	393,00

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
24	156,54	188,51	191,64	961,27	1046,18	1029,13	901,76	1006,80	992,18	77,45	80,73	96,56	471,06	485,73	501,33	452,14	471,07	486,60
25	135,21	203,41	179,57	1096,48	1249,59	1208,70	1027,06	1201,46	1164,21	72,19	105,18	83,47	543,25	590,91	584,80	521,13	572,73	567,47
26	121,51	195,00	173,39	1217,99	1444,59	1382,09	1139,19	1387,71	1329,96	60,40	92,17	84,99	603,65	683,08	669,79	578,79	661,71	649,76
27	123,56	178,74	173,44	1341,55	1623,33	1555,53	1252,71	1558,07	1495,36	55,37	89,79	84,29	659,02	772,87	754,08	631,59	748,30	731,31
28	105,25	156,14	172,18	1446,80	1779,47	1727,71	1348,98	1706,52	1659,13	52,99	84,69	75,13	712,01	857,56	829,21	682,05	829,88	803,95
29	106,71	154,98	149,99	1553,51	1934,45	1877,70	1446,16	1853,48	1801,36	46,27	75,07	76,07	758,28	932,63	905,28	726,03	902,12	877,44
30	86,88	156,21	170,35	1640,39	2090,66	2048,05	1524,94	2001,17	1962,36	34,93	74,34	78,67	793,21	1006,97	983,95	759,17	973,58	953,38
31	86,45	140,82	129,92	1726,84	2231,48	2177,97	1603,00	2133,89	2084,70	39,88	67,90	56,38	833,09	1074,87	1040,33	796,93	1038,78	1007,76
32	82,84	146,72	122,16	1809,68	2378,20	2300,13	1677,49	2271,70	2199,30	38,48	68,10	57,02	871,57	1142,97	1097,35	833,30	1104,10	1062,71
33	52,66	121,68	113,44	1862,34	2499,88	2413,57	1724,65	2385,59	2305,30	25,65	58,29	51,24	897,22	1201,26	1148,59	857,50	1159,94	1112,03
34	56,61	105,17	114,35	1918,95	2605,05	2527,92	1775,13	2483,67	2411,72	23,68	49,04	50,73	920,90	1250,30	1199,32	879,79	1206,85	1160,79
35	51,21	93,22	88,24	1970,16	2698,27	2616,16	1820,59	2570,28	2493,50	24,21	42,84	41,53	945,11	1293,14	1240,85	902,54	1247,77	1200,65
36	42,57	91,13	76,29	2012,73	2789,40	2692,45	1858,20	2654,63	2563,91	19,13	42,02	34,64	964,24	1335,16	1275,49	920,48	1287,84	1233,83
37	42,16	75,66	59,30	2054,89	2865,06	2751,75	1895,25	2724,40	2618,40	19,39	33,36	27,77	983,63	1368,52	1303,26	938,63	1319,59	1260,38
38	28,66	55,91	53,83	2083,55	2920,97	2805,58	1920,30	2775,75	2667,65	13,88	26,09	23,61	997,51	1394,61	1326,87	951,60	1344,38	1282,91
39	25,95	49,03	46,58	2109,50	2970,00	2852,16	1942,85	2820,60	2710,07	13,74	24,51	22,36	1011,25	1419,12	1349,23	964,41	1367,62	1304,20
40	16,47	45,77	40,33	2125,97	3015,77	2892,49	1957,08	2862,28	2746,63	9,29	19,90	19,68	1020,54	1439,02	1368,91	973,05	1386,45	1322,90
41	17,25	22,61	28,91	2143,22	3038,38	2921,40	1971,90	2882,77	2772,70	8,65	11,56	10,47	1029,19	1450,58	1379,38	981,08	1397,36	1332,82
42	7,63	18,01	23,64	2150,85	3056,39	2945,04	1978,41	2899,01	2793,91	3,53	7,20	10,56	1032,72	1457,78	1389,94	984,35	1404,14	1342,81
43	4,83	11,80	10,26	2155,68	3068,19	2955,30	1982,50	2909,59	2803,06	3,63	6,67	4,62	1036,35	1464,45	1394,56	987,70	1410,41	1347,17
44	1,85	5,22	5,11	2157,53	3073,41	2960,41	1984,05	2914,24	2807,59	0,62	1,57	3,58	1036,97	1466,02	1398,14	988,27	1411,88	1350,54
45	0,67	3,09	1,57	2158,20	3076,50	2961,98	1984,61	2916,97	2808,97	0,67	1,54	0,52	1037,64	1467,56	1398,66	988,89	1413,32	1351,03
46	0,00	1,55	1,55	2158,20	3078,05	2963,53	1984,61	2918,33	2810,33	0,00	1,04	0,52	1037,64	1468,60	1399,18	988,89	1414,29	1351,52
47	0,00	0,00	1,04	2158,20	3078,05	2964,57	1984,61	2918,33	2811,23	0,00	0,00	0,52	1037,64	1468,60	1399,70	988,89	1414,29	1352,01
48	0,73	0,00	0,53	2158,93	3078,05	2965,10	1985,20	2918,33	2811,69	0,00	0,00	0,53	1037,64	1468,60	1400,23	988,89	1414,29	1352,50
49	0,00	0,00	0,00	2158,93	3078,05	2965,10	1985,20	2918,33	2811,69	0,00	0,00	0,00	1037,64	1468,60	1400,23	988,89	1414,29	1352,50
Ауыл халқы Сельское население																		
15	0,00	2,16	0,00	0,00	2,16	0,00	0,00	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	1,29	6,85	3,35	1,29	9,01	3,35	1,23	8,72	3,26	1,29	3,00	2,09	1,29	3,00	2,09	1,24	2,92	2,04
17	14,85	28,61	26,82	16,14	37,62	30,17	15,33	36,36	29,32	5,92	14,09	13,20	7,21	17,09	15,29	6,92	16,62	14,91
18	91,42	72,49	64,23	107,56	110,11	94,40	101,88	106,31	91,65	42,98	36,68	32,97	50,19	53,77	48,26	48,10	52,25	47,04
19	128,00	110,09	122,34	235,56	220,20	216,74	222,77	212,43	210,24	52,42	52,80	54,99	102,61	106,57	103,25	98,24	103,50	100,60
20	202,80	170,98	164,01	438,36	391,18	380,75	413,88	377,06	369,02	92,77	75,69	72,51	195,38	182,26	175,76	186,76	176,93	171,16
21	183,44	199,88	187,52	621,80	591,06	568,27	586,35	569,29	550,33	87,44	99,93	99,26	282,82	282,19	275,02	269,99	273,81	267,65
22	188,41	216,76	217,55	810,21	807,82	785,82	763,06	777,49	760,44	80,71	108,16	104,29	363,53	390,35	379,31	346,63	378,60	368,92
23	203,28	214,32	222,02	1013,49	1022,14	1007,84	953,22	983,08	974,62	85,65	101,49	109,86	449,18	491,84	489,17	427,80	476,86	475,49
24	173,65	214,05	224,40	1187,14	1236,19	1232,24	1115,20	1188,16	1190,84	83,00	104,92	108,58	532,18	596,76	597,75	506,34	578,37	580,73
25	190,76	208,40	200,69	1377,90	1444,59	1432,93	1292,62	1387,60	1383,94	81,48	98,91	94,77	613,66	695,67	692,52	583,34	674,00	672,53
26	129,25	195,75	203,47	1507,15	1640,34	1636,40	1412,44	1574,74	1579,41	55,21	94,32	96,32	668,87	789,99	788,84	635,45	765,13	765,79
27	184,07	191,45	183,57	1691,22	1831,79	1819,97	1582,48	1757,57	1755,45	90,72	86,34	86,44	759,59	876,33	875,28	720,98	848,50	849,44
28	158,50	170,45	203,66	1849,72	2002,24	2023,63	1728,34	1920,16	1950,40	70,67	78,96	91,30	830,26	955,29	966,58	787,52	924,70	937,74
29	172,81	171,88	174,45	2022,53	2174,12	2198,08	1886,73	2083,89	2117,07	86,11	80,16	82,49	916,37	1035,45	1049,07	868,48	1002,01	1017,46
30	157,97	169,06	158,32	2180,50	2343,18	2356,40	2030,92	2244,69	2268,02	86,70	77,17	78,68	1003,07	1112,62	1127,75	949,86	1076,39	1093,43
31	146,60	160,22	168,95	2327,10	2503,40	2525,35	2164,17	2396,84	2428,75	64,20	77,07	75,60	1067,27	1189,69	1203,35	1010,01	1150,62	1166,37
32	131,05	144,69	146,55	2458,15	2648,09	2671,90	2282,78	2534,01	2567,84	48,70	68,59	66,95	1115,97	1258,28	1270,30	1055,55	1216,63	1230,90
33	132,33	135,62	134,43	2590,48	2783,71	2806,33	2402,02	2662,34	2695,10	61,39	65,71	67,22	1177,36	1323,99	1337,52	1112,85	1279,82	1295,63
34	127,11	107,04	118,80	2717,59	2890,75	2925,13	2516,00	2763,40	2807,28	81,27	57,00	56,52	1258,63	1380,99	1394,04	1188,56	1334,59	1349,99
35	119,17	98,37	116,11	2836,76	2989,12	3041,24	2622,30	2856,01	2916,63	56,02	50,18	55,32	1314,65	1431,17	1449,36	1240,65	1382,76	1403,14
36	96,26	87,93	106,45	2933,02	3077,05	3147,69	2707,68	2938,52	3016,61	49,08	41,08	51,93	1363,73	1472,25	1501,29	1286,20	1422,16	1452,98

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
37	84,83	95,11	81,20	3017,85	3172,16	3228,89	2782,48	3027,45	3092,65	51,66	46,48	44,10	1415,39	1518,73	1545,39	1334,04	1466,68	1495,25
38	77,58	68,25	62,97	3095,43	3240,41	3291,86	2850,47	3091,03	3151,44	33,83	32,03	33,91	1449,22	1550,76	1579,30	1365,30	1497,32	1527,72
39	45,57	63,51	51,21	3141,00	3303,92	3343,07	2890,16	3149,98	3199,08	21,51	34,43	28,30	1470,73	1585,19	1607,60	1385,13	1530,21	1554,79
40	32,78	42,32	43,24	3173,78	3346,24	3386,31	2918,55	3189,13	3239,16	15,08	23,15	24,92	1485,81	1608,34	1632,52	1399,00	1552,29	1578,60
41	32,71	22,56	27,72	3206,49	3368,80	3414,03	2946,72	3209,93	3264,75	16,30	8,06	14,63	1502,11	1616,40	1647,15	1413,95	1559,97	1592,56
42	14,49	24,55	19,50	3220,98	3393,35	3433,53	2959,13	3232,49	3282,67	8,67	13,91	8,58	1510,78	1630,31	1655,73	1421,88	1573,20	1600,74
43	15,52	8,35	14,12	3236,50	3401,70	3447,65	2972,36	3240,13	3295,58	9,28	5,01	5,49	1520,06	1635,32	1661,22	1430,35	1577,96	1605,97
44	3,03	8,68	5,67	3239,53	3410,38	3453,32	2974,93	3248,03	3300,74	0,00	0,87	2,43	1520,06	1636,19	1663,65	1430,35	1578,79	1608,28
45	3,27	1,72	1,68	3242,80	3412,10	3455,00	2977,68	3249,59	3302,26	3,25	0,00	1,68	1523,31	1636,19	1665,33	1433,30	1578,79	1609,87
46	0,00	1,72	0,00	3242,80	3413,82	3455,00	2977,68	3251,14	3302,26	0,00	1,72	0,00	1523,31	1637,91	1665,33	1433,30	1580,42	1609,87
47	0,00	1,78	0,00	3242,80	3415,60	3455,00	2977,68	3252,73	3302,26	0,00	1,78	0,00	1523,31	1639,69	1665,33	1433,30	1582,10	1609,87
48	0,00	0,00	0,00	3242,80	3415,60	3455,00	2977,68	3252,73	3302,26	0,00	0,00	0,00	1523,31	1639,69	1665,33	1433,30	1582,10	1609,87
49	0,00	0,00	0,86	3242,80	3415,60	3455,86	2977,68	3252,73	3303,02	0,00	0,00	0,00	1523,31	1639,69	1665,33	1433,30	1582,10	1609,87

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық **Все население**																		
15	0,00	0,59	0,71	0,00	0,59	0,71	0,00	0,57	0,69	0,00	0,26	0,34	0,00	0,26	0,34	0,00	0,25	0,33
16	0,87	2,58	3,48	0,87	3,17	4,19	0,84	3,07	4,07	0,63	1,11	1,74	0,63	1,37	2,08	0,61	1,33	2,03
17	8,30	12,53	12,34	9,17	15,70	16,53	8,84	15,20	16,03	4,18	6,40	5,74	4,81	7,77	7,82	4,68	7,57	7,63
18	53,20	40,11	41,03	62,37	55,81	57,56	60,06	53,98	55,75	26,34	19,60	19,62	31,15	27,37	27,44	30,30	26,66	26,77
19	114,29	85,57	94,97	176,66	141,38	152,53	169,93	136,60	147,60	55,09	42,61	47,49	86,24	69,98	74,93	83,83	68,13	73,07
20	177,70	142,99	151,39	354,36	284,37	303,92	340,48	274,49	293,84	86,68	69,28	74,89	172,92	139,26	149,82	167,97	135,50	146,04
21	220,86	209,12	213,59	575,22	493,49	517,51	552,10	475,88	499,91	106,25	101,95	105,64	279,17	241,21	255,46	271,00	234,56	248,89
22	228,29	253,04	255,23	803,51	746,53	772,74	770,44	719,23	745,82	111,22	123,28	125,04	390,39	364,49	380,50	378,74	354,25	370,54
23	227,53	263,96	274,27	1031,04	1010,49	1047,01	987,62	972,69	1009,68	108,75	124,38	133,54	499,14	488,87	514,04	483,98	474,90	500,37
24	208,60	263,48	267,06	1239,64	1273,97	1314,07	1186,29	1225,28	1266,20	99,76	126,87	129,24	598,90	615,74	643,28	580,42	597,87	625,92
25	186,37	249,21	252,95	1426,01	1523,18	1567,02	1363,34	1463,78	1508,74	89,89	122,68	124,63	688,79	738,42	767,91	667,22	716,69	746,90
26	175,70	232,92	237,81	1601,71	1756,10	1804,83	1529,81	1686,28	1736,34	85,20	114,55	115,02	773,99	852,97	882,93	749,39	827,56	858,45
27	160,97	222,68	221,76	1762,68	1978,78	2026,59	1681,90	1898,59	1948,15	78,34	108,44	107,28	852,33	961,41	990,21	824,85	932,43	962,40
28	152,71	197,77	216,26	1915,39	2176,55	2242,85	1825,79	2086,76	2154,27	75,39	98,22	104,43	927,72	1059,63	1094,64	897,36	1027,34	1063,48
29	135,43	185,24	197,45	2050,82	2361,79	2440,30	1953,06	2262,62	2342,03	67,13	89,13	95,66	994,85	1148,76	1190,30	961,82	1113,38	1155,96
30	128,04	174,88	177,95	2178,86	2536,67	2618,25	2073,07	2428,26	2510,84	62,19	85,57	87,18	1057,04	1234,33	1277,48	1021,43	1195,89	1240,14
31	117,35	161,63	163,82	2296,21	2698,30	2782,07	2182,76	2580,97	2665,85	58,35	76,51	79,48	1115,39	1310,84	1356,96	1077,26	1269,57	1316,79
32	101,04	145,66	155,99	2397,25	2843,96	2938,06	2276,94	2718,23	2813,05	49,31	69,52	74,07	1164,70	1380,36	1431,03	1124,36	1336,43	1388,13
33	87,82	132,27	137,23	2485,07	2976,23	3075,29	2358,54	2842,52	2942,17	43,89	62,85	67,55	1208,59	1443,21	1498,58	1166,22	1396,79	1453,10
34	76,57	117,84	125,75	2561,64	3094,07	3201,04	2429,45	2952,90	3060,11	36,24	54,69	60,93	1244,83	1497,90	1559,51	1200,72	1449,24	1511,62
35	61,56	102,06	115,50	2623,20	3196,13	3316,54	2486,25	3048,17	3168,08	31,62	47,22	57,28	1276,45	1545,12	1616,79	1230,77	1494,46	1566,56
36	55,69	87,65	98,92	2678,89	3283,78	3415,46	2537,42	3129,68	3260,22	25,49	41,44	47,30	1301,94	1586,56	1664,09	1254,95	1534,09	1611,85
37	43,48	81,81	85,23	2722,37	3365,59	3500,69	2577,19	3205,46	3339,32	21,01	40,56	42,19	1322,95	1627,12	1706,28	1274,83	1572,81	1652,18
38	33,73	67,76	72,31	2756,10	3433,35	3573,00	2607,89	3267,97	3406,17	16,70	34,16	33,81	1339,65	1661,28	1740,09	1290,60	1605,35	1684,45
39	31,00	51,96	57,65	2787,10	3485,31	3630,65	2635,96	3315,70	3459,25	13,63	25,50	27,47	1353,28	1686,78	1767,56	1303,43	1629,59	1710,62

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
40	17,42	39,38	44,80	2804,52	3524,69	3675,45	2651,65	3351,72	3500,31	7,77	19,33	23,11	1361,05	1706,11	1790,67	1310,72	1647,93	1732,60
41	13,72	29,01	30,10	2818,24	3553,70	3705,55	2663,93	3378,13	3527,77	6,82	14,54	13,55	1367,87	1720,65	1804,22	1317,10	1661,69	1745,46
42	7,46	18,19	19,24	2825,70	3571,89	3724,79	2670,57	3394,61	3545,23	3,38	9,68	9,55	1371,25	1730,33	1813,77	1320,25	1670,83	1754,51
43	8,78	10,68	11,16	2834,48	3582,57	3735,95	2678,33	3404,24	3555,31	5,00	5,47	5,37	1376,25	1735,80	1819,14	1324,90	1675,98	1759,58
44	1,97	5,50	5,56	2836,45	3588,07	3741,51	2680,06	3409,17	3560,30	0,49	3,09	2,31	1376,74	1738,89	1821,45	1325,35	1678,88	1761,76
45	2,04	3,20	2,88	2838,49	3591,27	3744,39	2681,83	3412,02	3562,87	1,14	1,14	1,58	1377,88	1740,03	1823,03	1326,40	1679,95	1763,25
46	1,42	1,51	1,22	2839,91	3592,78	3745,61	2683,05	3413,36	3563,95	0,63	0,61	0,42	1378,51	1740,64	1823,45	1326,98	1680,52	1763,64
47	0,74	0,49	0,73	2840,65	3593,27	3746,34	2683,68	3413,79	3564,59	0,50	0,28	0,28	1379,01	1740,92	1823,73	1327,44	1680,78	1763,90
48	0,61	0,77	0,29	2841,26	3594,04	3746,63	2684,19	3414,46	3564,84	0,34	0,28	0,14	1379,35	1741,20	1823,87	1327,75	1681,04	1764,03
49	0,27	0,22	0,15	2841,53	3594,26	3746,78	2684,41	3414,65	3564,97	0,15	0,15	0,08	1379,50	1741,35	1823,95	1327,89	1681,18	1764,10
Қала халқы Городское население																		
15	0,00	1,12	1,27	0,00	1,12	1,27	0,00	1,08	1,23	0,00	0,61	0,74	0,00	0,61	0,74	0,00	0,59	0,72
16	1,09	3,18	3,98	1,09	4,30	5,25	1,05	4,14	5,09	0,68	1,25	2,25	0,68	1,86	2,99	0,66	1,80	2,92
17	11,97	14,51	15,62	13,06	18,81	20,87	12,57	18,09	20,22	6,40	7,07	7,02	7,08	8,93	10,01	6,87	8,64	9,77
18	52,86	39,56	40,55	65,92	58,37	61,42	63,36	56,09	59,46	26,18	18,72	20,60	33,26	27,65	30,61	32,26	26,73	29,85
19	93,98	74,23	75,61	159,90	132,60	137,03	153,50	127,33	132,55	45,03	37,40	37,46	78,29	65,05	68,07	75,90	62,85	66,34
20	152,49	120,67	118,17	312,39	253,27	255,20	299,50	243,01	246,67	73,70	58,79	57,56	151,99	123,84	125,63	147,25	119,59	122,37
21	185,47	186,94	169,20	497,86	440,21	424,40	476,75	422,00	409,88	86,63	90,97	84,34	238,62	214,81	209,97	231,03	207,34	204,42
22	195,57	236,34	211,16	693,43	676,55	635,56	663,28	647,98	613,31	95,94	117,87	103,70	334,56	332,68	313,67	323,72	320,97	305,24
23	197,81	246,95	249,40	891,24	923,50	884,96	851,53	883,72	853,23	91,28	118,76	119,53	425,84	451,44	433,20	411,82	435,38	421,38
24	175,38	249,82	242,71	1066,62	1173,32	1127,67	1018,01	1121,77	1086,34	85,37	120,34	118,86	511,21	571,78	552,06	494,13	551,24	536,78
25	150,44	236,47	231,73	1217,06	1409,79	1359,40	1160,40	1346,63	1308,51	71,16	118,11	113,07	582,37	689,89	665,13	562,67	664,87	646,47
26	149,52	232,74	218,07	1366,58	1642,53	1577,47	1301,47	1567,45	1517,17	71,63	111,11	104,03	654,00	801,00	769,16	631,58	771,68	747,30
27	124,84	214,76	201,22	1491,42	1857,29	1778,69	1418,87	1770,72	1709,29	60,07	101,20	100,32	714,07	902,20	869,48	689,28	868,88	844,43
28	124,31	195,65	201,37	1615,73	2052,94	1980,06	1535,38	1955,43	1901,10	60,70	99,09	95,11	774,77	1001,29	964,59	747,49	963,96	936,42
29	101,45	171,68	183,53	1717,18	2224,62	2163,59	1630,16	2117,07	2075,46	50,99	83,09	84,86	825,76	1084,38	1049,45	796,29	1043,60	1018,40
30	104,11	166,20	165,03	1821,29	2390,82	2328,62	1727,12	2273,11	2231,80	51,45	80,17	80,46	877,21	1164,55	1129,91	845,43	1120,34	1096,04
31	102,88	161,82	148,39	1924,17	2552,64	2477,01	1822,62	2424,58	2371,96	52,03	73,81	69,25	929,24	1238,36	1199,16	895,03	1190,89	1162,78
32	79,35	146,64	145,72	2003,52	2699,28	2622,73	1896,03	2561,39	2509,16	38,79	68,18	70,76	968,03	1306,54	1269,92	931,94	1255,96	1230,89
33	71,66	128,75	129,99	2075,18	2828,03	2752,72	1962,08	2681,08	2631,15	35,85	60,37	61,90	1003,88	1366,91	1331,82	965,99	1313,50	1290,39
34	63,71	112,00	113,24	2138,89	2940,03	2865,96	2020,57	2784,78	2737,04	31,09	52,04	54,65	1034,97	1418,95	1386,47	995,48	1363,03	1342,84
35	50,23	103,53	106,01	2189,12	3043,56	2971,97	2066,48	2880,22	2835,79	26,21	46,71	54,19	1061,18	1465,66	1440,66	1020,30	1407,42	1394,76
36	43,66	83,45	95,61	2232,78	3127,01	3067,58	2106,18	2956,79	2924,50	19,92	41,02	45,56	1081,10	1506,68	1486,22	1039,12	1446,34	1438,34
37	32,83	83,50	81,06	2265,61	3210,51	3148,64	2135,87	3033,04	2999,40	16,58	43,55	38,21	1097,68	1550,23	1524,43	1054,76	1487,58	1474,82
38	28,16	71,21	63,50	2293,77	3281,72	3212,14	2161,18	3097,76	3057,82	14,01	35,24	30,30	1111,69	1585,47	1554,73	1067,94	1520,87	1503,69
39	20,99	49,92	54,27	2314,76	3331,64	3266,41	2179,92	3142,91	3107,53	9,18	24,07	26,55	1120,87	1609,54	1581,28	1076,55	1543,55	1528,94
40	14,00	34,55	40,58	2328,76	3366,19	3306,99	2192,34	3174,01	3144,52	6,84	16,90	21,78	1127,71	1626,44	1603,06	1082,95	1559,44	1549,61
41	9,05	31,65	26,42	2337,81	3397,84	3333,41	2200,31	3202,36	3168,48	4,08	16,97	12,53	1131,79	1643,41	1615,59	1086,75	1575,35	1561,48
42	4,43	18,16	17,81	2342,24	3416,00	3351,22	2204,18	3218,54	3184,55	1,54	8,53	8,60	1133,33	1651,94	1624,19	1088,18	1583,33	1569,61
43	5,07	9,63	9,68	2347,31	3425,63	3360,90	2208,57	3227,07	3193,23	2,44	4,97	4,44	1135,77	1656,91	1628,63	1090,44	1587,97	1573,80
44	1,05	6,45	5,15	2348,36	3432,08	3366,05	2209,47	3232,75	3197,82	0,42	3,53	2,50	1136,19	1660,44	1631,13	1090,83	1591,26	1576,15
45	1,39	3,70	2,18	2349,75	3435,78	3368,23	2210,65	3235,98	3199,75	1,09	1,23	1,22	1137,28	1661,67	1632,35	1091,83	1592,40	1577,30
46	0,49	1,86	0,84	2350,24	3437,64	3369,07	2211,06	3237,59	3200,49	0,23	0,62	0,00	1137,51	1662,29	1632,35	1092,04	1592,97	1577,30
47	0,77	0,63	0,51	2351,01	3438,27	3369,58	2211,70	3238,13	3200,93	0,48	0,32	0,00	1137,99	1662,61	1632,35	1092,48	1593,27	1577,30
48	1,03	0,63	0,00	2352,04	3438,90	3369,58	2212,54	3238,67	3200,93	0,73	0,16	0,00	1138,72	1662,77	1632,35	1093,14	1593,42	1577,30
49	0,00	0,00	0,34	2352,04	3438,90	3369,92	2212,54	3238,67	3201,22	0,00	0,00	0,18	1138,72	1662,77	1632,53	1093,14	1593,42	1577,47

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
									Ауыл халқы									
									Сельское население									
15	0,00	0,29	0,41	0,00	0,29	0,41	0,00	0,28	0,40	0,00	0,06	0,12	0,00	0,06	0,12	0,00	0,06	0,12
16	0,74	2,21	3,20	0,74	2,50	3,61	0,72	2,43	3,51	0,60	1,02	1,45	0,60	1,08	1,57	0,59	1,06	1,54
17	6,10	11,15	10,32	6,84	13,65	13,93	6,61	13,27	13,52	2,85	5,92	4,95	3,45	7,00	6,52	3,37	6,86	6,37
18	53,44	40,56	41,37	60,28	54,21	55,30	58,12	52,65	53,58	26,45	20,32	18,92	29,90	27,32	25,44	29,13	26,75	24,84
19	128,88	95,30	110,72	189,16	149,51	166,02	182,17	145,05	160,68	62,32	47,08	55,64	92,22	74,40	81,08	89,77	72,80	79,11
20	194,88	161,63	179,98	384,04	311,14	346,00	369,46	301,54	334,55	95,53	78,04	89,81	187,75	152,44	170,89	182,64	149,06	166,65
21	243,85	226,49	251,14	627,89	537,63	597,14	603,43	520,51	576,84	118,99	110,54	123,65	306,74	262,98	294,54	298,20	256,98	287,07
22	248,95	265,35	289,84	876,84	802,98	886,98	841,89	776,69	856,08	120,87	127,27	141,79	427,61	390,25	436,33	415,47	381,11	425,05
23	246,73	276,38	292,70	1123,57	1079,36	1179,68	1077,79	1043,13	1137,65	120,05	128,48	143,92	547,66	518,73	580,25	531,82	506,29	564,99
24	230,51	273,58	284,75	1354,08	1352,94	1464,43	1297,73	1306,48	1411,14	109,25	131,70	136,78	656,91	650,43	717,03	637,58	634,50	697,88
25	210,60	258,38	268,37	1564,68	1611,32	1732,80	1498,23	1554,83	1668,46	102,52	125,98	133,04	759,43	776,41	850,07	736,72	757,05	827,04
26	193,79	233,04	252,02	1758,47	1844,36	1984,82	1682,29	1778,47	1909,67	94,57	116,94	122,94	854,00	893,35	973,01	828,06	870,73	946,29
27	185,99	228,18	236,09	1944,46	2072,54	2220,91	1858,52	1997,09	2135,21	90,99	113,49	112,13	944,99	1006,84	1085,14	915,83	980,98	1054,96
28	173,55	199,29	226,60	2118,01	2271,83	2447,51	2022,58	2187,70	2351,25	86,17	97,60	110,91	1031,16	1104,44	1196,05	998,84	1075,72	1162,33
29	160,93	195,22	207,38	2278,94	2467,05	2654,89	2174,36	2374,07	2548,56	79,25	93,57	103,37	1110,41	1198,01	1299,42	1075,08	1166,47	1262,29
30	146,47	181,25	187,42	2425,41	2648,30	2842,31	2312,20	2546,77	2726,50	70,46	89,53	92,11	1180,87	1287,54	1391,53	1142,76	1253,21	1351,24
31	128,79	161,49	175,16	2554,20	2809,79	3017,47	2433,11	2700,32	2892,43	63,34	78,43	87,01	1244,21	1365,97	1478,54	1203,51	1329,11	1435,16
32	117,99	144,97	163,33	2672,19	2954,76	3180,80	2543,61	2837,86	3046,77	57,53	70,48	76,43	1301,74	1436,45	1554,97	1258,60	1397,23	1508,78
33	100,68	134,83	142,37	2772,87	3089,59	3323,17	2637,64	2965,48	3180,95	50,29	64,66	71,58	1352,03	1501,11	1626,55	1306,68	1459,64	1577,64
34	86,97	122,17	134,86	2859,84	3211,76	3458,03	2718,63	3080,82	3307,69	40,41	56,66	65,50	1392,44	1557,77	1692,05	1345,25	1514,26	1640,57
35	70,73	100,96	122,54	2930,57	3312,72	3580,57	2784,30	3175,86	3422,50	36,00	47,60	59,57	1428,44	1605,37	1751,62	1379,54	1560,08	1697,72
36	65,47	90,81	101,40	2996,04	3403,53	3681,97	2844,88	3261,08	3517,20	30,01	41,76	48,60	1458,45	1647,13	1800,22	1408,07	1600,22	1744,28
37	52,37	80,55	88,37	3048,41	3484,08	3770,34	2893,17	3336,42	3599,45	24,70	38,35	45,20	1483,15	1685,48	1845,42	1431,49	1637,02	1787,52
38	38,43	65,15	78,85	3086,84	3549,23	3849,19	2928,47	3397,13	3672,58	18,96	33,35	36,42	1502,11	1718,83	1881,84	1449,42	1668,97	1822,31
39	39,64	53,52	60,19	3126,48	3602,75	3909,38	2964,73	3446,82	3728,19	17,48	26,59	28,16	1519,59	1745,42	1910,00	1465,91	1694,40	1849,16
40	20,38	43,08	48,02	3146,86	3645,83	3957,40	2983,29	3486,65	3772,37	8,58	21,19	24,13	1528,17	1766,61	1934,13	1473,98	1714,62	1872,13
41	17,64	26,95	32,92	3164,50	3672,78	3990,32	2999,27	3511,46	3802,52	9,12	12,64	14,32	1537,29	1779,25	1948,45	1482,54	1726,66	1885,74
42	10,05	18,21	20,36	3174,55	3690,99	4010,68	3008,33	3528,15	3821,08	4,95	10,56	10,30	1542,24	1789,81	1958,75	1487,17	1736,69	1895,50
43	12,00	11,48	12,29	3186,55	3702,47	4022,97	3019,09	3538,62	3832,23	7,24	5,86	6,09	1549,48	1795,67	1964,84	1493,92	1742,24	1901,26
44	2,80	4,77	5,88	3189,35	3707,24	4028,85	3021,58	3542,95	3837,54	0,56	2,74	2,16	1550,04	1798,41	1967,00	1494,44	1744,83	1903,30
45	2,60	2,81	3,42	3191,95	3710,05	4032,27	3023,88	3545,48	3840,61	1,19	1,08	1,86	1551,23	1799,49	1968,86	1495,54	1745,85	1905,05
46	2,21	1,23	1,52	3194,16	3711,28	4033,79	3025,82	3546,58	3841,97	0,97	0,60	0,74	1552,20	1800,09	1969,60	1496,44	1746,41	1905,74
47	0,71	0,38	0,89	3194,87	3711,66	4034,68	3026,44	3546,92	3842,76	0,51	0,25	0,50	1552,71	1800,34	1970,10	1496,91	1746,64	1906,21
48	0,24	0,89	0,52	3195,11	3712,55	4035,20	3026,65	3547,71	3843,22	0,00	0,37	0,26	1552,71	1800,71	1970,36	1496,91	1746,99	1906,45
49	0,50	0,40	0,00	3195,61	3712,95	4035,20	3027,08	3548,06	3843,22	0,28	0,26	0,00	1552,99	1800,97	1970,36	1497,16	1747,23	1906,45

Павлодар облысы
Павлодарская область

Жасы Воз-раст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық																		
Все население																		
15	2,28	2,20	5,74	2,28	2,20	5,74	2,19	2,15	5,61	0,76	0,92	2,58	0,76	0,92	2,58	0,74	0,90	2,54
16	8,85	8,17	6,26	11,13	10,37	12,00	10,67	10,11	11,72	4,49	4,69	2,39	5,25	5,61	4,97	5,09	5,50	4,89
17	29,13	21,23	17,10	40,26	31,60	29,10	38,53	30,77	28,40	15,00	8,89	9,42	20,25	14,50	14,39	19,60	14,22	14,14
18	60,88	43,89	35,14	101,14	75,49	64,24	96,63	73,43	62,62	26,58	22,25	16,06	46,83	36,75	30,45	45,29	36,03	29,89
19	89,23	65,56	65,69	190,37	141,05	129,93	181,59	137,05	126,50	43,47	30,45	32,30	90,30	67,20	62,75	87,26	65,85	61,54
20	105,14	93,65	84,53	295,51	234,70	214,46	281,46	227,79	208,57	50,73	43,66	40,13	141,03	110,86	102,88	136,19	108,58	100,84
21	114,82	106,64	100,78	410,33	341,34	315,24	390,23	330,95	306,24	56,11	53,25	51,95	197,14	164,11	154,83	190,24	160,66	151,68
22	107,90	131,84	116,83	518,23	473,18	432,07	492,16	458,23	419,23	54,35	59,84	60,64	251,49	223,95	215,47	242,53	219,15	210,99
23	98,51	129,22	123,75	616,74	602,40	555,82	584,95	582,69	538,63	49,81	60,78	63,13	301,30	284,73	278,60	290,40	278,52	272,70
24	91,17	130,29	130,20	707,91	732,69	686,02	670,57	707,82	663,93	43,12	63,74	66,68	344,42	348,47	345,28	331,79	340,74	337,83
25	89,61	130,03	136,91	797,52	862,72	822,93	754,47	832,29	795,31	42,86	61,63	63,40	387,28	410,10	408,68	372,89	400,86	399,69
26	80,53	123,55	121,01	878,05	986,27	943,94	829,63	950,13	911,08	37,83	58,89	55,40	425,11	468,99	464,08	409,12	458,25	453,68
27	69,17	122,26	118,15	947,22	1108,53	1062,09	893,97	1066,29	1023,75	31,74	55,80	60,04	456,85	524,79	524,12	439,48	512,57	512,11
28	67,39	118,62	115,83	1014,61	1227,15	1177,92	956,43	1178,54	1133,83	32,18	56,49	56,74	489,03	581,28	580,86	470,22	567,48	567,26
29	49,01	109,18	107,71	1063,62	1336,33	1285,63	1001,67	1281,43	1235,81	26,30	54,51	55,27	515,33	635,79	636,13	495,31	620,37	620,90
30	56,32	101,84	99,62	1119,94	1438,17	1385,25	1053,45	1377,00	1329,75	30,49	46,56	46,45	545,82	682,35	682,58	524,35	665,46	665,91
31	46,25	83,52	85,50	1166,19	1521,69	1470,75	1095,80	1455,05	1410,01	22,48	39,28	43,35	568,30	721,63	725,93	545,73	703,43	707,84
32	33,02	78,78	76,67	1199,21	1600,47	1547,42	1125,91	1528,34	1481,65	15,37	38,46	36,44	583,67	760,09	762,37	560,32	740,53	743,01
33	33,05	67,78	66,15	1232,26	1668,25	1613,57	1155,91	1591,12	1543,16	16,29	34,14	31,46	599,96	794,23	793,83	575,75	773,40	773,31
34	26,66	55,38	66,07	1258,92	1723,63	1679,64	1180,00	1642,18	1604,30	13,41	27,94	29,18	613,37	822,17	823,01	588,43	800,24	801,36
35	21,19	56,80	55,74	1280,11	1780,43	1735,38	1199,06	1694,30	1655,63	9,15	27,73	26,03	622,52	849,90	849,04	597,06	826,82	826,33
36	22,11	46,75	51,88	1302,22	1827,18	1787,26	1218,84	1737,00	1703,17	10,64	24,23	25,52	633,16	874,13	874,56	607,08	850,00	850,76
37	17,52	39,53	41,83	1319,74	1866,71	1829,09	1234,43	1772,93	1741,30	8,49	17,97	20,07	641,65	892,10	894,63	615,05	867,15	869,93
38	13,14	32,11	29,95	1332,88	1898,82	1859,04	1246,05	1801,97	1768,46	5,23	15,71	15,49	646,88	907,81	910,12	619,95	882,11	884,69
39	9,36	26,33	25,87	1342,24	1925,15	1884,91	1254,27	1825,65	1791,78	4,75	12,31	13,53	651,63	920,12	923,65	624,39	893,80	897,55
40	5,80	22,35	20,95	1348,04	1947,50	1905,86	1259,33	1845,63	1810,55	3,11	11,79	9,45	654,74	931,91	933,10	627,29	904,97	906,50
41	5,23	14,58	13,64	1353,27	1962,08	1919,50	1263,86	1858,58	1822,69	2,09	6,84	6,73	656,83	938,75	939,83	629,23	911,43	912,86
42	3,18	7,98	9,94	1356,45	1970,06	1929,44	1266,59	1865,62	1831,48	1,59	2,84	5,78	658,42	941,59	945,61	630,70	914,11	918,30
43	1,98	4,15	5,17	1358,43	1974,21	1934,61	1268,27	1869,25	1836,02	0,82	1,04	2,67	659,24	942,63	948,28	631,46	915,09	920,81
44	1,36	2,21	1,39	1359,79	1976,42	1936,00	1269,42	1871,17	1837,23	0,34	1,02	0,70	659,58	943,65	948,98	631,77	916,05	921,46
45	0,00	1,29	1,36	1359,79	1977,71	1937,36	1269,42	1872,28	1838,40	0,00	1,29	0,68	659,58	944,94	949,66	631,77	917,25	922,09
46	0,19	0,47	0,65	1359,98	1978,18	1938,01	1269,58	1872,68	1838,96	0,19	0,47	0,49	659,77	945,41	950,15	631,94	917,69	922,54
47	0,18	0,16	0,16	1360,16	1978,34	1938,17	1269,73	1872,82	1839,10	0,00	0,00	0,00	659,77	945,41	950,15	631,94	917,69	922,54
48	0,00	0,15	0,00	1360,16	1978,49	1938,17	1269,73	1872,95	1839,10	0,00	0,15	0,00	659,77	945,56	950,15	631,94	917,83	922,54
49	0,19	0,00	0,00	1360,35	1978,49	1938,17	1269,88	1872,95	1839,10	0,00	0,00	0,00	659,77	945,56	950,15	631,94	917,83	922,54
Қала халқы																		
Городское население																		
15	1,51	2,37	6,97	1,51	2,37	6,97	1,45	2,32	6,83	0,65	0,89	3,17	0,65	0,89	3,17	0,63	0,87	3,12
16	9,49	8,24	5,62	11,00	10,61	12,59	10,57	10,37	12,33	4,86	4,67	1,77	5,51	5,56	4,94	5,35	5,46	4,86
17	24,41	21,05	17,28	35,41	31,66	29,87	33,99	30,91	29,23	12,90	7,61	9,05	18,41	13,17	13,99	17,86	12,93	13,76
18	51,87	42,61	33,04	87,28	74,27	62,91	83,63	72,44	61,50	22,68	22,34	15,11	41,09	35,51	29,10	39,85	34,85	28,61
19	74,37	59,62	55,44	161,65	133,89	118,35	154,62	130,48	115,58	35,65	26,99	26,13	76,74	62,50	55,23	74,38	61,32	54,28
20	96,92	84,01	72,20	258,57	217,90	190,55	246,88	212,16	185,90	46,22	40,21	35,16	122,96	102,71	90,39	119,09	100,74	88,80
21	106,91	105,79	88,23	365,48	323,69	278,78	348,35	314,86	271,69	47,96	51,15	47,29	170,92	153,86	137,68	165,42	150,86	135,21
22	105,09	124,77	104,99	470,57	448,46	383,77	447,79	435,77	373,57	50,54	57,33	54,13	221,46	211,19	191,81	214,17	207,01	188,31
23	101,06	124,41	113,39	571,63	572,87	497,16	543,13	556,06	483,35	50,90	56,91	55,64	272,36	268,10	247,45	263,21	262,72	242,86

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
24	84,64	124,98	126,07	656,27	697,85	623,23	622,75	676,57	605,09	40,27	62,82	64,92	312,63	330,92	312,37	301,96	324,19	306,44
25	86,04	119,40	128,06	742,31	817,25	751,29	703,45	791,33	728,41	39,43	55,39	58,68	352,06	386,31	371,05	339,87	378,35	363,84
26	75,01	123,76	120,15	817,32	941,01	871,44	773,60	909,84	843,76	35,65	56,96	55,24	387,71	443,27	426,29	374,11	433,99	417,80
27	63,99	118,30	113,70	881,31	1059,31	985,14	833,25	1022,65	952,57	28,84	50,85	56,63	416,55	494,12	482,92	401,78	483,60	473,04
28	62,76	116,93	115,18	944,07	1176,24	1100,32	891,55	1133,68	1062,41	28,01	56,75	57,70	444,56	550,87	540,62	428,63	538,89	529,24
29	47,22	102,39	100,98	991,29	1278,63	1201,30	935,24	1230,48	1158,34	25,15	52,37	52,80	469,71	603,24	593,42	452,71	589,82	580,58
30	58,54	98,37	94,62	1049,83	1377,00	1295,92	989,17	1323,08	1247,86	32,27	43,92	43,71	501,98	647,16	637,13	483,57	632,45	623,00
31	43,27	86,30	82,93	1093,10	1463,30	1378,85	1028,86	1403,97	1325,97	23,70	39,67	42,91	525,68	686,83	680,04	506,20	670,87	664,57
32	29,88	74,56	75,78	1122,98	1537,86	1454,63	1056,15	1473,56	1397,01	14,11	38,36	36,56	539,79	725,19	716,60	519,65	707,94	699,91
33	28,99	65,73	59,91	1151,97	1603,59	1514,54	1082,52	1534,64	1452,90	14,97	34,03	28,77	554,76	759,22	745,37	533,89	740,75	727,66
34	26,76	52,21	60,06	1178,73	1655,80	1574,60	1106,75	1582,93	1508,67	13,50	24,51	27,60	568,26	783,73	772,97	546,71	764,33	754,22
35	18,29	54,41	47,83	1197,02	1710,21	1622,43	1123,23	1633,02	1552,87	7,66	26,40	22,66	575,92	810,13	795,63	553,97	789,68	775,98
36	21,57	46,57	48,21	1218,59	1756,78	1670,64	1142,57	1675,70	1597,22	9,88	24,92	23,87	585,80	835,05	819,50	563,31	813,56	798,85
37	15,40	37,84	38,41	1233,99	1794,62	1709,05	1156,30	1710,21	1632,39	7,60	17,40	19,09	593,40	852,45	838,59	570,48	830,19	817,10
38	9,16	28,49	29,19	1243,15	1823,11	1738,24	1164,42	1736,07	1658,99	3,12	14,13	13,65	596,52	866,58	852,24	573,42	843,67	830,12
39	7,44	23,94	25,00	1250,59	1847,05	1763,24	1170,97	1757,68	1681,64	3,53	11,39	12,73	600,05	877,97	864,97	576,73	854,51	842,24
40	3,71	21,81	17,90	1254,30	1868,86	1781,14	1174,21	1777,26	1697,76	2,06	10,42	6,97	602,11	888,39	871,94	578,66	864,40	848,86
41	3,93	12,90	13,87	1258,23	1881,76	1795,01	1177,62	1788,77	1710,17	1,31	5,06	7,54	603,42	893,45	879,48	579,88	869,19	856,00
42	1,88	7,77	9,36	1260,11	1889,53	1804,37	1179,24	1795,66	1718,49	1,18	2,26	5,31	604,60	895,71	884,79	580,98	871,32	861,02
43	1,71	4,32	4,51	1261,82	1893,85	1808,88	1180,70	1799,46	1722,47	0,49	1,20	2,51	605,09	896,91	887,30	581,43	872,45	863,38
44	1,24	1,88	0,96	1263,06	1895,73	1809,84	1181,75	1801,10	1723,31	0,25	0,94	0,72	605,34	897,85	888,02	581,66	873,33	864,06
45	0,00	0,90	1,42	1263,06	1896,63	1811,26	1181,75	1801,88	1724,54	0,00	0,90	0,71	605,34	898,75	888,73	581,66	874,17	864,72
46	0,00	0,44	0,45	1263,06	1897,07	1811,71	1181,75	1802,26	1724,93	0,00	0,44	0,45	605,34	899,19	889,18	581,66	874,58	865,14
47	0,00	0,22	0,00	1263,06	1897,29	1811,71	1181,75	1802,45	1724,93	0,00	0,00	0,00	605,34	899,19	889,18	581,66	874,58	865,14
48	0,00	0,00	0,00	1263,06	1897,29	1811,71	1181,75	1802,45	1724,93	0,00	0,00	0,00	605,34	899,19	889,18	581,66	874,58	865,14
49	0,00	0,00	0,00	1263,06	1897,29	1811,71	1181,75	1802,45	1724,93	0,00	0,00	0,00	605,34	899,19	889,18	581,66	874,58	865,14
Ауыл халқы Сельское население																		
15	3,38	1,93	3,70	3,38	1,93	3,70	3,23	1,87	3,61	0,92	0,97	1,58	0,92	0,97	1,58	0,89	0,95	1,55
16	7,88	8,05	7,32	11,26	9,98	11,02	10,75	9,68	10,73	3,94	4,73	3,41	4,86	5,70	4,99	4,69	5,58	4,89
17	36,86	21,58	16,79	48,12	31,56	27,81	45,87	30,58	27,03	18,43	11,25	10,07	23,29	16,95	15,06	22,45	16,58	14,74
18	77,67	46,53	39,09	125,79	78,09	66,90	119,73	75,56	64,90	33,86	22,08	17,86	57,15	39,03	32,92	55,04	38,16	32,18
19	117,09	79,20	87,81	242,88	157,29	154,71	230,87	151,98	149,80	58,12	38,38	45,62	115,27	77,41	78,54	110,91	75,64	76,67
20	120,44	116,21	114,58	363,32	273,50	269,29	344,97	263,88	260,36	59,14	51,73	52,22	174,41	129,14	130,76	167,69	126,12	127,54
21	129,24	108,68	132,17	492,56	382,18	401,46	467,16	368,31	387,64	70,95	58,31	63,60	245,36	187,45	194,36	235,72	182,96	189,45
22	113,03	149,07	147,83	605,59	531,25	549,29	573,78	511,20	529,69	61,28	65,95	77,70	306,64	253,40	272,06	294,41	247,18	265,02
23	93,44	140,94	150,69	699,03	672,19	699,98	661,68	645,93	674,12	47,65	70,19	82,60	354,29	323,59	354,66	339,99	315,46	345,28
24	104,72	143,37	140,88	803,75	815,56	840,86	759,88	782,57	808,77	49,04	66,02	71,21	403,33	389,61	425,87	386,85	379,62	414,42
25	96,98	156,13	160,00	900,73	971,69	1000,86	850,51	930,88	961,22	49,95	76,96	75,70	453,28	466,57	501,57	434,52	454,35	487,85
26	92,04	123,02	123,20	992,77	1094,71	1124,06	936,21	1047,35	1078,24	42,38	63,73	55,80	495,66	530,30	557,37	474,91	516,18	541,93
27	80,08	132,48	129,82	1072,85	1227,19	1253,88	1010,49	1172,36	1201,16	37,84	68,60	69,01	533,50	598,90	626,38	510,91	582,66	608,74
28	77,55	122,98	117,57	1150,40	1350,17	1371,45	1082,16	1288,01	1312,12	41,34	55,82	54,17	574,84	654,72	680,55	550,16	636,68	661,13
29	53,03	126,55	125,38	1203,43	1476,72	1496,83	1130,98	1406,60	1430,03	28,89	59,98	61,78	603,73	714,70	742,33	577,54	694,63	720,81
30	51,28	110,50	112,74	1254,71	1587,22	1609,57	1178,02	1509,75	1535,64	26,46	53,13	53,63	630,19	767,83	795,96	602,57	745,88	772,55
31	52,86	76,69	92,02	1307,57	1663,91	1701,59	1226,32	1581,03	1621,47	19,76	38,33	44,49	649,95	806,16	840,45	621,23	782,80	815,41
32	39,83	89,17	78,92	1347,40	1753,08	1780,51	1262,57	1663,53	1694,75	18,11	38,70	36,14	668,06	844,86	876,59	638,30	820,02	850,17
33	41,84	73,06	81,82	1389,24	1826,14	1862,33	1300,48	1730,81	1770,36	19,16	34,43	38,22	687,22	879,29	914,81	656,33	853,08	886,87
34	26,46	63,78	81,77	1415,70	1889,92	1944,10	1324,34	1789,27	1845,54	13,23	37,04	33,31	700,45	916,33	948,12	668,75	888,58	918,80
35	27,46	63,14	77,04	1443,16	1953,06	2021,14	1348,98	1846,87	1915,98	12,36	31,25	35,13	712,81	947,58	983,25	680,33	918,47	952,42
36	23,30	47,24	61,78	1466,46	2000,30	2082,92	1369,78	1889,76	1972,14	12,31	22,37	29,95	725,12	969,95	1013,20	691,84	939,82	981,02

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
37	22,17	44,06	51,10	1488,63	2044,36	2134,02	1389,46	1929,56	2018,30	10,44	19,50	22,71	735,56	989,45	1035,91	701,58	958,39	1002,65
38	21,98	42,26	32,01	1510,61	2086,62	2166,03	1408,85	1967,53	2047,03	9,91	20,14	20,49	745,47	1009,59	1056,40	710,80	977,52	1022,11
39	13,70	32,97	28,35	1524,31	2119,59	2194,38	1420,86	1996,98	2072,31	7,51	14,86	15,82	752,98	1024,45	1072,22	717,77	991,60	1037,08
40	10,44	23,81	29,61	1534,75	2143,40	2223,99	1429,94	2018,11	2098,55	5,45	15,43	16,45	758,43	1039,88	1088,67	722,81	1006,18	1052,59
41	8,06	18,71	13,03	1542,81	2162,11	2237,02	1436,89	2034,60	2110,02	3,79	11,22	4,56	762,22	1051,10	1093,23	726,30	1016,75	1056,87
42	5,90	8,50	11,38	1548,71	2170,61	2248,40	1441,94	2042,04	2119,97	2,46	4,25	6,96	764,68	1055,35	1100,19	728,56	1020,74	1063,38
43	2,54	3,71	6,79	1551,25	2174,32	2255,19	1444,09	2045,26	2125,86	1,53	0,62	3,09	766,21	1055,97	1103,28	729,96	1021,32	1066,26
44	1,61	3,04	2,50	1552,86	2177,36	2257,69	1445,44	2047,88	2128,01	0,54	1,22	0,62	766,75	1057,19	1103,90	730,45	1022,46	1066,84
45	0,00	2,24	1,23	1552,86	2179,60	2258,92	1445,44	2049,79	2129,06	0,00	2,24	0,62	766,75	1059,43	1104,52	730,45	1024,54	1067,41
46	0,61	0,53	1,13	1553,47	2180,13	2260,05	1445,94	2050,24	2130,02	0,61	0,53	0,57	767,36	1059,96	1105,09	731,00	1025,03	1067,93
47	0,59	0,00	0,54	1554,06	2180,13	2260,59	1446,42	2050,24	2130,47	0,00	0,00	0,00	767,36	1059,96	1105,09	731,00	1025,03	1067,93
48	0,00	0,54	0,00	1554,06	2180,67	2260,59	1446,42	2050,69	2130,47	0,00	0,54	0,00	767,36	1060,50	1105,09	731,00	1025,52	1067,93
49	0,60	0,00	0,00	1554,66	2180,67	2260,59	1446,90	2050,69	2130,47	0,00	0,00	0,00	767,36	1060,50	1105,09	731,00	1025,52	1067,93

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

Жасы Воз-раст	Жасына қарай туу коэффициенттері Возрастные коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік брутто-коэффициенттері Кумлятивные брутто-коэффициенты рождаемости			Туудың кумулятивтік нетто-коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің жасына қарай коэффициенттері Возрастные коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік брутто -коэффициенттері Кумулятивные брутто-коэффициенты воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің кумулятивтік нетто -коэффициенттері Кумулятивные нетто-коэффициенты воспроизводства		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
15	2,33	2,07	1,94	2,33	2,07	1,94	2,26	2,02	1,89	1,02	1,15	1,46	1,02	1,15	1,46	1,00	1,13	1,43
16	14,80	8,11	6,23	17,13	10,18	8,17	16,56	9,91	7,96	7,40	3,38	2,77	8,42	4,53	4,23	8,24	4,45	4,15
17	35,85	25,85	19,58	52,98	36,03	27,75	51,13	35,02	26,98	17,02	15,64	10,47	25,44	20,17	14,70	24,87	19,79	14,42
18	78,32	60,09	47,79	131,30	96,12	75,54	126,46	93,26	73,29	36,11	29,47	25,13	61,55	49,64	39,83	60,14	48,67	39,05
19	107,57	101,49	80,80	238,87	197,61	156,34	229,65	191,39	151,37	47,21	52,76	34,63	108,76	102,40	74,46	106,21	100,32	72,96
20	129,12	115,84	121,72	367,99	313,45	278,06	353,16	303,11	268,66	62,96	52,06	58,90	171,72	154,46	133,36	167,59	151,23	130,58
21	121,41	132,84	126,03	489,40	446,29	404,09	468,95	430,88	389,76	57,34	67,44	59,54	229,06	221,90	192,90	223,43	217,11	188,75
22	122,39	139,60	134,78	611,79	585,89	538,87	585,33	564,78	518,90	59,39	67,95	68,36	288,45	289,85	261,26	281,19	283,41	255,46
23	113,51	140,17	136,09	725,30	726,06	674,96	692,92	698,83	648,90	51,55	67,15	65,62	340,00	357,00	326,88	331,25	348,86	319,42
24	104,49	137,78	131,83	829,79	863,84	806,79	791,62	830,19	774,42	47,98	64,76	63,03	387,98	421,76	389,91	377,78	411,92	380,79
25	100,31	129,93	137,78	930,10	993,77	944,57	886,02	953,64	905,16	48,76	63,68	71,50	436,74	485,44	461,41	424,99	473,86	450,34
26	75,89	119,30	131,64	1005,99	1113,07	1076,21	957,16	1066,56	1029,62	38,72	57,80	62,65	475,46	543,24	524,06	462,42	530,02	511,21
27	84,32	114,47	108,13	1090,31	1227,54	1184,34	1035,89	1174,46	1131,46	39,48	61,77	56,51	514,94	605,01	580,57	500,51	589,97	566,04
28	72,21	103,59	114,54	1162,52	1331,13	1298,88	1103,04	1271,68	1238,89	36,31	53,46	54,58	551,25	658,47	635,15	535,47	641,78	618,93
29	61,26	92,49	90,81	1223,78	1423,62	1389,69	1159,77	1358,08	1323,69	28,97	43,75	44,28	580,22	702,22	679,43	563,30	684,11	661,77
30	57,87	82,80	80,94	1281,65	1506,42	1470,63	1213,12	1435,07	1398,91	26,27	41,74	37,48	606,49	743,96	716,91	588,48	724,42	697,97
31	45,76	74,32	80,42	1327,41	1580,74	1551,05	1255,10	1503,84	1473,27	21,14	32,11	40,56	627,63	776,07	757,47	608,71	755,37	737,08
32	36,91	69,33	73,20	1364,32	1650,07	1624,25	1288,79	1567,68	1540,59	18,67	33,37	38,58	646,30	809,44	796,05	626,54	787,48	774,22
33	34,11	53,06	66,08	1398,43	1703,13	1690,33	1319,76	1616,30	1601,02	17,15	25,40	34,47	663,45	834,84	830,52	642,89	811,87	807,34
34	31,25	50,58	58,15	1429,68	1753,71	1748,48	1347,99	1662,41	1653,89	17,53	25,29	25,77	680,98	860,13	856,29	659,57	836,11	832,05
35	26,25	46,10	50,44	1455,93	1799,81	1798,92	1371,57	1704,22	1699,49	12,29	22,35	23,49	693,27	882,48	879,78	671,24	857,49	854,53
36	15,85	43,06	40,41	1471,78	1842,87	1839,33	1385,73	1743,06	1735,80	8,28	22,01	18,55	701,55	904,49	898,33	679,08	878,49	872,25
37	14,59	36,55	35,77	1486,37	1879,42	1875,10	1398,69	1775,84	1767,75	8,12	18,75	18,86	709,67	923,24	917,19	686,76	896,33	890,22
38	11,82	25,47	31,68	1498,19	1904,89	1906,78	1409,13	1798,55	1795,87	5,02	11,43	13,55	714,69	934,67	930,74	691,49	907,17	903,10
39	10,65	20,46	23,56	1508,84	1925,35	1930,34	1418,47	1816,68	1816,64	4,99	8,14	11,30	719,68	942,81	942,04	696,18	914,87	913,81

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
40	6,10	17,38	12,13	1514,94	1942,73	1942,47	1423,78	1831,98	1827,26	3,62	7,05	6,93	723,30	949,86	948,97	699,58	921,52	920,36
41	5,42	10,17	10,18	1520,36	1952,90	1952,65	1428,46	1840,87	1836,11	2,88	4,22	4,33	726,18	954,08	953,30	702,27	925,49	924,44
42	3,33	3,39	5,24	1523,69	1956,29	1957,89	1431,31	1843,81	1840,63	1,58	1,69	2,25	727,76	955,77	955,55	703,74	927,07	926,55
43	1,46	3,73	5,61	1525,15	1960,02	1963,50	1432,55	1847,02	1845,43	0,55	1,87	3,17	728,31	957,64	958,72	704,25	928,82	929,52
44	0,56	2,48	1,65	1525,71	1962,50	1965,15	1433,02	1849,14	1846,83	0,19	0,90	0,71	728,50	958,54	959,43	704,43	929,66	930,18
45	0,79	0,43	0,91	1526,50	1962,93	1966,06	1433,68	1849,50	1847,59	0,59	0,21	0,46	729,09	958,75	959,89	704,97	929,85	930,61
46	0,20	0,00	0,22	1526,70	1962,93	1966,28	1433,84	1849,50	1847,77	0,20	0,00	0,00	729,29	958,75	959,89	705,15	929,85	930,61
47	0,20	0,00	0,00	1526,90	1962,93	1966,28	1434,00	1849,50	1847,77	0,20	0,00	0,00	729,49	958,75	959,89	705,33	929,85	930,61
48	0,00	0,00	0,00	1526,90	1962,93	1966,28	1434,00	1849,50	1847,77	0,00	0,00	0,00	729,49	958,75	959,89	705,33	929,85	930,61
49	0,22	0,00	0,00	1527,12	1962,93	1966,28	1434,17	1849,50	1847,77	0,22	0,00	0,00	729,71	958,75	959,89	705,53	929,85	930,61
Қала халқы Городское население																		
15	1,28	2,94	3,20	1,28	2,94	3,20	1,24	2,87	3,13	0,85	2,21	2,40	0,85	2,21	2,40	0,83	2,16	2,36
16	10,57	5,18	5,88	11,85	8,12	9,08	11,45	7,93	8,88	5,73	1,29	2,94	6,58	3,50	5,34	6,40	3,42	5,26
17	25,49	16,46	18,21	37,34	24,58	27,29	36,02	23,97	26,65	12,76	9,87	11,70	19,34	13,37	17,04	18,81	13,07	16,78
18	45,07	38,67	33,49	82,41	63,25	60,78	79,36	61,60	59,28	18,83	18,14	16,75	38,17	31,51	33,79	37,11	30,81	33,26
19	70,22	58,96	48,71	152,63	122,21	109,49	146,72	118,88	106,63	31,34	32,52	23,15	69,51	64,03	56,94	67,55	62,58	56,03
20	94,20	79,14	68,95	246,83	201,35	178,44	236,85	195,61	173,51	46,23	34,50	32,98	115,74	98,53	89,92	112,42	96,27	88,44
21	102,06	101,10	82,02	348,89	302,45	260,46	334,23	293,43	252,87	53,69	46,07	40,22	169,43	144,60	130,14	164,47	141,22	127,94
22	101,44	121,85	103,61	450,33	424,30	364,07	430,74	411,06	352,86	40,42	58,72	56,22	209,85	203,32	186,36	203,61	198,46	183,10
23	91,40	138,98	122,73	541,73	563,28	486,80	517,41	544,89	470,98	43,54	69,26	56,78	253,39	272,58	243,14	245,71	265,90	238,76
24	83,53	145,87	127,69	625,26	709,15	614,49	596,34	684,94	593,51	36,40	64,18	55,24	289,79	336,76	298,38	280,85	328,33	292,85
25	83,61	123,43	144,50	708,87	832,58	758,99	675,03	803,04	731,73	41,34	56,93	74,02	331,13	393,69	372,40	320,68	383,65	365,25
26	67,73	121,74	134,30	776,60	954,32	893,29	738,51	919,06	859,75	29,96	58,30	64,88	361,09	451,99	437,28	349,49	440,23	428,63
27	74,19	116,35	104,68	850,79	1070,67	997,97	807,74	1029,47	959,14	37,68	64,16	55,36	398,77	516,15	492,64	385,65	502,42	482,63
28	61,70	103,16	114,38	912,49	1173,83	1112,35	865,05	1126,92	1067,27	31,16	52,83	53,60	429,93	568,98	546,24	415,49	553,54	534,83
29	54,16	96,52	92,05	966,65	1270,35	1204,40	915,13	1217,66	1153,87	24,54	46,23	46,27	454,47	615,21	592,51	438,94	598,20	579,81
30	51,63	79,14	76,92	1018,28	1349,49	1281,32	962,64	1291,68	1225,84	24,39	42,38	36,17	478,86	657,59	628,68	462,21	639,06	614,91
31	39,22	70,13	79,94	1057,50	1419,62	1361,26	998,55	1356,93	1300,21	18,78	32,21	44,30	497,64	689,80	672,98	480,09	670,05	657,83
32	32,32	76,88	72,12	1089,82	1496,50	1433,38	1027,98	1428,09	1366,90	16,73	36,82	37,10	514,37	726,62	710,08	496,00	705,41	693,71
33	23,47	48,56	78,57	1113,29	1545,06	1511,95	1049,24	1472,81	1439,10	11,21	20,89	43,35	525,58	747,51	753,43	506,64	725,43	735,55
34	22,10	48,98	61,29	1135,39	1594,04	1573,24	1069,15	1517,68	1495,07	14,40	23,96	27,76	539,98	771,47	781,19	520,29	748,34	762,28
35	17,59	40,12	52,21	1152,98	1634,16	1625,45	1084,90	1554,24	1542,45	9,04	16,39	25,57	549,02	787,86	806,76	528,84	763,98	786,85
36	10,54	41,06	35,33	1163,52	1675,22	1660,78	1094,28	1591,45	1574,30	7,03	19,66	13,68	556,05	807,52	820,44	535,47	782,69	799,96
37	9,78	32,50	34,56	1173,30	1707,72	1695,34	1102,93	1620,73	1605,26	5,71	16,54	17,86	561,76	824,06	838,30	540,85	798,39	817,04
38	8,30	25,19	28,85	1181,60	1732,91	1724,19	1110,22	1643,28	1630,94	3,16	9,60	11,19	564,92	833,66	849,49	543,82	807,47	827,71
39	6,35	16,17	23,51	1187,95	1749,08	1747,70	1115,76	1657,66	1651,73	1,99	5,60	13,26	566,91	839,26	862,75	545,69	812,75	840,32
40	2,76	17,08	8,70	1190,71	1766,16	1756,40	1118,15	1672,74	1659,37	1,18	8,22	5,60	568,09	847,48	868,35	546,79	820,47	845,63
41	6,34	11,21	8,24	1197,05	1777,37	1764,64	1123,58	1682,57	1666,55	3,18	4,36	4,44	571,27	851,84	872,79	549,75	824,55	849,83
42	0,82	1,82	4,97	1197,87	1779,19	1769,61	1124,28	1684,15	1670,85	0,41	0,61	1,24	571,68	852,45	874,03	550,13	825,12	851,00
43	0,00	2,93	4,88	1197,87	1782,12	1774,49	1124,28	1686,68	1675,03	0,00	1,76	2,44	571,68	854,21	876,47	550,13	826,75	853,30
44	0,00	0,57	2,36	1197,87	1782,69	1776,85	1124,28	1687,17	1677,03	0,00	0,00	0,00	571,68	854,21	876,47	550,13	826,75	853,30
45	0,87	0,00	0,57	1198,74	1782,69	1777,42	1124,99	1687,17	1677,51	0,44	0,00	0,00	572,12	854,21	876,47	550,53	826,75	853,30
46	0,00	0,00	0,54	1198,74	1782,69	1777,96	1124,99	1687,17	1677,96	0,00	0,00	0,00	572,12	854,21	876,47	550,53	826,75	853,30
47	0,00	0,00	0,00	1198,74	1782,69	1777,96	1124,99	1687,17	1677,96	0,00	0,00	0,00	572,12	854,21	876,47	550,53	826,75	853,30
48	0,00	0,00	0,00	1198,74	1782,69	1777,96	1124,99	1687,17	1677,96	0,00	0,00	0,00	572,12	854,21	876,47	550,53	826,75	853,30
49	0,48	0,00	0,00	1199,22	1782,69	1777,96	1125,36	1687,17	1677,96	0,48	0,00	0,00	572,60	854,21	876,47	550,96	826,75	853,30

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы Сельское население																		
15	2,89	1,67	1,39	2,89	1,67	1,39	2,80	1,63	1,35	1,11	0,67	1,05	1,11	0,67	1,05	1,09	0,66	1,03
16	17,05	9,67	6,39	19,94	11,34	7,78	19,28	11,02	7,56	8,29	4,49	2,69	9,40	5,16	3,74	9,21	5,07	3,66
17	42,21	32,01	20,32	62,15	43,35	28,10	59,98	42,04	27,24	19,63	19,42	9,81	29,03	24,58	13,55	28,43	24,13	13,26
18	102,85	80,34	57,39	165,00	123,69	85,49	158,89	119,68	82,63	48,85	40,17	30,76	77,88	64,75	44,31	76,23	63,52	43,34
19	135,86	153,08	112,71	300,86	276,77	198,20	289,18	267,20	191,05	59,24	77,33	46,05	137,12	142,08	90,36	134,14	139,26	88,31
20	153,85	157,97	193,19	454,71	434,74	391,39	436,29	418,98	376,27	74,81	72,23	94,01	211,93	214,31	184,37	207,20	209,91	179,97
21	134,47	164,75	182,98	589,18	599,49	574,37	564,48	576,77	551,15	59,80	88,93	84,55	271,73	303,24	268,92	265,53	296,76	262,27
22	136,09	155,03	169,95	725,27	754,52	744,32	693,83	724,77	713,07	71,80	75,98	82,05	343,53	379,22	350,97	335,48	370,85	342,01
23	127,77	141,17	148,63	853,04	895,69	892,95	814,89	859,10	854,22	56,72	65,36	73,92	400,25	444,58	424,89	390,66	434,49	413,76
24	118,29	130,56	135,56	971,33	1026,25	1028,51	926,58	982,93	982,52	55,61	65,28	70,03	455,86	509,86	494,92	444,68	497,98	481,66
25	111,20	135,75	131,35	1082,53	1162,00	1159,86	1031,20	1111,24	1106,38	53,61	69,71	69,08	509,47	579,57	564,00	496,67	565,70	548,58
26	81,13	117,17	129,15	1163,66	1279,17	1289,01	1107,25	1221,58	1227,71	44,35	57,35	60,57	553,82	636,92	624,57	539,60	621,36	607,20
27	90,67	112,85	111,27	1254,33	1392,02	1400,28	1191,93	1327,42	1331,84	40,61	59,72	57,55	594,43	696,64	682,12	578,83	679,25	662,84
28	78,77	103,93	114,68	1333,10	1495,95	1514,96	1265,22	1424,48	1438,74	39,53	53,98	55,45	633,96	750,62	737,57	616,93	731,51	716,38
29	65,78	89,23	89,76	1398,88	1585,18	1604,72	1326,18	1507,45	1522,07	31,80	41,75	42,61	665,76	792,37	780,18	647,51	771,87	757,47
30	61,82	85,69	84,24	1460,70	1670,87	1688,96	1383,23	1586,78	1599,94	27,46	41,23	38,57	693,22	833,60	818,75	673,86	811,66	794,61
31	49,91	77,63	80,81	1510,61	1748,50	1769,77	1429,08	1658,33	1674,30	22,64	32,04	37,53	715,86	865,64	856,28	695,54	842,53	830,69
32	39,84	63,54	74,06	1550,45	1812,04	1843,83	1465,50	1716,62	1742,12	19,91	30,73	39,76	735,77	896,37	896,04	714,57	872,09	868,85
33	40,97	56,51	56,32	1591,42	1868,55	1900,15	1502,76	1768,21	1793,43	20,98	28,86	27,53	756,75	925,23	923,57	734,59	899,80	895,23
34	37,16	51,77	55,72	1628,58	1920,32	1955,87	1536,39	1815,23	1843,92	19,55	26,28	24,23	776,30	951,51	947,80	753,20	924,99	918,41
35	31,94	50,36	49,09	1660,52	1970,68	2004,96	1565,15	1860,73	1888,16	14,43	26,59	21,91	790,73	978,10	969,71	766,91	950,42	939,33
36	19,35	44,46	44,05	1679,87	2015,14	2049,01	1582,48	1900,69	1927,63	9,10	23,66	22,03	799,83	1001,76	991,74	775,54	973,00	960,33
37	17,95	39,33	36,65	1697,82	2054,47	2085,66	1598,47	1935,85	1960,28	9,81	20,27	19,58	809,64	1022,03	1011,32	784,82	992,29	978,96
38	14,32	25,66	33,66	1712,14	2080,13	2119,32	1611,16	1958,66	1990,08	6,33	12,63	15,19	815,97	1034,66	1026,51	790,79	1004,28	993,38
39	13,66	23,27	23,60	1725,80	2103,40	2142,92	1623,19	1979,22	2010,84	7,10	9,80	10,00	823,07	1044,46	1036,51	797,47	1013,56	1002,85
40	8,55	17,58	14,39	1734,35	2120,98	2157,31	1630,67	1994,65	2023,41	5,41	6,28	7,81	828,48	1050,74	1044,32	802,55	1019,49	1010,22
41	4,72	9,48	11,48	1739,07	2130,46	2168,79	1634,77	2002,91	2033,36	2,66	4,12	4,25	831,14	1054,86	1048,57	805,04	1023,37	1014,22
42	5,25	4,42	5,43	1744,32	2134,88	2174,22	1639,29	2006,73	2038,03	2,47	2,41	2,92	833,61	1057,27	1051,49	807,34	1025,63	1016,96
43	2,61	4,26	6,10	1746,93	2139,14	2180,32	1641,52	2010,39	2043,24	0,98	1,93	3,66	834,59	1059,20	1055,15	808,25	1027,44	1020,38
44	1,02	3,73	1,18	1747,95	2142,87	2181,50	1642,38	2013,57	2044,24	0,34	1,49	1,18	834,93	1060,69	1056,33	808,56	1028,83	1021,48
45	0,72	0,71	1,14	1748,67	2143,58	2182,64	1642,98	2014,17	2045,20	0,72	0,36	0,76	835,65	1061,05	1057,09	809,22	1029,16	1022,18
46	0,37	0,00	0,00	1749,04	2143,58	2182,64	1643,29	2014,17	2045,20	0,37	0,00	0,00	836,02	1061,05	1057,09	809,56	1029,16	1022,18
47	0,37	0,00	0,00	1749,41	2143,58	2182,64	1643,59	2014,17	2045,20	0,37	0,00	0,00	836,39	1061,05	1057,09	809,90	1029,16	1022,18
48	0,00	0,00	0,00	1749,41	2143,58	2182,64	1643,59	2014,17	2045,20	0,00	0,00	0,00	836,39	1061,05	1057,09	809,90	1029,16	1022,18
49	0,00	0,00	0,00	1749,41	2143,58	2182,64	1643,59	2014,17	2045,20	0,00	0,00	0,00	836,39	1061,05	1057,09	809,90	1029,16	1022,18

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
15	2,64	1,77	1,66	2,64	1,77	1,66	2,55	1,71	1,61	1,39	0,69	1,04	1,39	0,69	1,04	1,35	0,67	1,02
16	7,24	6,41	4,62	9,88	8,18	6,28	9,53	7,90	6,09	3,44	2,20	2,26	4,83	2,89	3,30	4,69	2,81	3,23
17	23,11	19,72	15,01	32,99	27,90	21,29	31,75	26,93	20,61	12,51	10,57	6,63	17,34	13,46	9,93	16,85	13,09	9,70
18	53,11	33,84	33,62	86,10	61,74	54,91	82,69	59,53	53,08	26,18	16,24	16,60	43,52	29,70	26,53	42,27	28,87	25,88
19	88,74	61,84	56,59	174,84	123,58	111,50	167,58	118,97	107,62	43,91	29,78	26,56	87,43	59,48	53,09	84,85	57,79	51,74
20	107,26	85,95	74,69	282,10	209,53	186,19	269,88	201,39	179,46	51,21	40,50	37,73	138,64	99,98	90,82	134,46	97,09	88,44
21	114,51	110,37	103,34	396,61	319,90	289,53	378,76	306,96	278,64	56,58	53,27	52,32	195,22	153,25	143,14	189,20	148,73	139,28
22	116,97	128,72	119,93	513,58	448,62	409,46	489,61	429,73	393,46	55,80	61,38	58,81	251,02	214,63	201,95	243,12	208,17	196,37
23	113,19	138,09	131,60	626,77	586,71	541,06	596,51	561,05	519,11	52,94	66,63	63,79	303,96	281,26	265,74	294,21	272,62	258,24
24	100,59	148,53	142,29	727,36	735,24	683,35	691,16	701,85	654,57	50,77	71,86	73,61	354,73	353,12	339,35	343,15	342,04	329,57
25	93,26	145,32	133,70	820,62	880,56	817,05	778,59	839,13	781,44	48,38	70,10	67,21	403,11	423,22	406,56	389,72	409,68	394,65
26	82,91	133,98	133,15	903,53	1014,54	950,20	856,03	965,24	907,34	38,41	65,22	65,47	441,52	488,44	472,03	426,64	472,53	457,99
27	79,71	130,92	130,38	983,24	1145,46	1080,58	930,21	1087,99	1030,17	39,17	64,90	61,15	480,69	553,34	533,18	464,24	534,98	517,09
28	68,87	118,96	119,93	1052,11	1264,42	1200,51	994,07	1199,07	1142,72	30,98	57,57	58,70	511,67	610,91	591,88	493,94	590,30	573,76
29	62,38	111,76	108,82	1114,49	1376,18	1309,33	1051,69	1302,98	1244,44	30,10	53,70	52,25	541,77	664,61	644,13	522,76	641,83	624,13
30	51,92	110,50	104,58	1166,41	1486,68	1413,91	1099,45	1405,27	1341,79	25,15	52,77	50,48	566,92	717,38	694,61	546,80	692,38	672,71
31	47,76	97,06	97,29	1214,17	1583,74	1511,20	1143,19	1494,72	1431,96	22,25	45,26	46,58	589,17	762,64	741,19	568,04	735,66	717,46
32	42,25	86,98	89,40	1256,42	1670,72	1600,60	1181,70	1574,51	1514,43	20,59	41,53	46,15	609,76	804,17	787,34	587,66	775,30	761,71
33	36,08	83,40	83,22	1292,50	1754,12	1683,82	1214,42	1650,66	1590,83	17,94	40,43	40,51	627,70	844,60	827,85	604,72	813,82	800,47
34	29,96	69,74	72,91	1322,46	1823,86	1756,73	1241,45	1714,02	1657,42	13,45	32,85	35,56	641,15	877,45	863,41	617,49	845,06	834,41
35	24,81	59,48	67,41	1347,27	1883,34	1824,14	1263,71	1767,78	1718,66	11,84	27,54	32,25	652,99	904,99	895,66	628,71	871,20	865,12
36	21,31	56,01	54,46	1368,58	1939,35	1878,60	1282,71	1818,13	1767,85	9,28	28,15	24,25	662,27	933,14	919,91	637,48	897,86	888,15
37	16,27	47,69	46,96	1384,85	1987,04	1925,56	1297,13	1860,75	1810,01	8,13	21,11	21,84	670,40	954,25	941,75	645,14	917,81	908,84
38	11,44	39,67	37,66	1396,29	2026,71	1963,22	1307,20	1895,98	1843,60	5,29	19,48	18,29	675,69	973,73	960,04	650,11	936,18	926,12
39	9,60	27,92	30,20	1405,89	2054,63	1993,42	1315,59	1920,62	1870,36	4,42	13,35	14,25	680,11	987,08	974,29	654,25	948,74	939,54
40	5,90	21,31	22,71	1411,79	2075,94	2016,13	1320,70	1939,30	1890,35	2,48	9,47	11,36	682,59	996,55	985,65	656,57	957,62	950,20
41	4,30	16,45	14,37	1416,09	2092,39	2030,50	1324,40	1953,62	1902,91	1,70	6,83	6,10	684,29	1003,38	991,75	658,15	964,01	955,91
42	2,93	10,20	8,95	1419,02	2102,59	2039,45	1326,90	1962,44	1910,67	1,17	4,64	4,68	685,46	1008,02	996,43	659,24	968,34	960,27
43	2,31	5,96	5,18	1421,33	2108,55	2044,63	1328,85	1967,55	1915,13	1,54	3,68	3,01	687,00	1011,70	999,44	660,66	971,76	963,07
44	0,69	2,69	3,40	1422,02	2111,24	2048,03	1329,43	1969,84	1918,03	0,26	1,44	1,50	687,26	1013,14	1000,94	660,90	973,09	964,46
45	0,54	0,85	1,45	1422,56	2112,09	2049,48	1329,88	1970,56	1919,26	0,27	0,38	0,77	687,53	1013,52	1001,71	661,15	973,44	965,17
46	0,28	0,28	0,38	1422,84	2112,37	2049,86	1330,11	1970,79	1919,58	0,09	0,18	0,28	687,62	1013,70	1001,99	661,23	973,61	965,43
47	0,19	0,27	0,09	1423,03	2112,64	2049,95	1330,26	1971,01	1919,65	0,00	0,18	0,09	687,62	1013,88	1002,08	661,23	973,77	965,51
48	0,00	0,17	0,00	1423,03	2112,81	2049,95	1330,26	1971,15	1919,65	0,00	0,17	0,00	687,62	1014,05	1002,08	661,23	973,92	965,51
49	0,00	0,17	0,00	1423,03	2112,98	2049,95	1330,26	1971,29	1919,65	0,00	0,00	0,00	687,62	1014,05	1002,08	661,23	973,92	965,51
Қала халқы Городское население																		
15	2,56	1,95	1,89	2,56	1,95	1,89	2,47	1,89	1,84	1,15	0,39	1,05	1,15	0,39	1,05	1,12	0,38	1,02
16	6,54	7,27	5,62	9,10	9,22	7,51	8,78	8,93	7,30	2,67	2,20	2,52	3,82	2,59	3,57	3,72	2,52	3,48
17	23,27	16,90	14,23	32,37	26,12	21,74	31,18	25,27	21,10	12,62	9,42	6,36	16,44	12,01	9,93	15,99	11,68	9,68
18	45,47	28,39	28,67	77,84	54,51	50,41	74,83	52,68	48,86	22,21	13,75	14,96	38,65	25,76	24,89	37,56	25,04	24,26
19	77,88	49,24	41,89	155,72	103,75	92,30	149,39	100,13	89,35	38,48	23,31	20,28	77,13	49,07	45,17	74,90	47,67	44,02
20	91,60	69,22	54,51	247,32	172,97	146,81	236,84	166,70	141,93	45,52	30,72	27,41	122,65	79,79	72,58	119,02	77,48	70,71
21	99,21	92,33	81,00	346,53	265,30	227,81	331,27	255,28	219,90	48,36	44,12	42,40	171,01	123,91	114,98	165,83	120,26	111,96
22	106,58	112,63	97,70	453,11	377,93	325,51	432,39	363,03	313,73	49,89	54,36	47,81	220,90	178,27	162,79	214,06	172,92	158,44
23	98,65	123,68	116,48	551,76	501,61	441,99	525,66	480,99	425,29	44,29	57,93	56,60	265,19	236,20	219,39	256,83	228,98	213,42

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
24	91,64	136,54	130,44	643,40	638,15	572,43	612,00	610,78	549,84	47,40	66,27	69,39	312,59	302,47	288,78	302,54	293,03	280,77
25	82,49	135,04	127,43	725,89	773,19	699,86	689,42	738,68	671,11	40,33	65,46	62,46	352,92	367,93	351,24	341,38	356,23	341,34
26	74,77	127,92	127,77	800,66	901,11	827,63	759,32	859,37	792,25	35,22	62,48	59,85	388,14	430,41	411,09	375,26	416,47	399,34
27	68,15	122,31	119,07	868,81	1023,42	946,70	822,77	974,30	904,71	33,76	58,78	55,86	421,90	489,19	466,95	407,69	473,07	453,42
28	60,57	107,78	110,16	929,38	1131,20	1056,86	878,93	1075,14	1008,34	25,73	51,02	54,48	447,63	540,21	521,43	432,37	522,13	506,11
29	53,09	104,58	97,34	982,47	1235,78	1154,20	927,95	1172,55	1099,53	25,09	51,31	47,77	472,72	591,52	569,20	456,41	571,40	552,25
30	44,17	100,25	94,88	1026,64	1336,03	1249,08	968,55	1265,49	1188,02	19,45	46,95	49,48	492,17	638,47	618,68	475,02	616,41	599,97
31	41,18	91,86	89,02	1067,82	1427,89	1338,10	1006,22	1350,23	1270,66	19,24	41,31	43,59	511,41	679,78	662,27	493,40	655,94	641,94
32	33,38	79,13	81,89	1101,20	1507,02	1419,99	1036,60	1422,87	1346,32	15,96	36,70	43,46	527,37	716,48	705,73	508,62	690,99	683,70
33	31,49	77,95	70,55	1132,69	1584,97	1490,54	1065,10	1494,07	1411,17	15,81	39,05	34,41	543,18	755,53	740,14	523,67	728,20	716,69
34	25,42	62,11	62,91	1158,11	1647,08	1553,45	1087,97	1550,51	1468,70	11,65	28,89	30,99	554,83	784,42	771,13	534,74	755,67	746,34
35	21,18	50,11	55,99	1179,29	1697,19	1609,44	1106,91	1595,81	1519,63	9,52	22,57	26,22	564,35	806,99	797,35	543,77	777,08	771,37
36	18,81	46,83	45,28	1198,10	1744,02	1654,72	1123,62	1637,91	1560,58	9,06	23,57	20,07	573,41	830,56	817,42	552,34	799,39	790,48
37	11,89	39,40	41,02	1209,99	1783,42	1695,74	1134,11	1673,13	1597,45	5,56	17,14	19,05	578,97	847,70	836,47	557,59	815,58	808,58
38	7,47	32,63	32,33	1217,46	1816,05	1728,07	1140,65	1702,12	1626,32	3,67	15,98	15,84	582,64	863,68	852,31	561,04	830,64	823,59
39	7,87	24,71	23,77	1225,33	1840,76	1751,84	1147,48	1723,93	1647,40	3,45	12,44	11,63	586,09	876,12	863,94	564,28	842,33	834,58
40	4,08	17,23	17,91	1229,41	1857,99	1769,75	1150,99	1739,04	1663,17	2,04	6,96	9,04	588,13	883,08	872,98	566,19	848,86	843,09
41	3,00	15,87	11,89	1232,41	1873,86	1781,64	1153,55	1752,86	1673,57	1,37	6,70	4,72	589,50	889,78	877,70	567,47	855,13	847,52
42	1,42	7,75	7,23	1233,83	1881,61	1788,87	1154,75	1759,56	1679,84	0,52	3,35	4,05	590,02	893,13	881,75	567,95	858,25	851,31
43	1,44	5,11	3,88	1235,27	1886,72	1792,75	1155,95	1763,94	1683,18	1,05	3,40	2,12	591,07	896,53	883,87	568,92	861,41	853,29
44	0,53	2,31	3,07	1235,80	1889,03	1795,82	1156,39	1765,90	1685,80	0,26	1,15	1,70	591,33	897,68	885,57	569,16	862,47	854,87
45	0,27	0,49	0,99	1236,07	1889,52	1796,81	1156,61	1766,31	1686,64	0,14	0,49	0,33	591,47	898,17	885,90	569,29	862,92	855,18
46	0,14	0,16	0,33	1236,21	1889,68	1797,14	1156,72	1766,44	1686,92	0,14	0,00	0,16	591,61	898,17	886,06	569,42	862,92	855,33
47	0,00	0,00	0,00	1236,21	1889,68	1797,14	1156,72	1766,44	1686,92	0,00	0,00	0,00	591,61	898,17	886,06	569,42	862,92	855,33
48	0,00	0,15	0,00	1236,21	1889,83	1797,14	1156,72	1766,56	1686,92	0,00	0,15	0,00	591,61	898,32	886,06	569,42	863,06	855,33
49	0,00	0,00	0,00	1236,21	1889,83	1797,14	1156,72	1766,56	1686,92	0,00	0,00	0,00	591,61	898,32	886,06	569,42	863,06	855,33
Ауыл халқы Сельское население																		
15	2,73	1,58	1,44	2,73	1,58	1,44	2,64	1,53	1,40	1,67	0,99	1,03	1,67	0,99	1,03	1,62	0,96	1,01
16	8,05	5,40	3,59	10,78	6,98	5,03	10,40	6,74	4,87	4,33	2,20	2,00	6,00	3,19	3,03	5,83	3,10	2,96
17	22,89	23,98	15,97	33,67	30,96	21,00	32,40	29,82	20,27	12,35	12,30	6,96	18,35	15,49	9,99	17,83	15,06	9,75
18	66,34	45,84	41,40	100,01	76,80	62,40	95,98	73,83	60,11	33,05	21,71	19,18	51,40	37,20	29,17	49,91	36,16	28,43
19	108,32	96,22	90,63	208,33	173,02	153,03	199,51	165,97	147,10	53,70	47,44	41,09	105,10	84,64	70,26	101,97	82,22	68,39
20	134,85	125,48	132,94	343,18	298,50	285,97	328,02	285,79	274,40	61,23	63,62	67,51	166,33	148,26	137,77	161,26	143,93	133,93
21	140,79	146,98	159,42	483,97	445,48	445,39	461,76	425,74	426,69	70,71	71,83	77,23	237,04	220,09	215,00	229,65	213,52	208,78
22	133,99	158,47	167,89	617,96	603,95	613,28	588,60	576,19	586,67	65,47	74,35	82,55	302,51	294,44	297,55	292,89	285,46	288,66
23	136,82	163,60	160,91	754,78	767,55	774,19	717,66	731,06	739,60	66,99	82,04	77,74	369,50	376,48	375,29	357,52	364,73	363,80
24	115,38	169,23	164,21	870,16	936,78	938,40	826,09	890,79	895,23	56,35	81,52	81,43	425,85	458,00	456,72	411,81	443,39	442,43
25	111,08	162,37	144,96	981,24	1099,15	1083,36	930,11	1043,56	1032,19	61,70	77,79	75,74	487,55	535,79	532,46	471,18	518,34	515,50
26	95,94	143,78	142,40	1077,18	1242,93	1225,76	1019,65	1178,39	1166,30	43,50	69,64	75,12	531,05	605,43	607,58	512,98	585,35	587,91
27	98,06	144,63	149,19	1175,24	1387,56	1374,95	1110,88	1313,52	1306,32	47,75	74,64	69,96	578,80	680,07	677,54	558,79	657,07	655,26
28	82,25	137,23	135,83	1257,49	1524,79	1510,78	1187,17	1441,25	1433,34	39,44	68,26	65,57	618,24	748,33	743,11	596,57	722,57	718,30
29	77,26	123,30	127,95	1334,75	1648,09	1638,73	1258,60	1555,57	1552,55	38,14	57,55	59,71	656,38	805,88	802,82	633,05	777,71	775,61
30	64,00	126,25	120,52	1398,75	1774,34	1759,25	1317,57	1672,17	1664,41	34,05	61,72	52,13	690,43	867,60	854,95	665,57	836,74	825,55
31	57,84	105,06	110,23	1456,59	1879,40	1869,48	1370,66	1768,81	1766,31	26,86	51,34	51,27	717,29	918,94	906,22	691,18	885,76	874,57
32	55,50	98,87	101,15	1512,09	1978,27	1970,63	1421,39	1859,39	1859,41	27,51	48,85	50,34	744,80	967,79	956,56	717,37	932,33	922,61
33	42,83	91,82	102,66	1554,92	2070,09	2073,29	1460,37	1943,14	1953,45	21,07	42,55	49,88	765,87	1010,34	1006,44	737,39	972,83	970,10
34	36,77	81,53	88,59	1591,69	2151,62	2161,88	1493,68	2017,15	2034,19	16,14	38,98	42,72	782,01	1049,32	1049,16	752,69	1009,88	1010,68
35	30,43	73,40	85,22	1622,12	2225,02	2247,10	1521,11	2083,44	2111,45	15,43	34,93	41,65	797,44	1084,25	1090,81	767,29	1043,04	1050,14

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
36	25,26	69,50	68,18	1647,38	2294,52	2315,28	1543,77	2145,87	2172,92	9,63	34,87	30,50	807,07	1119,12	1121,31	776,38	1076,09	1078,95
37	23,46	59,76	55,72	1670,84	2354,28	2371,00	1564,70	2199,23	2222,86	12,37	26,88	25,95	819,44	1146,00	1147,26	788,02	1101,52	1103,39
38	18,33	50,09	45,52	1689,17	2404,37	2416,52	1580,96	2243,69	2263,41	8,10	24,68	21,91	827,54	1170,68	1169,17	795,62	1124,81	1123,96
39	12,66	32,71	39,82	1701,83	2437,08	2456,34	1592,13	2272,54	2298,65	6,12	14,71	18,15	833,66	1185,39	1187,32	801,35	1138,66	1140,95
40	9,24	27,22	29,89	1711,07	2464,30	2486,23	1600,23	2296,39	2324,93	3,30	13,11	14,82	836,96	1198,50	1202,14	804,43	1150,96	1154,78
41	6,67	17,27	17,95	1717,74	2481,57	2504,18	1606,04	2311,42	2340,60	2,30	7,01	8,09	839,26	1205,51	1210,23	806,57	1157,52	1162,30
42	5,67	13,65	11,43	1723,41	2495,22	2515,61	1610,95	2323,22	2350,51	2,36	6,45	5,59	841,62	1211,96	1215,82	808,76	1163,54	1167,48
43	3,94	7,16	7,02	1727,35	2502,38	2522,63	1614,34	2329,36	2356,55	2,46	4,06	4,27	844,08	1216,02	1220,09	811,04	1167,32	1171,42
44	1,02	3,21	3,87	1728,37	2505,59	2526,50	1615,21	2332,09	2359,85	0,25	1,84	1,21	844,33	1217,86	1221,30	811,27	1169,03	1172,53
45	1,05	1,34	2,10	1729,42	2506,93	2528,60	1616,10	2333,22	2361,63	0,53	0,22	1,40	844,86	1218,08	1222,70	811,76	1169,23	1173,81
46	0,54	0,44	0,45	1729,96	2507,37	2529,05	1616,55	2333,59	2362,01	0,00	0,44	0,45	844,86	1218,52	1223,15	811,76	1169,64	1174,22
47	0,56	0,65	0,22	1730,52	2508,02	2529,27	1617,01	2334,13	2362,19	0,00	0,44	0,22	844,86	1218,96	1223,37	811,76	1170,04	1174,42
48	0,00	0,22	0,00	1730,52	2508,24	2529,27	1617,01	2334,31	2362,19	0,00	0,22	0,00	844,86	1219,18	1223,37	811,76	1170,24	1174,42
49	0,00	0,43	0,00	1730,52	2508,67	2529,27	1617,01	2334,66	2362,19	0,00	0,00	0,00	844,86	1219,18	1223,37	811,76	1170,24	1174,42

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
15	0,63	1,00	1,29	0,63	1,00	1,29	0,61	0,98	1,26	0,00	0,50	1,03	0,00	0,50	1,03	0,00	0,49	1,01
16	5,25	6,44	4,89	5,88	7,44	6,18	5,71	7,29	6,05	1,97	3,11	1,40	1,97	3,61	2,43	1,92	3,54	2,38
17	13,60	14,43	13,06	19,48	21,87	19,24	18,92	21,43	18,84	6,22	7,78	5,80	8,19	11,39	8,23	7,98	11,17	8,07
18	25,14	28,34	26,15	44,62	50,21	45,39	43,30	49,17	44,44	12,47	13,65	13,16	20,66	25,04	21,39	20,12	24,56	20,97
19	41,16	43,40	46,90	85,78	93,61	92,29	83,16	91,63	90,32	21,83	21,70	22,24	42,49	46,74	43,63	41,35	45,83	42,77
20	66,32	62,53	64,45	152,10	156,14	156,74	147,26	152,76	153,31	34,33	29,71	31,88	76,82	76,45	75,51	74,69	74,93	74,00
21	76,63	90,66	85,94	228,73	246,80	242,68	221,17	241,31	237,24	36,48	46,03	41,90	113,30	122,48	117,41	110,07	119,99	115,01
22	76,55	110,48	112,94	305,28	357,28	355,62	294,84	349,13	347,44	37,03	49,99	53,47	150,33	172,47	170,88	145,93	168,90	167,31
23	74,31	130,74	134,25	379,59	488,02	489,87	366,20	476,60	478,29	38,84	65,02	65,13	189,17	237,49	236,01	183,47	232,46	230,97
24	67,93	139,53	142,65	447,52	627,55	632,52	431,30	612,50	617,18	32,54	67,24	68,14	221,71	304,73	304,15	214,86	298,14	297,52
25	80,51	142,97	145,20	528,03	770,52	777,72	508,29	751,59	758,39	37,30	66,57	69,25	259,01	371,30	373,40	250,76	363,10	365,09
26	70,42	146,94	152,00	598,45	917,46	929,72	575,48	894,36	906,02	33,16	70,90	73,70	292,17	442,20	447,10	282,60	432,22	436,93
27	64,89	136,85	140,41	663,34	1054,31	1070,13	637,25	1027,14	1042,21	31,05	65,10	68,26	323,22	507,30	515,36	312,36	495,62	503,39
28	57,19	131,21	144,84	720,53	1185,52	1214,97	691,55	1154,23	1182,47	25,25	61,02	75,17	348,47	568,32	590,53	336,51	554,98	576,49
29	50,26	115,87	126,89	770,79	1301,39	1341,86	739,13	1266,26	1305,14	24,45	55,73	63,06	372,92	624,05	653,59	359,84	609,13	637,74
30	37,45	116,02	119,74	808,24	1417,41	1461,60	774,48	1378,21	1420,68	20,72	54,79	55,10	393,64	678,84	708,69	379,56	662,29	691,18
31	48,59	110,38	111,01	856,83	1527,79	1572,61	820,20	1484,48	1527,58	22,79	53,69	53,38	416,43	732,53	762,07	401,20	714,30	742,87
32	39,53	103,28	103,39	896,36	1631,07	1676,00	857,26	1583,69	1626,95	18,18	49,15	48,48	434,61	781,68	810,55	418,41	761,82	789,74
33	34,95	87,75	102,00	931,31	1718,82	1778,00	889,90	1667,78	1724,77	16,86	41,67	48,56	451,47	823,35	859,11	434,32	802,03	836,60
34	25,43	79,32	89,14	956,74	1798,14	1867,14	913,55	1743,59	1810,08	12,26	39,12	42,72	463,73	862,47	901,83	445,86	839,69	877,74
35	20,16	74,23	79,23	976,90	1872,37	1946,37	932,21	1814,33	1885,73	9,79	39,27	37,05	473,52	901,74	938,88	455,04	877,41	913,35
36	19,13	70,09	74,10	996,03	1942,46	2020,47	949,84	1880,92	1956,31	10,69	33,21	33,17	484,21	934,95	972,05	465,02	909,23	945,16
37	13,39	44,55	61,68	1009,42	1987,01	2082,15	962,12	1923,10	2014,90	5,75	21,37	31,87	489,96	956,32	1003,92	470,37	929,65	975,66
38	10,87	43,62	50,43	1020,29	2030,63	2132,58	972,04	1964,24	2062,66	5,45	19,72	22,71	495,41	976,04	1026,63	475,41	948,44	997,34

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
39	9,94	34,37	43,39	1030,23	2065,00	2175,97	981,07	1996,53	2103,62	4,98	17,18	22,55	500,39	993,22	1049,18	480,00	964,76	1018,82
40	5,84	25,17	25,63	1036,07	2090,17	2201,60	986,34	2020,08	2127,73	3,25	10,78	13,61	503,64	1004,00	1062,79	482,98	974,97	1031,75
41	4,91	22,86	24,79	1040,98	2113,03	2226,39	990,74	2041,38	2150,96	2,46	10,97	14,44	506,10	1014,97	1077,23	485,23	985,32	1045,43
42	3,87	15,15	13,18	1044,85	2128,18	2239,57	994,18	2055,44	2163,26	1,94	8,03	5,93	508,04	1023,00	1083,16	486,99	992,86	1051,03
43	1,16	7,48	7,72	1046,01	2135,66	2247,29	995,20	2062,35	2170,43	0,77	2,95	2,65	508,81	1025,95	1085,81	487,69	995,62	1053,52
44	0,00	3,84	6,35	1046,01	2139,50	2253,64	995,20	2065,88	2176,30	0,00	1,36	3,29	508,81	1027,31	1089,10	487,69	996,89	1056,60
45	0,43	1,87	2,08	1046,44	2141,37	2255,72	995,57	2067,59	2178,21	0,00	1,11	1,30	508,81	1028,42	1090,40	487,69	997,92	1057,81
46	0,00	1,43	0,92	1046,44	2142,80	2256,64	995,57	2068,89	2179,05	0,00	0,91	0,86	508,81	1029,33	1091,26	487,69	998,76	1058,61
47	0,00	1,24	0,47	1046,44	2144,04	2257,11	995,57	2070,01	2179,48	0,00	0,95	0,22	508,81	1030,28	1091,48	487,69	999,63	1058,81
48	0,00	0,25	0,00	1046,44	2144,29	2257,11	995,57	2070,23	2179,48	0,00	0,24	0,00	508,81	1030,52	1091,48	487,69	999,85	1058,81
49	0,00	0,00	0,00	1046,44	2144,29	2257,11	995,57	2070,23	2179,48	0,00	0,00	0,00	508,81	1030,52	1091,48	487,69	999,85	1058,81
Қала халқы Городское население																		
15	0,63	1,00	1,29	0,63	1,00	1,29	0,61	0,98	1,26	0,00	0,50	1,03	0,00	0,50	1,03	0,00	0,49	1,01
16	5,25	6,44	4,89	5,88	7,44	6,18	5,71	7,29	6,05	1,97	3,11	1,40	1,97	3,61	2,43	1,92	3,54	2,38
17	13,60	14,43	13,06	19,48	21,87	19,24	18,92	21,43	18,84	6,22	7,78	5,80	8,19	11,39	8,23	7,98	11,17	8,07
18	25,14	28,34	26,15	44,62	50,21	45,39	43,30	49,17	44,44	12,47	13,65	13,16	20,66	25,04	21,39	20,12	24,56	20,97
19	41,16	43,40	46,90	85,78	93,61	92,29	83,16	91,63	90,32	21,83	21,70	22,24	42,49	46,74	43,63	41,35	45,83	42,77
20	66,32	62,53	64,45	152,10	156,14	156,74	147,26	152,76	153,31	34,33	29,71	31,88	76,82	76,45	75,51	74,69	74,93	74,00
21	76,63	90,66	85,94	228,73	246,80	242,68	221,17	241,31	237,24	36,48	46,03	41,90	113,30	122,48	117,41	110,07	119,99	115,01
22	76,55	110,48	112,94	305,28	357,28	355,62	294,84	349,13	347,44	37,03	49,99	53,47	150,33	172,47	170,88	145,93	168,90	167,31
23	74,31	130,74	134,25	379,59	488,02	489,87	366,20	476,60	478,29	38,84	65,02	65,13	189,17	237,49	236,01	183,47	232,46	230,97
24	67,93	139,53	142,65	447,52	627,55	632,52	431,30	612,50	617,18	32,54	67,24	68,14	221,71	304,73	304,15	214,86	298,14	297,52
25	80,51	142,97	145,20	528,03	770,52	777,72	508,29	751,59	758,39	37,30	66,57	69,25	259,01	371,30	373,40	250,76	363,10	365,09
26	70,42	146,94	152,00	598,45	917,46	929,72	575,48	894,36	906,02	33,16	70,90	73,70	292,17	442,20	447,10	282,60	432,22	436,93
27	64,89	136,85	140,41	663,34	1054,31	1070,13	637,25	1027,14	1042,21	31,05	65,10	68,26	323,22	507,30	515,36	312,36	495,62	503,39
28	57,19	131,21	144,84	720,53	1185,52	1214,97	691,55	1154,23	1182,47	25,25	61,02	75,17	348,47	568,32	590,53	336,51	554,98	576,49
29	50,26	115,87	126,89	770,79	1301,39	1341,86	739,13	1266,26	1305,14	24,45	55,73	63,06	372,92	624,05	653,59	359,84	609,13	637,74
30	37,45	116,02	119,74	808,24	1417,41	1461,60	774,48	1378,21	1420,68	20,72	54,79	55,10	393,64	678,84	708,69	379,56	662,29	691,18
31	48,59	110,38	111,01	856,83	1527,79	1572,61	820,20	1484,48	1527,58	22,79	53,69	53,38	416,43	732,53	762,07	401,20	714,30	742,87
32	39,53	103,28	103,39	896,36	1631,07	1676,00	857,26	1583,69	1626,95	18,18	49,15	48,48	434,61	781,68	810,55	418,41	761,82	789,74
33	34,95	87,75	102,00	931,31	1718,82	1778,00	889,90	1667,78	1724,77	16,86	41,67	48,56	451,47	823,35	859,11	434,32	802,03	836,60
34	25,43	79,32	89,14	956,74	1798,14	1867,14	913,55	1743,59	1810,08	12,26	39,12	42,72	463,73	862,47	901,83	445,86	839,69	877,74
35	20,16	74,23	79,23	976,90	1872,37	1946,37	932,21	1814,33	1885,73	9,79	39,27	37,05	473,52	901,74	938,88	455,04	877,41	913,35
36	19,13	70,09	74,10	996,03	1942,46	2020,47	949,84	1880,92	1956,31	10,69	33,21	33,17	484,21	934,95	972,05	465,02	909,23	945,16
37	13,39	44,55	61,68	1009,42	1987,01	2082,15	962,12	1923,10	2014,90	5,75	21,37	31,87	489,96	956,32	1003,92	470,37	929,65	975,66
38	10,87	43,62	50,43	1020,29	2030,63	2132,58	972,04	1964,24	2062,66	5,45	19,72	22,71	495,41	976,04	1026,63	475,41	948,44	997,34
39	9,94	34,37	43,39	1030,23	2065,00	2175,97	981,07	1996,53	2103,62	4,98	17,18	22,55	500,39	993,22	1049,18	480,00	964,76	1018,82
40	5,84	25,17	25,63	1036,07	2090,17	2201,60	986,34	2020,08	2127,73	3,25	10,78	13,61	503,64	1004,00	1062,79	482,98	974,97	1031,75
41	4,91	22,86	24,79	1040,98	2113,03	2226,39	990,74	2041,38	2150,96	2,46	10,97	14,44	506,10	1014,97	1077,23	485,23	985,32	1045,43
42	3,87	15,15	13,18	1044,85	2128,18	2239,57	994,18	2055,44	2163,26	1,94	8,03	5,93	508,04	1023,00	1083,16	486,99	992,86	1051,03
43	1,16	7,48	7,72	1046,01	2135,66	2247,29	995,20	2062,35	2170,43	0,77	2,95	2,65	508,81	1025,95	1085,81	487,69	995,62	1053,52
44	0,00	3,84	6,35	1046,01	2139,50	2253,64	995,20	2065,88	2176,30	0,00	1,36	3,29	508,81	1027,31	1089,10	487,69	996,89	1056,60
45	0,43	1,87	2,08	1046,44	2141,37	2255,72	995,57	2067,59	2178,21	0,00	1,11	1,30	508,81	1028,42	1090,40	487,69	997,92	1057,81
46	0,00	1,43	0,92	1046,44	2142,80	2256,64	995,57	2068,89	2179,05	0,00	0,91	0,86	508,81	1029,33	1091,26	487,69	998,76	1058,61
47	0,00	1,24	0,47	1046,44	2144,04	2257,11	995,57	2070,01	2179,48	0,00	0,95	0,22	508,81	1030,28	1091,48	487,69	999,63	1058,81
48	0,00	0,25	0,00	1046,44	2144,29	2257,11	995,57	2070,23	2179,48	0,00	0,24	0,00	508,81	1030,52	1091,48	487,69	999,85	1058,81
49	0,00	0,00	0,00	1046,44	2144,29	2257,11	995,57	2070,23	2179,48	0,00	0,00	0,00	508,81	1030,52	1091,48	487,69	999,85	1058,81

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық																		
Все население																		
15	0,93	1,24	1,31	0,93	1,24	1,31	0,91	1,21	1,28	0,46	0,62	0,65	0,46	0,62	0,65	0,45	0,61	0,64
16	4,08	5,68	4,31	5,01	6,92	5,62	4,89	6,76	5,49	1,68	2,12	2,46	2,14	2,74	3,11	2,09	2,69	3,05
17	12,85	11,99	9,76	17,86	18,91	15,38	17,41	18,48	15,02	6,01	6,21	4,83	8,15	8,95	7,94	7,96	8,77	7,77
18	26,17	16,65	16,28	44,03	35,56	31,66	42,86	34,74	30,91	13,97	8,92	8,03	22,12	17,87	15,97	21,60	17,50	15,62
19	43,39	25,40	25,37	87,42	60,96	57,03	84,97	59,53	55,66	21,07	12,11	12,38	43,19	29,98	28,35	42,15	29,34	27,72
20	63,94	40,47	33,34	151,36	101,43	90,37	146,90	98,99	88,16	29,64	18,06	16,00	72,83	48,04	44,35	71,02	46,99	43,35
21	76,77	61,39	48,67	228,13	162,82	139,04	221,09	158,78	135,56	37,42	30,37	22,23	110,25	78,41	66,58	107,41	76,65	65,05
22	89,38	80,57	68,87	317,51	243,39	207,91	307,26	237,14	202,55	44,71	40,15	31,38	154,96	118,56	97,96	150,80	115,83	95,66
23	89,50	100,90	90,27	407,01	344,29	298,18	393,33	335,13	290,23	43,70	47,38	44,55	198,66	165,94	142,51	193,12	162,02	139,08
24	90,22	116,83	104,74	497,23	461,12	402,92	479,87	448,41	391,80	42,86	56,91	48,32	241,52	222,85	190,83	234,54	217,44	186,14
25	82,00	128,88	119,18	579,23	590,00	522,10	558,32	573,14	507,15	37,97	61,56	55,47	279,49	284,41	246,30	271,15	277,32	240,10
26	85,47	119,14	127,54	664,70	709,14	649,64	639,86	688,21	630,32	43,66	57,59	60,23	323,15	342,00	306,53	313,14	333,25	298,60
27	80,80	121,05	115,95	745,50	830,19	765,59	716,73	804,87	742,04	39,75	60,13	56,88	362,90	402,13	363,41	351,27	391,55	353,76
28	72,99	112,21	114,39	818,49	942,40	879,98	785,97	912,75	852,00	33,97	54,04	54,33	396,87	456,17	417,74	383,77	443,85	406,34
29	66,33	108,53	108,92	884,82	1050,93	988,90	848,71	1016,83	956,44	32,18	52,25	54,82	429,05	508,42	472,56	414,47	494,32	459,28
30	65,62	110,67	103,33	950,44	1161,60	1092,23	910,57	1122,67	1055,26	31,63	52,80	50,57	460,68	561,22	523,13	444,56	545,21	508,01
31	52,42	105,09	94,08	1002,86	1266,69	1186,31	959,81	1222,89	1144,98	25,10	48,98	47,16	485,78	610,20	570,29	468,37	592,30	553,34
32	45,34	96,75	87,94	1048,20	1363,44	1274,25	1002,23	1314,88	1228,59	20,91	46,61	41,54	506,69	656,81	611,83	488,15	637,00	593,17
33	42,32	82,96	87,88	1090,52	1446,40	1362,13	1041,66	1393,52	1311,87	19,93	39,39	43,15	526,62	696,20	654,98	506,94	674,67	634,44
34	34,14	76,92	80,61	1124,66	1523,32	1442,74	1073,32	1466,21	1387,98	16,09	37,79	39,13	542,71	733,99	694,11	522,05	710,71	671,76
35	32,12	67,71	74,74	1156,78	1591,03	1517,48	1102,96	1529,98	1458,27	14,41	33,29	37,00	557,12	767,28	731,11	535,53	742,36	706,94
36	23,88	61,48	64,91	1180,66	1652,51	1582,39	1124,88	1587,68	1519,06	11,37	28,90	32,42	568,49	796,18	763,53	546,12	769,76	737,66
37	19,48	55,42	55,31	1200,14	1707,93	1637,70	1142,66	1639,50	1570,62	8,26	27,31	28,49	576,75	823,49	792,02	553,78	795,57	764,56
38	16,62	42,45	48,89	1216,76	1750,38	1686,59	1157,73	1679,04	1615,99	8,16	21,76	21,67	584,91	845,25	813,69	561,31	816,06	784,94
39	8,67	37,25	39,66	1225,43	1787,63	1726,25	1165,54	1713,59	1652,62	5,35	17,16	18,54	590,26	862,41	832,23	566,22	832,17	802,30
40	8,10	27,16	25,26	1233,53	1814,79	1751,51	1172,79	1738,67	1675,83	3,56	12,20	12,81	593,82	874,61	845,04	569,47	843,58	814,24
41	5,43	19,12	19,26	1238,96	1833,91	1770,77	1177,62	1756,24	1693,44	2,66	10,79	9,63	596,48	885,40	854,67	571,88	853,63	823,18
42	3,44	14,39	14,50	1242,40	1848,30	1785,27	1180,66	1769,39	1706,63	1,72	6,71	6,69	598,20	892,11	861,36	573,43	859,85	829,36
43	1,20	7,01	7,78	1243,60	1855,31	1793,05	1181,71	1775,76	1713,66	0,33	2,58	3,52	598,53	894,69	864,88	573,73	862,23	832,59
44	0,65	4,31	5,36	1244,25	1859,62	1798,41	1182,27	1779,66	1718,48	0,22	2,70	2,89	598,75	897,39	867,77	573,93	864,71	835,23
45	0,60	1,54	3,11	1244,85	1861,16	1801,52	1182,79	1781,04	1721,26	0,11	0,94	1,40	598,86	898,33	869,17	574,03	865,57	836,50
46	0,13	1,40	1,34	1244,98	1862,56	1802,86	1182,90	1782,29	1722,45	0,00	0,82	0,43	598,86	899,15	869,60	574,03	866,32	836,89
47	0,13	0,54	1,20	1245,11	1863,10	1804,06	1183,01	1782,77	1723,51	0,00	0,10	0,53	598,86	899,25	870,13	574,03	866,41	837,37
48	0,52	0,63	0,98	1245,63	1863,73	1805,04	1183,44	1783,32	1724,37	0,36	0,50	0,42	599,22	899,75	870,55	574,34	866,86	837,75
49	0,13	0,33	0,54	1245,76	1864,06	1805,58	1183,55	1783,61	1724,84	0,00	0,10	0,31	599,22	899,85	870,86	574,34	866,95	838,02
Қала халқы																		
Городское население																		
15	0,93	1,24	1,31	0,93	1,24	1,31	0,91	1,21	1,28	0,46	0,62	0,65	0,46	0,62	0,65	0,45	0,61	0,64
16	4,08	5,68	4,31	5,01	6,92	5,62	4,89	6,76	5,49	1,68	2,12	2,46	2,14	2,74	3,11	2,09	2,69	3,05
17	12,85	11,99	9,76	17,86	18,91	15,38	17,41	18,48	15,02	6,01	6,21	4,83	8,15	8,95	7,94	7,96	8,77	7,77
18	26,17	16,65	16,28	44,03	35,56	31,66	42,86	34,74	30,91	13,97	8,92	8,03	22,12	17,87	15,97	21,60	17,50	15,62
19	43,39	25,40	25,37	87,42	60,96	57,03	84,97	59,53	55,66	21,07	12,11	12,38	43,19	29,98	28,35	42,15	29,34	27,72
20	63,94	40,47	33,34	151,36	101,43	90,37	146,90	98,99	88,16	29,64	18,06	16,00	72,83	48,04	44,35	71,02	46,99	43,35
21	76,77	61,39	48,67	228,13	162,82	139,04	221,09	158,78	135,56	37,42	30,37	22,23	110,25	78,41	66,58	107,41	76,65	65,05
22	89,38	80,57	68,87	317,51	243,39	207,91	307,26	237,14	202,55	44,71	40,15	31,38	154,96	118,56	97,96	150,80	115,83	95,66
23	89,50	100,90	90,27	407,01	344,29	298,18	393,33	335,13	290,23	43,70	47,38	44,55	198,66	165,94	142,51	193,12	162,02	139,08

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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
24	90,22	116,83	104,74	497,23	461,12	402,92	479,87	448,41	391,80	42,86	56,91	48,32	241,52	222,85	190,83	234,54	217,44	186,14
25	82,00	128,88	119,18	579,23	590,00	522,10	558,32	573,14	507,15	37,97	61,56	55,47	279,49	284,41	246,30	271,15	277,32	240,10
26	85,47	119,14	127,54	664,70	709,14	649,64	639,86	688,21	630,32	43,66	57,59	60,23	323,15	342,00	306,53	313,14	333,25	298,60
27	80,80	121,05	115,95	745,50	830,19	765,59	716,73	804,87	742,04	39,75	60,13	56,88	362,90	402,13	363,41	351,27	391,55	353,76
28	72,99	112,21	114,39	818,49	942,40	879,98	785,97	912,75	852,00	33,97	54,04	54,33	396,87	456,17	417,74	383,77	443,85	406,34
29	66,33	108,53	108,92	884,82	1050,93	988,90	848,71	1016,83	956,44	32,18	52,25	54,82	429,05	508,42	472,56	414,47	494,32	459,28
30	65,62	110,67	103,33	950,44	1161,60	1092,23	910,57	1122,67	1055,26	31,63	52,80	50,57	460,68	561,22	523,13	444,56	545,21	508,01
31	52,42	105,09	94,08	1002,86	1266,69	1186,31	959,81	1222,89	1144,98	25,10	48,98	47,16	485,78	610,20	570,29	468,37	592,30	553,34
32	45,34	96,75	87,94	1048,20	1363,44	1274,25	1002,23	1314,88	1228,59	20,91	46,61	41,54	506,69	656,81	611,83	488,15	637,00	593,17
33	42,32	82,96	87,88	1090,52	1446,40	1362,13	1041,66	1393,52	1311,87	19,93	39,39	43,15	526,62	696,20	654,98	506,94	674,67	634,44
34	34,14	76,92	80,61	1124,66	1523,32	1442,74	1073,32	1466,21	1387,98	16,09	37,79	39,13	542,71	733,99	694,11	522,05	710,71	671,76
35	32,12	67,71	74,74	1156,78	1591,03	1517,48	1102,96	1529,98	1458,27	14,41	33,29	37,00	557,12	767,28	731,11	535,53	742,36	706,94
36	23,88	61,48	64,91	1180,66	1652,51	1582,39	1124,88	1587,68	1519,06	11,37	28,90	32,42	568,49	796,18	763,53	546,12	769,76	737,66
37	19,48	55,42	55,31	1200,14	1707,93	1637,70	1142,66	1639,50	1570,62	8,26	27,31	28,49	576,75	823,49	792,02	553,78	795,57	764,56
38	16,62	42,45	48,89	1216,76	1750,38	1686,59	1157,73	1679,04	1615,99	8,16	21,76	21,67	584,91	845,25	813,69	561,31	816,06	784,94
39	8,67	37,25	39,66	1225,43	1787,63	1726,25	1165,54	1713,59	1652,62	5,35	17,16	18,54	590,26	862,41	832,23	566,22	832,17	802,30
40	8,10	27,16	25,26	1233,53	1814,79	1751,51	1172,79	1738,67	1675,83	3,56	12,20	12,81	593,82	874,61	845,04	569,47	843,58	814,24
41	5,43	19,12	19,26	1238,96	1833,91	1770,77	1177,62	1756,24	1693,44	2,66	10,79	9,63	596,48	885,40	854,67	571,88	853,63	823,18
42	3,44	14,39	14,50	1242,40	1848,30	1785,27	1180,66	1769,39	1706,63	1,72	6,71	6,69	598,20	892,11	861,36	573,43	859,85	829,36
43	1,20	7,01	7,78	1243,60	1855,31	1793,05	1181,71	1775,76	1713,66	0,33	2,58	3,52	598,53	894,69	864,88	573,73	862,23	832,59
44	0,65	4,31	5,36	1244,25	1859,62	1798,41	1182,27	1779,66	1718,48	0,22	2,70	2,89	598,75	897,39	867,77	573,93	864,71	835,23
45	0,60	1,54	3,11	1244,85	1861,16	1801,52	1182,79	1781,04	1721,26	0,11	0,94	1,40	598,86	898,33	869,17	574,03	865,57	836,50
46	0,13	1,40	1,34	1244,98	1862,56	1802,86	1182,90	1782,29	1722,45	0,00	0,82	0,43	598,86	899,15	869,60	574,03	866,32	836,89
47	0,13	0,54	1,20	1245,11	1863,10	1804,06	1183,01	1782,77	1723,51	0,00	0,10	0,53	598,86	899,25	870,13	574,03	866,41	837,37
48	0,52	0,63	0,98	1245,63	1863,73	1805,04	1183,44	1783,32	1724,37	0,36	0,50	0,42	599,22	899,75	870,55	574,34	866,86	837,75
49	0,13	0,33	0,54	1245,76	1864,06	1805,58	1183,55	1783,61	1724,84	0,00	0,10	0,31	599,22	899,85	870,86	574,34	866,95	838,02

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			
	1999	2009	2010	1 999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население													
Қазақстан Республикасы	1,80	2,56	2,59	1,69	2,42	2,46	0,872	1,237	1,259	0,837	1,195	1,219	Республика Казахстан
Ақмола	1,61	2,29	2,19	1,50	2,14	2,06	0,778	1,113	1,060	0,746	1,072	1,027	Акмолинская
Ақтөбе	1,77	2,42	2,46	1,66	2,28	2,34	0,862	1,160	1,203	0,829	1,120	1,168	Актюбинская
Алматы	1,88	2,76	2,84	1,77	2,62	2,70	0,907	1,348	1,382	0,873	1,306	1,339	Алматинская
Атырау	2,34	3,18	3,26	2,16	3,01	3,09	1,137	1,534	1,586	1,080	1,476	1,532	Атырауская
Батыс Қазақстан	1,59	2,36	2,37	1,49	2,23	2,25	0,767	1,125	1,151	0,732	1,087	1,114	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1,96	3,29	3,35	1,84	3,11	3,17	0,957	1,593	1,615	0,917	1,536	1,561	Жамбылская
Қарағанды	1,53	2,05	2,05	1,42	1,92	1,93	0,739	0,999	1,004	0,707	0,965	0,971	Карагандинская
Қостанай	1,41	1,67	1,72	1,31	1,58	1,63	0,667	0,813	0,826	0,639	0,786	0,804	Костанайская
Қызылорда	2,68	3,48	3,63	2,48	3,26	3,42	1,287	1,694	1,759	1,220	1,618	1,686	Кызылординская
Маңғыстау	2,36	3,23	3,19	2,17	3,07	3,04	1,124	1,545	1,521	1,069	1,490	1,471	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2,84	3,59	3,75	2,69	3,41	3,56	1,379	1,741	1,824	1,328	1,681	1,764	Южно-Казахстанская

Жалғасы *Продолжение*

	Туудың жиынтық коэффициенті Суммарный коэффициент рождаемости			Туудың нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент рождаемости			Ұдайы өсіп-өнудің брутто-коэффициенті Брутто-коэффициент воспроизводства			Ұдайы өсіп-өнудің нетто-коэффициенті Нетто - коэффициент воспроизводства			
	1999	2009	2010	1 999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Павлодар	1,36	1,98	1,94	1,27	1,87	1,84	0,660	0,946	0,950	0,632	0,918	0,923	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1,53	1,96	1,97	1,43	1,85	1,85	0,730	0,959	0,960	0,705	0,930	0,931	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1,42	2,11	2,05	1,33	1,97	1,92	0,688	1,014	1,002	0,661	0,974	0,966	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1,05	2,14	2,26	1,00	2,07	2,18	0,509	1,031	1,091	0,488	1,000	1,059	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1,25	1,86	1,81	1,18	1,78	1,72	0,599	0,900	0,871	0,574	0,867	0,838	Алматы г.а.
Қала халқы													
Городское население													
Қазақстан Республикасы	1,55	2,34	2,32	1,45	2,21	2,20	0,747	1,126	1,125	0,718	1,088	1,090	Республика Казахстан
Ақмола	1,45	2,47	2,35	1,35	2,31	2,20	0,705	1,201	1,130	0,677	1,157	1,091	Акмолинская
Ақтөбе	1,55	2,32	2,32	1,45	2,19	2,21	0,752	1,115	1,135	0,725	1,081	1,102	Актюбинская
Алматы	1,81	2,83	3,01	1,69	2,67	2,84	0,856	1,369	1,472	0,821	1,321	1,416	Алматинская
Атырау	2,26	3,30	3,37	2,07	3,13	3,20	1,100	1,580	1,638	1,043	1,523	1,582	Атырауская
Батыс Қазақстан	1,23	2,37	2,42	1,14	2,25	2,30	0,601	1,149	1,191	0,570	1,116	1,147	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1,55	3,04	3,00	1,44	2,87	2,83	0,768	1,476	1,437	0,734	1,424	1,381	Жамбылская
Қарағанды	1,55	1,98	1,98	1,43	1,86	1,86	0,750	0,958	0,968	0,721	0,927	0,938	Карагандинская
Қостанай	1,17	1,63	1,67	1,10	1,54	1,59	0,558	0,788	0,793	0,538	0,765	0,772	Костанайская
Қызылорда	2,50	3,57	3,66	2,31	3,36	3,45	1,184	1,756	1,771	1,124	1,682	1,703	Кызылординская
Маңғыстау	2,16	3,08	2,97	1,98	2,92	2,81	1,038	1,469	1,400	0,989	1,414	1,352	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	2,35	3,44	3,37	2,21	3,24	3,20	1,139	1,663	1,633	1,093	1,593	1,577	Южно-Казахстанская
Павлодар	1,26	1,90	1,81	1,18	1,80	1,72	0,605	0,899	0,889	0,582	0,875	0,865	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1,20	1,78	1,78	1,12	1,69	1,68	0,573	0,854	0,876	0,551	0,827	0,853	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1,24	1,89	1,80	1,16	1,77	1,69	0,592	0,898	0,886	0,569	0,863	0,855	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1,05	2,14	2,26	1,00	2,07	2,18	0,509	1,031	1,091	0,488	1,000	1,059	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1,25	1,86	1,81	1,18	1,78	1,72	0,599	0,900	0,871	0,574	0,867	0,838	Алматы г.а.
Ауыл халқы													
Сельское население													
Қазақстан Республикасы	2,18	2,87	3,00	2,05	2,71	2,83	1,056	1,395	1,455	1,014	1,346	1,408	Республика Казахстан
Ақмола	1,75	2,12	2,04	1,64	1,98	1,92	0,846	1,027	0,989	0,809	0,988	0,959	Акмолинская
Ақтөбе	2,10	2,62	2,75	1,97	2,46	2,60	1,023	1,248	1,341	0,981	1,197	1,300	Актюбинская
Алматы	1,91	2,74	2,79	1,81	2,61	2,66	0,931	1,342	1,355	0,898	1,303	1,317	Алматинская
Атырау	2,47	3,06	3,16	2,30	2,89	2,97	1,196	1,492	1,536	1,139	1,431	1,479	Атырауская
Батыс Қазақстан	1,89	2,35	2,32	1,77	2,21	2,19	0,904	1,099	1,107	0,864	1,057	1,076	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2,35	3,47	3,59	2,23	3,28	3,41	1,140	1,674	1,742	1,096	1,613	1,687	Жамбылская
Қарағанды	1,47	2,33	2,39	1,36	2,18	2,23	0,683	1,164	1,161	0,644	1,117	1,114	Карагандинская
Қостанай	1,71	1,72	1,78	1,58	1,62	1,68	0,807	0,842	0,864	0,768	0,812	0,842	Костанайская
Қызылорда	2,99	3,42	3,62	2,80	3,18	3,40	1,473	1,649	1,752	1,397	1,571	1,675	Кызылординская
Ма ңғыстау	3,24	3,42	3,46	2,97	3,25	3,30	1,523	1,640	1,665	1,439	1,582	1,610	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3,20	3,71	4,04	3,03	3,55	3,84	1,553	1,801	1,970	1,498	1,747	1,906	Южно-Казахстанская
Павлодар	1,55	2,18	2,26	1,45	2,05	2,13	0,767	1,060	1,105	0,732	1,026	1,068	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1,75	2,14	2,18	1,64	2,01	2,05	0,836	1,061	1,057	0,810	1,029	1,022	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1,73	2,51	2,53	1,62	2,33	2,36	0,845	1,219	1,223	0,812	1,170	1,174	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
1999	53,51	33,83	133,30	100,01	59,60	26,08	5,87	0,56	1999
2009	80,43	31,04	156,14	157,03	109,97	60,48	15,26	0,68	2009
2010	79,89	28,19	146,65	155,71	111,52	62,52	16,15	0,76	2010
Ақмола									Акмолинская
1999	45,23	42,74	121,37	86,45	43,28	18,24	4,97	0,46	1999
2009	64,00	33,76	119,13	130,87	96,31	45,86	11,09	0,51	2009
2010	63,59	33,03	136,24	126,05	85,51	47,38	11,11	0,45	2010
Ақтөбе									Актюбинская
1999	52,63	28,22	129,58	97,85	60,05	29,38	6,68	0,80	1999
2009	80,43	27,16	153,39	161,47	114,82	66,09	16,21	0,41	2009
2010	74,63	21,82	130,04	149,84	110,87	62,33	18,56	0,57	2010
Алматы									Алматинская
1999	55,24	35,97	140,21	102,85	60,30	25,27	6,15	0,80	1999
2009	79,24	30,94	144,24	151,26	116,91	66,78	18,22	0,73	2009
2010	88,04	30,77	160,48	164,25	124,50	70,90	19,42	1,08	2010
Атырау									Атырауская
1999	70,56	36,47	157,38	125,73	85,64	46,78	11,86	0,73	1999
2009	99,65	43,03	189,03	185,21	139,19	80,31	20,49	0,98	2009
2010	100,36	41,90	190,28	179,72	137,21	81,95	22,60	1,06	2010
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
1999	46,11	33,08	119,44	83,82	49,92	23,77	5,31	0,88	1999
2009	67,66	28,37	133,41	138,94	96,01	50,43	10,89	0,29	2009
2010	70,37	26,01	138,96	142,70	100,69	53,68	13,17	0,25	2010
Жамбыл									Жамбылская
1999	60,43	32,07	137,58	113,08	66,57	32,86	7,06	1,13	1999
2009	96,12	36,79	190,60	188,85	129,15	75,93	18,35	0,82	2009
2010	101,12	36,87	200,53	191,58	140,17	79,06	20,75	1,13	2010
Қарағанды									Карагандинская
1999	44,43	37,35	116,05	80,64	46,36	19,87	4,81	0,41	1999
2009	61,54	30,74	122,28	118,11	82,03	43,71	10,28	0,47	2009
2010	62,13	28,95	120,30	123,18	85,01	45,27	10,29	0,39	2010
Қостанай									Костанайская
1999	39,97	40,91	111,08	68,76	40,09	14,58	3,50	0,31	1999
2009	50,38	29,45	101,87	100,09	66,74	33,85	8,10	0,43	2009
2010	51,76	25,56	98,02	102,60	73,25	37,54	9,15	0,39	2010
Қызылорда									Кызылординская
1999	83,55	32,35	178,42	146,77	103,76	57,39	13,66	1,38	1999
2009	101,06	22,77	177,79	205,69	156,33	96,66	24,69	0,62	2009
2010	106,82	23,25	196,48	214,36	163,77	98,38	28,70	1,33	2010
Маңғыстау									Мангистауская
1999	71,58	36,98	162,18	127,43	84,50	46,03	11,72	0,36	1999
2009	117,74	46,67	220,25	216,85	162,23	89,14	23,40	1,09	2009
2010	101,73	39,52	187,29	181,33	137,80	73,01	22,09	0,77	2010
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
1999	89,06	32,74	212,22	162,77	102,26	45,26	10,37	1,05	1999
2009	114,02	29,59	233,68	222,89	149,71	83,02	21,52	1,29	2009
2010	115,68	30,08	231,55	226,44	152,51	86,34	22,49	1,07	2010
Павлодар									Павлодарская
1999	38,95	35,66	103,52	71,29	38,84	16,57	3,62	0,11	1999
2009	58,41	30,24	113,42	121,16	78,98	42,02	10,37	0,37	2009
2010	57,64	27,73	111,46	120,33	78,80	41,17	10,26	0,41	2010
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
1999	42,20	43,75	118,24	79,18	40,85	15,55	3,48	0,29	1999
2009	50,69	30,57	103,42	106,15	64,27	33,23	6,87	0,08	2009
2010	56,58	31,22	130,38	116,79	71,78	36,51	6,89	0,20	2010
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
1999	40,69	33,19	110,53	77,76	41,44	16,43	3,30	0,21	1999
2009	61,11	27,08	115,70	124,03	88,66	46,98	11,33	0,35	2009
2010	61,10	24,45	113,75	125,47	89,57	47,62	10,90	0,37	2010
Астана қ.ә.									Астана г.а.
1999	33,65	18,93	72,30	64,81	37,27	14,66	3,31	0,09	1999
2009	77,00	34,89	169,95	133,57	89,25	45,83	13,26	0,71	2009
2010	78,02	22,46	108,86	142,27	105,71	62,32	15,76	0,71	2010
Алматы қ.ә.									Алматы г.а.
1999	37,53	19,79	81,53	77,69	48,10	19,92	3,86	0,30	1999
2009	84,96	30,16	149,97	158,98	110,65	61,90	16,81	1,14	2009
2010	57,47	14,30	67,02	117,45	91,10	56,94	14,78	1,42	2010

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
1999	45,48	31,33	114,16	86,81	51,46	21,54	4,38	0,32	1999
2009	79,64	34,54	159,48	152,21	103,67	56,55	14,26	0,63	2009
2010	72,57	25,76	122,99	144,38	102,34	56,70	14,31	0,70	2010
Ақмола									Акмолинская
1999	39,77	35,85	110,67	82,76	39,79	15,36	3,98	0,22	1999
2009	74,44	41,12	154,22	147,64	101,83	45,88	11,68	0,57	2009
2010	69,70	31,00	142,92	142,82	92,29	52,18	10,78	0,29	2010
Ақтөбе									Актюбинская
1999	45,34	27,16	116,28	87,09	50,10	23,79	4,25	0,43	1999
2009	90,85	33,27	188,33	181,36	125,99	68,27	16,94	0,43	2009
2010	71,22	20,63	117,25	145,58	106,51	57,88	17,05	0,76	2010
Алматы									Алматинская
1999	51,44	40,47	137,88	100,55	54,41	21,64	3,95	0,38	1999
2009	83,33	37,49	159,22	157,97	120,89	63,63	16,50	0,64	2009
2010	91,53	32,62	172,73	183,56	131,05	65,66	18,76	1,00	2010
Атырау									Атырауская
1999	67,36	42,50	156,02	119,57	76,96	43,92	10,03	0,42	1999
2009	104,65	52,75	205,31	195,44	137,34	80,66	19,34	0,44	2009
2010	105,31	49,20	202,67	186,65	135,67	81,91	21,96	0,87	2010
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
1999	35,08	30,43	95,03	67,69	36,51	14,51	2,76	0,00	1999
2009	72,41	38,75	144,22	139,39	91,28	47,73	10,36	0,33	2009
2010	74,74	30,39	145,67	152,16	96,97	51,30	11,73	0,08	2010
Жамбыл									Жамбылская
1999	47,43	26,82	103,51	90,35	58,02	25,71	5,29	0,91	1999
2009	82,67	32,68	169,50	168,20	106,75	66,97	15,97	0,36	2009
2010	88,30	28,25	172,42	181,01	127,83	71,41	19,05	0,92	2010
Қарағанды									Карагандинская
1999	44,48	39,75	116,85	81,92	46,87	19,09	4,36	0,26	1999
2009	59,86	33,16	122,95	112,04	74,96	40,04	9,18	0,49	2009
2010	60,62	29,55	116,24	119,25	81,18	42,48	9,68	0,34	2010
Қостанай									Костанайская
1999	32,64	34,93	96,08	57,86	32,28	10,75	2,09	0,00	1999
2009	49,96	26,77	106,38	97,45	63,74	30,75	7,72	0,26	2009
2010	51,11	20,76	90,63	105,78	75,01	35,94	7,39	0,32	2010
Қызылорда									Кызылординская
1999	77,73	32,11	170,88	137,85	93,67	51,87	12,51	1,47	1999
2009	113,22	33,07	226,69	239,07	161,78	101,29	22,48	0,74	2009
2010	106,88	29,48	203,36	217,88	160,06	95,15	23,92	1,45	2010
Маңғыстау									Мангистауская
1999	64,85	36,00	153,84	118,36	73,05	38,09	10,03	0,29	1999
2009	118,18	45,00	217,43	219,66	176,37	94,46	26,29	1,11	2009
2010	91,29	35,90	171,88	170,11	130,47	64,82	21,85	0,94	2010
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
1999	72,06	32,07	180,78	130,27	84,32	35,19	7,12	0,75	1999
2009	114,63	35,26	246,22	229,76	149,63	84,14	20,70	1,36	2009
2010	104,49	29,47	195,41	208,31	140,85	80,46	20,18	0,78	2010
Павлодар									Павлодарская
1999	35,91	31,41	98,82	67,03	37,34	14,26	2,57	0,00	1999
2009	58,23	33,11	118,81	116,53	76,44	40,30	9,91	0,26	2009
2010	54,31	25,80	101,34	115,95	74,66	37,78	9,41	0,36	2010
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
1999	32,12	30,22	94,57	68,63	33,30	10,27	2,04	0,27	1999
2009	57,59	33,82	125,01	111,15	68,37	32,89	6,79	0,00	2009
2010	55,71	25,08	100,38	118,63	73,79	35,30	5,78	0,20	2010
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
1999	35,26	31,62	97,50	68,17	35,05	13,10	2,14	0,09	1999
2009	62,36	33,42	122,59	121,59	82,73	41,49	10,23	0,18	2009
2010	55,41	22,03	93,95	116,81	80,01	39,98	8,82	0,25	2010
Астана қ.ә.									Астана г.а.
1999	33,65	18,93	72,30	64,81	37,27	14,66	3,31	0,09	1999
2009	77,00	34,89	169,95	133,57	89,25	45,83	13,26	0,71	2009
2010	78,02	22,46	108,86	142,27	105,71	62,32	15,76	0,71	2010
Алматы қ.ә.									Алматы г.а.
1999	37,53	19,79	81,53	77,69	48,10	19,92	3,86	0,30	1999
2009	84,96	30,16	149,97	158,98	110,65	61,90	16,81	1,14	2009
2010	57,47	14,30	67,02	117,45	91,10	56,94	14,78	1,42	2010

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
1999	65,54	36,96	160,44	119,48	71,84	33,26	8,36	0,98	1999
2009	81,43	27,96	152,37	163,90	119,19	66,14	16,66	0,74	2009
2010	89,86	30,87	182,54	171,85	124,28	70,62	18,69	0,85	2010
Ақмола									Акмолинская
1999	50,45	48,47	130,86	89,78	46,60	21,10	6,02	0,72	1999
2009	55,20	29,23	93,57	114,34	90,85	45,85	10,55	0,46	2009
2010	57,79	34,71	129,18	109,03	79,11	42,80	11,41	0,60	2010
Ақтөбе									Актюбинская
1999	63,35	29,51	146,95	113,44	75,66	38,51	10,70	1,40	1999
2009	67,54	21,70	116,27	135,97	100,02	63,00	15,09	0,38	2009
2010	80,88	23,70	157,31	158,00	118,73	70,23	21,24	0,20	2010
Алматы									Алматинская
1999	57,01	34,13	141,19	103,90	63,09	27,08	7,29	1,04	1999
2009	77,92	29,14	139,81	148,98	115,58	67,87	18,82	0,76	2009
2010	86,94	30,21	156,83	158,46	122,47	72,65	19,65	1,11	2010
Атырау									Атырауская
1999	75,62	28,31	159,31	135,14	100,25	51,71	15,06	1,31	1999
2009	94,71	35,25	173,88	174,64	141,07	79,96	21,79	1,60	2009
2010	95,41	36,13	178,13	172,26	138,87	82,00	23,29	1,26	2010
Батыс Қазақстан									Западно-Казахстанская
1999	55,12	35,05	138,65	96,02	60,49	31,71	7,64	1,70	1999
2009	63,24	22,01	122,85	138,45	101,07	53,02	11,41	0,25	2009
2010	65,95	22,57	131,75	131,73	104,73	56,15	14,62	0,43	2010
Жамбыл									Жамбылская
1999	73,23	36,34	168,86	135,74	75,48	40,39	9,03	1,36	1999
2009	107,19	39,36	205,43	205,61	150,11	84,61	20,69	1,25	2009
2010	110,37	42,46	219,65	198,56	149,08	85,16	22,13	1,30	2010
Қарағанды									Карагандинская
1999	44,16	27,46	112,21	73,83	43,70	24,42	7,61	1,37	1999
2009	68,15	25,01	120,02	149,19	120,44	61,47	14,70	0,39	2009
2010	68,06	27,13	137,47	140,62	101,05	57,15	12,59	0,57	2010
Қостанай									Костанайская
1999	49,56	47,81	129,76	82,28	49,74	19,83	5,57	0,77	1999
2009	50,82	31,48	97,60	103,33	70,34	37,39	8,51	0,61	2009
2010	52,47	29,99	107,14	99,03	71,32	39,27	11,03	0,45	2010
Қызылорда									Кызылординская
1999	93,77	32,71	190,36	161,85	123,65	68,85	15,94	1,21	1999
2009	92,67	16,63	149,99	184,04	152,37	93,01	26,59	0,53	2009
2010	106,77	18,75	191,18	211,59	166,79	101,19	33,17	1,22	2010
Маңғыстау									Мангистауская
1999	99,95	40,12	190,48	167,30	139,11	85,30	20,45	0,69	1999
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
Оңтүстік Қазақстан									Южно-Казахстанская
1999	101,59	33,15	232,77	185,75	116,41	53,65	13,17	1,30	1999
2009	113,64	26,67	226,66	218,78	149,76	82,25	22,14	1,22	2009
2010	123,85	30,48	260,15	239,33	160,96	90,73	24,26	1,29	2010
Павлодар									Павлодарская
1999	45,14	42,61	112,48	80,41	42,14	21,69	5,90	0,36	1999
2009	58,81	26,06	103,38	133,15	85,46	46,60	11,54	0,64	2009
2010	65,86	31,26	137,25	131,79	89,39	50,45	12,47	0,56	2010
Солтүстік Қазақстан									Северо-Казахстанская
1999	49,15	52,12	134,06	85,90	45,67	19,17	4,58	0,30	1999
2009	46,68	29,32	91,82	102,22	61,51	33,44	6,91	0,12	2009
2010	57,24	34,88	163,35	115,12	70,19	37,38	7,64	0,20	2010
Шығыс Қазақстан									Восточно-Казахстанская
1999	42,95	26,20	90,81	100,43	53,68	29,36	6,04	0,06	1999
2009	59,43	21,20	106,77	127,78	98,04	54,97	12,77	0,59	2009
2010	70,20	27,78	158,02	140,17	104,61	59,07	13,90	0,54	2010

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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	26,5	27,4	27,6	26,4	27,5	27,7	26,6	27,3	27,5	Республика Казахстан
Ақмола	25,7	27,0	27,3	25,7	27,0	27,4	25,6	27,1	27,3	Акмолинская
Ақтөбе	26,8	27,6	27,8	26,5	27,6	27,8	27,2	27,6	27,8	Актюбинская
Алматы	26,3	27,6	27,9	26,0	27,5	27,7	26,5	27,6	27,9	Алматинская
Атырау	27,3	27,3	27,4	27,0	27,1	27,3	27,8	27,4	27,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	26,3	27,2	27,5	25,9	27,0	27,3	26,5	27,4	27,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	26,9	27,3	27,5	27,1	27,7	27,8	26,9	27,1	27,3	Жамбылская
Қарағанды	26,0	27,2	27,4	25,9	27,2	27,4	26,5	27,3	27,7	Карагандинская
Қостанай	25,4	26,9	27,3	25,2	27,0	27,5	25,6	26,7	27,2	Костанайская
Қызылорда	27,6	28,2	28,4	27,5	28,0	28,2	27,9	28,3	28,5	Кызылординская
Маңғыстау	27,2	27,4	27,4	26,9	27,7	27,7	28,2	27,0	27,2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	27,0	27,2	27,3	26,8	27,3	27,4	27,2	27,1	27,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	25,7	27,3	27,6	25,7	27,4	27,7	25,8	27,1	27,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	25,4	26,6	27,1	25,5	26,8	27,3	25,3	26,6	26,9	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	25,8	27,5	27,8	25,7	27,3	27,5	26,0	27,8	28,1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	26,7	27,8	28,0	26,7	27,8	28,0				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	27,2	28,0	28,2	27,2	28,0	28,2				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 халқыг городское население			ауыл халқы сельское население			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	51959	72703	70278	30239	42226	40576	21720	30477	29702	Республика Казахстан
Ақмола	3125	3461	3082	1393	1766	1566	1732	1695	1516	Акмолинская
Ақтөбе	1836	2717	2574	1120	1779	1673	716	938	901	Актюбинская
Алматы	5761	8963	8245	1998	2347	2257	3763	6616	5988	Алматинская
Атырау	1097	1717	1640	896	1113	978	201	604	662	Атырауская
Батыс Қазақстан	1524	1884	2001	755	1008	1206	769	876	795	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4293	6281	5780	2070	2981	2639	2223	3300	3141	Жамбылская
Қарағанды	5260	5288	4957	4577	4144	3923	683	1144	1034	Карагандинская
Қостанай	3606	3660	3620	1577	1613	1628	2029	2047	1992	Костанайская
Қызылорда	1985	2363	2235	1518	1258	1230	467	1105	1005	Кызылординская
Маңғыстау	950	1628	1418	852	922	779	98	706	639	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7922	12083	12961	3733	5697	5934	4189	6386	7027	Южно-Казахстанская
Павлодар	2724	3479	3217	1672	2316	2078	1052	1163	1139	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2569	2632	2470	828	1078	993	1741	1554	1477	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	4788	5592	5109	2731	3249	2723	2057	2343	2386	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1056	3162	2832	1056	3162	2832	0	0		Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3463	7793	8137	3463	7793	8137	0	0		Алматы г.а.

6.9. Аналар өлімі*
Материнская смертность

	Өлгендер саны Число умерших			100 000 туғандарға на 100 000 родившихся			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	141	133	84	65,3	36,8	22,7	Республика Казахстан
Ақмола	8	5	0	83,6	39,0	0,0	Акмолинская
Ақтөбе	7	3	6	71,2	17,9	34,5	Актюбинская
Алматы	14	11	6	63,7	29,4	16,1	Алматинская
Атырау	6	8	3	73,3	57,0	20,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	3	3	1	39,7	24,9	8,3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	18	11	8	111,8	40,0	29,4	Жамбылская
Қарағанды	8	10	1	52,2	42,6	4,2	Карагандинская
Қостанай	8	2	2	75,3	15,5	15,4	Костанайская
Қызылорда	2	8	7	15,9	42,5	35,0	Кызылординская
Маңғыстау	6	7	1	97,3	48,9	6,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	29	27	20	65,5	37,8	26,7	Южно-Казахстанская
Павлодар	6	4	2	68,6	31,6	16,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4	3	2	54,6	35,1	24,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	17	7	5	102,3	29,6	21,5	Восточно-Казахстанская
Астана қ.	1	4	1	21,3	30,4	6,1	г.Астана
Алматы қ.	4	11	10	19,5	31,7	27,6	г.Алматы
Республикалық ұйымдар[1)]	-	9	9	-	114,6	169,5	Республиканские организации

** Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша*
По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан
[1)] Астана және Алматы қалаларындағы
гг.Астаны и Алматы

6.10. Жасанды түсіктер *
Аборты

	Жасанды түсіктер саны, барлығы Число абортов, всего			Жасанды түсіктердің жалпы коэффициенттері Общие коэффициенты абортов 15-49 жастағы 1 000 әйелге На 1 000 женщин 15-49 лет			Жасанды түсіктер жиілігі Частота абортов 100 туғандарға На 100 родившихся			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	138197	113320	106074	34,0	25,6	23,0	63,5	31,0	28,5	Республика Казахстан
Ақмола	7598	8088	8108	35,5	40,1	41,3	78,4	62,4	66,4	Акмолинская
Ақтөбе	7907	3954	4117	42,3	19,2	17,9	80,3	23,4	23,4	Актюбинская
Алматы	8904	5920	4706	21,4	12,8	9,1	38,7	15,7	12,5	Алматинская
Атырау	2597	2345	2449	22,3	16,6	16,6	31,5	16,5	16,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	6966	5089	3882	42,5	29,2	22,9	92,1	41,8	31,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8813	5127	5841	33,2	18,2	20,6	54,9	18,5	21,4	Жамбылская
Қарағанды	17350	12333	11275	44,8	32,6	29,9	100,8	52,0	47,1	Карагандинская
Қостанай	7641	7229	6989	27,9	29,2	28,1	69,9	55,4	53,5	Костанайская
Қызылорда	2997	1945	1976	19,3	11,3	10,5	23,1	10,3	9,8	Кызылординская
Маңғыстау	2886	3185	1980	33,5	26,3	13,6	46,8	21,9	12,8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9243	9185	8575	18,1	14,4	12,6	20,3	12,7	11,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	6551	5647	4927	28,9	26,3	23,1	74,3	44,2	39,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	8257	6114	4747	43,5	35,5	30,8	103,2	71,0	56,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18338	15660	15047	44,2	40,3	39,4	108,7	65,4	64,5	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	6185	8256	5983	55,5	39,4	27,0	164,9	62,0	35,9	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15964	13079	14253	45,9	30,9	31,7	122,3	37,3	39,0	Алматы г.а.
Республикалық ұйымдар**		164	1219		0,0	0,0		2,1	22,2	Республиканские организации**

** Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің деректері бойынша*
По данным Министерства здравоохранения Республики Казахстан
*** Астана және Алматы қалаларындағы республикалық ұйымдарды қоса есептегенде*
Включая республиканские организации гг.Астаны и Алматы

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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	1899	3609	3403	1201	2277	1989	698	1332	1414	Республика Казахстан
Ақмола	82	121	100	56	91	73	26	30	27	Акмолинская
Ақтөбе	106	173	196	62	116	124	44	57	72	Актюбинская
Алматы	134	205	219	37	46	40	97	159	179	Алматинская
Атырау	97	206	181	67	99	90	30	107	91	Атырауская
Батыс Қазақстан	70	120	134	51	55	60	19	65	74	Западно-Казахстанская
Жамбыл	109	149	167	75	118	114	34	31	53	Жамбылская
Қарағанды	150	239	235	143	179	181	7	60	54	Карагандинская
Қостанай	129	154	126	69	66	66	60	88	60	Костанайская
Қызылорда	108	162	141	65	78	61	43	84	80	Кызылординская
Маңғыстау	67	179	149	60	74	68	7	105	81	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	351	805	813	153	450	337	198	355	476	Южно-Казахстанская
Павлодар	90	117	110	54	77	65	36	40	45	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	61	73	82	30	35	32	31	38	50	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	160	280	191	94	167	119	66	113	72	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	55	228	197	55	228	197				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	130	398	362	130	398	362				Алматы г.а.

жалғасы *продолжение*

	1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Барлығы Всего			Қала халқы Городское население			Ауыл халқы Сельское население			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	8,65	9,99	9,17	10,72	11,39	9,69	6,50	8,26	8,52	Республика Казахстан
Ақмола	8,39	9,28	8,00	13,28	13,07	10,85	4,68	4,94	4,68	Акмолинская
Ақтөбе	10,65	10,36	11,35	12,14	11,11	11,62	9,08	9,11	10,93	Актюбинская
Алматы	5,79	5,55	5,93	5,39	4,86	4,10	5,96	5,78	6,59	Алматинская
Атырау	11,64	14,44	12,18	13,73	13,32	11,62	8,69	15,66	12,78	Атырауская
Батыс Қазақстан	9,17	10,09	11,12	19,33	8,97	9,39	3,81	11,27	13,08	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6,75	5,47	6,04	11,86	11,10	10,68	3,46	1,87	3,12	Жамбылская
Қарағанды	8,64	10,15	9,96	9,77	9,81	9,85	2,57	11,30	10,35	Карагандинская
Қостанай	11,67	12,21	9,78	13,45	10,36	10,03	10,12	14,10	9,51	Костанайская
Қызылорда	8,27	8,61	7,15	8,39	9,05	6,84	8,09	8,23	7,41	Кызылординская
Маңғыстау	10,75	12,42	10,05	13,12	9,41	9,35	4,22	16,02	10,72	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7,67	10,97	10,48	9,71	15,73	11,48	6,59	7,93	9,87	Южно-Казахстанская
Павлодар	10,11	9,23	8,85	9,80	8,85	7,76	10,60	10,05	11,08	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7,56	8,29	9,45	11,91	9,51	8,65	5,59	7,41	10,05	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9,40	11,64	8,23	10,23	11,90	8,69	8,42	11,28	7,58	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	14,45	13,95	11,13	14,45	13,95	11,13				Астана г.а.
Алматы қ.ә.	9,86	10,93	9,22	9,86	10,93	9,22				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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	147416	142780	145875	80700	78649	80645	66716	64131	65230	9,87	8,87	8,94	11,22	10,14	10,25	8,62	7,69	7,71
0[1)]	4444	6516	6061	2616	3715	3482	1828	2801	2579	20,35	18,23	16,54	23,18	20,14	18,45	17,32	16,19	14,51
1-4	1477	1091	1097	799	619	618	678	472	479	1,56	0,93	0,88	1,66	1,03	0,96	1,47	0,83	0,79
5-9	733	464	473	437	271	296	296	193	177	0,50	0,40	0,39	0,59	0,45	0,48	0,41	0,34	0,30
10-14	790	410	460	498	248	294	292	162	166	0,49	0,34	0,40	0,61	0,40	0,50	0,37	0,28	0,29
15-19	1684	1289	1253	1157	835	819	527	454	434	1,21	0,84	0,86	1,65	1,09	1,10	0,77	0,60	0,60
20-24	2932	2567	2382	2214	1841	1744	718	726	638	2,34	1,59	1,45	3,52	2,29	2,14	1,15	0,89	0,77
25-29	3658	3251	3164	2726	2478	2413	932	773	751	3,14	2,39	2,26	4,70	3,66	3,46	1,59	1,13	1,07
30-34	4004	4159	4159	2958	3160	3134	1046	999	1025	3,66	3,40	3,35	5,49	5,24	5,11	1,88	1,61	1,63
35-39	5740	4737	5016	4198	3509	3735	1542	1228	1281	4,82	4,14	4,34	7,24	6,28	6,63	2,52	2,10	2,16
40-44	6933	5750	5796	5041	4169	4217	1892	1581	1579	6,62	5,40	5,44	10,05	8,11	8,18	3,47	2,87	2,87
45-49	8098	8247	8331	5733	5888	5959	2365	2359	2372	9,39	7,46	7,58	14,22	11,21	11,41	5,15	4,07	4,11
50-54	7650	9895	10440	5356	6835	7288	2294	3060	3152	13,51	11,01	11,06	20,62	16,48	16,69	7,48	6,32	6,22
55-59	10146	11217	11635	6607	7437	7702	3539	3780	3933	19,66	15,98	16,13	29,11	24,04	24,18	12,24	9,63	9,77
60-64	17061	10042	11902	10900	6240	7519	6161	3802	4383	28,21	22,72	23,36	41,37	33,41	35,08	18,05	14,87	14,82
65-69	14581	12516	10460	8707	7305	6111	5874	5211	4349	40,37	33,77	33,14	58,50	50,24	49,16	27,65	23,09	22,69
70-74	19299	18834	20106	9238	9868	10563	10061	8966	9543	57,04	49,96	49,90	78,56	69,65	70,56	45,52	38,05	37,63
75-79	12853	14218	13730	4622	6281	6130	8231	7937	7600	81,68	77,59	76,41	105,34	101,84	100,81	72,39	65,23	63,87
80-84	10414	15516	16460	3139	5202	5566	7275	10314	10894	132,74	118,49	122,69	163,09	143,99	147,03	122,60	108,73	113,07
85-89	8945	7493	8325	2206	1727	2001	6739	5766	6324	200,43	174,84	176,50	230,83	179,90	184,81	191,68	173,37	174,02
90-94	3765	2876	2948	828	576	577	2937	2300	2371	298,18	269,92	273,69	339,60	259,11	249,89	287,51	272,77	280,21
95-99	1344	1110	1014	242	163	159	1102	947	855	356,57	330,95	315,79	400,92	233,52	218,71	347,13	356,55	344,20
100 &	329	279	318	55	27	39	274	252	279	579,67	409,69	459,54	777,77	306,82	336,21	549,27	424,96	484,38
көрсетілмеген не указан	536	303	345	423	255	279	113	48	66	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	92679	82516	84132	50958	45036	45774	41721	37480	38358	11,03	9,45	9,47	12,95	11,02	11,00	9,33	8,07	8,12
0[1)]	2478	3869	3364	1475	2207	1947	1003	1662	1417	22,32	19,58	16,60	25,67	21,57	18,64	18,72	17,45	14,42
1-4	565	460	444	310	243	248	255	217	196	1,27	0,81	0,71	1,36	0,83	0,78	1,18	0,78	0,65
5-9	342	200	230	198	112	140	144	88	90	0,48	0,36	0,40	0,54	0,40	0,47	0,41	0,33	0,32
10-14	384	151	183	244	90	102	140	61	81	0,46	0,27	0,34	0,58	0,32	0,37	0,34	0,22	0,31
15-19	889	560	568	622	356	366	267	204	202	1,18	0,69	0,75	1,68	0,89	0,98	0,70	0,50	0,53
20-24	1774	1286	1219	1366	937	865	408	349	354	2,52	1,39	1,27	4,04	2,10	1,89	1,11	0,73	0,71
25-29	2231	1866	1847	1691	1420	1400	540	446	447	3,34	2,41	2,30	5,30	3,75	3,58	1,55	1,12	1,08
30-34	2532	2480	2459	1899	1882	1847	633	598	612	3,99	3,60	3,49	6,30	5,72	5,45	1,90	1,67	1,67

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
35-39	3728	2808	2982	2805	2085	2174	923	723	808	5,26	4,37	4,59	8,37	6,90	7,13	2,47	2,12	2,34
40-44	4669	3328	3320	3444	2392	2424	1225	936	896	7,29	5,62	5,58	11,54	8,71	8,76	3,58	2,95	2,81
45-49	5467	4819	4886	3912	3433	3485	1555	1386	1401	10,14	7,79	7,95	15,90	12,11	12,39	5,31	4,14	4,20
50-54	5217	5923	6078	3689	4080	4192	1528	1843	1886	14,63	11,69	11,42	23,06	18,14	17,69	7,77	6,54	6,39
55-59	6345	6621	6799	4164	4406	4530	2181	2215	2269	20,95	16,49	16,53	32,22	25,87	25,96	12,56	9,58	9,58
60-64	10540	5846	6989	6762	3612	4376	3778	2234	2613	29,04	22,65	23,44	44,55	34,70	36,58	17,88	14,45	14,59
65-69	9147	6823	5717	5425	3930	3295	3722	2893	2422	40,63	32,94	32,40	60,92	51,04	50,01	27,33	22,16	21,83
70-74	12514	10659	11362	5882	5491	5890	6632	5168	5472	57,93	48,80	48,81	81,63	70,86	72,26	45,97	36,59	36,08
75-79	8157	8289	7908	2839	3592	3367	5318	4697	4541	82,09	75,95	73,71	105,85	103,18	98,20	73,08	63,11	62,11
80-84	6730	9419	9942	1946	3074	3231	4784	6345	6711	134,66	117,92	121,52	161,14	148,03	148,60	125,79	107,27	111,63
85-89	5590	4473	5033	1333	1032	1172	4257	3441	3861	206,41	176,52	178,00	226,31	190,32	190,19	200,13	172,73	174,57
90-94	2157	1703	1778	440	345	355	1717	1358	1423	314,36	278,63	292,95	336,66	263,76	267,36	307,87	282,68	300,17
95-99	599	586	587	95	90	98	504	496	489	410,29	343,70	348,99	387,66	236,84	246,23	413,09	374,34	380,84
100 &	127	90	123	19	9	15	108	81	108	628,12	370,37	445,65	689,49	204,55	234,38	615,61	407,04	509,43
көрсетілмеген не указан	497	257	314	398	218	255	99	3 9	59	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	54737	60264	61743	29742	33613	34871	24995	26651	26872	8,39	8,18	8,30	9,13	9,17	9,40	7,65	7,21	7,20
0[1)]	1966	2647	2697	1141	1508	1535	825	1139	1162	18,28	16,56	16,46	20,56	18,35	18,22	15,85	14,66	14,61
1-4	912	631	653	489	376	370	423	255	283	1,82	1,05	1,03	1,92	1,22	1,14	1,73	0,87	0,92
5-9	391	264	243	239	159	156	152	105	87	0,53	0,43	0,38	0,64	0,50	0,48	0,42	0,35	0,28
10-14	406	259	277	254	158	192	152	101	85	0,52	0,40	0,45	0,64	0,48	0,61	0,39	0,32	0,28
15-19	795	729	685	535	479	453	260	250	232	1,25	1,02	0,96	1,61	1,29	1,23	0,86	0,72	0,67
20-24	1158	1281	1163	848	904	879	310	377	284	2,11	1,86	1,70	2,92	2,54	2,47	1,20	1,13	0,86
25-29	1427	1385	1317	1035	1058	1013	392	327	304	2,87	2,38	2,21	3,97	3,55	3,31	1,66	1,15	1,05
30-34	1472	1679	1700	1059	1278	1287	413	401	413	3,20	3,13	3,16	4,46	4,67	4,68	1,86	1,53	1,57
35-39	2012	1929	2034	1393	1424	1561	619	505	473	4,18	3,84	4,02	5,70	5,56	6,04	2,61	2,06	1,91
40-44	2264	2422	2476	1597	1777	1793	667	645	683	5,57	5,11	5,26	7,87	7,42	7,52	3,28	2,75	2,94
45-49	2631	3428	3445	1821	2455	2474	810	973	971	8,13	7,05	7,11	11,59	10,16	10,27	4,87	3,97	3,99
50-54	2433	3972	4362	1667	2755	3096	766	1217	1266	11,59	10,12	10,60	16,7	14,51	15,50	6,96	6,01	5,97
55-59	3801	4596	4836	2443	3031	3172	1358	1565	1664	17,83	15,31	15,62	25,00	21,80	22,02	11,76	9,71	10,05
60-64	6521	4196	4913	4138	2628	3143	2383	1568	1770	26,96	22,83	23,25	37,00	31,76	33,16	18,33	15,50	15,18
65-69	5434	5693	4743	3282	3375	2816	2152	2318	1927	39,94	34,83	34,09	54,84	49,33	48,19	28,23	24,38	23,87
70-74	6785	8175	8744	3356	4377	4673	3429	3798	4071	55,48	51,57	51,40	73,68	68,18	68,52	44,67	40,24	39,94
75-79	4696	5929	5822	1783	2689	2763	2913	3240	3059	80,99	80,02	80,44	104,5	100,10	104,23	71,17	68,58	66,68
80-84	3684	6097	6518	1193	2128	2335	2491	3969	4183	129,41	119,39	124,53	166,43	138,50	144,90	116,92	111,16	115,46
85-89	3355	3020	3292	873	695	829	2482	2325	2463	191,13	172,39	174,26	238,07	166,27	177,63	178,69	174,31	173,16
90-94	1608	1173	1170	388	231	222	1220	942	948	278,53	258,20	248,78	342,11	252,46	226,07	262,91	259,65	254,77
95-99	745	524	427	147	73	61	598	451	366	321,64	317,77	279,27	407,87	229,56	185,41	305,65	338,84	305,00
100 &	202	189	195	36	18	24	166	171	171	551,06	431,51	468,75	777,77	409,09	461,54	512,75	434,01	469,78
көрсетілмеген не указан	39	46	31	25	37	24	14	9	7	…	…	…	…	…	…	…	…	…

[1)] *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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	9409	8712	8678	5155	4785	4806	4254	3927	3872	11,56	11,82	11,82	13,05	13,48	13,58	10,15	10,28	10,18
0[1)]	237	221	172	136	131	103	101	90	69	23,80	17,18	13,78	26,68	19,75	15,95	20,73	14,44	11,45
1-4	69	38	40	32	21	23	37	17	17	1,49	0,85	0,85	1,35	0,91	0,95	1,64	0,78	0,74
5-9	35	24	27	25	10	17	10	14	10	0,48	0,49	0,54	0,68	0,40	0,66	0,28	0,59	0,41
10-14	52	15	21	28	11	10	24	4	11	0,59	0,28	0,42	0,63	0,41	0,39	0,56	0,15	0,45
15-19	104	85	52	80	54	33	24	31	19	1,45	1,33	0,84	2,14	1,65	1,04	0,69	0,99	0,63
20-24	158	158	128	131	119	104	27	39	24	2,55	2,43	2,00	4,13	3,51	3,10	0,89	1,25	0,79
25-29	200	192	220	157	153	173	43	39	47	3,42	3,43	3,90	5,32	5,38	6,00	1,48	1,42	1,71
30-34	202	246	269	146	175	217	56	71	52	3,46	4,56	5,02	4,99	6,54	8,14	1,93	2,61	1,93
35-39	350	242	286	244	176	224	106	66	62	5,16	4,66	5,53	7,21	6,97	8,90	3,12	2,48	2,33
40-44	417	347	311	311	240	222	106	107	89	6,84	6,74	6,18	10,41	9,59	9,08	3,41	4,05	3,44
45-49	495	499	509	357	347	339	138	152	170	9,81	8,76	9,18	14,85	12,71	12,73	5,23	5,12	5,90
50-54	504	647	628	351	462	448	153	185	180	14,77	13,27	12,40	21,98	20,34	18,93	8,43	7,10	6,67
55-59	720	643	683	467	419	448	253	224	235	21,69	16,67	17,39	31,82	24,49	25,74	13,66	10,44	10,74
60-64	1265	639	741	797	389	479	468	250	262	31,48	25,98	26,42	44,70	36,77	39,83	20,93	17,79	16,31
65-69	1028	853	620	605	511	375	423	342	245	46,09	39,76	35,05	65,44	62,19	55,43	32,37	25,75	22,34
70-74	1260	1264	1371	584	656	709	676	608	662	62,19	55,23	56,81	85,76	76,37	79,71	50,18	42,43	43,38
75-79	770	971	880	275	427	393	495	544	487	88,23	92,47	85,36	119,58	123,08	114,41	76,83	77,22	70,75
80-84	632	966	996	200	313	338	432	653	658	145,50	133,94	135,85	186,20	173,32	177,66	131,79	120,67	121,11
85 &	881	626	690	202	142	126	679	484	564	255,86	220,89	227,41	309,63	286,57	232,18	242,56	206,91	226,36
көрсетілмеген не указан	30	36	34	27	29	25	3	7	9	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	4861	4331	4363	2658	2336	2389	2203	1995	1974	12,99	12,65	12,74	15,05	14,65	14,95	11,15	10,91	10,81
0[1)]	105	128	103	67	76	65	38	52	38	24,86	18,67	15,41	31,13	21,36	18,78	18,17	15,76	11,79
1-4	19	20	16	7	11	8	12	9	8	1,09	1,00	0,74	0,78	1,07	0,72	1,40	0,93	0,77
5-9	14	13	13	10	5	8	4	8	5	0,48	0,63	0,61	0,67	0,47	0,74	0,28	0,80	0,49
10-14	24	4	11	13	3	6	11	1	5	0,65	0,18	0,54	0,70	0,27	0,58	0,60	0,09	0,50
15-19	45	39	22	34	26	12	11	13	10	1,41	1,35	0,81	2,12	1,82	0,89	0,70	0,89	0,74
20-24	78	64	64	65	47	51	13	17	13	2,79	2,04	2,04	4,71	3,01	3,26	0,92	1,08	0,83
25-29	116	89	105	91	71	81	25	18	24	4,30	3,27	3,80	6,88	5,25	5,88	1,82	1,31	1,73
30-34	103	122	141	82	87	109	21	35	32	3,77	4,76	5,49	6,24	7,01	8,67	1,48	2,65	2,44
35-39	186	122	148	136	89	116	50	33	32	5,67	5,01	6,08	8,54	7,82	10,20	2,96	2,54	2,47
40-44	223	162	155	170	114	109	53	48	46	7,32	6,78	6,65	11,73	10,31	10,09	3,32	3,74	3,67
45-49	283	253	253	200	171	165	83	82	88	10,80	9,56	9,79	16,33	14,08	13,85	5,95	5,73	6,32
50-54	285	325	314	197	233	222	88	92	92	16,34	14,11	13,18	24,47	22,91	21,07	9,37	7,15	6,92
55-59	394	319	361	247	214	226	147	105	135	25,23	16,88	18,92	36,90	26,53	27,86	16,48	9,70	12,30
60-64	600	318	365	369	181	239	231	137	126	31,65	26,56	26,46	45,81	36,57	42,22	21,18	19,45	15,44

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
65-69	528	386	287	306	216	175	222	170	112	46,59	38,46	34,68	67,99	59,00	57,51	32,45	26,57	21,26
70-74	667	604	655	307	314	344	360	290	311	62,15	55,39	57,21	86,95	80,92	86,39	49,85	41,15	41,53
75-79	416	496	453	144	219	192	272	277	261	91,73	94,26	88,55	119,30	132,58	120,22	81,39	76,52	74,03
80-84	316	510	529	99	159	169	217	351	360	138,69	135,42	140,34	183,42	172,34	176,41	124,23	123,30	127,92
85 &	431	330	344	89	80	74	342	250	270	263,05	235,13	225,11	292,56	296,70	248,34	254,93	220,37	219,43
көрсетілмеген не указан	28	27	24	25	20	18	3	7	6	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	4548	4381	4315	2497	2449	2417	2051	1932	1898	10,34	11,10	11,01	11,44	12,53	12,46	9,25	9,69	9,60
0[1])	132	93	69	69	55	38	63	38	31	22,97	15,48	11,89	23,26	17,90	12,68	22,66	12,95	11,03
1-4	50	18	24	25	10	15	25	8	9	1,74	0,72	0,94	1,69	0,78	1,15	1,78	0,66	0,73
5-9	21	11	14	15	5	9	6	6	5	0,48	0,39	0,48	0,68	0,34	0,61	0,28	0,43	0,35
10-14	28	11	10	15	8	4	13	3	6	0,55	0,35	0,34	0,58	0,50	0,26	0,52	0,19	0,41
15-19	59	46	30	46	28	21	13	18	9	1,47	1,31	0,86	2,16	1,52	1,15	0,69	1,09	0,55
20-24	80	94	64	66	72	53	14	22	11	2,36	2,78	1,96	3,69	3,94	2,96	0,88	1,42	0,74
25-29	84	103	115	66	82	92	18	21	23	2,66	3,59	4,00	4,06	5,51	6,10	1,18	1,52	1,68
30-34	99	124	128	64	88	108	35	36	20	3,19	4,37	4,58	3,98	6,14	7,66	2,35	2,57	1,44
35-39	164	120	138	108	87	108	56	33	30	4,69	4,36	5,04	6,02	6,28	7,83	3,29	2,41	2,21
40-44	194	185	156	141	126	113	53	59	43	6,36	6,72	5,78	9,17	9,02	8,27	3,50	4,34	3,23
45-49	212	246	256	157	176	174	55	70	82	8,74	8,06	8,65	13,31	11,60	11,82	4,42	4,56	5,51
50-54	219	322	314	154	229	226	65	93	88	13,14	12,52	11,71	19,45	18,25	17,21	7,43	7,06	6,43
55-59	326	324	322	220	205	222	106	119	100	18,54	16,47	15,94	27,56	22,67	23,89	11,04	11,20	9,17
60-64	665	321	376	428	208	240	237	113	136	31,31	25,43	26,38	43,72	36,95	37,69	20,69	16,10	17,22
65-69	500	467	333	299	295	200	201	172	133	45,56	40,90	35,37	63,00	64,79	53,70	32,27	24,99	23,34
70-74	593	660	716	277	342	365	316	318	351	62,26	55,07	56,45	84,55	72,59	74,25	50,56	43,68	45,16
75-79	354	475	427	131	208	201	223	267	226	84,46	90,67	82,20	120,03	114,38	109,31	71,91	77,96	67,28
80-84	316	456	467	101	154	169	215	302	298	153,06	132,31	131,08	189,06	174,35	178,95	140,43	117,74	113,77
85 &	450	296	346	113	62	52	337	234	294	249,20	206,85	229,75	324,26	274,34	212,24	231,14	194,19	233,15
көрсетілмеген не указан	2	9	10	2	9	7	0	0	3	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	6386	6075	5977	3560	3447	3381	2826	2628	2596	9,39	7,99	7,76	10,81	9,42	9,12	8,06	6,66	6,49
0[1]	176	293	295	103	174	174	73	119	121	17,74	17,81	17,34	20,09	20,33	19,96	15,23	15,08	14,61
1-4	64	50	42	34	29	23	30	21	19	1,43	0,93	0,73	1,46	1,05	0,78	1,39	0,81	0,68
5-9	29	23	18	16	17	10	13	6	8	0,41	0,45	0,34	0,44	0,65	0,36	0,37	0,24	0,31

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
10-14	36	18	20	19	7	15	17	11	5	0,46	0,31	0,37	0,48	0,24	0,54	0,44	0,39	0,19
15-19	61	87	70	42	53	49	19	34	21	0,94	1,06	0,89	1,27	1,31	1,25	0,60	0,82	0,53
20-24	119	132	109	86	102	81	33	30	28	2,10	1,60	1,27	3,02	2,51	1,94	1,17	0,72	0,64
25-29	170	148	124	119	104	105	51	44	19	3,17	2,25	1,83	4,52	3,18	3,12	1,87	1,33	0,56
30-34	224	193	183	165	150	131	59	43	52	4,26	3,39	3,16	6,43	5,35	4,57	2,19	1,49	1,78
35-39	287	223	208	213	161	161	74	62	47	5,18	4,11	3,84	7,92	6,17	6,18	2,59	2,20	1,67
40-44	326	276	279	235	203	202	91	73	77	6,88	5,26	5,36	10,37	8,12	8,12	3,68	2,66	2,83
45-49	363	353	369	264	262	271	99	91	98	9,83	6,65	6,92	15,38	10,43	10,79	5,01	3,26	3,48
50-54	323	455	400	226	321	287	97	134	113	14,11	11,12	9,26	21,46	17,02	14,39	7,85	6,07	4,86
55-59	452	471	459	310	322	289	142	149	170	21,63	15,70	14,56	33,66	24,44	20,77	12,15	8,86	9,65
60-64	744	404	454	478	252	303	266	152	151	29,73	22,60	21,66	44,22	33,01	34,02	18,69	14,84	12,52
65-69	641	483	396	381	279	240	260	204	156	44,88	32,77	32,33	64,51	49,03	50,88	30,97	22,55	20,71
70-74	826	811	814	432	431	436	394	380	378	59,57	51,83	48,79	88,26	73,49	70,88	43,72	38,84	35,88
75-79	461	568	531	147	240	255	314	328	276	80,52	77,13	75,00	95,66	97,44	107,28	74,39	66,93	58,69
80-84	428	660	714	118	251	243	310	409	471	142,98	121,44	126,91	155,82	163,52	149,82	137,49	104,87	117,63
85 &	584	427	492	111	89	106	473	338	386	253,69	205,49	219,15	226,05	194,75	213,28	258,75	208,51	220,82
көрсетілмеген не указан	72	0	0	61	0	0	11	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	3980	3661	3611	2243	2091	2002	1737	1570	1609	10,60	7,91	7,65	12,69	9,61	9,03	8,74	6,40	6,44
0[1)]	90	189	189	50	111	112	40	78	77	17,83	18,37	17,95	19,24	20,80	20,76	16,32	15,75	15,01
1-4	31	25	16	19	14	10	12	11	6	1,46	0,81	0,48	1,70	0,88	0,58	1,20	0,73	0,37
5-9	15	14	13	9	11	8	6	3	5	0,43	0,50	0,44	0,50	0,76	0,52	0,35	0,22	0,35
10-14	14	9	10	8	6	6	6	3	4	0,35	0,29	0,34	0,40	0,38	0,40	0,30	0,20	0,28
15-19	31	35	39	22	23	30	9	12	9	0,90	0,70	0,83	1,28	0,95	1,30	0,52	0,46	0,37
20-24	72	69	57	53	56	37	19	13	20	2,33	1,28	1,01	3,55	2,17	1,38	1,19	0,47	0,67
25-29	96	90	73	71	64	62	25	26	11	3,19	2,14	1,68	5,08	3,12	2,93	1,55	1,21	0,49
30-34	140	120	111	107	91	75	33	29	36	4,56	3,40	3,06	7,50	5,40	4,30	2,01	1,58	1,92
35-39	179	124	120	131	88	93	48	36	27	5,38	3,68	3,56	8,42	5,61	5,94	2,71	2,00	1,50
40-44	228	187	190	168	133	138	60	54	52	7,93	5,75	5,89	12,57	8,91	9,28	3,90	3,07	2,99
45-49	239	197	231	177	149	166	62	48	65	10,57	5,90	6,88	17,22	9,75	10,88	5,03	2,65	3,54
50-54	234	290	244	163	205	169	71	85	75	16,98	11,46	9,09	25,91	18,17	14,09	9,48	6,06	5,05
55-59	250	292	254	177	198	161	73	94	93	21,71	15,67	12,93	36,00	24,73	19,02	11,06	8,84	8,32
60-64	436	256	265	281	167	181	155	89	84	31,93	23,28	20,43	50,24	36,34	33,61	19,17	13,90	11,08
65-69	378	291	234	225	168	141	153	123	93	45,51	33,81	32,23	70,18	53,23	53,23	29,85	22,57	20,17
70-74	548	458	438	286	238	226	262	220	212	64,66	49,94	44,95	101,00	72,92	66,00	46,03	37,24	33,54
75-79	291	328	326	93	147	157	198	181	169	80,41	71,13	73,71	96,97	101,45	113,19	73,54	57,24	55,67
80-84	281	422	463	72	163	158	209	259	305	151,68	120,16	128,36	155,51	173,40	163,90	148,47	100,70	115,40
85 &	356	265	338	71	59	72	285	206	266	253,83	198,50	231,98	231,93	192,81	217,52	256,22	200,19	236,23
көрсетілмеген не указан	71	0	0	60	0	0	11	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	2406	2414	2366	1317	1356	1379	1089	1058	987	7,90	8,12	7,92	8,63	9,15	9,25	7,17	7,09	6,59
0[1)]	86	104	106	53	63	62	33	41	44	17,55	16,89	16,38	20,86	19,54	18,66	14,00	13,97	13,97
1-4	33	25	26	15	15	13	18	10	13	1,39	1,10	1,10	1,24	1,28	1,07	1,55	0,90	1,13
5-9	14	9	5	7	6	2	7	3	3	0,39	0,39	0,21	0,38	0,51	0,16	0,39	0,27	0,26

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
10-14	22	9	10	11	1	9	11	8	1	0,58	0,33	0,39	0,57	0,07	0,69	0,59	0,60	0,08
15-19	30	52	31	20	30	19	10	22	12	0,99	1,64	0,99	1,26	1,84	1,18	0,70	1,42	0,78
20-24	47	63	52	33	46	44	14	17	8	1,82	2,18	1,80	2,43	3,08	2,95	1,15	1,21	0,57
25-29	74	58	51	48	40	43	26	18	8	3,15	2,45	2,12	3,89	3,28	3,46	2,33	1,57	0,69
30-34	84	73	72	58	59	56	26	14	16	3,84	3,37	3,33	5,09	5,27	5,00	2,48	1,34	1,54
35-39	108	99	88	82	73	68	26	26	20	4,87	4,81	4,29	7,24	7,01	6,56	2,40	2,56	1,97
40-44	98	89	89	67	70	64	31	19	25	5,26	4,47	4,50	7,21	6,96	6,41	3,32	1,93	2,55
45-49	124	156	138	87	113	105	37	43	33	8,65	7,93	7,01	12,63	11,50	10,64	4,97	4,37	3,36
50-54	89	165	156	63	116	118	26	49	38	9,78	10,55	9,55	14,87	15,31	14,84	5,35	6,08	4,53
55-59	202	179	205	133	124	128	69	55	77	21,53	15,75	17,26	30,97	23,98	23,49	13,56	8,88	11,98
60-64	308	148	189	197	85	122	111	63	67	26,95	21,51	23,64	37,34	27,99	34,66	18,05	16,39	14,97
65-69	263	192	162	156	111	99	107	81	63	43,87	31,31	32,48	57,25	43,80	47,87	32,72	22,51	21,58
70-74	278	353	376	146	193	210	132	160	166	51,54	54,50	54,17	70,40	74,20	77,01	39,75	41,28	39,39
75-79	170	240	205	54	93	98	116	147	107	80,78	87,18	77,15	93,57	91,72	98,99	75,92	84,53	64,19
80-84	147	238	251	46	88	85	101	150	166	128,81	123,76	124,32	156,18	147,90	129,18	119,24	112,95	121,97
85 & көрсетілмеген не указан	228	162	154	40	30	34	188	132	120	253,23	218,03	195,43	216,55	198,68	204,82	262,57	222,97	192,93
	1	0	0	1	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	13845	14506	14836	7428	8014	8261	6417	6492	6575	8,89	7,97	8,00	9,78	8,98	9,08	8,05	7,00	6,96
0[1])	367	505	491	208	281	270	159	224	221	15,86	13,64	13,37	17,43	14,86	14,33	14,19	12,36	12,36
1-4	149	132	156	75	76	85	74	56	71	1,46	0,92	1,02	1,44	1,03	1,08	1,47	0,81	0,96
5-9	71	60	54	45	43	34	26	17	20	0,44	0,43	0,37	0,54	0,60	0,45	0,33	0,25	0,28
10-14	88	53	64	57	34	40	31	19	24	0,48	0,39	0,48	0,61	0,48	0,59	0,34	0,28	0,37
15-19	171	149	151	99	88	91	72	61	60	1,15	0,87	0,92	1,31	1,01	1,08	1,00	0,73	0,75
20-24	268	305	274	207	211	210	61	94	64	2,09	1,67	1,48	3,12	2,30	2,26	0,98	1,03	0,70
25-29	343	352	339	235	252	235	108	100	104	2,82	2,25	2,09	3,84	3,23	2,91	1,79	1,28	1,28
30-34	413	460	464	283	355	344	130	105	120	3,59	3,26	3,23	5,01	5,02	4,79	2,23	1,49	1,67
35-39	495	535	508	350	404	374	145	131	134	4,04	4,07	3,79	5,89	6,19	5,63	2,30	1,98	1,99
40-44	673	614	619	487	445	446	186	169	173	6,37	5,10	5,12	9,55	7,55	7,52	3,40	2,75	2,80
45-49	760	848	866	515	602	612	245	246	254	8,78	7,05	7,13	12,54	10,40	10,47	5,38	3,94	4,03
50-54	721	997	1089	492	672	773	229	325	316	13,12	10,36	10,75	18,77	14,85	16,24	7,97	6,37	5,89
55-59	898	1209	1207	570	791	780	328	418	427	18,29	15,95	15,47	25,59	22,92	21,90	12,22	10,13	10,07
60-64	1441	1034	1239	896	640	777	545	394	462	26,04	21,72	22,63	36,23	29,95	31,96	17,81	15,02	15,18
65-69	1315	1208	1180	782	716	684	533	492	496	37,85	30,41	33,35	53,06	42,44	44,96	26,64	21,53	24,59
70-74	1806	1858	1907	841	980	987	965	878	920	57,11	50,23	48,29	73,01	65,24	62,21	47,95	39,95	38,94
75-79	1357	1405	1395	517	655	665	840	750	730	83,19	73,67	74,13	104,02	90,43	92,14	73,95	63,40	62,93
80-84	953	1495	1512	337	491	552	616	1004	960	120,10	117,73	116,76	158,91	120,97	130,65	105,75	116,20	110,03
85 & көрсетілмеген не указан	1495	1286	1319	389	277	301	1106	1009	1018	229,59	185,52	178,61	273,23	140,68	136,88	216,90	203,30	196,30
	61	1	2	43	1	1	18	0	1	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	5330	4288	4311	2849	2355	2347	2481	1933	1964	11,49	10,04	9,93	13,12	11,64	11,40	10,06	8,60	8,61
0[1)]	128	148	142	77	80	84	51	68	58	18,57	15,63	14,67	21,27	16,35	16,90	15,63	14,86	12,31
1-4	38	28	35	17	16	18	21	12	17	1,48	0,91	1,05	1,30	1,02	1,05	1,67	0,80	1,05
5-9	19	17	15	10	12	9	9	5	6	0,44	0,56	0,47	0,45	0,77	0,55	0,42	0,34	0,39
10-14	27	13	16	17	7	4	10	6	12	0,53	0,43	0,55	0,65	0,45	0,27	0,40	0,40	0,84
15-19	52	35	35	33	21	17	19	14	18	1,27	0,89	0,93	1,66	1,08	0,89	0,91	0,71	0,97
20-24	103	80	70	77	61	45	26	19	25	2,93	1,96	1,70	4,57	3,06	2,23	1,42	0,91	1,18
25-29	125	89	102	87	65	72	38	24	30	3,51	2,50	2,81	5,20	3,79	4,11	2,01	1,31	1,59
30-34	157	124	139	100	104	96	57	20	43	4,47	3,79	4,21	6,12	6,60	6,00	3,03	1,18	2,52
35-39	193	158	143	148	120	99	45	38	44	4,90	5,01	4,52	8,08	8,16	6,72	2,14	2,26	2,60
40-44	273	183	183	202	127	132	71	56	51	7,79	6,26	6,25	12,37	9,30	9,68	3,79	3,59	3,26
45-49	327	233	268	224	176	190	103	57	78	10,96	7,85	9,01	16,29	12,82	13,85	6,41	3,58	4,87
50-54	326	320	315	215	218	225	111	102	90	17,49	13,21	12,50	24,66	20,18	19,97	11,19	7,59	6,45
55-59	333	408	371	212	273	250	121	135	121	22,55	20,85	18,60	33,20	31,96	28,95	14,43	12,24	10,70
60-64	532	312	386	359	193	243	173	119	143	30,11	24,49	26,38	48,06	35,32	39,28	16,96	16,36	16,93
65-69	496	333	334	297	200	193	199	133	141	41,36	33,33	37,77	62,62	50,28	54,05	27,41	22,12	26,75
70-74	710	536	514	306	274	272	404	262	242	60,13	53,98	48,82	78,10	71,93	68,15	51,04	42,78	37,02
75-79	552	420	387	196	197	170	356	223	217	95,49	77,13	72,91	116,98	102,28	89,90	86,35	63,37	63,51
80-84	380	473	457	115	134	144	265	339	313	129,53	125,90	118,98	159,97	121,71	123,71	119,02	127,64	116,92
85 &	512	377	398	120	76	83	392	301	315	254,81	217,42	215,60	289,85	165,58	160,85	244,23	236,08	236,84
көрсетілмеген не указан	47	1	1	37	1	1	10	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	...
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	8515	10218	10525	4579	5659	5914	3936	4559	4611	7,79	7,33	7,41	8,44	8,20	8,40	7,15	6,49	6,43
0[1)]	239	357	349	131	201	186	108	156	163	14,73	12,95	12,90	15,77	14,34	13,41	13,63	11,51	12,36
1-4	111	104	121	58	60	67	53	44	54	1,45	0,93	1,01	1,49	1,04	1,09	1,41	0,81	0,93
5-9	52	43	39	35	31	25	17	12	14	0,44	0,40	0,34	0,58	0,56	0,43	0,29	0,23	0,25
10-14	61	40	48	40	27	36	21	13	12	0,46	0,37	0,47	0,60	0,49	0,68	0,32	0,25	0,24
15-19	119	114	116	66	67	74	53	47	42	1,11	0,87	0,91	1,18	1,00	1,13	1,03	0,73	0,68
20-24	165	225	204	130	150	165	35	75	39	1,77	1,58	1,42	2,62	2,09	2,27	0,80	1,07	0,55
25-29	218	263	237	148	187	163	70	76	74	2,54	2,17	1,88	3,33	3,07	2,58	1,69	1,27	1,18
30-34	256	336	325	183	251	248	73	85	77	3,21	3,10	2,94	4,55	4,57	4,44	1,84	1,59	1,41
35-39	302	377	365	202	284	275	100	93	90	3,63	3,77	3,57	4,91	5,62	5,31	2,38	1,88	1,78
40-44	400	431	436	285	318	314	115	113	122	5,66	4,73	4,76	8,22	7,02	6,88	3,20	2,46	2,65
45-49	433	615	598	291	426	422	142	189	176	7,63	6,78	6,51	10,65	9,65	9,43	4,83	4,06	3,74
50-54	395	677	774	277	454	548	118	223	226	10,88	9,40	10,18	15,83	13,18	15,09	6,27	5,93	5,69
55-59	565	801	836	358	518	530	207	283	306	16,45	14,25	14,39	22,54	19,94	19,64	11,22	9,36	9,84
60-64	909	722	853	537	447	534	372	275	319	24,10	20,71	21,27	31,04	28,10	29,46	18,23	14,50	14,51
65-69	819	875	846	485	516	491	334	359	355	35,98	29,43	31,87	48,44	40,02	42,17	26,19	21,32	23,82
70-74	1096	1322	1393	535	706	715	561	616	678	55,30	48,85	48,10	70,30	62,96	60,22	45,95	38,86	39,68
75-79	805	985	1008	321	458	495	484	527	513	76,40	72,28	74,61	97,31	86,14	92,94	66,87	63,42	62,68
80-84	573	1022	1055	222	357	408	351	665	647	114,54	114,29	115,82	158,18	120,69	133,29	97,53	111,13	106,98
85 &	983	909	921	269	201	218	714	708	703	218,07	174,87	166,28	265,70	133,11	129,53	204,29	191,97	182,31
көрсетілмеген не указан	14	0	1	6	0	0	8	0	1	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Атырау облысы
Атырауская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	4063	3905	3974	2291	2141	2259	1772	1764	1715	9,22	7,58	7,55	10,63	8,50	8,76	7,87	6,71	6,38
0[1)]	173	263	244	105	135	135	68	128	109	20,99	18,78	16,69	24,85	18,60	17,91	16,91	18,96	15,41
1-4	69	40	47	38	23	21	31	17	26	2,06	0,92	0,99	2,22	1,03	0,87	1,90	0,80	1,13
5-9	39	21	18	20	11	13	19	10	5	0,76	0,50	0,41	0,76	0,51	0,57	0,76	0,49	0,23
10-14	37	16	29	26	8	17	11	8	12	0,70	0,37	0,69	0,97	0,36	0,79	0,42	0,38	0,59
15-19	66	44	44	36	30	33	30	14	11	1,56	0,83	0,87	1,68	1,12	1,28	1,44	0,54	0,44
20-24	88	81	90	68	56	62	20	25	28	2,41	1,52	1,66	3,64	2,09	2,26	1,12	0,95	1,04
25-29	126	106	97	87	80	76	39	26	21	3,63	2,41	2,13	4,91	3,62	3,31	2,29	1,19	0,93
30-34	137	99	104	95	73	78	42	26	26	3,88	2,60	2,66	5,35	3,88	4,03	2,39	1,35	1,31
35-39	210	130	151	155	99	132	55	31	19	5,97	3,68	4,26	8,95	5,63	7,49	3,08	1,75	1,06
40-44	222	185	194	166	132	150	56	53	44	7,78	5,22	5,51	11,93	7,57	8,67	3,83	2,94	2,45
45-49	207	229	253	152	181	192	55	48	61	9,96	6,75	7,30	15,51	11,11	11,51	5,01	2,72	3,40
50-54	180	293	302	127	223	220	53	70	82	14,46	11,35	11,04	21,95	18,58	17,34	7,96	5,07	5,59
55-59	242	292	271	166	191	190	76	101	81	21,95	16,54	14,47	33,85	24,46	22,80	12,42	10,26	7,79
60-64	445	236	275	313	161	193	132	75	82	33,07	23,38	23,20	54,26	37,35	38,21	17,17	12,97	12,05
65-69	438	268	219	264	148	130	174	120	89	45,07	33,23	31,66	68,19	47,79	49,32	29,77	24,16	20,79
70-74	487	473	453	226	243	245	261	230	208	59,92	53,25	49,22	80,05	74,98	73,16	49,24	40,77	35,53
75-79	290	447	412	107	174	165	183	273	247	96,48	87,49	84,60	141,50	109,09	108,20	81,42	77,69	73,84
80-84	237	411	466	64	129	151	173	282	315	137,96	123,91	134,04	175,25	141,76	154,71	128,01	117,16	126,00
85 &	349	271	301	68	44	54	281	227	247	248,77	231,23	243,33	339,22	225,64	237,89	233,97	232,34	244,55
көрсетілмеген не указан	21	0	4	8	0	2	13	0	2	…	…	…	…	…	…	…	…	...
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	2604	1892	1910	1456	1030	1078	1148	862	832	10,17	7,81	7,64	11,86	8,92	9,04	8,61	6,79	6,36
0[1)]	111	121	110	68	57	59	43	64	51	23,05	16,61	14,41	27,58	14,99	14,96	18,30	18,36	13,84
1-4	37	18	25	20	9	9	17	9	16	2,07	0,92	1,14	2,20	0,90	0,80	1,94	0,94	1,50
5-9	20	5	9	9	4	7	11	1	2	0,71	0,27	0,46	0,63	0,43	0,70	0,79	0,11	0,21
10-14	23	7	7	18	3	3	5	4	4	0,76	0,38	0,38	1,18	0,32	0,32	0,33	0,44	0,45
15-19	36	19	20	20	14	16	16	5	4	1,51	0,81	0,90	1,68	1,19	1,42	1,34	0,43	0,37
20-24	57	42	45	46	30	29	11	12	16	2,75	1,64	1,72	4,51	2,39	2,25	1,05	0,92	1,20
25-29	89	45	47	58	36	39	31	9	8	4,42	2,07	2,07	5,88	3,44	3,57	3,02	0,80	0,68
30-34	85	57	47	58	39	38	27	18	9	3,98	3,05	2,42	5,62	4,42	4,14	2,45	1,83	0,88
35-39	140	73	72	109	54	61	31	19	11	6,49	4,25	4,17	10,59	6,64	7,45	2,75	2,10	1,21
40-44	160	95	80	119	71	68	41	24	12	9,01	5,42	4,58	14,05	8,67	8,38	4,42	2,57	1,29
45-49	139	118	129	99	94	92	40	24	37	10,45	7,05	7,52	16,09	12,16	11,58	5,59	2,67	4,01
50-54	126	152	170	88	113	120	38	39	50	15,86	12,01	12,67	23,82	20,01	20,09	8,94	5,56	6,71
55-59	158	157	141	106	106	97	52	51	44	24,37	17,97	15,20	37,44	28,29	24,32	14,23	10,22	8,32
60-64	287	122	153	193	84	108	94	38	45	37,15	23,86	25,67	60,23	38,94	43,32	20,79	12,86	12,98
65-69	274	110	108	159	59	64	115	51	44	48,18	30,45	33,56	72,17	43,70	52,72	33,02	22,54	21,96
70-74	303	221	218	133	103	115	170	118	103	62,52	55,71	53,81	78,77	75,57	83,45	53,87	45,31	38,53
75-79	191	221	172	68	78	65	123	143	107	101,87	96,05	78,15	141,40	116,59	102,20	88,33	87,62	68,37
80-84	139	182	212	39	53	65	100	129	147	143,23	120,61	135,41	175,53	131,19	149,77	133,79	116,74	129,94
85 &	208	127	142	38	23	22	170	104	120	288,41	235,19	242,32	349,84	244,68	184,87	277,91	233,18	256,96
көрсетілмеген не указан	21	0	3	8	0	1	13	0	2	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	1459	2013	2064	835	1111	1181	624	902	883	7,91	7,38	7,47	9,00	8,13	8,52	6,80	6,63	6,40
0[1)]	62	142	134	37	78	76	25	64	58	18,08	21,10	19,17	21,04	22,54	21,13	14,92	19,60	17,10
1-4	32	22	22	18	14	12	14	8	10	2,04	0,92	0,87	2,23	1,14	0,92	1,84	0,68	0,81
5-9	19	16	9	11	7	6	8	9	3	0,82	0,68	0,37	0,93	0,57	0,47	0,71	0,79	0,25
10-14	14	9	22	8	5	14	6	4	8	0,61	0,36	0,93	0,69	0,39	1,15	0,53	0,33	0,69
15-19	30	25	24	16	16	17	14	9	7	1,63	0,85	0,84	1,68	1,07	1,16	1,59	0,63	0,51
20-24	31	39	45	22	26	33	9	13	12	1,95	1,41	1,60	2,60	1,82	2,27	1,21	0,98	0,88
25-29	37	61	50	29	44	37	8	17	13	2,53	2,74	2,18	3,68	3,78	3,08	1,19	1,60	1,19
30-34	52	42	57	37	34	40	15	8	17	3,72	2,17	2,89	4,98	3,40	3,93	2,29	0,85	1,78
35-39	70	57	79	46	45	71	24	12	8	5,15	3,14	4,34	6,55	4,76	7,53	3,66	1,38	0,91
40-44	62	90	114	47	61	82	15	29	32	5,75	5,01	6,42	8,63	6,59	8,93	2,81	3,34	3,73
45-49	68	111	124	53	87	100	15	24	24	9,10	6,45	7,10	14,54	10,16	11,44	3,92	2,77	2,75
50-54	54	141	132	39	110	100	15	31	32	11,99	10,71	9,48	18,64	17,30	14,90	6,22	4,55	4,43
55-59	84	135	130	60	85	93	24	50	37	18,50	15,15	13,76	28,94	20,93	21,41	9,73	10,31	7,25
60-64	158	114	122	120	77	85	38	37	37	27,52	22,90	20,70	46,73	35,75	33,23	11,98	13,10	11,09
65-69	164	158	111	105	89	66	59	69	45	40,63	35,50	30,01	62,87	50,94	46,41	24,94	25,52	19,76
70-74	184	252	235	93	140	130	91	112	105	56,03	51,27	45,60	81,94	74,55	65,96	42,35	36,88	33,00
75-79	99	226	240	39	96	100	60	130	140	87,53	80,48	89,92	141,82	103,67	112,49	70,09	69,08	78,65
80-84	98	229	254	25	76	86	73	153	168	130,84	126,66	132,91	174,83	150,20	158,67	120,46	117,51	122,72
85 &	141	144	159	30	21	32	111	123	127	206,14	227,85	244,24	326,09	207,92	296,30	187,50	231,64	233,89
көрсетілмеген не указан	0	0	1	0	0	1	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	6456	6028	6043	3562	3345	3347	2894	2683	2696	10,53	10,03	9,97	12,03	11,54	11,45	9,13	8,62	8,59
0[1)]	152	180	165	85	105	88	67	75	77	19,90	15,31	13,87	21,52	17,07	14,37	18,15	13,38	13,35
1-4	60	34	39	21	21	22	39	13	17	1,65	0,90	0,96	1,12	1,06	1,04	2,20	0,71	0,87
5-9	40	25	28	26	17	17	14	8	11	0,67	0,65	0,69	0,85	0,86	0,82	0,48	0,42	0,55
10-14	40	20	22	25	9	14	15	11	8	0,59	0,47	0,55	0,73	0,41	0,69	0,45	0,53	0,41
15-19	77	55	43	49	35	27	28	20	16	1,40	0,95	0,77	1,75	1,18	0,95	1,04	0,70	0,59
20-24	132	107	89	100	70	62	32	37	27	2,76	1,82	1,50	4,12	2,37	2,07	1,36	1,27	0,92
25-29	146	130	121	107	102	99	39	28	22	3,17	2,71	2,45	4,68	4,20	3,96	1,68	1,18	0,90
30-34	201	150	145	152	118	122	49	32	23	4,28	3,43	3,29	6,49	5,42	5,54	2,08	1,45	1,04
35-39	265	173	172	191	131	130	74	42	42	5,14	4,08	4,06	7,46	6,30	6,26	2,85	1,95	1,95

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
40-44	250	254	227	194	185	163	56	69	64	5,62	5,90	5,36	9,00	8,79	7,87	2,45	3,14	2,96
45-49	349	371	337	254	263	251	95	108	86	10,13	8,09	7,39	15,65	11,87	11,37	5,22	4,56	3,65
50-54	313	413	435	234	276	313	79	137	122	14,55	11,14	11,21	23,18	16,05	17,30	6,92	6,89	5,89
55-59	452	424	454	312	289	322	140	135	132	20,59	15,54	15,84	33,07	24,05	25,49	11,18	8,84	8,23
60-64	810	364	420	566	252	266	244	112	154	28,86	22,61	22,59	46,74	36,43	33,69	15,28	12,11	14,31
65-69	669	546	460	408	325	280	261	221	180	40,59	36,05	37,84	60,19	57,58	61,90	26,88	23,17	23,47
70-74	883	848	891	419	477	477	464	371	414	56,90	49,03	48,46	77,85	75,83	73,12	45,71	33,62	34,74
75-79	422	642	635	149	310	285	273	332	350	78,46	75,94	78,34	107,80	110,76	106,36	68,16	58,53	64,33
80-84	459	802	806	117	263	295	342	539	511	133,32	126,84	123,73	157,36	150,59	160,70	126,37	117,69	109,01
85 &	715	457	510	135	71	79	580	386	431	254,44	213,89	216,73	278,27	192,00	182,02	248,74	218,52	224,77
көрсетілмеген не указан	21	33	44	18	26	35	3	7	9	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	3027	3043	3059	1733	1675	1663	1294	1368	1396	12,13	10,85	10,66	15,16	12,88	12,50	9,57	9,10	9,07
0[1)]	67	86	79	31	52	33	36	34	46	25,90	14,18	12,53	23,44	16,51	10,34	28,54	11,67	14,79
1-4	11	15	16	3	10	6	8	5	10	0,99	0,90	0,87	0,52	1,16	0,63	1,50	0,62	1,12
5-9	15	7	14	6	5	9	9	2	5	0,76	0,45	0,84	0,61	0,63	1,06	0,92	0,26	0,61
10-14	16	8	7	10	5	2	6	3	5	0,67	0,49	0,46	0,84	0,60	0,26	0,50	0,38	0,67
15-19	29	19	18	21	13	10	8	6	8	1,34	0,75	0,75	2,04	1,04	0,83	0,70	0,47	0,67
20-24	52	42	38	41	26	25	11	16	13	2,72	1,48	1,31	4,69	1,91	1,80	1,06	1,08	0,86
25-29	61	66	61	49	50	47	12	16	14	3,34	2,72	2,40	5,91	4,24	3,84	1,20	1,28	1,06
30-34	79	69	73	60	54	62	19	15	11	4,09	3,20	3,30	6,69	5,25	5,85	1,83	1,33	0,96
35-39	134	84	90	103	60	62	31	24	28	5,94	4,16	4,38	9,72	6,39	6,49	2,59	2,22	2,55
40-44	126	113	108	99	75	77	27	38	31	6,17	5,59	5,37	10,44	8,05	8,29	2,47	3,49	2,86
45-49	171	194	163	132	135	117	39	59	46	10,52	8,91	7,49	17,62	13,51	11,74	4,45	5,01	3,90
50-54	176	216	216	139	135	152	37	81	64	16,97	12,03	11,42	29,16	16,97	18,08	6,60	8,10	6,09
55-59	195	215	209	130	148	156	65	67	53	20,71	15,97	14,84	32,98	25,93	26,12	11,88	8,64	6,54
60-64	375	187	235	269	124	146	106	63	89	29,54	23,02	24,75	50,68	37,16	37,93	14,32	12,98	15,60
65-69	310	246	210	199	149	131	111	97	79	38,75	34,45	36,28	62,95	58,82	63,64	22,89	20,87	20,96
70-74	451	420	421	222	249	240	229	171	181	56,61	49,45	46,83	80,95	83,80	79,05	43,69	30,71	30,06
75-79	209	330	346	72	164	147	137	166	199	74,63	74,12	81,62	97,03	114,34	108,97	66,23	54,66	68,53
80-84	199	453	424	54	150	154	145	303	270	111,42	132,62	120,17	129,32	160,75	158,89	105,39	121,85	105,10
85 &	330	241	289	75	45	53	255	196	236	231,25	202,67	218,07	275,23	191,67	186,44	219,55	205,42	227,01
көрсетілмеген не указан	21	32	42	18	26	34	3	6	8	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	3429	2985	2984	1829	1670	1684	1600	1315	1300	9,43	9,31	9,35	10,06	10,45	10,57	8,80	8,17	8,13
0[1)]	85	94	86	54	53	55	31	41	31	16,72	16,46	15,36	20,49	17,63	18,74	12,65	15,17	11,65
1-4	49	19	23	18	11	16	31	8	7	1,93	0,89	1,04	1,39	0,99	1,39	2,49	0,78	0,66
5-9	25	18	14	20	12	8	5	6	6	0,62	0,77	0,59	0,97	1,01	0,66	0,25	0,53	0,51
10-14	24	12	15	15	4	12	9	8	3	0,55	0,45	0,61	0,67	0,30	0,96	0,42	0,61	0,25
15-19	48	36	25	28	22	17	20	14	8	1,45	1,10	0,79	1,57	1,29	1,03	1,30	0,89	0,53
20-24	80	65	51	59	44	37	21	21	14	2,79	2,15	1,69	3,80	2,75	2,30	1,60	1,47	0,99
25-29	85	64	60	58	52	52	27	12	8	3,06	2,69	2,49	3,99	4,15	4,08	2,05	1,07	0,71
30-34	122	81	72	92	64	60	30	17	12	4,42	3,64	3,28	6,37	5,57	5,26	2,28	1,58	1,14
35-39	131	89	82	88	71	68	43	18	14	4,52	4,01	3,76	5,87	6,23	6,07	3,08	1,67	1,32

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
40-44	124	141	119	95	110	86	29	31	33	5,16	6,17	5,36	7,86	9,37	7,54	2,42	2,79	3,05
45-49	178	177	174	122	128	134	56	49	40	9,78	7,35	7,29	13,95	10,53	11,07	5,93	4,11	3,40
50-54	137	197	219	95	141	161	42	56	58	12,30	10,29	11,01	17,83	15,25	16,62	7,23	5,66	5,68
55-59	257	209	245	182	141	166	75	68	79	20,50	15,11	16,79	33,13	22,35	24,92	10,64	9,04	9,96
60-64	435	177	185	297	128	120	138	49	65	28,29	22,18	20,27	43,58	35,73	29,51	16,12	11,14	12,85
65-69	359	300	250	209	176	149	150	124	101	42,32	37,50	39,30	57,70	56,54	60,40	30,86	25,38	25,93
70-74	432	428	470	197	228	237	235	200	233	57,25	48,63	50,06	74,68	68,51	67,77	47,88	36,59	39,55
75-79	213	312	289	77	146	138	136	166	151	82,72	78,00	74,66	120,50	106,88	103,60	70,25	63,02	59,47
80-84	260	349	382	63	113	141	197	236	241	157,10	119,97	128,02	193,85	138,65	162,82	148,12	112,70	113,79
85 & көрсетілмеген	385	216	221	60	26	26	325	190	195	278,58	228,09	214,98	283,02	192,59	173,33	277,78	233,99	222,10
не указан	0	1	2	0	0	1	0	1	1	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Жамбыл облысы
Жамбылская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	8273	8202	8332	4416	4659	4782	3857	3543	3550	8,38	7,98	8,01	9,19	9,31	9,43	7,60	6,72	6,65
0[1)]	367	500	448	222	287	264	145	213	184	22,80	18,40	16,33	26,81	20,51	18,66	18,58	16,15	13,84
1-4	120	90	116	60	50	64	60	40	52	1,61	0,99	1,18	1,58	1,06	1,27	1,65	0,90	1,09
5-9	54	28	43	27	15	24	27	13	19	0,50	0,32	0,48	0,49	0,34	0,52	0,51	0,31	0,43
10-14	50	37	43	37	17	28	13	20	15	0,44	0,42	0,51	0,64	0,38	0,65	0,23	0,46	0,36
15-19	90	101	90	60	63	66	30	38	24	0,96	0,98	0,89	1,26	1,22	1,29	0,64	0,74	0,48
20-24	169	168	149	118	118	98	51	50	51	1,94	1,73	1,54	2,73	2,47	2,06	1,17	1,02	1,04
25-29	209	209	159	154	159	115	55	50	44	2,57	2,58	1,93	3,79	3,94	2,80	1,35	1,23	1,06
30-34	238	232	226	165	182	164	73	50	62	3,29	3,02	2,96	4,63	4,79	4,33	1,99	1,29	1,61
35-39	338	285	364	240	214	274	98	71	90	4,59	3,93	4,99	6,68	5,98	7,63	2,59	1,93	2,43
40-44	361	354	333	267	268	252	94	86	81	5,77	5,41	5,08	8,91	8,41	7,88	2,88	2,56	2,41
45-49	442	479	497	299	344	346	143	135	151	8,45	7,45	7,70	12,07	11,18	11,22	5,20	4,02	4,48
50-54	356	536	613	242	375	444	114	161	169	10,60	10,54	11,50	15,29	15,97	17,95	6,41	5,88	5,91
55-59	541	682	652	332	450	443	209	232	209	18,55	16,92	15,91	25,42	25,11	24,32	12,98	10,37	9,18
60-64	856	618	714	526	386	480	330	232	234	27,59	24,04	24,13	37,98	34,53	37,70	19,22	15,92	13,86
65-69	720	708	599	431	429	365	289	279	234	38,05	34,43	33,29	53,76	51,00	48,96	26,50	22,88	22,18
70-74	1080	964	992	499	518	544	581	446	448	57,77	53,18	50,44	71,66	73,23	71,94	49,52	40,26	36,95
75-79	800	661	666	299	303	292	501	358	374	77,49	78,61	82,90	97,11	105,24	104,89	69,11	64,67	71,20
80-84	597	818	836	213	296	302	384	522	534	127,91	127,31	130,21	182,32	154,81	157,76	109,66	115,59	118,48
85 & көрсетілмеген	877	715	766	218	168	199	659	547	567	221,88	207,12	214,47	255,79	215,56	237,53	212,38	204,64	207,37
не указан	8	17	26	7	17	18	1	0	8	…	…	…	…	…	…	…	…	…

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	4258	3683	3835	2316	2110	2189	1942	1573	1646	9,46	9,06	9,35	10,97	11,07	11,37	8,13	7,29	7,56
0[1)]	211	302	233	132	174	134	79	128	99	33,87	28,70	22,07	41,82	32,19	24,43	25,81	25,01	19,52
1-4	36	26	48	17	15	24	19	11	24	1,23	0,81	1,38	1,13	0,89	1,32	1,33	0,71	1,44
5-9	20	10	15	11	5	7	9	5	8	0,45	0,33	0,47	0,48	0,32	0,42	0,41	0,34	0,52
10-14	23	8	15	19	3	9	4	5	6	0,48	0,25	0,49	0,78	0,18	0,58	0,17	0,32	0,40
15-19	41	31	33	28	19	23	13	12	10	1,00	0,78	0,85	1,40	0,98	1,20	0,62	0,59	0,51
20-24	89	66	59	67	48	41	22	18	18	2,29	1,76	1,57	3,72	2,68	2,29	1,05	0,92	0,91
25-29	85	85	67	62	64	47	23	21	20	2,25	2,68	2,11	3,56	4,19	3,07	1,13	1,28	1,21
30-34	123	95	108	85	74	73	38	21	35	3,53	3,09	3,54	5,27	5,17	5,09	2,03	1,28	2,17
35-39	173	137	178	121	107	130	52	30	48	4,77	4,53	5,92	7,18	7,75	9,50	2,68	1,83	2,92
40-44	208	151	160	160	111	114	48	40	46	6,54	5,44	5,79	10,97	8,78	9,03	2,79	2,65	3,06
45-49	250	234	236	167	169	169	83	65	67	9,39	8,44	8,54	13,55	13,43	13,54	5,80	4,29	4,42
50-54	199	263	313	138	180	239	61	83	74	11,70	11,72	13,41	17,55	18,31	23,32	6,67	6,58	5,65
55-59	296	323	315	200	219	222	96	104	93	21,96	18,36	17,54	34,05	29,10	29,04	12,62	10,33	9,01
60-64	442	285	334	265	180	207	177	105	127	29,27	25,55	25,95	40,67	39,12	39,27	20,62	15,92	16,67
65-69	371	278	245	224	177	142	147	101	103	36,61	33,72	34,05	53,99	56,02	50,54	24,56	19,73	23,46
70-74	566	405	445	266	219	245	300	186	200	59,33	52,79	53,77	78,50	78,22	82,50	48,74	37,98	37,56
75-79	389	281	298	146	120	118	243	161	180	77,75	72,56	81,18	98,83	97,99	101,44	68,86	60,64	71,68
80-84	324	380	400	104	141	145	220	239	255	136,46	129,71	134,89	169,60	172,50	174,17	124,79	112,95	119,48
85 &	407	308	310	99	70	85	308	238	225	250,04	223,75	217,42	263,79	230,52	266,25	245,61	221,81	203,24
көрсетілмеген не указан	5	15	23	5	15	15	0	0	8	…	…	…	…	…	…	…	…	...
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	4015	4519	4497	2100	2549	2593	1915	1970	1904	7,47	7,27	7,13	7,80	8,23	8,24	7,14	6,32	6,03
0[1)]	156	198	215	90	113	130	66	85	85	15,73	11,86	12,75	17,44	13,14	15,02	13,87	10,50	10,37
1-4	84	64	68	43	35	40	41	29	28	1,86	1,08	1,07	1,86	1,16	1,23	1,85	1,00	0,90
5-9	34	18	28	16	10	17	18	8	11	0,53	0,32	0,48	0,49	0,35	0,57	0,58	0,29	0,38
10-14	27	29	28	18	14	19	9	15	9	0,41	0,52	0,52	0,54	0,49	0,69	0,28	0,55	0,34
15-19	49	70	57	32	44	43	17	26	14	0,92	1,12	0,91	1,16	1,37	1,35	0,66	0,85	0,46
20-24	80	102	90	51	70	57	29	32	33	1,67	1,72	1,53	2,02	2,35	1,92	1,27	1,08	1,13
25-29	124	124	92	92	95	68	32	29	24	2,84	2,51	1,82	3,96	3,79	2,65	1,57	1,19	0,96
30-34	115	137	118	80	108	91	35	29	27	3,07	2,98	2,57	4,10	4,56	3,87	1,95	1,30	1,21
35-39	165	148	186	119	107	144	46	41	42	4,40	3,49	4,34	6,25	4,87	6,48	2,50	2,01	2,04
40-44	153	203	173	107	157	138	46	46	35	4,97	5,38	4,56	6,96	8,17	7,13	2,99	2,49	1,89
45-49	192	245	261	132	175	177	60	70	84	7,48	6,69	7,08	10,60	9,62	9,64	4,54	3,80	4,54
50-54	157	273	300	104	195	205	53	78	95	9,46	9,61	10,01	13,06	14,28	14,15	6,14	5,29	6,14
55-59	245	359	337	132	231	221	113	128	116	15,62	15,81	14,64	18,37	22,23	20,90	13,29	10,40	9,32
60-64	414	333	380	261	206	273	153	127	107	26,00	22,86	22,72	35,59	31,27	36,57	17,81	15,92	11,53
65-69	349	430	354	207	252	223	142	178	131	39,72	34,90	32,79	53,52	47,94	47,99	28,87	25,17	21,27
70-74	514	559	547	233	299	299	281	260	248	56,15	53,47	48,01	65,17	69,91	65,03	50,37	42,06	36,46
75-79	411	380	368	153	183	174	258	197	194	77,23	83,81	84,36	95,50	110,71	107,41	69,35	68,38	70,75
80-84	273	438	436	109	155	157	164	283	279	119,05	125,29	126,16	196,41	141,42	144,97	94,32	117,92	117,57
85 &	470	407	456	119	98	114	351	309	342	202,14	196,05	212,49	249,41	205,88	219,65	189,87	193,13	210,20
көрсетілмеген не указан	3	2	3	2	2	3	1	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Қарағанды облысы
Карагандинская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	16649	15143	15718	9322	8291	8593	7327	6852	7125	11,88	11,27	11,65	14,02	13,06	13,48	9,95	9,66	10,00
0[1)]	370	418	349	210	255	204	160	163	145	21,27	17,99	14,95	23,24	21,40	17,10	19,14	14,41	12,70
1-4	125	60	51	69	34	30	56	26	21	1,69	0,74	0,60	1,83	0,82	0,69	1,54	0,65	0,51
5-9	66	37	33	42	17	23	24	20	10	0,56	0,44	0,38	0,70	0,39	0,51	0,41	0,49	0,24
10-14	76	25	27	46	21	18	30	4	9	0,55	0,28	0,31	0,65	0,46	0,41	0,44	0,09	0,21
15-19	202	122	127	154	84	79	48	38	48	1,64	1,06	1,15	2,48	1,45	1,41	0,79	0,67	0,89
20-24	347	249	272	270	177	197	77	72	75	2,99	1,97	2,15	4,67	2,81	3,11	1,33	1,14	1,18
25-29	418	350	354	307	263	273	111	87	81	3,87	3,18	3,16	5,72	4,78	4,87	2,04	1,58	1,45
30-34	474	514	524	367	373	384	107	141	140	4,75	4,98	5,05	7,51	7,42	7,57	2,10	2,66	2,64
35-39	708	584	642	529	431	447	179	153	195	6,21	5,91	6,47	9,58	9,05	9,38	3,05	2,99	3,78
40-44	832	666	668	605	459	481	227	207	187	8,00	7,32	7,37	12,26	10,60	11,12	4,15	4,34	3,95
45-49	971	938	963	682	650	687	289	288	276	10,64	9,43	9,93	16,38	13,97	15,18	5,82	5,44	5,34
50-54	922	1046	1144	658	734	782	264	312	362	14,71	12,32	12,98	23,57	19,09	19,54	7,60	6,71	7,53
55-59	1244	1216	1283	802	791	829	442	425	454	20,96	17,17	18,01	31,39	26,27	27,20	13,08	10,44	11,14
60-64	2113	1127	1341	1369	707	827	744	420	514	30,46	24,09	25,16	45,94	37,28	38,63	18,80	15,05	16,07
65-69	1651	1471	1206	1017	870	696	634	601	510	42,74	36,54	35,28	65,18	57,58	53,90	27,51	23,82	23,91
70-74	2115	2121	2299	972	1058	1184	1143	1063	1115	59,19	51,47	52,20	83,05	71,41	75,97	47,51	40,19	39,11
75-79	1447	1454	1436	483	617	636	964	837	800	90,66	78,56	76,99	114,86	106,04	107,89	81,85	65,85	62,61
80-84	1085	1611	1705	324	497	519	761	1114	1186	136,67	124,40	129,40	177,66	158,33	155,65	124,18	113,46	120,43
85 & көрсетілмеген не указан	1427 56	1078 56	1239 55	373 43	208 45	252 45	1054 13	870 11	987 10	248,94 …	207,61 …	218,51 …	299,79 …	208,13 …	229,04 …	234,33 …	207,48 …	215,96 …
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	14555	12368	12760	8134	6751	6918	6421	5617	5842	12,64	11,85	12,13	15,08	13,93	14,16	10,50	10,05	10,36
0[1)]	301	310	277	175	195	171	126	115	106	20,66	17,21	15,24	23,25	20,97	18,43	17,91	13,20	11,91
1-4	83	49	30	49	27	21	34	22	9	1,49	0,80	0,47	1,73	0,87	0,64	1,25	0,74	0,29
5-9	54	21	23	35	7	15	19	14	8	0,60	0,34	0,36	0,76	0,22	0,46	0,43	0,47	0,26
10-14	53	14	19	31	12	12	22	2	7	0,49	0,22	0,31	0,56	0,36	0,38	0,41	0,06	0,23
15-19	161	83	83	124	57	51	37	26	32	1,65	0,97	1,02	2,54	1,33	1,24	0,75	0,61	0,79
20-24	292	194	188	234	141	129	58	53	59	3,10	1,96	1,87	5,09	2,89	2,62	1,21	1,05	1,15
25-29	364	291	292	272	221	225	92	70	67	4,05	3,30	3,24	6,18	5,09	5,07	2,01	1,57	1,47
30-34	428	432	425	333	315	318	95	117	107	5,15	5,28	5,14	8,23	8,03	7,98	2,22	2,75	2,50
35-39	637	483	527	483	356	361	154	127	166	6,61	6,17	6,69	10,44	9,63	9,75	3,07	3,07	3,97
40-44	755	547	534	551	382	386	204	165	148	8,48	7,76	7,55	13,15	11,56	11,59	4,33	4,41	3,95
45-49	861	762	784	608	523	564	253	239	220	10,96	9,81	10,36	17,11	14,71	16,32	5,88	5,67	5,35
50-54	813	869	924	580	615	627	233	254	297	15,32	12,99	13,31	24,75	20,76	20,34	7,86	6,82	7,70
55-59	1089	1008	1061	700	657	684	389	351	377	21,97	17,87	18,72	33,35	28,09	28,98	13,61	10,63	11,40
60-64	1840	903	1106	1192	562	674	648	341	432	31,06	24,30	26,00	47,83	38,38	40,67	18,87	15,09	16,57
65-69	1481	1167	951	908	683	539	573	484	412	43,41	36,50	35,10	66,98	58,89	54,41	27,85	23,68	23,89
70-74	1899	1708	1823	851	845	904	1048	863	919	59,99	50,79	51,00	82,92	72,36	74,11	48,91	39,22	38,93
75-79	1273	1239	1187	418	525	538	855	714	649	91,01	79,29	75,37	113,54	108,04	109,95	82,79	66,20	59,66
80-84	945	1359	1455	269	411	444	676	948	1011	139,11	124,84	131,21	174,96	156,80	159,29	128,31	114,62	121,68
85 & көрсетілмеген не указан	1172 54	879 50	1017 54	279 42	177 40	211 44	893 12	702 10	806 10	250,45 …	210,35 …	221,31 …	270,63 …	222,08 …	237,72 …	244,15 …	207,56 …	217,34 …

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	2094	2775	2958	1188	1540	1675	906	1235	1283	8,38	9,24	9,94	9,47	10,26	11,24	7,29	8,21	12,53
0[1)]	69	108	72	35	60	33	34	48	39	24,07	20,70	13,89	22,84	22,92	12,47	25,58	18,48	15,40
1-4	42	11	21	20	7	9	22	4	12	2,28	0,54	1,02	2,13	0,67	0,85	2,44	0,40	3,70
5-9	12	16	10	7	10	8	5	6	2	0,43	0,70	0,43	0,49	0,86	0,68	0,37	0,53	0,29
10-14	23	11	8	15	9	6	8	2	2	0,75	0,43	0,34	0,95	0,69	0,49	0,54	0,16	0,18
15-19	41	39	44	30	27	28	11	12	16	1,62	1,36	1,55	2,23	1,78	1,87	0,92	0,88	1,25
20-24	55	55	84	36	36	68	19	19	16	2,52	2,02	3,20	3,04	2,51	4,82	1,90	1,48	1,61
25-29	54	59	62	35	42	48	19	17	14	2,97	2,67	2,82	3,64	3,62	4,11	2,22	1,62	2,17
30-34	46	82	99	34	58	66	12	24	33	2,78	3,82	4,70	4,04	5,27	6,09	1,47	2,30	5,20
35-39	71	101	115	46	75	86	25	26	29	4,03	4,92	5,64	5,13	7,04	8,10	2,89	2,63	4,72
40-44	77	119	134	54	77	95	23	42	39	5,13	5,82	6,74	7,25	7,52	9,53	3,04	4,12	5,73
45-49	110	176	179	74	127	123	36	49	56	8,64	8,07	8,41	12,11	11,59	11,50	5,44	4,52	8,28
50-54	109	177	220	78	119	155	31	58	65	11,37	9,82	11,75	17,38	13,49	16,87	6,08	6,31	11,41
55-59	155	208	222	102	134	145	53	74	77	15,86	14,43	15,23	22,35	19,94	21,11	10,17	9,61	15,16
60-64	273	224	235	177	145	153	96	79	82	26,99	23,26	21,80	36,25	33,52	31,57	18,34	14,86	24,92
65-69	170	304	255	109	187	157	61	117	98	37,65	36,66	35,99	53,26	53,23	52,19	24,71	24,44	20,82
70-74	216	413	476	121	213	280	95	200	196	53,07	54,47	57,43	84,10	67,85	82,74	36,10	44,98	90,99
75-79	174	215	249	65	92	98	109	123	151	88,20	74,59	85,83	124,25	95,88	97,71	75,19	63,86	87,28
80-84	140	252	250	55	86	75	85	166	175	122,15	122,06	119,73	191,95	166,03	136,86	98,89	107,26	164,94
85 &	255	199	222	94	31	41	161	168	181	241,87	196,25	206,51	439,96	152,71	192,49	191,53	207,15	229,70
көрсетілмеген не указан	2	6	1	1	5	1	1	1	0	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Қостанай облысы
Костанайская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	11521	10337	10571	6407	5603	5770	5114	4734	4801	11,47	11,68	11,98	13,37	13,43	13,86	9,73	10,12	10,30
0[1)]	232	205	179	133	128	117	99	77	62	20,74	16,46	14,07	22,69	19,99	17,68	18,57	12,74	10,16
1-4	81	44	31	51	20	16	30	24	15	1,60	0,96	0,66	1,98	0,86	0,67	1,21	1,08	0,65
5-9	46	19	12	32	11	9	14	8	3	0,55	0,36	0,23	0,76	0,41	0,33	0,34	0,31	0,12
10-14	68	22	19	41	11	14	27	11	5	0,66	0,40	0,36	0,79	0,39	0,52	0,53	0,41	0,20
15-19	153	64	57	107	43	35	46	21	22	1,70	0,83	0,80	2,33	1,11	0,97	1,04	0,54	0,62
20-24	227	161	134	173	125	102	54	36	32	2,93	1,86	1,54	4,47	2,89	2,35	1,39	0,83	0,73
25-29	280	230	220	211	171	177	69	59	43	3,82	3,18	2,98	5,79	4,72	4,77	1,87	1,64	1,17
30-34	294	287	286	222	228	224	72	59	62	4,09	4,54	4,47	6,31	7,42	7,17	1,96	1,81	1,89
35-39	412	306	308	314	217	229	98	89	79	4,83	4,95	5,05	7,53	7,36	7,87	2,24	2,75	2,47
40-44	516	350	384	367	261	293	149	89	91	6,67	5,72	6,39	9,78	9,01	10,33	3,74	2,76	2,87
45-49	549	630	610	403	446	446	146	184	164	8,82	8,87	8,85	13,81	13,17	13,65	4,41	4,95	4,53

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
50-54	582	734	760	400	497	541	182	237	219	14,04	12,21	12,08	21,10	17,80	18,46	8,09	7,36	6,51
55-59	863	767	840	574	502	557	289	265	283	20,63	16,53	17,66	32,27	24,52	26,54	12,02	10,22	10,65
60-64	1609	715	869	1027	437	555	582	278	314	29,48	24,15	25,63	43,81	35,41	39,18	18,68	16,11	15,91
65-69	1277	1024	809	792	593	476	485	431	333	40,06	36,37	35,31	58,92	56,90	56,15	26,29	24,30	23,07
70-74	1496	1697	1790	746	875	920	750	822	870	55,24	52,41	52,70	81,00	74,53	75,70	41,89	39,83	39,88
75-79	911	1159	1172	308	525	510	603	634	662	83,79	75,09	76,33	108,77	100,96	98,91	74,80	61,95	64,91
80-84	768	1129	1251	234	363	389	534	766	862	138,70	112,79	118,01	178,53	139,99	135,35	125,99	103,28	111,56
85 &	1099	794	840	228	150	160	871	644	680	238,67	223,85	215,66	276,66	236,22	218,88	229,63	221,15	214,92
көрсетілмеген не указан	58	0	0	44	0	0	14	0	0	…	…	…	…	..	…	…	…	…
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	6626	5470	5602	3730	2921	2954	2896	2549	2648	12,23	12,42	12,67	14,89	14,54	14,64	9,95	10,64	11,01
0[1)]	97	102	86	55	68	52	42	34	34	18,89	16,18	13,25	20,51	20,84	15,26	17,08	11,19	11,02
1-4	24	15	12	16	5	5	8	10	7	1,11	0,71	0,54	1,44	0,47	0,44	0,75	0,97	0,64
5-9	20	6	5	14	3	5	6	3	0	0,52	0,27	0,22	0,71	0,26	0,42	0,32	0,28	0,00
10-14	28	4	9	20	2	6	8	2	3	0,54	0,17	0,41	0,77	0,17	0,53	0,31	0,18	0,28
15-19	74	21	19	52	9	9	22	12	10	1,56	0,55	0,56	2,20	0,48	0,54	0,93	0,62	0,59
20-24	117	70	65	99	53	45	18	17	20	2,78	1,55	1,40	4,82	2,42	2,01	0,83	0,73	0,83
25-29	153	125	116	113	90	93	40	35	23	3,92	3,37	3,02	6,07	4,92	4,92	1,96	1,86	1,18
30-34	161	141	136	116	114	103	45	27	33	4,24	4,40	4,15	6,55	7,49	6,57	2,22	1,60	1,93
35-39	243	162	160	195	121	118	48	41	42	5,12	5,22	5,20	8,75	8,49	8,33	1,90	2,45	2,53
40-44	313	184	181	228	138	147	85	46	34	6,99	6,12	6,07	10,84	10,16	10,94	3,58	2,79	2,08
45-49	336	349	324	255	251	232	81	98	92	9,12	10,06	9,59	15,17	15,95	15,25	4,04	5,17	4,96
50-54	341	407	375	240	271	257	101	136	118	13,87	13,54	11,92	21,78	20,37	18,38	7,45	8,12	6,75
55-59	468	372	441	316	240	288	152	132	153	19,89	15,57	18,13	32,94	24,01	28,38	10,90	9,50	10,79
60-64	897	348	466	592	212	292	305	136	174	28,78	21,57	25,21	46,41	33,51	40,20	16,54	13,87	15,51
65-69	720	535	436	444	302	264	276	233	172	37,46	34,84	34,64	56,41	56,01	60,21	24,29	23,38	20,98
70-74	910	889	965	452	444	496	458	445	469	54,30	49,82	51,35	80,98	71,03	76,58	40,85	38,39	38,08
75-79	570	663	635	199	303	258	371	360	377	83,47	76,24	72,95	109,86	105,69	89,65	73,63	61,76	64,71
80-84	484	646	696	158	210	201	326	436	495	139,70	112,78	114,64	188,52	145,33	125,16	123,55	101,80	110,86
85 &	615	431	475	124	85	83	491	346	392	233,97	206,62	205,27	259,52	224,27	192,13	227,06	202,69	208,29
көрсетілмеген не указан	55	0	0	42	0	0	13	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	...
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	4895	4867	4969	2677	2682	2816	2218	2185	2153	10,57	10,95	11,29	11,71	12,39	13,13	9,46	9,58	9,54
0[1)]	135	103	93	78	60	65	57	43	28	22,30	16,75	14,92	24,50	19,11	20,24	19,84	14,30	9,27
1-4	57	29	19	35	15	11	22	14	8	1,98	1,18	0,77	2,39	1,19	0,87	1,56	1,16	0,66
5-9	26	13	7	18	8	4	8	5	3	0,59	0,43	0,23	0,79	0,52	0,26	0,37	0,34	0,20
10-14	40	18	10	21	9	8	19	9	2	0,78	0,57	0,33	0,80	0,55	0,51	0,75	0,58	0,13
15-19	79	43	38	55	34	26	24	9	12	1,84	1,09	1,01	2,47	1,69	1,35	1,17	0,47	0,65
20-24	110	91	69	74	72	57	36	19	12	3,10	2,19	1,71	4,08	3,38	2,73	2,08	0,94	0,61
25-29	127	105	104	98	81	84	29	24	20	3,70	2,98	2,93	5,49	4,51	4,61	1,76	1,39	1,16
30-34	133	146	150	106	114	121	27	32	29	3,93	4,68	4,81	6,07	7,36	7,78	1,64	2,04	1,85
35-39	169	144	148	119	96	111	50	48	37	4,46	4,68	4,89	6,13	6,31	7,43	2,71	3,09	2,41
40-44	203	166	203	139	123	146	64	43	57	6,22	5,33	6,71	8,42	8,00	9,77	3,96	2,73	3,72
45-49	213	281	286	148	195	214	65	86	72	8,38	7,73	8,15	11,96	10,76	12,26	4,98	4,72	4,08

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
50-54	241	327	385	160	226	284	81	101	101	14,28	10,88	12,23	20,16	15,46	18,53	9,06	6,54	6,26
55-59	395	395	399	258	262	269	137	133	130	21,59	17,55	17,18	31,48	25,01	24,82	13,57	11,06	10,49
60-64	712	367	403	435	225	263	277	142	140	30,40	27,24	26,14	40,63	37,41	38,10	21,78	19,04	16,44
65-69	557	489	373	348	291	212	2 09	198	161	44,03	38,21	36,12	62,46	57,86	51,81	29,53	25,49	25,82
70-74	586	808	825	294	431	424	292	377	401	56,83	55,59	54,36	81,11	78,51	74,70	43,67	41,68	42,21
75-79	341	496	537	109	222	252	232	274	285	84,45	73,61	80,74	107,12	95,16	110,62	76,79	62,20	65,17
80-84	284	483	555	76	153	188	208	330	367	137,20	112,80	122,52	161,25	133,28	148,26	130,08	105,30	112,51
85 &	484	363	365	104	65	77	380	298	288	244,82	248,46	230,87	300,15	253,91	257,53	232,99	247,30	224,65
көрсетілмеген не указан	3	0	0	2	0	0	1	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Қызылорда облысы
Кызылординская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	4444	4864	4761	2398	2855	2772	2046	2009	1989	7,44	7,12	6,85	8,05	8,39	8,01	6,84	5,85	5,71
0[1)]	287	462	446	165	245	247	122	217	199	21,91	24,96	22,93	24,28	25,72	24,54	19,34	24,17	21,20
1-4	139	99	72	78	55	35	61	44	37	2,63	1,64	1,11	2,88	1,77	1,05	2,37	1,50	1,17
5-9	38	29	36	22	19	21	16	10	15	0,52	0,48	0,58	0,59	0,62	0,67	0,45	0,34	0,49
10-14	42	30	24	27	20	15	15	10	9	0,59	0,46	0,38	0,75	0,60	0,47	0,42	0,31	0,29
15-19	68	59	67	42	37	44	26	22	23	1,12	0,81	0,93	1,34	1,00	1,19	0,88	0,62	0,65
20-24	143	106	94	92	80	63	51	26	31	2,56	1,68	1,47	3,19	2,48	1,92	1,89	0,84	1,00
25-29	162	125	107	112	93	79	50	32	28	3,29	2,29	1,92	4,41	3,34	2,77	2,10	1,19	1,03
30-34	122	159	145	86	128	118	36	31	27	2,83	3,07	2,81	3,93	4,89	4,52	1,70	1,21	1,05
35-39	172	169	162	119	130	117	53	39	45	4,06	3,48	3,29	5,61	5,33	4,73	2,50	1,61	1,84
40-44	200	196	205	139	152	153	61	44	52	5,83	4,50	4,67	8,33	7,01	6,98	3,47	2,01	2,36
45-49	248	287	282	178	207	209	70	80	73	8,95	6,77	6,61	13,58	10,02	10,04	4,79	3,68	3,34
50-54	232	298	340	149	200	239	83	98	101	12,77	9,41	10,06	17,60	13,31	14,86	8,55	5,89	5,70
55-59	296	352	375	188	242	254	108	110	121	18,29	14,40	15,03	24,06	21,84	22,43	12,90	8,23	8,88
60-64	404	342	383	242	217	237	162	125	146	26,30	22,94	22,12	33,55	33,00	31,15	19,89	14,96	15,00
65-69	371	462	347	212	271	221	159	191	126	44,29	37,31	31,91	56,84	48,99	46,30	34,22	27,83	20,58
70-74	502	612	606	222	328	324	280	284	282	66,21	61,22	54,80	74,92	76,55	68,22	60,59	49,64	44,61
75-79	397	382	380	140	198	184	257	184	196	95,79	87,02	88,38	105,85	118,98	111,18	90,99	67,35	74,05
80-84	230	382	369	73	153	129	157	229	240	135,51	142,17	132,43	143,58	171,88	142,86	131,92	127,42	127,39
85 &	382	300	308	105	69	72	277	231	236	273,35	222,22	223,03	281,97	204,75	190,98	269,87	228,04	235,06
көрсетілмеген не указан	9	13	13	7	11	11	2	2	2	…	…	…	…	…	…	…	…	...
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	2938	2164	2085	1637	1282	1214	1301	882	871	8,14	7,54	7,12	9,26	9,19	8,53	7,06	5,97	5,79
0[1)]	190	197	200	110	106	116	80	91	84	24,52	23,50	22,67	27,07	24,72	25,48	21,68	22,26	19,67

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
1-4	64	39	20	39	21	12	25	18	8	2,20	1,61	0,75	2,60	1,69	0,87	1,77	1,53	0,62
5-9	16	14	19	9	9	10	7	5	9	0,37	0,61	0,79	0,41	0,76	0,82	0,33	0,45	0,77
10-14	25	7	6	19	5	4	6	2	2	0,58	0,28	0,25	0,88	0,39	0,33	0,28	0,16	0,17
15-19	44	22	29	28	13	18	16	9	11	1,25	0,72	0,97	1,59	0,84	1,20	0,91	0,59	0,74
20-24	89	42	36	55	30	24	34	12	12	2,71	1,56	1,31	3,39	2,22	1,73	2,05	0,89	0,89
25-29	113	59	47	79	43	34	34	16	13	3,81	2,57	2,00	5,38	3,85	2,96	2,27	1,36	1,08
30-34	98	71	60	72	54	53	26	17	7	3,57	3,21	2,72	5,38	5,09	5,01	1,85	1,48	0,61
35-39	122	81	87	87	64	61	35	17	26	4,36	3,72	3,98	6,36	6,14	5,84	2,45	1,50	2,28
40-44	139	101	93	102	77	71	37	24	22	6,13	5,01	4,57	9,30	7,98	7,32	3,16	2,28	2,07
45-49	184	148	130	137	108	94	47	40	36	10,17	7,64	6,65	16,10	11,87	10,22	4,91	3,90	3,48
50-54	169	149	167	116	106	122	53	43	45	14,59	10,62	11,02	21,70	16,20	17,35	8,50	5,75	5,54
55-59	199	171	172	138	117	114	61	54	58	20,53	16,27	16,03	29,83	25,32	24,09	12,04	9,17	9,67
60-64	268	150	159	155	103	100	113	47	59	28,78	24,14	21,79	37,33	39,50	32,61	21,91	12,92	13,84
65-69	245	192	145	139	109	96	106	83	49	45,90	40,72	34,58	61,23	55,09	54,90	34,55	30,19	19,87
70-74	349	261	270	159	143	136	190	118	134	72,19	65,77	63,31	88,32	91,19	82,54	62,57	49,01	50,99
75-79	249	167	162	86	83	66	163	84	96	99,02	96,63	93,09	111,04	137,10	103,88	93,53	74,40	86,80
80-84	146	172	154	43	62	48	103	110	106	144,43	154,80	136,80	142,06	199,37	160,13	145,21	137,38	128,17
85 &	220	109	117	57	19	25	163	90	92	288,96	224,28	229,41	294,00	175,93	190,84	286,65	238,10	242,74
көрсетілмеген не указан	9	12	12	7	10	10	2	2	2	…	…	…	…	…	…	…	…	…
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	1506	2700	2676	761	1573	1558	745	1127	1118	6,38	6,81	6,66	6,28	7,84	7,64	6,50	5,76	5,64
0[1)]	97	265	246	55	139	131	42	126	115	18,10	26,13	23,16	19,99	26,47	23,77	16,11	25,76	22,50
1-4	75	60	52	39	34	23	36	26	29	3,16	1,66	1,36	3,23	1,83	1,17	3,09	1,48	1,56
5-9	22	15	17	13	10	11	9	5	6	0,73	0,40	0,45	0,84	0,53	0,57	0,61	0,27	0,32
10-14	17	23	18	8	15	11	9	8	7	0,59	0,57	0,46	0,55	0,73	0,56	0,63	0,40	0,37
15-19	24	37	38	14	24	26	10	13	12	0,94	0,88	0,90	1,03	1,11	1,19	0,84	0,64	0,59
20-24	54	64	58	37	50	39	17	14	19	2,34	1,76	1,59	2,93	2,66	2,05	1,63	0,80	1,08
25-29	49	66	60	33	50	45	16	16	15	2,51	2,08	1,86	3,09	3,00	2,65	1,81	1,06	0,98
30-34	24	88	85	14	74	65	10	14	20	1,54	2,97	2,87	1,65	4,76	4,19	1,40	1,00	1,42
35-39	50	88	75	32	66	56	18	22	19	3,47	3,28	2,74	4,24	4,73	3,93	2,62	1,71	1,45
40-44	61	95	112	37	75	82	24	20	30	5,25	4,06	4,75	6,47	6,23	6,71	4,08	1,76	2,64
45-49	64	139	152	41	99	115	23	40	37	6,65	6,04	6,57	8,92	8,57	9,90	4,58	3,49	3,22
50-54	63	149	173	33	94	117	30	55	56	9,57	8,45	9,28	10,58	11,08	12,93	8,66	6,01	5,83
55-59	97	181	203	50	125	140	47	56	63	14,93	12,99	14,27	15,69	19,35	21,24	14,20	7,49	8,26
60-64	136	192	224	87	114	137	49	78	87	22,46	22,07	22,36	28,38	28,65	30,15	16,39	16,53	15,90
65-69	126	270	202	73	162	125	53	108	77	41,46	35,19	30,21	49,97	45,54	41,24	33,59	26,25	21,07
70-74	153	351	336	63	185	188	90	166	148	55,68	58,19	49,40	54,12	67,98	60,47	56,82	50,11	40,08
75-79	148	215	218	54	115	118	94	100	100	90,74	80,71	85,16	98,36	108,39	115,80	86,88	62,38	64,89
80-84	84	210	215	30	91	81	54	119	134	122,27	133,16	129,44	145,63	156,90	134,11	112,27	119,36	126,77
85 &	162	191	191	48	50	47	114	141	144	254,32	221,06	219,29	268,16	218,34	191,06	248,91	222,05	230,40
көрсетілмеген не указан	0	1	1	0	1	1	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	2339	2726	2877	1397	1633	1741	942	1093	1136	7,43	5,53	5,60	9,01	6,69	6,84	5,90	4,39	4,38
0[1)]	201	289	270	117	164	137	84	125	133	32,28	20,44	18,45	36,11	22,25	17,89	28,01	18,47	19,06
1-4	41	61	44	25	34	27	16	27	17	1,62	1,32	0,88	1,94	1,43	1,04	1,29	1,21	0,70
5-9	23	16	15	18	8	9	5	8	6	0,61	0,36	0,32	0,94	0,35	0,37	0,27	0,37	0,26
10-14	14	11	7	9	5	5	5	6	2	0,38	0,26	0,16	0,48	0,23	0,23	0,27	0,28	0,10
15-19	42	42	39	30	33	23	12	9	16	1,44	0,85	0,80	2,06	1,33	0,93	0,83	0,37	0,66
20-24	66	55	76	51	34	57	15	21	19	2,45	1,07	1,44	3,75	1,32	2,16	1,13	0,82	0,72
25-29	98	68	79	83	49	63	15	19	16	3,64	1,51	1,65	6,02	2,18	2,62	1,14	0,85	0,67
30-34	108	82	110	81	65	89	27	17	21	4,24	2,09	2,67	6,36	3,31	4,32	2,12	0,87	1,02
35-39	114	112	124	86	80	94	28	32	30	4,50	3,19	3,43	6,89	4,58	5,22	2,18	1,82	1,65
40-44	117	124	133	89	98	101	28	26	32	5,55	3,97	4,13	8,76	6,39	6,39	2,57	1,64	1,95
45-49	142	165	178	102	118	127	40	47	51	8,72	5,61	5,91	13,38	8,33	8,70	4,62	3,09	3,29
50-54	151	207	227	110	148	164	41	59	63	14,00	9,20	9,40	22,43	13,96	14,37	6,98	4,95	4,95
55-59	158	221	233	101	148	159	57	73	74	19,30	13,55	13,47	26,62	20,09	20,35	12,98	8,16	7,80
60-64	220	207	244	144	126	156	76	81	88	30,55	21,38	21,35	44,73	30,42	31,92	19,07	14,44	13,30
65-69	151	210	203	82	130	129	69	80	74	38,59	31,69	32,90	49,21	48,14	50,86	30,67	20,04	20,13
70-74	234	245	306	119	141	163	115	104	143	63,61	48,43	53,83	85,64	71,57	74,77	50,07	33,34	40,51
75-79	176	225	196	63	107	103	113	118	93	93,67	95,20	82,03	118,80	127,91	124,27	83,25	76,87	58,97
80-84	124	199	212	43	89	76	81	110	136	153,74	116,29	125,51	179,90	157,26	135,27	141,87	95,49	120,46
85 &	139	161	157	28	32	37	111	129	120	272,43	210,05	179,55	298,30	170,98	163,79	264,27	222,98	185,19
көрсетілмеген не указан	20	26	24	16	24	22	4	2	2	…	…	…	…	…	…	…	…	...
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	1893	1601	1762	1140	939	1035	753	662	727	7,68	6,02	6,46	9,42	7,29	7,82	6,00	4,83	5,18
0[1)]	155	142	133	93	82	67	62	60	66	33,83	18,46	18,34	39,34	20,53	17,57	27,84	16,21	19,19
1-4	24	34	22	16	17	11	8	17	11	1,32	1,51	0,91	1,72	1,45	0,88	0,90	1,57	0,94
5-9	18	8	7	14	5	5	4	3	2	0,64	0,37	0,30	0,98	0,45	0,42	0,29	0,28	0,18
10-14	9	7	2	5	3	2	4	4	0	0,32	0,33	0,10	0,35	0,27	0,19	0,29	0,38	0,00
15-19	29	18	22	21	14	13	8	4	9	1,30	0,70	0,87	1,89	1,08	1,02	0,72	0,31	0,72
20-24	53	31	46	41	20	38	12	11	8	2,54	1,16	1,69	3,86	1,50	2,82	1,17	0,82	0,58
25-29	83	40	50	69	26	39	14	14	11	3,83	1,69	2,01	6,29	2,22	3,16	1,31	1,17	0,88
30-34	89	58	72	68	46	62	21	12	10	4,26	2,76	3,35	6,55	4,56	5,97	1,99	1,10	0,90
35-39	92	75	83	70	53	60	22	22	23	4,39	3,73	4,11	6,82	5,55	6,29	2,06	2,08	2,16
40-44	94	79	85	72	60	62	22	19	23	5,35	4,23	4,51	8,55	6,79	6,96	2,41	1,93	2,32
45-49	125	106	118	91	69	82	34	37	36	9,28	5,93	6,53	14,50	8,26	9,67	4,72	3,88	3,76
50-54	128	132	154	95	86	108	33	46	46	14,17	9,63	10,58	23,27	13,79	16,20	6,67	6,15	5,83
55-59	137	143	160	85	97	108	52	46	52	20,67	14,51	15,53	27,84	22,29	23,78	14,54	8,36	9,02
60-64	187	127	144	123	74	83	64	53	61	32,00	21,53	20,83	48,33	30,74	29,29	19,38	14,88	14,76
65-69	119	131	121	62	82	70	57	49	51	39,74	35,16	34,65	51,34	56,48	50,52	31,81	20,96	23,90
70-74	188	138	192	97	71	95	91	67	97	68,94	47,37	58,98	98,87	67,44	81,41	51,84	35,55	46,04
75-79	145	119	118	51	49	59	94	70	59	101,36	93,27	90,10	134,49	126,21	147,62	88,60	78,13	63,92
80-84	101	109	124	35	49	38	66	60	86	176,87	125,42	144,33	214,46	196,97	155,04	160,47	95,39	139,84
85 &	98	79	91	16	13	17	82	66	74	270,87	197,56	202,64	268,82	160,92	174,76	267,99	207,43	210,83
көрсетілмеген не указан	19	25	18	16	23	16	3	2	2	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	446	1125	1115	257	694	706	189	431	409	6,56	4,95	4,63	7,56	6,03	5,78	5,55	3,85	3,44
0[1)]	46	147	137	24	82	70	22	65	67	28,35	22,80	18,61	27,68	24,40	18,32	28,93	21,07	18,92
1-4	17	27	22	9	17	16	8	10	6	2,40	1,15	0,85	2,53	1,41	1,20	2,26	0,87	0,48
5-9	5	8	8	4	3	4	1	5	4	0,53	0,36	0,33	0,84	0,26	0,32	0,21	0,46	0,34
10-14	5	4	5	4	2	3	1	2	2	0,56	0,18	0,23	0,88	0,18	0,27	0,23	0,19	0,19
15-19	13	24	17	9	19	10	4	5	7	1,89	1,03	0,72	2,62	1,60	0,83	1,16	0,43	0,60
20-24	13	24	30	10	14	19	3	10	11	2,17	0,98	1,18	3,37	1,13	1,47	0,99	0,83	0,88
25-29	15	28	29	14	23	24	1	5	5	2,86	1,32	1,26	4,99	2,13	2,06	0,41	0,48	0,44
30-34	19	24	38	13	19	27	6	5	11	4,16	1,32	1,93	5,52	1,99	2,65	2,71	0,57	1,16
35-39	22	37	41	16	27	34	6	10	7	5,01	2,48	2,56	7,19	3,41	4,02	2,78	1,42	0,93
40-44	23	45	48	17	38	39	6	7	9	6,54	3,58	3,59	9,75	5,84	5,66	3,38	1,15	1,39
45-49	17	59	60	11	49	45	6	10	15	6,04	5,13	4,99	8,17	8,43	7,36	4,09	1,76	2,53
50-54	23	75	73	15	62	56	8	13	17	13,14	8,53	7,61	18,25	14,21	11,81	8,62	2,93	3,51
55-59	21	78	73	16	51	51	5	27	22	13,48	12,08	10,44	21,59	16,92	15,58	6,12	7,84	5,91
60-64	33	80	100	21	52	73	12	28	27	24,31	21,14	22,16	31,07	29,95	35,68	17,60	13,67	10,87
65-69	32	79	82	20	48	59	12	31	23	34,72	27,05	30,59	43,10	37,88	51,28	26,21	18,74	14,91
70-74	46	107	114	22	70	68	24	37	46	48,15	49,93	46,86	53,14	76,59	66,93	44,35	29,94	32,33
75-79	31	106	78	12	58	44	19	48	34	68,92	97,52	72,15	78,43	129,46	102,04	64,12	75,12	51,99
80-84	23	90	88	8	40	38	15	50	50	97,11	106,64	105,95	103,90	124,61	119,63	94,01	95,60	97,28
85 &	41	82	66	12	19	20	29	63	46	274,66	224,04	154,93	342,86	179,25	155,04	254,45	242,31	154,88
көрсетілмеген не указан	1	1	6	0	1	6	1	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	13612	15148	15452	7356	8440	8681	6256	6708	6771	6,84	6,09	6,08	7,50	6,88	6,92	6,20	5,33	5,27
0[1)]	886	1530	1481	552	863	846	334	667	635	19,62	20,98	19,43	23,75	22,96	21,62	15,24	18,87	17,13
1-4	339	250	283	186	152	178	153	98	105	1,83	1,01	1,07	1,96	1,19	1,31	1,68	0,81	0,81
5-9	128	98	103	70	53	60	58	45	43	0,50	0,39	0,40	0,54	0,42	0,45	0,47	0,37	0,34
10-14	90	82	84	54	53	59	36	29	25	0,36	0,33	0,35	0,43	0,42	0,48	0,30	0,24	0,21
15-19	171	195	178	101	124	113	70	71	65	0,85	0,72	0,66	1,00	0,91	0,83	0,71	0,53	0,49
20-24	266	307	285	182	197	190	84	110	95	1,54	1,26	1,15	2,11	1,63	1,54	0,97	0,89	0,76
25-29	377	322	330	267	250	229	110	72	101	2,41	1,65	1,63	3,38	2,58	2,29	1,42	0,73	0,99
30-34	364	404	433	250	284	307	114	120	126	2,56	2,31	2,45	3,53	3,28	3,49	1,60	1,36	1,41
35-39	501	529	525	334	374	389	167	155	136	3,57	3,28	3,21	4,85	4,65	4,78	2,33	1,91	1,66

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
40-44	618	635	644	416	451	470	202	184	174	5,48	4,31	4,33	7,56	6,19	6,37	3,49	2,47	2,32
45-49	664	841	824	461	612	588	203	229	236	7,54	6,01	5,80	10,99	9,01	8,52	4,40	3,18	3,23
50-54	700	980	1014	487	643	703	213	337	311	12,75	9,35	9,05	18,93	12,96	13,24	7,30	6,11	5,27
55-59	894	1164	1210	553	754	804	341	410	406	17,64	15,00	15,09	23,82	21,34	21,91	12,41	9,70	9,33
60-64	1302	1017	1174	789	608	719	513	409	455	25,43	22,05	21,80	33,87	30,10	30,53	18,39	15,73	15,00
65-69	1197	1303	1117	726	722	635	471	581	482	38,98	33,40	32,14	54,68	43,87	43,27	27,03	25,71	24,00
70-74	1628	1607	1837	808	863	977	820	744	860	56,42	48,21	50,31	72,67	63,46	65,53	46,23	37,65	39,81
75-79	1276	1256	1176	518	587	538	758	669	638	77,19	79,68	75,83	92,90	100,54	92,71	69,20	67,34	65,72
80-84	876	1321	1411	261	505	514	615	816	897	129,26	115,02	121,99	151,83	131,59	132,46	121,59	106,66	116,69
85 & көрсетілмеген не указан	1335	1266	1337	341	312	356	994	954	981	217,18	194,16	194,78	236,81	181,92	189,06	211,17	198,54	196,95
	0	41	6	0	33	6	0	8	0	…	…	…	…	…	…	…	…	...
Қала халқы **Городское население**																		
Барлығы Всего	6513	6910	6546	3553	3884	3695	2960	3026	2851	8,36	7,05	6,56	9,55	8,27	7,71	7,28	5,94	5,49
0[1)]	367	870	620	230	477	357	137	393	263	23,57	30,53	21,42	28,62	32,44	23,95	18,18	28,50	18,74
1-4	90	70	92	44	40	64	46	30	28	1,48	0,77	0,94	1,42	0,85	1,26	1,55	0,68	0,59
5-9	34	40	38	15	20	16	19	20	22	0,38	0,46	0,42	0,33	0,45	0,34	0,44	0,47	0,50
10-14	33	28	20	20	18	13	13	10	7	0,36	0,32	0,24	0,43	0,41	0,31	0,29	0,24	0,17
15-19	63	77	69	31	46	41	32	31	28	0,84	0,71	0,67	0,84	0,87	0,80	0,84	0,56	0,54
20-24	108	101	96	77	65	64	31	36	32	1,68	1,00	0,92	2,56	1,35	1,30	0,90	0,67	0,58
25-29	169	146	141	117	113	94	52	33	47	2,76	1,86	1,74	4,00	3,01	2,44	1,62	0,80	1,11
30-34	184	203	208	132	149	150	52	54	58	3,08	2,87	2,91	4,67	4,44	4,42	1,65	1,46	1,55
35-39	263	276	251	189	199	183	74	77	68	4,25	4,15	3,75	6,44	6,28	5,76	2,28	2,21	1,94
40-44	355	302	283	242	222	217	113	80	66	6,95	4,91	4,57	9,96	7,63	7,40	4,22	2,46	2,03
45-49	353	392	379	257	295	277	96	97	102	8,87	6,58	6,31	13,96	10,57	9,85	4,49	3,07	3,19
50-54	387	469	474	269	312	331	118	157	143	15,63	10,50	9,95	23,80	15,18	15,10	8,77	6,52	5,56
55-59	449	549	539	279	359	380	170	190	159	21,45	16,84	15,94	30,29	24,95	25,38	14,50	10,43	8,44
60-64	654	478	494	402	289	327	252	189	167	27,79	24,94	21,86	40,19	35,85	34,64	18,63	16,95	12,68
65-69	593	528	426	353	279	235	240	249	191	39,46	34,92	31,88	55,99	46,54	43,70	27,52	27,20	23,90
70-74	847	695	745	418	369	378	429	326	367	62,48	49,31	49,20	87,96	71,87	68,14	48,73	36,28	38,23
75-79	564	544	525	214	254	235	350	290	290	80,50	77,42	74,86	98,57	103,41	96,21	72,39	63,32	63,42
80-84	440	606	610	123	224	200	317	382	410	139,15	123,36	122,05	157,69	158,08	137,58	133,08	109,15	115,66
85 & көрсетілмеген не указан	560	512	531	141	133	128	419	379	403	242,84	216,73	213,00	261,11	229,85	207,79	237,26	212,44	214,70
	0	24	5	0	21	5	0	3	0	…	…	…	…	…	…	…	…	...
Ауыл халқы **Сельское население**																		
Барлығы Всего	7099	8238	8906	3803	4556	4986	3296	3682	3920	5,86	5,46	5,78	6,24	6,01	6,43	5,47	4,91	5,12
0[1)]	519	660	861	322	386	489	197	274	372	17,55	15,02	18,24	21,19	17,05	20,20	13,71	12,86	16,18
1-4	249	180	191	142	112	114	107	68	77	1,99	1,14	1,14	2,22	1,38	1,34	1,75	0,88	0,95
5-9	94	58	65	55	33	44	39	25	21	0,57	0,36	0,39	0,66	0,40	0,51	0,48	0,31	0,26
10-14	57	54	64	34	35	46	23	19	18	0,36	0,34	0,41	0,43	0,43	0,58	0,30	0,24	0,23
15-19	108	118	109	70	78	72	38	40	37	0,86	0,73	0,66	1,10	0,94	0,85	0,62	0,51	0,46
20-24	158	206	189	105	132	126	53	74	63	1,45	1,44	1,32	1,87	1,81	1,71	1,01	1,06	0,90
25-29	208	176	189	150	137	135	58	39	54	2,18	1,50	1,56	3,01	2,31	2,20	1,28	0,68	0,90
30-34	180	201	225	118	135	157	62	66	68	2,18	1,93	2,13	2,77	2,54	2,91	1,56	1,29	1,32
35-39	238	253	274	145	175	206	93	78	68	3,03	2,66	2,84	3,67	3,58	4,16	2,38	1,69	1,45

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
40-44	263	333	361	174	229	253	89	104	108	4,26	3,88	4,16	5,67	5,23	5,70	2,87	2,47	2,55
45-49	311	449	445	204	317	311	107	132	134	6,44	5,58	5,42	8,67	7,92	7,60	4,33	3,26	3,26
50-54	313	511	540	218	331	372	95	180	168	10,38	8,49	8,38	15,11	11,39	11,93	6,04	5,79	5,05
55-59	445	615	671	274	395	424	171	220	247	14,96	13,67	14,46	19,57	18,87	19,51	10,86	9,15	10,01
60-64	648	539	680	387	319	392	261	220	288	23,42	19,98	21,75	29,11	26,26	27,78	18,16	14,81	16,79
65-69	604	775	691	373	443	400	231	332	291	38,52	32,43	32,30	53,49	42,34	43,02	26,53	24,69	24,06
70-74	781	912	1092	390	494	599	391	418	493	51,05	47,40	51,10	61,26	58,33	63,98	43,77	38,79	41,07
75-79	712	712	651	304	333	303	408	379	348	74,76	81,51	76,62	89,28	98,44	90,15	66,68	70,78	67,77
80-84	436	715	801	138	281	314	298	434	487	120,61	108,77	121,94	146,96	115,95	129,38	111,36	104,57	117,58
85 &	775	754	806	200	179	228	575	575	578	201,77	181,34	184,40	222,22	157,48	179,95	195,51	190,35	186,21
көрсетілмеген не указан	0	17	1	0	12	1	0	5	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	8389	7999	8322	4683	4413	4647	3706	3586	3675	10,49	10,76	11,17	12,29	12,62	13,26	8,85	9,11	9,31
0[1)]	226	218	158	132	127	91	94	91	67	25,46	17,34	12,80	28,88	19,38	14,44	21,82	15,11	11,07
1-4	42	22	28	21	12	15	21	10	13	1,07	0,53	0,63	1,05	0,56	0,66	1,10	0,49	0,60
5-9	41	9	11	23	5	9	18	4	2	0,61	0,21	0,25	0,68	0,23	0,39	0,55	0,19	0,09
10-14	45	18	14	32	15	8	13	3	6	0,53	0,39	0,32	0,75	0,64	0,36	0,31	0,13	0,28
15-19	99	57	70	71	39	41	28	18	29	1,38	0,92	1,20	1,96	1,25	1,38	0,79	0,59	1,01
20-24	162	102	110	119	80	91	43	22	19	2,49	1,45	1,57	3,67	2,29	2,62	1,32	0,62	0,54
25-29	186	185	173	145	145	131	41	40	42	2,96	3,06	2,80	4,64	4,87	4,31	1,30	1,30	1,34
30-34	253	239	229	190	180	168	63	59	61	4,18	4,15	4,00	6,44	6,44	6,05	2,03	1,99	2,07
35-39	324	262	282	238	196	215	86	66	67	4,61	4,62	4,98	7,03	7,20	7,90	2,36	2,24	2,28
40-44	422	305	332	304	223	232	118	82	100	6,86	5,64	6,18	10,35	8,74	9,15	3,67	2,87	3,53
45-49	499	497	475	362	358	343	137	139	132	9,96	8,33	8,12	15,72	12,92	12,65	5,06	4,34	4,21
50-54	430	571	643	304	403	441	126	168	202	12,51	11,72	12,58	19,97	18,14	18,90	6,58	6,34	7,27
55-59	623	605	740	405	388	469	218	217	271	19,86	15,93	19,25	29,87	23,80	28,18	12,24	10,02	12,43
60-64	1032	591	742	665	357	471	367	234	271	27,34	23,13	25,33	40,78	34,75	40,02	17,10	15,26	15,44
65-69	855	772	604	509	451	356	346	321	248	41,44	34,97	32,99	60,69	55,33	52,87	28,20	22,97	21,36
70-74	1123	1217	1287	546	665	688	577	552	599	60,58	51,67	51,12	88,96	75,97	75,10	46,32	37,21	37,33
75-79	695	808	783	244	333	390	451	475	393	87,83	76,50	73,41	117,94	97,48	112,00	76,68	66,40	54,64
80-84	538	883	931	152	284	316	386	599	615	137,12	120,55	122,54	160,92	160,25	164,35	128,69	107,78	108,28
85 &	714	613	685	155	129	152	559	484	533	239,84	212,60	219,28	279,34	236,79	259,76	228,98	206,93	209,91
көрсетілмеген не указан	80	25	25	66	23	20	14	2	5	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	5386	5416	5647	3018	3014	3123	2368	2402	2524	10,63	10,70	11,07	12,76	12,95	13,31	8,77	8,78	9,15
0[1)]	133	152	107	76	91	59	57	61	48	24,29	17,60	12,85	26,67	20,08	13,85	21,70	14,84	11,76
1-4	20	12	12	13	5	7	7	7	5	0,91	0,44	0,41	1,16	0,36	0,47	0,65	0,53	0,35
5-9	21	2	9	14	0	8	7	2	1	0,55	0,07	0,32	0,72	0,00	0,56	0,37	0,15	0,07
10-14	26	5	7	20	4	4	6	1	3	0,52	0,18	0,26	0,79	0,28	0,29	0,25	0,07	0,23
15-19	50	31	32	34	21	20	16	10	12	1,15	0,77	0,86	1,61	1,05	1,06	0,72	0,50	0,65
20-24	119	62	69	85	51	56	34	11	13	2,87	1,27	1,40	4,24	2,13	2,34	1,59	0,44	0,51
25-29	117	128	119	96	100	84	21	28	35	2,79	2,99	2,70	4,68	4,83	3,93	0,98	1,27	1,54
30-34	179	175	165	134	129	120	45	46	45	4,40	4,33	4,08	6,89	6,71	6,23	2,11	2,17	2,13
35-39	214	185	192	154	139	144	60	46	48	4,51	4,60	4,77	6,88	7,43	7,70	2,40	2,14	2,23
40-44	281	206	226	208	151	162	73	55	64	6,81	5,45	5,97	10,79	8,72	9,34	3,33	2,68	3,12
45-49	334	333	338	246	248	246	88	85	92	9,89	8,04	8,29	16,25	13,32	13,44	4,72	3,73	4,10
50-54	296	414	435	206	291	287	90	123	148	12,72	12,50	12,41	20,39	19,98	18,65	6,83	6,62	7,53
55-59	411	405	493	266	257	323	145	148	170	20,81	15,45	18,61	31,99	23,70	29,25	12,68	9,62	11,01
60-64	636	390	518	404	233	330	232	157	188	27,50	21,69	25,14	41,98	33,60	41,43	17,14	14,13	14,83
65-69	549	514	389	313	306	219	236	208	170	42,09	33,87	30,39	61,41	56,62	48,37	29,58	21,16	20,46
70-74	715	807	881	342	445	468	373	362	413	59,61	50,61	51,34	89,74	77,68	77,30	45,25	35,30	37,08
75-79	441	546	499	154	228	235	287	318	264	84,61	74,78	67,90	115,68	99,87	101,58	73,22	63,23	52,32
80-84	344	590	635	96	190	218	248	400	417	135,41	113,23	117,08	160,47	150,31	160,84	126,34	101,21	102,35
85 &	421	434	496	92	102	113	329	332	383	239,17	215,77	225,65	279,85	254,32	265,12	227,04	206,08	216,09
көрсетілмеген не указан	79	25	25	65	23	20	14	2	5	…	…	…	…	…	…	…	…	...
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	3003	2583	2675	1665	1399	1524	1338	1184	1151	10,25	10,90	11,38	11,53	11,98	13,14	9,10	9,85	9,67
0[1)]	93	66	51	56	36	32	37	30	19	27,31	16,79	12,74	32,48	17,86	15,68	10,30	15,68	9,71
1-4	22	10	16	8	7	8	14	3	8	1,28	0,67	1,05	0,91	0,91	1,02	0,91	0,42	1,08
5-9	20	7	2	9	5	1	11	2	1	0,70	0,44	0,12	0,62	0,60	0,12	0,38	0,26	0,13
10-14	19	13	7	12	11	4	7	2	3	0,55	0,75	0,43	0,68	1,23	0,48	0,28	0,24	0,38
15-19	49	26	38	37	18	21	12	8	17	1,72	1,19	1,81	2,47	1,59	1,94	0,78	0,76	1,68
20-24	43	40	41	34	29	35	9	11	6	1,83	1,88	1,98	2,75	2,65	3,24	0,47	1,06	0,61
25-29	69	57	54	49	45	47	20	12	7	3,32	3,21	3,05	4,56	4,98	5,18	1,85	1,38	0,81
30-34	74	64	64	56	51	48	18	13	16	3,74	3,74	3,81	5,56	5,86	5,63	1,64	1,55	1,94
35-39	110	77	90	84	57	71	26	20	19	4,82	4,68	5,49	7,33	6,69	8,36	2,79	2,53	2,41
40-44	141	99	106	96	72	70	45	27	36	6,96	6,09	6,67	9,53	8,79	8,72	3,83	3,34	4,58
45-49	165	164	137	116	110	97	49	54	40	10,11	8,97	7,74	14,72	12,10	11,01	3,83	5,88	4,49
50-54	134	157	208	98	112	154	36	45	54	12,08	10,08	12,93	19,14	14,64	19,37	7,11	5,68	6,63
55-59	212	200	247	139	131	146	73	69	101	18,25	17,02	20,65	26,50	23,98	26,06	12,24	10,98	15,88
60-64	396	201	224	261	124	141	135	77	83	27,05	26,61	25,80	38,93	37,19	37,05	17,68	18,25	17,02
65-69	306	258	215	196	145	137	110	113	78	40,35	37,42	39,08	59,52	52,77	62,27	24,32	27,26	23,63
70-74	408	410	406	204	220	220	204	190	186	62,43	53,92	50,66	87,73	72,68	70,76	40,68	41,51	37,91
75-79	254	262	284	90	105	155	164	157	129	94,26	80,39	85,75	122,42	92,59	132,93	66,69	73,88	60,11
80-84	194	293	296	56	94	98	138	199	198	140,45	138,73	136,28	162,04	185,40	172,84	100,88	123,99	123,36
85 &	293	179	189	63	27	39	230	152	150	240,29	205,28	204,10	277,85	187,50	245,28	249,21	208,79	195,57
көрсетілмеген не указан	1	0	0	1	0	0	0	0	0	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	8702	7990	8108	4768	4283	4436	3934	3707	3672	12,08	13,43	13,72	13,73	15,12	15,77	10,55	11,89	11,86
0[1)]	157	122	119	97	67	70	60	55	49	19,49	13,91	13,81	23,09	14,92	15,88	15,61	12,83	11,64
1-4	33	27	25	22	17	10	11	10	15	0,92	0,86	0,77	1,20	1,05	0,60	0,63	0,65	0,94
5-9	23	20	17	12	14	10	11	6	7	0,38	0,56	0,47	0,39	0,76	0,53	0,37	0,35	0,40
10-14	39	15	14	28	10	9	11	5	5	0,53	0,40	0,39	0,75	0,52	0,49	0,31	0,27	0,29
15-19	87	57	57	68	41	47	19	16	10	1,36	1,25	1,28	2,05	1,73	2,04	0,62	0,73	0,47
20-24	153	124	134	116	98	106	37	26	28	2,77	2,50	2,82	4,07	3,81	4,26	1,38	1,09	1,24
25-29	181	149	155	130	119	125	51	30	30	3,63	3,27	3,39	5,13	5,18	5,42	2,08	1,32	1,33
30-34	207	204	195	168	162	153	39	42	42	4,27	4,73	4,54	6,87	7,60	7,18	1,62	1,92	1,94
35-39	321	223	241	251	159	190	70	64	51	5,39	5,46	5,90	8,52	7,97	9,57	2,33	3,07	2,43
40-44	393	263	264	276	184	196	117	79	68	6,94	6,43	6,63	9,97	9,17	10,05	4,04	3,79	3,35
45-49	489	430	448	362	304	312	127	126	136	10,30	8,78	9,53	15,85	13,04	13,89	5,15	4,91	5,54
50-54	437	555	578	302	379	403	135	176	175	14,59	12,40	12,63	21,81	18,22	18,99	8,38	7,34	7,13
55-59	611	667	679	400	461	468	211	206	211	20,83	18,54	18,36	31,57	28,63	28,11	12,66	10,36	10,38
60-64	1142	547	720	735	348	461	407	199	259	29,14	25,13	28,74	41,93	37,87	43,78	18,79	15,83	17,84
65-69	925	737	567	553	423	312	372	314	255	39,67	38,71	37,15	57,27	59,54	54,55	27,23	26,30	26,72
70-74	1237	1237	1225	597	651	652	640	586	573	56,10	54,42	51,56	80,07	77,63	75,95	43,84	40,84	37,77
75-79	708	941	904	264	399	389	444	542	515	77,28	84,41	82,43	115,06	109,92	108,57	64,63	72,09	69,75
80-84	671	1001	1066	196	319	388	475	682	678	136,61	121,41	128,08	170,47	158,86	185,11	126,20	109,35	108,88
85 & көрсетілмеген не указан	882 6	670 1	699 1	186 5	127 1	135 0	696 1	543 0	564 1	228,74 …	215,71 …	203,02 …	275,28 …	246,12 …	234,78 …	218,73 …	209,65 …	196,65 …
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	3786	3276	3436	2024	1686	1865	1762	1590	1571	13,89	13,78	14,41	16,04	15,68	17,30	12,04	12,22	12,03
0[1)]	55	53	48	32	29	28	23	24	20	22,17	14,50	13,10	24,80	15,25	15,00	19,35	13,69	11,10
1-4	6	6	9	1	2	4	5	4	5	0,59	0,53	0,74	0,19	0,34	0,63	1,00	0,74	0,85
5-9	9	5	3	5	3	2	4	2	1	0,48	0,43	0,25	0,53	0,51	0,33	0,43	0,36	0,17
10-14	11	3	2	6	1	1	5	2	1	0,45	0,27	0,19	0,49	0,18	0,18	0,42	0,36	0,19
15-19	28	16	19	24	11	17	4	5	2	1,17	0,88	1,17	1,98	1,21	2,08	0,34	0,55	0,25
20-24	56	42	52	41	35	39	15	7	13	2,61	1,86	2,27	3,82	3,18	3,51	1,40	0,60	1,10
25-29	72	65	63	55	48	48	17	17	15	3,88	3,19	3,02	6,07	4,82	4,73	1,78	1,63	1,40
30-34	84	93	94	71	75	74	13	18	20	4,68	5,09	5,06	8,29	8,58	8,23	1,39	1,89	2,08
35-39	132	86	103	106	56	79	26	30	24	5,75	5,44	6,36	9,89	7,62	10,57	2,13	3,54	2,75
40-44	182	102	102	126	71	79	56	31	23	7,76	6,65	6,77	11,60	10,09	11,38	4,44	3,74	2,83
45-49	241	165	188	172	112	131	69	53	57	11,46	8,88	10,60	17,63	13,63	16,65	6,12	5,12	5,78
50-54	210	236	234	145	159	164	65	77	70	15,76	13,05	12,78	24,19	20,35	20,82	8,87	7,50	6,71
55-59	259	291	282	176	205	200	83	86	82	22,53	18,70	17,72	37,04	31,33	29,82	12,30	9,53	8,91
60-64	460	226	331	296	140	208	164	86	123	29,78	23,32	29,48	44,70	36,55	47,27	18,59	14,68	18,01
65-69	383	261	230	222	145	127	161	116	103	40,48	33,10	36,48	61,26	52,82	57,36	27,58	22,56	25,18
70-74	589	481	467	251	240	256	338	241	211	59,29	49,99	45,91	76,83	72,63	75,34	50,69	38,11	31,15
75-79	333	391	383	121	156	155	212	235	228	79,78	80,30	79,68	117,81	104,84	104,03	67,35	69,51	68,74
80-84	300	452	495	91	135	188	209	317	307	137,28	114,69	125,83	181,62	148,68	202,15	124,05	104,52	102,20
85 & көрсетілмеген не указан	373 3	301 1	331 0	81 2	62 1	65 0	292 1	239 0	266 0	228,42 …	207,59 …	200,85 …	256,00 …	233,96 …	219,59 …	221,71 …	201,69 …	196,75 …

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	4916	4714	4672	2744	2597	2571	2172	2117	2101	10,98	13,19	13,25	12,41	14,78	14,82	9,58	11,65	11,73
0[1)]	102	69	71	65	38	42	37	31	29	18,28	13,48	14,34	22,28	14,67	16,53	13,95	12,24	12,03
1-4	27	21	16	21	15	6	6	6	10	1,05	1,04	0,78	1,60	1,44	0,57	0,48	0,61	1,00
5-9	14	15	14	7	11	8	7	4	6	0,34	0,62	0,58	0,33	0,88	0,64	0,35	0,34	0,52
10-14	28	12	12	22	9	8	6	3	4	0,57	0,45	0,48	0,87	0,66	0,62	0,25	0,23	0,33
15-19	59	41	38	44	30	30	15	11	8	1,47	1,50	1,34	2,09	2,05	2,02	0,79	0,86	0,59
20-24	97	82	82	75	63	67	22	19	15	2,87	3,04	3,34	4,23	4,28	4,86	1,37	1,55	1,39
25-29	109	84	92	75	71	77	34	13	15	3,49	3,33	3,71	4,60	5,47	5,96	2,27	1,06	1,26
30-34	123	111	101	97	87	79	26	24	22	4,03	4,46	4,14	6,11	6,91	6,41	1,77	1,95	1,83
35-39	189	137	138	145	103	111	44	34	27	5,16	5,48	5,60	7,73	8,17	8,96	2,47	2,75	2,20
40-44	211	161	162	150	113	117	61	48	45	6,36	6,29	6,55	8,92	8,67	9,31	3,73	3,82	3,69
45-49	248	265	260	190	192	181	58	73	79	9,37	8,72	8,89	14,52	12,72	12,40	4,34	4,77	5,39
50-54	227	319	344	157	220	239	70	99	105	13,65	11,95	12,53	20,00	16,94	17,90	7,97	7,22	7,44
55-59	352	376	397	224	256	268	128	120	129	19,74	18,41	18,84	28,28	26,78	26,96	12,91	11,05	11,59
60-64	682	321	389	439	208	253	243	113	136	28,72	26,59	28,14	40,25	38,81	41,28	18,92	16,83	17,68
65-69	542	476	337	331	278	185	211	198	152	39,11	42,67	37,62	54,88	63,78	52,77	26,96	29,13	27,88
70-74	648	756	758	346	411	396	302	345	362	53,48	57,67	55,80	82,59	80,89	76,34	38,08	42,98	43,11
75-79	375	550	521	143	243	234	232	307	287	75,19	87,59	84,58	112,83	113,45	111,80	62,33	74,21	70,57
80-84	371	549	571	105	184	200	266	365	371	136,08	127,56	130,10	161,87	167,27	171,53	127,95	113,92	115,11
85 &	509	369	368	105	65	70	404	304	298	228,98	222,83	205,01	292,26	258,96	250,90	216,62	216,37	196,57
көрсетілмеген не указан	3	0	1	3	0	0	0	0	1	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	18530	16623	17006	9994	9084	9190	8536	7539	7816	12,15	11,89	12,16	13,71	13,69	13,84	10,72	10,27	10,65
0[1)]	342	540	453	184	310	261	158	230	192	20,10	22,72	19,64	20,94	25,11	22,10	19,22	20,14	17,06
1-4	108	72	56	64	39	32	44	33	24	1,42	0,89	0,66	1,65	0,95	0,73	1,17	0,84	0,58
5-9	60	33	28	38	21	19	22	12	9	0,47	0,41	0,34	0,58	0,51	0,45	0,35	0,31	0,22
10-14	71	26	35	48	15	22	23	11	13	0,46	0,30	0,43	0,61	0,34	0,52	0,30	0,26	0,32
15-19	185	110	138	136	74	88	49	36	50	1,37	0,91	1,22	1,98	1,20	1,53	0,73	0,60	0,90
20-24	353	298	261	274	224	198	79	74	63	2,83	2,30	2,00	4,35	3,43	3,02	1,28	1,15	0,97
25-29	438	365	350	359	291	294	79	74	56	3,86	3,31	3,14	6,27	5,22	5,20	1,40	1,36	1,02
30-34	408	455	425	311	354	318	97	101	107	3,83	4,36	4,07	5,90	6,88	6,15	1,80	1,91	2,03
35-39	664	498	526	499	388	385	165	110	141	5,41	5,04	5,28	8,29	8,09	7,98	2,64	2,16	2,74

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
40-44	891	618	616	662	468	439	229	150	177	7,59	6,51	6,59	11,72	10,34	9,81	3,76	3,02	3,63
45-49	1035	881	933	723	623	683	312	258	250	10,36	8,32	9,10	15,29	12,40	14,12	5,93	4,64	4,62
50-54	903	1160	1303	619	828	885	284	332	418	13,84	11,99	13,13	20,54	18,57	19,24	8,09	6,37	7,85
55-59	1220	1400	1394	810	953	933	410	447	461	20,58	17,75	17,26	30,82	27,39	26,23	12,42	10,14	10,20
60-64	2122	1149	1378	1385	713	866	737	436	512	29,34	23,37	24,25	44,44	34,43	36,14	17,90	15,27	15,57
65-69	1898	1387	1136	1085	823	660	813	564	476	41,00	33,38	32,91	58,20	50,92	48,87	29,39	22,15	22,64
70-74	2625	2123	2391	1286	1124	1262	1339	999	1129	57,10	46,31	48,67	81,14	67,21	70,70	44,39	34,25	36,08
75-79	1706	1868	1760	591	834	756	1115	1034	1004	83,42	78,73	78,13	111,36	109,28	103,86	73,48	64,17	65,82
80-84	1487	2015	2250	438	638	743	1049	1377	1507	137,51	113,29	121,33	173,68	135,57	146,89	126,22	105,23	111,74
85 &	1947	1586	1565	428	330	339	1519	1256	1226	233,16	225,84	208,50	261,92	250,95	233,15	225,58	220,04	202,58
көрсетілмеген не указан	67	39	8	54	34	7	13	5	1	…	…	…	…	…	…	…	…	...
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	12124	9891	9985	6504	5306	5323	5620	4585	4662	13,55	12,32	12,38	15,72	14,40	14,38	11,68	10,56	10,69
0[1)]	197	299	246	112	166	135	85	133	111	21,53	21,58	18,09	23,58	22,92	19,51	19,40	20,11	16,61
1-4	44	31	24	26	15	12	18	16	12	1,18	0,74	0,53	1,38	0,70	0,52	0,98	0,78	0,54
5-9	27	16	17	16	13	10	11	3	7	0,42	0,40	0,41	0,49	0,63	0,47	0,35	0,16	0,34
10-14	30	12	15	17	6	10	13	6	5	0,36	0,28	0,37	0,40	0,28	0,48	0,32	0,29	0,25
15-19	98	52	58	68	32	39	30	20	19	1,28	0,72	0,91	1,81	0,91	1,24	0,77	0,54	0,59
20-24	208	167	157	158	124	119	50	43	38	2,82	2,03	1,83	4,48	3,13	2,91	1,30	1,01	0,84
25-29	264	228	228	219	182	196	45	46	32	3,90	3,41	3,33	6,66	5,49	5,76	1,30	1,36	0,93
30-34	263	285	259	204	218	197	59	67	62	4,25	4,64	4,17	6,92	7,44	6,59	1,82	2,09	1,93
35-39	441	296	311	338	230	233	103	66	78	5,96	5,16	5,36	9,65	8,52	8,56	2,64	2,18	2,53
40-44	637	353	353	474	260	245	163	93	108	8,57	6,59	6,63	13,66	10,63	10,03	4,12	3,20	3,75
45-49	739	536	558	528	362	407	211	174	151	11,44	8,94	9,62	17,64	13,29	15,53	6,09	5,32	4,75
50-54	631	678	779	443	482	524	188	196	255	14,90	12,23	13,67	23,21	19,63	20,66	8,09	6,35	8,06
55-59	775	864	845	515	580	564	260	284	281	21,83	18,88	18,07	33,59	30,04	28,67	12,89	10,73	10,37
60-64	1370	692	825	894	423	509	476	269	316	30,49	23,51	24,20	47,90	35,96	37,23	18,11	15,16	15,47
65-69	1255	767	604	714	441	347	541	326	257	42,52	32,25	30,48	63,22	50,26	47,36	29,66	21,64	20,56
70-74	1775	1279	1391	851	679	720	924	600	671	58,32	46,92	47,62	84,00	72,30	71,49	45,43	33,50	35,05
75-79	1097	1113	1013	360	497	403	737	616	610	80,50	78,19	74,62	106,59	114,98	97,89	71,71	62,03	64,47
80-84	1002	1242	1353	279	382	448	723	860	905	140,84	112,88	117,81	176,17	136,88	149,52	130,32	104,66	106,60
85 &	1213	951	945	241	187	201	972	764	744	240,20	221,60	202,36	237,04	238,88	226,61	240,19	217,73	196,67
көрсетілмеген не указан	58	30	4	47	27	4	11	3	0	…	…	…	…	…	…	…	…	...
Ауыл халқы Сельское население																		
Барлығы Всего	6406	6732	7021	3490	3778	3867	2916	2954	3154	10,17	11,32	11,87	11,07	12,81	13,16	9,27	9,85	10,59
0[1)]	145	241	207	72	144	126	73	97	81	18,42	24,31	21,85	17,82	28,21	25,77	19,04	20,18	17,66
1-4	64	41	32	38	24	20	26	17	12	1,64	1,06	0,80	1,91	1,21	0,98	1,35	0,90	0,61
5-9	33	17	11	22	8	9	11	9	2	0,52	0,42	0,27	0,68	0,39	0,42	0,36	0,46	0,10
10-14	41	14	20	31	9	12	10	5	8	0,57	0,32	0,48	0,85	0,40	0,57	0,29	0,23	0,40
15-19	87	58	80	68	42	49	19	16	31	1,47	1,18	1,62	2,17	1,59	1,87	0,68	0,71	1,33
20-24	145	131	104	116	100	79	29	31	25	2,85	2,75	2,31	4,17	3,90	3,18	1,26	1,41	1,24
25-29	174	137	122	140	109	98	34	28	24	3,79	3,16	2,85	5,75	4,82	4,35	1,58	1,35	1,18
30-34	145	170	166	107	136	121	38	34	45	3,24	3,95	3,92	4,61	6,14	5,54	1,77	1,63	2,20
35-39	223	202	215	161	158	152	62	44	63	4,58	4,87	5,17	6,40	7,53	7,22	2,63	2,14	3,07

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
40-44	254	265	263	188	208	194	66	57	69	5,89	6,41	6,53	8,63	10,00	9,55	3,09	2,77	3,46
45-49	296	345	375	195	261	276	101	84	99	8,39	7,51	8,43	11,22	11,36	12,46	5,64	3,66	4,43
50-54	272	482	524	176	346	361	96	136	163	11,88	11,67	12,40	15,94	17,26	17,49	8,10	6,40	7,53
55-59	445	536	549	295	373	369	150	163	180	18,71	16,19	16,14	26,94	24,09	23,21	11,69	9,25	9,93
60-64	752	457	553	491	290	357	261	167	196	27,44	23,15	24,32	39,23	32,40	34,70	17,52	15,46	15,73
65-69	643	620	532	371	382	313	272	238	219	38,33	34,90	36,19	50,43	51,71	50,66	28,87	22,89	25,69
70-74	850	844	1000	435	445	542	415	399	458	54,70	45,41	50,20	76,05	60,66	69,69	42,24	35,45	37,70
75-79	609	755	747	231	337	353	378	418	394	89,26	79,54	83,45	119,70	101,78	111,64	77,20	67,59	68,02
80-84	485	773	897	159	256	295	326	517	602	131,12	113,95	127,07	169,42	133,65	143,06	118,01	106,19	120,47
85 &	734	635	620	187	143	138	547	492	482	222,24	232,52	218,62	302,74	268,80	243,39	203,53	223,74	212,43
көрсетілмеген не указан	9	9	4	7	7	3	2	2	1	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Астана қ.ә.
Астана г.а.

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	2941	3285	3287	1645	1893	1832	1296	1392	1455	8,31	5,24	4,88	9,87	6,17	5,59	6,92	4,34	4,21
0[1)]	67	225	201	36	140	118	31	85	83	18,09	14,08	11,61	19,10	16,94	13,22	17,08	11,01	9,88
1-4	10	31	22	7	19	13	3	12	9	0,56	0,74	0,45	0,77	0,88	0,52	0,35	0,59	0,38
5-9	12	10	17	7	4	13	5	6	4	0,43	0,28	0,42	0,50	0,21	0,62	0,37	0,35	0,20
10-14	9	5	19	5	3	12	4	2	7	0,29	0,15	0,55	0,32	0,17	0,67	0,27	0,12	0,42
15-19	34	22	27	26	13	20	8	9	7	0,99	0,39	0,52	1,58	0,47	0,78	0,45	0,32	0,27
20-24	63	70	58	52	52	43	11	18	15	1,75	0,84	0,65	3,13	1,29	1,02	0,57	0,42	0,32
25-29	69	90	91	48	68	61	21	22	30	2,06	1,15	1,06	3,03	1,69	1,41	1,19	0,58	0,71
30-34	91	131	121	61	97	95	30	34	26	2,99	2,12	1,78	4,19	3,10	2,76	1,89	1,11	0,77
35-39	142	139	115	102	104	73	40	35	42	4,53	2,76	2,14	6,69	4,17	2,75	2,49	1,38	1,54
40-44	137	176	151	103	125	106	34	51	45	5,30	4,12	3,34	8,43	6,03	4,83	2,49	2,32	1,93
45-49	184	223	217	133	165	140	51	58	77	8,80	5,42	5,02	13,49	8,37	6,76	4,61	2,71	3,42
50-54	201	237	241	153	164	154	48	73	87	13,71	8,15	7,40	23,34	12,23	10,20	5,92	4,66	4,98
55-59	222	272	230	149	186	150	73	86	80	17,91	13,27	10,38	27,95	20,09	15,10	10,34	7,66	6,54
60-64	389	238	232	249	143	144	140	95	88	28,03	19,08	16,61	41,38	27,72	25,24	17,81	12,92	10,31
65-69	284	256	219	176	153	125	108	103	94	37,75	28,27	28,47	57,80	44,17	44,18	24,10	18,40	18,75
70-74	336	384	416	145	182	216	191	202	200	49,06	45,20	45,98	63,35	58,73	68,06	41,84	37,35	33,20
75-79	212	247	242	72	96	97	140	151	145	64,57	65,79	65,29	76,07	78,99	83,79	59,82	59,44	56,23
80-84	202	303	316	57	117	111	145	186	205	116,77	109,83	114,00	121,21	160,59	157,56	114,93	91,44	97,94
85 &	270	211	249	58	51	54	212	160	195	222,96	156,00	166,67	196,17	158,05	155,44	231,18	155,34	170,40
көрсетілмеген не указан	7	15	103	6	11	87	1	4	16	…	…	…	…	…	…	…	…	...

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	2941	3285	3287	1645	1893	1832	1296	1392	1455	8,31	5,24	4,88	9,87	6,17	5,59	6,92	4,34	4,21
0[1)]	67	225	201	36	140	118	31	85	83	18,09	14,08	11,61	19,10	16,94	13,22	17,08	11,01	9,88
1-4	10	31	22	7	19	13	3	12	9	0,56	0,74	0,45	0,77	0,88	0,52	0,35	0,59	0,38
5-9	12	10	17	7	4	13	5	6	4	0,43	0,28	0,42	0,50	0,21	0,62	0,37	0,35	0,20
10-14	9	5	19	5	3	12	4	2	7	0,29	0,15	0,55	0,32	0,17	0,67	0,27	0,12	0,42
15-19	34	22	27	26	13	20	8	9	7	0,99	0,39	0,52	1,58	0,47	0,78	0,45	0,32	0,27
20-24	63	70	58	52	52	43	11	18	15	1,75	0,84	0,65	3,13	1,29	1,02	0,57	0,42	0,32
25-29	69	90	91	48	68	61	21	22	30	2,06	1,15	1,06	3,03	1,69	1,41	1,19	0,58	0,71
30-34	91	131	121	61	97	95	30	34	26	2,99	2,12	1,78	4,19	3,10	2,76	1,89	1,11	0,77
35-39	142	139	115	102	104	73	40	35	42	4,53	2,76	2,14	6,69	4,17	2,75	2,49	1,38	1,54
40-44	137	176	151	103	125	106	34	51	45	5,30	4,12	3,34	8,43	6,03	4,83	2,49	2,32	1,93
45-49	184	223	217	133	165	140	51	58	77	8,80	5,42	5,02	13,49	8,37	6,76	4,61	2,71	3,42
50-54	201	237	241	153	164	154	48	73	87	13,71	8,15	7,40	23,34	12,23	10,20	5,92	4,66	4,98
55-59	222	272	230	149	186	150	73	86	80	17,91	13,27	10,38	27,95	20,09	15,10	10,34	7,66	6,54
60-64	389	238	232	249	143	144	140	95	88	28,03	19,08	16,61	41,38	27,72	25,24	17,81	12,92	10,31
65-69	284	256	219	176	153	125	108	103	94	37,75	28,27	28,47	57,80	44,17	44,18	24,10	18,40	18,75
70-74	336	384	416	145	182	216	191	202	200	49,06	45,20	45,98	63,35	58,73	68,06	41,84	37,35	33,20
75-79	212	247	242	72	96	97	140	151	145	64,57	65,79	65,29	76,07	78,99	83,79	59,82	59,44	56,23
80-84	202	303	316	57	117	111	145	186	205	116,77	109,83	114,00	121,21	160,59	157,56	114,93	91,44	97,94
85 &	270	211	249	58	51	54	212	160	195	222,96	156,00	166,67	196,17	158,05	155,44	231,18	155,34	170,40
көрсетілмеген не указан	7	15	103	6	11	87	1	4	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																		
Барлығы Всего	11857	11237	11933	6318	5763	6147	5539	5474	5786	10,50	8,16	8,51	12,34	9,12	9,56	8,97	7,35	7,61
0[1)]	204	545	590	131	303	357	73	242	233	15,74	15,18	15,24	19,47	16,30	17,80	11,72	13,99	12,49
1-4	28	41	45	16	17	24	12	24	21	0,57	0,52	0,52	0,63	0,41	0,54	0,50	0,62	0,50
5-9	28	12	13	14	6	8	14	6	5	0,35	0,16	0,17	0,34	0,16	0,20	0,35	0,17	0,13
10-14	33	17	18	16	9	8	17	8	10	0,35	0,24	0,26	0,34	0,25	0,22	0,37	0,23	0,30
15-19	74	40	43	56	24	30	18	16	13	0,73	0,31	0,38	1,11	0,39	0,55	0,35	0,24	0,22
20-24	218	144	119	175	98	80	43	46	39	2,07	0,84	0,66	3,53	1,21	0,95	0,77	0,50	0,40
25-29	255	230	245	205	179	178	50	51	67	2,66	1,71	1,75	4,67	2,81	2,71	0,96	0,72	0,90
30-34	268	304	300	216	236	222	52	68	78	3,10	2,67	2,54	5,42	4,42	4,00	1,12	1,12	1,24
35-39	437	327	402	333	245	301	104	82	101	4,70	3,14	3,80	7,85	5,08	6,17	2,06	1,46	1,77

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 адамға өлгендер саны, адам Число умерших на 1 000 человек								
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
40-44	558	387	436	420	275	311	138	112	125	6,46	4,29	4,74	11,01	6,69	7,39	2,86	2,28	2,50
45-49	701	576	570	486	406	413	215	170	157	9,10	6,23	6,20	14,45	9,77	10,01	4,95	3,34	3,10
50-54	695	766	723	502	510	491	193	256	232	12,70	10,08	9,10	21,23	15,64	14,26	6,21	5,90	5,15
55-59	710	832	925	468	550	607	242	282	318	16,89	13,12	14,40	26,91	21,15	23,03	9,82	7,54	8,39
60-64	1167	814	976	719	504	585	448	310	391	23,02	18,53	19,36	35,33	29,19	29,71	14,76	11,63	12,72
65-69	1161	828	778	684	461	427	477	367	351	34,70	25,25	27,28	53,20	37,14	39,41	23,14	18,01	19,84
70-74	1661	1373	1521	796	676	779	865	697	742	48,95	39,70	41,15	71,59	55,23	59,81	37,89	31,19	30,99
75-79	1225	1184	1162	445	476	472	780	708	690	69,03	63,31	63,19	92,47	79,33	79,33	60,25	55,74	55,48
80-84	1127	1520	1619	312	494	500	815	1026	1119	122,01	104,21	109,49	133,39	125,70	123,12	118,02	96,28	104,33
85 &	1287	1297	1448	306	294	354	981	1003	1094	200,96	179,76	186,48	212,49	165,35	180,80	197,36	184,48	188,39
көрсетілмеген не указан	20	0	0	18	0	0	2	0	0	…	…	...	…	…	...	…	…	...
Қала халқы Городское население																		
Барлығы Всего	11857	11237	11933	6318	5763	6147	5539	5474	5786	10,50	8,16	8,51	12,34	9,12	9,56	8,97	7,35	7,61
0[1)]	204	545	590	131	303	357	73	242	233	15,74	15,18	15,24	19,47	16,30	17,80	11,72	13,99	12,49
1-4	28	41	45	16	17	24	12	24	21	0,57	0,52	0,52	0,63	0,41	0,54	0,50	0,62	0,50
5-9	28	12	13	14	6	8	14	6	5	0,35	0,16	0,17	0,34	0,16	0,20	0,35	0,17	0,13
10-14	33	17	18	16	9	8	17	8	10	0,35	0,24	0,26	0,34	0,25	0,22	0,37	0,23	0,30
15-19	74	40	43	56	24	30	18	16	13	0,73	0,31	0,38	1,11	0,39	0,55	0,35	0,24	0,22
20-24	218	144	119	175	98	80	43	46	39	2,07	0,84	0,66	3,53	1,21	0,95	0,77	0,50	0,40
25-29	255	230	245	205	179	178	50	51	67	2,66	1,71	1,75	4,67	2,81	2,71	0,96	0,72	0,90
30-34	268	304	300	216	236	222	52	68	78	3,10	2,67	2,54	5,42	4,42	4,00	1,12	1,12	1,24
35-39	437	327	402	333	245	301	104	82	101	4,70	3,14	3,80	7,85	5,08	6,17	2,06	1,46	1,77
40-44	558	387	436	420	275	311	138	112	125	6,46	4,29	4,74	11,01	6,69	7,39	2,86	2,28	2,50
45-49	701	576	570	486	406	413	215	170	157	9,10	6,23	6,20	14,45	9,77	10,01	4,95	3,34	3,10
50-54	695	766	723	502	510	491	193	256	232	12,70	10,08	9,10	21,23	15,64	14,26	6,21	5,90	5,15
55-59	710	832	925	468	550	607	242	282	318	16,89	13,12	14,40	26,91	21,15	23,03	9,82	7,54	8,39
60-64	1167	814	976	719	504	585	448	310	391	23,02	18,53	19,36	35,33	29,19	29,71	14,76	11,63	12,72
65-69	1161	828	778	684	461	427	477	367	351	34,70	25,25	27,28	53,20	37,14	39,41	23,14	18,01	19,84
70-74	1661	1373	1521	796	676	779	865	697	742	48,95	39,70	41,15	71,59	55,23	59,81	37,89	31,19	30,99
75-79	1225	1184	1162	445	476	472	780	708	690	69,03	63,31	63,19	92,47	79,33	79,33	60,25	55,74	55,48
80-84	1127	1520	1619	312	494	500	815	1026	1119	122,01	104,21	109,49	133,39	125,70	123,12	118,02	96,28	104,33
85 &	1287	1297	1448	306	294	354	981	1003	1094	200,96	179,76	186,48	212,49	165,35	180,80	197,36	184,48	188,39
көрсетілмеген не указан	20	0	0	18	0	0	2	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего																			
Қазақстан Республикасы	5921	7607	7158	3415	4334	4100	2506	3273	3058	27,21	21,28	19,46	30,37	23,48	21,67	23,84	18,93	17,13	Республика Казахстан
Ақмола	306	259	212	168	152	126	138	107	86	31,56	20,06	17,11	33,61	22,80	19,61	29,38	17,13	14,41	Акмолинская
Ақтөбе	240	343	337	137	203	197	103	140	140	24,37	20,76	19,75	27,10	23,59	22,57	21,50	17,69	16,79	Актюбинская
Алматы	516	637	647	283	357	355	233	280	292	22,43	17,33	17,62	23,80	19,05	18,83	20,96	15,55	16,35	Алматинская
Атырау	242	303	291	143	158	156	99	145	135	29,39	21,55	19,82	33,78	21,69	20,63	24,74	21,40	18,95	Атырауская
Батыс Қазақстан	212	214	204	106	126	110	106	88	94	28,03	18,17	17,12	27,01	20,41	17,97	29,14	15,70	16,23	Западно-Казахстанская
Жамбыл	487	590	564	282	337	328	205	253	236	30,35	21,79	20,51	34,36	24,16	23,14	26,14	19,27	17,72	Жамбылская
Қарағанды	495	478	400	279	289	234	216	189	166	28,77	20,5	17,13	31,31	24,18	19,62	26,04	16,64	14,53	Карагандинская
Қостанай	313	249	210	184	148	133	129	101	77	28,64	19,99	16,46	31,96	23,08	20,02	24,95	16,71	12,59	Костанайская
Қызылорда	426	561	518	243	300	282	183	261	236	32,88	30,06	26,46	36,12	31,31	27,83	29,38	28,75	25	Кызылординская
Маңғыстау	242	350	314	142	198	164	100	152	150	39,26	24,59	21,4	44,02	26,66	21,36	34,04	22,32	21,44	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1225	1780	1764	738	1015	1024	487	765	740	26,96	24,52	22,97	31,56	27,12	26,01	22,08	21,76	19,77	Южно-Казахстанская
Павлодар	268	240	186	153	139	106	115	101	80	30,40	19,10	15,09	33,69	21,21	16,91	26,91	16,80	13,21	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	190	149	144	119	84	80	71	65	64	23,74	17,06	16,76	28,48	18,85	18,19	18,57	15,19	15,25	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	450	612	509	248	349	293	202	263	216	26,67	25,74	22,13	28,46	28,24	24,9	24,77	23,04	19,22	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	77	256	223	43	159	131	34	97	92	20,53	15,89	12,74	22,35	19,06	14,48	18,62	12,48	10,87	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	232	586	635	147	320	381	85	266	254	17,77	16,27	16,32	21,72	17,14	18,92	13,52	15,34	13,54	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	3043	4329	3808	1785	2450	2195	1258	1879	1613	27,44	21,90	18,74	31,10	23,93	20,97	23,52	19,73	16,37	Республика Казахстан
Ақмола	124	148	119	74	87	73	50	61	46	29,79	21,53	17,88	34,60	24,35	21,18	24,72	18,48	14,33	Акмолинская
Ақтөбе	121	214	205	69	125	122	52	89	83	23,98	20,73	19,43	26,64	23,33	22,61	21,17	17,93	16,11	Актюбинская
Алматы	166	176	177	94	96	102	72	80	75	24,30	18,70	18,21	26,17	19,74	20,44	22,23	17,59	15,86	Алматинская
Атырау	148	139	135	88	66	68	60	73	67	30,74	18,95	17,63	35,66	17,24	17,22	25,58	20,82	18,08	Атырауская
Батыс Қазақстан	78	101	95	34	62	39	44	39	56	30,14	16,63	15,01	25,72	19,63	12,21	34,76	13,37	17,86	Западно-Казахстанская
Жамбыл	247	328	281	149	189	158	98	139	123	39,54	31,19	26,6	47,30	34,98	28,76	31,64	27,18	24,27	Жамбылская
Қарағанды	384	359	307	224	222	192	160	137	115	26,50	19,88	16,88	30,02	23,81	20,70	22,75	15,68	12,90	Карагандинская
Қостанай	121	117	98	71	73	57	50	44	41	23,91	18,56	15,04	26,70	22,34	16,65	20,82	14,50	13,26	Костанайская
Қызылорда	254	236	220	149	127	128	105	109	92	33,05	27,64	24,84	36,80	29,23	27,96	28,88	26,00	21,5	Кызылординская
Маңғыстау	179	176	155	109	99	78	70	77	77	39,65	22,6	21,52	46,48	24,35	20,53	32,27	20,68	22,62	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	457	940	712	274	517	421	183	423	291	29,30	33,38	24,54	34,04	35,6	28,17	24,24	31,02	20,68	Южно-Казахстанская
Павлодар	153	164	119	89	96	66	64	68	53	28,05	19,01	14,33	31,32	21,20	15,62	24,50	16,60	12,98	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	61	59	57	33	31	32	28	28	25	24,52	16,19	15,54	25,37	16,38	17,2	23,59	15,98	13,83	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	241	330	270	138	181	147	103	149	123	26,50	23,79	19,88	29,13	24,94	21,32	23,63	22,53	18,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	77	256	223	43	159	131	34	97	92	20,53	15,89	12,74	22,35	19,06	14,48	18,62	12,48	10,87	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	232	586	635	147	320	381	85	266	254	17,77	16,27	16,32	21,72	17,14	18,92	13,52	15,34	13,54	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	2878	3278	3350	1630	1884	1905	1248	1394	1445	26,97	20,50	20,36	29,61	22,92	22,52	24,16	17,94	18,07	Республика Казахстан
Ақмола	182	111	93	94	65	53	88	46	40	32,89	18,38	16,21	32,88	21,00	17,8	32,91	15,62	14,49	Акмолинская
Ақтөбе	119	129	132	68	78	75	51	51	57	24,79	20,81	20,25	27,58	24,01	22,5	21,84	17,29	17,9	Актюбинская
Алматы	350	461	470	189	261	253	161	200	217	21,64	16,86	17,41	22,77	18,80	18,24	20,44	14,85	16,53	Алматинская
Атырау	94	164	156	55	92	88	39	72	68	27,48	24,39	22,19	31,16	26,63	24,37	23,55	22,03	19,89	Атырауская
Батыс Қазақстан	134	113	109	72	64	71	62	49	38	26,94	19,81	19,52	27,67	21,22	24,27	26,14	18,23	14,3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	240	262	283	133	148	170	107	114	113	24,49	15,82	16,71	26,30	17,32	19,58	22,55	14,22	13,7	Жамбылская
Қарағанды	111	119	93	55	67	42	56	52	51	40,91	22,66	18,01	37,96	25,48	15,83	44,30	19,82	20,32	Карагандинская
Қостанай	192	132	112	113	75	76	79	57	36	32,71	21,46	17,93	36,46	23,85	23,59	28,52	18,95	11,9	Костанайская
Қызылорда	172	325	298	94	173	154	78	152	144	32,63	32,11	27,81	35,10	33,04	27,72	30,08	31,11	27,9	Кызылординская
Маңғыстау	63	174	159	33	99	86	30	75	73	38,18	26,99	21,28	37,46	29,45	22,16	39,01	24,30	20,32	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	768	840	1052	464	498	603	304	342	449	25,74	18,91	22,02	30,25	21,74	24,69	20,96	15,89	19,23	Южно-Казахстанская
Павлодар	115	76	67	64	43	40	51	33	27	34,22	19,29	16,68	37,65	21,25	19,58	30,70	17,23	13,68	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	129	90	87	86	53	48	43	37	39	23,39	17,69	17,66	29,88	20,68	18,93	16,31	14,65	16,32	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	209	282	239	110	168	146	99	114	93	26,88	28,47	25,36	27,66	32,92	29,99	26,07	23,75	20,42	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего																			
Барлығы	5921	7607	7158	3415	4334	4100	2506	3273	3058	27,21	21,28	19,46	30,37	23,48	21,67	23,84	18,93	17,13	Всего
Қазақтар	4082	5323	4922	2330	2972	2701	1752	2351	2221	28,99	20,71	18,41	32,10	22,38	19,64	25,69	18,92	17,11	Казахи
Орыстар	980	873	799	601	467	452	379	406	347	25,44	17,93	16,61	29,96	18,55	18,35	20,53	17,27	14,78	Русские
Өзбектер	264	303	325	159	178	186	105	125	139	28,40	21,39	21,13	33,12	24,28	23,69	23,38	18,30	18,46	Узбеки
Украиндар	83	59	55	47	24	31	36	35	24	16,08	11,73	10,83	17,85	9,39	11,74	14,24	14,16	9,84	Украинцы
Ұйғырлар	56	54	72	32	31	38	24	23	34	16,43	9,36	12,10	18,28	10,38	12,16	14,48	8,26	12,03	Уйгуры
Татарлар	47	47	45	28	23	23	19	24	22	19,99	14,26	13,34	23,14	13,50	13,14	16,55	15,08	13,56	Татары
Немістер	94	62	62	47	34	29	47	28	33	20,13	13,16	13,53	19,23	14,21	11,99	21,12	12,08	15,25	Немцы
Басқа этностар	233	245	186	122	146	118	111	99	68	22,55	13,00	10,40	22,89	15,10	12,71	22,19	10,78	7,90	Другие этносы
Көрсетілмеген	82	641	692	49	459	522	33	182	170	…	…	…	...	...	…	...	...	…	Не указано
Қала халқы Городское население																			
Барлығы	3043	4329	3808	1785	2450	2195	1258	1879	1613	27,44	21,90	18,74	31,10	23,93	20,97	23,52	19,73	16,37	Всего
Қазақтар	1894	2818	2382	1098	1545	1280	796	1273	1102	29,59	20,97	16,94	33,27	22,19	17,68	25,66	19,66	16,14	Казахи
Орыстар	736	625	558	450	335	314	286	290	244	25,95	17,08	15,32	30,51	17,60	16,84	21,00	16,50	13,73	Русские
Өзбектер	78	150	129	48	83	80	30	67	49	28,79	28,46	24,13	34,01	30,35	28,80	23,22	26,43	19,08	Узбеки

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									1 000 туғандарға на 1 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Украиндар	38	29	30	21	14	17	17	15	13	12,56	9,22	9,46	13,30	8,76	10,23	11,76	9,69	8,61	Украинцы
Ұйғырлар	28	31	22	17	15	14	11	16	8	18,73	9,67	6,56	21,92	8,88	8,18	15,36	10,55	4,87	Уйгуры
Татарлар	36	37	38	22	19	21	14	18	17	20,23	14,49	14,37	24,01	14,36	15,38	16,07	14,63	13,28	Татары
Немістер	47	41	27	24	19	15	23	22	12	19,69	15,11	9,94	19,43	13,78	10,46	19,97	16,48	9,37	Немцы
Басқа этностар	124	128	87	67	74	54	57	54	33	25,70	13,10	9,75	26,84	14,78	11,53	24,22	11,33	7,78	Другие этносы
Көрсетілмеген	62	470	535	38	346	400	24	124	135	…	…	…	…	…	…	…	…	…	Не указано
Ауыл халқы **Сельское население**																			
Барлығы	2878	3278	3350	1630	1884	1905	1248	1394	1445	26,97	20,50	20,36	29,61	22,92	22,52	24,16	17,94	18,07	Всего
Қазақтар	2188	2505	2540	1232	1427	1421	956	1078	1119	28,49	20,42	20,04	31,11	22,60	21,81	25,71	18,11	18,17	Казахи
Орыстар	244	248	241	151	132	138	93	116	103	24,00	20,52	20,61	28,40	21,47	23,06	19,19	19,54	18,05	Русские
Өзбектер	186	153	196	111	95	106	75	58	90	28,24	17,20	19,54	32,73	20,67	20,90	23,45	13,50	18,14	Узбеки
Украиндар	45	30	25	26	10	14	19	20	11	21,07	15,93	13,10	24,67	10,43	14,29	17,56	21,65	11,84	Украинцы
Ұйғырлар	28	23	50	15	16	24	13	7	26	14,52	8,96	19,27	15,24	12,33	17,00	13,76	5,52	21,98	Уйгуры
Татарлар	11	10	7	6	4	2	5	6	5	19,23	13,46	9,62	20,34	10,50	5,18	18,05	16,57	14,62	Татары
Немістер	47	21	35	23	15	14	24	6	21	20,61	10,52	18,75	19,02	14,79	14,23	22,41	6,11	23,78	Немцы
Басқа этностар	109	117	99	55	72	64	54	45	35	19,75	12,89	11,04	19,37	15,45	13,91	20,16	10,19	8,02	Другие этносы
Көрсетілмеген	20	171	157	11	113	122	9	58	35	…	…	…	…	…	…	…	…	…	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы **Всего**																			
Қазақстан Республикасы	4444	6516	6061	2616	3715	3482	1828	2801	2579	20,35	18,23	16,54	23,18	20,14	18,45	17,32	16,19	14,51	Республика Казахстан
Ақмола	237	221	172	136	131	103	101	90	69	23,80	17,18	13,78	26,68	19,75	15,95	20,73	14,44	11,45	Акмолинская
Ақтөбе	176	293	295	103	174	174	73	119	121	17,74	17,81	17,34	20,09	20,33	19,96	15,23	15,08	14,61	Актюбинская
Алматы	367	505	491	208	281	270	159	224	221	15,86	13,64	13,37	17,43	14,86	14,33	14,19	12,36	12,36	Алматинская
Атырау	173	263	244	105	135	135	68	128	109	20,99	18,78	16,69	24,85	18,60	17,91	16,91	18,96	15,41	Атырауская
Батыс Қазақстан	152	180	165	85	105	88	67	75	77	19,90	15,31	13,87	21,52	17,07	14,37	18,15	13,38	13,35	Западно-Казахстанская
Жамбыл	367	500	448	222	287	264	145	213	184	22,80	18,40	16,33	26,81	20,51	18,66	18,58	16,15	13,84	Жамбылская
Қарағанды	370	418	349	210	255	204	160	163	145	21,27	17,99	14,95	23,24	21,40	17,1	19,14	14,41	12,7	Карагандинская
Қостанай	232	205	179	133	128	117	99	77	62	20,74	16,46	14,07	22,69	19,99	17,68	18,57	12,74	10,16	Костанайская
Қызылорда	287	462	446	165	245	247	122	217	199	21,91	24,96	22,93	24,28	25,72	24,54	19,34	24,17	21,2	Кызылординская
Маңғыстау	201	289	270	117	164	137	84	125	133	32,28	20,44	18,45	36,11	22,25	17,89	28,01	18,47	19,06	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	886	1530	1481	552	863	846	334	667	635	19,62	20,98	19,43	23,75	22,96	21,62	15,24	18,87	17,13	Южно-Казахстанская
Павлодар	226	218	158	132	127	91	94	91	67	25,46	17,34	12,8	28,88	19,38	14,44	21,82	15,11	11,07	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	157	122	119	97	67	70	60	55	49	19,49	13,91	13,81	23,09	14,92	15,88	15,61	12,83	11,64	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	342	540	453	184	310	261	158	230	192	20,10	22,72	19,64	20,94	25,11	22,1	19,22	20,14	17,06	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	67	225	201	36	140	118	31	85	83	18,09	14,08	11,61	19,10	16,94	13,22	17,08	11,01	9,88	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	204	545	590	131	303	357	73	242	233	15,74	15,18	15,24	19,47	16,30	17,8	11,72	13,99	12,49	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	2478	3869	3364	1475	2207	1947	1003	1662	1417	22,32	19,58	16,60	25,67	21,57	18,64	18,72	17,45	14,42	Республика Казахстан
Ақмола	105	128	103	67	76	65	38	52	38	24,86	18,67	15,41	31,13	21,36	18,78	18,17	15,76	11,79	Акмолинская
Ақтөбе	90	189	189	50	111	112	40	78	77	17,83	18,37	17,95	19,24	20,80	20,76	16,32	15,75	15,01	Актюбинская
Алматы	128	148	142	77	80	84	51	68	58	18,57	15,63	14,67	21,27	16,35	16,90	15,63	14,86	12,31	Алматинская
Атырау	111	121	110	68	57	59	43	64	51	23,05	16,61	14,41	27,58	14,99	14,96	18,30	18,36	13,84	Атырауская
Батыс Қазақстан	67	86	79	31	52	33	36	34	46	25,90	14,18	12,53	23,44	16,51	10,34	28,54	11,67	14,79	Западно-Казахстанская
Жамбыл	211	302	233	132	174	134	79	128	99	33,87	28,70	22,07	41,82	32,19	24,43	25,81	25,01	19,52	Жамбылская
Қарағанды	301	310	277	175	195	171	126	115	106	20,66	17,21	15,24	23,25	20,97	18,43	17,91	13,20	11,91	Карагандинская
Қостанай	97	102	86	55	68	52	42	34	34	18,89	16,18	13,25	20,51	20,84	15,26	17,08	11,19	11,02	Костанайская
Қызылорда	190	197	200	110	106	116	80	91	84	24,52	23,50	22,67	27,07	24,72	25,48	21,68	22,26	19,67	Кызылординская
Маңғыстау	155	142	133	93	82	67	62	60	66	33,83	18,46	18,34	39,34	20,53	17,57	27,84	16,21	19,19	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	367	870	620	230	477	357	137	393	263	23,57	30,53	21,42	28,62	32,44	23,95	18,18	28,50	18,74	Южно-Казахстанская
Павлодар	133	152	107	76	91	59	57	61	48	24,29	17,60	12,85	26,67	20,08	13,85	21,70	14,84	11,76	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	55	53	48	32	29	28	23	24	20	22,17	14,50	13,10	24,80	15,25	15,00	19,35	13,69	11,10	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	197	299	246	112	166	135	85	133	111	21,53	21,58	18,09	23,58	22,92	19,51	19,40	20,11	16,61	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	67	225	201	36	140	118	31	85	83	18,09	14,08	11,61	19,10	16,94	13,22	17,08	11,01	9,88	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	204	545	590	131	303	357	73	242	233	15,74	15,18	15,24	19,47	16,3	17,80	11,72	13,99	12,49	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	1966	2647	2697	1141	1508	1535	825	1139	1162	18,28	16,56	16,46	20,56	18,35	18,22	15,85	14,66	14,61	Республика Казахстан
Ақмола	132	93	69	69	55	38	63	38	31	22,97	15,48	11,89	23,26	17,90	12,68	22,66	12,95	11,03	Акмолинская
Ақтөбе	86	104	106	53	63	62	33	41	44	17,55	16,89	16,38	20,86	19,54	18,66	14,00	13,97	13,97	Актюбинская
Алматы	239	357	349	131	201	186	108	156	163	14,73	12,95	12,90	15,77	14,34	13,41	13,63	11,51	12,36	Алматинская
Атырау	62	142	134	37	78	76	25	64	58	18,08	21,10	19,17	21,04	22,54	21,13	14,92	19,60	17,10	Атырауская
Батыс Қазақстан	85	94	86	54	53	55	31	41	31	16,72	16,46	15,36	20,49	17,63	18,74	12,65	15,17	11,65	Западно-Казахстанская
Жамбыл	156	198	215	90	113	130	66	85	85	15,73	11,86	12,75	17,44	13,14	15,02	13,87	10,50	10,37	Жамбылская
Қарағанды	69	108	72	35	60	33	34	48	39	24,07	20,70	13,89	22,84	22,92	12,47	25,58	18,48	15,40	Карагандинская
Қостанай	135	103	93	78	60	65	57	43	28	22,30	16,75	14,92	24,50	19,11	20,24	19,84	14,30	9,27	Костанайская
Қызылорда	97	265	246	55	139	131	42	126	115	18,10	26,13	23,16	19,99	26,47	23,77	16,11	25,76	22,5	Кызылординская
Маңғыстау	46	147	137	24	82	70	22	65	67	28,35	22,80	18,61	27,68	24,40	18,32	28,93	21,07	18,92	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	519	660	861	322	386	489	197	274	372	17,55	15,02	18,24	21,19	17,05	20,20	13,71	12,86	16,18	Южно-Казахстанская
Павлодар	93	66	51	56	36	32	37	30	19	27,31	16,79	12,74	32,48	17,86	15,68	22,01	15,68	9,71	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	102	69	71	65	38	42	37	31	29	18,28	13,48	14,34	22,28	14,67	16,53	13,95	12,24	12,03	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	145	241	207	72	144	126	73	97	81	18,42	24,31	21,85	17,82	28,21	25,77	19,04	20,18	17,66	Восточно-Казахстанская

**- 2008 жылдан бастап, БДСҰ ұсынысы бойынша тірі - өлім туудың жаңа критериялары бойынша*
**- с 2008 года новые критерии живо – мертворождения, рекомендованые ВОЗ*

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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего																			
Барлығы	4444	6516	6061	2616	3715	3482	1828	2801	2579	20,35	18,23	16,54	23,18	20,14	18,45	17,32	16,19	14,51	Всего
Қазақтар	2959	4519	4119	1730	2515	2249	1229	2004	1870	20,95	19,35	17,19	23,74	21,43	18,99	17,98	17,12	15,28	Казахи
Орыстар	802	744	669	496	406	381	306	338	288	20,77	16,99	15,90	24,68	18,55	18,48	16,53	15,31	13,20	Русские
Өзбектер	191	270	277	121	157	158	70	113	119	20,91	20,97	19,90	25,59	24,14	23,06	15,94	17,56	16,60	Узбеки
Украиндар	68	45	50	37	16	30	31	29	20	12,97	9,74	11,02	13,85	7,04	13,25	12,08	12,54	8,61	Украинцы
Ұйғырлар	48	43	58	28	22	29	20	21	29	14,32	8,14	10,75	16,18	8,37	10,56	12,34	7,90	10,97	Уйгуры
Татарлар	40	39	38	24	18	18	16	21	20	16,95	13,05	12,75	19,87	12,32	12,56	13,81	13,82	12,95	Татары
Немістер	82	52	52	41	26	24	41	26	28	17,57	12,10	12,44	16,86	12,12	11,58	18,27	12,08	13,4	Немцы
Басқа этностар	184	202	153	98	116	99	86	86	54	17,73	11,83	9,73	18,25	13,65	12,49	17,21	9,91	6,74	Другие этносы
Көрсетілмеген	70	602	645	41	439	494	29	163	151	…	…	…	…	…	…	…	…	…	Не указано
Қала халқы Городское население																			
Барлығы	2478	3869	3364	1475	2207	1947	1003	1662	1417	22,32	19,58	16,60	25,67	21,57	18,64	18,72	17,45	14,42	Всего
Қазақтар	1509	2512	2088	889	1386	1126	620	1126	962	23,56	21,14	17,44	26,91	23,42	19,36	19,99	18,69	15,41	Казахи
Орыстар	613	543	479	382	300	267	231	243	212	21,61	16,78	15,49	25,88	18,55	17,81	16,97	14,85	13,05	Русские
Өзбектер	64	139	114	40	77	67	24	62	47	24,05	29,98	25,07	28,87	33,27	29,88	18,95	26,43	19,86	Узбеки
Украиндар	31	24	28	17	11	17	14	13	11	10,21	8,58	10,41	10,79	8,14	12,64	9,56	9,04	7,95	Украинцы
Ұйғырлар	25	26	18	16	11	11	9	15	7	17,30	9,05	6,56	21,14	7,70	8,18	13,07	10,55	4,87	Уйгуры
Татарлар	31	31	31	19	15	16	12	16	15	17,43	13,71	13,61	20,93	13,61	14,65	13,67	13,82	12,50	Татары
Немістер	45	35	23	22	14	12	23	21	11	18,90	14,37	9,94	17,90	11,60	10,46	19,80	17,23	9,37	Немцы
Басқа этностар	105	112	80	57	61	49	48	51	31	21,78	12,89	10,65	22,80	14,38	13,02	20,75	11,33	8,02	Другие этносы
Көрсетілмеген	55	447	503	33	332	382	22	115	121	…	…	…	…	…	…	…	…	…	Не указано
Ауыл халқы Сельское население																			
Барлығы	1966	2647	2697	1141	1508	1535	825	1139	1162	18,28	16,56	16,46	20,56	18,35	18,22	15,85	14,66	14,61	Всего
Қазақтар	1450	2007	2031	841	1129	1123	609	878	908	18,73	17,38	16,91	21,04	19,24	18,58	16,27	15,41	15,14	Казахи
Орыстар	189	201	190	114	106	114	75	95	76	18,43	17,63	17,19	21,33	18,54	20,55	15,27	16,68	13,67	Русские
Өзбектер	127	131	163	81	80	91	46	51	72	19,58	15,63	17,14	24,19	18,71	19,32	14,66	12,33	14,92	Узбеки
Украиндар	37	21	22	20	5	13	17	16	9	16,70	11,68	12,05	17,94	5,21	14,29	15,43	18,4	9,69	Украинцы
Ұйғырлар	23	17	40	12	11	18	11	6	22	11,88	7,01	16,18	12,14	9,24	13,46	11,60	4,73	19,44	Уйгуры
Татарлар	9	8	7	5	3	2	4	5	5	15,46	10,77	9,62	16,62	7,87	5,18	14,23	13,81	14,62	Татары
Немістер	37	17	29	19	12	12	18	5	17	16,16	9,02	16,07	15,73	12,82	13,21	16,67	5,09	19,25	Немцы
Басқа этностар	79	90	73	41	55	50	38	35	23	14,15	10,69	8,81	14,17	12,87	11,95	14,12	8,38	5,50	Другие этносы
Көрсетілмеген	15	155	142	8	107	112	7	48	30	…	…	…	…	…	…	…	….	…	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	3820	7277	6626	1899	3609	3403	1921	3668	3223	17,41	20,15	17,85	8,65	9,99	9,17	8,75	10,16	8,68	Республика Казахстан
Ақмола	161	241	192	82	121	100	79	120	92	16,47	18,49	15,36	8,39	9,28	8,00	8,08	9,21	7,36	Акмолинская
Ақтөбе	199	352	351	106	173	196	93	179	155	19,99	21,08	20,33	10,65	10,36	11,35	9,34	10,72	8,98	Актюбинская
Алматы	257	462	471	134	205	219	123	257	252	11,11	12,5	12,75	5,79	5,55	5,93	5,32	6,95	6,82	Алматинская
Атырау	161	345	303	97	206	181	64	139	122	19,32	24,18	20,39	11,64	14,44	12,18	7,68	9,74	8,21	Атырауская
Батыс Қазақстан	136	215	219	70	120	134	66	95	85	17,82	18,07	18,18	9,17	10,09	11,12	8,65	7,98	7,06	Западно-Казахстанская
Жамбыл	234	426	398	109	149	167	125	277	231	14,48	15,64	14,39	6,75	5,47	6,04	7,74	10,17	8,35	Жамбылская
Қарағанды	287	475	418	150	239	235	137	236	183	16,54	20,17	17,72	8,64	10,15	9,96	7,89	10,02	7,76	Карагандинская
Қостанай	213	251	206	129	154	126	84	97	80	19,26	19,9	15,99	11,67	12,21	9,78	7,60	7,69	6,21	Костанайская
Қызылорда	224	409	380	108	162	141	116	247	239	17,15	21,73	19,27	8,27	8,61	7,15	8,88	13,12	12,12	Кызылординская
Маңғыстау	164	349	291	67	179	149	97	170	142	26,32	24,21	19,63	10,75	12,42	10,05	15,57	11,79	9,58	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	776	1601	1538	351	805	813	425	796	725	16,95	21,82	19,82	7,67	10,97	10,48	9,28	10,85	9,34	Южно-Казахстанская
Павлодар	220	242	187	90	117	110	130	125	77	24,71	19,09	15,04	10,11	9,23	8,85	14,60	9,86	6,19	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	119	135	135	61	73	82	58	62	53	14,76	15,33	15,56	7,56	8,29	9,45	7,19	7,04	6,11	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	315	658	491	160	280	191	155	378	300	18,50	27,36	21,16	9,40	11,64	8,23	9,10	15,72	12,93	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	92	347	303	55	228	197	37	119	106	24,18	21,23	17,12	14,45	13,95	11,13	9,72	7,28	5,99	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	262	769	743	130	398	362	132	371	381	19,87	21,12	18,92	9,86	10,93	9,22	10,01	10,19	9,7	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	2488	4684	3932	1201	2277	1989	1287	2407	1943	22,20	23,43	19,16	10,72	11,39	9,69	11,48	12,04	9,47	Республика Казахстан
Ақмола	110	168	133	56	91	73	54	77	60	26,08	24,13	19,77	13,28	13,07	10,85	12,80	11,06	8,92	Акмолинская
Ақтөбе	124	242	226	62	116	124	62	126	102	24,28	23,18	21,18	12,14	11,11	11,62	12,14	12,07	9,56	Актюбинская
Алматы	83	138	125	37	46	40	46	92	85	12,09	14,59	12,81	5,39	4,86	4,10	6,70	9,73	8,71	Алматинская
Атырау	114	162	141	67	99	90	47	63	51	23,36	21,79	18,20	13,73	13,32	11,62	9,63	8,47	6,58	Атырауская
Батыс Қазақстан	98	104	108	51	55	60	47	49	48	37,14	16,96	16,90	19,33	8,97	9,39	17,81	7,99	7,51	Западно-Казахстанская
Жамбыл	165	328	269	75	118	114	90	210	155	26,10	30,85	25,20	11,86	11,10	10,68	14,24	19,75	14,52	Жамбылская
Қарағанды	272	361	329	143	179	181	129	182	148	18,58	19,79	17,91	9,77	9,81	9,85	8,81	9,98	8,06	Карагандинская
Қостанай	113	116	103	69	66	66	44	50	37	22,03	18,21	15,65	13,45	10,36	10,03	8,58	7,85	5,62	Костанайская
Қызылорда	153	187	172	65	78	61	88	109	111	19,74	21,70	19,29	8,39	9,05	6,84	11,35	12,65	12,45	Кызылординская
Маңғыстау	143	159	140	60	74	68	83	85	72	31,26	20,22	19,25	13,12	9,41	9,35	18,15	10,81	9,90	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	359	993	684	153	450	337	206	543	347	22,79	34,71	23,30	9,71	15,73	11,48	13,08	18,98	11,82	Южно-Казахстанская
Павлодар	139	167	119	54	77	65	85	90	54	25,24	19,19	14,21	9,80	8,85	7,76	15,43	10,34	6,45	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	59	64	56	30	35	32	29	29	24	23,43	17,39	15,13	11,91	9,51	8,65	11,52	7,88	6,48	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	202	379	281	94	167	119	108	212	162	21,98	27,00	20,51	10,23	11,90	8,69	11,75	15,10	11,82	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	92	347	303	55	228	197	37	119	106	24,18	21,23	17,12	14,45	13,95	11,13	9,72	7,28	5,99	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	262	769	743	130	398	362	132	371	381	19,87	21,12	18,92	9,86	10,93	9,22	10,01	10,19	9,70	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек									1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	1332	2593	2694	698	1332	1414	634	1261	1280	12,40	16,08	16,23	6,50	8,26	8,52	5,90	7,82	7,71	Республика Казахстан
Ақмола	51	73	59	26	30	27	25	43	32	9,17	12,02	10,23	4,68	4,94	4,68	4,50	7,08	5,55	Акмолинская
Ақтөбе	75	110	125	44	57	72	31	53	53	15,48	17,58	18,97	9,08	9,11	10,93	6,40	8,47	8,04	Актюбинская
Алматы	174	324	346	97	159	179	77	165	167	10,69	11,78	12,74	5,96	5,78	6,59	4,73	6,00	6,15	Алматинская
Атырау	47	183	162	30	107	91	17	76	71	13,62	26,79	22,75	8,69	15,66	12,78	4,93	11,13	9,97	Атырауская
Батыс Қазақстан	38	111	111	19	65	74	19	46	37	7,61	19,24	19,62	3,81	11,27	13,08	3,81	7,97	6,54	Западно-Казахстанская
Жамбыл	69	98	129	34	31	53	35	67	76	7,02	5,91	7,59	3,46	1,87	3,12	3,56	4,04	4,47	Жамбылская
Қарағанды	15	114	89	7	60	54	8	54	35	5,51	21,47	17,06	2,57	11,30	10,35	2,94	10,17	6,71	Карагандинская
Қостанай	100	135	103	60	88	60	40	47	43	16,87	21,63	16,33	10,12	14,10	9,51	6,75	7,53	6,82	Костанайская
Қызылорда	71	222	208	43	84	80	28	138	128	13,36	21,75	19,27	8,09	8,23	7,41	5,27	13,52	11,86	Кызылординская
Маңғыстау	21	190	151	7	105	81	14	85	70	12,67	28,99	19,99	4,22	16,02	10,72	8,45	12,97	9,27	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	417	608	854	198	355	476	219	253	378	13,88	13,58	17,70	6,59	7,93	9,87	7,29	5,65	7,83	Южно-Казахстанская
Павлодар	81	75	68	36	40	45	45	35	23	23,84	18,85	16,74	10,60	10,05	11,08	13,25	8,80	5,66	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	60	71	79	31	38	50	29	33	29	10,82	13,85	15,88	5,59	7,41	10,05	5,23	6,44	5,83	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	113	279	210	66	113	72	47	166	138	14,41	27,85	22,11	8,42	11,28	7,58	5,99	16,57	14,53	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего																			
Барлығы	3820	7277	6626	1899	3609	3403	1921	3668	3223	17,41	20,15	17,85	8,65	9,99	9,17	8,75	10,16	8,68	Всего
Қазақтар	2464	5136	4663	1225	2593	2462	1239	2543	2201	17,44	20,81	18,44	8,61	10,05	9,25	8,83	10,76	9,19	Казахи
Орыстар	766	923	756	394	494	433	372	429	323	19,72	19,75	16,58	10,06	10,12	9,07	9,66	9,63	7,51	Русские
Өзбектер	175	319	292	72	176	149	103	143	143	18,52	23,23	20,11	7,49	12,31	9,75	11,03	10,92	10,36	Узбеки
Украиндар	57	71	85	36	43	56	21	28	29	10,97	14,53	17,58	6,93	8,44	11,15	4,04	6,09	6,43	Украинцы
Ұйғырлар	52	71	67	33	46	36	19	25	31	14,59	12,5	11,89	9,26	7,88	6,04	5,33	4,62	5,85	Уйгуры
Татарлар	36	61	57	20	37	33	16	24	24	14,87	19,1	17,66	8,26	11,04	9,73	6,61	8,06	7,93	Татары
Немістер	61	72	71	27	40	43	34	32	28	12,93	15,94	16,25	5,63	8,39	9,33	7,30	7,55	6,92	Немцы
Басқа этностар	143	243	236	73	143	155	70	100	81	13,91	14,55	13,77	7,05	8,29	8,73	6,86	6,26	5,04	Другие этносы
Көрсетілмеген	66	381	399	19	37	36	47	344	363	…	…	…	…	…	…	…	…	…	Не указано
Қала халқы Городское население																			
Барлығы	2488	4684	3932	1201	2277	1989	1287	2407	1943	22,20	23,43	19,16	10,72	11,39	9,69	11,48	12,04	9,47	Всего
Қазақтар	1532	3149	2593	734	1565	1369	798	1584	1224	23,77	24,58	20,00	11,27	11,61	9,85	12,50	12,97	10,15	Казахи
Орыстар	616	713	577	314	385	328	302	328	249	21,48	20,39	17,09	10,84	10,5	9,12	10,64	9,89	7,97	Русские
Өзбектер	61	185	131	23	98	61	38	87	70	21,94	36,29	26,71	8,01	18,33	11,54	13,93	17,96	15,17	Узбеки
Украиндар	36	43	52	25	27	34	11	16	18	11,80	14,1	17,54	8,20	8,46	10,99	3,61	5,64	6,55	Украинцы

Жалғасы *Продолжение*

	Өлі туғандар және алғашқы 7 күнде өлгендер саны, адам Число мертворожденных и умерших в первые 7 дней, человек									1 000 тірі және өлі туғандарға на 1 000 родившихся живыми и мертвыми									
	Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			Перинаталды өлім Перинатальная смертность			Өлі туғандар Мертворожденные			Алғашқы 7 күнде өлгендер Умершие в первые 7 дней			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Ұйғырлар	25	46	33	14	27	23	11	19	10	15,47	14,75	10,40	8,66	8,3	6,85	6,81	6,45	3,55	Уйгуры
Татарлар	27	45	49	14	24	28	13	21	21	14,65	18,52	19,89	7,60	9,26	10,54	7,05	9,26	9,35	Татары
Немістер	37	46	38	14	23	25	23	23	13	15,18	17,79	14,65	5,59	8,35	9,18	9,59	9,44	5,47	Немцы
Басқа этностар	99	164	136	49	94	91	50	70	45	20,60	20,13	16,36	10,10	11,16	10,37	10,50	8,97	5,99	Другие этносы
Көрсетілмеген	55	293	323	14	34	30	41	259	293	…	…		…	…		…	…		Не указано
Ауыл халқы Сельское население																			
Барлығы	1332	2593	2694	698	1332	1414	634	1261	1280	12,40	16,08	16,23	6,50	8,26	8,52	5,90	7,82	7,71	Всего
Қазақтар	932	1987	2070	491	1028	1093	441	959	977	12,08	16,63	16,68	6,36	8,32	8,59	5,72	8,31	8,09	Казахи
Орыстар	150	210	179	80	109	105	70	101	74	14,71	17,78	15,52	7,84	8,93	8,91	6,87	8,85	6,61	Русские
Өзбектер	114	134	161	49	78	88	65	56	73	17,06	15,37	16,31	7,27	8,69	8,70	9,79	6,68	7,61	Узбеки
Украиндар	21	28	33	11	16	22	10	12	11	9,78	15,26	17,62	5,12	8,42	11,40	4,66	6,84	6,22	Украинцы
Ұйғырлар	27	25	34	19	19	13	8	6	21	13,86	9,66	13,43	9,75	7,34	4,99	4,11	2,32	8,44	Уйгуры
Татарлар	9	16	8	6	13	5	3	3	3	15,57	21,13	10,91	10,38	17,17	6,82	5,19	3,96	4,09	Татары
Немістер	24	26	33	13	17	18	11	9	15	10,47	13,41	18,05	5,67	8,44	9,56	4,80	4,97	8,49	Немцы
Басқа этностар	44	79	100	24	49	64	20	30	36	7,94	9,18	11,41	4,33	5,53	7,20	3,61	3,65	4,21	Другие этносы
Көрсетілмеген	11	88	76	5	3	6	6	85	70	…	…		…	…		…	…		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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	73352	66311	65945	34108	33477	33883	39244	32834	32062	491,4	412,0	404,0	474,4	431,8	430,7	507,2	393,7	379,2	Республика Казахстан
Ақмола	4934	3839	3424	2320	2013	1909	2614	1826	1515	606,0	520,9	466,4	587,5	567,3	539,6	623,4	477,9	398,3	Акмолинская
Ақтөбе	3234	2551	2478	1541	1388	1312	1693	1163	1166	475,5	335,6	321,6	467,8	379,4	353,9	482,7	294,9	291,7	Актюбинская
Алматы	7536	7513	7779	3457	3707	3907	4079	3806	3872	484,1	412,7	419,4	455,0	415,3	429,3	511,8	410,3	409,8	Алматинская
Атырау	1615	1211	1044	868	741	710	747	470	334	366,6	235,1	198,3	402,8	294,0	275,4	331,9	178,7	124,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	3395	2857	3114	1633	1442	1506	1762	1415	1608	553,6	475,3	513,8	551,5	497,6	515,2	555,6	454,6	512,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3924	3775	3479	1855	1989	1937	2069	1786	1542	397,4	367,3	334,3	386,2	397,7	382,0	407,9	338,6	289,1	Жамбылская
Қарағанды	8429	8280	8885	3909	3885	4240	4520	4395	4645	601,7	616,0	658,3	588,0	612,1	665,2	614,1	619,6	652,2	Карагандинская
Қостанай	5696	4144	4406	2738	2185	2352	2958	1959	2054	567,0	468,3	499,3	571,4	523,6	565,1	562,9	419,0	440,5	Костанайская
Қызылорда	1882	2158	1976	903	1153	1066	979	1005	910	315,2	315,8	284,4	303,1	339,0	307,9	327,4	292,8	261,0	Кызылординская
Маңғыстау	890	841	967	483	535	616	407	306	351	282,9	170,6	188,2	311,6	219,3	242,1	255,0	122,9	135,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	6921	6643	5841	3339	3415	3142	3582	3228	2699	347,7	267,1	230,0	340,3	278,2	250,4	355,0	256,3	210,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	4051	4161	4476	1841	2035	2194	2210	2126	2282	506,7	559,8	600,6	483,3	582,1	625,9	527,9	540,0	578,1	Павлодарская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Солтүстік Қазақстан	3947	2787	2774	1793	1514	1563	2154	1273	1211	548,0	468,3	469,4	516,2	534,5	555,5	577,5	408,2	391,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9258	8083	7386	4064	4050	3798	5194	4033	3588	607,1	578,4	528,3	557,6	610,5	572,0	652,5	549,3	488,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1310	1383	1378	578	699	667	732	684	711	370,1	220,5	204,7	346,7	227,9	203,5	391,0	213,4	205,9	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6330	6085	6538	2786	2726	2964	3544	3359	3574	560,3	442,1	466,2	544,1	431,4	461,2	573,8	451,1	470,3	Алматы г.а.
Қала халқы **Городское население**																			
Қазақстан Республикасы	46002	38922	39390	21160	19354	19612	24842	19568	19778	547,3	445,9	443,4	537,9	473,6	471,5	555,5	421,6	418,6	Республика Казахстан
Ақмола	2509	1861	1822	1157	970	984	1352	891	838	670,6	543,7	532,2	654,9	608,4	615,9	684,5	487,4	458,9	Акмолинская
Ақтөбе	2046	1595	1559	978	864	807	1068	731	752	544,9	344,6	330,5	553,4	397,1	364,0	537,4	298,1	300,8	Актюбинская
Алматы	2861	2193	2237	1274	1087	1098	1587	1106	1139	617,0	513,6	515,5	586,7	537,1	533,4	643,6	492,3	499,3	Алматинская
Атырау	1064	561	504	551	344	351	513	217	153	415,6	231,5	201,5	449,0	298,0	294,4	384,9	171,0	116,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	1521	1444	1625	758	753	765	763	691	860	609,5	515,1	566,5	663,2	579,2	575,2	564,1	459,6	559,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1976	1642	1651	929	862	901	1047	780	750	439,0	404,0	402,5	439,9	452,2	468,0	438,1	361,5	344,6	Жамбылская
Қарағанды	7357	6791	7177	3366	3162	3357	3991	3629	3820	639,1	650,7	682,2	624,1	652,5	687,4	652,4	649,2	677,7	Карагандинская
Қостанай	3238	2259	2328	1608	1192	1248	1630	1067	1080	597,9	512,9	526,4	641,9	593,5	618,5	560,0	445,4	449,1	Костанайская
Қызылорда	1215	850	735	593	452	377	622	398	358	336,5	296,0	250,9	335,5	324,1	264,8	337,4	269,4	237,8	Кызылординская
Маңғыстау	750	532	618	410	326	386	340	206	232	304,2	200,1	226,7	338,9	253,1	291,6	270,7	150,3	165,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3318	2781	2470	1586	1462	1314	1732	1319	1156	426,1	283,9	247,4	426,3	311,2	274,1	426,0	258,8	222,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	2530	2731	2989	1126	1382	1461	1404	1349	1528	499,4	539,3	585,8	476,0	593,6	622,8	519,9	493,1	554,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1797	1217	1210	811	635	689	986	582	521	659,4	512,0	507,6	642,8	590,4	639,1	673,7	447,1	399,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	6180	4997	4549	2649	2438	2243	3531	2559	2306	690,5	622,4	564,1	640,3	661,6	605,9	733,5	589,1	528,6	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1310	1383	1378	578	699	667	732	684	711	370,1	220,5	204,7	346,7	227,9	203,5	391,0	213,4	205,9	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6330	6085	6538	2786	2726	2964	3544	3359	3574	560,3	442,1	466,2	544,1	431,4	461,2	573,8	451,1	470,3	Алматы г.а.
Ауыл халқы **Сельское население**																			
Қазақстан Республикасы	27350	27389	26555	12948	14123	14271	14402	13266	12284	419,3	371,9	357,0	397,6	385,1	384,9	441,0	358,8	329,2	Республика Казахстан
Ақмола	2425	1978	1602	1163	1043	925	1262	935	677	551,1	501,1	408,9	532,9	533,8	476,7	569,0	469,1	342,3	Акмолинская
Ақтөбе	1188	956	919	563	524	505	625	432	414	390,0	321,5	307,6	368,8	353,5	338,9	411,3	289,7	276,5	Актюбинская
Алматы	4675	5320	5542	2183	2620	2809	2492	2700	2733	427,7	381,8	390,0	402,2	379,6	398,9	452,7	384,1	381,3	Алматинская
Атырау	551	650	540	317	397	359	234	253	181	298,6	238,3	195,4	341,8	290,6	259,1	255,0	185,9	131,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	1874	1413	1489	875	689	741	999	724	748	515,3	440,6	466,4	481,2	431,2	465,1	549,3	449,9	467,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1948	2133	1828	926	1127	1036	1022	1006	792	362,5	343,3	290,0	344,1	364,0	329,3	381,0	322,7	250,8	Жамбылская
Қарағанды	1072	1489	1708	543	723	883	529	766	825	429,2	495,5	574,0	432,8	481,6	592,6	425,5	509,5	555,3	Карагандинская
Қостанай	2458	1885	2078	1130	993	1104	1328	892	974	530,8	424,1	472,0	494,2	458,8	514,7	566,6	391,2	431,4	Костанайская
Қызылорда	667	1308	1241	310	701	689	357	607	552	282,8	330,1	308,8	255,8	349,3	338,1	311,3	310,4	278,7	Кызылординская
Маңғыстау	140	309	349	73	209	230	67	100	119	205,8	136,1	144,8	214,7	181,5	188,4	196,9	89,3	100,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3603	3862	3371	1753	1953	1828	1850	1909	1543	297,4	256,1	218,7	287,7	257,7	235,7	307,1	254,5	201,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	1521	1430	1487	715	653	733	806	777	754	519,2	603,5	632,8	495,2	559,2	632,1	542,4	646,6	633,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2150	1570	1564	982	879	874	1168	691	690	480,1	439,3	443,5	444,0	500,2	503,6	515,4	380,3	385,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3078	3086	2837	1415	1612	1555	1663	1474	1282	488,7	518,9	479,5	449,0	546,7	529,4	528,5	491,6	430,3	Восточно-Казахстанская

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

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық **Все население**																			
Қазақстан Республикасы	19551	17258	17746	15138	13361	13809	4413	3897	3937	131,0	107,2	108,7	210,5	172,3	175,5	57,0	46,7	46,6	Республика Казахстан
Ақмола	1182	1108	1145	932	850	877	250	258	268	145,2	150,3	156,0	236,0	239,5	247,9	59,6	67,5	70,5	Акмолинская
Ақтөбе	844	672	659	654	516	528	190	156	131	124,1	88,4	85,5	198,5	141,1	142,4	54,2	39,6	32,8	Актюбинская
Алматы	1636	1878	1904	1246	1460	1504	390	418	400	105,1	103,2	102,6	164,0	163,6	165,3	48,9	45,1	42,3	Алматинская
Атырау	547	383	442	418	310	345	129	73	97	124,2	74,4	84,0	194,0	123,0	133,8	57,3	27,8	36,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	811	655	676	642	507	544	169	148	132	132,2	109,0	111,5	216,8	175,0	186,1	53,3	47,5	42,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	865	1028	1053	663	813	815	202	215	238	87,6	100,0	101,2	138,0	162,5	160,7	39,8	40,8	44,6	Жамбылская
Қарағанды	2568	1915	2025	1968	1482	1572	600	433	453	183,3	142,5	150,0	296,0	233,5	246,6	81,5	61,0	63,6	Карагандинская
Қостанай	1551	1176	1204	1214	896	946	337	280	258	154,4	132,9	136,4	253,3	214,7	227,3	64,1	59,9	55,3	Костанайская
Қызылорда	500	386	428	388	311	336	112	75	92	83,8	56,5	61,6	130,2	91,4	97,1	37,5	21,9	26,4	Кызылординская
Маңғыстау	365	289	321	286	231	262	79	58	59	116,0	58,6	62,5	184,5	94,7	103,0	49,5	23,3	22,8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1358	1767	1842	1032	1339	1393	326	428	449	68,2	71,0	72,5	105,2	109,1	111,0	32,3	34,0	35,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	1244	1043	1162	979	823	893	265	220	269	155,6	140,3	155,9	257,0	235,4	254,7	63,3	55,9	68,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1071	950	980	861	738	761	210	212	219	148,7	159,6	165,8	247,9	260,5	270,5	56,3	68,0	70,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2510	2061	2026	1952	1590	1580	558	471	446	164,6	147,5	144,9	267,8	239,7	238,0	70,1	64,2	60,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	563	557	525	426	425	398	137	132	127	159,1	88,8	78,0	255,5	138,6	121,4	73,2	41,2	36,8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1936	1390	1354	1477	1070	1055	459	320	299	171,4	101,0	96,5	288,5	169,4	164,2	74,3	43,0	39,4	Алматы г.а.
Қала халқы **Городское население**																			
Қазақстан Республикасы	13360	9750	9936	10294	7518	7638	3066	2232	2298	158,9	111,7	111,8	261,7	184,0	183,6	68,6	48,1	48,6	Республика Казахстан
Ақмола	680	526	543	525	407	405	155	119	138	181,7	153,7	158,6	297,2	255,3	253,5	78,5	65,1	75,6	Акмолинская
Ақтөбе	576	412	396	450	322	311	126	90	85	153,4	89,0	83,9	254,6	148,0	140,3	63,4	36,7	34,0	Актюбинская
Алматы	698	532	544	533	412	422	165	120	122	150,5	124,6	125,4	245,5	203,6	205,0	66,9	53,4	53,5	Алматинская
Атырау	358	180	203	273	144	149	85	36	54	139,8	74,3	81,2	222,5	124,8	125,0	63,8	28,4	41,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	407	280	299	328	210	238	79	70	61	163,1	99,9	104,2	287,0	161,5	179,0	58,4	46,6	39,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	491	436	477	371	346	348	120	90	129	109,1	107,3	116,3	175,7	181,5	180,7	50,2	41,7	59,3	Жамбылская
Қарағанды	2275	1534	1595	1759	1192	1239	516	342	356	197,6	147,0	151,6	326,1	246,0	253,7	84,4	61,2	63,2	Карагандинская
Қостанай	888	542	549	698	412	421	190	130	128	164,0	123,1	124,1	278,6	205,1	208,7	65,3	54,3	53,2	Костанайская
Қызылорда	348	180	171	276	152	138	72	28	33	96,4	62,7	58,4	156,1	109,0	96,9	39,1	19,0	21,9	Кызылординская
Маңғыстау	310	166	193	242	129	152	68	37	41	125,7	62,4	70,8	200,0	100,1	114,8	54,1	27,0	29,2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	758	800	777	566	604	585	192	196	192	97,4	81,7	77,8	152,1	128,6	122,0	47,2	38,5	37,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	878	720	785	690	559	608	188	161	177	173,3	142,2	153,8	291,7	240,1	259,2	69,6	58,9	64,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	515	331	395	400	257	298	115	74	97	189,0	139,2	165,7	317,1	239,0	276,4	78,6	56,9	74,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1679	1164	1130	1280	877	871	399	287	259	187,6	145,0	140,1	309,4	238,0	235,3	82,9	66,1	59,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	563	557	525	426	425	398	137	132	127	159,1	88,8	78,0	255,5	138,6	121,4	73,2	41,2	36,8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1936	1390	1354	1477	1070	1055	459	320	299	171,4	101,0	96,5	288,5	169,4	164,2	74,3	43,0	39,4	Алматы г.а.
Ауыл халқы **Сельское население**																			
Қазақстан Республикасы	6191	7508	7810	4844	5843	6171	1347	1665	1639	94,9	101,9	105,0	148,7	159,3	166,4	41,3	45,0	43,9	Республика Казахстан
Ақмола	502	582	602	407	443	472	95	139	130	114,1	147,5	153,7	186,5	226,7	243,3	42,8	69,7	65,7	Акмолинская
Ақтөбе	268	260	263	204	194	217	64	66	46	88,0	87,4	88,0	133,6	130,9	145,6	42,1	44,3	30,7	Актюбинская
Алматы	938	1346	1360	713	1048	1082	225	298	278	85,8	96,6	95,7	131,4	151,8	153,6	40,9	42,4	38,8	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Атырау	189	203	239	145	166	196	44	37	43	102,4	74,4	86,5	156,3	121,5	141,5	48,0	27,2	31,2	Атырауская
Батыс Қазақстан	404	375	377	314	297	306	90	78	71	111,1	116,9	118,1	172,7	185,9	192,1	49,5	48,5	44,4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	374	592	576	292	467	467	82	125	109	69,6	95,3	91,4	108,5	150,9	148,5	30,6	40,1	34,5	Жамбылская
Қарағанды	293	381	430	209	290	333	84	91	97	117,3	126,8	144,5	166,6	193,2	223,5	67,6	60,5	65,3	Карагандинская
Қостанай	663	634	655	516	484	525	147	150	130	143,2	142,7	148,8	225,7	223,6	244,8	62,7	65,8	57,6	Костанайская
Қызылорда	152	206	257	112	159	198	40	47	59	64,4	52,0	64,0	92,4	79,2	97,2	34,9	24,0	29,8	Кызылординская
Маңғыстау	55	123	128	44	102	110	11	21	18	80,9	54,2	53,1	129,4	88,6	90,1	32,3	18,8	15,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	600	967	1065	466	735	808	134	232	257	49,5	64,1	69,1	76,5	97,0	104,2	22,2	30,9	33,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	366	323	377	289	264	285	77	59	92	124,9	136,3	160,4	200,2	226,1	245,8	51,8	49,1	77,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	556	619	585	461	481	463	95	138	122	124,2	173,2	165,9	208,4	273,7	266,8	41,9	76,0	68,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	831	897	896	672	713	709	159	184	187	132,0	150,8	151,4	213,2	241,8	241,4	50,5	61,4	62,8	Восточно-Казахстанская

Жаңа өскіндерден
От новообразований

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	19533	17960	17935	10761	9692	9675	8772	8268	8260	130,8	111,6	109,9	149,7	125,0	123,0	113,4	99,1	97,7	Республика Казахстан
Ақмола	1305	1034	1060	722	585	605	583	449	455	160,3	140,3	144,4	182,8	164,9	171,0	139,1	117,5	119,6	Акмолинская
Ақтөбе	951	817	757	523	451	415	428	366	342	139,8	107,5	98,2	158,8	123,3	111,9	122,0	92,8	85,6	Актюбинская
Алматы	1522	1606	1601	829	872	891	693	734	710	97,8	88,2	86,3	109,1	97,7	97,9	87,0	79,1	75,1	Алматинская
Атырау	479	459	472	282	249	252	197	210	220	108,7	89,1	89,7	130,9	98,8	97,8	87,5	79,8	81,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	928	932	895	550	529	516	378	403	379	151,3	155,1	147,7	185,7	182,5	176,5	119,2	129,5	120,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	952	982	985	505	541	568	447	441	417	96,4	95,6	94,7	105,2	108,2	112,0	88,1	83,6	78,2	Жамбылская
Қарағанды	2074	1844	1784	1146	1006	947	928	838	837	148,0	137,2	132,2	172,4	158,5	148,6	126,1	118,1	117,5	Карагандинская
Қостанай	1527	1122	1132	892	640	606	635	482	526	152,0	126,8	128,3	186,2	153,4	145,6	120,9	103,1	112,8	Костанайская
Қызылорда	560	604	626	285	338	318	275	266	308	93,8	88,4	90,1	95,7	99,4	91,9	92,0	77,5	88,4	Кызылординская
Маңғыстау	296	330	347	157	192	180	139	138	167	94,1	66,9	67,6	101,3	78,7	70,7	87,1	55,4	64,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1534	1493	1494	808	720	785	726	773	709	77,1	60,0	58,8	82,3	58,7	62,6	72,0	61,4	55,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	1138	1171	1104	639	608	603	499	563	501	142,3	157,5	148,1	167,8	173,9	172,0	119,2	143,0	126,9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1334	1004	896	774	584	536	560	420	360	185,2	168,7	151,6	222,8	206,2	190,5	150,2	134,7	116,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2643	2286	2323	1474	1285	1294	1169	1001	1029	173,3	163,6	166,2	202,2	193,7	194,9	146,9	136,3	140,2	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	476	539	593	265	280	305	211	259	288	134,5	85,9	88,1	158,9	91,3	93,0	112,7	80,8	83,4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1814	1737	1866	910	812	854	904	925	1012	160,6	126,2	133,0	177,7	128,5	132,9	146,4	124,2	133,2	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	13005	11225	11341	7011	5799	5879	5994	5426	5462	154,7	128,6	127,7	178,2	141,9	141,3	134,0	116,9	115,6	Республика Казахстан
Ақмола	786	603	592	415	316	332	371	287	260	210,1	176,2	172,9	234,9	198,2	207,8	187,8	157,0	142,4	Акмолинская
Ақтөбе	563	513	493	304	286	258	259	227	235	149,9	110,9	104,5	172,0	131,5	116,4	130,3	92,6	94,0	Актюбинская
Алматы	592	493	505	317	274	276	275	219	229	127,7	115,5	116,4	146,0	135,4	134,1	111,5	97,5	100,4	Алматинская
Атырау	312	227	255	176	122	135	136	105	120	121,9	93,7	102,0	143,4	105,7	113,2	102,0	82,7	91,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	480	520	497	287	287	280	193	233	217	192,3	185,5	173,3	251,1	220,8	210,5	142,7	155,0	141,1	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Жамбыл	498	439	488	269	229	265	229	210	223	110,6	108,0	119,0	127,4	120,1	137,6	95,8	97,3	102,5	Жамбылская
Қарағанды	1824	1532	1483	994	811	772	830	721	711	158,5	146,8	141,0	184,3	167,4	158,1	135,7	129,0	126,1	Карагандинская
Қостанай	977	650	695	564	344	343	413	306	352	180,4	147,6	157,2	225,1	171,3	170,0	141,9	127,7	146,4	Костанайская
Қызылорда	402	296	297	220	162	151	182	134	146	111,3	103,1	101,4	124,5	116,2	106,1	98,7	90,7	97,0	Кызылординская
Маңғыстау	240	217	226	128	119	107	112	98	119	97,3	81,6	82,9	105,8	92,4	80,8	89,2	71,5	84,8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	795	700	673	402	322	353	393	378	320	102,1	71,5	67,4	108,1	68,5	73,6	96,7	74,2	61,7	Южно-Казахстанская
Павлодар	787	815	755	427	402	398	360	413	357	155,4	161,0	148,0	180,5	172,7	169,7	133,3	151,0	129,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	641	496	444	338	269	261	303	227	183	235,2	208,7	186,3	267,9	250,1	242,1	207,0	174,4	140,2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1818	1448	1479	995	764	789	823	684	690	203,1	180,4	183,4	240,5	207,3	213,1	171,0	157,5	158,2	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	476	539	593	265	280	305	211	259	288	134,5	85,9	88,1	158,9	91,3	93,0	112,7	80,8	83,4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1814	1737	1866	910	812	854	904	925	1012	160,6	126,2	133,0	177,7	128,5	132,9	146,4	124,2	133,2	Алматы г.а.
Ауыл халқы / Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	6528	6735	6594	3750	3893	3796	2778	2842	2798	100,1	91,4	88,6	115,2	106,2	102,4	85,1	76,9	75,0	Республика Казахстан
Ақмола	519	431	468	307	269	273	212	162	195	118,0	109,2	119,5	140,7	137,7	140,7	95,6	81,3	98,6	Акмолинская
Ақтөбе	388	304	264	219	165	157	169	139	107	127,4	102,2	88,4	143,4	111,3	105,4	111,2	93,2	71,5	Актюбинская
Алматы	930	1113	1096	512	598	615	418	515	481	85,1	79,9	77,1	94,3	86,6	87,3	75,9	73,3	67,1	Алматинская
Атырау	167	232	217	106	127	117	61	105	100	90,5	85,1	78,5	114,3	93,0	84,5	66,5	77,1	72,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	448	412	398	263	242	236	185	170	162	123,2	128,5	124,7	144,6	151,4	148,1	101,7	105,6	101,3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	454	543	497	236	312	303	218	231	194	84,5	87,4	78,8	87,7	100,8	96,3	81,3	74,1	61,4	Жамбылская
Қарағанды	250	312	301	152	195	175	98	117	126	100,1	103,8	101,2	121,1	129,9	117,4	78,8	77,8	84,8	Карагандинская
Қостанай	550	472	437	328	296	263	222	176	174	118,8	106,2	99,3	143,4	136,8	122,6	94,7	77,2	77,1	Костанайская
Қызылорда	158	308	329	65	176	167	93	132	162	67,0	77,7	81,9	53,6	87,7	81,9	81,1	67,5	81,8	Кызылординская
Маңғыстау	56	113	121	29	73	73	27	40	48	82,3	49,8	50,2	85,3	63,4	59,8	79,3	35,7	40,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	739	793	821	406	398	432	333	395	389	61,0	52,6	53,3	66,6	52,5	55,7	55,3	52,7	50,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	351	356	349	212	206	205	139	150	144	119,8	150,2	148,5	146,8	176,4	176,8	93,5	124,8	121,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	693	508	452	436	315	275	257	193	177	154,8	142,1	128,2	197,1	179,3	158,5	113,4	106,2	98,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	825	838	844	479	521	505	346	317	339	131,0	140,9	142,6	152,0	176,7	171,9	110,0	105,7	113,8	Восточно-Казахстанская

Тыныс органдары ауруларынан
От болезней органов дыхания

	Өлгендер саны, адам / Число умерших, человек									100 000 адамға / на 100 000 человек									
	Барлығы / Всего			Еркектер / Мужчины			Әйелдер / Женщины			Барлығы / Всего			Еркектер / Мужчины			Әйелдер / Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық / Все население																			
Қазақстан Республикасы	10248	7726	7108	6397	4997	4667	3851	2729	2441	68,7	48,0	43,6	89,0	64,5	59,3	49,8	32,7	28,9	Республика Казахстан
Ақмола	696	431	389	438	296	278	258	135	111	85,5	58,5	53,0	110,9	83,4	78,6	61,5	35,3	29,2	Акмолинская
Ақтөбе	386	216	207	247	134	124	139	82	83	56,8	28,4	26,9	75,0	36,6	33,4	39,6	20,8	20,8	Актюбинская
Алматы	938	1041	953	589	646	564	349	395	389	60,3	57,2	51,4	77,5	72,4	62,0	43,8	42,6	41,2	Алматинская
Атырау	275	64	51	162	39	36	113	25	15	62,4	12,4	9,7	75,2	15,5	14,0	50,2	9,5	5,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	259	349	331	146	240	234	113	109	97	42,2	58,1	54,6	49,3	82,8	80,1	35,6	35,0	30,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	583	389	319	340	250	210	243	139	109	59,0	37,9	30,7	70,8	50,0	41,4	47,9	26,4	20,4	Жамбылская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қарағанды	919	689	590	632	461	417	287	228	173	65,6	51,3	43,7	95,1	72,6	65,4	39,0	32,1	24,3	Карагандинская
Қостанай	754	756	633	492	492	469	262	264	164	75,1	85,4	71,7	102,7	117,9	112,7	49,9	56,5	35,2	Костанайская
Қызылорда	518	274	258	248	149	150	270	125	108	86,8	40,1	37,1	83,2	43,8	43,3	90,3	36,4	31,0	Кызылординская
Маңғыстау	167	146	110	96	92	72	71	54	38	53,1	29,6	21,4	61,9	37,7	28,3	44,5	21,7	14,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1434	1054	935	807	631	548	627	423	387	72,1	42,4	36,8	82,2	51,4	43,7	62,1	33,6	30,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	512	328	336	353	225	221	159	103	115	64,0	44,1	45,1	92,7	64,4	63,0	38,0	26,2	29,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	739	604	577	500	416	429	239	188	148	102,6	101,5	97,6	144,0	146,9	152,5	64,1	60,3	47,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1351	751	751	880	509	515	471	242	236	88,6	53,7	53,7	120,7	76,7	77,6	59,2	33,0	32,1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	204	203	207	135	121	116	69	82	91	57,6	32,4	30,8	81,0	39,5	35,4	36,9	25,6	26,4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	513	431	461	332	296	284	181	135	177	45,4	31,3	32,9	64,8	46,9	44,2	29,3	18,1	23,3	Алматы г.а.
Қала халқы **Городское население**																			
Қазақстан Республикасы	5308	3906	3626	3475	2585	2442	1833	1321	1184	63,2	44,8	40,8	88,3	63,3	58,7	41,0	28,5	25,1	Республика Казахстан
Ақмола	281	188	166	192	126	124	89	62	42	75,1	54,9	48,5	108,7	79,0	77,6	45,1	33,9	23,0	Акмолинская
Ақтөбе	198	116	99	134	77	60	64	39	39	52,7	25,1	21,0	75,8	35,4	27,1	32,2	15,9	15,6	Актюбинская
Алматы	331	255	248	211	167	156	120	88	92	71,4	59,7	57,2	97,2	82,5	75,8	48,7	39,2	40,3	Алматинская
Атырау	152	26	19	91	14	13	61	12	6	59,4	10,7	7,6	74,2	12,1	10,9	45,8	9,5	4,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	83	136	141	53	98	103	30	38	38	33,3	48,5	49,2	46,4	75,4	77,5	22,2	25,3	24,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	263	179	146	163	127	101	100	52	45	58,4	44,0	35,6	77,2	66,6	52,5	41,9	24,1	20,7	Жамбылская
Қарағанды	731	545	478	518	376	355	213	169	123	63,5	52,2	45,4	96,0	77,6	72,7	34,8	30,2	21,8	Карагандинская
Қостанай	340	434	351	234	276	256	106	158	95	62,8	98,6	79,4	93,4	137,4	126,9	36,4	66,0	39,5	Костанайская
Қызылорда	295	90	89	148	53	57	147	37	32	81,7	31,3	30,4	83,7	38,0	40,0	79,7	25,0	21,3	Кызылординская
Маңғыстау	101	82	63	63	51	40	38	31	23	41,0	30,8	23,1	52,1	39,6	30,2	30,3	22,6	16,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	572	420	341	341	258	210	231	162	131	73,5	42,9	34,2	91,7	54,9	43,8	56,8	31,8	25,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	282	200	209	203	142	130	79	58	79	55,7	39,5	41,0	85,8	61,0	55,4	29,3	21,2	28,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	270	190	192	191	126	147	79	64	45	99,1	79,9	80,5	151,4	117,2	136,4	54,0	49,2	34,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	692	411	416	466	277	290	226	134	126	77,3	51,2	51,6	112,6	75,2	78,3	47,0	30,9	28,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	204	203	207	135	121	116	69	82	91	57,6	32,4	30,8	81,0	39,5	35,4	36,9	25,6	26,4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	513	431	461	332	296	284	181	135	177	45,4	31,3	32,9	64,8	46,9	44,2	29,3	18,1	23,3	Алматы г.а.
Ауыл халқы **Сельское население**																			
Қазақстан Республикасы	4940	3820	3482	2922	2412	2225	2018	1408	1257	75,7	51,9	46,8	89,7	65,8	60,0	61,8	38,08	33,7	Республика Казахстан
Ақмола	415	243	223	246	170	154	169	73	69	94,3	61,6	56,9	112,7	87,0	79,4	76,2	36,63	34,9	Акмолинская
Ақтөбе	188	100	108	113	57	64	75	43	44	61,7	33,6	36,2	74,0	38,5	42,9	49,4	28,83	29,4	Актюбинская
Алматы	607	786	705	378	479	408	229	307	297	55,5	56,4	49,6	69,7	69,4	57,9	41,6	43,67	41,4	Алматинская
Атырау	123	38	32	71	25	23	52	13	9	66,7	13,9	11,6	76,5	18,3	16,6	56,7	9,55	6,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	176	213	190	93	142	131	83	71	59	48,4	66,4	59,5	51,2	88,9	82,2	45,6	44,12	36,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	320	210	173	177	123	109	143	87	64	59,6	33,8	27,4	65,8	39,7	34,7	53,3	27,91	20,3	Жамбылская
Қарағанды	188	144	112	114	85	62	74	59	50	75,3	47,9	37,6	90,9	56,6	41,6	59,5	39,24	33,7	Карагандинская
Қостанай	414	322	282	258	216	213	156	106	69	89,4	72,5	64,1	112,8	99,8	99,3	66,6	46,49	30,6	Костанайская
Қызылорда	223	184	169	100	96	93	123	88	76	94,5	46,4	42,1	82,5	47,8	45,6	107,2	45,01	38,4	Кызылординская
Маңғыстау	66	64	47	33	41	32	33	23	15	97,0	28,2	19,5	97,1	35,6	26,2	97,0	20,55	12,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	862	634	594	466	373	338	396	261	256	71,1	42,1	38,5	76,5	49,2	43,6	65,7	34,80	33,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	230	128	127	150	83	91	80	45	36	78,5	54,0	54,1	103,9	71,1	78,5	53,8	37,45	30,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	469	414	385	309	290	282	160	124	103	104,7	115,8	109,2	139,7	165,0	162,5	70,6	68,25	57,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	659	340	335	414	232	225	245	108	110	104,6	57,2	56,6	131,4	78,7	76,6	77,9	36,02	36,9	Восточно-Казахстанская

Ас қорыту органдары ауруларынан
От болезней органов пищеварения

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	5342	7194	7808	3154	4371	4735	2188	2823	3073	35,8	44,7	47,8	43,9	56,4	60,2	28,3	33,9	36,3	Республика Казахстан
Ақмола	236	453	493	141	265	300	95	188	193	29,0	61,5	67,2	35,7	74,7	84,8	22,7	49,2	50,7	Акмолинская
Ақтөбе	240	323	329	154	196	219	86	127	110	35,3	42,5	42,7	46,8	53,6	59,1	24,5	32,2	27,5	Актюбинская
Алматы	581	820	801	354	529	503	227	291	298	37,3	45,1	43,2	46,6	59,3	55,3	28,5	31,4	31,5	Алматинская
Атырау	226	166	171	134	110	128	92	56	43	51,3	32,2	32,5	62,2	43,7	49,7	40,9	21,3	16,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	215	327	316	113	205	192	102	122	124	35,1	54,4	52,1	38,2	70,7	65,7	32,2	39,2	39,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	379	404	483	217	267	307	162	137	176	38,4	39,3	46,4	45,2	53,4	60,5	31,9	26,0	33,0	Жамбылская
Қарағанды	619	779	840	384	460	459	235	319	381	44,2	58,0	62,2	57,8	72,5	72,0	31,9	45,0	53,5	Карагандинская
Қостанай	406	596	616	238	330	360	168	266	256	40,4	67,4	69,8	49,7	79,1	86,5	32,0	56,9	54,9	Костанайская
Қызылорда	153	153	111	87	100	66	66	53	45	25,6	22,4	16,0	29,2	29,4	19,1	22,1	15,4	12,9	Кызылординская
Маңғыстау	71	151	163	42	92	104	29	59	59	22,6	30,6	31,7	27,1	37,7	40,9	18,2	23,7	22,8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	636	1086	1184	371	695	770	265	391	414	32,0	43,7	46,6	37,8	56,6	61,4	26,3	31,0	32,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	299	364	413	175	200	234	124	164	179	37,4	49,0	55,4	45,9	57,2	66,8	29,6	41,7	45,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	209	313	386	109	177	223	100	136	163	29,0	52,6	65,3	31,4	62,5	79,3	26,8	43,6	52,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	543	628	775	321	364	459	222	264	316	35,6	44,9	55,4	44,0	54,9	69,1	27,9	36,0	43,0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	98	162	166	57	108	97	41	54	69	27,7	25,8	24,7	34,2	35,2	29,6	21,9	16,9	20,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	431	469	561	257	273	314	174	196	247	38,2	34,1	40,0	50,2	43,2	48,9	28,2	26,3	32,5	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	3173	4220	4611	1933	2532	2739	1240	1688	1872	37,8	48,4	51,9	49,1	62,0	65,9	27,7	36,4	39,6	Республика Казахстан
Ақмола	113	245	247	76	148	156	37	97	91	30,2	71,6	72,1	43,0	92,8	97,6	18,7	53,1	49,8	Акмолинская
Ақтөбе	146	180	186	95	104	125	51	76	61	38,9	38,9	39,4	53,8	47,8	56,4	25,7	31,0	24,4	Актюбинская
Алматы	199	229	205	128	142	125	71	87	80	42,9	53,6	47,2	59,0	70,2	60,7	28,8	38,7	35,1	Алматинская
Атырау	136	85	86	84	56	65	52	29	21	53,1	35,1	34,4	68,5	48,5	54,5	39,0	22,9	16,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	90	162	161	46	100	100	44	62	61	36,1	57,8	56,1	40,3	76,9	75,2	32,5	41,2	39,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	178	226	248	115	153	149	63	73	99	39,5	55,6	60,5	54,5	80,3	77,4	26,4	33,8	45,5	Жамбылская
Қарағанды	536	669	733	326	393	396	210	276	337	46,6	64,1	69,7	60,4	81,1	81,1	34,3	49,4	59,8	Карагандинская
Қостанай	218	305	324	134	164	180	84	141	144	40,3	69,3	73,3	53,5	81,7	89,2	28,9	58,9	59,9	Костанайская
Қызылорда	95	68	53	57	46	33	38	22	20	26,3	23,7	18,1	32,3	33,0	23,2	20,6	14,9	13,3	Кызылординская
Маңғыстау	50	97	125	29	57	78	21	40	47	20,3	36,5	45,9	24,0	44,3	58,9	16,7	29,2	33,5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	251	516	536	164	337	363	87	179	173	32,2	52,7	53,7	44,1	71,7	75,7	21,4	35,1	33,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	184	270	305	109	145	168	75	125	137	36,3	53,3	59,8	46,1	62,3	71,6	27,8	45,7	49,7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	91	132	155	47	70	88	44	62	67	33,4	55,5	65,0	37,3	65,1	81,6	30,1	47,6	51,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	357	405	520	209	236	302	148	169	218	39,9	50,5	64,5	50,5	64,1	81,6	30,8	38,9	50,0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	98	162	166	57	108	97	41	54	69	27,7	25,8	24,7	34,2	35,2	29,6	21,9	16,9	20,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	431	469	561	257	273	314	174	196	247	38,2	34,1	40,0	50,2	43,2	48,9	28,2	26,3	32,5	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	2169	2974	3197	1221	1839	1996	948	1135	1201	33,3	40,4	43,0	37,5	50,1	53,8	29,0	30,7	32,2	Республика Казахстан
Ақмола	123	208	246	65	117	144	58	91	102	28,0	52,7	62,8	29,8	59,9	74,2	26,2	45,7	51,6	Акмолинская
Ақтөбе	94	143	143	59	92	94	35	51	49	30,9	48,1	47,9	38,6	62,1	63,1	23,0	34,2	32,7	Актюбинская
Алматы	382	591	596	226	387	378	156	204	218	35,0	42,4	41,9	41,6	56,1	53,7	28,3	29,0	30,4	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Атырау	90	81	85	50	54	63	40	27	22	48,8	29,7	30,8	53,9	39,5	45,5	43,6	19,8	16,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	125	165	155	67	105	92	58	60	63	34,4	51,4	48,6	36,9	65,7	57,7	31,9	37,3	39,4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	201	178	235	102	114	158	99	64	77	37,4	28,7	37,3	37,9	36,8	50,2	36,9	20,5	24,4	Жамбылская
Қарағанды	83	110	107	58	67	63	25	43	44	33,2	36,6	36,0	46,2	44,6	42,3	20,1	28,6	29,6	Карагандинская
Қостанай	188	291	292	104	166	180	84	125	112	40,6	65,5	66,3	45,5	76,7	83,9	35,8	54,8	49,6	Костанайская
Қызылорда	58	85	58	30	54	33	28	31	25	24,6	21,5	14,4	24,8	26,9	16,2	24,4	15,9	12,6	Кызылординская
Маңғыстау	21	54	38	13	35	26	8	19	12	30,9	23,8	15,8	38,2	30,4	21,3	23,5	17,0	10,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	385	570	648	207	358	407	178	212	241	31,8	37,8	42,0	34,0	47,3	52,5	29,6	28,3	31,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	115	94	108	66	55	66	49	39	42	39,3	39,7	46,0	45,7	47,1	56,9	33,0	32,5	35,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	118	181	231	62	107	135	56	74	96	26,4	50,6	65,5	28,0	60,9	77,8	24,7	40,7	53,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	186	223	255	112	128	157	74	95	98	29,5	37,5	43,1	35,5	43,4	53,5	23,5	31,7	32,9	Восточно-Казахстанская

Инфекциялық және паразитарлы аурулардан
От инфекционных и паразитарных болезней

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	5818	2899	2556	4347	2073	1845	1471	826	711	39,0	18,0	15,7	60,5	26,7	23,5	19,0	9,9	8,4	Республика Казахстан
Ақмола	239	119	106	195	88	86	44	31	20	29,4	16,2	14,4	49,4	24,8	24,3	10,5	8,1	5,3	Акмолинская
Ақтөбе	311	124	109	216	91	68	95	33	41	45,7	16,3	14,2	65,6	24,9	18,3	27,1	8,4	10,3	Актюбинская
Алматы	412	159	126	310	110	85	102	49	41	26,5	8,7	6,8	40,8	12,3	9,3	12,8	5,3	4,3	Алматинская
Атырау	186	91	73	121	63	49	65	28	24	42,2	17,7	13,9	56,2	25,0	19,0	28,9	10,7	8,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	260	123	82	185	82	64	75	41	18	42,4	20,5	13,5	62,5	28,3	21,9	23,7	13,2	5,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	396	168	154	284	111	107	112	57	47	40,1	16,4	14,8	59,1	22,2	21,1	22,1	10,8	8,8	Жамбылская
Қарағанды	635	437	383	486	299	271	149	138	112	45,3	32,5	28,4	73,1	47,1	42,5	20,2	19,5	15,7	Карагандинская
Қостанай	499	173	129	402	132	89	97	41	40	49,7	19,6	14,6	83,9	31,6	21,4	18,5	8,8	8,6	Костанайская
Қызылорда	347	151	107	205	98	69	142	53	38	58,1	22,1	15,4	68,8	28,8	19,9	47,5	15,4	10,9	Кызылординская
Маңғыстау	186	70	72	137	45	47	49	25	25	59,1	14,2	14,0	88,4	18,4	18,5	30,7	10,0	9,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	668	331	310	447	238	228	221	93	82	33,6	13,3	12,2	45,6	19,4	18,2	21,9	7,4	6,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	330	163	159	260	127	110	70	36	49	41,3	21,9	21,3	68,3	36,3	31,4	16,7	9,1	12,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	224	137	119	179	116	99	45	21	20	31,1	23,0	20,1	51,5	41,0	35,2	12,1	6,7	6,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	681	332	306	558	267	245	123	65	61	44,7	23,8	21,9	76,6	40,3	36,9	15,5	8,9	8,3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	132	88	72	104	63	53	28	25	19	37,3	14,0	10,7	62,4	20,5	16,2	15,0	7,8	5,5	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	312	233	249	258	143	175	54	90	74	27,6	16,9	17,8	50,4	22,6	27,2	8,7	12,1	9,7	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	3928	2049	1750	3048	1473	1296	880	576	454	46,7	23,5	19,7	77,5	36,1	31,2	19,7	12,4	9,6	Республика Казахстан
Ақмола	146	73	63	125	55	54	21	18	9	39,0	21,3	18,4	70,8	34,5	33,8	10,6	9,9	4,9	Акмолинская
Ақтөбе	209	90	87	153	66	52	56	24	35	55,7	19,5	18,4	86,6	30,3	23,5	28,2	9,8	14,0	Актюбинская
Алматы	161	34	34	132	23	20	29	11	14	34,7	8,0	7,8	60,8	11,4	9,7	11,8	4,9	6,1	Алматинская
Атырау	151	60	37	101	43	23	50	17	14	59,0	24,8	14,8	82,3	37,3	19,3	37,5	13,4	10,7	Атырауская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Батыс Қазақстан	132	81	56	101	55	44	31	26	12	52,9	28,9	19,5	88,4	42,3	33,1	22,9	17,3	7,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	239	81	67	178	54	51	61	27	16	53,1	19,9	16,3	84,3	28,3	26,5	25,5	12,5	7,4	Жамбылская
Қарағанды	574	404	342	445	281	245	129	123	97	49,9	38,7	32,5	82,5	58,0	50,2	21,1	22,0	17,2	Карагандинская
Қостанай	310	106	72	262	76	48	48	30	24	57,2	24,1	16,3	104,6	37,8	23,8	16,5	12,5	10,0	Костанайская
Қызылорда	251	92	57	152	59	46	99	33	11	69,5	32,0	19,5	86,0	42,3	32,3	53,7	22,3	7,3	Кызылординская
Маңғыстау	151	54	43	113	38	30	38	16	13	61,2	20,3	15,8	93,4	29,5	22,7	30,3	11,7	9,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	335	217	177	241	170	147	94	47	30	43,0	22,2	17,7	64,8	36,2	30,7	23,1	9,2	5,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	219	134	127	174	102	87	45	32	40	43,2	26,5	24,9	73,6	43,8	37,1	16,7	11,7	14,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	112	66	57	92	52	46	20	14	11	41,1	27,8	23,9	72,9	48,4	42,7	13,7	10,8	8,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	494	236	210	417	193	175	77	43	35	55,2	29,4	26,0	100,8	52,4	47,3	16,0	9,9	8,0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	132	88	72	104	63	53	28	25	19	37,3	14,0	10,7	62,4	20,5	16,2	15,0	7,8	5,5	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	312	233	249	258	143	175	54	90	74	27,6	16,9	17,8	50,4	22,6	27,2	8,7	12,1	9,7	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	1890	850	806	1299	600	549	591	250	257	29,0	11,5	10,8	39,9	16,4	14,8	18,1	6,8	6,9	Республика Казахстан
Ақмола	93	46	43	70	33	32	23	13	11	21,1	11,7	11,0	32,1	16,9	16,5	10,4	6,5	5,6	Акмолинская
Ақтөбе	102	34	22	63	25	16	39	9	6	33,5	11,4	7,4	41,3	16,9	10,7	25,7	6,0	4,0	Актюбинская
Алматы	251	125	92	178	87	65	73	38	27	23,0	9,0	6,5	32,8	12,6	9,2	13,3	5,4	3,8	Алматинская
Атырау	35	31	36	20	20	26	15	11	10	19,0	11,4	13,0	21,6	14,6	18,8	16,4	8,1	7,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	128	42	26	84	27	20	44	15	6	35,2	13,1	8,1	46,2	16,9	12,6	24,2	9,3	3,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	157	87	87	106	57	56	51	30	31	29,2	14,0	13,8	39,4	18,4	17,8	19,0	9,6	9,8	Жамбылская
Қарағанды	61	33	41	41	18	26	20	15	15	24,4	11,0	13,8	32,7	12,0	17,5	16,1	10,0	10,1	Карагандинская
Қостанай	189	67	57	140	56	41	49	11	16	40,8	15,1	13,0	61,2	25,9	19,1	20,9	4,8	7,1	Костанайская
Қызылорда	96	59	50	53	39	23	43	20	27	40,7	14,9	12,4	43,7	19,4	11,3	37,5	10,2	13,6	Кызылординская
Маңғыстау	35	16	29	24	7	17	11	9	12	51,5	7,1	12,0	70,6	6,1	13,9	32,3	8,0	10,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	333	114	133	206	68	81	127	46	52	27,5	7,6	8,6	33,8	9,0	10,5	21,1	6,1	6,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	111	29	32	86	25	23	25	4	9	37,9	12,2	13,6	59,6	21,4	19,8	16,8	3,3	7,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	112	71	62	87	64	53	25	7	9	25,0	19,9	17,6	39,3	36,4	30,5	11,0	3,9	5,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	187	96	96	141	74	70	46	22	26	29,7	16,1	16,2	44,7	25,1	23,8	14,6	7,3	8,7	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	1477	3981	3616	906	2260	2143	571	1721	1473	67,9	111,4	98,7	80,6	122,5	113,6	54,3	99,5	82,9	Республика Казахстан
Ақмола	63	119	92	41	69	58	22	50	34	64,8	92,5	73,7	113,6	104,0	89,8	46,8	80,2	56,4	Акмолинская
Ақтөбе	64	179	155	36	103	98	28	76	57	65,0	108,8	91,1	89,7	120,3	112,4	58,4	96,3	68,8	Актюбинская
Алматы	97	254	243	55	141	136	42	113	107	42,2	68,6	66,2	124,7	74,6	72,2	37,8	62,4	59,8	Алматинская
Атырау	66	146	150	46	80	92	20	66	58	80,2	104,3	102,6	71,3	110,2	122,1	50,0	97,8	82,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	62	78	65	32	44	34	30	34	31	81,9	66,3	54,6	95,5	71,5	55,5	82,3	60,7	53,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	127	278	233	84	157	147	43	121	86	79,1	102,3	84,9	86,1	112,2	103,9	54,9	91,7	64,7	Жамбылская
Қарағанды	105	231	189	64	144	107	41	87	82	61,0	99,4	81,0	113,7	120,8	89,7	49,4	76,9	71,8	Карагандинская
Қостанай	76	114	102	44	66	75	32	48	27	69,5	91,5	80,2	102,5	103,1	113,3	61,9	79,4	44,2	Костанайская
Қызылорда	93	266	256	59	155	148	34	111	108	71,8	143,7	131,6	94,5	162,7	147,0	54,6	123,6	115,1	Кызылординская
Маңғыстау	85	187	196	60	101	103	25	86	93	137,8	132,3	133,9	142,8	137,0	134,5	85,1	127,1	133,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	213	1019	977	137	571	558	76	448	419	46,9	139,7	128,2	116,5	151,9	142,6	34,5	126,7	113,0	Южно-Казахстанская
Павлодар	99	134	97	59	80	59	40	54	38	112,3	106,6	78,6	137,6	122,1	93,6	93,6	89,7	62,8	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	53	74	60	28	38	36	25	36	24	66,1	84,4	69,6	111,5	84,6	81,7	65,2	84,0	57,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	124	373	249	67	212	151	57	161	98	73,5	156,9	108,0	101,6	171,7	127,9	69,9	141,0	87,1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	33	122	99	20	77	57	13	45	42	88,0	76,3	57,2	149,5	93,2	63,9	71,2	58,3	50,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	117	407	453	74	222	284	43	185	169	89,6	113,4	117,0	59,0	119,4	141,6	68,4	106,9	90,6	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	1011	2605	2159	626	1475	1290	385	1130	869	91,2	131,8	106,5	109,1	144,2	123,5	72,0	118,6	88,4	Республика Казахстан
Ақмола	41	75	65	28	41	40	13	34	25	98,3	109,4	97,2	130,5	115,2	115,6	64,3	103,0	77,6	Акмолинская
Ақтөбе	46	126	102	27	70	66	19	56	36	91,2	122,5	96,9	104,3	131,2	122,3	77,4	113,1	70,2	Актюбинская
Алматы	32	89	81	18	51	46	14	38	35	46,9	94,0	83,7	50,1	104,2	92,5	43,2	83,0	74,3	Алматинская
Атырау	50	68	67	35	35	39	15	33	28	103,9	93,3	87,8	141,8	92,0	98,9	63,9	94,7	76,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	46	37	33	24	16	16	22	21	17	177,7	61,0	52,3	181,5	50,8	50,1	173,8	72,1	54,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	91	202	143	59	115	89	32	87	54	145,7	192,0	135,5	187,3	212,8	162,3	103,6	170,0	106,5	Жамбылская
Қарағанды	97	181	155	60	117	93	37	64	62	66,9	100,5	85,3	80,4	125,8	100,2	52,6	73,5	69,7	Карагандинская
Қостанай	39	62	52	22	39	36	17	23	16	77,1	98,3	80,1	82,7	119,5	105,6	70,8	75,7	51,9	Костанайская
Қызылорда	74	116	117	48	70	68	26	46	49	96,3	138,4	132,6	118,6	163,2	149,4	71,5	112,5	114,7	Кызылординская
Маңғыстау	73	94	100	53	51	53	20	43	47	161,7	122,2	137,9	226,0	127,7	139,0	92,2	116,2	136,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	91	689	451	55	377	258	36	312	193	58,3	241,8	155,8	68,3	256,4	173,1	47,7	226,3	137,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	64	94	73	37	56	43	27	38	30	117,4	108,8	87,7	130,2	123,6	100,9	103,4	92,4	73,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	26	34	28	14	19	16	12	15	12	104,6	93,0	76,4	107,6	99,9	85,7	101,0	85,6	66,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	91	209	140	52	119	86	39	90	54	100,0	150,8	103,0	109,8	164,3	124,3	89,5	136,1	80,8	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	33	122	99	20	77	57	13	45	42	88,0	76,3	57,2	104,0	93,2	63,9	71,2	58,3	50,0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	117	407	453	74	222	284	43	185	169	89,6	113,4	117,0	109,3	119,4	141,6	68,4	106,9	90,6	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	466	1376	1457	280	785	853	186	591	604	43,7	86,1	88,9	50,8	95,5	101,2	36,0	76,1	75,9	Республика Казахстан
Ақмола	22	44	27	13	28	18	9	16	9	39,8	73,2	46,5	45,5	91,1	60,1	33,7	54,5	32,0	Акмолинская
Ақтөбе	18	53	53	9	33	32	9	20	21	37,5	86,1	81,9	36,5	102,4	96,3	38,5	68,1	66,7	Актюбинская
Алматы	65	165	162	37	90	90	28	75	72	40,2	59,9	59,9	44,6	64,2	64,9	35,6	55,3	54,6	Алматинская
Атырау	16	78	83	11	45	53	5	33	30	46,8	115,9	118,7	62,3	130,0	147,4	30,2	101,1	88,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	16	41	32	8	28	18	8	13	14	32,0	71,8	57,2	30,8	93,1	61,3	33,3	48,1	52,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	36	76	90	25	42	58	11	34	32	36,7	45,5	53,4	49,4	48,8	67,0	23,2	42,0	39,0	Жамбылская
Қарағанды	8	50	34	4	27	14	4	23	20	29,5	95,8	65,6	27,6	103,1	52,9	31,7	88,6	79,0	Карагандинская
Қостанай	37	52	50	22	27	39	15	25	11	63,0	84,6	80,2	71,0	86,0	121,4	54,2	83,1	36,4	Костанайская
Қызылорда	19	150	139	11	85	80	8	65	59	36,1	147,9	130,9	41,1	161,9	145,2	30,9	132,9	115,4	Кызылординская
Маңғыстау	12	93	96	7	50	50	5	43	46	73,3	144,2	130,4	80,9	148,8	130,9	65,0	139,4	129,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	122	330	526	82	194	300	40	136	226	40,9	75,1	111,4	53,5	85,7	123,9	27,6	63,8	98,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	35	40	24	22	24	16	13	16	8	104,1	101,8	60,0	129,4	119,1	78,4	78,3	83,6	40,9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	27	40	32	14	19	20	13	21	12	48,7	78,1	64,6	48,2	73,4	78,7	49,3	82,9	49,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	33	164	109	15	93	65	18	71	44	42,5	165,4	115,1	37,7	182,2	132,9	47,4	147,7	95,9	Восточно-Казахстанская

Туа біткен ауытқулардан
От врожденных аномалий

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	768	1085	1061	444	626	570	324	459	491	35,2	30,4	29,0	39,4	33,9	30,2	30,7	26,5	27,6	Республика Казахстан
Ақмола	30	26	28	19	18	15	11	8	13	30,3	20,2	22,4	37,2	27,1	23,2	23,1	12,8	21,6	Акмолинская
Ақтөбе	38	45	61	21	32	37	17	13	24	38,5	27,4	35,9	41,3	37,4	42,4	35,5	16,5	29,0	Актюбинская
Алматы	67	100	83	41	58	44	26	42	39	29,0	27,0	22,6	34,4	30,7	23,4	23,2	23,2	21,8	Алматинская
Атырау	31	59	52	17	28	23	14	31	29	37,6	42,1	35,6	40,2	38,6	30,5	34,9	45,9	41,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	17	47	53	11	30	22	6	17	31	22,2	40,0	44,6	27,8	48,8	35,9	16,2	30,3	53,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	82	109	112	44	59	59	38	50	53	51,0	40,1	40,8	53,3	42,2	41,7	48,6	37,9	39,9	Жамбылская
Қарағанды	62	115	89	35	71	54	27	44	35	35,6	49,5	38,1	38,5	59,6	45,3	32,4	38,9	30,7	Карагандинская
Қостанай	32	45	35	15	28	19	17	17	16	28,7	36,1	27,5	25,8	43,7	28,7	32,0	28,1	26,2	Костанайская
Қызылорда	26	69	71	18	32	36	8	37	35	20,0	37,3	36,5	26,7	33,6	35,8	12,8	41,2	37,3	Кызылординская
Маңғыстау	33	44	32	13	28	16	20	16	16	52,8	31,1	21,9	40,1	38	20,9	66,5	23,6	22,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	119	167	141	80	89	76	39	78	65	26,3	22,9	18,5	34,4	23,7	19,4	17,7	22,1	17,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	75	56	34	42	31	20	33	25	14	84,3	44,5	27,5	91,6	47,3	31,7	76,5	41,5	23,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	24	33	22	9	17	17	15	16	48,5	27,4	38,3	52,5	20	38,6	44,0	35,0	38,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	63	51	104	33	36	53	30	15	51	37,1	21,5	45,1	37,6	29,2	44,9	36,6	13,1	45,3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	13	53	54	7	36	34	6	17	20	35,5	33,2	31,2	38,3	43,6	38,1	32,9	22,0	23,8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	41	75	79	26	41	45	15	34	34	31,8	20,9	20,4	38,6	22,1	22,4	24,5	19,7	18,2	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	471	611	592	278	347	316	193	264	276	42,4	30,9	29,2	48,4	33,9	30,3	36,0	27,7	28,1	Республика Казахстан
Ақмола	17	16	12	13	11	8	4	5	4	40,9	23,3	18,0	60,8	30,9	23,1	19,8	15,2	12,4	Акмолинская
Ақтөбе	19	28	41	9	22	25	10	6	16	37,7	27,2	38,9	34,7	41,2	46,3	40,7	12,1	31,2	Актюбинская
Алматы	34	29	26	23	16	17	11	13	9	49,5	30,6	26,9	63,7	32,7	34,2	33,7	28,4	19,1	Алматинская
Атырау	24	29	25	13	11	14	11	18	11	49,8	39,8	32,8	52,7	28,9	35,5	46,8	51,6	29,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	7	27	29	2	21	7	5	6	22	27,1	44,5	46,0	15,0	66,7	21,9	39,8	20,6	70,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	47	55	58	29	25	29	18	30	29	75,3	52,3	54,9	91,9	46,3	52,9	58,1	58,6	57,2	Жамбылская
Қарағанды	53	79	66	33	47	43	20	32	23	36,3	43,9	36,3	43,5	50,5	46,3	28,4	36,7	25,8	Карагандинская
Қостанай	17	19	17	8	13	7	9	6	10	33,1	30,1	26,2	29,7	39,8	20,5	37,1	19,7	32,4	Костанайская
Қызылорда	15	30	34	8	13	17	7	17	17	19,5	35,8	38,5	19,8	30,3	37,3	19,3	41,6	39,8	Кызылординская
Маңғыстау	28	24	14	10	16	7	18	8	7	60,4	31,2	19,3	42,2	40,1	18,4	79,9	21,6	20,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	64	69	48	43	31	25	21	38	23	41,1	24,2	16,6	53,5	21,1	16,8	27,9	27,6	16,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	43	40	21	24	23	9	19	17	12	78,6	46,3	25,2	84,2	50,8	21,1	72,5	41,4	29,4	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	16	9	12	9	3	6	7	6	6	64,6	24,6	32,8	69,6	15,8	32,1	58,8	34,2	33,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	33	29	56	21	18	23	12	11	33	36,0	20,9	41,2	44,2	24,9	33,2	27,2	16,6	49,4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	13	53	54	7	36	34	6	17	20	35,5	33,2	31,2	38,3	43,6	38,1	32,9	22,0	23,8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	41	75	79	26	41	45	15	34	34	31,8	20,9	20,4	38,6	22,1	22,4	24,5	19,7	18,2	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	297	474	469	166	279	254	131	195	215	27,7	29,7	28,6	30,0	33,9	30,1	25,2	25,1	27,0	Республика Казахстан
Ақмола	13	10	16	6	7	7	7	3	9	22,2	16,6	27,6	19,2	22,8	23,4	25,5	10,2	32,0	Акмолинская
Ақтөбе	19	17	20	12	10	12	7	7	8	39,3	27,6	30,9	48,3	31,0	36,1	29,9	23,9	25,4	Актюбинская
Алматы	33	71	57	18	42	27	15	29	30	20,4	25,8	21,1	21,7	30,0	19,5	18,9	21,4	22,7	Алматинская
Атырау	7	30	27	4	17	9	3	13	18	20,4	44,6	38,6	22,7	49,1	25,0	18,0	39,8	53,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	10	20	24	9	9	15	1	11	9	19,8	35,0	42,9	34,2	29,9	51,1	4,2	40,7	33,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	35	54	54	15	34	30	20	20	24	35,3	32,3	32,0	29,2	39,5	34,7	42,0	24,7	29,3	Жамбылская
Қарағанды	9	36	23	2	24	11	7	12	12	31,9	69,0	44,4	12,8	91,7	41,6	53,7	46,2	47,4	Карагандинская
Қостанай	15	26	18	7	15	12	8	11	6	24,9	42,3	28,9	22,6	47,8	37,4	27,4	36,6	19,9	Костанайская
Қызылорда	11	39	37	10	19	19	1	20	18	20,8	38,5	34,8	37,1	36,2	34,5	3,9	40,9	35,2	Кызылординская
Маңғыстау	5	20	18	3	12	9	2	8	9	30,3	31,0	24,5	34,1	35,7	23,6	26,0	25,9	25,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	55	98	93	37	58	51	18	40	42	18,5	22,3	19,7	24,2	25,6	21,1	12,5	18,8	18,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	32	16	13	18	8	11	14	8	2	93,1	40,7	32,5	103,3	39,7	53,9	82,5	41,8	10,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	23	15	21	13	6	11	10	9	10	41,5	29,3	42,4	45,0	23,2	43,3	37,7	35,5	41,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	30	22	48	12	18	30	18	4	18	38,4	22,2	50,7	30,0	35,3	61,4	47,3	8,3	39,2	Восточно-Казахстанская

Тыныс органдары ауруларынан
От болезней органов дыхания

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	1239	616	546	718	344	299	521	272	247	56,6	17,2	14,9	63,4	18,6	15,8	49,2	15,7	13,9	Республика Казахстан
Ақмола	56	33	16	30	23	11	26	10	5	54,9	25,7	12,8	57,4	34,7	17,0	52,2	16,0	8,3	Акмолинская
Ақтөбе	36	21	28	25	11	15	11	10	13	35,8	12,8	16,5	47,7	12,9	17,2	22,9	12,7	15,7	Актюбинская
Алматы	109	72	69	53	39	36	56	33	33	47,0	19,4	18,8	44,3	20,6	19,1	49,9	18,2	18,5	Алматинская
Атырау	48	26	21	23	12	11	25	14	10	58,2	18,6	14,4	54,6	16,5	14,6	61,9	20,7	14,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	35	30	30	21	18	20	14	12	10	45,5	25,5	25,2	53,0	29,3	32,7	37,5	21,4	17,3	Западно-Казахстанская
Жамбыл	86	38	40	49	21	23	37	17	17	53,3	14,0	14,6	58,6	15,0	16,3	47,5	12,9	12,8	Жамбылская
Қарағанды	90	31	19	47	16	10	43	15	9	51,4	13,3	8,1	51,5	13,4	8,4	51,2	13,3	7,9	Карагандинская
Қостанай	67	16	13	42	9	8	25	7	5	58,5	12,8	10,2	70,2	14,1	12,1	45,6	11,6	8,2	Костанайская
Қызылорда	102	47	43	59	21	25	43	26	18	77,2	25,4	22,1	86,0	22,0	24,8	67,6	29,0	19,2	Кызылординская
Маңғыстау	46	22	20	25	16	9	21	6	11	73,3	15,6	13,7	76,9	21,7	11,8	69,2	8,9	15,8	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	415	165	157	252	100	85	163	65	72	92,1	22,6	20,6	108,7	26,6	21,7	74,5	18,4	19,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	20	4	3	13	2	1	7	2	2	22,3	3,2	2,4	28,2	3,1	1,6	16,1	3,3	3,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	24	7	6	21	6	5	3	1	1	29,6	8,0	7,0	49,8	13,4	11,3	7,9	2,3	2,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	80	44	37	43	18	16	37	26	21	46,5	18,5	16,0	48,4	14,6	13,5	44,6	22,8	18,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	10	32	26	6	13	17	4	19	9	28,1	20,0	15,0	33,1	15,7	19,0	22,9	24,6	10,7	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	28	18	9	19	7	6	9	11	11,8	7,8	4,6	13,5	10,2	3,5	10,0	5,2	5,9	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	529	264	232	313	151	122	216	113	110	47,6	13,4	11,4	54,4	14,8	11,7	40,3	11,9	11,2	Республика Казахстан
Ақмола	13	14	9	10	11	7	3	3	2	30,5	20,4	13,5	46,0	30,9	20,2	14,2	9,1	6,2	Акмолинская
Ақтөбе	10	12	17	6	6	9	4	6	8	19,8	11,7	16,1	22,8	11,2	16,7	16,4	12,1	15,6	Актюбинская
Алматы	39	8	11	18	6	6	21	2	5	56,4	8,4	11,4	49,7	12,3	12,1	63,9	4,4	10,6	Алматинская
Атырау	23	11	9	13	3	4	10	8	5	47,7	15,1	11,8	52,8	7,9	10,1	42,5	23,0	13,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	7	15	9	4	10	5	3	5	4	27,1	24,7	14,3	30,3	31,8	15,7	24,0	17,2	12,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	40	13	7	20	9	4	20	4	3	64,5	12,4	6,6	63,2	16,7	7,3	66,5	7,8	5,9	Жамбылская
Қарағанды	62	21	14	32	11	7	30	10	7	42,4	11,7	7,7	42,3	11,8	7,5	42,6	11,5	7,9	Карагандинская
Қостанай	21	4	4	13	2	2	8	2	2	40,3	6,3	6,2	48,2	6,1	5,9	31,2	6,6	6,5	Костанайская
Қызылорда	57	14	23	36	6	13	21	8	10	72,8	16,7	26,1	88,1	14,0	28,6	56,2	19,6	23,4	Кызылординская
Маңғыстау	30	12	11	17	9	4	13	3	7	64,9	15,6	15,2	71,6	22,5	10,5	57,5	8,1	20,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	153	52	50	99	35	26	54	17	24	98,3	18,2	17,3	123,2	23,8	17,4	71,7	12,3	17,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	11	2	3	8	2	1	3		2	19,9	2,3	3,6	27,9	4,4	2,3	11,1	0,0	4,9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	0	2	2	0	2	2	0			0,0	5,5	5,5	0,0	10,5	10,7	0,0	0,0	0,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	38	24	19	22	7	8	16	17	11	41,2	17,3	14,0	46,0	9,7	11,6	36,7	25,7	16,5	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	10	32	26	6	13	17	4	19	9	28,1	20,0	15,0	33,1	15,7	19,0	22,9	24,6	10,7	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	28	18	9	19	7	6	9	11	11,8	7,8	4,6	13,5	10,2	3,5	10,0	5,2	5,9	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	710	352	314	405	193	177	305	159	137	65,8	22,0	19,2	72,7	23,5	21,0	58,4	20,5	17,2	Республика Казахстан
Ақмола	43	19	7	20	12	4	23	7	3	72,6	31,6	12,1	65,3	39,1	13,3	80,5	23,9	10,7	Акмолинская
Ақтөбе	26	9	11	19	5	6	7	4	5	51,8	14,6	17,0	72,9	15,5	18,1	29,1	13,6	15,9	Актюбинская

Жалғасы *Продолжение*

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Алматы	70	64	58	35	33	30	35	31	28	43,1	23,2	21,4	42,1	23,5	21,6	44,1	22,9	21,2	Алматинская
Атырау	25	15	12	10	9	7	15	6	5	72,8	22,3	17,2	57,0	26,0	19,5	89,0	18,4	14,7	Атырауская
Батыс Қазақстан	28	15	21	17	8	15	11	7	6	54,8	26,3	37,5	64,3	26,6	51,1	44,7	25,9	22,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	46	25	33	29	12	19	17	13	14	46,2	15,0	19,6	55,5	14,0	22,0	35,7	16,1	17,1	Жамбылская
Қарағанды	28	10	5	15	5	3	13	5	2	95,4	19,2	9,6	96,4	19,1	11,3	94,6	19,3	7,9	Карагандинская
Қостанай	46	12	9	29	7	6	17	5	3	73,8	19,5	14,4	88,3	22,3	18,7	58,0	16,6	9,9	Костанайская
Қызылорда	45	33	20	23	15	12	22	18	8	83,5	32,5	18,8	82,8	28,6	21,8	84,2	36,8	15,7	Кызылординская
Маңғыстау	16	10	9	8	7	5	8	3	4	99,6	15,5	12,2	93,7	20,8	13,1	105,6	9,7	11,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	262	113	107	153	65	59	109	48	48	88,9	25,7	22,7	101,2	28,7	24,4	76,0	22,5	20,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	9	2		5			4	2		26,3	5,1	0,0	28,4	0,0	0,0	24,1	10,5	0,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	24	5	4	21	4	3	3	1	1	42,7	9,8	8,1	71,6	15,4	11,8	11,4	3,9	4,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	42	20	18	21	11	8	21	9	10	52,6	20,2	19,0	51,5	21,5	16,4	54,0	18,7	21,8	Восточно-Казахстанская

Инфекциялық және паразитарлы аурулардан
От инфекционных и паразитарных болезней

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	382	199	191	220	129	114	162	70	77	17,5	5,6	5,2	19,5	7,0	6,0	15,3	4,0	4,3	Республика Казахстан
Ақмола	17	6	5	11	4	3	6	2	2	16,8	4,7	4,0	21,2	6,0	4,6	12,1	3,2	3,3	Акмолинская
Ақтөбе	9	12	20	6	7	10	3	5	10	9,0	7,3	11,8	11,6	8,2	11,5	6,3	6,3	12,1	Актюбинская
Алматы	34	15	13	23	11	7	11	4	6	14,7	4,1	3,5	19,2	5,8	3,7	9,8	2,2	3,4	Алматинская
Атырау	13	11	4	7	5	1	6	6	3	15,8	7,9	2,7	16,6	6,9	1,3	14,9	8,9	4,2	Атырауская
Батыс Қазақстан	9	9	3	4	5	2	5	4	1	11,8	7,7	2,5	10,1	8,1	3,3	13,7	7,1	1,7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	28	15	25	14	11	18	14	4	7	17,3	5,5	9,1	16,9	7,9	12,7	18,1	3,0	5,3	Жамбылская
Қарағанды	54	12	15	30	7	9	24	5	6	31,0	5,2	6,4	33,1	5,9	7,5	28,7	4,4	5,3	Карагандинская
Қостанай	14	12	12	8	12	7	6	0	5	12,5	9,6	9,4	13,6	18,7	10,6	11,4	0,0	8,2	Костанайская
Қызылорда	26	28	19	11	14	8	15	14	11	19,7	15,1	9,8	16,1	14,7	7,9	23,7	15,6	11,7	Кызылординская
Маңғыстау	25	6	7	16	4	2	9	2	5	39,7	4,2	4,8	49,0	5,4	2,6	29,7	3,0	7,2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	103	37	53	63	23	37	40	14	16	22,9	5,1	7,0	27,3	6,1	9,5	18,3	4,0	4,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	6	2	3	5	2	1	1	0	2	6,7	1,6	2,4	10,9	3,1	1,6	2,3	0,0	3,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	9	1	6	8	1	5	1	0	1	11,1	1,1	7,0	19,0	2,2	11,3	2,6	0,0	2,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	17	13	2	7	8	1	10	5	1	10,0	5,5	0,9	7,9	6,5	0,8	12,1	4,4	0,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	10	6	4	3	6	3	7	0	1	26,7	3,8	2,3	15,6	7,3	3,4	38,3	0,0	1,2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	8	14		4	9		4	5		6,2	3,9	0,0	6,1	4,8	0,0	6,4	2,9	0,0	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	210	95	91	114	64	53	96	31	38	18,9	4,8	4,5	19,8	6,3	5,1	17,9	3,3	3,9	Республика Казахстан
Ақмола	9	3	3	5	3	2	4		1	20,8	4,4	4,5	23,0	8,4	5,8	18,4	0,0	3,1	Акмолинская
Ақтөбе	3	6	12	2	3	4	1	3	8	6,0	5,8	11,4	7,7	5,6	7,4	4,1	6,1	15,6	Актюбинская
Алматы	9		4	7		1	2		3	12,8	0,0	4,1	19,0	0,0	2,0	6,2	0,0	6,4	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Атырау	10	5	3	4	3		6	2	3	20,8	6,9	3,9	16,2	7,9	0,0	25,5	5,7	8,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	2	4	1	0	2	1	2	2		7,7	6,6	1,6	0,0	6,4	3,1	15,8	6,9	0,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12	1	9	7	1	5	5		4	19,3	1,0	8,5	22,2	1,9	9,1	16,7	0,0	7,9	Жамбылская
Қарағанды	45	9	12	25	6	8	20	3	4	30,8	5,0	6,6	33,1	6,5	8,6	28,4	3,4	4,5	Карагандинская
Қостанай	7	5	7	4	5	4	3		3	13,4	7,9	10,8	14,6	15,3	11,7	12,1	0,0	9,7	Костанайская
Қызылорда	15	12	6	7	5	5	8	7	1	19,4	14,3	6,8	17,2	11,7	11,0	21,6	17,1	2,3	Кызылординская
Маңғыстау	20	3	4	11	3	1	9		3	42,5	3,9	5,5	45,1	7,5	2,6	39,6	0,0	8,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	46	16	21	27	11	16	19	5	5	29,6	5,6	7,3	33,7	7,5	10,7	25,2	3,6	3,6	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	2	1	1	2		1		1	3,6	2,3	1,2	3,4	4,4	0,0	3,8	0,0	2,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3		2	3		2	0			12,1	0,0	5,5	23,5	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	9	2	4	5	1	5	4	1	9,8	6,5	1,5	8,4	6,9	1,4	11,3	6,0	1,5	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	10	6	4	3	6	3	7		1	26,7	3,8	2,3	15,6	7,3	3,4	38,3	0,0	1,2	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	8	14		4	9		4	5		6,2	3,9	0,0	6,1	4,8	0,0	6,4	2,9	0,0	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	172	104	100	106	65	61	66	39	39	16,0	6,5	6,1	19,1	7,9	7,2	12,7	5,0	4,9	Республика Казахстан
Ақмола	8	3	2	6	1	1	2	2	1	13,8	5,0	3,4	19,8	3,3	3,3	7,5	6,8	3,6	Акмолинская
Ақтөбе	6	6	8	4	4	6	2	2	2	12,1	9,7	12,4	15,5	12,4	18,1	8,4	6,8	6,4	Актюбинская
Алматы	25	15	9	16	11	6	9	4	3	15,4	5,4	3,3	19,3	7,8	4,3	11,4	3,0	2,3	Алматинская
Атырау	3	6	1	3	2	1	0	4		8,8	8,9	1,4	17,1	5,8	2,8	0,0	12,3	0,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	7	5	2	4	3	1	3	2	1	13,9	8,8	3,6	15,2	10,0	3,4	12,7	7,4	3,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	16	14	16	7	10	13	9	4	3	16,0	8,4	9,5	13,4	11,6	15,0	18,9	4,9	3,7	Жамбылская
Қарағанды	9	3	3	5	1	1	4	2	2	32,5	5,8	5,8	33,5	3,8	3,8	31,7	7,7	7,9	Карагандинская
Қостанай	7	7	5	4	7	3	3		2	11,9	11,4	8,0	12,9	22,3	9,3	10,8	0,0	6,6	Костанайская
Қызылорда	11	16	13	4	9	3	7	7	10	20,3	15,8	12,2	13,9	17,1	5,4	26,8	14,3	19,6	Кызылординская
Маңғыстау	5	3	3	5	1	1	0	2	2	30,3	4,7	4,1	56,8	3,0	2,6	0,0	6,5	5,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	57	21	32	36	12	21	21	9	11	19,4	4,8	6,8	23,8	5,3	8,7	14,6	4,2	4,8	Южно-Казахстанская
Павлодар	4		2	4		1	0		1	11,9	0,0	5,0	23,5	0,0	4,9	0,0	0,0	5,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	1	4	5	1	3	1		1	10,7	2,0	8,1	17,0	3,9	11,8	3,8	0,0	4,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8	4		3	3		5	1		10,1	4,0	0,0	7,4	5,9	0,0	13,0	2,1	0,0	Восточно-Казахстанская

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

	1 жасқа дейінгі жастағы өлгендер саны, адам Число умерших в возрасте до 1 года, человек									10 000 туғандарға на 10 000 родившихся									
	Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			Ұлдар және қыздар Мальчики и девочки			Ұлдар Мальчики			Қыздар Девочки			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	211	263	242	121	153	129	90	110	113	9,6	7,4	6,6	10,7	8,3	6,8	8,5	6,4	6,4	Республика Казахстан
Ақмола	11	15	14	4	9	7	7	6	7	10,4	11,7	11,2	7,5	13,6	10,8	13,5	9,6	11,6	Акмолинская
Ақтөбе	10	13	7	3	7	4	7	6	3	10,1	7,9	4,1	5,8	8,2	4,6	14,6	7,6	3,6	Актюбинская
Алматы	24	33	27	15	17	13	9	16	14	10,3	8,9	7,4	12,5	9,0	6,9	8,0	8,8	7,8	Алматинская
Атырау	7	5	10	6	2	5	1	3	5	8,5	3,6	6,8	14,2	2,8	6,6	2,5	4,4	7,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	8	13	8	6	6	6	2	7	2	10,3	11,1	6,7	15,0	9,8	9,8	5,3	12,5	3,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	14	21	17	9	12	9	5	9	8	8,7	7,7	6,2	10,8	8,6	6,4	6,4	6,8	6,0	Жамбылская
Қарағанды	38	15	21	25	9	16	13	6	5	21,9	6,5	9,0	27,8	7,6	13,4	15,5	5,3	4,4	Карагандинская
Қостанай	22	13	8	12	9	3	10	4	5	19,7	10,4	6,3	20,7	14,1	4,5	18,4	6,6	8,2	Костанайская
Қызылорда	8	12	12	3	6	4	5	6	8	6,0	6,5	6,2	4,3	6,3	4,0	7,7	6,7	8,5	Кызылординская
Маңғыстау	3	1	60	0	0	29	3	1	31	4,9	0,7	41,0	0,0	0,0	37,9	10,2	1,5	44,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	20	68	8	11	45	4	9	23	4	4,5	9,3	1,0	4,7	12,0	1,0	4,2	6,5	1,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	14	12	7	7	8	5	7	4	2	15,7	9,5	5,7	15,4	12,2	7,9	15,9	6,6	3,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	11	4	26	6	2	16	5	2	10	13,6	4,6	30,2	14,2	4,5	36,3	13,1	4,7	23,8	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	19	26	8	12	13	5	7	13	3	11,1	10,9	3,5	13,6	10,5	4,2	8,4	11,4	2,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	0	7	9	0	5	3	0	2	6	0,0	4,4	5,2	0,0	6,1	3,4	0,0	2,6	7,1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	2	5		2	3		0	2		1,5	1,4	0,0	3,0	1,6	0,0	0,0	1,2	0,0	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	95	114	107	54	74	60	41	40	47	8,5	5,8	5,3	9,4	7,2	5,7	7,6	4,2	4,8	Республика Казахстан
Ақмола	6	7	4	1	5	2	5	2	2	13,4	10,2	6,0	4,3	14,1	5,8	22,7	6,1	6,2	Акмолинская
Ақтөбе	5	5	3	1	4	1	4	1	2	9,9	4,9	2,8	3,9	7,5	1,9	16,5	2,0	3,9	Актюбинская
Алматы	7	10	7	6	5	4	1	5	3	10,0	10,6	7,2	16,4	10,2	8,0	3,1	10,9	6,4	Алматинская
Атырау	1	3	5	1	1	2	0	2	3	2,1	4,1	6,6	4,1	2,6	5,1	0,0	5,7	8,1	Атырауская
Батыс Қазақстан	0	2	4	0	2	2	0		2	0,0	3,3	6,3	0,0	6,4	6,3	0,0	0,0	6,4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6	10	12	4	6	6	2	4	6	9,7	9,5	11,4	12,5	11,1	10,9	6,7	7,8	11,8	Жамбылская
Қарағанды	29	9	18	20	8	15	9	1	3	19,9	5,0	9,9	26,6	8,6	16,2	12,8	1,1	3,4	Карагандинская
Қостанай	5	10	3	4	7	1	1	3	2	9,7	15,9	4,6	15,0	21,5	2,9	3,8	9,9	6,5	Костанайская
Қызылорда	5	6	1	1	5	1	4	1		6,3	7,2	1,1	2,4	11,7	2,2	10,5	2,4	0,0	Кызылординская
Маңғыстау	2	1	17	0		9	2	1	8	4,4	1,3	23,4	0,0	0,0	23,6	9,2	2,7	23,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7	19	4	4	13	3	3	6	1	4,5	6,7	1,4	5,0	8,8	2,0	4,0	4,4	0,7	Южно-Казахстанская
Павлодар	7	9	2	4	5	2	3	4		12,7	10,4	2,4	14,1	11,0	4,7	11,1	9,7	0,0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	5	3	10	2	1	4	3	2	6	20,2	8,2	27,3	15,8	5,3	21,4	25,3	11,4	33,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8	8	8	4	4	5	4	4	3	8,8	5,8	5,9	8,4	5,5	7,2	9,0	6,0	4,5	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	0	7	9	0	5	3	0	2	6	0,0	4,4	5,2	0,0	6,1	3,4	0,0	2,6	7,1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	2	5		2	3		0	2		1,5	1,4	0,0	3,0	1,6	0,0	0,0	1,2	0,0	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	116	149	135	67	79	69	49	70	66	10,8	9,3	8,2	12,0	9,6	8,2	9,4	9,0	8,3	Республика Казахстан
Ақмола	5	8	10	3	4	5	2	4	5	8,4	13,3	17,2	9,9	13,0	16,7	6,8	13,6	17,8	Акмолинская
Ақтөбе	5	8	4	2	3	3	3	5	1	10,3	13,0	6,2	7,7	9,3	9,0	12,9	17,0	3,2	Актюбинская
Алматы	17	23	20	9	12	9	8	11	11	10,5	8,3	7,4	10,8	8,6	6,5	10,1	8,1	8,3	Алматинская
Атырау	6	2	5	5	1	3	1	1	2	17,5	3,0	7,2	28,5	2,9	8,3	6,0	3,1	5,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	8	11	4	6	4	4	2	7		15,5	19,3	7,1	22,5	13,3	13,6	8,0	25,9	0,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	8	11	5	5	6	3	3	5	2	8,1	6,6	3,0	9,7	7,0	3,5	6,3	6,2	2,4	Жамбылская
Қарағанды	9	6	3	5	1	1	4	5	2	33,2	11,5	5,8	34,5	3,8	3,8	31,7	19,3	7,9	Карагандинская
Қостанай	17	3	5	8	2	2	9	1	3	28,1	4,9	8,0	25,5	6,4	6,2	31,0	3,3	9,9	Костанайская
Қызылорда	3	6	11	2	1	3	1	5	8	5,5	5,9	10,4	7,2	1,9	5,4	3,8	10,2	15,7	Кызылординская
Маңғыстау	1		43	0		20	1		23	6,1	0,0	58,4	0,0	0,0	52,3	13,0	0,0	64,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	13	49	4	7	32	1	6	17	3	4,5	11,2	0,8	4,6	14,1	0,4	4,3	8,0	1,3	Южно-Казахстанская
Павлодар	7	3	5	3	3	3	4		2	20,6	7,6	12,5	17,7	14,9	14,7	23,6	0,0	10,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	1	16	4	1	12	2		4	10,7	2,0	32,3	13,5	3,9	47,2	7,6	0,0	16,6	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11	18		8	9		3	9		13,7	18,2	0,0	19,4	17,6	0,0	7,8	18,7	0,0	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	4626	2055	1730	3681	1587	1335	945	468	395	31,0	12,8	10,6	51,2	20,5	17,0	12,2	5,6	4,7	Республика Казахстан
Ақмола	199	97	84	169	74	69	30	23	15	24,4	13,2	11,4	42,8	20,9	19,5	7,2	6,0	3,9	Акмолинская
Ақтөбе	259	90	68	190	69	47	69	21	21	38,1	11,8	8,8	57,7	18,9	12,7	19,7	5,3	5,3	Актюбинская
Алматы	315	83	76	251	61	54	64	22	22	20,2	4,6	4,1	33,0	6,8	5,9	8,0	2,4	2,3	Алматинская
Атырау	153	55	51	103	39	36	50	16	15	34,7	10,7	9,7	47,8	15,5	14,0	22,2	6,1	5,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	224	90	64	166	68	53	58	22	11	36,5	15,0	10,6	56,1	23,5	18,1	18,3	7,1	3,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	274	131	100	222	92	74	52	39	26	27,8	12,8	9,6	46,2	18,4	14,6	10,3	7,4	4,9	Жамбылская
Қарағанды	503	275	214	410	204	162	93	71	52	35,9	20,5	15,9	61,7	32,1	25,4	12,6	10,0	7,3	Карагандинская
Қостанай	429	135	98	365	106	73	64	29	25	42,7	15,3	11,1	76,2	25,4	17,5	12,2	6,2	5,4	Костанайская
Қызылорда	275	100	77	168	72	55	107	28	22	46,1	14,6	11,1	56,4	21,2	15,9	35,8	8,2	6,3	Кызылординская
Маңғыстау	134	44	51	109	30	37	25	14	14	42,6	8,9	9,9	70,3	12,3	14,5	15,7	5,6	5,4	Мангистауская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Оңтүстік Қазақстан	392	232	186	286	181	145	106	51	41	19,7	9,3	7,3	29,1	14,7	11,6	10,5	4,1	3,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	289	122	99	237	99	73	52	23	26	36,1	16,4	13,3	62,2	28,3	20,8	12,4	5,8	6,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	209	125	110	168	108	91	41	17	19	29,0	21,0	18,6	48,4	38,1	32,3	11,0	5,5	6,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	631	296	253	535	247	207	96	49	46	41,4	21,2	18,1	73,4	37,2	31,2	12,1	6,7	6,3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	115	69	64	97	50	49	18	19	15	32,5	11,0	9,5	58,2	16,3	15,0	9,6	5,9	4,3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	225	111	135	205	87	110	20	24	25	19,9	8,1	9,6	40,0	13,8	17,1	3,2	3,2	3,3	Алматы г.а.
Қала халқы **Городское население**																			
Қазақстан Республикасы	3252	1487	1211	2671	1156	965	581	331	246	38,7	17,0	13,6	67,9	28,3	23,2	13,0	7,1	5,2	Республика Казахстан
Ақмола	127	63	49	113	46	43	14	17	6	33,9	18,4	14,3	64,0	28,9	26,9	7,1	9,3	3,3	Акмолинская
Ақтөбе	175	69	58	137	53	40	38	16	18	46,6	14,9	12,3	77,5	24,4	18,0	19,1	6,5	7,2	Актюбинская
Алматы	129	22	21	111	17	14	18	5	7	27,8	5,2	4,8	51,1	8,4	6,8	7,3	2,2	3,1	Алматинская
Атырау	130	38	27	91	27	20	39	11	7	50,8	15,7	10,8	74,2	23,4	16,8	29,3	8,7	5,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	118	61	44	94	47	37	24	14	7	47,3	21,8	15,3	82,2	36,2	27,8	17,7	9,3	4,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	174	65	47	145	48	38	29	17	9	38,7	16,0	11,5	68,7	25,2	19,7	12,1	7,9	4,1	Жамбылская
Қарағанды	461	259	191	382	194	147	79	65	44	40,1	24,8	18,2	70,8	40,0	30,1	12,9	11,6	7,8	Карагандинская
Қостанай	274	83	56	242	63	41	32	20	15	50,6	18,9	12,7	96,6	31,4	20,3	11,0	8,4	6,2	Костанайская
Қызылорда	211	65	48	128	47	40	83	18	8	58,4	22,6	16,4	72,4	33,7	28,1	45,0	12,2	5,3	Кызылординская
Маңғыстау	112	33	30	93	25	25	19	8	5	45,4	12,4	11,0	76,9	19,4	18,9	15,1	5,8	3,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	234	178	135	183	146	113	51	32	22	30,1	18,2	13,5	49,2	31,1	23,6	12,5	6,3	4,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	195	98	76	162	79	55	33	19	21	38,5	19,4	14,9	68,5	33,9	23,5	12,2	7,0	7,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	107	61	51	87	48	41	20	13	10	39,3	25,7	21,4	69,0	44,6	38,0	13,7	10,0	7,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	465	212	179	401	179	152	64	33	27	52,0	26,4	22,2	96,9	48,6	41,1	13,3	7,6	6,2	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	115	69	64	97	50	49	18	19	15	32,5	11,0	9,5	58,2	16,3	15,0	9,6	5,9	4,3	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	225	111	135	205	87	110	20	24	25	19,9	8,1	9,6	40,0	13,8	17,1	3,2	3,2	3,3	Алматы г.а.
Ауыл халқы **Сельское население**																			
Қазақстан Республикасы	1374	568	519	1010	431	370	364	137	149	21,1	7,7	7,0	31,0	11,8	10,0	11,2	3,7	4,0	Республика Казахстан
Ақмола	72	34	35	56	28	26	16	6	9	16,4	8,6	8,9	25,7	14,3	13,4	7,2	3,0	4,6	Акмолинская
Ақтөбе	84	21	10	53	16	7	31	5	3	27,6	7,1	3,4	34,7	10,8	4,7	20,4	3,4	2,0	Актюбинская
Алматы	186	61	55	140	44	40	46	17	15	17,0	4,4	3,9	25,8	6,4	5,7	8,4	2,4	2,1	Алматинская
Атырау	23	17	24	12	12	16	11	5	8	12,5	6,2	8,7	12,9	8,8	11,6	12,0	3,7	5,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	106	29	20	72	21	16	34	8	4	29,1	9,0	6,3	39,6	13,1	10,0	18,7	5,0	2,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	100	66	53	77	44	36	23	22	17	18,6	10,6	8,4	28,6	14,2	11,4	8,6	7,1	5,4	Жамбылская
Қарағанды	42	16	23	28	10	15	14	6	8	16,8	5,3	7,7	22,3	6,7	10,1	11,3	4,0	5,4	Карагандинская
Қостанай	155	52	42	123	43	32	32	9	10	33,5	11,7	9,5	53,8	19,9	14,9	13,7	4,0	4,4	Костанайская
Қызылорда	64	35	29	40	25	15	24	10	14	27,1	8,8	7,2	33,0	12,5	7,4	20,9	5,1	7,1	Кызылординская
Маңғыстау	22	11	21	16	5	12	6	6	9	32,3	4,8	8,7	47,1	4,3	9,8	17,6	5,4	7,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	158	54	51	103	35	32	55	19	19	13,0	3,6	3,3	16,9	4,6	4,1	9,1	2,5	2,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	94	24	23	75	20	18	19	4	5	32,1	10,1	9,8	52,0	17,1	15,5	12,8	3,3	4,2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	102	64	59	81	60	50	21	4	9	22,8	17,9	16,7	36,6	34,1	28,8	9,3	2,2	5,0	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	166	84	74	134	68	55	32	16	19	26,4	14,1	12,5	42,5	23,1	18,7	10,2	5,3	6,4	Восточно-Казахстанская

Көлік апаттарынан
От транспортных несчастных случаев

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	2019	3275	3379	1536	2388	2472	483	887	907	13,5	20,4	20,7	21,4	30,8	31,4	6,2	10,6	10,7	Республика Казахстан
Ақмола	63	170	148	52	128	100	11	42	48	7,7	23,1	20,2	13,2	36,1	28,3	2,6	11,0	12,6	Акмолинская
Ақтөбе	64	130	112	51	90	83	13	40	29	9,4	17,1	14,5	15,5	24,6	22,4	3,7	10,1	7,3	Актюбинская
Алматы	195	518	446	141	368	336	54	150	110	12,5	28,5	24,0	18,6	41,2	36,9	6,8	16,2	11,6	Алматинская
Атырау	40	15	18	29	10	3	11	5	15	9,1	2,9	3,4	13,5	4,0	1,2	4,9	1,9	5,6	Атырауская
Батыс Қазақстан	70	101	88	53	71	59	17	30	29	11,4	16,8	14,5	17,9	24,5	20,2	5,4	9,6	9,2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	179	311	346	141	245	251	38	66	95	18,1	30,3	33,3	29,4	49,0	49,5	7,5	12,5	17,8	Жамбылская
Қарағанды	214	245	273	165	182	198	49	63	75	15,3	18,2	20,2	24,8	28,7	31,1	6,7	8,9	10,5	Карагандинская
Қостанай	83	98	107	68	75	83	15	23	24	8,3	11,1	12,1	14,2	18,0	19,9	2,9	4,9	5,2	Костанайская
Қызылорда	58	121	143	44	96	104	14	25	39	9,7	17,7	20,6	14,8	28,2	30,0	4,7	7,3	11,2	Кызылординская
Маңғыстау	29	82	113	24	61	94	5	21	19	9,2	16,6	22,0	15,5	25,0	36,9	3,1	8,4	7,3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	455	733	819	360	545	625	95	188	194	22,9	29,5	32,3	36,7	44,4	49,8	9,4	14,9	15,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	122	136	120	81	96	77	41	40	43	15,3	18,3	16,1	21,3	27,5	22,0	9,8	10,2	10,9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	114	83	107	89	63	78	25	20	29	15,8	14,0	18,1	25,6	22,2	27,7	6,7	6,4	9,4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	220	244	256	164	175	198	56	69	58	14,4	17,5	18,3	22,5	26,4	29,8	7,0	9,4	7,9	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	52	94	91	34	59	62	18	35	29	14,7	15,0	13,5	20,4	19,2	18,9	9,6	10,9	8,4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	61	194	192	40	124	121	21	70	71	5,4	14,1	13,7	7,8	19,6	18,8	3,4	9,4	9,3	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	1231	1647	1645	924	1165	1135	307	482	510	14,6	18,9	18,5	23,5	28,5	27,3	6,9	10,4	10,8	Республика Казахстан
Ақмола	35	91	71	28	68	44	7	23	27	9,4	26,6	20,7	15,9	42,7	27,5	3,5	12,6	14,8	Акмолинская
Ақтөбе	44	76	63	36	54	44	8	22	19	11,7	16,4	13,4	20,4	24,8	19,8	4,0	9,0	7,6	Актюбинская
Алматы	86	131	113	66	85	79	20	46	34	18,6	30,7	26,0	30,4	42,0	38,4	8,1	20,5	14,9	Алматинская
Атырау	26	7	11	22	3	2	4	4	9	10,2	2,9	4,4	17,9	2,6	1,7	3,0	3,2	6,9	Атырауская
Батыс Қазақстан	37	39	38	29	28	26	8	11	12	14,8	13,9	13,3	25,4	21,5	19,6	5,9	7,3	7,8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	86	110	146	66	87	97	20	23	49	19,1	27,1	35,6	31,3	45,6	50,4	8,4	10,7	22,5	Жамбылская
Қарағанды	179	191	205	142	143	148	37	48	57	15,6	18,3	19,5	26,3	29,5	30,3	6,1	8,6	10,1	Карагандинская
Қостанай	51	45	49	40	36	34	11	9	15	9,4	10,2	11,1	16,0	17,9	16,9	3,8	3,8	6,2	Костанайская
Қызылорда	43	47	50	32	40	39	11	7	11	11,9	16,4	17,1	18,1	28,7	27,4	6,0	4,7	7,3	Кызылординская
Маңғыстау	23	44	64	19	31	49	4	13	15	9,3	16,6	23,5	15,7	24,1	37,0	3,2	9,5	10,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	226	316	319	172	231	234	54	85	85	29,0	32,3	32,0	46,2	49,2	48,8	13,3	16,7	16,4	Южно-Казахстанская
Павлодар	96	92	67	64	63	42	32	29	25	19,0	18,2	13,1	27,1	27,1	17,9	11,9	10,6	9,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	52	28	37	39	20	21	13	8	16	19,1	11,8	15,5	30,9	18,6	19,5	8,9	6,2	12,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	134	142	129	95	93	93	39	49	36	15,0	17,7	16,0	23,0	25,2	25,1	8,1	11,3	8,3	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	52	94	91	34	59	62	18	35	29	14,7	15,0	13,5	20,4	19,2	18,9	9,6	10,9	8,4	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	61	194	192	40	124	121	21	70	71	5,4	14,1	13,7	7,8	19,6	18,8	3,4	9,4	9,3	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	788	1628	1734	612	1223	1337	176	405	397	12,1	22,1	23,3	18,8	33,4	36,1	5,4	11,0	10,6	Республика Казахстан
Ақмола	28	79	77	24	60	56	4	19	21	6,4	20,0	19,7	11,0	30,7	28,9	1,8	9,5	10,6	Акмолинская
Ақтөбе	20	54	49	15	36	39	5	18	10	6,6	18,2	16,4	9,8	24,3	26,2	3,3	12,1	6,7	Актюбинская
Алматы	109	387	333	75	283	257	34	104	76	10,0	27,8	23,4	13,8	41,0	36,5	6,2	14,8	10,6	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Атырау	14	8	7	7	7	1	7	1	6	7,6	2,9	2,5	7,6	5,1	0,7	7,6	0,7	4,4	Атырауская
Батыс Қазақстан	33	62	50	24	43	33	9	19	17	9,1	19,3	15,7	13,2	26,9	20,7	5,0	11,8	10,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	93	201	200	75	158	154	18	43	46	17,3	32,4	31,7	27,9	51,0	49,0	6,7	13,8	14,6	Жамбылская
Қарағанды	35	54	68	23	39	50	12	15	18	14,0	18,0	22,9	18,3	26,0	33,6	9,7	10,0	12,1	Карагандинская
Қостанай	32	53	58	28	39	49	4	14	9	6,9	11,9	13,2	12,2	18,0	22,9	1,7	6,1	4,0	Костанайская
Қызылорда	15	74	93	12	56	65	3	18	28	6,4	18,7	23,1	9,9	27,9	31,9	2,6	9,2	14,1	Кызылординская
Маңғыстау	6	38	49	5	30	45	1	8	4	8,8	16,7	20,3	14,7	26,1	36,9	2,9	7,2	3,4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	229	417	500	188	314	391	41	103	109	18,9	27,7	32,4	30,9	41,4	50,4	6,8	13,7	14,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	26	44	53	17	33	35	9	11	18	8,9	18,6	22,6	11,8	28,3	30,2	6,1	9,2	15,1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	62	55	70	50	43	57	12	12	13	13,9	15,4	19,9	22,6	24,5	32,9	5,3	6,6	7,3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	86	102	127	69	82	105	17	20	22	13,7	17,2	21,5	21,9	27,8	35,8	5,4	6,7	7,4	Восточно-Казахстанская

Өзін-өзі өлтіруден
От самоубийств

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	4048	3846	3617	3380	3128	2971	668	718	646	27,1	23,9	22,2	47,0	40,3	37,8	8,6	8,6	7,6	Республика Казахстан
Ақмола	295	365	321	252	307	267	43	58	54	36,2	49,5	43,7	63,8	86,5	75,5	10,3	15,2	14,2	Акмолинская
Ақтөбе	181	141	143	155	112	124	26	29	19	26,6	18,6	18,6	47,1	30,6	33,4	7,4	7,4	4,8	Актюбинская
Алматы	208	365	393	172	305	325	36	60	68	13,4	20,1	21,2	22,6	34,2	35,7	4,5	6,5	7,2	Алматинская
Атырау	109	91	88	96	78	75	13	13	13	24,7	17,7	16,7	44,6	31,0	29,1	5,8	4,9	4,8	Атырауская
Батыс Қазақстан	222	186	175	183	138	142	39	48	33	36,2	30,9	28,9	61,8	47,6	48,6	12,3	15,4	10,5	Западно-Казахстанская
Жамбыл	159	202	177	136	156	145	23	46	32	16,1	19,7	17,0	28,3	31,2	28,6	4,5	8,7	6,0	Жамбылская
Қарағанды	574	427	454	466	346	359	108	81	95	41,0	31,8	33,6	70,1	54,5	56,3	14,7	11,4	13,3	Карагандинская
Қостанай	324	363	342	286	302	287	38	61	55	32,3	41,0	38,8	59,7	72,4	69,0	7,2	13,1	11,8	Костанайская
Қызылорда	121	92	58	99	80	48	22	12	10	20,3	13,5	8,4	33,2	23,5	13,9	7,4	3,5	2,9	Кызылординская
Маңғыстау	54	49	66	41	37	53	13	12	13	17,2	9,9	12,9	26,5	15,2	20,8	8,1	4,8	5,0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	254	329	287	193	255	208	61	74	79	12,8	13,2	11,3	19,7	20,8	16,6	6,1	5,9	6,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	279	226	205	230	192	171	49	34	34	34,9	30,4	27,5	60,4	54,9	48,8	11,7	8,6	8,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	318	205	158	273	170	139	45	35	19	44,2	34,5	26,7	78,6	60,0	49,4	12,1	11,2	6,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	732	619	561	619	502	480	113	117	81	48,0	44,3	40,1	84,9	75,7	72,3	14,2	15,9	11,0	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	91	96	84	75	85	67	16	11	17	25,7	15,3	12,5	45,0	27,7	20,4	8,6	3,4	4,9	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	127	90	105	104	63	81	23	27	24	11,2	6,5	7,5	20,3	10,0	12,6	3,7	3,6	3,2	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население																			
Қазақстан Республикасы	2524	1789	1728	2103	1456	1405	421	333	323	30,0	20,5	19,5	53,5	35,6	33,8	9,4	7,2	6,8	Республика Казахстан
Ақмола	153	141	138	132	118	108	21	23	30	40,9	41,2	40,3	74,7	74,0	67,6	10,6	12,6	16,4	Акмолинская
Ақтөбе	107	72	71	92	56	64	15	16	7	28,5	15,6	15,1	52,1	25,7	28,9	7,6	6,5	2,8	Актюбинская
Алматы	85	74	98	71	66	86	14	8	12	18,3	17,3	22,6	32,7	32,6	41,8	5,7	3,6	5,3	Алматинская
Атырау	58	40	22	54	36	19	4	4	3	22,7	16,5	8,8	44,0	31,2	15,9	3,0	3,2	2,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	115	59	72	97	43	58	18	16	14	46,1	21,0	25,1	84,9	33,1	43,6	13,3	10,6	9,1	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Жамбыл	93	69	66	83	56	55	10	13	11	20,7	17,0	16,1	39,3	29,4	28,6	4,2	6,0	5,1	Жамбылская
Қарағанды	491	310	327	401	254	259	90	56	68	42,7	29,7	31,1	74,4	52,4	53,0	14,7	10,0	12,1	Карагандинская
Қостанай	183	143	118	158	119	95	25	24	23	33,8	32,5	26,7	63,1	59,3	47,1	8,6	10,0	9,6	Костанайская
Қызылорда	86	40	19	71	36	15	15	4	4	23,8	13,9	6,5	40,2	25,8	10,5	8,1	2,7	2,7	Кызылординская
Маңғыстау	38	20	29	29	15	24	9	5	5	15,4	7,5	10,6	24,0	11,6	18,1	7,2	3,7	3,6	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	140	131	110	109	103	78	31	28	32	18,0	13,4	11,0	29,3	21,9	16,3	7,6	5,5	6,2	Южно-Казахстанская
Павлодар	181	132	125	149	108	106	32	24	19	35,7	26,1	24,5	63,0	46,4	45,2	11,9	8,8	6,9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	147	69	66	124	56	58	23	13	8	53,9	29,0	27,7	98,3	52,1	53,8	15,7	10,0	6,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	429	303	278	354	242	232	75	61	46	47,9	37,7	34,5	85,6	65,7	62,7	15,6	14,0	10,5	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	91	96	84	75	85	67	16	11	17	25,7	15,3	12,5	45,0	27,7	20,4	8,6	3,4	4,9	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	127	90	105	104	63	81	23	27	24	11,2	6,5	7,5	20,3	10,0	12,6	3,7	3,6	3,2	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население																			
Қазақстан Республикасы	1524	2057	1889	1277	1672	1566	247	385	323	23,4	27,9	25,4	39,2	45,6	42,2	7,6	10,4	8,7	Республика Казахстан
Ақмола	142	224	183	120	189	159	22	35	24	32,3	56,8	46,7	55,0	96,7	81,9	9,9	17,6	12,1	Акмолинская
Ақтөбе	74	69	72	63	56	60	11	13	12	24,3	23,2	24,1	41,3	37,8	40,3	7,2	8,7	8,0	Актюбинская
Алматы	123	291	295	101	239	239	22	52	56	11,3	20,9	20,8	18,6	34,6	33,9	4,0	7,4	7,8	Алматинская
Атырау	51	51	66	42	42	56	9	9	10	27,6	18,7	23,9	45,3	30,8	40,4	9,8	6,6	7,3	Атырауская
Батыс Қазақстан	107	127	103	86	95	84	21	32	19	29,4	39,6	32,3	47,3	59,5	52,7	11,6	19,9	11,9	Западно-Казахстанская
Жамбыл	66	133	111	53	100	90	13	33	21	12,3	21,4	17,6	19,7	32,3	28,6	4,9	10,6	6,7	Жамбылская
Қарағанды	83	117	127	65	92	100	18	25	27	33,2	38,9	42,7	51,8	61,3	67,1	14,5	16,6	18,2	Карагандинская
Қостанай	141	220	224	128	183	192	13	37	32	30,5	49,5	50,9	56,0	84,6	89,5	5,6	16,2	14,2	Костанайская
Қызылорда	35	52	39	28	44	33	7	8	6	14,8	13,1	9,7	23,1	21,9	16,2	6,1	4,1	3,0	Кызылординская
Маңғыстау	16	29	37	12	22	29	4	7	8	23,5	12,8	15,4	35,3	19,1	23,8	11,8	6,3	6,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	114	198	177	84	152	130	30	46	47	9,4	13,1	11,5	13,8	20,1	16,8	5,0	6,1	6,1	Южно-Казахстанская
Павлодар	98	94	80	81	84	65	17	10	15	33,5	39,7	34,0	56,1	71,9	56,1	11,4	8,3	12,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	171	136	92	149	114	81	22	22	11	38,2	38,1	26,1	67,4	64,9	46,7	9,7	12,1	6,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	303	316	283	265	260	248	38	56	35	48,1	53,1	47,8	84,1	88,2	84,4	12,1	18,7	11,8	Восточно-Казахстанская

Өлтіруден
От убийств

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население																			
Қазақстан Республикасы	2497	1543	1464	1885	1177	1177	612	366	287	16,7	9,6	9,0	26,2	15,2	15,0	7,9	4,4	3,4	Республика Казахстан
Ақмола	174	72	69	137	53	58	37	19	11	21,4	9,8	9,4	34,7	14,9	16,4	8,8	5,0	2,9	Акмолинская
Ақтөбе	122	92	95	83	74	77	39	18	18	17,9	12,1	12,3	25,2	20,2	20,8	11,1	4,6	4,5	Актюбинская
Алматы	166	164	196	124	129	166	42	35	30	10,7	9,0	10,6	16,3	14,5	18,2	5,3	3,8	3,2	Алматинская
Атырау	59	3	0	43	3	0	16	0	0	13,4	0,6	0,0	20,0	1,2	0,0	7,1	0,0	0,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	99	66	35	79	54	30	20	12	5	16,1	11,0	5,8	26,7	18,6	10,3	6,3	3,9	1,6	Западно-Казахстанская
Жамбыл	98	97	101	73	82	78	25	15	23	9,9	9,4	9,7	15,2	16,4	15,4	4,9	2,8	4,3	Жамбылская
Қарағанды	415	204	148	303	141	117	112	63	31	29,6	15,2	11,0	45,6	22,2	18,4	15,2	8,9	4,4	Карагандинская

Жалғасы *Продолжение*

	Өлгендер саны, адам Число умерших, человек									100 000 адамға на 100 000 человек									
	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қостанай	260	108	122	198	78	98	62	30	24	25,9	12,2	13,8	41,3	18,7	23,5	11,8	6,4	5,2	Костанайская
Қызылорда	46	41	35	39	33	31	7	8	4	7,7	6,0	5,0	13,1	9,7	9,0	2,3	2,3	1,2	Кызылординская
Маңғыстау	37	33	48	35	28	38	2	5	10	11,8	6,7	9,3	22,6	11,5	14,9	1,3	2,0	3,9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	130	123	129	107	93	107	23	30	22	6,5	5,0	5,1	10,9	7,6	8,5	2,3	2,4	1,7	Южно-Казахстанская
Павлодар	202	124	122	156	94	97	46	30	25	25,3	16,7	16,4	41,0	26,9	27,7	11,0	7,6	6,3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	144	78	58	108	50	46	36	28	12	20,0	13,1	9,8	31,1	17,7	16,4	9,7	9,0	3,9	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	373	227	193	281	177	148	92	50	45	24,5	16,2	13,8	38,6	26,7	22,3	11,6	6,8	6,1	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	68	45	35	48	34	25	20	11	10	19,2	7,2	5,2	28,8	11,1	7,6	10,7	3,4	2,9	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	104	66	78	71	54	61	33	12	17	9,2	4,8	5,6	13,9	8,6	9,5	5,3	1,6	2,2	Алматы г.а.
Қала халқы **Городское население**																			
Қазақстан Республикасы	1873	968	853	1405	732	670	468	236	183	22,3	11,1	9,6	35,7	17,9	16,1	10,5	5,1	3,9	Республика Казахстан
Ақмола	112	31	30	86	25	28	26	6	2	29,9	9,1	8,8	48,7	15,7	17,5	13,2	3,3	1,1	Акмолинская
Ақтөбе	104	65	56	71	53	42	33	12	14	27,7	14,0	11,9	40,2	24,4	18,9	16,6	4,9	5,6	Актюбинская
Алматы	74	53	49	55	43	40	19	10	9	16,0	12,4	11,3	25,3	21,3	19,4	7,7	4,5	4,0	Алматинская
Атырау	48		0	35		0	13		0	18,8	0,0	0,0	28,5	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	58	34	15	45	25	15	13	9	0	23,2	12,1	5,2	39,4	19,2	11,3	9,6	6,0	0,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	73	54	51	49	43	36	24	11	15	16,2	13,3	12,4	23,2	22,6	18,7	10,0	5,1	6,9	Жамбылская
Қарағанды	380	182	122	281	126	93	99	56	29	33,0	17,4	11,6	52,1	26,0	19,0	16,2	10,0	5,2	Карагандинская
Қостанай	183	49	65	146	35	49	37	14	16	33,8	11,1	14,7	58,3	17,4	24,3	12,7	5,8	6,7	Костанайская
Қызылорда	43	29	20	37	24	19	6	5	1	11,9	10,1	6,8	20,9	17,2	13,3	3,3	3,4	0,7	Кызылординская
Маңғыстау	33	24	39	31	20	31	2	4	8	13,4	9,0	14,3	25,6	15,5	23,4	1,6	2,9	5,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	90	74	64	70	53	49	20	21	15	11,6	7,6	6,4	18,8	11,3	10,2	4,9	4,1	2,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	155	91	86	120	68	68	35	23	18	30,6	18,0	16,9	50,7	29,2	29,0	13,0	8,4	6,5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	90	29	29	64	23	25	26	6	4	33,0	12,2	12,2	50,7	21,4	23,2	17,8	4,6	3,1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	258	142	114	196	106	89	62	36	25	28,8	17,7	14,1	47,4	28,8	24,0	12,9	8,3	5,7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	68	45	35	48	34	25	20	11	10	19,2	7,2	5,2	28,8	11,1	7,6	10,7	3,4	2,9	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	104	66	78	71	54	61	33	12	17	9,2	4,8	5,6	13,9	8,6	9,5	5,3	1,6	2,2	Алматы г.а.
Ауыл халқы **Сельское население**																			
Қазақстан Республикасы	624	575	611	480	445	507	144	130	104	9,6	7,8	8,2	14,7	12,1	13,7	4,4	3,5	2,8	Республика Казахстан
Ақмола	62	41	39	51	28	30	11	13	9	14,1	10,4	10,0	23,4	14,3	15,5	5,0	6,5	4,6	Акмолинская
Ақтөбе	18	27	39	12	21	35	6	6	4	5,9	9,1	13,1	7,9	14,2	23,5	4,0	4,0	2,7	Актюбинская
Алматы	92	111	147	69	86	126	23	25	21	8,4	8,0	10,3	12,7	12,5	17,9	4,2	3,6	2,9	Алматинская
Атырау	11	3	0	8	3	0	3		0	6,0	1,1	0,0	8,6	2,2	0,0	3,3	0,0	0,0	Атырауская
Батыс Қазақстан	41	32	20	34	29	15	7	3	5	11,3	10,0	6,3	18,7	18,2	9,4	3,9	1,9	3,1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	25	43	50	24	39	42	1	4	8	4,7	6,9	7,9	8,9	12,6	13,4	0,4	1,3	2,5	Жамбылская
Қарағанды	35	22	26	22	15	24	13	7	2	14,0	7,3	8,7	17,5	10,0	16,1	10,5	4,7	1,4	Карагандинская
Қостанай	77	59	57	52	43	49	25	16	8	16,6	13,3	13,0	22,7	19,9	22,9	10,7	7,0	3,5	Костанайская
Қызылорда	3	12	15	2	9	12	1	3	3	1,3	3,0	3,7	1,7	4,5	5,9	0,9	1,5	1,5	Кызылординская
Маңғыстау	4	9	9	4	8	7	0	1	2	5,9	4,0	3,7	11,8	7,0	5,7	0,0	0,9	1,7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	40	49	65	37	40	58	3	9	7	3,3	3,3	4,2	6,1	5,3	7,5	0,5	1,2	0,9	Южно-Казахстанская
Павлодар	47	33	36	36	26	29	11	7	7	16,0	13,9	15,3	24,9	22,3	25,0	7,4	5,8	5,9	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	54	49	29	44	27	21	10	22	8	12,1	13,7	8,2	19,9	15,4	12,1	4,4	12,1	4,5	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	115	85	79	85	71	59	30	14	20	18,3	14,3	13,4	27,0	24,1	20,1	9,5	4,7	6,7	Восточно-Казахстанская

8.1. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении

жас саны | число лет

	Барлығы Всего			Еркектер Мужчины			Әйелдер Женщины			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық халық Все население										
Қазақстан Республикасы	65,63	68,33	68,41	60,58	63,53	63,51	70,87	73,15	73,32	Республика Казахстан
Ақмола	64,38	65,94	66,34	59,45	61,08	61,04	69,70	71,13	72,10	Акмолинская
Ақтөбе	65,25	68,59	69,28	60,33	63,69	64,17	70,57	74,11	74,35	Актюбинская
Алматы	66,74	69,07	69,19	62,43	65,10	65,20	71,14	73,35	73,38	Алматинская
Атырау	63,86	68,26	68,40	58,32	63,69	63,31	69,67	72,91	73,89	Атырауская
Батыс Қазақстан	65,23	68,17	68,44	59,88	62,94	63,28	70,80	73,72	73,79	Западно-Казахстанская
Жамбыл	66,52	68,03	68,15	62,26	63,38	63,23	71,02	72,87	73,21	Жамбылская
Қарағанды	63,90	66,66	66,63	58,33	61,26	61,10	69,99	72,09	72,29	Карагандинская
Қостанай	64,99	67,40	67,57	59,57	62,16	62,05	70,77	72,67	73,29	Костанайская
Қызылорда	65,43	67,57	68,37	62,01	63,47	64,39	68,98	72,15	72,64	Кызылординская
Маңғыстау	64,35	69,59	69,59	59,41	65,40	65,18	70,07	74,05	74,33	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	67,13	69,40	69,53	63,40	65,63	65,74	71,40	73,21	73,45	Южно-Казахстанская
Павлодар	65,14	67,93	67,80	59,80	62,51	62,37	70,62	73,37	73,26	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	65,14	66,59	66,30	59,74	61,19	60,68	71,05	72,28	72,37	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	64,93	66,87	66,98	59,57	61,49	61,71	70,65	72,56	72,43	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	67,60	72,22	73,15	62,89	67,37	69,35	72,77	76,46	77,09	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	67,98	71,27	70,91	62,01	66,47	65,98	73,57	75,50	75,27	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	64,98	68,27	68,44	59,30	63,00	63,15	70,78	73,30	73,50	Республика Казахстан
Ақмола	63,60	65,75	65,82	58,05	60,54	60,10	69,54	71,02	71,69	Акмолинская
Ақтөбе	64,44	68,84	69,57	58,63	63,43	64,35	70,50	74,31	74,74	Актюбинская
Алматы	64,27	67,21	67,33	59,13	62,11	62,53	69,64	72,38	72,20	Алматинская
Атырау	62,53	68,04	68,27	57,14	62,71	62,85	68,53	72,90	73,72	Атырауская
Батыс Қазақстан	64,82	68,27	68,58	58,70	62,63	63,41	71,33	74,53	73,65	Западно-Казахстанская
Жамбыл	65,23	67,81	67,32	59,93	62,28	61,91	70,61	73,27	73,23	Жамбылская
Қарағанды	63,60	66,45	66,46	57,67	60,73	60,71	69,92	72,15	72,43	Карагандинская
Қостанай	65,30	67,80	67,97	59,10	61,96	62,27	71,92	73,43	73,44	Костанайская
Қызылорда	64,21	67,30	67,94	60,17	62,72	63,36	68,75	72,40	72,61	Кызылординская
Маңғыстау	63,86	68,90	68,62	58,64	64,56	63,90	69,79	73,47	73,18	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	65,68	67,95	69,17	61,10	63,41	64,48	70,40	72,36	73,72	Южно-Казахстанская
Павлодар	65,20	68,34	68,26	59,62	62,70	62,58	71,00	73,93	73,97	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	64,51	67,24	66,70	58,67	61,70	60,31	70,60	72,64	73,37	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	64,31	66,85	67,04	58,37	61,04	61,28	70,53	72,47	72,68	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	67,60	72,22	73,15	62,89	67,37	69,35	72,77	76,46	77,09	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	67,98	71,27	70,91	62,01	66,47	65,98	73,57	75,50	75,27	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы	66,66	68,40	68,35	62,49	64,21	63,96	71,06	72,91	73,06	Республика Казахстан
Ақмола	65,23	66,20	66,88	60,90	61,68	61,92	69,96	71,44	72,74	Акмолинская
Ақтөбе	66,59	68,19	68,63	62,71	64,18	64,06	70,96	72,67	74,27	Актюбинская
Алматы	68,01	69,71	69,73	64,11	65,86	66,19	71,98	73,77	73,84	Алматинская
Атырау	66,30	68,45	68,59	60,84	64,31	63,74	72,11	73,08	74,05	Атырауская
Батыс Қазақстан	65,42	68,26	68,31	60,87	63,30	63,30	70,57	73,36	74,10	Западно-Казахстанская
Жамбыл	67,69	68,20	68,75	64,06	64,22	64,14	71,58	72,63	73,92	Жамбылская
Қарағанды	66,23	67,61	66,93	62,17	63,58	62,74	70,78	72,31	71,85	Карагандинская
Қостанай	64,67	67,00	67,15	60,22	62,30	61,89	69,51	71,96	73,12	Костанайская
Қызылорда	67,67	67,92	68,66	65,89	64,26	65,08	69,72	72,19	72,72	Кызылординская
Маңғыстау	66,75	71,33	71,23	63,28	66,07	66,61	71,97	75,44	76,46	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	68,65	70,43	69,75	65,28	67,22	66,59	72,18	73,72	73,20	Южно-Казахстанская
Павлодар	65,06	66,74	66,82	60,41	62,31	62,06	70,10	72,28	72,28	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	65,65	66,06	66,03	60,48	60,95	60,98	71,50	71,97	71,80	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	66,03	66,97	66,80	61,61	62,03	62,26	70,94	72,85	71,92	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)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	2035	1823	1654	0,02035	0,01823	0,01654	0,97965	0,98177	0,98346	98322	98375	98545	6563094	6832803	6840808	65,63	68,33	68,41
1	97965	98177	98346	319	161	144	0,00326	0,00164	0,00146	0,99674	0,99836	0,99854	97828	98108	98284	6464772	6734428	6742263	65,99	68,59	68,56
2	97646	98016	98202	150	92	80	0,00154	0,00094	0,00081	0,99846	0,99906	0,99919	97578	97975	98166	6366944	6636320	6643979	65,20	67,71	67,66
3	97496	97924	98122	97	50	58	0,00100	0,00051	0,00059	0,99900	0,99949	0,99941	97450	97900	98095	6269366	6538345	6545813	64,30	66,77	66,71
4	97399	97874	98064	65	49	51	0,00067	0,00050	0,00052	0,99933	0,99950	0,99948	97367	97850	98039	6171916	6440445	6447718	63,37	65,80	65,75
5	97334	97825	98013	64	45	45	0,00066	0,00046	0,00046	0,99934	0,99954	0,99954	97302	97803	97991	6074549	6342595	6349679	62,41	64,84	64,78
6	97270	97780	97968	53	40	40	0,00054	0,00041	0,00041	0,99946	0,99959	0,99959	97244	97760	97948	5977247	6244792	6251688	61,45	63,87	63,81
7	97217	97740	97928	46	37	37	0,00047	0,00038	0,00038	0,99953	0,99962	0,99962	97194	97722	97910	5880003	6147032	6153740	60,48	62,89	62,84
8	97171	97703	97891	43	35	35	0,00044	0,00036	0,00036	0,99956	0,99964	0,99964	97149	97685	97873	5782809	6049310	6055830	59,51	61,92	61,86
9	97128	97668	97856	41	33	34	0,00042	0,00034	0,00035	0,99958	0,99966	0,99965	97108	97652	97839	5685660	5951625	5957957	58,54	60,94	60,88
10	97087	97635	97822	41	31	33	0,00042	0,00032	0,00034	0,99958	0,99968	0,99966	97067	97619	97806	5588552	5853973	5860118	57,56	59,96	59,91
11	97046	97604	97789	43	30	35	0,00044	0,00031	0,00036	0,99956	0,99969	0,99964	97024	97589	97771	5491485	5756354	5762312	56,59	58,98	58,93
12	97003	97574	97754	46	33	37	0,00047	0,00034	0,00038	0,99953	0,99966	0,99962	96980	97558	97736	5394461	5658765	5664541	55,61	57,99	57,95
13	96957	97541	97717	51	38	42	0,00053	0,00039	0,00043	0,99947	0,99961	0,99957	96931	97522	97696	5297481	5561207	5566805	54,64	57,01	56,97
14	96906	97503	97675	60	46	50	0,00062	0,00047	0,00051	0,99938	0,99953	0,99949	96876	97480	97650	5200550	5463685	5469109	53,67	56,04	55,99
15	96846	97457	97625	75	57	59	0,00077	0,00058	0,00060	0,99923	0,99942	0,99940	96808	97429	97595	5103674	5366205	5371459	52,70	55,06	55,02
16	96771	97400	97566	92	66	69	0,00095	0,00068	0,00071	0,99905	0,99932	0,99929	96725	97367	97532	5006866	5268776	5273864	51,74	54,09	54,05
17	96679	97334	97497	113	79	80	0,00117	0,00081	0,00082	0,99883	0,99919	0,99918	96623	97294	97457	4910141	5171409	5176332	50,79	53,13	53,09
18	96566	97255	97417	142	95	95	0,00147	0,00098	0,00098	0,99853	0,99902	0,99902	96495	97207	97369	4813518	5074115	5078875	49,85	52,17	52,14
19	96424	97160	97322	164	109	108	0,00170	0,00112	0,00111	0,99830	0,99888	0,99889	96342	97106	97268	4717023	4976908	4981506	48,92	51,22	51,19
20	96260	97051	97214	185	124	121	0,00192	0,00128	0,00124	0,99808	0,99872	0,99876	96168	96989	97154	4620681	4879802	4884238	48,00	50,28	50,24
21	96075	96927	97093	205	139	131	0,00213	0,00143	0,00135	0,99787	0,99857	0,99865	95973	96857	97027	4524513	4782813	4787084	47,09	49,34	49,30
22	95870	96788	96962	224	153	141	0,00234	0,00158	0,00145	0,99766	0,99842	0,99855	95758	96712	96892	4428540	4685956	4690057	46,19	48,41	48,37
23	95646	96635	96821	241	167	152	0,00252	0,00173	0,00157	0,99748	0,99827	0,99843	95526	96551	96745	4332782	4589244	4593165	45,30	47,49	47,44
24	95405	96468	96669	256	182	165	0,00268	0,00189	0,00171	0,99732	0,99811	0,99829	95277	96377	96587	4237256	4492693	4496420	44,41	46,57	46,51
25	95149	96286	96504	269	197	183	0,00283	0,00205	0,00190	0,99717	0,99795	0,99810	95015	96188	96412	4141979	4396316	4399833	43,53	45,66	45,59
26	94880	96089	96321	281	213	200	0,00296	0,00222	0,00208	0,99704	0,99778	0,99792	94740	95983	96221	4046964	4300128	4303421	42,65	44,75	44,68
27	94599	95876	96121	293	231	220	0,00310	0,00241	0,00229	0,99690	0,99759	0,99771	94453	95760	96011	3952224	4204145	4207200	41,78	43,85	43,77
28	94306	95645	95901	305	248	239	0,00323	0,00259	0,00249	0,99677	0,99741	0,99751	94154	95521	95781	3857771	4108385	4111189	40,91	42,95	42,87
29	94001	95397	95662	313	266	256	0,00333	0,00279	0,00268	0,99667	0,99721	0,99732	93845	95264	95534	3763617	4012864	4015408	40,04	42,06	41,97
30	93688	95131	95406	320	285	277	0,00342	0,00300	0,00290	0,99658	0,99700	0,99710	93528	94989	95268	3669772	3917600	3919874	39,17	41,18	41,09
31	93368	94846	95129	328	303	295	0,00351	0,00319	0,00310	0,99649	0,99681	0,99690	93204	94694	94981	3576244	3822611	3824606	38,30	40,30	40,20
32	93040	94543	94834	338	319	315	0,00363	0,00337	0,00332	0,99637	0,99663	0,99668	92871	94383	94676	3483040	3727917	3729625	37,44	39,43	39,33
33	92702	94224	94519	353	330	334	0,00381	0,00350	0,00353	0,99619	0,99650	0,99647	92526	94059	94352	3390169	3633534	3634949	36,57	38,56	38,46
34	92349	93894	94185	373	342	352	0,00404	0,00364	0,00374	0,99596	0,99636	0,99626	92163	93723	94009	3297643	3539475	3540597	35,71	37,70	37,59
35	91976	93552	93833	395	354	371	0,00430	0,00378	0,00395	0,99570	0,99622	0,99605	91778	93375	93647	3205480	3445752	3446588	34,85	36,83	36,73
36	91581	93198	93462	417	368	386	0,00455	0,00395	0,00413	0,99545	0,99605	0,99587	91373	93014	93269	3113702	3352377	3352941	34,00	35,97	35,87
37	91164	92830	93076	439	388	404	0,00482	0,00418	0,00434	0,99518	0,99582	0,99566	90944	92636	92874	3022329	3259363	3259672	33,15	35,11	35,02
38	90725	92442	92672	465	408	421	0,00512	0,00441	0,00454	0,99488	0,99559	0,99546	90493	92238	92462	2931385	3166727	3166798	32,31	34,26	34,17
39	90260	92034	92251	489	429	437	0,00542	0,00466	0,00474	0,99458	0,99534	0,99526	90016	91820	92033	2840892	3074489	3074336	31,47	33,41	33,33
40	89771	91605	91814	519	450	456	0,00578	0,00491	0,00497	0,99422	0,99509	0,99503	89511	91380	91586	2750876	2982669	2982303	30,64	32,56	32,48
41	89252	91155	91358	551	468	471	0,00617	0,00513	0,00516	0,99383	0,99487	0,99484	88976	90921	91122	2661365	2891289	2890717	29,82	31,72	31,64
42	88701	90687	90887	584	486	494	0,00658	0,00536	0,00543	0,99342	0,99464	0,99457	88409	90444	90640	2572389	2800368	2799595	29,00	30,88	30,80
43	88117	90201	90393	621	508	517	0,00705	0,00563	0,00572	0,99295	0,99437	0,99428	87807	89947	90135	2483980	2709924	2708955	28,19	30,04	29,97
44	87496	89693	89876	663	535	546	0,00758	0,00597	0,00607	0,99242	0,99403	0,99393	87164	89425	89603	2396173	2619977	2618820	27,39	29,21	29,14
45	86833	89158	89330	703	570	582	0,00810	0,00639	0,00651	0,99190	0,99361	0,99349	86481	88873	89039	2309009	2530552	2529217	26,59	28,38	28,31
46	86130	88588	88748	748	609	618	0,00868	0,00688	0,00696	0,99132	0,99312	0,99304	85756	88284	88439	2222528	2441679	2440178	25,80	27,56	27,50

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
47	85382	87979	88130	801	658	664	0,00938	0,00748	0,00753	0,99062	0,99252	0,99247	84982	87650	87798	2136772	2353395	2351739	25,03	26,75	26,68
48	84581	87321	87466	854	706	713	0,01010	0,00809	0,00815	0,98990	0,99191	0,99185	84154	86968	87110	2051790	2265745	2263941	24,26	25,95	25,88
49	83727	86615	86753	926	759	765	0,01106	0,00876	0,00882	0,98894	0,99124	0,99118	83264	86235	86371	1967636	2178777	2176831	23,50	25,15	25,09
50	82801	85856	85988	990	815	822	0,01196	0,00949	0,00956	0,98804	0,99051	0,99044	82306	85448	85577	1884372	2092542	2090460	22,76	24,37	24,31
51	81811	85041	85166	1046	867	879	0,01278	0,01019	0,01032	0,98722	0,98981	0,98968	81288	84607	84726	1802066	2007094	2004883	22,03	23,60	23,54
52	80765	84174	84287	1105	923	936	0,01368	0,01097	0,01110	0,98632	0,98903	0,98890	80213	83712	83819	1720778	1922487	1920157	21,31	22,84	22,78
53	79660	83251	83351	1145	982	994	0,01437	0,01180	0,01193	0,98563	0,98820	0,98807	79088	82760	82854	1640565	1838775	1836338	20,59	22,09	22,03
54	78515	82269	82357	1203	1045	1054	0,01532	0,01270	0,01280	0,98468	0,98730	0,98720	77913	81747	81830	1561477	1756015	1753484	19,89	21,34	21,29
55	77312	81224	81303	1263	1112	1121	0,01634	0,01369	0,01379	0,98366	0,98631	0,98621	76680	80668	80743	1483564	1674268	1671654	19,19	20,61	20,56
56	76049	80112	80182	1328	1182	1192	0,01746	0,01475	0,01486	0,98254	0,98525	0,98514	75385	79521	79586	1406884	1593600	1590911	18,50	19,89	19,84
57	74721	78930	78990	1413	1262	1270	0,01891	0,01599	0,01608	0,98109	0,98401	0,98392	74015	78299	78355	1331499	1514079	1511325	17,82	19,18	19,13
58	73308	77668	77720	1493	1337	1360	0,02037	0,01722	0,01750	0,97963	0,98278	0,98250	72562	77000	77040	1257484	1435780	1432970	17,15	18,49	18,44
59	71815	76331	76360	1590	1425	1440	0,02214	0,01867	0,01886	0,97786	0,98133	0,98114	71020	75619	75640	1184922	1358780	1355930	16,50	17,80	17,76
60	70225	74906	74920	1692	1501	1531	0,02410	0,02004	0,02044	0,97590	0,97996	0,97956	69379	74156	74154	1113902	1283161	1280290	15,86	17,13	17,09
61	68533	73405	73389	1789	1568	1604	0,02611	0,02136	0,02185	0,97389	0,97864	0,97815	67639	72621	72587	1044523	1209005	1206136	15,24	16,47	16,43
62	66744	71837	71785	1887	1641	1664	0,02827	0,02284	0,02318	0,97173	0,97716	0,97682	65800	71017	70953	976884	1136384	1133549	14,64	15,82	15,79
63	64857	70196	70121	1965	1690	1732	0,03030	0,02408	0,02470	0,96970	0,97592	0,97530	63875	69351	69255	911084	1065367	1062596	14,05	15,18	15,15
64	62892	68506	68389	2038	1767	1773	0,03241	0,02579	0,02592	0,96759	0,97421	0,97408	61873	67622	67503	847209	996016	993341	13,47	14,54	14,52
65	60854	66739	66616	2131	1865	1865	0,03502	0,02794	0,02800	0,96498	0,97206	0,97200	59788	65807	65684	785336	928394	925838	12,91	13,91	13,90
66	58723	64874	64751	2190	1948	1935	0,03730	0,03003	0,02988	0,96270	0,96997	0,97012	57628	63900	63783	725548	862587	860154	12,36	13,30	13,28
67	56533	62926	62816	2260	2058	2015	0,03998	0,03270	0,03208	0,96002	0,96730	0,96792	55403	61897	61808	667920	798687	796371	11,81	12,69	12,68
68	54273	60868	60801	2325	2164	2126	0,04283	0,03555	0,03497	0,95717	0,96445	0,96503	53111	59786	59738	612517	736790	734563	11,29	12,10	12,08
69	51948	58704	58675	2405	2286	2231	0,04630	0,03894	0,03803	0,95370	0,96106	0,96197	50746	57561	57559	559406	677004	674825	10,77	11,53	11,50
70	49543	56418	56444	2472	2401	2350	0,04989	0,04255	0,04163	0,95011	0,95745	0,95837	48307	55218	55269	508660	619443	617266	10,27	10,98	10,94
71	47071	54017	54094	2515	2503	2463	0,05344	0,04633	0,04554	0,94656	0,95367	0,95446	45813	52765	52862	460353	564225	561997	9,78	10,45	10,39
72	44556	51514	51631	2546	2580	2567	0,05715	0,05008	0,04972	0,94285	0,94992	0,95028	43283	50224	50347	414540	511460	509135	9,30	9,93	9,86
73	42010	48934	49064	2557	2639	2662	0,06086	0,05392	0,05426	0,93914	0,94608	0,94574	40732	47614	47733	371257	461236	458788	8,84	9,43	9,35
74	39453	46295	46402	2570	2703	2736	0,06514	0,05838	0,05896	0,93486	0,94162	0,94104	38168	44943	45034	330525	413622	411055	8,38	8,93	8,86
75	36883	43592	43666	2575	2750	2805	0,06981	0,06308	0,06423	0,93019	0,93692	0,93577	35595	42217	42264	292357	368679	366021	7,93	8,46	8,38
76	34308	40842	40861	2589	2812	2844	0,07545	0,06884	0,06960	0,92455	0,93116	0,93040	33014	39436	39439	256762	326462	323757	7,48	7,99	7,92
77	31719	38030	38017	2607	2867	2881	0,08220	0,07538	0,07577	0,91780	0,92462	0,92423	30415	36596	36577	223748	287026	284318	7,05	7,55	7,48
78	29112	35163	35136	2608	2899	2913	0,08960	0,08245	0,08290	0,91040	0,91755	0,91710	27808	33713	33680	193333	250430	247741	6,64	7,12	7,05
79	26504	32264	32223	2611	2919	2923	0,09851	0,09048	0,09070	0,90149	0,90952	0,90930	25198	30804	30761	165525	216717	214061	6,25	6,72	6,64
80	23893	29345	29300	2577	2890	2923	0,10784	0,09850	0,09977	0,89216	0,90150	0,90023	22605	27900	27838	140327	185913	183300	5,87	6,34	6,26
81	21316	26455	26377	2503	2832	2876	0,11743	0,10705	0,10902	0,88257	0,89295	0,89098	20064	25039	24939	117722	158013	155462	5,52	5,97	5,89
82	18813	23623	23501	2408	2729	2785	0,12800	0,11552	0,11851	0,87200	0,88448	0,88149	17609	22259	22109	97658	132974	130523	5,19	5,63	5,55
83	16405	20894	20716	2271	2601	2646	0,13844	0,12448	0,12775	0,86156	0,87552	0,87225	15269	19594	19393	80049	110715	108414	4,88	5,30	5,23
84	14134	18293	18070	2125	2463	2481	0,15033	0,13464	0,13732	0,84967	0,86536	0,86268	13072	17061	16830	64780	91121	89021	4,58	4,98	4,93
85	12009	15830	15589	1949	2289	2307	0,16230	0,14458	0,14799	0,83770	0,85542	0,85201	11035	14686	14435	51708	74060	72191	4,31	4,68	4,63
86	10060	13541	13282	1759	2118	2112	0,17489	0,15644	0,15903	0,82511	0,84356	0,84097	9180	12482	12226	40673	59374	57756	4,04	4,38	4,35
87	8301	11423	11170	1574	1942	1913	0,18966	0,17003	0,17124	0,81034	0,82997	0,82876	7514	10452	10214	31493	46892	45530	3,79	4,11	4,08
88	6727	9481	9257	1375	1750	1721	0,20434	0,18461	0,18590	0,79566	0,81539	0,81410	6039	8606	8397	23979	36440	35316	3,56	3,84	3,82
89	5352	7731	7536	1185	1559	1521	0,22144	0,20164	0,20178	0,77856	0,79836	0,79822	4760	6951	6776	17940	27834	26919	3,35	3,60	3,57
90	4167	6172	6015	992	1341	1312	0,23802	0,21735	0,21818	0,76198	0,78265	0,78182	3671	5502	5359	13180	20883	20143	3,16	3,38	3,35
91	3175	4831	4703	803	1117	1113	0,25278	0,23119	0,23656	0,74722	0,76881	0,76344	2773	4273	4147	9509	15381	14784	2,99	3,18	3,14
92	2372	3714	3590	636	908	904	0,26797	0,24459	0,25182	0,73203	0,75541	0,74818	2054	3260	3138	6736	11108	10637	2,84	2,99	2,96
93	1736	2806	2686	483	737	710	0,27836	0,26273	0,26438	0,72164	0,73727	0,73562	1494	2438	2331	4682	7848	7499	2,70	2,80	2,79
94	1253	2069	1976	370	583	559	0,29554	0,28193	0,28304	0,70446	0,71807	0,71696	1068	1777	1696	3188	5410	5168	2,54	2,61	2,62
95	883	1486	1417	277	449	429	0,31331	0,30220	0,30267	0,68669	0,69780	0,69733	745	1262	1203	2120	3633	3472	2,40	2,44	2,45
96	606	1037	988	201	336	319	0,33168	0,32356	0,32326	0,66832	0,67644	0,67674	506	869	828	1375	2371	2269	2,27	2,29	2,30
97	405	701	669	142	243	231	0,35064	0,34599	0,34481	0,64936	0,65401	0,65519	334	579	553	869	1502	1441	2,15	2,14	2,15
98	263	458	438	97	169	161	0,37016	0,36950	0,36732	0,62984	0,63050	0,63268	215	374	358	535	923	888	2,03	2,02	2,03
99	166	289	277	65	114	108	0,39023	0,39406	0,39076	0,60977	0,60594	0,60924	134	232	223	320	549	530	1,93	1,90	1,91
100 &	101	175	169	41	73	70	0,41082	0,41963	0,41510	0,58918	0,58037	0,58490	81	139	134	186	317	307	1,84	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)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2318	2014	1845	0,02318	0,02014	0,01845	0,97682	0,97986	0,98155	98078	98209	98362	6057756	6352867	6351166	60,58	63,53	63,51
1	97682	97986	98155	331	184	161	0,00339	0,00188	0,00164	0,99661	0,99812	0,99836	97540	97907	98086	5959678	6254658	6252804	61,01	63,83	63,70
2	97351	97802	97994	164	99	83	0,00168	0,00101	0,00085	0,99832	0,99899	0,99915	97277	97757	97957	5862138	6156751	6154718	60,22	62,95	62,81
3	97187	97703	97911	103	53	61	0,00106	0,00054	0,00062	0,99894	0,99946	0,99938	97139	97678	97882	5764861	6058994	6056761	59,32	62,01	61,86
4	97084	97650	97850	69	51	59	0,00071	0,00052	0,00060	0,99929	0,99948	0,99940	97050	97625	97821	5667722	5961316	5958879	58,38	61,05	60,90
5	97015	97599	97791	71	49	53	0,00073	0,00050	0,00054	0,99927	0,99950	0,99946	96979	97575	97765	5570672	5863691	5861058	57,42	60,08	59,93
6	96944	97550	97738	59	45	48	0,00061	0,00046	0,00049	0,99939	0,99954	0,99951	96914	97528	97714	5473693	5766116	5763293	56,46	59,11	58,97
7	96885	97505	97690	53	43	44	0,00055	0,00044	0,00045	0,99945	0,99956	0,99955	96859	97483	97668	5376779	5668588	5665579	55,50	58,14	58,00
8	96832	97462	97646	50	41	42	0,00052	0,00042	0,00043	0,99948	0,99958	0,99957	96807	97442	97625	5279920	5571105	5567911	54,53	57,16	57,02
9	96782	97421	97604	48	38	42	0,00050	0,00039	0,00043	0,99950	0,99961	0,99957	96758	97402	97583	5183113	5473663	5470286	53,55	56,19	56,05
10	96734	97383	97562	49	36	42	0,00051	0,00037	0,00043	0,99949	0,99963	0,99957	96710	97365	97541	5086355	5376261	5372703	52,58	55,21	55,07
11	96685	97347	97520	52	35	44	0,00054	0,00036	0,00045	0,99946	0,99964	0,99955	96659	97329	97498	4989645	5278896	5275162	51,61	54,23	54,09
12	96633	97312	97476	57	38	47	0,00059	0,00039	0,00048	0,99941	0,99961	0,99952	96605	97293	97452	4892986	5181567	5177664	50,63	53,25	53,12
13	96576	97274	97429	66	45	52	0,00068	0,00046	0,00053	0,99932	0,99954	0,99947	96543	97252	97403	4796381	5084274	5080212	49,66	52,27	52,14
14	96510	97229	97377	80	54	61	0,00083	0,00056	0,00063	0,99917	0,99944	0,99937	96470	97202	97347	4699838	4987022	4982809	48,70	51,29	51,17
15	96430	97175	97316	99	69	72	0,00103	0,00071	0,00074	0,99897	0,99929	0,99926	96380	97141	97280	4603368	4889820	4885462	47,74	50,32	50,20
16	96331	97106	97244	124	84	87	0,00129	0,00086	0,00089	0,99871	0,99914	0,99911	96269	97064	97200	4506988	4792679	4788182	46,79	49,36	49,24
17	96207	97022	97157	153	102	104	0,00159	0,00105	0,00107	0,99841	0,99895	0,99893	96131	96971	97105	4410719	4695615	4690982	45,85	48,40	48,28
18	96054	96920	97053	194	126	127	0,00202	0,00130	0,00131	0,99798	0,99870	0,99869	95957	96857	96989	4314588	4598644	4593877	44,92	47,45	47,33
19	95860	96794	96926	229	148	148	0,00239	0,00153	0,00153	0,99761	0,99847	0,99847	95746	96720	96852	4218631	4501787	4496888	44,01	46,51	46,40
20	95631	96646	96778	264	173	170	0,00276	0,00179	0,00176	0,99724	0,99821	0,99824	95499	96560	96693	4122885	4405067	4400036	43,11	45,58	45,47
21	95367	96473	96608	300	197	189	0,00315	0,00204	0,00196	0,99685	0,99796	0,99804	95217	96375	96514	4027386	4308507	4303343	42,23	44,66	44,54
22	95067	96276	96419	335	221	208	0,00352	0,00230	0,00216	0,99648	0,99770	0,99784	94899	96166	96315	3932169	4212132	4206829	41,36	43,75	43,63
23	94732	96055	96211	363	245	227	0,00383	0,00255	0,00236	0,99617	0,99745	0,99764	94550	95933	96097	3837270	4115966	4110514	40,51	42,85	42,72
24	94369	95810	95984	386	271	249	0,00409	0,00283	0,00259	0,99591	0,99717	0,99741	94176	95674	95860	3742720	4020033	4014417	39,66	41,96	41,82
25	93983	95539	95735	404	297	277	0,00430	0,00311	0,00289	0,99570	0,99689	0,99711	93781	95391	95597	3648544	3924359	3918557	38,82	41,08	40,93
26	93579	95242	95458	418	323	304	0,00447	0,00339	0,00318	0,99553	0,99661	0,99682	93370	95080	95306	3554763	3828968	3822960	37,99	40,20	40,05
27	93161	94919	95154	433	351	332	0,00465	0,00370	0,00349	0,99535	0,99630	0,99651	92945	94743	94988	3461393	3733888	3727654	37,15	39,34	39,17
28	92728	94568	94822	447	374	361	0,00482	0,00396	0,00381	0,99518	0,99604	0,99619	92504	94381	94642	3368448	3639145	3632666	36,33	38,48	38,31
29	92281	94194	94461	459	404	386	0,00497	0,00429	0,00409	0,99503	0,99571	0,99591	92051	93992	94268	3275944	3544764	3538024	35,50	37,63	37,45
30	91822	93790	94075	469	434	415	0,00511	0,00463	0,00441	0,99489	0,99537	0,99559	91588	93573	93867	3183893	3450772	3443756	34,67	36,79	36,61
31	91353	93356	93660	480	459	443	0,00525	0,00492	0,00473	0,99475	0,99508	0,99527	91113	93126	93438	3092305	3357199	3349889	33,85	35,96	35,77
32	90873	92897	93217	495	482	473	0,00545	0,00519	0,00507	0,99455	0,99481	0,99493	90625	92656	92981	3001192	3264073	3256451	33,03	35,14	34,93
33	90378	92415	92744	519	498	501	0,00574	0,00539	0,00540	0,99426	0,99461	0,99460	90118	92166	92494	2910567	3171417	3163470	32,20	34,32	34,11
34	89859	91917	92243	546	511	529	0,00608	0,00556	0,00573	0,99392	0,99444	0,99427	89586	91661	91979	2820449	3079251	3070976	31,39	33,50	33,29
35	89313	91406	91714	577	526	555	0,00646	0,00575	0,00605	0,99354	0,99425	0,99395	89025	91143	91436	2730863	2987590	2978997	30,58	32,68	32,48
36	88736	90880	91159	606	544	575	0,00683	0,00599	0,00631	0,99317	0,99401	0,99369	88433	90608	90871	2641838	2896447	2887561	29,77	31,87	31,68
37	88130	90336	90584	636	570	601	0,00722	0,00631	0,00663	0,99278	0,99369	0,99337	87812	90051	90284	2553405	2805839	2796690	28,97	31,06	30,87
38	87494	89766	89983	672	596	624	0,00768	0,00664	0,00693	0,99232	0,99336	0,99307	87158	89468	89671	2465593	2715788	2706406	28,18	30,25	30,08
39	86822	89170	89359	708	623	643	0,00815	0,00699	0,00720	0,99185	0,99301	0,99280	86468	88858	89037	2378435	2626320	2616735	27,39	29,45	29,28
40	86114	88547	88716	750	652	668	0,00871	0,00736	0,00753	0,99129	0,99264	0,99247	85739	88221	88382	2291967	2537462	2527698	26,62	28,66	28,49
41	85364	87895	88048	795	675	687	0,00931	0,00768	0,00780	0,99069	0,99232	0,99220	84966	87557	87704	2206228	2449241	2439316	25,84	27,87	27,70
42	84569	87220	87361	843	701	716	0,00997	0,00804	0,00820	0,99003	0,99196	0,99180	84147	86870	87003	2121262	2361684	2351612	25,08	27,08	26,92
43	83726	86519	86645	897	732	750	0,01071	0,00846	0,00866	0,98929	0,99154	0,99134	83278	86153	86270	2037115	2274814	2264609	24,33	26,29	26,14
44	82829	85787	85895	953	769	791	0,01151	0,00896	0,00921	0,98849	0,99104	0,99079	82353	85403	85499	1953837	2188661	2178339	23,59	25,51	25,36
45	81876	85018	85104	1008	815	843	0,01231	0,00959	0,00990	0,98769	0,99041	0,99010	81372	84610	84682	1871484	2103258	2092840	22,86	24,74	24,59
46	80868	84203	84261	1061	871	886	0,01312	0,01034	0,01051	0,98688	0,98966	0,98949	80338	83767	83818	1790112	2018648	2008158	22,14	23,97	23,83
47	79807	83332	83375	1130	935	943	0,01416	0,01122	0,01131	0,98584	0,98878	0,98869	79242	82864	82903	1709774	1934881	1924340	21,42	23,22	23,08
48	78677	82397	82432	1204	1000	1008	0,01530	0,01214	0,01223	0,98470	0,98786	0,98777	78075	81897	81928	1630532	1852017	1841437	20,72	22,48	22,34
49	77473	81397	81424	1299	1070	1076	0,01677	0,01314	0,01322	0,98323	0,98686	0,98678	76823	80862	80886	1552457	1770120	1759509	20,04	21,75	21,61
50	76174	80327	80348	1389	1138	1156	0,01823	0,01417	0,01439	0,98177	0,98583	0,98561	75480	79758	79770	1475634	1689258	1678623	19,37	21,03	20,89
51	74785	79189	79192	1455	1204	1231	0,01946	0,01521	0,01554	0,98054	0,98479	0,98446	74057	78587	78576	1400154	1609500	1598853	18,72	20,32	20,19

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	73330	77985	77961	1513	1279	1304	0,02063	0,01640	0,01673	0,97937	0,98360	0,98327	72574	77345	77309	1326097	1530913	1520277	18,08	19,63	19,50
53	71817	76706	76657	1548	1357	1380	0,02155	0,01769	0,01800	0,97845	0,98231	0,98200	71043	76028	75967	1253523	1453568	1442968	17,45	18,95	18,82
54	70269	75349	75277	1598	1442	1454	0,02274	0,01914	0,01931	0,97726	0,98086	0,98069	69470	74628	74550	1182480	1377540	1367001	16,83	18,28	18,16
55	68671	73907	73823	1656	1527	1535	0,02412	0,02066	0,02079	0,97588	0,97934	0,97921	67843	73143	73055	1113010	1302912	1292451	16,21	17,63	17,51
56	67015	72380	72288	1730	1609	1612	0,02581	0,02223	0,02230	0,97419	0,97777	0,97770	66150	71576	71482	1045167	1229769	1219396	15,60	16,99	16,87
57	65285	70771	70676	1823	1699	1698	0,02792	0,02401	0,02403	0,97208	0,97599	0,97597	64373	69921	69827	979017	1158193	1147914	15,00	16,37	16,24
58	63462	69072	68978	1910	1777	1799	0,03009	0,02572	0,02608	0,96991	0,97428	0,97392	62507	68184	68078	914644	1088272	1078087	14,41	15,76	15,63
59	61552	67295	67179	2013	1862	1883	0,03270	0,02767	0,02803	0,96730	0,97233	0,97197	60546	66364	66237	852137	1020088	1010009	13,84	15,16	15,03
60	59539	65433	65296	2109	1933	1990	0,03543	0,02954	0,03047	0,96457	0,97046	0,96953	58485	64467	64301	791591	953724	943772	13,30	14,58	14,45
61	57430	63500	63306	2190	1984	2063	0,03813	0,03125	0,03258	0,96187	0,96875	0,96742	56335	62508	62274	733106	889257	879471	12,77	14,00	13,89
62	55240	61516	61243	2265	2042	2112	0,04101	0,03319	0,03448	0,95899	0,96681	0,96552	54108	60495	60187	676771	826749	817197	12,25	13,44	13,34
63	52975	59474	59131	2318	2085	2170	0,04376	0,03506	0,03670	0,95624	0,96494	0,96330	51816	58432	58046	622663	766254	757010	11,75	12,88	12,80
64	50657	57389	56961	2363	2158	2179	0,04665	0,03760	0,03825	0,95335	0,96240	0,96175	49475	56310	55871	570847	707822	698964	11,27	12,33	12,27
65	48294	55231	54782	2448	2274	2263	0,05068	0,04118	0,04131	0,94932	0,95882	0,95869	47070	54094	53650	521372	651512	643093	10,80	11,80	11,74
66	45846	52957	52519	2475	2360	2316	0,05399	0,04456	0,04410	0,94601	0,95544	0,95590	44608	51777	51361	474302	597418	589443	10,35	11,28	11,22
67	43371	50597	50203	2503	2449	2370	0,05771	0,04841	0,04721	0,94229	0,95159	0,95279	42119	49373	49018	429694	545641	538082	9,91	10,78	10,72
68	40868	48148	47833	2515	2517	2455	0,06155	0,05228	0,05132	0,93845	0,94772	0,94868	39610	46890	46605	387575	496268	489064	9,48	10,31	10,22
69	38353	45631	45378	2526	2578	2515	0,06587	0,05650	0,05543	0,93413	0,94350	0,94457	37090	44342	44120	347965	449378	442459	9,07	9,85	9,75
70	35827	43053	42863	2511	2614	2568	0,07010	0,06072	0,05991	0,92990	0,93928	0,94009	34571	41746	41579	310875	405036	398339	8,68	9,41	9,29
71	33316	40439	40295	2468	2627	2605	0,07408	0,06496	0,06466	0,92592	0,93504	0,93534	32082	39125	38993	276304	363290	356760	8,29	8,98	8,85
72	30848	37812	37690	2408	2615	2625	0,07805	0,06915	0,06966	0,92195	0,93085	0,93034	29644	36504	36378	244222	324165	317767	7,92	8,57	8,43
73	28440	35197	35065	2333	2585	2623	0,08203	0,07344	0,07481	0,91797	0,92656	0,92519	27274	33905	33753	214578	287661	281389	7,54	8,17	8,02
74	26107	32612	32442	2255	2561	2599	0,08638	0,07853	0,08011	0,91362	0,92147	0,91989	24979	31332	31142	187304	253756	247636	7,17	7,78	7,63
75	23852	30051	29843	2182	2525	2566	0,09149	0,08403	0,08599	0,90851	0,91597	0,91401	22761	28789	28560	162325	222424	216494	6,81	7,40	7,25
76	21670	27526	27277	2116	2497	2502	0,09764	0,09073	0,09172	0,90236	0,90927	0,90828	20612	26278	26026	139564	193635	187934	6,44	7,03	6,89
77	19554	25029	24775	2052	2463	2447	0,10495	0,09841	0,09876	0,89505	0,90159	0,90124	18528	23797	23551	118952	167357	161908	6,08	6,69	6,54
78	17502	22566	22328	1983	2399	2389	0,11332	0,10629	0,10701	0,88668	0,89371	0,89299	16510	21366	21134	100424	143560	138357	5,74	6,36	6,20
79	15519	20167	19939	1905	2318	2301	0,12277	0,11493	0,11539	0,87723	0,88507	0,88461	14567	19008	18789	83914	122194	117223	5,41	6,06	5,88
80	13614	17849	17638	1816	2193	2195	0,13337	0,12286	0,12446	0,86663	0,87714	0,87554	12706	16753	16540	69347	103186	98434	5,09	5,78	5,58
81	11798	15656	15443	1705	2045	2041	0,14448	0,13065	0,13219	0,85552	0,86935	0,86781	10946	14634	14423	56641	86433	81894	4,80	5,52	5,30
82	10093	13611	13402	1579	1872	1864	0,15640	0,13753	0,13908	0,84360	0,86247	0,86092	9303	12675	12470	45695	71799	67471	4,53	5,28	5,03
83	8514	11739	11538	1431	1681	1714	0,16806	0,14323	0,14859	0,83194	0,85677	0,85141	7798	10899	10681	36392	59124	55001	4,27	5,04	4,77
84	7083	10058	9824	1272	1500	1559	0,17959	0,14912	0,15866	0,82041	0,85088	0,84134	6447	9308	9044	28594	48225	44320	4,04	4,79	4,51
85	5811	8558	8265	1108	1324	1399	0,19068	0,15472	0,16930	0,80932	0,84528	0,83070	5257	7896	7565	22147	38917	35276	3,81	4,55	4,27
86	4703	7234	6866	953	1181	1240	0,20272	0,16321	0,18053	0,79728	0,83679	0,81947	4227	6644	6246	16890	31021	27711	3,59	4,29	4,04
87	3750	6053	5626	818	1058	1082	0,21808	0,17478	0,19239	0,78192	0,82522	0,80761	3341	5524	5085	12663	24377	21465	3,38	4,03	3,82
88	2932	4995	4544	685	952	931	0,23365	0,19065	0,20488	0,76635	0,80935	0,79512	2590	4519	4078	9322	18853	16380	3,18	3,77	3,60
89	2247	4043	3613	563	842	788	0,25059	0,20829	0,21804	0,74941	0,79171	0,78196	1965	3622	3219	6732	14334	12302	3,00	3,55	3,40
90	1684	3201	2825	450	717	655	0,26703	0,22409	0,23188	0,73297	0,77591	0,76812	1459	2843	2497	4767	10712	9083	2,83	3,35	3,22
91	1234	2484	2170	349	579	535	0,28270	0,23311	0,24642	0,71730	0,76689	0,75358	1060	2194	1902	3308	7869	6586	2,68	3,17	3,04
92	885	1905	1635	268	474	428	0,30289	0,24864	0,26168	0,69711	0,75136	0,73832	751	1668	1421	2248	5675	4684	2,54	2,98	2,86
93	617	1431	1207	196	379	335	0,31807	0,26517	0,27767	0,68193	0,73483	0,72233	519	1241	1039	1497	4007	3263	2,43	2,80	2,70
94	421	1052	872	141	297	257	0,33431	0,28273	0,29439	0,66569	0,71727	0,70561	351	904	744	978	2766	2224	2,32	2,63	2,55
95	280	755	615	95	228	192	0,33818	0,30134	0,31186	0,66182	0,69866	0,68814	232	641	519	627	1862	1480	2,24	2,47	2,41
96	185	527	423	66	169	140	0,35426	0,32103	0,33007	0,64574	0,67897	0,66993	152	443	353	395	1221	961	2,14	2,32	2,27
97	119	358	283	44	122	99	0,37059	0,34181	0,34903	0,62941	0,65819	0,65097	97	297	233	243	778	608	2,04	2,17	2,15
98	75	236	184	29	86	68	0,38718	0,36368	0,36873	0,61282	0,63632	0,63127	61	193	150	146	481	375	1,95	2,04	2,04
99	46	150	116	19	58	45	0,40398	0,38663	0,38914	0,59602	0,61337	0,61086	36	121	94	85	288	225	1,85	1,92	1,94
100 &	27	92	71	11	38	29	0,42101	0,41064	0,41026	0,57899	0,58936	0,58974	21	73	57	49	167	131	1,81	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)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1732	1619	1451	0,01732	0,01619	0,01451	0,98268	0,98381	0,98549	98582	98551	98738	7087010	7315033	7332400	70,87	73,15	73,32
1	98268	98381	98549	307	136	126	0,00312	0,00138	0,00128	0,99688	0,99862	0,99872	98136	98323	98495	6988428	7216482	7233662	71,12	73,35	73,40
2	97961	98245	98423	136	84	76	0,00139	0,00086	0,00077	0,99861	0,99914	0,99923	97900	98207	98389	6890292	7118159	7135167	70,34	72,45	72,49
3	97825	98161	98347	92	49	56	0,00094	0,00050	0,00057	0,99906	0,99950	0,99943	97782	98138	98321	6792392	7019952	7036778	69,43	71,51	71,55
4	97733	98112	98291	62	45	41	0,00063	0,00046	0,00042	0,99937	0,99954	0,99958	97703	98090	98271	6694610	6921814	6938457	68,50	70,55	70,59
5	97671	98067	98250	58	40	36	0,00059	0,00041	0,00037	0,99941	0,99959	0,99963	97642	98047	98232	6596907	6823724	6840186	67,54	69,58	69,62
6	97613	98027	98214	45	35	31	0,00046	0,00036	0,00032	0,99954	0,99964	0,99968	97591	98009	98198	6499265	6725677	6741954	66,58	68,61	68,65
7	97568	97992	98183	38	31	29	0,00039	0,00032	0,00030	0,99961	0,99968	0,99970	97549	97976	98169	6401674	6627668	6643756	65,61	67,63	67,67
8	97530	97961	98154	34	29	27	0,00035	0,00030	0,00028	0,99965	0,99970	0,99972	97513	97947	98140	6304125	6529692	6545587	64,64	66,66	66,69
9	97496	97932	98127	32	27	26	0,00033	0,00028	0,00026	0,99967	0,99972	0,99974	97480	97918	98114	6206612	6431745	6447447	63,66	65,68	65,71
10	97464	97905	98101	33	25	25	0,00034	0,00026	0,00025	0,99966	0,99974	0,99975	97448	97893	98089	6109132	6333827	6349333	62,68	64,69	64,72
11	97431	97880	98076	33	25	25	0,00034	0,00026	0,00026	0,99966	0,99974	0,99974	97415	97868	98064	6011684	6235934	6251244	61,70	63,71	63,74
12	97398	97855	98051	34	27	27	0,00035	0,00028	0,00028	0,99965	0,99972	0,99972	97381	97841	98037	5914269	6138066	6153180	60,72	62,73	62,75
13	97364	97828	98024	36	31	32	0,00037	0,00032	0,00033	0,99963	0,99968	0,99967	97346	97812	98008	5816888	6040225	6055143	59,74	61,74	61,77
14	97328	97797	97992	40	37	38	0,00041	0,00038	0,00039	0,99959	0,99962	0,99961	97308	97779	97973	5719542	5942413	5957135	58,77	60,76	60,79
15	97288	97760	97954	48	44	44	0,00049	0,00045	0,00045	0,99951	0,99955	0,99955	97264	97738	97932	5622234	5844634	5859162	57,79	59,79	59,82
16	97240	97716	97910	58	50	51	0,00060	0,00051	0,00052	0,99940	0,99949	0,99948	97211	97691	97884	5524970	5746896	5761230	56,82	58,81	58,84
17	97182	97666	97859	71	57	56	0,00073	0,00058	0,00057	0,99927	0,99942	0,99943	97146	97638	97831	5427759	5649205	5663346	55,85	57,84	57,87
18	97111	97609	97803	88	63	64	0,00091	0,00065	0,00065	0,99909	0,99935	0,99935	97067	97577	97771	5330613	5551567	5565515	54,89	56,88	56,91
19	97023	97546	97739	97	69	67	0,00100	0,00071	0,00069	0,99900	0,99929	0,99931	96975	97512	97705	5233546	5453990	5467744	53,94	55,91	55,94
20	96926	97477	97672	104	76	70	0,00107	0,00078	0,00072	0,99893	0,99922	0,99928	96874	97439	97637	5136571	5356478	5370039	52,99	54,95	54,98
21	96822	97401	97602	107	81	72	0,00110	0,00083	0,00074	0,99890	0,99917	0,99926	96768	97361	97566	5039697	5259039	5272402	52,05	53,99	54,02
22	96715	97320	97530	111	86	74	0,00115	0,00088	0,00076	0,99885	0,99912	0,99924	96659	97277	97493	4942929	5161678	5174836	51,11	53,04	53,06
23	96604	97234	97456	116	89	77	0,00120	0,00092	0,00079	0,99880	0,99908	0,99921	96546	97190	97418	4846270	5064401	5077343	50,17	52,08	52,10
24	96488	97145	97379	124	92	82	0,00128	0,00095	0,00084	0,99872	0,99905	0,99916	96426	97099	97338	4749724	4967211	4979925	49,23	51,13	51,14
25	96364	97053	97297	132	96	89	0,00137	0,00099	0,00091	0,99863	0,99901	0,99909	96298	97005	97253	4653298	4870112	4882587	48,29	50,18	50,18
26	96232	96957	97208	140	102	96	0,00146	0,00105	0,00099	0,99854	0,99895	0,99901	96162	96906	97160	4557000	4773107	4785334	47,35	49,23	49,23
27	96092	96855	97112	149	109	107	0,00155	0,00113	0,00110	0,99845	0,99887	0,99890	96018	96801	97058	4460838	4676201	4688174	46,42	48,28	48,28
28	95943	96746	97005	157	118	115	0,00164	0,00122	0,00119	0,99836	0,99878	0,99881	95865	96687	96947	4364820	4579400	4591116	45,49	47,33	47,33
29	95786	96628	96890	165	128	125	0,00172	0,00132	0,00129	0,99828	0,99868	0,99871	95704	96564	96828	4268955	4482713	4494169	44,57	46,39	46,38
30	95621	96500	96765	168	134	136	0,00176	0,00139	0,00141	0,99824	0,99861	0,99859	95537	96433	96697	4173251	4386149	4397341	43,64	45,45	45,44
31	95453	96366	96629	174	144	145	0,00182	0,00149	0,00150	0,99818	0,99851	0,99850	95366	96294	96557	4077714	4289716	4300644	42,72	44,51	44,51
32	95279	96222	96484	178	153	155	0,00187	0,00159	0,00161	0,99813	0,99841	0,99839	95190	96146	96406	3982348	4193422	4204087	41,80	43,58	43,57
33	95101	96069	96329	185	161	165	0,00195	0,00168	0,00171	0,99805	0,99832	0,99829	95009	95989	96247	3887158	4097276	4107681	40,87	42,65	42,64
34	94916	95908	96164	198	172	175	0,00209	0,00179	0,00182	0,99791	0,99821	0,99818	94817	95822	96076	3792149	4001287	4011434	39,95	41,72	41,71
35	94718	95736	95989	210	181	186	0,00222	0,00189	0,00194	0,99778	0,99811	0,99806	94613	95646	95896	3697332	3905465	3915358	39,04	40,79	40,79
36	94508	95555	95803	225	191	195	0,00238	0,00200	0,00204	0,99762	0,99800	0,99796	94396	95459	95705	3602719	3809819	3819462	38,12	39,87	39,87
37	94283	95364	95608	239	204	207	0,00254	0,00214	0,00217	0,99746	0,99786	0,99783	94163	95262	95504	3508323	3714360	3723757	37,21	38,95	38,95
38	94044	95160	95401	253	217	217	0,00269	0,00228	0,00227	0,99731	0,99772	0,99773	93918	95052	95293	3414160	3619098	3628253	36,30	38,03	38,03
39	93791	94943	95184	267	231	227	0,00285	0,00243	0,00239	0,99715	0,99757	0,99761	93657	94827	95070	3320242	3524046	3532960	35,40	37,12	37,12
40	93524	94712	94957	283	245	241	0,00303	0,00259	0,00254	0,99697	0,99741	0,99746	93382	94590	94837	3226585	3429219	3437890	34,50	36,21	36,20
41	93241	94467	94716	302	256	254	0,00324	0,00271	0,00268	0,99676	0,99729	0,99732	93090	94339	94589	3133203	3334629	3343053	33,60	35,30	35,30
42	92939	94211	94462	321	269	266	0,00345	0,00286	0,00282	0,99655	0,99714	0,99718	92779	94077	94329	3040113	3240290	3248464	32,71	34,39	34,39
43	92618	93942	94196	344	281	280	0,00371	0,00299	0,00297	0,99629	0,99701	0,99703	92446	93802	94056	2947334	3146213	3154135	31,82	33,49	33,48
44	92274	93661	93916	371	299	297	0,00402	0,00319	0,00316	0,99598	0,99681	0,99684	92088	93511	93768	2854888	3052411	3060079	30,94	32,59	32,58
45	91903	93362	93619	398	321	318	0,00433	0,00344	0,00340	0,99567	0,99656	0,99660	91704	93202	93460	2762800	2958900	2966311	30,06	31,69	31,68
46	91505	93041	93301	433	345	347	0,00473	0,00371	0,00372	0,99527	0,99629	0,99628	91289	92869	93127	2671096	2865698	2872851	29,19	30,80	30,79
47	91072	92696	92954	471	377	380	0,00517	0,00407	0,00409	0,99483	0,99593	0,99591	90836	92508	92764	2579807	2772829	2779724	28,33	29,91	29,90
48	90601	92319	92574	503	409	413	0,00555	0,00443	0,00446	0,99445	0,99557	0,99554	90349	92115	92368	2488971	2680321	2686960	27,47	29,03	29,02
49	90098	91910	92161	549	446	452	0,00609	0,00485	0,00490	0,99391	0,99515	0,99510	89824	91687	91935	2398622	2588206	2594592	26,62	28,16	28,15
50	89549	91464	91709	587	489	485	0,00655	0,00535	0,00529	0,99345	0,99465	0,99471	89255	91220	91467	2308798	2496519	2502657	25,78	27,30	27,29
51	88962	90975	91224	627	528	525	0,00705	0,00580	0,00575	0,99295	0,99420	0,99425	88648	90711	90962	2219543	2405299	2411190	24,95	26,44	26,43

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88335	90447	90699	685	571	566	0,00776	0,00631	0,00624	0,99224	0,99369	0,99376	87993	90161	90416	2130895	2314588	2320228	24,12	25,59	25,58
53	87650	89876	90133	728	612	609	0,00831	0,00681	0,00676	0,99169	0,99319	0,99324	87286	89570	89829	2042902	2224427	2229812	23,31	24,75	24,74
54	86922	89264	89524	794	654	658	0,00913	0,00733	0,00735	0,99087	0,99267	0,99265	86525	88937	89195	1955616	2134857	2139983	22,50	23,92	23,90
55	86128	88610	88866	857	706	714	0,00995	0,00797	0,00803	0,99005	0,99203	0,99197	85700	88257	88509	1869091	2045920	2050788	21,70	23,09	23,08
56	85271	87904	88152	913	767	778	0,01071	0,00872	0,00883	0,98929	0,99128	0,99117	84815	87520	87763	1783391	1957663	1962279	20,91	22,27	22,26
57	84358	87137	87374	990	839	853	0,01174	0,00963	0,00976	0,98826	0,99037	0,99024	83863	86717	86948	1698576	1870143	1874516	20,14	21,46	21,45
58	83368	86298	86521	1057	914	935	0,01268	0,01059	0,01081	0,98732	0,98941	0,98919	82840	85841	86053	1614713	1783426	1787568	19,37	20,67	20,66
59	82311	85384	85586	1138	1003	1012	0,01383	0,01175	0,01182	0,98617	0,98825	0,98818	81742	84882	85080	1531873	1697585	1701515	18,61	19,88	19,88
60	81173	84381	84574	1231	1083	1088	0,01517	0,01284	0,01287	0,98483	0,98716	0,98713	80557	83839	84030	1450131	1612703	1616435	17,86	19,11	19,11
61	79942	83298	83486	1329	1161	1157	0,01662	0,01394	0,01386	0,98338	0,98606	0,98614	79278	82718	82908	1369574	1528864	1532405	17,13	18,35	18,36
62	78613	82137	82329	1434	1245	1224	0,01824	0,01516	0,01487	0,98176	0,98484	0,98513	77896	81515	81717	1290296	1446146	1449497	16,41	17,61	17,61
63	77179	80892	81105	1530	1298	1295	0,01983	0,01605	0,01597	0,98017	0,98395	0,98403	76414	80243	80457	1212400	1364631	1367780	15,71	16,87	16,86
64	75649	79594	79810	1626	1376	1361	0,02149	0,01729	0,01705	0,97851	0,98271	0,98295	74836	78906	79130	1135986	1284388	1287323	15,02	16,14	16,13
65	74023	78218	78449	1733	1467	1465	0,02341	0,01876	0,01867	0,97659	0,98124	0,98133	73157	77484	77717	1061150	1205482	1208193	14,34	15,41	15,40
66	72290	76751	76984	1822	1553	1553	0,02521	0,02023	0,02017	0,97479	0,97977	0,97983	71379	75975	76208	987993	1127998	1130476	13,67	14,70	14,68
67	70468	75198	75431	1937	1684	1665	0,02749	0,02240	0,02207	0,97251	0,97760	0,97793	69500	74356	74599	916614	1052023	1054268	13,01	13,99	13,98
68	68531	73514	73766	2063	1825	1804	0,03011	0,02482	0,02446	0,96989	0,97518	0,97554	67499	72602	72864	847114	977667	979669	12,36	13,30	13,28
69	66468	71689	71962	2235	1997	1952	0,03363	0,02786	0,02713	0,96637	0,97214	0,97287	65350	70691	70986	779615	905065	906805	11,73	12,62	12,60
70	64233	69692	70010	2411	2177	2127	0,03753	0,03124	0,03038	0,96247	0,96876	0,96962	63027	68604	68946	714265	834374	835819	11,12	11,97	11,94
71	61822	67515	67883	2573	2354	2303	0,04162	0,03486	0,03393	0,95838	0,96514	0,96607	60536	66338	66731	651238	765770	766873	10,53	11,34	11,30
72	59249	65161	65580	2727	2512	2476	0,04602	0,03855	0,03776	0,95398	0,96145	0,96224	57885	63905	64342	590702	699432	700142	9,97	10,73	10,68
73	56522	62649	63104	2853	2659	2662	0,05047	0,04245	0,04218	0,94953	0,95755	0,95782	55096	61319	61773	532817	635527	635800	9,43	10,14	10,08
74	53669	59990	60442	2978	2814	2831	0,05549	0,04691	0,04684	0,94451	0,95309	0,95316	52180	58583	59026	477721	574208	574027	8,90	9,57	9,50
75	50691	57176	57611	3072	2946	3005	0,06061	0,05153	0,05216	0,93939	0,94847	0,94784	49155	55703	56109	425541	515625	515001	8,39	9,02	8,94
76	47619	54230	54606	3168	3102	3152	0,06653	0,05721	0,05772	0,93347	0,94279	0,94228	46035	52679	53030	376386	459922	458892	7,90	8,48	8,40
77	44451	51128	51454	3262	3253	3287	0,07339	0,06362	0,06389	0,92661	0,93638	0,93611	42820	49502	49810	330351	407243	405862	7,43	7,97	7,89
78	41189	47875	48167	3323	3391	3417	0,08067	0,07083	0,07095	0,91933	0,92917	0,92905	39527	46179	46459	287531	357741	356052	6,98	7,47	7,39
79	37866	44484	44750	3394	3524	3536	0,08963	0,07921	0,07901	0,91037	0,92079	0,92099	36169	42722	42982	248004	311562	309593	6,55	7,00	6,92
80	34472	40960	41214	3407	3600	3652	0,09883	0,08790	0,08862	0,90117	0,91210	0,91138	32768	39160	39388	211835	268840	266611	6,15	6,56	6,47
81	31065	37360	37562	3363	3638	3721	0,10826	0,09738	0,09907	0,89174	0,90262	0,90093	29383	35541	35702	179067	229680	227223	5,76	6,15	6,05
82	27702	33722	33841	3290	3609	3727	0,11876	0,10702	0,11014	0,88124	0,89298	0,88986	26057	31918	31977	149684	194139	191521	5,40	5,76	5,66
83	24412	30113	30114	3154	3541	3640	0,12918	0,11758	0,12088	0,87082	0,88242	0,87912	22835	28343	28294	123627	162221	159544	5,06	5,39	5,30
84	21258	26572	26474	3008	3442	3496	0,14151	0,12953	0,13205	0,85849	0,87047	0,86795	19754	24851	24726	100792	133878	131250	4,74	5,04	4,96
85	18250	23130	22978	2811	3265	3307	0,15405	0,14115	0,14394	0,84595	0,85885	0,85606	16844	21498	21324	81038	109027	106524	4,44	4,71	4,64
86	15439	19865	19671	2580	3065	3074	0,16713	0,15427	0,15627	0,83287	0,84573	0,84373	14149	18333	18134	64194	87529	85200	4,16	4,41	4,33
87	12859	16800	16597	2341	2832	2827	0,18205	0,16858	0,17033	0,81795	0,83142	0,82967	11689	15384	15183	50045	69196	67066	3,89	4,12	4,04
88	10518	13968	13770	2069	2555	2566	0,19674	0,18289	0,18635	0,80326	0,81711	0,81365	9484	12690	12487	38356	53812	51883	3,65	3,85	3,77
89	8449	11413	11204	1809	2280	2282	0,21407	0,19976	0,20367	0,78593	0,80024	0,79633	7545	10273	10063	28872	41122	39396	3,42	3,60	3,52
90	6640	9133	8922	1533	1968	1975	0,23083	0,21546	0,22133	0,76917	0,78454	0,77867	5874	8149	7934	21327	30849	29333	3,21	3,38	3,29
91	5107	7165	6947	1254	1651	1667	0,24560	0,23039	0,23989	0,75440	0,76961	0,76011	4480	6339	6113	15453	22700	21399	3,03	3,17	3,08
92	3853	5514	5280	1001	1360	1352	0,25986	0,24672	0,25605	0,74014	0,75328	0,74395	3353	4834	4604	10973	16361	15286	2,85	2,97	2,90
93	2852	4154	3928	793	1102	1063	0,27798	0,26518	0,27070	0,72202	0,73482	0,72930	2456	3603	3396	7620	11527	10682	2,67	2,77	2,72
94	2059	3052	2865	611	868	832	0,29689	0,28454	0,29052	0,70311	0,71546	0,70948	1753	2618	2449	5164	7924	7286	2,51	2,60	2,54
95	1448	2184	2033	458	666	633	0,31657	0,30480	0,31123	0,68343	0,69520	0,68877	1219	1851	1717	3411	5306	4837	2,36	2,43	2,38
96	990	1518	1400	334	495	466	0,33702	0,32595	0,33283	0,66298	0,67405	0,66717	823	1270	1167	2192	3455	3120	2,21	2,28	2,23
97	656	1023	934	235	356	332	0,35822	0,34799	0,35531	0,64178	0,65201	0,64469	538	845	768	1369	2185	1953	2,09	2,14	2,09
98	421	667	602	160	247	228	0,38016	0,37089	0,37864	0,61984	0,62911	0,62136	341	543	488	831	1340	1185	1,97	2,01	1,97
99	261	420	374	105	166	151	0,40281	0,39462	0,40278	0,59719	0,60538	0,59722	209	337	298	490	797	697	1,88	1,90	1,86
100 &	156	254	223	66	106	95	0,42612	0,41916	0,42770	0,57388	0,58084	0,57230	123	201	175	281	460	399	1,80	1,81	1,79

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы **Городское население**																					
0	100000	100000	100000	2232	1921	1670	0,02232	0,01921	0,01670	0,97768	0,98079	0,98330	98067	98228	98488	6498215	6827306	6844380	64,98	68,27	68,44
1	97768	98079	98330	249	117	101	0,00255	0,00119	0,00103	0,99745	0,99881	0,99897	97661	98029	98287	6400148	6729078	6745892	65,46	68,61	68,60
2	97519	97962	98229	105	84	69	0,00108	0,00086	0,00070	0,99892	0,99914	0,99930	97472	97924	98198	6302487	6631049	6647605	64,63	67,69	67,67
3	97414	97878	98160	88	54	61	0,00090	0,00055	0,00062	0,99910	0,99945	0,99938	97373	97853	98131	6205015	6533125	6549407	63,70	66,75	66,72
4	97326	97824	98099	70	52	44	0,00072	0,00053	0,00045	0,99928	0,99947	0,99955	97292	97799	98077	6107642	6435272	6451276	62,75	65,78	65,76
5	97256	97772	98055	60	42	43	0,00062	0,00043	0,00044	0,99938	0,99957	0,99956	97226	97751	98033	6010350	6337473	6353199	61,80	64,82	64,79
6	97196	97730	98012	51	37	40	0,00052	0,00038	0,00041	0,99948	0,99962	0,99959	97170	97712	97992	5913124	6239722	6255166	60,84	63,85	63,82
7	97145	97693	97972	45	34	37	0,00046	0,00035	0,00038	0,99954	0,99965	0,99962	97123	97676	97954	5815954	6142010	6157174	59,87	62,87	62,85
8	97100	97659	97935	41	31	35	0,00042	0,00032	0,00036	0,99958	0,99968	0,99964	97080	97643	97917	5718831	6044334	6059220	58,90	61,89	61,87
9	97059	97628	97900	40	28	33	0,00041	0,00029	0,00034	0,99959	0,99971	0,99966	97039	97614	97884	5621751	5946691	5961303	57,92	60,91	60,89
10	97019	97600	97867	40	25	30	0,00041	0,00026	0,00031	0,99959	0,99974	0,99969	96999	97588	97852	5524712	5849077	5863419	56,94	59,93	59,91
11	96979	97575	97837	40	23	30	0,00041	0,00024	0,00031	0,99959	0,99976	0,99969	96959	97563	97822	5427713	5751489	5765567	55,97	58,94	58,93
12	96939	97552	97807	43	24	32	0,00044	0,00025	0,00033	0,99956	0,99975	0,99967	96917	97540	97791	5330754	5653926	5667745	54,99	57,96	57,95
13	96896	97528	97775	47	28	37	0,00049	0,00029	0,00038	0,99951	0,99971	0,99962	96872	97514	97757	5233837	5556386	5569954	54,01	56,97	56,97
14	96849	97500	97738	56	34	44	0,00058	0,00035	0,00045	0,99942	0,99965	0,99955	96821	97483	97716	5136965	5458872	5472197	53,04	55,99	55,99
15	96793	97466	97694	71	43	52	0,00073	0,00044	0,00053	0,99927	0,99956	0,99947	96757	97444	97668	5040144	5361389	5374481	52,07	55,01	55,01
16	96722	97423	97642	88	52	61	0,00091	0,00053	0,00062	0,99909	0,99947	0,99938	96678	97397	97612	4943387	5263945	5276813	51,11	54,03	54,04
17	96634	97371	97581	109	62	69	0,00113	0,00064	0,00071	0,99887	0,99936	0,99929	96580	97340	97547	4846709	5166548	5179201	50,16	53,06	53,08
18	96525	97309	97512	141	78	82	0,00146	0,00080	0,00084	0,99854	0,99920	0,99916	96455	97270	97471	4750129	5069208	5081654	49,21	52,09	52,11
19	96384	97231	97430	166	91	93	0,00172	0,00094	0,00095	0,99828	0,99906	0,99905	96301	97185	97384	4653674	4971938	4984183	48,28	51,14	51,16
20	96218	97140	97337	191	106	103	0,00199	0,00109	0,00106	0,99801	0,99891	0,99894	96122	97087	97285	4557373	4874753	4886799	47,37	50,18	50,20
21	96027	97034	97234	216	119	113	0,00225	0,00123	0,00116	0,99775	0,99877	0,99884	95919	96974	97178	4461251	4777666	4789514	46,46	49,24	49,26
22	95811	96915	97121	240	135	124	0,00251	0,00139	0,00128	0,99749	0,99861	0,99872	95691	96847	97059	4365332	4680692	4692336	45,56	48,30	48,31
23	95571	96780	96997	260	150	139	0,00272	0,00155	0,00143	0,99728	0,99845	0,99857	95441	96705	96927	4269641	4583845	4595277	44,68	47,36	47,38
24	95311	96630	96858	277	170	155	0,00291	0,00176	0,00160	0,99709	0,99824	0,99840	95173	96545	96780	4174200	4487140	4498350	43,80	46,44	46,44
25	95034	96460	96703	292	191	177	0,00307	0,00198	0,00183	0,99693	0,99802	0,99817	94888	96364	96615	4079027	4390595	4401570	42,92	45,52	45,52
26	94742	96269	96526	300	212	200	0,00317	0,00220	0,00207	0,99683	0,99780	0,99793	94592	96163	96426	3984139	4294231	4304955	42,05	44,61	44,60
27	94442	96057	96326	311	234	223	0,00329	0,00244	0,00231	0,99671	0,99756	0,99769	94286	95940	96214	3889547	4198068	4208529	41,18	43,70	43,69
28	94131	95823	96103	321	253	246	0,00341	0,00264	0,00256	0,99659	0,99736	0,99744	93971	95697	95980	3795261	4102128	4112315	40,32	42,81	42,79
29	93810	95570	95857	331	274	267	0,00353	0,00287	0,00279	0,99647	0,99713	0,99721	93644	95433	95723	3701290	4006431	4016335	39,46	41,92	41,90
30	93479	95296	95590	342	296	289	0,00366	0,00311	0,00302	0,99634	0,99689	0,99698	93308	95148	95446	3607646	3910998	3920612	38,59	41,04	41,01
31	93137	95000	95301	354	316	308	0,00380	0,00333	0,00323	0,99620	0,99667	0,99677	92960	94842	95147	3514338	3815850	3825166	37,73	40,17	40,14
32	92783	94684	94993	366	336	329	0,00395	0,00355	0,00346	0,99605	0,99645	0,99654	92600	94516	94829	3421378	3721008	3730019	36,88	39,30	39,27
33	92417	94348	94664	384	352	349	0,00416	0,00373	0,00369	0,99584	0,99627	0,99631	92225	94172	94490	3328778	3626492	3635190	36,02	38,44	38,40
34	92033	93996	94315	406	364	371	0,00441	0,00387	0,00393	0,99559	0,99613	0,99607	91830	93814	94129	3236553	3532320	3540700	35,17	37,58	37,54
35	91627	93632	93944	429	375	393	0,00468	0,00401	0,00418	0,99532	0,99599	0,99582	91413	93444	93748	3144723	3438506	3446571	34,32	36,72	36,69
36	91198	93257	93551	452	390	408	0,00496	0,00418	0,00436	0,99504	0,99582	0,99564	90972	93062	93347	3053310	3345062	3352823	33,48	35,87	35,84
37	90746	92867	93143	477	410	428	0,00526	0,00441	0,00459	0,99474	0,99559	0,99541	90508	92662	92929	2962338	3252000	3259476	32,64	35,02	34,99
38	90269	92457	92715	508	430	444	0,00563	0,00465	0,00479	0,99437	0,99535	0,99521	90015	92242	92493	2871830	3159338	3166547	31,81	34,17	34,15
39	89761	92027	92271	537	451	458	0,00598	0,00490	0,00496	0,99402	0,99510	0,99504	89493	91801	92042	2781815	3067096	3074054	30,99	33,33	33,32
40	89224	91576	91813	571	473	477	0,00640	0,00516	0,00519	0,99360	0,99484	0,99481	88938	91340	91575	2692322	2975295	2982012	30,17	32,49	32,48
41	88653	91103	91336	605	488	489	0,00682	0,00536	0,00535	0,99318	0,99464	0,99465	88351	90859	91092	2603384	2883955	2890437	29,37	31,66	31,65
42	88048	90615	90847	635	506	507	0,00721	0,00558	0,00558	0,99279	0,99442	0,99442	87730	90362	90593	2515033	2793096	2799345	28,56	30,82	30,81
43	87413	90109	90340	671	528	529	0,00768	0,00586	0,00586	0,99232	0,99414	0,99414	87077	89845	90076	2427303	2702734	2708752	27,77	29,99	29,98
44	86742	89581	89811	712	554	558	0,00821	0,00618	0,00621	0,99179	0,99382	0,99379	86386	89304	89532	2340226	2612889	2618676	26,98	29,17	29,16
45	86030	89027	89253	754	590	599	0,00877	0,00663	0,00671	0,99123	0,99337	0,99329	85653	88732	88953	2253840	2523585	2529144	26,20	28,35	28,34
46	85276	88437	88654	800	633	640	0,00938	0,00716	0,00722	0,99062	0,99284	0,99278	84876	88121	88334	2168187	2434853	2440191	25,43	27,53	27,52
47	84476	87804	88014	857	687	692	0,01015	0,00782	0,00786	0,98985	0,99218	0,99214	84048	87460	87668	2083311	2346732	2351857	24,66	26,73	26,72
48	83619	87117	87322	913	740	746	0,01092	0,00850	0,00854	0,98908	0,99150	0,99146	83163	86747	86949	1999263	2259272	2264189	23,91	25,93	25,93
49	82706	86377	86576	986	796	801	0,01192	0,00922	0,00925	0,98808	0,99078	0,99075	82213	85979	86176	1916100	2172525	2177240	23,17	25,15	25,15
50	81720	85581	85775	1056	857	858	0,01292	0,01001	0,01000	0,98708	0,98999	0,99000	81192	85153	85346	1833887	2086546	2091064	22,44	24,38	24,38
51	80664	84724	84917	1112	910	909	0,01379	0,01074	0,01071	0,98621	0,98926	0,98929	80108	84269	84463	1752695	2001393	2005718	21,73	23,62	23,62

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	79552	83814	84008	1180	971	961	0,01483	0,01159	0,01144	0,98517	0,98841	0,98856	78962	83328	83528	1672587	1917124	1921255	21,03	22,87	22,87
53	78372	82843	83047	1227	1033	1014	0,01565	0,01247	0,01221	0,98435	0,98753	0,98779	77758	82327	82540	1593625	1833796	1837727	20,33	22,14	22,13
54	77145	81810	82033	1288	1095	1070	0,01670	0,01339	0,01304	0,98330	0,98661	0,98696	76501	81262	81498	1515867	1751469	1755187	19,65	21,41	21,40
55	75857	80715	80963	1351	1158	1139	0,01781	0,01435	0,01407	0,98219	0,98565	0,98593	75181	80136	80393	1439366	1670207	1673689	18,97	20,69	20,67
56	74506	79557	79824	1405	1220	1210	0,01886	0,01533	0,01516	0,98114	0,98467	0,98484	73804	78947	79219	1364185	1590071	1593296	18,31	19,99	19,96
57	73101	78337	78614	1475	1286	1295	0,02018	0,01641	0,01647	0,97982	0,98359	0,98353	72363	77694	77966	1290381	1511124	1514077	17,65	19,29	19,26
58	71626	77051	77319	1540	1348	1386	0,02150	0,01750	0,01792	0,97850	0,98250	0,98208	70856	76377	76626	1218018	1433430	1436111	17,01	18,60	18,57
59	70086	75703	75933	1626	1425	1457	0,02320	0,01882	0,01919	0,97680	0,98118	0,98081	69273	74991	75205	1147162	1357053	1359485	16,37	17,93	17,90
60	68460	74278	74476	1718	1494	1542	0,02510	0,02011	0,02071	0,97490	0,97989	0,97929	67601	73531	73705	1077889	1282062	1284280	15,74	17,26	17,24
61	66742	72784	72934	1805	1552	1599	0,02704	0,02133	0,02193	0,97296	0,97867	0,97807	65840	72008	72134	1010288	1208531	1210575	15,14	16,60	16,60
62	64937	71232	71335	1886	1616	1647	0,02904	0,02268	0,02309	0,97096	0,97732	0,97691	63994	70424	70511	944448	1136523	1138441	14,54	15,96	15,96
63	63051	69616	69688	1949	1655	1709	0,03091	0,02378	0,02453	0,96909	0,97622	0,97547	62077	68788	68834	880454	1066099	1067930	13,96	15,31	15,32
64	61102	67961	67979	2010	1717	1737	0,03290	0,02526	0,02555	0,96710	0,97474	0,97445	60097	67103	67111	818377	997311	999096	13,39	14,67	14,70
65	59092	66244	66242	2088	1810	1817	0,03534	0,02733	0,02743	0,96466	0,97267	0,97257	58048	65339	65334	758280	930208	931985	12,83	14,04	14,07
66	57004	64434	64425	2144	1886	1878	0,03761	0,02927	0,02915	0,96239	0,97073	0,97085	55932	63491	63486	700232	864869	866651	12,28	13,42	13,45
67	54860	62548	62547	2205	1988	1945	0,04020	0,03178	0,03109	0,95980	0,96822	0,96891	53758	61554	61575	644300	801378	803165	11,74	12,81	12,84
68	52655	60560	60602	2264	2094	2053	0,04300	0,03457	0,03388	0,95700	0,96543	0,96612	51523	59513	59576	590542	739824	741590	11,22	12,22	12,24
69	50391	58466	58549	2346	2212	2156	0,04655	0,03784	0,03682	0,95345	0,96216	0,96318	49218	57360	57471	539019	680311	682014	10,70	11,64	11,65
70	48045	56254	56393	2412	2329	2277	0,05021	0,04140	0,04038	0,94979	0,95860	0,95962	46839	55090	55255	489801	622951	624543	10,19	11,07	11,07
71	45633	53925	54116	2460	2433	2396	0,05391	0,04512	0,04428	0,94609	0,95488	0,95572	44403	52709	52918	442962	567861	569288	9,71	10,53	10,52
72	43173	51492	51720	2494	2514	2494	0,05777	0,04883	0,04822	0,94223	0,95117	0,95178	41926	50235	50473	398559	515152	516370	9,23	10,00	9,98
73	40679	48978	49226	2502	2580	2585	0,06150	0,05267	0,05251	0,93850	0,94733	0,94749	39428	47688	47934	356633	464917	465897	8,77	9,49	9,46
74	38177	46398	46641	2506	2647	2654	0,06565	0,05706	0,05690	0,93435	0,94294	0,94310	36924	45074	45314	317205	417229	417963	8,31	8,99	8,96
75	35671	43751	43987	2503	2702	2720	0,07018	0,06175	0,06184	0,92982	0,93825	0,93816	34419	42400	42627	280281	372155	372649	7,86	8,51	8,47
76	33168	41049	41267	2509	2760	2769	0,07564	0,06724	0,06710	0,92436	0,93276	0,93290	31914	39669	39883	245862	329755	330022	7,41	8,03	8,00
77	30659	38289	38498	2522	2809	2818	0,08227	0,07337	0,07319	0,91773	0,92663	0,92681	29398	36885	37089	213948	290086	290139	6,98	7,58	7,54
78	28137	35480	35680	2528	2844	2863	0,08985	0,08016	0,08023	0,91015	0,91984	0,91977	26873	34058	34248	184550	253201	253050	6,56	7,14	7,09
79	25609	32636	32817	2535	2874	2887	0,09897	0,08806	0,08798	0,90103	0,91194	0,91202	24341	31199	31373	157677	219143	218802	6,16	6,71	6,67
80	23074	29762	29930	2500	2867	2907	0,10836	0,09633	0,09712	0,89164	0,90367	0,90288	21824	28328	28476	133336	187944	187429	5,78	6,31	6,26
81	20574	26895	27023	2435	2841	2888	0,11834	0,10564	0,10686	0,88166	0,89436	0,89314	19356	25475	25579	111512	159616	158953	5,42	5,93	5,88
82	18139	24054	24135	2345	2766	2824	0,12927	0,11499	0,11699	0,87073	0,88501	0,88301	16967	22671	22723	92156	134141	133374	5,08	5,58	5,53
83	15794	21288	21311	2219	2656	2708	0,14051	0,12477	0,12706	0,85949	0,87523	0,87294	14684	19960	19957	75189	111470	110651	4,76	5,24	5,19
84	13575	18632	18603	2083	2530	2556	0,15345	0,13579	0,13742	0,84655	0,86421	0,86258	12533	17367	17325	60505	91510	90694	4,46	4,91	4,88
85	11492	16102	16047	1915	2356	2379	0,16664	0,14634	0,14824	0,83336	0,85366	0,85176	10534	14924	14857	47972	74143	73369	4,17	4,60	4,57
86	9577	13746	13668	1726	2182	2186	0,18025	0,15876	0,15993	0,81975	0,84124	0,84007	8714	12655	12575	37438	59219	58512	3,91	4,31	4,28
87	7851	11564	11482	1533	1997	1990	0,19527	0,17267	0,17330	0,80473	0,82733	0,82670	7085	10566	10487	28724	46564	45937	3,66	4,03	4,00
88	6318	9567	9492	1333	1799	1800	0,21100	0,18800	0,18960	0,78900	0,81200	0,81040	5652	8667	8592	21639	35998	35450	3,42	3,76	3,73
89	4985	7768	7692	1140	1601	1576	0,22871	0,20610	0,20491	0,77129	0,79390	0,79509	4415	6968	6904	15987	27331	26858	3,21	3,52	3,49
90	3845	6167	6116	954	1381	1353	0,24800	0,22401	0,22122	0,75200	0,77599	0,77878	3368	5477	5440	11572	20363	19954	3,01	3,30	3,26
91	2891	4786	4763	767	1146	1136	0,26534	0,23945	0,23856	0,73466	0,76055	0,76144	2507	4213	4195	8204	14886	14514	2,84	3,11	3,05
92	2124	3640	3627	602	925	932	0,28352	0,25423	0,25696	0,71648	0,74577	0,74304	1823	3178	3161	5697	10673	10319	2,68	2,93	2,85
93	1522	2715	2695	453	725	745	0,29742	0,26712	0,27644	0,70258	0,73288	0,72356	1296	2353	2323	3874	7495	7158	2,55	2,76	2,66
94	1069	1990	1950	332	570	579	0,31071	0,28625	0,29703	0,68929	0,71375	0,70297	903	1705	1660	2578	5142	4835	2,41	2,58	2,48
95	737	1420	1371	243	435	437	0,32961	0,30634	0,31873	0,67039	0,69366	0,68127	615	1202	1153	1675	3437	3175	2,27	2,42	2,32
96	494	985	934	172	322	319	0,34909	0,32739	0,34155	0,65091	0,67261	0,65845	408	824	774	1060	2235	2022	2,15	2,27	2,16
97	322	663	615	119	232	225	0,36913	0,34940	0,36548	0,63087	0,65060	0,63452	262	547	503	652	1411	1248	2,02	2,13	2,03
98	203	431	390	79	160	152	0,38971	0,37235	0,39048	0,61029	0,62765	0,60952	163	351	314	390	864	745	1,92	2,00	1,91
99	124	271	238	51	107	99	0,41080	0,39622	0,41653	0,58920	0,60378	0,58347	98	217	188	227	513	431	1,83	1,89	1,81
100 &	73	164	139	32	69	62	0,43238	0,42097	0,44357	0,56762	0,57903	0,55643	57	130	108	129	296	243	1,77	1,80	1,75
										Еркектер											
										Мужчины											
0	100000	100000	100000	2567	2115	1878	0,02567	0,02115	0,01878	0,97433	0,97885	0,98122	97761	98058	98301	5929591	6300415	6315410	59,30	63,00	63,15
1	97433	97885	98122	262	134	117	0,00269	0,00137	0,00119	0,99731	0,99863	0,99881	97320	97827	98072	5831830	6202357	6217109	59,85	63,36	63,36
2	97171	97751	98005	112	79	74	0,00115	0,00081	0,00075	0,99885	0,99919	0,99925	97121	97715	97972	5734510	6104530	6119037	59,01	62,45	62,44

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
3	97059	97672	97931	86	52	60	0,00089	0,00053	0,00061	0,99911	0,99947	0,99939	97019	97648	97903	5637389	6006815	6021065	58,08	61,50	61,48
4	96973	97620	97871	83	49	46	0,00086	0,00050	0,00047	0,99914	0,99950	0,99953	96932	97596	97848	5540370	5909167	5923162	57,13	60,53	60,52
5	96890	97571	97825	65	45	48	0,00067	0,00046	0,00049	0,99933	0,99954	0,99951	96858	97549	97801	5443438	5811571	5825314	56,18	59,56	59,55
6	96825	97526	97777	56	41	46	0,00058	0,00042	0,00047	0,99942	0,99958	0,99953	96797	97506	97754	5346580	5714022	5727513	55,22	58,59	58,58
7	96769	97485	97731	50	37	43	0,00052	0,00038	0,00044	0,99948	0,99962	0,99956	96744	97467	97709	5249783	5616516	5629759	54,25	57,61	57,60
8	96719	97448	97688	47	33	39	0,00049	0,00034	0,00040	0,99951	0,99966	0,99960	96695	97432	97668	5153039	5519049	5532050	53,28	56,64	56,63
9	96672	97415	97649	45	29	36	0,00047	0,00030	0,00037	0,99953	0,99970	0,99963	96650	97401	97631	5056344	5421617	5434382	52,30	55,65	55,65
10	96627	97386	97613	46	26	32	0,00048	0,00027	0,00033	0,99952	0,99973	0,99967	96604	97373	97597	4959694	5324216	5336751	51,33	54,67	54,67
11	96581	97360	97581	48	25	33	0,00050	0,00026	0,00034	0,99950	0,99974	0,99966	96557	97348	97565	4863090	5226843	5239154	50,35	53,69	53,69
12	96533	97335	97548	52	27	36	0,00054	0,00028	0,00037	0,99946	0,99972	0,99963	96507	97321	97530	4766533	5129495	5141589	49,38	52,70	52,71
13	96481	97308	97512	60	31	42	0,00062	0,00032	0,00043	0,99938	0,99968	0,99957	96451	97292	97491	4670026	5032174	5044059	48,40	51,71	51,73
14	96421	97277	97470	73	39	53	0,00076	0,00040	0,00054	0,99924	0,99960	0,99946	96385	97257	97444	4573575	4934882	4946568	47,43	50,73	50,75
15	96348	97238	97417	94	51	62	0,00098	0,00052	0,00064	0,99902	0,99948	0,99936	96301	97212	97386	4477190	4837625	4849124	46,47	49,75	49,78
16	96254	97187	97355	119	63	75	0,00124	0,00065	0,00077	0,99876	0,99935	0,99923	96194	97155	97317	4380889	4740413	4751738	45,51	48,78	48,81
17	96135	97124	97280	153	82	91	0,00159	0,00084	0,00094	0,99841	0,99916	0,99906	96059	97083	97234	4284695	4643258	4654421	44,57	47,81	47,85
18	95982	97042	97189	205	107	110	0,00214	0,00110	0,00113	0,99786	0,99890	0,99887	95880	96988	97134	4188636	4546175	4557187	43,64	46,85	46,89
19	95777	96935	97079	249	131	130	0,00260	0,00135	0,00134	0,99740	0,99865	0,99866	95653	96869	97014	4092756	4449187	4460053	42,73	45,90	45,94
20	95528	96804	96949	294	156	150	0,00308	0,00161	0,00155	0,99692	0,99839	0,99845	95381	96726	96874	3997103	4352318	4363039	41,84	44,96	45,00
21	95234	96648	96799	340	180	166	0,00357	0,00186	0,00171	0,99643	0,99814	0,99829	95064	96558	96716	3901722	4255592	4266165	40,97	44,03	44,07
22	94894	96468	96633	382	204	184	0,00403	0,00211	0,00190	0,99597	0,99789	0,99810	94703	96366	96541	3806658	4159034	4169449	40,11	43,11	43,15
23	94512	96264	96449	415	228	206	0,00439	0,00237	0,00214	0,99561	0,99763	0,99786	94304	96150	96346	3711955	4062668	4072908	39,27	42,20	42,23
24	94097	96036	96243	443	260	231	0,00471	0,00271	0,00240	0,99529	0,99729	0,99760	93875	95906	96127	3617651	3966518	3976562	38,45	41,30	41,32
25	93654	95776	96012	463	292	268	0,00494	0,00305	0,00279	0,99506	0,99695	0,99721	93422	95630	95878	3523776	3870612	3880435	37,63	40,41	40,42
26	93191	95484	95744	472	326	305	0,00507	0,00341	0,00319	0,99493	0,99659	0,99681	92955	95321	95592	3430354	3774982	3784557	36,81	39,54	39,53
27	92719	95158	95439	487	363	341	0,00525	0,00381	0,00357	0,99475	0,99619	0,99643	92475	94976	95269	3337399	3679661	3688965	35,99	38,67	38,65
28	92232	94795	95098	500	392	379	0,00542	0,00414	0,00399	0,99458	0,99586	0,99601	91982	94599	94908	3244924	3584685	3593696	35,18	37,82	37,79
29	91732	94403	94719	513	427	411	0,00559	0,00452	0,00434	0,99441	0,99548	0,99566	91476	94189	94513	3152942	3490086	3498788	34,37	36,97	36,94
30	91219	93976	94308	530	463	442	0,00581	0,00493	0,00469	0,99419	0,99507	0,99531	90954	93744	94087	3061466	3395897	3404275	33,56	36,14	36,10
31	90689	93513	93866	544	494	473	0,00600	0,00528	0,00504	0,99400	0,99472	0,99496	90417	93266	93630	2970512	3302153	3310188	32,75	35,31	35,27
32	90145	93019	93393	564	523	504	0,00626	0,00562	0,00540	0,99374	0,99438	0,99460	89863	92757	93141	2880095	3208887	3216558	31,95	34,50	34,44
33	89581	92496	92889	591	546	536	0,00660	0,00590	0,00577	0,99340	0,99410	0,99423	89285	92223	92621	2790232	3116130	3123417	31,15	33,69	33,63
34	88990	91950	92353	622	562	568	0,00699	0,00611	0,00615	0,99301	0,99389	0,99385	88679	91669	92069	2700947	3023907	3030796	30,35	32,89	32,82
35	88368	91388	91785	659	579	599	0,00746	0,00634	0,00653	0,99254	0,99366	0,99347	88038	91098	91485	2612268	2932238	2938727	29,56	32,09	32,02
36	87709	90809	91186	692	600	620	0,00789	0,00661	0,00680	0,99211	0,99339	0,99320	87363	90509	90876	2524230	2841140	2847242	28,78	31,29	31,22
37	87017	90209	90566	727	625	646	0,00835	0,00693	0,00713	0,99165	0,99307	0,99287	86653	89897	90243	2436867	2750631	2756366	28,00	30,49	30,43
38	86290	89584	89920	768	652	672	0,00890	0,00728	0,00747	0,99110	0,99272	0,99253	85906	89258	89584	2350214	2660734	2666123	27,24	29,70	29,65
39	85522	88932	89248	806	677	690	0,00943	0,00761	0,00773	0,99057	0,99239	0,99227	85119	88594	88903	2264308	2571476	2576539	26,48	28,92	28,87
40	84716	88255	88558	853	704	718	0,01007	0,00798	0,00811	0,98993	0,99202	0,99189	84290	87903	88199	2179189	2482882	2487636	25,72	28,13	28,09
41	83863	87551	87840	899	723	735	0,01072	0,00826	0,00837	0,98928	0,99174	0,99163	83413	87189	87472	2094899	2394979	2399437	24,98	27,36	27,32
42	82964	86828	87105	944	746	765	0,01138	0,00859	0,00878	0,98862	0,99141	0,99122	82492	86455	86723	2011486	2307790	2311965	24,25	26,58	26,54
43	82020	86082	86340	997	780	800	0,01215	0,00906	0,00927	0,98785	0,99094	0,99073	81522	85692	85940	1928994	2221335	2225242	23,52	25,80	25,77
44	81023	85302	85540	1052	816	843	0,01298	0,00957	0,00985	0,98702	0,99043	0,99015	80497	84894	85118	1847472	2135643	2139302	22,80	25,04	25,01
45	79971	84486	84697	1106	869	901	0,01383	0,01028	0,01064	0,98617	0,98972	0,98936	79418	84052	84247	1766975	2050749	2054184	22,10	24,27	24,25
46	78865	83617	83796	1160	930	949	0,01471	0,01112	0,01132	0,98529	0,98888	0,98868	78285	83152	83322	1687557	1966697	1969937	21,40	23,52	23,51
47	77705	82687	82847	1234	1002	1012	0,01588	0,01212	0,01222	0,98412	0,98788	0,98778	77088	82186	82341	1609272	1883545	1886615	20,71	22,78	22,77
48	76471	81685	81835	1308	1076	1079	0,01711	0,01317	0,01318	0,98289	0,98683	0,98682	75817	81147	81295	1532184	1801359	1804274	20,04	22,05	22,05
49	75163	80609	80756	1404	1149	1145	0,01868	0,01426	0,01418	0,98132	0,98574	0,98582	74461	80035	80184	1456367	1720212	1722979	19,38	21,34	21,34
50	73759	79460	79611	1499	1227	1221	0,02032	0,01544	0,01534	0,97968	0,98456	0,98466	73009	78846	79001	1381906	1640177	1642795	18,74	20,64	20,64
51	72260	78233	78390	1565	1297	1290	0,02166	0,01658	0,01646	0,97834	0,98342	0,98354	71478	77585	77745	1308897	1561331	1563794	18,11	19,96	19,95
52	70695	76936	77100	1632	1380	1368	0,02309	0,01794	0,01774	0,97691	0,98206	0,98226	69879	76246	76416	1237419	1483746	1486049	17,50	19,29	19,27
53	69063	75556	75732	1677	1468	1444	0,02428	0,01943	0,01907	0,97572	0,98057	0,98093	68225	74822	75010	1167540	1407500	1409633	16,91	18,63	18,61
54	67386	74088	74288	1730	1555	1524	0,02568	0,02099	0,02052	0,97432	0,97901	0,97948	66521	73310	73526	1099315	1332678	1334623	16,31	17,99	17,97
55	65656	72533	72764	1788	1637	1618	0,02724	0,02257	0,02224	0,97276	0,97743	0,97776	64762	71715	71955	1032794	1259368	1261097	15,73	17,36	17,33
56	63868	70896	71146	1846	1706	1695	0,02891	0,02407	0,02382	0,97109	0,97593	0,97618	62945	70043	70298	968032	1187653	1189142	15,16	16,75	16,71

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
57	62022	69190	69451	1917	1781	1788	0,03091	0,02574	0,02574	0,96909	0,97426	0,97426	61064	68300	68557	905087	1117610	1118844	14,59	16,15	16,11
58	60105	67409	67663	1985	1842	1883	0,03303	0,02732	0,02783	0,96697	0,97268	0,97217	59113	66488	66721	844023	1049310	1050287	14,04	15,57	15,52
59	58120	65567	65780	2073	1912	1952	0,03567	0,02916	0,02968	0,96433	0,97084	0,97032	57084	64611	64804	784910	982822	983566	13,50	14,99	14,95
60	56047	63655	63828	2157	1972	2050	0,03848	0,03098	0,03212	0,96152	0,96902	0,96788	54969	62669	62803	727826	918211	918762	12,99	14,42	14,39
61	53890	61683	61778	2222	2003	2098	0,04123	0,03248	0,03396	0,95877	0,96752	0,96604	52779	60681	60729	672857	855542	855959	12,49	13,87	13,86
62	51668	59680	59680	2272	2040	2132	0,04398	0,03418	0,03572	0,95602	0,96582	0,96428	50532	58660	58614	620078	794861	795230	12,00	13,32	13,32
63	49396	57640	57548	2301	2064	2178	0,04659	0,03580	0,03784	0,95341	0,96420	0,96216	48246	56608	56459	569546	736201	736616	11,53	12,77	12,80
64	47095	55576	55370	2325	2111	2164	0,04937	0,03799	0,03908	0,95063	0,96201	0,96092	45933	54520	54288	521300	679593	680157	11,07	12,23	12,28
65	44770	53465	53206	2388	2220	2227	0,05334	0,04152	0,04186	0,94666	0,95848	0,95814	43576	52355	52092	475367	625073	625869	10,62	11,69	11,76
66	42382	51245	50979	2400	2298	2259	0,05663	0,04484	0,04432	0,94337	0,95516	0,95568	41182	50096	49849	431791	572718	573777	10,19	11,18	11,26
67	39982	48947	48720	2407	2385	2296	0,06019	0,04872	0,04713	0,93981	0,95128	0,95287	38778	47755	47572	390609	522622	523928	9,77	10,68	10,75
68	37575	46562	46424	2403	2458	2384	0,06395	0,05279	0,05135	0,93605	0,94721	0,94865	36373	45333	45232	351831	474867	476356	9,36	10,20	10,26
69	35172	44104	44040	2404	2519	2450	0,06836	0,05712	0,05563	0,93164	0,94288	0,94437	33970	42844	42815	315458	429534	431124	8,97	9,74	9,79
70	32768	41585	41590	2381	2555	2513	0,07267	0,06143	0,06042	0,92733	0,93857	0,93958	31578	40307	40334	281488	386690	388309	8,59	9,30	9,34
71	30387	39030	39077	2334	2563	2558	0,07680	0,06567	0,06546	0,92320	0,93433	0,93454	29220	37748	37798	249910	346383	347975	8,22	8,87	8,90
72	28053	36467	36519	2264	2547	2563	0,08070	0,06985	0,07019	0,91930	0,93015	0,92981	26921	35193	35237	220690	308635	310177	7,87	8,46	8,49
73	25789	33920	33956	2181	2511	2540	0,08458	0,07403	0,07481	0,91542	0,92597	0,92519	24699	32664	32686	193769	273442	274940	7,51	8,06	8,10
74	23608	31409	31416	2093	2486	2494	0,08867	0,07914	0,07940	0,91133	0,92086	0,92060	22562	30166	30169	169070	240778	242254	7,16	7,67	7,71
75	21515	28923	28922	2010	2451	2444	0,09341	0,08474	0,08449	0,90659	0,91526	0,91551	20510	27697	27700	146508	210612	212085	6,81	7,28	7,33
76	19505	26472	26478	1931	2415	2375	0,09899	0,09121	0,08969	0,90101	0,90879	0,91031	18539	25264	25290	125998	182915	184385	6,46	6,91	6,96
77	17574	24057	24103	1852	2370	2316	0,10540	0,09851	0,09607	0,89460	0,90149	0,90393	16648	22872	22945	107459	157651	159095	6,11	6,55	6,60
78	15722	21687	21787	1770	2300	2268	0,11257	0,10607	0,10412	0,88743	0,89393	0,89588	14837	20537	20653	90811	134779	136150	5,78	6,21	6,25
79	13952	19387	19519	1689	2223	2194	0,12106	0,11467	0,11241	0,87894	0,88533	0,88759	13108	18275	18422	75974	114242	115497	5,45	5,89	5,92
80	12263	17164	17325	1610	2116	2113	0,13130	0,12328	0,12195	0,86870	0,87672	0,87805	11458	16106	16269	62866	95967	97075	5,13	5,59	5,60
81	10653	15048	15212	1520	1997	1999	0,14265	0,13270	0,13144	0,85735	0,86730	0,86856	9893	14050	14212	51408	79861	80806	4,83	5,31	5,31
82	9133	13051	13213	1423	1843	1849	0,15581	0,14122	0,13994	0,84419	0,85878	0,86006	8421	12129	12289	41515	65811	66594	4,55	5,04	5,04
83	7710	11208	11364	1298	1673	1684	0,16832	0,14924	0,14821	0,83168	0,85076	0,85179	7061	10372	10522	33094	53682	54305	4,29	4,79	4,78
84	6412	9535	9680	1150	1496	1505	0,17941	0,15689	0,15549	0,82059	0,84311	0,84451	5837	8787	8928	26033	43310	43783	4,06	4,54	4,52
85	5262	8039	8175	1000	1346	1362	0,19007	0,16749	0,16660	0,80993	0,83251	0,83340	4762	7366	7494	20196	34523	34855	3,84	4,29	4,26
86	4262	6693	6813	854	1196	1216	0,20046	0,17874	0,17847	0,79954	0,82126	0,82153	3835	6095	6205	15434	27157	27361	3,62	4,06	4,02
87	3408	5497	5597	732	1048	1070	0,21468	0,19066	0,19115	0,78532	0,80934	0,80885	3042	4973	5062	11599	21062	21156	3,40	3,83	3,78
88	2676	4449	4527	620	904	927	0,23156	0,20329	0,20467	0,76844	0,79671	0,79533	2366	3997	4063	8557	16089	16094	3,20	3,62	3,56
89	2056	3545	3600	512	768	789	0,24921	0,21664	0,21907	0,75079	0,78336	0,78093	1800	3161	3206	6191	12092	12031	3,01	3,41	3,34
90	1544	2777	2811	411	641	659	0,26597	0,23076	0,23439	0,73403	0,76924	0,76561	1338	2457	2481	4391	8931	8825	2,84	3,22	3,14
91	1133	2136	2152	320	525	539	0,28219	0,24564	0,25066	0,71781	0,75436	0,74934	973	1874	1882	3053	6474	6344	2,69	3,03	2,95
92	813	1611	1613	245	421	432	0,30150	0,26133	0,26790	0,69850	0,73867	0,73210	691	1401	1397	2080	4600	4462	2,56	2,86	2,77
93	568	1190	1181	180	331	338	0,31649	0,27784	0,28614	0,68351	0,72216	0,71386	478	1024	1012	1389	3199	3065	2,45	2,69	2,60
94	388	859	843	129	254	257	0,33308	0,29517	0,30540	0,66692	0,70483	0,69460	324	732	715	911	2175	2053	2,35	2,53	2,44
95	259	605	586	87	190	191	0,33412	0,31334	0,32569	0,66588	0,68666	0,67431	215	510	490	587	1443	1338	2,27	2,39	2,28
96	172	415	395	60	138	137	0,34978	0,33236	0,34701	0,65022	0,66764	0,65299	142	346	327	372	933	848	2,16	2,25	2,15
97	112	277	258	41	98	95	0,36565	0,35222	0,36936	0,63435	0,64778	0,63064	92	228	210	230	587	521	2,05	2,12	2,02
98	71	179	163	27	67	64	0,38174	0,37292	0,39273	0,61826	0,62708	0,60727	57	145	131	138	359	311	1,94	2,01	1,91
99	44	112	99	18	44	41	0,39803	0,39443	0,41708	0,60197	0,60557	0,58292	35	90	79	81	214	180	1,84	1,91	1,82
100 &	26	68	58	11	28	26	0,41450	0,41675	0,44238	0,58550	0,58325	0,55762	20	54	45	46	124	101	1,77	1,82	1,74
										Әйелдер											
										Женщины											
0	100000	100000	100000	1872	1714	1448	0,01872	0,01714	0,01448	0,98128	0,98286	0,98552	98396	98410	98686	7077650	7330140	7349917	70,78	73,30	73,50
1	98128	98286	98552	236	99	84	0,00240	0,00101	0,00085	0,99760	0,99899	0,99915	98027	98243	98516	6979254	7231730	7251231	71,12	73,58	73,58
2	97892	98187	98468	97	89	64	0,00099	0,00091	0,00065	0,99901	0,99909	0,99935	97848	98147	98439	6881227	7133487	7152715	70,29	72,65	72,64
3	97795	98098	98404	95	56	61	0,00097	0,00057	0,00062	0,99903	0,99943	0,99938	97750	98072	98375	6783379	7035340	7054276	69,36	71,72	71,69
4	97700	98042	98343	50	54	41	0,00051	0,00055	0,00042	0,99949	0,99945	0,99958	97676	98016	98323	6685629	6937268	6955901	68,43	70,76	70,73
5	97650	97988	98302	54	39	37	0,00055	0,00040	0,00038	0,99945	0,99960	0,99962	97623	97968	98284	6587953	6839252	6857578	67,46	69,80	69,76
6	97596	97949	98265	45	33	33	0,00046	0,00034	0,00034	0,99954	0,99966	0,99966	97574	97933	98249	6490330	6741284	6759294	66,50	68,82	68,79
7	97551	97916	98232	38	30	31	0,00039	0,00031	0,00032	0,99961	0,99969	0,99968	97532	97901	98216	6392756	6643351	6661045	65,53	67,85	67,81

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
8	97513	97886	98201	35	28	30	0,00036	0,00029	0,00031	0,99964	0,99971	0,99969	97495	97872	98186	6295224	6545450	6562829	64,56	66,87	66,83
9	97478	97858	98171	33	26	28	0,00034	0,00027	0,00029	0,99966	0,99973	0,99971	97462	97845	98157	6197729	6447578	6464643	63,58	65,89	65,85
10	97445	97832	98143	32	24	28	0,00033	0,00025	0,00029	0,99967	0,99975	0,99971	97429	97820	98129	6100267	6349733	6366486	62,60	64,90	64,87
11	97413	97808	98115	31	22	27	0,00032	0,00023	0,00028	0,99968	0,99977	0,99972	97397	97797	98101	6002838	6251913	6268357	61,62	63,92	63,89
12	97382	97786	98088	32	22	28	0,00033	0,00023	0,00029	0,99967	0,99977	0,99971	97366	97775	98074	5905441	6154116	6170256	60,64	62,93	62,91
13	97350	97764	98060	34	25	32	0,00035	0,00026	0,00033	0,99965	0,99974	0,99967	97333	97752	98044	5808075	6056341	6072182	59,66	61,95	61,92
14	97316	97739	98028	39	29	35	0,00040	0,00030	0,00036	0,99960	0,99970	0,99964	97296	97725	98010	5710742	5958589	5974138	58,68	60,96	60,94
15	97277	97710	97993	47	35	40	0,00048	0,00036	0,00041	0,99952	0,99964	0,99959	97253	97692	97973	5613446	5860864	5876128	57,71	59,98	59,96
16	97230	97675	97953	55	39	45	0,00057	0,00040	0,00046	0,99943	0,99960	0,99954	97202	97655	97931	5516193	5763172	5778155	56,73	59,00	58,99
17	97175	97636	97908	67	45	48	0,00069	0,00046	0,00049	0,99931	0,99954	0,99951	97141	97614	97884	5418991	5665517	5680224	55,77	58,03	58,02
18	97108	97591	97860	79	51	55	0,00081	0,00052	0,00056	0,99919	0,99948	0,99944	97068	97565	97832	5321850	5567903	5582340	54,80	57,05	57,04
19	97029	97540	97805	87	55	58	0,00090	0,00056	0,00059	0,99910	0,99944	0,99941	96985	97512	97776	5224782	5470338	5484508	53,85	56,08	56,08
20	96942	97485	97747	95	59	61	0,00098	0,00061	0,00062	0,99902	0,99939	0,99938	96894	97455	97717	5127797	5372826	5386732	52,90	55,11	55,11
21	96847	97426	97686	100	63	64	0,00103	0,00065	0,00066	0,99897	0,99935	0,99934	96797	97394	97654	5030903	5275371	5289015	51,95	54,15	54,14
22	96747	97363	97622	107	69	68	0,00111	0,00071	0,00070	0,99889	0,99929	0,99930	96693	97329	97588	4934106	5177977	5191361	51,00	53,18	53,18
23	96640	97294	97554	115	76	75	0,00119	0,00078	0,00077	0,99881	0,99922	0,99923	96582	97256	97516	4837413	5080648	5093773	50,06	52,22	52,21
24	96525	97218	97479	123	84	82	0,00127	0,00086	0,00084	0,99873	0,99914	0,99916	96463	97176	97438	4740831	4983392	4996257	49,12	51,26	51,25
25	96402	97134	97397	131	92	91	0,00136	0,00095	0,00093	0,99864	0,99905	0,99907	96336	97088	97351	4644368	4886216	4898819	48,18	50,30	50,30
26	96271	97042	97306	138	102	98	0,00143	0,00105	0,00101	0,99857	0,99895	0,99899	96202	96991	97257	4548032	4789128	4801468	47,24	49,35	49,34
27	96133	96940	97208	143	111	109	0,00149	0,00114	0,00112	0,99851	0,99886	0,99888	96061	96884	97154	4451830	4692137	4704211	46,31	48,40	48,39
28	95990	96829	97099	152	118	117	0,00158	0,00122	0,00121	0,99842	0,99878	0,99879	95914	96770	97041	4355769	4595253	4607057	45,38	47,46	47,45
29	95838	96711	96982	158	127	128	0,00165	0,00131	0,00132	0,99835	0,99869	0,99868	95759	96647	96918	4259855	4498483	4510016	44,45	46,51	46,50
30	95680	96584	96854	164	135	139	0,00171	0,00140	0,00144	0,99829	0,99860	0,99856	95598	96516	96784	4164096	4401836	4413098	43,52	45,58	45,56
31	95516	96449	96715	172	147	148	0,00180	0,00152	0,00153	0,99820	0,99848	0,99847	95430	96375	96641	4068498	4305320	4316314	42,59	44,64	44,63
32	95344	96302	96567	178	159	160	0,00187	0,00165	0,00166	0,99813	0,99835	0,99834	95255	96222	96487	3973068	4208945	4219673	41,67	43,71	43,70
33	95166	96143	96407	186	168	172	0,00195	0,00175	0,00178	0,99805	0,99825	0,99822	95073	96059	96321	3877813	4112723	4123186	40,75	42,78	42,77
34	94980	95975	96235	198	179	185	0,00208	0,00186	0,00192	0,99792	0,99814	0,99808	94881	95885	96143	3782740	4016664	4026865	39,83	41,85	41,84
35	94782	95796	96050	207	185	200	0,00218	0,00193	0,00208	0,99782	0,99807	0,99792	94678	95704	95950	3687859	3920779	3930722	38,91	40,93	40,92
36	94575	95611	95850	219	193	211	0,00232	0,00202	0,00220	0,99768	0,99798	0,99780	94465	95515	95744	3593181	3825075	3834772	37,99	40,01	40,01
37	94356	95418	95639	235	206	223	0,00249	0,00216	0,00233	0,99751	0,99784	0,99767	94238	95315	95527	3498716	3729560	3739028	37,08	39,09	39,10
38	94121	95212	95416	253	219	230	0,00269	0,00230	0,00241	0,99731	0,99770	0,99759	93995	95102	95301	3404478	3634245	3643501	36,17	38,17	38,19
39	93868	94993	95186	273	236	239	0,00291	0,00248	0,00251	0,99709	0,99752	0,99749	93732	94875	95066	3310483	3539143	3548200	35,27	37,26	37,28
40	93595	94757	94947	295	252	248	0,00315	0,00266	0,00261	0,99685	0,99734	0,99739	93447	94631	94823	3216751	3444268	3453134	34,37	36,35	36,37
41	93300	94505	94699	314	265	255	0,00337	0,00280	0,00269	0,99663	0,99720	0,99731	93143	94373	94571	3123304	3349637	3358311	33,48	35,44	35,46
42	92986	94240	94444	331	279	263	0,00356	0,00296	0,00278	0,99644	0,99704	0,99722	92820	94100	94312	3030161	3255264	3263740	32,59	34,54	34,56
43	92655	93961	94181	353	289	273	0,00381	0,00308	0,00290	0,99619	0,99692	0,99710	92479	93817	94045	2937341	3161164	3169428	31,70	33,64	33,65
44	92302	93672	93908	378	305	290	0,00410	0,00326	0,00309	0,99590	0,99674	0,99691	92113	93520	93763	2844862	3067347	3075383	30,82	32,75	32,75
45	91924	93367	93618	408	328	313	0,00444	0,00351	0,00334	0,99556	0,99649	0,99666	91720	93203	93462	2752749	2973827	2981620	29,95	31,85	31,85
46	91516	93039	93305	445	352	348	0,00486	0,00378	0,00373	0,99514	0,99622	0,99627	91294	92863	93131	2661029	2880624	2888158	29,08	30,96	30,95
47	91071	92687	92957	484	387	387	0,00531	0,00417	0,00416	0,99469	0,99583	0,99584	90829	92493	92763	2569735	2787761	2795027	28,22	30,08	30,07
48	90587	92300	92570	519	421	430	0,00573	0,00456	0,00464	0,99427	0,99544	0,99536	90327	92090	92355	2478906	2695268	2702264	27,36	29,20	29,19
49	90068	91879	92140	567	460	474	0,00629	0,00501	0,00514	0,99371	0,99499	0,99486	89784	91649	91903	2388579	2603178	2609909	26,52	28,33	28,33
50	89501	91419	91666	608	505	511	0,00679	0,00552	0,00558	0,99321	0,99448	0,99442	89197	91167	91410	2298795	2511529	2518006	25,68	27,47	27,47
51	88893	90914	91155	650	545	549	0,00731	0,00599	0,00602	0,99269	0,99401	0,99398	88568	90642	90881	2209598	2420362	2426596	24,86	26,62	26,62
52	88243	90369	90606	709	586	578	0,00804	0,00649	0,00638	0,99196	0,99351	0,99362	87889	90076	90317	2121030	2329720	2335715	24,04	25,78	25,78
53	87534	89783	90028	755	627	609	0,00862	0,00698	0,00677	0,99138	0,99302	0,99323	87156	89469	89724	2033141	2239644	2245398	23,23	24,95	24,94
54	86779	89156	89419	823	667	644	0,00948	0,00748	0,00720	0,99052	0,99252	0,99280	86367	88822	89097	1945985	2150175	2155674	22,42	24,12	24,11
55	85956	88489	88775	888	713	692	0,01033	0,00806	0,00780	0,98967	0,99194	0,99220	85512	88133	88429	1859618	2061353	2066577	21,63	23,30	23,28
56	85068	87776	88083	942	766	760	0,01107	0,00873	0,00863	0,98893	0,99127	0,99137	84597	87393	87703	1774106	1973220	1978148	20,86	22,48	22,46
57	84126	87010	87323	1013	827	839	0,01204	0,00950	0,00961	0,98796	0,99050	0,99039	83620	86596	86903	1689509	1885827	1890445	20,08	21,67	21,65
58	83113	86183	86484	1071	892	928	0,01289	0,01035	0,01073	0,98711	0,98965	0,98927	82577	85737	86020	1605889	1799231	1803542	19,32	20,88	20,85
59	82042	85291	85556	1145	974	1002	0,01396	0,01142	0,01171	0,98604	0,98858	0,98829	81470	84804	85055	1523312	1713494	1717522	18,57	20,09	20,07
60	80897	84317	84554	1230	1051	1076	0,01521	0,01246	0,01273	0,98479	0,98754	0,98727	80282	83791	84016	1441842	1628690	1632467	17,82	19,32	19,31
61	79667	83266	83478	1318	1131	1139	0,01654	0,01358	0,01364	0,98346	0,98642	0,98636	79008	82700	82908	1361560	1544899	1548451	17,09	18,55	18,55
62	78349	82135	82339	1411	1213	1193	0,01801	0,01477	0,01449	0,98199	0,98523	0,98551	77643	81529	81743	1282552	1462199	1465543	16,37	17,80	17,80

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
63	76938	80922	81146	1497	1266	1263	0,01946	0,01564	0,01556	0,98054	0,98436	0,98444	76190	80289	80514	1204909	1380670	1383800	15,66	17,06	17,05
64	75441	79656	79883	1587	1338	1322	0,02104	0,01680	0,01655	0,97896	0,98320	0,98345	74647	78987	79222	1128719	1300381	1303286	14,96	16,32	16,31
65	73854	78318	78561	1693	1425	1413	0,02292	0,01819	0,01799	0,97708	0,98181	0,98201	73008	77606	77855	1054072	1221394	1224064	14,27	15,60	15,58
66	72161	76893	77148	1788	1503	1503	0,02478	0,01955	0,01948	0,97522	0,98045	0,98052	71267	76141	76396	981064	1143788	1146209	13,60	14,88	14,86
67	70373	75390	75645	1907	1622	1605	0,02710	0,02151	0,02122	0,97290	0,97849	0,97878	69419	74579	74843	909797	1067647	1069813	12,93	14,16	14,14
68	68466	73768	74040	2039	1755	1738	0,02978	0,02379	0,02348	0,97022	0,97621	0,97652	67446	72890	73171	840378	993068	994970	12,27	13,46	13,44
69	66427	72013	72302	2221	1916	1875	0,03343	0,02661	0,02593	0,96657	0,97339	0,97407	65317	71055	71364	772932	920178	921799	11,64	12,78	12,75
70	64206	70097	70427	2404	2094	2041	0,03744	0,02988	0,02898	0,96256	0,97012	0,97102	63004	69050	69407	707615	849123	850435	11,02	12,11	12,08
71	61802	68003	68386	2576	2274	2214	0,04168	0,03344	0,03238	0,95832	0,96656	0,96762	60514	66866	67279	644611	780073	781028	10,43	11,47	11,42
72	59226	65729	66172	2743	2439	2386	0,04632	0,03711	0,03605	0,95368	0,96289	0,96395	57854	64509	64979	584097	713207	713749	9,86	10,85	10,79
73	56483	63290	63786	2871	2599	2575	0,05083	0,04107	0,04037	0,94917	0,95893	0,95963	55047	61990	62498	526243	648698	648770	9,32	10,25	10,17
74	53612	60691	61211	2990	2756	2751	0,05578	0,04541	0,04495	0,94422	0,95459	0,95505	52117	59313	59835	471196	586708	586272	8,79	9,67	9,58
75	50622	57935	58460	3081	2896	2933	0,06086	0,04999	0,05017	0,93914	0,95001	0,94983	49082	56487	56994	419079	527395	526437	8,28	9,10	9,01
76	47541	55039	55527	3172	3048	3098	0,06673	0,05537	0,05580	0,93327	0,94463	0,94420	45955	53515	53978	369997	470908	469443	7,78	8,56	8,45
77	44369	51991	52429	3272	3191	3257	0,07374	0,06138	0,06212	0,92626	0,93862	0,93788	42733	50395	50801	324042	417393	415465	7,30	8,03	7,92
78	41097	48800	49172	3355	3336	3400	0,08164	0,06837	0,06915	0,91836	0,93163	0,93085	39419	47132	47472	281309	366998	364664	6,85	7,52	7,42
79	37742	45464	45772	3442	3483	3533	0,09119	0,07660	0,07718	0,90881	0,92340	0,92282	36021	43722	44006	241890	319866	317192	6,41	7,04	6,93
80	34300	41981	42239	3449	3586	3662	0,10055	0,08541	0,08669	0,89945	0,91459	0,91331	32576	40188	40408	205869	276144	273186	6,00	6,58	6,47
81	30851	38395	38577	3406	3660	3745	0,11040	0,09533	0,09709	0,88960	0,90467	0,90291	29148	36565	36705	173293	235956	232778	5,62	6,15	6,03
82	27445	34735	34832	3319	3665	3774	0,12094	0,10552	0,10836	0,87906	0,89448	0,89164	25785	32903	32945	144145	199391	196073	5,25	5,74	5,63
83	24126	31070	31058	3186	3617	3711	0,13205	0,11640	0,11950	0,86795	0,88360	0,88050	22533	29262	29202	118360	166488	163128	4,91	5,36	5,25
84	20940	27453	27347	3052	3538	3588	0,14577	0,12888	0,13122	0,85423	0,87112	0,86878	19414	25684	25553	95827	137226	133926	4,58	5,00	4,90
85	17888	23915	23759	2860	3370	3400	0,15990	0,14090	0,14309	0,84010	0,85910	0,85691	16458	22230	22059	76413	111542	108373	4,27	4,66	4,56
86	15028	20545	20359	2625	3174	3182	0,17467	0,15450	0,15628	0,82533	0,84550	0,84372	13716	18958	18768	59955	89312	86314	3,99	4,35	4,24
87	12403	17371	17177	2359	2950	2948	0,19018	0,16981	0,17160	0,80982	0,83019	0,82840	11223	15896	15703	46239	70354	67546	3,73	4,05	3,93
88	10044	14421	14229	2067	2674	2698	0,20581	0,18542	0,18960	0,79419	0,81458	0,81040	9010	13084	12880	35016	54458	51843	3,49	3,78	3,64
89	7977	11747	11531	1785	2397	2426	0,22371	0,20404	0,21041	0,77629	0,79596	0,78959	7085	10549	10318	26006	41374	38963	3,26	3,52	3,38
90	6192	9350	9105	1509	2078	2103	0,24371	0,22224	0,23095	0,75629	0,77776	0,76905	5438	8311	8053	18921	30825	28645	3,06	3,30	3,15
91	4683	7272	7002	1225	1734	1774	0,26150	0,23840	0,25336	0,73850	0,76160	0,74664	4071	6405	6115	13483	22514	20592	2,88	3,10	2,94
92	3458	5538	5228	967	1415	1426	0,27959	0,25547	0,27270	0,72041	0,74453	0,72730	2974	4830	4515	9412	16109	14477	2,72	2,91	2,77
93	2491	4123	3802	731	1118	1104	0,29335	0,27122	0,29038	0,70665	0,72878	0,70962	2125	3564	3250	6438	11279	9962	2,58	2,74	2,62
94	1760	3005	2698	538	867	824	0,30587	0,28859	0,30526	0,69413	0,71141	0,69474	1491	2571	2286	4313	7715	6712	2,45	2,57	2,49
95	1222	2138	1874	397	660	591	0,32453	0,30861	0,31517	0,67547	0,69139	0,68483	1024	1808	1578	2822	5144	4426	2,31	2,41	2,36
96	825	1478	1283	284	487	431	0,34371	0,32938	0,33590	0,65629	0,67062	0,66410	683	1234	1067	1798	3336	2848	2,18	2,26	2,22
97	541	991	852	197	348	304	0,36338	0,35091	0,35729	0,63662	0,64909	0,64271	443	817	700	1115	2102	1781	2,06	2,12	2,09
98	344	643	548	132	240	208	0,38352	0,37315	0,37933	0,61648	0,62685	0,62067	278	523	444	672	1285	1081	1,95	2,00	1,97
99	212	403	340	86	160	137	0,40410	0,39608	0,40197	0,59590	0,60392	0,59803	169	323	272	394	762	637	1,86	1,89	1,87
100 &	126	243	203	54	102	86	0,42510	0,41967	0,42519	0,57490	0,58033	0,57481	99	192	160	225	439	365	1,79	1,81	1,80
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1828	1717	1637	0,01828	0,01717	0,01637	0,98172	0,98283	0,98363	98586	98540	98608	6665978	6840118	6835423	66,66	68,40	68,35
1	98172	98283	98363	381	203	189	0,00388	0,00207	0,00192	0,99612	0,99793	0,99808	98008	98196	98282	6567392	6741578	6736815	66,90	68,59	68,49
2	97791	98080	98174	191	99	90	0,00195	0,00101	0,00092	0,99805	0,99899	0,99908	97705	98035	98134	6469384	6643382	6638533	66,16	67,73	67,62
3	97600	97981	98084	106	51	58	0,00109	0,00052	0,00059	0,99891	0,99948	0,99941	97550	97957	98057	6371679	6545347	6540399	65,28	66,80	66,68
4	97494	97930	98026	61	42	55	0,00063	0,00043	0,00056	0,99937	0,99957	0,99944	97464	97909	97999	6274129	6447390	6442342	64,35	65,84	65,72
5	97433	97888	97971	68	47	47	0,00070	0,00048	0,00048	0,99930	0,99952	0,99952	97399	97864	97947	6176665	6349481	6344343	63,39	64,86	64,76
6	97365	97841	97924	54	42	40	0,00055	0,00043	0,00041	0,99945	0,99957	0,99959	97338	97820	97904	6079266	6251617	6246396	62,44	63,90	63,79
7	97311	97799	97884	47	40	36	0,00048	0,00041	0,00037	0,99952	0,99959	0,99963	97287	97779	97866	5981928	6153797	6148492	61,47	62,92	62,81
8	97264	97759	97848	44	38	34	0,00045	0,00039	0,00035	0,99955	0,99961	0,99965	97242	97740	97831	5884641	6056018	6050626	60,50	61,95	61,84
9	97220	97721	97814	42	36	34	0,00043	0,00037	0,00035	0,99957	0,99963	0,99965	97199	97703	97797	5787399	5958278	5952795	59,53	60,97	60,86
10	97178	97685	97780	43	35	36	0,00044	0,00036	0,00037	0,99956	0,99964	0,99963	97156	97667	97762	5690200	5860575	5854998	58,55	59,99	59,88
11	97135	97650	97744	46	36	38	0,00047	0,00037	0,00039	0,99953	0,99963	0,99961	97112	97632	97725	5593044	5762908	5757236	57,58	59,02	58,90
12	97089	97614	97706	49	40	41	0,00050	0,00041	0,00042	0,99950	0,99959	0,99958	97065	97594	97686	5495932	5665276	5659511	56,61	58,04	57,92
13	97040	97574	97665	55	47	47	0,00057	0,00048	0,00048	0,99943	0,99952	0,99952	97012	97550	97641	5398867	5567682	5561825	55,64	57,06	56,95

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
14	96985	97527	97618	64	57	55	0,00066	0,00058	0,00056	0,99934	0,99942	0,99944	96953	97499	97590	5301855	5470132	5464184	54,67	56,09	55,98
15	96921	97470	97563	79	69	65	0,00081	0,00071	0,00067	0,99919	0,99929	0,99933	96881	97436	97531	5204902	5372633	5366594	53,70	55,12	55,01
16	96842	97401	97498	97	83	78	0,00100	0,00085	0,00080	0,99900	0,99915	0,99920	96794	97359	97459	5108021	5275197	5269063	52,75	54,16	54,04
17	96745	97318	97420	116	97	93	0,00120	0,00100	0,00095	0,99880	0,99900	0,99905	96687	97270	97374	5011227	5177838	5171604	51,80	53,21	53,09
18	96629	97221	97327	144	116	112	0,00149	0,00119	0,00115	0,99851	0,99881	0,99885	96557	97163	97271	4914540	5080568	5074230	50,86	52,26	52,14
19	96485	97105	97215	161	132	128	0,00167	0,00136	0,00132	0,99833	0,99864	0,99868	96405	97039	97151	4817983	4983405	4976959	49,94	51,32	51,20
20	96324	96973	97087	176	150	144	0,00183	0,00155	0,00148	0,99817	0,99845	0,99852	96236	96898	97015	4721578	4886366	4879808	49,02	50,39	50,26
21	96148	96823	96943	190	165	155	0,00198	0,00170	0,00160	0,99802	0,99830	0,99840	96053	96741	96865	4625342	4789468	4782793	48,11	49,47	49,34
22	95958	96658	96788	203	179	165	0,00212	0,00185	0,00170	0,99788	0,99815	0,99830	95856	96568	96706	4529289	4692727	4685928	47,20	48,55	48,41
23	95755	96479	96623	216	189	171	0,00226	0,00196	0,00177	0,99774	0,99804	0,99823	95647	96385	96537	4433433	4596159	4589222	46,30	47,64	47,50
24	95539	96290	96452	228	198	179	0,00239	0,00206	0,00186	0,99761	0,99794	0,99814	95425	96191	96362	4337786	4499774	4492685	45,40	46,73	46,58
25	95311	96092	96273	241	206	191	0,00253	0,00214	0,00198	0,99747	0,99786	0,99802	95191	95989	96177	4242361	4403583	4396323	44,51	45,83	45,67
26	95070	95886	96082	256	215	201	0,00269	0,00224	0,00209	0,99731	0,99776	0,99791	94942	95778	95982	4147170	4307594	4300146	43,62	44,92	44,75
27	94814	95671	95881	269	227	216	0,00284	0,00237	0,00225	0,99716	0,99763	0,99775	94680	95557	95773	4052228	4211816	4204164	42,74	44,02	43,85
28	94545	95444	95665	281	240	230	0,00297	0,00251	0,00240	0,99703	0,99749	0,99760	94405	95324	95550	3957548	4116259	4108391	41,86	43,13	42,95
29	94264	95204	95435	288	257	242	0,00306	0,00270	0,00254	0,99694	0,99730	0,99746	94120	95076	95314	3863143	4020935	4012841	40,98	42,23	42,05
30	93976	94947	95193	290	272	261	0,00309	0,00286	0,00274	0,99691	0,99714	0,99726	93831	94811	95063	3769023	3925859	3917527	40,11	41,35	41,15
31	93686	94675	94932	292	284	278	0,00312	0,00300	0,00293	0,99688	0,99700	0,99707	93540	94533	94793	3675192	3831048	3822464	39,23	40,47	40,27
32	93394	94391	94654	298	295	297	0,00319	0,00313	0,00314	0,99681	0,99687	0,99686	93245	94243	94506	3581652	3736515	3727671	38,35	39,59	39,38
33	93096	94096	94357	310	302	313	0,00333	0,00321	0,00332	0,99667	0,99679	0,99668	92941	93945	94201	3488407	3642272	3633165	37,47	38,71	38,50
34	92786	93794	94044	328	313	328	0,00353	0,00334	0,00349	0,99647	0,99666	0,99651	92622	93638	93880	3395466	3548327	3538964	36,59	37,83	37,63
35	92458	93481	93716	347	326	344	0,00375	0,00349	0,00367	0,99625	0,99651	0,99633	92284	93318	93544	3302844	3454689	3445084	35,72	36,96	36,76
36	92111	93155	93372	365	340	358	0,00396	0,00365	0,00383	0,99604	0,99635	0,99617	91929	92985	93193	3210560	3361371	3351540	34,86	36,08	35,89
37	91746	92815	93014	383	360	375	0,00417	0,00388	0,00403	0,99583	0,99612	0,99597	91554	92635	92826	3118631	3268386	3258347	33,99	35,21	35,03
38	91363	92455	92639	398	379	392	0,00436	0,00410	0,00423	0,99564	0,99590	0,99577	91164	92265	92443	3027077	3175751	3165521	33,13	34,35	34,17
39	90965	92076	92247	416	401	410	0,00457	0,00435	0,00445	0,99543	0,99565	0,99555	90757	91876	92042	2935913	3083486	3073078	32,28	33,49	33,31
40	90549	91675	91837	436	422	431	0,00482	0,00460	0,00469	0,99518	0,99540	0,99531	90331	91464	91621	2845156	2991610	2981036	31,42	32,63	32,46
41	90113	91253	91406	465	442	451	0,00516	0,00484	0,00493	0,99484	0,99516	0,99507	89881	91032	91180	2754825	2900146	2889415	30,57	31,78	31,61
42	89648	90811	90955	500	462	476	0,00558	0,00509	0,00523	0,99442	0,99491	0,99477	89398	90580	90717	2664944	2809114	2798235	29,73	30,93	30,77
43	89148	90349	90479	538	483	501	0,00604	0,00535	0,00554	0,99396	0,99465	0,99446	88879	90107	90229	2575546	2718534	2707518	28,89	30,09	29,92
44	88610	89866	89978	580	512	530	0,00655	0,00570	0,00589	0,99345	0,99430	0,99411	88320	89610	89713	2486667	2628427	2617289	28,06	29,25	29,09
45	88030	89354	89448	616	543	561	0,00700	0,00608	0,00627	0,99300	0,99392	0,99373	87722	89082	89168	2398347	2538817	2527576	27,24	28,41	28,26
46	87414	88811	88887	656	579	590	0,00751	0,00652	0,00664	0,99249	0,99348	0,99336	87086	88521	88592	2310625	2449735	2438408	26,43	27,58	27,43
47	86758	88232	88297	703	621	627	0,00810	0,00704	0,00710	0,99190	0,99296	0,99290	86406	87922	87983	2223539	2361214	2349816	25,63	26,76	26,61
48	86055	87611	87670	751	662	670	0,00873	0,00756	0,00764	0,99127	0,99244	0,99236	85679	87280	87335	2137133	2273292	2261833	24,83	25,95	25,80
49	85304	86949	87000	817	711	720	0,00958	0,00818	0,00828	0,99042	0,99182	0,99172	84896	86593	86640	2051454	2186012	2174498	24,05	25,14	24,99
50	84487	86238	86280	871	761	777	0,01031	0,00882	0,00901	0,98969	0,99118	0,99099	84051	85858	85892	1966558	2099419	2087858	23,28	24,34	24,20
51	83616	85477	85503	924	809	839	0,01105	0,00947	0,00981	0,98895	0,99053	0,99019	83154	85073	85083	1882507	2013561	2001966	22,51	23,56	23,41
52	82692	84668	84664	973	862	903	0,01177	0,01018	0,01066	0,98823	0,98982	0,98934	82206	84237	84212	1799353	1928488	1916883	21,76	22,78	22,64
53	81719	83806	83761	1007	915	969	0,01232	0,01092	0,01157	0,98768	0,98908	0,98843	81215	83348	83277	1717147	1844251	1832671	21,01	22,01	21,88
54	80712	82891	82792	1065	978	1034	0,01319	0,01180	0,01249	0,98681	0,98820	0,98751	80180	82402	82275	1635932	1760903	1749394	20,27	21,24	21,13
55	79647	81913	81758	1129	1050	1098	0,01417	0,01282	0,01343	0,98583	0,98718	0,98657	79083	81388	81209	1555752	1678501	1667119	19,53	20,49	20,39
56	78518	80863	80660	1214	1132	1166	0,01546	0,01400	0,01446	0,98454	0,98600	0,98554	77911	80297	80077	1476669	1597113	1585910	18,81	19,75	19,66
57	77304	79731	79494	1323	1231	1238	0,01712	0,01544	0,01557	0,98288	0,98456	0,98443	76642	79115	78875	1398758	1516816	1505833	18,09	19,02	18,94
58	75981	78500	78256	1424	1323	1326	0,01874	0,01685	0,01694	0,98126	0,98315	0,98306	75269	77838	77593	1322116	1437701	1426958	17,40	18,31	18,23
59	74557	77177	76930	1537	1425	1416	0,02061	0,01847	0,01841	0,97939	0,98153	0,98159	73789	76465	76222	1246847	1359863	1349365	16,72	17,62	17,54
60	73020	75752	75514	1651	1511	1516	0,02261	0,01995	0,02007	0,97739	0,98005	0,97993	72194	74996	74756	1173058	1283398	1273143	16,06	16,94	16,86
61	71369	74241	73998	1764	1588	1609	0,02472	0,02139	0,02175	0,97528	0,97861	0,97825	70487	73447	73194	1100864	1208402	1198387	15,42	16,28	16,19
62	69605	72653	72389	1888	1675	1688	0,02713	0,02305	0,02332	0,97287	0,97695	0,97668	68661	71815	71545	1030377	1134955	1125193	14,80	15,62	15,54
63	67717	70978	70701	1990	1738	1765	0,02939	0,02449	0,02496	0,97061	0,97551	0,97504	66722	70109	69819	961716	1063140	1053648	14,20	14,98	14,90
64	65727	69240	68936	2082	1833	1822	0,03167	0,02647	0,02643	0,96833	0,97353	0,97357	64686	68324	68025	894994	993031	983829	13,62	14,34	14,27
65	63645	67407	67114	2192	1936	1926	0,03444	0,02872	0,02870	0,96556	0,97128	0,97130	62549	66439	66151	830308	924707	915804	13,05	13,72	13,65
66	61453	65471	65188	2257	2028	2006	0,03673	0,03098	0,03077	0,96327	0,96902	0,96923	60325	64457	64185	767759	858268	849653	12,49	13,11	13,03
67	59196	63443	63182	2340	2149	2103	0,03953	0,03387	0,03328	0,96047	0,96613	0,96672	58026	62369	62130	707434	793811	785468	11,95	12,51	12,43
68	56856	61294	61079	2413	2256	2217	0,04244	0,03681	0,03629	0,95756	0,96319	0,96371	55650	60166	59971	649408	731442	723338	11,42	11,93	11,84

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
69	54443	59038	58862	2490	2383	2328	0,04574	0,04037	0,03955	0,95426	0,95963	0,96045	53198	57846	57698	593758	671276	663367	10,91	11,37	11,27
70	51953	56655	56534	2555	2498	2445	0,04917	0,04409	0,04325	0,95083	0,95591	0,95675	50675	55406	55312	540560	613430	605669	10,40	10,83	10,71
71	49398	54157	54089	2590	2597	2554	0,05244	0,04796	0,04722	0,94756	0,95204	0,95278	48103	52859	52812	489885	558024	550357	9,92	10,30	10,18
72	46808	51560	51535	2614	2669	2667	0,05585	0,05177	0,05175	0,94415	0,94823	0,94825	45501	50226	50201	441782	505165	497545	9,44	9,80	9,65
73	44194	48891	48868	2630	2720	2771	0,05952	0,05563	0,05670	0,94048	0,94437	0,94330	42879	47531	47482	396281	454939	447344	8,97	9,31	9,15
74	41564	46171	46097	2660	2781	2852	0,06400	0,06024	0,06186	0,93600	0,93976	0,93814	40234	44781	44671	353402	407408	399862	8,50	8,82	8,67
75	38904	43390	43245	2680	2819	2926	0,06889	0,06496	0,06765	0,93111	0,93504	0,93235	37564	41980	41782	313168	362627	355191	8,05	8,36	8,21
76	36224	40571	40319	2712	2887	2951	0,07487	0,07115	0,07320	0,92513	0,92885	0,92680	34868	39127	38843	275604	320647	313409	7,61	7,90	7,77
77	33512	37684	37368	2742	2952	2972	0,08181	0,07833	0,07952	0,91819	0,92167	0,92048	32141	36208	35882	240736	281520	274566	7,18	7,47	7,35
78	30770	34732	34396	2735	2981	2986	0,08890	0,08582	0,08680	0,91110	0,91418	0,91320	29402	33242	32903	208595	245312	238684	6,78	7,06	6,94
79	28035	31751	31410	2731	2987	2974	0,09742	0,09407	0,09469	0,90258	0,90593	0,90531	26669	30257	29923	179193	212070	205781	6,39	6,68	6,55
80	25304	28764	28436	2698	2926	2947	0,10664	0,10173	0,10364	0,89336	0,89827	0,89636	23955	27301	26962	152524	181813	175858	6,03	6,32	6,18
81	22606	25838	25489	2611	2819	2858	0,11550	0,10911	0,11211	0,88450	0,89089	0,88789	21300	24428	24060	128569	154512	148896	5,69	5,98	5,84
82	19995	23019	22631	2507	2676	2729	0,12536	0,11625	0,12060	0,87464	0,88375	0,87940	18741	21681	21267	107269	130084	124836	5,36	5,65	5,52
83	17488	20343	19902	2350	2522	2558	0,13440	0,12395	0,12852	0,86560	0,87605	0,87148	16313	19082	18623	88528	108403	103569	5,06	5,33	5,20
84	15138	17821	17344	2186	2388	2408	0,14443	0,13399	0,13881	0,85557	0,86601	0,86119	14045	16627	16140	72215	89321	84946	4,77	5,01	4,90
85	12952	15433	14936	2003	2234	2237	0,15466	0,14476	0,14978	0,84534	0,85524	0,85022	11950	14316	13818	58170	72694	68806	4,49	4,71	4,61
86	10949	13199	12699	1816	2063	2051	0,16590	0,15633	0,16150	0,83410	0,84367	0,83850	10041	12167	11673	46220	58378	54988	4,22	4,42	4,33
87	9133	11136	10648	1650	1879	1853	0,18062	0,16873	0,17398	0,81938	0,83127	0,82602	8308	10196	9722	36179	46211	43315	3,96	4,15	4,07
88	7483	9257	8795	1453	1685	1647	0,19416	0,18200	0,18726	0,80584	0,81800	0,81274	6757	8415	7971	27871	36015	33593	3,72	3,89	3,82
89	6030	7572	7148	1271	1486	1439	0,21080	0,19619	0,20138	0,78920	0,80381	0,79862	5394	6829	6428	21114	27600	25622	3,50	3,65	3,58
90	4759	6086	5709	1070	1286	1235	0,22484	0,21133	0,21637	0,77516	0,78867	0,78363	4224	5443	5091	15720	20771	19194	3,30	3,41	3,36
91	3689	4800	4474	875	1092	1039	0,23715	0,22747	0,23226	0,76285	0,77253	0,76774	3251	4254	3954	11496	15328	14103	3,12	3,19	3,15
92	2814	3708	3435	713	907	856	0,25331	0,24465	0,24907	0,74669	0,75535	0,75093	2458	3254	3007	8245	11074	10149	2,93	2,99	2,95
93	2101	2801	2579	568	736	688	0,27025	0,26289	0,26684	0,72975	0,73711	0,73316	1817	2433	2235	5787	7820	7142	2,75	2,79	2,77
94	1533	2065	1891	441	583	540	0,28797	0,28222	0,28557	0,71203	0,71778	0,71443	1313	1773	1621	3970	5387	4907	2,59	2,61	2,59
95	1092	1482	1351	335	449	412	0,30649	0,30266	0,30529	0,69351	0,69734	0,69471	924	1258	1145	2657	3614	3286	2,43	2,44	2,43
96	757	1033	939	247	335	306	0,32581	0,32423	0,32599	0,67419	0,67577	0,67401	633	865	786	1733	2356	2141	2,29	2,28	2,28
97	510	698	633	176	242	220	0,34591	0,34692	0,34768	0,65409	0,65308	0,65232	422	577	523	1100	1491	1355	2,16	2,14	2,14
98	334	456	413	123	169	153	0,36678	0,37072	0,37034	0,63322	0,62928	0,62966	272	372	337	678	914	832	2,03	2,00	2,01
99	211	287	260	82	114	102	0,38842	0,39562	0,39396	0,61158	0,60438	0,60604	170	230	209	406	542	495	1,92	1,89	1,90
100 &	129	173	158	53	73	66	0,41079	0,42157	0,41849	0,58921	0,57843	0,58151	103	137	125	236	312	286	1,83	1,80	1,81
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	2056	1905	1809	0,02056	0,01905	0,01809	0,97944	0,98095	0,98191	98409	98381	98430	6249310	6420501	6395928	62,49	64,21	63,96
1	97944	98095	98191	392	234	207	0,00400	0,00239	0,00211	0,99600	0,99761	0,99789	97775	97994	98102	6150901	6322120	6297498	62,80	64,45	64,14
2	97552	97861	97984	210	116	94	0,00215	0,00119	0,00096	0,99785	0,99881	0,99904	97458	97809	97942	6053126	6224126	6199396	62,05	63,60	63,27
3	97342	97745	97890	124	57	68	0,00127	0,00058	0,00069	0,99873	0,99942	0,99931	97284	97718	97858	5955668	6126317	6101454	61,18	62,68	62,33
4	97218	97688	97822	52	49	65	0,00053	0,00050	0,00066	0,99947	0,99950	0,99934	97193	97664	97790	5858384	6028599	6003596	60,26	61,71	61,37
5	97166	97639	97757	77	52	57	0,00079	0,00053	0,00058	0,99921	0,99947	0,99942	97128	97613	97729	5761191	5930935	5905806	59,29	60,74	60,41
6	97089	97587	97700	62	48	50	0,00064	0,00049	0,00051	0,99936	0,99951	0,99949	97058	97563	97675	5664063	5833322	5808077	58,34	59,78	59,45
7	97027	97539	97650	55	48	46	0,00057	0,00049	0,00047	0,99943	0,99951	0,99953	96999	97515	97627	5567005	5735759	5710402	57,38	58,80	58,48
8	96972	97491	97604	54	47	45	0,00056	0,00048	0,00046	0,99944	0,99952	0,99954	96945	97467	97582	5470006	5638244	5612775	56,41	57,83	57,51
9	96918	97444	97559	52	46	46	0,00054	0,00047	0,00047	0,99946	0,99953	0,99953	96892	97421	97536	5373061	5540777	5515193	55,44	56,86	56,53
10	96866	97398	97513	51	44	50	0,00053	0,00045	0,00051	0,99947	0,99955	0,99949	96840	97376	97488	5276169	5443356	5417657	54,47	55,89	55,56
11	96815	97354	97463	56	44	53	0,00058	0,00045	0,00054	0,99942	0,99955	0,99946	96787	97332	97437	5179329	5345980	5320169	53,50	54,91	54,59
12	96759	97310	97410	61	48	56	0,00063	0,00049	0,00057	0,99937	0,99951	0,99943	96729	97286	97382	5082542	5248648	5222732	52,53	53,94	53,62
13	96698	97262	97354	72	56	60	0,00074	0,00058	0,00062	0,99926	0,99942	0,99938	96662	97234	97324	4985813	5151362	5125350	51,56	52,96	52,65
14	96626	97206	97294	87	68	69	0,00090	0,00070	0,00071	0,99910	0,99930	0,99929	96582	97172	97260	4889151	5054128	5028026	50,60	51,99	51,68
15	96539	97138	97225	106	85	82	0,00110	0,00088	0,00084	0,99890	0,99912	0,99916	96486	97096	97184	4792569	4956956	4930766	49,64	51,03	50,72
16	96433	97053	97143	129	103	98	0,00134	0,00106	0,00101	0,99866	0,99894	0,99899	96369	97001	97094	4696083	4859860	4833582	48,70	50,07	49,76
17	96304	96950	97045	152	123	117	0,00158	0,00127	0,00121	0,99842	0,99873	0,99879	96228	96888	96987	4599714	4762859	4736488	47,76	49,13	48,81
18	96152	96827	96928	180	147	145	0,00187	0,00152	0,00150	0,99813	0,99848	0,99850	96062	96753	96856	4503486	4665971	4639501	46,84	48,19	47,87
19	95972	96680	96783	204	170	170	0,00213	0,00176	0,00176	0,99787	0,99824	0,99824	95870	96595	96698	4407424	4569218	4542645	45,92	47,26	46,94

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
20	95768	96510	96613	229	195	195	0,00239	0,00202	0,00202	0,99761	0,99798	0,99798	95654	96412	96515	4311554	4472623	4445947	45,02	46,34	46,02
21	95539	96315	96418	253	219	219	0,00265	0,00227	0,00227	0,99735	0,99773	0,99773	95413	96205	96308	4215900	4376211	4349432	44,13	45,44	45,11
22	95286	96096	96199	279	243	240	0,00293	0,00253	0,00249	0,99707	0,99747	0,99751	95146	95974	96079	4120487	4280006	4253124	43,24	44,54	44,21
23	95007	95853	95959	302	265	254	0,00318	0,00276	0,00265	0,99682	0,99724	0,99735	94856	95721	95832	4025341	4184032	4157045	42,37	43,65	43,32
24	94705	95588	95705	319	286	270	0,00337	0,00299	0,00282	0,99663	0,99701	0,99718	94545	95445	95570	3930485	4088311	4061213	41,50	42,77	42,43
25	94386	95302	95435	334	304	288	0,00354	0,00319	0,00302	0,99646	0,99681	0,99698	94219	95150	95291	3835940	3992866	3965643	40,64	41,90	41,55
26	94052	94998	95147	352	319	301	0,00374	0,00336	0,00316	0,99626	0,99664	0,99684	93876	94838	94997	3741721	3897716	3870352	39,78	41,03	40,68
27	93700	94679	94846	367	336	321	0,00392	0,00355	0,00338	0,99608	0,99645	0,99662	93516	94511	94686	3647845	3802878	3775355	38,93	40,17	39,81
28	93333	94343	94525	381	353	338	0,00408	0,00374	0,00358	0,99592	0,99626	0,99642	93143	94167	94356	3554329	3708367	3680669	38,08	39,31	38,94
29	92952	93990	94187	390	376	354	0,00420	0,00400	0,00376	0,99580	0,99600	0,99624	92757	93802	94010	3461186	3614200	3586313	37,24	38,45	38,08
30	92562	93614	93833	392	399	380	0,00424	0,00426	0,00405	0,99576	0,99574	0,99595	92366	93414	93643	3368429	3520398	3492303	36,39	37,61	37,22
31	92170	93215	93453	396	419	405	0,00430	0,00449	0,00433	0,99570	0,99551	0,99567	91972	93005	93251	3276063	3426984	3398660	35,54	36,76	36,37
32	91774	92796	93048	407	433	433	0,00443	0,00467	0,00465	0,99557	0,99533	0,99535	91570	92580	92832	3184091	3333979	3305409	34,69	35,93	35,52
33	91367	92363	92615	424	441	458	0,00464	0,00478	0,00495	0,99536	0,99522	0,99505	91155	92143	92386	3092521	3241399	3212577	33,85	35,09	34,69
34	90943	91922	92157	444	450	481	0,00488	0,00490	0,00522	0,99512	0,99510	0,99478	90721	91697	91917	3001366	3149256	3120191	33,00	34,26	33,86
35	90499	91472	91676	466	463	503	0,00515	0,00506	0,00549	0,99485	0,99494	0,99451	90266	91240	91424	2910645	3057559	3028274	32,16	33,43	33,03
36	90033	91009	91173	486	479	523	0,00540	0,00526	0,00574	0,99460	0,99474	0,99426	89790	90769	90911	2820379	2966319	2936850	31,33	32,59	32,21
37	89547	90530	90650	507	504	546	0,00566	0,00557	0,00602	0,99434	0,99443	0,99398	89293	90278	90377	2730589	2875550	2845939	30,49	31,76	31,39
38	89040	90026	90104	532	529	567	0,00597	0,00588	0,00629	0,99403	0,99412	0,99371	88774	89762	89820	2641296	2785272	2755562	29,66	30,94	30,58
39	88508	89497	89537	561	561	588	0,00634	0,00627	0,00657	0,99366	0,99373	0,99343	88228	89217	89243	2552522	2695510	2665742	28,84	30,12	29,77
40	87947	88936	88949	595	591	608	0,00676	0,00665	0,00684	0,99324	0,99335	0,99316	87649	88640	88645	2464294	2606293	2576499	28,02	29,31	28,97
41	87352	88345	88341	635	619	630	0,00727	0,00701	0,00713	0,99273	0,99299	0,99287	87034	88035	88026	2376645	2517653	2487854	27,21	28,50	28,16
42	86717	87726	87711	685	649	661	0,00790	0,00740	0,00754	0,99210	0,99260	0,99246	86375	87402	87381	2289611	2429618	2399828	26,40	27,70	27,36
43	86032	87077	87050	737	677	693	0,00857	0,00777	0,00796	0,99143	0,99223	0,99204	85664	86739	86704	2203236	2342216	2312447	25,61	26,90	26,56
44	85295	86400	86357	793	715	731	0,00930	0,00827	0,00847	0,99070	0,99173	0,99153	84899	86042	85991	2117572	2255477	2225743	24,83	26,11	25,77
45	84502	85685	85626	842	753	775	0,00996	0,00879	0,00905	0,99004	0,99121	0,99095	84081	85309	85238	2032673	2169435	2139752	24,05	25,32	24,99
46	83660	84932	84851	891	802	811	0,01065	0,00944	0,00956	0,98935	0,99056	0,99044	83214	84531	84445	1948592	2084126	2054514	23,29	24,54	24,21
47	82769	84130	84040	949	856	861	0,01146	0,01017	0,01024	0,98854	0,98983	0,98976	82295	83702	83610	1865378	1999595	1970069	22,54	23,77	23,44
48	81820	83274	83179	1017	909	924	0,01243	0,01092	0,01111	0,98757	0,98908	0,98889	81312	82820	82717	1783083	1915893	1886459	21,79	23,01	22,68
49	80803	82365	82255	1107	973	994	0,01370	0,01181	0,01209	0,98630	0,98819	0,98791	80249	81879	81758	1701771	1833073	1803742	21,06	22,26	21,93
50	79696	81392	81261	1183	1031	1078	0,01484	0,01267	0,01327	0,98516	0,98733	0,98673	79104	80876	80722	1621522	1751194	1721984	20,35	21,52	21,19
51	78513	80361	80183	1250	1092	1159	0,01592	0,01359	0,01445	0,98408	0,98641	0,98555	77888	79815	79603	1542418	1670318	1641262	19,65	20,79	20,47
52	77263	79269	79024	1293	1155	1228	0,01674	0,01457	0,01554	0,98326	0,98543	0,98446	76617	78691	78410	1464530	1590503	1561659	18,96	20,06	19,76
53	75970	78114	77796	1320	1220	1302	0,01738	0,01562	0,01673	0,98262	0,98438	0,98327	75310	77504	77145	1387913	1511812	1483249	18,27	19,35	19,07
54	74650	76894	76494	1376	1302	1366	0,01843	0,01693	0,01786	0,98157	0,98307	0,98214	73962	76243	75811	1312603	1434308	1406104	17,58	18,65	18,38
55	73274	75592	75128	1445	1388	1432	0,01972	0,01836	0,01906	0,98028	0,98164	0,98094	72552	74898	74412	1238641	1358065	1330293	16,90	17,97	17,71
56	71829	74204	73696	1552	1484	1509	0,02161	0,02000	0,02047	0,97839	0,98000	0,97953	71053	73462	72942	1166089	1283167	1255881	16,23	17,29	17,04
57	70277	72720	72187	1682	1593	1586	0,02394	0,02190	0,02197	0,97606	0,97810	0,97803	69436	71924	71394	1095036	1209705	1182939	15,58	16,64	16,39
58	68595	71127	70601	1796	1688	1689	0,02618	0,02373	0,02393	0,97382	0,97627	0,97607	67697	70283	69757	1025600	1137781	1111545	14,95	16,00	15,74
59	66799	69439	68912	1918	1792	1791	0,02871	0,02580	0,02599	0,97129	0,97420	0,97401	65840	68543	68016	957903	1067498	1041788	14,34	15,37	15,12
60	64881	67647	67121	2030	1874	1906	0,03129	0,02771	0,02840	0,96871	0,97229	0,97160	63866	66710	66168	892063	998955	973772	13,75	14,77	14,51
61	62851	65773	65215	2129	1952	2011	0,03388	0,02968	0,03084	0,96612	0,97032	0,96916	61787	64797	64209	828197	932245	907604	13,18	14,17	13,92
62	60722	63821	63204	2241	2037	2081	0,03691	0,03191	0,03292	0,96309	0,96809	0,96708	59602	62803	62164	766410	867448	843395	12,62	13,59	13,34
63	58481	61784	61123	2327	2107	2156	0,03979	0,03411	0,03527	0,96021	0,96589	0,96473	57317	60730	60045	706808	804645	781231	12,09	13,02	12,78
64	56154	59677	58967	2401	2214	2195	0,04276	0,03710	0,03722	0,95724	0,96290	0,96278	54954	58570	57869	649491	743915	721186	11,57	12,47	12,23
65	53753	57463	56772	2520	2340	2304	0,04689	0,04072	0,04058	0,95311	0,95928	0,95942	52493	56293	55620	594537	685345	663317	11,06	11,93	11,68
66	51233	55123	54468	2571	2435	2384	0,05019	0,04418	0,04377	0,94981	0,95582	0,95623	49947	53905	53276	542044	629052	607697	10,58	11,41	11,16
67	48662	52688	52084	2632	2529	2460	0,05409	0,04800	0,04723	0,94591	0,95200	0,95277	47346	51424	50854	492097	575147	554421	10,11	10,92	10,64
68	46030	50159	49624	2671	2589	2542	0,05803	0,05162	0,05122	0,94197	0,94838	0,94878	44694	48865	48353	444751	523723	503567	9,66	10,44	10,15
69	43359	47570	47082	2696	2648	2597	0,06219	0,05567	0,05515	0,93781	0,94433	0,94485	42011	46246	45784	400057	474858	455214	9,23	9,98	9,67
70	40663	44922	44485	2693	2685	2636	0,06623	0,05976	0,05925	0,93377	0,94024	0,94075	39317	43580	43167	358046	428612	409430	8,81	9,54	9,20
71	37970	42237	41849	2654	2704	2665	0,06991	0,06401	0,06367	0,93009	0,93599	0,93633	36643	40885	40517	318729	385032	366263	8,39	9,12	8,75
72	35316	39533	39184	2611	2696	2705	0,07393	0,06819	0,06904	0,92607	0,93181	0,93096	34010	38185	37832	282086	344147	325746	7,99	8,71	8,31
73	32705	36837	36479	2551	2673	2731	0,07799	0,07257	0,07487	0,92201	0,92743	0,92513	31429	35501	35113	248076	305962	287914	7,59	8,31	7,89
74	30154	34164	33748	2496	2652	2736	0,08277	0,07762	0,08107	0,91723	0,92238	0,91893	28906	32838	32380	216647	270461	252801	7,18	7,92	7,49

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
75	27658	31512	31012	2447	2614	2728	0,08849	0,08296	0,08796	0,91151	0,91704	0,91204	26434	30205	29648	187741	237623	220421	6,79	7,54	7,11
76	25211	28898	28284	2411	2599	2669	0,09564	0,08995	0,09438	0,90436	0,91005	0,90562	24005	27598	26950	161307	207418	190773	6,40	7,18	6,74
77	22800	26299	25615	2383	2581	2621	0,10450	0,09814	0,10231	0,89550	0,90186	0,89769	21608	25009	24305	137302	179820	163823	6,02	6,84	6,40
78	20417	23718	22994	2346	2524	2548	0,11490	0,10642	0,11083	0,88510	0,89358	0,88917	19244	22456	21720	115694	154811	139518	5,67	6,53	6,07
79	18071	21194	20446	2278	2438	2440	0,12604	0,11504	0,11936	0,87396	0,88496	0,88064	16932	19975	19226	96450	132355	117798	5,34	6,24	5,76
80	15793	18756	18006	2168	2287	2301	0,13729	0,12195	0,12780	0,86271	0,87805	0,87220	14709	17612	16856	79518	112380	98572	5,04	5,99	5,47
81	13625	16469	15705	2017	2099	2089	0,14804	0,12743	0,13304	0,85196	0,87257	0,86696	12617	15419	14661	64809	94768	81716	4,76	5,75	5,20
82	11608	14370	13616	1832	1897	1939	0,15786	0,13198	0,14237	0,84214	0,86802	0,85763	10692	13422	12646	52192	79349	67055	4,50	5,52	4,92
83	9776	12473	11677	1642	1678	1778	0,16801	0,13451	0,15224	0,83199	0,86549	0,84776	8955	11634	10788	41500	65927	54409	4,25	5,29	4,66
84	8134	10795	9899	1465	1491	1610	0,18006	0,13811	0,16268	0,81994	0,86189	0,83732	7402	10049	9094	32545	54293	43621	4,00	5,03	4,41
85	6669	9304	8289	1279	1323	1440	0,19178	0,14224	0,17371	0,80822	0,85776	0,82629	6029	8642	7569	25143	44244	34527	3,77	4,76	4,17
86	5390	7981	6849	1112	1197	1270	0,20639	0,14992	0,18536	0,79361	0,85008	0,81464	4834	7383	6214	19114	35602	26958	3,55	4,46	3,94
87	4278	6784	5579	956	1117	1103	0,22357	0,16464	0,19765	0,77643	0,83536	0,80235	3800	6226	5027	14280	28219	20744	3,34	4,16	3,72
88	3322	5667	4476	788	1034	943	0,23729	0,18240	0,21060	0,76271	0,81760	0,78940	2928	5150	4004	10480	21993	15717	3,15	3,88	3,51
89	2534	4633	3533	642	935	792	0,25325	0,20183	0,22422	0,74675	0,79817	0,77578	2213	4165	3137	7552	16843	11713	2,98	3,64	3,32
90	1892	3698	2741	508	800	654	0,26866	0,21631	0,23855	0,73134	0,78369	0,76145	1638	3298	2414	5339	12678	8576	2,82	3,43	3,13
91	1384	2898	2087	392	642	529	0,28332	0,22143	0,25358	0,71668	0,77857	0,74642	1188	2577	1823	3701	9380	6162	2,67	3,24	2,95
92	992	2256	1558	302	539	420	0,30468	0,23872	0,26935	0,69532	0,76128	0,73065	841	1986	1348	2513	6803	4339	2,53	3,02	2,78
93	690	1717	1138	221	442	325	0,32030	0,25765	0,28586	0,67970	0,74235	0,71414	580	1496	976	1672	4817	2991	2,42	2,81	2,63
94	469	1275	813	157	355	246	0,33561	0,27835	0,30312	0,66439	0,72165	0,69688	391	1097	690	1092	3321	2015	2,33	2,60	2,48
95	312	920	567	106	277	182	0,34035	0,30089	0,32113	0,65965	0,69911	0,67887	259	782	476	701	2224	1325	2,25	2,42	2,34
96	206	643	385	73	209	131	0,35609	0,32536	0,33989	0,64391	0,67464	0,66011	170	539	319	442	1442	849	2,15	2,24	2,21
97	133	434	254	49	153	91	0,37205	0,35179	0,35940	0,62795	0,64821	0,64060	109	358	208	272	903	530	2,05	2,08	2,09
98	84	281	163	33	107	62	0,38822	0,38023	0,37964	0,61178	0,61977	0,62036	68	227	132	163	545	322	1,94	1,94	1,98
99	51	174	101	21	71	40	0,40459	0,41067	0,40060	0,59541	0,58933	0,59940	41	138	81	95	318	190	1,86	1,83	1,88
100 &	30	103	61	13	46	26	0,42115	0,44306	0,42225	0,57885	0,55694	0,57775	24	80	48	54	180	109	1,80	1,75	1,79
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1585	1518	1455	0,01585	0,01518	0,01455	0,98415	0,98482	0,98545	98774	98709	98796	7106091	7291145	7305939	71,06	72,91	73,06
1	98415	98482	98545	369	170	169	0,00375	0,00173	0,00172	0,99625	0,99827	0,99828	98256	98409	98472	7007317	7192436	7207143	71,20	73,03	73,14
2	98046	98312	98376	171	81	87	0,00174	0,00082	0,00088	0,99826	0,99918	0,99912	97969	98276	98337	6909061	7094027	7108671	70,47	72,16	72,26
3	97875	98231	98289	89	45	52	0,00091	0,00046	0,00053	0,99909	0,99954	0,99947	97833	98210	98265	6811092	6995751	7010334	69,59	71,22	71,32
4	97786	98186	98237	72	35	40	0,00074	0,00036	0,00041	0,99926	0,99964	0,99959	97751	98169	98217	6713259	6897541	6912069	68,65	70,25	70,36
5	97714	98151	98197	60	41	36	0,00061	0,00042	0,00037	0,99939	0,99958	0,99963	97684	98131	98179	6615508	6799372	6813852	67,70	69,27	69,39
6	97654	98110	98161	44	36	29	0,00045	0,00037	0,00030	0,99955	0,99963	0,99970	97632	98092	98147	6517824	6701241	6715673	66,74	68,30	68,41
7	97610	98074	98132	37	32	26	0,00038	0,00033	0,00027	0,99962	0,99967	0,99973	97592	98058	98119	6420192	6603149	6617526	65,77	67,33	67,43
8	97573	98042	98106	33	29	25	0,00034	0,00030	0,00025	0,99966	0,99970	0,99975	97557	98028	98094	6322600	6505091	6519407	64,80	66,35	66,45
9	97540	98013	98081	32	27	23	0,00033	0,00028	0,00023	0,99967	0,99972	0,99977	97524	97999	98069	6225043	6407063	6421313	63,82	65,37	65,47
10	97508	97986	98058	33	26	22	0,00034	0,00027	0,00022	0,99966	0,99973	0,99978	97492	97973	98047	6127519	6309064	6323244	62,84	64,39	64,48
11	97475	97960	98036	34	28	24	0,00035	0,00029	0,00024	0,99965	0,99971	0,99976	97458	97946	98024	6030027	6211091	6225197	61,86	63,40	63,50
12	97441	97932	98012	36	31	26	0,00037	0,00032	0,00027	0,99963	0,99968	0,99973	97423	97916	97999	5932569	6113145	6127173	60,88	62,42	62,51
13	97405	97901	97986	38	37	32	0,00039	0,00038	0,00033	0,99961	0,99962	0,99967	97386	97883	97970	5835146	6015229	6029174	59,91	61,44	61,53
14	97367	97864	97954	41	44	40	0,00042	0,00045	0,00041	0,99958	0,99955	0,99959	97347	97842	97934	5737760	5917346	5931204	58,93	60,46	60,55
15	97326	97820	97914	50	53	48	0,00051	0,00054	0,00049	0,99949	0,99946	0,99951	97301	97794	97890	5640413	5819504	5833270	57,95	59,49	59,58
16	97276	97767	97866	62	61	57	0,00064	0,00062	0,00058	0,99936	0,99938	0,99942	97245	97737	97838	5543112	5721710	5735380	56,98	58,52	58,60
17	97214	97706	97809	77	70	65	0,00079	0,00072	0,00066	0,99921	0,99928	0,99934	97176	97671	97777	5445867	5623973	5637542	56,02	57,56	57,64
18	97137	97636	97744	102	80	75	0,00105	0,00082	0,00077	0,99895	0,99918	0,99923	97086	97596	97706	5348691	5526302	5539765	55,06	56,60	56,68
19	97035	97556	97669	112	91	82	0,00115	0,00093	0,00084	0,99885	0,99907	0,99916	96979	97510	97628	5251605	5428706	5442059	54,12	55,65	55,72
20	96923	97465	97587	116	100	86	0,00120	0,00103	0,00088	0,99880	0,99897	0,99912	96865	97415	97544	5154626	5331196	5344431	53,18	54,70	54,77
21	96807	97365	97501	117	106	86	0,00121	0,00109	0,00088	0,99879	0,99891	0,99912	96749	97312	97458	5057761	5233781	5246887	52,25	53,75	53,81
22	96690	97259	97415	117	109	83	0,00121	0,00112	0,00085	0,99879	0,99888	0,99915	96632	97205	97373	4961012	5136469	5149429	51,31	52,81	52,86
23	96573	97150	97332	119	108	80	0,00123	0,00111	0,00082	0,99877	0,99889	0,99918	96513	97096	97292	4864380	5039264	5052056	50,37	51,87	51,91
24	96454	97042	97252	125	103	82	0,00130	0,00106	0,00084	0,99870	0,99894	0,99916	96392	96990	97211	4767867	4942168	4954764	49,43	50,93	50,95
25	96329	96939	97170	134	100	86	0,00139	0,00103	0,00088	0,99861	0,99897	0,99912	96262	96889	97127	4671475	4845178	4857553	48,50	49,98	49,99

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
26	96195	96839	97084	146	103	93	0,00152	0,00106	0,00096	0,99848	0,99894	0,99904	96122	96787	97038	4575213	4748289	4760426	47,56	49,03	49,03
27	96049	96736	96991	158	108	104	0,00165	0,00112	0,00107	0,99835	0,99888	0,99893	95970	96682	96939	4479091	4651502	4663388	46,63	48,08	48,08
28	95891	96628	96887	168	117	112	0,00175	0,00121	0,00116	0,99825	0,99879	0,99884	95807	96570	96831	4383121	4554820	4566449	45,71	47,14	47,13
29	95723	96511	96775	173	128	122	0,00181	0,00133	0,00126	0,99819	0,99867	0,99874	95637	96447	96714	4287314	4458250	4469618	44,79	46,19	46,19
30	95550	96383	96653	175	133	132	0,00183	0,00138	0,00137	0,99817	0,99862	0,99863	95462	96317	96587	4191677	4361803	4372904	43,87	45,25	45,24
31	95375	96250	96521	175	140	141	0,00184	0,00145	0,00146	0,99816	0,99855	0,99854	95287	96180	96451	4096215	4265486	4276317	42,95	44,32	44,30
32	95200	96110	96380	178	145	149	0,00187	0,00151	0,00155	0,99813	0,99849	0,99845	95111	96038	96306	4000928	4169306	4179866	42,03	43,38	43,37
33	95022	95965	96231	184	151	155	0,00194	0,00157	0,00161	0,99806	0,99843	0,99839	94930	95889	96153	3905817	4073268	4083560	41,10	42,45	42,43
34	94838	95814	96076	200	163	161	0,00211	0,00170	0,00168	0,99789	0,99830	0,99832	94738	95732	95996	3810887	3977379	3987407	40,18	41,51	41,50
35	94638	95651	95915	217	175	169	0,00229	0,00183	0,00176	0,99771	0,99817	0,99824	94530	95563	95831	3716149	3881647	3891411	39,27	40,58	40,57
36	94421	95476	95746	233	187	175	0,00247	0,00196	0,00183	0,99753	0,99804	0,99817	94305	95382	95658	3621619	3786084	3795580	38,36	39,65	39,64
37	94188	95289	95571	248	202	187	0,00263	0,00212	0,00196	0,99737	0,99788	0,99804	94064	95188	95477	3527314	3690702	3699922	37,45	38,73	38,71
38	93940	95087	95384	253	213	198	0,00269	0,00224	0,00208	0,99731	0,99776	0,99792	93814	94981	95285	3433250	3595514	3604445	36,55	37,81	37,79
39	93687	94874	95186	258	223	213	0,00275	0,00235	0,00224	0,99725	0,99765	0,99776	93558	94762	95080	3339436	3500533	3509160	35,64	36,90	36,87
40	93429	94651	94973	266	235	233	0,00285	0,00248	0,00245	0,99715	0,99752	0,99755	93296	94533	94857	3245878	3405771	3414080	34,74	35,98	35,95
41	93163	94416	94740	282	245	252	0,00303	0,00259	0,00266	0,99697	0,99741	0,99734	93022	94294	94614	3152582	3311238	3319223	33,84	35,07	35,04
42	92881	94171	94488	303	256	271	0,00326	0,00272	0,00287	0,99674	0,99728	0,99713	92729	94043	94352	3059560	3216944	3224609	32,94	34,16	34,13
43	92578	93915	94217	328	270	289	0,00354	0,00288	0,00307	0,99646	0,99712	0,99693	92414	93780	94073	2966831	3122901	3130257	32,05	33,25	33,22
44	92250	93645	93928	357	290	307	0,00387	0,00310	0,00327	0,99613	0,99690	0,99673	92072	93500	93774	2874417	3029121	3036184	31,16	32,35	32,32
45	91893	93355	93621	380	313	325	0,00413	0,00335	0,00347	0,99587	0,99665	0,99653	91703	93199	93459	2782345	2935621	2942410	30,28	31,45	31,43
46	91513	93042	93296	413	336	347	0,00451	0,00361	0,00372	0,99549	0,99639	0,99628	91307	92874	93122	2690642	2842422	2848951	29,40	30,55	30,54
47	91100	92706	92949	447	366	370	0,00491	0,00395	0,00398	0,99509	0,99605	0,99602	90876	92523	92764	2599335	2749548	2755829	28,53	29,66	29,65
48	90653	92340	92579	475	393	391	0,00524	0,00426	0,00422	0,99476	0,99574	0,99578	90415	92144	92383	2508459	2657025	2663065	27,67	28,77	28,77
49	90178	91947	92188	517	427	420	0,00573	0,00464	0,00456	0,99427	0,99536	0,99544	89920	91733	91978	2418044	2564881	2570682	26,81	27,90	27,89
50	89661	91520	91768	547	467	450	0,00610	0,00510	0,00490	0,99390	0,99490	0,99510	89387	91286	91543	2328124	2473148	2478704	25,97	27,02	27,01
51	89114	91053	91318	585	504	490	0,00657	0,00554	0,00537	0,99343	0,99446	0,99463	88822	90801	91073	2238737	2381862	2387161	25,12	26,16	26,14
52	88529	90549	90828	642	548	550	0,00725	0,00605	0,00605	0,99275	0,99395	0,99395	88208	90275	90553	2149915	2291061	2296088	24,28	25,30	25,28
53	87887	90001	90278	684	591	610	0,00778	0,00657	0,00676	0,99222	0,99343	0,99324	87545	89705	89973	2061707	2200786	2205535	23,46	24,45	24,43
54	87203	89410	89668	747	637	678	0,00857	0,00713	0,00756	0,99143	0,99287	0,99244	86829	89092	89329	1974162	2111081	2115562	22,64	23,61	23,59
55	86456	88773	88990	809	698	742	0,00936	0,00786	0,00834	0,99064	0,99214	0,99166	86052	88424	88619	1887333	2021989	2026233	21,83	22,78	22,77
56	85647	88075	88248	873	767	806	0,01019	0,00871	0,00913	0,98981	0,99129	0,99087	85211	87691	87845	1801281	1933565	1937614	21,03	21,95	21,96
57	84774	87308	87442	957	857	873	0,01129	0,00982	0,00998	0,98871	0,99018	0,99002	84296	86880	87006	1716070	1845874	1849769	20,24	21,14	21,15
58	83817	86451	86569	1038	947	947	0,01238	0,01095	0,01094	0,98762	0,98905	0,98906	83298	85977	86095	1631774	1758994	1762763	19,47	20,35	20,36
59	82779	85504	85622	1128	1047	1027	0,01363	0,01225	0,01199	0,98637	0,98775	0,98801	82215	84980	85108	1548476	1673017	1676668	18,71	19,57	19,58
60	81651	84457	84595	1233	1134	1108	0,01510	0,01343	0,01310	0,98490	0,98657	0,98690	81035	83890	84041	1466261	1588037	1591560	17,96	18,80	18,81
61	80418	83323	83487	1348	1208	1186	0,01676	0,01450	0,01421	0,98324	0,98550	0,98579	79744	82719	82894	1385226	1504147	1507519	17,23	18,05	18,06
62	79070	82115	82301	1474	1293	1271	0,01864	0,01575	0,01544	0,98136	0,98425	0,98456	78333	81469	81665	1305482	1421428	1424625	16,51	17,31	17,31
63	77596	80822	81030	1587	1347	1345	0,02045	0,01667	0,01660	0,97955	0,98333	0,98340	76802	80148	80358	1227149	1339959	1342960	15,81	16,58	16,57
64	76009	79475	79685	1693	1431	1418	0,02228	0,01800	0,01780	0,97772	0,98200	0,98220	75163	78759	78976	1150347	1259811	1262602	15,13	15,85	15,84
65	74316	78044	78267	1798	1525	1536	0,02419	0,01954	0,01963	0,97581	0,98046	0,98037	73417	77282	77499	1075184	1181052	1183626	14,47	15,13	15,12
66	72518	76519	76731	1877	1620	1619	0,02589	0,02117	0,02110	0,97411	0,97883	0,97890	71580	75709	75921	1001767	1103770	1106127	13,81	14,42	14,42
67	70641	74899	75112	1985	1770	1745	0,02810	0,02363	0,02323	0,97190	0,97637	0,97677	69649	74014	74240	930187	1028061	1030206	13,17	13,73	13,72
68	68656	73129	73367	2101	1922	1894	0,03060	0,02628	0,02581	0,96940	0,97372	0,97419	67606	72168	72420	860538	954047	955966	12,53	13,05	13,03
69	66555	71207	71473	2254	2111	2060	0,03386	0,02964	0,02882	0,96614	0,97036	0,97118	65428	70151	70443	792932	881879	883546	11,91	12,38	12,36
70	64301	69096	69413	2413	2295	2249	0,03753	0,03321	0,03240	0,96247	0,96679	0,96760	63095	67948	68289	727504	811728	813103	11,31	11,75	11,71
71	61888	66801	67164	2558	2468	2431	0,04133	0,03695	0,03619	0,95867	0,96305	0,96381	60609	65567	65948	664409	743780	744814	10,74	11,13	11,09
72	59330	64333	64733	2685	2618	2609	0,04526	0,04069	0,04031	0,95474	0,95931	0,95969	57988	63024	63429	603800	678213	678866	10,18	10,54	10,49
73	56645	61715	62124	2809	2748	2789	0,04959	0,04453	0,04490	0,95041	0,95547	0,95510	55241	60341	60730	545812	615189	615437	9,64	9,97	9,91
74	53836	58967	59335	2945	2902	2951	0,05470	0,04921	0,04973	0,94530	0,95079	0,95027	52364	57516	57859	490571	554848	554707	9,11	9,41	9,35
75	50891	56065	56384	3047	3024	3114	0,05988	0,05393	0,05523	0,94012	0,94607	0,94477	49367	54553	54827	438207	497332	496848	8,61	8,87	8,81
76	47844	53041	53270	3154	3187	3233	0,06592	0,06008	0,06070	0,93408	0,93992	0,93930	46267	51447	51654	388840	442779	442021	8,13	8,35	8,30
77	44690	49854	50037	3240	3348	3335	0,07249	0,06716	0,06665	0,92751	0,93284	0,93335	43070	48180	48369	342573	391332	390367	7,67	7,85	7,80
78	41450	46506	46702	3260	3475	3445	0,07865	0,07473	0,07376	0,92135	0,92527	0,92624	39820	44768	44980	299503	343152	341998	7,23	7,38	7,32
79	38190	43031	43257	3304	3586	3541	0,08652	0,08334	0,08186	0,91348	0,91666	0,91814	36538	41238	41487	259683	298384	297018	6,80	6,93	6,87
80	34886	39445	39716	3326	3625	3640	0,09535	0,09189	0,09165	0,90465	0,90811	0,90835	33223	37633	37896	223145	257146	255531	6,40	6,52	6,43

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
81	31560	35820	36076	3282	3606	3686	0,10399	0,10068	0,10216	0,89601	0,89932	0,89784	29919	34017	34233	189922	219513	217635	6,02	6,13	6,03
82	28278	32214	32390	3234	3526	3657	0,11436	0,10944	0,11291	0,88564	0,89056	0,88709	26661	30451	30562	160003	185496	183402	5,66	5,76	5,66
83	25044	28688	28733	3096	3429	3533	0,12361	0,11951	0,12296	0,87639	0,88049	0,87704	23496	26974	26967	133342	155045	152840	5,32	5,40	5,32
84	21948	25259	25200	2932	3298	3357	0,13361	0,13056	0,13323	0,86639	0,86944	0,86677	20482	23610	23522	109846	128071	125873	5,00	5,07	4,99
85	19016	21961	21843	2737	3109	3169	0,14395	0,14158	0,14507	0,85605	0,85842	0,85493	17648	20407	20259	89364	104461	102351	4,70	4,76	4,69
86	16279	18852	18674	2519	2904	2915	0,15475	0,15403	0,15612	0,84525	0,84597	0,84388	15019	17400	17216	71716	84054	82092	4,41	4,46	4,40
87	13760	15948	15759	2328	2661	2654	0,16919	0,16686	0,16844	0,83081	0,83314	0,83156	12596	14618	14432	56697	66654	64876	4,12	4,18	4,12
88	11432	13287	13105	2092	2398	2393	0,18296	0,18046	0,18262	0,81704	0,81954	0,81738	10386	12088	11909	44101	52036	50444	3,86	3,92	3,85
89	9340	10889	10712	1867	2122	2118	0,19991	0,19487	0,19773	0,80009	0,80513	0,80227	8406	9828	9653	33715	39948	38535	3,61	3,67	3,60
90	7473	8767	8594	1598	1842	1837	0,21378	0,21013	0,21379	0,78622	0,78987	0,78621	6674	7846	7676	25309	30120	28882	3,39	3,44	3,36
91	5875	6925	6757	1351	1567	1560	0,22995	0,22626	0,23084	0,77005	0,77374	0,76916	5199	6141	5977	18635	22274	21206	3,17	3,22	3,14
92	4524	5358	5197	1118	1303	1294	0,24703	0,24328	0,24890	0,75297	0,75672	0,75110	3965	4706	4550	13436	16133	15229	2,97	3,01	2,93
93	3406	4055	3903	903	1059	1046	0,26503	0,26122	0,26801	0,73497	0,73878	0,73199	2954	3525	3380	9471	11427	10679	2,78	2,82	2,74
94	2503	2996	2857	711	839	823	0,28397	0,28008	0,28817	0,71603	0,71992	0,71183	2147	2576	2445	6517	7902	7299	2,60	2,64	2,55
95	1792	2157	2034	545	647	629	0,30387	0,29988	0,30940	0,69613	0,70012	0,69060	1520	1833	1720	4370	5326	4854	2,44	2,47	2,39
96	1247	1510	1405	405	484	466	0,32471	0,32062	0,33171	0,67529	0,67938	0,66829	1045	1268	1172	2850	3493	3134	2,29	2,31	2,23
97	842	1026	939	292	351	333	0,34650	0,34230	0,35507	0,65350	0,65770	0,64493	696	850	773	1805	2225	1962	2,14	2,17	2,09
98	550	675	606	203	246	230	0,36923	0,36490	0,37948	0,63077	0,63510	0,62052	448	552	491	1109	1375	1189	2,02	2,04	1,96
99	347	429	376	136	167	152	0,39287	0,38840	0,40490	0,60713	0,61160	0,59510	279	345	300	661	823	698	1,90	1,92	1,86
100 &	211	262	224	88	108	97	0,41738	0,41277	0,43129	0,58262	0,58723	0,56871	167	208	176	382	478	398	1,81	1,82	1,78

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	2380	1780	1380	0,02380	0,01780	0,01380	0,97620	0,98220	0,98620	97989	98435	98846	6438239	6593916	6633982	64,38	65,94	66,34
1	97620	98220	98620	325	144	107	0,00333	0,00147	0,00108	0,99667	0,99853	0,99892	97480	98158	98574	6340250	6495481	6535136	64,95	66,13	66,27
2	97295	98076	98513	114	78	90	0,00117	0,00080	0,00091	0,99883	0,99920	0,99909	97244	98041	98473	6242770	6397323	6436562	64,16	65,23	65,34
3	97181	97998	98423	109	56	60	0,00112	0,00057	0,00061	0,99888	0,99943	0,99939	97130	97972	98395	6145526	6299282	6338089	63,24	64,28	64,40
4	97072	97942	98363	47	54	57	0,00048	0,00055	0,00058	0,99952	0,99945	0,99942	97049	97916	98335	6048396	6201310	6239694	62,31	63,32	63,44
5	97025	97888	98306	61	49	52	0,00063	0,00050	0,00053	0,99937	0,99950	0,99947	96995	97864	98280	5951347	6103394	6141359	61,34	62,35	62,47
6	96964	97839	98254	49	46	52	0,00051	0,00047	0,00053	0,99949	0,99953	0,99947	96940	97816	98228	5854352	6005530	6043079	60,38	61,38	61,50
7	96915	97793	98202	41	44	51	0,00042	0,00045	0,00052	0,99958	0,99955	0,99948	96895	97771	98176	5757412	5907714	5944851	59,41	60,41	60,54
8	96874	97749	98151	40	42	47	0,00041	0,00043	0,00048	0,99959	0,99957	0,99952	96854	97728	98127	5660517	5809943	5846675	58,43	59,44	59,57
9	96834	97707	98104	42	39	44	0,00043	0,00040	0,00045	0,99957	0,99960	0,99955	96813	97687	98082	5563663	5712215	5748548	57,46	58,46	58,60
10	96792	97668	98060	45	34	36	0,00047	0,00035	0,00037	0,99953	0,99965	0,99963	96770	97651	98042	5466850	5614528	5650466	56,48	57,49	57,62
11	96747	97634	98024	52	31	35	0,00054	0,00032	0,00036	0,99946	0,99968	0,99964	96721	97618	98006	5370080	5516877	5552424	55,51	56,51	56,64
12	96695	97603	97989	59	33	40	0,00061	0,00034	0,00041	0,99939	0,99966	0,99959	96665	97587	97969	5273359	5419259	5454418	54,54	55,52	55,66
13	96636	97570	97949	67	37	47	0,00069	0,00038	0,00048	0,99931	0,99962	0,99952	96602	97552	97925	5176694	5321672	5356449	53,57	54,54	54,69
14	96569	97533	97902	80	51	62	0,00083	0,00052	0,00063	0,99917	0,99948	0,99937	96529	97507	97871	5080092	5224120	5258524	52,61	53,56	53,71
15	96489	97482	97840	98	70	72	0,00102	0,00072	0,00074	0,99898	0,99928	0,99926	96440	97447	97804	4983563	5126613	5160653	51,65	52,59	52,75
16	96391	97412	97768	119	93	81	0,00123	0,00095	0,00083	0,99877	0,99905	0,99917	96331	97366	97728	4887123	5029166	5062849	50,70	51,63	51,78
17	96272	97319	97687	140	120	98	0,00145	0,00123	0,00100	0,99855	0,99877	0,99900	96202	97259	97638	4790792	4931800	4965121	49,76	50,68	50,83
18	96132	97199	97589	160	148	116	0,00166	0,00152	0,00119	0,99834	0,99848	0,99881	96052	97125	97531	4694590	4834541	4867483	48,83	49,74	49,88
19	95972	97051	97473	178	178	137	0,00185	0,00183	0,00141	0,99815	0,99817	0,99859	95883	96962	97405	4598538	4737416	4769952	47,92	48,81	48,94
20	95794	96873	97336	197	202	165	0,00206	0,00209	0,00170	0,99794	0,99791	0,99830	95696	96772	97254	4502655	4640454	4672547	47,00	47,90	48,00
21	95597	96671	97171	216	228	179	0,00226	0,00236	0,00184	0,99774	0,99764	0,99816	95489	96557	97081	4406959	4543682	4575293	46,10	47,00	47,08
22	95381	96443	96992	245	252	199	0,00257	0,00261	0,00205	0,99743	0,99739	0,99795	95259	96317	96892	4311470	4447125	4478212	45,20	46,11	46,17
23	95136	96191	96793	266	265	220	0,00280	0,00275	0,00227	0,99720	0,99725	0,99773	95003	96059	96683	4216211	4350808	4381320	44,32	45,23	45,26
24	94870	95926	96573	290	283	246	0,00306	0,00295	0,00255	0,99694	0,99705	0,99745	94725	95784	96450	4121208	4254749	4284637	43,44	44,35	44,37
25	94580	95643	96327	307	296	290	0,00325	0,00309	0,00301	0,99675	0,99691	0,99699	94426	95495	96182	4026483	4158965	4188187	42,57	43,48	43,48
26	94273	95347	96037	314	307	326	0,00333	0,00322	0,00339	0,99667	0,99678	0,99661	94116	95193	95874	3932057	4063470	4092005	41,71	42,62	42,61
27	93959	95040	95711	313	329	366	0,00333	0,00346	0,00382	0,99667	0,99654	0,99618	93803	94876	95528	3837941	3968277	3996131	40,85	41,75	41,75
28	93646	94711	95345	306	346	400	0,00327	0,00365	0,00420	0,99673	0,99635	0,99580	93493	94538	95145	3744138	3873401	3900603	39,98	40,90	40,91
29	93340	94365	94945	302	370	423	0,00324	0,00392	0,00446	0,99676	0,99608	0,99554	93189	94180	94733	3650645	3778863	3805458	39,11	40,05	40,08
30	93038	93995	94522	301	396	441	0,00323	0,00421	0,00467	0,99677	0,99579	0,99533	92888	93797	94302	3557456	3684683	3710725	38,24	39,20	39,26
31	92737	93599	94081	310	410	454	0,00334	0,00438	0,00483	0,99666	0,99562	0,99517	92582	93394	93854	3464568	3590886	3616423	37,36	38,36	38,44
32	92427	93189	93627	323	425	457	0,00350	0,00456	0,00488	0,99650	0,99544	0,99512	92265	92977	93399	3371986	3497492	3522569	36,48	37,53	37,62
33	92104	92764	93170	343	427	466	0,00372	0,00460	0,00500	0,99628	0,99540	0,99500	91932	92550	92937	3279721	3404515	3429170	35,61	36,70	36,81
34	91761	92337	92704	367	429	481	0,00400	0,00465	0,00519	0,99600	0,99535	0,99481	91577	92123	92464	3187789	3311965	3336233	34,74	35,87	35,99
35	91394	91908	92223	397	430	488	0,00434	0,00468	0,00529	0,99566	0,99532	0,99471	91196	91693	91979	3096212	3219842	3243769	33,88	35,03	35,17
36	90997	91478	91735	430	428	501	0,00472	0,00468	0,00546	0,99528	0,99532	0,99454	90782	91264	91485	3005016	3128149	3151790	33,02	34,20	34,36
37	90567	91050	91234	455	443	512	0,00502	0,00487	0,00561	0,99498	0,99513	0,99439	90339	90828	90978	2914234	3036885	3060305	32,18	33,35	33,54
38	90112	90607	90722	477	459	515	0,00529	0,00507	0,00568	0,99471	0,99493	0,99432	89874	90377	90464	2823895	2946057	2969327	31,34	32,51	32,73
39	89635	90148	90207	489	500	526	0,00546	0,00555	0,00583	0,99454	0,99445	0,99417	89391	89898	89944	2734021	2855680	2878863	30,50	31,68	31,91
40	89146	89648	89681	508	549	534	0,00570	0,00612	0,00595	0,99430	0,99388	0,99405	88892	89374	89414	2644630	2765782	2788919	29,67	30,85	31,10
41	88638	89099	89147	549	579	538	0,00619	0,00650	0,00603	0,99381	0,99350	0,99397	88364	88809	88878	2555738	2676408	2699505	28,83	30,04	30,28
42	88089	88520	88609	595	602	557	0,00675	0,00680	0,00629	0,99325	0,99320	0,99371	87791	88219	88331	2467374	2587599	2610627	28,01	29,23	29,46
43	87494	87918	88052	651	592	581	0,00744	0,00673	0,00660	0,99256	0,99327	0,99340	87168	87622	87762	2379583	2499380	2522296	27,20	28,43	28,65
44	86843	87326	87471	710	587	619	0,00817	0,00672	0,00708	0,99183	0,99328	0,99292	86488	87032	87161	2292415	2411758	2434534	26,40	27,62	27,83
45	86133	86739	86852	748	610	670	0,00868	0,00703	0,00771	0,99132	0,99297	0,99229	85759	86434	86517	2205927	2324726	2347373	25,61	26,80	27,03

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
46	85385	86129	86182	791	658	723	0,00926	0,00764	0,00839	0,99074	0,99236	0,99161	84989	85800	85820	2120168	2238292	2260856	24,83	25,99	26,23
47	84594	85471	85459	851	736	764	0,01006	0,00861	0,00894	0,98994	0,99139	0,99106	84168	85103	85077	2035179	2152492	2175036	24,06	25,18	25,45
48	83743	84735	84695	894	824	800	0,01068	0,00972	0,00944	0,98932	0,99028	0,99056	83296	84323	84295	1951011	2067389	2089959	23,30	24,40	24,68
49	82849	83911	83895	969	894	840	0,01169	0,01066	0,01001	0,98831	0,98934	0,98999	82365	83464	83475	1867715	1983066	2005664	22,54	23,63	23,91
50	81880	83017	83055	1038	961	875	0,01268	0,01157	0,01053	0,98732	0,98843	0,98947	81361	82537	82617	1785350	1899602	1922189	21,80	22,88	23,14
51	80842	82056	82180	1103	1029	953	0,01365	0,01254	0,01160	0,98635	0,98746	0,98840	80290	81542	81704	1703989	1817065	1839572	21,08	22,14	22,38
52	79739	81027	81227	1185	1091	1030	0,01486	0,01347	0,01268	0,98514	0,98653	0,98732	79147	80481	80712	1623699	1735523	1757868	20,36	21,42	21,64
53	78554	79936	80197	1237	1141	1103	0,01575	0,01428	0,01375	0,98425	0,98572	0,98625	77936	79366	79645	1544552	1655042	1677156	19,66	20,70	20,91
54	77317	78795	79094	1314	1182	1173	0,01700	0,01500	0,01483	0,98300	0,98500	0,98517	76660	78204	78508	1466616	1575676	1597511	18,97	20,00	20,20
55	76003	77613	77921	1381	1200	1216	0,01817	0,01546	0,01561	0,98183	0,98454	0,98439	75313	77013	77313	1389956	1497472	1519003	18,29	19,29	19,49
56	74622	76413	76705	1451	1216	1276	0,01945	0,01591	0,01664	0,98055	0,98409	0,98336	73896	75805	76067	1314643	1420459	1441690	17,62	18,59	18,80
57	73171	75197	75429	1553	1273	1355	0,02122	0,01693	0,01796	0,97878	0,98307	0,98204	72395	74561	74751	1240747	1344654	1365623	16,96	17,88	18,10
58	71618	73924	74074	1632	1339	1443	0,02279	0,01811	0,01948	0,97721	0,98189	0,98052	70802	73254	73352	1168352	1270093	1290872	16,31	17,18	17,43
59	69986	72585	72631	1723	1441	1538	0,02462	0,01985	0,02118	0,97538	0,98015	0,97882	69124	71865	71862	1097550	1196839	1217520	15,68	16,49	16,76
60	68263	71144	71093	1816	1549	1642	0,02661	0,02177	0,02309	0,97339	0,97823	0,97691	67355	70370	70272	1028426	1124974	1145658	15,07	15,81	16,11
61	66447	69595	69451	1905	1668	1723	0,02867	0,02397	0,02481	0,97133	0,97603	0,97519	65495	68761	68589	961071	1054604	1075386	14,46	15,15	15,48
62	64542	67927	67728	2019	1789	1782	0,03128	0,02633	0,02631	0,96872	0,97367	0,97369	63532	67033	66837	895576	985843	1006797	13,88	14,51	14,87
63	62523	66138	65946	2118	1910	1847	0,03388	0,02888	0,02801	0,96612	0,97112	0,97199	61464	65183	65022	832044	918810	939960	13,31	13,89	14,25
64	60405	64228	64099	2230	2053	1874	0,03691	0,03197	0,02923	0,96309	0,96803	0,97077	59290	63202	63162	770580	853627	874938	12,76	13,29	13,65
65	58175	62175	62225	2332	2167	1905	0,04008	0,03485	0,03061	0,95992	0,96515	0,96939	57009	61091	61273	711290	790425	811776	12,23	12,71	13,05
66	55843	60008	60320	2369	2255	1977	0,04243	0,03758	0,03278	0,95757	0,96242	0,96722	54659	58880	59332	654281	729334	750503	11,72	12,15	12,44
67	53474	57753	58343	2422	2310	2044	0,04530	0,03999	0,03503	0,95470	0,96001	0,96497	52263	56598	57321	599622	670454	691171	11,21	11,61	11,85
68	51052	55443	56299	2441	2325	2153	0,04781	0,04194	0,03825	0,95219	0,95806	0,96175	49832	54281	55223	547359	613856	633850	10,72	11,07	11,26
69	48611	53118	54146	2480	2373	2283	0,05101	0,04468	0,04216	0,94899	0,95532	0,95784	47371	51932	53004	497527	559575	578627	10,23	10,53	10,69
70	46131	50745	51863	2522	2439	2421	0,05468	0,04807	0,04668	0,94532	0,95193	0,95332	44870	49525	50653	450156	507643	525623	9,76	10,00	10,13
71	43609	48306	49442	2525	2517	2552	0,05789	0,05211	0,05161	0,94211	0,94789	0,94839	42347	47048	48166	405286	458118	474970	9,29	9,48	9,61
72	41084	45789	46890	2534	2627	2655	0,06168	0,05737	0,05663	0,93832	0,94263	0,94337	39817	44475	45562	362939	411070	426804	8,83	8,98	9,10
73	38550	43162	44235	2556	2727	2746	0,06630	0,06319	0,06208	0,93370	0,93681	0,93792	37272	41798	42862	323122	366595	381242	8,38	8,49	8,62
74	35994	40435	41489	2547	2830	2760	0,07076	0,07000	0,06653	0,92924	0,93000	0,93347	34720	39020	40109	285850	324797	338380	7,94	8,03	8,16
75	33447	37605	38729	2545	2911	2780	0,07609	0,07742	0,07178	0,92391	0,92258	0,92822	32175	36149	37339	251130	285777	298271	7,51	7,60	7,70
76	30902	34694	35949	2526	2924	2796	0,08175	0,08427	0,07777	0,91825	0,91573	0,92223	29639	33232	34551	218955	249628	260932	7,09	7,20	7,26
77	28376	31770	33153	2495	2897	2814	0,08791	0,09120	0,08489	0,91209	0,90880	0,91511	27128	30322	31746	189316	216396	226381	6,67	6,81	6,83
78	25881	28873	30339	2486	2825	2883	0,09605	0,09783	0,09502	0,90395	0,90217	0,90498	24638	27461	28897	162188	186074	194635	6,27	6,44	6,42
79	23395	26048	27456	2466	2725	2886	0,10541	0,10460	0,10510	0,89459	0,89540	0,89490	22162	24686	26013	137550	158613	165738	5,88	6,09	6,04
80	20929	23323	24570	2435	2626	2828	0,11635	0,11259	0,11512	0,88365	0,88741	0,88488	19711	22010	23156	115388	133927	139725	5,51	5,74	5,69
81	18494	20697	21742	2346	2529	2710	0,12686	0,12217	0,12465	0,87314	0,87783	0,87535	17321	19433	20387	95677	111917	116569	5,17	5,41	5,36
82	16148	18168	19032	2244	2403	2540	0,13895	0,13224	0,13344	0,86105	0,86776	0,86656	15026	16966	17762	78356	92484	96182	4,85	5,09	5,05
83	13904	15765	16492	2106	2267	2361	0,15149	0,14378	0,14318	0,84851	0,85622	0,85682	12851	14631	15312	63330	75518	78420	4,55	4,79	4,76
84	11798	13498	14131	1918	2122	2193	0,16253	0,15724	0,15522	0,83747	0,84276	0,84478	10839	12437	13035	50479	60887	63108	4,28	4,51	4,47
85	9880	11376	11938	1744	1916	1987	0,17648	0,16842	0,16641	0,82352	0,83158	0,83359	9008	10418	10944	39640	48450	50073	4,01	4,26	4,19
86	8136	9460	9951	1529	1681	1794	0,18796	0,17773	0,18032	0,81204	0,82227	0,81968	7372	8620	9054	30632	38032	39129	3,76	4,02	3,93
87	6607	7779	8157	1333	1485	1582	0,20178	0,19085	0,19390	0,79822	0,80915	0,80610	5941	7037	7366	23260	29412	30075	3,52	3,78	3,69
88	5274	6294	6575	1162	1288	1386	0,22042	0,20471	0,21084	0,77958	0,79529	0,78916	4693	5650	5882	17319	22375	22709	3,28	3,55	3,45
89	4112	5006	5189	996	1098	1219	0,24222	0,21935	0,23490	0,75778	0,78065	0,76510	3614	4457	4579	12626	16725	16827	3,07	3,34	3,24
90	3116	3908	3970	824	918	981	0,26446	0,23478	0,24701	0,73554	0,76522	0,75299	2704	3449	3480	9012	12268	12248	2,89	3,14	3,09
91	2292	2990	2989	646	751	775	0,28170	0,25103	0,25940	0,71830	0,74897	0,74060	1969	2614	2601	6308	8819	8768	2,75	2,95	2,93
92	1646	2239	2214	484	600	593	0,29401	0,26811	0,26802	0,70599	0,73189	0,73198	1404	1939	1918	4339	6205	6167	2,64	2,77	2,79
93	1162	1639	1621	345	469	463	0,29733	0,28603	0,28533	0,70267	0,71397	0,71467	990	1405	1389	2935	4266	4249	2,53	2,60	2,62
94	817	1170	1158	258	357	351	0,31525	0,30481	0,30336	0,68475	0,69519	0,69664	688	992	982	1945	2861	2860	2,38	2,45	2,47
95	559	813	807	187	264	260	0,33373	0,32444	0,32211	0,66627	0,67556	0,67789	465	681	677	1257	1869	1878	2,25	2,30	2,33
96	372	549	547	131	189	187	0,35275	0,34492	0,34157	0,64725	0,65508	0,65843	306	455	453	792	1188	1201	2,13	2,16	2,20
97	241	360	360	90	132	130	0,37231	0,36625	0,36174	0,62769	0,63375	0,63826	196	294	295	486	733	748	2,02	2,04	2,08
98	151	228	230	59	89	88	0,39238	0,38840	0,38258	0,60762	0,61160	0,61742	121	184	186	290	439	453	1,92	1,93	1,97
99	92	139	142	38	57	57	0,41294	0,41134	0,40409	0,58706	0,58866	0,59591	73	111	114	169	255	267	1,84	1,83	1,88
100 &	54	82	85	23	36	36	0,43395	0,43505	0,42623	0,56605	0,56495	0,57377	42	64	67	96	144	153	1,78	1,76	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер																					
Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2668	2030	1629	0,02668	0,02030	0,01629	0,97332	0,97970	0,98371	97679	98250	98606	5944764	6107548	6104278	59,45	61,08	61,04
1	97332	97970	98371	223	197	104	0,00229	0,00201	0,00106	0,99771	0,99799	0,99894	97236	97885	98326	5847085	6009298	6005672	60,07	61,34	61,05
2	97109	97773	98267	137	82	94	0,00141	0,00084	0,00096	0,99859	0,99916	0,99904	97047	97736	98225	5749849	5911413	5907346	59,21	60,46	60,12
3	96972	97691	98173	112	34	81	0,00116	0,00035	0,00082	0,99884	0,99965	0,99918	96919	97675	98135	5652802	5813677	5809121	58,29	59,51	59,17
4	96860	97657	98092	60	18	77	0,00062	0,00018	0,00079	0,99938	0,99982	0,99921	96831	97648	98054	5555883	5716002	5710986	57,36	58,53	58,22
5	96800	97639	98015	82	35	60	0,00085	0,00036	0,00061	0,99915	0,99964	0,99939	96759	97621	97985	5459052	5618354	5612932	56,40	57,54	57,27
6	96718	97604	97955	68	37	60	0,00070	0,00038	0,00061	0,99930	0,99962	0,99939	96684	97586	97925	5362293	5520733	5514947	55,44	56,56	56,30
7	96650	97567	97895	55	41	59	0,00057	0,00042	0,00060	0,99943	0,99958	0,99940	96622	97547	97865	5265609	5423147	5417022	54,48	55,58	55,34
8	96595	97526	97836	55	45	56	0,00057	0,00046	0,00057	0,99943	0,99954	0,99943	96567	97504	97808	5168987	5325600	5319157	53,51	54,61	54,37
9	96540	97481	97780	58	45	57	0,00060	0,00046	0,00058	0,99940	0,99954	0,99942	96511	97459	97752	5072420	5228096	5221349	52,54	53,63	53,40
10	96482	97436	97723	61	42	45	0,00063	0,00043	0,00046	0,99937	0,99957	0,99954	96452	97415	97701	4975909	5130637	5123597	51,57	52,66	52,43
11	96421	97394	97678	67	41	40	0,00070	0,00042	0,00041	0,99930	0,99958	0,99959	96387	97374	97658	4879457	5033222	5025896	50,61	51,68	51,45
12	96354	97353	97638	72	49	42	0,00075	0,00050	0,00043	0,99925	0,99950	0,99957	96318	97329	97617	4783070	4935848	4928238	49,64	50,70	50,47
13	96282	97304	97596	85	55	47	0,00088	0,00057	0,00048	0,99912	0,99943	0,99952	96240	97276	97572	4686752	4838519	4830621	48,68	49,73	49,50
14	96197	97249	97549	112	76	64	0,00116	0,00078	0,00066	0,99884	0,99922	0,99934	96141	97211	97517	4590512	4741243	4733049	47,72	48,75	48,52
15	96085	97173	97485	146	98	79	0,00152	0,00101	0,00081	0,99848	0,99899	0,99919	96012	97124	97445	4494371	4644032	4635532	46,77	47,79	47,55
16	95939	97075	97406	179	119	94	0,00187	0,00123	0,00096	0,99813	0,99877	0,99904	95849	97015	97359	4398359	4546908	4538087	45,85	46,84	46,59
17	95760	96956	97312	208	151	121	0,00217	0,00156	0,00124	0,99783	0,99844	0,99876	95656	96880	97252	4302510	4449893	4440728	44,93	45,90	45,63
18	95552	96805	97191	222	177	157	0,00232	0,00183	0,00162	0,99768	0,99817	0,99838	95441	96717	97113	4206854	4353013	4343476	44,03	44,97	44,69
19	95330	96628	97034	251	220	202	0,00263	0,00228	0,00208	0,99737	0,99772	0,99792	95204	96518	96933	4111413	4256296	4246363	43,13	44,05	43,76
20	95079	96408	96832	289	264	253	0,00304	0,00274	0,00261	0,99696	0,99726	0,99739	94935	96276	96706	4016209	4159778	4149430	42,24	43,15	42,85
21	94790	96144	96579	335	313	279	0,00353	0,00326	0,00289	0,99647	0,99674	0,99711	94622	95988	96439	3921274	4063502	4052724	41,37	42,26	41,96
22	94455	95831	96300	392	359	307	0,00415	0,00375	0,00319	0,99585	0,99625	0,99681	94259	95651	96146	3826652	3967514	3956285	40,51	41,40	41,08
23	94063	95472	95993	433	393	332	0,00460	0,00412	0,00346	0,99540	0,99588	0,99654	93847	95276	95827	3732393	3871863	3860139	39,68	40,55	40,21
24	93630	95079	95661	468	433	367	0,00500	0,00455	0,00384	0,99500	0,99545	0,99616	93396	94863	95477	3638546	3776587	3764312	38,86	39,72	39,35
25	93162	94646	95294	484	460	433	0,00519	0,00486	0,00454	0,99481	0,99514	0,99546	92920	94416	95078	3545150	3681724	3668835	38,05	38,90	38,50
26	92678	94186	94861	489	483	493	0,00528	0,00513	0,00520	0,99472	0,99487	0,99480	92434	93944	94615	3452230	3587308	3573757	37,25	38,09	37,67
27	92189	93703	94368	477	513	565	0,00517	0,00547	0,00599	0,99483	0,99453	0,99401	91951	93447	94086	3359796	3493364	3479142	36,44	37,28	36,87
28	91712	93190	93803	454	527	628	0,00495	0,00566	0,00669	0,99505	0,99434	0,99331	91485	92926	93489	3267845	3399917	3385056	35,63	36,48	36,09
29	91258	92663	93175	442	551	670	0,00484	0,00595	0,00719	0,99516	0,99405	0,99281	91037	92387	92840	3176360	3306991	3291567	34,81	35,69	35,33
30	90816	92112	92505	426	580	698	0,00469	0,00630	0,00755	0,99531	0,99370	0,99245	90603	91822	92156	3085323	3214604	3198727	33,97	34,90	34,58
31	90390	91532	91807	434	589	716	0,00480	0,00644	0,00780	0,99520	0,99356	0,99220	90173	91238	91449	2994720	3122782	3106571	33,13	34,12	33,84
32	89956	90943	91091	457	606	715	0,00508	0,00666	0,00785	0,99492	0,99334	0,99215	89728	90640	90733	2904547	3031544	3015122	32,29	33,33	33,10
33	89499	90337	90376	492	596	718	0,00550	0,00660	0,00794	0,99450	0,99340	0,99206	89253	90039	90017	2814819	2940904	2924389	31,45	32,55	32,36
34	89007	89741	89658	529	590	730	0,00594	0,00658	0,00814	0,99406	0,99342	0,99186	88743	89446	89293	2725566	2850865	2834372	30,62	31,77	31,61
35	88478	89151	88928	568	593	735	0,00642	0,00665	0,00826	0,99358	0,99335	0,99174	88194	88855	88560	2636823	2761419	2745079	29,80	30,97	30,87
36	87910	88558	88193	599	587	763	0,00681	0,00663	0,00865	0,99319	0,99337	0,99135	87610	88264	87811	2548629	2672564	2656519	28,99	30,18	30,12
37	87311	87971	87430	612	623	794	0,00701	0,00708	0,00908	0,99299	0,99292	0,99092	87005	87659	87033	2461019	2584300	2568708	28,19	29,38	29,38
38	86699	87348	86636	635	651	811	0,00732	0,00745	0,00936	0,99268	0,99255	0,99064	86381	87022	86230	2374014	2496641	2481675	27,38	28,58	28,64
39	86064	86697	85825	652	702	828	0,00757	0,00810	0,00965	0,99243	0,99190	0,99035	85738	86346	85411	2287633	2409619	2395445	26,58	27,79	27,91
40	85412	85995	84997	701	757	819	0,00821	0,00880	0,00963	0,99179	0,99120	0,99037	85062	85617	84587	2201895	2323273	2310034	25,78	27,02	27,18
41	84711	85238	84178	780	780	787	0,00921	0,00915	0,00935	0,99079	0,99085	0,99065	84321	84848	83784	2116833	2237656	2225447	24,99	26,25	26,44
42	83931	84458	83391	866	798	781	0,01032	0,00945	0,00937	0,98968	0,99055	0,99063	83498	84059	83001	2032512	2152808	2141663	24,22	25,49	25,68
43	83065	83660	82610	965	786	777	0,01162	0,00940	0,00940	0,98838	0,99060	0,99060	82583	83267	82222	1949014	2068749	2058662	23,46	24,73	24,92
44	82100	82874	81833	1035	784	804	0,01261	0,00946	0,00983	0,98739	0,99054	0,99017	81582	82482	81431	1866431	1985482	1976440	22,73	23,96	24,15
45	81065	82090	81029	1083	821	868	0,01336	0,01000	0,01071	0,98664	0,99000	0,98929	80523	81680	80595	1784849	1903000	1895009	22,02	23,18	23,39
46	79982	81269	80161	1129	892	926	0,01411	0,01098	0,01155	0,98589	0,98902	0,98845	79418	80823	79698	1704326	1821320	1814414	21,31	22,41	22,63
47	78853	80377	79235	1182	992	985	0,01499	0,01234	0,01243	0,98501	0,98766	0,98757	78262	79881	78743	1624908	1740497	1734716	20,61	21,65	21,89
48	77671	79385	78250	1237	1123	1042	0,01593	0,01415	0,01331	0,98407	0,98585	0,98669	77053	78823	77729	1546646	1660616	1655973	19,91	20,92	21,16
49	76434	78262	77208	1323	1233	1105	0,01731	0,01575	0,01431	0,98269	0,98425	0,98569	75772	77646	76656	1469593	1581793	1578244	19,23	20,21	20,44
50	75111	77029	76103	1417	1336	1177	0,01886	0,01735	0,01546	0,98114	0,98265	0,98454	74403	76361	75515	1393821	1504147	1501588	18,56	19,53	19,73
51	73694	75693	74926	1503	1447	1301	0,02039	0,01912	0,01736	0,97961	0,98088	0,98264	72942	74969	74276	1319418	1427786	1426073	17,90	18,86	19,03

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	72191	74246	73625	1581	1544	1418	0,02190	0,02079	0,01926	0,97810	0,97921	0,98074	71401	73474	72916	1246476	1352817	1351797	17,27	18,22	18,36
53	70610	72702	72207	1638	1613	1501	0,02320	0,02218	0,02079	0,97680	0,97782	0,97921	69791	71896	71457	1175075	1279343	1278881	16,64	17,60	17,71
54	68972	71089	70706	1702	1649	1581	0,02468	0,02319	0,02236	0,97532	0,97681	0,97764	68121	70265	69916	1105284	1207447	1207424	16,03	16,99	17,08
55	67270	69440	69125	1761	1656	1626	0,02618	0,02385	0,02352	0,97382	0,97615	0,97648	66390	68612	68312	1037163	1137182	1137508	15,42	16,38	16,46
56	65509	67784	67499	1855	1617	1679	0,02831	0,02386	0,02488	0,97169	0,97614	0,97512	64581	66976	66659	970773	1068570	1069196	14,82	15,76	15,84
57	63654	66167	65820	1955	1629	1770	0,03071	0,02462	0,02689	0,96929	0,97538	0,97311	62676	65353	64935	906192	1001594	1002537	14,24	15,14	15,23
58	61699	64538	64050	2038	1669	1857	0,03303	0,02586	0,02899	0,96697	0,97414	0,97101	60680	63704	63122	843516	936241	937602	13,67	14,51	14,64
59	59661	62869	62193	2130	1726	1927	0,03570	0,02745	0,03099	0,96430	0,97255	0,96901	58596	62006	61229	782836	872537	874480	13,12	13,88	14,06
60	57531	61143	60266	2197	1845	2036	0,03819	0,03018	0,03379	0,96181	0,96982	0,96621	56433	60221	59248	724240	810531	813251	12,59	13,26	13,49
61	55334	59298	58230	2263	1984	2146	0,04090	0,03346	0,03686	0,95910	0,96654	0,96314	54202	58306	57157	667807	750310	754003	12,07	12,65	12,95
62	53071	57314	56084	2336	2108	2213	0,04401	0,03678	0,03946	0,95599	0,96322	0,96054	51903	56260	54978	613605	692004	696846	11,56	12,07	12,43
63	50735	55206	53871	2395	2273	2305	0,04721	0,04118	0,04279	0,95279	0,95882	0,95721	49537	54070	52719	561702	635744	641868	11,07	11,52	11,91
64	48340	52933	51566	2482	2435	2325	0,05134	0,04601	0,04508	0,94866	0,95399	0,95492	47099	51715	50404	512165	581674	589149	10,60	10,99	11,43
65	45858	50498	49241	2561	2566	2266	0,05585	0,05081	0,04602	0,94415	0,94919	0,95398	44578	49215	48108	465066	529959	538745	10,14	10,49	10,94
66	43297	47932	46975	2585	2690	2337	0,05970	0,05613	0,04976	0,94030	0,94387	0,95024	42005	46587	45807	420488	480744	490637	9,71	10,03	10,44
67	40712	45242	44638	2607	2734	2389	0,06403	0,06043	0,05351	0,93597	0,93957	0,94649	39408	43875	43444	378483	434157	444830	9,30	9,60	9,97
68	38105	42508	42249	2566	2703	2444	0,06734	0,06358	0,05784	0,93266	0,93642	0,94216	36822	41156	41027	339075	390282	401386	8,90	9,18	9,50
69	35539	39805	39805	2529	2639	2468	0,07117	0,06631	0,06200	0,92883	0,93369	0,93800	34275	38485	38571	302253	349126	360359	8,50	8,77	9,05
70	33010	37166	37337	2505	2565	2464	0,07590	0,06901	0,06600	0,92410	0,93099	0,93400	31758	35884	36105	267978	310641	321788	8,12	8,36	8,62
71	30505	34601	34873	2433	2504	2460	0,07977	0,07238	0,07055	0,92023	0,92762	0,92945	29289	33349	33643	236220	274757	285683	7,74	7,94	8,19
72	28072	32097	32413	2369	2506	2491	0,08438	0,07808	0,07686	0,91562	0,92192	0,92314	26888	30844	31167	206931	241408	252040	7,37	7,52	7,78
73	25703	29591	29922	2309	2543	2520	0,08983	0,08595	0,08421	0,91017	0,91405	0,91579	24549	28319	28662	180043	210564	220873	7,00	7,12	7,38
74	23394	27048	27402	2188	2580	2478	0,09351	0,09539	0,09044	0,90649	0,90461	0,90956	22300	25758	26163	155494	182245	192211	6,65	6,74	7,01
75	21206	24468	24924	2122	2586	2399	0,10007	0,10567	0,09627	0,89993	0,89433	0,90373	20145	23175	23724	133194	156487	166048	6,28	6,40	6,66
76	19084	21882	22525	2069	2475	2278	0,10840	0,11312	0,10115	0,89160	0,88688	0,89885	18050	20644	21386	113049	133312	142324	5,92	6,09	6,32
77	17015	19407	20247	2017	2319	2192	0,11857	0,11948	0,10827	0,88143	0,88052	0,89173	16007	18247	19151	94999	112668	120938	5,58	5,81	5,97
78	14998	17088	18055	1995	2164	2164	0,13305	0,12665	0,11987	0,86695	0,87335	0,88013	14000	16006	16973	78992	94421	101787	5,27	5,53	5,64
79	13003	14924	15891	1912	1990	2108	0,14702	0,13332	0,13265	0,85298	0,86668	0,86735	12047	13929	14837	64992	78415	84814	5,00	5,25	5,34
80	11091	12934	13783	1770	1837	2015	0,15957	0,14206	0,14619	0,84043	0,85794	0,85381	10206	12016	12775	52945	64486	69977	4,77	4,99	5,08
81	9321	11097	11768	1567	1688	1846	0,16813	0,15215	0,15685	0,83187	0,84785	0,84315	8537	10253	10845	42739	52470	57202	4,59	4,73	4,86
82	7754	9409	9922	1353	1502	1612	0,17444	0,15968	0,16248	0,82556	0,84032	0,83752	7078	8658	9116	34202	42217	46357	4,41	4,49	4,67
83	6401	7907	8310	1137	1335	1391	0,17759	0,16881	0,16736	0,82241	0,83119	0,83264	5833	7239	7614	27124	33559	37241	4,24	4,24	4,48
84	5264	6572	6919	959	1199	1195	0,18213	0,18238	0,17266	0,81787	0,81762	0,82734	4784	5972	6321	21291	26320	29627	4,04	4,00	4,28
85	4305	5373	5724	832	1053	1034	0,19332	0,19595	0,18067	0,80668	0,80405	0,81933	3889	4847	5207	16507	20348	23306	3,83	3,79	4,07
86	3473	4320	4690	712	899	899	0,20510	0,20808	0,19160	0,79490	0,79192	0,80840	3117	3870	4240	12618	15501	18099	3,63	3,59	3,86
87	2761	3421	3791	600	755	764	0,21749	0,22073	0,20162	0,78251	0,77927	0,79838	2461	3043	3409	9501	11631	13859	3,44	3,40	3,66
88	2161	2666	3027	498	624	650	0,23051	0,23389	0,21468	0,76949	0,76611	0,78532	1912	2354	2702	7040	8588	10450	3,26	3,22	3,45
89	1663	2042	2377	406	506	548	0,24417	0,24760	0,23040	0,75583	0,75240	0,76960	1460	1789	2103	5128	6234	7748	3,08	3,05	3,26
90	1257	1536	1829	325	402	446	0,25849	0,26184	0,24384	0,74151	0,73816	0,75616	1095	1335	1606	3668	4445	5645	2,92	2,89	3,09
91	932	1134	1383	255	314	366	0,27349	0,27662	0,26481	0,72651	0,72338	0,73519	804	977	1200	2573	3110	4039	2,76	2,74	2,92
92	677	820	1017	196	239	283	0,28916	0,29196	0,27816	0,71084	0,70804	0,72184	579	700	875	1769	2133	2839	2,61	2,60	2,79
93	481	581	734	147	179	208	0,30552	0,30784	0,28310	0,69448	0,69216	0,71690	407	491	630	1190	1433	1964	2,47	2,47	2,68
94	334	402	526	108	130	155	0,32258	0,32427	0,29539	0,67742	0,67573	0,70461	280	337	448	783	942	1334	2,34	2,34	2,54
95	226	272	371	77	93	116	0,34033	0,34124	0,31283	0,65967	0,65876	0,68717	188	226	313	503	605	886	2,23	2,22	2,39
96	149	179	255	53	64	85	0,35877	0,35875	0,33139	0,64123	0,64125	0,66861	123	147	213	315	379	573	2,11	2,12	2,25
97	96	115	170	36	43	60	0,37790	0,37678	0,35110	0,62210	0,62322	0,64890	78	93	140	192	232	360	2,00	2,02	2,12
98	60	72	110	24	28	41	0,39769	0,39532	0,37198	0,60231	0,60468	0,62802	48	58	90	114	139	220	1,90	1,93	2,00
99	36	44	69	15	18	27	0,41813	0,41435	0,39402	0,58187	0,58565	0,60598	28	35	55	66	81	130	1,83	1,84	1,88
100 &	21	26	42	9	11	18	0,43918	0,43385	0,41723	0,56082	0,56615	0,58277	17	20	33	38	46	75	1,81	1,77	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2073	1517	1114	0,02073	0,01517	0,01114	0,97927	0,98483	0,98886	98318	98631	99104	6970457	7112966	7209820	69,70	71,13	72,10
1	97927	98483	98886	431	78	101	0,00440	0,00079	0,00102	0,99560	0,99921	0,99898	97742	98449	98843	6872139	7014335	7110716	70,18	71,22	71,91
2	97496	98405	98785	127	68	77	0,00130	0,00069	0,00078	0,99870	0,99931	0,99922	97439	98374	98750	6774397	6915886	7011873	69,48	70,28	70,98
3	97369	98337	98708	69	81	36	0,00071	0,00082	0,00036	0,99929	0,99918	0,99964	97337	98299	98691	6676958	6817512	6913123	68,57	69,33	70,04
4	97300	98256	98672	32	78	34	0,00033	0,00079	0,00034	0,99967	0,99921	0,99966	97284	98218	98655	6579621	6719213	6814432	67,62	68,38	69,06
5	97268	98178	98638	36	63	38	0,00037	0,00064	0,00039	0,99963	0,99936	0,99961	97250	98146	98619	6482337	6620995	6715777	66,64	67,44	68,09
6	97232	98115	98600	28	59	42	0,00029	0,00060	0,00043	0,99971	0,99940	0,99957	97218	98085	98579	6385087	6522849	6617158	65,67	66,48	67,11
7	97204	98056	98558	25	49	46	0,00026	0,00050	0,00047	0,99974	0,99950	0,99953	97192	98032	98535	6287869	6424764	6518579	64,69	65,52	66,14
8	97179	98007	98512	24	40	45	0,00025	0,00041	0,00046	0,99975	0,99959	0,99954	97167	97987	98490	6190677	6326732	6420044	63,70	64,55	65,17
9	97155	97967	98467	25	33	44	0,00026	0,00034	0,00045	0,99974	0,99966	0,99955	97143	97951	98445	6093510	6228745	6321554	62,72	63,58	64,20
10	97130	97934	98423	29	25	38	0,00030	0,00026	0,00039	0,99970	0,99974	0,99961	97116	97922	98404	5996367	6130794	6223109	61,74	62,60	63,23
11	97101	97909	98385	37	23	38	0,00038	0,00024	0,00039	0,99962	0,99976	0,99961	97083	97897	98366	5899251	6032872	6124705	60,75	61,62	62,25
12	97064	97886	98347	43	23	41	0,00044	0,00023	0,00042	0,99956	0,99977	0,99958	97042	97874	98327	5802168	5934975	6026339	59,78	60,63	61,28
13	97021	97863	98306	46	25	45	0,00047	0,00026	0,00046	0,99953	0,99974	0,99954	96998	97851	98284	5705126	5837101	5928012	58,80	59,65	60,30
14	96975	97838	98261	47	32	53	0,00048	0,00033	0,00054	0,99952	0,99967	0,99946	96951	97822	98235	5608128	5739250	5829728	57,83	58,66	59,33
15	96928	97806	98208	49	44	59	0,00051	0,00045	0,00060	0,99949	0,99955	0,99940	96904	97784	98178	5511177	5641428	5731493	56,86	57,68	58,36
16	96879	97762	98149	55	65	70	0,00057	0,00066	0,00071	0,99943	0,99934	0,99929	96851	97730	98114	5414273	5543644	5633315	55,89	56,71	57,40
17	96824	97697	98079	68	85	80	0,00070	0,00087	0,00082	0,99930	0,99913	0,99918	96790	97655	98039	5317422	5445914	5535201	54,92	55,74	56,44
18	96756	97612	97999	92	112	90	0,00095	0,00115	0,00092	0,99905	0,99885	0,99908	96710	97556	97954	5220632	5348259	5437162	53,96	54,79	55,48
19	96664	97500	97909	98	129	94	0,00101	0,00132	0,00096	0,99899	0,99868	0,99904	96615	97436	97862	5123922	5250703	5339208	53,01	53,85	54,53
20	96566	97371	97815	98	133	90	0,00101	0,00137	0,00092	0,99899	0,99863	0,99908	96517	97305	97770	5027307	5153267	5241346	52,06	52,92	53,58
21	96468	97238	97725	90	133	82	0,00093	0,00137	0,00084	0,99907	0,99863	0,99916	96423	97172	97684	4930790	5055962	5143576	51,11	52,00	52,63
22	96378	97105	97643	88	133	85	0,00091	0,00137	0,00087	0,99909	0,99863	0,99913	96334	97039	97601	4834367	4958790	5045892	50,16	51,07	51,68
23	96290	96972	97558	91	124	95	0,00094	0,00128	0,00097	0,99906	0,99872	0,99903	96244	96910	97510	4738033	4861751	4948291	49,21	50,14	50,72
24	96199	96848	97463	102	120	113	0,00106	0,00124	0,00116	0,99894	0,99876	0,99884	96148	96788	97407	4641789	4764841	4850781	48,25	49,20	49,77
25	96097	96728	97350	120	116	133	0,00125	0,00120	0,00137	0,99875	0,99880	0,99863	96037	96670	97284	4545641	4668053	4753374	47,30	48,26	48,83
26	95977	96612	97217	129	117	143	0,00134	0,00121	0,00147	0,99866	0,99879	0,99853	95913	96554	97145	4449604	4571383	4656090	46,36	47,32	47,89
27	95848	96495	97074	140	132	149	0,00146	0,00137	0,00153	0,99854	0,99863	0,99847	95778	96429	97000	4353691	4474829	4558945	45,42	46,37	46,96
28	95708	96363	96925	149	151	156	0,00156	0,00157	0,00161	0,99844	0,99843	0,99839	95634	96287	96847	4257913	4378400	4461945	44,49	45,44	46,04
29	95559	96212	96769	155	177	162	0,00162	0,00184	0,00167	0,99838	0,99816	0,99833	95481	96124	96688	4162279	4282113	4365098	43,56	44,51	45,11
30	95404	96035	96607	168	201	170	0,00176	0,00209	0,00176	0,99824	0,99791	0,99824	95320	95935	96522	4066798	4185989	4268410	42,63	43,59	44,18
31	95236	95834	96437	178	220	178	0,00187	0,00230	0,00185	0,99813	0,99770	0,99815	95147	95724	96348	3971478	4090054	4171888	41,70	42,68	43,26
32	95058	95614	96259	181	235	187	0,00190	0,00246	0,00194	0,99810	0,99754	0,99806	94968	95496	96165	3876331	3994330	4075540	40,78	41,78	42,34
33	94877	95379	96072	183	250	200	0,00193	0,00262	0,00208	0,99807	0,99738	0,99792	94785	95254	95972	3781363	3898834	3979375	39,86	40,88	41,42
34	94694	95129	95872	195	263	220	0,00206	0,00276	0,00229	0,99794	0,99724	0,99771	94596	94997	95762	3686578	3803580	3883403	38,93	39,98	40,51
35	94499	94866	95652	214	263	231	0,00226	0,00277	0,00241	0,99774	0,99723	0,99759	94392	94734	95536	3591982	3708583	3787641	38,01	39,09	39,60
36	94285	94603	95421	248	265	229	0,00263	0,00280	0,00240	0,99737	0,99720	0,99760	94161	94471	95307	3497590	3613849	3692105	37,10	38,20	38,69
37	94037	94338	95192	284	258	220	0,00302	0,00274	0,00231	0,99698	0,99726	0,99769	93895	94209	95082	3403429	3519378	3596798	36,19	37,31	37,78
38	93753	94080	94972	306	262	208	0,00326	0,00279	0,00219	0,99674	0,99721	0,99781	93600	93949	94868	3309534	3425169	3501716	35,30	36,41	36,87
39	93447	93818	94764	313	291	209	0,00335	0,00310	0,00221	0,99665	0,99690	0,99779	93291	93672	94660	3215934	3331220	3406848	34,41	35,51	35,95
40	93134	93527	94555	301	331	232	0,00323	0,00354	0,00245	0,99677	0,99646	0,99755	92984	93361	94439	3122643	3237548	3312188	33,53	34,62	35,03
41	92833	93196	94323	303	369	271	0,00326	0,00396	0,00287	0,99674	0,99604	0,99713	92681	93012	94187	3029659	3144187	3217749	32,64	33,74	34,11
42	92530	92827	94052	308	394	315	0,00333	0,00424	0,00335	0,99667	0,99576	0,99665	92376	92630	93894	2936978	3051175	3123562	31,74	32,87	33,21
43	92222	92433	93737	322	386	367	0,00349	0,00418	0,00391	0,99651	0,99582	0,99609	92061	92240	93553	2844602	2958545	3029668	30,85	32,01	32,32
44	91900	92047	93370	369	379	416	0,00401	0,00412	0,00446	0,99599	0,99588	0,99554	91716	91857	93162	2752541	2866305	2936115	29,95	31,14	31,45
45	91531	91668	92954	396	389	452	0,00433	0,00424	0,00486	0,99567	0,99576	0,99514	91333	91474	92728	2660825	2774448	2842953	29,07	30,27	30,58
46	91135	91279	92502	437	413	499	0,00479	0,00452	0,00539	0,99521	0,99548	0,99461	90917	91073	92252	2569492	2682974	2750225	28,19	29,39	29,73
47	90698	90866	92003	503	466	520	0,00555	0,00513	0,00565	0,99445	0,99487	0,99435	90446	90633	91743	2478575	2591901	2657973	27,33	28,52	28,89
48	90195	90400	91483	533	506	532	0,00591	0,00560	0,00581	0,99409	0,99440	0,99419	89929	90147	91217	2388129	2501268	2566230	26,48	27,67	28,05
49	89662	89894	90951	592	538	548	0,00660	0,00598	0,00603	0,99340	0,99402	0,99397	89366	89625	90677	2298200	2411121	2475013	25,63	26,82	27,21
50	89070	89356	90403	634	565	543	0,00712	0,00632	0,00601	0,99288	0,99368	0,99399	88753	89074	90131	2208834	2321496	2384336	24,80	25,98	26,37
51	88436	88791	89860	674	589	575	0,00762	0,00663	0,00640	0,99238	0,99337	0,99360	88099	88497	89572	2120081	2232422	2294205	23,97	25,14	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	87762	88202	89285	757	620	612	0,00863	0,00703	0,00685	0,99137	0,99297	0,99315	87384	87892	88979	2031982	2143925	2204633	23,15	24,31	24,69
53	87005	87582	88673	807	652	673	0,00928	0,00745	0,00759	0,99072	0,99255	0,99241	86601	87256	88337	1944598	2056033	2115654	22,35	23,48	23,86
54	86198	86930	88000	905	698	737	0,01050	0,00803	0,00838	0,98950	0,99197	0,99162	85746	86581	87632	1857997	1968777	2027317	21,55	22,65	23,04
55	85293	86232	87263	986	729	782	0,01156	0,00845	0,00896	0,98844	0,99155	0,99104	84800	85868	86872	1772251	1882196	1939685	20,78	21,83	22,23
56	84307	85503	86481	1035	801	852	0,01228	0,00937	0,00985	0,98772	0,99063	0,99015	83789	85103	86055	1687451	1796328	1852813	20,02	21,01	21,42
57	83272	84702	85629	1132	905	919	0,01359	0,01069	0,01073	0,98641	0,98931	0,98927	82706	84250	85169	1603662	1711225	1766758	19,26	20,20	20,63
58	82140	83797	84710	1194	996	1006	0,01454	0,01189	0,01188	0,98546	0,98811	0,98812	81543	83299	84207	1520956	1626975	1681589	18,52	19,42	19,85
59	80946	82801	83704	1267	1143	1122	0,01565	0,01381	0,01340	0,98435	0,98619	0,98660	80312	82229	83143	1439413	1543676	1597382	17,78	18,64	19,08
60	79679	81658	82582	1368	1237	1211	0,01717	0,01515	0,01467	0,98283	0,98485	0,98533	78995	81040	81976	1359101	1461447	1514239	17,06	17,90	18,34
61	78311	80421	81371	1464	1332	1256	0,01869	0,01656	0,01544	0,98131	0,98344	0,98456	77579	79755	80743	1280106	1380407	1432263	16,35	17,16	17,60
62	76847	79089	80115	1608	1446	1295	0,02093	0,01828	0,01617	0,97907	0,98172	0,98383	76043	78366	79467	1202527	1300652	1351520	15,65	16,45	16,87
63	75239	77643	78820	1747	1525	1324	0,02322	0,01964	0,01680	0,97678	0,98036	0,98320	74365	76881	78158	1126484	1222286	1272053	14,97	15,74	16,14
64	73492	76118	77496	1881	1657	1358	0,02560	0,02177	0,01752	0,97440	0,97823	0,98248	72552	75290	76817	1052119	1145405	1193895	14,32	15,05	15,41
65	71611	74461	76138	2012	1760	1445	0,02810	0,02363	0,01898	0,97190	0,97637	0,98102	70605	73581	75416	979567	1070115	1117078	13,68	14,37	14,67
66	69599	72701	74693	2064	1825	1539	0,02965	0,02510	0,02061	0,97035	0,97490	0,97939	68567	71789	73923	908962	996534	1041662	13,06	13,71	13,95
67	67535	70876	73154	2150	1890	1642	0,03184	0,02666	0,02244	0,96816	0,97334	0,97756	66460	69931	72333	840395	924745	967739	12,44	13,05	13,23
68	65385	68986	71512	2247	1941	1812	0,03436	0,02813	0,02534	0,96564	0,97187	0,97466	64261	68016	70606	773935	854814	895406	11,84	12,39	12,52
69	63138	67045	69700	2392	2076	2044	0,03788	0,03096	0,02932	0,96212	0,96904	0,97068	61942	66007	68678	709674	786798	824800	11,24	11,74	11,83
70	60746	64969	67656	2548	2262	2315	0,04194	0,03481	0,03422	0,95806	0,96519	0,96578	59472	63838	66498	647732	720791	756122	10,66	11,09	11,18
71	58198	62707	65341	2668	2466	2572	0,04585	0,03933	0,03936	0,95415	0,96067	0,96064	56864	61474	64055	588260	656953	689624	10,11	10,48	10,55
72	55530	60241	62769	2791	2680	2738	0,05027	0,04449	0,04362	0,94973	0,95551	0,95638	54134	58901	61400	531396	595479	625569	9,57	9,88	9,97
73	52739	57561	60031	2925	2847	2883	0,05546	0,04946	0,04803	0,94454	0,95054	0,95197	51277	56137	58589	477262	536578	564169	9,05	9,32	9,40
74	49814	54714	57148	3045	3021	2955	0,06113	0,05522	0,05171	0,93887	0,94478	0,94829	48292	53204	55670	425985	480441	505580	8,55	8,78	8,85
75	46769	51693	54193	3119	3180	3089	0,06670	0,06151	0,05700	0,93330	0,93849	0,94300	45209	50103	52649	377693	427237	449910	8,08	8,26	8,30
76	43650	48513	51104	3136	3324	3273	0,07185	0,06852	0,06404	0,92815	0,93148	0,93596	42082	46851	49468	332484	377134	397261	7,62	7,77	7,77
77	40514	45189	47831	3113	3450	3432	0,07683	0,07634	0,07176	0,92317	0,92366	0,92824	38958	43464	46115	290402	330283	347793	7,17	7,31	7,27
78	37401	41739	44399	3093	3493	3633	0,08269	0,08369	0,08182	0,91731	0,91631	0,91818	35855	39993	42583	251444	286819	301678	6,72	6,87	6,79
79	34308	38246	40766	3103	3507	3723	0,09045	0,09169	0,09133	0,90955	0,90831	0,90867	32756	36492	38904	215589	246826	259095	6,28	6,45	6,36
80	31205	34739	37043	3151	3484	3728	0,10097	0,10028	0,10064	0,89903	0,89972	0,89936	29629	32997	35179	182833	210334	220191	5,86	6,05	5,94
81	28054	31255	33315	3151	3457	3685	0,11233	0,11061	0,11061	0,88767	0,88939	0,88939	26478	29527	31473	153204	177337	185012	5,46	5,67	5,55
82	24903	27798	29630	3158	3401	3582	0,12682	0,12235	0,12089	0,87318	0,87765	0,87911	23324	26098	27839	126726	147810	153539	5,09	5,32	5,18
83	21745	24397	26048	3108	3303	3454	0,14294	0,13538	0,13262	0,85706	0,86462	0,86738	20191	22745	24321	103402	121712	125700	4,76	4,99	4,83
84	18637	21094	22594	2920	3157	3324	0,15666	0,14965	0,14710	0,84334	0,85035	0,85290	17177	19516	20932	83211	98967	101379	4,46	4,69	4,49
85	15717	17937	19270	2693	2884	3113	0,17132	0,16081	0,16156	0,82868	0,83919	0,83844	14371	16495	17714	66034	79451	80447	4,20	4,43	4,17
86	13024	15053	16157	2356	2569	2897	0,18092	0,17067	0,17928	0,81908	0,82933	0,82072	11846	13769	14709	51663	62956	62733	3,97	4,18	3,88
87	10668	12484	13260	2016	2241	2606	0,18894	0,17954	0,19653	0,81106	0,82046	0,80347	9660	11364	11957	39817	49187	48024	3,73	3,94	3,62
88	8652	10243	10654	1741	1985	2311	0,20126	0,19379	0,21687	0,79874	0,80621	0,78313	7782	9251	9498	30157	37823	36067	3,49	3,69	3,39
89	6911	8258	8343	1528	1725	1985	0,22114	0,20885	0,23791	0,77886	0,79115	0,76209	6147	7396	7351	22375	28572	26569	3,24	3,46	3,18
90	5383	6533	6358	1316	1468	1610	0,24452	0,22476	0,25320	0,75548	0,77524	0,74680	4725	5799	5553	16228	21176	19218	3,01	3,24	3,02
91	4067	5065	4748	1087	1223	1269	0,26723	0,24153	0,26737	0,73277	0,75847	0,73263	3523	4453	4114	11503	15377	13665	2,83	3,04	2,88
92	2980	3842	3479	862	996	942	0,28938	0,25918	0,27088	0,71062	0,74082	0,72912	2549	3344	3008	7980	10924	9551	2,68	2,84	2,75
93	2118	2846	2537	635	790	733	0,29981	0,27773	0,28911	0,70019	0,72227	0,71089	1800	2451	2171	5431	7580	6543	2,56	2,66	2,58
94	1483	2056	1804	463	611	556	0,31195	0,29718	0,30801	0,68805	0,70282	0,69199	1251	1750	1526	3631	5129	4372	2,45	2,49	2,42
95	1020	1445	1248	327	459	409	0,32081	0,31754	0,32755	0,67919	0,68246	0,67245	856	1215	1044	2380	3379	2846	2,33	2,34	2,28
96	693	986	839	236	334	292	0,34047	0,33881	0,34772	0,65953	0,66119	0,65228	575	819	693	1524	2164	1802	2,20	2,19	2,15
97	457	652	547	165	235	202	0,36075	0,36097	0,36851	0,63925	0,63903	0,63149	375	534	446	949	1345	1109	2,08	2,06	2,03
98	292	417	345	111	160	135	0,38163	0,38399	0,38989	0,61837	0,61601	0,61011	236	337	277	574	811	663	1,97	1,94	1,92
99	181	257	210	73	105	86	0,40308	0,40786	0,41183	0,59692	0,59214	0,58817	145	205	167	338	474	386	1,87	1,84	1,84
100 &	108	152	124	46	66	54	0,42507	0,43253	0,43430	0,57493	0,56747	0,56570	85	119	97	193	269	219	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы **Городское население**																					
0	100000	100000	100000	2486	1710	1398	0,02486	0,01710	0,01398	0,97514	0,98290	0,98602	97814	98410	98815	6359920	6574815	6581948	63,60	65,75	65,82
1	97514	98290	98602	282	136	100	0,00289	0,00138	0,00101	0,99711	0,99862	0,99899	97393	98232	98559	6262106	6476405	6483133	64,22	65,89	65,75
2	97232	98154	98502	73	110	48	0,00075	0,00112	0,00049	0,99925	0,99888	0,99951	97199	98104	98480	6164713	6378173	6384574	63,40	64,98	64,82
3	97159	98044	98454	59	71	58	0,00061	0,00072	0,00059	0,99939	0,99928	0,99941	97131	98011	98427	6067514	6280069	6286094	62,45	64,05	63,85
4	97100	97973	98396	20	68	56	0,00021	0,00069	0,00057	0,99979	0,99931	0,99943	97090	97940	98369	5970383	6182058	6187667	61,49	63,10	62,89
5	97080	97905	98340	54	59	52	0,00056	0,00060	0,00053	0,99944	0,99940	0,99947	97053	97875	98314	5873293	6084118	6089298	60,50	62,14	61,92
6	97026	97846	98288	49	57	61	0,00050	0,00058	0,00062	0,99950	0,99942	0,99938	97002	97818	98258	5776240	5986243	5990984	59,53	61,18	60,95
7	96977	97789	98227	43	58	67	0,00044	0,00059	0,00068	0,99956	0,99941	0,99932	96955	97760	98193	5679238	5888425	5892726	58,56	60,22	59,99
8	96934	97731	98160	45	58	67	0,00046	0,00059	0,00068	0,99954	0,99941	0,99932	96912	97702	98126	5582283	5790665	5794533	57,59	59,25	59,03
9	96889	97673	98093	49	52	62	0,00051	0,00053	0,00063	0,99949	0,99947	0,99937	96865	97647	98062	5485371	5692963	5696407	56,62	58,29	58,07
10	96840	97621	98031	54	45	50	0,00056	0,00046	0,00051	0,99944	0,99954	0,99949	96813	97599	98006	5388506	5595316	5598345	55,64	57,32	57,11
11	96786	97576	97981	62	39	45	0,00064	0,00040	0,00046	0,99936	0,99960	0,99954	96755	97556	97959	5291693	5497717	5500339	54,67	56,34	56,14
12	96724	97537	97936	66	36	46	0,00068	0,00037	0,00047	0,99932	0,99963	0,99953	96691	97519	97913	5194938	5400161	5402380	53,71	55,37	55,16
13	96658	97501	97890	69	38	51	0,00071	0,00039	0,00052	0,99929	0,99961	0,99948	96624	97482	97864	5098247	5302642	5304467	52,75	54,39	54,19
14	96589	97463	97839	83	49	64	0,00086	0,00050	0,00065	0,99914	0,99950	0,99935	96547	97439	97807	5001623	5205160	5206603	51,78	53,41	53,22
15	96506	97414	97775	99	61	73	0,00103	0,00063	0,00075	0,99897	0,99937	0,99925	96456	97384	97739	4905076	5107721	5108796	50,83	52,43	52,25
16	96407	97353	97702	120	81	80	0,00124	0,00083	0,00082	0,99876	0,99917	0,99918	96347	97313	97662	4808620	5010337	5011057	49,88	51,47	51,29
17	96287	97272	97622	147	100	99	0,00153	0,00103	0,00101	0,99847	0,99897	0,99899	96213	97222	97572	4712273	4913024	4913395	48,94	50,51	50,33
18	96140	97172	97523	160	125	117	0,00166	0,00129	0,00120	0,99834	0,99871	0,99880	96060	97110	97465	4616060	4815802	4815823	48,01	49,56	49,38
19	95980	97047	97406	185	155	136	0,00193	0,00160	0,00140	0,99807	0,99840	0,99860	95888	96969	97338	4520000	4718692	4718358	47,09	48,62	48,44
20	95795	96892	97270	211	172	172	0,00220	0,00178	0,00177	0,99780	0,99822	0,99823	95689	96806	97184	4424112	4621723	4621020	46,18	47,70	47,51
21	95584	96720	97098	231	195	187	0,00242	0,00202	0,00193	0,99758	0,99798	0,99807	95468	96622	97004	4328423	4524917	4523836	45,28	46,78	46,59
22	95353	96525	96911	271	212	210	0,00284	0,00220	0,00217	0,99716	0,99780	0,99783	95217	96419	96806	4232955	4428295	4426832	44,39	45,88	45,68
23	95082	96313	96701	298	222	243	0,00313	0,00230	0,00251	0,99687	0,99770	0,99749	94933	96202	96579	4137738	4331876	4330026	43,52	44,98	44,78
24	94784	96091	96458	337	242	263	0,00356	0,00252	0,00273	0,99644	0,99748	0,99727	94616	95970	96326	4042805	4235674	4233447	42,65	44,08	43,89
25	94447	95849	96195	373	262	303	0,00395	0,00273	0,00315	0,99605	0,99727	0,99685	94261	95718	96043	3948189	4139704	4137121	41,80	43,19	43,01
26	94074	95587	95892	389	285	328	0,00414	0,00298	0,00342	0,99586	0,99702	0,99658	93880	95445	95728	3853928	4043986	4041078	40,97	42,31	42,14
27	93685	95302	95564	393	316	353	0,00419	0,00332	0,00369	0,99581	0,99668	0,99631	93489	95144	95388	3760048	3948541	3945350	40,14	41,43	41,28
28	93292	94986	95211	369	339	392	0,00395	0,00357	0,00412	0,99605	0,99643	0,99588	93108	94816	95015	3666559	3853397	3849962	39,30	40,57	40,44
29	92923	94647	94819	349	371	424	0,00376	0,00392	0,00447	0,99624	0,99608	0,99553	92749	94461	94607	3573451	3758581	3754947	38,46	39,71	39,60
30	92574	94276	94395	335	406	456	0,00362	0,00431	0,00483	0,99638	0,99569	0,99517	92406	94073	94167	3480702	3664120	3660340	37,60	38,87	38,78
31	92239	93870	93939	338	428	476	0,00366	0,00456	0,00507	0,99634	0,99544	0,99493	92070	93656	93701	3388296	3570047	3566173	36,73	38,03	37,96
32	91901	93442	93463	353	457	478	0,00384	0,00489	0,00511	0,99616	0,99511	0,99489	91725	93214	93224	3296226	3476391	3472472	35,87	37,20	37,15
33	91548	92985	92985	372	458	481	0,00406	0,00493	0,00517	0,99594	0,99507	0,99483	91362	92756	92745	3204501	3383177	3379248	35,00	36,38	36,34
34	91176	92527	92504	392	454	502	0,00430	0,00491	0,00543	0,99570	0,99509	0,99457	90980	92300	92253	3113139	3290421	3286503	34,14	35,56	35,53
35	90784	92073	92002	425	458	518	0,00468	0,00497	0,00563	0,99532	0,99503	0,99437	90572	91844	91743	3022159	3198121	3194250	33,29	34,73	34,72
36	90359	91615	91484	464	446	532	0,00514	0,00487	0,00582	0,99486	0,99513	0,99418	90127	91392	91218	2931587	3106277	3102507	32,44	33,91	33,91
37	89895	91169	90952	497	464	555	0,00553	0,00509	0,00610	0,99447	0,99491	0,99390	89647	90937	90674	2841460	3014885	3011289	31,61	33,07	33,11
38	89398	90705	90397	532	479	554	0,00595	0,00528	0,00613	0,99405	0,99472	0,99387	89132	90465	90120	2751813	2923948	2920615	30,78	32,24	32,31
39	88866	90226	89843	545	507	553	0,00613	0,00562	0,00616	0,99387	0,99438	0,99384	88594	89972	89567	2662681	2833483	2830495	29,96	31,40	31,50
40	88321	89719	89290	563	555	565	0,00638	0,00619	0,00633	0,99362	0,99381	0,99367	88039	89441	89008	2574087	2743511	2740928	29,14	30,58	30,70
41	87758	89164	88725	595	580	565	0,00678	0,00651	0,00637	0,99322	0,99349	0,99363	87460	88874	88443	2486048	2654070	2651920	28,33	29,77	29,89
42	87163	88584	88160	633	614	577	0,00726	0,00693	0,00655	0,99274	0,99307	0,99345	86847	88277	87872	2398588	2565196	2563477	27,52	28,96	29,08
43	86530	87970	87583	684	623	603	0,00791	0,00708	0,00688	0,99209	0,99292	0,99312	86188	87658	87281	2311741	2476919	2475605	26,72	28,16	28,27
44	85846	87347	86980	744	627	633	0,00867	0,00718	0,00728	0,99133	0,99282	0,99272	85474	87033	86664	2225553	2389261	2388324	25,92	27,35	27,46
45	85102	86720	86347	794	669	677	0,00933	0,00772	0,00784	0,99067	0,99228	0,99216	84705	86386	86009	2140079	2302228	2301660	25,15	26,55	26,66
46	84308	86051	85670	841	720	741	0,00998	0,00837	0,00865	0,99002	0,99163	0,99135	83888	85691	85300	2055374	2215842	2215651	24,38	25,75	25,86
47	83467	85331	84929	916	795	790	0,01097	0,00932	0,00930	0,98903	0,99068	0,99070	83009	84933	84534	1971486	2130151	2130351	23,62	24,96	25,08
48	82551	84536	84139	958	878	834	0,01160	0,01039	0,00991	0,98840	0,98961	0,99009	82072	84097	83722	1888477	2045218	2045817	22,88	24,19	24,31
49	81593	83658	83305	1044	932	890	0,01280	0,01114	0,01068	0,98720	0,98886	0,98932	81071	83192	82860	1806405	1961121	1962095	22,14	23,44	23,55
50	80549	82726	82415	1126	998	930	0,01398	0,01206	0,01128	0,98602	0,98794	0,98872	79986	82227	81950	1725334	1877929	1879235	21,42	22,70	22,80
51	79423	81728	81485	1194	1069	1012	0,01503	0,01308	0,01242	0,98497	0,98692	0,98758	78826	81194	80979	1645348	1795702	1797285	20,72	21,97	22,06

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	78229	80659	80473	1310	1145	1095	0,01675	0,01419	0,01361	0,98325	0,98581	0,98639	77574	80087	79925	1566522	1714508	1716306	20,02	21,26	21,33
53	76919	79514	79378	1377	1213	1154	0,01790	0,01526	0,01454	0,98210	0,98474	0,98546	76231	78908	78801	1488948	1634421	1636381	19,36	20,56	20,62
54	75542	78301	78224	1499	1250	1218	0,01984	0,01597	0,01557	0,98016	0,98403	0,98443	74792	77676	77615	1412717	1555513	1557580	18,70	19,87	19,91
55	74043	77051	77006	1602	1257	1276	0,02164	0,01631	0,01657	0,97836	0,98369	0,98343	73242	76423	76368	1337925	1477837	1479965	18,07	19,18	19,22
56	72441	75794	75730	1665	1239	1348	0,02299	0,01635	0,01780	0,97701	0,98365	0,98220	71609	75174	75056	1264683	1401414	1403597	17,46	18,49	18,53
57	70776	74555	74382	1743	1270	1453	0,02462	0,01703	0,01954	0,97538	0,98297	0,98046	69904	73920	73656	1193074	1326240	1328541	16,86	17,79	17,86
58	69033	73285	72929	1739	1329	1547	0,02519	0,01814	0,02121	0,97481	0,98186	0,97879	68163	72621	72155	1123170	1252320	1254885	16,27	17,09	17,21
59	67294	71956	71382	1781	1438	1622	0,02646	0,01999	0,02272	0,97354	0,98001	0,97728	66404	71237	70571	1055007	1179699	1182730	15,68	16,39	16,57
60	65513	70518	69760	1822	1577	1709	0,02781	0,02237	0,02450	0,97219	0,97763	0,97550	64602	69730	68906	988603	1108462	1112159	15,09	15,72	15,94
61	63691	68941	68051	1871	1716	1755	0,02938	0,02489	0,02579	0,97062	0,97511	0,97421	62755	68083	67173	924001	1038732	1043253	14,51	15,07	15,33
62	61820	67225	66296	1968	1826	1797	0,03184	0,02716	0,02711	0,96816	0,97284	0,97289	60836	66312	65398	861246	970649	976080	13,93	14,44	14,72
63	59852	65399	64499	2011	1939	1836	0,03360	0,02965	0,02846	0,96640	0,97035	0,97154	58846	64429	63581	800410	904337	910682	13,37	13,83	14,12
64	57841	63460	62663	2111	2035	1816	0,03649	0,03207	0,02898	0,96351	0,96793	0,97102	56785	62442	61755	741564	839908	847101	12,82	13,24	13,52
65	55730	61425	60847	2210	2092	1826	0,03965	0,03406	0,03001	0,96035	0,96594	0,96999	54625	60379	59934	684779	777466	785346	12,29	12,66	12,91
66	53520	59333	59021	2266	2169	1873	0,04233	0,03656	0,03173	0,95767	0,96344	0,96827	52387	58249	58085	630154	717087	725412	11,77	12,09	12,29
67	51254	57164	57148	2360	2189	1952	0,04604	0,03829	0,03415	0,95396	0,96171	0,96585	50074	56070	56172	577767	658838	667327	11,27	11,53	11,68
68	48894	54975	55196	2362	2215	2104	0,04831	0,04030	0,03812	0,95169	0,95970	0,96188	47713	53867	54144	527693	602768	611155	10,79	10,96	11,07
69	46532	52760	53092	2411	2307	2247	0,05181	0,04372	0,04233	0,94819	0,95628	0,95767	45326	51606	51968	479980	548901	557011	10,32	10,40	10,49
70	44121	50453	50845	2439	2403	2423	0,05527	0,04762	0,04765	0,94473	0,95238	0,95235	42901	49251	49633	434654	497295	505043	9,85	9,86	9,93
71	41682	48050	48422	2413	2531	2556	0,05789	0,05268	0,05279	0,94211	0,94732	0,94721	40476	46784	47144	391753	448044	455410	9,40	9,32	9,41
72	39269	45519	45866	2428	2705	2630	0,06182	0,05943	0,05735	0,93818	0,94057	0,94265	38055	44167	44551	351277	401260	408266	8,95	8,82	8,90
73	36841	42814	43236	2458	2797	2737	0,06672	0,06532	0,06330	0,93328	0,93468	0,93670	35612	41416	41868	313222	357093	363715	8,50	8,34	8,41
74	34383	40017	40499	2442	2900	2743	0,07102	0,07246	0,06774	0,92898	0,92754	0,93226	33162	38567	39127	277610	315677	321847	8,07	7,89	7,95
75	31941	37117	37756	2464	2976	2800	0,07715	0,08018	0,07415	0,92285	0,91982	0,92585	30709	35629	36356	244448	277110	282720	7,65	7,47	7,49
76	29477	34141	34956	2491	2932	2866	0,08449	0,08588	0,08200	0,91551	0,91412	0,91800	28231	32675	33523	213739	241481	246364	7,25	7,07	7,05
77	26986	31209	32090	2467	2887	2884	0,09141	0,09249	0,08986	0,90859	0,90751	0,91014	25752	29765	30648	185508	208806	212841	6,87	6,69	6,63
78	24519	28322	29206	2408	2804	2937	0,09821	0,09902	0,10055	0,90179	0,90098	0,89945	23315	26920	27738	159756	179041	182193	6,52	6,32	6,24
79	22111	25518	26269	2333	2703	2883	0,10550	0,10593	0,10975	0,89450	0,89407	0,89025	20945	24166	24827	136441	152121	154455	6,17	5,96	5,88
80	19778	22815	23386	2241	2612	2790	0,11331	0,11449	0,11930	0,88669	0,88551	0,88070	18658	21509	21991	115496	127955	129628	5,84	5,61	5,54
81	17537	20203	20596	2134	2528	2663	0,12167	0,12513	0,12932	0,87833	0,87487	0,87068	16470	18939	19264	96838	106446	107637	5,52	5,27	5,23
82	15403	17675	17933	2012	2394	2499	0,13062	0,13543	0,13933	0,86938	0,86457	0,86067	14397	16478	16683	80368	87507	88373	5,22	4,95	4,93
83	13391	15281	15434	1877	2263	2322	0,14019	0,14810	0,15042	0,85981	0,85190	0,84958	12453	14149	14273	65971	71029	71690	4,93	4,65	4,64
84	11514	13018	13112	1732	2145	2125	0,15041	0,16478	0,16204	0,84959	0,83522	0,83796	10648	11946	12050	53518	56880	57417	4,65	4,37	4,38
85	9782	10873	10987	1578	1942	1868	0,16132	0,17859	0,17005	0,83868	0,82141	0,82995	8993	9902	10053	42870	44934	45367	4,38	4,13	4,13
86	8204	8931	9119	1419	1710	1653	0,17295	0,19151	0,18130	0,82705	0,80849	0,81870	7494	8076	8293	33877	35032	35314	4,13	3,92	3,87
87	6785	7221	7466	1258	1435	1430	0,18534	0,19866	0,19155	0,81466	0,80134	0,80845	6156	6503	6751	26383	26956	27021	3,89	3,73	3,62
88	5527	5786	6036	1097	1186	1242	0,19852	0,20491	0,20582	0,80148	0,79509	0,79418	4979	5193	5415	20227	20453	20270	3,66	3,53	3,36
89	4430	4600	4794	941	995	1107	0,21252	0,21633	0,23089	0,78748	0,78367	0,76911	3960	4102	4240	15248	15260	14855	3,44	3,32	3,10
90	3489	3605	3687	793	848	938	0,22737	0,23519	0,25428	0,77263	0,76481	0,74572	3093	3181	3218	11288	11158	10615	3,24	3,10	2,88
91	2696	2757	2749	655	715	775	0,24311	0,25950	0,28195	0,75689	0,74050	0,71805	2368	2399	2361	8195	7977	7397	3,04	2,89	2,69
92	2041	2042	1974	530	570	598	0,25975	0,27915	0,30295	0,74025	0,72085	0,69705	1776	1757	1675	5827	5578	5036	2,85	2,73	2,55
93	1511	1472	1376	419	439	435	0,27733	0,29831	0,31580	0,72267	0,70169	0,68420	1301	1252	1158	4051	3821	3361	2,68	2,60	2,44
94	1092	1033	941	323	317	307	0,29586	0,30666	0,32589	0,70414	0,69334	0,67411	930	875	787	2750	2569	2203	2,52	2,49	2,34
95	769	716	634	242	227	216	0,31534	0,31636	0,34004	0,68466	0,68364	0,65996	648	602	526	1820	1694	1416	2,37	2,37	2,23
96	527	489	418	177	164	149	0,33579	0,33509	0,35568	0,66421	0,66491	0,64432	439	407	344	1172	1092	890	2,22	2,23	2,13
97	350	325	269	125	115	100	0,35721	0,35451	0,37159	0,64279	0,64549	0,62841	288	267	219	733	685	546	2,09	2,11	2,03
98	225	210	169	85	79	66	0,37957	0,37462	0,38923	0,62043	0,62538	0,61077	183	170	136	445	418	327	1,98	1,99	1,93
99	140	131	103	56	52	42	0,40287	0,39540	0,40705	0,59713	0,60460	0,59295	112	105	82	262	248	191	1,87	1,89	1,85
100 &	84	79	61	36	33	26	0,42706	0,41682	0,42502	0,57294	0,58318	0,57498	66	63	48	150	143	109	1,79	1,81	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер																					
Мужчины																					
0	100000	100000	100000	3113	1892	1693	0,03113	0,01892	0,01693	0,96887	0,98108	0,98307	97101	98311	98583	5805324	6054297	6010169	58,05	60,54	60,10
1	96887	98108	98307	177	172	85	0,00183	0,00175	0,00086	0,99817	0,99825	0,99914	96811	98034	98270	5708223	5955986	5911586	58,92	60,71	60,13
2	96710	97936	98222	118	135	28	0,00122	0,00138	0,00029	0,99878	0,99862	0,99971	96657	97875	98209	5611412	5857952	5813316	58,02	59,81	59,19
3	96592	97801	98194	102	111	40	0,00106	0,00113	0,00041	0,99894	0,99887	0,99959	96544	97749	98175	5514755	5760077	5715107	57,09	58,90	58,20
4	96490	97690	98154	98	34	38	0,00102	0,00035	0,00039	0,99898	0,99965	0,99961	96442	97673	98135	5418211	5662328	5616932	56,15	57,96	57,23
5	96392	97656	98116	99	52	33	0,00103	0,00053	0,00034	0,99897	0,99947	0,99966	96342	97630	98100	5321769	5564655	5518797	55,21	56,98	56,25
6	96293	97604	98083	91	44	39	0,00095	0,00045	0,00040	0,99905	0,99955	0,99960	96247	97582	98063	5225427	5467025	5420697	54,27	56,01	55,27
7	96202	97560	98044	83	44	52	0,00086	0,00045	0,00053	0,99914	0,99955	0,99947	96160	97538	98018	5129180	5369443	5322634	53,32	55,04	54,29
8	96119	97516	97992	79	48	73	0,00082	0,00049	0,00074	0,99918	0,99951	0,99926	96079	97492	97956	5033020	5271905	5224616	52,36	54,06	53,32
9	96040	97468	97919	72	46	100	0,00075	0,00047	0,00102	0,99925	0,99953	0,99898	96004	97445	97869	4936941	5174413	5126660	51,41	53,09	52,36
10	95968	97422	97819	66	43	113	0,00069	0,00044	0,00116	0,99931	0,99956	0,99884	95935	97400	97763	4840937	5076968	5028791	50,44	52,11	51,41
11	95902	97379	97706	62	40	118	0,00065	0,00041	0,00121	0,99935	0,99959	0,99879	95871	97359	97647	4745002	4979568	4931028	49,48	51,14	50,47
12	95840	97339	97588	58	44	110	0,00060	0,00045	0,00113	0,99940	0,99955	0,99887	95811	97317	97533	4649131	4882209	4833381	48,51	50,16	49,53
13	95782	97295	97478	60	51	90	0,00063	0,00052	0,00092	0,99937	0,99948	0,99908	95752	97269	97433	4553320	4784892	4735848	47,54	49,18	48,58
14	95722	97244	97388	79	67	86	0,00083	0,00069	0,00088	0,99917	0,99931	0,99912	95682	97210	97345	4457568	4687623	4638415	46,57	48,20	47,63
15	95643	97177	97302	108	85	77	0,00113	0,00087	0,00079	0,99887	0,99913	0,99921	95589	97135	97264	4361886	4590413	4541070	45,61	47,24	46,67
16	95535	97092	97225	140	107	81	0,00147	0,00110	0,00083	0,99853	0,99890	0,99917	95465	97038	97185	4266297	4493278	4443806	44,66	46,28	45,71
17	95395	96985	97144	186	129	109	0,00195	0,00133	0,00112	0,99805	0,99867	0,99888	95302	96921	97090	4170832	4396240	4346621	43,72	45,33	44,74
18	95209	96856	97035	215	162	139	0,00226	0,00167	0,00143	0,99774	0,99833	0,99857	95101	96775	96965	4075530	4299319	4249531	42,81	44,39	43,79
19	94994	96694	96896	264	209	191	0,00278	0,00216	0,00197	0,99722	0,99784	0,99803	94862	96590	96800	3980429	4202544	4152566	41,90	43,46	42,86
20	94730	96485	96705	320	244	260	0,00338	0,00253	0,00269	0,99662	0,99747	0,99731	94570	96363	96575	3885567	4105954	4055766	41,02	42,56	41,94
21	94410	96241	96445	367	289	292	0,00389	0,00300	0,00303	0,99611	0,99700	0,99697	94226	96097	96299	3790997	4009591	3959191	40,15	41,66	41,05
22	94043	95952	96153	436	324	321	0,00464	0,00338	0,00334	0,99536	0,99662	0,99666	93825	95790	95993	3696771	3913494	3862892	39,31	40,79	40,17
23	93607	95628	95832	482	349	351	0,00515	0,00365	0,00366	0,99485	0,99635	0,99634	93366	95454	95656	3602946	3817704	3766899	38,49	39,92	39,31
24	93125	95279	95481	535	388	364	0,00574	0,00407	0,00381	0,99426	0,99593	0,99619	92857	95085	95299	3509580	3722250	3671243	37,69	39,07	38,45
25	92590	94891	95117	574	423	422	0,00620	0,00446	0,00444	0,99380	0,99554	0,99556	92303	94679	94906	3416723	3627165	3575944	36,90	38,22	37,60
26	92016	94468	94695	601	460	478	0,00653	0,00487	0,00505	0,99347	0,99513	0,99495	91716	94238	94456	3324420	3532486	3481038	36,13	37,39	36,76
27	91415	94008	94217	603	498	541	0,00660	0,00530	0,00574	0,99340	0,99470	0,99426	91113	93759	93947	3232704	3438248	3386582	35,36	36,57	35,94
28	90812	93510	93676	578	513	622	0,00636	0,00549	0,00664	0,99364	0,99451	0,99336	90523	93254	93365	3141591	3344489	3292635	34,59	35,77	35,15
29	90234	92997	93054	561	542	676	0,00622	0,00583	0,00726	0,99378	0,99417	0,99274	89954	92726	92716	3051068	3251235	3199270	33,81	34,96	34,38
30	89673	92455	92378	535	585	714	0,00597	0,00633	0,00773	0,99403	0,99367	0,99227	89405	92163	92021	2961114	3158509	3106554	33,02	34,16	33,63
31	89138	91870	91664	539	613	735	0,00605	0,00667	0,00802	0,99395	0,99333	0,99198	88868	91564	91296	2871709	3066346	3014533	32,22	33,38	32,89
32	88599	91257	90929	554	665	723	0,00625	0,00729	0,00795	0,99375	0,99271	0,99205	88322	90925	90567	2782841	2974782	2923237	31,41	32,60	32,15
33	88045	90592	90206	579	676	721	0,00658	0,00746	0,00799	0,99342	0,99254	0,99201	87755	90254	89846	2694519	2883857	2832670	30,60	31,83	31,40
34	87466	89916	89485	606	670	760	0,00693	0,00745	0,00849	0,99307	0,99255	0,99151	87163	89581	89105	2606764	2793603	2742824	29,80	31,07	30,65
35	86860	89246	88725	644	679	800	0,00741	0,00761	0,00902	0,99259	0,99239	0,99098	86538	88906	88325	2519601	2704022	2653719	29,01	30,30	29,91
36	86216	88567	87925	688	661	848	0,00798	0,00746	0,00964	0,99202	0,99254	0,99036	85872	88237	87501	2433063	2615116	2565394	28,22	29,53	29,18
37	85528	87906	87077	714	691	909	0,00835	0,00786	0,01044	0,99165	0,99214	0,98956	85171	87560	86623	2347191	2526879	2477893	27,44	28,75	28,46
38	84814	87215	86168	747	720	913	0,00881	0,00825	0,01060	0,99119	0,99175	0,98940	84440	86855	85712	2262020	2439319	2391270	26,67	27,97	27,75
39	84067	86495	85255	755	754	895	0,00898	0,00872	0,01050	0,99102	0,99128	0,98950	83689	86118	84807	2177580	2352464	2305558	25,90	27,20	27,04
40	83312	85741	84360	795	811	882	0,00954	0,00946	0,01045	0,99046	0,99054	0,98955	82914	85335	83919	2093891	2266346	2220751	25,13	26,43	26,32
41	82517	84930	83478	855	837	831	0,01036	0,00985	0,00995	0,98964	0,99015	0,99005	82089	84512	83062	2010977	2181011	2136832	24,37	25,68	25,60
42	81662	84093	82647	935	856	817	0,01145	0,01018	0,00989	0,98855	0,98982	0,99011	81194	83665	82239	1928888	2096499	2053770	23,62	24,93	24,85
43	80727	83237	81830	1033	854	828	0,01280	0,01026	0,01012	0,98720	0,98974	0,98988	80211	82810	81416	1847694	2012834	1971531	22,89	24,18	24,09
44	79694	82383	81002	1101	848	847	0,01382	0,01029	0,01046	0,98618	0,98971	0,98954	79144	81959	80578	1767483	1930024	1890115	22,18	23,43	23,33
45	78593	81535	80155	1152	889	901	0,01466	0,01090	0,01124	0,98534	0,98910	0,98876	78017	81091	79705	1688339	1848065	1809537	21,48	22,67	22,58
46	77441	80646	79254	1188	972	967	0,01534	0,01205	0,01220	0,98466	0,98795	0,98780	76847	80160	78770	1610322	1766974	1729832	20,79	21,91	21,83
47	76253	79674	78287	1242	1088	1023	0,01629	0,01366	0,01307	0,98371	0,98634	0,98693	75632	79130	77775	1533475	1686814	1651062	20,11	21,17	21,09
48	75011	78586	77264	1287	1242	1083	0,01716	0,01580	0,01402	0,98284	0,98420	0,98598	74367	77965	76722	1457843	1607684	1573287	19,44	20,46	20,36
49	73724	77344	76181	1390	1351	1178	0,01885	0,01747	0,01546	0,98115	0,98253	0,98454	73029	76668	75592	1383476	1529719	1496565	18,77	19,78	19,64
50	72334	75993	75003	1490	1462	1265	0,02060	0,01924	0,01686	0,97940	0,98076	0,98314	71589	75262	74371	1310447	1453051	1420973	18,12	19,12	18,95
51	70844	74531	73738	1579	1570	1409	0,02229	0,02106	0,01911	0,97771	0,97894	0,98089	70054	73746	73034	1238858	1377789	1346602	17,49	18,49	18,26

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	69265	72961	72329	1699	1678	1549	0,02453	0,02300	0,02141	0,97547	0,97700	0,97859	68415	72122	71555	1168804	1304043	1273568	16,87	17,87	17,61
53	67566	71283	70780	1763	1770	1598	0,02610	0,02483	0,02257	0,97390	0,97517	0,97743	66684	70398	69981	1100389	1231921	1202013	16,29	17,28	16,98
54	65803	69513	69182	1883	1814	1656	0,02861	0,02610	0,02393	0,97139	0,97390	0,97607	64861	68606	68354	1033705	1161523	1132032	15,71	16,71	16,36
55	63920	67699	67526	1978	1820	1704	0,03094	0,02688	0,02523	0,96906	0,97312	0,97477	62931	66789	66674	968844	1092917	1063678	15,16	16,14	15,75
56	61942	65879	65822	2047	1729	1751	0,03304	0,02624	0,02660	0,96696	0,97376	0,97340	60918	65015	64946	905913	1026128	997004	14,63	15,58	15,15
57	59895	64150	64071	2113	1701	1879	0,03528	0,02651	0,02933	0,96472	0,97349	0,97067	58839	63300	63131	844995	961113	932058	14,11	14,98	14,55
58	57782	62449	62192	2102	1704	1986	0,03637	0,02729	0,03194	0,96363	0,97271	0,96806	56731	61597	61199	786156	897813	868927	13,61	14,38	13,97
59	55680	60745	60206	2132	1730	2044	0,03829	0,02848	0,03395	0,96171	0,97152	0,96605	54614	59880	59184	729425	836216	807728	13,10	13,77	13,42
60	53548	59015	58162	2145	1865	2165	0,04005	0,03161	0,03722	0,95995	0,96839	0,96278	52476	58083	57080	674811	776336	748544	12,60	13,15	12,87
61	51403	57150	55997	2167	1967	2243	0,04215	0,03442	0,04005	0,95785	0,96558	0,95995	50319	56166	54875	622335	718253	691464	12,11	12,57	12,35
62	49236	55183	53754	2221	2014	2278	0,04511	0,03650	0,04238	0,95489	0,96350	0,95762	48126	54176	52615	572016	662087	636589	11,62	12,00	11,84
63	47015	53169	51476	2230	2136	2325	0,04743	0,04017	0,04517	0,95257	0,95983	0,95483	45900	52101	50314	523890	607911	583974	11,14	11,43	11,34
64	44785	51033	49151	2331	2201	2264	0,05204	0,04312	0,04607	0,94796	0,95688	0,95393	43619	49933	48019	477990	555810	533660	10,67	10,89	10,86
65	42454	48832	46887	2352	2330	2230	0,05540	0,04772	0,04756	0,94460	0,95228	0,95244	41278	47667	45772	434371	505877	485641	10,23	10,36	10,36
66	40102	46502	44657	2396	2480	2286	0,05974	0,05334	0,05120	0,94026	0,94666	0,94880	38904	45262	43514	393093	458210	439869	9,80	9,85	9,85
67	37706	44022	42371	2451	2511	2362	0,06499	0,05705	0,05574	0,93501	0,94295	0,94426	36480	42766	41190	354189	412948	396355	9,39	9,38	9,35
68	35255	41511	40009	2367	2556	2490	0,06715	0,06157	0,06224	0,93285	0,93843	0,93776	34071	40233	38764	317709	370182	355165	9,01	8,92	8,88
69	32888	38955	37519	2305	2576	2582	0,07008	0,06614	0,06883	0,92992	0,93386	0,93117	31736	37667	36228	283638	329949	316401	8,62	8,47	8,43
70	30583	36379	34937	2262	2581	2615	0,07396	0,07094	0,07486	0,92604	0,92906	0,92514	29452	35089	33629	251902	292282	280173	8,24	8,03	8,02
71	28321	33798	32322	2185	2604	2601	0,07714	0,07704	0,08047	0,92286	0,92296	0,91953	27229	32496	31022	222450	257193	246544	7,85	7,61	7,63
72	26136	31194	29721	2149	2664	2569	0,08221	0,08541	0,08644	0,91779	0,91459	0,91356	25062	29862	28437	195221	224697	215522	7,47	7,20	7,25
73	23987	28530	27152	2131	2659	2531	0,08886	0,09320	0,09320	0,91114	0,90680	0,90680	22921	27200	25886	170159	194835	187085	7,09	6,83	6,89
74	21856	25871	24621	1996	2678	2450	0,09133	0,10351	0,09949	0,90867	0,89649	0,90051	20858	24532	23396	147238	167635	161199	6,74	6,48	6,55
75	19860	23193	22171	1952	2670	2359	0,09827	0,11514	0,10638	0,90173	0,88486	0,89362	18884	21858	20991	126380	143103	137803	6,36	6,17	6,22
76	17908	20523	19812	1902	2493	2229	0,10619	0,12148	0,11253	0,89381	0,87852	0,88747	16957	19277	18698	107496	121245	116812	6,00	5,91	5,90
77	16006	18030	17583	1819	2311	2117	0,11367	0,12818	0,12038	0,88633	0,87182	0,87962	15096	16874	16525	90539	101968	98114	5,66	5,66	5,58
78	14187	15719	15466	1870	2098	2035	0,13178	0,13348	0,13161	0,86822	0,86652	0,86839	13252	14670	14448	75443	85094	81589	5,32	5,41	5,28
79	12317	13621	13431	1760	1873	1909	0,14293	0,13752	0,14217	0,85707	0,86248	0,85783	11437	12685	12477	62191	70424	67141	5,05	5,17	5,00
80	10557	11748	11522	1624	1720	1776	0,15380	0,14637	0,15417	0,84620	0,85363	0,84583	9745	10888	10634	50754	57739	54664	4,81	4,91	4,74
81	8933	10028	9746	1453	1560	1601	0,16263	0,15560	0,16431	0,83737	0,84440	0,83569	8207	9248	8946	41009	46851	44030	4,59	4,67	4,52
82	7480	8468	8145	1206	1399	1378	0,16121	0,16523	0,16923	0,83879	0,83477	0,83077	6877	7768	7456	32802	37603	35084	4,39	4,44	4,31
83	6274	7069	6767	1029	1239	1218	0,16395	0,17528	0,18004	0,83605	0,82472	0,81996	5760	6449	6158	25925	29835	27628	4,13	4,22	4,08
84	5245	5830	5549	893	1083	1062	0,17031	0,18574	0,19136	0,82969	0,81426	0,80864	4799	5288	5018	20165	23386	21470	3,84	4,01	3,87
85	4352	4747	4487	813	933	912	0,18691	0,19663	0,20320	0,81309	0,80337	0,79680	3946	4281	4031	15366	18098	16452	3,53	3,81	3,67
86	3539	3814	3575	766	793	771	0,21648	0,20796	0,21557	0,78352	0,79204	0,78443	3156	3418	3189	11420	13817	12421	3,23	3,62	3,47
87	2773	3021	2804	705	664	641	0,25423	0,21973	0,22848	0,74577	0,78027	0,77152	2421	2689	2484	8264	10399	9232	2,98	3,44	3,29
88	2068	2357	2163	600	547	523	0,29037	0,23196	0,24194	0,70963	0,76804	0,75806	1768	2083	1901	5843	7710	6748	2,83	3,27	3,12
89	1468	1810	1640	453	443	420	0,30888	0,24466	0,25597	0,69112	0,75534	0,74403	1242	1588	1430	4075	5627	4847	2,78	3,11	2,96
90	1015	1367	1220	316	352	330	0,31139	0,25782	0,27057	0,68861	0,74218	0,72943	857	1191	1055	2833	4039	3417	2,79	2,95	2,80
91	699	1015	890	205	276	254	0,29307	0,27145	0,28574	0,70693	0,72855	0,71426	597	877	763	1976	2848	2362	2,83	2,81	2,65
92	494	739	636	134	211	192	0,27138	0,28556	0,30149	0,72862	0,71444	0,69851	427	633	540	1379	1971	1599	2,79	2,67	2,51
93	360	528	444	103	158	141	0,28638	0,30015	0,31782	0,71362	0,69985	0,68218	308	449	374	952	1338	1059	2,64	2,53	2,39
94	257	370	303	78	117	101	0,30217	0,31521	0,33473	0,69783	0,68479	0,66527	218	312	253	644	889	685	2,51	2,40	2,26
95	179	253	202	57	84	71	0,31878	0,33075	0,35221	0,68122	0,66925	0,64779	151	211	166	426	577	432	2,38	2,28	2,14
96	122	169	131	41	59	49	0,33621	0,34675	0,37025	0,66379	0,65325	0,62975	102	139	107	275	366	266	2,25	2,17	2,03
97	81	110	82	29	40	32	0,35447	0,36322	0,38884	0,64553	0,63678	0,61116	67	90	66	173	227	159	2,14	2,06	1,94
98	52	70	50	19	27	20	0,37356	0,38014	0,40796	0,62644	0,61986	0,59204	42	56	40	106	137	93	2,04	1,96	1,86
99	33	43	30	13	17	13	0,39348	0,39750	0,42760	0,60652	0,60250	0,57240	27	35	24	64	81	53	1,94	1,88	1,77
100 &	20	26	17	8	11	8	0,41421	0,41528	0,44771	0,58579	0,58472	0,55229	16	20	13	37	46	29	1,85	1,77	1,71

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1817	1517	1081	0,01817	0,01517	0,01081	0,98183	0,98483	0,98919	98566	98514	99065	6953575	7102134	7169351	69,54	71,02	71,69
1	98183	98483	98919	362	75	65	0,00369	0,00076	0,00066	0,99631	0,99924	0,99934	98027	98451	98891	6855009	7003620	7070286	69,82	71,12	71,48
2	97821	98408	98854	89	50	44	0,00091	0,00051	0,00045	0,99909	0,99949	0,99955	97781	98386	98834	6756982	6905169	6971395	69,07	70,17	70,52
3	97732	98358	98810	42	105	47	0,00043	0,00107	0,00048	0,99957	0,99893	0,99952	97712	98309	98788	6659201	6806783	6872561	68,14	69,20	69,55
4	97690	98253	98763	39	101	45	0,00040	0,00103	0,00046	0,99960	0,99897	0,99954	97671	98204	98741	6561489	6708474	6773773	67,17	68,28	68,59
5	97651	98152	98718	37	68	56	0,00038	0,00069	0,00057	0,99962	0,99931	0,99943	97633	98118	98690	6463818	6610270	6675032	66,19	67,35	67,62
6	97614	98084	98662	34	68	65	0,00035	0,00069	0,00066	0,99965	0,99931	0,99934	97597	98050	98630	6366185	6512152	6576342	65,22	66,39	66,66
7	97580	98016	98597	34	64	72	0,00035	0,00065	0,00073	0,99965	0,99935	0,99927	97563	97984	98561	6268588	6414102	6477712	64,24	65,44	65,70
8	97546	97952	98525	33	59	72	0,00034	0,00060	0,00073	0,99966	0,99940	0,99927	97530	97922	98489	6171025	6316118	6379151	63,26	64,48	64,75
9	97513	97893	98453	35	52	66	0,00036	0,00053	0,00067	0,99964	0,99947	0,99933	97495	97867	98420	6073495	6218196	6280662	62,28	63,52	63,79
10	97478	97841	98387	36	45	55	0,00037	0,00046	0,00056	0,99963	0,99954	0,99944	97460	97819	98359	5976000	6120329	6182242	61,31	62,55	62,84
11	97442	97796	98332	43	40	45	0,00044	0,00041	0,00046	0,99956	0,99959	0,99954	97420	97776	98310	5878540	6022510	6083883	60,33	61,58	61,87
12	97399	97756	98287	50	37	40	0,00051	0,00038	0,00041	0,99949	0,99962	0,99959	97374	97738	98267	5781120	5924734	5985573	59,36	60,61	60,90
13	97349	97719	98247	51	38	41	0,00052	0,00039	0,00042	0,99948	0,99961	0,99958	97323	97700	98227	5683746	5826996	5887306	58,39	59,63	59,92
14	97298	97681	98206	54	39	42	0,00055	0,00040	0,00043	0,99945	0,99960	0,99957	97271	97661	98185	5586423	5729296	5789079	57,42	58,65	58,95
15	97244	97642	98164	53	42	53	0,00054	0,00043	0,00054	0,99946	0,99957	0,99946	97218	97621	98138	5489152	5631635	5690894	56,45	57,68	57,97
16	97191	97600	98111	56	52	71	0,00058	0,00053	0,00072	0,99942	0,99947	0,99928	97163	97574	98075	5391934	5534014	5592756	55,48	56,70	57,00
17	97135	97548	98040	66	61	90	0,00068	0,00063	0,00092	0,99932	0,99937	0,99908	97102	97518	97995	5294771	5436440	5494681	54,51	55,73	56,05
18	97069	97487	97950	82	80	119	0,00084	0,00082	0,00122	0,99916	0,99918	0,99878	97028	97447	97890	5197669	5338922	5396686	53,55	54,77	55,10
19	96987	97407	97831	92	94	123	0,00095	0,00097	0,00126	0,99905	0,99903	0,99874	96941	97360	97769	5100641	5241475	5298796	52,59	53,81	54,16
20	96895	97313	97708	94	97	112	0,00097	0,00100	0,00115	0,99903	0,99900	0,99885	96848	97265	97652	5003700	5144115	5201027	51,64	52,86	53,23
21	96801	97216	97596	92	98	102	0,00095	0,00101	0,00105	0,99905	0,99899	0,99895	96755	97167	97545	4906852	5046850	5103375	50,69	51,91	52,29
22	96709	97118	97494	101	98	105	0,00104	0,00101	0,00108	0,99896	0,99899	0,99892	96659	97069	97442	4810097	4949683	5005830	49,74	50,97	51,35
23	96608	97020	97389	108	90	128	0,00112	0,00093	0,00131	0,99888	0,99907	0,99869	96554	96975	97325	4713438	4852614	4908388	48,79	50,02	50,40
24	96500	96930	97261	134	91	154	0,00139	0,00094	0,00158	0,99861	0,99906	0,99842	96433	96884	97184	4616884	4755639	4811063	47,84	49,06	49,47
25	96366	96839	97107	165	94	174	0,00171	0,00097	0,00179	0,99829	0,99903	0,99821	96284	96792	97020	4520451	4658755	4713879	46,91	48,11	48,54
26	96201	96745	96933	170	104	167	0,00177	0,00107	0,00172	0,99823	0,99893	0,99828	96116	96693	96849	4424167	4561963	4616859	45,99	47,15	47,63
27	96031	96641	96766	174	128	154	0,00181	0,00132	0,00159	0,99819	0,99868	0,99841	95944	96577	96689	4328051	4465270	4520010	45,07	46,20	46,71
28	95857	96513	96612	151	158	151	0,00158	0,00164	0,00156	0,99842	0,99836	0,99844	95781	96434	96536	4232107	4368693	4423321	44,15	45,27	45,78
29	95706	96355	96461	130	195	159	0,00136	0,00202	0,00165	0,99864	0,99798	0,99835	95641	96257	96381	4136326	4272259	4326785	43,22	44,34	44,86
30	95576	96160	96302	130	222	185	0,00136	0,00231	0,00192	0,99864	0,99769	0,99808	95511	96049	96210	4040685	4176002	4230404	42,28	43,43	43,93
31	95446	95938	96117	131	239	204	0,00137	0,00249	0,00212	0,99863	0,99751	0,99788	95380	95818	96015	3945174	4079953	4134194	41,33	42,53	43,01
32	95315	95699	95913	148	246	221	0,00155	0,00257	0,00230	0,99845	0,99743	0,99770	95241	95576	95803	3849794	3984135	4038179	40,39	41,63	42,10
33	95167	95453	95692	157	241	230	0,00165	0,00253	0,00240	0,99835	0,99747	0,99760	95089	95333	95577	3754553	3888559	3942376	39,45	40,74	41,20
34	95010	95212	95462	169	244	239	0,00178	0,00256	0,00250	0,99822	0,99744	0,99750	94926	95090	95342	3659464	3793226	3846799	38,52	39,84	40,30
35	94841	94968	95223	194	243	236	0,00205	0,00256	0,00248	0,99795	0,99744	0,99752	94744	94846	95105	3564538	3698136	3751457	37,58	38,94	39,40
36	94647	94725	94987	226	240	222	0,00239	0,00253	0,00234	0,99761	0,99747	0,99766	94534	94605	94876	3469794	3603290	3656352	36,66	38,04	38,49
37	94421	94485	94765	263	246	209	0,00279	0,00260	0,00221	0,99721	0,99740	0,99779	94289	94362	94661	3375260	3508685	3561476	35,75	37,13	37,58
38	94158	94239	94556	298	245	201	0,00317	0,00260	0,00213	0,99683	0,99740	0,99787	94009	94117	94456	3280971	3414323	3466815	34,85	36,23	36,66
39	93860	93994	94355	317	266	213	0,00338	0,00283	0,00226	0,99662	0,99717	0,99774	93702	93861	94249	3186962	3320206	3372359	33,95	35,32	35,74
40	93543	93728	94142	313	305	244	0,00335	0,00325	0,00259	0,99665	0,99675	0,99741	93387	93576	94020	3093260	3226345	3278110	33,07	34,42	34,82
41	93230	93423	93898	316	330	291	0,00339	0,00353	0,00310	0,99661	0,99647	0,99690	93072	93258	93752	2999873	3132769	3184090	32,18	33,53	33,91
42	92914	93093	93607	312	375	327	0,00336	0,00403	0,00349	0,99664	0,99597	0,99651	92758	92905	93443	2906801	3039511	3090338	31,28	32,65	33,01
43	92602	92718	93280	313	395	367	0,00338	0,00426	0,00393	0,99662	0,99574	0,99607	92446	92520	93096	2814043	2946606	2996895	30,39	31,78	32,13
44	92289	92323	92913	363	407	406	0,00393	0,00441	0,00437	0,99607	0,99559	0,99563	92107	92119	92710	2721597	2854086	2903799	29,49	30,91	31,25
45	91926	91916	92507	410	451	437	0,00446	0,00491	0,00472	0,99554	0,99509	0,99528	91721	91690	92289	2629490	2761967	2811089	28,60	30,05	30,39
46	91516	91465	92070	469	470	496	0,00512	0,00514	0,00539	0,99488	0,99486	0,99461	91282	91230	91822	2537769	2670277	2718800	27,73	29,19	29,53
47	91047	90995	91574	560	503	537	0,00615	0,00553	0,00586	0,99385	0,99447	0,99414	90767	90743	91306	2446487	2579047	2626978	26,87	28,34	28,69
48	90487	90492	91037	596	520	564	0,00659	0,00575	0,00620	0,99341	0,99425	0,99380	90189	90232	90755	2355720	2488304	2535672	26,03	27,50	27,85
49	89891	89972	90473	661	519	583	0,00735	0,00577	0,00644	0,99265	0,99423	0,99356	89561	89712	90181	2265531	2398072	2444917	25,20	26,65	27,02
50	89230	89453	89890	717	542	579	0,00803	0,00606	0,00644	0,99197	0,99394	0,99356	88872	89182	89600	2175970	2308360	2354736	24,39	25,81	26,20
51	88513	88911	89311	756	578	603	0,00854	0,00650	0,00675	0,99146	0,99350	0,99325	88135	88622	89009	2087098	2219178	2265136	23,58	24,96	25,36

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	87757	88333	88708	864	622	632	0,00985	0,00704	0,00713	0,99015	0,99296	0,99287	87325	88022	88392	1998963	2130556	2176127	22,78	24,12	24,53
53	86893	87711	88076	935	664	698	0,01076	0,00757	0,00793	0,98924	0,99243	0,99207	86425	87379	87727	1911638	2042534	2087735	22,00	23,29	23,70
54	85958	87047	87378	1065	689	766	0,01239	0,00791	0,00877	0,98761	0,99209	0,99123	85426	86703	86995	1825213	1955155	2000008	21,23	22,46	22,89
55	84893	86358	86612	1183	690	832	0,01394	0,00799	0,00961	0,98606	0,99201	0,99039	84301	86013	86196	1739787	1868452	1913013	20,49	21,64	22,09
56	83710	85668	85780	1248	740	926	0,01491	0,00864	0,01079	0,98509	0,99136	0,98921	83086	85298	85317	1655486	1782439	1826817	19,78	20,81	21,30
57	82462	84928	84854	1334	827	1005	0,01618	0,00974	0,01184	0,98382	0,99026	0,98816	81795	84514	84352	1572400	1697141	1741500	19,07	19,98	20,52
58	81128	84101	83849	1335	942	1081	0,01645	0,01120	0,01289	0,98355	0,98880	0,98711	80460	83630	83309	1490605	1612627	1657148	18,37	19,17	19,76
59	79793	83159	82768	1376	1133	1165	0,01725	0,01362	0,01408	0,98275	0,98638	0,98592	79105	82593	82186	1410145	1528997	1573839	17,67	18,39	19,02
60	78417	82026	81603	1430	1270	1210	0,01824	0,01548	0,01483	0,98176	0,98452	0,98517	77702	81391	80998	1331040	1446404	1491653	16,97	17,63	18,28
61	76987	80756	80393	1492	1437	1215	0,01938	0,01780	0,01511	0,98062	0,98220	0,98489	76241	80038	79785	1253338	1365013	1410655	16,28	16,90	17,55
62	75495	79319	79178	1619	1605	1249	0,02144	0,02023	0,01577	0,97856	0,97977	0,98423	74685	78517	78554	1177097	1284975	1330870	15,59	16,20	16,81
63	73876	77714	77929	1693	1711	1263	0,02292	0,02202	0,01621	0,97708	0,97798	0,98379	73030	76858	77297	1102412	1206458	1252316	14,92	15,52	16,07
64	72183	76003	76666	1788	1854	1284	0,02477	0,02439	0,01675	0,97523	0,97561	0,98325	71289	75076	76024	1029382	1129600	1175019	14,26	14,86	15,33
65	70395	74149	75382	1875	1886	1386	0,02663	0,02543	0,01839	0,97337	0,97457	0,98161	69457	73206	74689	958093	1054524	1098995	13,61	14,22	14,58
66	68520	72263	73996	1948	1915	1449	0,02843	0,02650	0,01958	0,97157	0,97350	0,98042	67546	71305	73272	888636	981318	1024306	12,97	13,58	13,84
67	66572	70348	72547	2090	1933	1563	0,03139	0,02748	0,02155	0,96861	0,97252	0,97845	65527	69382	71765	821090	910013	951034	12,33	12,94	13,11
68	64482	68415	70984	2213	1940	1755	0,03432	0,02835	0,02473	0,96568	0,97165	0,97527	63376	67445	70106	755563	840631	879269	11,72	12,29	12,39
69	62269	66475	69229	2415	2073	1945	0,03878	0,03119	0,02810	0,96122	0,96881	0,97190	61061	65439	68257	692187	773186	809163	11,12	11,63	11,69
70	59854	64402	67284	2562	2228	2241	0,04281	0,03460	0,03330	0,95719	0,96540	0,96670	58573	63288	66164	631126	707747	740906	10,54	10,99	11,01
71	57292	62174	65043	2640	2431	2490	0,04608	0,03910	0,03828	0,95392	0,96090	0,96172	55972	60958	63798	572553	644459	674742	9,99	10,37	10,37
72	54652	59743	62553	2744	2693	2642	0,05020	0,04507	0,04223	0,94980	0,95493	0,95777	53280	58397	61232	516581	583501	610944	9,45	9,77	9,77
73	51908	57050	59911	2855	2870	2872	0,05501	0,05031	0,04793	0,94499	0,94969	0,95207	50480	55615	58475	463301	525104	549712	8,93	9,20	9,18
74	49053	54180	57039	2978	3055	2958	0,06072	0,05639	0,05186	0,93928	0,94361	0,94814	47564	52652	55560	412821	469489	491237	8,42	8,67	8,61
75	46075	51125	54081	3087	3207	3172	0,06699	0,06272	0,05865	0,93301	0,93728	0,94135	44531	49521	52495	365257	416837	435677	7,93	8,15	8,06
76	42988	47918	50909	3196	3291	3459	0,07434	0,06869	0,06794	0,92566	0,93131	0,93206	41390	46272	49179	320726	367316	383182	7,46	7,67	7,53
77	39792	44627	47450	3230	3381	3629	0,08118	0,07576	0,07647	0,91882	0,92424	0,92353	38177	42937	45636	279336	321044	334003	7,02	7,19	7,04
78	36562	41246	43821	3223	3452	3843	0,08814	0,08369	0,08770	0,91186	0,91631	0,91230	34950	39520	41899	241159	278107	288367	6,60	6,74	6,58
79	33339	37794	39978	3193	3511	3875	0,09577	0,09290	0,09693	0,90423	0,90710	0,90307	31743	36038	38040	206209	238587	246468	6,19	6,31	6,17
80	30146	34283	36103	3073	3517	3834	0,10195	0,10259	0,10620	0,89805	0,89741	0,89380	28610	32525	34186	174466	202549	208428	5,79	5,91	5,77
81	27073	30766	32269	2920	3503	3778	0,10785	0,11385	0,11707	0,89215	0,88615	0,88293	25613	29014	30380	145856	170024	174242	5,39	5,53	5,40
82	24153	27263	28491	2932	3407	3682	0,12138	0,12496	0,12924	0,87862	0,87504	0,87076	22687	25559	26650	120243	141010	143862	4,98	5,17	5,05
83	21221	23856	24809	2964	3294	3520	0,13967	0,13806	0,14190	0,86033	0,86194	0,85810	19739	22209	23049	97556	115451	117212	4,60	4,84	4,72
84	18257	20562	21289	2929	3187	3277	0,16045	0,15499	0,15391	0,83955	0,84501	0,84609	16793	18968	19651	77817	93242	94163	4,26	4,53	4,42
85	15328	17375	18012	2861	2935	2946	0,18664	0,16892	0,16353	0,81336	0,83108	0,83647	13898	15907	16539	61024	74274	74512	3,98	4,27	4,14
86	12467	14440	15066	2526	2636	2681	0,20261	0,18253	0,17797	0,79739	0,81747	0,82203	11204	13122	13726	47126	58367	57973	3,78	4,04	3,85
87	9941	11804	12385	2124	2253	2386	0,21370	0,19088	0,19269	0,78630	0,80912	0,80731	8879	10678	11192	35922	45245	44247	3,61	3,83	3,57
88	7817	9551	9999	1754	1907	2154	0,22439	0,19970	0,21540	0,77561	0,80030	0,78460	6940	8597	8922	27043	34567	33055	3,46	3,62	3,31
89	6063	7644	7845	1383	1644	1913	0,22804	0,21508	0,24388	0,77196	0,78492	0,75612	5371	6822	6889	20103	25970	24133	3,32	3,40	3,08
90	4680	6000	5932	1097	1384	1566	0,23433	0,23062	0,26402	0,76567	0,76938	0,73598	4132	5308	5149	14732	19148	17244	3,15	3,19	2,91
91	3583	4616	4366	898	1140	1244	0,25065	0,24688	0,28504	0,74935	0,75312	0,71496	3134	4046	3744	10600	13840	12095	2,96	3,00	2,77
92	2685	3476	3122	719	917	910	0,26770	0,26386	0,29144	0,73230	0,73614	0,70856	2325	3018	2667	7466	9794	8351	2,78	2,82	2,67
93	1966	2559	2212	561	721	642	0,28550	0,28157	0,29046	0,71450	0,71843	0,70954	1686	2199	1891	5141	6776	5684	2,61	2,65	2,57
94	1405	1838	1570	427	551	486	0,30404	0,30001	0,30931	0,69596	0,69999	0,69069	1191	1562	1327	3455	4577	3793	2,46	2,49	2,42
95	978	1287	1084	316	411	356	0,32332	0,31918	0,32886	0,67668	0,68082	0,67114	820	1081	906	2264	3015	2466	2,31	2,34	2,27
96	662	876	728	227	297	254	0,34334	0,33906	0,34909	0,65666	0,66094	0,65091	548	728	601	1444	1934	1560	2,18	2,21	2,14
97	435	579	474	158	208	175	0,36409	0,35965	0,36998	0,63591	0,64035	0,63002	356	475	386	896	1206	959	2,06	2,08	2,02
98	277	371	299	107	141	117	0,38553	0,38092	0,39152	0,61447	0,61908	0,60848	223	301	241	540	731	573	1,95	1,97	1,92
99	170	230	182	69	93	75	0,40766	0,40286	0,41367	0,59234	0,59714	0,58633	136	184	144	317	430	332	1,86	1,87	1,82
100 &	101	137	107	43	58	47	0,43042	0,42542	0,43640	0,56958	0,57458	0,56360	79	108	83	181	246	188	1,79	1,80	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы **Сельское население**																					
0	100000	100000	100000	2297	1861	1360	0,02297	0,01861	0,01360	0,97703	0,98139	0,98640	98120	98463	98882	6523200	6619581	6688344	65,23	66,20	66,88
1	97703	98139	98640	348	136	142	0,00356	0,00139	0,00144	0,99644	0,99861	0,99856	97553	98081	98579	6425080	6521118	6589462	65,76	66,45	66,80
2	97355	98003	98498	155	50	95	0,00159	0,00051	0,00096	0,99841	0,99949	0,99904	97285	97981	98455	6327527	6423037	6490883	64,99	65,54	65,90
3	97200	97953	98403	122	41	50	0,00126	0,00042	0,00051	0,99874	0,99958	0,99949	97143	97934	98379	6230242	6325056	6392428	64,10	64,57	64,96
4	97078	97912	98353	63	30	48	0,00065	0,00031	0,00049	0,99935	0,99969	0,99951	97047	97897	98329	6133099	6227122	6294049	63,18	63,60	63,99
5	97015	97882	98305	64	41	49	0,00066	0,00042	0,00050	0,99934	0,99958	0,99950	96983	97862	98281	6036052	6129225	6195720	62,22	62,62	63,03
6	96951	97841	98256	49	42	49	0,00051	0,00043	0,00050	0,99949	0,99957	0,99950	96927	97820	98232	5939069	6031363	6097439	61,26	61,64	62,06
7	96902	97799	98207	41	41	48	0,00042	0,00042	0,00049	0,99958	0,99958	0,99951	96882	97779	98183	5842142	5933543	5999207	60,29	60,67	61,09
8	96861	97758	98159	39	37	46	0,00040	0,00038	0,00047	0,99960	0,99962	0,99953	96841	97740	98136	5745260	5835764	5901024	59,31	59,70	60,12
9	96822	97721	98113	39	35	42	0,00040	0,00036	0,00043	0,99960	0,99964	0,99957	96802	97703	98092	5648419	5738024	5802888	58,34	58,72	59,14
10	96783	97686	98071	41	33	35	0,00042	0,00034	0,00036	0,99958	0,99966	0,99964	96763	97670	98053	5551617	5640321	5704796	57,36	57,74	58,17
11	96742	97653	98036	46	33	34	0,00048	0,00034	0,00035	0,99952	0,99966	0,99965	96719	97637	98019	5454854	5542651	5606743	56,39	56,76	57,19
12	96696	97620	98002	53	39	36	0,00055	0,00040	0,00037	0,99945	0,99960	0,99963	96670	97600	97984	5358135	5445014	5508724	55,41	55,78	56,21
13	96643	97581	97966	65	43	43	0,00067	0,00044	0,00044	0,99933	0,99956	0,99956	96611	97559	97944	5261465	5347414	5410740	54,44	54,80	55,23
14	96578	97538	97923	78	56	57	0,00081	0,00057	0,00058	0,99919	0,99943	0,99942	96539	97510	97895	5164854	5249855	5312796	53,48	53,82	54,25
15	96500	97482	97866	97	75	68	0,00101	0,00077	0,00069	0,99899	0,99923	0,99931	96452	97444	97832	5068315	5152345	5214901	52,52	52,85	53,29
16	96403	97407	97798	118	97	78	0,00122	0,00100	0,00080	0,99878	0,99900	0,99920	96344	97359	97759	4971863	5054901	5117069	51,57	51,89	52,32
17	96285	97310	97720	134	130	93	0,00139	0,00134	0,00095	0,99861	0,99866	0,99905	96218	97245	97674	4875519	4957542	5019310	50,64	50,95	51,36
18	96151	97180	97627	160	164	113	0,00166	0,00169	0,00116	0,99834	0,99831	0,99884	96071	97098	97571	4779301	4860297	4921636	49,71	50,01	50,41
19	95991	97016	97514	171	195	137	0,00178	0,00201	0,00141	0,99822	0,99799	0,99859	95905	96918	97446	4683230	4763199	4824065	48,79	49,10	49,47
20	95820	96821	97377	186	228	159	0,00194	0,00235	0,00163	0,99806	0,99765	0,99837	95727	96707	97297	4587325	4666281	4726619	47,87	48,19	48,54
21	95634	96593	97218	204	258	171	0,00213	0,00267	0,00176	0,99787	0,99733	0,99824	95532	96464	97132	4491598	4569574	4629322	46,97	47,31	47,62
22	95430	96335	97047	224	287	187	0,00235	0,00298	0,00193	0,99765	0,99702	0,99807	95318	96191	96953	4396066	4473110	4532190	46,07	46,43	46,70
23	95206	96048	96860	241	304	197	0,00253	0,00316	0,00203	0,99747	0,99684	0,99797	95086	95896	96762	4300748	4376919	4435237	45,17	45,57	45,79
24	94965	95744	96663	251	320	229	0,00264	0,00334	0,00237	0,99736	0,99666	0,99763	94839	95584	96549	4205662	4281023	4338475	44,29	44,71	44,88
25	94714	95424	96434	251	324	276	0,00265	0,00340	0,00286	0,99735	0,99660	0,99714	94588	95262	96296	4110823	4185439	4241926	43,40	43,86	43,99
26	94463	95100	96158	249	326	322	0,00264	0,00343	0,00335	0,99736	0,99657	0,99665	94339	94937	95997	4016235	4090177	4145630	42,52	43,01	43,11
27	94214	94774	95836	245	340	376	0,00260	0,00359	0,00392	0,99740	0,99641	0,99608	94092	94604	95648	3921896	3995240	4049633	41,63	42,16	42,26
28	93969	94434	95460	251	350	407	0,00267	0,00371	0,00426	0,99733	0,99629	0,99574	93843	94259	95256	3827804	3900636	3953985	40,73	41,31	41,42
29	93718	94084	95053	261	367	424	0,00279	0,00390	0,00446	0,99721	0,99610	0,99554	93588	93900	94841	3733961	3806377	3858729	39,84	40,46	40,60
30	93457	93717	94629	270	384	428	0,00289	0,00410	0,00452	0,99711	0,99590	0,99548	93322	93525	94415	3640373	3712477	3763888	38,95	39,61	39,78
31	93187	93333	94201	285	392	432	0,00306	0,00420	0,00459	0,99694	0,99580	0,99541	93045	93137	93985	3547051	3618952	3669473	38,06	38,77	38,95
32	92902	92941	93769	296	395	437	0,00319	0,00425	0,00466	0,99681	0,99575	0,99534	92754	92743	93551	3454006	3525815	3575488	37,18	37,94	38,13
33	92606	92546	93332	317	397	451	0,00342	0,00429	0,00483	0,99658	0,99571	0,99517	92448	92348	93106	3361252	3433072	3481937	36,30	37,10	37,31
34	92289	92149	92881	344	405	461	0,00373	0,00440	0,00496	0,99627	0,99560	0,99504	92117	91947	92651	3268804	3340724	3388831	35,42	36,25	36,49
35	91945	91744	92420	370	405	460	0,00402	0,00441	0,00498	0,99598	0,99559	0,99502	91760	91542	92190	3176687	3248777	3296180	34,55	35,41	35,67
36	91575	91339	91960	396	410	472	0,00432	0,00449	0,00513	0,99568	0,99551	0,99487	91377	91134	91724	3084927	3157235	3203990	33,69	34,57	34,84
37	91179	90929	91488	413	423	471	0,00453	0,00465	0,00515	0,99547	0,99535	0,99485	90973	90717	91252	2993550	3066101	3112266	32,83	33,72	34,02
38	90766	90506	91017	423	441	479	0,00466	0,00487	0,00526	0,99534	0,99513	0,99474	90554	90286	90777	2902577	2975384	3021014	31,98	32,87	33,19
39	90343	90065	90538	434	493	501	0,00480	0,00547	0,00553	0,99520	0,99453	0,99447	90126	89819	90288	2812023	2885098	2930237	31,13	32,03	32,36
40	89909	89572	90037	452	540	504	0,00503	0,00603	0,00560	0,99497	0,99397	0,99440	89683	89302	89785	2721897	2795279	2839949	30,27	31,21	31,54
41	89457	89032	89533	502	576	513	0,00561	0,00647	0,00573	0,99439	0,99353	0,99427	89206	88744	89277	2632214	2705977	2750164	29,42	30,39	30,72
42	88955	88456	89020	554	589	539	0,00623	0,00666	0,00606	0,99377	0,99334	0,99394	88678	88162	88750	2543008	2617233	2660887	28,59	29,59	29,89
43	88401	87867	88481	616	562	561	0,00697	0,00640	0,00634	0,99303	0,99360	0,99366	88093	87586	88201	2454330	2529071	2572137	27,76	28,78	29,07
44	87785	87305	87920	672	549	607	0,00765	0,00629	0,00690	0,99235	0,99371	0,99310	87449	87031	87616	2366237	2441485	2483936	26,95	27,97	28,25
45	87113	86756	87313	695	556	663	0,00798	0,00641	0,00759	0,99202	0,99359	0,99241	86765	86478	86981	2278788	2354454	2396320	26,16	27,14	27,45
46	86418	86200	86650	732	603	706	0,00847	0,00699	0,00815	0,99153	0,99301	0,99185	86052	85898	86297	2192023	2267976	2309339	25,37	26,31	26,65
47	85686	85597	85944	777	683	739	0,00907	0,00798	0,00860	0,99093	0,99202	0,99140	85298	85255	85574	2105971	2182078	2223042	24,58	25,49	25,87
48	84909	84914	85205	821	772	768	0,00967	0,00909	0,00901	0,99033	0,99091	0,99099	84499	84528	84821	2020673	2096823	2137468	23,80	24,69	25,09
49	84088	84142	84437	880	859	795	0,01047	0,01021	0,00941	0,98953	0,98979	0,99059	83648	83712	84039	1936174	2012295	2052647	23,03	23,92	24,31
50	83208	83283	83642	937	924	823	0,01126	0,01110	0,00984	0,98874	0,98890	0,99016	82740	82821	83230	1852526	1928583	1968608	22,26	23,16	23,54
51	82271	82359	82819	1000	989	898	0,01215	0,01201	0,01084	0,98785	0,98799	0,98916	81771	81865	82370	1769786	1845762	1885378	21,51	22,41	22,77

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	81271	81370	81921	1050	1039	968	0,01292	0,01277	0,01182	0,98708	0,98723	0,98818	80746	80850	81437	1688015	1763897	1803008	20,77	21,68	22,01
53	80221	80331	80953	1095	1072	1052	0,01365	0,01335	0,01300	0,98635	0,98665	0,98700	79673	79795	80427	1607269	1683047	1721571	20,04	20,95	21,27
54	79126	79259	79901	1136	1114	1128	0,01436	0,01405	0,01412	0,98564	0,98595	0,98588	78558	78702	79337	1527596	1603252	1641144	19,31	20,23	20,54
55	77990	78145	78773	1172	1142	1155	0,01503	0,01462	0,01466	0,98497	0,98538	0,98534	77404	77574	78195	1449038	1524550	1561807	18,58	19,51	19,83
56	76818	77003	77618	1251	1190	1202	0,01629	0,01545	0,01549	0,98371	0,98455	0,98451	76192	76408	77017	1371634	1446976	1483612	17,86	18,79	19,11
57	75567	75813	76416	1375	1272	1254	0,01820	0,01678	0,01641	0,98180	0,98322	0,98359	74879	75177	75789	1295442	1370568	1406595	17,14	18,08	18,41
58	74192	74541	75162	1531	1342	1336	0,02064	0,01801	0,01778	0,97936	0,98199	0,98222	73426	73870	74494	1220563	1295391	1330806	16,45	17,38	17,71
59	72661	73199	73826	1670	1437	1451	0,02298	0,01963	0,01965	0,97702	0,98037	0,98035	71826	72481	73100	1147137	1221521	1256312	15,79	16,69	17,02
60	70991	71762	72375	1812	1515	1568	0,02552	0,02111	0,02166	0,97448	0,97889	0,97834	70085	71004	71591	1075311	1149040	1183212	15,15	16,01	16,35
61	69179	70247	70807	1939	1615	1684	0,02803	0,02299	0,02378	0,97197	0,97701	0,97622	68209	69439	69965	1005226	1078036	1111621	14,53	15,35	15,70
62	67240	68632	69123	2070	1745	1759	0,03079	0,02542	0,02545	0,96921	0,97458	0,97455	66205	67760	68243	937017	1008597	1041656	13,94	14,70	15,07
63	65170	66887	67364	2228	1876	1853	0,03418	0,02805	0,02751	0,96582	0,97195	0,97249	64056	65949	66438	870812	940837	973413	13,36	14,07	14,45
64	62942	65011	65511	2350	2065	1925	0,03733	0,03176	0,02939	0,96267	0,96824	0,97061	61767	63979	64549	806756	874888	906975	12,82	13,46	13,84
65	60592	62946	63586	2449	2201	1968	0,04042	0,03497	0,03095	0,95958	0,96503	0,96905	59368	61846	62602	744989	810909	842426	12,30	12,88	13,25
66	58143	60745	61618	2466	2303	2066	0,04242	0,03791	0,03353	0,95758	0,96209	0,96647	56910	59593	60585	685621	749063	779824	11,79	12,33	12,66
67	55677	58442	59552	2476	2391	2121	0,04447	0,04091	0,03561	0,95553	0,95909	0,96439	54439	57246	58492	628711	689470	719239	11,29	11,80	12,08
68	53201	56051	57431	2514	2398	2191	0,04725	0,04279	0,03815	0,95275	0,95721	0,96185	51944	54852	56335	574272	632224	660747	10,79	11,28	11,51
69	50687	53653	55240	2539	2407	2308	0,05010	0,04486	0,04179	0,94990	0,95514	0,95821	49417	52449	54086	522328	577372	604412	10,30	10,76	10,94
70	48148	51246	52932	2598	2445	2413	0,05396	0,04772	0,04558	0,94604	0,95228	0,95442	46849	50024	51726	472911	524923	550326	9,82	10,24	10,40
71	45550	48801	50519	2630	2478	2541	0,05774	0,05078	0,05030	0,94226	0,94922	0,94970	44235	47562	49249	426062	474899	498600	9,35	9,73	9,87
72	42920	46323	47978	2633	2526	2673	0,06135	0,05453	0,05572	0,93865	0,94547	0,94428	41604	45060	46642	381827	427337	449351	8,90	9,23	9,37
73	40287	43797	45305	2644	2634	2747	0,06563	0,06015	0,06063	0,93437	0,93985	0,93937	38965	42480	43931	340223	382277	402709	8,44	8,73	8,89
74	37643	41163	42558	2646	2737	2765	0,07029	0,06650	0,06497	0,92971	0,93350	0,93503	36320	39795	41176	301258	339797	358778	8,00	8,25	8,43
75	34997	38426	39793	2615	2822	2745	0,07473	0,07345	0,06899	0,92527	0,92655	0,93101	33689	37015	38421	264938	300002	317602	7,57	7,81	7,98
76	32382	35604	37048	2545	2895	2707	0,07859	0,08132	0,07308	0,92141	0,91868	0,92692	31110	34156	35694	231249	262987	279181	7,14	7,39	7,54
77	29837	32709	34341	2504	2894	2727	0,08391	0,08847	0,07942	0,91609	0,91153	0,92058	28585	31262	32977	200139	228831	243487	6,71	7,00	7,09
78	27333	29815	31614	2458	2833	2812	0,08991	0,09503	0,08896	0,91009	0,90497	0,91104	26104	28399	30208	171554	197569	210510	6,28	6,63	6,66
79	24875	26982	28802	2495	2737	2876	0,10031	0,10142	0,09985	0,89969	0,89858	0,90015	23627	25614	27364	145450	169170	180302	5,85	6,27	6,26
80	22380	24245	25926	2582	2633	2855	0,11537	0,10861	0,11011	0,88463	0,89139	0,88989	21089	22929	24498	121823	143556	152938	5,44	5,92	5,90
81	19798	21612	23071	2581	2524	2740	0,13036	0,11680	0,11876	0,86964	0,88320	0,88124	18508	20350	21701	100734	120627	128440	5,09	5,58	5,57
82	17217	19088	20331	2523	2408	2548	0,14657	0,12613	0,12535	0,85343	0,87387	0,87465	15955	17884	19057	82226	100277	106739	4,78	5,25	5,25
83	14694	16680	17783	2342	2312	2357	0,15939	0,13863	0,13252	0,84061	0,86137	0,86748	13523	15524	16605	66271	82393	87682	4,51	4,94	4,93
84	12352	14368	15426	2064	2163	2216	0,16709	0,15052	0,14365	0,83291	0,84948	0,85635	11320	13286	14318	52748	66869	71077	4,27	4,65	4,61
85	10288	12205	13210	1807	1972	2071	0,17564	0,16158	0,15677	0,82436	0,83842	0,84323	9384	11219	12174	41428	53583	56759	4,03	4,39	4,30
86	8481	10233	11139	1551	1773	1922	0,18288	0,17327	0,17258	0,81712	0,82673	0,82742	7705	9347	10178	32044	42364	44585	3,78	4,14	4,00
87	6930	8460	9217	1361	1570	1743	0,19643	0,18559	0,18906	0,80357	0,81441	0,81094	6250	7675	8345	24339	33017	34407	3,51	3,90	3,73
88	5569	6890	7474	1223	1368	1556	0,21959	0,19859	0,20813	0,78041	0,80141	0,79187	4957	6206	6696	18089	25342	26062	3,25	3,68	3,49
89	4346	5522	5918	1077	1172	1363	0,24785	0,21227	0,23038	0,75215	0,78773	0,76962	3808	4936	5236	13132	19136	19366	3,02	3,47	3,27
90	3269	4350	4555	862	986	1126	0,26383	0,22666	0,24724	0,73617	0,77334	0,75276	2838	3857	3992	9324	14200	14130	2,85	3,26	3,10
91	2407	3364	3429	674	813	893	0,28014	0,24178	0,26030	0,71986	0,75822	0,73970	2070	2958	2983	6486	10343	10138	2,69	3,07	2,96
92	1733	2551	2536	514	657	663	0,29678	0,25763	0,26142	0,70322	0,74237	0,73858	1476	2223	2204	4416	7385	7155	2,55	2,89	2,82
93	1219	1894	1873	382	519	524	0,31375	0,27424	0,27997	0,68625	0,72576	0,72003	1028	1634	1611	2940	5162	4951	2,41	2,73	2,64
94	837	1375	1349	277	401	404	0,33101	0,29161	0,29949	0,66899	0,70839	0,70051	699	1175	1147	1912	3528	3340	2,28	2,57	2,48
95	560	974	945	195	302	302	0,34857	0,30974	0,31997	0,65143	0,69026	0,68003	462	823	794	1213	2353	2193	2,17	2,42	2,32
96	365	672	643	134	221	220	0,36641	0,32864	0,34142	0,63359	0,67136	0,65858	298	562	533	751	1530	1399	2,06	2,28	2,18
97	231	451	423	89	157	154	0,38450	0,34830	0,36383	0,61550	0,65170	0,63617	187	373	346	453	968	866	1,96	2,15	2,05
98	142	294	269	57	108	104	0,40284	0,36871	0,38717	0,59716	0,63129	0,61283	114	240	217	266	595	520	1,87	2,02	1,93
99	85	186	165	36	73	68	0,42140	0,38986	0,41141	0,57860	0,61014	0,58859	67	150	131	152	355	303	1,79	1,91	1,84
100 &	49	113	97	22	47	42	0,44015	0,41171	0,43652	0,55985	0,58829	0,56348	38	89	76	85	205	172	1,73	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Еркектер										
											Мужчины										
0	100000	100000	100000	2326	2188	1556	0,02326	0,02188	0,01556	0,97674	0,97812	0,98444	98111	98181	98632	6090330	6167605	6192275	60,90	61,68	61,92
1	97674	97812	98444	230	163	138	0,00235	0,00167	0,00140	0,99765	0,99833	0,99860	97575	97742	98385	5992219	6069424	6093643	61,35	62,05	61,90
2	97444	97649	98306	154	43	92	0,00158	0,00044	0,00094	0,99842	0,99956	0,99906	97375	97630	98265	5894644	5971682	5995258	60,49	61,15	60,99
3	97290	97606	98214	150	45	97	0,00154	0,00046	0,00099	0,99846	0,99954	0,99901	97220	97585	98168	5797269	5874052	5896993	59,59	60,18	60,04
4	97140	97561	98117	92	43	93	0,00095	0,00044	0,00095	0,99905	0,99956	0,99905	97095	97540	98071	5700049	5776467	5798825	58,68	59,21	59,10
5	97048	97518	98024	82	34	66	0,00085	0,00035	0,00067	0,99915	0,99965	0,99933	97007	97501	97991	5602954	5678927	5700754	57,73	58,23	58,16
6	96966	97484	97958	64	34	65	0,00066	0,00035	0,00066	0,99934	0,99965	0,99934	96934	97467	97926	5505947	5581426	5602763	56,78	57,25	57,20
7	96902	97450	97893	57	38	60	0,00059	0,00039	0,00061	0,99941	0,99961	0,99939	96874	97431	97863	5409013	5483959	5504837	55,82	56,27	56,23
8	96845	97412	97833	61	45	56	0,00063	0,00046	0,00057	0,99937	0,99954	0,99943	96815	97390	97805	5312139	5386528	5406974	54,85	55,30	55,27
9	96784	97367	97777	68	53	54	0,00070	0,00054	0,00055	0,99930	0,99946	0,99945	96750	97341	97750	5215324	5289138	5309169	53,89	54,32	54,30
10	96716	97314	97723	74	57	45	0,00076	0,00059	0,00046	0,99924	0,99941	0,99954	96679	97286	97701	5118574	5191797	5211419	52,92	53,35	53,33
11	96642	97257	97678	73	60	38	0,00076	0,00062	0,00039	0,99924	0,99938	0,99961	96606	97227	97659	5021895	5094511	5113718	51,96	52,38	52,35
12	96569	97197	97640	74	64	38	0,00077	0,00066	0,00039	0,99923	0,99934	0,99961	96532	97165	97621	4925289	4997284	5016059	51,00	51,41	51,37
13	96495	97133	97602	87	61	40	0,00090	0,00063	0,00041	0,99910	0,99937	0,99959	96451	97103	97582	4828757	4900119	4918438	50,04	50,45	50,39
14	96408	97072	97562	106	72	50	0,00110	0,00074	0,00051	0,99890	0,99926	0,99949	96355	97036	97537	4732306	4803016	4820856	49,09	49,48	49,41
15	96302	97000	97512	139	85	65	0,00144	0,00088	0,00067	0,99856	0,99912	0,99933	96232	96958	97480	4635951	4705980	4723319	48,14	48,52	48,44
16	96163	96915	97447	168	101	80	0,00175	0,00104	0,00082	0,99825	0,99896	0,99918	96079	96865	97407	4539719	4609022	4625839	47,21	47,56	47,47
17	95995	96814	97367	184	136	106	0,00192	0,00140	0,00109	0,99808	0,99860	0,99891	95903	96746	97314	4443640	4512157	4528432	46,29	46,61	46,51
18	95811	96678	97261	207	173	159	0,00216	0,00179	0,00163	0,99784	0,99821	0,99837	95707	96592	97181	4347737	4415411	4431118	45,38	45,67	45,56
19	95604	96505	97102	228	218	201	0,00239	0,00226	0,00207	0,99761	0,99774	0,99793	95490	96396	97002	4252030	4318819	4333937	44,48	44,75	44,63
20	95376	96287	96901	258	273	240	0,00271	0,00284	0,00248	0,99729	0,99716	0,99752	95247	96151	96781	4156540	4222423	4236935	43,58	43,85	43,72
21	95118	96014	96661	305	330	264	0,00321	0,00344	0,00273	0,99679	0,99656	0,99727	94966	95849	96529	4061293	4126272	4140154	42,70	42,98	42,83
22	94813	95684	96397	354	386	290	0,00373	0,00403	0,00301	0,99627	0,99597	0,99699	94636	95491	96252	3966327	4030423	4043625	41,83	42,12	41,95
23	94459	95298	96107	389	428	310	0,00412	0,00449	0,00323	0,99588	0,99551	0,99677	94265	95084	95952	3871691	3934932	3947373	40,99	41,29	41,07
24	94070	94870	95797	409	467	365	0,00435	0,00492	0,00381	0,99565	0,99508	0,99619	93866	94636	95615	3777426	3839848	3851421	40,16	40,47	40,20
25	93661	94403	95432	404	487	436	0,00431	0,00516	0,00457	0,99569	0,99484	0,99543	93459	94159	95214	3683560	3745212	3755806	39,33	39,67	39,36
26	93257	93916	94996	392	499	502	0,00420	0,00531	0,00528	0,99580	0,99469	0,99472	93061	93666	94745	3590101	3651053	3660592	38,50	38,88	38,53
27	92865	93417	94494	366	520	582	0,00394	0,00557	0,00616	0,99606	0,99443	0,99384	92682	93157	94203	3497040	3557387	3565847	37,66	38,08	37,74
28	92499	92897	93912	345	536	627	0,00373	0,00577	0,00668	0,99627	0,99423	0,99332	92327	92629	93598	3404358	3464230	3471644	36,80	37,29	36,97
29	92154	92361	93285	336	555	658	0,00365	0,00601	0,00705	0,99635	0,99399	0,99295	91986	92083	92956	3312031	3371601	3378046	35,94	36,50	36,21
30	91818	91806	92627	329	573	679	0,00358	0,00624	0,00733	0,99642	0,99376	0,99267	91654	91520	92287	3220045	3279518	3285090	35,07	35,72	35,47
31	91489	91233	91948	340	567	693	0,00372	0,00621	0,00754	0,99628	0,99379	0,99246	91319	90949	91602	3128391	3187998	3192803	34,19	34,94	34,72
32	91149	90666	91255	371	550	703	0,00407	0,00607	0,00770	0,99593	0,99393	0,99230	90963	90391	90903	3037072	3097049	3101201	33,32	34,16	33,98
33	90778	90116	90552	413	524	710	0,00455	0,00582	0,00784	0,99545	0,99418	0,99216	90572	89854	90197	2946109	3006658	3010298	32,45	33,36	33,24
34	90365	89592	89842	457	519	701	0,00506	0,00579	0,00780	0,99494	0,99421	0,99220	90137	89332	89492	2855537	2916804	2920101	31,60	32,56	32,50
35	89908	89073	89141	494	516	675	0,00549	0,00579	0,00757	0,99451	0,99421	0,99243	89661	88815	88803	2765400	2827472	2830609	30,76	31,74	31,75
36	89414	88557	88466	509	521	686	0,00569	0,00588	0,00776	0,99431	0,99412	0,99224	89160	88297	88123	2675739	2738657	2741806	29,93	30,93	30,99
37	88905	88036	87780	509	559	692	0,00573	0,00635	0,00788	0,99427	0,99365	0,99212	88651	87756	87434	2586579	2650360	2653683	29,09	30,11	30,23
38	88396	87477	87088	520	587	720	0,00588	0,00671	0,00827	0,99412	0,99329	0,99173	88136	87183	86728	2497928	2562604	2566249	28,26	29,29	29,47
39	87876	86890	86368	545	653	767	0,00620	0,00751	0,00888	0,99380	0,99249	0,99112	87604	86564	85984	2409792	2475421	2479521	27,42	28,49	28,71
40	87331	86237	85601	600	705	760	0,00687	0,00818	0,00888	0,99313	0,99182	0,99112	87031	85885	85221	2322188	2388857	2393537	26,59	27,70	27,96
41	86731	85532	84841	696	728	747	0,00802	0,00851	0,00880	0,99198	0,99149	0,99120	86383	85168	84467	2235157	2302972	2308316	25,77	26,93	27,21
42	86035	84804	84094	784	746	747	0,00911	0,00880	0,00888	0,99089	0,99120	0,99112	85643	84431	83720	2148774	2217804	2223849	24,98	26,15	26,44
43	85251	84058	83347	881	726	731	0,01034	0,00864	0,00877	0,98966	0,99136	0,99123	84811	83695	82981	2063131	2133373	2140129	24,20	25,38	25,68
44	84370	83332	82616	949	727	764	0,01125	0,00872	0,00925	0,98875	0,99128	0,99075	83896	82968	82234	1978320	2049678	2057148	23,45	24,60	24,90
45	83421	82605	81852	991	759	836	0,01188	0,00919	0,01021	0,98812	0,99081	0,98979	82925	82225	81434	1894424	1966710	1974914	22,71	23,81	24,13
46	82430	81846	81016	1045	820	886	0,01268	0,01002	0,01094	0,98732	0,98998	0,98906	81908	81436	80573	1811499	1884485	1893480	21,98	23,02	23,37
47	81385	81026	80130	1095	906	947	0,01346	0,01118	0,01182	0,98654	0,98882	0,98818	80837	80573	79656	1729591	1803049	1812907	21,25	22,25	22,62
48	80290	80120	79183	1159	1018	1000	0,01444	0,01270	0,01263	0,98556	0,98730	0,98737	79710	79611	78683	1648754	1722476	1733251	20,53	21,50	21,89
49	79131	79102	78183	1223	1126	1037	0,01545	0,01424	0,01326	0,98455	0,98576	0,98674	78519	78539	77665	1569044	1642865	1654568	19,83	20,77	21,16
50	77908	77976	77146	1307	1223	1096	0,01678	0,01568	0,01421	0,98322	0,98432	0,98579	77254	77364	76598	1490525	1564326	1576903	19,13	20,06	20,44
51	76601	76753	76050	1390	1334	1202	0,01814	0,01738	0,01580	0,98186	0,98262	0,98420	75906	76086	75449	1413271	1486962	1500305	18,45	19,37	19,73

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	75211	75419	74848	1431	1415	1299	0,01902	0,01876	0,01736	0,98098	0,98124	0,98264	74495	74711	74198	1337365	1410876	1424856	17,78	18,71	19,04
53	73780	74004	73549	1490	1462	1411	0,02020	0,01975	0,01918	0,97980	0,98025	0,98082	73035	73273	72843	1262870	1336165	1350658	17,12	18,06	18,36
54	72290	72542	72138	1509	1484	1506	0,02087	0,02046	0,02088	0,97913	0,97954	0,97912	71536	71800	71385	1189835	1262892	1277815	16,46	17,41	17,71
55	70781	71058	70632	1536	1491	1545	0,02170	0,02098	0,02187	0,97830	0,97902	0,97813	70013	70312	69860	1118299	1191092	1206430	15,80	16,76	17,08
56	69245	69567	69087	1656	1498	1599	0,02392	0,02154	0,02315	0,97608	0,97846	0,97685	68417	68818	68287	1048286	1120780	1136570	15,14	16,11	16,45
57	67589	68069	67488	1788	1546	1651	0,02645	0,02271	0,02447	0,97355	0,97729	0,97553	66695	67296	66662	979869	1051962	1068283	14,50	15,45	15,83
58	65801	66523	65837	1962	1619	1718	0,02982	0,02433	0,02609	0,97018	0,97567	0,97391	64820	65713	64978	913174	984666	1001621	13,88	14,80	15,21
59	63839	64904	64119	2115	1704	1798	0,03313	0,02626	0,02804	0,96687	0,97374	0,97196	62781	64052	63220	848354	918953	936643	13,29	14,16	14,61
60	61724	63200	62321	2235	1808	1892	0,03621	0,02861	0,03036	0,96379	0,97139	0,96964	60606	62296	61375	785573	854901	873423	12,73	13,53	14,01
61	59489	61392	60429	2346	1979	2031	0,03944	0,03224	0,03361	0,96056	0,96776	0,96639	58316	60402	59413	724967	792605	812048	12,19	12,91	13,44
62	57143	59413	58398	2438	2174	2129	0,04267	0,03659	0,03646	0,95733	0,96341	0,96354	55924	58326	57334	666651	732203	752635	11,67	12,32	12,89
63	54705	57239	56269	2552	2382	2268	0,04665	0,04161	0,04031	0,95335	0,95839	0,95969	53429	56048	55135	610727	673877	695301	11,16	11,77	12,36
64	52153	54857	54001	2625	2636	2371	0,05034	0,04805	0,04390	0,94966	0,95195	0,95610	50841	53539	52815	557298	617829	640166	10,69	11,26	11,85
65	49528	52221	51630	2684	2719	2367	0,05419	0,05207	0,04584	0,94581	0,94793	0,95416	48186	50861	50446	506457	564290	587351	10,23	10,81	11,38
66	46844	49502	49263	2694	2827	2457	0,05751	0,05710	0,04988	0,94249	0,94290	0,95012	45497	48088	48035	458271	513429	536905	9,78	10,37	10,90
67	44150	46675	46806	2687	2886	2489	0,06087	0,06183	0,05317	0,93913	0,93817	0,94683	42806	45232	45562	412774	465341	488870	9,35	9,97	10,44
68	41463	43789	44317	2708	2796	2478	0,06530	0,06386	0,05591	0,93470	0,93614	0,94409	40109	42391	43078	369968	420109	443308	8,92	9,59	10,00
69	38755	40993	41839	2712	2665	2437	0,06997	0,06500	0,05825	0,93003	0,93500	0,94175	37399	39661	40621	329859	377718	400230	8,51	9,21	9,57
70	36043	38328	39402	2716	2527	2393	0,07536	0,06593	0,06074	0,92464	0,93407	0,93926	34685	37064	38206	292460	338057	359609	8,11	8,82	9,13
71	33327	35801	37009	2656	2400	2389	0,07970	0,06704	0,06454	0,92030	0,93296	0,93546	31999	34601	35815	257775	300993	321403	7,73	8,41	8,68
72	30671	33401	34620	2563	2348	2467	0,08358	0,07031	0,07127	0,91642	0,92969	0,92873	29389	32227	33386	225776	266392	285588	7,36	7,98	8,25
73	28108	31053	32153	2455	2424	2547	0,08735	0,07807	0,07922	0,91265	0,92193	0,92078	26880	29841	30879	196387	234165	252202	6,99	7,54	7,84
74	25653	28629	29606	2366	2476	2528	0,09225	0,08650	0,08539	0,90775	0,91350	0,91461	24470	27391	28342	169507	204324	221323	6,61	7,14	7,48
75	23287	26153	27078	2281	2493	2446	0,09797	0,09533	0,09034	0,90203	0,90467	0,90966	22147	24907	25855	145037	176933	192981	6,23	6,77	7,13
76	21006	23660	24632	2232	2450	2320	0,10627	0,10356	0,09420	0,89373	0,89644	0,90580	19890	22435	23472	122890	152026	167126	5,85	6,43	6,78
77	18774	21210	22312	2233	2322	2252	0,11896	0,10949	0,10092	0,88104	0,89051	0,89908	17658	20049	21186	103000	129591	143654	5,49	6,11	6,44
78	16541	18888	20060	2132	2230	2169	0,12890	0,11805	0,10811	0,87110	0,88195	0,89189	15475	17773	18976	85342	109542	122468	5,16	5,80	6,11
79	14409	16658	17891	2099	2111	2072	0,14565	0,12674	0,11581	0,85435	0,87326	0,88419	13359	15602	16855	69867	91769	103492	4,85	5,51	5,78
80	12310	14547	15819	1966	1969	1962	0,15973	0,13536	0,12404	0,84027	0,86464	0,87596	11327	13563	14838	56508	76167	86637	4,59	5,24	5,48
81	10344	12578	13857	1735	1799	1841	0,16775	0,14302	0,13283	0,83225	0,85698	0,86717	9476	11678	12937	45181	62604	71799	4,37	4,98	5,18
82	8609	10779	12016	1570	1597	1709	0,18240	0,14816	0,14222	0,81760	0,85184	0,85778	7824	9981	11162	35705	50926	58862	4,15	4,72	4,90
83	7039	9182	10307	1314	1444	1569	0,18665	0,15722	0,15223	0,81335	0,84278	0,84777	6382	8460	9523	27881	40945	47700	3,96	4,46	4,63
84	5725	7738	8738	1089	1304	1424	0,19018	0,16846	0,16291	0,80982	0,83154	0,83709	5181	7086	8026	21499	32485	38177	3,76	4,20	4,37
85	4636	6434	7314	954	1165	1275	0,20578	0,18104	0,17427	0,79422	0,81896	0,82573	4159	5852	6676	16318	25399	30151	3,52	3,95	4,12
86	3682	5269	6039	807	1023	1125	0,21925	0,19415	0,18636	0,78075	0,80585	0,81364	3278	4757	5477	12159	19547	23475	3,30	3,71	3,89
87	2875	4246	4914	709	862	979	0,24653	0,20295	0,19920	0,75347	0,79705	0,80080	2521	3815	4424	8881	14790	17998	3,09	3,48	3,66
88	2166	3384	3935	563	733	837	0,26011	0,21662	0,21283	0,73989	0,78338	0,78717	1884	3018	3517	6360	10975	13574	2,94	3,24	3,45
89	1603	2651	3098	439	622	704	0,27398	0,23467	0,22727	0,72602	0,76533	0,77273	1383	2340	2746	4476	7957	10057	2,79	3,00	3,25
90	1164	2029	2394	335	524	581	0,28814	0,25811	0,24256	0,71186	0,74189	0,75744	996	1767	2104	3093	5617	7311	2,66	2,77	3,05
91	829	1505	1813	251	430	469	0,30257	0,28583	0,25871	0,69743	0,71417	0,74129	703	1290	1579	2097	3850	5207	2,53	2,56	2,87
92	578	1075	1344	183	335	371	0,31728	0,31177	0,27575	0,68272	0,68823	0,72425	486	907	1158	1394	2560	3628	2,41	2,38	2,70
93	395	740	973	131	250	286	0,33225	0,33778	0,29369	0,66775	0,66222	0,70631	329	615	830	908	1653	2470	2,30	2,23	2,54
94	264	490	687	92	178	215	0,34748	0,36304	0,31255	0,65252	0,63696	0,68745	218	401	579	579	1038	1640	2,19	2,12	2,39
95	172	312	472	62	123	157	0,36296	0,39433	0,33234	0,63704	0,60567	0,66766	141	250	394	361	637	1061	2,10	2,04	2,25
96	110	189	315	42	75	111	0,37867	0,39582	0,35305	0,62133	0,60418	0,64695	89	151	259	220	387	667	2,00	2,05	2,12
97	68	114	204	27	42	76	0,39460	0,36415	0,37467	0,60540	0,63585	0,62533	54	93	166	131	236	408	1,93	2,07	2,00
98	41	72	128	17	27	51	0,41075	0,37956	0,39719	0,58925	0,62044	0,60281	33	58	102	77	143	242	1,88	1,99	1,89
99	24	45	77	10	18	32	0,42709	0,39501	0,42057	0,57291	0,60499	0,57943	19	36	61	44	85	140	1,83	1,89	1,82
100 &	14	27	45	6	11	20	0,44361	0,41048	0,44478	0,55639	0,58952	0,55522	11	21	35	25	49	79	1,79	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Әйелдер											
										Женщины											
0	100000	100000	100000	2266	1513	1152	0,02266	0,01513	0,01152	0,97734	0,98487	0,98848	98130	98764	99148	6996159	7143895	7274342	69,96	71,44	72,74
1	97734	98487	98848	448	63	65	0,00458	0,00064	0,00066	0,99542	0,99936	0,99934	97541	98460	98820	6898029	7045131	7175194	70,58	71,53	72,59
2	97286	98424	98783	143	46	70	0,00147	0,00047	0,00071	0,99853	0,99953	0,99929	97222	98403	98751	6800488	6946671	7076374	69,90	70,58	71,64
3	97143	98378	98713	82	36	62	0,00084	0,00037	0,00063	0,99916	0,99963	0,99937	97104	98361	98684	6703266	6848268	6977623	69,00	69,61	70,69
4	97061	98342	98651	25	35	59	0,00026	0,00036	0,00060	0,99974	0,99964	0,99940	97049	98325	98622	6606162	6749907	6878939	68,06	68,64	69,73
5	97036	98307	98592	38	49	36	0,00039	0,00050	0,00037	0,99961	0,99950	0,99963	97017	98283	98574	6509113	6651582	6780317	67,08	67,66	68,77
6	96998	98258	98556	31	55	33	0,00032	0,00056	0,00033	0,99968	0,99944	0,99967	96982	98230	98540	6412096	6553299	6681743	66,11	66,69	67,80
7	96967	98203	98523	28	55	34	0,00029	0,00056	0,00035	0,99971	0,99944	0,99965	96953	98175	98506	6315114	6455069	6583203	65,13	65,73	66,82
8	96939	98148	98489	27	50	42	0,00028	0,00051	0,00043	0,99972	0,99949	0,99957	96925	98123	98468	6218161	6356894	6484697	64,15	64,77	65,84
9	96912	98098	98447	27	40	48	0,00028	0,00041	0,00049	0,99972	0,99959	0,99951	96898	98078	98423	6121236	6258771	6386229	63,16	63,80	64,87
10	96885	98058	98399	29	33	50	0,00030	0,00034	0,00051	0,99970	0,99966	0,99949	96871	98042	98374	6024338	6160693	6287806	62,18	62,83	63,90
11	96856	98025	98349	34	29	50	0,00035	0,00030	0,00051	0,99965	0,99970	0,99949	96839	98011	98324	5927467	6062651	6189432	61,20	61,85	62,93
12	96822	97996	98299	38	28	49	0,00039	0,00029	0,00050	0,99961	0,99971	0,99950	96803	97982	98275	5830628	5964640	6091108	60,22	60,87	61,97
13	96784	97968	98250	40	31	51	0,00041	0,00032	0,00052	0,99959	0,99968	0,99948	96764	97952	98224	5733825	5866658	5992833	59,24	59,88	61,00
14	96744	97937	98199	40	36	55	0,00041	0,00037	0,00056	0,99959	0,99963	0,99944	96724	97919	98171	5637061	5768706	5894609	58,27	58,90	60,03
15	96704	97901	98144	44	50	56	0,00046	0,00051	0,00057	0,99954	0,99949	0,99943	96682	97876	98116	5540337	5670787	5796438	57,29	57,92	59,06
16	96660	97851	98088	53	71	55	0,00055	0,00073	0,00056	0,99945	0,99927	0,99944	96634	97815	98060	5443655	5572911	5698322	56,32	56,95	58,09
17	96607	97780	98033	69	97	54	0,00071	0,00099	0,00055	0,99929	0,99901	0,99945	96573	97732	98006	5347021	5475096	5600262	55,35	55,99	57,13
18	96538	97683	97979	99	134	53	0,00103	0,00137	0,00054	0,99897	0,99863	0,99946	96488	97616	97953	5250448	5377364	5502256	54,39	55,05	56,16
19	96439	97549	97926	101	154	57	0,00105	0,00158	0,00058	0,99895	0,99842	0,99942	96389	97472	97898	5153960	5279748	5404303	53,44	54,12	55,19
20	96338	97395	97869	100	164	68	0,00104	0,00168	0,00069	0,99896	0,99832	0,99931	96288	97313	97835	5057571	5182276	5306405	52,50	53,21	54,22
21	96238	97231	97801	88	166	71	0,00091	0,00171	0,00073	0,99909	0,99829	0,99927	96194	97148	97765	4961283	5084963	5208570	51,55	52,30	53,26
22	96150	97065	97730	76	165	79	0,00079	0,00170	0,00081	0,99921	0,99830	0,99919	96112	96983	97690	4865089	4987815	5110805	50,60	51,39	52,30
23	96074	96900	97651	75	154	82	0,00078	0,00159	0,00084	0,99922	0,99841	0,99916	96036	96823	97610	4768977	4890832	5013115	49,64	50,47	51,34
24	95999	96746	97569	73	146	85	0,00076	0,00151	0,00087	0,99924	0,99849	0,99913	95963	96673	97527	4672941	4794009	4915505	48,68	49,55	50,38
25	95926	96600	97484	80	135	98	0,00083	0,00140	0,00101	0,99917	0,99860	0,99899	95886	96532	97435	4576978	4697336	4817978	47,71	48,63	49,42
26	95846	96465	97386	90	127	117	0,00094	0,00132	0,00120	0,99906	0,99868	0,99880	95801	96401	97328	4481092	4600804	4720543	46,75	47,69	48,47
27	95756	96338	97269	109	135	136	0,00114	0,00140	0,00140	0,99886	0,99860	0,99860	95702	96270	97201	4385291	4504403	4623215	45,80	46,76	47,53
28	95647	96203	97133	146	141	153	0,00153	0,00147	0,00158	0,99847	0,99853	0,99842	95574	96133	97057	4289589	4408133	4526014	44,85	45,82	46,60
29	95501	96062	96980	178	158	157	0,00186	0,00164	0,00162	0,99814	0,99836	0,99838	95412	95983	96902	4194015	4312000	4428957	43,92	44,89	45,67
30	95323	95904	96823	202	176	147	0,00212	0,00184	0,00152	0,99788	0,99816	0,99848	95222	95816	96749	4098603	4216017	4332055	43,00	43,96	44,74
31	95121	95728	96676	221	200	145	0,00232	0,00209	0,00150	0,99768	0,99791	0,99850	95011	95628	96604	4003381	4120201	4235306	42,09	43,04	43,81
32	94900	95528	96531	211	222	145	0,00222	0,00232	0,00150	0,99778	0,99768	0,99850	94794	95417	96459	3908370	4024573	4138702	41,18	42,13	42,87
33	94689	95306	96386	207	253	161	0,00219	0,00265	0,00167	0,99781	0,99735	0,99833	94585	95180	96306	3813576	3929156	4042243	40,27	41,23	41,94
34	94482	95053	96225	218	275	189	0,00231	0,00289	0,00196	0,99769	0,99711	0,99804	94373	94915	96131	3718991	3833976	3945937	39,36	40,34	41,01
35	94264	94778	96036	232	277	212	0,00246	0,00292	0,00221	0,99754	0,99708	0,99779	94148	94640	95930	3624618	3739061	3849806	38,45	39,45	40,09
36	94032	94501	95824	267	283	222	0,00284	0,00299	0,00232	0,99716	0,99701	0,99768	93898	94359	95713	3530470	3644421	3753876	37,55	38,56	39,17
37	93765	94218	95602	303	267	218	0,00323	0,00283	0,00228	0,99677	0,99717	0,99772	93613	94084	95493	3436572	3550062	3658163	36,65	37,68	38,26
38	93462	93951	95384	311	273	203	0,00333	0,00291	0,00213	0,99667	0,99709	0,99787	93306	93815	95282	3342959	3455978	3562670	35,77	36,78	37,35
39	93151	93678	95181	307	308	195	0,00330	0,00329	0,00205	0,99670	0,99671	0,99795	92997	93524	95083	3249653	3362163	3467388	34,89	35,89	36,43
40	92844	93370	94986	286	348	207	0,00308	0,00373	0,00218	0,99692	0,99627	0,99782	92701	93196	94882	3156656	3268639	3372305	34,00	35,01	35,50
41	92558	93022	94779	287	396	236	0,00310	0,00426	0,00249	0,99690	0,99574	0,99751	92414	92824	94661	3063955	3175443	3277423	33,10	34,14	34,58
42	92271	92626	94543	303	403	286	0,00328	0,00435	0,00303	0,99672	0,99565	0,99697	92119	92424	94400	2971541	3082619	3182762	32,20	33,28	33,66
43	91968	92223	94257	328	371	346	0,00357	0,00402	0,00367	0,99643	0,99598	0,99633	91804	92037	94084	2879422	2990195	3088362	31,31	32,42	32,77
44	91640	91852	93911	373	345	403	0,00407	0,00376	0,00429	0,99593	0,99624	0,99571	91454	91680	93709	2787618	2898158	2994278	30,42	31,55	31,88
45	91267	91507	93508	380	325	441	0,00416	0,00355	0,00472	0,99584	0,99645	0,99528	91077	91345	93288	2696164	2806478	2900569	29,54	30,67	31,02
46	90887	91182	93067	400	353	475	0,00440	0,00387	0,00510	0,99560	0,99613	0,99490	90687	91006	92829	2605087	2715133	2807281	28,66	29,78	30,16
47	90487	90829	92592	438	424	476	0,00484	0,00467	0,00514	0,99516	0,99533	0,99486	90268	90617	92354	2514400	2624127	2714452	27,79	28,89	29,32
48	90049	90405	92116	460	485	473	0,00511	0,00536	0,00514	0,99489	0,99464	0,99486	89819	90163	91880	2424132	2533510	2622098	26,92	28,02	28,47
49	89589	89920	91643	513	544	488	0,00573	0,00605	0,00532	0,99427	0,99395	0,99468	89333	89648	91399	2334313	2443347	2530218	26,06	27,17	27,61
50	89076	89376	91155	541	575	480	0,00607	0,00643	0,00527	0,99393	0,99357	0,99473	88806	89088	90915	2244980	2353699	2438819	25,20	26,33	26,75
51	88535	88801	90675	583	587	518	0,00659	0,00661	0,00571	0,99341	0,99339	0,99429	88243	88507	90416	2156174	2264611	2347904	24,35	25,50	25,89

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	87952	88214	90157	644	606	558	0,00732	0,00687	0,00619	0,99268	0,99313	0,99381	87630	87911	89878	2067931	2176104	2257488	23,51	24,67	25,04
53	87308	87608	89599	678	628	612	0,00777	0,00717	0,00683	0,99223	0,99283	0,99317	86969	87294	89293	1980301	2088193	2167610	22,68	23,84	24,19
54	86630	86980	88987	749	694	669	0,00865	0,00798	0,00752	0,99135	0,99202	0,99248	86256	86633	88653	1893332	2000899	2078317	21,86	23,00	23,36
55	85881	86286	88318	798	754	691	0,00929	0,00874	0,00782	0,99071	0,99126	0,99218	85482	85909	87972	1807076	1914266	1989664	21,04	22,19	22,53
56	85083	85532	87627	836	846	734	0,00982	0,00989	0,00838	0,99018	0,99011	0,99162	84665	85109	87260	1721594	1828357	1901692	20,23	21,38	21,70
57	84247	84686	86893	942	967	786	0,01118	0,01142	0,00904	0,98882	0,98858	0,99096	83776	84202	86500	1636929	1743248	1814432	19,43	20,58	20,88
58	83305	83719	86107	1060	1034	879	0,01272	0,01235	0,01021	0,98728	0,98765	0,98979	82775	83202	85667	1553153	1659046	1727932	18,64	19,82	20,07
59	82245	82685	85228	1159	1134	1019	0,01409	0,01371	0,01196	0,98591	0,98629	0,98804	81665	82118	84718	1470378	1575844	1642265	17,88	19,06	19,27
60	81086	81551	84209	1304	1182	1152	0,01608	0,01450	0,01368	0,98392	0,98550	0,98632	80434	80960	83633	1388713	1493726	1557547	17,13	18,32	18,50
61	79782	80369	83057	1433	1209	1238	0,01796	0,01504	0,01491	0,98204	0,98496	0,98509	79066	79765	82438	1308279	1412766	1473914	16,40	17,58	17,75
62	78349	79160	81819	1598	1275	1289	0,02040	0,01611	0,01575	0,97960	0,98389	0,98425	77550	78522	81175	1229213	1333001	1391476	15,69	16,84	17,01
63	76751	77885	80530	1803	1337	1342	0,02349	0,01717	0,01667	0,97651	0,98283	0,98333	75849	77217	79859	1151663	1254479	1310301	15,01	16,11	16,27
64	74948	76548	79188	1980	1470	1402	0,02642	0,01921	0,01771	0,97358	0,98079	0,98229	73958	75813	78487	1075814	1177262	1230442	14,35	15,38	15,54
65	72968	75078	77786	2153	1607	1495	0,02951	0,02141	0,01922	0,97049	0,97859	0,98078	71892	74274	77038	1001856	1101449	1151955	13,73	14,67	14,81
66	70815	73471	76291	2179	1710	1631	0,03077	0,02328	0,02138	0,96923	0,97672	0,97862	69725	72616	75475	929964	1027175	1074917	13,13	13,98	14,09
67	68636	71761	74660	2207	1818	1730	0,03215	0,02534	0,02317	0,96785	0,97466	0,97683	67532	70852	73795	860239	954559	999442	12,53	13,30	13,39
68	66429	69943	72930	2276	1912	1888	0,03426	0,02733	0,02589	0,96574	0,97267	0,97411	65291	68987	71986	792707	883707	925647	11,93	12,63	12,69
69	64153	68031	71042	2354	2047	2165	0,03669	0,03009	0,03048	0,96331	0,96991	0,96952	62976	67007	69960	727416	814720	853661	11,34	11,98	12,02
70	61799	65984	68877	2518	2262	2420	0,04074	0,03428	0,03514	0,95926	0,96572	0,96486	60540	64853	67667	664440	747713	783701	10,75	11,33	11,38
71	59281	63722	66457	2687	2469	2690	0,04533	0,03875	0,04047	0,95467	0,96125	0,95953	57937	62488	65112	603900	682860	716034	10,19	10,72	10,77
72	56594	61253	63767	2831	2631	2875	0,05002	0,04295	0,04508	0,94998	0,95705	0,95492	55178	59937	62329	545963	620372	650922	9,65	10,13	10,21
73	53763	58622	60892	2994	2783	2933	0,05568	0,04748	0,04817	0,94432	0,95252	0,95183	52266	57230	59426	490785	560435	588593	9,13	9,56	9,67
74	50769	55839	57959	3112	2946	2988	0,06129	0,05275	0,05155	0,93871	0,94725	0,94845	49213	54366	56465	438519	503205	529167	8,64	9,01	9,13
75	47657	52893	54971	3147	3111	3036	0,06604	0,05882	0,05523	0,93396	0,94118	0,94477	46083	51337	53453	389306	448839	472702	8,17	8,49	8,60
76	44510	49782	51935	3062	3323	3109	0,06880	0,06675	0,05987	0,93120	0,93325	0,94013	42979	48120	50381	343223	397502	419249	7,71	7,98	8,07
77	41448	46459	48826	2972	3494	3258	0,07170	0,07520	0,06673	0,92830	0,92480	0,93327	39962	44712	47197	300244	349382	368868	7,24	7,52	7,55
78	38476	42965	45568	2938	3512	3443	0,07635	0,08173	0,07556	0,92365	0,91827	0,92444	37007	41209	43846	260282	304670	321671	6,76	7,09	7,06
79	35538	39453	42125	2999	3478	3595	0,08439	0,08816	0,08534	0,91561	0,91184	0,91466	34038	37714	40327	223275	263461	277825	6,28	6,68	6,60
80	32539	35975	38530	3245	3430	3643	0,09974	0,09534	0,09456	0,90026	0,90466	0,90544	30917	34260	36708	189237	225747	237498	5,82	6,28	6,16
81	29294	32545	34887	3435	3396	3603	0,11725	0,10436	0,10329	0,88275	0,89564	0,89671	27576	30847	33085	158320	191487	200790	5,40	5,88	5,76
82	25859	29149	31284	3468	3377	3475	0,13412	0,11587	0,11107	0,86588	0,88413	0,88893	24125	27461	29546	130744	160640	167705	5,06	5,51	5,36
83	22391	25772	27809	3362	3344	3378	0,15016	0,12977	0,12146	0,84984	0,87023	0,87854	20710	24100	26120	106619	133179	138159	4,76	5,17	4,97
84	19029	22428	24431	3033	3173	3378	0,15940	0,14146	0,13826	0,84060	0,85854	0,86174	17513	20842	22742	85909	109079	112039	4,51	4,86	4,59
85	15996	19255	21053	2660	2924	3322	0,16629	0,15184	0,15781	0,83371	0,84816	0,84219	14666	17793	19392	68396	88237	89297	4,28	4,58	4,24
86	13336	16331	17731	2303	2621	3185	0,17271	0,16048	0,17961	0,82729	0,83952	0,82039	12184	15021	16139	53730	70444	69905	4,03	4,31	3,94
87	11033	13710	14546	1988	2381	2910	0,18019	0,17368	0,20007	0,81981	0,82632	0,79993	10039	12520	13091	41546	55423	53766	3,77	4,04	3,70
88	9045	11329	11636	1772	2126	2540	0,19592	0,18768	0,21830	0,80408	0,81232	0,78170	8159	10266	10366	31507	42903	40675	3,48	3,79	3,50
89	7273	9203	9096	1612	1864	2113	0,22170	0,20254	0,23227	0,77830	0,79746	0,76773	6467	8271	8040	23348	32637	30309	3,21	3,55	3,33
90	5661	7339	6983	1422	1602	1667	0,25117	0,21827	0,23872	0,74883	0,78173	0,76128	4950	6538	6149	16881	24366	22269	2,98	3,32	3,19
91	4239	5737	5316	1133	1348	1286	0,26722	0,23490	0,24187	0,73278	0,76510	0,75813	3673	5063	4673	11931	17828	16120	2,81	3,11	3,03
92	3106	4389	4030	881	1108	1047	0,28367	0,25246	0,25968	0,71633	0,74754	0,74032	2666	3835	3506	8258	12765	11447	2,66	2,91	2,84
93	2225	3281	2983	669	889	830	0,30050	0,27096	0,27828	0,69950	0,72904	0,72172	1891	2837	2568	5592	8930	7941	2,51	2,72	2,66
94	1556	2392	2153	494	695	641	0,31771	0,29041	0,29767	0,68229	0,70959	0,70233	1309	2044	1833	3701	6093	5373	2,38	2,55	2,50
95	1062	1697	1512	356	527	481	0,33528	0,31083	0,31783	0,66472	0,68917	0,68217	884	1433	1272	2392	4049	3540	2,25	2,39	2,34
96	706	1170	1031	249	389	349	0,35320	0,33221	0,33877	0,64680	0,66779	0,66123	582	976	857	1508	2616	2268	2,14	2,24	2,20
97	457	781	682	170	277	246	0,37145	0,35454	0,36047	0,62855	0,64546	0,63953	372	643	559	926	1640	1411	2,03	2,10	2,07
98	287	504	436	112	190	167	0,39002	0,37781	0,38289	0,60998	0,62219	0,61711	231	409	352	554	997	852	1,93	1,98	1,95
99	175	314	269	72	126	109	0,40889	0,40199	0,40602	0,59111	0,59801	0,59398	139	251	215	323	588	500	1,85	1,87	1,86
100 &	103	188	160	44	80	69	0,42802	0,42704		0,57198	0,57296	0,57019	81	148	126	184	337	285	1,79	1,79	1,78

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1774	1769	1713	0,01774	0,01769	0,01713	0,98226	0,98231	0,98287	98619	98426	98467	6524668	6859397	6928104	65,25	68,59	69,28
1	98226	98231	98287	249	165	129	0,00253	0,00168	0,00131	0,99747	0,99832	0,99869	98119	98160	98232	6426049	6760971	6829637	65,42	68,83	69,49
2	97977	98066	98158	120	101	80	0,00122	0,00103	0,00081	0,99878	0,99897	0,99919	97923	98021	98122	6327930	6662811	6731405	64,59	67,94	68,58
3	97857	97965	98078	103	36	36	0,00105	0,00037	0,00037	0,99895	0,99963	0,99963	97809	97948	98061	6230007	6564790	6633283	63,66	67,01	67,63
4	97754	97929	98042	102	34	30	0,00104	0,00035	0,00031	0,99896	0,99965	0,99969	97704	97912	98027	6132198	6466842	6535222	62,73	66,04	66,66
5	97652	97895	98012	60	51	33	0,00061	0,00052	0,00034	0,99939	0,99948	0,99966	97622	97869	97996	6034494	6368930	6437195	61,80	65,06	65,68
6	97592	97844	97979	49	46	33	0,00050	0,00047	0,00034	0,99950	0,99953	0,99966	97568	97821	97963	5936872	6271061	6339199	60,83	64,09	64,70
7	97543	97798	97946	41	45	35	0,00042	0,00046	0,00036	0,99958	0,99954	0,99964	97523	97776	97928	5839304	6173240	6241236	59,86	63,12	63,72
8	97502	97753	97911	35	37	36	0,00036	0,00038	0,00037	0,99964	0,99962	0,99963	97484	97735	97893	5741781	6075464	6143308	58,89	62,15	62,74
9	97467	97716	97875	35	29	37	0,00036	0,00030	0,00038	0,99964	0,99970	0,99962	97449	97702	97857	5644297	5977729	6045415	57,91	61,17	61,77
10	97432	97687	97838	36	25	34	0,00037	0,00026	0,00035	0,99963	0,99974	0,99965	97414	97675	97821	5546848	5880027	5947558	56,93	60,19	60,79
11	97396	97662	97804	40	23	33	0,00041	0,00024	0,00034	0,99959	0,99976	0,99966	97376	97650	97788	5449434	5782352	5849737	55,95	59,21	59,81
12	97356	97639	97771	45	34	34	0,00046	0,00035	0,00035	0,99954	0,99965	0,99965	97334	97622	97754	5352058	5684702	5751949	54,97	58,22	58,83
13	97311	97605	97737	50	47	40	0,00051	0,00048	0,00041	0,99949	0,99952	0,99959	97286	97581	97717	5254724	5587080	5654195	54,00	57,24	57,85
14	97261	97558	97697	56	64	53	0,00058	0,00066	0,00054	0,99942	0,99934	0,99946	97233	97526	97671	5157438	5489499	5556478	53,03	56,27	56,87
15	97205	97494	97644	61	83	64	0,00063	0,00085	0,00066	0,99937	0,99915	0,99934	97175	97452	97612	5060205	5391973	5458807	52,06	55,31	55,91
16	97144	97411	97580	72	92	76	0,00074	0,00094	0,00078	0,99926	0,99906	0,99922	97108	97365	97542	4963030	5294521	5361195	51,09	54,35	54,94
17	97072	97319	97504	83	104	84	0,00086	0,00107	0,00086	0,99914	0,99893	0,99914	97030	97267	97462	4865922	5197156	5263653	50,13	53,40	53,98
18	96989	97215	97420	107	110	87	0,00110	0,00113	0,00089	0,99890	0,99887	0,99911	96935	97160	97376	4768892	5099889	5166191	49,17	52,46	53,03
19	96882	97105	97333	133	117	89	0,00137	0,00121	0,00091	0,99863	0,99879	0,99909	96816	97047	97289	4671957	5002729	5068815	48,22	51,52	52,08
20	96749	96988	97244	154	132	93	0,00159	0,00136	0,00096	0,99841	0,99864	0,99904	96672	96922	97198	4575141	4905682	4971526	47,29	50,58	51,12
21	96595	96856	97151	178	139	104	0,00184	0,00143	0,00107	0,99816	0,99857	0,99893	96506	96786	97099	4478469	4808760	4874328	46,36	49,65	50,17
22	96417	96717	97047	211	151	118	0,00219	0,00156	0,00122	0,99781	0,99844	0,99878	96311	96641	96988	4381963	4711974	4777229	45,45	48,72	49,23
23	96206	96566	96929	232	168	140	0,00241	0,00174	0,00144	0,99759	0,99826	0,99856	96090	96482	96859	4285652	4615333	4680241	44,55	47,79	48,29
24	95974	96398	96789	258	178	153	0,00269	0,00185	0,00158	0,99731	0,99815	0,99842	95845	96309	96713	4189562	4518851	4583382	43,65	46,88	47,35
25	95716	96220	96636	279	193	158	0,00292	0,00201	0,00164	0,99708	0,99799	0,99836	95576	96124	96557	4093717	4422542	4486669	42,77	45,96	46,43
26	95437	96027	96478	282	204	171	0,00296	0,00212	0,00177	0,99704	0,99788	0,99823	95296	95925	96392	3998141	4326418	4390112	41,89	45,05	45,50
27	95155	95823	96307	302	214	179	0,00317	0,00223	0,00186	0,99683	0,99777	0,99814	95004	95716	96217	3902845	4230493	4293720	41,02	44,15	44,58
28	94853	95609	96128	321	232	199	0,00338	0,00243	0,00207	0,99662	0,99757	0,99793	94693	95493	96028	3807841	4134777	4197503	40,14	43,25	43,67
29	94532	95377	95929	335	251	227	0,00354	0,00263	0,00237	0,99646	0,99737	0,99763	94364	95251	95815	3713148	4039284	4101475	39,28	42,35	42,76
30	94197	95126	95702	360	279	254	0,00382	0,00293	0,00265	0,99618	0,99707	0,99735	94017	94986	95575	3618784	3944033	4005660	38,42	41,46	41,86
31	93837	94847	95448	373	295	274	0,00397	0,00311	0,00287	0,99603	0,99689	0,99713	93651	94699	95311	3524767	3849047	3910085	37,56	40,58	40,97
32	93464	94552	95174	383	315	292	0,00410	0,00333	0,00307	0,99590	0,99667	0,99693	93272	94394	95028	3431116	3754348	3814774	36,71	39,71	40,08
33	93081	94237	94882	407	332	307	0,00437	0,00352	0,00324	0,99563	0,99648	0,99676	92877	94071	94728	3337844	3659954	3719746	35,86	38,84	39,20
34	92674	93905	94575	425	343	319	0,00459	0,00365	0,00337	0,99541	0,99635	0,99663	92462	93733	94415	3244967	3565883	3625018	35,01	37,97	38,33
35	92249	93562	94256	446	363	337	0,00483	0,00388	0,00358	0,99517	0,99612	0,99642	92026	93380	94088	3152505	3472150	3530603	34,17	37,11	37,46
36	91803	93199	93919	463	367	349	0,00504	0,00394	0,00372	0,99496	0,99606	0,99628	91571	93015	93745	3060479	3378770	3436515	33,34	36,25	36,59
37	91340	92832	93570	475	379	373	0,00520	0,00408	0,00399	0,99480	0,99592	0,99601	91102	92642	93384	2968908	3285755	3342770	32,50	35,39	35,72
38	90865	92453	93197	488	391	394	0,00537	0,00423	0,00423	0,99463	0,99577	0,99577	90621	92257	93000	2877806	3193113	3249386	31,67	34,54	34,87
39	90377	92062	92803	504	400	415	0,00558	0,00434	0,00447	0,99442	0,99566	0,99553	90125	91862	92595	2787185	3100856	3156386	30,84	33,68	34,01
40	89873	91662	92388	528	425	443	0,00587	0,00464	0,00480	0,99413	0,99536	0,99520	89609	91450	92166	2697060	3008994	3063791	30,01	32,83	33,16
41	89345	91237	91945	562	442	454	0,00629	0,00484	0,00494	0,99371	0,99516	0,99506	89064	91016	91718	2607451	2917544	2971625	29,18	31,98	32,32
42	88783	90795	91491	603	457	471	0,00679	0,00503	0,00515	0,99321	0,99497	0,99485	88481	90567	91255	2518387	2826528	2879907	28,37	31,13	31,48
43	88180	90338	91020	653	485	496	0,00740	0,00537	0,00545	0,99260	0,99463	0,99455	87854	90096	90772	2429906	2735961	2788652	27,56	30,29	30,64
44	87527	89853	90524	713	509	526	0,00815	0,00566	0,00581	0,99185	0,99434	0,99419	87171	89599	90261	2342052	2645865	2697880	26,76	29,45	29,80
45	86814	89344	89998	758	535	565	0,00873	0,00599	0,00628	0,99127	0,99401	0,99372	86435	89076	89716	2254881	2556266	2607619	25,97	28,61	28,97
46	86056	88809	89433	804	566	594	0,00934	0,00637	0,00664	0,99066	0,99363	0,99336	85654	88526	89136	2168446	2467190	2517903	25,20	27,78	28,15
47	85252	88243	88839	876	606	619	0,01028	0,00687	0,00697	0,98972	0,99313	0,99303	84814	87940	88529	2082792	2378664	2428767	24,43	26,96	27,34
48	84376	87637	88220	929	649	638	0,01101	0,00740	0,00723	0,98899	0,99260	0,99277	83912	87313	87901	1997978	2290724	2340238	23,68	26,14	26,53
49	83447	86988	87582	1001	711	661	0,01200	0,00817	0,00755	0,98800	0,99183	0,99245	82947	86632	87252	1914066	2203411	2252337	22,94	25,33	25,72

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
50	82446	86277	86921	1059	788	703	0,01284	0,00913	0,00809	0,98716	0,99087	0,99191	81916	85883	86569	1831119	2116779	2165085	22,21	24,53	24,91
51	81387	85489	86218	1076	840	735	0,01322	0,00983	0,00853	0,98678	0,99017	0,99147	80849	85069	85850	1749203	2030896	2078516	21,49	23,76	24,11
52	80311	84649	85483	1114	899	794	0,01387	0,01062	0,00929	0,98613	0,98938	0,99071	79754	84199	85086	1668354	1945827	1992666	20,77	22,99	23,31
53	79197	83750	84689	1151	940	860	0,01453	0,01122	0,01015	0,98547	0,98878	0,98985	78621	83280	84259	1588600	1861628	1907580	20,06	22,23	22,52
54	78046	82810	83829	1230	986	936	0,01576	0,01191	0,01116	0,98424	0,98809	0,98884	77431	82317	83361	1509979	1778348	1823321	19,35	21,48	21,75
55	76816	81824	82893	1328	1051	1028	0,01729	0,01285	0,01240	0,98271	0,98715	0,98760	76152	81298	82379	1432548	1696031	1739960	18,65	20,73	20,99
56	75488	80773	81865	1427	1141	1090	0,01890	0,01413	0,01331	0,98110	0,98587	0,98669	74774	80203	81320	1356396	1614733	1657581	17,97	19,99	20,25
57	74061	79632	80775	1529	1273	1170	0,02064	0,01598	0,01448	0,97936	0,98402	0,98552	73297	78996	80190	1281622	1534530	1576261	17,30	19,27	19,51
58	72532	78359	79605	1594	1383	1244	0,02197	0,01765	0,01563	0,97803	0,98235	0,98437	71735	77667	78983	1208325	1455534	1496071	16,66	18,58	18,79
59	70938	76976	78361	1674	1509	1302	0,02360	0,01961	0,01661	0,97640	0,98039	0,98339	70101	76222	77710	1136590	1377867	1417088	16,02	17,90	18,08
60	69264	75467	77059	1761	1588	1415	0,02543	0,02104	0,01836	0,97457	0,97896	0,98164	68384	74673	76351	1066489	1301645	1339378	15,40	17,25	17,38
61	67503	73879	75644	1866	1589	1484	0,02764	0,02151	0,01962	0,97236	0,97849	0,98038	66570	73085	74902	998105	1226972	1263027	14,79	16,61	16,70
62	65637	72290	74160	1984	1585	1580	0,03023	0,02192	0,02130	0,96977	0,97808	0,97870	64645	71498	73370	931535	1153887	1188125	14,19	15,96	16,02
63	63653	70705	72580	2081	1543	1706	0,03269	0,02182	0,02350	0,96731	0,97818	0,97650	62613	69933	71727	866890	1082389	1114755	13,62	15,31	15,36
64	61572	69162	70874	2157	1551	1745	0,03504	0,02243	0,02462	0,96496	0,97757	0,97538	60494	68386	70002	804277	1012456	1043028	13,06	14,64	14,72
65	59415	67611	69129	2231	1653	1854	0,03755	0,02445	0,02682	0,96245	0,97555	0,97318	58299	66785	68202	743783	944070	973026	12,52	13,96	14,08
66	57184	65958	67275	2313	1789	1896	0,04045	0,02713	0,02818	0,95955	0,97287	0,97182	56028	65064	66327	685484	877285	904824	11,99	13,30	13,45
67	54871	64169	65379	2392	1991	1953	0,04359	0,03102	0,02987	0,95641	0,96898	0,97013	53675	63173	64403	629456	812221	838497	11,47	12,66	12,83
68	52479	62178	63426	2483	2184	2066	0,04731	0,03512	0,03257	0,95269	0,96488	0,96743	51237	61086	62393	575781	749048	774094	10,97	12,05	12,20
69	49996	59994	61360	2556	2362	2139	0,05113	0,03937	0,03486	0,94887	0,96063	0,96514	48718	58813	60290	524544	687962	711701	10,49	11,47	11,60
70	47440	57632	59221	2562	2526	2273	0,05400	0,04383	0,03839	0,94600	0,95617	0,96161	46159	56369	58085	475826	629149	651411	10,03	10,92	11,00
71	44878	55106	56948	2566	2618	2429	0,05717	0,04750	0,04265	0,94283	0,95250	0,95735	43595	53797	55734	429667	572780	593326	9,57	10,39	10,42
72	42312	52488	54519	2528	2672	2605	0,05974	0,05091	0,04778	0,94026	0,94909	0,95222	41048	51152	53217	386072	518983	537592	9,12	9,89	9,86
73	39784	49816	51914	2511	2662	2744	0,06311	0,05343	0,05286	0,93689	0,94657	0,94714	38528	48485	50542	345024	467831	484375	8,67	9,39	9,33
74	37273	47154	49170	2500	2680	2855	0,06708	0,05684	0,05807	0,93292	0,94316	0,94193	36023	45814	47742	306496	419346	433833	8,22	8,89	8,82
75	34773	44474	46315	2439	2718	2933	0,07015	0,06112	0,06332	0,92985	0,93888	0,93668	33553	43115	44849	270473	373532	386091	7,78	8,40	8,34
76	32334	41756	43382	2425	2793	2930	0,07500	0,06690	0,06753	0,92500	0,93310	0,93247	31122	40360	41917	236920	330417	341242	7,33	7,91	7,87
77	29909	38963	40452	2379	2908	2996	0,07954	0,07464	0,07406	0,92046	0,92536	0,92594	28719	37509	38954	205798	290057	299325	6,88	7,44	7,40
78	27530	36055	37456	2417	2936	3024	0,08778	0,08142	0,08074	0,91222	0,91858	0,91926	26322	34587	35944	177079	252548	260371	6,43	7,00	6,95
79	25113	33119	34432	2473	2981	3041	0,09849	0,09000	0,08831	0,90151	0,91000	0,91169	23877	31629	32912	150757	217961	224427	6,00	6,58	6,52
80	22640	30138	31391	2474	2970	3123	0,10927	0,09855	0,09949	0,89073	0,90145	0,90051	21403	28653	29829	126880	186332	191515	5,60	6,18	6,10
81	20166	27168	28268	2480	2938	3099	0,12299	0,10813	0,10962	0,87701	0,89187	0,89038	18926	25699	26718	105477	157679	161686	5,23	5,80	5,72
82	17686	24230	25169	2373	2898	3056	0,13419	0,11961	0,12141	0,86581	0,88039	0,87859	16500	22781	23641	86551	131980	134968	4,89	5,45	5,36
83	15313	21332	22113	2249	2791	2961	0,14688	0,13084	0,13390	0,85312	0,86916	0,86610	14189	19936	20633	70051	109199	111327	4,57	5,12	5,03
84	13064	18541	19152	2110	2665	2773	0,16149	0,14374	0,14479	0,83851	0,85626	0,85521	12009	17209	17766	55862	89263	90694	4,28	4,81	4,74
85	10954	15876	16379	1892	2465	2579	0,17270	0,15526	0,15744	0,82730	0,84474	0,84256	10008	14644	15089	43853	72054	72928	4,00	4,54	4,45
86	9062	13411	13800	1678	2242	2356	0,18515	0,16719	0,17069	0,81485	0,83281	0,82931	8223	12290	12622	33845	57410	57839	3,73	4,28	4,19
87	7384	11169	11444	1488	2010	2085	0,20152	0,17998	0,18222	0,79848	0,82002	0,81778	6640	10164	10402	25622	45120	45217	3,47	4,04	3,95
88	5896	9159	9359	1307	1718	1820	0,22176	0,18754	0,19450	0,77824	0,81246	0,80550	5242	8300	8449	18982	34956	34815	3,22	3,82	3,72
89	4589	7441	7539	1122	1501	1574	0,24450	0,20176	0,20882	0,75550	0,79824	0,79118	4028	6691	6752	13740	26656	26366	2,99	3,58	3,50
90	3467	5940	5965	936	1288	1335	0,27011	0,21678	0,22379	0,72989	0,78322	0,77621	2999	5296	5297	9712	19965	19614	2,80	3,36	3,29
91	2531	4652	4630	738	1082	1109	0,29162	0,23262	0,23943	0,70838	0,76738	0,76057	2162	4111	4076	6713	14669	14317	2,65	3,15	3,09
92	1793	3570	3521	549	890	900	0,30592	0,24930	0,25574	0,69408	0,75070	0,74426	1519	3125	3071	4551	10558	10241	2,54	2,96	2,91
93	1244	2680	2621	395	715	715	0,31730	0,26685	0,27272	0,68270	0,73315	0,72728	1046	2322	2263	3032	7433	7170	2,44	2,77	2,74
94	849	1965	1906	272	561	553	0,32093	0,28527	0,29038	0,67907	0,71473	0,70962	713	1685	1630	1986	5111	4907	2,34	2,60	2,57
95	577	1404	1353	196	428	418	0,34020	0,30456	0,30872	0,65980	0,69544	0,69128	479	1190	1144	1273	3426	3277	2,21	2,44	2,42
96	381	976	935	137	317	306	0,35999	0,32474	0,32773	0,64001	0,67526	0,67227	313	818	782	794	2236	2133	2,08	2,29	2,28
97	244	659	629	93	228	219	0,38028	0,34579	0,34740	0,61972	0,65421	0,65260	198	545	519	481	1418	1351	1,97	2,15	2,15
98	151	431	410	61	158	151	0,40104	0,36771	0,36771	0,59896	0,63229	0,63229	121	352	334	283	873	832	1,87	2,03	2,03
99	90	273	259	38	107	101	0,42224	0,39047	0,38865	0,57776	0,60953	0,61135	71	219	209	162	521	498	1,80	1,91	1,92
100 &	52	166	158	23	69	65	0,44385	0,41404	0,41020	0,55615	0,58596	0,58980	40	132	126	91	302	289	1,75	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2009	2016	1974	0,02009	0,02016	0,01974	0,97991	0,97984	0,98026	98457	98216	98200	6033283	6368955	6417345	60,33	63,69	64,17
1	97991	97984	98026	251	189	175	0,00256	0,00193	0,00179	0,99744	0,99807	0,99821	97883	97903	97951	5934826	6270739	6319145	60,57	64,00	64,46
2	97740	97795	97851	104	97	75	0,00106	0,00099	0,00077	0,99894	0,99901	0,99923	97693	97751	97817	5836943	6172836	6221194	59,72	63,12	63,58
3	97636	97698	97776	113	46	15	0,00116	0,00047	0,00015	0,99884	0,99953	0,99985	97583	97676	97769	5739250	6075085	6123377	58,78	62,18	62,63
4	97523	97652	97761	108	44	14	0,00111	0,00045	0,00014	0,99889	0,99955	0,99986	97470	97630	97754	5641667	5977409	6025608	57,85	61,21	61,64
5	97415	97608	97747	63	61	36	0,00065	0,00063	0,00037	0,99935	0,99937	0,99963	97383	97578	97729	5544197	5879779	5927854	56,91	60,24	60,64
6	97352	97547	97711	53	63	39	0,00054	0,00065	0,00040	0,99946	0,99935	0,99960	97326	97515	97691	5446814	5782201	5830125	55,95	59,28	59,67
7	97299	97484	97672	45	65	43	0,00046	0,00067	0,00044	0,99954	0,99933	0,99956	97277	97452	97650	5349488	5684686	5732434	54,98	58,31	58,69
8	97254	97419	97629	39	55	43	0,00040	0,00056	0,00044	0,99960	0,99944	0,99956	97234	97391	97607	5252211	5587234	5634784	54,01	57,35	57,72
9	97215	97364	97586	40	43	43	0,00041	0,00044	0,00044	0,99959	0,99956	0,99956	97195	97342	97564	5154977	5489843	5537177	53,03	56,38	56,74
10	97175	97321	97543	40	31	44	0,00041	0,00032	0,00045	0,99959	0,99968	0,99955	97155	97305	97521	5057782	5392501	5439613	52,05	55,41	55,77
11	97135	97290	97499	44	23	46	0,00045	0,00024	0,00047	0,99955	0,99976	0,99953	97113	97278	97476	4960627	5295196	5342092	51,07	54,43	54,79
12	97091	97267	97453	50	34	49	0,00051	0,00035	0,00050	0,99949	0,99965	0,99950	97066	97250	97429	4863514	5197918	5244616	50,09	53,44	53,82
13	97041	97233	97404	61	49	55	0,00063	0,00050	0,00056	0,99937	0,99950	0,99944	97011	97209	97376	4766448	5100668	5147187	49,12	52,46	52,84
14	96980	97184	97349	75	72	68	0,00077	0,00074	0,00070	0,99923	0,99926	0,99930	96942	97148	97315	4669437	5003459	5049811	48,15	51,48	51,87
15	96905	97112	97281	86	97	85	0,00089	0,00100	0,00087	0,99911	0,99900	0,99913	96862	97064	97239	4572495	4906311	4952496	47,19	50,52	50,91
16	96819	97015	97196	104	108	103	0,00107	0,00111	0,00106	0,99893	0,99889	0,99894	96767	96961	97144	4475633	4809247	4855257	46,23	49,57	49,95
17	96715	96907	97093	116	124	120	0,00120	0,00128	0,00124	0,99880	0,99872	0,99876	96657	96845	97033	4378866	4712286	4758113	45,28	48,63	49,01
18	96599	96783	96973	136	138	126	0,00141	0,00143	0,00130	0,99859	0,99857	0,99870	96531	96714	96910	4282209	4615441	4661080	44,33	47,69	48,07
19	96463	96645	96847	170	155	131	0,00176	0,00160	0,00135	0,99824	0,99840	0,99865	96378	96567	96781	4185678	4518727	4564170	43,39	46,76	47,13
20	96293	96490	96716	199	185	140	0,00207	0,00192	0,00145	0,99793	0,99808	0,99855	96193	96398	96646	4089300	4422160	4467389	42,47	45,83	46,19
21	96094	96305	96576	242	210	155	0,00252	0,00218	0,00160	0,99748	0,99782	0,99840	95973	96200	96498	3993107	4325762	4370743	41,55	44,92	45,26
22	95852	96095	96421	300	233	177	0,00313	0,00242	0,00184	0,99687	0,99758	0,99816	95702	95979	96333	3897134	4229562	4274245	40,66	44,01	44,33
23	95552	95862	96244	340	258	214	0,00356	0,00269	0,00222	0,99644	0,99731	0,99778	95382	95733	96137	3801432	4133583	4177912	39,78	43,12	43,41
24	95212	95604	96030	385	269	236	0,00404	0,00281	0,00246	0,99596	0,99719	0,99754	95020	95470	95912	3706050	4037850	4081775	38,92	42,24	42,51
25	94827	95335	95794	411	277	256	0,00433	0,00291	0,00267	0,99567	0,99709	0,99733	94621	95197	95666	3611030	3942380	3985863	38,08	41,35	41,61
26	94416	95058	95538	412	283	281	0,00436	0,00298	0,00294	0,99564	0,99702	0,99706	94210	94916	95398	3516409	3847183	3890197	37,24	40,47	40,72
27	94004	94775	95257	430	300	291	0,00457	0,00317	0,00306	0,99543	0,99683	0,99694	93789	94625	95111	3422199	3752267	3794799	36,40	39,59	39,84
28	93574	94475	94966	445	334	318	0,00476	0,00354	0,00335	0,99524	0,99646	0,99665	93352	94308	94807	3328410	3657642	3699688	35,57	38,72	38,96
29	93129	94141	94648	468	378	342	0,00503	0,00401	0,00361	0,99497	0,99599	0,99639	92895	93952	94477	3235058	3563334	3604881	34,74	37,85	38,09
30	92661	93763	94306	515	432	363	0,00556	0,00461	0,00385	0,99444	0,99539	0,99615	92403	93547	94124	3142163	3469382	3510404	33,91	37,00	37,22
31	92146	93331	93943	538	461	390	0,00584	0,00494	0,00415	0,99416	0,99506	0,99585	91877	93101	93748	3049760	3375835	3416280	33,10	36,17	36,37
32	91608	92870	93553	573	486	417	0,00625	0,00523	0,00446	0,99375	0,99477	0,99554	91322	92627	93345	2957883	3282734	3322532	32,29	35,35	35,51
33	91035	92384	93136	620	502	455	0,00681	0,00543	0,00489	0,99319	0,99457	0,99511	90725	92133	92908	2866561	3190107	3229187	31,49	34,53	34,67
34	90415	91882	92681	644	511	494	0,00712	0,00556	0,00533	0,99288	0,99444	0,99467	90093	91626	92434	2775836	3097974	3136279	30,70	33,72	33,84
35	89771	91371	92187	676	535	537	0,00753	0,00585	0,00583	0,99247	0,99415	0,99417	89433	91103	91919	2685743	3006348	3043845	29,92	32,90	33,02
36	89095	90836	91650	687	537	560	0,00771	0,00591	0,00611	0,99229	0,99409	0,99389	88751	90568	91370	2596310	2915245	2951926	29,14	32,09	32,21
37	88408	90299	91090	690	553	590	0,00781	0,00612	0,00648	0,99219	0,99388	0,99352	88063	90023	90795	2507559	2824677	2860556	28,36	31,28	31,40
38	87718	89746	90500	702	554	613	0,00800	0,00617	0,00677	0,99200	0,99383	0,99323	87367	89469	90194	2419496	2734654	2769761	27,58	30,47	30,61
39	87016	89192	89887	718	565	623	0,00825	0,00633	0,00693	0,99175	0,99367	0,99307	86657	88910	89575	2332129	2645185	2679567	26,80	29,66	29,81
40	86298	88627	89264	749	606	656	0,00868	0,00684	0,00735	0,99132	0,99316	0,99265	85924	88324	88936	2245472	2556275	2589992	26,02	28,84	29,01
41	85549	88021	88608	797	631	664	0,00932	0,00717	0,00749	0,99068	0,99283	0,99251	85151	87705	88276	2159548	2467951	2501056	25,24	28,04	28,23
42	84752	87390	87944	870	680	688	0,01027	0,00778	0,00782	0,98973	0,99222	0,99218	84317	87050	87600	2074397	2380246	2412780	24,48	27,24	27,44
43	83882	86710	87256	955	730	727	0,01138	0,00842	0,00833	0,98862	0,99158	0,99167	83404	86345	86892	1990080	2293196	2325180	23,72	26,45	26,65
44	82927	85980	86529	1055	770	771	0,01272	0,00896	0,00891	0,98728	0,99104	0,99109	82399	85595	86143	1906676	2206851	2238288	22,99	25,67	25,87
45	81872	85210	85758	1128	817	834	0,01378	0,00959	0,00972	0,98622	0,99041	0,99028	81308	84802	85341	1824277	2121256	2152145	22,28	24,89	25,10
46	80744	84393	84924	1176	852	866	0,01457	0,01010	0,01020	0,98543	0,98990	0,98980	80156	83967	84491	1742969	2036454	2066804	21,59	24,13	24,34
47	79568	83541	84058	1255	899	901	0,01577	0,01076	0,01072	0,98423	0,98924	0,98928	78940	83091	83608	1662813	1952487	1982313	20,90	23,37	23,58
48	78313	82642	83157	1315	941	925	0,01679	0,01139	0,01112	0,98321	0,98861	0,98888	77655	82172	82695	1583873	1869396	1898705	20,22	22,62	22,83
49	76998	81701	82232	1395	1015	950	0,01812	0,01242	0,01155	0,98188	0,98758	0,98845	76300	81193	81757	1506218	1787224	1816010	19,56	21,88	22,08
50	75603	80686	81282	1474	1112	1011	0,01949	0,01378	0,01244	0,98051	0,98622	0,98756	74866	80130	80776	1429918	1706031	1734253	18,91	21,14	21,34
51	74129	79574	80271	1489	1184	1057	0,02008	0,01488	0,01317	0,97992	0,98512	0,98683	73385	78982	79743	1355052	1625901	1653477	18,28	20,43	20,60

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	72640	78390	79214	1517	1274	1131	0,02089	0,01625	0,01428	0,97911	0,98375	0,98572	71882	77753	78648	1281667	1546919	1573734	17,64	19,73	19,87
53	71123	77116	78083	1558	1325	1212	0,02190	0,01718	0,01552	0,97810	0,98282	0,98448	70344	76454	77477	1209785	1469166	1495086	17,01	19,05	19,15
54	69565	75791	76871	1641	1399	1295	0,02359	0,01846	0,01684	0,97641	0,98154	0,98316	68745	75091	76223	1139441	1392712	1417609	16,38	18,38	18,44
55	67924	74392	75576	1759	1491	1368	0,02590	0,02004	0,01810	0,97410	0,97996	0,98190	67044	73646	74892	1070696	1317621	1341386	15,76	17,71	17,75
56	66165	72901	74208	1896	1597	1416	0,02865	0,02190	0,01908	0,97135	0,97810	0,98092	65217	72103	73500	1003652	1243975	1266494	15,17	17,06	17,07
57	64269	71304	72792	2039	1768	1486	0,03173	0,02480	0,02041	0,96827	0,97520	0,97959	63249	70420	72049	938435	1171872	1192994	14,60	16,43	16,39
58	62230	69536	71306	2127	1886	1584	0,03418	0,02712	0,02222	0,96582	0,97288	0,97778	61166	68593	70514	875186	1101452	1120945	14,06	15,84	15,72
59	60103	67650	69722	2235	2001	1710	0,03719	0,02958	0,02453	0,96281	0,97042	0,97547	58985	66650	68867	814020	1032859	1050431	13,54	15,27	15,07
60	57868	65649	68012	2269	2061	1897	0,03921	0,03139	0,02789	0,96079	0,96861	0,97211	56734	64619	67064	755035	966209	981564	13,05	14,72	14,43
61	55599	63588	66115	2287	1982	2022	0,04113	0,03117	0,03058	0,95887	0,96883	0,96942	54455	62597	65104	698301	901590	914500	12,56	14,18	13,83
62	53312	61606	64093	2342	1909	2138	0,04393	0,03098	0,03336	0,95607	0,96902	0,96664	52141	60652	63024	643846	838993	849396	12,08	13,62	13,25
63	50970	59697	61955	2352	1833	2284	0,04615	0,03071	0,03686	0,95385	0,96929	0,96314	49794	58781	60813	591705	778341	786372	11,61	13,04	12,69
64	48618	57864	59671	2415	1820	2310	0,04967	0,03146	0,03871	0,95033	0,96854	0,96129	47410	56954	58516	541911	719560	725559	11,15	12,44	12,16
65	46203	56044	57361	2449	2010	2462	0,05301	0,03587	0,04292	0,94699	0,96413	0,95708	44979	55039	56130	494501	662606	667043	10,70	11,82	11,63
66	43754	54034	54899	2487	2191	2495	0,05684	0,04055	0,04544	0,94316	0,95945	0,95456	42510	52938	53651	449522	607567	610913	10,27	11,24	11,13
67	41267	51843	52404	2528	2389	2478	0,06126	0,04608	0,04729	0,93874	0,95392	0,95271	40003	50649	51165	407012	554629	557262	9,86	10,70	10,63
68	38739	49454	49926	2582	2577	2517	0,06665	0,05210	0,05041	0,93335	0,94790	0,94959	37448	48166	48668	367009	503980	506097	9,47	10,19	10,14
69	36157	46877	47409	2628	2626	2476	0,07267	0,05602	0,05223	0,92733	0,94398	0,94777	34843	45564	46171	329561	455814	457429	9,11	9,72	9,65
70	33529	44251	44933	2598	2665	2518	0,07750	0,06022	0,05605	0,92250	0,93978	0,94395	32230	42919	43674	294718	410250	411258	8,79	9,27	9,15
71	30931	41586	42415	2546	2692	2620	0,08232	0,06473	0,06178	0,91768	0,93527	0,93822	29658	40240	41105	262488	367331	367584	8,49	8,83	8,67
72	28385	38894	39795	2406	2705	2766	0,08478	0,06955	0,06950	0,91522	0,93045	0,93050	27182	37542	38412	232830	327091	326479	8,20	8,41	8,20
73	25979	36189	37029	2225	2704	2835	0,08565	0,07471	0,07655	0,91435	0,92529	0,92345	24867	34837	35611	205648	289549	288067	7,92	8,00	7,78
74	23754	33485	34194	2106	2687	2865	0,08866	0,08024	0,08380	0,91134	0,91976	0,91620	22701	32141	32762	180781	254712	252456	7,61	7,61	7,38
75	21648	30798	31329	1925	2653	2859	0,08892	0,08615	0,09127	0,91108	0,91385	0,90873	20686	29472	29899	158080	222571	219694	7,30	7,23	7,01
76	19723	28145	28470	1787	2603	2722	0,09059	0,09247	0,09562	0,90941	0,90753	0,90438	18829	26843	27109	137394	193099	189795	6,97	6,86	6,67
77	17936	25542	25748	1690	2534	2674	0,09421	0,09922	0,10387	0,90579	0,90078	0,89613	17091	24275	24411	118565	166256	162686	6,61	6,51	6,32
78	16246	23008	23074	1616	2449	2566	0,09949	0,10644	0,11120	0,90051	0,89356	0,88880	15438	21784	21791	101474	141981	138275	6,25	6,17	5,99
79	14630	20559	20508	1621	2347	2447	0,11083	0,11414	0,11934	0,88917	0,88586	0,88066	13820	19385	19284	86036	120197	116484	5,88	5,85	5,68
80	13009	18212	18061	1569	2228	2310	0,12060	0,12236	0,12792	0,87940	0,87764	0,87208	12225	17098	16906	72216	100812	97200	5,55	5,54	5,38
81	11440	15984	15751	1524	2096	2157	0,13318	0,13112	0,13697	0,86682	0,86888	0,86303	10678	14936	14673	59991	83714	80294	5,24	5,24	5,10
82	9916	13888	13594	1416	1951	1992	0,14280	0,14045	0,14651	0,85720	0,85955	0,85349	9208	12912	12598	49313	68778	65621	4,97	4,95	4,83
83	8500	11937	11602	1264	1795	1816	0,14874	0,15039	0,15655	0,85126	0,84961	0,84345	7868	11039	10694	40105	55866	53023	4,72	4,68	4,57
84	7236	10142	9786	1171	1632	1635	0,16187	0,16095	0,16711	0,83813	0,83905	0,83289	6650	9326	8968	32237	44827	42329	4,46	4,42	4,33
85	6065	8510	8151	1020	1465	1453	0,16826	0,17218	0,17821	0,83174	0,82782	0,82179	5555	7778	7425	25587	35501	33361	4,22	4,17	4,09
86	5045	7045	6698	895	1297	1272	0,17736	0,18409	0,18986	0,82264	0,81591	0,81014	4597	6397	6062	20032	27723	25936	3,97	3,94	3,87
87	4150	5748	5426	812	1131	1097	0,19572	0,19673	0,20210	0,80428	0,80327	0,79790	3744	5182	4878	15435	21326	19874	3,72	3,71	3,66
88	3338	4617	4329	697	970	930	0,20874	0,21012	0,21492	0,79126	0,78988	0,78508	2990	4132	3864	11691	16144	14996	3,50	3,50	3,46
89	2641	3647	3399	589	818	776	0,22292	0,22427	0,22835	0,77708	0,77573	0,77165	2347	3238	3011	8701	12012	11132	3,29	3,29	3,28
90	2052	2829	2623	489	677	636	0,23808	0,23923	0,24240	0,76192	0,76077	0,75760	1808	2491	2305	6354	8774	8121	3,10	3,10	3,10
91	1563	2152	1987	397	549	511	0,25425	0,25501	0,25708	0,74575	0,74499	0,74292	1365	1878	1731	4546	6283	5816	2,91	2,92	2,93
92	1166	1603	1476	317	435	402	0,27149	0,27163	0,27240	0,72851	0,72837	0,72760	1008	1385	1275	3181	4405	4085	2,73	2,75	2,77
93	849	1168	1074	246	338	310	0,28981	0,28911	0,28837	0,71019	0,71089	0,71163	726	999	919	2173	3020	2810	2,56	2,59	2,62
94	603	830	764	186	255	233	0,30924	0,30745	0,30499	0,69076	0,69255	0,69501	510	702	648	1447	2021	1891	2,40	2,43	2,48
95	417	575	531	138	188	171	0,32980	0,32667	0,32227	0,67020	0,67333	0,67773	348	481	445	937	1319	1243	2,25	2,29	2,34
96	279	387	360	98	134	122	0,35151	0,34676	0,34019	0,64849	0,65324	0,65981	230	320	299	589	838	798	2,11	2,17	2,22
97	181	253	238	68	93	85	0,37436	0,36772	0,35875	0,62564	0,63228	0,64125	147	207	196	359	518	499	1,98	2,05	2,10
98	113	160	153	45	62	58	0,39833	0,38953	0,37795	0,60167	0,61047	0,62205	91	129	124	212	311	303	1,88	1,94	1,98
99	68	98	95	29	40	38	0,42341	0,41217	0,39776	0,57659	0,58783	0,60224	54	78	76	121	182	179	1,78	1,86	1,88
100 &	39	58	57	18	25	24	0,44953	0,43560	0,41816	0,55047	0,56440	0,58184	30	46	45	67	104	103	1,72	1,79	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1523	1502	1441	0,01523	0,01502	0,01441	0,98477	0,98498	0,98559	98789	98654	98747	7057226	7411371	7435078	70,57	74,11	74,35
1	98477	98498	98559	233	127	89	0,00237	0,00129	0,00090	0,99763	0,99871	0,99910	98377	98443	98521	6958437	7312717	7336331	70,66	74,24	74,44
2	98244	98371	98470	145	96	59	0,00148	0,00098	0,00060	0,99852	0,99902	0,99940	98179	98328	98443	6860060	7214274	7237810	69,83	73,34	73,50
3	98099	98275	98411	100	24	55	0,00102	0,00024	0,00056	0,99898	0,99976	0,99944	98052	98264	98385	6761881	7115946	7139367	68,93	72,41	72,55
4	97999	98251	98356	61	23	44	0,00062	0,00023	0,00045	0,99938	0,99977	0,99955	97969	98240	98334	6663829	7017682	7040982	68,00	71,43	71,59
5	97938	98228	98312	52	38	30	0,00053	0,00039	0,00031	0,99947	0,99961	0,99969	97912	98209	98297	6565860	6919442	6942648	67,04	70,44	70,62
6	97886	98190	98282	41	29	29	0,00042	0,00030	0,00029	0,99958	0,99970	0,99971	97866	98176	98268	6467948	6821233	6844351	66,08	69,47	69,64
7	97845	98161	98253	35	27	30	0,00036	0,00027	0,00031	0,99964	0,99973	0,99969	97827	98147	98238	6370082	6723057	6746083	65,10	68,49	68,66
8	97810	98134	98223	30	26	31	0,00031	0,00026	0,00032	0,99969	0,99974	0,99968	97795	98121	98207	6272255	6624910	6647845	64,13	67,51	67,68
9	97780	98108	98192	29	26	34	0,00030	0,00026	0,00035	0,99970	0,99974	0,99965	97766	98095	98175	6174460	6526789	6549638	63,15	66,53	66,70
10	97751	98082	98158	31	31	29	0,00032	0,00032	0,00030	0,99968	0,99968	0,99970	97735	98066	98144	6076694	6428694	6451463	62,17	65,54	65,73
11	97720	98051	98129	34	37	26	0,00035	0,00038	0,00027	0,99965	0,99962	0,99973	97703	98033	98116	5978959	6330628	6353319	61,18	64,56	64,74
12	97686	98014	98103	38	44	26	0,00039	0,00045	0,00027	0,99961	0,99955	0,99973	97667	97992	98090	5881256	6232595	6255203	60,21	63,59	63,76
13	97648	97970	98077	41	50	30	0,00042	0,00051	0,00031	0,99958	0,99949	0,99969	97628	97945	98062	5783589	6134603	6157113	59,23	62,62	62,78
14	97607	97920	98047	42	57	38	0,00043	0,00058	0,00039	0,99957	0,99942	0,99961	97586	97892	98028	5685961	6036658	6059051	58,25	61,65	61,80
15	97565	97863	98009	45	63	43	0,00046	0,00064	0,00044	0,99954	0,99936	0,99956	97543	97831	97987	5588375	5938766	5961023	57,28	60,68	60,82
16	97520	97800	97966	51	68	46	0,00052	0,00070	0,00047	0,99948	0,99930	0,99953	97494	97766	97943	5490832	5840935	5863036	56,30	59,72	59,85
17	97469	97732	97920	60	79	46	0,00062	0,00081	0,00047	0,99938	0,99919	0,99953	97439	97692	97897	5393338	5743169	5765093	55,33	58,76	58,88
18	97409	97653	97874	81	79	45	0,00083	0,00081	0,00046	0,99917	0,99919	0,99954	97369	97613	97852	5295899	5645477	5667196	54,37	57,81	57,90
19	97328	97574	97829	96	80	47	0,00099	0,00082	0,00048	0,99901	0,99918	0,99952	97280	97534	97805	5198530	5547864	5569344	53,41	56,86	56,93
20	97232	97494	97782	105	79	48	0,00108	0,00081	0,00049	0,99892	0,99919	0,99951	97180	97454	97758	5101250	5450330	5471539	52,46	55,90	55,96
21	97127	97415	97734	111	68	54	0,00114	0,00070	0,00055	0,99886	0,99930	0,99945	97071	97381	97707	5004070	5352876	5373781	51,52	54,95	54,98
22	97016	97347	97680	121	69	60	0,00125	0,00071	0,00061	0,99875	0,99929	0,99939	96956	97313	97650	4906999	5255495	5276074	50,58	53,99	54,01
23	96895	97278	97620	122	77	64	0,00126	0,00079	0,00066	0,99874	0,99921	0,99934	96834	97240	97588	4810043	5158182	5178424	49,64	53,03	53,05
24	96773	97201	97556	133	87	68	0,00137	0,00089	0,00070	0,99863	0,99911	0,99930	96707	97157	97522	4713209	5060942	5080836	48,70	52,07	52,08
25	96640	97114	97488	149	108	62	0,00154	0,00111	0,00064	0,99846	0,99889	0,99936	96566	97060	97457	4616502	4963785	4983314	47,77	51,11	51,12
26	96491	97006	97426	154	121	62	0,00160	0,00125	0,00064	0,99840	0,99875	0,99936	96414	96946	97395	4519936	4866725	4885857	46,84	50,17	50,15
27	96337	96885	97364	174	125	69	0,00181	0,00129	0,00071	0,99819	0,99871	0,99929	96250	96823	97330	4423522	4769779	4788462	45,92	49,23	49,18
28	96163	96760	97295	195	128	84	0,00203	0,00132	0,00086	0,99797	0,99868	0,99914	96065	96696	97253	4327272	4672956	4691132	45,00	48,29	48,22
29	95968	96632	97211	200	120	115	0,00208	0,00124	0,00118	0,99792	0,99876	0,99882	95868	96572	97153	4231207	4576260	4593879	44,09	47,36	47,26
30	95768	96512	97096	205	119	144	0,00214	0,00123	0,00148	0,99786	0,99877	0,99852	95666	96452	97024	4135339	4479688	4496726	43,18	46,42	46,31
31	95563	96393	96952	206	123	156	0,00216	0,00128	0,00161	0,99784	0,99872	0,99839	95460	96331	96874	4039673	4383236	4399702	42,27	45,47	45,38
32	95357	96270	96796	193	140	164	0,00202	0,00145	0,00169	0,99798	0,99855	0,99831	95261	96200	96714	3944213	4286905	4302828	41,36	44,53	44,45
33	95164	96130	96632	193	161	156	0,00203	0,00167	0,00161	0,99797	0,99833	0,99839	95068	96050	96554	3848952	4190705	4206114	40,45	43,59	43,53
34	94971	95969	96476	206	175	143	0,00217	0,00182	0,00148	0,99783	0,99818	0,99852	94868	95881	96404	3753884	4094655	4109560	39,53	42,67	42,60
35	94765	95794	96333	213	193	139	0,00225	0,00201	0,00144	0,99775	0,99799	0,99856	94659	95698	96263	3659016	3998774	4013156	38,61	41,74	41,66
36	94552	95601	96194	236	198	140	0,00250	0,00207	0,00146	0,99750	0,99793	0,99854	94434	95502	96124	3564357	3903076	3916893	37,70	40,83	40,72
37	94316	95403	96054	257	206	158	0,00272	0,00216	0,00164	0,99728	0,99784	0,99836	94188	95300	95975	3469923	3807574	3820769	36,79	39,91	39,78
38	94059	95197	95896	270	228	177	0,00287	0,00240	0,00185	0,99713	0,99760	0,99815	93924	95083	95808	3375735	3712274	3724794	35,89	39,00	38,84
39	93789	94969	95719	287	234	208	0,00306	0,00246	0,00217	0,99694	0,99754	0,99783	93645	94852	95615	3281811	3617191	3628986	34,99	38,09	37,91
40	93502	94735	95511	302	243	229	0,00323	0,00256	0,00240	0,99677	0,99744	0,99760	93351	94613	95397	3188166	3522339	3533371	34,10	37,18	36,99
41	93200	94492	95282	322	250	243	0,00346	0,00265	0,00255	0,99654	0,99735	0,99745	93039	94367	95160	3094815	3427726	3437974	33,21	36,28	36,08
42	92878	94242	95039	333	234	254	0,00358	0,00248	0,00267	0,99642	0,99752	0,99733	92712	94125	94912	3001776	3333359	3342814	32,32	35,37	35,17
43	92545	94008	94785	347	240	264	0,00375	0,00255	0,00278	0,99625	0,99745	0,99722	92371	93888	94653	2909064	3239234	3247902	31,43	34,46	34,27
44	92198	93768	94521	371	247	280	0,00402	0,00263	0,00296	0,99598	0,99737	0,99704	92012	93644	94381	2816693	3145346	3153249	30,55	33,54	33,36
45	91827	93521	94241	385	251	296	0,00419	0,00268	0,00314	0,99581	0,99732	0,99686	91635	93395	94093	2724681	3051702	3058868	29,67	32,63	32,46
46	91442	93270	93945	430	277	318	0,00470	0,00297	0,00339	0,99530	0,99703	0,99661	91227	93132	93786	2633046	2958307	2964775	28,79	31,72	31,56
47	91012	92993	93627	495	310	333	0,00544	0,00333	0,00356	0,99456	0,99667	0,99644	90764	92838	93461	2541819	2865175	2870989	27,93	30,81	30,66
48	90517	92683	93294	539	351	346	0,00595	0,00379	0,00371	0,99405	0,99621	0,99629	90247	92507	93121	2451055	2772337	2777528	27,08	29,91	29,77
49	89978	92332	92948	599	403	368	0,00666	0,00436	0,00396	0,99334	0,99564	0,99604	89678	92130	92764	2360808	2679830	2684407	26,24	29,02	28,88
50	89379	91929	92580	629	461	392	0,00704	0,00501	0,00423	0,99296	0,99499	0,99577	89065	91699	92384	2271130	2587700	2591643	25,41	28,15	27,99
51	88750	91468	92188	644	493	410	0,00726	0,00539	0,00445	0,99274	0,99461	0,99555	88428	91222	91983	2182065	2496001	2499259	24,59	27,29	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88106	90975	91778	689	519	453	0,00782	0,00571	0,00494	0,99218	0,99429	0,99506	87762	90715	91552	2093637	2404779	2407276	23,76	26,43	26,23
53	87417	90456	91325	720	552	504	0,00824	0,00610	0,00552	0,99176	0,99390	0,99448	87057	90180	91073	2005875	2314064	2315724	22,95	25,58	25,36
54	86697	89904	90821	798	574	575	0,00920	0,00639	0,00633	0,99080	0,99361	0,99367	86298	89617	90533	1918818	2223884	2224651	22,13	24,74	24,49
55	85899	89330	90246	873	617	686	0,01016	0,00691	0,00760	0,98984	0,99309	0,99240	85463	89022	89903	1832520	2134267	2134118	21,33	23,89	23,65
56	85026	88713	89560	930	695	765	0,01094	0,00783	0,00854	0,98906	0,99217	0,99146	84561	88365	89178	1747057	2045245	2044215	20,55	23,05	22,83
57	84096	88018	88795	986	787	860	0,01173	0,00894	0,00968	0,98827	0,99106	0,99032	83603	87624	88365	1662496	1956880	1955037	19,77	22,23	22,02
58	83110	87231	87935	1020	885	915	0,01227	0,01015	0,01041	0,98773	0,98985	0,98959	82600	86789	87477	1578893	1869256	1866672	19,00	21,43	21,23
59	82090	86346	87020	1053	1016	908	0,01283	0,01177	0,01043	0,98717	0,98823	0,98957	81564	85838	86566	1496293	1782467	1779195	18,23	20,64	20,45
60	81037	85330	86112	1176	1108	948	0,01451	0,01298	0,01101	0,98549	0,98702	0,98899	80449	84776	85638	1414729	1696629	1692629	17,46	19,88	19,66
61	79861	84222	85164	1348	1182	956	0,01688	0,01403	0,01122	0,98312	0,98597	0,98878	79187	83631	84686	1334280	1611853	1606991	16,71	19,14	18,87
62	78513	83040	84208	1512	1249	1026	0,01926	0,01504	0,01219	0,98074	0,98496	0,98781	77757	82416	83695	1255093	1528222	1522305	15,99	18,40	18,08
63	77001	81791	83182	1696	1251	1135	0,02203	0,01529	0,01365	0,97797	0,98471	0,98635	76153	81165	82614	1177336	1445806	1438610	15,29	17,68	17,29
64	75305	80540	82047	1779	1350	1195	0,02362	0,01676	0,01456	0,97638	0,98324	0,98544	74415	79865	81449	1101183	1364641	1355996	14,62	16,94	16,53
65	73526	79190	80852	1843	1455	1296	0,02506	0,01837	0,01603	0,97494	0,98163	0,98397	72604	78462	80204	1026768	1284776	1274547	13,96	16,22	15,76
66	71683	77735	79556	1967	1566	1348	0,02744	0,02015	0,01695	0,97256	0,97985	0,98305	70699	76952	78882	954164	1206314	1194343	13,31	15,52	15,01
67	69716	76169	78208	2081	1684	1477	0,02985	0,02211	0,01889	0,97015	0,97789	0,98111	68676	75327	77470	883465	1129362	1115461	12,67	14,83	14,26
68	67635	74485	76731	2220	1807	1659	0,03283	0,02426	0,02162	0,96717	0,97574	0,97838	66525	73581	75901	814789	1054035	1037991	12,05	14,15	13,53
69	65415	72678	75072	2343	1935	1837	0,03581	0,02663	0,02447	0,96419	0,97337	0,97553	64243	71710	74154	748264	980454	962090	11,44	13,49	12,82
70	63072	70743	73235	2404	2069	2051	0,03812	0,02924	0,02800	0,96188	0,97076	0,97200	61870	69709	72209	684021	908744	887936	10,85	12,85	12,12
71	60668	68674	71184	2492	2205	2242	0,04107	0,03211	0,03150	0,95893	0,96789	0,96850	59422	67572	70063	622151	839035	815727	10,26	12,22	11,46
72	58176	66469	68942	2593	2344	2427	0,04457	0,03526	0,03520	0,95543	0,96474	0,96480	56880	65297	67728	562729	771463	745664	9,67	11,61	10,82
73	55583	64125	66515	2790	2484	2608	0,05019	0,03873	0,03921	0,94981	0,96127	0,96079	54188	62883	65211	505849	706166	677936	9,10	11,01	10,19
74	52793	61641	63907	2945	2622	2789	0,05579	0,04254	0,04364	0,94421	0,95746	0,95636	51321	60330	62513	451661	643283	612725	8,56	10,44	9,59
75	49848	59019	61118	3045	2757	2945	0,06109	0,04672	0,04818	0,93891	0,95328	0,95182	48326	57641	59646	400340	582953	550212	8,03	9,88	9,00
76	46803	56262	58173	3180	2887	3079	0,06795	0,05132	0,05292	0,93205	0,94868	0,94708	45213	54818	56633	352014	525312	490566	7,52	9,34	8,43
77	43623	53375	55094	3193	3008	3260	0,07319	0,05636	0,05917	0,92681	0,94364	0,94083	42027	51871	53464	306801	470494	433933	7,03	8,81	7,88
78	40430	50367	51834	3341	3117	3422	0,08264	0,06189	0,06602	0,91736	0,93811	0,93398	38760	48809	50123	264774	418623	380469	6,55	8,31	7,34
79	37089	47250	48412	3453	3211	3631	0,09309	0,06795	0,07500	0,90691	0,93205	0,92500	35363	45644	46596	226014	369814	330346	6,09	7,83	6,82
80	33636	44039	44781	3499	3285	3907	0,10403	0,07459	0,08724	0,89597	0,92541	0,91276	31886	42397	42827	190651	324170	283750	5,67	7,36	6,34
81	30137	40754	40874	3556	3336	4064	0,11801	0,08186	0,09943	0,88199	0,91814	0,90057	28359	39086	38842	158765	281773	240923	5,27	6,91	5,89
82	26581	37418	36810	3447	3361	4178	0,12969	0,08982	0,11351	0,87031	0,91018	0,88649	24857	35738	34721	130406	242687	202081	4,91	6,49	5,49
83	23134	34057	32632	3346	3355	4170	0,14465	0,09851	0,12780	0,85535	0,90149	0,87220	21461	32379	30547	105549	206949	167360	4,56	6,08	5,13
84	19788	30702	28462	3162	3316	3972	0,15980	0,10800	0,13955	0,84020	0,89200	0,86045	18207	29044	26476	84088	174570	136813	4,25	5,69	4,81
85	16626	27386	24490	2868	3241	3738	0,17253	0,11835	0,15262	0,82747	0,88165	0,84738	15192	25766	22621	65881	145526	110337	3,96	5,31	4,51
86	13758	24145	20752	2558	3130	3431	0,18594	0,12963	0,16534	0,81406	0,87037	0,83466	12479	22580	19036	50689	119760	87716	3,68	4,96	4,23
87	11200	21015	17321	2256	2982	3063	0,20144	0,14190	0,17682	0,79856	0,85810	0,82318	10072	19524	15789	38210	97180	68680	3,41	4,62	3,97
88	8944	18033	14258	1996	2799	2746	0,22319	0,15524	0,19260	0,77681	0,84476	0,80740	7946	16633	12885	28138	77656	52891	3,15	4,31	3,71
89	6948	15234	11512	1731	2585	2395	0,24909	0,16971	0,20802	0,75091	0,83029	0,79198	6082	13942	10314	20192	61023	40006	2,91	4,01	3,48
90	5217	12649	9117	1465	2345	2035	0,28086	0,18538	0,22323	0,71914	0,81462	0,77677	4485	11477	8099	14110	47081	29692	2,70	3,72	3,26
91	3752	10304	7082	1153	2085	1699	0,30729	0,20233	0,23984	0,69271	0,79767	0,76016	3176	9262	6232	9625	35604	21593	2,57	3,46	3,05
92	2599	8219	5383	835	1813	1372	0,32139	0,22061	0,25495	0,67861	0,77939	0,74505	2181	7313	4697	6449	26342	15361	2,48	3,21	2,85
93	1764	6406	4011	577	1539	1096	0,32738	0,24029	0,27314	0,67262	0,75971	0,72686	1476	5636	3463	4268	19029	10664	2,42	2,97	2,66
94	1187	4867	2915	380	1272	865	0,32005	0,26142	0,29688	0,67995	0,73858	0,70312	997	4231	2483	2792	13393	7201	2,35	2,75	2,47
95	807	3595	2050	273	1021	669	0,33861	0,28405	0,32640	0,66139	0,71595	0,67360	671	3085	1716	1795	9162	4718	2,22	2,55	2,30
96	534	2574	1381	191	793	472	0,35753	0,30820	0,34151	0,64247	0,69180	0,65849	438	2178	1145	1124	6077	3002	2,10	2,36	2,17
97	343	1781	909	129	595	331	0,37680	0,33390	0,36391	0,62320	0,66610	0,63609	279	1483	743	686	3899	1857	2,00	2,19	2,04
98	214	1186	578	85	428	224	0,39639	0,36113	0,38709	0,60361	0,63887	0,61291	172	972	466	407	2416	1114	1,90	2,04	1,93
99	129	758	354	54	296	146	0,41628	0,38989	0,41103	0,58372	0,61011	0,58897	102	610	281	235	1444	648	1,82	1,91	1,83
100 &	75	462	208	33	194	91	0,43644	0,42010	0,43568	0,56356	0,57990	0,56432	59	365	162	133	834	367	1,77	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы																					
Городское население																					
0	100000	100000	100000	1783	1826	1778	0,01783	0,01826	0,01778	0,98217	0,98174	0,98222	98454	98315	98377	6444183	6884056	6956925	64,44	68,84	69,57
1	98217	98174	98222	202	132	71	0,00206	0,00134	0,00072	0,99794	0,99866	0,99928	98130	98117	98191	6345729	6785741	6858548	64,61	69,12	69,83
2	98015	98042	98151	123	98	56	0,00126	0,00100	0,00057	0,99874	0,99900	0,99943	97960	97998	98126	6247599	6687624	6760357	63,74	68,21	68,88
3	97892	97944	98095	127	21	26	0,00130	0,00021	0,00027	0,99870	0,99979	0,99973	97832	97934	98083	6149639	6589626	6662231	62,82	67,28	67,92
4	97765	97923	98069	122	21	25	0,00125	0,00021	0,00026	0,99875	0,99979	0,99974	97705	97913	98057	6051807	6491692	6564148	61,90	66,29	66,93
5	97643	97902	98044	64	44	32	0,00066	0,00045	0,00033	0,99934	0,99955	0,99967	97611	97880	98028	5954102	6393779	6466091	60,98	65,31	65,95
6	97579	97858	98012	54	47	37	0,00055	0,00048	0,00038	0,99945	0,99952	0,99962	97552	97834	97994	5856491	6295899	6368063	60,02	64,34	64,97
7	97525	97811	97975	42	49	43	0,00043	0,00050	0,00044	0,99957	0,99950	0,99956	97504	97787	97953	5758939	6198065	6270069	59,05	63,37	64,00
8	97483	97762	97932	34	43	44	0,00035	0,00044	0,00045	0,99965	0,99956	0,99955	97466	97740	97910	5661435	6100278	6172116	58,08	62,40	63,02
9	97449	97719	97888	31	36	46	0,00032	0,00037	0,00047	0,99968	0,99963	0,99953	97433	97701	97865	5563969	6002538	6074206	57,10	61,43	62,05
10	97418	97683	97842	28	28	41	0,00029	0,00029	0,00042	0,99971	0,99971	0,99958	97404	97669	97822	5466536	5904837	5976341	56,11	60,45	61,08
11	97390	97655	97801	29	27	36	0,00030	0,00028	0,00037	0,99970	0,99972	0,99963	97376	97641	97783	5369132	5807168	5878519	55,13	59,47	60,11
12	97361	97628	97765	34	34	36	0,00035	0,00035	0,00037	0,99965	0,99965	0,99963	97344	97611	97747	5271756	5709527	5780736	54,15	58,48	59,13
13	97327	97594	97729	40	45	38	0,00041	0,00046	0,00039	0,99959	0,99954	0,99961	97307	97572	97710	5174412	5611916	5682989	53,17	57,50	58,15
14	97287	97549	97691	47	57	46	0,00048	0,00058	0,00047	0,99952	0,99942	0,99953	97263	97521	97668	5077105	5514344	5585279	52,19	56,53	57,17
15	97240	97492	97645	52	65	57	0,00053	0,00067	0,00058	0,99947	0,99933	0,99942	97214	97460	97617	4979842	5416823	5487611	51,21	55,56	56,20
16	97188	97427	97588	61	65	66	0,00063	0,00067	0,00068	0,99937	0,99933	0,99932	97158	97395	97555	4882628	5319363	5389994	50,24	54,60	55,23
17	97127	97362	97522	77	71	73	0,00079	0,00073	0,00075	0,99921	0,99927	0,99925	97089	97326	97486	4785470	5221968	5292439	49,27	53,63	54,27
18	97050	97291	97449	111	73	77	0,00114	0,00075	0,00079	0,99886	0,99925	0,99921	96994	97255	97411	4688381	5124642	5194953	48,31	52,67	53,31
19	96939	97218	97372	152	81	77	0,00157	0,00083	0,00079	0,99843	0,99917	0,99921	96863	97178	97334	4591387	5027387	5097542	47,36	51,71	52,35
20	96787	97137	97295	181	98	79	0,00187	0,00101	0,00081	0,99813	0,99899	0,99919	96697	97088	97255	4494524	4930209	5000208	46,44	50,76	51,39
21	96606	97039	97216	206	111	86	0,00213	0,00114	0,00088	0,99787	0,99886	0,99912	96503	96983	97173	4397827	4833121	4902953	45,52	49,81	50,43
22	96400	96928	97130	230	126	95	0,00239	0,00130	0,00098	0,99761	0,99870	0,99902	96285	96865	97082	4301324	4736138	4805780	44,62	48,86	49,48
23	96170	96802	97035	234	141	115	0,00243	0,00146	0,00119	0,99757	0,99854	0,99881	96053	96732	96977	4205039	4639273	4708698	43,73	47,93	48,53
24	95936	96661	96920	249	153	128	0,00260	0,00158	0,00132	0,99740	0,99842	0,99868	95812	96585	96856	4108986	4542541	4611721	42,83	46,99	47,58
25	95687	96508	96792	270	171	135	0,00282	0,00177	0,00139	0,99718	0,99823	0,99861	95552	96422	96724	4013174	4445956	4514865	41,94	46,07	46,65
26	95417	96337	96657	281	185	149	0,00294	0,00192	0,00154	0,99706	0,99808	0,99846	95277	96245	96583	3917622	4349534	4418141	41,06	45,15	45,71
27	95136	96152	96508	309	211	163	0,00325	0,00219	0,00169	0,99675	0,99781	0,99831	94982	96046	96426	3822345	4253289	4321558	40,18	44,24	44,78
28	94827	95941	96345	339	237	187	0,00357	0,00247	0,00194	0,99643	0,99753	0,99806	94657	95823	96251	3727363	4157243	4225132	39,31	43,33	43,85
29	94488	95704	96158	351	256	221	0,00372	0,00268	0,00230	0,99628	0,99732	0,99770	94312	95576	96048	3632706	4061420	4128881	38,45	42,44	42,94
30	94137	95448	95937	378	290	248	0,00402	0,00304	0,00258	0,99598	0,99696	0,99742	93948	95303	95813	3538394	3965844	4032833	37,59	41,55	42,04
31	93759	95158	95689	395	297	264	0,00421	0,00312	0,00276	0,99579	0,99688	0,99724	93561	95010	95557	3444446	3870541	3937020	36,74	40,67	41,14
32	93364	94861	95425	403	306	276	0,00432	0,00323	0,00289	0,99568	0,99677	0,99711	93162	94708	95287	3350885	3775531	3841463	35,89	39,80	40,26
33	92961	94555	95149	431	315	290	0,00464	0,00333	0,00305	0,99536	0,99667	0,99695	92745	94397	95004	3257723	3680823	3746176	35,04	38,93	39,37
34	92530	94240	94859	449	303	302	0,00485	0,00322	0,00318	0,99515	0,99678	0,99682	92306	94088	94708	3164978	3586426	3651172	34,20	38,06	38,49
35	92081	93937	94557	464	317	321	0,00504	0,00337	0,00340	0,99496	0,99663	0,99660	91849	93779	94397	3072672	3492338	3556464	33,37	37,18	37,61
36	91617	93620	94236	484	325	339	0,00528	0,00347	0,00360	0,99472	0,99653	0,99640	91375	93458	94066	2980823	3398559	3462067	32,54	36,30	36,74
37	91133	93295	93897	501	354	367	0,00550	0,00379	0,00391	0,99450	0,99621	0,99609	90883	93118	93713	2889448	3305101	3368001	31,71	35,43	35,87
38	90632	92941	93530	529	398	398	0,00584	0,00428	0,00426	0,99416	0,99572	0,99574	90368	92742	93331	2798565	3211983	3274288	30,88	34,56	35,01
39	90103	92543	93132	560	429	430	0,00622	0,00464	0,00462	0,99378	0,99536	0,99538	89823	92329	92917	2708197	3119241	3180957	30,06	33,71	34,16
40	89543	92114	92702	601	477	476	0,00671	0,00518	0,00513	0,99329	0,99482	0,99487	89243	91876	92464	2618374	3026912	3088040	29,24	32,86	33,31
41	88942	91637	92226	643	488	489	0,00723	0,00533	0,00530	0,99277	0,99467	0,99470	88620	91393	91982	2529131	2935036	2995576	28,44	32,03	32,48
42	88299	91149	91737	683	489	508	0,00774	0,00536	0,00554	0,99226	0,99464	0,99446	87957	90905	91483	2440511	2843643	2903594	27,64	31,20	31,65
43	87616	90660	91229	733	498	529	0,00837	0,00549	0,00580	0,99163	0,99451	0,99420	87250	90411	90965	2352554	2752738	2812111	26,85	30,36	30,82
44	86883	90162	90700	785	487	544	0,00904	0,00540	0,00600	0,99096	0,99460	0,99400	86491	89918	90428	2265304	2662327	2721146	26,07	29,53	30,00
45	86098	89675	90156	828	493	580	0,00962	0,00550	0,00643	0,99038	0,99450	0,99357	85684	89429	89866	2178813	2572409	2630718	25,31	28,69	29,18
46	85270	89182	89576	868	511	596	0,01018	0,00573	0,00665	0,98982	0,99427	0,99335	84836	88926	89278	2093129	2482980	2540852	24,55	27,84	28,37
47	84402	88671	88980	945	554	617	0,01120	0,00625	0,00693	0,98880	0,99375	0,99307	83930	88394	88672	2008293	2394054	2451574	23,79	27,00	27,55
48	83457	88117	88363	1014	620	639	0,01215	0,00704	0,00723	0,98785	0,99296	0,99277	82950	87807	88043	1924363	2305660	2362902	23,06	26,17	26,74
49	82443	87497	87724	1096	710	663	0,01330	0,00811	0,00756	0,98670	0,99189	0,99244	81895	87142	87392	1841413	2217853	2274859	22,34	25,35	25,93
50	81347	86787	87061	1200	811	712	0,01475	0,00935	0,00818	0,98525	0,99065	0,99182	80747	86381	86705	1759518	2130711	2187467	21,63	24,55	25,13
51	80147	85976	86349	1247	867	738	0,01556	0,01009	0,00855	0,98444	0,98991	0,99145	79523	85542	85980	1678771	2044330	2100762	20,95	23,78	24,33

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	78900	85109	85611	1296	927	776	0,01642	0,01089	0,00907	0,98358	0,98911	0,99093	78252	84645	85223	1599248	1958788	2014782	20,27	23,02	23,53
53	77604	84182	84835	1350	951	811	0,01740	0,01130	0,00956	0,98260	0,98870	0,99044	76929	83706	84429	1520996	1874143	1929559	19,60	22,26	22,74
54	76254	83231	84024	1398	977	860	0,01834	0,01174	0,01024	0,98166	0,98826	0,98976	75555	82743	83594	1444067	1790437	1845130	18,94	21,51	21,96
55	74856	82254	83164	1439	1034	937	0,01923	0,01257	0,01127	0,98077	0,98743	0,98873	74136	81737	82696	1368512	1707694	1761536	18,28	20,76	21,18
56	73417	81220	82227	1493	1109	983	0,02034	0,01365	0,01196	0,97966	0,98635	0,98804	72671	80666	81735	1294376	1625957	1678840	17,63	20,02	20,42
57	71924	80111	81244	1535	1270	1066	0,02134	0,01585	0,01312	0,97866	0,98415	0,98688	71156	79476	80711	1221705	1545291	1597105	16,99	19,29	19,66
58	70389	78841	80178	1561	1421	1122	0,02218	0,01802	0,01400	0,97782	0,98198	0,98600	69609	78131	79617	1150549	1465815	1516394	16,35	18,59	18,91
59	68828	77420	79056	1659	1572	1171	0,02410	0,02031	0,01481	0,97590	0,97969	0,98519	67998	76634	78470	1080940	1387684	1436777	15,70	17,92	18,17
60	67169	75848	77885	1771	1673	1301	0,02637	0,02206	0,01670	0,97363	0,97794	0,98330	66283	75012	77235	1012942	1311050	1358307	15,08	17,29	17,44
61	65398	74175	76584	1913	1651	1379	0,02925	0,02226	0,01800	0,97075	0,97774	0,98200	64442	73349	75894	946659	1236038	1281072	14,48	16,66	16,73
62	63485	72524	75205	2061	1610	1499	0,03247	0,02220	0,01993	0,96753	0,97780	0,98007	62455	71719	74455	882217	1162689	1205178	13,90	16,03	16,03
63	61424	70914	73706	2148	1563	1645	0,03497	0,02204	0,02232	0,96503	0,97796	0,97768	60350	70132	72884	819762	1090970	1130723	13,35	15,38	15,34
64	59276	69351	72061	2199	1576	1693	0,03709	0,02272	0,02349	0,96291	0,97728	0,97651	58176	68563	71215	759412	1020838	1057839	12,81	14,72	14,68
65	57077	67775	70368	2230	1715	1870	0,03907	0,02530	0,02657	0,96093	0,97470	0,97343	55962	66917	69433	701236	952275	986624	12,29	14,05	14,02
66	54847	66060	68498	2277	1885	1952	0,04151	0,02853	0,02849	0,95849	0,97147	0,97151	53709	65118	67522	645274	885358	917191	11,76	13,40	13,39
67	52570	64175	66546	2351	2060	2022	0,04473	0,03210	0,03039	0,95527	0,96790	0,96961	51394	63145	65535	591565	820240	849669	11,25	12,78	12,77
68	50219	62115	64524	2460	2206	2129	0,04899	0,03552	0,03300	0,95101	0,96448	0,96700	48989	61012	63460	540171	757095	784134	10,76	12,19	12,15
69	47759	59909	62395	2551	2309	2169	0,05341	0,03855	0,03476	0,94659	0,96145	0,96524	46483	58755	61311	491182	696083	720674	10,28	11,62	11,55
70	45208	57600	60226	2574	2430	2254	0,05693	0,04219	0,03742	0,94307	0,95781	0,96258	43921	56385	59099	444699	637328	659363	9,84	11,06	10,95
71	42634	55170	57972	2580	2546	2369	0,06052	0,04615	0,04086	0,93948	0,95385	0,95914	41344	53897	56788	400778	580943	600264	9,40	10,53	10,35
72	40054	52624	55603	2515	2625	2566	0,06280	0,04989	0,04615	0,93720	0,95011	0,95385	38796	51312	54320	359434	527046	543476	8,97	10,02	9,77
73	37539	49999	53037	2467	2676	2712	0,06572	0,05353	0,05113	0,93428	0,94647	0,94887	36305	48661	51681	320638	475734	489156	8,54	9,51	9,22
74	35072	47323	50325	2455	2671	2840	0,07000	0,05645	0,05643	0,93000	0,94355	0,94357	33844	45987	48905	284333	427073	437475	8,11	9,02	8,69
75	32617	44652	47485	2346	2663	2992	0,07192	0,05964	0,06300	0,92808	0,94036	0,93700	31444	43320	45989	250489	381086	388570	7,68	8,53	8,18
76	30271	41989	44493	2306	2698	2973	0,07618	0,06425	0,06681	0,92382	0,93575	0,93319	29118	40640	43007	219045	337766	342581	7,24	8,04	7,70
77	27965	39291	41520	2251	2760	3057	0,08050	0,07024	0,07362	0,91950	0,92976	0,92638	26839	37911	39992	189927	297126	299574	6,79	7,56	7,22
78	25714	36531	38463	2247	2835	3110	0,08739	0,07760	0,08085	0,91261	0,92240	0,91915	24590	35113	36908	163088	259215	259582	6,34	7,10	6,75
79	23467	33696	35353	2320	2933	3089	0,09886	0,08704	0,08739	0,90114	0,91296	0,91261	22307	32230	33809	138498	224102	222674	5,90	6,65	6,30
80	21147	30763	32264	2341	2998	3221	0,11070	0,09744	0,09984	0,88930	0,90256	0,90016	19977	29264	30654	116191	191872	188865	5,49	6,24	5,85
81	18806	27765	29043	2373	2996	3260	0,12618	0,10789	0,11226	0,87382	0,89211	0,88774	17620	26267	27413	96214	162608	158211	5,12	5,86	5,45
82	16433	24769	25783	2307	2915	3284	0,14040	0,11770	0,12736	0,85960	0,88230	0,87264	15279	23311	24141	78594	136341	130798	4,78	5,50	5,07
83	14126	21854	22499	2185	2742	3239	0,15466	0,12546	0,14397	0,84534	0,87454	0,85603	13034	20483	20879	63315	113030	106657	4,48	5,17	4,74
84	11941	19112	19260	2026	2569	3019	0,16969	0,13441	0,15673	0,83031	0,86559	0,84327	10928	17828	17750	50281	92547	85778	4,21	4,84	4,45
85	9915	16543	16241	1808	2435	2766	0,18239	0,14722	0,17032	0,81761	0,85278	0,82968	9011	15325	14858	39353	74719	68028	3,97	4,52	4,19
86	8107	14108	13475	1561	2316	2446	0,19260	0,16415	0,18155	0,80740	0,83585	0,81845	7327	12950	12252	30342	59394	53170	3,74	4,21	3,95
87	6546	11792	11029	1356	2129	2090	0,20715	0,18057	0,18950	0,79285	0,81943	0,81050	5868	10728	9984	23015	46444	40918	3,52	3,94	3,71
88	5190	9663	8939	1168	1855	1827	0,22500	0,19201	0,20441	0,77500	0,80799	0,79559	4606	8735	8025	17147	35716	30934	3,30	3,70	3,46
89	4022	7808	7112	956	1620	1563	0,23779	0,20747	0,21970	0,76221	0,79253	0,78030	3544	6998	6330	12541	26981	22909	3,12	3,46	3,22
90	3066	6188	5549	790	1386	1324	0,25752	0,22391	0,23864	0,74248	0,77609	0,76136	2671	5495	4887	8997	19983	16579	2,93	3,23	2,99
91	2276	4802	4225	622	1159	1126	0,27317	0,24136	0,26651	0,72683	0,75864	0,73349	1965	4222	3662	6326	14488	11692	2,78	3,02	2,77
92	1654	3643	3099	475	947	899	0,28705	0,25984	0,28997	0,71295	0,74016	0,71003	1416	3169	2649	4361	10266	8030	2,64	2,82	2,59
93	1179	2696	2200	362	753	696	0,30694	0,27938	0,31630	0,69306	0,72062	0,68370	998	2320	1852	2945	7097	5381	2,50	2,63	2,45
94	817	1943	1504	260	583	498	0,31791	0,29998	0,33093	0,68209	0,70002	0,66907	687	1651	1255	1947	4777	3529	2,38	2,46	2,35
95	557	1360	1006	186	437	332	0,33476	0,32167	0,32989	0,66524	0,67833	0,67011	464	1142	840	1260	3126	2274	2,26	2,30	2,26
96	371	923	674	131	318	236	0,35183	0,34444	0,35063	0,64817	0,65556	0,64937	305	764	556	796	1984	1434	2,15	2,15	2,13
97	240	605	438	89	223	163	0,36912	0,36827	0,37203	0,63088	0,63173	0,62797	196	493	356	491	1220	878	2,05	2,02	2,00
98	151	382	275	58	150	108	0,38659	0,39313	0,39407	0,61341	0,60687	0,60593	122	307	221	295	727	522	1,95	1,90	1,90
99	93	232	167	38	97	70	0,40424	0,41900	0,41672	0,59576	0,58100	0,58328	74	184	132	173	420	301	1,86	1,81	1,80
100 &	55	135	97	23	60	43	0,42205	0,44582	0,43993	0,57795	0,55418	0,56007	43	105	75	99	236	169	1,80	1,75	1,74

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1924	2080	2050	0,01924	0,02080	0,02050	0,98076	0,97920	0,97950	98378	98078	98081	5863130	6343156	6434527	58,63	63,43	64,35
1	98076	97920	97950	184	144	87	0,00188	0,00147	0,00089	0,99812	0,99853	0,99911	97997	97858	97913	5764752	6245078	6336446	58,78	63,78	64,69
2	97892	97776	97863	137	92	85	0,00140	0,00094	0,00087	0,99860	0,99906	0,99913	97830	97735	97825	5666755	6147220	6238533	57,89	62,87	63,75
3	97755	97684	97778	172	25	69	0,00176	0,00026	0,00071	0,99824	0,99974	0,99929	97674	97672	97746	5568925	6049485	6140708	56,97	61,93	62,80
4	97583	97659	97709	165	24	23	0,00169	0,00025	0,00024	0,99831	0,99975	0,99976	97502	97647	97698	5471251	5951813	6042962	56,07	60,94	61,85
5	97418	97635	97686	83	58	50	0,00085	0,00059	0,00051	0,99915	0,99941	0,99949	97376	97606	97661	5373749	5854166	5945264	55,16	59,96	60,86
6	97335	97577	97636	66	67	52	0,00068	0,00069	0,00053	0,99932	0,99931	0,99947	97302	97543	97610	5276373	5756560	5847603	54,21	59,00	59,89
7	97269	97510	97584	53	73	51	0,00054	0,00075	0,00052	0,99946	0,99925	0,99948	97243	97474	97558	5179071	5659017	5749993	53,24	58,04	58,92
8	97216	97437	97533	42	66	46	0,00043	0,00068	0,00047	0,99957	0,99932	0,99953	97195	97404	97510	5081828	5561543	5652435	52,27	57,08	57,95
9	97174	97371	97487	39	58	41	0,00040	0,00060	0,00042	0,99960	0,99940	0,99958	97154	97342	97467	4984633	5464139	5554925	51,30	56,12	56,98
10	97135	97313	97446	35	46	36	0,00036	0,00047	0,00037	0,99964	0,99953	0,99963	97117	97290	97428	4887479	5366797	5457458	50,32	55,15	56,00
11	97100	97267	97410	34	42	34	0,00035	0,00043	0,00035	0,99965	0,99957	0,99965	97083	97246	97393	4790362	5269507	5360030	49,33	54,18	55,03
12	97066	97225	97376	38	50	39	0,00039	0,00051	0,00040	0,99961	0,99949	0,99960	97047	97200	97356	4693279	5172261	5262637	48,35	53,20	54,04
13	97028	97175	97337	49	59	44	0,00050	0,00061	0,00045	0,99950	0,99939	0,99955	97004	97145	97315	4596232	5075061	5165281	47,37	52,23	53,07
14	96979	97116	97293	62	75	54	0,00064	0,00077	0,00055	0,99936	0,99923	0,99945	96948	97078	97266	4499228	4977916	5067966	46,39	51,26	52,09
15	96917	97041	97239	73	86	71	0,00075	0,00089	0,00073	0,99925	0,99911	0,99927	96881	96998	97203	4402280	4880838	4970700	45,42	50,30	51,12
16	96844	96955	97168	92	86	87	0,00095	0,00089	0,00090	0,99905	0,99911	0,99910	96798	96912	97124	4305399	4783840	4873497	44,46	49,34	50,16
17	96752	96869	97081	111	96	101	0,00115	0,00099	0,00104	0,99885	0,99901	0,99896	96696	96821	97031	4208601	4686928	4776373	43,50	48,38	49,20
18	96641	96773	96980	148	105	113	0,00153	0,00109	0,00117	0,99847	0,99891	0,99883	96567	96721	96924	4111905	4590107	4679342	42,55	47,43	48,25
19	96493	96668	96867	206	121	109	0,00214	0,00125	0,00113	0,99786	0,99875	0,99887	96390	96608	96813	4015338	4493386	4582418	41,61	46,48	47,31
20	96287	96547	96758	247	154	108	0,00257	0,00160	0,00112	0,99743	0,99840	0,99888	96163	96470	96704	3918948	4396778	4485605	40,70	45,54	46,36
21	96040	96393	96650	299	180	117	0,00311	0,00187	0,00121	0,99689	0,99813	0,99879	95890	96303	96592	3822785	4300308	4388901	39,80	44,61	45,41
22	95741	96213	96533	351	206	131	0,00367	0,00214	0,00136	0,99633	0,99786	0,99864	95565	96110	96467	3726895	4204005	4292309	38,93	43,69	44,46
23	95390	96007	96402	368	232	167	0,00386	0,00242	0,00173	0,99614	0,99758	0,99827	95206	95891	96318	3631330	4107895	4195842	38,07	42,79	43,52
24	95022	95775	96235	406	246	193	0,00427	0,00257	0,00201	0,99573	0,99743	0,99799	94819	95652	96139	3536124	4012004	4099524	37,21	41,89	42,60
25	94616	95529	96042	430	260	215	0,00454	0,00272	0,00224	0,99546	0,99728	0,99776	94401	95399	95934	3441305	3916352	4003385	36,37	41,00	41,68
26	94186	95269	95827	446	268	247	0,00474	0,00281	0,00258	0,99526	0,99719	0,99742	93963	95135	95703	3346904	3820953	3907451	35,54	40,11	40,78
27	93740	95001	95580	494	297	266	0,00527	0,00313	0,00278	0,99473	0,99687	0,99722	93493	94853	95447	3252941	3725818	3811748	34,70	39,22	39,88
28	93246	94704	95314	530	336	295	0,00568	0,00355	0,00310	0,99432	0,99645	0,99690	92981	94536	95166	3159448	3630965	3716301	33,88	38,34	38,99
29	92716	94368	95019	562	387	324	0,00606	0,00410	0,00341	0,99394	0,99590	0,99659	92435	94174	94857	3066467	3536429	3621135	33,07	37,47	38,11
30	92154	93981	94695	608	455	342	0,00660	0,00484	0,00361	0,99340	0,99516	0,99639	91850	93753	94524	2974032	3442255	3526278	32,27	36,63	37,24
31	91546	93526	94353	624	471	361	0,00682	0,00504	0,00383	0,99318	0,99496	0,99617	91234	93290	94173	2882182	3348502	3431754	31,48	35,80	36,37
32	90922	93055	93992	653	483	381	0,00718	0,00519	0,00405	0,99282	0,99481	0,99595	90596	92813	93802	2790948	3255212	3337581	30,70	34,98	35,51
33	90269	92572	93611	699	476	427	0,00774	0,00514	0,00456	0,99226	0,99486	0,99544	89919	92334	93397	2700352	3162399	3243779	29,91	34,16	34,65
34	89570	92096	93184	717	444	470	0,00801	0,00482	0,00504	0,99199	0,99518	0,99496	89212	91874	92949	2610433	3070065	3150382	29,14	33,34	33,81
35	88853	91652	92714	740	460	522	0,00833	0,00502	0,00563	0,99167	0,99498	0,99437	88483	91422	92453	2521221	2978191	3057433	28,38	32,49	32,98
36	88113	91192	92192	745	469	559	0,00846	0,00514	0,00606	0,99154	0,99486	0,99394	87741	90958	91912	2432738	2886769	2964980	27,61	31,66	32,16
37	87368	90723	91633	747	524	592	0,00855	0,00578	0,00646	0,99145	0,99422	0,99354	86994	90461	91337	2344997	2795811	2873068	26,84	30,82	31,35
38	86621	90199	91041	773	582	632	0,00892	0,00645	0,00694	0,99108	0,99355	0,99306	86235	89908	90725	2258003	2705350	2781731	26,07	29,99	30,55
39	85848	89617	90409	807	621	661	0,00940	0,00693	0,00731	0,99060	0,99307	0,99269	85444	89307	90079	2171768	2615442	2691006	25,30	29,18	29,76
40	85041	88996	89748	867	693	722	0,01020	0,00779	0,00804	0,98980	0,99221	0,99196	84607	88650	89387	2086324	2526135	2600927	24,53	28,38	28,98
41	84174	88303	89026	935	698	738	0,01111	0,00790	0,00829	0,98889	0,99210	0,99171	83706	87954	88657	2001717	2437485	2511540	23,78	27,60	28,21
42	83239	87605	88288	1019	726	764	0,01224	0,00829	0,00865	0,98776	0,99171	0,99135	82729	87242	87906	1918011	2349531	2422883	23,04	26,82	27,44
43	82220	86879	87524	1108	763	791	0,01348	0,00878	0,00904	0,98652	0,99122	0,99096	81666	86497	87128	1835282	2262289	2334977	22,32	26,04	26,68
44	81112	86116	86733	1191	761	810	0,01468	0,00884	0,00934	0,98532	0,99116	0,99066	80516	85736	86328	1753616	2175792	2247849	21,62	25,27	25,92
45	79921	85355	85923	1259	792	864	0,01575	0,00928	0,01005	0,98425	0,99072	0,98995	79291	84959	85491	1673100	2090056	2161521	20,93	24,49	25,16
46	78662	84563	85059	1290	810	874	0,01640	0,00958	0,01028	0,98360	0,99042	0,98972	78017	84158	84622	1593809	2005097	2076030	20,26	23,71	24,41
47	77372	83753	84185	1380	869	904	0,01784	0,01038	0,01074	0,98216	0,98962	0,98926	76682	83319	83733	1515792	1920939	1991408	19,59	22,94	23,66
48	75992	82884	83281	1470	953	923	0,01935	0,01150	0,01108	0,98065	0,98850	0,98892	75257	82408	82819	1439110	1837620	1907675	18,94	22,17	22,91
49	74522	81931	82358	1556	1069	936	0,02088	0,01305	0,01136	0,97912	0,98695	0,98864	73744	81397	81890	1363853	1755212	1824856	18,30	21,42	22,16
50	72966	80862	81422	1688	1205	1004	0,02314	0,01490	0,01233	0,97686	0,98510	0,98767	72122	80260	80920	1290109	1673815	1742966	17,68	20,70	21,41
51	71278	79657	80418	1706	1260	1044	0,02394	0,01582	0,01298	0,97606	0,98418	0,98702	70425	79027	79896	1217987	1593555	1662046	17,09	20,01	20,67

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	69572	78397	79374	1714	1340	1101	0,02463	0,01709	0,01387	0,97537	0,98291	0,98613	68715	77727	78824	1147562	1514528	1582150	16,49	19,32	19,93
53	67858	77057	78273	1769	1358	1151	0,02607	0,01762	0,01470	0,97393	0,98238	0,98530	66974	76378	77697	1078847	1436801	1503326	15,90	18,65	19,21
54	66089	75699	77122	1810	1401	1199	0,02738	0,01851	0,01555	0,97262	0,98149	0,98445	65184	74999	76522	1011873	1360423	1425629	15,31	17,97	18,49
55	64279	74298	75923	1904	1500	1254	0,02962	0,02019	0,01652	0,97038	0,97981	0,98348	63327	73548	75296	946689	1285424	1349107	14,73	17,30	17,77
56	62375	72798	74669	2022	1575	1295	0,03242	0,02164	0,01734	0,96758	0,97836	0,98266	61364	72010	74021	883362	1211876	1273811	14,16	16,65	17,06
57	60353	71223	73374	2106	1788	1401	0,03489	0,02511	0,01909	0,96511	0,97489	0,98091	59300	70329	72674	821998	1139866	1199790	13,62	16,00	16,35
58	58247	69435	71973	2152	1955	1489	0,03694	0,02815	0,02069	0,96306	0,97185	0,97931	57171	68457	71229	762698	1069537	1127116	13,09	15,40	15,66
59	56095	67480	70484	2245	2093	1626	0,04003	0,03102	0,02307	0,95997	0,96898	0,97693	54973	66434	69671	705527	1001080	1055887	12,58	14,84	14,98
60	53850	65387	68858	2292	2210	1837	0,04256	0,03380	0,02668	0,95744	0,96620	0,97332	52704	64282	67940	650554	934646	986216	12,08	14,29	14,32
61	51558	63177	67021	2354	2130	1946	0,04565	0,03371	0,02903	0,95435	0,96629	0,97097	50381	62112	66048	597850	870364	918276	11,60	13,78	13,70
62	49204	61047	65075	2435	2025	2123	0,04949	0,03317	0,03262	0,95051	0,96683	0,96738	47986	60035	64013	547469	808252	852228	11,13	13,24	13,10
63	46769	59022	62952	2446	1977	2324	0,05231	0,03349	0,03692	0,94769	0,96651	0,96308	45546	58034	61790	499483	748217	788215	10,68	12,68	12,52
64	44323	57045	60628	2474	1984	2415	0,05581	0,03478	0,03983	0,94419	0,96522	0,96017	43086	56053	59420	453937	690183	726425	10,24	12,10	11,98
65	41849	55061	58213	2461	2196	2682	0,05880	0,03989	0,04607	0,94120	0,96011	0,95393	40619	53963	56872	410851	634130	667005	9,82	11,52	11,46
66	39388	52865	55531	2461	2416	2732	0,06249	0,04571	0,04920	0,93751	0,95429	0,95080	38158	51657	54165	370232	580167	610133	9,40	10,97	10,99
67	36927	50449	52799	2482	2547	2682	0,06721	0,05049	0,05080	0,93279	0,94951	0,94920	35686	49175	51458	332074	528510	555968	8,99	10,48	10,53
68	34445	47902	50117	2466	2623	2630	0,07160	0,05476	0,05247	0,92840	0,94524	0,94753	33212	46590	48802	296388	479335	504510	8,60	10,01	10,07
69	31979	45279	47487	2438	2644	2472	0,07623	0,05839	0,05206	0,92377	0,94161	0,94794	30760	43957	46251	263176	432745	455708	8,23	9,56	9,60
70	29541	42635	45015	2397	2654	2448	0,08113	0,06224	0,05438	0,91887	0,93776	0,94562	28343	41308	43791	232416	388788	409457	7,87	9,12	9,10
71	27144	39981	42567	2343	2708	2478	0,08631	0,06773	0,05822	0,91369	0,93227	0,94178	25972	38627	41328	204073	347480	365666	7,52	8,69	8,59
72	24801	37273	40089	2276	2718	2653	0,09178	0,07292	0,06618	0,90822	0,92708	0,93382	23663	35914	38763	178101	308853	324338	7,18	8,29	8,09
73	22525	34555	37436	2197	2658	2781	0,09755	0,07692	0,07430	0,90245	0,92308	0,92570	21427	33226	36046	154438	272939	285575	6,86	7,90	7,63
74	20328	31897	34655	2107	2598	2852	0,10365	0,08145	0,08231	0,89635	0,91855	0,91769	19274	30598	33229	133011	239713	249529	6,54	7,52	7,20
75	18221	29299	31803	2006	2476	2989	0,11008	0,08450	0,09397	0,88992	0,91550	0,90603	17218	28061	30309	113737	209115	216300	6,24	7,14	6,80
76	16215	26823	28814	1895	2427	2855	0,11686	0,09048	0,09910	0,88314	0,90952	0,90090	15267	25609	27386	96519	181054	185991	5,95	6,75	6,45
77	14320	24396	25959	1776	2402	2772	0,12401	0,09846	0,10680	0,87599	0,90154	0,89320	13432	23195	24573	81252	155445	158605	5,67	6,37	6,11
78	12544	21994	23187	1650	2353	2669	0,13154	0,10700	0,11510	0,86846	0,89300	0,88490	11719	20818	21853	67820	132250	134032	5,41	6,01	5,78
79	10894	19641	20518	1519	2371	2448	0,13946	0,12071	0,11932	0,86054	0,87929	0,88068	10134	18455	19294	56101	111432	112179	5,15	5,67	5,47
80	9375	17270	18070	1386	2362	2391	0,14781	0,13679	0,13231	0,85219	0,86321	0,86769	8682	16089	16874	45967	92977	92885	4,90	5,38	5,14
81	7989	14908	15679	1251	2286	2275	0,15658	0,15336	0,14511	0,84342	0,84664	0,85489	7363	13765	14541	37285	76888	76011	4,67	5,16	4,85
82	6738	12622	13404	1117	2119	2105	0,16581	0,16787	0,15707	0,83419	0,83213	0,84293	6180	11562	12352	29922	63123	61470	4,44	5,00	4,59
83	5621	10503	11299	986	1833	1913	0,17550	0,17448	0,16931	0,82450	0,82552	0,83069	5128	9587	10343	23742	51561	49118	4,22	4,91	4,35
84	4635	8670	9386	861	1488	1661	0,18567	0,17163	0,17694	0,81433	0,82837	0,82306	4205	7926	8556	18614	41974	38775	4,02	4,84	4,13
85	3774	7182	7725	741	1187	1457	0,19634	0,16525	0,18861	0,80366	0,83475	0,81139	3404	6588	6997	14409	34048	30219	3,82	4,74	3,91
86	3033	5995	6268	629	951	1258	0,20752	0,15868	0,20072	0,79248	0,84132	0,79928	2719	5519	5639	11005	27460	23222	3,63	4,58	3,70
87	2404	5044	5010	527	785	1068	0,21923	0,15554	0,21327	0,78077	0,84446	0,78673	2140	4652	4476	8286	21941	17583	3,45	4,35	3,51
88	1877	4259	3942	434	670	892	0,23147	0,15743	0,22628	0,76853	0,84257	0,77372	1660	3924	3496	6146	17289	13107	3,27	4,06	3,32
89	1443	3589	3050	352	606	731	0,24428	0,16872	0,23973	0,75572	0,83128	0,76027	1267	3286	2684	4486	13365	9611	3,11	3,72	3,15
90	1091	2983	2319	281	567	588	0,25765	0,19018	0,25365	0,74235	0,80982	0,74635	951	2699	2025	3219	10079	6927	2,95	3,38	2,99
91	810	2416	1731	220	540	464	0,27159	0,22346	0,26802	0,72841	0,77654	0,73198	700	2146	1499	2268	7380	4902	2,80	3,05	2,83
92	590	1876	1267	169	506	358	0,28612	0,26968	0,28286	0,71388	0,73032	0,71714	506	1623	1088	1568	5234	3403	2,66	2,79	2,69
93	421	1370	909	127	417	271	0,30123	0,30411	0,29816	0,69877	0,69589	0,70184	357	1162	773	1062	3611	2315	2,52	2,64	2,55
94	294	953	638	93	307	200	0,31694	0,32259	0,31391	0,68306	0,67741	0,68609	248	799	538	705	2449	1542	2,40	2,57	2,42
95	201	646	438	67	208	145	0,33324	0,32214	0,33011	0,66676	0,67786	0,66989	167	542	366	457	1650	1004	2,27	2,55	2,29
96	134	438	293	47	132	102	0,35014	0,30079	0,34675	0,64986	0,69921	0,65325	110	372	242	290	1108	638	2,16	2,53	2,18
97	87	306	191	32	88	69	0,36762	0,28910	0,36383	0,63238	0,71090	0,63617	71	262	157	180	736	396	2,07	2,41	2,07
98	55	218	122	21	70	47	0,38567	0,32247	0,38133	0,61433	0,67753	0,61867	45	183	98	109	474	239	1,98	2,17	1,96
99	34	148	75	14	54	30	0,40429	0,36397	0,39923	0,59571	0,63603	0,60077	27	121	60	64	291	141	1,88	1,97	1,88
100 &	20	94	45	8	39	19	0,42345	0,41468	0,41752	0,57655	0,58532	0,58248	16	74	35	37	170	81	1,85	1,81	1,80

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1632	1553	1494	0,01632	0,01553	0,01494	0,98368	0,98447	0,98506	98534	98571	98687	7049927	98571	7473521	70,50	74,31	74,74
1	98368	98447	98506	190	81	33	0,00193	0,00082	0,00034	0,99807	0,99918	0,99966	98286	98412	98492	6951393	98412	7374834	70,67	74,49	74,87
2	98178	98366	98473	91	79	32	0,00093	0,00080	0,00033	0,99907	0,99920	0,99967	98137	98330	98459	6853107	98330	7276342	69,80	73,55	73,89
3	98087	98287	98441	75	65	27	0,00076	0,00066	0,00027	0,99924	0,99934	0,99973	98052	98256	98428	6754970	98256	7177883	68,87	72,60	72,92
4	98012	98222	98414	57	21	22	0,00058	0,00021	0,00022	0,99942	0,99979	0,99978	97984	98212	98403	6656918	98212	7079455	67,92	71,65	71,94
5	97955	98201	98392	55	30	24	0,00056	0,00031	0,00024	0,99944	0,99969	0,99976	97927	98186	98380	6558934	98186	6981052	66,96	70,67	70,95
6	97900	98171	98368	47	26	30	0,00048	0,00026	0,00030	0,99952	0,99974	0,99970	97876	98158	98353	6461007	98158	6882672	66,00	69,69	69,97
7	97853	98145	98338	37	24	37	0,00038	0,00024	0,00038	0,99962	0,99976	0,99962	97835	98133	98320	6363131	98133	6784319	65,03	68,71	68,99
8	97816	98121	98301	29	25	44	0,00030	0,00025	0,00045	0,99970	0,99975	0,99955	97802	98109	98279	6265296	98109	6685999	64,05	67,72	68,02
9	97787	98096	98257	25	26	51	0,00026	0,00026	0,00052	0,99974	0,99974	0,99948	97775	98083	98231	6167494	98083	6587720	63,07	66,74	67,05
10	97762	98070	98206	23	26	46	0,00024	0,00027	0,00047	0,99976	0,99973	0,99953	97750	98057	98183	6069719	98057	6489489	62,09	65,76	66,08
11	97739	98044	98160	25	28	41	0,00026	0,00029	0,00042	0,99974	0,99971	0,99958	97727	98030	98140	5971969	98030	6391306	61,10	64,78	65,11
12	97714	98016	98119	29	31	36	0,00030	0,00032	0,00037	0,99970	0,99968	0,99963	97700	98000	98101	5874242	98000	6293166	60,12	63,79	64,14
13	97685	97985	98083	32	35	32	0,00033	0,00036	0,00033	0,99967	0,99964	0,99967	97669	97967	98067	5776542	97967	6195065	59,13	62,81	63,16
14	97653	97950	98051	33	37	33	0,00034	0,00038	0,00034	0,99966	0,99962	0,99966	97637	97932	98035	5678873	97932	6096998	58,15	61,84	62,18
15	97620	97913	98018	36	37	31	0,00037	0,00038	0,00032	0,99963	0,99962	0,99968	97602	97895	98002	5581236	97895	5998963	57,17	60,86	61,20
16	97584	97876	97987	41	35	31	0,00042	0,00036	0,00032	0,99958	0,99964	0,99968	97564	97858	97971	5483634	97858	5900961	56,19	59,88	60,22
17	97543	97841	97956	53	36	32	0,00054	0,00037	0,00033	0,99946	0,99963	0,99967	97517	97823	97940	5386070	97823	5802990	55,22	58,90	59,24
18	97490	97805	97924	77	40	36	0,00079	0,00041	0,00037	0,99921	0,99959	0,99963	97452	97785	97906	5288553	97785	5705050	54,25	57,93	58,26
19	97413	97765	97888	99	47	43	0,00102	0,00048	0,00044	0,99898	0,99952	0,99956	97363	97741	97866	5191101	97741	5607144	53,29	56,95	57,28
20	97314	97718	97845	115	56	50	0,00118	0,00057	0,00051	0,99882	0,99943	0,99949	97256	97690	97820	5093738	97690	5509278	52,34	55,98	56,31
21	97199	97662	97795	117	60	56	0,00120	0,00061	0,00057	0,99880	0,99939	0,99943	97141	97632	97767	4996482	97632	5411458	51,40	55,01	55,33
22	97082	97602	97739	117	61	61	0,00121	0,00062	0,00062	0,99879	0,99938	0,99938	97024	97572	97709	4899341	97572	5313691	50,47	54,04	54,37
23	96965	97541	97678	111	60	65	0,00114	0,00062	0,00067	0,99886	0,99938	0,99933	96909	97511	97646	4802317	97511	5215982	49,53	53,07	53,40
24	96854	97481	97613	108	64	63	0,00112	0,00066	0,00065	0,99888	0,99934	0,99935	96800	97449	97581	4705408	97449	5118336	48,58	52,11	52,43
25	96746	97417	97550	127	83	57	0,00131	0,00085	0,00058	0,99869	0,99915	0,99942	96682	97375	97522	4608608	97375	5020755	47,64	51,14	51,47
26	96619	97334	97493	132	102	54	0,00137	0,00105	0,00055	0,99863	0,99895	0,99945	96553	97283	97466	4511926	97283	4923233	46,70	50,18	50,50
27	96487	97232	97439	142	122	64	0,00147	0,00125	0,00066	0,99853	0,99875	0,99934	96416	97171	97407	4415373	97171	4825767	45,76	49,24	49,53
28	96345	97110	97375	165	134	84	0,00171	0,00138	0,00086	0,99829	0,99862	0,99914	96263	97043	97333	4318957	97043	4728360	44,83	48,30	48,56
29	96180	96976	97291	160	124	120	0,00166	0,00128	0,00123	0,99834	0,99872	0,99877	96100	96914	97231	4222694	96914	4631027	43,90	47,36	47,60
30	96020	96852	97171	167	126	155	0,00174	0,00130	0,00159	0,99826	0,99870	0,99841	95936	96789	97093	4126594	96789	4533796	42,98	46,42	46,66
31	95853	96726	97016	182	124	166	0,00190	0,00128	0,00171	0,99810	0,99872	0,99829	95762	96664	96933	4030658	96664	4436703	42,05	45,48	45,73
32	95671	96602	96850	171	132	171	0,00179	0,00137	0,00177	0,99821	0,99863	0,99823	95585	96536	96764	3934896	96536	4339770	41,13	44,54	44,81
33	95500	96470	96679	181	157	157	0,00190	0,00163	0,00162	0,99810	0,99837	0,99838	95410	96392	96601	3839311	96392	4243006	40,20	43,60	43,89
34	95319	96313	96522	196	166	140	0,00206	0,00172	0,00145	0,99794	0,99828	0,99855	95221	96230	96452	3743901	96230	4146405	39,28	42,67	42,96
35	95123	96147	96382	203	179	132	0,00213	0,00186	0,00137	0,99787	0,99814	0,99863	95021	96057	96316	3648680	96057	4049953	38,36	41,74	42,02
36	94920	95968	96250	234	186	133	0,00246	0,00194	0,00138	0,99754	0,99806	0,99862	94803	95875	96184	3553659	95875	3953637	37,44	40,82	41,08
37	94686	95782	96117	264	190	154	0,00279	0,00198	0,00160	0,99721	0,99802	0,99840	94554	95687	96040	3458856	95687	3857453	36,53	39,90	40,13
38	94422	95592	95963	293	219	178	0,00310	0,00229	0,00185	0,99690	0,99771	0,99815	94276	95482	95874	3364302	95482	3761413	35,63	38,98	39,20
39	94129	95373	95785	320	243	210	0,00340	0,00255	0,00219	0,99660	0,99745	0,99781	93969	95251	95680	3270026	95251	3665539	34,74	38,07	38,27
40	93809	95130	95575	340	266	240	0,00362	0,00280	0,00251	0,99638	0,99720	0,99749	93639	94997	95455	3176057	94997	3569859	33,86	37,16	37,35
41	93469	94864	95335	354	285	250	0,00379	0,00300	0,00262	0,99621	0,99700	0,99738	93292	94722	95210	3082418	94722	3474404	32,98	36,27	36,44
42	93115	94579	95085	350	260	263	0,00376	0,00275	0,00277	0,99624	0,99725	0,99723	92940	94449	94953	2989126	94449	3379194	32,10	35,37	35,54
43	92765	94319	94822	358	245	280	0,00386	0,00260	0,00295	0,99614	0,99740	0,99705	92586	94197	94682	2896186	94197	3284241	31,22	34,47	34,64
44	92407	94074	94542	379	228	292	0,00410	0,00242	0,00309	0,99590	0,99758	0,99691	92217	93960	94396	2803600	93960	3189559	30,34	33,56	33,74
45	92028	93846	94250	395	208	312	0,00429	0,00222	0,00331	0,99571	0,99778	0,99669	91830	93742	94094	2711383	93742	3095163	29,46	32,64	32,84
46	91633	93638	93938	443	223	329	0,00483	0,00238	0,00350	0,99517	0,99762	0,99650	91411	93526	93774	2619553	93526	3001069	28,59	31,71	31,95
47	91190	93415	93609	506	250	339	0,00555	0,00268	0,00362	0,99445	0,99732	0,99638	90937	93290	93439	2528142	93290	2907295	27,72	30,78	31,06
48	90684	93165	93270	549	297	363	0,00605	0,00319	0,00389	0,99395	0,99681	0,99611	90410	93017	93088	2437205	93017	2813856	26,88	29,87	30,17
49	90135	92868	92907	621	360	397	0,00689	0,00388	0,00427	0,99311	0,99612	0,99573	89825	92688	92709	2346795	92688	2720768	26,04	28,96	29,28
50	89514	92508	92510	681	428	427	0,00761	0,00463	0,00462	0,99239	0,99537	0,99538	89174	92294	92296	2256970	92294	2628059	25,21	28,07	28,41
51	88833	92080	92083	744	482	443	0,00838	0,00523	0,00481	0,99162	0,99477	0,99519	88461	91839	91861	2167796	91839	2535763	24,40	27,20	27,54

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88089	91598	91640	824	517	462	0,00935	0,00564	0,00504	0,99065	0,99436	0,99496	87677	91340	91409	2079335	91340	2443902	23,60	26,34	26,67
53	87265	91081	91178	872	545	481	0,00999	0,00598	0,00527	0,99001	0,99402	0,99473	86829	90809	90938	1991658	90809	2352493	22,82	25,49	25,80
54	86393	90536	90697	930	555	530	0,01077	0,00613	0,00584	0,98923	0,99387	0,99416	85928	90258	90432	1904829	90258	2261555	22,05	24,64	24,94
55	85463	89981	90167	920	573	627	0,01076	0,00637	0,00695	0,98924	0,99363	0,99305	85003	89695	89853	1818901	89695	2171123	21,28	23,78	24,08
56	84543	89408	89540	911	647	681	0,01078	0,00724	0,00761	0,98922	0,99276	0,99239	84087	89084	89200	1733898	89084	2081270	20,51	22,93	23,24
57	83632	88761	88859	913	758	746	0,01092	0,00854	0,00840	0,98908	0,99146	0,99160	83176	88382	88486	1649811	88382	1992070	19,73	22,10	22,42
58	82719	88003	88113	913	885	776	0,01104	0,01006	0,00881	0,98896	0,98994	0,99119	82263	87561	87725	1566635	87561	1903584	18,94	21,28	21,60
59	81806	87118	87337	998	1038	742	0,01220	0,01191	0,00850	0,98780	0,98809	0,99150	81307	86599	86966	1484372	86599	1815859	18,15	20,49	20,79
60	80808	86080	86595	1156	1111	793	0,01430	0,01291	0,00916	0,98570	0,98709	0,99084	80230	85524	86199	1403065	85524	1728893	17,36	19,74	19,97
61	79652	84969	85802	1350	1139	833	0,01695	0,01341	0,00971	0,98305	0,98659	0,99029	78977	84399	85386	1322835	84399	1642694	16,61	18,99	19,15
62	78302	83830	84969	1543	1165	900	0,01970	0,01390	0,01059	0,98030	0,98610	0,98941	77530	83248	84519	1243858	83248	1557308	15,89	18,24	18,33
63	76759	82665	84069	1703	1141	1005	0,02218	0,01380	0,01196	0,97782	0,98620	0,98804	75907	82095	83567	1166328	82095	1472789	15,19	17,49	17,52
64	75056	81524	83064	1769	1190	1032	0,02357	0,01460	0,01243	0,97643	0,98540	0,98757	74172	80929	82548	1090421	80929	1389222	14,53	16,73	16,72
65	73287	80334	82032	1834	1300	1105	0,02502	0,01618	0,01347	0,97498	0,98382	0,98653	72370	79684	81480	1016249	79684	1306674	13,87	15,97	15,93
66	71453	79034	80927	1928	1437	1220	0,02698	0,01818	0,01508	0,97302	0,98182	0,98492	70489	78316	80317	943879	78316	1225194	13,21	15,22	15,14
67	69525	77597	79707	2056	1652	1396	0,02957	0,02129	0,01752	0,97043	0,97871	0,98248	68497	76771	79009	873390	76771	1144877	12,56	14,49	14,36
68	67469	75945	78311	2216	1852	1636	0,03285	0,02438	0,02089	0,96715	0,97562	0,97911	66361	75019	77493	804893	75019	1065868	11,93	13,80	13,61
69	65253	74093	76675	2346	2011	1845	0,03595	0,02714	0,02406	0,96405	0,97286	0,97594	64080	73087	75753	738532	73087	988375	11,32	13,13	12,89
70	62907	72082	74830	2440	2217	2017	0,03878	0,03075	0,02695	0,96122	0,96925	0,97305	61687	70974	73822	674452	70974	912622	10,72	12,48	12,20
71	60467	69865	72813	2539	2370	2197	0,04199	0,03392	0,03017	0,95801	0,96608	0,96983	59197	68680	71715	612765	68680	838800	10,13	11,86	11,52
72	57928	67495	70616	2637	2499	2400	0,04552	0,03702	0,03399	0,95448	0,96298	0,96601	56610	66245	69416	553568	66245	767085	9,56	11,26	10,86
73	55291	64996	68216	2849	2656	2548	0,05152	0,04086	0,03735	0,94848	0,95914	0,96265	53867	63668	66942	496958	63668	697669	8,99	10,68	10,23
74	52442	62340	65668	3042	2704	2727	0,05801	0,04338	0,04153	0,94199	0,95662	0,95847	50921	60988	64304	443091	60988	630727	8,45	10,11	9,60
75	49400	59636	62941	3092	2812	2889	0,06260	0,04716	0,04590	0,93740	0,95284	0,95410	47854	58230	61497	392170	58230	566423	7,94	9,54	9,00
76	46308	56824	60052	3173	2933	2976	0,06853	0,05162	0,04956	0,93147	0,94838	0,95044	44722	55358	58564	344316	55358	504926	7,44	8,99	8,41
77	43135	53891	57076	3144	3079	3213	0,07288	0,05714	0,05629	0,92712	0,94286	0,94371	41563	52351	55470	299594	52351	446362	6,95	8,45	7,82
78	39991	50812	53863	3218	3282	3416	0,08047	0,06459	0,06342	0,91953	0,93541	0,93658	38382	49171	52155	258031	49171	390892	6,45	7,94	7,26
79	36773	47530	50447	3386	3456	3613	0,09207	0,07271	0,07161	0,90793	0,92729	0,92839	35080	45802	48641	219649	45802	338737	5,97	7,45	6,71
80	33387	44074	46834	3519	3592	3946	0,10539	0,08150	0,08425	0,89461	0,91850	0,91575	31627	42278	44861	184569	42278	290096	5,53	6,99	6,19
81	29868	40482	42888	3650	3620	4155	0,12219	0,08942	0,09687	0,87781	0,91058	0,90313	28043	38672	40810	152942	38672	245235	5,12	6,57	5,72
82	26218	36862	38733	3647	3612	4343	0,13911	0,09799	0,11212	0,86089	0,90201	0,88788	24394	35056	36561	124899	35056	204425	4,76	6,17	5,28
83	22571	33250	34390	3536	3566	4444	0,15668	0,10726	0,12922	0,84332	0,89274	0,87078	20803	31467	32168	100505	31467	167864	4,45	5,78	4,88
84	19035	29684	29946	3314	3481	4364	0,17408	0,11727	0,14573	0,82592	0,88273	0,85427	17378	27944	27764	79702	27944	135696	4,19	5,42	4,53
85	15721	26203	25582	2917	3356	4138	0,18552	0,12807	0,16176	0,81448	0,87193	0,83824	14263	24525	23513	62324	24525	107932	3,96	5,07	4,22
86	12804	22847	21444	2471	3192	3788	0,19298	0,13972	0,17663	0,80702	0,86028	0,82337	11568	21251	19550	48061	21251	84419	3,75	4,74	3,94
87	10333	19655	17656	2103	2993	3357	0,20355	0,15227	0,19014	0,79645	0,84773	0,80986	9281	18159	15978	36493	18159	64869	3,53	4,43	3,67
88	8230	16662	14299	1784	2762	2968	0,21680	0,16576	0,20757	0,78320	0,83424	0,79243	7338	15281	12815	27212	15281	48891	3,31	4,14	3,42
89	6446	13900	11331	1523	2505	2586	0,23621	0,18025	0,22818	0,76379	0,81975	0,77182	5684	12648	10038	19874	12648	36076	3,08	3,86	3,18
90	4923	11395	8745	1278	2231	2179	0,25950	0,19578	0,24922	0,74050	0,80422	0,75078	4284	10279	7655	14190	10279	26038	2,88	3,60	2,98
91	3645	9164	6566	1018	1947	1779	0,27932	0,21241	0,27096	0,72068	0,78759	0,72904	3136	8190	5676	9906	8190	18383	2,72	3,35	2,80
92	2627	7217	4787	779	1661	1357	0,29649	0,23018	0,28354	0,70351	0,76982	0,71646	2237	6387	4109	6770	6387	12707	2,58	3,12	2,65
93	1848	5556	3430	579	1384	1016	0,31338	0,24912	0,29626	0,68662	0,75088	0,70374	1558	4864	2922	4533	4864	8598	2,45	2,91	2,51
94	1269	4172	2414	408	1123	761	0,32118	0,26928	0,31506	0,67882	0,73072	0,68494	1065	3610	2034	2975	3610	5676	2,34	2,70	2,35
95	861	3049	1653	292	886	563	0,33944	0,29067	0,34067	0,66056	0,70933	0,65933	715	2606	1371	1910	2606	3642	2,22	2,52	2,20
96	569	2163	1090	204	678	396	0,35803	0,31332	0,36330	0,64197	0,68668	0,63670	467	1824	892	1195	1824	2271	2,10	2,34	2,08
97	365	1485	694	138	501	263	0,37692	0,33723	0,37960	0,62308	0,66277	0,62040	296	1235	562	728	1235	1379	1,99	2,18	1,99
98	227	984	431	90	357	172	0,39609	0,36239	0,39877	0,60391	0,63761	0,60123	182	806	345	432	806	817	1,90	2,04	1,90
99	137	627	259	57	244	108	0,41553	0,38877	0,41802	0,58447	0,61123	0,58198	109	505	205	250	505	472	1,82	1,91	1,82
100 &	80	383	151	35	159	66	0,43520	0,41634	0,43732	0,56480	0,58366	0,56268	62	303	118	141	303	267	1,76	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы																					
Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1755	1677	1610	0,01755	0,01677	0,01610	0,98245	0,98323	0,98390	98792	98608	98614	6658541	6818625	6862908	66,59	68,19	68,63
1	98245	98323	98390	290	194	195	0,00295	0,00197	0,00198	0,99705	0,99803	0,99802	98120	98240	98306	6559749	6720017	6764294	66,77	68,35	68,75
2	97955	98129	98195	139	95	100	0,00142	0,00097	0,00102	0,99858	0,99903	0,99898	97892	98086	98150	6461629	6621777	6665988	65,97	67,48	67,89
3	97816	98034	98095	80	52	46	0,00082	0,00053	0,00047	0,99918	0,99947	0,99953	97778	98010	98073	6363737	6523691	6567838	65,06	66,55	66,95
4	97736	97982	98049	60	50	31	0,00061	0,00051	0,00032	0,99939	0,99949	0,99968	97707	97958	98034	6265959	6425681	6469765	64,11	65,58	65,99
5	97676	97932	98018	52	72	31	0,00053	0,00074	0,00032	0,99947	0,99926	0,99968	97650	97896	98002	6168252	6327723	6371731	63,15	64,61	65,01
6	97624	97860	97987	41	67	25	0,00042	0,00068	0,00026	0,99958	0,99932	0,99974	97604	97826	97975	6070602	6229827	6273729	62,18	63,66	64,03
7	97583	97793	97962	39	57	25	0,00040	0,00058	0,00026	0,99960	0,99942	0,99974	97563	97765	97950	5972998	6132001	6175754	61,21	62,70	63,04
8	97544	97736	97937	36	44	27	0,00037	0,00045	0,00028	0,99963	0,99955	0,99972	97526	97714	97923	5875435	6034236	6077804	60,23	61,74	62,06
9	97508	97692	97910	40	33	31	0,00041	0,00034	0,00032	0,99959	0,99966	0,99968	97488	97676	97894	5777909	5936522	5979881	59,26	60,77	61,08
10	97468	97659	97879	45	27	38	0,00046	0,00028	0,00039	0,99954	0,99972	0,99961	97446	97645	97860	5680421	5838846	5881987	58,28	59,79	60,09
11	97423	97632	97841	52	25	45	0,00053	0,00026	0,00046	0,99947	0,99974	0,99954	97397	97620	97819	5582975	5741201	5784127	57,31	58,80	59,12
12	97371	97607	97796	57	35	53	0,00059	0,00036	0,00054	0,99941	0,99964	0,99946	97343	97589	97770	5485578	5643581	5686308	56,34	57,82	58,14
13	97314	97572	97743	61	49	61	0,00063	0,00050	0,00062	0,99937	0,99950	0,99938	97284	97548	97713	5388235	5545992	5588538	55,37	56,84	57,18
14	97253	97523	97682	67	71	70	0,00069	0,00073	0,00072	0,99931	0,99927	0,99928	97219	97487	97647	5290951	5448444	5490825	54,40	55,87	56,21
15	97186	97452	97612	73	98	76	0,00075	0,00101	0,00078	0,99925	0,99899	0,99922	97150	97403	97574	5193732	5350957	5393178	53,44	54,91	55,25
16	97113	97354	97536	84	122	84	0,00086	0,00125	0,00086	0,99914	0,99875	0,99914	97071	97293	97494	5096582	5253554	5295604	52,48	53,96	54,29
17	97029	97232	97452	90	153	93	0,00093	0,00157	0,00095	0,99907	0,99843	0,99905	96984	97156	97406	4999511	5156261	5198110	51,53	53,03	53,34
18	96939	97079	97359	101	170	97	0,00104	0,00175	0,00100	0,99896	0,99825	0,99900	96889	96994	97311	4902527	5059105	5100704	50,57	52,11	52,39
19	96838	96909	97262	109	183	108	0,00113	0,00189	0,00111	0,99887	0,99811	0,99889	96784	96817	97208	4805638	4962111	5003393	49,63	51,20	51,44
20	96729	96726	97154	120	195	122	0,00124	0,00202	0,00126	0,99876	0,99798	0,99874	96669	96628	97093	4708854	4865294	4906185	48,68	50,30	50,50
21	96609	96531	97032	143	192	139	0,00148	0,00199	0,00143	0,99852	0,99801	0,99857	96537	96435	96962	4612185	4768666	4809092	47,74	49,40	49,56
22	96466	96339	96893	188	197	160	0,00195	0,00205	0,00165	0,99805	0,99795	0,99835	96372	96241	96813	4515648	4672231	4712130	46,81	48,50	48,63
23	96278	96142	96733	229	215	184	0,00238	0,00224	0,00190	0,99762	0,99776	0,99810	96164	96034	96641	4419276	4575990	4615317	45,90	47,60	47,71
24	96049	95927	96549	269	223	196	0,00280	0,00232	0,00203	0,99720	0,99768	0,99797	95915	95815	96451	4323112	4479956	4518676	45,01	46,70	46,80
25	95780	95704	96353	290	232	201	0,00303	0,00242	0,00209	0,99697	0,99758	0,99791	95635	95588	96253	4227197	4384141	4422225	44,13	45,81	45,90
26	95490	95472	96152	284	234	208	0,00297	0,00245	0,00216	0,99703	0,99755	0,99784	95348	95355	96048	4131562	4288553	4325972	43,27	44,92	44,99
27	95206	95238	95944	291	219	205	0,00306	0,00230	0,00214	0,99694	0,99770	0,99786	95060	95128	95842	4036214	4193198	4229924	42,39	44,03	44,09
28	94915	95019	95739	296	225	217	0,00312	0,00237	0,00227	0,99688	0,99763	0,99773	94767	94907	95631	3941154	4098070	4134082	41,52	43,13	43,18
29	94619	94794	95522	311	239	236	0,00329	0,00252	0,00247	0,99671	0,99748	0,99753	94463	94674	95404	3846387	4003163	4038451	40,65	42,23	42,28
30	94308	94555	95286	336	256	261	0,00356	0,00271	0,00274	0,99644	0,99729	0,99726	94140	94427	95156	3751924	3908489	3943047	39,78	41,34	41,38
31	93972	94299	95025	343	289	289	0,00365	0,00306	0,00304	0,99635	0,99694	0,99696	93800	94155	94881	3657784	3814062	3847891	38,92	40,45	40,49
32	93629	94010	94736	356	325	317	0,00380	0,00346	0,00335	0,99620	0,99654	0,99665	93451	93848	94578	3563984	3719907	3753010	38,06	39,57	39,62
33	93273	93685	94419	373	357	332	0,00400	0,00381	0,00352	0,99600	0,99619	0,99648	93087	93507	94253	3470533	3626059	3658432	37,21	38,70	38,75
34	92900	93328	94087	394	405	344	0,00424	0,00434	0,00366	0,99576	0,99566	0,99634	92703	93126	93915	3377446	3532552	3564179	36,36	37,85	37,88
35	92506	92923	93743	418	434	360	0,00452	0,00467	0,00384	0,99548	0,99533	0,99616	92297	92706	93563	3284743	3439426	3470264	35,51	37,01	37,02
36	92088	92489	93383	432	431	363	0,00469	0,00466	0,00389	0,99531	0,99534	0,99611	91872	92273	93201	3192446	3346720	3376701	34,67	36,19	36,16
37	91656	92058	93020	435	417	380	0,00475	0,00453	0,00409	0,99525	0,99547	0,99591	91438	91850	92830	3100574	3254447	3283500	33,83	35,35	35,30
38	91221	91641	92640	424	378	385	0,00465	0,00412	0,00416	0,99535	0,99588	0,99584	91009	91452	92448	3009136	3162597	3190670	32,99	34,51	34,44
39	90797	91263	92255	417	350	387	0,00459	0,00383	0,00420	0,99541	0,99617	0,99580	90589	91088	92061	2918127	3071145	3098222	32,14	33,65	33,58
40	90380	90913	91868	412	340	388	0,00456	0,00374	0,00422	0,99544	0,99626	0,99578	90174	90743	91674	2827538	2980057	3006161	31,28	32,78	32,72
41	89968	90573	91480	435	363	393	0,00483	0,00401	0,00430	0,99517	0,99599	0,99570	89750	90391	91284	2737364	2889314	2914487	30,43	31,90	31,86
42	89533	90210	91087	478	403	408	0,00534	0,00447	0,00448	0,99466	0,99553	0,99552	89294	90008	90883	2647614	2798923	2823203	29,57	31,03	30,99
43	89055	89807	90679	525	462	438	0,00590	0,00514	0,00483	0,99410	0,99486	0,99517	88793	89576	90460	2558320	2708915	2732320	28,73	30,16	30,13
44	88530	89345	90241	600	541	491	0,00678	0,00606	0,00544	0,99322	0,99394	0,99456	88230	89075	89995	2469527	2619339	2641860	27,89	29,32	29,28
45	87930	88804	89750	645	601	536	0,00734	0,00677	0,00597	0,99266	0,99323	0,99403	87608	88504	89482	2381297	2530264	2551865	27,08	28,49	28,43
46	87285	88203	89214	702	654	587	0,00804	0,00742	0,00658	0,99196	0,99258	0,99342	86934	87876	88920	2293689	2441760	2462383	26,28	27,68	27,60
47	86583	87549	88627	765	690	620	0,00884	0,00788	0,00700	0,99116	0,99212	0,99300	86201	87204	88317	2206755	2353884	2373463	25,49	26,89	26,78
48	85818	86859	88007	794	692	631	0,00925	0,00797	0,00717	0,99075	0,99203	0,99283	85421	86513	87691	2120554	2266680	2285146	24,71	26,10	25,97
49	85024	86167	87376	850	708	654	0,01000	0,00822	0,00749	0,99000	0,99178	0,99251	84599	85813	87049	2035133	2180167	2197455	23,94	25,30	25,15
50	84174	85459	86722	834	745	685	0,00991	0,00872	0,00790	0,99009	0,99128	0,99210	83757	85087	86380	1950534	2094354	2110406	23,17	24,51	24,34
51	83340	84714	86037	806	791	726	0,00967	0,00934	0,00844	0,99033	0,99066	0,99156	82937	84318	85674	1866777	2009267	2024026	22,40	23,72	23,53

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	82534	83923	85311	827	848	816	0,01002	0,01010	0,00957	0,98998	0,98990	0,99043	82120	83499	84903	1783840	1924949	1938352	21,61	22,94	22,72
53	81707	83075	84495	837	914	931	0,01025	0,01100	0,01102	0,98975	0,98900	0,98898	81289	82618	84029	1701720	1841450	1853449	20,83	22,17	21,94
54	80870	82161	83564	974	995	1050	0,01205	0,01211	0,01257	0,98795	0,98789	0,98743	80383	81663	83039	1620431	1758832	1769420	20,04	21,41	21,17
55	79896	81166	82514	1165	1074	1167	0,01458	0,01323	0,01414	0,98542	0,98677	0,98586	79314	80629	81930	1540048	1677169	1686381	19,28	20,66	20,44
56	78731	80092	81347	1338	1185	1254	0,01700	0,01480	0,01542	0,98300	0,98520	0,98458	78062	79500	80720	1460734	1596540	1604451	18,55	19,93	19,72
57	77393	78907	80093	1533	1270	1330	0,01981	0,01610	0,01661	0,98019	0,98390	0,98339	76627	78272	79428	1382672	1517040	1523731	17,87	19,23	19,02
58	75860	77637	78763	1652	1314	1433	0,02178	0,01693	0,01820	0,97822	0,98307	0,98180	75034	76980	78047	1306045	1438768	1444303	17,22	18,53	18,34
59	74208	76323	77330	1708	1400	1504	0,02302	0,01834	0,01945	0,97698	0,98166	0,98055	73354	75623	76578	1231011	1361788	1366256	16,59	17,84	17,67
60	72500	74923	75826	1762	1443	1589	0,02430	0,01926	0,02095	0,97570	0,98074	0,97905	71619	74201	75032	1157657	1286165	1289678	15,97	17,17	17,01
61	70738	73480	74237	1816	1480	1642	0,02567	0,02014	0,02212	0,97433	0,97986	0,97788	69830	72740	73416	1086038	1211964	1214646	15,35	16,49	16,36
62	68922	72000	72595	1892	1534	1699	0,02745	0,02131	0,02340	0,97255	0,97869	0,97660	67976	71233	71745	1016208	1139224	1141230	14,74	15,82	15,72
63	67030	70466	70896	1998	1507	1795	0,02981	0,02138	0,02532	0,97019	0,97862	0,97468	66031	69712	69998	948232	1067991	1069485	14,15	15,16	15,09
64	65032	68959	69101	2106	1517	1826	0,03238	0,02200	0,02642	0,96762	0,97800	0,97358	63979	68201	68188	882201	998279	999487	13,57	14,48	14,46
65	62926	67442	67275	2231	1571	1926	0,03546	0,02329	0,02863	0,96454	0,97671	0,97137	61810	66656	66312	818222	930078	931299	13,00	13,79	13,84
66	60695	65871	65349	2363	1662	1906	0,03893	0,02523	0,02917	0,96107	0,97477	0,97083	59513	65040	64396	756412	863422	864987	12,46	13,11	13,24
67	58332	64209	63443	2440	1894	1942	0,04183	0,02950	0,03061	0,95817	0,97050	0,96939	57112	63262	62472	696899	798382	800591	11,95	12,43	12,62
68	55892	62315	61501	2497	2146	2060	0,04467	0,03444	0,03349	0,95533	0,96556	0,96651	54644	61242	60471	639787	735120	738119	11,45	11,80	12,00
69	53395	60169	59441	2535	2425	2173	0,04747	0,04030	0,03656	0,95253	0,95970	0,96344	52127	58957	58355	585143	673878	677648	10,96	11,20	11,40
70	50860	57744	57268	2508	2646	2375	0,04932	0,04582	0,04148	0,95068	0,95418	0,95852	49606	56421	56080	533016	614921	619293	10,48	10,65	10,81
71	48352	55098	54893	2499	2704	2585	0,05168	0,04908	0,04709	0,94832	0,95092	0,95291	47102	53746	53601	483410	558500	563213	10,00	10,14	10,26
72	45853	52394	52308	2502	2729	2732	0,05457	0,05209	0,05222	0,94543	0,94791	0,94778	44602	51030	50942	436308	504754	509612	9,52	9,63	9,74
73	43351	49665	49576	2537	2638	2868	0,05852	0,05311	0,05785	0,94148	0,94689	0,94215	42083	48346	48142	391706	453724	458670	9,04	9,14	9,25
74	40814	47027	46708	2518	2705	2960	0,06169	0,05753	0,06338	0,93831	0,94247	0,93662	39555	45675	45228	349623	405378	410528	8,57	8,62	8,79
75	38296	44322	43748	2557	2820	2932	0,06677	0,06362	0,06701	0,93323	0,93638	0,93299	37018	42912	42282	310068	359703	365300	8,10	8,12	8,35
76	35739	41502	40816	2598	2961	2950	0,07269	0,07134	0,07227	0,92731	0,92866	0,92773	34440	40022	39341	273050	316791	323018	7,64	7,63	7,91
77	33141	38541	37866	2570	3155	2983	0,07755	0,08187	0,07878	0,92245	0,91813	0,92122	31856	36963	36374	238610	276769	283677	7,20	7,18	7,49
78	30571	35386	34883	2693	3102	2963	0,08810	0,08767	0,08495	0,91190	0,91233	0,91505	29225	33835	33401	206754	239806	247303	6,76	6,78	7,09
79	27878	32284	31920	2712	3061	3019	0,09729	0,09482	0,09459	0,90271	0,90518	0,90541	26522	30754	30410	177529	205971	213902	6,37	6,38	6,70
80	25166	29223	28901	2671	2930	3012	0,10612	0,10025	0,10422	0,89388	0,89975	0,89578	23830	27758	27395	151007	175217	183492	6,00	6,00	6,35
81	22495	26293	25889	2636	2859	2868	0,11720	0,10872	0,11078	0,88280	0,89128	0,88922	21177	24863	24455	127177	147459	156097	5,65	5,61	6,03
82	19859	23434	23021	2440	2867	2700	0,12288	0,12233	0,11727	0,87712	0,87767	0,88273	18639	22000	21671	106000	122596	131642	5,34	5,23	5,72
83	17419	20567	20321	2294	2783	2484	0,13172	0,13533	0,12225	0,86828	0,86467	0,87775	16272	19175	19079	87361	100596	109971	5,02	4,89	5,41
84	15125	17784	17837	2171	2698	2290	0,14351	0,15171	0,12839	0,85649	0,84829	0,87161	14039	16435	16692	71089	81421	90892	4,70	4,58	5,10
85	12954	15086	15547	2056	2509	2138	0,15874	0,16629	0,13753	0,84126	0,83371	0,86247	11926	13832	14478	57050	64986	74200	4,40	4,31	4,77
86	10898	12577	13409	1865	2236	2035	0,17112	0,17775	0,15177	0,82888	0,82225	0,84823	9966	11459	12391	45124	51154	59722	4,14	4,07	4,45
87	9033	10341	11374	1664	1973	1904	0,18418	0,19077	0,16741	0,81582	0,80923	0,83259	8201	9355	10422	35158	39695	47331	3,89	3,84	4,16
88	7369	8368	9470	1459	1696	1744	0,19794	0,20269	0,18418	0,80206	0,79731	0,81582	6639	7520	8598	26957	30340	36909	3,66	3,63	3,90
89	5910	6672	7726	1255	1415	1546	0,21242	0,21203	0,20011	0,78758	0,78797	0,79989	5282	5964	6953	20318	22820	28311	3,44	3,42	3,66
90	4655	5257	6180	1060	1198	1284	0,22763	0,22794	0,20783	0,77237	0,77206	0,79217	4125	4658	5538	15036	16856	21358	3,23	3,21	3,46
91	3595	4059	4896	876	993	1096	0,24360	0,24469	0,22393	0,75640	0,75531	0,77607	3157	3563	4348	10911	12198	15820	3,04	3,01	3,23
92	2719	3066	3800	708	804	916	0,26033	0,26231	0,24113	0,73967	0,73769	0,75887	2365	2664	3342	7754	8635	11472	2,85	2,82	3,02
93	2011	2262	2884	559	635	748	0,27783	0,28079	0,25948	0,72217	0,71921	0,74052	1731	1944	2510	5389	5971	8130	2,68	2,64	2,82
94	1452	1627	2136	430	488	596	0,29612	0,30016	0,27902	0,70388	0,69984	0,72098	1237	1383	1838	3658	4027	5620	2,52	2,48	2,63
95	1022	1139	1540	322	365	462	0,31519	0,32041	0,29976	0,68481	0,67959	0,70024	861	957	1309	2421	2644	3782	2,37	2,32	2,46
96	700	774	1078	235	264	347	0,33504	0,34154	0,32174	0,66496	0,65846	0,67826	582	642	904	1560	1687	2473	2,23	2,18	2,29
97	465	510	731	165	185	252	0,35565	0,36353	0,34495	0,64435	0,63647	0,65505	383	418	605	978	1045	1569	2,10	2,05	2,15
98	300	325	479	113	126	177	0,37702	0,38636	0,36939	0,62298	0,61364	0,63061	244	262	391	595	627	964	1,98	1,93	2,01
99	187	199	302	75	82	119	0,39912	0,41001	0,39504	0,60088	0,58999	0,60496	149	158	242	351	365	573	1,88	1,83	1,90
100 &	112	117	183	47	51	77	0,42192	0,43442	0,42187	0,57808	0,56558	0,57813	88	91	145	202	207	331	1,80	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2086	1911	1852	0,02086	0,01911	0,01852	0,97914	0,98089	0,98148	98540	98442	98392	6270645	6417941	6405849	62,71	64,18	64,06
1	97914	98089	98148	301	211	235	0,00307	0,00215	0,00239	0,99693	0,99785	0,99761	97785	97998	98047	6172105	6319499	6307457	63,04	64,43	64,26
2	97613	97878	97913	65	85	49	0,00067	0,00087	0,00050	0,99933	0,99913	0,99950	97584	97840	97891	6074320	6221501	6209410	62,23	63,56	63,42
3	97548	97793	97864	60	61	26	0,00062	0,00062	0,00027	0,99938	0,99938	0,99973	97520	97764	97852	5976736	6123661	6111519	61,27	62,62	62,45
4	97488	97732	97838	56	58	25	0,00057	0,00059	0,00026	0,99943	0,99941	0,99974	97461	97704	97826	5879216	6025897	6013667	60,31	61,66	61,47
5	97432	97674	97813	42	66	29	0,00043	0,00068	0,00030	0,99957	0,99932	0,99970	97411	97641	97799	5781755	5928193	5915841	59,34	60,69	60,48
6	97390	97608	97784	38	65	29	0,00039	0,00067	0,00030	0,99961	0,99933	0,99970	97371	97576	97770	5684344	5830552	5818042	58,37	59,73	59,50
7	97352	97543	97755	38	62	32	0,00039	0,00064	0,00033	0,99961	0,99936	0,99967	97333	97512	97739	5586973	5732976	5720272	57,39	58,77	58,52
8	97314	97481	97723	40	54	39	0,00041	0,00055	0,00040	0,99959	0,99945	0,99960	97294	97454	97703	5489640	5635464	5622533	56,41	57,81	57,54
9	97274	97427	97684	49	45	49	0,00050	0,00046	0,00050	0,99950	0,99954	0,99950	97250	97405	97660	5392346	5538010	5524830	55,43	56,84	56,56
10	97225	97382	97635	55	38	62	0,00057	0,00039	0,00064	0,99943	0,99961	0,99936	97197	97363	97604	5295096	5440605	5427170	54,46	55,87	55,59
11	97170	97344	97573	61	32	75	0,00063	0,00033	0,00077	0,99937	0,99967	0,99923	97140	97328	97535	5197899	5343242	5329566	53,49	54,89	54,62
12	97109	97312	97498	66	42	83	0,00068	0,00043	0,00085	0,99932	0,99957	0,99915	97076	97291	97456	5100759	5245914	5232031	52,53	53,91	53,66
13	97043	97270	97415	75	55	86	0,00077	0,00057	0,00088	0,99923	0,99943	0,99912	97005	97242	97372	5003683	5148623	5134575	51,56	52,93	52,71
14	96968	97215	97329	85	76	89	0,00088	0,00078	0,00091	0,99912	0,99922	0,99909	96926	97177	97285	4906678	5051381	5037203	50,60	51,96	51,75
15	96883	97139	97240	97	105	88	0,00100	0,00108	0,00090	0,99900	0,99892	0,99910	96835	97087	97196	4809752	4954204	4939918	49,64	51,00	50,80
16	96786	97034	97152	111	124	94	0,00115	0,00128	0,00097	0,99885	0,99872	0,99903	96730	96972	97105	4712917	4857117	4842722	48,69	50,06	49,85
17	96675	96910	97058	115	151	115	0,00119	0,00156	0,00118	0,99881	0,99844	0,99882	96617	96834	97000	4616187	4760145	4745617	47,75	49,12	48,89
18	96560	96759	96943	118	179	132	0,00122	0,00185	0,00136	0,99878	0,99815	0,99864	96501	96669	96877	4519570	4663311	4648617	46,81	48,20	47,95
19	96442	96580	96811	126	204	159	0,00131	0,00211	0,00164	0,99869	0,99789	0,99836	96379	96478	96731	4423069	4566642	4551740	45,86	47,28	47,02
20	96316	96376	96652	145	235	196	0,00151	0,00244	0,00203	0,99849	0,99756	0,99797	96244	96258	96554	4326690	4470164	4455009	44,92	46,38	46,09
21	96171	96141	96456	179	259	222	0,00186	0,00269	0,00230	0,99814	0,99731	0,99770	96081	96011	96345	4230446	4373906	4358455	43,99	45,49	45,19
22	95992	95882	96234	243	276	256	0,00253	0,00288	0,00266	0,99747	0,99712	0,99734	95870	95744	96106	4134365	4277895	4262110	43,07	44,62	44,29
23	95749	95606	95978	309	298	293	0,00323	0,00312	0,00305	0,99677	0,99688	0,99695	95595	95457	95832	4038495	4182151	4166004	42,18	43,74	43,41
24	95440	95308	95685	362	302	304	0,00379	0,00317	0,00318	0,99621	0,99683	0,99682	95259	95157	95533	3942900	4086694	4070172	41,31	42,88	42,54
25	95078	95006	95381	388	304	320	0,00408	0,00320	0,00335	0,99592	0,99680	0,99665	94884	94854	95221	3847641	3991537	3974639	40,47	42,01	41,67
26	94690	94702	95061	370	307	331	0,00391	0,00324	0,00348	0,99609	0,99676	0,99652	94505	94548	94895	3752757	3896683	3879418	39,63	41,15	40,81
27	94320	94395	94730	352	302	329	0,00373	0,00320	0,00347	0,99627	0,99680	0,99653	94144	94244	94566	3658252	3802135	3784523	38,79	40,28	39,95
28	93968	94093	94401	344	327	346	0,00366	0,00348	0,00367	0,99634	0,99652	0,99633	93796	93929	94228	3564108	3707891	3689957	37,93	39,41	39,09
29	93624	93766	94055	355	357	362	0,00379	0,00381	0,00385	0,99621	0,99619	0,99615	93446	93588	93874	3470312	3613962	3595729	37,07	38,54	38,23
30	93269	93409	93693	399	393	388	0,00428	0,00421	0,00414	0,99572	0,99579	0,99586	93069	93213	93499	3376866	3520374	3501855	36,21	37,69	37,38
31	92870	93016	93305	429	438	425	0,00462	0,00471	0,00455	0,99538	0,99529	0,99545	92656	92797	93093	3283797	3427161	3408356	35,36	36,84	36,53
32	92441	92578	92880	469	483	466	0,00507	0,00522	0,00502	0,99493	0,99478	0,99498	92207	92336	92647	3191141	3334364	3315263	34,52	36,02	35,69
33	91972	92095	92414	517	532	492	0,00562	0,00578	0,00532	0,99438	0,99422	0,99468	91714	91829	92168	3098934	3242028	3222616	33,69	35,20	34,87
34	91455	91563	91922	546	603	521	0,00597	0,00659	0,00567	0,99403	0,99341	0,99433	91182	91261	91662	3007220	3150199	3130448	32,88	34,40	34,06
35	90909	90960	91401	587	637	551	0,00646	0,00700	0,00603	0,99354	0,99300	0,99397	90615	90642	91125	2916038	3058938	3038786	32,08	33,63	33,25
36	90322	90323	90850	605	628	554	0,00670	0,00695	0,00610	0,99330	0,99305	0,99390	90020	90009	90573	2825423	2968296	2947661	31,28	32,86	32,45
37	89717	89695	90296	609	588	579	0,00679	0,00656	0,00641	0,99321	0,99344	0,99359	89413	89401	90006	2735403	2878287	2857088	30,49	32,09	31,64
38	89108	89107	89717	597	505	573	0,00670	0,00567	0,00639	0,99330	0,99433	0,99361	88810	88855	89431	2645990	2788886	2767082	29,69	31,30	30,84
39	88511	88602	89144	585	476	554	0,00661	0,00537	0,00622	0,99339	0,99463	0,99378	88219	88364	88867	2557180	2700031	2677651	28,89	30,47	30,04
40	87926	88126	88590	570	472	547	0,00648	0,00536	0,00617	0,99352	0,99464	0,99383	87641	87890	88316	2468961	2611667	2588784	28,08	29,64	29,22
41	87356	87654	88043	587	526	540	0,00672	0,00600	0,00613	0,99328	0,99400	0,99387	87062	87391	87773	2381320	2523777	2500468	27,26	28,79	28,40
42	86769	87128	87503	644	602	562	0,00742	0,00691	0,00642	0,99258	0,99309	0,99358	86447	86827	87222	2294258	2436386	2412695	26,44	27,96	27,57
43	86125	86526	86941	716	673	619	0,00831	0,00778	0,00712	0,99169	0,99222	0,99288	85767	86190	86631	2207811	2349559	2325473	25,63	27,15	26,75
44	85409	85853	86322	839	774	699	0,00982	0,00902	0,00810	0,99018	0,99098	0,99190	84989	85466	85972	2122044	2263369	2238842	24,85	26,36	25,94
45	84570	85079	85623	918	847	773	0,01085	0,00996	0,00903	0,98915	0,99004	0,99097	84111	84655	85237	2037055	2177903	2152870	24,09	25,60	25,14
46	83652	84232	84850	990	907	838	0,01183	0,01077	0,00988	0,98817	0,98923	0,99012	83157	83778	84431	1952944	2093248	2067633	23,35	24,85	24,37
47	82662	83325	84012	1048	937	881	0,01268	0,01124	0,01049	0,98732	0,98876	0,98951	82138	82857	83572	1869787	2009470	1983202	22,62	24,12	23,61
48	81614	82388	83131	1059	917	911	0,01298	0,01113	0,01096	0,98702	0,98887	0,98904	81084	81930	82675	1787649	1926613	1899630	21,90	23,38	22,85
49	80555	81471	82220	1129	925	958	0,01402	0,01135	0,01165	0,98598	0,98865	0,98835	79991	81009	81741	1706565	1844683	1816955	21,19	22,64	22,10
50	79426	80546	81262	1115	966	1006	0,01404	0,01199	0,01238	0,98596	0,98801	0,98762	78868	80063	80759	1626574	1763674	1735214	20,48	21,90	21,35
51	78311	79580	80256	1118	1060	1063	0,01428	0,01332	0,01325	0,98572	0,98668	0,98675	77752	79050	79724	1547706	1683611	1654455	19,76	21,16	20,61

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	77193	78520	79193	1176	1162	1160	0,01523	0,01480	0,01465	0,98477	0,98520	0,98535	76605	77939	78613	1469954	1604561	1574731	19,04	20,44	19,88
53	76017	77358	78033	1196	1260	1287	0,01573	0,01629	0,01649	0,98427	0,98371	0,98351	75419	76728	77389	1393349	1526622	1496118	18,33	19,73	19,17
54	74821	76098	76746	1369	1380	1419	0,01830	0,01814	0,01849	0,98170	0,98186	0,98151	74137	75408	76036	1317930	1449894	1418729	17,61	19,05	18,49
55	73452	74718	75327	1548	1462	1520	0,02107	0,01957	0,02018	0,97893	0,98043	0,97982	72678	73987	74567	1243793	1374486	1342693	16,93	18,40	17,82
56	71904	73256	73807	1731	1614	1580	0,02407	0,02203	0,02141	0,97593	0,97797	0,97859	71038	72449	73017	1171115	1300499	1268126	16,29	17,75	17,18
57	70173	71642	72227	1972	1723	1592	0,02810	0,02405	0,02204	0,97190	0,97595	0,97796	69187	70780	71431	1100077	1228050	1195109	15,68	17,14	16,55
58	68201	69919	70635	2114	1766	1705	0,03099	0,02526	0,02414	0,96901	0,97474	0,97586	67144	69036	69783	1030890	1157270	1123678	15,12	16,55	15,91
59	66087	68153	68930	2240	1844	1813	0,03390	0,02705	0,02630	0,96610	0,97295	0,97370	64967	67231	68024	963746	1088234	1053895	14,58	15,97	15,29
60	63847	66309	67117	2257	1814	1962	0,03535	0,02735	0,02923	0,96465	0,97265	0,97077	62719	65402	66136	898779	1021003	985871	14,08	15,40	14,69
61	61590	64495	65155	2213	1739	2111	0,03593	0,02696	0,03240	0,96407	0,97304	0,96760	60484	63625	64099	836060	955601	919735	13,57	14,82	14,12
62	59377	62756	63044	2227	1712	2140	0,03750	0,02728	0,03394	0,96250	0,97272	0,96606	58263	61900	61974	775576	891976	855636	13,06	14,21	13,57
63	57150	61044	60904	2226	1610	2211	0,03895	0,02638	0,03631	0,96105	0,97362	0,96369	56037	60239	59798	717313	830076	793662	12,55	13,60	13,03
64	54924	59434	58693	2328	1592	2160	0,04238	0,02678	0,03681	0,95762	0,97322	0,96319	53760	58638	57613	661276	769837	733864	12,04	12,95	12,50
65	52596	57842	56533	2455	1770	2194	0,04667	0,03060	0,03881	0,95333	0,96940	0,96119	51368	56957	55436	607516	711199	676251	11,55	12,30	11,96
66	50141	56072	54339	2539	1910	2212	0,05063	0,03406	0,04071	0,94937	0,96594	0,95929	48871	55117	53233	556148	654242	620815	11,09	11,67	11,42
67	47602	54162	52127	2595	2200	2248	0,05451	0,04061	0,04312	0,94549	0,95939	0,95688	46304	53062	51003	507277	599125	567582	10,66	11,06	10,89
68	45007	51962	49879	2617	2534	2405	0,05814	0,04877	0,04821	0,94186	0,95123	0,95179	43699	50695	48677	460973	546063	516579	10,24	10,51	10,36
69	42390	49428	47474	2621	2837	2515	0,06182	0,05739	0,05297	0,93818	0,94261	0,94703	41080	48010	46216	417274	495368	467902	9,84	10,02	9,86
70	39769	46591	44959	2585	3021	2643	0,06501	0,06485	0,05879	0,93499	0,93515	0,94121	38477	45081	43637	376194	447358	421686	9,46	9,60	9,38
71	37184	43570	42316	2536	3004	2829	0,06821	0,06894	0,06686	0,93179	0,93106	0,93314	35916	42068	40902	337717	402277	378049	9,08	9,23	8,93
72	34648	40566	39487	2487	2861	2930	0,07177	0,07052	0,07419	0,92823	0,92948	0,92581	33404	39136	38022	301801	360209	337147	8,71	8,88	8,54
73	32161	37705	36557	2445	2581	2917	0,07601	0,06846	0,07978	0,92399	0,93154	0,92022	30939	36415	35099	268397	321073	299125	8,35	8,52	8,18
74	29716	35124	33640	2382	2452	2892	0,08015	0,06980	0,08597	0,91985	0,93020	0,91403	28525	33898	32194	237458	284658	264026	7,99	8,10	7,85
75	27334	32672	30748	2286	2377	2703	0,08365	0,07274	0,08790	0,91635	0,92726	0,91210	26191	31484	29396	208933	250760	231832	7,64	7,68	7,54
76	25048	30295	28045	2100	2364	2562	0,08382	0,07803	0,09136	0,91618	0,92197	0,90864	23998	29113	26764	182742	219276	202436	7,30	7,24	7,22
77	22948	27931	25483	1931	2391	2562	0,08416	0,08561	0,10055	0,91584	0,91439	0,89945	21982	26735	24202	158744	190163	175672	6,92	6,81	6,89
78	21017	25540	22921	1869	2350	2443	0,08892	0,09202	0,10659	0,91108	0,90798	0,89341	20083	24365	21699	136762	163428	151470	6,51	6,40	6,61
79	19148	23190	20478	1921	2426	2339	0,10033	0,10461	0,11421	0,89967	0,89539	0,88579	18188	21977	19308	116679	139063	129771	6,09	6,00	6,34
80	17227	20764	18139	1975	2415	2177	0,11467	0,11632	0,12001	0,88533	0,88368	0,87999	16239	19556	17051	98491	117086	110463	5,72	5,64	6,09
81	15252	18349	15962	1974	2463	1876	0,12944	0,13421	0,11754	0,87056	0,86579	0,88246	14265	17117	15024	82252	97530	93412	5,39	5,32	5,85
82	13278	15886	14086	1834	2402	1630	0,13812	0,15118	0,11574	0,86188	0,84882	0,88426	12361	14685	13271	67987	80413	78388	5,12	5,06	5,56
83	11444	13484	12456	1608	2115	1476	0,14052	0,15684	0,11852	0,85948	0,84316	0,88148	10640	12426	11718	55626	65728	65117	4,86	4,87	5,23
84	9836	11369	10980	1465	1831	1336	0,14895	0,16107	0,12172	0,85105	0,83893	0,87828	9104	10453	10312	44986	53302	53399	4,57	4,69	4,86
85	8371	9538	9644	1330	1476	1278	0,15893	0,15470	0,13248	0,84107	0,84530	0,86752	7706	8800	9005	35882	42849	43087	4,29	4,49	4,47
86	7041	8062	8366	1257	1224	1300	0,17857	0,15184	0,15539	0,82143	0,84816	0,84461	6413	7450	7716	28176	34049	34082	4,00	4,22	4,07
87	5784	6838	7066	1149	1111	1268	0,19861	0,16248	0,17947	0,80139	0,83752	0,82053	5210	6282	6432	21763	26599	26366	3,76	3,89	3,73
88	4635	5727	5798	974	1046	1244	0,21024	0,18259	0,21456	0,78976	0,81741	0,78544	4148	5204	5176	16553	20317	19934	3,57	3,55	3,44
89	3661	4681	4554	795	1014	1122	0,21702	0,21652	0,24633	0,78298	0,78348	0,75367	3263	4174	3993	12405	15113	14758	3,39	3,23	3,24
90	2866	3667	3432	665	930	902	0,23200	0,25360	0,26283	0,76800	0,74640	0,73717	2534	3202	2981	9142	10939	10765	3,19	2,98	3,14
91	2201	2737	2530	545	765	680	0,24766	0,27953	0,26867	0,75234	0,72047	0,73133	1929	2355	2190	6608	7737	7784	3,00	2,83	3,08
92	1656	1972	1850	437	581	477	0,26400	0,29478	0,25792	0,73600	0,70522	0,74208	1438	1682	1612	4679	5382	5594	2,83	2,73	3,02
93	1219	1391	1373	343	415	348	0,28102	0,29813	0,25361	0,71898	0,70187	0,74639	1047	1183	1199	3241	3700	3982	2,66	2,66	2,90
94	876	976	1025	262	285	268	0,29874	0,29212	0,26128	0,70126	0,70788	0,73872	745	834	891	2194	2517	2783	2,50	2,58	2,72
95	614	691	757	195	205	214	0,31715	0,29694	0,28217	0,68285	0,70306	0,71783	516	589	650	1449	1683	1892	2,36	2,44	2,50
96	419	486	543	141	156	172	0,33624	0,32176	0,31760	0,66376	0,67824	0,68240	349	408	457	933	1094	1242	2,23	2,25	2,29
97	278	330	371	99	115	132	0,35601	0,34918	0,35651	0,64399	0,65082	0,64349	228	272	305	584	686	785	2,10	2,08	2,12
98	179	215	239	67	82	89	0,37643	0,37927	0,37349	0,62357	0,62073	0,62651	145	174	195	356	414	480	1,99	1,93	2,01
99	112	133	150	45	55	59	0,39749	0,41210	0,39376	0,60251	0,58790	0,60624	90	105	120	211	240	285	1,88	1,80	1,90
100 &	67	78	91	28	35	38	0,41916	0,44763	0,41427	0,58084	0,55237	0,58573	53	60	72	121	135	165	1,81	1,73	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1400	1420	1356	0,01400	0,01420	0,01356	0,98600	0,98580	0,98644	99058	98791	98846	7095503	7266764	7427211	70,96	72,67	74,27
1	98600	98580	98644	220	117	141	0,00223	0,00119	0,00143	0,99777	0,99881	0,99857	98505	98530	98583	6996445	7167973	7328365	70,96	72,71	74,29
2	98380	98463	98503	178	75	94	0,00181	0,00076	0,00095	0,99819	0,99924	0,99905	98300	98429	98461	6897940	7069443	7229782	70,12	71,80	73,40
3	98202	98388	98409	82	28	58	0,00084	0,00028	0,00059	0,99916	0,99972	0,99941	98163	98375	98382	6799640	6971014	7131321	69,24	70,85	72,47
4	98120	98360	98351	50	27	55	0,00051	0,00027	0,00056	0,99949	0,99973	0,99944	98096	98347	98324	6701477	6872639	7032939	68,30	69,87	71,51
5	98070	98333	98296	65	70	42	0,00066	0,00071	0,00043	0,99934	0,99929	0,99957	98038	98298	98275	6603381	6774292	6934615	67,33	68,89	70,55
6	98005	98263	98254	59	79	36	0,00060	0,00080	0,00037	0,99940	0,99920	0,99963	97975	98223	98236	6505343	6675994	6836340	66,38	67,94	69,58
7	97946	98184	98218	60	84	34	0,00061	0,00086	0,00035	0,99939	0,99914	0,99965	97916	98142	98201	6407368	6577771	6738104	65,42	66,99	68,60
8	97886	98100	98184	59	84	34	0,00060	0,00086	0,00035	0,99940	0,99914	0,99965	97856	98058	98167	6309452	6479629	6639903	64,46	66,05	67,63
9	97827	98016	98150	53	76	34	0,00054	0,00078	0,00035	0,99946	0,99922	0,99965	97801	97978	98133	6211596	6381571	6541736	63,50	65,11	66,65
10	97774	97940	98116	49	67	35	0,00050	0,00068	0,00036	0,99950	0,99932	0,99964	97750	97906	98098	6113795	6283593	6443603	62,53	64,16	65,67
11	97725	97873	98081	46	59	34	0,00047	0,00060	0,00035	0,99953	0,99940	0,99965	97702	97843	98064	6016045	6185687	6345505	61,56	63,20	64,70
12	97679	97814	98047	44	53	36	0,00045	0,00054	0,00037	0,99955	0,99946	0,99963	97657	97788	98029	5918343	6087844	6247441	60,59	62,24	63,72
13	97635	97761	98011	44	53	41	0,00045	0,00054	0,00042	0,99955	0,99946	0,99958	97613	97735	97991	5820686	5990056	6149412	59,62	61,27	62,74
14	97591	97708	97970	44	62	46	0,00045	0,00063	0,00047	0,99955	0,99937	0,99953	97569	97677	97947	5723073	5892321	6051421	58,64	60,31	61,77
15	97547	97646	97924	49	71	52	0,00050	0,00073	0,00053	0,99950	0,99927	0,99947	97523	97610	97898	5625504	5794644	5953474	57,67	59,34	60,80
16	97498	97575	97872	58	91	56	0,00059	0,00093	0,00057	0,99941	0,99907	0,99943	97469	97529	97844	5527981	5697034	5855576	56,70	58,39	59,83
17	97440	97484	97816	66	122	60	0,00068	0,00125	0,00061	0,99932	0,99875	0,99939	97407	97423	97786	5430512	5599505	5757732	55,73	57,44	58,86
18	97374	97362	97756	80	138	63	0,00082	0,00142	0,00064	0,99918	0,99858	0,99936	97334	97293	97724	5333105	5502082	5659946	54,77	56,51	57,90
19	97294	97224	97693	88	150	66	0,00090	0,00154	0,00068	0,99910	0,99846	0,99932	97250	97149	97660	5235771	5404789	5562222	53,81	55,59	56,94
20	97206	97074	97627	87	146	65	0,00090	0,00150	0,00067	0,99910	0,99850	0,99933	97162	97001	97595	5138521	5307640	5464562	52,86	54,68	55,97
21	97119	96928	97562	99	120	65	0,00102	0,00124	0,00067	0,99898	0,99876	0,99933	97069	96868	97530	5041359	5210639	5366967	51,91	53,76	55,01
22	97020	96808	97497	122	114	66	0,00126	0,00118	0,00068	0,99874	0,99882	0,99932	96959	96751	97464	4944290	5113771	5269437	50,96	52,82	54,05
23	96898	96694	97431	151	124	68	0,00156	0,00128	0,00070	0,99844	0,99872	0,99930	96822	96632	97397	4847331	5017020	5171973	50,03	51,89	53,08
24	96747	96570	97363	196	133	74	0,00203	0,00138	0,00076	0,99797	0,99862	0,99924	96649	96504	97326	4750509	4920388	5074576	49,10	50,95	52,12
25	96551	96437	97289	229	148	71	0,00237	0,00153	0,00073	0,99763	0,99847	0,99927	96437	96363	97253	4653860	4823884	4977250	48,20	50,02	51,16
26	96322	96289	97218	253	146	75	0,00263	0,00152	0,00077	0,99737	0,99848	0,99923	96196	96216	97180	4557423	4727521	4879997	47,31	49,10	50,20
27	96069	96143	97143	269	121	76	0,00280	0,00126	0,00078	0,99720	0,99874	0,99922	95935	96083	97105	4461227	4631305	4782817	46,44	48,17	49,23
28	95800	96022	97067	268	105	83	0,00280	0,00109	0,00085	0,99720	0,99891	0,99915	95666	95970	97025	4365292	4535222	4685712	45,57	47,23	48,27
29	95532	95917	96984	269	101	101	0,00282	0,00105	0,00104	0,99718	0,99895	0,99896	95398	95867	96934	4269626	4439252	4588687	44,69	46,28	47,31
30	95263	95816	96883	252	95	118	0,00265	0,00099	0,00122	0,99735	0,99901	0,99878	95137	95768	96824	4174228	4343385	4491753	43,82	45,33	46,36
31	95011	95721	96765	235	113	134	0,00247	0,00118	0,00138	0,99753	0,99882	0,99862	94893	95665	96698	4079091	4247617	4394929	42,93	44,37	45,42
32	94776	95608	96631	218	141	145	0,00230	0,00148	0,00150	0,99770	0,99852	0,99850	94667	95538	96559	3984198	4151952	4298231	42,04	43,43	44,48
33	94558	95467	96486	202	153	148	0,00214	0,00160	0,00153	0,99786	0,99840	0,99847	94457	95391	96412	3889531	4056414	4201672	41,13	42,49	43,55
34	94356	95314	96338	213	176	144	0,00226	0,00185	0,00149	0,99774	0,99815	0,99851	94250	95226	96266	3795074	3961023	4105260	40,22	41,56	42,61
35	94143	95138	96194	221	202	143	0,00235	0,00212	0,00149	0,99765	0,99788	0,99851	94033	95037	96122	3700824	3865797	4008994	39,31	40,63	41,68
36	93922	94936	96051	229	204	150	0,00244	0,00215	0,00156	0,99756	0,99785	0,99844	93808	94834	95976	3606791	3770760	3912872	38,40	39,72	40,74
37	93693	94732	95901	234	219	158	0,00250	0,00231	0,00165	0,99750	0,99769	0,99835	93576	94622	95822	3512983	3675926	3816896	37,49	38,80	39,80
38	93459	94513	95743	223	227	172	0,00239	0,00240	0,00180	0,99761	0,99760	0,99820	93347	94399	95657	3419407	3581304	3721074	36,59	37,89	38,87
39	93236	94286	95571	221	200	196	0,00237	0,00212	0,00205	0,99763	0,99788	0,99795	93126	94186	95473	3326060	3486905	3625417	35,67	36,98	37,93
40	93015	94086	95375	230	184	203	0,00247	0,00196	0,00213	0,99753	0,99804	0,99787	92900	93994	95273	3232934	3392719	3529944	34,76	36,06	37,01
41	92785	93902	95172	258	174	221	0,00278	0,00185	0,00232	0,99722	0,99815	0,99768	92656	93815	95062	3140034	3298725	3434671	33,84	35,13	36,09
42	92527	93728	94951	289	172	227	0,00312	0,00183	0,00239	0,99688	0,99817	0,99761	92383	93642	94837	3047378	3204910	3339609	32,94	34,19	35,17
43	92238	93556	94724	315	213	226	0,00341	0,00228	0,00239	0,99659	0,99772	0,99761	92080	93450	94611	2954995	3111268	3244772	32,04	33,26	34,26
44	91923	93343	94498	342	263	248	0,00372	0,00282	0,00262	0,99628	0,99718	0,99738	91752	93211	94374	2862915	3017818	3150161	31,14	32,33	33,34
45	91581	93080	94250	354	308	257	0,00386	0,00331	0,00273	0,99614	0,99669	0,99727	91404	92926	94122	2771163	2924607	3055787	30,26	31,42	32,42
46	91227	92772	93993	392	353	290	0,00430	0,00381	0,00309	0,99570	0,99619	0,99691	91031	92596	93848	2679759	2831681	2961665	29,37	30,52	31,51
47	90835	92419	93703	457	395	313	0,00503	0,00427	0,00334	0,99497	0,99573	0,99666	90607	92221	93547	2588728	2739085	2867817	28,50	29,64	30,61
48	90378	92024	93390	503	422	306	0,00556	0,00459	0,00328	0,99444	0,99541	0,99672	90126	91813	93237	2498121	2646864	2774270	27,64	28,76	29,71
49	89875	91602	93084	544	450	305	0,00605	0,00491	0,00328	0,99395	0,99509	0,99672	89603	91377	92932	2407995	2555051	2681033	26,79	27,89	28,80
50	89331	91152	92779	528	483	315	0,00591	0,00530	0,00340	0,99409	0,99470	0,99660	89067	90910	92621	2318392	2463674	2588101	25,95	27,03	27,90
51	88803	90669	92464	472	477	339	0,00532	0,00526	0,00367	0,99468	0,99474	0,99633	88567	90431	92294	2229325	2372764	2495480	25,10	26,17	26,99

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88331	90192	92125	464	486	421	0,00525	0,00539	0,00457	0,99475	0,99461	0,99543	88099	89949	91915	2140758	2282333	2403186	24,24	25,31	26,09
53	87867	89706	91704	470	521	524	0,00535	0,00581	0,00571	0,99465	0,99419	0,99429	87632	89446	91442	2052659	2192384	2311271	23,36	24,44	25,20
54	87397	89185	91180	570	565	628	0,00652	0,00633	0,00689	0,99348	0,99367	0,99311	87112	88903	90866	1965027	2102938	2219829	22,48	23,58	24,35
55	86827	88620	90552	764	646	761	0,00880	0,00729	0,00840	0,99120	0,99271	0,99160	86445	88297	90172	1877915	2014035	2128963	21,63	22,73	23,51
56	86063	87974	89791	912	722	878	0,01060	0,00821	0,00978	0,98940	0,99179	0,99022	85607	87613	89352	1791470	1925738	2038791	20,82	21,89	22,71
57	85151	87252	88913	1045	779	1020	0,01227	0,00893	0,01147	0,98773	0,99107	0,98853	84629	86862	88403	1705863	1838125	1949439	20,03	21,07	21,93
58	84106	86473	87893	1125	821	1117	0,01338	0,00950	0,01271	0,98662	0,99050	0,98729	83544	86063	87335	1621234	1751263	1861036	19,28	20,25	21,17
59	82981	85652	86776	1091	910	1152	0,01315	0,01062	0,01328	0,98685	0,98938	0,98672	82435	85197	86200	1537690	1665200	1773701	18,53	19,44	20,44
60	81890	84742	85624	1165	1025	1171	0,01423	0,01209	0,01368	0,98577	0,98791	0,98632	81308	84230	85038	1455255	1580003	1687501	17,77	18,64	19,71
61	80725	83717	84453	1302	1173	1125	0,01613	0,01401	0,01332	0,98387	0,98599	0,98668	80074	83131	83891	1373947	1495773	1602463	17,02	17,87	18,97
62	79423	82544	83328	1429	1312	1207	0,01799	0,01590	0,01449	0,98201	0,98410	0,98551	78709	81888	82724	1293873	1412642	1518572	16,29	17,11	18,22
63	77994	81232	82121	1650	1371	1327	0,02115	0,01688	0,01616	0,97885	0,98312	0,98384	77169	80546	81457	1215164	1330754	1435848	15,58	16,38	17,48
64	76344	79861	80794	1765	1426	1445	0,02312	0,01785	0,01788	0,97688	0,98215	0,98212	75462	79148	80072	1137995	1250208	1354391	14,91	15,65	16,76
65	74579	78435	79349	1846	1393	1641	0,02475	0,01776	0,02068	0,97525	0,98224	0,97932	73656	77739	78529	1062533	1171060	1274319	14,25	14,93	16,06
66	72733	77042	77708	2033	1460	1593	0,02795	0,01895	0,02050	0,97205	0,98105	0,97950	71717	76312	76912	988877	1093321	1195790	13,60	14,19	15,39
67	70700	75582	76115	2132	1662	1644	0,03016	0,02199	0,02160	0,96984	0,97801	0,97840	69634	74751	75293	917160	1017009	1118878	12,97	13,46	14,70
68	68568	73920	74471	2244	1853	1730	0,03273	0,02507	0,02323	0,96727	0,97493	0,97677	67446	72994	73606	847526	942258	1043585	12,36	12,75	14,01
69	66324	72067	72741	2354	2110	1853	0,03549	0,02928	0,02547	0,96451	0,97072	0,97453	65147	71012	71815	780080	869264	969979	11,76	12,06	13,33
70	63970	69957	70888	2368	2347	2128	0,03702	0,03355	0,03002	0,96298	0,96645	0,96998	62786	68783	69824	714933	798252	898164	11,18	11,41	12,67
71	61602	67610	68760	2435	2447	2340	0,03953	0,03619	0,03403	0,96047	0,96381	0,96597	60384	66386	67590	652147	729469	828340	10,59	10,79	12,05
72	59167	65163	66420	2542	2611	2466	0,04296	0,04007	0,03712	0,95704	0,95993	0,96288	57896	63857	65187	591763	663083	760750	10,00	10,18	11,45
73	56625	62552	63954	2715	2707	2591	0,04795	0,04328	0,04051	0,95205	0,95672	0,95949	55267	61198	62658	533867	599226	695563	9,43	9,58	10,88
74	53910	59845	61363	2800	2989	2715	0,05193	0,04995	0,04425	0,94807	0,95005	0,95575	52510	58351	60005	478600	538028	632905	8,88	8,99	10,31
75	51110	56856	58648	2996	3317	2837	0,05861	0,05834	0,04837	0,94139	0,94166	0,95163	49612	55198	57230	426090	479677	572900	8,34	8,44	9,77
76	48114	53539	55811	3239	3633	2952	0,06732	0,06786	0,05290	0,93268	0,93214	0,94710	46494	51723	54335	376478	424479	515670	7,82	7,93	9,24
77	44875	49906	52859	3316	4001	3059	0,07389	0,08018	0,05788	0,92611	0,91982	0,94212	43217	47906	51329	329984	372756	461335	7,35	7,47	8,73
78	41559	45905	49800	3594	3945	3155	0,08647	0,08593	0,06335	0,91353	0,91407	0,93665	39762	43933	48222	286767	324850	410006	6,90	7,08	8,23
79	37965	41960	46645	3592	3804	3235	0,09461	0,09066	0,06936	0,90539	0,90934	0,93064	36169	40058	45027	247005	280917	361784	6,51	6,69	7,76
80	34373	38156	43410	3475	3560	3297	0,10110	0,09331	0,07595	0,89890	0,90669	0,92405	32635	36376	41762	210836	240859	316757	6,13	6,31	7,30
81	30898	34596	40113	3427	3376	3337	0,11092	0,09758	0,08319	0,88908	0,90242	0,91681	29184	32908	38445	178201	204483	274995	5,77	5,91	6,86
82	27471	31220	36776	3157	3424	3351	0,11491	0,10968	0,09111	0,88509	0,89032	0,90889	25893	29508	35100	149017	171575	236550	5,42	5,50	6,43
83	24314	27796	33425	3091	3544	3335	0,12714	0,12750	0,09979	0,87286	0,87250	0,90021	22768	26024	31757	123124	142067	201450	5,06	5,11	6,03
84	21223	24252	30090	2987	3634	3289	0,14073	0,14983	0,10929	0,85927	0,85017	0,89071	19729	22435	28446	100356	116043	169693	4,73	4,78	5,64
85	18236	20618	26801	2870	3558	3207	0,15736	0,17256	0,11967	0,84264	0,82744	0,88033	16801	18839	25197	80627	93608	141247	4,42	4,54	5,27
86	15366	17060	23594	2611	3209	3091	0,16993	0,18811	0,13100	0,83007	0,81189	0,86900	14060	15456	22048	63826	74769	116050	4,15	4,38	4,92
87	12755	13851	20503	2336	2707	2939	0,18317	0,19544	0,14335	0,81683	0,80456	0,85665	11587	12497	19033	49766	59313	94002	3,90	4,28	4,58
88	10419	11144	17564	2054	2191	2754	0,19712	0,19658	0,15679	0,80288	0,80342	0,84321	9392	10048	16187	38179	46816	74969	3,66	4,20	4,27
89	8365	8953	14810	1772	1740	2538	0,21178	0,19436	0,17140	0,78822	0,80564	0,82860	7479	8083	13541	28787	36768	58782	3,44	4,11	3,97
90	6593	7213	12272	1498	1427	2298	0,22719	0,19787	0,18725	0,77281	0,80213	0,81275	5844	6499	11123	21308	28685	45241	3,23	3,98	3,69
91	5095	5786	9974	1240	1169	2039	0,24334	0,20196	0,20441	0,75666	0,79804	0,79559	4475	5202	8954	15464	22186	34118	3,04	3,83	3,42
92	3855	4617	7935	1003	958	1769	0,26027	0,20746	0,22296	0,73973	0,79254	0,77704	3353	4138	7051	10989	16984	25164	2,85	3,68	3,17
93	2852	3659	6166	793	740	1498	0,27797	0,20212	0,24295	0,72203	0,79788	0,75705	2456	3289	5417	7636	12846	18113	2,68	3,51	2,94
94	2059	2919	4668	610	587	1234	0,29645	0,20108	0,26444	0,70355	0,79892	0,73556	1754	2625	4051	5180	9557	12696	2,52	3,27	2,72
95	1449	2332	3434	457	505	987	0,31571	0,21636	0,28749	0,68429	0,78364	0,71251	1221	2080	2940	3426	6932	8645	2,36	2,97	2,52
96	992	1827	2447	333	441	764	0,33575	0,24157	0,31211	0,66425	0,75843	0,68789	826	1607	2065	2205	4852	5705	2,22	2,66	2,33
97	659	1386	1683	235	386	569	0,35656	0,27819	0,33834	0,64344	0,72181	0,66166	541	1193	1399	1379	3245	3640	2,09	2,34	2,16
98	424	1000	1114	160	353	408	0,37811	0,35334	0,36615	0,62189	0,64666	0,63385	344	824	910	838	2052	2241	1,98	2,05	2,01
99	264	647	706	106	252	279	0,40038	0,38876	0,39554	0,59962	0,61124	0,60446	211	521	566	494	1228	1331	1,87	1,90	1,89
100 &	158	395	427	67	169	182	0,42335	0,42829	0,42643	0,57665	0,57171	0,57357	124	311	336	283	707	765	1,79	1,79	1,79

Алматы облысы
Алматинская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1586	1340	1258	0,01586	0,01340	0,01258	0,98414	0,98660	0,98742	98783	98853	98903	6673830	6906514	6918533	66,74	69,07	69,19
1	98414	98660	98742	295	169	205	0,00300	0,00171	0,00208	0,99700	0,99829	0,99792	98287	98587	98654	6575047	6807661	6819630	66,81	69,00	69,07
2	98119	98491	98537	127	79	94	0,00129	0,00080	0,00095	0,99871	0,99920	0,99905	98062	98455	98495	6476760	6709074	6720976	66,01	68,12	68,21
3	97992	98412	98443	101	48	43	0,00103	0,00049	0,00044	0,99897	0,99951	0,99956	97945	98389	98423	6378698	6610619	6622481	65,09	67,17	67,27
4	97891	98364	98400	71	46	41	0,00073	0,00047	0,00042	0,99927	0,99953	0,99958	97856	98341	98380	6280753	6512230	6524058	64,16	66,21	66,30
5	97820	98318	98359	61	45	45	0,00062	0,00046	0,00046	0,99938	0,99954	0,99954	97790	98296	98337	6182897	6413889	6425678	63,21	65,24	65,33
6	97759	98273	98314	49	42	37	0,00050	0,00043	0,00038	0,99950	0,99957	0,99962	97735	98252	98296	6085107	6315593	6327341	62,25	64,27	64,36
7	97710	98231	98277	41	42	35	0,00042	0,00043	0,00036	0,99958	0,99957	0,99964	97690	98210	98259	5987372	6217341	6229045	61,28	63,29	63,38
8	97669	98189	98242	36	41	34	0,00037	0,00042	0,00035	0,99963	0,99958	0,99965	97651	98169	98225	5889682	6119131	6130786	60,30	62,32	62,40
9	97633	98148	98208	34	39	35	0,00035	0,00040	0,00036	0,99965	0,99960	0,99964	97616	98128	98190	5792031	6020962	6032561	59,32	61,35	61,43
10	97599	98109	98173	35	37	39	0,00036	0,00038	0,00040	0,99964	0,99962	0,99960	97581	98091	98153	5694415	5922834	5934371	58,35	60,37	60,45
11	97564	98072	98134	37	36	41	0,00038	0,00037	0,00042	0,99962	0,99963	0,99958	97546	98054	98114	5596834	5824743	5836218	57,37	59,39	59,47
12	97527	98036	98093	42	37	41	0,00043	0,00038	0,00042	0,99957	0,99962	0,99958	97506	98018	98073	5499288	5726689	5738104	56,39	58,41	58,50
13	97485	97999	98052	50	43	44	0,00051	0,00044	0,00045	0,99949	0,99956	0,99955	97460	97977	98030	5401782	5628671	5640031	55,41	57,44	57,52
14	97435	97956	98008	58	54	49	0,00060	0,00055	0,00050	0,99940	0,99945	0,99950	97406	97929	97984	5304322	5530694	5542001	54,44	56,46	56,55
15	97377	97902	97959	74	65	57	0,00076	0,00066	0,00058	0,99924	0,99934	0,99942	97340	97870	97931	5206916	5432765	5444017	53,47	55,49	55,57
16	97303	97837	97902	90	75	70	0,00093	0,00077	0,00072	0,99907	0,99923	0,99928	97258	97799	97867	5109576	5334895	5346086	52,51	54,53	54,61
17	97213	97762	97832	110	84	84	0,00113	0,00086	0,00086	0,99887	0,99914	0,99914	97158	97720	97790	5012318	5237096	5248219	51,56	53,57	53,65
18	97103	97678	97748	139	96	102	0,00143	0,00098	0,00104	0,99857	0,99902	0,99896	97033	97630	97697	4915160	5139376	5150429	50,62	52,62	52,69
19	96964	97582	97646	152	107	114	0,00157	0,00110	0,00117	0,99843	0,99890	0,99883	96888	97528	97589	4818127	5041746	5052732	49,69	51,67	51,75
20	96812	97475	97532	169	125	124	0,00175	0,00128	0,00127	0,99825	0,99872	0,99873	96728	97413	97470	4721239	4944218	4955143	48,77	50,72	50,81
21	96643	97350	97408	181	145	135	0,00187	0,00149	0,00139	0,99813	0,99851	0,99861	96553	97278	97340	4624511	4846805	4857673	47,85	49,79	49,87
22	96462	97205	97273	198	159	147	0,00205	0,00164	0,00151	0,99795	0,99836	0,99849	96363	97125	97199	4527958	4749527	4760333	46,94	48,86	48,94
23	96264	97046	97126	219	174	157	0,00228	0,00179	0,00162	0,99772	0,99821	0,99838	96154	96959	97048	4431595	4652402	4663134	46,04	47,94	48,01
24	96045	96872	96969	232	186	170	0,00242	0,00192	0,00175	0,99758	0,99808	0,99825	95929	96779	96884	4335441	4555443	4566086	45,14	47,03	47,09
25	95813	96686	96799	246	191	181	0,00257	0,00198	0,00187	0,99743	0,99802	0,99813	95690	96590	96709	4239512	4458664	4469202	44,25	46,11	46,17
26	95567	96495	96618	255	206	190	0,00267	0,00214	0,00197	0,99733	0,99786	0,99803	95439	96392	96523	4143822	4362074	4372493	43,36	45,21	45,26
27	95312	96289	96428	264	223	205	0,00277	0,00232	0,00213	0,99723	0,99768	0,99787	95180	96177	96326	4048383	4265682	4275970	42,48	44,30	44,34
28	95048	96066	96223	279	241	223	0,00294	0,00251	0,00232	0,99706	0,99749	0,99768	94908	95946	96111	3953203	4169505	4179644	41,59	43,40	43,44
29	94769	95825	96000	297	264	246	0,00313	0,00275	0,00256	0,99687	0,99725	0,99744	94621	95693	95877	3858295	4073559	4083533	40,71	42,51	42,54
30	94472	95561	95754	311	282	272	0,00329	0,00295	0,00284	0,99671	0,99705	0,99716	94316	95420	95618	3763674	3977866	3987656	39,84	41,63	41,64
31	94161	95279	95482	321	294	291	0,00341	0,00309	0,00305	0,99659	0,99691	0,99695	94001	95132	95336	3669358	3882446	3892038	38,97	40,75	40,76
32	93840	94985	95191	328	305	311	0,00350	0,00321	0,00327	0,99650	0,99679	0,99673	93676	94833	95035	3575357	3787314	3796702	38,10	39,87	39,89
33	93512	94680	94880	337	311	317	0,00360	0,00329	0,00334	0,99640	0,99671	0,99666	93344	94524	94722	3481681	3692481	3701667	37,23	39,00	39,01
34	93175	94369	94563	347	325	321	0,00372	0,00344	0,00339	0,99628	0,99656	0,99661	93001	94207	94403	3388337	3597957	3606945	36,37	38,13	38,14
35	92828	94044	94242	356	340	331	0,00383	0,00362	0,00351	0,99617	0,99638	0,99649	92650	93874	94076	3295336	3503750	3512542	35,50	37,26	37,27
36	92472	93704	93911	364	362	335	0,00394	0,00386	0,00357	0,99606	0,99614	0,99643	92290	93523	93743	3202686	3409876	3418466	34,63	36,39	36,40
37	92108	93342	93576	375	384	354	0,00407	0,00411	0,00378	0,99593	0,99589	0,99622	91920	93150	93399	3110396	3316353	3324723	33,77	35,53	35,53
38	91733	92958	93222	401	398	375	0,00437	0,00428	0,00402	0,99563	0,99572	0,99598	91533	92759	93034	3018476	3223203	3231324	32,91	34,67	34,66
39	91332	92560	92847	435	415	396	0,00476	0,00448	0,00427	0,99524	0,99552	0,99573	91114	92352	92649	2926943	3130444	3138290	32,05	33,82	33,80
40	90897	92145	92451	473	428	427	0,00520	0,00465	0,00462	0,99480	0,99535	0,99538	90661	91931	92237	2835829	3038092	3045641	31,20	32,97	32,94
41	90424	91717	92024	522	444	449	0,00577	0,00484	0,00488	0,99423	0,99516	0,99512	90163	91495	91800	2745168	2946161	2953404	30,36	32,12	32,09
42	89902	91273	91575	559	462	471	0,00622	0,00506	0,00514	0,99378	0,99494	0,99486	89622	91042	91339	2655005	2854666	2861604	29,53	31,28	31,25
43	89343	90811	91104	593	487	492	0,00664	0,00536	0,00540	0,99336	0,99464	0,99460	89047	90567	90858	2565383	2763624	2770265	28,71	30,43	30,41
44	88750	90324	90612	637	521	514	0,00718	0,00577	0,00567	0,99282	0,99423	0,99433	88432	90064	90355	2476336	2673057	2679407	27,90	29,59	29,57
45	88113	89803	90098	670	554	549	0,00760	0,00617	0,00609	0,99240	0,99383	0,99391	87778	89526	89824	2387904	2582993	2589052	27,10	28,76	28,74
46	87443	89249	89549	710	592	587	0,00812	0,00663	0,00656	0,99188	0,99337	0,99344	87088	88953	89255	2300126	2493467	2499228	26,30	27,94	27,91
47	86733	88657	88962	768	631	635	0,00885	0,00712	0,00714	0,99115	0,99288	0,99286	86349	88341	88644	2213038	2404514	2409973	25,52	27,12	27,09
48	85965	88026	88327	823	667	683	0,00957	0,00758	0,00773	0,99043	0,99242	0,99227	85553	87692	87985	2126689	2316173	2321329	24,74	26,31	26,28
49	85142	87359	87644	897	718	735	0,01053	0,00822	0,00839	0,98947	0,99178	0,99161	84694	87000	87276	2041136	2228481	2233344	23,97	25,51	25,48

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
50	84245	86641	86909	971	769	792	0,01153	0,00888	0,00911	0,98847	0,99112	0,99089	83759	86257	86513	1956442	2141481	2146068	23,22	24,72	24,69
51	83274	85872	86117	1035	824	849	0,01243	0,00959	0,00986	0,98757	0,99041	0,99014	82756	85460	85693	1872683	2055224	2059555	22,49	23,93	23,92
52	82239	85048	85268	1099	887	925	0,01336	0,01043	0,01085	0,98664	0,98957	0,98915	81689	84604	84806	1789927	1969764	1973862	21,76	23,16	23,15
53	81140	84161	84343	1135	948	994	0,01399	0,01126	0,01178	0,98601	0,98874	0,98822	80572	83687	83846	1708238	1885160	1889056	21,05	22,40	22,40
54	80005	83213	83349	1183	1021	1061	0,01479	0,01227	0,01273	0,98521	0,98773	0,98727	79413	82703	82819	1627666	1801473	1805210	20,34	21,65	21,66
55	78822	82192	82288	1230	1099	1125	0,01561	0,01337	0,01367	0,98439	0,98663	0,98633	78207	81642	81726	1548253	1718770	1722391	19,64	20,91	20,93
56	77592	81093	81163	1283	1172	1172	0,01653	0,01445	0,01444	0,98347	0,98555	0,98556	76950	80507	80577	1470046	1637128	1640665	18,95	20,19	20,21
57	76309	79921	79991	1352	1260	1230	0,01772	0,01577	0,01538	0,98228	0,98423	0,98462	75633	79291	79376	1393096	1556621	1560088	18,26	19,48	19,50
58	74957	78661	78761	1416	1344	1303	0,01889	0,01709	0,01654	0,98111	0,98291	0,98346	74249	77989	78109	1317463	1477330	1480712	17,58	18,78	18,80
59	73541	77317	77458	1501	1433	1378	0,02041	0,01853	0,01779	0,97959	0,98147	0,98221	72791	76601	76769	1243214	1399341	1402603	16,91	18,10	18,11
60	72040	75884	76080	1599	1499	1480	0,02220	0,01975	0,01945	0,97780	0,98025	0,98055	71240	75134	75340	1170423	1322740	1325834	16,25	17,43	17,43
61	70441	74385	74600	1698	1535	1573	0,02410	0,02063	0,02108	0,97590	0,97937	0,97892	69592	73617	73814	1099183	1247606	1250494	15,60	16,77	16,76
62	68743	72850	73027	1792	1557	1663	0,02607	0,02137	0,02277	0,97393	0,97863	0,97723	67847	72072	72195	1029591	1173989	1176680	14,98	16,12	16,11
63	66951	71293	71364	1877	1569	1758	0,02803	0,02201	0,02463	0,97197	0,97799	0,97537	66013	70509	70485	961744	1101917	1104485	14,36	15,46	15,48
64	65074	69724	69606	1945	1630	1816	0,02989	0,02338	0,02609	0,97011	0,97662	0,97391	64102	68909	68698	895731	1031408	1034000	13,76	14,79	14,86
65	63129	68094	67790	2042	1732	1915	0,03234	0,02543	0,02825	0,96766	0,97457	0,97175	62108	67228	66832	831629	962499	965302	13,17	14,13	14,24
66	61087	66362	65875	2120	1833	1985	0,03470	0,02762	0,03013	0,96530	0,97238	0,96987	60027	65446	64883	769521	895271	898470	12,60	13,49	13,64
67	58967	64529	63890	2209	1955	2050	0,03747	0,03029	0,03209	0,96253	0,96971	0,96791	57863	63551	62865	709494	829825	833587	12,03	12,86	13,05
68	56758	62574	61840	2300	2077	2156	0,04052	0,03319	0,03487	0,95948	0,96681	0,96513	55608	61536	60762	651631	766274	770722	11,48	12,25	12,46
69	54458	60497	59684	2421	2220	2255	0,04446	0,03670	0,03779	0,95554	0,96330	0,96221	53248	59387	58556	596023	704738	709960	10,94	11,65	11,90
70	52037	58277	57429	2531	2379	2360	0,04864	0,04083	0,04110	0,95136	0,95917	0,95890	50771	57087	56249	542775	645351	651404	10,43	11,07	11,34
71	49506	55898	55069	2612	2546	2468	0,05277	0,04555	0,04482	0,94723	0,95445	0,95518	48200	54625	53835	492004	588264	595155	9,94	10,52	10,81
72	46894	53352	52601	2690	2635	2535	0,05737	0,04938	0,04820	0,94263	0,95062	0,95180	45549	52034	51333	443804	533639	541320	9,46	10,00	10,29
73	44204	50717	50066	2729	2704	2587	0,06173	0,05332	0,05168	0,93827	0,94668	0,94832	42840	49365	48772	398255	481605	489987	9,01	9,50	9,79
74	41475	48013	47479	2742	2754	2636	0,06612	0,05735	0,05551	0,93388	0,94265	0,94449	40104	46636	46161	355415	432240	441215	8,57	9,00	9,29
75	38733	45259	44843	2749	2752	2711	0,07097	0,06081	0,06046	0,92903	0,93919	0,93954	37359	43883	43487	315311	385604	395054	8,14	8,52	8,81
76	35984	42507	42132	2751	2841	2762	0,07646	0,06683	0,06555	0,92354	0,93317	0,93445	34608	41087	40751	277952	341721	351567	7,72	8,04	8,34
77	33233	39666	39370	2743	2946	2799	0,08253	0,07427	0,07110	0,91747	0,92573	0,92890	31861	38193	37970	243344	300634	310816	7,32	7,58	7,89
78	30490	36720	36571	2725	3007	2821	0,08938	0,08190	0,07713	0,91062	0,91810	0,92287	29128	35216	35161	211483	262441	272846	6,94	7,15	7,46
79	27765	33713	33750	2658	3065	2825	0,09572	0,09092	0,08370	0,90428	0,90908	0,91630	26436	32181	32338	182355	227225	237685	6,57	6,74	7,04
80	25107	30648	30925	2553	3033	2810	0,10168	0,09897	0,09085	0,89832	0,90103	0,90915	23831	29132	29520	155919	195044	205347	6,21	6,36	6,64
81	22554	27615	28115	2439	2930	2772	0,10816	0,10610	0,09861	0,89184	0,89390	0,90139	21334	26150	26729	132088	165912	175827	5,86	6,01	6,25
82	20115	24685	25343	2346	2811	2712	0,11661	0,11387	0,10703	0,88339	0,88613	0,89297	18942	23279	23987	110754	139762	149098	5,51	5,66	5,88
83	17769	21874	22631	2315	2673	2629	0,13027	0,12221	0,11617	0,86973	0,87779	0,88383	16611	20538	21317	91812	116483	125111	5,17	5,33	5,53
84	15454	19201	20002	2169	2544	2522	0,14038	0,13251	0,12608	0,85962	0,86749	0,87392	14370	17929	18741	75201	95945	103794	4,87	5,00	5,19
85	13285	16657	17480	2009	2424	2391	0,15122	0,14554	0,13680	0,84878	0,85446	0,86320	12281	15445	16284	60831	78016	85053	4,58	4,68	4,87
86	11276	14233	15089	1836	2253	2239	0,16281	0,15829	0,14839	0,83719	0,84171	0,85161	10358	13107	13969	48550	62571	68769	4,31	4,40	4,56
87	9440	11980	12850	1654	2045	2068	0,17520	0,17068	0,16092	0,82480	0,82932	0,83908	8613	10958	11816	38192	49464	54800	4,05	4,13	4,26
88	7786	9935	10782	1467	1827	1881	0,18843	0,18387	0,17442	0,81157	0,81613	0,82558	7052	9021	9842	29579	38506	42984	3,80	3,88	3,99
89	6319	8108	8901	1280	1604	1682	0,20254	0,19789	0,18897	0,79746	0,80211	0,81103	5679	7306	8060	22527	29485	33142	3,56	3,64	3,72
90	5039	6504	7219	1096	1384	1477	0,21756	0,21277	0,20461	0,78244	0,78723	0,79539	4491	5812	6481	16848	22179	25082	3,34	3,41	3,47
91	3943	5120	5742	921	1170	1271	0,23352	0,22855	0,22139	0,76648	0,77145	0,77861	3483	4535	5106	12357	16367	18601	3,13	3,20	3,24
92	3022	3950	4471	757	969	1070	0,25046	0,24524	0,23937	0,74954	0,75476	0,76063	2644	3466	3936	8874	11832	13495	2,94	3,00	3,02
93	2265	2981	3401	608	784	879	0,26841	0,26288	0,25860	0,73159	0,73712	0,74140	1961	2589	2961	6230	8366	9559	2,75	2,81	2,81
94	1657	2197	2522	476	618	704	0,28739	0,28149	0,27909	0,71261	0,71851	0,72091	1419	1888	2170	4269	5777	6598	2,58	2,63	2,62
95	1181	1579	1818	363	475	547	0,30740	0,30107	0,30090	0,69260	0,69893	0,69910	999	1341	1544	2850	3889	4428	2,41	2,46	2,44
96	818	1104	1271	269	355	412	0,32848	0,32163	0,32403	0,67152	0,67837	0,67597	684	926	1065	1851	2548	2884	2,26	2,31	2,27
97	549	749	859	192	257	299	0,35060	0,34317	0,34849	0,64940	0,65683	0,65151	453	621	709	1167	1622	1819	2,13	2,17	2,12
98	357	492	560	133	180	210	0,37376	0,36569	0,37426	0,62624	0,63431	0,62574	291	402	455	714	1001	1110	2,00	2,03	1,98
99	224	312	350	89	121	140	0,39795	0,38917	0,40133	0,60205	0,61083	0,59867	180	252	280	423	599	655	1,89	1,92	1,87
100 &	135	191	210	57	79	90	0,42312	0,41356	0,42964	0,57688	0,58644	0,57036	107	151	165	243	347	375	1,80	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1743	1500	1374	0,01743	0,01500	0,01374	0,98257	0,98500	0,98626	98680	98732	98788	6242899	6510139	6519614	62,43	65,10	65,20
1	98257	98500	98626	298	208	234	0,00303	0,00211	0,00237	0,99697	0,99789	0,99763	98129	98411	98525	6144219	6411407	6420826	62,53	65,09	65,10
2	97959	98292	98392	127	85	92	0,00130	0,00086	0,00093	0,99870	0,99914	0,99907	97902	98254	98351	6046090	6312996	6322301	61,72	64,23	64,26
3	97832	98207	98300	110	40	42	0,00112	0,00041	0,00043	0,99888	0,99959	0,99957	97780	98188	98280	5948188	6214742	6223950	60,80	63,28	63,32
4	97722	98167	98258	54	39	40	0,00055	0,00040	0,00041	0,99945	0,99960	0,99959	97696	98148	98238	5850408	6116554	6125670	59,87	62,31	62,34
5	97668	98128	98218	65	56	52	0,00067	0,00057	0,00053	0,99933	0,99943	0,99947	97636	98100	98192	5752712	6018406	6027432	58,90	61,33	61,37
6	97603	98072	98166	58	55	47	0,00059	0,00056	0,00048	0,99941	0,99944	0,99952	97574	98044	98142	5655076	5920306	5929240	57,94	60,37	60,40
7	97545	98017	98119	51	58	46	0,00052	0,00059	0,00047	0,99948	0,99941	0,99953	97519	97988	98096	5557502	5822262	5831098	56,97	59,40	59,43
8	97494	97959	98073	49	58	45	0,00050	0,00059	0,00046	0,99950	0,99941	0,99954	97470	97930	98051	5459983	5724274	5733002	56,00	58,44	58,46
9	97445	97901	98028	48	53	47	0,00049	0,00054	0,00048	0,99951	0,99946	0,99952	97421	97875	98004	5362513	5626344	5634951	55,03	57,47	57,48
10	97397	97848	97981	48	48	53	0,00049	0,00049	0,00054	0,99951	0,99951	0,99946	97373	97824	97955	5265092	5528469	5536947	54,06	56,50	56,51
11	97349	97800	97928	49	47	53	0,00050	0,00048	0,00054	0,99950	0,99952	0,99946	97325	97776	97902	5167719	5430645	5438992	53,08	55,53	55,54
12	97300	97753	97875	53	46	53	0,00054	0,00047	0,00054	0,99946	0,99953	0,99946	97274	97730	97849	5070394	5332869	5341090	52,11	54,55	54,57
13	97247	97707	97822	62	52	51	0,00064	0,00053	0,00052	0,99936	0,99947	0,99948	97216	97681	97796	4973120	5235139	5243241	51,14	53,58	53,60
14	97185	97655	97771	73	62	53	0,00075	0,00063	0,00054	0,99925	0,99937	0,99946	97149	97624	97745	4875904	5137458	5145445	50,17	52,61	52,63
15	97112	97593	97718	90	71	64	0,00093	0,00073	0,00066	0,99907	0,99927	0,99934	97067	97557	97686	4778755	5039834	5047700	49,21	51,64	51,66
16	97022	97522	97654	108	84	81	0,00111	0,00086	0,00083	0,99889	0,99914	0,99917	96968	97480	97614	4681688	4942277	4950014	48,25	50,68	50,69
17	96914	97438	97573	129	97	102	0,00133	0,00100	0,00105	0,99867	0,99900	0,99895	96850	97390	97522	4584720	4844797	4852400	47,31	49,72	49,73
18	96785	97341	97471	161	116	126	0,00166	0,00119	0,00129	0,99834	0,99881	0,99871	96705	97283	97408	4487870	4747407	4754878	46,37	48,77	48,78
19	96624	97225	97345	186	137	147	0,00192	0,00141	0,00151	0,99808	0,99859	0,99849	96531	97157	97271	4391165	4650124	4657470	45,45	47,83	47,84
20	96438	97088	97198	223	164	169	0,00231	0,00169	0,00174	0,99769	0,99831	0,99826	96326	97006	97114	4294634	4552967	4560199	44,53	46,90	46,92
21	96215	96924	97029	253	195	194	0,00263	0,00201	0,00200	0,99737	0,99799	0,99800	96089	96826	96932	4198308	4455961	4463085	43,63	45,97	46,00
22	95962	96729	96835	291	218	220	0,00303	0,00225	0,00227	0,99697	0,99775	0,99773	95816	96620	96725	4102219	4359135	4366153	42,75	45,07	45,09
23	95671	96511	96615	325	242	240	0,00340	0,00251	0,00248	0,99660	0,99749	0,99752	95509	96390	96495	4006403	4262515	4269428	41,88	44,17	44,19
24	95346	96269	96375	339	265	253	0,00356	0,00275	0,00263	0,99644	0,99725	0,99737	95176	96137	96249	3910894	4166125	4172933	41,02	43,28	43,30
25	95007	96004	96122	350	276	263	0,00368	0,00287	0,00274	0,99632	0,99713	0,99726	94832	95866	95990	3815718	4069988	4076684	40,16	42,39	42,41
26	94657	95728	95859	352	296	268	0,00372	0,00309	0,00280	0,99628	0,99691	0,99720	94481	95580	95725	3720886	3974122	3980694	39,31	41,51	41,53
27	94305	95432	95591	359	324	285	0,00381	0,00339	0,00298	0,99619	0,99661	0,99702	94125	95270	95449	3626405	3878542	3884969	38,45	40,64	40,64
28	93946	95108	95306	380	353	312	0,00404	0,00371	0,00327	0,99596	0,99629	0,99673	93756	94932	95150	3532280	3783272	3789520	37,60	39,78	39,76
29	93566	94755	94994	405	395	346	0,00433	0,00417	0,00364	0,99567	0,99583	0,99636	93364	94557	94821	3438524	3688340	3694370	36,75	38,93	38,89
30	93161	94360	94648	426	430	390	0,00457	0,00456	0,00412	0,99543	0,99544	0,99588	92948	94145	94453	3345160	3593783	3599549	35,91	38,09	38,03
31	92735	93930	94258	439	452	424	0,00473	0,00481	0,00450	0,99527	0,99519	0,99550	92515	93704	94046	3252212	3499638	3505096	35,07	37,26	37,19
32	92296	93478	93834	450	466	456	0,00488	0,00498	0,00486	0,99512	0,99502	0,99514	92071	93245	93606	3159697	3405934	3411050	34,23	36,44	36,35
33	91846	93012	93378	467	473	467	0,00508	0,00508	0,00500	0,99492	0,99492	0,99500	91612	92776	93144	3067626	3312689	3317444	33,40	35,62	35,53
34	91379	92539	92911	482	487	470	0,00528	0,00526	0,00506	0,99472	0,99474	0,99494	91138	92295	92676	2976014	3219913	3224300	32,57	34,80	34,70
35	90897	92052	92441	502	505	482	0,00552	0,00549	0,00521	0,99448	0,99451	0,99479	90646	91800	92200	2884876	3127618	3131624	31,74	33,98	33,88
36	90395	91547	91959	513	535	485	0,00568	0,00584	0,00527	0,99432	0,99416	0,99473	90139	91279	91717	2794230	3035818	3039424	30,91	33,16	33,05
37	89882	91012	91474	529	560	512	0,00589	0,00615	0,00560	0,99411	0,99385	0,99440	89618	90732	91218	2704091	2944539	2947707	30,08	32,35	32,22
38	89353	90452	90962	566	573	547	0,00634	0,00633	0,00601	0,99366	0,99367	0,99399	89070	90166	90688	2614473	2853807	2856489	29,26	31,55	31,40
39	88787	89879	90415	614	591	578	0,00692	0,00658	0,00639	0,99308	0,99342	0,99361	88480	89583	90126	2525403	2763641	2765801	28,44	30,75	30,59
40	88173	89288	89837	668	607	619	0,00758	0,00680	0,00689	0,99242	0,99320	0,99311	87839	88984	89527	2436923	2674058	2675675	27,64	29,95	29,78
41	87505	88681	89218	742	631	645	0,00848	0,00712	0,00723	0,99152	0,99288	0,99277	87134	88365	88896	2349084	2585074	2586148	26,85	29,15	28,99
42	86763	88050	88573	806	665	673	0,00929	0,00755	0,00760	0,99071	0,99245	0,99240	86360	87718	88237	2261950	2496709	2497252	26,07	28,36	28,19
43	85957	87385	87900	855	701	708	0,00995	0,00802	0,00805	0,99005	0,99198	0,99195	85529	87035	87546	2175590	2408991	2409015	25,31	27,57	27,41
44	85102	86684	87192	918	743	740	0,01079	0,00857	0,00849	0,98921	0,99143	0,99151	84643	86312	86822	2090061	2321956	2321469	24,56	26,79	26,62
45	84184	85941	86452	943	783	794	0,01120	0,00911	0,00918	0,98880	0,99089	0,99082	83712	85549	86055	2005418	2235644	2234647	23,82	26,01	25,85
46	83241	85158	85658	971	827	838	0,01166	0,00971	0,00978	0,98834	0,99029	0,99022	82755	84744	85239	1921706	2150095	2148592	23,09	25,25	25,08
47	82270	84331	84820	1039	878	892	0,01263	0,01041	0,01052	0,98737	0,98959	0,98948	81750	83892	84374	1838951	2065351	2063353	22,35	24,49	24,33
48	81231	83453	83928	1109	931	958	0,01365	0,01116	0,01141	0,98635	0,98884	0,98859	80677	82987	83449	1757201	1981459	1978979	21,63	23,74	23,58
49	80122	82522	82970	1217	994	1028	0,01519	0,01204	0,01239	0,98481	0,98796	0,98761	79514	82025	82456	1676524	1898472	1895530	20,92	23,01	22,85
50	78905	81528	81942	1320	1047	1119	0,01673	0,01284	0,01365	0,98327	0,98716	0,98635	78245	81004	81382	1597010	1816447	1813074	20,24	22,28	22,13
51	77585	80481	80823	1384	1103	1204	0,01784	0,01371	0,01490	0,98216	0,98629	0,98510	76893	79929	80221	1518765	1735443	1731692	19,58	21,56	21,43

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	76201	79378	79619	1439	1169	1294	0,01889	0,01473	0,01625	0,98111	0,98527	0,98375	75481	78794	78972	1441872	1655514	1651471	18,92	20,86	20,74
53	74762	78209	78325	1466	1247	1363	0,01961	0,01594	0,01740	0,98039	0,98406	0,98260	74029	77585	77643	1366391	1576720	1572499	18,28	20,16	20,08
54	73296	76962	76962	1511	1349	1421	0,02062	0,01753	0,01847	0,97938	0,98247	0,98153	72540	76288	76252	1292362	1499135	1494856	17,63	19,48	19,42
55	71785	75613	75541	1566	1446	1475	0,02182	0,01913	0,01952	0,97818	0,98087	0,98048	71002	74890	74803	1219822	1422847	1418604	16,99	18,82	18,78
56	70219	74167	74066	1627	1544	1515	0,02317	0,02082	0,02045	0,97683	0,97918	0,97955	69405	73395	73308	1148820	1347957	1343801	16,36	18,17	18,14
57	68592	72623	72551	1698	1645	1580	0,02476	0,02265	0,02178	0,97524	0,97735	0,97822	67743	71801	71761	1079415	1274562	1270493	15,74	17,55	17,51
58	66894	70978	70971	1754	1733	1673	0,02622	0,02441	0,02357	0,97378	0,97559	0,97643	66017	70112	70135	1011672	1202761	1198732	15,12	16,95	16,89
59	65140	69245	69298	1832	1826	1767	0,02812	0,02637	0,02550	0,97188	0,97363	0,97450	64224	68332	68414	945655	1132649	1128597	14,52	16,36	16,29
60	63308	67419	67531	1930	1869	1881	0,03048	0,02772	0,02785	0,96952	0,97228	0,97215	62343	66485	66591	881431	1064317	1060183	13,92	15,79	15,70
61	61378	65550	65650	2037	1873	1969	0,03318	0,02857	0,02999	0,96682	0,97143	0,97001	60360	64614	64666	819088	997832	993592	13,34	15,22	15,13
62	59341	63677	63681	2142	1868	2023	0,03610	0,02933	0,03176	0,96390	0,97067	0,96824	58270	62743	62669	758728	933218	928926	12,79	14,66	14,59
63	57199	61809	61658	2247	1864	2074	0,03929	0,03016	0,03364	0,96071	0,96984	0,96636	56075	60877	60621	700458	870475	866257	12,25	14,08	14,05
64	54952	59945	59584	2321	1931	2083	0,04224	0,03222	0,03496	0,95776	0,96778	0,96504	53792	58979	58542	644383	809598	805636	11,73	13,51	13,52
65	52631	58014	57501	2422	2048	2137	0,04602	0,03530	0,03717	0,95398	0,96470	0,96283	51420	56990	56433	590591	750619	747094	11,22	12,94	12,99
66	50209	55966	55364	2476	2155	2203	0,04931	0,03851	0,03980	0,95069	0,96149	0,96020	48971	54888	54262	539171	693629	690661	10,74	12,39	12,47
67	47733	53811	53161	2506	2260	2265	0,05251	0,04199	0,04261	0,94749	0,95801	0,95739	46480	52681	52029	490200	638741	636399	10,27	11,87	11,97
68	45227	51551	50896	2533	2363	2373	0,05601	0,04583	0,04662	0,94399	0,95417	0,95338	43961	50369	49710	443720	586060	584370	9,81	11,37	11,48
69	42694	49188	48523	2557	2465	2454	0,05988	0,05011	0,05058	0,94012	0,94989	0,94942	41416	47956	47296	399759	535691	534660	9,36	10,89	11,02
70	40137	46723	46069	2572	2569	2506	0,06409	0,05498	0,05439	0,93591	0,94502	0,94561	38851	45439	44816	358343	487735	487364	8,93	10,44	10,58
71	37565	44154	43563	2560	2643	2542	0,06814	0,05986	0,05836	0,93186	0,94014	0,94164	36285	42832	42292	319492	442296	442548	8,51	10,02	10,16
72	35005	41511	41021	2550	2619	2520	0,07286	0,06310	0,06143	0,92714	0,93690	0,93857	33730	40201	39761	283207	399464	400256	8,09	9,62	9,76
73	32455	38892	38501	2538	2600	2480	0,07821	0,06684	0,06442	0,92179	0,93316	0,93558	31186	37592	37261	249477	359263	360495	7,69	9,24	9,36
74	29917	36292	36021	2490	2567	2461	0,08323	0,07074	0,06832	0,91677	0,92926	0,93168	28672	35008	34791	218291	321671	323234	7,30	8,86	8,97
75	27427	33725	33560	2447	2513	2475	0,08922	0,07452	0,07374	0,91078	0,92548	0,92626	26203	32469	32322	189619	286663	288443	6,91	8,50	8,59
76	24980	31212	31085	2370	2553	2530	0,09489	0,08178	0,08138	0,90511	0,91822	0,91862	23795	29936	29820	163416	254194	256121	6,54	8,14	8,24
77	22610	28659	28555	2294	2581	2589	0,10144	0,09007	0,09065	0,89856	0,90993	0,90935	21463	27369	27261	139621	224258	226301	6,18	7,83	7,93
78	20316	26078	25966	2257	2537	2594	0,11108	0,09728	0,09991	0,88892	0,90272	0,90009	19188	24810	24669	118158	196889	199040	5,82	7,55	7,67
79	18059	23541	23372	2158	2474	2543	0,11949	0,10508	0,10879	0,88051	0,89492	0,89121	16980	22304	22100	98970	172079	174371	5,48	7,31	7,46
80	15901	21067	20829	2071	2311	2418	0,13027	0,10969	0,11610	0,86973	0,89031	0,88390	14865	19911	19620	81990	149775	152271	5,16	7,11	7,31
81	13830	18756	18411	1941	2097	2227	0,14038	0,11178	0,12094	0,85962	0,88822	0,87906	12860	17708	17297	67125	129864	132651	4,85	6,92	7,20
82	11889	16659	16184	1786	1873	1946	0,15020	0,11244	0,12025	0,84980	0,88756	0,87975	10996	15723	15211	54265	112156	115354	4,56	6,73	7,13
83	10103	14786	14238	1666	1651	1617	0,16491	0,11164	0,11354	0,83509	0,88836	0,88646	9270	13960	13430	43269	96433	100143	4,28	6,52	7,03
84	8437	13135	12621	1497	1457	1300	0,17741	0,11094	0,10297	0,82259	0,88906	0,89703	7689	12407	11971	33999	82473	86713	4,03	6,28	6,87
85	6940	11678	11321	1325	1293	1035	0,19086	0,11071	0,09144	0,80914	0,88929	0,90856	6278	11032	10803	26310	70066	74742	3,79	6,00	6,60
86	5615	10385	10286	1158	1197	896	0,20622	0,11531	0,08707	0,79378	0,88469	0,91293	5036	9787	9838	20032	59034	63939	3,57	5,68	6,22
87	4457	9188	9390	990	1144	850	0,22212	0,12446	0,09052	0,77788	0,87554	0,90948	3962	8616	8965	14996	49247	54101	3,36	5,36	5,76
88	3467	8044	8540	826	1083	864	0,23826	0,13465	0,10112	0,76174	0,86535	0,89888	3054	7502	8108	11034	40631	45136	3,18	5,05	5,29
89	2641	6961	7676	666	1014	898	0,25228	0,14568	0,11704	0,74772	0,85432	0,88296	2308	6454	7227	7980	33129	37028	3,02	4,76	4,82
90	1975	5947	6778	520	918	912	0,26320	0,15433	0,13448	0,73680	0,84567	0,86552	1715	5488	6322	5672	26675	29801	2,87	4,49	4,40
91	1455	5029	5866	399	806	901	0,27427	0,16028	0,15361	0,72573	0,83972	0,84639	1255	4626	5416	3957	21187	23479	2,72	4,21	4,00
92	1056	4223	4965	309	721	867	0,29223	0,17075	0,17456	0,70777	0,82925	0,82544	902	3863	4531	2702	16561	18063	2,56	3,92	3,64
93	747	3502	4098	240	622	812	0,32076	0,17761	0,19806	0,67924	0,82239	0,80194	627	3191	3692	1800	12698	13532	2,41	3,63	3,30
94	507	2880	3286	172	564	737	0,33887	0,19599	0,22432	0,66113	0,80401	0,77568	421	2598	2918	1173	9507	9840	2,31	3,30	2,99
95	335	2316	2549	114	507	646	0,33967	0,21887	0,25355	0,66033	0,78113	0,74645	278	2062	2226	752	6909	6922	2,24	2,98	2,72
96	221	1809	1903	78	447	544	0,35432	0,24717	0,28597	0,64568	0,75283	0,71403	182	1585	1631	474	4847	4696	2,14	2,68	2,47
97	143	1362	1359	53	384	437	0,36898	0,28184	0,32174	0,63102	0,71816	0,67826	117	1170	1141	292	3262	3065	2,04	2,40	2,26
98	90	978	922	35	317	311	0,38365	0,32384	0,33718	0,61635	0,67616	0,66282	72	820	766	175	2092	1924	1,94	2,14	2,09
99	55	661	611	22	247	235	0,39832	0,37396	0,38389	0,60168	0,62604	0,61611	44	537	493	103	1272	1158	1,87	1,92	1,90
100 &	33	414	376	14	179	164	0,41299	0,43263	0,43676	0,58701	0,56737	0,56324	26	324	294	59	735	665	1,79	1,78	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1419	1172	1135	0,01419	0,01172	0,01135	0,98581	0,98828	0,98865	98893	98980	99025	7113513	7335364	7337727	71,14	73,35	73,38
1	98581	98828	98865	293	127	175	0,00297	0,00129	0,00177	0,99703	0,99871	0,99823	98455	98773	98790	7014620	7236384	7238702	71,16	73,22	73,22
2	98288	98701	98690	126	73	97	0,00128	0,00074	0,00098	0,99872	0,99926	0,99902	98231	98668	98646	6916165	7137611	7139912	70,37	72,32	72,35
3	98162	98628	98593	91	56	44	0,00093	0,00057	0,00045	0,99907	0,99943	0,99955	98119	98602	98572	6817934	7038943	7041266	69,46	71,37	71,42
4	98071	98572	98549	90	54	43	0,00092	0,00055	0,00044	0,99908	0,99945	0,99956	98027	98546	98528	6719815	6940341	6942694	68,52	70,41	70,45
5	97981	98518	98506	56	35	37	0,00057	0,00036	0,00038	0,99943	0,99964	0,99962	97953	98500	98488	6621788	6841795	6844166	67,58	69,45	69,48
6	97925	98483	98469	40	28	28	0,00041	0,00028	0,00028	0,99959	0,99972	0,99972	97905	98469	98455	6523835	6743295	6745678	66,62	68,47	68,51
7	97885	98455	98441	31	26	25	0,00032	0,00026	0,00025	0,99968	0,99974	0,99975	97869	98442	98429	6425930	6644826	6647223	65,65	67,49	67,52
8	97854	98429	98416	23	25	24	0,00024	0,00025	0,00024	0,99976	0,99975	0,99976	97842	98417	98404	6328061	6546384	6548794	64,67	66,51	66,54
9	97831	98404	98392	21	26	24	0,00021	0,00026	0,00024	0,99979	0,99974	0,99976	97821	98391	98380	6230219	6447967	6450390	63,68	65,53	65,56
10	97810	98378	98368	23	27	25	0,00024	0,00027	0,00025	0,99976	0,99973	0,99975	97798	98364	98356	6132398	6349576	6352010	62,70	64,54	64,57
11	97787	98351	98343	25	26	28	0,00026	0,00026	0,00028	0,99974	0,99974	0,99972	97775	98338	98329	6034600	6251212	6253654	61,71	63,56	63,59
12	97762	98325	98315	31	28	30	0,00032	0,00028	0,00031	0,99968	0,99972	0,99969	97746	98311	98300	5936825	6152874	6155325	60,73	62,58	62,61
13	97731	98297	98285	37	34	35	0,00038	0,00035	0,00036	0,99962	0,99965	0,99964	97713	98280	98267	5839079	6054563	6057025	59,75	61,59	61,63
14	97694	98263	98250	44	44	44	0,00045	0,00045	0,00045	0,99955	0,99955	0,99955	97672	98241	98228	5741366	5956283	5958758	58,77	60,62	60,65
15	97650	98219	98206	58	58	50	0,00059	0,00059	0,00051	0,99941	0,99941	0,99949	97621	98190	98181	5643694	5858042	5860530	57,80	59,64	59,68
16	97592	98161	98156	72	67	60	0,00074	0,00068	0,00061	0,99926	0,99932	0,99939	97556	98127	98126	5546073	5759852	5762349	56,83	58,68	58,71
17	97520	98094	98096	90	71	66	0,00092	0,00072	0,00067	0,99908	0,99928	0,99933	97475	98058	98063	5448517	5661725	5664223	55,87	57,72	57,74
18	97430	98023	98030	115	74	75	0,00118	0,00076	0,00077	0,99882	0,99924	0,99923	97372	97986	97992	5351042	5563667	5566160	54,92	56,76	56,78
19	97315	97949	97955	116	76	80	0,00119	0,00078	0,00082	0,99881	0,99922	0,99918	97257	97911	97915	5253670	5465681	5468168	53,99	55,80	55,82
20	97199	97873	97875	112	84	77	0,00115	0,00086	0,00079	0,99885	0,99914	0,99921	97143	97831	97837	5156413	5367770	5370253	53,05	54,84	54,87
21	97087	97789	97798	102	94	75	0,00105	0,00096	0,00077	0,99895	0,99904	0,99923	97036	97742	97760	5059270	5269939	5272416	52,11	53,89	53,91
22	96985	97695	97723	97	100	72	0,00100	0,00102	0,00074	0,99900	0,99898	0,99926	96937	97645	97687	4962234	5172197	5174656	51,16	52,94	52,95
23	96888	97595	97651	106	105	75	0,00109	0,00108	0,00077	0,99891	0,99892	0,99923	96835	97543	97613	4865297	5074552	5076969	50,22	52,00	51,99
24	96782	97490	97576	118	106	85	0,00122	0,00109	0,00087	0,99878	0,99891	0,99913	96723	97437	97534	4768462	4977009	4979356	49,27	51,05	51,03
25	96664	97384	97491	136	107	98	0,00141	0,00110	0,00101	0,99859	0,99890	0,99899	96596	97330	97442	4671739	4879572	4881822	48,33	50,11	50,07
26	96528	97277	97393	153	115	112	0,00159	0,00118	0,00115	0,99841	0,99882	0,99885	96452	97219	97337	4575143	4782242	4784380	47,40	49,16	49,12
27	96375	97162	97281	165	120	125	0,00171	0,00124	0,00129	0,99829	0,99876	0,99871	96293	97102	97219	4478691	4685023	4687043	46,47	48,22	48,18
28	96210	97042	97156	176	125	133	0,00183	0,00129	0,00137	0,99817	0,99871	0,99863	96122	96980	97090	4382398	4587921	4589824	45,55	47,28	47,24
29	96034	96917	97023	187	128	144	0,00195	0,00132	0,00148	0,99805	0,99868	0,99852	95940	96853	96951	4286276	4490941	4492734	44,63	46,34	46,31
30	95847	96789	96879	195	128	151	0,00203	0,00132	0,00156	0,99797	0,99868	0,99844	95749	96725	96803	4190336	4394088	4395783	43,72	45,40	45,37
31	95652	96661	96728	203	130	156	0,00212	0,00135	0,00161	0,99788	0,99865	0,99839	95550	96596	96650	4094587	4297363	4298980	42,81	44,46	44,44
32	95449	96531	96572	205	137	162	0,00215	0,00142	0,00168	0,99785	0,99858	0,99832	95347	96463	96491	3999037	4200767	4202330	41,90	43,52	43,51
33	95244	96394	96410	208	146	162	0,00218	0,00151	0,00168	0,99782	0,99849	0,99832	95140	96321	96329	3903690	4104304	4105839	40,99	42,58	42,59
34	95036	96248	96248	211	158	167	0,00222	0,00164	0,00174	0,99778	0,99836	0,99826	94930	96169	96164	3808550	4007983	4009510	40,07	41,64	41,66
35	94825	96090	96081	211	168	176	0,00223	0,00175	0,00183	0,99777	0,99825	0,99817	94719	96006	95993	3713620	3911814	3913346	39,16	40,71	40,73
36	94614	95922	95905	218	182	180	0,00230	0,00190	0,00188	0,99770	0,99810	0,99812	94505	95831	95815	3618901	3815808	3817353	38,25	39,78	39,80
37	94396	95740	95725	223	200	190	0,00236	0,00209	0,00198	0,99764	0,99791	0,99802	94284	95640	95630	3524396	3719977	3721538	37,34	38,85	38,88
38	94173	95540	95535	236	216	197	0,00251	0,00226	0,00206	0,99749	0,99774	0,99794	94055	95432	95437	3430112	3624337	3625908	36,42	37,94	37,95
39	93937	95324	95338	256	231	211	0,00272	0,00242	0,00221	0,99728	0,99758	0,99779	93809	95208	95232	3336057	3528905	3530471	35,51	37,02	37,03
40	93681	95093	95127	276	242	230	0,00295	0,00254	0,00242	0,99705	0,99746	0,99758	93543	94972	95012	3242248	3433697	3435239	34,61	36,11	36,11
41	93405	94851	94897	302	249	248	0,00323	0,00262	0,00261	0,99677	0,99738	0,99739	93254	94727	94773	3148705	3338725	3340227	33,71	35,20	35,20
42	93103	94602	94649	312	253	264	0,00335	0,00267	0,00279	0,99665	0,99733	0,99721	92947	94476	94517	3055451	3243998	3245454	32,82	34,29	34,29
43	92791	94349	94385	331	265	271	0,00357	0,00281	0,00287	0,99643	0,99719	0,99713	92625	94217	94249	2962504	3149522	3150937	31,93	33,38	33,38
44	92460	94084	94114	356	293	280	0,00385	0,00311	0,00298	0,99615	0,99689	0,99702	92282	93938	93974	2869879	3055305	3056688	31,04	32,47	32,48
45	92104	93791	93834	396	319	298	0,00430	0,00340	0,00318	0,99570	0,99660	0,99682	91906	93631	93685	2777597	2961367	2962714	30,16	31,57	31,57
46	91708	93472	93536	449	351	333	0,00490	0,00375	0,00356	0,99510	0,99625	0,99644	91484	93296	93370	2685691	2867736	2869029	29,29	30,68	30,67
47	91259	93121	93203	495	378	374	0,00542	0,00406	0,00401	0,99458	0,99594	0,99599	91011	92932	93016	2594207	2774440	2775659	28,43	29,79	29,78
48	90764	92743	92829	532	398	405	0,00586	0,00429	0,00436	0,99414	0,99571	0,99564	90498	92544	92627	2503196	2681508	2682643	27,58	28,91	28,90
49	90232	92345	92424	568	438	440	0,00629	0,00474	0,00476	0,99371	0,99526	0,99524	89948	92126	92204	2412698	2588964	2590016	26,74	28,04	28,02
50	89664	91907	91984	607	486	462	0,00677	0,00529	0,00502	0,99323	0,99471	0,99498	89360	91664	91753	2322750	2496838	2497812	25,91	27,17	27,15
51	89057	91421	91522	664	538	491	0,00746	0,00589	0,00536	0,99254	0,99411	0,99464	88725	91152	91276	2233390	2405174	2406059	25,08	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88393	90883	91031	731	600	551	0,00827	0,00660	0,00605	0,99173	0,99340	0,99395	88027	90583	90755	2144665	2314022	2314783	24,26	25,46	25,43
53	87662	90283	90480	778	643	617	0,00887	0,00712	0,00682	0,99113	0,99288	0,99318	87273	89961	90172	2056638	2223439	2224028	23,46	24,63	24,58
54	86884	89640	89863	832	687	693	0,00958	0,00766	0,00771	0,99042	0,99234	0,99229	86468	89296	89517	1969365	2133478	2133856	22,67	23,80	23,75
55	86052	88953	89170	874	745	768	0,01016	0,00838	0,00861	0,98984	0,99162	0,99139	85615	88581	88786	1882897	2044182	2044339	21,88	22,98	22,93
56	85178	88208	88402	924	796	823	0,01085	0,00902	0,00931	0,98915	0,99098	0,99069	84716	87810	87990	1797282	1955601	1955553	21,10	22,17	22,12
57	84254	87412	87579	995	873	875	0,01181	0,00999	0,00999	0,98819	0,99001	0,99001	83756	86976	87141	1712566	1867791	1867563	20,33	21,37	21,32
58	83259	86539	86704	1067	954	929	0,01281	0,01102	0,01072	0,98719	0,98898	0,98928	82725	86062	86240	1628810	1780815	1780422	19,56	20,58	20,53
59	82192	85585	85775	1156	1034	986	0,01406	0,01208	0,01150	0,98594	0,98792	0,98850	81614	85068	85282	1546085	1694753	1694182	18,81	19,80	19,75
60	81036	84551	84789	1246	1117	1072	0,01538	0,01321	0,01264	0,98462	0,98679	0,98736	80413	83993	84253	1464471	1609685	1608900	18,07	19,04	18,98
61	79790	83434	83717	1325	1177	1162	0,01661	0,01411	0,01388	0,98339	0,98589	0,98612	79128	82846	83136	1384058	1525692	1524647	17,35	18,29	18,21
62	78465	82257	82555	1397	1218	1280	0,01781	0,01481	0,01550	0,98219	0,98519	0,98450	77767	81648	81915	1304930	1442846	1441511	16,63	17,54	17,46
63	77068	81039	81275	1453	1239	1406	0,01885	0,01529	0,01730	0,98115	0,98471	0,98270	76342	80419	80572	1227163	1361198	1359596	15,92	16,80	16,73
64	75615	79800	79869	1510	1289	1506	0,01997	0,01615	0,01886	0,98003	0,98385	0,98114	74860	79156	79116	1150821	1280779	1279024	15,22	16,05	16,01
65	74105	78511	78363	1601	1371	1645	0,02160	0,01746	0,02099	0,97840	0,98254	0,97901	73305	77825	77541	1075961	1201623	1199908	14,52	15,31	15,31
66	72504	77140	76718	1702	1473	1721	0,02347	0,01910	0,02243	0,97653	0,98090	0,97757	71653	76404	75858	1002656	1123798	1122367	13,83	14,57	14,63
67	70802	75667	74997	1855	1625	1801	0,02620	0,02147	0,02402	0,97380	0,97853	0,97598	69874	74855	74097	931003	1047394	1046509	13,15	13,84	13,95
68	68947	74042	73196	2022	1776	1918	0,02932	0,02398	0,02620	0,97068	0,97602	0,97380	67936	73154	72237	861129	972539	972412	12,49	13,13	13,29
69	66925	72266	71278	2261	1962	2041	0,03379	0,02715	0,02864	0,96621	0,97285	0,97136	65795	71285	70258	793193	899385	900175	11,85	12,45	12,63
70	64664	70304	69237	2490	2171	2202	0,03850	0,03088	0,03180	0,96150	0,96912	0,96820	63419	69218	68136	727398	828100	829917	11,25	11,78	11,99
71	62174	68133	67035	2688	2419	2375	0,04324	0,03551	0,03543	0,95676	0,96449	0,96457	60830	66923	65847	663979	758882	761781	10,68	11,14	11,36
72	59486	65714	64660	2881	2615	2526	0,04843	0,03980	0,03906	0,95157	0,96020	0,96094	58046	64406	63397	603149	691959	695934	10,14	10,53	10,76
73	56605	63099	62134	2995	2776	2667	0,05291	0,04399	0,04292	0,94709	0,95601	0,95708	55107	61711	60800	545103	627553	632537	9,63	9,95	10,18
74	53610	60323	59467	3086	2912	2784	0,05756	0,04827	0,04681	0,94244	0,95173	0,95319	52067	58867	58075	489996	565842	571737	9,14	9,38	9,61
75	50524	57411	56683	3148	2968	2924	0,06230	0,05170	0,05159	0,93770	0,94830	0,94841	48950	55927	55221	437929	506975	513662	8,67	8,83	9,06
76	47376	54443	53759	3220	3115	3050	0,06797	0,05721	0,05673	0,93203	0,94279	0,94327	45766	52885	52234	388979	451048	458441	8,21	8,28	8,53
77	44156	51328	50709	3269	3313	3180	0,07403	0,06454	0,06271	0,92597	0,93546	0,93729	42522	49672	49119	343213	398163	406207	7,77	7,76	8,01
78	40887	48015	47529	3268	3498	3353	0,07993	0,07285	0,07054	0,92007	0,92715	0,92946	39253	46266	45853	300691	348491	357088	7,35	7,26	7,51
79	37619	44517	44176	3224	3693	3472	0,08570	0,08296	0,07860	0,91430	0,91704	0,92140	36007	42671	42440	261438	302225	311235	6,95	6,79	7,05
80	34395	40824	40704	3098	3804	3607	0,09006	0,09317	0,08861	0,90994	0,90683	0,91139	32846	38922	38900	225431	259554	268795	6,55	6,36	6,60
81	31297	37020	37097	2991	3816	3669	0,09557	0,10307	0,09889	0,90443	0,89693	0,90111	29801	35112	35263	192585	220632	229895	6,15	5,96	6,20
82	28306	33204	33428	2951	3777	3617	0,10424	0,11375	0,10821	0,89576	0,88625	0,89179	26830	31316	31620	162784	185520	194632	5,75	5,59	5,82
83	25355	29427	29811	2978	3665	3510	0,11744	0,12456	0,11774	0,88256	0,87544	0,88226	23866	27595	28056	135954	154204	163012	5,36	5,24	5,47
84	22377	25762	26301	2984	3518	3342	0,13335	0,13655	0,12707	0,86665	0,86345	0,87293	20885	24003	24630	112088	126609	134956	5,01	4,91	5,13
85	19393	22244	22959	2801	3290	3190	0,14445	0,14791	0,13895	0,85555	0,85209	0,86105	17993	20599	21364	91203	102606	110326	4,70	4,61	4,81
86	16592	18954	19769	2594	3023	2985	0,15632	0,15949	0,15098	0,84368	0,84051	0,84902	15295	17442	18277	73210	82007	88962	4,41	4,33	4,50
87	13998	15931	16784	2366	2740	2761	0,16900	0,17199	0,16448	0,83100	0,82801	0,83552	12815	14561	15404	57915	64565	70685	4,14	4,05	4,21
88	11632	13191	14023	2123	2458	2479	0,18253	0,18636	0,17679	0,81747	0,81364	0,82321	10570	11962	12783	45100	50004	55281	3,88	3,79	3,94
89	9509	10733	11544	1873	2164	2193	0,19695	0,20161	0,18997	0,80305	0,79839	0,81003	8573	9651	10448	34530	38042	42498	3,63	3,54	3,68
90	7636	8569	9351	1621	1866	1962	0,21230	0,21777	0,20987	0,78770	0,78223	0,79013	6826	7636	8370	25957	28391	32050	3,40	3,31	3,43
91	6015	6703	7389	1375	1574	1675	0,22860	0,23486	0,22664	0,77140	0,76514	0,77336	5327	5916	6551	19131	20755	23680	3,18	3,10	3,20
92	4640	5129	5714	1141	1297	1392	0,24589	0,25291	0,24356	0,75411	0,74709	0,75644	4070	4481	5018	13804	14839	17129	2,98	2,89	3,00
93	3499	3832	4322	924	1042	1132	0,26420	0,27194	0,26203	0,73580	0,72806	0,73797	3037	3311	3756	9734	10358	12111	2,78	2,70	2,80
94	2575	2790	3190	730	815	898	0,28354	0,29196	0,28145	0,71646	0,70804	0,71855	2210	2382	2741	6697	7047	8355	2,60	2,53	2,62
95	1845	1975	2292	561	618	692	0,30393	0,31298	0,30181	0,69607	0,68702	0,69819	1565	1666	1946	4487	4665	5614	2,43	2,36	2,45
96	1284	1357	1600	418	455	517	0,32538	0,33500	0,32311	0,67462	0,66500	0,67689	1075	1129	1342	2922	2999	3668	2,28	2,21	2,29
97	866	902	1083	301	323	374	0,34788	0,35799	0,34536	0,65212	0,64201	0,65464	716	740	896	1847	1870	2326	2,13	2,07	2,15
98	565	579	709	210	221	261	0,37143	0,38195	0,36852	0,62857	0,61805	0,63148	460	469	579	1131	1130	1430	2,00	1,95	2,02
99	355	358	448	141	146	176	0,39600	0,40684	0,39258	0,60400	0,59316	0,60742	285	285	360	671	661	851	1,89	1,85	1,90
100 &	214	212	272	90	92	114	0,42154	0,43261	0,41750	0,57846	0,56739	0,58250	169	166	215	386	376	491	1,80	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	1857	1616	1561	0,01857	0,01616	0,01561	0,98143	0,98384	0,98439	98434	98554	98609	6427155	6720577	6732560	64,27	67,21	67,33
1	98143	98384	98439	302	139	167	0,00308	0,00141	0,00170	0,99692	0,99859	0,99830	98013	98324	98367	6328721	6622023	6633951	64,48	67,31	67,39
2	97841	98245	98272	102	77	141	0,00104	0,00078	0,00143	0,99896	0,99922	0,99857	97795	98210	98209	6230708	6523699	6535584	63,68	66,40	66,51
3	97739	98168	98131	98	63	115	0,00100	0,00064	0,00117	0,99900	0,99936	0,99883	97693	98138	98077	6132913	6425489	6437375	62,75	65,45	65,60
4	97641	98105	98016	94	61	45	0,00096	0,00062	0,00046	0,99904	0,99938	0,99954	97595	98075	97994	6035220	6327351	6339298	61,81	64,50	64,68
5	97547	98044	97971	67	53	56	0,00069	0,00054	0,00057	0,99931	0,99946	0,99943	97513	98018	97943	5937625	6229276	6241304	60,87	63,54	63,71
6	97480	97991	97915	58	53	47	0,00059	0,00054	0,00048	0,99941	0,99946	0,99952	97451	97965	97891	5840112	6131258	6143361	59,91	62,57	62,74
7	97422	97938	97868	49	55	39	0,00050	0,00056	0,00040	0,99950	0,99944	0,99960	97398	97910	97848	5742661	6033293	6045470	58,95	61,60	61,77
8	97373	97883	97829	42	55	35	0,00043	0,00056	0,00036	0,99957	0,99944	0,99964	97352	97855	97811	5645263	5935383	5947622	57,98	60,64	60,80
9	97331	97828	97794	39	46	33	0,00040	0,00047	0,00034	0,99960	0,99953	0,99966	97311	97805	97778	5547911	5837528	5849811	57,00	59,67	59,82
10	97292	97782	97761	41	39	31	0,00042	0,00040	0,00032	0,99958	0,99960	0,99968	97272	97762	97745	5450600	5739723	5752033	56,02	58,70	58,84
11	97251	97743	97730	42	33	34	0,00043	0,00034	0,00035	0,99957	0,99966	0,99965	97230	97727	97713	5353328	5641961	5654288	55,05	57,72	57,86
12	97209	97710	97696	48	34	37	0,00049	0,00035	0,00038	0,99951	0,99965	0,99962	97185	97693	97678	5256098	5544234	5556575	54,07	56,74	56,88
13	97161	97676	97659	57	44	39	0,00059	0,00045	0,00040	0,99941	0,99955	0,99960	97133	97654	97639	5158913	5446541	5458897	53,10	55,76	55,90
14	97104	97632	97620	69	56	42	0,00071	0,00057	0,00043	0,99929	0,99943	0,99957	97070	97604	97599	5061780	5348887	5361258	52,13	54,79	54,92
15	97035	97576	97578	89	65	45	0,00092	0,00067	0,00046	0,99908	0,99933	0,99954	96991	97544	97556	4964710	5251283	5263659	51,16	53,82	53,94
16	96946	97511	97533	106	75	56	0,00109	0,00077	0,00057	0,99891	0,99923	0,99943	96893	97473	97505	4867719	5153739	5166103	50,21	52,85	52,97
17	96840	97436	97477	128	85	74	0,00132	0,00087	0,00076	0,99868	0,99913	0,99924	96776	97394	97440	4770826	5056266	5068598	49,27	51,89	52,00
18	96712	97351	97403	151	106	105	0,00156	0,00109	0,00108	0,99844	0,99891	0,99892	96636	97298	97351	4674050	4958872	4971158	48,33	50,94	51,04
19	96561	97245	97298	169	126	130	0,00175	0,00130	0,00134	0,99825	0,99870	0,99866	96477	97182	97233	4577414	4861574	4873807	47,40	49,99	50,09
20	96392	97119	97168	203	151	148	0,00211	0,00155	0,00152	0,99789	0,99845	0,99848	96290	97043	97094	4480937	4764392	4776574	46,49	49,06	49,16
21	96189	96968	97020	232	176	158	0,00241	0,00181	0,00163	0,99759	0,99819	0,99837	96073	96880	96941	4384647	4667349	4679480	45,58	48,13	48,23
22	95957	96792	96862	274	185	166	0,00286	0,00191	0,00171	0,99714	0,99809	0,99829	95820	96700	96779	4288574	4570469	4582539	44,69	47,22	47,31
23	95683	96607	96696	316	203	178	0,00330	0,00210	0,00184	0,99670	0,99790	0,99816	95525	96505	96607	4192754	4473769	4485760	43,82	46,31	46,39
24	95367	96404	96518	338	218	190	0,00354	0,00226	0,00197	0,99646	0,99774	0,99803	95198	96295	96423	4097229	4377264	4389153	42,96	45,41	45,47
25	95029	96186	96328	350	225	214	0,00368	0,00234	0,00222	0,99632	0,99766	0,99778	94854	96074	96221	4002031	4280969	4292730	42,11	44,51	44,56
26	94679	95961	96114	344	242	239	0,00363	0,00252	0,00249	0,99637	0,99748	0,99751	94507	95840	95994	3907177	4184895	4196509	41,27	43,61	43,66
27	94335	95719	95875	332	251	266	0,00352	0,00262	0,00277	0,99648	0,99738	0,99723	94169	95593	95742	3812670	4089055	4100515	40,42	42,72	42,77
28	94003	95468	95609	324	254	298	0,00345	0,00266	0,00312	0,99655	0,99734	0,99688	93841	95341	95460	3718501	3993462	4004773	39,56	41,83	41,89
29	93679	95214	95311	332	281	327	0,00354	0,00295	0,00343	0,99646	0,99705	0,99657	93513	95074	95147	3624660	3898121	3909313	38,69	40,94	41,02
30	93347	94933	94984	352	304	352	0,00377	0,00320	0,00371	0,99623	0,99680	0,99629	93171	94781	94808	3531147	3803047	3814166	37,83	40,06	40,16
31	92995	94629	94632	378	324	373	0,00406	0,00342	0,00394	0,99594	0,99658	0,99606	92806	94467	94446	3437976	3708266	3719358	36,97	39,19	39,30
32	92617	94305	94259	406	352	394	0,00438	0,00373	0,00418	0,99562	0,99627	0,99582	92414	94129	94062	3345170	3613799	3624912	36,12	38,32	38,46
33	92211	93953	93865	428	358	400	0,00464	0,00381	0,00426	0,99536	0,99619	0,99574	91997	93774	93665	3252756	3519670	3530850	35,28	37,46	37,62
34	91783	93595	93465	436	374	408	0,00475	0,00400	0,00436	0,99525	0,99600	0,99564	91565	93408	93261	3160759	3425896	3437185	34,44	36,60	36,78
35	91347	93221	93057	440	396	417	0,00482	0,00425	0,00448	0,99518	0,99575	0,99552	91127	93023	92849	3069194	3332488	3343924	33,60	35,75	35,93
36	90907	92825	92640	438	426	407	0,00482	0,00459	0,00439	0,99518	0,99541	0,99561	90688	92612	92436	2978067	3239465	3251075	32,76	34,90	35,09
37	90469	92399	92233	450	461	421	0,00497	0,00499	0,00456	0,99503	0,99501	0,99544	90244	92169	92023	2887379	3146853	3158639	31,92	34,06	34,25
38	90019	91938	91812	483	493	445	0,00537	0,00536	0,00485	0,99463	0,99464	0,99515	89777	91692	91590	2797135	3054684	3066616	31,07	33,23	33,40
39	89536	91445	91367	528	515	469	0,00590	0,00563	0,00513	0,99410	0,99437	0,99487	89272	91187	91133	2707358	2962992	2975026	30,24	32,40	32,56
40	89008	90930	90898	579	528	520	0,00650	0,00581	0,00572	0,99350	0,99419	0,99428	88718	90666	90638	2618086	2871805	2883893	29,41	31,58	31,73
41	88429	90402	90378	628	541	542	0,00710	0,00598	0,00600	0,99290	0,99402	0,99400	88115	90132	90107	2529368	2781139	2793255	28,60	30,76	30,91
42	87801	89861	89836	660	553	554	0,00752	0,00615	0,00617	0,99248	0,99385	0,99383	87471	89585	89559	2441253	2691007	2703148	27,80	29,95	30,09
43	87141	89308	89282	695	578	571	0,00797	0,00647	0,00640	0,99203	0,99353	0,99360	86793	89019	88996	2353782	2601422	2613589	27,01	29,13	29,27
44	86446	88730	88711	746	612	581	0,00863	0,00690	0,00655	0,99137	0,99310	0,99345	86073	88424	88421	2266989	2512403	2524593	26,22	28,32	28,46
45	85700	88118	88130	802	642	626	0,00936	0,00729	0,00710	0,99064	0,99271	0,99290	85299	87797	87817	2180916	2423979	2436172	25,45	27,51	27,64
46	84898	87476	87504	865	663	679	0,01019	0,00758	0,00776	0,98981	0,99242	0,99224	84466	87144	87164	2095617	2336182	2348355	24,68	26,71	26,84
47	84033	86813	86825	945	698	746	0,01124	0,00804	0,00859	0,98876	0,99196	0,99141	83561	86464	86452	2011151	2249038	2261191	23,93	25,91	26,04
48	83088	86115	86079	1020	741	804	0,01228	0,00861	0,00934	0,98772	0,99139	0,99066	82578	85745	85677	1927590	2162574	2174739	23,20	25,11	25,26
49	82068	85374	85275	1112	810	859	0,01355	0,00949	0,01007	0,98645	0,99051	0,98993	81512	84969	84845	1845012	2076829	2089062	22,48	24,33	24,50
50	80956	84564	84416	1222	912	906	0,01510	0,01078	0,01073	0,98490	0,98922	0,98927	80345	84108	83963	1763500	1991860	2004217	21,78	23,55	23,74
51	79734	83652	83510	1306	998	949	0,01638	0,01193	0,01136	0,98362	0,98807	0,98864	79081	83153	83036	1683155	1907752	1920254	21,11	22,81	22,99

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	78428	82654	82561	1393	1083	1025	0,01776	0,01310	0,01241	0,98224	0,98690	0,98759	77732	82112	82049	1604074	1824599	1837218	20,45	22,08	22,25
53	77035	81571	81536	1433	1167	1099	0,01860	0,01431	0,01348	0,98140	0,98569	0,98652	76319	80987	80986	1526342	1742487	1755169	19,81	21,36	21,53
54	75602	80404	80437	1460	1253	1198	0,01931	0,01558	0,01489	0,98069	0,98442	0,98511	74872	79778	79838	1450023	1661500	1674183	19,18	20,66	20,81
55	74142	79151	79239	1486	1355	1291	0,02004	0,01712	0,01629	0,97996	0,98288	0,98371	73399	78473	78593	1375151	1581722	1594345	18,55	19,98	20,12
56	72656	77796	77948	1503	1449	1345	0,02069	0,01862	0,01725	0,97931	0,98138	0,98275	71904	77072	77276	1301752	1503249	1515752	17,92	19,32	19,45
57	71153	76347	76603	1541	1551	1402	0,02166	0,02031	0,01830	0,97834	0,97969	0,98170	70383	75571	75902	1229848	1426177	1438476	17,28	18,68	18,78
58	69612	74796	75201	1579	1630	1453	0,02269	0,02179	0,01932	0,97731	0,97821	0,98068	68822	73981	74475	1159465	1350606	1362574	16,66	18,06	18,12
59	68033	73166	73748	1652	1684	1520	0,02428	0,02301	0,02061	0,97572	0,97699	0,97939	67207	72324	72988	1090643	1276625	1288099	16,03	17,45	17,47
60	66381	71482	72228	1741	1717	1628	0,02623	0,02402	0,02254	0,97377	0,97598	0,97746	65511	70624	71414	1023436	1204301	1215111	15,42	16,85	16,82
61	64640	69765	70600	1831	1667	1705	0,02833	0,02390	0,02415	0,97167	0,97610	0,97585	63724	68931	69748	957925	1133677	1143697	14,82	16,25	16,20
62	62809	68098	68895	1891	1598	1802	0,03010	0,02347	0,02615	0,96990	0,97653	0,97385	61863	67299	67994	894201	1064746	1073949	14,24	15,64	15,59
63	60918	66500	67093	1932	1543	1874	0,03171	0,02321	0,02793	0,96829	0,97679	0,97207	59952	65728	66156	832338	997447	1005955	13,66	15,00	14,99
64	58986	64957	65219	1943	1528	1900	0,03294	0,02353	0,02914	0,96706	0,97647	0,97086	58014	64193	64269	772386	931719	939799	13,09	14,34	14,41
65	57043	63429	63319	1977	1643	2021	0,03465	0,02591	0,03191	0,96535	0,97409	0,96809	56055	62607	62309	714372	867526	875530	12,52	13,68	13,83
66	55066	61786	61298	2056	1784	2045	0,03733	0,02888	0,03336	0,96267	0,97112	0,96664	54038	60894	60276	658317	804919	813221	11,96	13,03	13,27
67	53010	60002	59253	2128	1944	2089	0,04015	0,03240	0,03525	0,95985	0,96760	0,96475	51946	59030	58209	604279	744025	752945	11,40	12,40	12,71
68	50882	58058	57164	2223	2110	2152	0,04368	0,03634	0,03764	0,95632	0,96366	0,96236	49770	57003	56088	552333	684995	694736	10,86	11,80	12,15
69	48659	55948	55012	2314	2249	2166	0,04756	0,04020	0,03938	0,95244	0,95980	0,96062	47502	54824	53929	502563	627992	638648	10,33	11,22	11,61
70	46345	53699	52846	2385	2391	2222	0,05146	0,04452	0,04204	0,94854	0,95548	0,95796	45153	52503	51735	455061	573168	584719	9,82	10,67	11,06
71	43960	51308	50624	2450	2531	2279	0,05573	0,04933	0,04501	0,94427	0,95067	0,95499	42735	50042	49484	409908	520665	532984	9,32	10,15	10,53
72	41510	48777	48345	2533	2577	2321	0,06101	0,05284	0,04801	0,93899	0,94716	0,95199	40244	47489	47185	367173	470623	483500	8,85	9,65	10,00
73	38977	46200	46024	2593	2620	2373	0,06653	0,05672	0,05155	0,93347	0,94328	0,94845	37681	44890	44838	326929	423134	436315	8,39	9,16	9,48
74	36384	43580	43651	2605	2644	2425	0,07159	0,06067	0,05555	0,92841	0,93933	0,94445	35082	42258	42439	289248	378244	391477	7,95	8,68	8,97
75	33779	40936	41226	2626	2624	2495	0,07774	0,06410	0,06051	0,92226	0,93590	0,93949	32466	39624	39978	254166	335986	349038	7,52	8,21	8,47
76	31153	38312	38731	2625	2695	2574	0,08425	0,07035	0,06646	0,91575	0,92965	0,93354	29841	36964	37444	221700	296362	309060	7,12	7,74	7,98
77	28528	35617	36157	2616	2744	2622	0,09171	0,07703	0,07251	0,90829	0,92297	0,92749	27220	34245	34846	191859	259398	271616	6,73	7,28	7,51
78	25912	32873	33535	2606	2765	2676	0,10059	0,08411	0,07979	0,89941	0,91589	0,92021	24609	31491	32197	164639	225153	236770	6,35	6,85	7,06
79	23306	30108	30859	2519	2780	2679	0,10808	0,09233	0,08682	0,89192	0,90767	0,91318	22046	28718	29519	140030	193662	204573	6,01	6,43	6,63
80	20787	27328	28180	2357	2753	2700	0,11337	0,10074	0,09582	0,88663	0,89926	0,90418	19609	25952	26830	117984	164944	175054	5,68	6,04	6,21
81	18430	24575	25480	2183	2728	2725	0,11847	0,11102	0,10696	0,88153	0,88898	0,89304	17338	23211	24118	98375	138992	148224	5,34	5,66	5,82
82	16247	21847	22755	2059	2681	2669	0,12671	0,12271	0,11730	0,87329	0,87729	0,88270	15217	20507	21421	81037	115781	124106	4,99	5,30	5,45
83	14188	19166	20086	1975	2599	2591	0,13920	0,13562	0,12901	0,86080	0,86438	0,87099	13200	17866	18790	65820	95274	102685	4,64	4,97	5,11
84	12213	16567	17495	1884	2458	2456	0,15424	0,14839	0,14039	0,84576	0,85161	0,85961	11271	15338	16267	52620	77408	83895	4,31	4,67	4,80
85	10329	14109	15039	1780	2262	2306	0,17233	0,16034	0,15334	0,82767	0,83966	0,84666	9439	12978	13886	41349	62070	67628	4,00	4,40	4,50
86	8549	11847	12733	1630	2045	2121	0,19067	0,17262	0,16656	0,80933	0,82738	0,83344	7734	10825	11673	31910	49092	53742	3,73	4,14	4,22
87	6919	9802	10612	1440	1818	1908	0,20807	0,18543	0,17981	0,79193	0,81457	0,82019	6199	8893	9658	24176	38267	42069	3,49	3,90	3,96
88	5479	7984	8704	1253	1585	1646	0,22873	0,19849	0,18910	0,77127	0,80151	0,81090	4853	7192	7881	17977	29374	32411	3,28	3,68	3,72
89	4226	6399	7058	1063	1344	1422	0,25142	0,21005	0,20150	0,74858	0,78995	0,79850	3694	5727	6347	13124	22182	24530	3,11	3,47	3,48
90	3163	5055	5636	833	1139	1242	0,26351	0,22535	0,22040	0,73649	0,77465	0,77960	2747	4485	5015	9430	16455	18183	2,98	3,26	3,23
91	2330	3916	4394	631	945	1058	0,27093	0,24141	0,24073	0,72907	0,75859	0,75927	2014	3444	3865	6683	11970	13168	2,87	3,06	3,00
92	1699	2971	3336	463	767	880	0,27279	0,25826	0,26369	0,72721	0,74174	0,73631	1467	2587	2896	4669	8526	9303	2,75	2,87	2,79
93	1236	2204	2456	358	608	695	0,28977	0,27590	0,28295	0,71023	0,72410	0,71705	1057	1900	2108	3202	5939	6407	2,59	2,69	2,61
94	878	1596	1761	270	470	534	0,30741	0,29433	0,30313	0,69259	0,70567	0,69687	743	1361	1494	2145	4039	4299	2,44	2,53	2,44
95	608	1126	1227	198	353	398	0,32573	0,31356	0,32422	0,67427	0,68644	0,67578	509	950	1028	1402	2678	2805	2,31	2,38	2,29
96	410	773	829	141	258	287	0,34471	0,33358	0,34621	0,65529	0,66642	0,65379	340	644	685	893	1728	1777	2,18	2,24	2,14
97	269	515	542	98	183	200	0,36434	0,35439	0,36908	0,63566	0,64561	0,63092	220	423	442	553	1084	1092	2,06	2,10	2,01
98	171	332	342	66	125	134	0,38461	0,37596	0,39282	0,61539	0,62404	0,60718	138	270	275	333	661	650	1,95	1,99	1,90
99	105	207	208	43	82	87	0,40549	0,39828	0,41737	0,59451	0,60172	0,58263	83	166	164	195	391	375	1,86	1,89	1,80
100 &	62	125	121	26	53	54	0,42695	0,42131	0,44270	0,57305	0,57869	0,55730	49	99	94	112	225	211	1,81	1,80	1,74

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер																					
Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2127	1731	1910	0,02127	0,01731	0,01910	0,97873	0,98269	0,98090	98302	98464	98328	5913023	6211323	6253108	59,13	62,11	62,53
1	97873	98269	98090	263	153	141	0,00269	0,00156	0,00144	0,99731	0,99844	0,99856	97760	98203	98029	5814721	6112859	6154780	59,41	62,21	62,75
2	97610	98116	97949	99	98	125	0,00101	0,00100	0,00128	0,99899	0,99900	0,99872	97565	98072	97893	5716961	6014656	6056751	58,57	61,30	61,84
3	97511	98018	97824	80	53	103	0,00082	0,00054	0,00105	0,99918	0,99946	0,99895	97473	97993	97776	5619396	5916584	5958858	57,63	60,36	60,91
4	97431	97965	97721	79	51	18	0,00081	0,00052	0,00018	0,99919	0,99948	0,99982	97392	97940	97712	5521923	5818591	5861082	56,68	59,39	59,98
5	97352	97914	97703	68	64	51	0,00070	0,00065	0,00052	0,99930	0,99935	0,99948	97318	97882	97677	5424531	5720651	5763370	55,72	58,43	58,99
6	97284	97850	97652	61	67	51	0,00063	0,00068	0,00052	0,99937	0,99932	0,99948	97254	97816	97626	5327213	5622769	5665693	54,76	57,46	58,02
7	97223	97783	97601	52	71	52	0,00053	0,00073	0,00053	0,99947	0,99927	0,99947	97197	97747	97575	5229959	5524953	5568067	53,79	56,50	57,05
8	97171	97712	97549	48	69	53	0,00049	0,00071	0,00054	0,99951	0,99929	0,99946	97147	97678	97523	5132762	5427206	5470492	52,82	55,54	56,08
9	97123	97643	97496	48	58	49	0,00049	0,00059	0,00050	0,99951	0,99941	0,99950	97099	97614	97472	5035615	5329528	5372969	51,85	54,58	55,11
10	97075	97585	97447	55	46	41	0,00057	0,00047	0,00042	0,99943	0,99953	0,99958	97047	97562	97427	4938516	5231914	5275497	50,87	53,61	54,14
11	97020	97539	97406	56	41	32	0,00058	0,00042	0,00033	0,99942	0,99958	0,99967	96992	97519	97390	4841469	5134352	5178070	49,90	52,64	53,16
12	96964	97498	97374	61	42	26	0,00063	0,00043	0,00027	0,99937	0,99957	0,99973	96934	97477	97361	4744477	5036833	5080680	48,93	51,66	52,18
13	96903	97456	97348	72	52	23	0,00074	0,00053	0,00024	0,99926	0,99947	0,99976	96867	97430	97336	4647543	4939356	4983319	47,96	50,68	51,19
14	96831	97404	97325	84	62	24	0,00087	0,00064	0,00025	0,99913	0,99936	0,99975	96789	97373	97313	4550676	4841926	4885983	47,00	49,71	50,20
15	96747	97342	97301	115	67	33	0,00119	0,00069	0,00034	0,99881	0,99931	0,99966	96689	97308	97285	4453887	4744553	4788670	46,04	48,74	49,22
16	96632	97275	97268	140	78	50	0,00145	0,00080	0,00051	0,99855	0,99920	0,99949	96562	97236	97243	4357198	4647245	4691385	45,09	47,77	48,23
17	96492	97197	97218	170	87	73	0,00176	0,00090	0,00075	0,99824	0,99910	0,99925	96407	97153	97182	4260636	4550009	4594142	44,16	46,81	47,26
18	96322	97110	97145	201	122	114	0,00209	0,00126	0,00117	0,99791	0,99874	0,99883	96222	97049	97088	4164229	4452856	4496960	43,23	45,85	46,29
19	96121	96988	97031	230	160	144	0,00239	0,00165	0,00148	0,99761	0,99835	0,99852	96006	96908	96959	4068007	4355807	4399872	42,32	44,91	45,35
20	95891	96828	96887	293	203	169	0,00306	0,00210	0,00174	0,99694	0,99790	0,99826	95745	96726	96803	3972001	4258899	4302913	41,42	43,98	44,41
21	95598	96625	96718	350	260	191	0,00366	0,00269	0,00197	0,99634	0,99731	0,99803	95423	96495	96622	3876256	4162173	4206110	40,55	43,08	43,49
22	95248	96365	96527	427	288	215	0,00448	0,00299	0,00223	0,99552	0,99701	0,99777	95034	96221	96419	3780833	4065678	4109488	39,69	42,19	42,57
23	94821	96077	96312	492	323	248	0,00519	0,00336	0,00257	0,99481	0,99664	0,99743	94575	95915	96188	3685799	3969457	4013069	38,87	41,32	41,67
24	94329	95754	96064	522	349	277	0,00553	0,00364	0,00288	0,99447	0,99636	0,99712	94068	95580	95926	3591224	3873542	3916881	38,07	40,45	40,77
25	93807	95405	95787	537	355	316	0,00572	0,00372	0,00330	0,99428	0,99628	0,99670	93539	95227	95629	3497156	3777962	3820955	37,28	39,60	39,89
26	93270	95050	95471	516	374	351	0,00553	0,00393	0,00368	0,99447	0,99607	0,99632	93012	94863	95295	3403617	3682735	3725326	36,49	38,75	39,02
27	92754	94676	95120	493	393	379	0,00531	0,00415	0,00398	0,99469	0,99585	0,99602	92508	94480	94930	3310605	3587872	3630031	35,69	37,90	38,16
28	92261	94283	94741	469	403	417	0,00508	0,00427	0,00440	0,99492	0,99573	0,99560	92027	94081	94533	3218097	3493392	3535101	34,88	37,05	37,31
29	91792	93880	94324	462	452	455	0,00503	0,00481	0,00482	0,99497	0,99519	0,99518	91561	93654	94096	3126070	3399311	3440568	34,06	36,21	36,48
30	91330	93428	93869	486	501	497	0,00532	0,00536	0,00529	0,99468	0,99464	0,99471	91087	93178	93621	3034509	3305657	3346472	33,23	35,38	35,65
31	90844	92927	93372	507	539	533	0,00558	0,00580	0,00571	0,99442	0,99420	0,99429	90590	92657	93106	2943422	3212479	3252851	32,40	34,57	34,84
32	90337	92388	92839	548	586	569	0,00607	0,00634	0,00613	0,99393	0,99366	0,99387	90063	92095	92555	2852832	3119822	3159745	31,58	33,77	34,03
33	89789	91802	92270	594	592	575	0,00662	0,00645	0,00623	0,99338	0,99355	0,99377	89492	91506	91982	2762769	3027727	3067190	30,77	32,98	33,24
34	89195	91210	91695	615	613	568	0,00690	0,00672	0,00619	0,99310	0,99328	0,99381	88887	90904	91411	2673277	2936221	2975208	29,97	32,19	32,45
35	88580	90597	91127	654	636	576	0,00738	0,00702	0,00632	0,99262	0,99298	0,99368	88253	90279	90839	2584390	2845317	2883797	29,18	31,41	31,65
36	87926	89961	90551	670	677	567	0,00762	0,00753	0,00626	0,99238	0,99247	0,99374	87591	89623	90267	2496137	2755038	2792958	28,39	30,62	30,84
37	87256	89284	89984	694	721	598	0,00795	0,00808	0,00665	0,99205	0,99192	0,99335	86909	88924	89685	2408546	2665415	2702691	27,60	29,85	30,04
38	86562	88563	89386	757	744	668	0,00875	0,00840	0,00747	0,99125	0,99160	0,99253	86184	88191	89052	2321637	2576491	2613006	26,82	29,09	29,23
39	85805	87819	88718	807	750	717	0,00941	0,00854	0,00808	0,99059	0,99146	0,99192	85401	87444	88360	2235453	2488300	2523954	26,05	28,33	28,45
40	84998	87069	88001	867	744	797	0,01020	0,00854	0,00906	0,98980	0,99146	0,99094	84564	86697	87603	2150052	2400856	2435594	25,30	27,57	27,68
41	84131	86325	87204	940	750	830	0,01117	0,00869	0,00952	0,98883	0,99131	0,99048	83661	85950	86789	2065488	2314159	2347991	24,55	26,81	26,93
42	83191	85575	86374	995	780	843	0,01196	0,00912	0,00976	0,98804	0,99088	0,99024	82693	85185	85952	1981827	2228209	2261202	23,82	26,04	26,18
43	82196	84795	85531	1054	843	878	0,01282	0,00994	0,01027	0,98718	0,99006	0,98973	81669	84373	85092	1899134	2143024	2175250	23,10	25,27	25,43
44	81142	83952	84653	1135	908	891	0,01399	0,01082	0,01053	0,98601	0,98918	0,98947	80574	83498	84207	1817465	2058651	2090158	22,40	24,52	24,69
45	80007	83044	83762	1173	972	967	0,01466	0,01171	0,01154	0,98534	0,98829	0,98846	79421	82558	83278	1736891	1975153	2005951	21,71	23,78	23,95
46	78834	82072	82795	1209	1000	1018	0,01533	0,01219	0,01230	0,98467	0,98781	0,98770	78230	81572	82286	1657470	1892595	1922673	21,02	23,06	23,22
47	77625	81072	81777	1296	1044	1084	0,01669	0,01288	0,01326	0,98331	0,98712	0,98674	76977	80550	81235	1579240	1811023	1840387	20,34	22,34	22,50
48	76329	80028	80693	1369	1100	1160	0,01793	0,01375	0,01437	0,98207	0,98625	0,98563	75645	79478	80113	1502263	1730473	1759152	19,68	21,62	21,80
49	74960	78928	79533	1495	1167	1218	0,01994	0,01479	0,01531	0,98006	0,98521	0,98469	74212	78344	78924	1426618	1650995	1679039	19,03	20,92	21,11
50	73465	77761	78315	1624	1282	1304	0,02210	0,01649	0,01665	0,97790	0,98351	0,98335	72653	77120	77663	1352406	1572651	1600115	18,41	20,22	20,43
51	71841	76479	77011	1671	1380	1372	0,02326	0,01804	0,01782	0,97674	0,98196	0,98218	71005	75789	76325	1279753	1495531	1522452	17,81	19,55	19,77

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	70170	75099	75639	1745	1475	1482	0,02487	0,01964	0,01959	0,97513	0,98036	0,98041	69298	74361	74898	1208748	1419742	1446127	17,23	18,90	19,12
53	68425	73624	74157	1780	1604	1572	0,02601	0,02179	0,02120	0,97399	0,97821	0,97880	67535	72822	73371	1139450	1345381	1371229	16,65	18,27	18,49
54	66645	72020	72585	1831	1715	1677	0,02747	0,02381	0,02310	0,97253	0,97619	0,97690	65729	71162	71747	1071915	1272559	1297858	16,08	17,67	17,88
55	64814	70305	70908	1891	1832	1786	0,02918	0,02606	0,02519	0,97082	0,97394	0,97481	63868	69389	70015	1006186	1201397	1226111	15,52	17,09	17,29
56	62923	68473	69122	1924	1950	1825	0,03057	0,02848	0,02640	0,96943	0,97152	0,97360	61961	67498	68210	942318	1132008	1156096	14,98	16,53	16,73
57	60999	66523	67297	1946	2032	1878	0,03191	0,03055	0,02791	0,96809	0,96945	0,97209	60026	65507	66358	880357	1064510	1087886	14,43	16,00	16,17
58	59053	64491	65419	1958	2121	1950	0,03316	0,03289	0,02981	0,96684	0,96711	0,97019	58074	63431	64444	820331	999003	1021528	13,89	15,49	15,62
59	57095	62370	63469	2054	2185	2032	0,03597	0,03503	0,03201	0,96403	0,96497	0,96799	56068	61278	62453	762257	935572	957084	13,35	15,00	15,08
60	55041	60185	61437	2174	2172	2131	0,03950	0,03609	0,03468	0,96050	0,96391	0,96532	53954	59099	60371	706189	874294	894631	12,83	14,53	14,56
61	52867	58013	59306	2319	2044	2180	0,04386	0,03524	0,03676	0,95614	0,96476	0,96324	51707	56991	58216	652235	815195	834260	12,34	14,05	14,07
62	50548	55969	57126	2412	1881	2178	0,04772	0,03361	0,03813	0,95228	0,96639	0,96187	49342	55029	56037	600528	758204	776044	11,88	13,55	13,58
63	48136	54088	54948	2422	1735	2130	0,05031	0,03208	0,03876	0,94969	0,96792	0,96124	46925	53220	53883	551186	703175	720007	11,45	13,00	13,10
64	45714	52353	52818	2387	1681	2083	0,05221	0,03211	0,03944	0,94779	0,96789	0,96056	44520	51513	51776	504261	649955	666124	11,03	12,41	12,61
65	43327	50672	50735	2333	1843	2158	0,05385	0,03637	0,04253	0,94615	0,96363	0,95747	42161	49750	49656	459741	598442	614348	10,61	11,81	12,11
66	40994	48829	48577	2336	2026	2211	0,05699	0,04150	0,04552	0,94301	0,95850	0,95448	39826	47816	47471	417580	548692	564692	10,19	11,24	11,62
67	38658	46803	46366	2323	2201	2312	0,06009	0,04702	0,04987	0,93991	0,95298	0,95013	37496	45703	45210	377754	500876	517221	9,77	10,70	11,16
68	36335	44602	44054	2305	2376	2399	0,06343	0,05328	0,05446	0,93657	0,94672	0,94554	35183	43414	42854	340258	455173	472011	9,36	10,21	10,71
69	34030	42226	41655	2265	2458	2396	0,06657	0,05822	0,05751	0,93343	0,94178	0,94249	32898	40997	40457	305075	411759	429157	8,96	9,75	10,30
70	31765	39768	39259	2216	2502	2395	0,06975	0,06291	0,06100	0,93025	0,93709	0,93900	30657	38517	38061	272177	370762	388700	8,57	9,32	9,90
71	29549	37266	36864	2182	2523	2340	0,07386	0,06771	0,06347	0,92614	0,93229	0,93653	28458	36004	35694	241520	332245	350639	8,17	8,92	9,51
72	27367	34743	34524	2189	2416	2256	0,08000	0,06955	0,06535	0,92000	0,93045	0,93465	26273	33535	33396	213062	296241	314945	7,79	8,53	9,12
73	25178	32327	32268	2220	2348	2203	0,08817	0,07264	0,06826	0,91183	0,92736	0,93174	24068	31153	31166	186789	262706	281549	7,42	8,13	8,73
74	22958	29979	30065	2165	2302	2156	0,09430	0,07679	0,07172	0,90570	0,92321	0,92828	21876	28828	28987	162721	231553	250383	7,09	7,72	8,33
75	20793	27677	27909	2101	2265	2143	0,10106	0,08183	0,07678	0,89894	0,91817	0,92322	19743	26545	26837	140845	202725	221396	6,77	7,32	7,93
76	18692	25412	25766	1971	2323	2162	0,10546	0,09142	0,08392	0,89454	0,90858	0,91608	17706	24250	24685	121102	176180	194559	6,48	6,93	7,55
77	16721	23089	23604	1832	2323	2126	0,10956	0,10061	0,09006	0,89044	0,89939	0,90994	15805	21927	22541	103396	151930	169874	6,18	6,58	7,20
78	14889	20766	21478	1749	2241	2049	0,11750	0,10790	0,09540	0,88250	0,89210	0,90460	14015	19646	20454	87591	130003	147333	5,88	6,26	6,86
79	13140	18525	19429	1615	2061	1939	0,12291	0,11124	0,09981	0,87709	0,88876	0,90019	12332	17495	18459	73576	110357	126879	5,60	5,96	6,53
80	11525	16464	17490	1509	1964	1845	0,13090	0,11931	0,10551	0,86910	0,88069	0,89449	10771	15482	16568	61244	92862	108420	5,31	5,64	6,20
81	10016	14500	15645	1397	1855	1773	0,13944	0,12791	0,11331	0,86056	0,87209	0,88669	9318	13572	14759	50473	77380	91852	5,04	5,34	5,87
82	8619	12645	13872	1280	1733	1657	0,14856	0,13708	0,11948	0,85144	0,86292	0,88052	7979	11779	13044	41155	63808	77093	4,77	5,05	5,56
83	7339	10912	12215	1162	1602	1564	0,15829	0,14685	0,12807	0,84171	0,85315	0,87193	6758	10111	11433	33176	52029	64049	4,52	4,77	5,24
84	6177	9310	10651	1042	1464	1464	0,16867	0,15725	0,13746	0,83133	0,84275	0,86254	5656	8578	9919	26418	41918	52616	4,28	4,50	4,94
85	5135	7846	9187	923	1321	1357	0,17973	0,16831	0,14768	0,82027	0,83169	0,85232	4673	7186	8509	20762	33340	42697	4,04	4,25	4,65
86	4212	6525	7830	807	1175	1244	0,19149	0,18006	0,15882	0,80851	0,81994	0,84118	3808	5937	7208	16089	26154	34188	3,82	4,01	4,37
87	3405	5350	6586	695	1030	1126	0,20400	0,19252	0,17093	0,79600	0,80748	0,82907	3057	4835	6023	12281	20217	26980	3,61	3,78	4,10
88	2710	4320	5460	589	889	1005	0,21729	0,20574	0,18408	0,78271	0,79426	0,81592	2416	3876	4958	9224	15382	20957	3,40	3,56	3,84
89	2121	3431	4455	491	754	884	0,23137	0,21973	0,19834	0,76863	0,78027	0,80166	1875	3054	4013	6808	11506	15999	3,21	3,35	3,59
90	1630	2677	3571	401	628	763	0,24629	0,23452	0,21378	0,75371	0,76548	0,78622	1430	2363	3189	4933	8452	11986	3,03	3,16	3,36
91	1229	2049	2808	322	513	647	0,26206	0,25013	0,23045	0,73794	0,74987	0,76955	1068	1793	2484	3503	6089	8797	2,85	2,97	3,13
92	907	1536	2161	253	409	537	0,27871	0,26660	0,24843	0,72129	0,73340	0,75157	781	1332	1893	2435	4296	6313	2,68	2,80	2,92
93	654	1127	1624	194	320	435	0,29625	0,28392	0,26777	0,70375	0,71608	0,73223	557	967	1406	1654	2964	4420	2,53	2,63	2,72
94	460	807	1189	145	244	343	0,31471	0,30213	0,28851	0,68529	0,69787	0,71149	388	685	1017	1097	1997	3014	2,38	2,47	2,53
95	315	563	846	105	181	263	0,33408	0,32122	0,31070	0,66592	0,67878	0,68930	263	473	714	709	1312	1997	2,25	2,33	2,36
96	210	382	583	74	130	195	0,35438	0,34119	0,33437	0,64562	0,65881	0,66563	173	317	485	446	839	1283	2,12	2,20	2,20
97	136	252	388	51	91	139	0,37559	0,36204	0,35953	0,62441	0,63796	0,64047	110	206	318	273	522	798	2,01	2,07	2,06
98	85	161	249	34	62	96	0,39769	0,38377	0,38617	0,60231	0,61623	0,61383	68	130	201	163	316	480	1,92	1,96	1,93
99	51	99	153	21	40	63	0,42067	0,40634	0,41426	0,57933	0,59366	0,58574	41	79	121	95	186	279	1,86	1,88	1,82
100 &	30	59	90	13	25	40	0,44448	0,42972	0,44375	0,55552	0,57028	0,55625	24	47	70	54	107	158	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1563	1494	1195	0,01563	0,01494	0,01195	0,98437	0,98506	0,98805	98580	98651	98903	6963914	7237666	7220206	69,64	72,38	72,20
1	98437	98506	98805	330	87	142	0,00335	0,00088	0,00144	0,99665	0,99912	0,99856	98295	98469	98744	6865334	7139015	7121303	69,74	72,47	72,07
2	98107	98419	98663	95	37	133	0,00097	0,00038	0,00135	0,99903	0,99962	0,99865	98064	98402	98603	6767039	7040546	7022559	68,98	71,54	71,18
3	98012	98382	98530	113	53	109	0,00115	0,00054	0,00111	0,99885	0,99946	0,99889	97959	98357	98479	6668975	6942144	6923956	68,04	70,56	70,27
4	97899	98329	98421	109	51	70	0,00111	0,00052	0,00071	0,99889	0,99948	0,99929	97846	98304	98387	6571016	6843787	6825477	67,12	69,60	69,35
5	97790	98278	98351	64	51	54	0,00065	0,00052	0,00055	0,99935	0,99948	0,99945	97758	98252	98324	6473170	6745483	6727090	66,19	68,64	68,40
6	97726	98227	98297	51	46	43	0,00052	0,00047	0,00044	0,99948	0,99953	0,99956	97700	98204	98275	6375412	6647231	6628766	65,24	67,67	67,44
7	97675	98181	98254	43	46	41	0,00044	0,00047	0,00042	0,99956	0,99953	0,99958	97653	98158	98234	6277712	6549027	6530491	64,27	66,70	66,47
8	97632	98135	98213	37	51	45	0,00038	0,00052	0,00046	0,99962	0,99948	0,99954	97614	98109	98191	6180059	6450869	6432257	63,30	65,73	65,49
9	97595	98084	98168	32	57	49	0,00033	0,00058	0,00050	0,99967	0,99942	0,99950	97579	98056	98144	6082445	6352760	6334066	62,32	64,77	64,52
10	97563	98027	98119	32	64	52	0,00033	0,00065	0,00053	0,99967	0,99935	0,99947	97547	97995	98093	5984866	6254704	6235922	61,34	63,81	63,55
11	97531	97963	98067	34	65	56	0,00035	0,00066	0,00057	0,99965	0,99934	0,99943	97514	97931	98039	5887319	6156709	6137829	60,36	62,85	62,59
12	97497	97898	98011	39	60	57	0,00040	0,00061	0,00058	0,99960	0,99939	0,99942	97477	97868	97983	5789805	6058778	6039790	59,38	61,89	61,62
13	97458	97838	97954	45	52	58	0,00046	0,00053	0,00059	0,99954	0,99947	0,99941	97436	97812	97925	5692328	5960910	5941807	58,41	60,93	60,66
14	97413	97786	97896	54	50	62	0,00055	0,00051	0,00063	0,99945	0,99949	0,99937	97386	97761	97865	5594892	5863098	5843882	57,43	59,96	59,69
15	97359	97736	97834	61	52	60	0,00063	0,00053	0,00061	0,99937	0,99947	0,99939	97329	97710	97804	5497506	5765337	5746017	56,47	58,99	58,73
16	97298	97684	97774	70	57	68	0,00072	0,00058	0,00070	0,99928	0,99942	0,99930	97263	97656	97740	5400177	5667627	5648213	55,50	58,02	57,77
17	97228	97627	97706	87	68	79	0,00089	0,00070	0,00081	0,99911	0,99930	0,99919	97184	97593	97666	5302914	5569971	5550473	54,54	57,05	56,81
18	97141	97559	97627	101	78	99	0,00104	0,00080	0,00101	0,99896	0,99920	0,99899	97091	97520	97577	5205730	5472378	5452807	53,59	56,09	55,85
19	97040	97481	97528	111	87	117	0,00114	0,00089	0,00120	0,99886	0,99911	0,99880	96984	97437	97470	5108639	5374858	5355230	52,64	55,14	54,91
20	96929	97394	97411	118	94	125	0,00122	0,00097	0,00128	0,99878	0,99903	0,99872	96870	97347	97349	5011655	5277421	5257760	51,70	54,19	53,98
21	96811	97300	97286	122	91	125	0,00126	0,00094	0,00128	0,99874	0,99906	0,99872	96750	97254	97224	4914785	5180074	5160411	50,77	53,24	53,04
22	96689	97209	97161	132	84	118	0,00137	0,00086	0,00121	0,99863	0,99914	0,99879	96623	97167	97102	4818035	5082820	5063187	49,83	52,29	52,11
23	96557	97125	97043	152	85	110	0,00157	0,00088	0,00113	0,99843	0,99912	0,99887	96481	97083	96988	4721412	4985653	4966085	48,90	51,33	51,17
24	96405	97040	96933	166	90	106	0,00172	0,00093	0,00109	0,99828	0,99907	0,99891	96322	96995	96880	4624931	4888570	4869097	47,97	50,38	50,23
25	96239	96950	96827	175	98	115	0,00182	0,00101	0,00119	0,99818	0,99899	0,99881	96151	96901	96769	4528609	4791575	4772217	47,06	49,42	49,29
26	96064	96852	96712	185	113	132	0,00193	0,00117	0,00136	0,99807	0,99883	0,99864	95972	96796	96646	4432458	4694674	4675448	46,14	48,47	48,34
27	95879	96739	96580	185	112	157	0,00193	0,00116	0,00163	0,99807	0,99884	0,99837	95787	96683	96502	4336486	4597878	4578802	45,23	47,53	47,41
28	95694	96627	96423	192	107	182	0,00201	0,00111	0,00189	0,99799	0,99889	0,99811	95598	96573	96332	4240699	4501195	4482300	44,32	46,58	46,49
29	95502	96520	96241	213	111	200	0,00223	0,00115	0,00208	0,99777	0,99885	0,99792	95396	96464	96141	4145101	4404622	4385968	43,40	45,63	45,57
30	95289	96409	96041	231	108	210	0,00242	0,00112	0,00219	0,99758	0,99888	0,99781	95173	96355	95936	4049705	4308158	4289827	42,50	44,69	44,67
31	95058	96301	95831	259	109	214	0,00272	0,00113	0,00223	0,99728	0,99887	0,99777	94928	96247	95724	3954532	4211803	4193891	41,60	43,74	43,76
32	94799	96192	95617	275	119	222	0,00290	0,00124	0,00232	0,99710	0,99876	0,99768	94661	96132	95506	3859604	4115556	4098167	40,71	42,78	42,86
33	94524	96073	95395	273	128	229	0,00289	0,00133	0,00240	0,99711	0,99867	0,99760	94388	96009	95281	3764943	4019424	4002661	39,83	41,84	41,96
34	94251	95945	95166	270	143	251	0,00286	0,00149	0,00264	0,99714	0,99851	0,99736	94116	95873	95040	3670555	3923415	3907380	38,94	40,89	41,06
35	93981	95802	94915	242	166	264	0,00257	0,00173	0,00278	0,99743	0,99827	0,99722	93860	95719	94783	3576439	3827542	3812340	38,05	39,95	40,17
36	93739	95636	94651	223	186	257	0,00238	0,00194	0,00271	0,99762	0,99806	0,99729	93627	95543	94523	3482579	3731823	3717557	37,15	39,02	39,28
37	93516	95450	94394	221	211	254	0,00236	0,00221	0,00269	0,99764	0,99779	0,99731	93406	95344	94267	3388952	3636280	3623034	36,24	38,10	38,38
38	93295	95239	94140	225	248	237	0,00241	0,00260	0,00252	0,99759	0,99740	0,99748	93183	95115	94022	3295546	3540936	3528767	35,32	37,18	37,48
39	93070	94991	93903	262	285	236	0,00282	0,00300	0,00251	0,99718	0,99700	0,99749	92939	94849	93785	3202363	3445821	3434745	34,41	36,28	36,58
40	92808	94706	93667	302	314	258	0,00325	0,00332	0,00275	0,99675	0,99668	0,99725	92657	94549	93538	3109424	3350972	3340960	33,50	35,38	35,67
41	92506	94392	93409	326	332	268	0,00352	0,00352	0,00287	0,99648	0,99648	0,99713	92343	94226	93275	3016767	3256423	3247422	32,61	34,50	34,77
42	92180	94060	93141	336	325	278	0,00365	0,00345	0,00298	0,99635	0,99655	0,99702	92012	93898	93002	2924424	3162197	3154147	31,73	33,62	33,86
43	91844	93735	92863	346	312	276	0,00377	0,00333	0,00297	0,99623	0,99667	0,99703	91671	93579	92725	2832412	3068299	3061145	30,84	32,73	32,96
44	91498	93423	92587	366	316	281	0,00400	0,00338	0,00303	0,99600	0,99662	0,99697	91315	93265	92447	2740741	2974720	2968420	29,95	31,84	32,06
45	91132	93107	92306	436	312	295	0,00478	0,00335	0,00320	0,99522	0,99665	0,99680	90914	92951	92158	2649426	2881455	2875973	29,07	30,95	31,16
46	90696	92795	92011	522	321	348	0,00575	0,00346	0,00378	0,99425	0,99654	0,99622	90435	92635	91837	2558512	2788504	2783815	28,21	30,05	30,26
47	90174	92474	91663	589	346	412	0,00653	0,00374	0,00450	0,99347	0,99626	0,99550	89880	92301	91457	2468077	2695869	2691978	27,37	29,15	29,37
48	89585	92128	91251	662	376	453	0,00739	0,00408	0,00496	0,99261	0,99592	0,99504	89254	91940	91025	2378197	2603568	2600521	26,55	28,26	28,50
49	88923	91752	90798	711	447	503	0,00800	0,00487	0,00554	0,99200	0,99513	0,99446	88567	91528	90546	2288943	2511628	2509496	25,74	27,37	27,64
50	88212	91305	90295	791	536	515	0,00897	0,00587	0,00570	0,99103	0,99413	0,99430	87816	91037	90037	2200376	2420100	2418950	24,94	26,51	26,79
51	87421	90769	89780	900	613	533	0,01030	0,00675	0,00594	0,98970	0,99325	0,99406	86971	90463	89514	2112560	2329063	2328913	24,17	25,66	25,94

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	86521	90156	89247	987	689	580	0,01141	0,00764	0,00650	0,98859	0,99236	0,99350	86027	89812	88957	2025589	2238600	2239399	23,41	24,83	25,09
53	85534	89467	88667	1026	726	638	0,01200	0,00812	0,00720	0,98800	0,99188	0,99280	85021	89104	88348	1939562	2148788	2150442	22,68	24,02	24,25
54	84508	88741	88029	1032	781	727	0,01221	0,00880	0,00826	0,98779	0,99120	0,99174	83992	88351	87665	1854541	2059684	2062094	21,95	23,21	23,43
55	83476	87960	87302	1026	859	800	0,01229	0,00977	0,00916	0,98771	0,99023	0,99084	82963	87530	86902	1770549	1971333	1974429	21,21	22,41	22,62
56	82450	87101	86502	1041	922	862	0,01263	0,01058	0,00997	0,98737	0,98942	0,99003	81930	86640	86071	1687586	1883803	1887527	20,47	21,63	21,82
57	81409	86179	85640	1103	1038	918	0,01355	0,01205	0,01072	0,98645	0,98795	0,98928	80857	85660	85181	1605656	1797163	1801456	19,72	20,85	21,04
58	80306	85141	84722	1173	1104	946	0,01461	0,01297	0,01117	0,98539	0,98703	0,98883	79720	84589	84249	1524799	1711503	1716275	18,99	20,10	20,26
59	79133	84037	83776	1217	1139	996	0,01538	0,01355	0,01189	0,98462	0,98645	0,98811	78525	83467	83278	1445079	1626914	1632026	18,26	19,36	19,48
60	77916	82898	82780	1254	1209	1103	0,01610	0,01458	0,01333	0,98390	0,98542	0,98667	77289	82294	82228	1366554	1543447	1548748	17,54	18,62	18,71
61	76662	81689	81677	1261	1226	1195	0,01645	0,01501	0,01463	0,98355	0,98499	0,98537	76032	81076	81079	1289265	1461153	1466520	16,82	17,89	17,96
62	75401	80463	80482	1260	1243	1375	0,01671	0,01545	0,01709	0,98329	0,98455	0,98291	74771	79841	79794	1213233	1380077	1385441	16,09	17,15	17,21
63	74141	79220	79107	1316	1288	1479	0,01775	0,01626	0,01869	0,98225	0,98374	0,98131	73483	78576	78367	1138462	1300236	1305647	15,36	16,41	16,50
64	72825	77932	77628	1369	1323	1587	0,01880	0,01697	0,02044	0,98120	0,98303	0,97956	72141	77270	76834	1064979	1221660	1227280	14,62	15,68	15,81
65	71456	76609	76041	1498	1384	1700	0,02097	0,01806	0,02235	0,97903	0,98194	0,97765	70707	75917	75191	992838	1144390	1150446	13,89	14,94	15,13
66	69958	75225	74341	1657	1499	1817	0,02368	0,01993	0,02444	0,97632	0,98007	0,97556	69130	74475	73433	922131	1068473	1075255	13,18	14,20	14,46
67	68301	73726	72524	1818	1651	1938	0,02662	0,02240	0,02672	0,97338	0,97760	0,97328	67392	72900	71555	853001	993998	1001822	12,49	13,48	13,81
68	66483	72075	70586	2039	1805	2063	0,03067	0,02504	0,02922	0,96933	0,97496	0,97078	65463	71173	69554	785609	921098	930267	11,82	12,78	13,18
69	64444	70270	68523	2290	1995	2189	0,03553	0,02839	0,03195	0,96447	0,97161	0,96805	63299	69272	67429	720146	849925	860713	11,17	12,10	12,56
70	62154	68275	66334	2528	2219	2318	0,04067	0,03250	0,03494	0,95933	0,96750	0,96506	60890	67165	65175	656847	780653	793284	10,57	11,43	11,96
71	59626	66056	64016	2735	2466	2445	0,04587	0,03733	0,03819	0,95413	0,96267	0,96181	58258	64823	62794	595957	713488	728109	9,99	10,80	11,37
72	56891	63590	61571	2933	2670	2571	0,05156	0,04198	0,04175	0,94844	0,95802	0,95825	55425	62255	60285	537699	648665	665315	9,45	10,20	10,81
73	53958	60920	59000	3048	2833	2693	0,05649	0,04651	0,04564	0,94351	0,95349	0,95436	52434	59504	57654	482274	586410	605030	8,94	9,63	10,25
74	50910	58087	56307	3131	2937	2808	0,06150	0,05057	0,04987	0,93850	0,94943	0,95013	49344	56619	54903	429840	526906	547376	8,44	9,07	9,72
75	47779	55150	53499	3235	2938	2916	0,06771	0,05328	0,05450	0,93229	0,94672	0,94550	46161	53681	52041	380496	470287	492473	7,96	8,53	9,21
76	44544	52212	50583	3355	3018	3012	0,07531	0,05781	0,05954	0,92469	0,94219	0,94046	42866	50703	49077	334335	416606	440432	7,51	7,98	8,71
77	41189	49194	47571	3474	3120	3094	0,08435	0,06342	0,06503	0,91565	0,93658	0,93497	39452	47634	46024	291469	365903	391355	7,08	7,44	8,23
78	37715	46074	44477	3540	3263	3158	0,09387	0,07082	0,07101	0,90613	0,92918	0,92899	35945	44442	42898	252017	318269	345331	6,68	6,91	7,76
79	34175	42811	41319	3500	3502	3203	0,10240	0,08181	0,07752	0,89760	0,91819	0,92248	32425	41060	39717	216072	273827	302433	6,32	6,40	7,32
80	30675	39309	38116	3275	3715	3225	0,10678	0,09450	0,08460	0,89322	0,90550	0,91540	29037	37451	36504	183647	232767	262716	5,99	5,92	6,89
81	27400	35594	34891	3037	3889	3220	0,11085	0,10925	0,09230	0,88915	0,89075	0,90770	25882	33650	33281	154610	195316	226212	5,64	5,49	6,48
82	24363	31705	31671	2883	3985	3188	0,11835	0,12570	0,10066	0,88165	0,87430	0,89934	22921	29713	30077	128728	161666	192931	5,28	5,10	6,09
83	21480	27720	28483	2763	3915	3125	0,12863	0,14123	0,10973	0,87137	0,85877	0,89027	20098	25762	26921	105807	131953	162854	4,93	4,76	5,72
84	18717	23805	25358	2691	3720	3032	0,14375	0,15627	0,11957	0,85625	0,84373	0,88043	17371	21945	23842	85709	106191	135933	4,58	4,46	5,36
85	16026	20085	22326	2587	3398	2907	0,16141	0,16920	0,13022	0,83859	0,83080	0,86978	14732	18386	20872	68338	84246	112091	4,26	4,19	5,02
86	13439	16687	19419	2404	3016	2753	0,17890	0,18075	0,14175	0,82110	0,81925	0,85825	12237	15179	18043	53606	65860	91219	3,99	3,95	4,70
87	11035	13671	16666	2123	2672	2570	0,19240	0,19548	0,15421	0,80760	0,80452	0,84579	9973	12335	15381	41369	50681	73176	3,75	3,71	4,39
88	8912	10999	14096	1841	2283	2363	0,20663	0,20752	0,16765	0,79337	0,79248	0,83235	7992	9857	12914	31396	38346	57795	3,52	3,49	4,10
89	7071	8716	11733	1567	1947	2137	0,22158	0,22336	0,18214	0,77842	0,77664	0,81786	6287	7742	10665	23404	28489	44881	3,31	3,27	3,83
90	5504	6769	9596	1306	1655	1897	0,23728	0,24446	0,19772	0,76272	0,75554	0,80228	4851	5941	8648	17117	20747	34216	3,11	3,07	3,57
91	4198	5114	7699	1065	1312	1651	0,25375	0,25659	0,21446	0,74625	0,74341	0,78554	3666	4458	6873	12266	14806	25568	2,92	2,90	3,32
92	3133	3802	6048	849	1057	1406	0,27100	0,27808	0,23240	0,72900	0,72192	0,76760	2709	3274	5345	8600	10348	18695	2,74	2,72	3,09
93	2284	2745	4642	660	808	1168	0,28903	0,29436	0,25159	0,71097	0,70564	0,74841	1954	2341	4058	5891	7074	13350	2,58	2,58	2,88
94	1624	1937	3474	500	602	945	0,30784	0,31079	0,27206	0,69216	0,68921	0,72794	1374	1636	3002	3937	4733	9292	2,42	2,44	2,67
95	1124	1335	2529	368	437	743	0,32744	0,32736	0,29386	0,67256	0,67264	0,70614	940	1117	2157	2563	3097	6290	2,28	2,32	2,49
96	756	898	1786	263	309	566	0,34782	0,34406	0,31699	0,65218	0,65594	0,68301	624	744	1503	1623	1980	4133	2,15	2,20	2,31
97	493	589	1220	182	213	417	0,36896	0,36087	0,34147	0,63104	0,63913	0,65853	402	483	1012	999	1236	2630	2,03	2,10	2,16
98	311	376	803	122	142	295	0,39084	0,37779	0,36730	0,60916	0,62221	0,63270	250	305	655	597	753	1618	1,92	2,00	2,01
99	189	234	508	78	92	200	0,41344	0,39479	0,39443	0,58656	0,60521	0,60557	150	188	408	347	448	963	1,84	1,91	1,90
100 &	111	142	308	48	58	130	0,43671	0,41187	0,42283	0,56329	0,58813	0,57717	87	113	243	197	260	555	1,77	1,83	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы																					
Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1473	1252	1157	0,01473	0,01252	0,01157	0,98527	0,98748	0,98843	98930	98949	99000	6800514	6970851	6973144	68,01	69,71	69,73
1	98527	98748	98843	293	177	218	0,00297	0,00179	0,00221	0,99703	0,99821	0,99779	98401	98672	98749	6701584	6871902	6874144	68,02	69,59	69,55
2	98234	98571	98625	141	80	73	0,00144	0,00081	0,00074	0,99856	0,99919	0,99926	98171	98535	98592	6603183	6773230	6775395	67,22	68,71	68,70
3	98093	98491	98552	100	44	47	0,00102	0,00045	0,00048	0,99898	0,99955	0,99952	98046	98470	98530	6505012	6674695	6676803	66,31	67,77	67,75
4	97993	98447	98505	60	42	45	0,00061	0,00043	0,00046	0,99939	0,99957	0,99954	97964	98426	98483	6406966	6576225	6578273	65,38	66,80	66,78
5	97933	98405	98460	58	43	43	0,00059	0,00044	0,00044	0,99941	0,99956	0,99956	97904	98383	98438	6309002	6477799	6479790	64,42	65,83	65,81
6	97875	98362	98417	46	38	34	0,00047	0,00039	0,00035	0,99953	0,99961	0,99965	97852	98343	98400	6211098	6379416	6381352	63,46	64,86	64,84
7	97829	98324	98383	38	38	32	0,00039	0,00039	0,00033	0,99961	0,99961	0,99967	97810	98305	98367	6113246	6281073	6282952	62,49	63,88	63,86
8	97791	98286	98351	34	38	33	0,00035	0,00039	0,00034	0,99965	0,99961	0,99966	97774	98267	98335	6015436	6182768	6184585	61,51	62,91	62,88
9	97757	98248	98318	32	37	35	0,00033	0,00038	0,00036	0,99967	0,99962	0,99964	97741	98230	98300	5917662	6084501	6086250	60,53	61,93	61,90
10	97725	98211	98283	33	37	40	0,00034	0,00038	0,00041	0,99966	0,99962	0,99959	97709	98193	98263	5819921	5986271	5987950	59,55	60,95	60,93
11	97692	98174	98243	36	37	41	0,00037	0,00038	0,00042	0,99963	0,99962	0,99958	97674	98156	98223	5722212	5888078	5889687	58,57	59,98	59,95
12	97656	98137	98202	40	38	40	0,00041	0,00039	0,00041	0,99959	0,99961	0,99959	97636	98118	98182	5624538	5789922	5791464	57,60	59,00	58,98
13	97616	98099	98162	48	43	42	0,00049	0,00044	0,00043	0,99951	0,99956	0,99957	97592	98077	98141	5526902	5691804	5693282	56,62	58,02	58,00
14	97568	98056	98120	55	53	47	0,00056	0,00054	0,00048	0,99944	0,99946	0,99952	97540	98030	98096	5429310	5593727	5595141	55,65	57,05	57,02
15	97513	98003	98073	69	65	58	0,00071	0,00066	0,00059	0,99929	0,99934	0,99941	97479	97971	98044	5331770	5495697	5497045	54,68	56,08	56,05
16	97444	97938	98015	85	75	72	0,00087	0,00077	0,00073	0,99913	0,99923	0,99927	97402	97900	97979	5234291	5397726	5399001	53,72	55,11	55,08
17	97359	97863	97943	103	84	84	0,00106	0,00086	0,00086	0,99894	0,99914	0,99914	97307	97821	97901	5136889	5299826	5301022	52,76	54,16	54,12
18	97256	97779	97859	135	93	99	0,00139	0,00095	0,00101	0,99861	0,99905	0,99899	97188	97733	97809	5039582	5202005	5203121	51,82	53,20	53,17
19	97121	97686	97760	146	102	109	0,00150	0,00104	0,00111	0,99850	0,99896	0,99889	97048	97635	97706	4942394	5104272	5105312	50,89	52,25	52,22
20	96975	97584	97651	157	117	116	0,00162	0,00120	0,00119	0,99838	0,99880	0,99881	96897	97526	97593	4845346	5006637	5007606	49,96	51,31	51,28
21	96818	97467	97535	161	136	129	0,00166	0,00140	0,00132	0,99834	0,99860	0,99868	96738	97399	97471	4748449	4909111	4910013	49,05	50,37	50,34
22	96657	97331	97406	168	152	141	0,00174	0,00156	0,00145	0,99826	0,99844	0,99855	96573	97255	97336	4651711	4811712	4812542	48,13	49,44	49,41
23	96489	97179	97265	182	166	152	0,00189	0,00171	0,00156	0,99811	0,99829	0,99844	96398	97096	97189	4555138	4714457	4715206	47,21	48,51	48,48
24	96307	97013	97113	191	177	164	0,00198	0,00182	0,00169	0,99802	0,99818	0,99831	96211	96925	97031	4458740	4617361	4618017	46,30	47,60	47,55
25	96116	96836	96949	205	182	172	0,00213	0,00188	0,00177	0,99787	0,99812	0,99823	96014	96745	96863	4362529	4520436	4520986	45,39	46,68	46,63
26	95911	96654	96777	220	196	176	0,00229	0,00203	0,00182	0,99771	0,99797	0,99818	95801	96556	96689	4266515	4423691	4424123	44,48	45,77	45,71
27	95691	96458	96601	235	215	187	0,00246	0,00223	0,00194	0,99754	0,99777	0,99806	95573	96350	96507	4170714	4327135	4327434	43,59	44,86	44,80
28	95456	96243	96414	260	237	201	0,00272	0,00246	0,00208	0,99728	0,99754	0,99792	95326	96125	96314	4075141	4230785	4230927	42,69	43,96	43,88
29	95196	96006	96213	281	259	220	0,00295	0,00270	0,00229	0,99705	0,99730	0,99771	95056	95876	96103	3979815	4134660	4134613	41,81	43,07	42,97
30	94915	95747	95993	291	275	247	0,00307	0,00287	0,00257	0,99693	0,99713	0,99743	94769	95609	95869	3884759	4038784	4038510	40,93	42,18	42,07
31	94624	95472	95746	295	285	266	0,00312	0,00299	0,00278	0,99688	0,99701	0,99722	94476	95330	95613	3789990	3943175	3942641	40,05	41,30	41,18
32	94329	95187	95480	292	290	285	0,00310	0,00305	0,00298	0,99690	0,99695	0,99702	94183	95042	95338	3695514	3847845	3847028	39,18	40,42	40,29
33	94037	94897	95195	295	298	290	0,00314	0,00314	0,00305	0,99686	0,99686	0,99695	93889	94748	95050	3601331	3752803	3751690	38,30	39,55	39,41
34	93742	94599	94905	305	310	293	0,00325	0,00328	0,00309	0,99675	0,99672	0,99691	93590	94444	94759	3507442	3658055	3656640	37,42	38,67	38,53
35	93437	94289	94612	316	322	303	0,00338	0,00342	0,00320	0,99662	0,99658	0,99680	93279	94128	94460	3413852	3563611	3561881	36,54	37,79	37,65
36	93121	93967	94309	330	341	311	0,00354	0,00363	0,00330	0,99646	0,99637	0,99670	92956	93797	94153	3320573	3469483	3467421	35,66	36,92	36,77
37	92791	93626	93998	339	358	331	0,00365	0,00382	0,00352	0,99635	0,99618	0,99648	92621	93447	93832	3227617	3375686	3373268	34,78	36,06	35,89
38	92452	93268	93667	360	367	350	0,00389	0,00394	0,00374	0,99611	0,99606	0,99626	92272	93084	93492	3134996	3282239	3279436	33,91	35,19	35,01
39	92092	92901	93317	387	382	372	0,00420	0,00411	0,00399	0,99580	0,99589	0,99601	91898	92710	93131	3042724	3189155	3185944	33,04	34,33	34,14
40	91705	92519	92945	418	395	396	0,00456	0,00427	0,00426	0,99544	0,99573	0,99574	91496	92321	92747	2950826	3096445	3092813	32,18	33,47	33,28
41	91287	92124	92549	467	412	417	0,00512	0,00447	0,00451	0,99488	0,99553	0,99549	91053	91918	92341	2859330	3004124	3000066	31,32	32,61	32,42
42	90820	91712	92132	506	433	442	0,00557	0,00472	0,00480	0,99443	0,99528	0,99520	90567	91496	91911	2768277	2912206	2907725	30,48	31,75	31,56
43	90314	91279	91690	539	456	465	0,00597	0,00500	0,00507	0,99403	0,99500	0,99493	90044	91051	91458	2677710	2820710	2815814	29,65	30,90	30,71
44	89775	90823	91225	577	491	490	0,00643	0,00541	0,00537	0,99357	0,99459	0,99463	89487	90577	90980	2587666	2729659	2724356	28,82	30,05	29,86
45	89198	90332	90735	597	525	522	0,00669	0,00581	0,00575	0,99331	0,99419	0,99425	88900	90070	90474	2498179	2639082	2633376	28,01	29,22	29,02
46	88601	89807	90213	624	568	556	0,00704	0,00633	0,00616	0,99296	0,99367	0,99384	88289	89523	89935	2409279	2549012	2542902	27,19	28,38	28,19
47	87977	89239	89657	667	608	596	0,00758	0,00681	0,00665	0,99242	0,99319	0,99335	87643	88935	89359	2320990	2459489	2452967	26,38	27,56	27,36
48	87310	88631	89061	710	642	640	0,00813	0,00724	0,00719	0,99187	0,99276	0,99281	86955	88310	88741	2233347	2370554	2363608	25,58	26,75	26,54
49	86600	87989	88421	773	687	691	0,00893	0,00781	0,00782	0,99107	0,99219	0,99218	86214	87645	88075	2146392	2282244	2274867	24,79	25,94	25,73
50	85827	87302	87730	828	720	750	0,00965	0,00825	0,00855	0,99035	0,99175	0,99145	85413	86942	87355	2060178	2194599	2186792	24,00	25,14	24,93
51	84999	86582	86980	882	763	812	0,01038	0,00881	0,00934	0,98962	0,99119	0,99066	84558	86200	86574	1974765	2107657	2099437	23,23	24,34	24,14

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	84117	85819	86168	936	818	888	0,01113	0,00953	0,01030	0,98887	0,99047	0,98970	83649	85410	85724	1890207	2021457	2012863	22,47	23,55	23,36
53	83181	85001	85280	977	869	953	0,01174	0,01022	0,01117	0,98826	0,98978	0,98883	82693	84567	84804	1806558	1936047	1927139	21,72	22,78	22,60
54	82204	84132	84327	1044	936	1009	0,01270	0,01113	0,01196	0,98730	0,98887	0,98804	81682	83664	83823	1723865	1851480	1842335	20,97	22,01	21,85
55	81160	83196	83318	1107	1005	1061	0,01364	0,01208	0,01274	0,98636	0,98792	0,98726	80606	82694	82788	1642183	1767816	1758512	20,23	21,25	21,11
56	80053	82191	82257	1180	1069	1106	0,01474	0,01301	0,01345	0,98526	0,98699	0,98655	79463	81657	81704	1561577	1685122	1675724	19,51	20,50	20,37
57	78873	81122	81151	1264	1150	1164	0,01602	0,01418	0,01434	0,98398	0,98582	0,98566	78241	80547	80569	1482114	1603465	1594020	18,79	19,77	19,64
58	77609	79972	79987	1335	1232	1241	0,01720	0,01541	0,01552	0,98280	0,98459	0,98448	76941	79356	79367	1403873	1522918	1513451	18,09	19,04	18,92
59	76274	78740	78746	1422	1332	1319	0,01864	0,01692	0,01675	0,98136	0,98308	0,98325	75563	78074	78086	1326932	1443562	1434084	17,40	18,33	18,21
60	74852	77408	77427	1521	1408	1415	0,02032	0,01819	0,01828	0,97968	0,98181	0,98172	74092	76704	76719	1251369	1365488	1355998	16,72	17,64	17,51
61	73331	76000	76012	1621	1476	1512	0,02210	0,01942	0,01989	0,97790	0,98058	0,98011	72521	75262	75256	1177277	1288784	1279279	16,05	16,96	16,83
62	71710	74524	74500	1733	1534	1600	0,02417	0,02059	0,02147	0,97583	0,97941	0,97853	70844	73757	73700	1104756	1213522	1204023	15,41	16,28	16,16
63	69977	72990	72900	1840	1572	1704	0,02629	0,02154	0,02338	0,97371	0,97846	0,97662	69057	72204	72048	1033912	1139765	1130323	14,78	15,62	15,51
64	68137	71418	71196	1936	1665	1777	0,02842	0,02331	0,02496	0,97158	0,97669	0,97504	67169	70586	70308	964855	1067561	1058275	14,16	14,95	14,86
65	66201	69753	69419	2057	1756	1868	0,03107	0,02518	0,02691	0,96893	0,97482	0,97309	65173	68875	68485	897686	996975	987967	13,56	14,29	14,23
66	64144	67997	67551	2129	1843	1957	0,03319	0,02710	0,02897	0,96681	0,97290	0,97103	63080	67075	66573	832513	928100	919482	12,98	13,65	13,61
67	62015	66154	65594	2223	1950	2031	0,03585	0,02948	0,03097	0,96415	0,97052	0,96903	60903	65179	64578	769433	861025	852909	12,41	13,02	13,00
68	59792	64204	63563	2307	2055	2155	0,03858	0,03200	0,03391	0,96142	0,96800	0,96609	58638	63176	62485	708530	795846	788331	11,85	12,40	12,40
69	57485	62149	61408	2443	2197	2287	0,04249	0,03535	0,03724	0,95751	0,96465	0,96276	56263	61051	60264	649892	732670	725846	11,31	11,79	11,82
70	55042	59952	59121	2574	2361	2410	0,04676	0,03938	0,04076	0,95324	0,96062	0,95924	53755	58772	57916	593629	671619	665582	10,79	11,20	11,26
71	52468	57591	56711	2663	2536	2536	0,05075	0,04403	0,04472	0,94925	0,95597	0,95528	51136	56323	55443	539874	612847	607666	10,29	10,64	10,72
72	49805	55055	54175	2734	2640	2613	0,05489	0,04796	0,04823	0,94511	0,95204	0,95177	48438	53735	52869	488738	556524	552223	9,81	10,11	10,19
73	47071	52415	51562	2754	2720	2665	0,05851	0,05189	0,05169	0,94149	0,94811	0,94831	45694	51055	50230	440300	502789	499354	9,35	9,59	9,68
74	44317	49695	48897	2770	2778	2711	0,06250	0,05591	0,05545	0,93750	0,94409	0,94455	42932	48306	47541	394606	451734	449124	8,90	9,09	9,19
75	41547	46917	46186	2768	2784	2789	0,06662	0,05934	0,06038	0,93338	0,94066	0,93962	40163	45525	44792	351674	403428	401583	8,46	8,60	8,69
76	38779	44133	43397	2778	2879	2880	0,07163	0,06523	0,06637	0,92837	0,93477	0,93363	37390	42693	41957	311511	357903	356791	8,03	8,11	8,22
77	36001	41254	40517	2772	3009	2923	0,07699	0,07295	0,07215	0,92301	0,92705	0,92785	34615	39750	39055	274121	315210	314834	7,61	7,64	7,77
78	33229	38245	37594	2748	3089	2949	0,08270	0,08076	0,07845	0,91730	0,91924	0,92155	31855	36701	36120	239506	275460	275779	7,21	7,20	7,34
79	30481	35156	34645	2694	3090	2955	0,08838	0,08789	0,08529	0,91162	0,91211	0,91471	29134	33611	33167	207651	238759	239659	6,81	6,79	6,92
80	27787	32066	31690	2629	3065	2939	0,09463	0,09559	0,09273	0,90537	0,90441	0,90727	26473	30534	30220	178517	205148	206492	6,42	6,40	6,52
81	25158	29001	28751	2562	3014	2898	0,10183	0,10392	0,10081	0,89817	0,89608	0,89919	23877	27494	27302	152044	174614	176272	6,04	6,02	6,13
82	22596	25987	25853	2497	2934	2833	0,11052	0,11290	0,10958	0,88948	0,88710	0,89042	21348	24520	24437	128167	147120	148970	5,67	5,66	5,76
83	20099	23053	23020	2485	2826	2741	0,12366	0,12259	0,11908	0,87634	0,87741	0,88092	18857	21640	21650	106819	122600	124533	5,31	5,32	5,41
84	17614	20227	20279	2356	2691	2623	0,13375	0,13303	0,12937	0,86625	0,86697	0,87063	16436	18881	18967	87962	100960	102883	4,99	4,99	5,07
85	15258	17536	17656	2207	2530	2481	0,14465	0,14427	0,14051	0,85535	0,85573	0,85949	14154	16271	16416	71526	82079	83916	4,69	4,68	4,75
86	13051	15006	15175	2041	2346	2315	0,15641	0,15635	0,15255	0,84359	0,84365	0,84745	12031	13833	14017	57372	65808	67500	4,40	4,39	4,45
87	11010	12660	12860	1861	2144	2129	0,16907	0,16933	0,16553	0,83093	0,83067	0,83447	10080	11588	11796	45341	51975	53483	4,12	4,11	4,16
88	9149	10516	10731	1672	1927	1927	0,18271	0,18324	0,17953	0,81729	0,81676	0,82047	8313	9552	9767	35261	40387	41687	3,85	3,84	3,88
89	7477	8589	8804	1476	1702	1713	0,19735	0,19814	0,19460	0,80265	0,80186	0,80540	6739	7738	7948	26948	30835	31920	3,60	3,59	3,63
90	6001	6887	7091	1279	1474	1495	0,21307	0,21407	0,21078	0,78693	0,78593	0,78922	5361	6150	6343	20209	23097	23972	3,37	3,35	3,38
91	4722	5413	5596	1086	1251	1277	0,22989	0,23108	0,22813	0,77011	0,76892	0,77187	4179	4787	4958	14848	16947	17629	3,14	3,13	3,15
92	3636	4162	4319	901	1037	1065	0,24787	0,24919	0,24670	0,75213	0,75081	0,75330	3186	3644	3787	10669	12160	12671	2,93	2,92	2,93
93	2735	3125	3254	730	839	867	0,26705	0,26845	0,26653	0,73295	0,73155	0,73347	2370	2705	2820	7483	8516	8884	2,74	2,73	2,73
94	2005	2286	2387	576	660	687	0,28746	0,28887	0,28765	0,71254	0,71113	0,71235	1717	1956	2043	5113	5811	6064	2,55	2,54	2,54
95	1429	1626	1700	442	505	527	0,30912	0,31048	0,31008	0,69088	0,68952	0,68992	1208	1374	1436	3396	3855	4021	2,38	2,37	2,37
96	987	1121	1173	328	374	392	0,33204	0,33329	0,33384	0,66796	0,66671	0,66616	823	934	977	2188	2481	2585	2,22	2,21	2,20
97	659	747	781	235	267	280	0,35623	0,35730	0,35893	0,64377	0,64270	0,64107	541	613	641	1365	1547	1608	2,07	2,07	2,06
98	424	480	501	162	184	193	0,38168	0,38247	0,38533	0,61832	0,61753	0,61467	343	388	405	824	934	967	1,94	1,95	1,93
99	262	296	308	107	121	127	0,40835	0,40879	0,41300	0,59165	0,59121	0,58700	208	236	244	481	546	562	1,84	1,84	1,82
100 &	155	175	181	68	76	80	0,43619	0,43620	0,44188	0,56381	0,56380	0,55812	121	137	141	273	310	318	1,76	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1577	1426	1198	0,01577	0,01426	0,01198	0,98423	0,98574	0,98802	98843	98819	98939	6411484	6585824	6618890	64,11	65,86	66,19
1	98423	98574	98802	309	221	258	0,00314	0,00224	0,00261	0,99686	0,99776	0,99739	98290	98479	98691	6312641	6487005	6519951	64,14	65,81	65,99
2	98114	98353	98544	149	81	61	0,00152	0,00082	0,00062	0,99848	0,99918	0,99938	98047	98317	98517	6214351	6388526	6421260	63,34	64,96	65,16
3	97965	98272	98483	108	37	50	0,00110	0,00038	0,00051	0,99890	0,99962	0,99949	97914	98255	98459	6116304	6290209	6322743	62,43	64,01	64,20
4	97857	98235	98433	45	35	48	0,00046	0,00036	0,00049	0,99954	0,99964	0,99951	97835	98218	98409	6018390	6191954	6224284	61,50	63,03	63,23
5	97812	98200	98385	64	53	50	0,00065	0,00054	0,00051	0,99935	0,99946	0,99949	97780	98174	98360	5920555	6093736	6125875	60,53	62,05	62,26
6	97748	98147	98335	56	51	44	0,00057	0,00052	0,00045	0,99943	0,99948	0,99955	97720	98121	98313	5822775	5995562	6027515	59,57	61,09	61,30
7	97692	98096	98291	51	54	45	0,00052	0,00055	0,00046	0,99948	0,99945	0,99954	97666	98069	98269	5725055	5897441	5929202	58,60	60,12	60,32
8	97641	98042	98246	50	55	47	0,00051	0,00056	0,00048	0,99949	0,99944	0,99952	97616	98014	98222	5627389	5799372	5830933	57,63	59,15	59,35
9	97591	97987	98199	48	53	53	0,00049	0,00054	0,00054	0,99951	0,99946	0,99946	97567	97961	98173	5529773	5701358	5732711	56,66	58,18	58,38
10	97543	97934	98146	45	51	63	0,00046	0,00052	0,00064	0,99954	0,99948	0,99936	97521	97908	98114	5432206	5603397	5634538	55,69	57,22	57,41
11	97498	97883	98083	46	50	63	0,00047	0,00051	0,00064	0,99953	0,99949	0,99936	97475	97858	98051	5334685	5505489	5536424	54,72	56,25	56,45
12	97452	97833	98020	50	49	60	0,00051	0,00050	0,00061	0,99949	0,99950	0,99939	97427	97809	97990	5237210	5407631	5438373	53,74	55,27	55,48
13	97402	97784	97960	59	52	58	0,00061	0,00053	0,00059	0,99939	0,99947	0,99941	97372	97758	97931	5139783	5309822	5340383	52,77	54,30	54,52
14	97343	97732	97902	69	62	59	0,00071	0,00063	0,00060	0,99929	0,99937	0,99940	97309	97701	97872	5042411	5212064	5242452	51,80	53,33	53,55
15	97274	97670	97843	82	72	71	0,00084	0,00074	0,00073	0,99916	0,99926	0,99927	97233	97634	97807	4945102	5114363	5144580	50,84	52,36	52,58
16	97192	97598	97772	96	85	89	0,00099	0,00087	0,00091	0,99901	0,99913	0,99909	97144	97556	97728	4847869	5016729	5046773	49,88	51,40	51,62
17	97096	97513	97683	115	100	108	0,00118	0,00103	0,00111	0,99882	0,99897	0,99889	97038	97463	97629	4750725	4919173	4949045	48,93	50,45	50,66
18	96981	97413	97575	146	115	129	0,00151	0,00118	0,00132	0,99849	0,99882	0,99868	96908	97355	97511	4653687	4821710	4851416	47,99	49,50	49,72
19	96835	97298	97446	170	131	147	0,00176	0,00135	0,00151	0,99824	0,99865	0,99849	96750	97232	97372	4556779	4724355	4753905	47,06	48,56	48,79
20	96665	97167	97299	198	153	168	0,00205	0,00157	0,00173	0,99795	0,99843	0,99827	96566	97091	97215	4460029	4627123	4656533	46,14	47,62	47,86
21	96467	97014	97131	220	177	194	0,00228	0,00182	0,00200	0,99772	0,99818	0,99800	96357	96926	97034	4363463	4530032	4559318	45,23	46,69	46,94
22	96247	96837	96937	244	198	221	0,00253	0,00204	0,00228	0,99747	0,99796	0,99772	96125	96738	96827	4267106	4433106	4462284	44,33	45,78	46,03
23	96003	96639	96716	267	220	237	0,00278	0,00228	0,00245	0,99722	0,99772	0,99755	95869	96529	96598	4170981	4336368	4365457	43,45	44,87	45,14
24	95736	96419	96479	274	241	247	0,00286	0,00250	0,00256	0,99714	0,99750	0,99744	95599	96299	96355	4075112	4239839	4268859	42,57	43,97	44,25
25	95462	96178	96232	281	253	248	0,00294	0,00263	0,00258	0,99706	0,99737	0,99742	95322	96052	96108	3979513	4143540	4172504	41,69	43,08	43,36
26	95181	95925	95984	291	274	245	0,00306	0,00286	0,00255	0,99694	0,99714	0,99745	95035	95788	95862	3884191	4047488	4076396	40,81	42,19	42,47
27	94890	95651	95739	309	304	258	0,00326	0,00318	0,00269	0,99674	0,99682	0,99731	94736	95499	95610	3789156	3951700	3980534	39,93	41,31	41,58
28	94581	95347	95481	344	339	281	0,00364	0,00356	0,00294	0,99636	0,99644	0,99706	94409	95177	95341	3694420	3856201	3884924	39,06	40,44	40,69
29	94237	95008	95200	382	379	312	0,00405	0,00399	0,00328	0,99595	0,99601	0,99672	94046	94818	95044	3600011	3761024	3789583	38,20	39,59	39,81
30	93855	94629	94888	400	411	358	0,00426	0,00434	0,00377	0,99574	0,99566	0,99623	93655	94423	94709	3505965	3666206	3694539	37,36	38,74	38,94
31	93455	94218	94530	408	427	390	0,00437	0,00453	0,00413	0,99563	0,99547	0,99587	93251	94004	94335	3412310	3571783	3599830	36,51	37,91	38,08
32	93047	93791	94140	408	430	421	0,00439	0,00458	0,00447	0,99561	0,99542	0,99553	92843	93576	93930	3319059	3477779	3505495	35,67	37,08	37,24
33	92639	93361	93719	410	437	434	0,00443	0,00468	0,00463	0,99557	0,99532	0,99537	92434	93143	93502	3226216	3384203	3411565	34,83	36,25	36,40
34	92229	92924	93285	423	450	440	0,00459	0,00484	0,00472	0,99541	0,99516	0,99528	92017	92699	93065	3133782	3291060	3318063	33,98	35,42	35,57
35	91806	92474	92845	432	467	452	0,00471	0,00505	0,00487	0,99529	0,99495	0,99513	91590	92240	92619	3041765	3198361	3224998	33,13	34,59	34,74
36	91374	92007	92393	441	492	459	0,00483	0,00535	0,00497	0,99517	0,99465	0,99503	91154	91761	92163	2950175	3106121	3132379	32,29	33,76	33,90
37	90933	91515	91934	452	511	484	0,00497	0,00558	0,00527	0,99503	0,99442	0,99473	90707	91259	91692	2859021	3014360	3040216	31,44	32,94	33,07
38	90481	91004	91450	475	521	508	0,00525	0,00572	0,00556	0,99475	0,99428	0,99444	90243	90744	91196	2768314	2923101	2948524	30,60	32,12	32,24
39	90006	90483	90942	520	543	532	0,00578	0,00600	0,00585	0,99422	0,99400	0,99415	89746	90211	90676	2678071	2832357	2857328	29,75	31,30	31,42
40	89486	89940	90410	570	565	561	0,00637	0,00628	0,00621	0,99363	0,99372	0,99379	89201	89658	90130	2588325	2742146	2766652	28,92	30,49	30,60
41	88916	89375	89849	643	594	585	0,00723	0,00665	0,00651	0,99277	0,99335	0,99349	88594	89078	89557	2499124	2652488	2676522	28,11	29,68	29,79
42	88273	88781	89264	709	628	617	0,00803	0,00707	0,00691	0,99197	0,99293	0,99309	87919	88467	88956	2410530	2563410	2586965	27,31	28,87	28,98
43	87564	88153	88647	751	655	651	0,00858	0,00743	0,00734	0,99142	0,99257	0,99266	87188	87825	88321	2322611	2474943	2498009	26,52	28,08	28,18
44	86813	87498	87996	801	689	690	0,00923	0,00788	0,00784	0,99077	0,99212	0,99216	86413	87154	87651	2235423	2387118	2409688	25,75	27,28	27,38
45	86012	86809	87306	817	721	735	0,00950	0,00830	0,00842	0,99050	0,99170	0,99158	85604	86449	86938	2149010	2299964	2322037	24,99	26,49	26,60
46	85195	86088	86571	837	770	776	0,00982	0,00894	0,00896	0,99018	0,99106	0,99104	84777	85703	86183	2063406	2213515	2235099	24,22	25,71	25,82
47	84358	85318	85795	892	822	825	0,01057	0,00963	0,00962	0,98943	0,99037	0,99038	83912	84907	85383	1978629	2127812	2148916	23,46	24,94	25,05
48	83466	84496	84970	957	874	887	0,01147	0,01034	0,01044	0,98853	0,98966	0,98956	82988	84059	84526	1894717	2042905	2063533	22,70	24,18	24,29
49	82509	83622	84083	1054	935	960	0,01277	0,01118	0,01142	0,98723	0,98882	0,98858	81982	83154	83603	1811729	1958846	1979007	21,96	23,43	23,54
50	81455	82687	83123	1140	967	1052	0,01400	0,01169	0,01265	0,98600	0,98831	0,98735	80885	82203	82597	1729747	1875692	1895404	21,24	22,68	22,80
51	80315	81720	82071	1213	1009	1142	0,01510	0,01235	0,01392	0,98490	0,98765	0,98608	79709	81216	81500	1648862	1793489	1812807	20,53	21,95	22,09

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	79102	80711	80929	1262	1064	1224	0,01596	0,01318	0,01513	0,98404	0,98682	0,98487	78471	80179	80317	1569153	1712273	1731307	19,84	21,21	21,39
53	77840	79647	79705	1292	1120	1285	0,01660	0,01406	0,01612	0,98340	0,98594	0,98388	77194	79087	79063	1490682	1632094	1650990	19,15	20,49	20,71
54	76548	78527	78420	1346	1217	1326	0,01758	0,01550	0,01691	0,98242	0,98450	0,98309	75875	77919	77757	1413488	1553007	1571927	18,47	19,78	20,04
55	75202	77310	77094	1406	1305	1358	0,01870	0,01688	0,01761	0,98130	0,98312	0,98239	74499	76658	76415	1337613	1475088	1494170	17,79	19,08	19,38
56	73796	76005	75736	1487	1390	1397	0,02015	0,01829	0,01844	0,97985	0,98171	0,98156	73052	75310	75038	1263114	1398430	1417755	17,12	18,40	18,72
57	72309	74615	74339	1580	1493	1464	0,02185	0,02001	0,01969	0,97815	0,97999	0,98031	71519	73869	73607	1190062	1323120	1342717	16,46	17,73	18,06
58	70729	73122	72875	1651	1574	1560	0,02334	0,02153	0,02140	0,97666	0,97847	0,97860	69903	72335	72095	1118543	1249251	1269110	15,81	17,08	17,41
59	69078	71548	71315	1710	1674	1655	0,02476	0,02339	0,02320	0,97524	0,97661	0,97680	68223	70711	70487	1048640	1176916	1197015	15,18	16,45	16,78
60	67368	69874	69660	1789	1735	1769	0,02655	0,02483	0,02540	0,97345	0,97517	0,97460	66474	69006	68776	980417	1106205	1126528	14,55	15,83	16,17
61	65579	68139	67891	1867	1788	1869	0,02847	0,02624	0,02753	0,97153	0,97376	0,97247	64645	67245	66957	913943	1037199	1057752	13,94	15,22	15,58
62	63712	66351	66022	1973	1845	1944	0,03097	0,02781	0,02944	0,96903	0,97219	0,97056	62726	65429	65050	849298	969954	990795	13,33	14,62	15,01
63	61739	64506	64078	2123	1900	2036	0,03439	0,02946	0,03178	0,96561	0,97054	0,96822	60677	63556	63060	786572	904525	925745	12,74	14,02	14,45
64	59616	62606	62042	2249	2020	2071	0,03773	0,03226	0,03338	0,96227	0,96774	0,96662	58492	61596	61006	725895	840969	862685	12,18	13,43	13,90
65	57367	60586	59971	2424	2103	2065	0,04225	0,03471	0,03443	0,95775	0,96529	0,96557	56155	59534	58939	667403	779373	801679	11,63	12,86	13,37
66	54943	58483	57906	2496	2183	2140	0,04543	0,03732	0,03696	0,95457	0,96268	0,96304	53695	57391	56836	611248	719839	742740	11,13	12,31	12,83
67	52447	56300	55766	2546	2259	2189	0,04854	0,04012	0,03926	0,95146	0,95988	0,96074	51174	55170	54672	557553	662448	685904	10,63	11,77	12,30
68	49901	54041	53577	2596	2329	2304	0,05203	0,04310	0,04300	0,94797	0,95690	0,95700	48603	52877	52425	506379	607278	631232	10,15	11,24	11,78
69	47305	51712	51273	2658	2435	2416	0,05619	0,04709	0,04713	0,94381	0,95291	0,95287	45976	50494	50065	457776	554401	578807	9,68	10,72	11,29
70	44647	49277	48857	2719	2559	2486	0,06090	0,05194	0,05089	0,93910	0,94806	0,94911	43287	47997	47614	411800	503907	528742	9,22	10,23	10,82
71	41928	46718	46371	2719	2652	2559	0,06486	0,05677	0,05519	0,93514	0,94323	0,94481	40568	45392	45091	368513	455910	481128	8,79	9,76	10,38
72	39209	44066	43812	2696	2664	2565	0,06876	0,06045	0,05854	0,93124	0,93955	0,94146	37861	42734	42530	327945	410518	436037	8,36	9,32	9,95
73	36513	41402	41247	2649	2664	2535	0,07255	0,06434	0,06147	0,92745	0,93566	0,93853	35189	40070	39979	290084	367784	393507	7,94	8,88	9,54
74	33864	38738	38712	2605	2637	2531	0,07693	0,06807	0,06539	0,92307	0,93193	0,93461	32562	37420	37446	254895	327714	353528	7,53	8,46	9,13
75	31259	36101	36181	2579	2574	2561	0,08249	0,07129	0,07077	0,91751	0,92871	0,92923	29969	34814	34901	222333	290294	316082	7,11	8,04	8,74
76	28680	33527	33620	2550	2601	2636	0,08890	0,07758	0,07840	0,91110	0,92242	0,92160	27405	32227	32302	192364	255480	281181	6,71	7,62	8,36
77	26130	30926	30984	2530	2641	2743	0,09681	0,08541	0,08854	0,90319	0,91459	0,91146	24865	29606	29612	164959	223253	248879	6,31	7,22	8,03
78	23600	28285	28241	2533	2616	2795	0,10735	0,09249	0,09898	0,89265	0,90751	0,90102	22334	26977	26843	140094	193647	219267	5,94	6,85	7,76
79	21067	25669	25446	2471	2615	2780	0,11727	0,10189	0,10926	0,88273	0,89811	0,89074	19831	24361	24056	117760	166670	192424	5,59	6,49	7,56
80	18596	23054	22666	2401	2494	2650	0,12914	0,10816	0,11692	0,87086	0,89184	0,88308	17396	21807	21341	97929	142309	168368	5,27	6,17	7,43
81	16195	20560	20016	2260	2275	2413	0,13954	0,11065	0,12054	0,86046	0,88935	0,87946	15065	19422	18810	80533	120502	147027	4,97	5,86	7,35
82	13935	18285	17603	2064	2180	2085	0,14810	0,11921	0,11842	0,85190	0,88079	0,88158	12903	17195	16561	65468	101080	128217	4,70	5,53	7,28
83	11871	16105	15518	1898	2069	1702	0,15987	0,12846	0,10967	0,84013	0,87154	0,89033	10922	15071	14667	52565	83885	111656	4,43	5,21	7,20
84	9973	14036	13816	1701	1943	1362	0,17055	0,13843	0,09856	0,82945	0,86157	0,90144	9123	13064	13135	41643	68814	96989	4,18	4,90	7,02
85	8272	12093	12454	1501	1804	1091	0,18145	0,14918	0,08757	0,81855	0,85082	0,91243	7522	11191	11908	32520	55750	83854	3,93	4,61	6,73
86	6771	10289	11363	1323	1654	951	0,19538	0,16075	0,08367	0,80462	0,83925	0,91633	6109	9462	10887	24998	44559	71946	3,69	4,33	6,33
87	5448	8635	10412	1158	1496	915	0,21262	0,17320	0,08786	0,78738	0,82680	0,91214	4869	7887	9954	18889	35097	61059	3,47	4,06	5,86
88	4290	7139	9497	974	1332	936	0,22714	0,18656	0,09859	0,77286	0,81344	0,90141	3803	6473	9029	14020	27210	51105	3,27	3,81	5,38
89	3316	5807	8561	792	1167	979	0,23876	0,20088	0,11431	0,76124	0,79912	0,88569	2920	5223	8071	10217	20737	42076	3,08	3,57	4,91
90	2524	4640	7582	639	1003	997	0,25318	0,21622	0,13147	0,74682	0,78378	0,86853	2204	4138	7084	7297	15514	34005	2,89	3,34	4,48
91	1885	3637	6585	508	846	989	0,26962	0,23262	0,15023	0,73038	0,76738	0,84977	1631	3214	6091	5093	11376	26921	2,70	3,13	4,09
92	1377	2791	5596	402	698	955	0,29226	0,25011	0,17071	0,70774	0,74989	0,82929	1176	2442	5118	3462	8162	20830	2,51	2,92	3,72
93	975	2093	4641	322	562	899	0,33070	0,26874	0,19367	0,66930	0,73126	0,80633	814	1812	4191	2286	5720	15712	2,34	2,73	3,39
94	653	1531	3742	227	442	821	0,34819	0,28853	0,21933	0,65181	0,71147	0,78067	539	1310	3332	1472	3908	11521	2,25	2,55	3,08
95	426	1089	2921	146	337	724	0,34358	0,30950	0,24789	0,65642	0,69050	0,75211	353	921	2559	933	2598	8189	2,19	2,39	2,80
96	280	752	2197	102	249	614	0,36262	0,33167	0,27956	0,63738	0,66833	0,72044	229	628	1890	580	1677	5630	2,07	2,23	2,56
97	178	503	1583	68	179	463	0,38223	0,35505	0,29249	0,61777	0,64495	0,70751	144	413	1351	351	1049	3740	1,97	2,09	2,36
98	110	324	1120	44	123	369	0,40238	0,37961	0,32958	0,59762	0,62039	0,67042	88	262	936	207	636	2389	1,88	1,96	2,13
99	66	201	751	28	81	281	0,42307	0,40534	0,37451	0,57693	0,59466	0,62549	52	161	611	119	374	1453	1,80	1,86	1,93
100 &	38	120	470	17	52	200	0,44424	0,43218	0,42525	0,55576	0,56782	0,57475	30	94	370	67	213	842	1,76	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1363	1071	1114	0,01363	0,01071	0,01114	0,98637	0,98929	0,98886	99022	99085	99066	7197978	7376563	7384448	71,98	73,77	73,84
1	98637	98929	98886	275	130	165	0,00279	0,00131	0,00167	0,99721	0,99869	0,99833	98519	98873	98815	7098956	7277478	7285382	71,97	73,56	73,67
2	98362	98799	98721	134	79	78	0,00136	0,00080	0,00079	0,99864	0,99920	0,99921	98302	98763	98686	7000437	7178605	7186567	71,17	72,66	72,80
3	98228	98720	98643	91	61	42	0,00093	0,00062	0,00043	0,99907	0,99938	0,99957	98185	98691	98623	6902135	7079842	7087881	70,27	71,72	71,85
4	98137	98659	98601	75	39	40	0,00076	0,00040	0,00041	0,99924	0,99960	0,99959	98100	98640	98581	6803950	6981151	6989258	69,33	70,76	70,88
5	98062	98620	98561	52	34	43	0,00053	0,00034	0,00044	0,99947	0,99966	0,99956	98036	98603	98539	6705850	6882511	6890677	68,38	69,79	69,91
6	98010	98586	98518	35	26	37	0,00036	0,00026	0,00038	0,99964	0,99974	0,99962	97992	98573	98500	6607814	6783908	6792138	67,42	68,81	68,94
7	97975	98560	98481	25	22	30	0,00026	0,00022	0,00030	0,99974	0,99978	0,99970	97963	98549	98466	6509822	6685335	6693638	66,44	67,83	67,97
8	97950	98538	98451	20	21	25	0,00020	0,00021	0,00025	0,99980	0,99979	0,99975	97940	98528	98439	6411859	6586786	6595172	65,46	66,85	66,99
9	97930	98517	98426	18	22	21	0,00018	0,00022	0,00021	0,99982	0,99978	0,99979	97921	98506	98416	6313919	6488258	6496733	64,47	65,86	66,01
10	97912	98495	98405	22	23	17	0,00022	0,00023	0,00017	0,99978	0,99977	0,99983	97901	98483	98397	6215998	6389752	6398317	63,49	64,87	65,02
11	97890	98472	98388	25	24	18	0,00026	0,00024	0,00018	0,99974	0,99976	0,99982	97878	98460	98379	6118097	6291269	6299920	62,50	63,89	64,03
12	97865	98448	98370	30	28	20	0,00031	0,00028	0,00020	0,99969	0,99972	0,99980	97850	98434	98360	6020219	6192809	6201541	61,52	62,90	63,04
13	97835	98420	98350	35	34	25	0,00036	0,00035	0,00025	0,99964	0,99965	0,99975	97817	98403	98338	5922369	6094375	6103181	60,53	61,92	62,06
14	97800	98386	98325	40	44	33	0,00041	0,00045	0,00034	0,99959	0,99955	0,99966	97780	98364	98309	5824552	5995972	6004843	59,56	60,94	61,07
15	97760	98342	98292	56	57	41	0,00057	0,00058	0,00042	0,99943	0,99942	0,99958	97732	98314	98272	5726772	5897608	5906534	58,58	59,97	60,09
16	97704	98285	98251	72	65	52	0,00074	0,00066	0,00053	0,99926	0,99934	0,99947	97668	98253	98225	5629040	5799294	5808262	57,61	59,00	59,12
17	97632	98220	98199	91	68	58	0,00093	0,00069	0,00059	0,99907	0,99931	0,99941	97586	98186	98170	5531372	5701041	5710037	56,66	58,04	58,15
18	97541	98152	98141	121	70	66	0,00124	0,00071	0,00067	0,99876	0,99929	0,99933	97481	98117	98108	5433786	5602855	5611867	55,71	57,08	57,18
19	97420	98082	98075	118	71	67	0,00121	0,00072	0,00068	0,99879	0,99928	0,99932	97361	98046	98041	5336305	5504738	5513759	54,78	56,12	56,22
20	97302	98011	98008	110	79	62	0,00113	0,00081	0,00063	0,99887	0,99919	0,99937	97247	97971	97977	5238944	5406692	5415718	53,84	55,16	55,26
21	97192	97932	97946	93	94	60	0,00096	0,00096	0,00061	0,99904	0,99904	0,99939	97146	97885	97916	5141697	5308721	5317741	52,90	54,21	54,29
22	97099	97838	97886	82	104	58	0,00084	0,00106	0,00059	0,99916	0,99894	0,99941	97058	97786	97857	5044551	5210836	5219825	51,95	53,26	53,33
23	97017	97734	97828	86	110	64	0,00089	0,00113	0,00065	0,99911	0,99887	0,99935	96974	97679	97796	4947493	5113050	5121968	51,00	52,32	52,36
24	96931	97624	97764	97	110	78	0,00100	0,00113	0,00080	0,99900	0,99887	0,99920	96883	97569	97725	4850519	5015371	5024172	50,04	51,37	51,39
25	96834	97514	97686	119	109	93	0,00123	0,00112	0,00095	0,99877	0,99888	0,99905	96774	97460	97640	4753636	4917802	4926447	49,09	50,43	50,43
26	96715	97405	97593	139	115	105	0,00144	0,00118	0,00108	0,99856	0,99882	0,99892	96645	97347	97541	4656862	4820342	4828807	48,15	49,49	49,48
27	96576	97290	97488	155	123	114	0,00161	0,00126	0,00117	0,99839	0,99874	0,99883	96498	97228	97431	4560217	4722995	4731266	47,22	48,55	48,53
28	96421	97167	97374	169	130	117	0,00175	0,00134	0,00120	0,99825	0,99866	0,99880	96337	97102	97316	4463719	4625767	4633835	46,29	47,61	47,59
29	96252	97037	97257	174	133	124	0,00181	0,00137	0,00127	0,99819	0,99863	0,99873	96165	96971	97195	4367382	4528665	4536519	45,37	46,67	46,64
30	96078	96904	97133	177	133	131	0,00184	0,00137	0,00135	0,99816	0,99863	0,99865	95990	96838	97067	4271217	4431694	4439324	44,46	45,73	45,70
31	95901	96771	97002	175	136	136	0,00183	0,00141	0,00140	0,99817	0,99859	0,99860	95813	96703	96934	4175227	4334856	4342257	43,54	44,79	44,76
32	95726	96635	96866	171	142	141	0,00179	0,00147	0,00146	0,99821	0,99853	0,99854	95640	96564	96796	4079414	4238153	4245323	42,62	43,86	43,83
33	95555	96493	96725	176	150	138	0,00184	0,00155	0,00143	0,99816	0,99845	0,99857	95467	96418	96656	3983774	4141589	4148527	41,69	42,92	42,89
34	95379	96343	96587	182	161	137	0,00191	0,00167	0,00142	0,99809	0,99833	0,99858	95288	96263	96519	3888307	4045171	4051871	40,77	41,99	41,95
35	95197	96182	96450	196	168	144	0,00206	0,00175	0,00149	0,99794	0,99825	0,99851	95099	96098	96378	3793019	3948908	3955352	39,84	41,06	41,01
36	95001	96014	96306	216	180	153	0,00227	0,00187	0,00159	0,99773	0,99813	0,99841	94893	95924	96230	3697920	3852810	3858974	38,93	40,13	40,07
37	94785	95834	96153	224	195	166	0,00236	0,00203	0,00173	0,99764	0,99797	0,99827	94673	95736	96070	3603027	3756886	3762744	38,01	39,20	39,13
38	94561	95639	95987	242	204	181	0,00256	0,00213	0,00189	0,99744	0,99787	0,99811	94440	95537	95897	3508354	3661150	3666674	37,10	38,28	38,20
39	94319	95435	95806	251	211	200	0,00266	0,00221	0,00209	0,99734	0,99779	0,99791	94193	95329	95706	3413914	3565613	3570777	36,20	37,36	37,27
40	94068	95224	95606	263	215	219	0,00280	0,00226	0,00229	0,99720	0,99774	0,99771	93936	95116	95496	3319721	3470284	3475071	35,29	36,44	36,35
41	93805	95009	95387	289	219	238	0,00308	0,00230	0,00250	0,99692	0,99770	0,99750	93661	94899	95268	3225785	3375168	3379575	34,39	35,52	35,43
42	93516	94790	95149	298	226	257	0,00319	0,00238	0,00270	0,99681	0,99762	0,99730	93367	94677	95021	3132124	3280269	3284307	33,49	34,61	34,52
43	93218	94564	94892	323	247	267	0,00346	0,00261	0,00281	0,99654	0,99739	0,99719	93056	94440	94758	3038757	3185592	3189286	32,60	33,69	33,61
44	92895	94317	94625	349	283	278	0,00376	0,00300	0,00294	0,99624	0,99700	0,99706	92721	94175	94486	2945701	3091152	3094528	31,71	32,77	32,70
45	92546	94034	94347	373	319	296	0,00403	0,00339	0,00314	0,99597	0,99661	0,99686	92360	93874	94199	2852980	2996977	3000042	30,83	31,87	31,80
46	92173	93715	94051	407	358	324	0,00442	0,00382	0,00345	0,99558	0,99618	0,99655	91969	93536	93889	2760620	2903103	2905843	29,95	30,98	30,90
47	91766	93357	93727	440	386	357	0,00479	0,00414	0,00381	0,99521	0,99586	0,99619	91546	93164	93549	2668651	2809567	2811954	29,08	30,09	30,00
48	91326	92971	93370	456	402	384	0,00499	0,00432	0,00411	0,99501	0,99568	0,99589	91098	92770	93178	2577105	2716403	2718405	28,22	29,22	29,11
49	90870	92569	92986	484	431	414	0,00533	0,00466	0,00445	0,99467	0,99534	0,99555	90628	92353	92779	2486007	2623633	2625227	27,36	28,34	28,23
50	90386	92138	92572	503	464	439	0,00556	0,00504	0,00474	0,99444	0,99496	0,99526	90134	91906	92352	2395379	2531280	2532448	26,50	27,47	27,36
51	89883	91674	92133	534	508	471	0,00594	0,00554	0,00511	0,99406	0,99446	0,99489	89616	91420	91897	2305245	2439374	2440096	25,65	26,61	26,48

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	89349	91166	91662	591	562	535	0,00662	0,00617	0,00584	0,99338	0,99383	0,99416	89053	90885	91394	2215629	2347954	2348199	24,80	25,75	25,62
53	88758	90604	91127	644	608	604	0,00726	0,00671	0,00663	0,99274	0,99329	0,99337	88436	90300	90825	2126576	2257069	2256805	23,96	24,91	24,77
54	88114	89996	90523	728	647	673	0,00826	0,00719	0,00744	0,99174	0,99281	0,99256	87750	89672	90187	2038140	2166769	2165980	23,13	24,08	23,93
55	87386	89349	89850	797	697	748	0,00912	0,00780	0,00833	0,99088	0,99220	0,99167	86988	89001	89476	1950390	2077097	2075793	22,32	23,25	23,10
56	86589	88652	89102	866	743	802	0,01000	0,00838	0,00900	0,99000	0,99162	0,99100	86156	88280	88701	1863402	1988096	1986317	21,52	22,43	22,29
57	85723	87909	88300	940	804	852	0,01097	0,00915	0,00965	0,98903	0,99085	0,99035	85253	87507	87874	1777246	1899816	1897616	20,73	21,61	21,49
58	84783	87105	87448	1011	889	916	0,01193	0,01021	0,01047	0,98807	0,98979	0,98953	84277	86661	86990	1691993	1812309	1809742	19,96	20,81	20,70
59	83772	86216	86532	1123	986	974	0,01340	0,01144	0,01126	0,98660	0,98856	0,98874	83210	85723	86045	1607716	1725648	1722752	19,19	20,02	19,91
60	82649	85230	85558	1240	1073	1050	0,01500	0,01259	0,01227	0,98500	0,98741	0,98773	82029	84694	85033	1524506	1639925	1636707	18,45	19,24	19,13
61	81409	84157	84508	1356	1150	1137	0,01666	0,01366	0,01346	0,98334	0,98634	0,98654	80731	83582	83940	1442477	1555231	1551674	17,72	18,48	18,36
62	80053	83007	83371	1470	1199	1231	0,01836	0,01445	0,01477	0,98164	0,98555	0,98523	79318	82407	82755	1361746	1471649	1467734	17,01	17,73	17,60
63	78583	81808	82140	1525	1212	1338	0,01941	0,01481	0,01629	0,98059	0,98519	0,98371	77821	81202	81471	1282428	1389242	1384979	16,32	16,98	16,86
64	77058	80596	80802	1587	1270	1443	0,02060	0,01576	0,01786	0,97940	0,98424	0,98214	76264	79961	80080	1204607	1308040	1303508	15,63	16,23	16,13
65	75471	79326	79359	1653	1357	1571	0,02190	0,01711	0,01979	0,97810	0,98289	0,98021	74645	78648	78573	1128343	1228079	1223428	14,95	15,48	15,42
66	73818	77969	77788	1721	1456	1677	0,02332	0,01868	0,02156	0,97668	0,98132	0,97844	72958	77241	76950	1053698	1149431	1144855	14,27	14,74	14,72
67	72097	76513	76111	1867	1609	1790	0,02590	0,02103	0,02352	0,97410	0,97897	0,97648	71163	75709	75216	980740	1072190	1067905	13,60	14,01	14,03
68	70230	74904	74321	1997	1759	1935	0,02843	0,02349	0,02604	0,97157	0,97651	0,97396	69232	74024	73353	909577	996481	992689	12,95	13,30	13,36
69	68233	73145	72386	2226	1944	2095	0,03262	0,02658	0,02894	0,96738	0,97342	0,97106	67120	72173	71338	840345	922457	919336	12,32	12,61	12,70
70	66007	71201	70291	2443	2145	2277	0,03701	0,03013	0,03239	0,96299	0,96987	0,96761	64785	70129	69153	773225	850284	847998	11,71	11,94	12,06
71	63564	69056	68014	2634	2392	2458	0,04144	0,03464	0,03614	0,95856	0,96536	0,96386	62247	67860	66785	708440	780155	778845	11,15	11,30	11,45
72	60930	66664	65556	2821	2585	2604	0,04630	0,03877	0,03972	0,95370	0,96123	0,96028	59520	65372	64254	646193	712295	712060	10,61	10,68	10,86
73	58109	64079	62952	2933	2742	2740	0,05048	0,04279	0,04352	0,94952	0,95721	0,95648	56643	62708	61582	586673	646923	647806	10,10	10,10	10,29
74	55176	61337	60212	3030	2891	2840	0,05492	0,04713	0,04716	0,94508	0,95287	0,95284	53661	59891	58792	530030	584215	586224	9,61	9,52	9,74
75	52146	58446	57372	3068	2971	2972	0,05884	0,05084	0,05181	0,94116	0,94916	0,94819	50612	56960	55886	476369	524324	527432	9,14	8,97	9,19
76	49078	55475	54400	3117	3147	3089	0,06351	0,05672	0,05679	0,93649	0,94328	0,94321	47520	53901	52856	425757	467364	471546	8,68	8,42	8,67
77	45961	52328	51311	3122	3388	3217	0,06792	0,06475	0,06269	0,93208	0,93525	0,93731	44400	50634	49703	378237	413463	418690	8,23	7,90	8,16
78	42839	48940	48094	3075	3592	3377	0,07177	0,07340	0,07022	0,92823	0,92660	0,92978	41301	47144	46406	333837	362829	368987	7,79	7,41	7,67
79	39764	45348	44717	3019	3766	3490	0,07592	0,08304	0,07804	0,92408	0,91696	0,92196	38254	43465	42972	292536	315685	322581	7,36	6,96	7,21
80	36745	41582	41227	2944	3829	3611	0,08011	0,09209	0,08759	0,91989	0,90791	0,91241	35273	39668	39421	254282	272220	279609	6,92	6,55	6,78
81	33801	37753	37616	2919	3768	3634	0,08635	0,09980	0,09662	0,91365	0,90020	0,90338	32341	35869	35799	219009	232552	240188	6,48	6,16	6,39
82	30882	33985	33982	2946	3662	3555	0,09539	0,10775	0,10460	0,90461	0,89225	0,89540	29409	32154	32204	186668	196683	204389	6,04	5,79	6,01
83	27936	30323	30427	3029	3528	3405	0,10843	0,11635	0,11192	0,89157	0,88365	0,88808	26422	28559	28725	157259	164529	172185	5,63	5,43	5,66
84	24907	26795	27022	3074	3395	3220	0,12340	0,12669	0,11916	0,87660	0,87331	0,88084	23370	25097	25412	130837	135970	143460	5,25	5,07	5,31
85	21833	23400	23802	2930	3275	3102	0,13419	0,13994	0,13034	0,86581	0,86006	0,86966	20368	21762	22251	107467	110873	118048	4,92	4,74	4,96
86	18903	20125	20700	2757	3105	2949	0,14584	0,15431	0,14248	0,85416	0,84569	0,85752	17525	18573	19226	87099	89111	95797	4,61	4,43	4,63
87	16146	17020	17751	2558	2871	2763	0,15841	0,16867	0,15565	0,84159	0,83133	0,84435	14867	15584	16369	69574	70538	76571	4,31	4,14	4,31
88	13588	14149	14988	2336	2581	2546	0,17195	0,18241	0,16990	0,82805	0,81759	0,83010	12420	12859	13715	54707	54954	60202	4,03	3,88	4,02
89	11252	11568	12442	2099	2278	2306	0,18653	0,19695	0,18530	0,81347	0,80305	0,81470	10202	10429	11289	42287	42095	46487	3,76	3,64	3,74
90	9153	9290	10136	1851	1972	2047	0,20219	0,21230	0,20193	0,79781	0,78770	0,79807	8227	8304	9112	32085	31666	35198	3,51	3,41	3,47
91	7302	7318	8089	1599	1672	1778	0,21898	0,22848	0,21982	0,78102	0,77152	0,78018	6502	6482	7200	23858	23362	26086	3,27	3,19	3,22
92	5703	5646	6311	1351	1386	1509	0,23696	0,24552	0,23905	0,76304	0,75448	0,76095	5027	4953	5557	17356	16880	18886	3,04	2,99	2,99
93	4352	4260	4802	1115	1122	1247	0,25616	0,26342	0,25966	0,74384	0,73658	0,74034	3794	3699	4178	12329	11927	13329	2,83	2,80	2,78
94	3237	3138	3555	895	886	1001	0,27662	0,28221	0,28170	0,72338	0,71779	0,71830	2789	2695	3055	8535	8228	9151	2,64	2,62	2,57
95	2342	2252	2554	699	680	779	0,29837	0,30189	0,30519	0,70163	0,69811	0,69481	1992	1912	2164	5746	5533	6096	2,45	2,46	2,39
96	1643	1572	1775	528	507	586	0,32143	0,32245	0,33015	0,67857	0,67755	0,66985	1379	1318	1482	3754	3621	3932	2,28	2,30	2,22
97	1115	1065	1189	386	366	424	0,34579	0,34390	0,35658	0,65421	0,65610	0,64342	922	882	977	2375	2303	2450	2,13	2,16	2,06
98	729	699	765	271	256	294	0,37146	0,36621	0,38446	0,62854	0,63379	0,61554	593	571	618	1453	1421	1473	1,99	2,03	1,93
99	458	443	471	182	172	195	0,39840	0,38936	0,41375	0,60160	0,61064	0,58625	367	357	373	860	850	855	1,88	1,92	1,82
100 &	276	271	276	118	112	123	0,42656	0,41332	0,44437	0,57344	0,58668	0,55563	217	215	214	493	493	482	1,79	1,82	1,75

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	2099	1897	1672	0,02099	0,01897	0,01672	0,97901	0,98103	0,98328	98421	98309	98504	6386372	6826412	6839916	63,86	68,26	68,40
1	97901	98103	98328	399	137	140	0,00408	0,00140	0,00142	0,99592	0,99860	0,99858	97729	98044	98268	6287951	6728103	6741412	64,23	68,58	68,56
2	97502	97966	98188	181	87	97	0,00186	0,00089	0,00099	0,99814	0,99911	0,99901	97421	97927	98144	6190222	6630059	6643144	63,49	67,68	67,66
3	97321	97879	98091	127	74	79	0,00131	0,00076	0,00081	0,99869	0,99924	0,99919	97261	97844	98054	6092801	6532132	6545000	62,61	66,74	66,72
4	97194	97805	98012	116	50	66	0,00119	0,00051	0,00067	0,99881	0,99949	0,99933	97137	97781	97980	5995540	6434288	6446946	61,69	65,79	65,78
5	97078	97755	97946	95	62	47	0,00098	0,00063	0,00048	0,99902	0,99937	0,99952	97030	97724	97922	5898403	6336507	6348966	60,76	64,82	64,82
6	96983	97693	97899	81	57	42	0,00084	0,00058	0,00043	0,99916	0,99942	0,99957	96943	97665	97878	5801373	6238783	6251044	59,82	63,86	63,85
7	96902	97636	97857	74	48	46	0,00076	0,00049	0,00047	0,99924	0,99951	0,99953	96865	97612	97834	5704430	6141118	6153166	58,87	62,90	62,88
8	96828	97588	97811	69	40	52	0,00071	0,00041	0,00053	0,99929	0,99959	0,99947	96794	97568	97785	5607565	6043506	6055332	57,91	61,93	61,91
9	96759	97548	97759	64	33	56	0,00066	0,00034	0,00057	0,99934	0,99966	0,99943	96727	97532	97731	5510771	5945938	5957547	56,95	60,95	60,94
10	96695	97515	97703	63	28	62	0,00065	0,00029	0,00063	0,99935	0,99971	0,99937	96663	97501	97672	5414044	5848406	5859816	55,99	59,97	59,98
11	96632	97487	97641	63	28	62	0,00065	0,00029	0,00063	0,99935	0,99971	0,99937	96600	97473	97610	5317381	5750905	5762144	55,03	58,99	59,01
12	96569	97459	97579	63	28	57	0,00065	0,00029	0,00058	0,99935	0,99971	0,99942	96537	97445	97551	5220781	5653432	5664534	54,06	58,01	58,05
13	96506	97431	97522	68	34	59	0,00070	0,00035	0,00060	0,99930	0,99965	0,99940	96472	97414	97492	5124244	5555987	5566983	53,10	57,02	57,08
14	96438	97397	97463	79	42	58	0,00082	0,00043	0,00060	0,99918	0,99957	0,99940	96398	97376	97434	5027772	5458573	5469491	52,13	56,04	56,12
15	96359	97355	97405	95	51	61	0,00099	0,00052	0,00063	0,99901	0,99948	0,99937	96311	97329	97375	4931374	5361197	5372057	51,18	55,07	55,15
16	96264	97304	97344	120	64	72	0,00125	0,00066	0,00074	0,99875	0,99934	0,99926	96204	97272	97308	4835063	5263868	5274682	50,23	54,10	54,19
17	96144	97240	97272	146	79	82	0,00152	0,00081	0,00084	0,99848	0,99919	0,99916	96071	97200	97231	4738859	5166596	5177374	49,29	53,13	53,23
18	95998	97161	97190	170	99	101	0,00177	0,00102	0,00104	0,99823	0,99898	0,99896	95913	97111	97140	4642788	5069396	5080143	48,36	52,18	52,27
19	95828	97062	97089	190	117	124	0,00198	0,00121	0,00128	0,99802	0,99879	0,99872	95733	97004	97027	4546875	4972285	4983003	47,45	51,23	51,32
20	95638	96945	96965	199	131	139	0,00208	0,00135	0,00143	0,99792	0,99865	0,99857	95538	96879	96895	4451142	4875281	4885976	46,54	50,29	50,39
21	95439	96814	96826	214	142	152	0,00224	0,00147	0,00157	0,99776	0,99853	0,99843	95332	96743	96750	4355604	4778402	4789081	45,64	49,36	49,46
22	95225	96672	96674	242	148	167	0,00254	0,00153	0,00173	0,99746	0,99847	0,99827	95104	96598	96590	4260272	4681659	4692331	44,74	48,43	48,54
23	94983	96524	96507	268	155	170	0,00282	0,00161	0,00176	0,99718	0,99839	0,99824	94849	96446	96422	4165168	4585061	4595741	43,85	47,50	47,62
24	94715	96369	96337	301	168	182	0,00318	0,00174	0,00189	0,99682	0,99826	0,99811	94565	96285	96246	4070319	4488615	4499319	42,97	46,58	46,70
25	94414	96201	96155	328	184	195	0,00347	0,00191	0,00203	0,99653	0,99809	0,99797	94250	96109	96057	3975754	4392330	4403073	42,11	45,66	45,79
26	94086	96017	95960	336	208	191	0,00357	0,00217	0,00199	0,99643	0,99783	0,99801	93918	95913	95864	3881504	4296221	4307016	41,25	44,74	44,88
27	93750	95809	95769	338	230	202	0,00360	0,00240	0,00211	0,99640	0,99760	0,99789	93581	95694	95668	3787586	4200308	4211152	40,40	43,84	43,97
28	93412	95579	95567	330	245	205	0,00353	0,00256	0,00214	0,99647	0,99744	0,99786	93247	95457	95465	3694005	4104614	4115484	39,55	42,94	43,06
29	93082	95334	95362	322	251	204	0,00346	0,00263	0,00214	0,99654	0,99737	0,99786	92921	95208	95260	3600758	4009157	4020019	38,68	42,05	42,16
30	92760	95083	95158	327	245	221	0,00352	0,00258	0,00232	0,99648	0,99742	0,99768	92596	94961	95048	3507837	3913949	3924759	37,82	41,16	41,24
31	92433	94838	94937	332	244	231	0,00359	0,00257	0,00243	0,99641	0,99743	0,99757	92267	94716	94821	3415241	3818988	3829711	36,95	40,27	40,34
32	92101	94594	94706	354	244	251	0,00384	0,00258	0,00265	0,99616	0,99742	0,99735	91924	94472	94580	3322974	3724272	3734890	36,08	39,37	39,44
33	91747	94350	94455	389	258	279	0,00424	0,00273	0,00295	0,99576	0,99727	0,99705	91553	94221	94315	3231050	3629800	3640310	35,22	38,47	38,54
34	91358	94092	94176	431	276	304	0,00472	0,00293	0,00323	0,99528	0,99707	0,99677	91142	93954	94024	3139497	3535579	3545995	34,36	37,58	37,65
35	90927	93816	93872	486	293	340	0,00535	0,00312	0,00362	0,99465	0,99688	0,99638	90684	93670	93702	3048355	3441625	3451971	33,53	36,68	36,77
36	90441	93523	93532	523	322	365	0,00578	0,00344	0,00390	0,99422	0,99656	0,99610	90179	93362	93350	2957671	3347955	3358269	32,70	35,80	35,91
37	89918	93201	93167	548	344	397	0,00609	0,00369	0,00426	0,99391	0,99631	0,99574	89644	93029	92969	2867492	3254593	3264919	31,89	34,92	35,04
38	89370	92857	92770	567	382	428	0,00634	0,00411	0,00461	0,99366	0,99589	0,99539	89086	92666	92556	2777848	3161564	3171950	31,08	34,05	34,19
39	88803	92475	92342	563	412	444	0,00634	0,00445	0,00481	0,99366	0,99555	0,99519	88521	92269	92120	2688762	3068898	3079394	30,28	33,19	33,35
40	88240	92063	91898	579	436	460	0,00656	0,00474	0,00501	0,99344	0,99526	0,99499	87950	91845	91668	2600241	2976629	2987274	29,47	32,33	32,51
41	87661	91627	91438	611	455	473	0,00697	0,00497	0,00517	0,99303	0,99503	0,99483	87355	91399	91202	2512291	2884784	2895606	28,66	31,48	31,67
42	87050	91172	90965	636	469	481	0,00731	0,00514	0,00529	0,99269	0,99486	0,99471	86732	90938	90725	2424936	2793385	2804404	27,86	30,64	30,83
43	86414	90703	90484	685	493	506	0,00793	0,00543	0,00559	0,99207	0,99457	0,99441	86072	90457	90231	2338204	2702447	2713679	27,06	29,79	29,99
44	85729	90210	89978	738	520	546	0,00861	0,00576	0,00607	0,99139	0,99424	0,99393	85360	89950	89705	2252132	2611990	2623448	26,27	28,95	29,16
45	84991	89690	89432	753	549	579	0,00886	0,00612	0,00647	0,99114	0,99388	0,99353	84615	89416	89142	2166772	2522040	2533743	25,49	28,12	28,33
46	84238	89141	88853	794	577	618	0,00942	0,00647	0,00695	0,99058	0,99353	0,99305	83841	88853	88544	2082157	2432624	2444601	24,72	27,29	27,51
47	83444	88564	88235	842	626	660	0,01009	0,00707	0,00748	0,98991	0,99293	0,99252	83023	88251	87905	1998316	2343771	2356057	23,95	26,46	26,70
48	82602	87938	87575	877	677	694	0,01062	0,00770	0,00792	0,98938	0,99230	0,99208	82164	87600	87228	1915293	2255520	2268152	23,19	25,65	25,90
49	81725	87261	86881	979	750	752	0,01198	0,00859	0,00865	0,98802	0,99141	0,99135	81235	86886	86505	1833129	2167920	2180924	22,43	24,84	25,10

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
50	80746	86511	86129	1054	831	822	0,01305	0,00961	0,00954	0,98695	0,99039	0,99046	80219	86095	85718	1751894	2081034	2094419	21,70	24,06	24,32
51	79692	85680	85307	1100	887	877	0,01380	0,01035	0,01028	0,98620	0,98965	0,98972	79142	85236	84869	1671675	1994939	2008701	20,98	23,28	23,55
52	78592	84793	84430	1173	938	931	0,01492	0,01106	0,01103	0,98508	0,98894	0,98897	78006	84324	83964	1592533	1909703	1923832	20,26	22,52	22,79
53	77419	83855	83499	1206	997	959	0,01558	0,01189	0,01149	0,98442	0,98811	0,98851	76816	83357	83019	1514527	1825379	1839868	19,56	21,77	22,03
54	76213	82858	82540	1277	1072	964	0,01676	0,01294	0,01168	0,98324	0,98706	0,98832	75575	82322	82058	1437711	1742022	1756849	18,86	21,02	21,28
55	74936	81786	81576	1383	1157	1015	0,01845	0,01415	0,01244	0,98155	0,98585	0,98756	74244	81208	81068	1362136	1659700	1674791	18,18	20,29	20,53
56	73553	80629	80561	1464	1260	1071	0,01990	0,01563	0,01329	0,98010	0,98437	0,98671	72821	79999	80025	1287892	1578492	1593723	17,51	19,58	19,78
57	72089	79369	79490	1548	1332	1184	0,02147	0,01678	0,01490	0,97853	0,98322	0,98510	71315	78703	78898	1215071	1498493	1513698	16,86	18,88	19,04
58	70541	78037	78306	1603	1388	1326	0,02273	0,01779	0,01693	0,97727	0,98221	0,98307	69739	77343	77643	1143756	1419790	1434800	16,21	18,19	18,32
59	68938	76649	76980	1659	1479	1439	0,02406	0,01929	0,01869	0,97594	0,98071	0,98131	68108	75909	76260	1074017	1342447	1357157	15,58	17,51	17,63
60	67279	75170	75541	1774	1559	1555	0,02637	0,02074	0,02059	0,97363	0,97926	0,97941	66392	74390	74763	1005909	1266538	1280897	14,95	16,85	16,96
61	65505	73611	73986	1923	1650	1592	0,02935	0,02242	0,02152	0,97065	0,97758	0,97848	64543	72786	73190	939517	1192148	1206134	14,34	16,20	16,30
62	63582	71961	72394	2119	1701	1629	0,03332	0,02364	0,02250	0,96668	0,97636	0,97750	62522	71111	71580	874974	1119362	1132944	13,76	15,56	15,65
63	61463	70260	70765	2283	1705	1657	0,03715	0,02426	0,02342	0,96285	0,97574	0,97658	60321	69408	69937	812452	1048251	1061364	13,22	14,92	15,00
64	59180	68555	69108	2364	1697	1659	0,03994	0,02476	0,02400	0,96006	0,97524	0,97600	57998	67707	68278	752131	978843	991427	12,71	14,28	14,35
65	56816	66858	67449	2404	1690	1771	0,04231	0,02528	0,02625	0,95769	0,97472	0,97375	55614	66013	66563	694133	911136	923149	12,22	13,63	13,69
66	54412	65168	65678	2341	1799	1844	0,04303	0,02760	0,02808	0,95697	0,97240	0,97192	53242	64268	64756	638519	845123	856586	11,73	12,97	13,04
67	52071	63369	63834	2287	1949	1938	0,04392	0,03075	0,03036	0,95608	0,96925	0,96964	50927	62395	62865	585277	780855	791830	11,24	12,32	12,40
68	49784	61420	61896	2261	2174	2109	0,04541	0,03540	0,03407	0,95459	0,96460	0,96593	48654	60333	60842	534350	718460	728965	10,73	11,70	11,78
69	47523	59246	59787	2291	2418	2229	0,04820	0,04082	0,03728	0,95180	0,95918	0,96272	46377	58037	58673	485696	658127	668123	10,22	11,11	11,18
70	45232	56828	57558	2362	2567	2373	0,05222	0,04518	0,04123	0,94778	0,95482	0,95877	44051	55544	56372	439319	600090	609450	9,71	10,56	10,59
71	42870	54261	55185	2423	2681	2495	0,05652	0,04941	0,04522	0,94348	0,95059	0,95478	41658	52921	53937	395268	544546	553078	9,22	10,04	10,02
72	40447	51580	52690	2476	2705	2616	0,06121	0,05245	0,04964	0,93879	0,94755	0,95036	39209	50228	51382	353610	491625	499141	8,74	9,53	9,47
73	37971	48875	50074	2486	2706	2703	0,06547	0,05536	0,05399	0,93453	0,94464	0,94601	36728	47522	48722	314401	441397	447759	8,28	9,03	8,94
74	35485	46169	47371	2490	2784	2794	0,07018	0,06031	0,05899	0,92982	0,93969	0,94101	34240	44777	45974	277673	393875	399037	7,83	8,53	8,42
75	32995	43385	44577	2527	2899	2928	0,07659	0,06683	0,06569	0,92341	0,93317	0,93431	31731	41935	43113	243433	349098	353063	7,38	8,05	7,92
76	30468	40486	41649	2617	3026	2995	0,08590	0,07475	0,07192	0,91410	0,92525	0,92808	29160	38973	40151	211702	307163	309950	6,95	7,59	7,44
77	27851	37460	38654	2669	3149	3124	0,09584	0,08405	0,08083	0,90416	0,91595	0,91917	26517	35886	37092	182542	268190	269799	6,55	7,16	6,98
78	25182	34311	35530	2671	3132	3193	0,10606	0,09128	0,08988	0,89394	0,90872	0,91012	23846	32745	33934	156025	232304	232707	6,20	6,77	6,55
79	22511	31179	32337	2617	3031	3220	0,11626	0,09720	0,09957	0,88374	0,90280	0,90043	21203	29663	30727	132179	199559	198773	5,87	6,40	6,15
80	19894	28148	29117	2424	2963	3193	0,12186	0,10526	0,10965	0,87814	0,89474	0,89035	18682	26666	27521	110976	169896	168046	5,58	6,04	5,77
81	17470	25185	25924	2230	2814	3065	0,12764	0,11173	0,11823	0,87236	0,88827	0,88177	16355	23778	24392	92294	143230	140525	5,28	5,69	5,42
82	15240	22371	22859	2058	2694	2964	0,13505	0,12042	0,12966	0,86495	0,87958	0,87034	14211	21024	21377	75939	119452	116133	4,98	5,34	5,08
83	13182	19677	19895	1902	2621	2818	0,14425	0,13320	0,14162	0,85575	0,86680	0,85838	12231	18367	18486	61728	98428	94756	4,68	5,00	4,76
84	11280	17056	17077	1782	2483	2699	0,15802	0,14556	0,15804	0,84198	0,85444	0,84196	10389	15814	15727	49497	80061	76270	4,39	4,69	4,47
85	9498	14573	14378	1659	2330	2481	0,17464	0,15990	0,17258	0,82536	0,84010	0,82742	8668	13408	13138	39108	64247	60543	4,12	4,41	4,21
86	7839	12243	11897	1489	2175	2210	0,19001	0,17765	0,18578	0,80999	0,82235	0,81422	7095	11155	10792	30440	50839	47405	3,88	4,15	3,98
87	6350	10068	9687	1267	1922	1903	0,19959	0,19086	0,19645	0,80041	0,80914	0,80355	5716	9107	8735	23345	39684	36613	3,68	3,94	3,78
88	5083	8146	7784	1088	1603	1597	0,21410	0,19679	0,20516	0,78590	0,80321	0,79484	4539	7344	6986	17629	30577	27878	3,47	3,75	3,58
89	3995	6543	6187	918	1343	1353	0,22985	0,20523	0,21875	0,77015	0,79477	0,78125	3536	5871	5511	13090	23233	20892	3,28	3,55	3,38
90	3077	5200	4834	740	1089	1117	0,24050	0,20938	0,23100	0,75950	0,79062	0,76900	2707	4656	4276	9554	17362	15381	3,10	3,34	3,18
91	2337	4111	3717	604	907	918	0,25840	0,22059	0,24689	0,74160	0,77941	0,75311	2035	3657	3258	6847	12706	11105	2,93	3,09	2,99
92	1733	3204	2799	469	796	730	0,27083	0,24833	0,26066	0,72917	0,75167	0,73934	1499	2806	2434	4812	9049	7847	2,78	2,82	2,80
93	1264	2408	2069	363	666	576	0,28711	0,27667	0,27850	0,71289	0,72333	0,72150	1082	2075	1781	3313	6243	5413	2,62	2,59	2,62
94	901	1742	1493	274	542	454	0,30404	0,31128	0,30406	0,69596	0,68872	0,69594	764	1471	1266	2231	4168	3632	2,48	2,39	2,43
95	627	1200	1039	202	398	343	0,32164	0,33155	0,32970	0,67836	0,66845	0,67030	526	1001	867	1467	2697	2366	2,34	2,25	2,28
96	425	802	696	144	283	245	0,33988	0,35257	0,35176	0,66012	0,64743	0,64824	353	660	574	941	1696	1499	2,21	2,11	2,15
97	281	519	451	101	194	164	0,35877	0,37432	0,36332	0,64123	0,62568	0,63668	231	422	369	588	1036	925	2,09	2,00	2,05
98	180	325	287	68	129	111	0,37829	0,39678	0,38627	0,62171	0,60322	0,61373	146	261	231	357	614	556	1,98	1,89	1,94
99	112	196	176	45	82	72	0,39842	0,41992	0,41078	0,60158	0,58008	0,58922	90	155	140	211	353	325	1,88	1,80	1,85
100 &	67	114	104	28	51	45	0,41914	0,44368	0,43639	0,58086	0,55632	0,56361	53	88	82	121	198	185	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2485	1857	1799	0,02485	0,01857	0,01799	0,97515	0,98143	0,98201	98086	98314	98337	5831951	6369129	6331390	58,32	63,69	63,31
1	97515	98143	98201	417	142	124	0,00428	0,00145	0,00126	0,99572	0,99855	0,99874	97336	98082	98148	5733865	6270815	6233053	58,80	63,89	63,47
2	97098	98001	98077	188	103	92	0,00194	0,00105	0,00094	0,99806	0,99895	0,99906	97013	97955	98036	5636529	6172733	6134905	58,05	62,99	62,55
3	96910	97898	97985	157	77	53	0,00162	0,00079	0,00054	0,99838	0,99921	0,99946	96836	97862	97960	5539516	6074778	6036869	57,16	62,05	61,61
4	96753	97821	97932	122	73	50	0,00126	0,00075	0,00051	0,99874	0,99925	0,99949	96693	97785	97908	5442680	5976916	5938909	56,25	61,10	60,64
5	96631	97748	97882	91	66	52	0,00094	0,00068	0,00053	0,99906	0,99932	0,99947	96585	97715	97856	5345987	5879131	5841001	55,32	60,15	59,67
6	96540	97682	97830	80	62	55	0,00083	0,00063	0,00056	0,99917	0,99937	0,99944	96500	97651	97802	5249402	5781416	5743145	54,38	59,19	58,71
7	96460	97620	97775	74	49	66	0,00077	0,00050	0,00067	0,99923	0,99950	0,99933	96423	97596	97742	5152902	5683765	5645343	53,42	58,22	57,74
8	96386	97571	97709	78	40	76	0,00081	0,00041	0,00078	0,99919	0,99959	0,99922	96347	97551	97671	5056479	5586169	5547601	52,46	57,25	56,78
9	96308	97531	97633	80	33	80	0,00083	0,00034	0,00082	0,99917	0,99966	0,99918	96268	97515	97593	4960132	5488618	5449930	51,50	56,28	55,82
10	96228	97498	97553	82	28	81	0,00085	0,00029	0,00083	0,99915	0,99971	0,99917	96187	97484	97513	4863864	5391103	5352337	50,55	55,29	54,87
11	96146	97470	97472	86	28	75	0,00089	0,00029	0,00077	0,99911	0,99971	0,99923	96103	97456	97434	4767677	5293619	5254824	49,59	54,31	53,91
12	96060	97442	97397	85	30	66	0,00088	0,00031	0,00068	0,99912	0,99969	0,99932	96018	97427	97364	4671574	5196163	5157390	48,63	53,33	52,95
13	95975	97412	97331	88	37	67	0,00092	0,00038	0,00069	0,99908	0,99962	0,99931	95931	97394	97297	4575556	5098736	5060026	47,67	52,34	51,99
14	95887	97375	97264	99	51	72	0,00103	0,00052	0,00074	0,99897	0,99948	0,99926	95837	97349	97228	4479625	5001342	4962729	46,72	51,36	51,02
15	95788	97324	97192	111	69	82	0,00116	0,00071	0,00084	0,99884	0,99929	0,99916	95732	97290	97151	4383788	4903993	4865501	45,77	50,39	50,06
16	95677	97255	97110	132	91	100	0,00138	0,00094	0,00103	0,99862	0,99906	0,99897	95611	97209	97060	4288056	4806703	4768350	44,82	49,42	49,10
17	95545	97164	97010	159	107	116	0,00166	0,00110	0,00120	0,99834	0,99890	0,99880	95465	97110	96952	4192445	4709494	4671290	43,88	48,47	48,15
18	95386	97057	96894	190	129	147	0,00199	0,00133	0,00152	0,99801	0,99867	0,99848	95291	96993	96820	4096980	4612384	4574338	42,95	47,52	47,21
19	95196	96928	96747	228	142	182	0,00240	0,00146	0,00188	0,99760	0,99854	0,99812	95082	96857	96656	4001689	4515391	4477518	42,04	46,59	46,28
20	94968	96786	96565	263	155	208	0,00277	0,00160	0,00215	0,99723	0,99840	0,99785	94836	96708	96461	3906607	4418534	4380862	41,14	45,65	45,37
21	94705	96631	96357	305	178	223	0,00322	0,00184	0,00231	0,99678	0,99816	0,99769	94553	96542	96245	3811771	4321826	4284401	40,25	44,73	44,46
22	94400	96453	96134	356	200	243	0,00377	0,00207	0,00253	0,99623	0,99793	0,99747	94222	96353	96012	3717218	4225284	4188156	39,38	43,81	43,57
23	94044	96253	95891	395	227	239	0,00420	0,00236	0,00249	0,99580	0,99764	0,99751	93846	96139	95771	3622996	4128931	4092144	38,52	42,90	42,67
24	93649	96026	95652	433	256	251	0,00462	0,00267	0,00262	0,99538	0,99733	0,99738	93433	95898	95526	3529150	4032792	3996373	37,68	42,00	41,78
25	93216	95770	95401	453	288	281	0,00486	0,00301	0,00295	0,99514	0,99699	0,99705	92990	95626	95261	3435717	3936894	3900847	36,86	41,11	40,89
26	92763	95482	95120	452	317	277	0,00487	0,00332	0,00291	0,99513	0,99668	0,99709	92537	95324	94982	3342727	3841268	3805586	36,04	40,23	40,01
27	92311	95165	94843	451	343	301	0,00489	0,00360	0,00317	0,99511	0,99640	0,99683	92085	94993	94693	3250190	3745944	3710604	35,21	39,36	39,12
28	91860	94822	94542	443	361	317	0,00482	0,00381	0,00335	0,99518	0,99619	0,99665	91638	94642	94384	3158105	3650951	3615911	34,38	38,50	38,25
29	91417	94461	94225	443	355	308	0,00485	0,00376	0,00327	0,99515	0,99624	0,99673	91195	94283	94071	3066467	3556309	3521527	33,54	37,65	37,37
30	90974	94106	93917	456	348	337	0,00501	0,00370	0,00359	0,99499	0,99630	0,99641	90746	93932	93749	2975272	3462026	3427456	32,70	36,79	36,49
31	90518	93758	93580	457	349	350	0,00505	0,00372	0,00374	0,99495	0,99628	0,99626	90290	93584	93405	2884526	3368094	3333707	31,87	35,92	35,62
32	90061	93409	93230	476	350	379	0,00528	0,00375	0,00407	0,99472	0,99625	0,99593	89823	93234	93040	2794236	3274510	3240302	31,03	35,06	34,76
33	89585	93059	92851	504	386	430	0,00563	0,00415	0,00463	0,99437	0,99585	0,99537	89333	92866	92636	2704413	3181276	3147262	30,19	34,19	33,90
34	89081	92673	92421	555	416	476	0,00623	0,00449	0,00515	0,99377	0,99551	0,99485	88803	92465	92183	2615080	3088410	3054626	29,36	33,33	33,05
35	88526	92257	91945	648	440	553	0,00732	0,00477	0,00601	0,99268	0,99523	0,99399	88202	92037	91669	2526277	2995945	2962443	28,54	32,47	32,22
36	87878	91817	91392	728	485	607	0,00828	0,00528	0,00664	0,99172	0,99472	0,99336	87514	91575	91088	2438075	2903908	2870774	27,74	31,63	31,41
37	87150	91332	90785	794	504	663	0,00911	0,00552	0,00730	0,99089	0,99448	0,99270	86753	91080	90453	2350561	2812333	2779686	26,97	30,79	30,62
38	86356	90828	90122	859	547	708	0,00995	0,00602	0,00786	0,99005	0,99398	0,99214	85926	90554	89768	2263808	2721253	2689233	26,21	29,96	29,84
39	85497	90281	89414	858	576	712	0,01004	0,00638	0,00796	0,98996	0,99362	0,99204	85068	89993	89058	2177882	2630699	2599465	25,47	29,14	29,07
40	84639	89705	88702	873	595	712	0,01032	0,00663	0,00803	0,98968	0,99337	0,99197	84203	89407	88346	2092814	2540706	2510407	24,73	28,32	28,30
41	83766	89110	87990	916	629	722	0,01093	0,00706	0,00820	0,98907	0,99294	0,99180	83308	88796	87629	2008611	2451299	2422061	23,98	27,51	27,53
42	82850	88481	87268	920	655	724	0,01111	0,00740	0,00830	0,98889	0,99260	0,99170	82390	88153	86906	1925303	2362503	2334432	23,24	26,70	26,75
43	81930	87826	86544	991	716	752	0,01209	0,00815	0,00869	0,98791	0,99185	0,99131	81434	87468	86168	1842913	2274350	2247526	22,49	25,90	25,97
44	80939	87110	85792	1069	782	812	0,01321	0,00898	0,00946	0,98679	0,99102	0,99054	80405	86719	85386	1761479	2186882	2161358	21,76	25,10	25,19
45	79870	86328	84980	1088	838	848	0,01362	0,00971	0,00998	0,98638	0,99029	0,99002	79326	85909	84556	1681074	2100163	2075972	21,05	24,33	24,43
46	78782	85490	84132	1150	904	908	0,01460	0,01057	0,01079	0,98540	0,98943	0,98921	78207	85038	83678	1601748	2014254	1991416	20,33	23,56	23,67
47	77632	84586	83224	1214	991	987	0,01564	0,01172	0,01186	0,98436	0,98828	0,98814	77025	84090	82730	1523541	1929216	1907738	19,63	22,81	22,92
48	76418	83595	82237	1254	1084	1046	0,01641	0,01297	0,01272	0,98359	0,98703	0,98728	75791	83053	81714	1446516	1845126	1825008	18,93	22,07	22,19
49	75164	82511	81191	1396	1198	1140	0,01857	0,01452	0,01404	0,98143	0,98548	0,98596	74466	81912	80621	1370725	1762073	1743294	18,24	21,36	21,47
50	73768	81313	80051	1494	1318	1223	0,02025	0,01621	0,01528	0,97975	0,98379	0,98472	73021	80654	79439	1296259	1680161	1662673	17,57	20,66	20,77
51	72274	79995	78828	1511	1377	1282	0,02090	0,01721	0,01626	0,97910	0,98279	0,98374	71518	79307	78187	1223238	1599507	1583234	16,93	20,00	20,08

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	70763	78618	77546	1585	1397	1343	0,02240	0,01777	0,01732	0,97760	0,98223	0,98268	69971	77920	76874	1151720	1520200	1505047	16,28	19,34	19,41
53	69178	77221	76203	1622	1424	1363	0,02344	0,01844	0,01789	0,97656	0,98156	0,98211	68367	76509	75521	1081749	1442280	1428173	15,64	18,68	18,74
54	67556	75797	74840	1700	1461	1377	0,02517	0,01927	0,01840	0,97483	0,98073	0,98160	66706	75067	74152	1013382	1365771	1352652	15,00	18,02	18,07
55	65856	74336	73463	1872	1519	1455	0,02842	0,02043	0,01980	0,97158	0,97957	0,98020	64920	73576	72735	946676	1290704	1278500	14,37	17,36	17,40
56	63984	72817	72008	1969	1658	1520	0,03077	0,02277	0,02111	0,96923	0,97723	0,97889	63000	71988	71248	881756	1217128	1205765	13,78	16,71	16,74
57	62015	71159	70488	2050	1778	1690	0,03306	0,02499	0,02397	0,96694	0,97501	0,97603	60990	70270	69643	818756	1145140	1134517	13,20	16,09	16,10
58	59965	69381	68798	2132	1890	1884	0,03556	0,02724	0,02738	0,96444	0,97276	0,97262	58899	68436	67856	757766	1074870	1064874	12,64	15,49	15,48
59	57833	67491	66914	2217	2067	2013	0,03834	0,03062	0,03008	0,96166	0,96938	0,96992	56725	66457	65908	698867	1006434	997018	12,08	14,91	14,90
60	55616	65424	64901	2368	2164	2169	0,04257	0,03308	0,03342	0,95743	0,96692	0,96658	54432	64342	63817	642142	939977	931110	11,55	14,37	14,35
61	53248	63260	62732	2534	2262	2185	0,04759	0,03576	0,03483	0,95241	0,96424	0,96517	51981	62129	61640	587710	875635	867293	11,04	13,84	13,83
62	50714	60998	60547	2718	2301	2201	0,05360	0,03773	0,03635	0,94640	0,96227	0,96365	49355	59848	59447	535729	813506	805653	10,56	13,34	13,31
63	47996	58697	58346	2842	2243	2174	0,05922	0,03822	0,03726	0,94078	0,96178	0,96274	46575	57575	57259	486374	753658	746206	10,13	12,84	12,79
64	45154	56454	56172	2882	2184	2115	0,06382	0,03869	0,03765	0,93618	0,96131	0,96235	43713	55362	55114	439799	696083	688947	9,74	12,33	12,26
65	42272	54270	54057	2803	2068	2161	0,06632	0,03810	0,03998	0,93368	0,96190	0,96002	40870	53236	52977	396086	640721	633833	9,37	11,81	11,73
66	39469	52202	51896	2612	2097	2185	0,06618	0,04017	0,04210	0,93382	0,95983	0,95790	38163	51154	50804	355216	587485	580856	9,00	11,25	11,19
67	36857	50105	49711	2611	2180	2261	0,07085	0,04350	0,04549	0,92915	0,95650	0,95451	35551	49015	48581	317053	536331	530052	8,60	10,70	10,66
68	34246	47925	47450	2594	2331	2384	0,07576	0,04863	0,05025	0,92424	0,95137	0,94975	32949	46759	46258	281502	487316	481471	8,22	10,17	10,15
69	31652	45594	45066	2561	2514	2420	0,08092	0,05514	0,05371	0,91908	0,94486	0,94629	30372	44337	43856	248553	440557	435213	7,85	9,66	9,66
70	29091	43080	42646	2511	2624	2527	0,08633	0,06091	0,05926	0,91367	0,93909	0,94074	27835	41768	41382	218181	396220	391357	7,50	9,20	9,18
71	26580	40456	40119	2446	2714	2623	0,09202	0,06709	0,06537	0,90798	0,93291	0,93463	25357	39099	38807	190346	354452	349975	7,16	8,76	8,72
72	24134	37742	37496	2365	2714	2686	0,09798	0,07191	0,07163	0,90202	0,92809	0,92837	22952	36385	36153	164989	315353	311168	6,84	8,36	8,30
73	21769	35028	34810	2269	2670	2732	0,10424	0,07623	0,07849	0,89576	0,92377	0,92151	20635	33693	33444	142037	278968	275015	6,52	7,96	7,90
74	19500	32358	32078	2161	2641	2697	0,11080	0,08161	0,08408	0,88920	0,91839	0,91592	18420	31038	30730	121402	245275	241571	6,23	7,58	7,53
75	17339	29717	29381	2040	2610	2620	0,11767	0,08784	0,08918	0,88233	0,91216	0,91082	16319	28412	28071	102982	214237	210841	5,94	7,21	7,18
76	15299	27107	26761	1910	2582	2526	0,12487	0,09525	0,09440	0,87513	0,90475	0,90560	14344	25816	25498	86663	185825	182770	5,66	6,86	6,83
77	13389	24525	24235	1773	2528	2435	0,13242	0,10306	0,10047	0,86758	0,89694	0,89953	12503	23261	23017	72319	160009	157272	5,40	6,52	6,49
78	11616	21997	21800	1630	2378	2327	0,14031	0,10809	0,10673	0,85969	0,89191	0,89327	10801	20808	20636	59816	136748	134255	5,15	6,22	6,16
79	9986	19619	19473	1484	2194	2282	0,14857	0,11182	0,11718	0,85143	0,88818	0,88282	9244	18522	18332	49015	115940	113619	4,91	5,91	5,83
80	8502	17425	17191	1337	2049	2167	0,15721	0,11760	0,12606	0,84279	0,88240	0,87394	7834	16401	16107	39771	97418	95287	4,68	5,59	5,54
81	7165	15376	15024	1191	1941	1998	0,16624	0,12624	0,13302	0,83376	0,87376	0,86698	6569	14406	14025	31937	81017	79180	4,46	5,27	5,27
82	5974	13435	13026	1049	1873	1887	0,17566	0,13940	0,14486	0,82434	0,86060	0,85514	5450	12499	12082	25368	66611	65155	4,25	4,96	5,00
83	4925	11562	11139	914	1785	1685	0,18551	0,15440	0,15131	0,81449	0,84560	0,84869	4468	10670	10297	19918	54112	53073	4,04	4,68	4,76
84	4011	9777	9454	785	1609	1530	0,19577	0,16458	0,16183	0,80423	0,83542	0,83817	3619	8973	8689	15450	43442	42776	3,85	4,44	4,52
85	3226	8168	7924	666	1407	1400	0,20647	0,17222	0,17673	0,79353	0,82778	0,82327	2893	7464	7224	11831	34469	34087	3,67	4,22	4,30
86	2560	6761	6524	557	1216	1212	0,21762	0,17992	0,18578	0,78238	0,82008	0,81422	2282	6153	5918	8938	27005	26863	3,49	3,99	4,12
87	2003	5545	5312	459	1048	1027	0,22922	0,18896	0,19336	0,77078	0,81104	0,80664	1773	5021	4798	6656	20852	20945	3,32	3,76	3,94
88	1544	4497	4285	373	922	870	0,24128	0,20493	0,20302	0,75872	0,79507	0,79698	1358	4036	3850	4883	15831	16147	3,16	3,52	3,77
89	1171	3575	3415	297	797	735	0,25382	0,22289	0,21511	0,74618	0,77711	0,78489	1023	3177	3047	3525	11795	12297	3,01	3,30	3,60
90	874	2778	2680	233	669	602	0,26684	0,24099	0,22450	0,73316	0,75901	0,77550	758	2444	2379	2502	8618	9250	2,86	3,10	3,45
91	641	2109	2078	180	540	493	0,28034	0,25601	0,23726	0,71966	0,74399	0,76274	551	1839	1832	1744	6174	6871	2,72	2,93	3,31
92	461	1569	1585	136	426	385	0,29432	0,27175	0,24273	0,70568	0,72825	0,75727	393	1356	1393	1193	4335	5039	2,59	2,76	3,18
93	325	1143	1200	100	329	288	0,30880	0,28820	0,24013	0,69120	0,71180	0,75987	275	979	1056	800	2979	3646	2,46	2,61	3,04
94	225	814	912	73	249	231	0,32376	0,30538	0,25329	0,67624	0,69462	0,74671	189	690	796	525	2000	2590	2,33	2,46	2,84
95	152	565	681	52	183	190	0,33921	0,32330	0,27915	0,66079	0,67670	0,72085	126	473	586	336	1310	1794	2,21	2,32	2,63
96	100	382	491	36	131	141	0,35515	0,34194	0,28769	0,64485	0,65806	0,71231	82	316	421	210	837	1208	2,10	2,19	2,46
97	64	251	350	24	91	97	0,37156	0,36131	0,27674	0,62844	0,63869	0,72326	52	205	302	128	521	787	2,00	2,08	2,25
98	40	160	253	16	61	98	0,38844	0,38138	0,38794	0,61156	0,61862	0,61206	32	130	204	76	316	485	1,90	1,98	1,92
99	24	99	155	10	40	65	0,40578	0,40215	0,41753	0,59422	0,59785	0,58247	19	79	123	44	186	281	1,83	1,88	1,81
100 &	14	59	90	6	25	40	0,42355	0,42359	0,44922	0,57645	0,57641	0,55078	11	47	70	25	107	158	1,79	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1691	1940	1538	0,01691	0,01940	0,01538	0,98309	0,98060	0,98462	98776	98303	98681	6966839	7290604	7388910	69,67	72,91	73,89
1	98309	98060	98462	379	117	115	0,00386	0,00119	0,00117	0,99614	0,99881	0,99883	98146	98010	98413	6868063	7192301	7290229	69,86	73,35	74,04
2	97930	97943	98347	173	72	87	0,00177	0,00074	0,00088	0,99823	0,99926	0,99912	97852	97911	98308	6769917	7094291	7191816	69,13	72,43	73,13
3	97757	97871	98260	105	59	71	0,00107	0,00060	0,00072	0,99893	0,99940	0,99928	97708	97843	98227	6672065	6996380	7093508	68,25	71,49	72,19
4	97652	97812	98189	101	19	58	0,00103	0,00019	0,00059	0,99897	0,99981	0,99941	97603	97803	98161	6574357	6898537	6995281	67,32	70,53	71,24
5	97551	97793	98131	100	49	55	0,00103	0,00050	0,00056	0,99897	0,99950	0,99944	97501	97769	98103	6476754	6800734	6897120	66,39	69,54	70,28
6	97451	97744	98076	83	47	50	0,00085	0,00048	0,00051	0,99915	0,99952	0,99949	97409	97720	98051	6379253	6702965	6799017	65,46	68,58	69,32
7	97368	97697	98026	73	44	48	0,00075	0,00045	0,00049	0,99925	0,99955	0,99951	97332	97675	98002	6281844	6605245	6700966	64,52	67,61	68,36
8	97295	97653	97978	58	40	49	0,00060	0,00041	0,00050	0,99940	0,99959	0,99950	97266	97633	97954	6184512	6507570	6602964	63,56	66,64	67,39
9	97237	97613	97929	48	36	52	0,00049	0,00037	0,00053	0,99951	0,99963	0,99947	97213	97595	97903	6087246	6409937	6505010	62,60	65,67	66,43
10	97189	97577	97877	43	36	56	0,00044	0,00037	0,00057	0,99956	0,99963	0,99943	97167	97559	97849	5990033	6312342	6407107	61,63	64,69	65,46
11	97146	97541	97821	40	39	60	0,00041	0,00040	0,00061	0,99959	0,99960	0,99939	97126	97521	97791	5892866	6214783	6309258	60,66	63,71	64,50
12	97106	97502	97761	41	43	60	0,00042	0,00044	0,00061	0,99958	0,99956	0,99939	97086	97480	97731	5795740	6117262	6211467	59,68	62,74	63,54
13	97065	97459	97701	46	44	56	0,00047	0,00045	0,00057	0,99953	0,99955	0,99943	97042	97437	97673	5698654	6019782	6113736	58,71	61,77	62,58
14	97019	97415	97645	59	43	50	0,00061	0,00044	0,00051	0,99939	0,99956	0,99949	96989	97393	97620	5601612	5922345	6016063	57,74	60,80	61,61
15	96960	97372	97595	80	35	43	0,00083	0,00036	0,00044	0,99917	0,99964	0,99956	96920	97354	97573	5504623	5824952	5918443	56,77	59,82	60,64
16	96880	97337	97552	109	37	41	0,00113	0,00038	0,00042	0,99887	0,99962	0,99958	96826	97319	97532	5407703	5727598	5820870	55,82	58,84	59,67
17	96771	97300	97511	134	46	44	0,00138	0,00047	0,00045	0,99862	0,99953	0,99955	96704	97277	97489	5310877	5630279	5723338	54,88	57,87	58,69
18	96637	97254	97467	148	65	49	0,00153	0,00067	0,00050	0,99847	0,99933	0,99950	96563	97222	97443	5214173	5533002	5625849	53,96	56,89	57,72
19	96489	97189	97418	149	91	58	0,00154	0,00094	0,00060	0,99846	0,99906	0,99940	96415	97143	97389	5117610	5435780	5528406	53,04	55,93	56,75
20	96340	97098	97360	131	104	64	0,00136	0,00107	0,00066	0,99864	0,99893	0,99934	96274	97046	97328	5021195	5338637	5431017	52,12	54,98	55,78
21	96209	96994	97296	117	106	75	0,00122	0,00109	0,00077	0,99878	0,99891	0,99923	96151	96941	97258	4924921	5241591	5333689	51,19	54,04	54,82
22	96092	96888	97221	119	94	86	0,00124	0,00097	0,00088	0,99876	0,99903	0,99912	96032	96841	97178	4828770	5144650	5236431	50,25	53,10	53,86
23	95973	96794	97135	131	80	94	0,00137	0,00083	0,00097	0,99863	0,99917	0,99903	95907	96754	97088	4732738	5047809	5139253	49,31	52,15	52,91
24	95842	96714	97041	161	74	108	0,00168	0,00077	0,00111	0,99832	0,99923	0,99889	95762	96677	96987	4636831	4951055	5042165	48,38	51,19	51,96
25	95681	96640	96933	191	75	102	0,00200	0,00078	0,00105	0,99800	0,99922	0,99895	95585	96602	96882	4541069	4854378	4945178	47,46	50,23	51,02
26	95490	96565	96831	209	95	99	0,00219	0,00098	0,00102	0,99781	0,99902	0,99898	95386	96517	96781	4445484	4757776	4848296	46,55	49,27	50,07
27	95281	96470	96732	214	113	96	0,00225	0,00117	0,00099	0,99775	0,99883	0,99901	95174	96414	96684	4350098	4661259	4751515	45,66	48,32	49,12
28	95067	96357	96636	209	124	87	0,00220	0,00129	0,00090	0,99780	0,99871	0,99910	94963	96295	96592	4254924	4564845	4654831	44,76	47,37	48,17
29	94858	96233	96549	194	143	94	0,00204	0,00149	0,00097	0,99796	0,99851	0,99903	94761	96161	96502	4159961	4468550	4558239	43,85	46,43	47,21
30	94664	96090	96455	189	139	98	0,00200	0,00145	0,00102	0,99800	0,99855	0,99898	94570	96020	96406	4065200	4372389	4461737	42,94	45,50	46,26
31	94475	95951	96357	198	135	106	0,00210	0,00141	0,00110	0,99790	0,99859	0,99890	94376	95883	96304	3970630	4276369	4365331	42,03	44,57	45,30
32	94277	95816	96251	223	134	116	0,00237	0,00140	0,00120	0,99763	0,99860	0,99880	94165	95749	96193	3876254	4180486	4269027	41,12	43,63	44,35
33	94054	95682	96135	265	124	122	0,00282	0,00130	0,00127	0,99718	0,99870	0,99873	93922	95620	96074	3782089	4084737	4172834	40,21	42,69	43,41
34	93789	95558	96013	299	129	123	0,00319	0,00135	0,00128	0,99681	0,99865	0,99872	93639	95494	95951	3688167	3989117	4076760	39,32	41,75	42,46
35	93490	95429	95890	318	139	116	0,00340	0,00146	0,00121	0,99660	0,99854	0,99879	93331	95359	95832	3594528	3893623	3980809	38,45	40,80	41,51
36	93172	95290	95774	310	150	109	0,00333	0,00157	0,00114	0,99667	0,99843	0,99886	93017	95215	95720	3501197	3798264	3884977	37,58	39,86	40,56
37	92862	95140	95665	293	176	114	0,00315	0,00185	0,00119	0,99685	0,99815	0,99881	92716	95052	95608	3408180	3703049	3789257	36,70	38,92	39,61
38	92569	94964	95551	265	208	130	0,00286	0,00219	0,00136	0,99714	0,99781	0,99864	92437	94860	95486	3315464	3607997	3693649	35,82	37,99	38,66
39	92304	94756	95421	257	239	156	0,00278	0,00252	0,00164	0,99722	0,99748	0,99836	92176	94636	95343	3223027	3513137	3598163	34,92	37,08	37,71
40	92047	94517	95265	271	269	188	0,00294	0,00285	0,00197	0,99706	0,99715	0,99803	91911	94383	95171	3130851	3418501	3502820	34,01	36,17	36,77
41	91776	94248	95077	290	273	203	0,00316	0,00290	0,00213	0,99684	0,99710	0,99787	91631	94112	94975	3038940	3324118	3407649	33,11	35,27	35,84
42	91486	93975	94874	334	273	217	0,00365	0,00290	0,00229	0,99635	0,99710	0,99771	91319	93839	94766	2947309	3230006	3312674	32,22	34,37	34,92
43	91152	93702	94657	363	259	237	0,00398	0,00276	0,00250	0,99602	0,99724	0,99750	90970	93572	94539	2855990	3136167	3217908	31,33	33,47	34,00
44	90789	93443	94420	389	247	255	0,00429	0,00264	0,00270	0,99571	0,99736	0,99730	90595	93319	94292	2765020	3042595	3123369	30,46	32,56	33,08
45	90400	93196	94165	404	249	282	0,00447	0,00267	0,00300	0,99553	0,99733	0,99700	90198	93072	94024	2674425	2949276	3029077	29,58	31,65	32,17
46	89996	92947	93883	423	242	301	0,00470	0,00260	0,00321	0,99530	0,99740	0,99679	89784	92826	93733	2584227	2856204	2935053	28,71	30,73	31,26
47	89573	92705	93582	457	255	307	0,00510	0,00275	0,00328	0,99490	0,99725	0,99672	89345	92577	93428	2494443	2763378	2841320	27,85	29,81	30,36
48	89116	92450	93275	487	268	318	0,00546	0,00290	0,00341	0,99454	0,99710	0,99659	88872	92316	93116	2405098	2670801	2747892	26,99	28,89	29,46
49	88629	92182	92957	540	299	342	0,00609	0,00324	0,00368	0,99391	0,99676	0,99632	88359	92032	92786	2316226	2578485	2654776	26,13	27,97	28,56
50	88089	91883	92615	584	343	396	0,00663	0,00373	0,00428	0,99337	0,99627	0,99572	87797	91711	92417	2227867	2486453	2561990	25,29	27,06	27,66
51	87505	91540	92219	654	390	447	0,00747	0,00426	0,00485	0,99253	0,99574	0,99515	87178	91345	91995	2140070	2394742	2469573	24,46	26,16	26,78

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	86851	91150	91772	722	467	491	0,00831	0,00512	0,00535	0,99169	0,99488	0,99465	86490	90916	91526	2052892	2303397	2377578	23,64	25,27	25,91
53	86129	90683	91281	765	557	522	0,00888	0,00614	0,00572	0,99112	0,99386	0,99428	85747	90405	91020	1966402	2212481	2286052	22,83	24,40	25,04
54	85364	90126	90759	837	674	519	0,00980	0,00748	0,00572	0,99020	0,99252	0,99428	84946	89789	90499	1880655	2122076	2195032	22,03	23,55	24,19
55	84527	89452	90240	877	792	546	0,01038	0,00885	0,00605	0,98962	0,99115	0,99395	84089	89056	89967	1795709	2032287	2104533	21,24	22,72	23,32
56	83650	88660	89694	935	864	596	0,01118	0,00975	0,00665	0,98882	0,99025	0,99335	83182	88228	89396	1711620	1943231	2014566	20,46	21,92	22,46
57	82715	87796	89098	1007	890	658	0,01217	0,01014	0,00739	0,98783	0,98986	0,99261	82211	87351	88769	1628438	1855003	1925170	19,69	21,13	21,61
58	81708	86906	88440	1018	890	746	0,01246	0,01024	0,00843	0,98754	0,98976	0,99157	81199	86461	88067	1546227	1767652	1836401	18,92	20,34	20,76
59	80690	86016	87694	1029	889	835	0,01275	0,01034	0,00952	0,98725	0,98966	0,99048	80176	85572	87276	1465028	1681191	1748334	18,16	19,55	19,94
60	79661	85127	86859	1091	942	901	0,01370	0,01106	0,01037	0,98630	0,98894	0,98963	79115	84656	86409	1384852	1595619	1661058	17,38	18,74	19,12
61	78570	84185	85958	1200	1015	946	0,01527	0,01206	0,01100	0,98473	0,98794	0,98900	77970	83677	85485	1305737	1510963	1574649	16,62	17,95	18,32
62	77370	83170	85012	1382	1072	997	0,01786	0,01289	0,01173	0,98214	0,98711	0,98827	76679	82634	84514	1227767	1427286	1489164	15,87	17,16	17,52
63	75988	82098	84015	1567	1143	1077	0,02062	0,01392	0,01282	0,97938	0,98608	0,98718	75204	81526	83477	1151088	1344652	1404650	15,15	16,38	16,72
64	74421	80955	82938	1669	1203	1152	0,02243	0,01486	0,01389	0,97757	0,98514	0,98611	73587	80353	82362	1075884	1263126	1321173	14,46	15,60	15,93
65	72752	79752	81786	1777	1309	1329	0,02443	0,01641	0,01625	0,97557	0,98359	0,98375	71864	79098	81122	1002297	1182773	1238811	13,78	14,83	15,15
66	70975	78443	80457	1861	1511	1479	0,02622	0,01926	0,01838	0,97378	0,98074	0,98162	70045	77687	79717	930433	1103675	1157689	13,11	14,07	14,39
67	69114	76932	78978	1995	1731	1605	0,02887	0,02250	0,02032	0,97113	0,97750	0,97968	68116	76066	78176	860388	1025988	1077972	12,45	13,34	13,65
68	67119	75201	77373	2193	2027	1826	0,03268	0,02696	0,02360	0,96732	0,97304	0,97640	66023	74187	76460	792272	949922	999796	11,80	12,63	12,92
69	64926	73174	75547	2418	2325	2022	0,03724	0,03177	0,02677	0,96276	0,96823	0,97323	63717	72012	74536	726249	875735	923336	11,19	11,97	12,22
70	62508	70849	73525	2613	2507	2193	0,04181	0,03539	0,02982	0,95819	0,96461	0,97018	61202	69595	72429	662532	803723	848800	10,60	11,34	11,54
71	59895	68342	71332	2782	2641	2331	0,04645	0,03864	0,03268	0,95355	0,96136	0,96732	58504	67022	70166	601330	734128	776371	10,04	10,74	10,88
72	57113	65701	69001	2877	2686	2495	0,05038	0,04088	0,03616	0,94962	0,95912	0,96384	55675	64358	67753	542826	667106	706205	9,50	10,15	10,23
73	54236	63015	66506	2929	2732	2620	0,05401	0,04336	0,03939	0,94599	0,95664	0,96061	52772	61649	65196	487151	602748	638452	8,98	9,57	9,60
74	51307	60283	63886	3023	2930	2847	0,05892	0,04861	0,04457	0,94108	0,95139	0,95543	49795	58818	62462	434379	541099	573256	8,47	8,98	8,97
75	48284	57353	61039	3132	3204	3214	0,06487	0,05587	0,05266	0,93513	0,94413	0,94734	46718	55751	59432	384584	482281	510794	7,97	8,41	8,37
76	45152	54149	57825	3340	3497	3470	0,07397	0,06459	0,06001	0,92603	0,93541	0,93999	43482	52401	56090	337866	426530	451362	7,48	7,88	7,81
77	41812	50652	54355	3480	3798	3845	0,08323	0,07498	0,07074	0,91677	0,92502	0,92926	40072	48753	52433	294384	374129	395272	7,04	7,39	7,27
78	38332	46854	50510	3524	3908	4107	0,09194	0,08341	0,08131	0,90806	0,91659	0,91869	36570	44900	48456	254312	325376	342839	6,63	6,94	6,79
79	34808	42946	46403	3515	3893	4215	0,10099	0,09064	0,09084	0,89901	0,90936	0,90916	33050	41000	44295	217742	280476	294383	6,26	6,53	6,34
80	31293	39053	42188	3348	3906	4288	0,10698	0,10003	0,10165	0,89302	0,89997	0,89835	29619	37100	40044	184692	239476	250088	5,90	6,13	5,93
81	27945	35147	37900	3192	3735	4210	0,11422	0,10626	0,11109	0,88578	0,89374	0,88891	26349	33279	35795	155073	202376	210044	5,55	5,76	5,54
82	24753	31412	33690	3066	3545	4143	0,12388	0,11287	0,12297	0,87612	0,88713	0,87703	23220	29640	31618	128724	169097	174249	5,20	5,38	5,17
83	21687	27867	29547	2927	3435	4050	0,13495	0,12327	0,13706	0,86505	0,87673	0,86294	20223	26149	27522	105504	139457	142631	4,86	5,00	4,83
84	18760	24432	25497	2794	3257	3839	0,14892	0,13329	0,15055	0,85108	0,86671	0,84945	17363	22804	23577	85281	113308	115109	4,55	4,64	4,51
85	15966	21175	21658	2601	3228	3540	0,16291	0,15244	0,16345	0,83709	0,84756	0,83655	14666	19561	19888	67918	90504	91532	4,25	4,27	4,23
86	13365	17947	18118	2355	3177	3190	0,17624	0,17701	0,17606	0,82376	0,82299	0,82394	12187	16359	16523	53252	70943	71644	3,98	3,95	3,95
87	11010	14770	14928	2084	2931	2790	0,18929	0,19841	0,18689	0,81071	0,80159	0,81311	9968	13304	13533	41065	54584	55121	3,73	3,70	3,69
88	8926	11839	12138	1860	2570	2488	0,20839	0,21707	0,20499	0,79161	0,78293	0,79501	7996	10554	10894	31097	41280	41588	3,48	3,49	3,43
89	7066	9269	9650	1633	2119	2178	0,23116	0,22860	0,22570	0,76884	0,77140	0,77430	6250	8209	8561	23101	30726	30694	3,27	3,31	3,18
90	5433	7150	7472	1349	1678	1830	0,24827	0,23475	0,24489	0,75173	0,76525	0,75511	4759	6311	6557	16851	22517	22133	3,10	3,15	2,96
91	4084	5472	5642	1072	1350	1505	0,26253	0,24680	0,26671	0,73747	0,75320	0,73329	3548	4797	4890	12092	16206	15576	2,96	2,96	2,76
92	3012	4122	4137	792	1098	1171	0,26306	0,26632	0,28306	0,73694	0,73368	0,71694	2616	3573	3551	8544	11409	10686	2,84	2,77	2,58
93	2220	3024	2966	622	869	903	0,28005	0,28747	0,30449	0,71995	0,71253	0,69551	1909	2590	2514	5928	7836	7135	2,67	2,59	2,41
94	1598	2155	2063	476	670	688	0,29774	0,31110	0,33355	0,70226	0,68890	0,66645	1360	1820	1719	4019	5246	4621	2,52	2,43	2,24
95	1122	1485	1375	355	487	495	0,31611	0,32822	0,36019	0,68389	0,67178	0,63981	944	1241	1127	2659	3426	2902	2,37	2,31	2,11
96	767	998	880	257	345	335	0,33517	0,34556	0,38053	0,66483	0,65444	0,61947	639	826	712	1715	2185	1775	2,24	2,19	2,02
97	510	653	545	181	237	212	0,35491	0,36310	0,38844	0,64509	0,63690	0,61156	420	535	439	1076	1359	1063	2,11	2,08	1,95
98	329	416	333	123	158	134	0,37531	0,38083	0,40138	0,62469	0,61917	0,59862	267	337	266	656	824	624	1,99	1,98	1,87
99	206	258	199	82	103	84	0,39635	0,39874	0,42179	0,60365	0,60126	0,57821	165	206	157	389	487	358	1,89	1,89	1,80
100 &	124	155	115	52	65	51	0,41800	0,41680	0,44242	0,58200	0,58320	0,55758	98	123	89	224	281	201	1,81	1,81	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2305	1680	1457	0,02305	0,01680	0,01457	0,97695	0,98320	0,98543	98130	98482	98651	6252626	6804093	6826631	62,53	68,04	68,27
1	97695	98320	98543	421	52	119	0,00431	0,00053	0,00121	0,99569	0,99947	0,99879	97514	98298	98492	6154496	6705611	6727980	63,00	68,20	68,27
2	97274	98268	98424	157	73	108	0,00161	0,00074	0,00110	0,99839	0,99926	0,99890	97203	98235	98375	6056982	6607313	6629488	62,27	67,24	67,36
3	97117	98195	98316	131	72	88	0,00135	0,00073	0,00090	0,99865	0,99927	0,99910	97055	98161	98275	5959779	6509078	6531113	61,37	66,29	66,43
4	96986	98123	98228	119	69	72	0,00123	0,00070	0,00073	0,99877	0,99930	0,99927	96928	98089	98193	5862724	6410917	6432838	60,45	65,34	65,49
5	96867	98054	98156	92	51	62	0,00095	0,00052	0,00063	0,99905	0,99948	0,99937	96821	98028	98125	5765796	6312828	6334645	59,52	64,38	64,54
6	96775	98003	98094	77	55	54	0,00080	0,00056	0,00055	0,99920	0,99944	0,99945	96737	97975	98067	5668975	6214800	6236520	58,58	63,41	63,58
7	96698	97948	98040	67	57	54	0,00069	0,00058	0,00055	0,99931	0,99942	0,99945	96664	97920	98013	5572238	6116825	6138453	57,63	62,45	62,61
8	96631	97891	97986	61	58	55	0,00063	0,00059	0,00056	0,99937	0,99941	0,99944	96601	97862	97958	5475574	6018905	6040440	56,66	61,49	61,65
9	96570	97833	97931	63	55	54	0,00065	0,00056	0,00055	0,99935	0,99944	0,99945	96538	97805	97904	5378973	5921043	5942482	55,70	60,52	60,68
10	96507	97778	97877	65	46	55	0,00067	0,00047	0,00056	0,99933	0,99953	0,99944	96475	97755	97849	5282435	5823238	5844578	54,74	59,56	59,71
11	96442	97732	97822	69	38	51	0,00072	0,00039	0,00052	0,99928	0,99961	0,99948	96408	97713	97796	5185960	5725483	5746729	53,77	58,58	58,75
12	96373	97694	97771	72	28	47	0,00075	0,00029	0,00048	0,99925	0,99971	0,99952	96337	97680	97747	5089552	5627770	5648933	52,81	57,61	57,78
13	96301	97666	97724	74	21	47	0,00077	0,00022	0,00048	0,99923	0,99978	0,99952	96264	97656	97700	4993215	5530090	5551186	51,85	56,62	56,80
14	96227	97645	97677	81	21	49	0,00084	0,00021	0,00050	0,99916	0,99979	0,99950	96187	97635	97653	4896951	5432434	5453486	50,89	55,63	55,83
15	96146	97624	97628	93	28	56	0,00097	0,00029	0,00057	0,99903	0,99971	0,99943	96100	97610	97600	4800764	5334799	5355833	49,93	54,65	54,86
16	96053	97596	97572	113	43	66	0,00118	0,00044	0,00068	0,99882	0,99956	0,99932	95997	97574	97539	4704664	5237189	5258233	48,98	53,66	53,89
17	95940	97553	97506	138	67	82	0,00144	0,00069	0,00084	0,99856	0,99931	0,99916	95871	97519	97465	4608667	5139615	5160694	48,04	52,69	52,93
18	95802	97486	97424	168	110	105	0,00175	0,00113	0,00108	0,99825	0,99887	0,99892	95718	97431	97372	4512796	5042096	5063229	47,11	51,72	51,97
19	95634	97376	97319	197	132	130	0,00206	0,00136	0,00134	0,99794	0,99864	0,99866	95536	97310	97254	4417078	4944665	4965857	46,19	50,78	51,03
20	95437	97244	97189	217	152	146	0,00227	0,00156	0,00150	0,99773	0,99844	0,99850	95329	97168	97116	4321542	4847355	4868603	45,28	49,85	50,09
21	95220	97092	97043	242	158	157	0,00254	0,00163	0,00162	0,99746	0,99837	0,99838	95099	97013	96965	4226213	4750187	4771487	44,38	48,92	49,17
22	94978	96934	96886	281	154	171	0,00296	0,00159	0,00176	0,99704	0,99841	0,99824	94838	96857	96800	4131114	4653174	4674522	43,50	48,00	48,25
23	94697	96780	96715	316	156	167	0,00334	0,00161	0,00173	0,99666	0,99839	0,99827	94539	96702	96631	4036276	4556317	4577722	42,62	47,08	47,33
24	94381	96624	96548	359	158	183	0,00380	0,00164	0,00190	0,99620	0,99836	0,99810	94201	96545	96456	3941737	4459615	4481091	41,76	46,15	46,41
25	94022	96466	96365	392	167	197	0,00417	0,00173	0,00204	0,99583	0,99827	0,99796	93826	96382	96267	3847536	4363070	4384635	40,92	45,23	45,50
26	93630	96299	96168	399	184	194	0,00426	0,00191	0,00202	0,99574	0,99809	0,99798	93430	96207	96071	3753710	4266688	4288368	40,09	44,31	44,59
27	93231	96115	95974	397	205	207	0,00426	0,00213	0,00216	0,99574	0,99787	0,99784	93033	96013	95870	3660280	4170481	4192297	39,26	43,39	43,68
28	92834	95910	95767	380	224	206	0,00409	0,00234	0,00215	0,99591	0,99766	0,99785	92644	95798	95664	3567247	4074468	4096427	38,43	42,48	42,77
29	92454	95686	95561	361	241	207	0,00391	0,00252	0,00217	0,99609	0,99748	0,99783	92274	95566	95457	3474603	3978670	4000763	37,58	41,58	41,87
30	92093	95445	95354	349	258	219	0,00379	0,00270	0,00230	0,99621	0,99730	0,99770	91919	95316	95244	3382329	3883104	3905306	36,73	40,68	40,96
31	91744	95187	95135	348	270	221	0,00379	0,00284	0,00232	0,99621	0,99716	0,99768	91570	95052	95025	3290410	3787788	3810062	35,87	39,79	40,05
32	91396	94917	94914	364	280	230	0,00398	0,00295	0,00242	0,99602	0,99705	0,99758	91214	94777	94799	3198840	3692736	3715037	35,00	38,90	39,14
33	91032	94637	94684	395	302	239	0,00434	0,00319	0,00252	0,99566	0,99681	0,99748	90834	94486	94564	3107626	3597959	3620238	34,14	38,02	38,23
34	90637	94335	94445	447	315	258	0,00493	0,00334	0,00273	0,99507	0,99666	0,99727	90413	94177	94316	3016792	3503473	3525674	33,28	37,14	37,33
35	90190	94020	94187	508	332	302	0,00563	0,00353	0,00321	0,99437	0,99647	0,99679	89936	93854	94036	2926379	3409296	3431358	32,45	36,26	36,43
36	89682	93688	93885	559	365	341	0,00623	0,00390	0,00363	0,99377	0,99610	0,99637	89402	93506	93715	2836443	3315442	3337322	31,63	35,39	35,55
37	89123	93323	93544	597	388	384	0,00670	0,00416	0,00411	0,99330	0,99584	0,99589	88825	93129	93352	2747041	3221936	3243607	30,82	34,52	34,67
38	88526	92935	93160	639	429	415	0,00722	0,00462	0,00446	0,99278	0,99538	0,99554	88206	92721	92952	2658216	3128807	3150255	30,03	33,67	33,82
39	87887	92506	92745	646	464	415	0,00735	0,00502	0,00448	0,99265	0,99498	0,99552	87564	92274	92537	2570010	3036086	3057303	29,24	32,82	32,96
40	87241	92042	92330	664	479	408	0,00761	0,00520	0,00442	0,99239	0,99480	0,99558	86909	91802	92126	2482446	2943812	2964766	28,46	31,98	32,11
41	86577	91563	91922	705	488	405	0,00814	0,00533	0,00441	0,99186	0,99467	0,99559	86225	91319	91720	2395537	2852010	2872640	27,67	31,15	31,25
42	85872	91075	91517	719	488	410	0,00837	0,00536	0,00448	0,99163	0,99464	0,99552	85512	90831	91312	2309312	2760691	2780920	26,89	30,31	30,39
43	85153	90587	91107	776	490	441	0,00911	0,00541	0,00484	0,99089	0,99459	0,99516	84765	90342	90887	2223800	2669860	2689608	26,12	29,47	29,52
44	84377	90097	90666	832	523	502	0,00986	0,00580	0,00554	0,99014	0,99420	0,99446	83961	89835	90415	2139035	2579518	2598721	25,35	28,63	28,66
45	83545	89574	90164	830	555	557	0,00994	0,00620	0,00618	0,99006	0,99380	0,99382	83130	89296	89886	2055074	2489683	2508306	24,60	27,79	27,82
46	82715	89019	89607	856	594	621	0,01035	0,00667	0,00693	0,98965	0,99333	0,99307	82287	88722	89297	1971944	2400387	2418420	23,84	26,96	26,99
47	81859	88425	88986	871	666	689	0,01064	0,00753	0,00774	0,98936	0,99247	0,99226	81423	88092	88642	1889657	2311665	2329123	23,08	26,14	26,17
48	80988	87759	88297	871	712	756	0,01075	0,00811	0,00856	0,98925	0,99189	0,99144	80552	87403	87919	1808234	2223573	2240481	22,33	25,34	25,37
49	80117	87047	87541	969	790	852	0,01210	0,00908	0,00973	0,98790	0,99092	0,99027	79633	86652	87115	1727682	2136170	2152562	21,56	24,54	24,59
50	79148	86257	86689	1062	878	948	0,01342	0,01018	0,01093	0,98658	0,98982	0,98907	78617	85818	86215	1648049	2049518	2065447	20,82	23,76	23,83
51	78086	85379	85741	1153	928	1014	0,01476	0,01087	0,01183	0,98524	0,98913	0,98817	77510	84915	85234	1569432	1963700	1979232	20,10	23,00	23,08

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	76933	84451	84727	1302	986	1054	0,01693	0,01167	0,01244	0,98307	0,98833	0,98756	76282	83958	84200	1491922	1878785	1893998	19,39	22,25	22,35
53	75631	83465	83673	1380	1061	1051	0,01825	0,01271	0,01256	0,98175	0,98729	0,98744	74941	82935	83147	1415640	1794827	1809798	18,72	21,50	21,63
54	74251	82404	82622	1473	1161	1039	0,01984	0,01409	0,01257	0,98016	0,98591	0,98743	73515	81824	82102	1340699	1711892	1726651	18,06	20,77	20,90
55	72778	81243	81583	1580	1269	1074	0,02171	0,01562	0,01316	0,97829	0,98438	0,98684	71988	80609	81046	1267184	1630068	1644549	17,41	20,06	20,16
56	71198	79974	80509	1624	1388	1126	0,02281	0,01735	0,01399	0,97719	0,98265	0,98601	70386	79280	79946	1195196	1549459	1563503	16,79	19,37	19,42
57	69574	78586	79383	1689	1412	1249	0,02428	0,01797	0,01574	0,97572	0,98203	0,98426	68730	77880	78759	1124810	1470179	1483557	16,17	18,71	18,69
58	67885	77174	78134	1739	1412	1387	0,02561	0,01830	0,01775	0,97439	0,98170	0,98225	67015	76468	77440	1056080	1392299	1404798	15,56	18,04	17,98
59	66146	75762	76747	1767	1468	1508	0,02672	0,01938	0,01965	0,97328	0,98062	0,98035	65262	75028	75993	989065	1315831	1327358	14,95	17,37	17,30
60	64379	74294	75239	1891	1533	1645	0,02938	0,02064	0,02187	0,97062	0,97936	0,97813	63433	73528	74417	923803	1240803	1251365	14,35	16,70	16,63
61	62488	72761	73594	2048	1653	1715	0,03277	0,02272	0,02330	0,96723	0,97728	0,97670	61464	71935	72736	860370	1167275	1176948	13,77	16,04	15,99
62	60440	71108	71879	2223	1696	1776	0,03678	0,02385	0,02471	0,96322	0,97615	0,97529	59328	70260	70991	798906	1095340	1104212	13,22	15,40	15,36
63	58217	69412	70103	2403	1644	1840	0,04128	0,02369	0,02624	0,95872	0,97631	0,97376	57015	68590	69183	739578	1025080	1033221	12,70	14,77	14,74
64	55814	67768	68263	2460	1601	1849	0,04408	0,02362	0,02708	0,95592	0,97638	0,97292	54584	66968	67339	682563	956490	964038	12,23	14,11	14,12
65	53354	66167	66414	2450	1542	1918	0,04592	0,02330	0,02888	0,95408	0,97670	0,97112	52129	65396	65455	627979	889522	896699	11,77	13,44	13,50
66	50904	64625	64496	2380	1652	1988	0,04675	0,02556	0,03083	0,95325	0,97444	0,96917	49714	63799	63502	575850	824126	831244	11,31	12,75	12,89
67	48524	62973	62508	2281	1834	2080	0,04701	0,02912	0,03327	0,95299	0,97088	0,96673	47384	62056	61468	526136	760327	767742	10,84	12,07	12,28
68	46243	61139	60428	2234	2091	2238	0,04832	0,03420	0,03703	0,95168	0,96580	0,96297	45126	60093	59309	478752	698271	706274	10,35	11,42	11,69
69	44009	59048	58190	2236	2417	2344	0,05080	0,04094	0,04029	0,94920	0,95906	0,95971	42891	57840	57018	433626	638178	646965	9,85	10,81	11,12
70	41773	56631	55846	2273	2629	2448	0,05441	0,04643	0,04383	0,94559	0,95357	0,95617	40637	55317	54622	390735	580338	589947	9,35	10,25	10,56
71	39500	54002	53398	2333	2805	2536	0,05907	0,05195	0,04750	0,94093	0,94805	0,95250	38334	52600	52130	350098	525021	535325	8,86	9,72	10,03
72	37167	51197	50862	2345	2830	2634	0,06309	0,05528	0,05179	0,93691	0,94472	0,94821	35995	49782	49545	311764	472421	483195	8,39	9,23	9,50
73	34822	48367	48228	2355	2783	2702	0,06764	0,05754	0,05602	0,93236	0,94246	0,94398	33644	46975	46877	275769	422639	433650	7,92	8,74	8,99
74	32467	45584	45526	2385	2839	2789	0,07345	0,06227	0,06126	0,92655	0,93773	0,93874	31275	44164	44132	242125	375664	386773	7,46	8,24	8,50
75	30082	42745	42737	2433	2974	2798	0,08089	0,06958	0,06547	0,91911	0,93042	0,93453	28866	41258	41338	210850	331500	342641	7,01	7,76	8,02
76	27649	39771	39939	2559	3166	2766	0,09256	0,07960	0,06926	0,90744	0,92040	0,93074	26369	38188	38556	181984	290242	301303	6,58	7,30	7,54
77	25090	36605	37173	2561	3322	2821	0,10208	0,09075	0,07589	0,89792	0,90925	0,92411	23810	34944	35763	155615	252054	262747	6,20	6,89	7,07
78	22529	33283	34352	2501	3291	2818	0,11102	0,09889	0,08202	0,88898	0,90111	0,91798	21279	31637	32943	131805	217110	226984	5,85	6,52	6,61
79	20028	29992	31534	2396	3105	2908	0,11963	0,10354	0,09221	0,88037	0,89646	0,90779	18830	28440	30080	110526	185473	194041	5,52	6,18	6,15
80	17632	26887	28626	2163	2913	2965	0,12265	0,10835	0,10356	0,87735	0,89165	0,89644	16550	25431	27144	91696	157033	163961	5,20	5,84	5,73
81	15469	23974	25661	2023	2709	2967	0,13081	0,11300	0,11564	0,86919	0,88700	0,88436	14457	22620	24177	75146	131602	136817	4,86	5,49	5,33
82	13446	21265	22694	1919	2572	2983	0,14272	0,12094	0,13144	0,85728	0,87906	0,86856	12486	19979	21202	60689	108982	112640	4,51	5,12	4,96
83	11527	18693	19711	1836	2556	2893	0,15929	0,13675	0,14675	0,84071	0,86325	0,85325	10609	17415	18265	48203	89003	91438	4,18	4,76	4,64
84	9691	16137	16818	1765	2427	2718	0,18211	0,15042	0,16161	0,81789	0,84958	0,83839	8809	14923	15459	37594	71588	73173	3,88	4,44	4,35
85	7926	13710	14100	1616	2284	2444	0,20393	0,16663	0,17334	0,79607	0,83337	0,82666	7118	12568	12878	28785	56665	57714	3,63	4,13	4,09
86	6310	11426	11656	1408	2138	2189	0,22321	0,18710	0,18784	0,77679	0,81290	0,81216	5606	10357	10562	21667	44097	44836	3,43	3,86	3,85
87	4902	9288	9467	1146	1886	1918	0,23381	0,20305	0,20258	0,76619	0,79695	0,79742	4329	8345	8508	16061	33740	34274	3,28	3,63	3,62
88	3756	7402	7549	917	1634	1629	0,24402	0,22075	0,21576	0,75598	0,77925	0,78424	3298	6585	6735	11732	25395	25766	3,12	3,43	3,41
89	2839	5768	5920	738	1362	1380	0,25991	0,23611	0,23307	0,74009	0,76389	0,76693	2470	5087	5230	8434	18810	19031	2,97	3,26	3,21
90	2101	4406	4540	562	1090	1104	0,26754	0,24733	0,24315	0,73246	0,75267	0,75685	1820	3861	3988	5964	13723	13801	2,84	3,11	3,04
91	1539	3316	3436	433	842	872	0,28157	0,25396	0,25377	0,71843	0,74604	0,74623	1323	2895	3000	4144	9862	9813	2,69	2,97	2,86
92	1106	2474	2564	329	656	709	0,29737	0,26500	0,27635	0,70263	0,73500	0,72365	942	2146	2210	2821	6967	6813	2,55	2,82	2,66
93	777	1818	1855	244	513	563	0,31356	0,28194	0,30324	0,68644	0,71806	0,69676	655	1562	1573	1879	4821	4603	2,42	2,65	2,48
94	533	1305	1292	176	391	415	0,33013	0,29964	0,32123	0,66987	0,70036	0,67877	445	1109	1084	1224	3259	3030	2,30	2,50	2,35
95	357	914	877	124	291	298	0,34707	0,31809	0,33957	0,65293	0,68191	0,66043	295	768	728	779	2150	1946	2,18	2,35	2,22
96	233	623	579	85	210	207	0,36436	0,33731	0,35824	0,63564	0,66269	0,64176	191	518	475	484	1382	1218	2,08	2,22	2,10
97	148	413	372	57	148	140	0,38199	0,35727	0,37722	0,61801	0,64273	0,62278	120	339	302	293	864	743	1,98	2,09	2,00
98	91	265	232	36	100	92	0,39994	0,37796	0,39648	0,60006	0,62204	0,60352	73	215	186	173	525	441	1,90	1,98	1,90
99	55	165	140	23	66	58	0,41820	0,39937	0,41600	0,58180	0,60063	0,58400	43	132	111	100	310	255	1,82	1,88	1,82
100 &	32	99	82	14	42	36	0,43673	0,42147	0,43576	0,56327	0,57853	0,56424	25	78	64	57	178	144	1,78	1,80	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер																					
Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2758	1504	1523	0,02758	0,01504	0,01523	0,97242	0,98496	0,98477	97771	98610	98555	5713706	6270611	6285174	57,14	62,71	62,85
1	97242	98496	98477	437	46	98	0,00449	0,00047	0,00100	0,99551	0,99953	0,99900	97054	98476	98435	5615935	6172001	6186619	57,75	62,66	62,82
2	96805	98450	98379	166	54	92	0,00171	0,00055	0,00094	0,99829	0,99945	0,99906	96730	98426	98338	5518881	6073525	6088184	57,01	61,69	61,88
3	96639	98396	98287	120	72	76	0,00124	0,00073	0,00077	0,99876	0,99927	0,99923	96583	98362	98251	5422151	5975099	5989846	56,11	60,73	60,94
4	96519	98324	98211	110	69	59	0,00114	0,00070	0,00060	0,99886	0,99930	0,99940	96465	98290	98182	5325568	5876737	5891595	55,18	59,77	59,99
5	96409	98255	98152	82	55	66	0,00085	0,00056	0,00067	0,99915	0,99944	0,99933	96368	98227	98119	5229103	5778447	5793413	54,24	58,81	59,02
6	96327	98200	98086	77	62	68	0,00080	0,00063	0,00069	0,99920	0,99937	0,99931	96289	98169	98052	5132735	5680220	5695294	53,28	57,84	58,06
7	96250	98138	98018	77	67	74	0,00080	0,00068	0,00075	0,99920	0,99932	0,99925	96212	98104	97981	5036446	5582051	5597242	52,33	56,88	57,10
8	96173	98071	97944	80	68	77	0,00083	0,00069	0,00079	0,99917	0,99931	0,99921	96133	98037	97906	4940234	5483947	5499261	51,37	55,92	56,15
9	96093	98003	97867	88	65	72	0,00092	0,00066	0,00074	0,99908	0,99934	0,99926	96049	97971	97831	4844101	5385910	5401355	50,41	54,96	55,19
10	96005	97938	97795	95	55	66	0,00099	0,00056	0,00067	0,99901	0,99944	0,99933	95957	97910	97762	4748052	5287939	5303524	49,46	53,99	54,23
11	95910	97883	97729	99	43	54	0,00103	0,00044	0,00055	0,99897	0,99956	0,99945	95860	97861	97702	4652095	5190029	5205762	48,50	53,02	53,27
12	95811	97840	97675	99	33	47	0,00103	0,00034	0,00048	0,99897	0,99966	0,99952	95761	97824	97651	4556235	5092168	5108060	47,55	52,05	52,30
13	95712	97807	97628	97	27	49	0,00101	0,00028	0,00050	0,99899	0,99972	0,99950	95664	97793	97604	4460474	4994344	5010409	46,60	51,06	51,32
14	95615	97780	97579	93	27	58	0,00097	0,00028	0,00059	0,99903	0,99972	0,99941	95569	97766	97550	4364810	4896551	4912805	45,65	50,08	50,35
15	95522	97753	97521	97	44	75	0,00102	0,00045	0,00077	0,99898	0,99955	0,99923	95474	97731	97483	4269241	4798785	4815255	44,69	49,09	49,38
16	95425	97709	97446	115	65	95	0,00121	0,00067	0,00097	0,99879	0,99933	0,99903	95367	97677	97398	4173767	4701054	4717772	43,74	48,11	48,41
17	95310	97644	97351	144	95	114	0,00151	0,00097	0,00117	0,99849	0,99903	0,99883	95238	97596	97294	4078400	4603377	4620374	42,79	47,14	47,46
18	95166	97549	97237	200	151	146	0,00210	0,00155	0,00150	0,99790	0,99845	0,99850	95066	97473	97164	3983162	4505781	4523080	41,85	46,19	46,52
19	94966	97398	97091	255	173	179	0,00269	0,00178	0,00184	0,99731	0,99822	0,99816	94838	97312	97001	3888096	4408308	4425916	40,94	45,26	45,59
20	94711	97225	96912	306	198	224	0,00323	0,00204	0,00231	0,99677	0,99796	0,99769	94558	97126	96800	3793258	4310996	4328915	40,05	44,34	44,67
21	94405	97027	96688	368	216	263	0,00390	0,00223	0,00272	0,99610	0,99777	0,99728	94221	96919	96556	3698700	4213870	4232115	39,18	43,43	43,77
22	94037	96811	96425	434	227	307	0,00462	0,00234	0,00318	0,99538	0,99766	0,99682	93820	96697	96271	3604479	4116951	4135559	38,33	42,53	42,89
23	93603	96584	96118	490	244	327	0,00523	0,00253	0,00340	0,99477	0,99747	0,99660	93358	96462	95954	3510659	4020254	4039288	37,51	41,62	42,02
24	93113	96340	95791	538	258	330	0,00578	0,00268	0,00344	0,99422	0,99732	0,99656	92844	96211	95626	3417301	3923792	3943334	36,70	40,73	41,17
25	92575	96082	95461	557	279	340	0,00602	0,00290	0,00356	0,99398	0,99710	0,99644	92297	95942	95291	3324457	3827581	3847708	35,91	39,84	40,31
26	92018	95803	95121	543	301	317	0,00590	0,00314	0,00333	0,99410	0,99686	0,99667	91746	95653	94963	3232160	3731639	3752417	35,13	38,95	39,45
27	91475	95502	94804	529	318	322	0,00578	0,00333	0,00340	0,99422	0,99667	0,99660	91211	95343	94643	3140414	3635986	3657454	34,33	38,07	38,58
28	90946	95184	94482	507	346	334	0,00557	0,00363	0,00353	0,99443	0,99637	0,99647	90692	95011	94315	3049203	3540643	3562811	33,53	37,20	37,71
29	90439	94838	94148	501	349	344	0,00554	0,00368	0,00365	0,99446	0,99632	0,99635	90189	94664	93976	2958511	3445632	3468496	32,71	36,33	36,84
30	89938	94489	93804	494	363	373	0,00549	0,00384	0,00398	0,99451	0,99616	0,99602	89691	94307	93618	2868322	3350968	3374520	31,89	35,46	35,97
31	89444	94126	93431	486	385	377	0,00543	0,00409	0,00404	0,99457	0,99591	0,99596	89201	93934	93243	2778631	3256661	3280902	31,07	34,60	35,12
32	88958	93741	93054	495	389	387	0,00556	0,00415	0,00416	0,99444	0,99585	0,99584	88710	93547	92860	2689430	3162727	3187659	30,23	33,74	34,26
33	88463	93352	92667	515	436	389	0,00582	0,00467	0,00420	0,99418	0,99533	0,99580	88205	93134	92473	2600720	3069180	3094799	29,40	32,88	33,40
34	87948	92916	92278	595	460	414	0,00676	0,00495	0,00449	0,99324	0,99505	0,99551	87650	92686	92071	2512515	2976046	3002326	28,57	32,03	32,54
35	87353	92456	91864	714	488	495	0,00817	0,00528	0,00539	0,99183	0,99472	0,99461	86996	92212	91616	2424865	2883360	2910255	27,76	31,19	31,68
36	86639	91968	91369	829	548	566	0,00957	0,00596	0,00619	0,99043	0,99404	0,99381	86225	91694	91086	2337869	2791148	2818639	26,98	30,35	30,85
37	85810	91420	90803	922	586	652	0,01075	0,00641	0,00718	0,98925	0,99359	0,99282	85349	91127	90477	2251644	2699454	2727553	26,24	29,53	30,04
38	84888	90834	90151	1020	655	709	0,01202	0,00721	0,00786	0,98798	0,99279	0,99214	84378	90506	89797	2166295	2608327	2637076	25,52	28,72	29,25
39	83868	90179	89442	1025	698	707	0,01222	0,00774	0,00791	0,98778	0,99226	0,99209	83356	89830	89088	2081917	2517821	2547279	24,82	27,92	28,48
40	82843	89481	88735	1031	713	697	0,01244	0,00797	0,00785	0,98756	0,99203	0,99215	82327	89125	88387	1998561	2427991	2458191	24,12	27,13	27,70
41	81812	88768	88038	1074	731	688	0,01313	0,00823	0,00782	0,98687	0,99177	0,99218	81275	88402	87694	1916234	2338866	2369804	23,42	26,35	26,92
42	80738	88037	87350	1043	733	692	0,01292	0,00833	0,00792	0,98708	0,99167	0,99208	80216	87671	87004	1834959	2250464	2282110	22,73	25,56	26,13
43	79695	87304	86658	1105	760	705	0,01386	0,00871	0,00814	0,98614	0,99129	0,99186	79143	86924	86306	1754743	2162793	2195106	22,02	24,77	25,33
44	78590	86544	85953	1181	838	758	0,01503	0,00968	0,00882	0,98497	0,99032	0,99118	78000	86125	85574	1675600	2075869	2108800	21,32	23,99	24,53
45	77409	85706	85195	1170	900	792	0,01512	0,01050	0,00930	0,98488	0,98950	0,99070	76824	85256	84799	1597600	1989744	2023226	20,64	23,22	23,75
46	76239	84806	84403	1206	968	860	0,01582	0,01141	0,01019	0,98418	0,98859	0,98981	75636	84322	83973	1520776	1904488	1938427	19,95	22,46	22,97
47	75033	83838	83543	1227	1073	987	0,01635	0,01280	0,01182	0,98365	0,98720	0,98818	74419	83302	83049	1445140	1820166	1854454	19,26	21,71	22,20
48	73806	82765	82556	1202	1126	1129	0,01629	0,01361	0,01368	0,98371	0,98639	0,98632	73205	82202	81992	1370721	1736864	1771405	18,57	20,99	21,46
49	72604	81639	81427	1322	1237	1310	0,01821	0,01515	0,01609	0,98179	0,98485	0,98391	71943	81021	80772	1297516	1654662	1689413	17,87	20,27	20,75
50	71282	80402	80117	1442	1371	1436	0,02023	0,01705	0,01793	0,97977	0,98295	0,98207	70561	79716	79399	1225573	1573641	1608641	17,19	19,57	20,08
51	69840	79031	78681	1518	1441	1477	0,02173	0,01823	0,01877	0,97827	0,98177	0,98123	69081	78311	77943	1155012	1493925	1529242	16,54	18,90	19,44
52	68322	77590	77204	1705	1508	1473	0,02496	0,01944	0,01908	0,97504	0,98056	0,98092	67470	76836	76468	1085931	1415614	1451299	15,89	18,24	18,80

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
53	66617	76082	75731	1811	1573	1406	0,02718	0,02067	0,01857	0,97282	0,97933	0,98143	65711	75296	75028	1018461	1338778	1374831	15,29	17,60	18,15
54	64806	74509	74325	1908	1635	1390	0,02944	0,02195	0,01870	0,97056	0,97805	0,98130	63852	73691	73630	952750	1263482	1299803	14,70	16,96	17,49
55	62898	72874	72935	2049	1732	1460	0,03258	0,02377	0,02002	0,96742	0,97623	0,97998	61874	72008	72205	888898	1189791	1226173	14,13	16,33	16,81
56	60849	71142	71475	2087	1875	1542	0,03430	0,02636	0,02157	0,96570	0,97364	0,97843	59805	70204	70704	827024	1117783	1153968	13,59	15,71	16,15
57	58762	69267	69933	2157	1922	1754	0,03670	0,02775	0,02508	0,96330	0,97225	0,97492	57684	68306	69056	767219	1047579	1083264	13,06	15,12	15,49
58	56605	67345	68179	2261	1942	1943	0,03995	0,02884	0,02850	0,96005	0,97116	0,97150	55475	66374	67207	709535	979273	1014208	12,53	14,54	14,88
59	54344	65403	66236	2348	2046	2101	0,04320	0,03129	0,03172	0,95680	0,96871	0,96828	53170	64380	65186	654060	912899	947001	12,04	13,96	14,30
60	51996	63357	64135	2499	2118	2302	0,04807	0,03343	0,03589	0,95193	0,96657	0,96411	50746	62298	62984	600890	848519	881815	11,56	13,39	13,75
61	49497	61239	61833	2628	2244	2346	0,05309	0,03664	0,03794	0,94691	0,96336	0,96206	48183	60117	60660	550144	786221	818831	11,11	12,84	13,24
62	46869	58995	59487	2735	2322	2400	0,05836	0,03936	0,04035	0,94164	0,96064	0,95965	45501	57834	58287	501961	726104	758171	10,71	12,31	12,75
63	44134	56673	57087	2847	2396	2403	0,06451	0,04227	0,04210	0,93549	0,95773	0,95790	42710	55475	55885	456460	668270	699884	10,34	11,79	12,26
64	41287	54277	54684	2840	2463	2311	0,06879	0,04537	0,04227	0,93121	0,95463	0,95773	39867	53045	53528	413750	612795	643999	10,02	11,29	11,78
65	38447	51814	52373	2777	2523	2375	0,07223	0,04869	0,04535	0,92777	0,95131	0,95465	37059	50552	51185	373883	559750	590471	9,72	10,80	11,27
66	35670	49291	49998	2582	2574	2380	0,07238	0,05223	0,04761	0,92762	0,94777	0,95239	34379	48004	48808	336824	509198	539286	9,44	10,33	10,79
67	33088	46717	47618	2326	2617	2419	0,07030	0,05601	0,05080	0,92970	0,94399	0,94920	31925	45409	46408	302445	461194	490478	9,14	9,87	10,30
68	30762	44100	45199	2118	2648	2511	0,06886	0,06005	0,05555	0,93114	0,93995	0,94445	29703	42776	43943	270520	415785	444070	8,79	9,43	9,82
69	28644	41452	42688	1980	2667	2496	0,06913	0,06435	0,05848	0,93087	0,93565	0,94152	27654	40118	41440	240817	373009	400127	8,41	9,00	9,37
70	26664	38785	40192	1918	2674	2569	0,07193	0,06895	0,06392	0,92807	0,93105	0,93608	25705	37448	38908	213163	332891	358687	7,99	8,58	8,92
71	24746	36111	37623	1851	2667	2686	0,07478	0,07385	0,07139	0,92522	0,92615	0,92861	23820	34777	36280	187458	295443	319779	7,58	8,18	8,50
72	22895	33444	34937	1809	2644	2822	0,07900	0,07907	0,08076	0,92100	0,92093	0,91924	21991	32122	33526	163638	260666	283499	7,15	7,79	8,11
73	21086	30800	32115	1764	2607	2917	0,08366	0,08463	0,09082	0,91634	0,91537	0,90918	20204	29496	30657	141647	228544	249973	6,72	7,42	7,78
74	19322	28193	29198	1747	2553	2884	0,09043	0,09056	0,09877	0,90957	0,90944	0,90123	18448	26917	27756	121443	199048	219316	6,29	7,06	7,51
75	17575	25640	26314	1816	2484	2649	0,10333	0,09687	0,10066	0,89667	0,90313	0,89934	16667	24398	24990	102995	172131	191560	5,86	6,71	7,28
76	15759	23156	23665	1903	2399	2352	0,12074	0,10359	0,09940	0,87926	0,89641	0,90060	14807	21956	22489	86328	147733	166570	5,48	6,38	7,04
77	13856	20757	21313	1875	2298	2119	0,13531	0,11073	0,09942	0,86469	0,88927	0,90058	12918	19608	20253	71521	125777	144081	5,16	6,06	6,76
78	11981	18459	19194	1800	2184	1881	0,15026	0,11832	0,09799	0,84974	0,88168	0,90201	11081	17367	18254	58603	106169	123828	4,89	5,75	6,45
79	10181	16275	17313	1680	2057	1851	0,16504	0,12639	0,10693	0,83496	0,87361	0,89307	9341	15247	16387	47522	88802	105574	4,67	5,46	6,10
80	8501	14218	15462	1433	1919	1821	0,16857	0,13495	0,11776	0,83143	0,86505	0,88224	7785	13258	14552	38181	73555	89187	4,49	5,17	5,77
81	7068	12299	13641	1260	1771	1757	0,17821	0,14403	0,12877	0,82179	0,85597	0,87123	6438	11413	12763	30396	60297	74635	4,30	4,90	5,47
82	5808	10528	11884	1093	1618	1702	0,18813	0,15366	0,14325	0,81187	0,84634	0,85675	5262	9719	11033	23958	48884	61872	4,12	4,64	5,21
83	4715	8910	10182	888	1460	1522	0,18829	0,16387	0,14950	0,81171	0,83613	0,85050	4271	8180	9421	18696	39165	50839	3,97	4,40	4,99
84	3827	7450	8660	763	1301	1364	0,19940	0,17467	0,15750	0,80060	0,82533	0,84250	3445	6800	7978	14425	30985	41418	3,77	4,16	4,78
85	3064	6149	7296	646	1144	1212	0,21090	0,18609	0,16618	0,78910	0,81391	0,83382	2741	5577	6690	10980	24185	33440	3,58	3,93	4,58
86	2418	5005	6084	539	992	1032	0,22279	0,19815	0,16961	0,77721	0,80185	0,83039	2148	4509	5568	8239	18608	26750	3,41	3,72	4,40
87	1879	4013	5052	442	846	865	0,23507	0,21089	0,17121	0,76493	0,78911	0,82879	1658	3590	4620	6091	14099	21182	3,24	3,51	4,19
88	1437	3167	4187	356	710	763	0,24776	0,22431	0,18213	0,75224	0,77569	0,81787	1259	2812	3805	4433	10509	16562	3,08	3,32	3,96
89	1081	2457	3424	282	586	665	0,26084	0,23844	0,19409	0,73916	0,76156	0,80591	940	2164	3092	3174	7697	12757	2,94	3,13	3,73
90	799	1871	2759	219	474	572	0,27432	0,25331	0,20716	0,72568	0,74669	0,79284	689	1634	2473	2234	5533	9665	2,80	2,96	3,50
91	580	1397	2187	167	376	484	0,28821	0,26892	0,22142	0,71179	0,73108	0,77858	496	1209	1945	1545	3899	7192	2,66	2,79	3,29
92	413	1021	1703	125	291	404	0,30250	0,28528	0,23696	0,69750	0,71472	0,76304	351	875	1501	1049	2690	5247	2,54	2,63	3,08
93	288	730	1299	91	221	330	0,31719	0,30242	0,25384	0,68281	0,69758	0,74616	242	620	1134	698	1815	3746	2,42	2,49	2,88
94	197	509	969	65	163	264	0,33226	0,32033	0,27214	0,66774	0,67967	0,72786	165	427	837	456	1195	2612	2,31	2,35	2,70
95	132	346	705	46	117	206	0,34773	0,33902	0,29194	0,65227	0,66098	0,70806	109	288	602	291	768	1775	2,20	2,22	2,52
96	86	229	499	31	82	156	0,36358	0,35848	0,31328	0,63642	0,64152	0,68672	70	188	421	182	480	1173	2,12	2,10	2,35
97	55	147	343	21	56	115	0,37979	0,37871	0,33622	0,62021	0,62129	0,66378	45	119	285	112	292	752	2,04	1,99	2,19
98	34	91	228	13	36	82	0,39636	0,39968	0,36079	0,60364	0,60032	0,63921	28	73	187	67	173	467	1,97	1,90	2,05
99	21	55	146	9	23	57	0,41328	0,42137	0,38701	0,58672	0,57863	0,61299	17	43	118	39	100	280	1,86	1,82	1,92
100 &	12	32	89	5	14	37	0,43052	0,44374	0,41485	0,56948	0,55626	0,58515	10	25	71	22	57	162	1,83	1,78	1,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1830	1869	1388	0,01830	0,01869	0,01388	0,98170	0,98131	0,98612	98508	98341	98753	6853221	7289844	7371514	68,53	72,90	73,72
1	98170	98131	98612	355	61	83	0,00362	0,00062	0,00084	0,99638	0,99938	0,99916	98017	98105	98576	6754713	7191503	7272761	68,81	73,28	73,75
2	97815	98070	98529	129	60	142	0,00132	0,00061	0,00144	0,99868	0,99939	0,99856	97757	98043	98465	6656696	7093398	7174185	68,05	72,33	72,81
3	97686	98010	98387	126	49	116	0,00129	0,00050	0,00118	0,99871	0,99950	0,99882	97627	97987	98332	6558939	6995355	7075720	67,14	71,37	71,92
4	97560	97961	98271	114	24	57	0,00117	0,00025	0,00058	0,99883	0,99975	0,99942	97504	97949	98243	6461312	6897368	6977388	66,23	70,41	71,00
5	97446	97937	98214	105	28	58	0,00108	0,00029	0,00059	0,99892	0,99971	0,99941	97394	97923	98185	6363808	6799419	6879145	65,31	69,43	70,04
6	97341	97909	98156	88	26	43	0,00090	0,00027	0,00044	0,99910	0,99973	0,99956	97297	97896	98134	6266414	6701496	6780960	64,38	68,45	69,08
7	97253	97883	98113	76	27	36	0,00078	0,00028	0,00037	0,99922	0,99972	0,99963	97215	97869	98095	6169117	6603600	6682826	63,43	67,46	68,11
8	97177	97856	98077	57	31	34	0,00059	0,00032	0,00035	0,99941	0,99968	0,99965	97149	97840	98060	6071902	6505731	6584731	62,48	66,48	67,14
9	97120	97825	98043	45	37	33	0,00046	0,00038	0,00034	0,99954	0,99962	0,99966	97098	97807	98027	5974753	6407891	6486671	61,52	65,50	66,16
10	97075	97788	98010	42	45	37	0,00043	0,00046	0,00038	0,99957	0,99954	0,99962	97054	97766	97992	5877655	6310084	6388644	60,55	64,53	65,18
11	97033	97743	97973	41	50	41	0,00042	0,00051	0,00042	0,99958	0,99949	0,99958	97013	97718	97953	5780601	6212318	6290652	59,57	63,56	64,21
12	96992	97693	97932	49	54	48	0,00051	0,00055	0,00049	0,99949	0,99945	0,99951	96968	97666	97908	5683588	6114600	6192699	58,60	62,59	63,23
13	96943	97639	97884	57	53	57	0,00059	0,00054	0,00058	0,99941	0,99946	0,99942	96915	97613	97856	5586620	6016934	6094791	57,63	61,62	62,27
14	96886	97586	97827	71	49	60	0,00073	0,00050	0,00061	0,99927	0,99950	0,99939	96850	97562	97797	5489705	5919321	5996935	56,66	60,66	61,30
15	96815	97537	97767	86	43	60	0,00089	0,00044	0,00061	0,99911	0,99956	0,99939	96772	97515	97737	5392855	5821759	5899138	55,70	59,69	60,34
16	96729	97494	97707	105	41	58	0,00109	0,00042	0,00059	0,99891	0,99958	0,99941	96677	97474	97678	5296083	5724244	5801401	54,75	58,71	59,38
17	96624	97453	97649	125	50	58	0,00129	0,00051	0,00059	0,99871	0,99949	0,99941	96562	97428	97620	5199406	5626770	5703723	53,81	57,74	58,41
18	96499	97403	97591	129	69	62	0,00134	0,00071	0,00064	0,99866	0,99929	0,99936	96435	97369	97560	5102844	5529342	5606103	52,88	56,77	57,44
19	96370	97334	97529	134	87	73	0,00139	0,00089	0,00075	0,99861	0,99911	0,99925	96303	97290	97493	5006409	5431973	5508543	51,95	55,81	56,48
20	96236	97247	97456	124	98	80	0,00129	0,00101	0,00082	0,99871	0,99899	0,99918	96174	97198	97416	4910106	5334683	5411050	51,02	54,86	55,52
21	96112	97149	97376	114	94	88	0,00119	0,00097	0,00090	0,99881	0,99903	0,99910	96055	97102	97332	4813932	5237485	5313634	50,09	53,91	54,57
22	95998	97055	97288	126	83	105	0,00131	0,00086	0,00108	0,99869	0,99914	0,99892	95935	97013	97236	4717877	5140383	5216302	49,15	52,96	53,62
23	95872	96972	97183	140	74	117	0,00146	0,00076	0,00120	0,99854	0,99924	0,99880	95802	96935	97125	4621942	5043370	5119066	48,21	52,01	52,67
24	95732	96898	97066	176	73	136	0,00184	0,00075	0,00140	0,99816	0,99925	0,99860	95644	96862	96998	4526140	4946435	5021941	47,28	51,05	51,74
25	95556	96825	96930	224	75	142	0,00234	0,00077	0,00147	0,99766	0,99923	0,99853	95444	96787	96859	4430496	4849573	4924943	46,37	50,09	50,81
26	95332	96750	96788	251	82	131	0,00263	0,00085	0,00135	0,99737	0,99915	0,99865	95206	96709	96722	4335052	4752786	4828084	45,47	49,12	49,88
27	95081	96668	96657	262	100	121	0,00276	0,00103	0,00125	0,99724	0,99897	0,99875	94950	96618	96597	4239846	4656077	4731362	44,59	48,17	48,95
28	94819	96568	96536	249	107	100	0,00263	0,00111	0,00104	0,99737	0,99889	0,99896	94695	96514	96486	4144896	4559459	4634765	43,71	47,22	48,01
29	94570	96461	96436	220	131	87	0,00233	0,00136	0,00090	0,99767	0,99864	0,99910	94460	96395	96392	4050201	4462945	4538279	42,83	46,27	47,06
30	94350	96330	96349	202	150	78	0,00214	0,00156	0,00081	0,99786	0,99844	0,99919	94249	96255	96310	3955741	4366550	4441887	41,93	45,33	46,10
31	94148	96180	96271	206	154	73	0,00219	0,00160	0,00076	0,99781	0,99840	0,99924	94045	96103	96235	3861492	4270295	4345577	41,02	44,40	45,14
32	93942	96026	96198	230	167	76	0,00245	0,00174	0,00079	0,99755	0,99826	0,99921	93827	95942	96160	3767447	4174192	4249342	40,10	43,47	44,17
33	93712	95859	96122	269	164	85	0,00287	0,00171	0,00088	0,99713	0,99829	0,99912	93578	95777	96080	3673620	4078250	4153182	39,20	42,54	43,21
34	93443	95695	96037	293	166	96	0,00314	0,00173	0,00100	0,99686	0,99827	0,99900	93297	95612	95989	3580042	3982473	4057102	38,31	41,62	42,25
35	93150	95529	95941	299	171	101	0,00321	0,00179	0,00105	0,99679	0,99821	0,99895	93000	95443	95891	3486745	3886861	3961113	37,43	40,69	41,29
36	92851	95358	95840	287	178	104	0,00309	0,00187	0,00109	0,99691	0,99813	0,99891	92707	95269	95788	3393745	3791418	3865222	36,55	39,76	40,33
37	92564	95180	95736	272	189	105	0,00294	0,00199	0,00110	0,99706	0,99801	0,99890	92428	95086	95684	3301038	3696149	3769434	35,66	38,83	39,37
38	92292	94991	95631	257	203	111	0,00279	0,00214	0,00116	0,99721	0,99786	0,99884	92164	94889	95575	3208610	3601063	3673750	34,77	37,91	38,42
39	92035	94788	95520	260	228	113	0,00283	0,00241	0,00118	0,99717	0,99759	0,99882	91905	94674	95464	3116446	3506174	3578175	33,86	36,99	37,46
40	91775	94560	95407	284	242	109	0,00309	0,00256	0,00114	0,99691	0,99744	0,99886	91633	94439	95353	3024541	3411500	3482711	32,96	36,08	36,50
41	91491	94318	95298	315	243	111	0,00344	0,00258	0,00117	0,99656	0,99742	0,99883	91333	94196	95242	2932908	3317061	3387358	32,06	35,17	35,54
42	91176	94075	95187	373	239	116	0,00409	0,00254	0,00122	0,99591	0,99746	0,99878	90990	93955	95129	2841575	3222865	3292116	31,17	34,26	34,59
43	90803	93836	95071	424	217	159	0,00467	0,00231	0,00167	0,99533	0,99769	0,99833	90591	93728	94991	2750585	3128910	3196987	30,29	33,34	33,63
44	90379	93619	94912	460	204	222	0,00509	0,00218	0,00234	0,99491	0,99782	0,99766	90149	93517	94801	2659994	3035182	3101996	29,43	32,42	32,68
45	89919	93415	94690	470	208	289	0,00523	0,00223	0,00305	0,99477	0,99777	0,99695	89684	93311	94546	2569845	2941665	3007195	28,58	31,49	31,76
46	89449	93207	94401	487	217	345	0,00544	0,00233	0,00365	0,99456	0,99767	0,99635	89205	93099	94229	2480161	2848354	2912649	27,73	30,56	30,85
47	88962	92990	94056	496	255	353	0,00557	0,00274	0,00375	0,99443	0,99726	0,99625	88714	92862	93880	2390956	2755255	2818420	26,88	29,63	29,97
48	88466	92735	93703	518	295	351	0,00586	0,00318	0,00375	0,99414	0,99682	0,99625	88207	92587	93527	2302242	2662393	2724540	26,02	28,71	29,08
49	87948	92440	93352	586	344	362	0,00666	0,00372	0,00388	0,99334	0,99628	0,99612	87655	92268	93171	2214035	2569806	2631013	25,17	27,80	28,18
50	87362	92096	92990	638	385	421	0,00730	0,00418	0,00453	0,99270	0,99582	0,99547	87043	91904	92780	2126380	2477538	2537842	24,34	26,90	27,29
51	86724	91711	92569	733	413	504	0,00845	0,00450	0,00544	0,99155	0,99550	0,99456	86358	91505	92317	2039337	2385634	2445062	23,52	26,01	26,41

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	85991	91298	92065	830	453	577	0,00965	0,00496	0,00627	0,99035	0,99504	0,99373	85576	91072	91777	1952979	2294129	2352745	22,71	25,13	25,56
53	85161	90845	91488	883	533	630	0,01037	0,00587	0,00689	0,98963	0,99413	0,99311	84719	90579	91173	1867403	2203057	2260968	21,93	24,25	24,71
54	84278	90312	90858	978	663	624	0,01160	0,00734	0,00687	0,98840	0,99266	0,99313	83789	89980	90546	1782684	2112478	2169795	21,15	23,39	23,88
55	83300	89649	90234	1050	779	630	0,01261	0,00869	0,00698	0,98739	0,99131	0,99302	82775	89259	89919	1698895	2022498	2079249	20,39	22,56	23,04
56	82250	88870	89604	1107	873	656	0,01346	0,00982	0,00732	0,98654	0,99018	0,99268	81696	88434	89276	1616120	1933239	1989330	19,65	21,75	22,20
57	81143	87997	88948	1167	872	692	0,01438	0,00991	0,00778	0,98562	0,99009	0,99222	80559	87561	88602	1534424	1844805	1900054	18,91	20,96	21,36
58	79976	87125	88256	1156	843	767	0,01446	0,00968	0,00869	0,98554	0,99032	0,99131	79398	86703	87872	1453865	1757244	1811452	18,18	20,17	20,52
59	78820	86282	87489	1120	839	836	0,01421	0,00972	0,00955	0,98579	0,99028	0,99045	78260	85862	87071	1374467	1670541	1723580	17,44	19,36	19,70
60	77700	85443	86653	1197	877	888	0,01541	0,01026	0,01025	0,98459	0,98974	0,98975	77102	85005	86209	1296207	1584679	1636509	16,68	18,55	18,89
61	76503	84566	85765	1354	967	957	0,01770	0,01143	0,01116	0,98230	0,98857	0,98884	75826	84082	85287	1219105	1499674	1550300	15,94	17,73	18,08
62	75149	83599	84808	1572	991	1011	0,02092	0,01186	0,01192	0,97908	0,98814	0,98808	74363	83103	84302	1143279	1415592	1465013	15,21	16,93	17,27
63	73577	82608	83797	1800	1021	1132	0,02446	0,01236	0,01351	0,97554	0,98764	0,98649	72677	82098	83231	1068916	1332489	1380711	14,53	16,13	16,48
64	71777	81587	82665	1904	1066	1266	0,02652	0,01306	0,01532	0,97348	0,98694	0,98468	70825	81054	82032	996239	1250391	1297480	13,88	15,33	15,70
65	69873	80521	81399	1973	1139	1432	0,02823	0,01415	0,01759	0,97177	0,98585	0,98241	68887	79951	80683	925414	1169337	1215448	13,24	14,52	14,93
66	67900	79382	79967	2039	1378	1610	0,03003	0,01736	0,02013	0,96997	0,98264	0,97987	66880	78693	79162	856527	1089386	1134765	12,61	13,72	14,19
67	65861	78004	78357	2127	1662	1787	0,03230	0,02131	0,02280	0,96770	0,97869	0,97720	64797	77173	77463	789647	1010693	1055603	11,99	12,96	13,47
68	63734	76342	76570	2283	2045	2025	0,03582	0,02679	0,02644	0,96418	0,97321	0,97356	62592	75320	75558	724850	933520	978140	11,37	12,23	12,77
69	61451	74297	74545	2459	2452	2254	0,04002	0,03300	0,03024	0,95998	0,96700	0,96976	60221	73071	73418	662258	858200	902582	10,78	11,55	12,11
70	58992	71845	72291	2625	2745	2397	0,04449	0,03821	0,03316	0,95551	0,96179	0,96684	57680	70473	71093	602037	785129	829164	10,21	10,93	11,47
71	56367	69100	69894	2839	2955	2457	0,05036	0,04277	0,03516	0,94964	0,95723	0,96484	54947	67622	68666	544357	714656	758071	9,66	10,34	10,85
72	53528	66145	67437	2933	2973	2507	0,05480	0,04495	0,03717	0,94520	0,95505	0,96283	52062	64659	66183	489410	647034	689405	9,14	9,78	10,22
73	50595	63172	64930	3026	2965	2523	0,05981	0,04694	0,03886	0,94019	0,95306	0,96114	49082	61690	63668	437348	582375	623222	8,64	9,22	9,60
74	47569	60207	62407	3153	3093	2707	0,06629	0,05137	0,04337	0,93371	0,94863	0,95663	45993	58661	61053	388266	520685	559554	8,16	8,65	8,97
75	44416	57114	59700	3219	3370	2946	0,07247	0,05900	0,04934	0,92753	0,94100	0,95066	42806	55429	58227	342273	462024	498501	7,71	8,09	8,35
76	41197	53744	56754	3409	3769	3187	0,08276	0,07012	0,05616	0,91724	0,92988	0,94384	39493	51860	55160	299467	406595	440274	7,27	7,57	7,76
77	37788	49975	53567	3438	4129	3551	0,09099	0,08263	0,06630	0,90901	0,91737	0,93370	36069	47911	51791	259974	354735	385114	6,88	7,10	7,19
78	34350	45846	50016	3368	4264	3796	0,09804	0,09301	0,07590	0,90196	0,90699	0,92410	32666	43714	48118	223905	306824	333323	6,52	6,69	6,66
79	30982	41582	46220	3257	4182	4016	0,10513	0,10058	0,08689	0,89487	0,89942	0,91311	29354	39491	44212	191239	263110	285205	6,17	6,33	6,17
80	27725	37400	42204	3009	4018	4161	0,10854	0,10744	0,09859	0,89146	0,89256	0,90141	26221	35391	40124	161885	223619	240993	5,84	5,98	5,71
81	24716	33382	38043	2884	3715	4232	0,11669	0,11130	0,11125	0,88331	0,88870	0,88875	23274	31524	35927	135664	188228	200869	5,49	5,64	5,28
82	21832	29667	33811	2847	3409	4284	0,13041	0,11492	0,12671	0,86959	0,88508	0,87329	20408	27963	31669	112390	156704	164942	5,15	5,28	4,88
83	18985	26258	29527	2676	3299	4234	0,14095	0,12563	0,14340	0,85905	0,87437	0,85660	17647	24608	27410	91982	128741	133273	4,84	4,90	4,51
84	16309	22959	25293	2481	3100	4074	0,15215	0,13503	0,16106	0,84785	0,86497	0,83894	15069	21409	23256	74335	104133	105863	4,56	4,54	4,19
85	13828	19859	21219	2268	3007	3710	0,16404	0,15143	0,17483	0,83596	0,84857	0,82517	12694	18355	19364	59266	82724	82607	4,29	4,17	3,89
86	11560	16852	17509	2042	3005	3398	0,17663	0,17830	0,19407	0,82337	0,82170	0,80593	10539	15350	15810	46572	64369	63243	4,03	3,82	3,61
87	9518	13847	14111	1808	2816	3065	0,18996	0,20336	0,21723	0,81004	0,79664	0,78277	8614	12439	12579	36033	49019	47433	3,79	3,54	3,36
88	7710	11031	11046	1573	2526	2599	0,20406	0,22895	0,23527	0,79594	0,77105	0,76473	6924	9768	9746	27419	36580	34854	3,56	3,32	3,16
89	6137	8505	8447	1344	2127	2177	0,21895	0,25008	0,25770	0,78105	0,74992	0,74230	5465	7441	7359	20495	26812	25108	3,34	3,15	2,97
90	4793	6378	6270	1125	1654	1704	0,23466	0,25937	0,27171	0,76534	0,74063	0,72829	4231	5551	5418	15030	19371	17749	3,14	3,04	2,83
91	3668	4724	4566	921	1237	1263	0,25120	0,26186	0,27671	0,74880	0,73814	0,72329	3208	4106	3934	10799	13820	12331	2,94	2,93	2,70
92	2747	3487	3303	738	949	971	0,26859	0,27225	0,29412	0,73141	0,72775	0,70588	2378	3013	2817	7591	9714	8397	2,76	2,79	2,54
93	2009	2538	2332	576	721	732	0,28684	0,28392	0,31379	0,71316	0,71608	0,68621	1721	2178	1966	5213	6701	5580	2,59	2,64	2,39
94	1433	1817	1600	438	548	538	0,30596	0,30146	0,33629	0,69404	0,69854	0,66371	1214	1543	1331	3492	4523	3614	2,44	2,49	2,26
95	995	1269	1062	324	406	375	0,32596	0,31962	0,35316	0,67404	0,68038	0,64684	833	1066	874	2278	2980	2283	2,29	2,35	2,15
96	671	863	687	233	292	254	0,34682	0,33839	0,36997	0,65318	0,66161	0,63003	555	717	560	1445	1914	1409	2,15	2,22	2,05
97	438	571	433	161	204	167	0,36854	0,35776	0,38670	0,63146	0,64224	0,61330	358	469	349	890	1197	849	2,03	2,10	1,96
98	277	367	266	108	139	107	0,39109	0,37770	0,40335	0,60891	0,62230	0,59665	223	297	212	532	728	500	1,92	1,98	1,88
99	169	228	159	70	91	67	0,41445	0,39819	0,41991	0,58555	0,60181	0,58009	134	182	125	309	431	288	1,83	1,89	1,81
100 &	99	137	92	43	57	40	0,43857	0,41922	0,43637	0,56143	0,58078	0,56363	77	109	72	175	249	163	1,77	1,82	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1808	2133	1910	0,01808	0,02133	0,01910	0,98192	0,97867	0,98090	98831	98118	98342	6629709	6844902	6858872	66,30	68,45	68,59
1	98192	97867	98090	374	167	173	0,00381	0,00171	0,00176	0,99619	0,99829	0,99824	98031	97795	98016	6530878	6746784	6760530	66,51	68,94	68,92
2	97818	97700	97917	209	98	59	0,00214	0,00100	0,00060	0,99786	0,99900	0,99940	97724	97656	97890	6432847	6648989	6662514	65,76	68,06	68,04
3	97609	97602	97858	125	30	51	0,00128	0,00031	0,00052	0,99872	0,99969	0,99948	97550	97588	97834	6335123	6551333	6564624	64,90	67,12	67,08
4	97484	97572	97807	112	29	49	0,00115	0,00030	0,00050	0,99885	0,99970	0,99950	97429	97558	97783	6237573	6453745	6466790	63,99	66,14	66,12
5	97372	97543	97758	100	61	42	0,00103	0,00063	0,00043	0,99897	0,99937	0,99957	97322	97513	97737	6140144	6356187	6369007	63,06	65,16	65,15
6	97272	97482	97716	87	61	39	0,00089	0,00063	0,00040	0,99911	0,99937	0,99960	97228	97452	97696	6042822	6258674	6271270	62,12	64,20	64,18
7	97185	97421	97677	83	58	42	0,00085	0,00060	0,00043	0,99915	0,99940	0,99957	97143	97392	97656	5945594	6161222	6173574	61,18	63,24	63,20
8	97102	97363	97635	78	51	48	0,00080	0,00052	0,00049	0,99920	0,99948	0,99951	97063	97337	97611	5848451	6063830	6075918	60,23	62,28	62,23
9	97024	97312	97587	66	42	56	0,00068	0,00043	0,00057	0,99932	0,99957	0,99943	96991	97291	97559	5751388	5966493	5978307	59,28	61,31	61,26
10	96958	97270	97531	59	37	67	0,00061	0,00038	0,00069	0,99939	0,99962	0,99931	96928	97252	97497	5654397	5869202	5880748	58,32	60,34	60,30
11	96899	97233	97464	55	41	77	0,00057	0,00042	0,00079	0,99943	0,99958	0,99921	96871	97213	97426	5557469	5771950	5783251	57,35	59,36	59,34
12	96844	97192	97387	51	48	75	0,00053	0,00049	0,00077	0,99947	0,99951	0,99923	96818	97168	97349	5460598	5674737	5685825	56,39	58,39	58,38
13	96793	97144	97312	60	58	79	0,00062	0,00060	0,00081	0,99938	0,99940	0,99919	96763	97115	97272	5363780	5577569	5588476	55,41	57,42	57,43
14	96733	97086	97233	76	69	78	0,00079	0,00071	0,00080	0,99921	0,99929	0,99920	96695	97052	97194	5267017	5480454	5491204	54,45	56,45	56,47
15	96657	97017	97155	99	70	71	0,00102	0,00072	0,00073	0,99898	0,99928	0,99927	96607	96982	97119	5170322	5383402	5394010	53,49	55,49	55,52
16	96558	96947	97084	130	75	79	0,00135	0,00077	0,00081	0,99865	0,99923	0,99919	96493	96909	97044	5073715	5286420	5296891	52,55	54,53	54,56
17	96428	96872	97005	156	76	81	0,00162	0,00078	0,00084	0,99838	0,99922	0,99916	96350	96834	96965	4977222	5189511	5199847	51,62	53,57	53,60
18	96272	96796	96924	171	79	94	0,00178	0,00082	0,00097	0,99822	0,99918	0,99903	96186	96756	96877	4880872	5092677	5102882	50,70	52,61	52,65
19	96101	96717	96830	180	97	116	0,00187	0,00100	0,00120	0,99813	0,99900	0,99880	96011	96669	96772	4784686	4995921	5006005	49,79	51,66	51,70
20	95921	96620	96714	176	108	131	0,00184	0,00112	0,00135	0,99816	0,99888	0,99865	95833	96566	96648	4688675	4899252	4909233	48,88	50,71	50,76
21	95745	96512	96583	177	126	146	0,00185	0,00131	0,00151	0,99815	0,99869	0,99849	95657	96449	96510	4592842	4802686	4812585	47,97	49,76	49,83
22	95568	96386	96437	189	139	163	0,00198	0,00144	0,00169	0,99802	0,99856	0,99831	95474	96316	96355	4497185	4706237	4716075	47,06	48,83	48,90
23	95379	96247	96274	203	152	170	0,00213	0,00158	0,00177	0,99787	0,99842	0,99823	95277	96171	96189	4401711	4609921	4619720	46,15	47,90	47,99
24	95176	96095	96104	225	172	180	0,00236	0,00179	0,00187	0,99764	0,99821	0,99813	95064	96009	96014	4306434	4513750	4523531	45,25	46,97	47,07
25	94951	95923	95924	240	195	192	0,00253	0,00203	0,00200	0,99747	0,99797	0,99800	94831	95825	95828	4211370	4417741	4427517	44,35	46,06	46,16
26	94711	95728	95732	248	226	187	0,00262	0,00236	0,00195	0,99738	0,99764	0,99805	94587	95615	95638	4116539	4321916	4331689	43,46	45,15	45,25
27	94463	95502	95545	255	248	195	0,00270	0,00260	0,00204	0,99730	0,99740	0,99796	94335	95378	95447	4021952	4226301	4236051	42,58	44,25	44,34
28	94208	95254	95350	260	258	202	0,00276	0,00271	0,00212	0,99724	0,99729	0,99788	94078	95125	95249	3927617	4130923	4140604	41,69	43,37	43,43
29	93948	94996	95148	266	255	199	0,00283	0,00268	0,00209	0,99717	0,99732	0,99791	93815	94868	95048	3833539	4035798	4045355	40,80	42,48	42,52
30	93682	94741	94949	294	227	220	0,00314	0,00240	0,00232	0,99686	0,99760	0,99768	93535	94627	94839	3739724	3940930	3950307	39,92	41,60	41,60
31	93388	94514	94729	308	212	238	0,00330	0,00224	0,00251	0,99670	0,99776	0,99749	93234	94408	94610	3646189	3846303	3855468	39,04	40,70	40,70
32	93080	94302	94491	336	204	267	0,00361	0,00216	0,00283	0,99639	0,99784	0,99717	92912	94200	94357	3552955	3751895	3760858	38,17	39,79	39,80
33	92744	94098	94224	377	211	315	0,00407	0,00224	0,00334	0,99593	0,99776	0,99666	92556	93992	94066	3460043	3657695	3666501	37,31	38,87	38,91
34	92367	93887	93909	405	232	344	0,00438	0,00247	0,00366	0,99562	0,99753	0,99634	92165	93771	93737	3367487	3563703	3572435	36,46	37,96	38,04
35	91962	93655	93565	452	249	371	0,00491	0,00266	0,00397	0,99509	0,99734	0,99603	91736	93531	93379	3275322	3469932	3478698	35,62	37,05	37,18
36	91510	93406	93194	463	273	385	0,00506	0,00292	0,00413	0,99494	0,99708	0,99587	91278	93270	93002	3183586	3376401	3385319	34,79	36,15	36,33
37	91047	93133	92809	464	293	405	0,00510	0,00315	0,00436	0,99490	0,99685	0,99564	90815	92987	92607	3092308	3283131	3292317	33,96	35,25	35,47
38	90583	92840	92404	447	327	437	0,00493	0,00352	0,00473	0,99507	0,99648	0,99527	90359	92676	92186	3001493	3190144	3199710	33,14	34,36	34,63
39	90136	92513	91967	425	352	467	0,00472	0,00380	0,00508	0,99528	0,99620	0,99492	89924	92337	91733	2911134	3097468	3107524	32,30	33,48	33,79
40	89711	92161	91500	438	385	507	0,00488	0,00418	0,00554	0,99512	0,99582	0,99446	89492	91969	91246	2821210	3005131	3015791	31,45	32,61	32,96
41	89273	91776	90993	453	413	533	0,00507	0,00450	0,00586	0,99493	0,99550	0,99414	89047	91570	90727	2731718	2913162	2924545	30,60	31,74	32,14
42	88820	91363	90460	493	438	547	0,00555	0,00479	0,00605	0,99445	0,99521	0,99395	88574	91144	90186	2642671	2821592	2833818	29,75	30,88	31,33
43	88327	90925	89913	525	483	564	0,00594	0,00531	0,00627	0,99406	0,99469	0,99373	88065	90683	89631	2554097	2730448	2743632	28,92	30,03	30,51
44	87802	90442	89349	568	505	583	0,00647	0,00558	0,00653	0,99353	0,99442	0,99347	87518	90190	89057	2466032	2639765	2654001	28,09	29,19	29,70
45	87234	89937	88766	610	529	595	0,00699	0,00588	0,00670	0,99301	0,99412	0,99330	86929	89673	88468	2378514	2549575	2564944	27,27	28,35	28,90
46	86624	89408	88171	675	546	609	0,00779	0,00611	0,00691	0,99221	0,99389	0,99309	86286	89135	87867	2291585	2459902	2476476	26,45	27,51	28,09
47	85949	88862	87562	785	572	627	0,00913	0,00644	0,00716	0,99087	0,99356	0,99284	85557	88576	87248	2205299	2370767	2388609	25,66	26,68	27,28
48	85164	88290	86935	885	629	629	0,01039	0,00712	0,00723	0,98961	0,99288	0,99277	84722	87976	86621	2119742	2282191	2301361	24,89	25,85	26,47
49	84279	87661	86306	989	693	651	0,01174	0,00790	0,00754	0,98826	0,99210	0,99246	83785	87315	85980	2035020	2194215	2214740	24,15	25,03	25,66
50	83290	86968	85655	1030	769	695	0,01237	0,00884	0,00811	0,98763	0,99116	0,99189	82775	86584	85307	1951235	2106900	2128760	23,43	24,23	24,85
51	82260	86199	84960	990	828	740	0,01203	0,00960	0,00871	0,98797	0,99040	0,99129	81765	85785	84590	1868460	2020316	2043453	22,71	23,44	24,05

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	81270	85371	84220	913	871	807	0,01124	0,01020	0,00958	0,98876	0,98980	0,99042	80814	84935	83816	1786695	1934531	1958863	21,98	22,66	23,26
53	80357	84500	83413	865	913	863	0,01076	0,01080	0,01035	0,98924	0,98920	0,98965	79925	84044	82981	1705881	1849596	1875047	21,23	21,89	22,48
54	79492	83587	82550	894	962	885	0,01125	0,01151	0,01072	0,98875	0,98849	0,98928	79045	83106	82108	1625956	1765552	1792066	20,45	21,12	21,71
55	78598	82625	81665	1008	1022	949	0,01282	0,01237	0,01162	0,98718	0,98763	0,98838	78094	82114	81191	1546911	1682446	1709958	19,68	20,36	20,94
56	77590	81603	80716	1173	1107	1007	0,01512	0,01357	0,01248	0,98488	0,98643	0,98752	77004	81049	80212	1468817	1600332	1628767	18,93	19,61	20,18
57	76417	80496	79709	1313	1224	1110	0,01718	0,01520	0,01393	0,98282	0,98480	0,98607	75761	79884	79154	1391813	1519283	1548555	18,21	18,87	19,43
58	75104	79272	78599	1398	1335	1255	0,01862	0,01684	0,01597	0,98138	0,98316	0,98403	74405	78604	77971	1316052	1439399	1469401	17,52	18,16	18,69
59	73706	77937	77344	1504	1458	1359	0,02040	0,01871	0,01757	0,97960	0,98129	0,98243	72954	77208	76664	1241647	1360795	1391430	16,85	17,46	17,99
60	72202	76479	75985	1606	1551	1452	0,02225	0,02028	0,01911	0,97775	0,97972	0,98089	71399	75703	75259	1168693	1283587	1314766	16,19	16,78	17,30
61	70596	74928	74533	1737	1613	1453	0,02461	0,02153	0,01950	0,97539	0,97847	0,98050	69728	74122	73807	1097294	1207884	1239507	15,54	16,12	16,63
62	68859	73315	73080	1960	1676	1465	0,02846	0,02286	0,02005	0,97154	0,97714	0,97995	67879	72477	72348	1027566	1133762	1165700	14,92	15,46	15,95
63	66899	71639	71615	2093	1739	1457	0,03129	0,02427	0,02035	0,96871	0,97573	0,97965	65853	70769	70887	959687	1061285	1093352	14,35	14,81	15,27
64	64806	69900	70158	2206	1784	1453	0,03404	0,02552	0,02071	0,96596	0,97448	0,97929	63703	69008	69432	893834	990516	1022465	13,79	14,17	14,57
65	62600	68116	68705	2294	1891	1608	0,03665	0,02776	0,02340	0,96335	0,97224	0,97660	61453	67170	67901	830131	921508	953033	13,26	13,53	13,87
66	60306	66225	67097	2244	2001	1692	0,03721	0,03022	0,02522	0,96279	0,96978	0,97478	59184	65225	66251	768678	854338	885132	12,75	12,90	13,19
67	58062	64224	65405	2264	2121	1808	0,03900	0,03302	0,02764	0,96100	0,96698	0,97236	56930	63164	64501	709494	789113	818881	12,22	12,29	12,52
68	55798	62103	63597	2270	2315	2005	0,04069	0,03727	0,03153	0,95931	0,96273	0,96847	54663	60945	62595	652564	725949	754380	11,70	11,69	11,86
69	53528	59788	61592	2347	2489	2145	0,04384	0,04163	0,03482	0,95616	0,95837	0,96518	52354	58544	60520	597901	665004	691785	11,17	11,12	11,23
70	51181	57299	59447	2475	2589	2330	0,04835	0,04518	0,03920	0,95165	0,95482	0,96080	49943	56005	58282	545547	606460	631265	10,66	10,58	10,62
71	48706	54710	57117	2532	2653	2478	0,05198	0,04850	0,04338	0,94802	0,95150	0,95662	47440	53384	55878	495604	550455	572983	10,18	10,06	10,03
72	46174	52057	54639	2660	2678	2613	0,05760	0,05144	0,04783	0,94240	0,94856	0,95217	44844	50718	53333	448164	497071	517105	9,71	9,55	9,46
73	43514	49379	52026	2657	2716	2715	0,06106	0,05500	0,05218	0,93894	0,94500	0,94782	42186	48021	50668	403320	446353	463772	9,27	9,04	8,91
74	40857	46663	49311	2595	2813	2807	0,06351	0,06028	0,05692	0,93649	0,93972	0,94308	39559	45257	47907	361134	398332	413104	8,84	8,54	8,38
75	38262	43850	46504	2593	2906	3053	0,06777	0,06628	0,06565	0,93223	0,93372	0,93435	36966	42397	44978	321575	353075	365197	8,40	8,05	7,85
76	35669	40944	43451	2594	2974	3210	0,07273	0,07263	0,07388	0,92727	0,92737	0,92612	34372	39457	41846	284609	310678	320219	7,98	7,59	7,37
77	33075	37970	40241	2586	3058	3408	0,07818	0,08054	0,08468	0,92182	0,91946	0,91532	31782	36441	38537	250237	271221	278373	7,57	7,14	6,92
78	30489	34912	36833	2565	3042	3540	0,08413	0,08712	0,09612	0,91587	0,91288	0,90388	29207	33391	35063	218455	234780	239836	7,17	6,72	6,51
79	27924	31870	33293	2530	3003	3508	0,09060	0,09423	0,10538	0,90940	0,90577	0,89462	26659	30368	31539	189248	201389	204773	6,78	6,32	6,15
80	25394	28867	29785	2479	3038	3407	0,09764	0,10523	0,11437	0,90236	0,89477	0,88563	24154	27348	28081	162589	171021	173234	6,40	5,92	5,82
81	22915	25829	26378	2413	2931	3159	0,10531	0,11346	0,11976	0,89469	0,88654	0,88024	21709	24363	24798	138435	143673	145153	6,04	5,56	5,50
82	20502	22898	23219	2330	2802	3001	0,11363	0,12236	0,12925	0,88637	0,87764	0,87075	19337	21497	21719	116726	119310	120355	5,69	5,21	5,18
83	18172	20096	20218	2229	2635	2790	0,12267	0,13111	0,13800	0,87733	0,86889	0,86200	17058	18778	18823	97389	97813	98636	5,36	4,87	4,88
84	15943	17461	17428	2112	2436	2612	0,13248	0,13951	0,14986	0,86752	0,86049	0,85014	14887	16243	16122	80331	79035	79813	5,04	4,53	4,58
85	13831	15025	14816	1979	2368	2443	0,14311	0,15759	0,16490	0,85689	0,84241	0,83510	12841	13841	13594	65444	62792	63691	4,73	4,18	4,30
86	11852	12657	12373	1833	2266	2137	0,15462	0,17904	0,17269	0,84538	0,82096	0,82731	10936	11524	11305	52603	48951	50097	4,44	3,87	4,05
87	10019	10391	10236	1674	2121	1868	0,16706	0,20412	0,18246	0,83294	0,79588	0,81754	9182	9331	9302	41667	37427	38792	4,16	3,60	3,79
88	8345	8270	8368	1506	1859	1686	0,18049	0,22476	0,20143	0,81951	0,77524	0,79857	7592	7340	7525	32485	28096	29490	3,89	3,40	3,52
89	6839	6411	6682	1333	1534	1476	0,19497	0,23922	0,22087	0,80503	0,76078	0,77913	6173	5644	5944	24893	20756	21965	3,64	3,24	3,29
90	5506	4877	5206	1159	1213	1275	0,21055	0,24876	0,24487	0,78945	0,75124	0,75513	4926	4271	4568	18720	15112	16021	3,40	3,10	3,08
91	4347	3664	3931	988	949	1059	0,22729	0,25901	0,26931	0,77271	0,74099	0,73069	3853	3190	3401	13794	10841	11453	3,17	2,96	2,91
92	3359	2715	2872	824	713	783	0,24524	0,26251	0,27266	0,75476	0,73749	0,72734	2947	2359	2480	9941	7651	8052	2,96	2,82	2,80
93	2535	2002	2089	670	562	581	0,26444	0,28078	0,27819	0,73556	0,71922	0,72181	2200	1721	1799	6994	5292	5572	2,76	2,64	2,67
94	1865	1440	1508	531	432	448	0,28493	0,29991	0,29703	0,71507	0,70009	0,70297	1599	1224	1284	4794	3571	3773	2,57	2,48	2,50
95	1334	1008	1060	409	322	336	0,30675	0,31990	0,31687	0,69325	0,68010	0,68313	1130	847	892	3195	2347	2489	2,40	2,33	2,35
96	925	686	724	305	234	245	0,32991	0,34076	0,33773	0,67009	0,65924	0,66227	773	569	602	2065	1500	1597	2,23	2,19	2,21
97	620	452	479	220	164	172	0,35442	0,36245	0,35959	0,64558	0,63755	0,64041	510	370	393	1292	931	995	2,08	2,06	2,08
98	400	288	307	152	111	117	0,38026	0,38497	0,38245	0,61974	0,61503	0,61755	324	232	249	782	561	602	1,96	1,95	1,96
99	248	177	190	101	72	77	0,40741	0,40829	0,40627	0,59259	0,59171	0,59373	198	141	152	458	329	353	1,85	1,86	1,86
100 &	147	105	113	64	45	49	0,43582	0,43237	0,43104	0,56418	0,56763	0,56896	115	83	89	260	188	201	1,77	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2104	2246	2107	0,02104	0,02246	0,02107	0,97896	0,97754	0,97893	98527	97982	98095	6083833	6430618	6374190	60,84	64,31	63,74
1	97896	97754	97893	326	168	160	0,00333	0,00172	0,00163	0,99667	0,99828	0,99837	97756	97682	97824	5985306	6332636	6276095	61,14	64,78	64,11
2	97570	97586	97733	181	157	79	0,00186	0,00161	0,00081	0,99814	0,99839	0,99919	97489	97515	97697	5887550	6234954	6178271	60,34	63,89	63,22
3	97389	97429	97654	168	28	65	0,00173	0,00029	0,00067	0,99827	0,99971	0,99933	97310	97416	97623	5790061	6137439	6080574	59,45	62,99	62,27
4	97221	97401	97589	114	26	31	0,00117	0,00027	0,00032	0,99883	0,99973	0,99968	97165	97388	97574	5692751	6040023	5982951	58,55	62,01	61,31
5	97107	97375	97558	99	52	58	0,00102	0,00053	0,00059	0,99898	0,99947	0,99941	97057	97349	97529	5595586	5942635	5885377	57,62	61,03	60,33
6	97008	97323	97500	102	49	56	0,00105	0,00050	0,00057	0,99895	0,99950	0,99943	96957	97299	97472	5498529	5845286	5787848	56,68	60,06	59,36
7	96906	97274	97444	110	48	58	0,00113	0,00049	0,00060	0,99887	0,99951	0,99940	96851	97250	97415	5401572	5747987	5690376	55,74	59,09	58,40
8	96796	97226	97386	118	50	65	0,00122	0,00051	0,00067	0,99878	0,99949	0,99933	96737	97201	97354	5304721	5650737	5592961	54,80	58,12	57,43
9	96678	97176	97321	113	52	72	0,00117	0,00054	0,00074	0,99883	0,99946	0,99926	96622	97150	97285	5207984	5553536	5495607	53,87	57,15	56,47
10	96565	97124	97249	91	57	83	0,00094	0,00059	0,00085	0,99906	0,99941	0,99915	96519	97096	97207	5111362	5456386	5398322	52,93	56,18	55,51
11	96474	97067	97166	78	65	91	0,00081	0,00067	0,00094	0,99919	0,99933	0,99906	96435	97035	97120	5014843	5359290	5301115	51,98	55,21	54,56
12	96396	97002	97075	68	69	88	0,00071	0,00071	0,00091	0,99929	0,99929	0,99909	96362	96968	97031	4918408	5262255	5203995	51,02	54,25	53,61
13	96328	96933	96987	70	79	91	0,00073	0,00081	0,00094	0,99927	0,99919	0,99906	96293	96893	96941	4822046	5165287	5106964	50,06	53,29	52,66
14	96258	96854	96896	96	85	89	0,00100	0,00088	0,00092	0,99900	0,99912	0,99908	96210	96812	96852	4725753	5068394	5010023	49,09	52,33	51,71
15	96162	96769	96807	113	89	83	0,00118	0,00092	0,00086	0,99882	0,99908	0,99914	96106	96725	96765	4629543	4971582	4913171	48,14	51,38	50,75
16	96049	96680	96724	136	98	94	0,00142	0,00101	0,00097	0,99858	0,99899	0,99903	95981	96631	96677	4533437	4874857	4816406	47,20	50,42	49,80
17	95913	96582	96630	160	92	105	0,00167	0,00095	0,00109	0,99833	0,99905	0,99891	95833	96536	96578	4437456	4778226	4719729	46,27	49,47	48,84
18	95753	96490	96525	164	92	135	0,00171	0,00095	0,00140	0,99829	0,99905	0,99860	95671	96444	96457	4341623	4681690	4623151	45,34	48,52	47,90
19	95589	96398	96390	184	99	176	0,00192	0,00103	0,00183	0,99808	0,99897	0,99817	95497	96348	96302	4245952	4585246	4526694	44,42	47,57	46,96
20	95405	96299	96214	202	109	206	0,00212	0,00113	0,00214	0,99788	0,99887	0,99786	95304	96245	96111	4150455	4488898	4430392	43,50	46,61	46,05
21	95203	96190	96008	221	139	222	0,00232	0,00144	0,00231	0,99768	0,99856	0,99769	95093	96120	95897	4055151	4392653	4334281	42,59	45,67	45,14
22	94982	96051	95786	255	170	241	0,00268	0,00177	0,00252	0,99732	0,99823	0,99748	94854	95966	95666	3960058	4296533	4238384	41,69	44,73	44,25
23	94727	95881	95545	273	204	236	0,00288	0,00213	0,00247	0,99712	0,99787	0,99753	94591	95779	95427	3865204	4200567	4142718	40,80	43,81	43,36
24	94454	95677	95309	295	245	234	0,00312	0,00256	0,00245	0,99688	0,99744	0,99755	94306	95555	95192	3770613	4104788	4047291	39,92	42,90	42,46
25	94159	95432	95075	316	285	261	0,00336	0,00299	0,00274	0,99664	0,99701	0,99726	94001	95290	94945	3676307	4009233	3952099	39,04	42,01	41,57
26	93843	95147	94814	329	320	252	0,00351	0,00336	0,00266	0,99649	0,99664	0,99734	93679	94987	94688	3582306	3913943	3857154	38,17	41,14	40,68
27	93514	94827	94562	345	351	271	0,00369	0,00370	0,00287	0,99631	0,99630	0,99713	93342	94651	94426	3488627	3818956	3762466	37,31	40,27	39,79
28	93169	94476	94291	350	360	290	0,00376	0,00381	0,00308	0,99624	0,99619	0,99692	92994	94296	94146	3395285	3724305	3668040	36,44	39,42	38,90
29	92819	94116	94001	357	346	266	0,00385	0,00368	0,00283	0,99615	0,99632	0,99717	92641	93943	93868	3302291	3630009	3573894	35,58	38,57	38,02
30	92462	93770	93735	394	322	293	0,00426	0,00343	0,00313	0,99574	0,99657	0,99687	92265	93609	93589	3209650	3536066	3480026	34,71	37,71	37,13
31	92068	93448	93442	408	304	313	0,00443	0,00325	0,00335	0,99557	0,99675	0,99665	91864	93296	93286	3117385	3442457	3386437	33,86	36,84	36,24
32	91660	93144	93129	437	304	359	0,00477	0,00326	0,00386	0,99523	0,99674	0,99614	91442	92992	92949	3025521	3349161	3293151	33,01	35,96	35,36
33	91223	92840	92770	473	330	452	0,00519	0,00355	0,00487	0,99481	0,99645	0,99513	90987	92675	92544	2934079	3256169	3200202	32,16	35,07	34,50
34	90750	92510	92318	482	363	517	0,00531	0,00392	0,00560	0,99469	0,99608	0,99440	90509	92328	92060	2843092	3163494	3107658	31,33	34,20	33,66
35	90268	92147	91801	533	382	587	0,00591	0,00415	0,00639	0,99409	0,99585	0,99361	90002	91956	91507	2752583	3071166	3015598	30,49	33,33	32,85
36	89735	91765	91214	559	412	626	0,00623	0,00449	0,00686	0,99377	0,99551	0,99314	89455	91559	90901	2662581	2979210	2924091	29,67	32,47	32,06
37	89176	91353	90588	582	416	652	0,00653	0,00455	0,00720	0,99347	0,99545	0,99280	88885	91145	90262	2573126	2887651	2833190	28,85	31,61	31,28
38	88594	90937	89936	594	434	687	0,00670	0,00477	0,00764	0,99330	0,99523	0,99236	88297	90720	89592	2484241	2796506	2742928	28,04	30,75	30,50
39	88000	90503	89249	579	449	694	0,00658	0,00496	0,00778	0,99342	0,99504	0,99222	87710	90279	88902	2395944	2705786	2653336	27,23	29,90	29,73
40	87421	90054	88555	605	469	706	0,00692	0,00521	0,00797	0,99308	0,99479	0,99203	87119	89820	88202	2308234	2615507	2564434	26,40	29,04	28,96
41	86816	89585	87849	636	516	731	0,00733	0,00576	0,00832	0,99267	0,99424	0,99168	86498	89327	87483	2221115	2525687	2476232	25,58	28,19	28,19
42	86180	89069	87118	695	561	733	0,00806	0,00630	0,00841	0,99194	0,99370	0,99159	85832	88789	86752	2134617	2436360	2388749	24,77	27,35	27,42
43	85485	88508	86385	770	651	771	0,00901	0,00735	0,00893	0,99099	0,99265	0,99107	85100	88182	85999	2048785	2347571	2301997	23,97	26,52	26,65
44	84715	87857	85614	845	705	837	0,00998	0,00802	0,00978	0,99002	0,99198	0,99022	84293	87505	85196	1963685	2259389	2215998	23,18	25,72	25,88
45	83870	87152	84777	910	751	875	0,01085	0,00862	0,01032	0,98915	0,99138	0,98968	83415	86776	84339	1879392	2171884	2130802	22,41	24,92	25,13
46	82960	86401	83902	1015	810	928	0,01224	0,00938	0,01106	0,98776	0,99062	0,98894	82452	85996	83438	1795977	2085108	2046463	21,65	24,13	24,39
47	81945	85591	82974	1154	878	961	0,01408	0,01026	0,01158	0,98592	0,98974	0,98842	81368	85152	82494	1713525	1999112	1963025	20,91	23,36	23,66
48	80791	84713	82013	1309	1006	945	0,01620	0,01187	0,01152	0,98380	0,98813	0,98848	80137	84210	81541	1632157	1913960	1880531	20,20	22,59	22,93
49	79482	83707	81068	1483	1122	956	0,01866	0,01340	0,01179	0,98134	0,98660	0,98821	78740	83146	80590	1552020	1829750	1798990	19,53	21,86	22,19
50	77999	82585	80112	1534	1226	997	0,01967	0,01485	0,01244	0,98033	0,98515	0,98756	77232	81972	79614	1473280	1746604	1718400	18,89	21,15	21,45
51	76465	81359	79115	1491	1275	1070	0,01950	0,01567	0,01353	0,98050	0,98433	0,98647	75719	80721	78580	1396048	1664632	1638786	18,26	20,46	20,71

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	74974	80084	78045	1393	1251	1189	0,01858	0,01562	0,01523	0,98142	0,98438	0,98477	74278	79458	77451	1320329	1583911	1560206	17,61	19,78	19,99
53	73581	78833	76856	1342	1240	1290	0,01824	0,01573	0,01678	0,98176	0,98427	0,98322	72910	78213	76211	1246051	1504453	1482755	16,93	19,08	19,29
54	72239	77593	75566	1428	1250	1331	0,01977	0,01611	0,01761	0,98023	0,98389	0,98239	71525	76968	74900	1173141	1426240	1406544	16,24	18,38	18,61
55	70811	76343	74235	1595	1267	1413	0,02253	0,01660	0,01903	0,97747	0,98340	0,98097	70013	75709	73529	1101616	1349272	1331644	15,56	17,67	17,94
56	69216	75076	72822	1780	1397	1462	0,02571	0,01861	0,02008	0,97429	0,98139	0,97992	68326	74378	72091	1031603	1273563	1258115	14,90	16,96	17,28
57	67436	73679	71360	1874	1585	1587	0,02779	0,02151	0,02224	0,97221	0,97849	0,97776	66499	72887	70566	963277	1199185	1186024	14,28	16,28	16,62
58	65562	72094	69773	1910	1784	1781	0,02914	0,02475	0,02553	0,97086	0,97525	0,97447	64607	71202	68883	896778	1126298	1115458	13,68	15,62	15,99
59	63652	70310	67992	2011	2027	1878	0,03159	0,02883	0,02762	0,96841	0,97117	0,97238	62646	69296	67053	832171	1055096	1046575	13,07	15,01	15,39
60	61641	68283	66114	2153	2145	1981	0,03493	0,03141	0,02997	0,96507	0,96859	0,97003	60565	67211	65124	769525	985800	979522	12,48	14,44	14,82
61	59488	66138	64133	2361	2213	1964	0,03969	0,03346	0,03062	0,96031	0,96654	0,96938	58308	65032	63151	708960	918589	914398	11,92	13,89	14,26
62	57127	63925	62169	2652	2259	1940	0,04642	0,03534	0,03121	0,95358	0,96466	0,96879	55801	62795	61199	650652	853557	851247	11,39	13,35	13,69
63	54475	61666	60229	2792	2289	1885	0,05125	0,03712	0,03130	0,94875	0,96288	0,96870	53079	60522	59287	594851	790762	790048	10,92	12,82	13,12
64	51683	59377	58344	2909	2312	1872	0,05628	0,03894	0,03208	0,94372	0,96106	0,96792	50229	58221	57408	541772	730240	730761	10,48	12,30	12,53
65	48774	57065	56472	2962	2313	1983	0,06073	0,04054	0,03512	0,93927	0,95946	0,96488	47293	55909	55480	491543	672019	673353	10,08	11,78	11,92
66	45812	54752	54489	2768	2350	2041	0,06042	0,04292	0,03746	0,93958	0,95708	0,96254	44428	53577	53469	444250	616110	617873	9,70	11,25	11,34
67	43044	52402	52448	2622	2401	2188	0,06091	0,04582	0,04172	0,93909	0,95418	0,95828	41733	51202	51354	399822	562533	564404	9,29	10,73	10,76
68	40422	50001	50260	2419	2542	2362	0,05985	0,05084	0,04699	0,94015	0,94916	0,95301	39212	48730	49079	358089	511331	513050	8,86	10,23	10,21
69	38003	47459	47898	2334	2659	2452	0,06141	0,05603	0,05120	0,93859	0,94397	0,94880	36836	46129	46672	318877	462601	463971	8,39	9,75	9,69
70	35669	44800	45446	2401	2757	2603	0,06732	0,06154	0,05727	0,93268	0,93846	0,94273	34469	43422	44144	282041	416472	417299	7,91	9,30	9,18
71	33268	42043	42843	2482	2811	2677	0,07461	0,06685	0,06248	0,92539	0,93315	0,93752	32027	40637	41505	247572	373050	373155	7,44	8,87	8,71
72	30786	39232	40166	2688	2786	2673	0,08730	0,07102	0,06656	0,91270	0,92898	0,93344	29442	37839	38830	215545	332413	331650	7,00	8,47	8,26
73	28098	36446	37493	2758	2771	2668	0,09814	0,07604	0,07117	0,90186	0,92396	0,92883	26719	35060	36159	186103	294574	292820	6,62	8,08	7,81
74	25340	33675	34825	2647	2724	2611	0,10444	0,08089	0,07498	0,89556	0,91911	0,92502	24016	32313	33519	159384	259514	256661	6,29	7,71	7,37
75	22693	30951	32214	2490	2664	2652	0,10972	0,08606	0,08233	0,89028	0,91394	0,91767	21448	29619	30888	135368	227201	223142	5,97	7,34	6,93
76	20203	28287	29562	2326	2624	2723	0,11515	0,09276	0,09211	0,88485	0,90724	0,90789	19040	26975	28200	113920	197582	192254	5,64	6,98	6,50
77	17877	25663	26839	2319	2569	2756	0,12971	0,10010	0,10267	0,87029	0,89990	0,89733	16717	24379	25461	94880	170607	164054	5,31	6,65	6,11
78	15558	23094	24083	2335	2462	2760	0,15010	0,10660	0,11462	0,84990	0,89340	0,88538	14390	21863	22703	78163	146228	138593	5,02	6,33	5,75
79	13223	20632	21323	2245	2370	2698	0,16977	0,11485	0,12654	0,83023	0,88515	0,87346	12101	19447	19974	63773	124365	115890	4,82	6,03	5,43
80	10978	18262	18625	2000	2286	2505	0,18220	0,12517	0,13447	0,81780	0,87483	0,86553	9978	17119	17373	51672	104918	95916	4,71	5,75	5,15
81	8978	15976	16120	1553	2138	2233	0,17294	0,13384	0,13850	0,82706	0,86616	0,86150	8202	14907	15004	41694	87799	78543	4,64	5,50	4,87
82	7425	13838	13887	1145	1956	2032	0,15426	0,14132	0,14635	0,84574	0,85868	0,85365	6853	12860	12871	33492	72892	63539	4,51	5,27	4,58
83	6280	11882	11855	916	1708	1816	0,14593	0,14372	0,15322	0,85407	0,85628	0,84678	5822	11028	10947	26639	60032	50668	4,24	5,05	4,27
84	5364	10174	10039	786	1432	1695	0,14655	0,14077	0,16880	0,85345	0,85923	0,83120	4971	9458	9191	20817	49004	39721	3,88	4,82	3,96
85	4578	8742	8344	797	1226	1628	0,17418	0,14023	0,19516	0,82582	0,85977	0,80484	4180	8129	7530	15846	39546	30530	3,46	4,52	3,66
86	3781	7516	6716	844	1122	1464	0,22330	0,14927	0,21803	0,77670	0,85073	0,78197	3359	6955	5984	11666	31417	23000	3,09	4,18	3,42
87	2937	6394	5252	787	1088	1256	0,26791	0,17017	0,23910	0,73209	0,82983	0,76090	2543	5850	4624	8307	24462	17016	2,83	3,83	3,24
88	2150	5306	3996	643	1052	1013	0,29902	0,19833	0,25346	0,70098	0,80167	0,74654	1828	4780	3490	5764	18612	12392	2,68	3,51	3,10
89	1507	4254	2983	481	980	775	0,31899	0,23048	0,25985	0,68101	0,76952	0,74015	1267	3764	2595	3936	13832	8902	2,61	3,25	2,98
90	1026	3274	2208	327	845	588	0,31854	0,25804	0,26636	0,68146	0,74196	0,73364	862	2852	1914	2669	10068	6307	2,60	3,08	2,86
91	699	2429	1620	214	659	450	0,30675	0,27117	0,27797	0,69325	0,72883	0,72203	592	2099	1395	1807	7216	4393	2,59	2,97	2,71
92	485	1770	1170	150	491	342	0,30946	0,27745	0,29259	0,69054	0,72255	0,70741	410	1524	999	1215	5117	2998	2,51	2,89	2,56
93	335	1279	828	104	353	257	0,31020	0,27610	0,31051	0,68980	0,72390	0,68949	283	1103	700	805	3593	1999	2,40	2,81	2,41
94	231	926	571	75	250	191	0,32518	0,26971	0,33491	0,67482	0,73029	0,66509	193	801	475	522	2490	1299	2,26	2,69	2,27
95	156	676	380	56	197	137	0,35621	0,29081	0,36148	0,64379	0,70919	0,63852	128	578	312	329	1689	824	2,11	2,50	2,17
96	100	479	243	39	150	88	0,39101	0,31400	0,36226	0,60899	0,68600	0,63774	80	404	199	201	1111	512	2,01	2,32	2,11
97	61	329	155	24	112	58	0,39752	0,33940	0,37601	0,60248	0,66060	0,62399	49	273	126	121	707	313	1,98	2,15	2,02
98	37	217	97	15	80	38	0,40338	0,36708	0,38954	0,59662	0,63292	0,61046	29	177	78	72	434	187	1,95	2,00	1,93
99	22	137	59	9	54	24	0,40866	0,39708	0,40287	0,59134	0,60292	0,59713	18	110	47	43	257	109	1,95	1,88	1,85
100 &	13	83	35	5	36	15	0,41343	0,42940	0,41598	0,58657	0,57060	0,58402	11	65	27	25	147	62	1,92	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1492	2015	1702	0,01492	0,02015	0,01702	0,98508	0,97985	0,98298	99155	98262	98603	7211311	7307550	7405305	72,11	73,08	74,05
1	98508	97985	98298	341	133	126	0,00346	0,00136	0,00128	0,99654	0,99864	0,99872	98361	97928	98244	7112156	7209288	7306702	72,20	73,58	74,33
2	98167	97852	98172	192	27	24	0,00196	0,00028	0,00024	0,99804	0,99972	0,99976	98081	97840	98161	7013795	7111360	7208458	71,45	72,67	73,43
3	97975	97825	98148	67	24	35	0,00068	0,00025	0,00036	0,99932	0,99975	0,99964	97944	97814	98132	6915714	7013520	7110297	70,59	71,69	72,44
4	97908	97801	98113	65	23	34	0,00066	0,00024	0,00035	0,99934	0,99976	0,99965	97876	97790	98096	6817770	6915706	7012165	69,63	70,71	71,47
5	97843	97778	98079	76	58	41	0,00078	0,00059	0,00042	0,99922	0,99941	0,99958	97805	97749	98059	6719894	6817916	6914069	68,68	69,73	70,49
6	97767	97720	98038	62	62	45	0,00063	0,00063	0,00046	0,99937	0,99937	0,99954	97736	97689	98016	6622089	6720167	6816010	67,73	68,77	69,52
7	97705	97658	97993	58	62	49	0,00059	0,00063	0,00050	0,99941	0,99937	0,99950	97676	97627	97969	6524353	6622478	6717994	66,78	67,81	68,56
8	97647	97596	97944	54	53	54	0,00055	0,00054	0,00055	0,99945	0,99946	0,99945	97620	97570	97917	6426677	6524851	6620025	65,82	66,86	67,59
9	97593	97543	97890	53	44	59	0,00054	0,00045	0,00060	0,99946	0,99955	0,99940	97567	97521	97860	6329057	6427281	6522108	64,85	65,89	66,63
10	97540	97499	97831	59	38	64	0,00060	0,00039	0,00065	0,99940	0,99961	0,99935	97510	97480	97799	6231490	6329760	6424248	63,89	64,92	65,67
11	97481	97461	97767	63	39	68	0,00065	0,00040	0,00070	0,99935	0,99960	0,99930	97449	97441	97733	6133980	6232280	6326449	62,92	63,95	64,71
12	97418	97422	97699	66	45	70	0,00068	0,00046	0,00072	0,99932	0,99954	0,99928	97385	97400	97664	6036531	6134839	6228716	61,97	62,97	63,75
13	97352	97377	97629	71	52	68	0,00073	0,00053	0,00070	0,99927	0,99947	0,99930	97316	97351	97595	5939146	6037439	6131052	61,01	62,00	62,80
14	97281	97325	97561	74	57	65	0,00076	0,00059	0,00067	0,99924	0,99941	0,99933	97244	97297	97529	5841830	5940088	6033457	60,05	61,03	61,84
15	97207	97268	97496	87	53	60	0,00089	0,00055	0,00062	0,99911	0,99945	0,99938	97163	97242	97466	5744586	5842791	5935928	59,10	60,07	60,88
16	97120	97215	97436	112	58	59	0,00115	0,00060	0,00061	0,99885	0,99940	0,99939	97064	97186	97406	5647423	5745549	5838462	58,15	59,10	59,92
17	97008	97157	97377	133	63	56	0,00137	0,00065	0,00058	0,99863	0,99935	0,99942	96942	97125	97349	5550359	5648363	5741056	57,22	58,14	58,96
18	96875	97094	97321	159	73	54	0,00164	0,00075	0,00055	0,99836	0,99925	0,99945	96795	97058	97294	5453417	5551238	5643707	56,29	57,17	57,99
19	96716	97021	97267	158	96	58	0,00163	0,00099	0,00060	0,99837	0,99901	0,99940	96637	96973	97238	5356622	5454180	5546413	55,39	56,22	57,02
20	96558	96925	97209	132	105	62	0,00137	0,00108	0,00064	0,99863	0,99892	0,99936	96492	96873	97178	5259985	5357207	5449175	54,47	55,27	56,06
21	96426	96820	97147	117	115	80	0,00121	0,00119	0,00082	0,99879	0,99881	0,99918	96368	96762	97107	5163493	5260334	5351997	53,55	54,33	55,09
22	96309	96705	97067	103	113	97	0,00107	0,00117	0,00100	0,99893	0,99883	0,99900	96257	96649	97019	5067125	5163572	5254890	52,61	53,40	54,14
23	96206	96592	96970	111	109	109	0,00115	0,00113	0,00112	0,99885	0,99887	0,99888	96150	96538	96916	4970868	5066923	5157871	51,67	52,46	53,19
24	96095	96483	96861	129	112	122	0,00134	0,00116	0,00126	0,99866	0,99884	0,99874	96031	96427	96800	4874718	4970385	5060955	50,73	51,52	52,25
25	95966	96371	96739	134	109	118	0,00140	0,00113	0,00122	0,99860	0,99887	0,99878	95899	96317	96680	4778687	4873958	4964155	49,80	50,57	51,31
26	95832	96262	96621	149	127	114	0,00155	0,00132	0,00118	0,99845	0,99868	0,99882	95758	96198	96564	4682788	4777641	4867475	48,86	49,63	50,38
27	95683	96135	96507	158	132	115	0,00165	0,00137	0,00119	0,99835	0,99863	0,99881	95604	96069	96449	4587030	4681443	4770911	47,94	48,70	49,44
28	95525	96003	96392	176	135	116	0,00184	0,00141	0,00120	0,99816	0,99859	0,99880	95437	95935	96334	4491426	4585374	4674462	47,02	47,76	48,49
29	95349	95868	96276	194	143	129	0,00203	0,00149	0,00134	0,99797	0,99851	0,99866	95252	95796	96212	4395989	4489439	4578128	46,10	46,83	47,55
30	95155	95725	96147	198	118	137	0,00208	0,00123	0,00143	0,99792	0,99877	0,99857	95056	95666	96079	4300737	4393643	4481916	45,20	45,90	46,62
31	94957	95607	96010	198	109	147	0,00209	0,00114	0,00153	0,99791	0,99886	0,99847	94858	95553	95936	4205681	4297977	4385837	44,29	44,95	45,68
32	94759	95498	95863	210	97	152	0,00222	0,00102	0,00159	0,99778	0,99898	0,99841	94654	95450	95787	4110823	4202424	4289901	43,38	44,01	44,75
33	94549	95401	95711	242	85	149	0,00256	0,00089	0,00156	0,99744	0,99911	0,99844	94428	95359	95637	4016169	4106974	4194114	42,48	43,05	43,82
34	94307	95316	95562	290	90	140	0,00307	0,00094	0,00147	0,99693	0,99906	0,99853	94162	95271	95492	3921741	4011615	4098477	41,58	42,09	42,89
35	94017	95226	95422	329	100	121	0,00350	0,00105	0,00127	0,99650	0,99895	0,99873	93853	95176	95362	3827579	3916344	4002985	40,71	41,13	41,95
36	93688	95126	95301	329	109	105	0,00351	0,00115	0,00110	0,99649	0,99885	0,99890	93524	95072	95249	3733726	3821168	3907623	39,85	40,17	41,00
37	93359	95017	95196	306	144	113	0,00328	0,00152	0,00119	0,99672	0,99848	0,99881	93206	94945	95140	3640202	3726096	3812374	38,99	39,22	40,05
38	93053	94873	95083	261	194	139	0,00280	0,00204	0,00146	0,99720	0,99796	0,99854	92923	94776	95013	3546996	3631151	3717234	38,12	38,27	39,09
39	92792	94679	94944	235	226	189	0,00253	0,00239	0,00199	0,99747	0,99761	0,99801	92674	94566	94850	3454073	3536375	3622221	37,22	37,35	38,15
40	92557	94453	94755	232	274	255	0,00251	0,00290	0,00269	0,99749	0,99710	0,99731	92441	94316	94627	3361399	3441809	3527371	36,32	36,44	37,23
41	92325	94179	94500	230	280	282	0,00249	0,00297	0,00298	0,99751	0,99703	0,99702	92210	94039	94359	3268958	3347493	3432744	35,41	35,54	36,33
42	92095	93899	94218	248	283	304	0,00269	0,00301	0,00323	0,99731	0,99699	0,99677	91971	93757	94066	3176748	3253454	3338385	34,49	34,65	35,43
43	91847	93616	93914	253	279	298	0,00275	0,00298	0,00317	0,99725	0,99702	0,99683	91721	93476	93765	3084777	3159697	3244319	33,59	33,75	34,55
44	91594	93337	93616	280	267	267	0,00306	0,00286	0,00285	0,99694	0,99714	0,99715	91454	93203	93482	2993056	3066221	3150554	32,68	32,85	33,65
45	91314	93070	93349	319	269	253	0,00349	0,00289	0,00271	0,99651	0,99711	0,99729	91154	92936	93223	2901602	2973018	3057072	31,78	31,94	32,75
46	90995	92801	93096	359	246	231	0,00395	0,00265	0,00248	0,99605	0,99735	0,99752	90815	92678	92980	2810448	2880082	2963849	30,89	31,04	31,84
47	90636	92555	92865	414	233	233	0,00457	0,00252	0,00251	0,99543	0,99748	0,99749	90429	92439	92749	2719633	2787404	2870869	30,01	30,12	30,91
48	90222	92322	92632	434	217	256	0,00481	0,00235	0,00276	0,99519	0,99765	0,99724	90005	92214	92504	2629204	2694965	2778120	29,14	29,19	29,99
49	89788	92105	92376	444	227	291	0,00495	0,00246	0,00315	0,99505	0,99754	0,99685	89566	91991	92230	2539199	2602751	2685616	28,28	28,26	29,07
50	89344	91878	92085	457	269	337	0,00511	0,00293	0,00366	0,99489	0,99707	0,99634	89116	91744	91917	2449633	2510760	2593386	27,42	27,33	28,16
51	88887	91609	91748	480	333	352	0,00540	0,00363	0,00384	0,99460	0,99637	0,99616	88647	91443	91572	2360517	2419016	2501469	26,56	26,41	27,26

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88407	91276	91396	496	439	362	0,00561	0,00481	0,00396	0,99439	0,99519	0,99604	88159	91056	91215	2271870	2327573	2409897	25,70	25,50	26,37
53	87911	90837	91034	520	532	368	0,00591	0,00586	0,00404	0,99409	0,99414	0,99596	87651	90571	90850	2183711	2236517	2318682	24,84	24,62	25,47
54	87391	90305	90666	554	626	368	0,00634	0,00693	0,00406	0,99366	0,99307	0,99594	87114	89992	90482	2096060	2145946	2227832	23,98	23,76	24,57
55	86837	89679	90298	551	734	414	0,00634	0,00819	0,00459	0,99366	0,99181	0,99541	86561	89312	90091	2008946	2055954	2137350	23,13	22,93	23,67
56	86286	88945	89884	615	780	485	0,00713	0,00877	0,00540	0,99287	0,99123	0,99460	85978	88555	89642	1922385	1966642	2047259	22,28	22,11	22,78
57	85671	88165	89399	705	832	569	0,00823	0,00944	0,00636	0,99177	0,99056	0,99364	85319	87749	89115	1836407	1878087	1957617	21,44	21,30	21,90
58	84966	87333	88830	754	861	662	0,00887	0,00986	0,00745	0,99113	0,99014	0,99255	84589	86903	88499	1751088	1790338	1868502	20,61	20,50	21,03
59	84212	86472	88168	835	866	766	0,00991	0,01001	0,00869	0,99009	0,98999	0,99131	83794	86039	87785	1666499	1703435	1780003	19,79	19,70	20,19
60	83377	85606	87402	873	928	841	0,01047	0,01084	0,00962	0,98953	0,98916	0,99038	82941	85142	86982	1582705	1617396	1692218	18,98	18,89	19,36
61	82504	84678	86561	903	980	858	0,01094	0,01157	0,00991	0,98906	0,98843	0,99009	82052	84188	86132	1499764	1532254	1605236	18,18	18,10	18,54
62	81601	83698	85703	1027	1070	909	0,01258	0,01279	0,01061	0,98742	0,98721	0,98939	81087	83163	85249	1417712	1448066	1519104	17,37	17,30	17,73
63	80574	82628	84794	1145	1190	957	0,01421	0,01440	0,01129	0,98579	0,98560	0,98871	80002	82033	84316	1336625	1364903	1433855	16,59	16,52	16,91
64	79429	81438	83837	1256	1284	989	0,01581	0,01577	0,01180	0,98419	0,98423	0,98820	78801	80796	83343	1256623	1282870	1349539	15,82	15,75	16,10
65	78173	80154	82848	1429	1472	1207	0,01828	0,01836	0,01457	0,98172	0,98164	0,98543	77459	79418	82244	1177822	1202074	1266196	15,07	15,00	15,28
66	76744	78682	81641	1553	1658	1352	0,02023	0,02107	0,01656	0,97977	0,97893	0,98344	75968	77853	80965	1100363	1122656	1183952	14,34	14,27	14,50
67	75191	77024	80289	1771	1835	1454	0,02355	0,02383	0,01811	0,97645	0,97617	0,98189	74305	76106	79562	1024395	1044803	1102987	13,62	13,56	13,74
68	73420	75189	78835	2040	2064	1677	0,02778	0,02745	0,02127	0,97222	0,97255	0,97873	72400	74157	77997	950090	968697	1023425	12,94	12,88	12,98
69	71380	73125	77158	2345	2272	1848	0,03285	0,03107	0,02395	0,96715	0,96893	0,97605	70208	71989	76234	877690	894540	945428	12,30	12,23	12,25
70	69035	70853	75310	2590	2363	2047	0,03751	0,03335	0,02718	0,96249	0,96665	0,97282	67740	69671	74286	807482	822551	869194	11,70	11,61	11,54
71	66445	68490	73263	2668	2431	2250	0,04015	0,03550	0,03071	0,95985	0,96450	0,96929	65111	67274	72138	739742	752880	794908	11,13	10,99	10,85
72	63777	66059	71013	2757	2500	2515	0,04323	0,03784	0,03541	0,95677	0,96216	0,96459	62399	64809	69755	674631	685606	722770	10,58	10,38	10,18
73	61020	63559	68498	2700	2592	2736	0,04424	0,04078	0,03994	0,95576	0,95922	0,96006	59670	62263	67130	612232	620797	653015	10,03	9,77	9,53
74	58320	60967	65762	2687	2855	3003	0,04607	0,04683	0,04567	0,95393	0,95317	0,95433	56976	59539	64260	552562	558534	585885	9,47	9,16	8,91
75	55633	58112	62759	2845	3127	3492	0,05113	0,05381	0,05564	0,94887	0,94619	0,94436	54211	56548	61013	495586	498995	521625	8,91	8,59	8,31
76	52788	54985	59267	3052	3327	3761	0,05782	0,06051	0,06346	0,94218	0,93949	0,93654	51262	53321	57387	441375	442447	460612	8,36	8,05	7,77
77	49736	51658	55506	3425	3570	4147	0,06887	0,06910	0,07472	0,93113	0,93090	0,92528	48024	49873	53432	390113	389126	403225	7,84	7,53	7,26
78	46311	48088	51359	3746	3650	4423	0,08088	0,07591	0,08612	0,91912	0,92409	0,91388	44438	46263	49147	342089	339253	349793	7,39	7,05	6,81
79	42565	44438	46936	3977	3688	4427	0,09344	0,08300	0,09433	0,90656	0,91700	0,90567	40577	42594	44722	297651	292990	300646	6,99	6,59	6,41
80	38588	40750	42509	4008	3862	4435	0,10386	0,09478	0,10433	0,89614	0,90522	0,89567	36584	38819	40291	257074	250396	255924	6,66	6,14	6,02
81	34580	36888	38074	3813	3813	4216	0,11027	0,10336	0,11073	0,88973	0,89664	0,88927	32674	34982	35966	220490	211577	215633	6,38	5,74	5,66
82	30767	33075	33858	3553	3756	4042	0,11548	0,11356	0,11938	0,88452	0,88644	0,88062	28991	31197	31837	187816	176595	179667	6,10	5,34	5,31
83	27214	29319	29816	3181	3681	3912	0,11688	0,12555	0,13119	0,88312	0,87445	0,86881	25624	27479	27860	158825	145398	147830	5,84	4,96	4,96
84	24033	25638	25904	2860	3566	3826	0,11902	0,13908	0,14768	0,88098	0,86092	0,85232	22603	23855	23991	133201	117919	119970	5,54	4,60	4,63
85	21173	22072	22078	2656	3639	3685	0,12543	0,16486	0,16693	0,87457	0,83514	0,83307	19845	20252	20236	110598	94064	95979	5,22	4,26	4,35
86	18517	18433	18393	2473	3543	3319	0,13353	0,19219	0,18045	0,86647	0,80781	0,81955	17281	16661	16733	90753	73812	75743	4,90	4,00	4,12
87	16044	14890	15074	2327	3226	2841	0,14504	0,21665	0,18847	0,85496	0,78335	0,81153	14880	13277	13654	73472	57151	59010	4,58	3,84	3,91
88	13717	11664	12233	2201	2653	2421	0,16043	0,22746	0,19791	0,83957	0,77254	0,80209	12617	10338	11023	58592	43874	45356	4,27	3,76	3,71
89	11516	9011	9812	2010	1971	2043	0,17452	0,21874	0,20822	0,82548	0,78126	0,79178	10511	8025	8790	45975	33536	34333	3,99	3,72	3,50
90	9506	7040	7769	1822	1469	1735	0,19172	0,20865	0,22335	0,80828	0,79135	0,77665	8595	6306	6901	35464	25511	25543	3,73	3,62	3,29
91	7684	5571	6034	1609	1173	1443	0,20934	0,21057	0,23917	0,79066	0,78943	0,76083	6880	4985	5312	26869	19205	18642	3,50	3,45	3,09
92	6075	4398	4591	1327	966	1174	0,21842	0,21970	0,25570	0,78158	0,78030	0,74430	5411	3915	4004	19989	14220	13330	3,29	3,23	2,90
93	4748	3432	3417	1086	846	933	0,22867	0,24662	0,27293	0,77133	0,75338	0,72707	4205	3009	2951	14578	10305	9326	3,07	3,00	2,73
94	3662	2586	2484	914	698	723	0,24958	0,26986	0,29088	0,75042	0,73014	0,70912	3205	2237	2122	10373	7296	6375	2,83	2,82	2,57
95	2748	1888	1761	750	515	545	0,27282	0,27301	0,30954	0,72718	0,72699	0,69046	2373	1630	1489	7168	5059	4253	2,61	2,68	2,42
96	1998	1373	1216	596	385	400	0,29853	0,28035	0,32890	0,70147	0,71965	0,67110	1700	1181	1016	4795	3429	2764	2,40	2,50	2,27
97	1402	988	816	458	305	285	0,32685	0,30824	0,34897	0,67315	0,69176	0,65103	1173	836	674	3095	2248	1748	2,21	2,28	2,14
98	944	683	531	338	235	196	0,35785	0,34342	0,36971	0,64215	0,65658	0,63029	775	565	433	1922	1412	1074	2,04	2,07	2,02
99	606	448	335	237	173	131	0,39158	0,38715	0,39111	0,60842	0,61285	0,60889	488	362	269	1147	847	641	1,89	1,89	1,91
100 &	369	275	204	158	121	84	0,42802	0,44049	0,41315	0,57198	0,55951	0,58685	290	215	162	659	485	372	1,79	1,76	1,82

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1990	1545	1400	0,01990	0,01545	0,01400	0,98010	0,98455	0,98600	98413	98644	98753	6523488	6817423	6843575	65,23	68,17	68,44
1	98010	98455	98600	338	151	139	0,00345	0,00153	0,00141	0,99655	0,99847	0,99859	97865	98390	98540	6425075	6718779	6744822	65,56	68,24	68,41
2	97672	98304	98461	184	92	103	0,00188	0,00094	0,00105	0,99812	0,99906	0,99895	97589	98263	98415	6327210	6620389	6646282	64,78	67,35	67,50
3	97488	98212	98358	95	50	65	0,00097	0,00051	0,00066	0,99903	0,99949	0,99934	97443	98188	98327	6229621	6522126	6547867	63,90	66,41	66,57
4	97393	98162	98293	56	48	63	0,00058	0,00049	0,00064	0,99942	0,99951	0,99936	97366	98138	98262	6132178	6423938	6449540	62,96	65,44	65,62
5	97337	98114	98230	79	65	68	0,00081	0,00066	0,00069	0,99919	0,99934	0,99931	97297	98082	98196	6034812	6325800	6351278	62,00	64,47	64,66
6	97258	98049	98162	66	65	66	0,00068	0,00066	0,00067	0,99932	0,99934	0,99933	97225	98017	98129	5937515	6227718	6253082	61,05	63,52	63,70
7	97192	97984	98096	57	58	64	0,00059	0,00059	0,00065	0,99941	0,99941	0,99935	97164	97955	98064	5840290	6129701	6154953	60,09	62,56	62,74
8	97135	97926	98032	52	55	62	0,00054	0,00056	0,00063	0,99946	0,99944	0,99937	97109	97898	98001	5743126	6031746	6056889	59,13	61,59	61,78
9	97083	97871	97970	51	50	59	0,00053	0,00051	0,00060	0,99947	0,99949	0,99940	97057	97846	97940	5646017	5933848	5958888	58,16	60,63	60,82
10	97032	97821	97911	50	46	54	0,00052	0,00047	0,00055	0,99948	0,99953	0,99945	97007	97798	97884	5548960	5836002	5860948	57,19	59,66	59,86
11	96982	97775	97857	54	45	51	0,00056	0,00046	0,00052	0,99944	0,99954	0,99948	96955	97753	97831	5451953	5738204	5763064	56,22	58,69	58,89
12	96928	97730	97806	57	49	49	0,00059	0,00050	0,00050	0,99941	0,99950	0,99950	96900	97706	97782	5354998	5640451	5665233	55,25	57,71	57,92
13	96871	97681	97757	60	55	51	0,00062	0,00056	0,00052	0,99938	0,99944	0,99948	96841	97653	97731	5258098	5542745	5567451	54,28	56,74	56,95
14	96811	97626	97706	73	59	55	0,00075	0,00060	0,00056	0,99925	0,99940	0,99944	96775	97596	97678	5161257	5445092	5469720	53,31	55,78	55,98
15	96738	97567	97651	84	68	58	0,00087	0,00070	0,00059	0,99913	0,99930	0,99941	96696	97533	97622	5064482	5347496	5372042	52,35	54,81	55,01
16	96654	97499	97593	108	74	64	0,00112	0,00076	0,00066	0,99888	0,99924	0,99934	96600	97462	97561	4967786	5249963	5274420	51,40	53,85	54,05
17	96546	97425	97529	138	84	75	0,00143	0,00086	0,00077	0,99857	0,99914	0,99923	96477	97383	97491	4871186	5152501	5176859	50,45	52,89	53,08
18	96408	97341	97454	169	106	90	0,00175	0,00109	0,00092	0,99825	0,99891	0,99908	96324	97288	97409	4774709	5055118	5079368	49,53	51,93	52,12
19	96239	97235	97364	205	124	107	0,00213	0,00128	0,00110	0,99787	0,99872	0,99890	96137	97173	97310	4678385	4957830	4981959	48,61	50,99	51,17
20	96034	97111	97257	230	147	121	0,00239	0,00151	0,00124	0,99761	0,99849	0,99876	95919	97037	97197	4582248	4860657	4884649	47,71	50,05	50,22
21	95804	96964	97136	248	163	131	0,00259	0,00168	0,00135	0,99741	0,99832	0,99865	95680	96882	97070	4486329	4763620	4787452	46,83	49,13	49,29
22	95556	96801	97005	272	173	145	0,00285	0,00179	0,00149	0,99715	0,99821	0,99851	95420	96715	96933	4390649	4666738	4690382	45,95	48,21	48,35
23	95284	96628	96860	279	184	160	0,00293	0,00190	0,00165	0,99707	0,99810	0,99835	95144	96536	96780	4295229	4570023	4593449	45,08	47,30	47,42
24	95005	96444	96700	291	199	178	0,00306	0,00206	0,00184	0,99694	0,99794	0,99816	94859	96344	96611	4200085	4473487	4496669	44,21	46,38	46,50
25	94714	96245	96522	300	222	198	0,00317	0,00231	0,00205	0,99683	0,99769	0,99795	94564	96134	96423	4105226	4377143	4400058	43,34	45,48	45,59
26	94414	96023	96324	297	246	215	0,00315	0,00256	0,00223	0,99685	0,99744	0,99777	94266	95900	96216	4010662	4281009	4303635	42,48	44,58	44,68
27	94117	95777	96109	299	268	233	0,00318	0,00280	0,00242	0,99682	0,99720	0,99758	93967	95643	95993	3916396	4185109	4207419	41,61	43,70	43,78
28	93818	95509	95876	300	280	246	0,00320	0,00293	0,00257	0,99680	0,99707	0,99743	93668	95369	95753	3822429	4089466	4111426	40,74	42,82	42,88
29	93518	95229	95630	304	290	260	0,00325	0,00305	0,00272	0,99675	0,99695	0,99728	93366	95084	95500	3728761	3994097	4015673	39,87	41,94	41,99
30	93214	94939	95370	328	306	276	0,00352	0,00322	0,00289	0,99648	0,99678	0,99711	93050	94786	95232	3635395	3899013	3920173	39,00	41,07	41,10
31	92886	94633	95094	359	313	289	0,00387	0,00331	0,00304	0,99613	0,99669	0,99696	92706	94477	94950	3542345	3804227	3824941	38,14	40,20	40,22
32	92527	94320	94805	388	326	309	0,00419	0,00346	0,00326	0,99581	0,99654	0,99674	92333	94157	94651	3449639	3709750	3729991	37,28	39,33	39,34
33	92139	93994	94496	409	330	330	0,00444	0,00351	0,00349	0,99556	0,99649	0,99651	91935	93829	94331	3357306	3615593	3635340	36,44	38,47	38,47
34	91730	93664	94166	413	333	342	0,00450	0,00355	0,00363	0,99550	0,99645	0,99637	91524	93498	93995	3265371	3521764	3541009	35,60	37,60	37,60
35	91317	93331	93824	416	343	353	0,00456	0,00368	0,00376	0,99544	0,99632	0,99624	91109	93159	93648	3173847	3428266	3447014	34,76	36,73	36,74
36	90901	92988	93471	431	355	363	0,00474	0,00382	0,00388	0,99526	0,99618	0,99612	90685	92810	93289	3082738	3335107	3353366	33,91	35,87	35,88
37	90470	92633	93108	453	370	370	0,00501	0,00399	0,00397	0,99499	0,99601	0,99603	90244	92448	92923	2992053	3242297	3260077	33,07	35,00	35,01
38	90017	92263	92738	479	399	395	0,00532	0,00433	0,00426	0,99468	0,99567	0,99574	89777	92063	92540	2901809	3149849	3167154	32,24	34,14	34,15
39	89538	91864	92343	498	431	415	0,00556	0,00469	0,00449	0,99444	0,99531	0,99551	89289	91648	92135	2812032	3057786	3074614	31,41	33,29	33,30
40	89040	91433	91928	494	464	435	0,00555	0,00507	0,00473	0,99445	0,99493	0,99527	88793	91201	91710	2722743	2966138	2982479	30,58	32,44	32,44
41	88546	90969	91493	499	505	454	0,00564	0,00555	0,00496	0,99436	0,99445	0,99504	88296	90717	91266	2633950	2874937	2890769	29,75	31,60	31,60
42	88047	90464	91039	528	521	468	0,00600	0,00576	0,00514	0,99400	0,99424	0,99486	87783	90204	90805	2545654	2784220	2799503	28,91	30,78	30,75
43	87519	89943	90571	574	536	495	0,00656	0,00596	0,00547	0,99344	0,99404	0,99453	87232	89675	90323	2457871	2694016	2708698	28,08	29,95	29,91
44	86945	89407	90076	649	570	532	0,00746	0,00637	0,00591	0,99254	0,99363	0,99409	86621	89122	89810	2370639	2604341	2618375	27,27	29,13	29,07
45	86296	88837	89544	730	605	570	0,00846	0,00681	0,00637	0,99154	0,99319	0,99363	85931	88535	89259	2284018	2515219	2528565	26,47	28,31	28,24
46	85566	88232	88974	791	658	615	0,00924	0,00746	0,00691	0,99076	0,99254	0,99309	85170	87903	88666	2198087	2426684	2439306	25,69	27,50	27,42
47	84775	87574	88359	857	727	666	0,01011	0,00830	0,00754	0,98989	0,99170	0,99246	84347	87210	88026	2112917	2338781	2350640	24,92	26,71	26,60
48	83918	86847	87693	916	772	720	0,01091	0,00889	0,00821	0,98909	0,99111	0,99179	83460	86461	87333	2028570	2251571	2262614	24,17	25,93	25,80
49	83002	86075	86973	964	805	788	0,01161	0,00935	0,00906	0,98839	0,99065	0,99094	82520	85673	86579	1945110	2165110	2175281	23,43	25,15	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
50	82038	85270	86185	1040	840	853	0,01268	0,00985	0,00990	0,98732	0,99015	0,99010	81518	84850	85759	1862590	2079437	2088702	22,70	24,39	24,24
51	80998	84430	85332	1100	860	900	0,01358	0,01019	0,01055	0,98642	0,98981	0,98945	80448	84000	84882	1781072	1994587	2002943	21,99	23,62	23,47
52	79898	83570	84432	1153	893	930	0,01443	0,01068	0,01101	0,98557	0,98932	0,98899	79322	83124	83967	1700624	1910587	1918061	21,28	22,86	22,72
53	78745	82677	83502	1206	942	955	0,01532	0,01139	0,01144	0,98468	0,98861	0,98856	78142	82206	83024	1621302	1827463	1834094	20,59	22,10	21,96
54	77539	81735	82547	1228	997	987	0,01584	0,01220	0,01196	0,98416	0,98780	0,98804	76925	81237	82053	1543160	1745257	1751070	19,90	21,35	21,21
55	76311	80738	81560	1264	1068	1061	0,01657	0,01323	0,01301	0,98343	0,98677	0,98699	75679	80204	81030	1466235	1664020	1669017	19,21	20,61	20,46
56	75047	79670	80499	1337	1149	1165	0,01782	0,01442	0,01447	0,98218	0,98558	0,98553	74379	79096	79917	1390556	1583816	1587987	18,53	19,88	19,73
57	73710	78521	79334	1428	1252	1273	0,01938	0,01595	0,01604	0,98062	0,98405	0,98396	72996	77895	78698	1316177	1504720	1508070	17,86	19,16	19,01
58	72282	77269	78061	1536	1368	1392	0,02125	0,01771	0,01783	0,97875	0,98229	0,98217	71514	76585	77365	1243181	1426825	1429372	17,20	18,47	18,31
59	70746	75901	76669	1645	1470	1453	0,02325	0,01937	0,01895	0,97675	0,98063	0,98105	69924	75166	75943	1171667	1350240	1352007	16,56	17,79	17,63
60	69101	74431	75216	1734	1544	1516	0,02509	0,02074	0,02015	0,97491	0,97926	0,97985	68234	73659	74458	1101743	1275074	1276064	15,94	17,13	16,97
61	67367	72887	73700	1819	1563	1565	0,02700	0,02145	0,02123	0,97300	0,97855	0,97877	66457	72105	72918	1033509	1201415	1201606	15,34	16,48	16,30
62	65548	71324	72135	1896	1555	1593	0,02893	0,02180	0,02208	0,97107	0,97820	0,97792	64600	70546	71339	967052	1129310	1128688	14,75	15,83	15,65
63	63652	69769	70542	1962	1536	1686	0,03083	0,02202	0,02390	0,96917	0,97798	0,97610	62671	69001	69699	902452	1058764	1057349	14,18	15,18	14,99
64	61690	68233	68856	2013	1606	1767	0,03263	0,02353	0,02566	0,96737	0,97647	0,97434	60684	67430	67972	839781	989763	987650	13,61	14,51	14,34
65	59677	66627	67089	2057	1758	1917	0,03447	0,02638	0,02857	0,96553	0,97362	0,97143	58649	65748	66131	779097	922333	919678	13,06	13,84	13,71
66	57620	64869	65172	2121	1920	2079	0,03681	0,02960	0,03190	0,96319	0,97040	0,96810	56560	63909	64132	720448	856585	853547	12,50	13,20	13,10
67	55499	62949	63093	2184	2121	2189	0,03935	0,03370	0,03469	0,96065	0,96630	0,96531	54407	61889	61999	663888	792676	789415	11,96	12,59	12,51
68	53315	60828	60904	2256	2239	2296	0,04232	0,03681	0,03770	0,95768	0,96319	0,96230	52187	59708	59756	609481	730787	727416	11,43	12,01	11,94
69	51059	58589	58608	2371	2320	2374	0,04643	0,03960	0,04051	0,95357	0,96040	0,95949	49873	57429	57421	557294	671079	667660	10,91	11,45	11,39
70	48688	56269	56234	2434	2389	2382	0,04999	0,04246	0,04236	0,95001	0,95754	0,95764	47471	55075	55043	507421	613650	610239	10,42	10,91	10,85
71	46254	53880	53852	2497	2441	2439	0,05399	0,04531	0,04530	0,94601	0,95469	0,95470	45006	52660	52632	459950	558575	555196	9,94	10,37	10,31
72	43757	51439	51413	2551	2506	2536	0,05830	0,04871	0,04932	0,94170	0,95129	0,95068	42481	50186	50145	414944	505915	502564	9,48	9,84	9,78
73	41206	48933	48877	2549	2589	2626	0,06186	0,05290	0,05372	0,93814	0,94710	0,94628	39932	47639	47564	372463	455729	452419	9,04	9,31	9,26
74	38657	46344	46251	2562	2686	2759	0,06628	0,05796	0,05966	0,93372	0,94204	0,94034	37376	45001	44871	332531	408090	404855	8,60	8,81	8,75
75	36095	43658	43492	2517	2737	2861	0,06973	0,06270	0,06578	0,93027	0,93730	0,93422	34837	42290	42062	295155	363089	359984	8,18	8,32	8,28
76	33578	40921	40631	2475	2788	2867	0,07372	0,06812	0,07057	0,92628	0,93188	0,92943	32340	39527	39197	260318	320799	317922	7,75	7,84	7,82
77	31103	38133	37764	2451	2794	2901	0,07879	0,07327	0,07681	0,92121	0,92673	0,92319	29877	36736	36314	227978	281272	278725	7,33	7,38	7,38
78	28652	35339	34863	2418	2785	2916	0,08440	0,07881	0,08364	0,91560	0,92119	0,91636	27443	33947	33405	198101	244536	242411	6,91	6,92	6,95
79	26234	32554	31947	2476	2830	2913	0,09437	0,08694	0,09117	0,90563	0,91306	0,90883	24996	31139	30491	170658	210589	209006	6,51	6,47	6,54
80	23758	29724	29034	2487	2887	2923	0,10468	0,09714	0,10067	0,89532	0,90286	0,89933	22514	28280	27572	145662	179450	178515	6,13	6,04	6,15
81	21271	26837	26111	2400	2985	2869	0,11282	0,11123	0,10986	0,88718	0,88877	0,89014	20071	25345	24677	123148	151170	150943	5,79	5,63	5,78
82	18871	23852	23242	2294	3037	2785	0,12158	0,12732	0,11982	0,87842	0,87268	0,88018	17724	22334	21850	103077	125825	126266	5,46	5,28	5,43
83	16577	20815	20457	2171	2963	2675	0,13098	0,14237	0,13074	0,86902	0,85763	0,86926	15491	19333	19119	85353	103491	104416	5,15	4,97	5,10
84	14406	17852	17782	2032	2778	2546	0,14107	0,15563	0,14318	0,85893	0,84437	0,85682	13390	16463	16509	69862	84158	85297	4,85	4,71	4,80
85	12374	15074	15236	1879	2470	2398	0,15189	0,16388	0,15737	0,84811	0,83612	0,84263	11434	13839	14037	56472	67695	68788	4,56	4,49	4,51
86	10495	12604	12838	1716	2106	2187	0,16347	0,16708	0,17036	0,83653	0,83292	0,82964	9637	11551	11744	45038	53856	54751	4,29	4,27	4,26
87	8779	10498	10651	1544	1815	1905	0,17587	0,17285	0,17883	0,82413	0,82715	0,82117	8007	9590	9699	35401	42305	43007	4,03	4,03	4,04
88	7235	8683	8746	1368	1625	1650	0,18911	0,18713	0,18866	0,81089	0,81287	0,81134	6551	7871	7921	27394	32715	33308	3,79	3,77	3,81
89	5867	7058	7096	1192	1429	1406	0,20325	0,20242	0,19810	0,79675	0,79758	0,80190	5271	6344	6393	20843	24844	25387	3,55	3,52	3,58
90	4675	5629	5690	1021	1231	1209	0,21831	0,21876	0,21256	0,78169	0,78124	0,78744	4165	5013	5086	15572	18500	18994	3,33	3,29	3,34
91	3654	4398	4481	856	1039	1068	0,23433	0,23619	0,23832	0,76567	0,76381	0,76168	3226	3878	3947	11407	13487	13908	3,12	3,07	3,10
92	2798	3359	3413	703	856	869	0,25134	0,25476	0,25462	0,74866	0,74524	0,74538	2446	2931	2979	8181	9609	9961	2,92	2,86	2,92
93	2095	2503	2544	564	687	691	0,26938	0,27448	0,27164	0,73062	0,72552	0,72836	1813	2159	2198	5735	6678	6982	2,74	2,67	2,74
94	1531	1816	1853	442	536	536	0,28847	0,29539	0,28937	0,71153	0,70461	0,71063	1310	1548	1585	3922	4519	4784	2,56	2,49	2,58
95	1089	1280	1317	336	406	405	0,30862	0,31750	0,30782	0,69138	0,68250	0,69218	921	1077	1115	2612	2971	3199	2,40	2,32	2,43
96	753	874	912	248	298	298	0,32984	0,34082	0,32698	0,67016	0,65918	0,67302	629	725	763	1691	1894	2084	2,25	2,17	2,29
97	505	576	614	178	210	213	0,35214	0,36533	0,34685	0,64786	0,63467	0,65315	416	471	508	1062	1169	1321	2,10	2,03	2,15
98	327	366	401	123	143	147	0,37550	0,39101	0,36740	0,62450	0,60899	0,63260	265	294	327	646	698	813	1,98	1,91	2,03
99	204	223	254	82	93	99	0,39990	0,41784	0,38863	0,60010	0,58216	0,61137	163	177	204	381	404	486	1,87	1,81	1,91
100 &	122	130	155	52	58	64	0,42530	0,44573	0,41051	0,57470	0,55427	0,58949	96	101	123	218	227	282	1,79	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2152	1738	1448	0,02152	0,01738	0,01448	0,97848	0,98262	0,98552	98242	98479	98681	5988278	6294070	6328450	59,88	62,94	63,28
1	97848	98262	98552	206	167	134	0,00211	0,00170	0,00136	0,99789	0,99830	0,99864	97759	98190	98494	5890036	6195591	6229769	60,20	63,05	63,21
2	97642	98095	98418	135	90	92	0,00138	0,00092	0,00093	0,99862	0,99908	0,99907	97581	98055	98377	5792277	6097401	6131275	59,32	62,16	62,30
3	97507	98005	98326	82	59	93	0,00084	0,00060	0,00095	0,99916	0,99940	0,99905	97468	97977	98282	5694696	5999346	6032898	58,40	61,21	61,36
4	97425	97946	98233	36	57	89	0,00037	0,00058	0,00091	0,99963	0,99942	0,99909	97407	97918	98189	5597228	5901369	5934616	57,45	60,25	60,41
5	97389	97889	98144	88	91	82	0,00090	0,00093	0,00084	0,99910	0,99907	0,99916	97345	97843	98103	5499821	5803451	5836427	56,47	59,29	59,47
6	97301	97798	98062	78	100	82	0,00080	0,00102	0,00084	0,99920	0,99898	0,99916	97262	97748	98021	5402476	5705608	5738324	55,52	58,34	58,52
7	97223	97698	97980	70	101	78	0,00072	0,00103	0,00080	0,99928	0,99897	0,99920	97188	97648	97941	5305214	5607860	5640303	54,57	57,40	57,57
8	97153	97597	97902	62	91	75	0,00064	0,00093	0,00077	0,99936	0,99907	0,99923	97122	97551	97864	5208026	5510212	5542362	53,61	56,46	56,61
9	97091	97506	97827	57	76	71	0,00059	0,00078	0,00073	0,99941	0,99922	0,99927	97063	97468	97791	5110904	5412661	5444498	52,64	55,51	55,65
10	97034	97430	97756	56	58	67	0,00058	0,00060	0,00069	0,99942	0,99940	0,99931	97006	97401	97722	5013841	5315193	5346707	51,67	54,55	54,69
11	96978	97372	97689	62	46	63	0,00064	0,00047	0,00064	0,99936	0,99953	0,99936	96947	97349	97657	4916835	5217792	5248985	50,70	53,59	53,73
12	96916	97326	97626	69	47	63	0,00071	0,00048	0,00065	0,99929	0,99952	0,99935	96882	97302	97594	4819888	5120443	5151328	49,73	52,61	52,77
13	96847	97279	97563	79	52	64	0,00082	0,00053	0,00066	0,99918	0,99947	0,99934	96807	97253	97531	4723006	5023141	5053734	48,77	51,64	51,80
14	96768	97227	97499	93	62	64	0,00096	0,00064	0,00066	0,99904	0,99936	0,99934	96722	97196	97467	4626199	4925888	4956203	47,81	50,66	50,83
15	96675	97165	97435	107	81	70	0,00111	0,00083	0,00072	0,99889	0,99917	0,99928	96621	97125	97400	4529477	4828692	4858736	46,85	49,70	49,87
16	96568	97084	97365	137	89	74	0,00142	0,00092	0,00076	0,99858	0,99908	0,99924	96500	97040	97328	4432856	4731567	4761336	45,90	48,74	48,90
17	96431	96995	97291	170	105	91	0,00176	0,00108	0,00094	0,99824	0,99892	0,99906	96346	96943	97245	4336356	4634527	4664008	44,97	47,78	47,94
18	96261	96890	97200	212	128	114	0,00220	0,00132	0,00117	0,99780	0,99868	0,99883	96155	96826	97143	4240010	4537584	4566763	44,05	46,83	46,98
19	96049	96762	97086	266	149	136	0,00277	0,00154	0,00140	0,99723	0,99846	0,99860	95916	96688	97018	4143855	4440758	4469620	43,14	45,89	46,04
20	95783	96613	96950	312	178	162	0,00326	0,00184	0,00167	0,99674	0,99816	0,99833	95627	96524	96869	4047939	4344070	4372602	42,26	44,96	45,10
21	95471	96435	96788	358	201	176	0,00375	0,00208	0,00182	0,99625	0,99792	0,99818	95292	96335	96700	3952312	4247546	4275733	41,40	44,05	44,18
22	95113	96234	96612	409	218	199	0,00430	0,00227	0,00206	0,99570	0,99773	0,99794	94909	96125	96512	3857020	4151211	4179033	40,55	43,14	43,26
23	94704	96016	96413	431	244	223	0,00455	0,00254	0,00231	0,99545	0,99746	0,99769	94488	95894	96301	3762111	4055086	4082521	39,72	42,23	42,34
24	94273	95772	96190	448	281	257	0,00475	0,00293	0,00267	0,99525	0,99707	0,99733	94049	95632	96062	3667623	3959192	3986220	38,90	41,34	41,44
25	93825	95491	95933	453	327	298	0,00483	0,00342	0,00311	0,99517	0,99658	0,99689	93599	95327	95784	3573574	3863560	3890158	38,09	40,46	40,55
26	93372	95164	95635	444	373	334	0,00475	0,00392	0,00349	0,99525	0,99608	0,99651	93150	94978	95468	3479975	3768233	3794374	37,27	39,60	39,68
27	92928	94791	95301	437	410	372	0,00470	0,00433	0,00390	0,99530	0,99567	0,99610	92710	94586	95115	3386825	3673255	3698906	36,45	38,75	38,81
28	92491	94381	94929	438	425	396	0,00474	0,00450	0,00417	0,99526	0,99550	0,99583	92272	94169	94731	3294115	3578669	3603791	35,62	37,92	37,96
29	92053	93956	94533	451	448	419	0,00490	0,00477	0,00443	0,99510	0,99523	0,99557	91827	93732	94323	3201843	3484500	3509060	34,78	37,09	37,12
30	91602	93508	94114	491	475	443	0,00536	0,00508	0,00471	0,99464	0,99492	0,99529	91356	93270	93892	3110016	3390768	3414737	33,95	36,26	36,28
31	91111	93033	93671	545	489	467	0,00598	0,00526	0,00499	0,99402	0,99474	0,99501	90839	92789	93437	3018660	3297498	3320845	33,13	35,44	35,45
32	90566	92544	93204	582	513	497	0,00643	0,00554	0,00533	0,99357	0,99446	0,99467	90275	92288	92956	2927821	3204709	3227408	32,33	34,63	34,63
33	89984	92031	92707	604	511	534	0,00671	0,00555	0,00576	0,99329	0,99445	0,99424	89682	91775	92440	2837546	3112421	3134452	31,53	33,82	33,81
34	89380	91520	92173	596	507	549	0,00667	0,00554	0,00596	0,99333	0,99446	0,99404	89082	91266	91899	2747864	3020646	3042012	30,74	33,01	33,00
35	88784	91013	91624	590	517	554	0,00665	0,00568	0,00605	0,99335	0,99432	0,99395	88489	90755	91347	2658782	2929380	2950113	29,95	32,19	32,20
36	88194	90496	91070	608	532	558	0,00689	0,00588	0,00613	0,99311	0,99412	0,99387	87890	90230	90791	2570293	2838625	2858766	29,14	31,37	31,39
37	87586	89964	90512	648	554	553	0,00740	0,00616	0,00611	0,99260	0,99384	0,99389	87262	89687	90236	2482403	2748395	2767975	28,34	30,55	30,58
38	86938	89410	89959	695	587	577	0,00799	0,00656	0,00641	0,99201	0,99344	0,99359	86590	89116	89671	2395141	2658708	2677739	27,55	29,74	29,77
39	86243	88823	89382	729	629	602	0,00845	0,00708	0,00674	0,99155	0,99292	0,99326	85879	88509	89081	2308551	2569592	2588068	26,77	28,93	28,96
40	85514	88194	88780	735	665	627	0,00860	0,00754	0,00706	0,99140	0,99246	0,99294	85146	87862	88466	2222672	2481083	2498987	25,99	28,13	28,15
41	84779	87529	88153	745	712	643	0,00879	0,00813	0,00729	0,99121	0,99187	0,99271	84407	87173	87831	2137526	2393221	2410521	25,21	27,34	27,34
42	84034	86817	87510	795	733	661	0,00946	0,00844	0,00755	0,99054	0,99156	0,99245	83636	86451	87180	2053119	2306048	2322690	24,43	26,56	26,54
43	83239	86084	86849	874	758	689	0,01050	0,00880	0,00793	0,98950	0,99120	0,99207	82802	85705	86505	1969483	2219597	2235510	23,66	25,78	25,74
44	82365	85326	86160	984	805	738	0,01195	0,00944	0,00857	0,98805	0,99056	0,99143	81873	84924	85791	1886681	2133892	2149005	22,91	25,01	24,94
45	81381	84521	85422	1100	853	798	0,01352	0,01009	0,00934	0,98648	0,98991	0,99066	80831	84095	85023	1804808	2048968	2063214	22,18	24,24	24,15
46	80281	83668	84624	1164	925	865	0,01450	0,01105	0,01022	0,98550	0,98895	0,98978	79699	83206	84192	1723977	1964873	1978191	21,47	23,48	23,38
47	79117	82743	83759	1236	1002	939	0,01562	0,01211	0,01121	0,98438	0,98789	0,98879	78499	82242	83289	1644278	1881667	1893999	20,78	22,74	22,61
48	77881	81741	82820	1312	1057	1009	0,01685	0,01293	0,01218	0,98315	0,98707	0,98782	77225	81213	82316	1565779	1799425	1810710	20,10	22,01	21,86
49	76569	80684	81811	1381	1091	1113	0,01803	0,01352	0,01360	0,98197	0,98648	0,98640	75879	80138	81255	1488554	1718212	1728394	19,44	21,30	21,13
50	75188	79593	80698	1505	1121	1208	0,02001	0,01409	0,01497	0,97999	0,98591	0,98503	74436	79033	80094	1412675	1638074	1647139	18,79	20,58	20,41
51	73683	78472	79490	1581	1149	1289	0,02146	0,01464	0,01621	0,97854	0,98536	0,98379	72893	77898	78846	1338239	1559041	1567045	18,16	19,87	19,71

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	72102	77323	78201	1632	1194	1342	0,02264	0,01544	0,01716	0,97736	0,98456	0,98284	71286	76726	77530	1265346	1481143	1488199	17,55	19,16	19,03
53	70470	76129	76859	1673	1283	1379	0,02374	0,01685	0,01794	0,97626	0,98315	0,98206	69634	75487	76169	1194060	1404417	1410669	16,94	18,45	18,35
54	68797	74846	75480	1680	1389	1421	0,02442	0,01856	0,01883	0,97558	0,98144	0,98117	67957	74152	74770	1124426	1328930	1334500	16,34	17,76	17,68
55	67117	73457	74059	1726	1501	1534	0,02572	0,02043	0,02071	0,97428	0,97957	0,97929	66254	72707	73292	1056469	1254778	1259730	15,74	17,08	17,01
56	65391	71956	72525	1830	1609	1683	0,02799	0,02236	0,02320	0,97201	0,97764	0,97680	64476	71152	71683	990215	1182071	1186438	15,14	16,43	16,36
57	63561	70347	70842	1967	1752	1828	0,03094	0,02490	0,02580	0,96906	0,97510	0,97420	62577	69471	69928	925739	1110919	1114755	14,56	15,79	15,74
58	61594	68595	69014	2097	1910	1972	0,03405	0,02785	0,02858	0,96595	0,97215	0,97142	60546	67640	68028	863162	1041448	1044827	14,01	15,18	15,14
59	59497	66685	67042	2229	2031	1982	0,03746	0,03045	0,02957	0,96254	0,96955	0,97043	58383	65669	66051	802616	973808	976799	13,49	14,60	14,57
60	57268	64654	65060	2323	2121	2003	0,04056	0,03281	0,03078	0,95944	0,96719	0,96922	56106	63594	64058	744233	908139	910748	13,00	14,05	14,00
61	54945	62533	63057	2385	2105	1978	0,04340	0,03367	0,03137	0,95660	0,96633	0,96863	53753	61481	62068	688127	844545	846690	12,52	13,51	13,43
62	52560	60428	61079	2429	2037	1977	0,04622	0,03371	0,03237	0,95378	0,96629	0,96763	51346	59410	60091	634374	783064	784622	12,07	12,96	12,85
63	50131	58391	59102	2433	1985	2125	0,04854	0,03400	0,03596	0,95146	0,96600	0,96404	48915	57399	58040	583028	723654	724531	11,63	12,39	12,26
64	47698	56406	56977	2382	2042	2257	0,04993	0,03621	0,03962	0,95007	0,96379	0,96038	46507	55385	55849	534113	666255	666491	11,20	11,81	11,70
65	45316	54364	54720	2336	2219	2509	0,05155	0,04082	0,04585	0,94845	0,95918	0,95415	44148	53254	53466	487606	610870	610642	10,76	11,24	11,16
66	42980	52145	52211	2333	2414	2700	0,05428	0,04629	0,05172	0,94572	0,95371	0,94828	41814	50938	50861	443458	557616	557176	10,32	10,69	10,67
67	40647	49731	49511	2326	2657	2787	0,05722	0,05342	0,05630	0,94278	0,94658	0,94370	39484	48403	48117	401644	506678	506315	9,88	10,19	10,23
68	38321	47074	46724	2331	2765	2839	0,06082	0,05873	0,06076	0,93918	0,94127	0,93924	37155	45692	45304	362160	458275	458198	9,45	9,74	9,81
69	35990	44309	43885	2341	2799	2821	0,06505	0,06317	0,06429	0,93495	0,93683	0,93571	34820	42909	42475	325005	412583	412894	9,03	9,31	9,41
70	33649	41510	41064	2315	2781	2719	0,06881	0,06699	0,06621	0,93119	0,93301	0,93379	32491	40120	39704	290185	369674	370419	8,62	8,91	9,02
71	31334	38729	38345	2317	2710	2618	0,07394	0,06998	0,06827	0,92606	0,93002	0,93173	30176	37374	37036	257694	329554	330715	8,22	8,51	8,62
72	29017	36019	35727	2340	2685	2536	0,08065	0,07455	0,07099	0,91935	0,92545	0,92901	27847	34677	34459	227518	292180	293679	7,84	8,11	8,22
73	26677	33334	33191	2342	2659	2446	0,08778	0,07976	0,07370	0,91222	0,92024	0,92630	25506	32004	31968	199671	257503	259220	7,48	7,72	7,81
74	24335	30675	30745	2298	2669	2433	0,09442	0,08700	0,07912	0,90558	0,91300	0,92088	23186	29341	29529	174165	225499	227252	7,16	7,35	7,39
75	22037	28006	28312	2170	2617	2441	0,09848	0,09346	0,08622	0,90152	0,90654	0,91378	20952	26698	27092	150979	196158	197723	6,85	7,00	6,98
76	19867	25389	25871	2043	2521	2410	0,10282	0,09931	0,09317	0,89718	0,90069	0,90683	18845	24129	24666	130027	169460	170631	6,54	6,67	6,60
77	17824	22868	23461	1887	2412	2423	0,10589	0,10547	0,10328	0,89411	0,89453	0,89672	16880	21662	22249	111182	145331	145965	6,24	6,36	6,22
78	15937	20456	21038	1732	2242	2386	0,10870	0,10962	0,11341	0,89130	0,89038	0,88659	15071	19335	19845	94302	123669	123716	5,92	6,05	5,88
79	14205	18214	18652	1689	2119	2269	0,11893	0,11632	0,12163	0,88107	0,88368	0,87837	13361	17154	17518	79231	104334	103871	5,58	5,73	5,57
80	12516	16095	16383	1591	1977	2136	0,12710	0,12286	0,13036	0,87290	0,87714	0,86964	11720	15107	15315	65870	87180	86353	5,26	5,42	5,27
81	10925	14118	14247	1507	1904	1989	0,13797	0,13487	0,13964	0,86203	0,86513	0,86036	10171	13166	13253	54150	72073	71038	4,96	5,11	4,99
82	9418	12214	12258	1436	1813	1832	0,15243	0,14845	0,14949	0,84757	0,85155	0,85051	8700	11308	11342	43979	58907	57785	4,67	4,82	4,71
83	7982	10401	10426	1298	1640	1667	0,16258	0,15768	0,15993	0,83742	0,84232	0,84007	7333	9581	9592	35279	47599	46443	4,42	4,58	4,45
84	6684	8761	8759	1159	1454	1498	0,17335	0,16596	0,17099	0,82665	0,83404	0,82901	6104	8034	8010	27946	38018	36851	4,18	4,34	4,21
85	5525	7307	7261	1021	1293	1327	0,18475	0,17692	0,18270	0,81525	0,82308	0,81730	5015	6661	6597	21842	29984	28841	3,95	4,10	3,97
86	4504	6014	5934	886	1134	1158	0,19682	0,18855	0,19509	0,80318	0,81145	0,80491	4061	5447	5355	16827	23323	22244	3,74	3,88	3,75
87	3618	4880	4776	758	980	994	0,20956	0,20087	0,20817	0,79044	0,79913	0,79183	3239	4390	4279	12766	17876	16889	3,53	3,66	3,54
88	2860	3900	3782	638	834	839	0,22302	0,21390	0,22197	0,77698	0,78610	0,77803	2541	3483	3362	9527	13486	12610	3,33	3,46	3,33
89	2222	3066	2943	527	698	696	0,23721	0,22769	0,23651	0,76279	0,77231	0,76349	1958	2717	2595	6986	10003	9248	3,14	3,26	3,14
90	1695	2368	2247	427	574	566	0,25216	0,24224	0,25182	0,74784	0,75776	0,74818	1481	2081	1964	5028	7286	6653	2,97	3,08	2,96
91	1268	1794	1681	340	462	450	0,26787	0,25758	0,26790	0,73213	0,74242	0,73210	1098	1563	1456	3547	5205	4689	2,80	2,90	2,79
92	928	1332	1231	264	365	351	0,28437	0,27373	0,28477	0,71563	0,72627	0,71523	796	1150	1055	2449	3642	3233	2,64	2,73	2,63
93	664	967	880	200	281	266	0,30166	0,29070	0,30245	0,69834	0,70930	0,69755	564	827	747	1653	2492	2178	2,49	2,58	2,48
94	464	686	614	148	212	197	0,31976	0,30851	0,32093	0,68024	0,69149	0,67907	390	580	516	1089	1665	1431	2,35	2,43	2,33
95	316	474	417	107	155	142	0,33866	0,32716	0,34023	0,66134	0,67284	0,65977	262	396	346	699	1085	915	2,21	2,29	2,19
96	209	319	275	75	111	99	0,35836	0,34665	0,36032	0,64164	0,65335	0,63968	171	263	225	437	689	569	2,09	2,16	2,07
97	134	208	176	51	76	67	0,37886	0,36699	0,38120	0,62114	0,63301	0,61880	108	170	142	266	426	344	1,99	2,05	1,95
98	83	132	109	33	51	44	0,40013	0,38814	0,40285	0,59987	0,61186	0,59715	67	106	87	158	256	202	1,90	1,94	1,85
99	50	81	65	21	33	28	0,42215	0,41010	0,42525	0,57785	0,58990	0,57475	40	65	51	91	150	115	1,82	1,85	1,77
100 &	29	48	37	13	21	17	0,44489	0,43284	0,44835	0,55511	0,56716	0,55165	23	38	29	51	85	64	1,76	1,77	1,73

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1815	1334	1350	0,01815	0,01334	0,01350	0,98185	0,98666	0,98650	98598	98826	98828	7079970	7372393	7379356	70,80	73,72	73,79
1	98185	98666	98650	455	116	124	0,00463	0,00118	0,00126	0,99537	0,99882	0,99874	97989	98616	98597	6981372	7273567	7280528	71,10	73,72	73,80
2	97730	98550	98526	224	86	100	0,00229	0,00087	0,00102	0,99771	0,99913	0,99898	97629	98511	98481	6883383	7174951	7181931	70,43	72,81	72,89
3	97506	98464	98426	104	35	30	0,00107	0,00036	0,00030	0,99893	0,99964	0,99970	97457	98448	98412	6785754	7076440	7083450	69,59	71,87	71,97
4	97402	98429	98396	74	33	29	0,00076	0,00034	0,00029	0,99924	0,99966	0,99971	97366	98413	98382	6688297	6977992	6985038	68,67	70,89	70,99
5	97328	98396	98367	67	48	44	0,00069	0,00049	0,00045	0,99931	0,99951	0,99955	97294	98372	98345	6590931	6879579	6886656	67,72	69,92	70,01
6	97261	98348	98323	51	46	42	0,00052	0,00047	0,00043	0,99948	0,99953	0,99957	97235	98325	98302	6493637	6781207	6788311	66,77	68,95	69,04
7	97210	98302	98281	43	42	42	0,00044	0,00043	0,00043	0,99956	0,99957	0,99957	97188	98281	98260	6396402	6682882	6690009	65,80	67,98	68,07
8	97167	98260	98239	40	38	42	0,00041	0,00039	0,00043	0,99959	0,99961	0,99957	97147	98241	98218	6299214	6584601	6591749	64,83	67,01	67,10
9	97127	98222	98197	44	34	43	0,00045	0,00035	0,00044	0,99955	0,99965	0,99956	97105	98205	98175	6202067	6486360	6493531	63,86	66,04	66,13
10	97083	98188	98154	47	36	41	0,00048	0,00037	0,00042	0,99952	0,99963	0,99958	97059	98170	98134	6104962	6388155	6395356	62,88	65,06	65,16
11	97036	98152	98113	51	40	43	0,00053	0,00041	0,00044	0,99947	0,99959	0,99956	97010	98132	98091	6007903	6289985	6297222	61,91	64,08	64,18
12	96985	98112	98070	53	46	46	0,00055	0,00047	0,00047	0,99945	0,99953	0,99953	96959	98089	98047	5910893	6191853	6199131	60,95	63,11	63,21
13	96932	98066	98024	52	52	50	0,00054	0,00053	0,00051	0,99946	0,99947	0,99949	96906	98040	97999	5813934	6093764	6101084	59,98	62,14	62,24
14	96880	98014	97974	58	48	59	0,00060	0,00049	0,00060	0,99940	0,99951	0,99940	96851	97990	97944	5717028	5995724	6003085	59,01	61,17	61,27
15	96822	97966	97915	65	49	61	0,00067	0,00050	0,00062	0,99933	0,99950	0,99938	96790	97942	97885	5620177	5897734	5905141	58,05	60,20	60,31
16	96757	97917	97854	79	52	63	0,00082	0,00053	0,00064	0,99918	0,99947	0,99936	96717	97891	97822	5523387	5799792	5807256	57,09	59,23	59,35
17	96678	97865	97791	102	58	64	0,00106	0,00059	0,00065	0,99894	0,99941	0,99935	96627	97836	97759	5426670	5701901	5709434	56,13	58,26	58,38
18	96576	97807	97727	121	80	67	0,00125	0,00082	0,00069	0,99875	0,99918	0,99931	96516	97767	97693	5330043	5604065	5611675	55,19	57,30	57,42
19	96455	97727	97660	138	98	74	0,00143	0,00100	0,00076	0,99857	0,99900	0,99924	96386	97678	97623	5233527	5506298	5513982	54,26	56,34	56,46
20	96317	97629	97586	143	112	77	0,00148	0,00115	0,00079	0,99852	0,99885	0,99921	96245	97573	97548	5137141	5408620	5416359	53,34	55,40	55,50
21	96174	97517	97509	134	123	83	0,00139	0,00126	0,00085	0,99861	0,99874	0,99915	96107	97455	97467	5040896	5311047	5318811	52,41	54,46	54,55
22	96040	97394	97426	131	125	88	0,00136	0,00128	0,00090	0,99864	0,99872	0,99910	95974	97332	97382	4944789	5213592	5221344	51,49	53,53	53,59
23	95909	97269	97338	123	120	92	0,00128	0,00123	0,00095	0,99872	0,99877	0,99905	95847	97209	97292	4848815	5116260	5123962	50,56	52,60	52,64
24	95786	97149	97246	129	113	94	0,00135	0,00116	0,00097	0,99865	0,99884	0,99903	95722	97093	97199	4752968	5019051	5026670	49,62	51,66	51,69
25	95657	97036	97152	143	112	91	0,00150	0,00115	0,00094	0,99850	0,99885	0,99906	95585	96980	97106	4657246	4921958	4929471	48,69	50,72	50,74
26	95514	96924	97061	148	110	87	0,00155	0,00114	0,00090	0,99845	0,99886	0,99910	95440	96869	97017	4561661	4824978	4832365	47,76	49,78	49,79
27	95366	96814	96974	158	118	85	0,00166	0,00122	0,00088	0,99834	0,99878	0,99912	95287	96755	96932	4466221	4728109	4735348	46,83	48,84	48,83
28	95208	96696	96889	158	126	86	0,00166	0,00130	0,00089	0,99834	0,99870	0,99911	95129	96633	96846	4370934	4631354	4638416	45,91	47,90	47,87
29	95050	96570	96803	153	124	91	0,00161	0,00128	0,00094	0,99839	0,99872	0,99906	94974	96508	96757	4275805	4534721	4541570	44,98	46,96	46,92
30	94897	96446	96712	158	127	96	0,00167	0,00132	0,00099	0,99833	0,99868	0,99901	94818	96382	96664	4180831	4438213	4444813	44,06	46,02	45,96
31	94739	96319	96616	166	129	100	0,00175	0,00134	0,00103	0,99825	0,99866	0,99897	94656	96255	96566	4086013	4341831	4348149	43,13	45,08	45,00
32	94573	96190	96516	184	133	110	0,00195	0,00138	0,00114	0,99805	0,99862	0,99886	94481	96124	96461	3991357	4245576	4251583	42,20	44,14	44,05
33	94389	96057	96406	206	143	117	0,00218	0,00149	0,00121	0,99782	0,99851	0,99879	94286	95985	96348	3896876	4149452	4155122	41,29	43,20	43,10
34	94183	95914	96289	221	152	125	0,00235	0,00158	0,00130	0,99765	0,99842	0,99870	94073	95838	96227	3802590	4053467	4058774	40,37	42,26	42,15
35	93962	95762	96164	232	165	142	0,00247	0,00172	0,00148	0,99753	0,99828	0,99852	93846	95680	96093	3708517	3957629	3962547	39,47	41,33	41,21
36	93730	95597	96022	244	174	158	0,00260	0,00182	0,00165	0,99740	0,99818	0,99835	93608	95510	95943	3614671	3861949	3866454	38,56	40,40	40,27
37	93486	95423	95864	247	180	178	0,00264	0,00189	0,00186	0,99736	0,99811	0,99814	93362	95333	95775	3521063	3766439	3770511	37,66	39,47	39,33
38	93239	95243	95686	251	203	205	0,00269	0,00213	0,00214	0,99731	0,99787	0,99786	93113	95141	95584	3427701	3671106	3674736	36,76	38,54	38,40
39	92988	95040	95481	254	223	217	0,00273	0,00235	0,00227	0,99727	0,99765	0,99773	92861	94928	95373	3334588	3575965	3579152	35,86	37,63	37,49
40	92734	94817	95264	241	251	231	0,00260	0,00265	0,00243	0,99740	0,99735	0,99757	92614	94691	95148	3241727	3481037	3483779	34,96	36,71	36,57
41	92493	94566	95033	242	285	252	0,00262	0,00301	0,00265	0,99738	0,99699	0,99735	92372	94424	94907	3149113	3386346	3388631	34,05	35,81	35,66
42	92251	94281	94781	253	297	262	0,00274	0,00315	0,00276	0,99726	0,99685	0,99724	92125	94133	94650	3056741	3291922	3293724	33,14	34,92	34,75
43	91998	93984	94519	268	302	290	0,00291	0,00321	0,00307	0,99709	0,99679	0,99693	91864	93833	94374	2964616	3197789	3199074	32,22	34,02	33,85
44	91730	93682	94229	306	319	313	0,00334	0,00340	0,00332	0,99666	0,99660	0,99668	91577	93522	94073	2872752	3103956	3104700	31,32	33,13	32,95
45	91424	93363	93916	352	342	329	0,00385	0,00366	0,00350	0,99615	0,99634	0,99650	91248	93192	93752	2781175	3010434	3010627	30,42	32,24	32,06
46	91072	93021	93587	407	373	349	0,00447	0,00401	0,00373	0,99553	0,99599	0,99627	90868	92835	93413	2689927	2917242	2916875	29,54	31,36	31,17
47	90665	92648	93238	465	433	375	0,00513	0,00467	0,00402	0,99487	0,99533	0,99598	90433	92432	93050	2599059	2824407	2823462	28,67	30,49	30,28
48	90200	92215	92863	502	470	411	0,00557	0,00510	0,00443	0,99443	0,99490	0,99557	89949	91980	92657	2508626	2731975	2730412	27,81	29,63	29,40
49	89698	91745	92452	525	504	443	0,00585	0,00549	0,00479	0,99415	0,99451	0,99521	89436	91493	92230	2418677	2639995	2637755	26,96	28,78	28,53
50	89173	91241	92009	545	545	482	0,00611	0,00597	0,00524	0,99389	0,99403	0,99476	88901	90969	91768	2329241	2548502	2545525	26,12	27,93	27,67
51	88628	90696	91527	579	562	495	0,00653	0,00620	0,00541	0,99347	0,99380	0,99459	88338	90415	91279	2240340	2457533	2453757	25,28	27,10	26,81

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88049	90134	91032	630	587	501	0,00715	0,00651	0,00550	0,99285	0,99349	0,99450	87734	89840	90782	2152002	2367118	2362478	24,44	26,26	25,95
53	87419	89547	90531	696	600	520	0,00796	0,00670	0,00574	0,99204	0,99330	0,99426	87071	89247	90271	2064268	2277278	2271696	23,61	25,43	25,09
54	86723	88947	90011	743	609	544	0,00857	0,00685	0,00604	0,99143	0,99315	0,99396	86351	88643	89739	1977197	2188031	2181425	22,80	24,60	24,24
55	85980	88338	89467	782	642	584	0,00910	0,00727	0,00653	0,99090	0,99273	0,99347	85589	88017	89175	1890846	2099388	2091686	21,99	23,77	23,38
56	85198	87696	88883	834	695	647	0,00979	0,00792	0,00728	0,99021	0,99208	0,99272	84781	87348	88559	1805257	2011371	2002511	21,19	22,94	22,53
57	84364	87001	88236	883	760	716	0,01047	0,00874	0,00812	0,98953	0,99126	0,99188	83922	86621	87878	1720476	1924023	1913952	20,39	22,11	21,69
58	83481	86241	87520	958	832	808	0,01147	0,00965	0,00923	0,98853	0,99035	0,99077	83002	85825	87116	1636554	1837402	1826074	19,60	21,31	20,86
59	82523	85409	86712	1021	907	918	0,01237	0,01062	0,01059	0,98763	0,98938	0,98941	82013	84955	86253	1553552	1751577	1738958	18,83	20,51	20,05
60	81502	84502	85794	1071	951	1019	0,01314	0,01125	0,01188	0,98686	0,98875	0,98812	80966	84026	85284	1471539	1666622	1652705	18,06	19,72	19,26
61	80431	83551	84775	1143	993	1136	0,01421	0,01189	0,01340	0,98579	0,98811	0,98660	79859	83055	84207	1390573	1582596	1567421	17,29	18,94	18,49
62	79288	82558	83639	1216	1044	1191	0,01534	0,01265	0,01424	0,98466	0,98735	0,98576	78680	82036	83043	1310714	1499541	1483214	16,53	18,16	17,73
63	78072	81514	82448	1326	1068	1230	0,01699	0,01310	0,01492	0,98301	0,98690	0,98508	77409	80980	81833	1232034	1417505	1400171	15,78	17,39	16,98
64	76746	80446	81218	1477	1172	1276	0,01925	0,01457	0,01571	0,98075	0,98543	0,98429	76008	79860	80580	1154625	1336525	1318338	15,04	16,61	16,23
65	75269	79274	79942	1623	1321	1319	0,02156	0,01666	0,01650	0,97844	0,98334	0,98350	74457	78614	79282	1078617	1256665	1237758	14,33	15,85	15,48
66	73646	77953	78623	1765	1469	1470	0,02396	0,01885	0,01870	0,97604	0,98115	0,98130	72764	77219	77888	1004160	1178051	1158476	13,63	15,11	14,73
67	71881	76484	77153	1911	1636	1615	0,02659	0,02139	0,02093	0,97341	0,97861	0,97907	70925	75666	76345	931396	1100832	1080588	12,96	14,39	14,01
68	69970	74848	75538	2064	1751	1775	0,02950	0,02340	0,02350	0,97050	0,97660	0,97650	68938	73972	74650	860471	1025166	1004243	12,30	13,70	13,29
69	67906	73097	73763	2313	1849	1936	0,03406	0,02530	0,02625	0,96594	0,97470	0,97375	66750	72173	72795	791533	951194	929593	11,66	13,01	12,60
70	65593	71248	71827	2514	1969	2028	0,03832	0,02764	0,02823	0,96168	0,97236	0,97177	64336	70264	70813	724783	879021	856798	11,05	12,34	11,93
71	63079	69279	69799	2693	2109	2218	0,04270	0,03044	0,03177	0,95730	0,96956	0,96823	61733	68225	68690	660447	808757	785985	10,47	11,67	11,26
72	60386	67170	67581	2828	2234	2472	0,04684	0,03326	0,03658	0,95316	0,96674	0,96342	58972	66053	66345	598714	740532	717295	9,91	11,02	10,61
73	57558	64936	65109	2867	2407	2734	0,04981	0,03707	0,04199	0,95019	0,96293	0,95801	56124	63732	63742	539742	674479	650950	9,38	10,39	10,00
74	54691	62529	62375	2968	2576	3021	0,05426	0,04119	0,04843	0,94574	0,95881	0,95157	53207	61241	60865	483618	610747	587208	8,84	9,77	9,41
75	51723	59953	59354	3014	2717	3224	0,05827	0,04532	0,05431	0,94173	0,95468	0,94569	50216	58595	57742	430411	549506	526343	8,32	9,17	8,87
76	48709	57236	56130	3067	2911	3271	0,06296	0,05086	0,05828	0,93704	0,94914	0,94172	47175	55780	54494	380195	490911	468601	7,81	8,58	8,35
77	45642	54325	52859	3168	3035	3326	0,06940	0,05586	0,06292	0,93060	0,94414	0,93708	44058	52807	51196	333020	435131	414107	7,30	8,01	7,83
78	42474	51290	49533	3245	3208	3391	0,07639	0,06255	0,06846	0,92361	0,93745	0,93154	40852	49686	47837	288962	382324	362911	6,80	7,45	7,33
79	39229	48082	46142	3402	3456	3491	0,08673	0,07188	0,07566	0,91327	0,92812	0,92434	37528	46354	44396	248110	332638	315074	6,32	6,92	6,83
80	35827	44626	42651	3515	3751	3641	0,09810	0,08405	0,08536	0,90190	0,91595	0,91464	34069	42750	40831	210582	286284	270678	5,88	6,42	6,35
81	32312	40875	39010	3549	4078	3745	0,10985	0,09976	0,09600	0,89015	0,90024	0,90400	30538	38836	37138	176513	243534	229847	5,46	5,96	5,89
82	28763	36797	35265	3509	4281	3822	0,12201	0,11634	0,10837	0,87799	0,88366	0,89163	27009	34657	33354	145975	204698	192709	5,08	5,56	5,46
83	25254	32516	31443	3403	4297	3830	0,13474	0,13215	0,12181	0,86526	0,86785	0,87819	23552	30368	29528	118966	170041	159355	4,71	5,23	5,07
84	21851	28219	27613	3300	4088	3795	0,15100	0,14485	0,13743	0,84900	0,85515	0,86257	20201	26175	25715	95414	139673	129827	4,37	4,95	4,70
85	18551	24131	23818	3114	3703	3683	0,16785	0,15345	0,15461	0,83215	0,84655	0,84539	16994	22279	21976	75213	113498	104112	4,05	4,70	4,37
86	15437	20428	20135	2853	3251	3440	0,18483	0,15914	0,17083	0,81517	0,84086	0,82917	14011	18802	18415	58219	91219	82136	3,77	4,47	4,08
87	12584	17177	16695	2581	2870	3113	0,20508	0,16709	0,18648	0,79492	0,83291	0,81352	11294	15742	15139	44208	72417	63721	3,51	4,22	3,82
88	10003	14307	13582	2228	2488	2741	0,22270	0,17393	0,20179	0,77730	0,82607	0,79821	8889	13063	12212	32914	56675	48582	3,29	3,96	3,58
89	7775	11819	10841	1883	2223	2344	0,24221	0,18807	0,21623	0,75779	0,81193	0,78377	6833	10707	9669	24025	43612	36370	3,09	3,69	3,35
90	5892	9596	8497	1583	1992	1980	0,26860	0,20761	0,23301	0,73140	0,79239	0,76699	5100	8600	7507	17192	32905	26701	2,92	3,43	3,14
91	4309	7604	6517	1202	1700	1648	0,27887	0,22363	0,25295	0,72113	0,77637	0,74705	3708	6754	5693	12092	24305	19194	2,81	3,20	2,95
92	3107	5904	4869	889	1483	1304	0,28622	0,25126	0,26772	0,71378	0,74874	0,73228	2663	5162	4217	8384	17551	13501	2,70	2,97	2,77
93	2218	4421	3565	652	1172	1020	0,29382	0,26506	0,28617	0,70618	0,73494	0,71383	1892	3835	3055	5721	12389	9284	2,58	2,80	2,60
94	1566	3249	2545	486	904	777	0,31014	0,27831	0,30517	0,68986	0,72169	0,69483	1323	2797	2157	3829	8554	6229	2,45	2,63	2,45
95	1080	2345	1768	353	704	574	0,32661	0,30005	0,32472	0,67339	0,69995	0,67528	904	1993	1481	2506	5757	4072	2,32	2,46	2,30
96	727	1641	1194	250	517	412	0,34323	0,31518	0,34479	0,65677	0,68482	0,65521	602	1383	988	1602	3764	2591	2,20	2,29	2,17
97	477	1124	782	172	381	286	0,35998	0,33885	0,36537	0,64002	0,66115	0,63463	391	934	639	1000	2381	1603	2,10	2,12	2,05
98	305	743	496	115	282	192	0,37686	0,37894	0,38644	0,62314	0,62106	0,61356	247	602	400	609	1447	964	2,00	1,95	1,94
99	190	461	304	75	189	124	0,39383	0,40923	0,40796	0,60617	0,59077	0,59204	152	367	242	362	845	564	1,91	1,83	1,86
100 &	115	272	180	47	120	77	0,41090	0,44160	0,42989	0,58910	0,55840	0,57011	91	212	142	210	478	322	1,83	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2590	1476	1274	0,02590	0,01476	0,01274	0,97410	0,98524	0,98726	97682	98592	98840	6482392	6827305	6857679	64,82	68,27	68,58
1	97410	98524	98726	126	167	143	0,00129	0,00169	0,00145	0,99871	0,99831	0,99855	97356	98452	98665	6384710	6728713	6758839	65,54	68,30	68,46
2	97284	98357	98583	131	70	104	0,00135	0,00071	0,00105	0,99865	0,99929	0,99895	97225	98325	98536	6287354	6630261	6660174	64,63	67,41	67,56
3	97153	98287	98479	134	53	37	0,00138	0,00054	0,00038	0,99862	0,99946	0,99962	97090	98262	98462	6190129	6531936	6561638	63,72	66,46	66,63
4	97019	98234	98442	128	50	35	0,00132	0,00051	0,00036	0,99868	0,99949	0,99964	96956	98210	98425	6093039	6433674	6463176	62,80	65,49	65,65
5	96891	98184	98407	79	44	69	0,00082	0,00045	0,00070	0,99918	0,99955	0,99930	96851	98162	98373	5996083	6335464	6364751	61,88	64,53	64,68
6	96812	98140	98338	70	43	74	0,00072	0,00044	0,00075	0,99928	0,99956	0,99925	96777	98118	98301	5899232	6237302	6266378	60,93	63,56	63,72
7	96742	98097	98264	64	45	71	0,00066	0,00046	0,00072	0,99934	0,99954	0,99928	96710	98075	98228	5802455	6139184	6168077	59,98	62,58	62,77
8	96678	98052	98193	57	49	68	0,00059	0,00050	0,00069	0,99941	0,99950	0,99931	96650	98028	98159	5705745	6041109	6069849	59,02	61,61	61,82
9	96621	98003	98125	58	52	62	0,00060	0,00053	0,00063	0,99940	0,99947	0,99937	96592	97977	98094	5609095	5943081	5971690	58,05	60,64	60,86
10	96563	97951	98063	51	51	52	0,00053	0,00052	0,00053	0,99947	0,99948	0,99947	96537	97925	98037	5512503	5845104	5873596	57,09	59,67	59,90
11	96512	97900	98011	51	51	49	0,00053	0,00052	0,00050	0,99947	0,99948	0,99950	96486	97874	97987	5415966	5747179	5775559	56,12	58,70	58,93
12	96461	97849	97962	53	48	45	0,00055	0,00049	0,00046	0,99945	0,99951	0,99954	96435	97825	97940	5319480	5649305	5677572	55,15	57,73	57,96
13	96408	97801	97917	56	43	44	0,00058	0,00044	0,00045	0,99942	0,99956	0,99955	96380	97779	97895	5223045	5551480	5579632	54,18	56,76	56,98
14	96352	97758	97873	69	42	44	0,00072	0,00043	0,00045	0,99928	0,99957	0,99955	96318	97737	97851	5126665	5453701	5481737	53,21	55,79	56,01
15	96283	97716	97829	78	43	46	0,00081	0,00044	0,00047	0,99919	0,99956	0,99953	96244	97694	97806	5030347	5355964	5383886	52,25	54,81	55,03
16	96205	97673	97783	92	50	54	0,00096	0,00051	0,00055	0,99904	0,99949	0,99945	96159	97648	97756	4934103	5258270	5286080	51,29	53,84	54,06
17	96113	97623	97729	115	64	65	0,00120	0,00066	0,00067	0,99880	0,99934	0,99933	96055	97591	97697	4837944	5160622	5188324	50,34	52,86	53,09
18	95998	97559	97664	146	90	80	0,00152	0,00092	0,00082	0,99848	0,99908	0,99918	95925	97514	97624	4741889	5063031	5090627	49,40	51,90	52,12
19	95852	97469	97584	181	107	95	0,00189	0,00110	0,00097	0,99811	0,99890	0,99903	95762	97415	97536	4645964	4965517	4993003	48,47	50,94	51,17
20	95671	97362	97489	213	121	105	0,00223	0,00124	0,00108	0,99777	0,99876	0,99892	95565	97302	97437	4550202	4868102	4895467	47,56	50,00	50,22
21	95458	97241	97384	242	131	114	0,00253	0,00135	0,00117	0,99747	0,99865	0,99883	95337	97175	97327	4454637	4770800	4798030	46,67	49,06	49,27
22	95216	97110	97270	281	132	132	0,00295	0,00136	0,00136	0,99705	0,99864	0,99864	95076	97044	97204	4359300	4673625	4700703	45,78	48,13	48,33
23	94935	96978	97138	303	146	148	0,00319	0,00151	0,00152	0,99681	0,99849	0,99848	94783	96905	97064	4264224	4576581	4603499	44,92	47,19	47,39
24	94632	96832	96990	327	173	167	0,00346	0,00179	0,00172	0,99654	0,99821	0,99828	94468	96746	96906	4169441	4479676	4506435	44,06	46,26	46,46
25	94305	96659	96823	341	211	187	0,00362	0,00218	0,00193	0,99638	0,99782	0,99807	94135	96553	96729	4074973	4382930	4409529	43,21	45,34	45,54
26	93964	96448	96636	324	253	204	0,00345	0,00262	0,00211	0,99655	0,99738	0,99789	93802	96322	96534	3980838	4286377	4312800	42,37	44,44	44,63
27	93640	96195	96432	297	285	225	0,00317	0,00296	0,00233	0,99683	0,99704	0,99767	93492	96053	96320	3887036	4190055	4216266	41,51	43,56	43,72
28	93343	95910	96207	262	301	241	0,00281	0,00314	0,00251	0,99719	0,99686	0,99749	93212	95760	96087	3793544	4094002	4119946	40,64	42,69	42,82
29	93081	95609	95966	248	298	264	0,00266	0,00312	0,00275	0,99734	0,99688	0,99725	92957	95460	95834	3700332	3998242	4023859	39,75	41,82	41,93
30	92833	95311	95702	259	299	283	0,00279	0,00314	0,00296	0,99721	0,99686	0,99704	92703	95161	95560	3607375	3902782	3928025	38,86	40,95	41,04
31	92574	95012	95419	311	295	302	0,00336	0,00310	0,00317	0,99664	0,99690	0,99683	92418	94864	95268	3514672	3807621	3832465	37,97	40,08	40,16
32	92263	94717	95117	364	298	335	0,00395	0,00315	0,00352	0,99605	0,99685	0,99648	92081	94568	94949	3422254	3712757	3737197	37,09	39,20	39,29
33	91899	94419	94782	407	311	365	0,00443	0,00329	0,00385	0,99557	0,99671	0,99615	91695	94263	94600	3330173	3618189	3642248	36,24	38,32	38,43
34	91492	94108	94417	446	324	388	0,00488	0,00344	0,00411	0,99512	0,99656	0,99589	91269	93946	94223	3238478	3523926	3547648	35,40	37,45	37,57
35	91046	93784	94029	460	346	406	0,00505	0,00369	0,00432	0,99495	0,99631	0,99568	90816	93611	93826	3147209	3429980	3453425	34,57	36,57	36,73
36	90586	93438	93623	489	363	405	0,00540	0,00388	0,00433	0,99460	0,99612	0,99567	90342	93256	93421	3056393	3336369	3359599	33,74	35,71	35,88
37	90097	93075	93218	517	371	399	0,00574	0,00399	0,00428	0,99426	0,99601	0,99572	89839	92889	93018	2966051	3243113	3266178	32,92	34,84	35,04
38	89580	92704	92819	544	380	397	0,00607	0,00410	0,00428	0,99393	0,99590	0,99572	89308	92514	92621	2876212	3150224	3173160	32,11	33,98	34,19
39	89036	92324	92422	564	397	396	0,00634	0,00430	0,00429	0,99366	0,99570	0,99571	88754	92126	92224	2786904	3057710	3080539	31,30	33,12	33,33
40	88472	91927	92026	556	418	420	0,00629	0,00455	0,00456	0,99371	0,99545	0,99544	88194	91718	91816	2698150	2965584	2988315	30,50	32,26	32,47
41	87916	91509	91606	559	467	440	0,00636	0,00510	0,00480	0,99364	0,99490	0,99520	87636	91275	91386	2609956	2873866	2896499	29,69	31,41	31,62
42	87357	91042	91166	571	522	462	0,00654	0,00573	0,00507	0,99346	0,99427	0,99493	87071	90781	90935	2522320	2782591	2805113	28,87	30,56	30,77
43	86786	90520	90704	603	574	505	0,00695	0,00634	0,00557	0,99305	0,99366	0,99443	86484	90233	90452	2435249	2691810	2714178	28,06	29,74	29,92
44	86183	89946	90199	666	638	534	0,00773	0,00709	0,00592	0,99227	0,99291	0,99408	85850	89627	89932	2348765	2601577	2623726	27,25	28,92	29,09
45	85517	89308	89665	742	693	577	0,00868	0,00776	0,00644	0,99132	0,99224	0,99356	85146	88962	89377	2262915	2511950	2533794	26,46	28,13	28,26
46	84775	88615	89088	807	735	633	0,00952	0,00829	0,00711	0,99048	0,99171	0,99289	84371	88247	88772	2177769	2422988	2444417	25,69	27,34	27,44
47	83968	87880	88455	893	797	696	0,01064	0,00907	0,00787	0,98936	0,99093	0,99213	83522	87482	88107	2093398	2334741	2355645	24,93	26,57	26,63
48	83075	87083	87759	971	853	757	0,01169	0,00979	0,00863	0,98831	0,99021	0,99137	82589	86657	87381	2009876	2247259	2267538	24,19	25,81	25,84
49	82104	86230	87002	1047	880	831	0,01275	0,01020	0,00955	0,98725	0,98980	0,99045	81580	85790	86586	1927287	2160602	2180157	23,47	25,06	25,06
50	81057	85350	86171	1157	922	889	0,01427	0,01080	0,01032	0,98573	0,98920	0,98968	80479	84889	85727	1845707	2074812	2093571	22,77	24,31	24,30
51	79900	84428	85282	1228	941	916	0,01537	0,01114	0,01074	0,98463	0,98886	0,98926	79286	83958	84824	1765228	1989923	2007844	22,09	23,57	23,54

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	78672	83487	84366	1294	956	952	0,01645	0,01145	0,01128	0,98355	0,98855	0,98872	78025	83009	83890	1685942	1905965	1923020	21,43	22,83	22,79
53	77378	82531	83414	1343	1025	962	0,01736	0,01242	0,01153	0,98264	0,98758	0,98847	76706	82019	82933	1607917	1822956	1839130	20,78	22,09	22,05
54	76035	81506	82452	1320	1091	981	0,01736	0,01339	0,01190	0,98264	0,98661	0,98810	75375	80960	81962	1531211	1740937	1756197	20,14	21,36	21,30
55	74715	80415	81471	1311	1156	1050	0,01755	0,01438	0,01289	0,98245	0,98562	0,98711	74059	79837	80946	1455836	1659977	1674235	19,49	20,64	20,55
56	73404	79259	80421	1334	1225	1118	0,01818	0,01545	0,01390	0,98182	0,98455	0,98610	72737	78647	79862	1381777	1580140	1593289	18,82	19,94	19,81
57	72070	78034	79303	1377	1293	1232	0,01911	0,01657	0,01554	0,98089	0,98343	0,98446	71382	77388	78687	1309040	1501493	1513427	18,16	19,24	19,08
58	70693	76741	78071	1504	1374	1389	0,02127	0,01791	0,01779	0,97873	0,98209	0,98221	69941	76054	77377	1237658	1424105	1434740	17,51	18,56	18,38
59	69189	75367	76682	1645	1484	1482	0,02378	0,01969	0,01933	0,97622	0,98031	0,98067	68367	74625	75941	1167717	1348051	1357363	16,88	17,89	17,70
60	67544	73883	75200	1748	1552	1603	0,02588	0,02100	0,02132	0,97412	0,97900	0,97868	66670	73107	74398	1099350	1273426	1281422	16,28	17,24	17,04
61	65796	72331	73597	1838	1562	1677	0,02793	0,02160	0,02279	0,97207	0,97840	0,97721	64877	71550	72759	1032680	1200319	1207024	15,70	16,59	16,40
62	63958	70769	71920	1875	1529	1705	0,02932	0,02160	0,02371	0,97068	0,97840	0,97629	63020	70005	71068	967803	1128769	1134265	15,13	15,95	15,77
63	62083	69240	70215	1905	1447	1768	0,03069	0,02090	0,02518	0,96931	0,97910	0,97482	61131	68516	69331	904783	1058764	1063197	14,57	15,29	15,14
64	60178	67793	68447	1932	1486	1791	0,03211	0,02192	0,02616	0,96789	0,97808	0,97384	59212	67050	67551	843652	990248	993866	14,02	14,61	14,52
65	58246	66307	66656	1962	1619	1842	0,03369	0,02442	0,02764	0,96631	0,97558	0,97236	57265	65497	65735	784440	923198	926315	13,47	13,92	13,90
66	56284	64688	64814	2009	1791	1924	0,03570	0,02769	0,02969	0,96430	0,97231	0,97031	55280	63792	63852	727175	857701	860580	12,92	13,26	13,28
67	54275	62897	62890	2044	2028	2012	0,03766	0,03224	0,03200	0,96234	0,96776	0,96800	53253	61883	61884	671895	793909	796728	12,38	12,62	12,67
68	52231	60869	60878	2106	2167	2143	0,04033	0,03560	0,03520	0,95967	0,96440	0,96480	51178	59785	59806	618642	732026	734844	11,84	12,03	12,07
69	50125	58702	58735	2244	2257	2289	0,04476	0,03845	0,03897	0,95524	0,96155	0,96103	49003	57574	57591	567464	672241	675038	11,32	11,45	11,49
70	47881	56445	56446	2341	2344	2332	0,04889	0,04152	0,04132	0,95111	0,95848	0,95868	46711	55273	55280	518461	614667	617447	10,83	10,89	10,94
71	45540	54101	54114	2422	2426	2389	0,05319	0,04484	0,04414	0,94681	0,95516	0,95586	44329	52888	52920	471750	559394	562167	10,36	10,34	10,39
72	43118	51675	51725	2462	2527	2452	0,05709	0,04891	0,04741	0,94291	0,95109	0,95259	41887	50411	50499	427421	506506	509247	9,91	9,80	9,85
73	40656	49148	49273	2426	2620	2524	0,05967	0,05330	0,05122	0,94033	0,94670	0,94878	39443	47838	48011	385534	456095	458748	9,48	9,28	9,31
74	38230	46528	46749	2428	2714	2691	0,06352	0,05832	0,05756	0,93648	0,94168	0,94244	37016	45171	45403	346091	408257	410737	9,05	8,77	8,79
75	35802	43814	44058	2404	2733	2860	0,06715	0,06238	0,06492	0,93285	0,93762	0,93508	34600	42448	42628	309075	363086	365334	8,63	8,29	8,29
76	33398	41081	41198	2400	2750	2951	0,07185	0,06695	0,07163	0,92815	0,93305	0,92837	32198	39706	39722	274475	320638	322706	8,22	7,81	7,83
77	30998	38331	38247	2408	2754	3026	0,07769	0,07185	0,07911	0,92231	0,92815	0,92089	29794	36954	36734	242277	280932	282984	7,82	7,33	7,40
78	28590	35577	35221	2333	2766	3046	0,08161	0,07774	0,08647	0,91839	0,92226	0,91353	27424	34194	33698	212483	243978	246250	7,43	6,86	6,99
79	26257	32811	32175	2303	2854	2995	0,08771	0,08699	0,09310	0,91229	0,91301	0,90690	25105	31384	30677	185059	209784	212552	7,05	6,39	6,61
80	23954	29957	29180	2221	2956	2932	0,09271	0,09868	0,10047	0,90729	0,90132	0,89953	22844	28479	27714	159954	178400	181875	6,68	5,96	6,23
81	21733	27001	26248	2126	3119	2842	0,09782	0,11553	0,10827	0,90218	0,88447	0,89173	20670	25441	24827	137110	149921	154161	6,31	5,55	5,87
82	19607	23882	23406	2065	3180	2730	0,10533	0,13314	0,11663	0,89467	0,86686	0,88337	18575	22292	22041	116440	124480	129334	5,94	5,21	5,53
83	17542	20702	20676	1989	3055	2635	0,11337	0,14758	0,12742	0,88663	0,85242	0,87258	16548	19174	19358	97865	102188	107293	5,58	4,94	5,19
84	15553	17647	18041	1962	2803	2522	0,12617	0,15882	0,13977	0,87383	0,84118	0,86023	14572	16245	16780	81317	83014	87935	5,23	4,70	4,87
85	13591	14844	15519	1851	2425	2361	0,13616	0,16337	0,15214	0,86384	0,83663	0,84786	12665	13632	14339	66745	66769	71155	4,91	4,50	4,59
86	11740	12419	13158	1727	2067	2142	0,14707	0,16646	0,16278	0,85293	0,83354	0,83722	10876	11385	12087	54080	53137	56816	4,61	4,28	4,32
87	10013	10352	11016	1592	1800	1873	0,15896	0,17390	0,17002	0,84104	0,82610	0,82998	9217	9452	10080	43204	41752	44729	4,31	4,03	4,06
88	8421	8552	9143	1448	1607	1647	0,17190	0,18786	0,18016	0,82810	0,81214	0,81984	7697	7748	8319	33987	32300	34649	4,04	3,78	3,79
89	6973	6945	7496	1297	1408	1437	0,18597	0,20275	0,19167	0,81403	0,79725	0,80833	6325	6241	6778	26290	24552	26330	3,77	3,54	3,51
90	5676	5537	6059	1142	1210	1276	0,20124	0,21860	0,21067	0,79876	0,78140	0,78933	5105	4932	5421	19965	18311	19552	3,52	3,31	3,23
91	4534	4327	4783	987	1019	1136	0,21777	0,23544	0,23754	0,78223	0,76456	0,76246	4040	3817	4215	14860	13379	14131	3,28	3,09	2,95
92	3547	3308	3647	836	838	965	0,23564	0,25331	0,26457	0,76436	0,74669	0,73543	3129	2889	3165	10820	9562	9916	3,05	2,89	2,72
93	2711	2470	2682	691	672	797	0,25491	0,27224	0,29728	0,74509	0,72776	0,70272	2365	2134	2284	7691	6673	6751	2,84	2,70	2,52
94	2020	1798	1885	557	525	606	0,27564	0,29223	0,32154	0,72436	0,70777	0,67846	1742	1536	1582	5326	4539	4467	2,64	2,52	2,37
95	1463	1273	1279	436	399	434	0,29786	0,31332	0,33907	0,70214	0,68668	0,66093	1245	1073	1062	3584	3003	2885	2,45	2,36	2,26
96	1027	874	845	330	293	298	0,32163	0,33549	0,35216	0,67837	0,66451	0,64784	862	728	696	2339	1930	1823	2,28	2,21	2,16
97	697	581	547	242	208	196	0,34695	0,35874	0,35753	0,65305	0,64126	0,64247	576	477	449	1477	1202	1127	2,12	2,07	2,06
98	455	373	351	170	143	135	0,37383	0,38306	0,38484	0,62617	0,61694	0,61516	370	301	283	901	725	678	1,98	1,94	1,93
99	285	230	216	115	94	89	0,40224	0,40841	0,41375	0,59776	0,59159	0,58625	227	183	172	531	424	395	1,86	1,84	1,83
100 &	170	136	127	73	59	56	0,43213	0,43475	0,44421	0,56787	0,56525	0,55579	134	106	99	304	241	223	1,79	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2344	1777	1052	0,02344	0,01777	0,01052	0,97656	0,98223	0,98948	97731	98322	99012	5869617	6263435	6340846	58,70	62,63	63,41
1	97656	98223	98948	970	198	83	0,00993	0,00202	0,00084	0,99007	0,99798	0,99916	97239	98138	98912	5771886	6165113	6241834	59,10	62,77	63,08
2	96686	98025	98865	61	73	36	0,00063	0,00074	0,00036	0,99937	0,99926	0,99964	96659	97992	98849	5674647	6066975	6142922	58,69	61,89	62,13
3	96625	97952	98829	28	41	53	0,00029	0,00042	0,00054	0,99971	0,99958	0,99946	96612	97933	98804	5577988	5968983	6044073	57,73	60,94	61,16
4	96597	97911	98776	27	39	51	0,00028	0,00040	0,00052	0,99972	0,99960	0,99948	96584	97892	98751	5481376	5871050	5945269	56,74	59,96	60,19
5	96570	97872	98725	23	70	71	0,00024	0,00072	0,00072	0,99976	0,99928	0,99928	96558	97837	98689	5384792	5773158	5846518	55,76	58,99	59,22
6	96547	97802	98654	24	76	77	0,00025	0,00078	0,00078	0,99975	0,99922	0,99922	96535	97764	98616	5288234	5675321	5747829	54,77	58,03	58,26
7	96523	97726	98577	27	80	73	0,00028	0,00082	0,00074	0,99972	0,99918	0,99926	96509	97686	98541	5191699	5577557	5649213	53,79	57,07	57,31
8	96496	97646	98504	29	78	71	0,00030	0,00080	0,00072	0,99970	0,99920	0,99928	96482	97607	98468	5095190	5479871	5550672	52,80	56,12	56,35
9	96467	97568	98433	28	72	62	0,00029	0,00074	0,00063	0,99971	0,99926	0,99937	96453	97532	98402	4998708	5382264	5452204	51,82	55,16	55,39
10	96439	97496	98371	25	69	55	0,00026	0,00071	0,00056	0,99974	0,99929	0,99944	96427	97462	98343	4902255	5284732	5353802	50,83	54,20	54,42
11	96414	97427	98316	23	68	52	0,00024	0,00070	0,00053	0,99976	0,99930	0,99947	96402	97393	98290	4805828	5187270	5255459	49,85	53,24	53,45
12	96391	97359	98264	24	70	47	0,00025	0,00072	0,00048	0,99975	0,99928	0,99952	96379	97324	98240	4709426	5089877	5157169	48,86	52,28	52,48
13	96367	97289	98217	27	69	45	0,00028	0,00071	0,00046	0,99972	0,99929	0,99954	96353	97255	98195	4613047	4992553	5058929	47,87	51,32	51,51
14	96340	97220	98172	35	63	42	0,00036	0,00065	0,00043	0,99964	0,99935	0,99957	96322	97188	98151	4516694	4895298	4960734	46,88	50,35	50,53
15	96305	97157	98130	47	67	45	0,00049	0,00069	0,00046	0,99951	0,99931	0,99954	96281	97123	98108	4420372	4798110	4862583	45,90	49,39	49,55
16	96258	97090	98085	74	71	56	0,00077	0,00073	0,00057	0,99923	0,99927	0,99943	96221	97054	98057	4324091	4700987	4764475	44,92	48,42	48,57
17	96184	97019	98029	113	85	72	0,00117	0,00088	0,00073	0,99883	0,99912	0,99927	96128	96977	97993	4227870	4603933	4666418	43,96	47,45	47,60
18	96071	96934	97957	206	117	96	0,00214	0,00121	0,00098	0,99786	0,99879	0,99902	95968	96876	97909	4131742	4506956	4568425	43,01	46,50	46,64
19	95865	96817	97861	283	135	118	0,00295	0,00139	0,00121	0,99705	0,99861	0,99879	95723	96749	97802	4035774	4410080	4470516	42,10	45,55	45,68
20	95582	96682	97743	346	147	140	0,00362	0,00152	0,00143	0,99638	0,99848	0,99857	95409	96608	97673	3940051	4313331	4372714	41,22	44,61	44,74
21	95236	96535	97603	402	161	156	0,00422	0,00167	0,00160	0,99578	0,99833	0,99840	95035	96455	97525	3844642	4216723	4275041	40,37	43,68	43,80
22	94834	96374	97447	479	162	179	0,00505	0,00168	0,00184	0,99495	0,99832	0,99816	94594	96293	97357	3749607	4120268	4177516	39,54	42,75	42,87
23	94355	96212	97268	516	195	199	0,00547	0,00203	0,00205	0,99453	0,99797	0,99795	94097	96114	97168	3655013	4023975	4080159	38,74	41,82	41,95
24	93839	96017	97069	556	249	231	0,00593	0,00259	0,00238	0,99407	0,99741	0,99762	93561	95893	96953	3560916	3927861	3982991	37,95	40,91	41,03
25	93283	95768	96838	577	312	267	0,00619	0,00326	0,00276	0,99381	0,99674	0,99724	92995	95612	96704	3467355	3831968	3886038	37,17	40,01	40,13
26	92706	95456	96571	550	382	311	0,00593	0,00400	0,00322	0,99407	0,99600	0,99678	92431	95265	96415	3374360	3736356	3789334	36,40	39,14	39,24
27	92156	95074	96260	499	427	357	0,00542	0,00449	0,00371	0,99458	0,99551	0,99629	91906	94860	96082	3281929	3641091	3692919	35,61	38,30	38,36
28	91657	94647	95903	446	455	387	0,00487	0,00481	0,00404	0,99513	0,99519	0,99596	91434	94419	95709	3190023	3546231	3596837	34,80	37,47	37,50
29	91211	94192	95516	423	468	431	0,00464	0,00497	0,00451	0,99536	0,99503	0,99549	90999	93958	95300	3098589	3451812	3501128	33,97	36,65	36,65
30	90788	93724	95085	431	476	465	0,00475	0,00508	0,00489	0,99525	0,99492	0,99511	90572	93486	94853	3007590	3357854	3405828	33,13	35,83	35,82
31	90357	93248	94620	514	475	506	0,00569	0,00509	0,00535	0,99431	0,99491	0,99465	90100	93010	94367	2917018	3264368	3310975	32,28	35,01	34,99
32	89843	92773	94114	593	477	563	0,00660	0,00514	0,00598	0,99340	0,99486	0,99402	89547	92535	93832	2826918	3171358	3216608	31,47	34,18	34,18
33	89250	92296	93551	652	482	612	0,00731	0,00522	0,00654	0,99269	0,99478	0,99346	88924	92055	93245	2737371	3078823	3122776	30,67	33,36	33,38
34	88598	91814	92939	714	499	643	0,00806	0,00544	0,00692	0,99194	0,99456	0,99308	88241	91564	92617	2648447	2986768	3029531	29,89	32,53	32,60
35	87884	91315	92296	732	520	644	0,00833	0,00570	0,00698	0,99167	0,99430	0,99302	87518	91055	91974	2560206	2895204	2936914	29,13	31,71	31,82
36	87152	90795	91652	760	546	614	0,00872	0,00601	0,00670	0,99128	0,99399	0,99330	86772	90522	91345	2472688	2804149	2844940	28,37	30,88	31,04
37	86392	90249	91038	792	555	575	0,00917	0,00615	0,00632	0,99083	0,99385	0,99368	85996	89971	90750	2385916	2713627	2753595	27,62	30,07	30,25
38	85600	89694	90463	811	552	555	0,00947	0,00615	0,00613	0,99053	0,99385	0,99387	85194	89418	90185	2299920	2623656	2662845	26,87	29,25	29,44
39	84789	89142	89908	829	557	565	0,00978	0,00625	0,00628	0,99022	0,99375	0,99372	84375	88864	89626	2214726	2534238	2572660	26,12	28,43	28,61
40	83960	88585	89343	822	561	610	0,00979	0,00633	0,00683	0,99021	0,99367	0,99317	83549	88305	89038	2130351	2445374	2483034	25,37	27,60	27,79
41	83138	88024	88733	831	621	646	0,01000	0,00705	0,00728	0,99000	0,99295	0,99272	82722	87714	88410	2046802	2357069	2393996	24,62	26,78	26,98
42	82307	87403	88087	868	691	673	0,01055	0,00791	0,00764	0,98945	0,99209	0,99236	81873	87057	87751	1964080	2269355	2305586	23,86	25,96	26,17
43	81439	86712	87414	936	793	710	0,01149	0,00915	0,00812	0,98851	0,99085	0,99188	80971	86316	87059	1882207	2182298	2217835	23,11	25,17	25,37
44	80503	85919	86704	1032	907	739	0,01282	0,01056	0,00852	0,98718	0,98944	0,99148	79987	85465	86334	1801236	2095982	2130776	22,37	24,39	24,58
45	79471	85012	85965	1150	988	797	0,01447	0,01162	0,00927	0,98553	0,98838	0,99073	78896	84518	85567	1721249	2010517	2044442	21,66	23,65	23,78
46	78321	84024	85168	1230	1066	895	0,01571	0,01269	0,01051	0,98429	0,98731	0,98949	77706	83491	84720	1642353	1925999	1958875	20,97	22,92	23,00
47	77091	82958	84273	1338	1130	999	0,01736	0,01362	0,01186	0,98264	0,98638	0,98814	76422	82393	83773	1564647	1842508	1874155	20,30	22,21	22,24
48	75753	81828	83274	1469	1202	1080	0,01939	0,01469	0,01297	0,98061	0,98531	0,98703	75019	81227	82734	1488225	1760115	1790382	19,65	21,51	21,50
49	74284	80626	82194	1571	1227	1189	0,02115	0,01522	0,01447	0,97885	0,98478	0,98553	73498	80012	81600	1413206	1678888	1707648	19,02	20,82	20,78
50	72713	79399	81005	1737	1250	1266	0,02389	0,01574	0,01563	0,97611	0,98426	0,98437	71845	78774	80372	1339708	1598876	1626048	18,42	20,14	20,07
51	70976	78149	79739	1826	1260	1319	0,02572	0,01612	0,01654	0,97428	0,98388	0,98346	70063	77519	79079	1267863	1520102	1545676	17,86	19,45	19,38

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 лет p(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	69150	76889	78420	1871	1266	1422	0,02706	0,01647	0,01813	0,97294	0,98353	0,98187	68214	76256	77709	1197800	1442583	1466597	17,32	18,76	18,70
53	67279	75623	76998	1875	1389	1483	0,02787	0,01837	0,01926	0,97213	0,98163	0,98074	66341	74929	76256	1129586	1366327	1388888	16,79	18,07	18,04
54	65404	74234	75515	1770	1534	1541	0,02706	0,02066	0,02041	0,97294	0,97934	0,97959	64519	73467	74745	1063245	1291398	1312632	16,26	17,40	17,38
55	63634	72700	73974	1690	1659	1663	0,02656	0,02282	0,02248	0,97344	0,97718	0,97752	62789	71870	73142	998726	1217931	1237887	15,69	16,75	16,73
56	61944	71041	72311	1678	1768	1755	0,02709	0,02489	0,02427	0,97291	0,97511	0,97573	61105	70157	71433	935937	1146061	1164745	15,11	16,13	16,11
57	60266	69273	70556	1753	1863	1891	0,02909	0,02690	0,02680	0,97091	0,97310	0,97320	59390	68341	69610	874832	1075904	1093312	14,52	15,53	15,50
58	58513	67410	68665	1953	1939	2078	0,03338	0,02877	0,03026	0,96662	0,97123	0,96974	57537	66440	67626	815442	1007563	1023702	13,94	14,95	14,91
59	56560	65471	66587	2174	2049	2125	0,03844	0,03129	0,03191	0,96156	0,96871	0,96809	55473	64447	65525	757905	941123	956076	13,40	14,37	14,36
60	54386	63422	64462	2322	2118	2194	0,04269	0,03339	0,03404	0,95731	0,96661	0,96596	53225	62363	63365	702432	876676	890551	12,92	13,82	13,82
61	52064	61304	62268	2398	2064	2163	0,04605	0,03367	0,03474	0,95395	0,96633	0,96526	50865	60272	61186	649207	814313	827186	12,47	13,28	13,28
62	49666	59240	60105	2384	1978	2136	0,04801	0,03339	0,03554	0,95199	0,96661	0,96446	48474	58251	59037	598342	754041	766000	12,05	12,73	12,74
63	47282	57262	57969	2362	1842	2234	0,04996	0,03216	0,03853	0,95004	0,96784	0,96147	46101	56341	56852	549868	695790	706963	11,63	12,15	12,20
64	44920	55420	55735	2309	1847	2266	0,05141	0,03333	0,04066	0,94859	0,96667	0,95934	43766	54496	54602	503767	639449	650111	11,21	11,54	11,66
65	42611	53573	53469	2273	2036	2446	0,05335	0,03800	0,04574	0,94665	0,96200	0,95426	41475	52555	52246	460001	584953	595509	10,80	10,92	11,14
66	40338	51537	51023	2286	2284	2543	0,05666	0,04431	0,04985	0,94334	0,95569	0,95015	39195	50395	49751	418526	532398	543263	10,38	10,33	10,65
67	38052	49253	48480	2257	2657	2635	0,05931	0,05395	0,05436	0,94069	0,94605	0,94564	36924	47925	47162	379331	482003	493512	9,97	9,79	10,18
68	35795	46596	45845	2246	2879	2812	0,06274	0,06179	0,06134	0,93726	0,93821	0,93866	34672	45156	44439	342407	434078	446350	9,57	9,32	9,74
69	33549	43717	43033	2266	2970	2945	0,06754	0,06794	0,06843	0,93246	0,93206	0,93157	32416	42232	41561	307735	388922	401911	9,17	8,90	9,34
70	31283	40747	40088	2237	2963	2921	0,07150	0,07272	0,07286	0,92850	0,92728	0,92714	30165	39265	38628	275319	346690	360350	8,80	8,51	8,99
71	29046	37784	37167	2221	2882	2798	0,07647	0,07628	0,07529	0,92353	0,92372	0,92471	27936	36343	35768	245154	307425	321722	8,44	8,14	8,66
72	26825	34902	34369	2192	2848	2584	0,08171	0,08159	0,07519	0,91829	0,91841	0,92481	25729	33478	33077	217218	271082	285954	8,10	7,77	8,32
73	24633	32054	31785	2125	2762	2381	0,08626	0,08617	0,07490	0,91374	0,91383	0,92510	23571	30673	30595	191489	237604	252877	7,77	7,41	7,96
74	22508	29292	29404	2034	2745	2296	0,09037	0,09370	0,07809	0,90963	0,90630	0,92191	21491	27920	28256	167918	206931	222282	7,46	7,06	7,56
75	20474	26547	27108	1885	2636	2305	0,09209	0,09930	0,08504	0,90791	0,90070	0,91496	19532	25229	25956	146427	179011	194026	7,15	6,74	7,16
76	18589	23911	24803	1795	2470	2349	0,09655	0,10331	0,09471	0,90345	0,89669	0,90529	17691	22676	23629	126895	153782	168070	6,83	6,43	6,78
77	16794	21441	22454	1710	2352	2397	0,10182	0,10969	0,10677	0,89818	0,89031	0,89323	15939	20265	21256	109204	131106	144441	6,50	6,11	6,43
78	15084	19089	20057	1578	2169	2412	0,10460	0,11362	0,12026	0,89540	0,88638	0,87974	14295	18005	18851	93265	110841	123185	6,18	5,81	6,14
79	13506	16920	17645	1526	2041	2283	0,11296	0,12060	0,12936	0,88704	0,87940	0,87064	12743	15900	16503	78970	92836	104334	5,85	5,49	5,91
80	11980	14879	15362	1383	1932	2091	0,11545	0,12986	0,13614	0,88455	0,87014	0,86386	11288	13913	14316	66227	76936	87831	5,53	5,17	5,72
81	10597	12947	13271	1229	1855	1888	0,11600	0,14329	0,14223	0,88400	0,85671	0,85777	9983	12019	12327	54939	63023	73515	5,18	4,87	5,54
82	9368	11092	11383	1174	1733	1614	0,12537	0,15620	0,14178	0,87463	0,84380	0,85822	8781	10226	10576	44956	51004	61188	4,80	4,60	5,38
83	8194	9359	9769	1095	1557	1399	0,13361	0,16633	0,14318	0,86639	0,83367	0,85682	7646	8581	9069	36175	40778	50612	4,41	4,36	5,18
84	7099	7802	8370	1081	1381	1227	0,15233	0,17704	0,14663	0,84767	0,82296	0,85337	6559	7112	7756	28529	32197	41543	4,02	4,13	4,96
85	6018	6421	7143	1075	1209	1053	0,17855	0,18833	0,14741	0,82145	0,81167	0,85259	5480	5817	6617	21970	25085	33787	3,65	3,91	4,73
86	4943	5212	6090	1007	1044	951	0,20379	0,20023	0,15617	0,79621	0,79977	0,84383	4439	4690	5614	16490	19268	27170	3,34	3,70	4,46
87	3936	4168	5139	914	887	862	0,23211	0,21277	0,16771	0,76789	0,78723	0,83229	3479	3724	4708	12051	14578	21556	3,06	3,50	4,19
88	3022	3281	4277	783	741	775	0,25913	0,22596	0,18121	0,74087	0,77404	0,81879	2630	2911	3889	8572	10854	16848	2,84	3,31	3,94
89	2239	2540	3502	641	609	691	0,28631	0,23982	0,19740	0,71369	0,76018	0,80260	1919	2236	3156	5942	7943	12959	2,65	3,13	3,70
90	1598	1931	2811	505	491	594	0,31573	0,25437	0,21139	0,68427	0,74563	0,78861	1346	1685	2514	4023	5707	9803	2,52	2,96	3,49
91	1093	1440	2217	364	388	493	0,33265	0,26962	0,22250	0,66735	0,73038	0,77750	911	1246	1971	2677	4022	7289	2,45	2,79	3,29
92	729	1052	1724	243	300	410	0,33304	0,28559	0,23757	0,66696	0,71441	0,76243	607	902	1519	1766	2776	5318	2,42	2,64	3,08
93	486	752	1314	154	227	334	0,31618	0,30227	0,25392	0,68382	0,69773	0,74608	409	638	1147	1159	1874	3799	2,38	2,49	2,89
94	332	525	980	111	168	266	0,33394	0,31968	0,27162	0,66606	0,68032	0,72838	276	441	847	750	1236	2652	2,26	2,35	2,71
95	221	357	714	78	121	208	0,35209	0,33782	0,29072	0,64791	0,66218	0,70928	182	297	610	474	795	1805	2,14	2,23	2,53
96	143	236	506	53	84	158	0,37062	0,35669	0,31128	0,62938	0,64331	0,68872	117	194	427	292	498	1195	2,04	2,11	2,36
97	90	152	348	35	57	116	0,38951	0,37626	0,33335	0,61049	0,62374	0,66665	72	124	290	175	304	768	1,94	2,00	2,21
98	55	95	232	22	38	83	0,40874	0,39654	0,35696	0,59126	0,60346	0,64304	44	76	190	103	180	478	1,87	1,89	2,06
99	33	57	149	14	24	57	0,42828	0,41750	0,38213	0,57172	0,58250	0,61787	26	45	121	59	104	288	1,79	1,82	1,93
100 &	19	33	92	9	14	38	0,44810	0,43910	0,40885	0,55190	0,56090	0,59115	15	26	73	33	59	167	1,74	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2854	1154	1505	0,02854	0,01154	0,01505	0,97146	0,98846	0,98495	97630	98881	98664	7132509	7452714	7364669	71,33	74,53	73,65
1	97146	98846	98495	124	51	138	0,00128	0,00052	0,00140	0,99872	0,99948	0,99860	97093	98824	98436	7034879	7353833	7266005	72,42	74,40	73,77
2	97022	98795	98357	183	32	128	0,00189	0,00032	0,00130	0,99811	0,99968	0,99870	96940	98781	98299	6937786	7255009	7167569	71,51	73,43	72,87
3	96839	98763	98229	185	45	37	0,00191	0,00046	0,00038	0,99809	0,99954	0,99962	96752	98742	98212	6840846	7156228	7069270	70,64	72,46	71,97
4	96654	98718	98192	177	43	35	0,00183	0,00044	0,00036	0,99817	0,99956	0,99964	96567	98697	98175	6744094	7057486	6971058	69,78	71,49	70,99
5	96477	98675	98157	105	44	59	0,00109	0,00045	0,00060	0,99891	0,99955	0,99940	96425	98653	98127	6647527	6958789	6872883	68,90	70,52	70,02
6	96372	98631	98098	88	42	66	0,00091	0,00043	0,00067	0,99909	0,99957	0,99933	96328	98610	98065	6551102	6860136	6774756	67,98	69,55	69,06
7	96284	98589	98032	75	41	74	0,00078	0,00042	0,00075	0,99922	0,99958	0,99925	96246	98569	97995	6454774	6761526	6676691	67,04	68,58	68,11
8	96209	98548	97958	65	40	77	0,00068	0,00041	0,00079	0,99932	0,99959	0,99921	96177	98528	97920	6358528	6662957	6578696	66,09	67,61	67,16
9	96144	98508	97881	64	39	76	0,00067	0,00040	0,00078	0,99933	0,99960	0,99922	96112	98488	97843	6262351	6564429	6480776	65,14	66,64	66,21
10	96080	98469	97805	60	39	67	0,00062	0,00040	0,00069	0,99938	0,99960	0,99931	96050	98449	97771	6166239	6465941	6382933	64,18	65,66	65,26
11	96020	98430	97738	56	38	63	0,00058	0,00039	0,00064	0,99942	0,99961	0,99936	95992	98411	97706	6070189	6367492	6285162	63,22	64,69	64,31
12	95964	98392	97675	52	37	61	0,00054	0,00038	0,00062	0,99946	0,99962	0,99938	95938	98374	97645	5974197	6269081	6187456	62,25	63,72	63,35
13	95912	98355	97614	50	34	62	0,00052	0,00035	0,00064	0,99948	0,99965	0,99936	95887	98338	97583	5878259	6170707	6089811	61,29	62,74	62,39
14	95862	98321	97552	57	32	67	0,00059	0,00033	0,00069	0,99941	0,99967	0,99931	95834	98305	97518	5782372	6072369	5992228	60,32	61,76	61,43
15	95805	98289	97485	62	30	66	0,00065	0,00031	0,00068	0,99935	0,99969	0,99932	95774	98274	97452	5686538	5974064	5894710	59,36	60,78	60,47
16	95743	98259	97419	67	34	66	0,00070	0,00035	0,00068	0,99930	0,99965	0,99932	95709	98242	97386	5590764	5875790	5797258	58,39	59,80	59,51
17	95676	98225	97353	71	43	65	0,00074	0,00044	0,00067	0,99926	0,99956	0,99933	95640	98203	97321	5495055	5777548	5699872	57,43	58,82	58,55
18	95605	98182	97288	76	58	71	0,00079	0,00059	0,00073	0,99921	0,99941	0,99927	95567	98153	97252	5399415	5679345	5602551	56,48	57,85	57,59
19	95529	98124	97217	80	76	81	0,00084	0,00077	0,00083	0,99916	0,99923	0,99917	95489	98086	97177	5303848	5581192	5505299	55,52	56,88	56,63
20	95449	98048	97136	88	88	87	0,00092	0,00090	0,00090	0,99908	0,99910	0,99910	95405	98004	97092	5208359	5483106	5408122	54,57	55,92	55,68
21	95361	97960	97049	95	97	95	0,00100	0,00099	0,00098	0,99900	0,99901	0,99902	95313	97912	97001	5112954	5385102	5311030	53,62	54,97	54,73
22	95266	97863	96954	98	98	104	0,00103	0,00100	0,00107	0,99897	0,99900	0,99893	95217	97814	96902	5017641	5287190	5214029	52,67	54,03	53,78
23	95168	97765	96850	104	94	108	0,00109	0,00096	0,00112	0,99891	0,99904	0,99888	95116	97718	96796	4922424	5189376	5117127	51,72	53,08	52,84
24	95064	97671	96742	115	96	107	0,00121	0,00098	0,00111	0,99879	0,99902	0,99889	95006	97623	96688	4827308	5091658	5020331	50,78	52,13	51,89
25	94949	97575	96635	122	107	106	0,00128	0,00110	0,00110	0,99872	0,99890	0,99890	94888	97521	96582	4732302	4994035	4923643	49,84	51,18	50,95
26	94827	97468	96529	116	137	97	0,00122	0,00141	0,00101	0,99878	0,99859	0,99899	94769	97400	96481	4637414	4896514	4827061	48,90	50,24	50,01
27	94711	97331	96432	109	172	93	0,00115	0,00177	0,00096	0,99885	0,99823	0,99904	94657	97245	96386	4542645	4799114	4730580	47,96	49,31	49,06
28	94602	97159	96339	91	194	94	0,00096	0,00200	0,00098	0,99904	0,99800	0,99902	94556	97062	96292	4447988	4701869	4634194	47,02	48,39	48,10
29	94511	96965	96245	81	194	95	0,00086	0,00200	0,00099	0,99914	0,99800	0,99901	94471	96868	96197	4353432	4604807	4537902	46,06	47,49	47,15
30	94430	96771	96150	92	172	99	0,00097	0,00178	0,00103	0,99903	0,99822	0,99897	94384	96685	96100	4258961	4507939	4441705	45,10	46,58	46,20
31	94338	96599	96051	111	147	99	0,00118	0,00152	0,00103	0,99882	0,99848	0,99897	94282	96525	96001	4164577	4411254	4345605	44,15	45,67	45,24
32	94227	96452	95952	137	137	108	0,00145	0,00142	0,00113	0,99855	0,99858	0,99887	94159	96384	95898	4070295	4314729	4249604	43,20	44,73	44,29
33	94090	96315	95844	159	141	123	0,00169	0,00146	0,00128	0,99831	0,99854	0,99872	94010	96245	95782	3976136	4218345	4153706	42,26	43,80	43,34
34	93931	96174	95721	173	152	140	0,00184	0,00158	0,00146	0,99816	0,99842	0,99854	93845	96098	95651	3882126	4122100	4057924	41,33	42,86	42,39
35	93758	96022	95581	179	174	175	0,00191	0,00181	0,00183	0,99809	0,99819	0,99817	93668	95935	95493	3788281	4026002	3962273	40,40	41,93	41,45
36	93579	95848	95406	207	182	203	0,00221	0,00190	0,00213	0,99779	0,99810	0,99787	93475	95757	95304	3694613	3930067	3866780	39,48	41,00	40,53
37	93372	95666	95203	226	190	226	0,00242	0,00199	0,00237	0,99758	0,99801	0,99763	93259	95571	95090	3601138	3834310	3771476	38,57	40,08	39,62
38	93146	95476	94977	256	210	242	0,00275	0,00220	0,00255	0,99725	0,99780	0,99745	93018	95371	94856	3507879	3738739	3676386	37,66	39,16	38,71
39	92890	95266	94735	277	234	231	0,00298	0,00246	0,00244	0,99702	0,99754	0,99756	92752	95149	94619	3414861	3643368	3581530	36,76	38,24	37,81
40	92613	95032	94504	268	270	232	0,00289	0,00284	0,00246	0,99711	0,99716	0,99754	92479	94897	94388	3322109	3548219	3486911	35,87	37,34	36,90
41	92345	94762	94272	264	308	237	0,00286	0,00325	0,00251	0,99714	0,99675	0,99749	92213	94608	94154	3229630	3453322	3392523	34,97	36,44	35,99
42	92081	94454	94035	251	346	256	0,00273	0,00366	0,00272	0,99727	0,99634	0,99728	91955	94281	93907	3137417	3358714	3298369	34,07	35,56	35,08
43	91830	94108	93779	246	351	302	0,00268	0,00373	0,00322	0,99732	0,99627	0,99678	91707	93932	93628	3045462	3264433	3204462	33,16	34,69	34,17
44	91584	93757	93477	271	367	331	0,00296	0,00391	0,00354	0,99704	0,99609	0,99646	91448	93573	93311	2953755	3170501	3110834	32,25	33,82	33,28
45	91313	93390	93146	299	393	360	0,00327	0,00421	0,00386	0,99673	0,99579	0,99614	91163	93194	92966	2862307	3076928	3017523	31,35	32,95	32,40
46	91014	92997	92786	339	397	372	0,00373	0,00427	0,00401	0,99627	0,99573	0,99599	90844	92799	92600	2771144	2983734	2924557	30,45	32,08	31,52
47	90675	92600	92414	394	455	393	0,00434	0,00491	0,00425	0,99566	0,99509	0,99575	90478	92372	92218	2680300	2890935	2831957	29,56	31,22	30,64
48	90281	92145	92021	408	493	433	0,00452	0,00535	0,00471	0,99548	0,99465	0,99529	90077	91899	91805	2589822	2798563	2739739	28,69	30,37	29,77
49	89873	91652	91588	439	521	473	0,00489	0,00568	0,00516	0,99511	0,99432	0,99484	89653	91392	91352	2499745	2706664	2647934	27,81	29,53	28,91
50	89434	91131	91115	474	581	515	0,00530	0,00638	0,00565	0,99470	0,99362	0,99435	89197	90841	90857	2410092	2615272	2556582	26,95	28,70	28,06
51	88960	90550	90600	508	608	517	0,00571	0,00671	0,00571	0,99429	0,99329	0,99429	88706	90246	90342	2320895	2524431	2465725	26,09	27,88	27,22

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88452	89942	90083	582	635	491	0,00658	0,00706	0,00545	0,99342	0,99294	0,99455	88161	89624	89837	2232189	2434185	2375383	25,24	27,06	26,37
53	87870	89307	89592	672	655	455	0,00765	0,00733	0,00508	0,99235	0,99267	0,99492	87534	88979	89364	2144028	2344561	2285546	24,40	26,25	25,51
54	87198	88652	89137	744	649	437	0,00853	0,00732	0,00490	0,99147	0,99268	0,99510	86826	88328	88919	2056494	2255582	2196182	23,58	25,44	24,64
55	86454	88003	88700	821	655	454	0,00950	0,00744	0,00512	0,99050	0,99256	0,99488	86044	87675	88473	1969668	2167254	2107263	22,78	24,63	23,76
56	85633	87348	88246	898	680	499	0,01049	0,00779	0,00565	0,98951	0,99221	0,99435	85184	87008	87996	1883624	2079579	2018790	22,00	23,81	22,88
57	84735	86668	87747	924	723	590	0,01090	0,00834	0,00672	0,98910	0,99166	0,99328	84273	86306	87452	1798440	1992571	1930794	21,22	22,99	22,00
58	83811	85945	87157	971	806	716	0,01159	0,00938	0,00821	0,98841	0,99062	0,99179	83325	85542	86799	1714167	1906265	1843342	20,45	22,18	21,15
59	82840	85139	86441	1008	908	851	0,01217	0,01066	0,00984	0,98783	0,98934	0,99016	82336	84685	86015	1630842	1820723	1756543	19,69	21,39	20,32
60	81832	84231	85590	1021	961	1012	0,01248	0,01141	0,01182	0,98752	0,98859	0,98818	81322	83751	85084	1548506	1736038	1670528	18,92	20,61	19,52
61	80811	83270	84578	1072	1020	1171	0,01326	0,01225	0,01385	0,98674	0,98775	0,98615	80275	82760	83992	1467184	1652287	1585444	18,16	19,84	18,75
62	79739	82250	83407	1124	1092	1247	0,01409	0,01328	0,01495	0,98591	0,98672	0,98505	79177	81704	82783	1386909	1569527	1501452	17,39	19,08	18,00
63	78615	81158	82160	1198	1171	1277	0,01524	0,01443	0,01554	0,98476	0,98557	0,98446	78016	80572	81522	1307732	1487823	1418669	16,63	18,33	17,27
64	77417	79987	80883	1322	1256	1304	0,01708	0,01570	0,01612	0,98292	0,98430	0,98388	76756	79359	80231	1229716	1407251	1337147	15,88	17,59	16,53
65	76095	78731	79579	1460	1346	1257	0,01918	0,01710	0,01579	0,98082	0,98290	0,98421	75365	78058	78951	1152960	1327892	1256916	15,15	16,87	15,79
66	74635	77385	78322	1565	1443	1349	0,02097	0,01865	0,01722	0,97903	0,98135	0,98278	73853	76663	77648	1077595	1249834	1177965	14,44	16,15	15,04
67	73070	75942	76973	1686	1547	1460	0,02307	0,02037	0,01897	0,97693	0,97963	0,98103	72227	75168	76243	1003742	1173171	1100317	13,74	15,45	14,29
68	71384	74395	75513	1838	1657	1557	0,02575	0,02227	0,02062	0,97425	0,97773	0,97938	70465	73567	74735	931515	1098003	1024074	13,05	14,76	13,56
69	69546	72738	73956	2117	1773	1705	0,03044	0,02437	0,02305	0,96956	0,97563	0,97695	68488	71852	73104	861050	1024436	949339	12,38	14,08	12,84
70	67429	70965	72251	2385	1894	1770	0,03537	0,02669	0,02450	0,96463	0,97331	0,97550	66237	70018	71366	792562	952584	876235	11,75	13,42	12,13
71	65044	69071	70481	2607	2020	1940	0,04008	0,02925	0,02753	0,95992	0,97075	0,97247	63740	68061	69511	726325	882566	804869	11,17	12,78	11,42
72	62437	67051	68541	2749	2151	2226	0,04403	0,03208	0,03248	0,95597	0,96792	0,96752	61063	65975	67428	662585	814505	735358	10,61	12,15	10,73
73	59688	64900	66315	2778	2285	2545	0,04655	0,03521	0,03838	0,95345	0,96479	0,96162	58299	63758	65043	601522	748530	667930	10,08	11,53	10,07
74	56910	62615	63770	2913	2421	2960	0,05118	0,03867	0,04642	0,94882	0,96133	0,95358	55454	61405	62290	543223	684772	602887	9,55	10,94	9,45
75	53997	60194	60810	3043	2558	3295	0,05635	0,04249	0,05419	0,94365	0,95751	0,94581	52475	58915	59162	487769	623367	540597	9,03	10,36	8,89
76	50954	57636	57515	3165	2691	3433	0,06212	0,04669	0,05969	0,93788	0,95331	0,94031	49372	56290	55799	435294	564452	481435	8,54	9,79	8,37
77	47789	54945	54082	3301	2821	3529	0,06907	0,05134	0,06525	0,93093	0,94866	0,93475	46139	53535	52318	385922	508162	425636	8,08	9,25	7,87
78	44488	52124	50553	3290	2942	3549	0,07395	0,05645	0,07020	0,92605	0,94355	0,92980	42843	50653	48779	339783	454627	373318	7,64	8,72	7,38
79	41198	49182	47004	3282	3054	3583	0,07967	0,06209	0,07622	0,92033	0,93791	0,92378	39557	47655	45212	296940	403974	324539	7,21	8,21	6,90
80	37916	46128	43421	3246	3151	3666	0,08561	0,06830	0,08443	0,91439	0,93170	0,91557	36293	44552	41588	257383	356319	279327	6,79	7,72	6,43
81	34670	42977	39755	3198	3228	3721	0,09225	0,07512	0,09359	0,90775	0,92488	0,90641	33071	41363	37895	221090	311767	237739	6,38	7,25	5,98
82	31472	39749	36034	3150	3284	3809	0,10009	0,08263	0,10571	0,89991	0,91737	0,89429	29897	38107	34130	188019	270404	199844	5,97	6,80	5,55
83	28322	36465	32225	3099	3314	3868	0,10942	0,09088	0,12003	0,89058	0,90912	0,87997	26772	34808	30291	158122	232297	165714	5,58	6,37	5,14
84	25223	33151	28357	3082	3313	3885	0,12218	0,09993	0,13702	0,87782	0,90007	0,86298	23682	31495	26415	131350	197489	135423	5,21	5,96	4,78
85	22141	29838	24472	2999	3278	3830	0,13544	0,10985	0,15652	0,86456	0,89015	0,84348	20641	28199	22557	107668	165994	109008	4,86	5,56	4,45
86	19142	26560	20642	2822	3206	3583	0,14744	0,12072	0,17358	0,85256	0,87928	0,82642	17731	24957	18850	87027	137795	86451	4,55	5,19	4,19
87	16320	23354	17059	2618	3097	3159	0,16041	0,13260	0,18519	0,83959	0,86740	0,81481	15011	21806	15479	69296	112838	67601	4,25	4,83	3,96
88	13702	20257	13900	2390	2949	2741	0,17442	0,14558	0,19717	0,82558	0,85442	0,80283	12507	18783	12530	54285	91032	52122	3,96	4,49	3,75
89	11312	17308	11159	2144	2765	2308	0,18951	0,15974	0,20687	0,81049	0,84026	0,79313	10240	15926	10005	41778	72249	39592	3,69	4,17	3,55
90	9168	14543	8851	1886	2547	1957	0,20576	0,17515	0,22115	0,79424	0,82485	0,77885	8225	13269	7873	31538	56323	29587	3,44	3,87	3,34
91	7282	11996	6894	1625	2302	1703	0,22320	0,19189	0,24697	0,77680	0,80811	0,75303	6470	10845	6042	23313	43054	21714	3,20	3,59	3,15
92	5657	9694	5191	1368	2036	1354	0,24190	0,21005	0,26077	0,75810	0,78995	0,73923	4973	8676	4514	16843	32209	15672	2,98	3,32	3,02
93	4289	7658	3837	1123	1759	1025	0,26190	0,22969	0,26717	0,73810	0,77031	0,73283	3727	6778	3325	11870	23533	11158	2,77	3,07	2,91
94	3166	5899	2812	897	1480	760	0,28324	0,25088	0,27032	0,71676	0,74912	0,72968	2718	5159	2432	8143	16755	7833	2,57	2,84	2,79
95	2269	4419	2052	694	1209	546	0,30593	0,27367	0,26599	0,69407	0,72633	0,73401	1922	3815	1779	5425	11596	5401	2,39	2,62	2,63
96	1575	3210	1506	520	957	432	0,33000	0,29812	0,28681	0,67000	0,70188	0,71319	1315	2732	1290	3503	7781	3622	2,22	2,42	2,41
97	1055	2253	1074	375	731	357	0,35545	0,32426	0,33240	0,64455	0,67574	0,66760	867	1887	896	2188	5049	2332	2,07	2,24	2,17
98	680	1522	717	260	536	269	0,38226	0,35207	0,37461	0,61774	0,64793	0,62539	550	1254	583	1321	3162	1436	1,94	2,08	2,00
99	420	986	448	172	376	177	0,41039	0,38156	0,39403	0,58961	0,61844	0,60597	334	798	360	771	1908	853	1,84	1,94	1,90
100 &	248	610	271	109	252	112	0,43978	0,41266	0,41368	0,56022	0,58734	0,58632	194	484	215	437	1110	493	1,76	1,82	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы																					
Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1672	1614	1541	0,01672	0,01614	0,01541	0,98328	0,98386	0,98459	98794	98700	98652	6541965	6825543	6830584	65,42	68,26	68,31
1	98328	98386	98459	449	116	135	0,00457	0,00118	0,00137	0,99543	0,99882	0,99863	98135	98336	98401	6443171	6726843	6731932	65,53	68,37	68,37
2	97879	98270	98324	198	93	102	0,00202	0,00095	0,00104	0,99798	0,99905	0,99896	97790	98228	98278	6345036	6628507	6633531	64,83	67,45	67,47
3	97681	98177	98222	73	48	86	0,00075	0,00049	0,00088	0,99925	0,99951	0,99912	97647	98154	98182	6247246	6530279	6535253	63,96	66,52	66,54
4	97608	98129	98136	70	33	83	0,00072	0,00034	0,00085	0,99928	0,99966	0,99915	97574	98113	98095	6149599	6432125	6437071	63,00	65,55	65,59
5	97538	98096	98053	82	86	67	0,00084	0,00088	0,00068	0,99916	0,99912	0,99932	97497	98053	98019	6052025	6334012	6338976	62,05	64,57	64,65
6	97456	98010	97986	64	97	61	0,00066	0,00099	0,00062	0,99934	0,99901	0,99938	97424	97962	97956	5954528	6235959	6240957	61,10	63,63	63,69
7	97392	97913	97925	52	97	59	0,00053	0,00099	0,00060	0,99947	0,99901	0,99940	97366	97865	97895	5857104	6137997	6143001	60,14	62,69	62,73
8	97340	97816	97866	45	83	58	0,00046	0,00085	0,00059	0,99954	0,99915	0,99941	97318	97774	97837	5759738	6040132	6045106	59,17	61,75	61,77
9	97295	97733	97808	44	67	57	0,00045	0,00069	0,00058	0,99955	0,99931	0,99942	97273	97699	97780	5662420	5942358	5947269	58,20	60,80	60,81
10	97251	97666	97751	46	56	56	0,00047	0,00057	0,00057	0,99953	0,99943	0,99943	97228	97638	97723	5565147	5844659	5849489	57,22	59,84	59,84
11	97205	97610	97695	52	48	53	0,00054	0,00049	0,00054	0,99946	0,99951	0,99946	97179	97586	97669	5467919	5747021	5751766	56,25	58,88	58,87
12	97153	97562	97642	54	52	52	0,00056	0,00053	0,00053	0,99944	0,99947	0,99947	97126	97536	97616	5370740	5649435	5654097	55,28	57,91	57,91
13	97099	97510	97590	58	59	55	0,00060	0,00061	0,00056	0,99940	0,99939	0,99944	97070	97480	97562	5273614	5551899	5556481	54,31	56,94	56,94
14	97041	97451	97535	67	61	60	0,00069	0,00063	0,00062	0,99931	0,99937	0,99938	97007	97421	97505	5176544	5454419	5458919	53,34	55,97	55,97
15	96974	97390	97475	81	73	64	0,00084	0,00075	0,00066	0,99916	0,99925	0,99934	96934	97354	97443	5079537	5356998	5361414	52,38	55,01	55,00
16	96893	97317	97411	110	80	70	0,00114	0,00082	0,00072	0,99886	0,99918	0,99928	96838	97277	97376	4982603	5259644	5263971	51,42	54,05	54,04
17	96783	97237	97341	146	91	81	0,00151	0,00094	0,00083	0,99849	0,99906	0,99917	96710	97191	97301	4885765	5162367	5166595	50,48	53,09	53,08
18	96637	97146	97260	183	115	98	0,00189	0,00118	0,00101	0,99811	0,99882	0,99899	96545	97088	97211	4789055	5065176	5069294	49,56	52,14	52,12
19	96454	97031	97162	221	138	118	0,00229	0,00142	0,00121	0,99771	0,99858	0,99879	96344	96962	97103	4692510	4968088	4972083	48,65	51,20	51,17
20	96233	96893	97044	242	169	136	0,00251	0,00174	0,00140	0,99749	0,99826	0,99860	96112	96809	96976	4596166	4871126	4874980	47,76	50,27	50,23
21	95991	96724	96908	253	191	148	0,00264	0,00197	0,00153	0,99736	0,99803	0,99847	95865	96628	96834	4500054	4774317	4778004	46,88	49,36	49,30
22	95738	96533	96760	267	209	157	0,00279	0,00216	0,00162	0,99721	0,99784	0,99838	95604	96429	96682	4404189	4677689	4681170	46,00	48,46	48,38
23	95471	96324	96603	263	216	171	0,00276	0,00224	0,00177	0,99724	0,99776	0,99823	95339	96216	96517	4308585	4581260	4584488	45,13	47,56	47,46
24	95208	96108	96432	267	220	189	0,00280	0,00229	0,00196	0,99720	0,99771	0,99804	95074	95998	96338	4213246	4485044	4487971	44,25	46,67	46,54
25	94941	95888	96243	272	230	209	0,00287	0,00240	0,00217	0,99713	0,99760	0,99783	94805	95773	96139	4118172	4389046	4391633	43,38	45,77	45,63
26	94669	95658	96034	279	235	226	0,00295	0,00246	0,00235	0,99705	0,99754	0,99765	94529	95540	95921	4023367	4293273	4295494	42,50	44,88	44,73
27	94390	95423	95808	301	251	241	0,00319	0,00263	0,00252	0,99681	0,99737	0,99748	94240	95297	95688	3928838	4197733	4199573	41,62	43,99	43,83
28	94089	95172	95567	326	257	251	0,00346	0,00270	0,00263	0,99654	0,99730	0,99737	93926	95044	95441	3834598	4102436	4103885	40,76	43,11	42,94
29	93763	94915	95316	342	281	257	0,00365	0,00296	0,00270	0,99635	0,99704	0,99730	93592	94775	95188	3740672	4007392	4008444	39,89	42,22	42,05
30	93421	94634	95059	375	309	269	0,00401	0,00326	0,00283	0,99599	0,99674	0,99717	93233	94480	94925	3647080	3912617	3913256	39,04	41,34	41,17
31	93046	94325	94790	392	328	277	0,00421	0,00348	0,00292	0,99579	0,99652	0,99708	92850	94161	94652	3553847	3818137	3818331	38,19	40,48	40,28
32	92654	93997	94513	402	350	284	0,00434	0,00372	0,00300	0,99566	0,99628	0,99700	92453	93822	94371	3460997	3723976	3723679	37,35	39,62	39,40
33	92252	93647	94229	409	346	298	0,00443	0,00369	0,00316	0,99557	0,99631	0,99684	92048	93474	94080	3368544	3630154	3629308	36,51	38,76	38,52
34	91843	93301	93931	387	337	299	0,00421	0,00361	0,00318	0,99579	0,99639	0,99682	91649	93133	93781	3276496	3536680	3535228	35,67	37,91	37,64
35	91456	92964	93632	381	338	301	0,00417	0,00364	0,00322	0,99583	0,99636	0,99678	91266	92795	93482	3184847	3443547	3441447	34,82	37,04	36,76
36	91075	92626	93331	383	345	320	0,00421	0,00373	0,00343	0,99579	0,99627	0,99657	90883	92454	93171	3093581	3350752	3347965	33,97	36,18	35,87
37	90692	92281	93011	402	365	342	0,00443	0,00395	0,00368	0,99557	0,99605	0,99632	90491	92099	92840	3002698	3258298	3254794	33,11	35,31	34,99
38	90290	91916	92669	424	411	392	0,00470	0,00447	0,00423	0,99530	0,99553	0,99577	90078	91710	92473	2912207	3166199	3161954	32,25	34,45	34,12
39	89866	91505	92277	440	457	431	0,00490	0,00499	0,00467	0,99510	0,99501	0,99533	89646	91277	92061	2822129	3074489	3069481	31,40	33,60	33,26
40	89426	91048	91846	440	498	449	0,00492	0,00547	0,00489	0,99508	0,99453	0,99511	89206	90799	91622	2732483	2983212	2977420	30,56	32,77	32,42
41	88986	90550	91397	446	532	467	0,00501	0,00587	0,00511	0,99499	0,99413	0,99489	88763	90284	91163	2643277	2892413	2885798	29,70	31,94	31,57
42	88540	90018	90930	489	515	472	0,00552	0,00572	0,00519	0,99448	0,99428	0,99481	88296	89760	90694	2554514	2802129	2794635	28,85	31,13	30,73
43	88051	89503	90458	548	499	488	0,00622	0,00557	0,00539	0,99378	0,99443	0,99461	87777	89253	90214	2466218	2712369	2703941	28,01	30,30	29,89
44	87503	89004	89970	630	506	531	0,00720	0,00568	0,00590	0,99280	0,99432	0,99410	87188	88751	89704	2378441	2623116	2613727	27,18	29,47	29,05
45	86873	88498	89439	716	524	564	0,00824	0,00592	0,00631	0,99176	0,99408	0,99369	86515	88236	89157	2291253	2534365	2524023	26,37	28,64	28,22
46	86157	87974	88875	773	586	599	0,00897	0,00666	0,00674	0,99103	0,99334	0,99326	85771	87681	88575	2204738	2446129	2434866	25,59	27,81	27,40
47	85384	87388	88276	818	658	639	0,00958	0,00753	0,00724	0,99042	0,99247	0,99276	84975	87059	87956	2118967	2358448	2346291	24,82	26,99	26,58
48	84566	86730	87637	857	694	685	0,01013	0,00800	0,00782	0,98987	0,99200	0,99218	84138	86383	87295	2033992	2271389	2258335	24,05	26,19	25,77
49	83709	86036	86952	877	731	747	0,01048	0,00850	0,00859	0,98952	0,99150	0,99141	83271	85670	86578	1949854	2185006	2171040	23,29	25,40	24,97
50	82832	85305	86205	920	758	820	0,01111	0,00889	0,00951	0,98889	0,99111	0,99049	82372	84926	85795	1866583	2099336	2084462	22,53	24,61	24,18
51	81912	84547	85385	970	780	885	0,01184	0,00923	0,01037	0,98816	0,99077	0,98963	81427	84157	84943	1784211	2014410	1998667	21,78	23,83	23,41

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	80942	83767	84500	1011	826	908	0,01249	0,00986	0,01075	0,98751	0,99014	0,98925	80436	83354	84046	1702784	1930253	1913724	21,04	23,04	22,65
53	79931	82941	83592	1073	857	949	0,01342	0,01033	0,01135	0,98658	0,98967	0,98865	79395	82513	83118	1622348	1846899	1829678	20,30	22,27	21,89
54	78858	82084	82643	1136	902	992	0,01441	0,01099	0,01200	0,98559	0,98901	0,98800	78290	81633	82147	1542953	1764386	1746560	19,57	21,49	21,13
55	77722	81182	81651	1215	979	1070	0,01563	0,01206	0,01311	0,98437	0,98794	0,98689	77114	80692	81116	1464663	1682753	1664413	18,84	20,73	20,38
56	76507	80203	80581	1333	1071	1210	0,01742	0,01335	0,01501	0,98258	0,98665	0,98499	75841	79667	79976	1387549	1602061	1583297	18,14	19,98	19,65
57	75174	79132	79371	1463	1206	1308	0,01946	0,01524	0,01648	0,98054	0,98476	0,98352	74442	78529	78717	1311708	1522394	1503321	17,45	19,24	18,94
58	73711	77926	78063	1557	1354	1390	0,02112	0,01737	0,01780	0,97888	0,98263	0,98220	72933	77249	77368	1237266	1443865	1424604	16,79	18,53	18,25
59	72154	76572	76673	1639	1445	1418	0,02271	0,01887	0,01849	0,97729	0,98113	0,98151	71334	75850	75964	1164333	1366616	1347236	16,14	17,85	17,57
60	70515	75127	75255	1716	1524	1419	0,02434	0,02028	0,01886	0,97566	0,97972	0,98114	69657	74365	74545	1092999	1290766	1271272	15,50	17,18	16,89
61	68799	73603	73836	1803	1554	1444	0,02620	0,02111	0,01956	0,97380	0,97889	0,98044	67897	72826	73114	1023342	1216401	1196727	14,87	16,53	16,21
62	66996	72049	72392	1915	1574	1473	0,02858	0,02184	0,02035	0,97142	0,97816	0,97965	66038	71262	71656	955445	1143575	1123613	14,26	15,87	15,52
63	65081	70475	70919	2012	1621	1599	0,03092	0,02300	0,02254	0,96908	0,97700	0,97746	64075	69665	70119	889407	1072313	1051957	13,67	15,22	14,83
64	63069	68854	69320	2087	1721	1739	0,03309	0,02499	0,02509	0,96691	0,97501	0,97491	62025	67994	68450	825332	1002648	981838	13,09	14,56	14,16
65	60982	67133	67581	2140	1925	1986	0,03509	0,02868	0,02938	0,96491	0,97132	0,97062	59912	66171	66588	763307	934654	913388	12,52	13,92	13,52
66	58842	65208	65595	2222	2079	2226	0,03776	0,03189	0,03393	0,96224	0,96811	0,96607	57731	64168	64482	703395	868483	846800	11,95	13,32	12,91
67	56620	63129	63369	2314	2247	2350	0,04087	0,03559	0,03709	0,95913	0,96441	0,96291	55463	62005	62194	645664	804315	782318	11,40	12,74	12,35
68	54306	60882	61019	2397	2346	2435	0,04413	0,03854	0,03991	0,95587	0,96146	0,96009	53108	59709	59801	590201	742310	720124	10,87	12,19	11,80
69	51909	58536	58584	2486	2419	2452	0,04789	0,04133	0,04186	0,95211	0,95867	0,95814	50666	57326	57358	537093	682601	660323	10,35	11,66	11,27
70	49423	56117	56132	2514	2474	2428	0,05086	0,04408	0,04326	0,94914	0,95592	0,95674	48166	54880	54918	486427	625275	602965	9,84	11,14	10,74
71	46909	53643	53704	2562	2494	2493	0,05461	0,04649	0,04643	0,94539	0,95351	0,95357	45628	52396	52458	438261	570395	548047	9,34	10,63	10,20
72	44347	51149	51211	2638	2520	2626	0,05948	0,04927	0,05127	0,94052	0,95073	0,94873	43028	49889	49898	392633	517999	495589	8,85	10,13	9,68
73	41709	48629	48585	2676	2593	2733	0,06416	0,05333	0,05625	0,93584	0,94667	0,94375	40371	47333	47219	349605	468110	445691	8,38	9,63	9,17
74	39033	46036	45852	2703	2659	2831	0,06926	0,05775	0,06175	0,93074	0,94225	0,93825	37681	44706	44436	309234	420777	398472	7,92	9,14	8,69
75	36330	43377	43021	2637	2713	2864	0,07259	0,06254	0,06657	0,92741	0,93746	0,93343	35012	42021	41589	271553	376071	354036	7,47	8,67	8,23
76	33693	40664	40157	2552	2755	2781	0,07575	0,06776	0,06925	0,92425	0,93224	0,93075	32417	39286	38767	236541	334050	312447	7,02	8,21	7,78
77	31141	37909	37376	2489	2783	2772	0,07993	0,07341	0,07416	0,92007	0,92659	0,92584	29897	36517	35990	204124	294764	273680	6,55	7,78	7,32
78	28652	35126	34604	2498	2794	2782	0,08719	0,07955	0,08039	0,91281	0,92045	0,91961	27403	33729	33213	174227	258247	237690	6,08	7,35	6,87
79	26154	32332	31822	2639	2787	2829	0,10091	0,08621	0,08891	0,89909	0,91379	0,91109	24834	30938	30408	146824	224518	204477	5,61	6,94	6,43
80	23515	29545	28993	2740	2760	2926	0,11654	0,09342	0,10091	0,88346	0,90658	0,89909	22145	28165	27530	121990	193580	174069	5,19	6,55	6,00
81	20775	26785	26067	2785	2711	2912	0,13404	0,10123	0,11172	0,86596	0,89877	0,88828	19383	25429	24611	99845	165415	146539	4,81	6,18	5,62
82	17990	24074	23155	2713	2640	2852	0,15080	0,10968	0,12318	0,84920	0,89032	0,87682	16634	22754	21729	80462	139986	121928	4,47	5,81	5,27
83	15277	21434	20303	2521	2547	2710	0,16499	0,11882	0,13347	0,83501	0,88118	0,86653	14017	20160	18948	63828	117232	100199	4,18	5,47	4,94
84	12756	18887	17593	2346	2431	2548	0,18388	0,12869	0,14482	0,81612	0,87131	0,85518	11583	17671	16319	49811	97072	81251	3,90	5,14	4,62
85	10410	16456	15045	2082	2293	2401	0,20003	0,13934	0,15961	0,79997	0,86066	0,84039	9369	15310	13845	38228	79401	64932	3,67	4,83	4,32
86	8328	14163	12644	1808	2136	2205	0,21712	0,15082	0,17436	0,78288	0,84918	0,82564	7424	13095	11542	28859	64091	51087	3,47	4,53	4,04
87	6520	12027	10439	1554	1963	1986	0,23841	0,16318	0,19024	0,76159	0,83682	0,80976	5743	11045	9446	21435	50996	39545	3,29	4,24	3,79
88	4966	10064	8453	1222	1776	1740	0,24615	0,17647	0,20583	0,75385	0,82353	0,79417	4355	9176	7583	15692	39951	30099	3,16	3,97	3,56
89	3744	8288	6713	953	1581	1470	0,25441	0,19074	0,21904	0,74559	0,80926	0,78096	3268	7498	5978	11337	30775	22516	3,03	3,71	3,35
90	2791	6707	5243	735	1382	1226	0,26317	0,20604	0,23392	0,73683	0,79396	0,76608	2423	6016	4630	8069	23277	16538	2,89	3,47	3,15
91	2056	5325	4017	571	1184	1008	0,27783	0,22242	0,25081	0,72217	0,77758	0,74919	1770	4733	3513	5646	17261	11908	2,75	3,24	2,96
92	1485	4141	3009	435	993	803	0,29263	0,23991	0,26695	0,70737	0,76009	0,73305	1267	3645	2607	3876	12528	8395	2,61	3,03	2,79
93	1050	3148	2206	323	814	628	0,30755	0,25857	0,28477	0,69245	0,74143	0,71523	888	2741	1892	2609	8883	5788	2,48	2,82	2,62
94	727	2334	1578	235	650	478	0,32260	0,27841	0,30320	0,67740	0,72159	0,69680	609	2009	1339	1721	6142	3896	2,37	2,63	2,47
95	492	1684	1100	166	504	354	0,33776	0,29947	0,32224	0,66224	0,70053	0,67776	409	1432	923	1112	4133	2557	2,26	2,45	2,32
96	326	1180	746	115	380	255	0,35303	0,32177	0,34188	0,64697	0,67823	0,65812	268	990	618	703	2701	1634	2,16	2,29	2,19
97	211	800	491	78	276	178	0,36839	0,34531	0,36210	0,63161	0,65469	0,63790	172	662	402	435	1711	1016	2,06	2,14	2,07
98	133	524	313	51	194	120	0,38383	0,37007	0,38288	0,61617	0,62993	0,61712	107	427	253	263	1049	614	1,98	2,00	1,96
99	82	330	193	33	131	78	0,39934	0,39605	0,40420	0,60066	0,60395	0,59580	66	264	154	156	622	361	1,90	1,88	1,87
100 &	49	199	115	20	84	49	0,41492	0,42318	0,42602	0,58508	0,57682	0,57398	39	157	91	90	358	207	1,84	1,80	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер																					
Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2049	1694	1886	0,02049	0,01694	0,01886	0,97951	0,98306	0,98114	98501	98643	98312	6087213	6329861	6329757	60,87	63,30	63,30
1	97951	98306	98114	299	113	161	0,00305	0,00115	0,00164	0,99695	0,99885	0,99836	97822	98257	98045	5988712	6231218	6231445	61,14	63,39	63,51
2	97652	98193	97953	130	89	132	0,00133	0,00091	0,00135	0,99867	0,99909	0,99865	97594	98153	97894	5890890	6132961	6133400	60,33	62,46	62,62
3	97522	98104	97821	89	64	127	0,00091	0,00065	0,00130	0,99909	0,99935	0,99870	97480	98074	97761	5793296	6034808	6035506	59,41	61,51	61,70
4	97433	98040	97694	53	62	122	0,00054	0,00063	0,00125	0,99946	0,99937	0,99875	97407	98010	97634	5695816	5936734	5937745	58,46	60,55	60,78
5	97380	97978	97572	111	113	82	0,00114	0,00115	0,00084	0,99886	0,99885	0,99916	97324	97922	97531	5598409	5838724	5840111	57,49	59,59	59,85
6	97269	97865	97490	99	130	74	0,00102	0,00133	0,00076	0,99898	0,99867	0,99924	97219	97800	97453	5501085	5740802	5742580	56,56	58,66	58,90
7	97170	97735	97416	81	130	70	0,00083	0,00133	0,00072	0,99917	0,99867	0,99928	97130	97670	97381	5403866	5643002	5645127	55,61	57,74	57,95
8	97089	97605	97346	67	108	71	0,00069	0,00111	0,00073	0,99931	0,99889	0,99927	97055	97551	97310	5306736	5545332	5547746	54,66	56,81	56,99
9	97022	97497	97275	55	85	77	0,00057	0,00087	0,00079	0,99943	0,99913	0,99921	96994	97455	97237	5209681	5447781	5450436	53,70	55,88	56,03
10	96967	97412	97198	54	57	82	0,00056	0,00059	0,00084	0,99944	0,99941	0,99916	96940	97384	97157	5112687	5350326	5353199	52,73	54,92	55,08
11	96913	97355	97116	62	41	80	0,00064	0,00042	0,00082	0,99936	0,99958	0,99918	96882	97335	97076	5015747	5252942	5256042	51,76	53,96	54,12
12	96851	97314	97036	69	44	82	0,00071	0,00045	0,00084	0,99929	0,99955	0,99916	96817	97292	96995	4918865	5155607	5158966	50,79	52,98	53,17
13	96782	97270	96954	80	53	84	0,00083	0,00054	0,00087	0,99917	0,99946	0,99913	96742	97244	96912	4822048	5058315	5061971	49,82	52,00	52,21
14	96702	97217	96870	91	67	86	0,00094	0,00069	0,00089	0,99906	0,99931	0,99911	96656	97183	96827	4725306	4961071	4965059	48,86	51,03	51,25
15	96611	97150	96784	104	87	91	0,00108	0,00090	0,00094	0,99892	0,99910	0,99906	96559	97106	96738	4628650	4863888	4868232	47,91	50,07	50,30
16	96507	97063	96693	132	96	91	0,00137	0,00099	0,00094	0,99863	0,99901	0,99906	96441	97015	96647	4532091	4766782	4771494	46,96	49,11	49,35
17	96375	96967	96602	162	112	106	0,00168	0,00115	0,00110	0,99832	0,99885	0,99890	96294	96911	96549	4435650	4669767	4674847	46,02	48,16	48,39
18	96213	96855	96496	194	129	126	0,00202	0,00133	0,00131	0,99798	0,99867	0,99869	96116	96791	96433	4339356	4572856	4578298	45,10	47,21	47,45
19	96019	96726	96370	242	158	150	0,00252	0,00163	0,00156	0,99748	0,99837	0,99844	95898	96647	96295	4243240	4476065	4481865	44,19	46,28	46,51
20	95777	96568	96220	282	202	180	0,00294	0,00209	0,00187	0,99706	0,99791	0,99813	95636	96467	96130	4147342	4379418	4385570	43,30	45,35	45,58
21	95495	96366	96040	326	232	193	0,00341	0,00241	0,00201	0,99659	0,99759	0,99799	95332	96250	95944	4051706	4282951	4289440	42,43	44,44	44,66
22	95169	96134	95847	360	263	215	0,00378	0,00274	0,00224	0,99622	0,99726	0,99776	94989	96002	95739	3956374	4186701	4193496	41,57	43,55	43,75
23	94809	95871	95632	373	281	243	0,00393	0,00293	0,00254	0,99607	0,99707	0,99746	94623	95731	95510	3861385	4090699	4097757	40,73	42,67	42,85
24	94436	95590	95389	376	304	279	0,00398	0,00318	0,00293	0,99602	0,99682	0,99707	94248	95438	95249	3766762	3994968	4002247	39,89	41,79	41,96
25	94060	95286	95110	372	334	324	0,00395	0,00351	0,00341	0,99605	0,99649	0,99659	93874	95119	94948	3672514	3899530	3906998	39,04	40,92	41,08
26	93688	94952	94786	373	361	354	0,00398	0,00380	0,00373	0,99602	0,99620	0,99627	93502	94772	94609	3578640	3804411	3812050	38,20	40,07	40,22
27	93315	94591	94432	393	392	383	0,00421	0,00414	0,00406	0,99579	0,99586	0,99594	93119	94395	94240	3485138	3709639	3717441	37,35	39,22	39,37
28	92922	94199	94049	426	394	402	0,00458	0,00418	0,00427	0,99542	0,99582	0,99573	92709	94002	93848	3392019	3615244	3623201	36,50	38,38	38,52
29	92496	93805	93647	460	428	405	0,00497	0,00456	0,00433	0,99503	0,99544	0,99567	92266	93591	93445	3299310	3521242	3529353	35,67	37,54	37,69
30	92036	93377	93242	518	470	421	0,00563	0,00503	0,00451	0,99437	0,99497	0,99549	91777	93142	93032	3207044	3427651	3435908	34,85	36,71	36,85
31	91518	92907	92821	553	498	431	0,00604	0,00536	0,00464	0,99396	0,99464	0,99536	91242	92658	92605	3115267	3334509	3342876	34,04	35,89	36,01
32	90965	92409	92390	563	539	434	0,00619	0,00583	0,00470	0,99381	0,99417	0,99530	90683	92139	92173	3024025	3241851	3250271	33,24	35,08	35,18
33	90402	91870	91956	557	533	462	0,00616	0,00580	0,00502	0,99384	0,99420	0,99498	90124	91604	91725	2933342	3149712	3158098	32,45	34,28	34,34
34	89845	91337	91494	500	511	464	0,00557	0,00559	0,00507	0,99443	0,99441	0,99493	89595	91081	91262	2843218	3058108	3066373	31,65	33,48	33,51
35	89345	90826	91030	475	510	472	0,00532	0,00562	0,00518	0,99468	0,99438	0,99482	89107	90571	90794	2753623	2967027	2975111	30,82	32,67	32,68
36	88870	90316	90558	483	517	505	0,00543	0,00572	0,00558	0,99457	0,99428	0,99442	88628	90058	90306	2664516	2876456	2884317	29,98	31,85	31,85
37	88387	89799	90053	526	549	530	0,00595	0,00611	0,00589	0,99405	0,99389	0,99411	88124	89525	89788	2575888	2786398	2794011	29,14	31,03	31,03
38	87861	89250	89523	589	610	592	0,00670	0,00683	0,00661	0,99330	0,99317	0,99339	87567	88945	89227	2487764	2696873	2704223	28,31	30,22	30,21
39	87272	88640	88931	630	679	631	0,00722	0,00766	0,00710	0,99278	0,99234	0,99290	86957	88300	88615	2400197	2607928	2614996	27,50	29,42	29,40
40	86642	87961	88300	645	740	638	0,00745	0,00841	0,00722	0,99255	0,99159	0,99278	86320	87591	87981	2313240	2519628	2526381	26,70	28,64	28,61
41	85997	87221	87662	653	775	638	0,00759	0,00889	0,00728	0,99241	0,99111	0,99272	85671	86833	87343	2226920	2432037	2438400	25,90	27,88	27,82
42	85344	86446	87024	711	759	647	0,00833	0,00878	0,00744	0,99167	0,99122	0,99256	84988	86066	86700	2141249	2345204	2351057	25,09	27,13	27,02
43	84633	85687	86377	797	723	668	0,00942	0,00844	0,00773	0,99058	0,99156	0,99227	84235	85325	86043	2056261	2259138	2264357	24,30	26,37	26,21
44	83836	84964	85709	914	721	735	0,01090	0,00849	0,00858	0,98910	0,99151	0,99142	83379	84604	85341	1972026	2173813	2178314	23,52	25,59	25,42
45	82922	84243	84974	1022	741	795	0,01233	0,00880	0,00936	0,98767	0,99120	0,99064	82411	83873	84576	1888647	2089209	2092973	22,78	24,80	24,63
46	81900	83502	84179	1067	807	835	0,01303	0,00966	0,00992	0,98697	0,99034	0,99008	81366	83098	83761	1806236	2005336	2008397	22,05	24,02	23,86
47	80833	82695	83344	1098	893	883	0,01358	0,01080	0,01060	0,98642	0,98920	0,98940	80284	82249	82902	1724870	1922238	1924636	21,34	23,24	23,09
48	79735	81802	82461	1115	931	944	0,01399	0,01138	0,01145	0,98601	0,98862	0,98855	79177	81336	81989	1644586	1839989	1841734	20,63	22,49	22,33
49	78620	80871	81517	1144	971	1043	0,01455	0,01201	0,01280	0,98545	0,98799	0,98720	78048	80385	80995	1565409	1758653	1759745	19,91	21,75	21,59
50	77476	79900	80474	1220	1007	1151	0,01575	0,01260	0,01430	0,98425	0,98740	0,98570	76866	79396	79898	1487361	1678268	1678750	19,20	21,00	20,86
51	76256	78893	79323	1283	1048	1256	0,01683	0,01328	0,01583	0,98317	0,98672	0,98417	75614	78369	78695	1410495	1598872	1598852	18,50	20,27	20,16

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	74973	77845	78067	1340	1124	1265	0,01787	0,01444	0,01620	0,98213	0,98556	0,98380	74303	77283	77435	1334881	1520503	1520157	17,80	19,53	19,47
53	73633	76721	76802	1420	1182	1280	0,01929	0,01541	0,01666	0,98071	0,98459	0,98334	72923	76130	76162	1260578	1443220	1442722	17,12	18,81	18,78
54	72213	75539	75522	1535	1253	1307	0,02125	0,01659	0,01731	0,97875	0,98341	0,98269	71445	74913	74868	1187655	1367090	1366560	16,45	18,10	18,09
55	70678	74286	74215	1699	1352	1412	0,02404	0,01820	0,01902	0,97596	0,98180	0,98098	69828	73610	73509	1116210	1292177	1291692	15,79	17,39	17,40
56	68979	72934	72803	1913	1458	1610	0,02774	0,01999	0,02212	0,97226	0,98001	0,97788	68023	72205	71998	1046382	1218567	1218183	15,17	16,71	16,73
57	67066	71476	71193	2107	1640	1760	0,03142	0,02294	0,02472	0,96858	0,97706	0,97528	66012	70656	70313	978359	1146362	1146185	14,59	16,04	16,10
58	64959	69836	69433	2185	1870	1861	0,03363	0,02678	0,02680	0,96637	0,97322	0,97320	63867	68901	68503	912347	1075706	1075872	14,04	15,40	15,50
59	62774	67966	67572	2243	1998	1831	0,03573	0,02939	0,02710	0,96427	0,97061	0,97290	61652	66967	66656	848480	1006805	1007369	13,52	14,81	14,91
60	60531	65968	65741	2293	2108	1799	0,03788	0,03195	0,02737	0,96212	0,96805	0,97263	59385	64914	64841	786828	939838	940713	13,00	14,25	14,31
61	58238	63860	63942	2342	2130	1781	0,04022	0,03335	0,02786	0,95978	0,96665	0,97214	57067	62795	63052	727443	874924	875872	12,49	13,70	13,70
62	55896	61730	62161	2442	2083	1810	0,04368	0,03374	0,02911	0,95632	0,96626	0,97089	54675	60688	61256	670376	812129	812820	11,99	13,16	13,08
63	53454	59647	60351	2475	2114	2013	0,04630	0,03544	0,03335	0,95370	0,96456	0,96665	52216	58590	59345	615701	751441	751564	11,52	12,60	12,45
64	50979	57533	58338	2436	2219	2239	0,04779	0,03857	0,03838	0,95221	0,96143	0,96162	49761	56423	57218	563485	692851	692219	11,05	12,04	11,87
65	48543	55314	56099	2402	2402	2589	0,04949	0,04343	0,04615	0,95051	0,95657	0,95385	47342	54113	54805	513724	636428	635001	10,58	11,51	11,32
66	46141	52912	53510	2397	2546	2868	0,05195	0,04812	0,05359	0,94805	0,95188	0,94641	44943	51639	52076	466382	582315	580196	10,11	11,01	10,84
67	43744	50366	50642	2418	2676	2946	0,05528	0,05313	0,05817	0,94472	0,94687	0,94183	42535	49028	49169	421439	530676	528120	9,63	10,54	10,43
68	41326	47690	47696	2441	2685	2890	0,05907	0,05630	0,06060	0,94093	0,94370	0,93940	40106	46348	46251	378904	481648	478951	9,17	10,10	10,04
69	38885	45005	44806	2438	2668	2743	0,06270	0,05928	0,06122	0,93730	0,94072	0,93878	37666	43671	43434	338798	435300	432700	8,71	9,67	9,66
70	36447	42337	42063	2410	2639	2571	0,06612	0,06233	0,06112	0,93388	0,93767	0,93888	35242	41017	40777	301132	391629	389266	8,26	9,25	9,25
71	34037	39698	39492	2431	2569	2489	0,07141	0,06472	0,06303	0,92859	0,93528	0,93697	32821	38414	38248	265890	350612	348489	7,81	8,83	8,82
72	31606	37129	37003	2525	2543	2527	0,07989	0,06849	0,06828	0,92011	0,93151	0,93172	30344	35857	35739	233069	312198	310241	7,37	8,41	8,38
73	29081	34586	34476	2616	2570	2540	0,08997	0,07430	0,07366	0,91003	0,92570	0,92634	27773	33301	33206	202725	276341	274502	6,97	7,99	7,96
74	26465	32016	31936	2637	2599	2588	0,09965	0,08119	0,08105	0,90035	0,91881	0,91895	25147	30716	30642	174952	243040	241296	6,61	7,59	7,56
75	23828	29417	29348	2535	2598	2586	0,10639	0,08833	0,08813	0,89361	0,91167	0,91187	22560	28118	28055	149805	212324	210654	6,29	7,22	7,18
76	21293	26819	26762	2349	2571	2471	0,11034	0,09588	0,09234	0,88966	0,90412	0,90766	20119	25533	25526	127245	184206	182599	5,98	6,87	6,82
77	18944	24248	24291	2094	2465	2444	0,11056	0,10167	0,10062	0,88944	0,89833	0,89938	17897	23016	23069	107126	158673	157073	5,65	6,54	6,47
78	16850	21783	21847	1906	2309	2348	0,11311	0,10598	0,10747	0,88689	0,89402	0,89253	15897	20629	20673	89229	135657	134004	5,30	6,23	6,13
79	14944	19474	19499	1882	2210	2273	0,12596	0,11351	0,11659	0,87404	0,88649	0,88341	14003	18369	18363	73332	115028	113331	4,91	5,91	5,81
80	13062	17264	17226	1857	2098	2255	0,14214	0,12151	0,13093	0,85786	0,87849	0,86907	12134	16215	16098	59329	96659	94968	4,54	5,60	5,51
81	11205	15166	14971	1868	1972	2087	0,16671	0,13002	0,13939	0,83329	0,86998	0,86061	10271	14180	13927	47195	80444	78870	4,21	5,30	5,27
82	9337	13194	12884	1800	1835	1867	0,19281	0,13906	0,14488	0,80719	0,86094	0,85512	8437	12276	11950	36924	66264	64943	3,95	5,02	5,04
83	7537	11359	11017	1536	1688	1601	0,20382	0,14864	0,14536	0,79618	0,85136	0,85464	6769	10515	10217	28487	53988	52993	3,78	4,75	4,81
84	6001	9671	9416	1266	1536	1463	0,21098	0,15881	0,15540	0,78902	0,84119	0,84460	5368	8903	8684	21718	43473	42776	3,62	4,50	4,54
85	4735	8135	7953	1007	1380	1322	0,21273	0,16959	0,16617	0,78727	0,83041	0,83383	4231	7445	7292	16350	34570	34092	3,45	4,25	4,29
86	3728	6755	6631	813	1223	1178	0,21810	0,18099	0,17771	0,78190	0,81901	0,82229	3322	6143	6042	12119	27125	26800	3,25	4,02	4,04
87	2915	5532	5453	709	1068	1036	0,24312	0,19306	0,19007	0,75688	0,80694	0,80993	2561	4998	4935	8797	20982	20758	3,02	3,79	3,81
88	2206	4464	4417	592	919	898	0,26838	0,20580	0,20329	0,73162	0,79420	0,79671	1910	4004	3968	6236	15984	15823	2,83	3,58	3,58
89	1614	3545	3519	480	777	765	0,29752	0,21925	0,21740	0,70248	0,78075	0,78260	1374	3157	3137	4326	11980	11855	2,68	3,38	3,37
90	1134	2768	2754	354	646	640	0,31178	0,23343	0,23245	0,68822	0,76657	0,76755	957	2445	2434	2952	8823	8718	2,60	3,19	3,17
91	780	2122	2114	237	527	525	0,30432	0,24835	0,24847	0,69568	0,75165	0,75153	662	1858	1852	1995	6378	6284	2,56	3,01	2,97
92	543	1595	1589	172	421	422	0,31708	0,26403	0,26550	0,68292	0,73597	0,73450	457	1385	1378	1333	4520	4432	2,45	2,83	2,79
93	371	1174	1167	122	329	331	0,32969	0,28050	0,28356	0,67031	0,71950	0,71644	310	1010	1001	876	3135	3054	2,36	2,67	2,62
94	249	845	836	85	252	253	0,34215	0,29775	0,30267	0,65785	0,70225	0,69733	207	719	710	566	2125	2053	2,27	2,51	2,46
95	164	593	583	58	187	188	0,35447	0,31580	0,32286	0,64553	0,68420	0,67714	135	499	489	359	1406	1343	2,19	2,37	2,30
96	106	406	395	39	136	136	0,36664	0,33465	0,34413	0,63336	0,66535	0,65587	86	338	327	224	907	854	2,11	2,23	2,16
97	67	270	259	25	96	95	0,37867	0,35430	0,36648	0,62133	0,64570	0,63352	55	222	211	138	569	527	2,06	2,11	2,03
98	42	174	164	16	65	64	0,39056	0,37473	0,38990	0,60944	0,62527	0,61010	34	142	132	83	347	316	1,98	1,99	1,93
99	26	109	100	10	43	41	0,40229	0,39594	0,41436	0,59771	0,60406	0,58564	21	87	80	49	205	184	1,88	1,88	1,84
100 &	16	66	59	7	28	26	0,41389	0,41789	0,43982	0,58611	0,58211	0,56018	12	52	46	28	118	104	1,75	1,79	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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1265	1524	1165	0,01265	0,01524	0,01165	0,98735	0,98476	0,98835	99115	98765	99023	7056541	7336237	7410049	70,57	73,36	74,10
1	98735	98476	98835	552	106	72	0,00559	0,00108	0,00073	0,99441	0,99892	0,99927	98498	98430	98804	6957426	7237472	7311026	70,47	73,49	73,97
2	98183	98370	98763	244	87	53	0,00249	0,00088	0,00054	0,99751	0,99912	0,99946	98073	98331	98739	6858928	7139042	7212222	69,86	72,57	73,03
3	97939	98283	98710	68	30	50	0,00069	0,00031	0,00051	0,99931	0,99969	0,99949	97907	98269	98686	6760855	7040711	7113483	69,03	71,64	72,06
4	97871	98253	98660	66	29	48	0,00067	0,00030	0,00049	0,99933	0,99970	0,99951	97839	98239	98636	6662948	6942442	7014797	68,08	70,66	71,10
5	97805	98224	98612	51	59	51	0,00052	0,00060	0,00052	0,99948	0,99940	0,99948	97779	98194	98586	6565109	6844203	6916161	67,12	69,68	70,14
6	97754	98165	98561	33	61	48	0,00034	0,00062	0,00049	0,99966	0,99938	0,99951	97738	98135	98537	6467330	6746009	6817575	66,16	68,72	69,17
7	97721	98104	98513	29	62	45	0,00030	0,00063	0,00046	0,99970	0,99937	0,99954	97707	98073	98491	6369592	6647874	6719038	65,18	67,76	68,20
8	97692	98042	98468	30	57	39	0,00031	0,00058	0,00040	0,99969	0,99942	0,99960	97677	98014	98448	6271885	6549801	6620547	64,20	66,81	67,24
9	97662	97985	98429	35	52	34	0,00036	0,00053	0,00035	0,99964	0,99947	0,99965	97644	97959	98412	6174208	6451787	6522099	63,22	65,84	66,26
10	97627	97933	98395	42	53	31	0,00043	0,00054	0,00032	0,99957	0,99946	0,99968	97606	97907	98379	6076564	6353828	6423687	62,24	64,88	65,28
11	97585	97880	98364	46	53	30	0,00047	0,00054	0,00031	0,99953	0,99946	0,99969	97562	97854	98349	5978958	6255921	6325308	61,27	63,91	64,31
12	97539	97827	98334	47	55	33	0,00048	0,00056	0,00034	0,99952	0,99944	0,99966	97515	97799	98318	5881396	6158067	6226959	60,30	62,95	63,32
13	97492	97772	98301	47	58	37	0,00048	0,00059	0,00038	0,99952	0,99941	0,99962	97468	97743	98283	5783881	6060268	6128641	59,33	61,98	62,35
14	97445	97714	98264	50	53	41	0,00051	0,00054	0,00042	0,99949	0,99946	0,99958	97420	97688	98244	5686413	5962525	6030358	58,36	61,02	61,37
15	97395	97661	98223	60	58	42	0,00062	0,00059	0,00043	0,99938	0,99941	0,99957	97365	97632	98202	5588993	5864837	5932114	57,38	60,05	60,39
16	97335	97603	98181	85	66	46	0,00087	0,00068	0,00047	0,99913	0,99932	0,99953	97293	97570	98158	5491628	5767205	5833912	56,42	59,09	59,42
17	97250	97537	98135	121	77	49	0,00124	0,00079	0,00050	0,99876	0,99921	0,99950	97190	97499	98111	5394335	5669635	5735754	55,47	58,13	58,45
18	97129	97460	98086	164	102	61	0,00169	0,00105	0,00062	0,99831	0,99895	0,99938	97047	97409	98056	5297145	5572136	5637643	54,54	57,17	57,48
19	96965	97358	98025	192	116	74	0,00198	0,00119	0,00076	0,99802	0,99881	0,99924	96869	97300	97988	5200098	5474727	5539587	53,63	56,23	56,51
20	96773	97242	97951	192	130	81	0,00198	0,00134	0,00083	0,99802	0,99866	0,99917	96677	97177	97911	5103229	5377427	5441599	52,73	55,30	55,55
21	96581	97112	97870	168	140	92	0,00174	0,00144	0,00094	0,99826	0,99856	0,99906	96497	97042	97824	5006552	5280250	5343688	51,84	54,37	54,60
22	96413	96972	97778	155	142	86	0,00161	0,00146	0,00088	0,99839	0,99854	0,99912	96335	96901	97735	4910055	5183208	5245864	50,93	53,45	53,65
23	96258	96830	97692	136	149	83	0,00141	0,00154	0,00085	0,99859	0,99846	0,99915	96190	96756	97650	4813720	5086307	5148129	50,01	52,53	52,70
24	96122	96681	97609	137	146	82	0,00143	0,00151	0,00084	0,99857	0,99849	0,99916	96054	96608	97568	4717530	4989551	5050479	49,08	51,61	51,74
25	95985	96535	97527	157	145	72	0,00164	0,00150	0,00074	0,99836	0,99850	0,99926	95907	96463	97491	4621476	4892943	4952911	48,15	50,69	50,79
26	95828	96390	97455	171	139	73	0,00178	0,00144	0,00075	0,99822	0,99856	0,99925	95742	96320	97419	4525569	4796480	4855420	47,23	49,76	49,82
27	95657	96251	97382	194	124	72	0,00203	0,00129	0,00074	0,99797	0,99871	0,99926	95560	96189	97346	4429827	4700160	4758001	46,31	48,83	48,86
28	95463	96127	97310	208	122	73	0,00218	0,00127	0,00075	0,99782	0,99873	0,99925	95359	96066	97274	4334267	4603971	4660655	45,40	47,89	47,89
29	95255	96005	97237	207	124	82	0,00217	0,00129	0,00084	0,99783	0,99871	0,99916	95151	95943	97196	4238908	4507905	4563381	44,50	46,95	46,93
30	95048	95881	97155	208	124	88	0,00219	0,00129	0,00091	0,99781	0,99871	0,99909	94944	95819	97111	4143757	4411962	4466185	43,60	46,01	45,97
31	94840	95757	97067	206	134	96	0,00217	0,00140	0,00099	0,99783	0,99860	0,99901	94737	95690	97019	4048813	4316143	4369074	42,69	45,07	45,01
32	94634	95623	96971	219	135	108	0,00231	0,00141	0,00111	0,99769	0,99859	0,99889	94524	95555	96917	3954076	4220453	4272055	41,78	44,14	44,05
33	94415	95488	96863	239	133	106	0,00253	0,00139	0,00109	0,99747	0,99861	0,99891	94295	95422	96810	3859552	4124898	4175138	40,88	43,20	43,10
34	94176	95355	96757	256	139	105	0,00272	0,00146	0,00109	0,99728	0,99854	0,99891	94048	95285	96705	3765257	4029476	4078328	39,98	42,26	42,15
35	93920	95216	96652	271	141	103	0,00289	0,00148	0,00107	0,99711	0,99852	0,99893	93784	95146	96600	3671209	3934191	3981623	39,09	41,32	41,20
36	93649	95075	96549	269	150	105	0,00287	0,00158	0,00109	0,99713	0,99842	0,99891	93515	95000	96497	3577425	3839045	3885023	38,20	40,38	40,24
37	93380	94925	96444	259	155	123	0,00277	0,00163	0,00128	0,99723	0,99837	0,99872	93250	94847	96382	3483910	3744045	3788526	37,31	39,44	39,28
38	93121	94770	96321	238	180	158	0,00256	0,00190	0,00164	0,99744	0,99810	0,99836	93002	94680	96242	3390660	3649198	3692144	36,41	38,51	38,33
39	92883	94590	96163	226	195	193	0,00243	0,00206	0,00201	0,99757	0,99794	0,99799	92770	94492	96067	3297658	3554518	3595902	35,50	37,58	37,39
40	92657	94395	95970	209	211	223	0,00226	0,00224	0,00232	0,99774	0,99776	0,99768	92553	94289	95858	3204888	3460026	3499835	34,59	36,65	36,47
41	92448	94184	95747	216	240	259	0,00234	0,00255	0,00270	0,99766	0,99745	0,99730	92340	94064	95617	3112335	3365737	3403977	33,67	35,74	35,55
42	92232	93944	95488	247	226	258	0,00268	0,00241	0,00270	0,99732	0,99759	0,99730	92108	93831	95359	3019995	3271673	3308360	32,74	34,83	34,65
43	91985	93718	95230	280	231	269	0,00304	0,00246	0,00282	0,99696	0,99754	0,99718	91845	93602	95096	2927887	3177842	3213001	31,83	33,91	33,74
44	91705	93487	94961	331	248	283	0,00361	0,00265	0,00298	0,99639	0,99735	0,99702	91539	93363	94819	2836042	3084240	3117905	30,93	32,99	32,83
45	91374	93239	94678	392	266	286	0,00429	0,00285	0,00302	0,99571	0,99715	0,99698	91178	93106	94535	2744503	2990877	3023086	30,04	32,08	31,93
46	90982	92973	94392	462	321	312	0,00508	0,00345	0,00331	0,99492	0,99655	0,99669	90751	92813	94236	2653325	2897771	2928551	29,16	31,17	31,03
47	90520	92652	94080	522	376	343	0,00577	0,00406	0,00365	0,99423	0,99594	0,99635	90259	92464	93908	2562574	2804958	2834315	28,31	30,27	30,13
48	89998	92276	93737	582	410	374	0,00647	0,00444	0,00399	0,99353	0,99556	0,99601	89707	92071	93550	2472315	2712494	2740407	27,47	29,40	29,24
49	89416	91866	93363	595	446	395	0,00665	0,00486	0,00423	0,99335	0,99514	0,99577	89118	91643	93165	2382608	2620423	2646857	26,65	28,52	28,35
50	88821	91420	92968	600	465	430	0,00676	0,00509	0,00463	0,99324	0,99491	0,99537	88521	91188	92753	2293490	2528780	2553692	25,82	27,66	27,47
51	88221	90955	92538	633	472	453	0,00717	0,00519	0,00490	0,99283	0,99481	0,99510	87905	90719	92312	2204969	2437592	2460939	24,99	26,80	26,59

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 летL(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	87588	90483	92085	658	491	493	0,00751	0,00543	0,00535	0,99249	0,99457	0,99465	87259	90237	91839	2117064	2346873	2368627	24,17	25,94	25,72
53	86930	89992	91592	705	498	566	0,00811	0,00553	0,00618	0,99189	0,99447	0,99382	86578	89743	91309	2029805	2256636	2276788	23,35	25,08	24,86
54	86225	89494	91026	734	521	633	0,00851	0,00582	0,00695	0,99149	0,99418	0,99305	85858	89234	90710	1943227	2166893	2185479	22,54	24,21	24,01
55	85491	88973	90393	741	578	693	0,00867	0,00650	0,00767	0,99133	0,99350	0,99233	85121	88684	90047	1857369	2077659	2094769	21,73	23,35	23,17
56	84750	88395	89700	772	656	774	0,00911	0,00742	0,00863	0,99089	0,99258	0,99137	84364	88067	89313	1772248	1988975	2004722	20,91	22,50	22,35
57	83978	87739	88926	837	741	819	0,00997	0,00844	0,00921	0,99003	0,99156	0,99079	83560	87369	88516	1687884	1900908	1915409	20,10	21,67	21,54
58	83141	86998	88107	930	794	873	0,01118	0,00913	0,00991	0,98882	0,99087	0,99009	82676	86601	87671	1604324	1813539	1826893	19,30	20,85	20,73
59	82211	86204	87234	1010	835	956	0,01229	0,00969	0,01096	0,98771	0,99031	0,98904	81706	85786	86756	1521648	1726938	1739222	18,51	20,03	19,94
60	81201	85369	86278	1090	866	990	0,01342	0,01015	0,01147	0,98658	0,98985	0,98853	80656	84936	85783	1439942	1641152	1652466	17,73	19,22	19,15
61	80111	84503	85288	1183	889	1056	0,01477	0,01052	0,01238	0,98523	0,98948	0,98762	79519	84059	84760	1359286	1556216	1566683	16,97	18,42	18,37
62	78928	83614	84232	1282	983	1087	0,01624	0,01176	0,01291	0,98376	0,98824	0,98709	78287	83122	83688	1279767	1472157	1481923	16,21	17,61	17,59
63	77646	82631	83145	1427	1063	1142	0,01838	0,01286	0,01374	0,98162	0,98714	0,98626	76932	82099	82574	1201480	1389035	1398235	15,47	16,81	16,82
64	76219	81568	82003	1612	1184	1221	0,02115	0,01452	0,01489	0,97885	0,98548	0,98511	75413	80976	81393	1124548	1306936	1315661	14,75	16,02	16,04
65	74607	80384	80782	1773	1430	1357	0,02377	0,01779	0,01680	0,97623	0,98221	0,98320	73721	79669	80104	1049135	1225960	1234268	14,06	15,25	15,28
66	72834	78954	79425	1957	1614	1579	0,02687	0,02044	0,01988	0,97313	0,97956	0,98012	71856	78147	78635	975414	1146291	1154164	13,39	14,52	14,53
67	70877	77340	77846	2135	1828	1759	0,03012	0,02364	0,02259	0,96988	0,97636	0,97741	69809	76426	76966	903558	1068144	1075529	12,75	13,81	13,82
68	68742	75512	76087	2289	2018	1978	0,03330	0,02672	0,02600	0,96670	0,97328	0,97400	67598	74503	75098	833749	991718	998563	12,13	13,13	13,12
69	66453	73494	74109	2507	2167	2154	0,03772	0,02948	0,02906	0,96228	0,97052	0,97094	65199	72410	73032	766151	917215	923465	11,53	12,48	12,46
70	63946	71327	71955	2641	2294	2270	0,04130	0,03216	0,03155	0,95870	0,96784	0,96845	62626	70180	70820	700952	844805	850433	10,96	11,84	11,82
71	61305	69033	69685	2781	2394	2479	0,04537	0,03468	0,03558	0,95463	0,96532	0,96442	59915	67836	68445	638326	774625	779613	10,41	11,22	11,19
72	58524	66639	67206	2913	2464	2702	0,04977	0,03697	0,04020	0,95023	0,96303	0,95980	57068	65407	65855	578411	706789	711168	9,88	10,61	10,58
73	55611	64175	64504	2963	2586	2901	0,05328	0,04029	0,04497	0,94672	0,95971	0,95503	54129	62882	63054	521343	641382	645313	9,37	9,99	10,00
74	52648	61589	61603	3033	2761	3057	0,05761	0,04483	0,04962	0,94239	0,95517	0,95038	51132	60209	60075	467214	578500	582259	8,87	9,39	9,45
75	49615	58828	58546	3000	2930	3128	0,06047	0,04980	0,05343	0,93953	0,95020	0,94657	48115	57363	56982	416082	518291	522184	8,39	8,81	8,92
76	46615	55898	55418	2985	3130	3086	0,06404	0,05600	0,05569	0,93596	0,94400	0,94431	45123	54333	53875	367967	460928	465202	7,89	8,25	8,39
77	43630	52768	52332	3055	3259	3103	0,07002	0,06176	0,05930	0,92998	0,93824	0,94070	42102	51138	50780	322844	406595	411327	7,40	7,71	7,86
78	40575	49509	49229	3212	3356	3221	0,07915	0,06778	0,06542	0,92085	0,93222	0,93458	38969	47831	47619	280742	355457	360547	6,92	7,18	7,32
79	37363	46153	46008	3511	3485	3397	0,09398	0,07551	0,07383	0,90602	0,92449	0,92617	35607	44411	44310	241773	307626	312928	6,47	6,67	6,80
80	33852	42668	42611	3465	3698	3628	0,10236	0,08666	0,08514	0,89764	0,91334	0,91486	32120	40819	40797	206166	263215	268618	6,09	6,17	6,30
81	30387	38970	38983	3384	3860	3795	0,11136	0,09905	0,09736	0,88864	0,90095	0,90264	28695	37040	37085	174046	222396	227821	5,73	5,71	5,84
82	27003	35110	35188	3268	3987	3879	0,12102	0,11357	0,11023	0,87898	0,88643	0,88977	25369	33116	33248	145351	185356	190736	5,38	5,28	5,42
83	23735	31123	31309	3118	4069	3858	0,13138	0,13075	0,12321	0,86862	0,86925	0,87679	22176	29089	29380	119982	152240	157488	5,06	4,89	5,03
84	20617	27054	27451	2938	3892	3791	0,14248	0,14386	0,13811	0,85752	0,85614	0,86189	19148	25108	25555	97806	123151	128108	4,74	4,55	4,67
85	17679	23162	23660	2729	3742	3642	0,15435	0,16155	0,15391	0,84565	0,83845	0,84609	16315	21291	21839	78658	98043	102553	4,45	4,23	4,33
86	14950	19420	20018	2497	3503	3412	0,16704	0,18038	0,17045	0,83296	0,81962	0,82955	13702	17668	18312	62343	76752	80714	4,17	3,95	4,03
87	12453	15917	16606	2249	3124	3130	0,18059	0,19625	0,18850	0,81941	0,80375	0,81150	11329	14355	15041	48641	59084	62402	3,91	3,71	3,76
88	10204	12793	13476	1990	2757	2765	0,19504	0,21551	0,20519	0,80496	0,78449	0,79481	9209	11415	12094	37312	44729	47361	3,66	3,50	3,51
89	8214	10036	10711	1728	2305	2377	0,21042	0,22965	0,22189	0,78958	0,77035	0,77811	7350	8884	9523	28103	33314	35267	3,42	3,32	3,29
90	6486	7731	8334	1471	1837	1982	0,22677	0,23765	0,23785	0,77323	0,76235	0,76215	5750	6813	7343	20753	24430	25744	3,20	3,16	3,09
91	5015	5894	6352	1224	1466	1612	0,24411	0,24865	0,25371	0,75589	0,75135	0,74629	4403	5161	5546	15003	17617	18401	2,99	2,99	2,90
92	3791	4428	4740	995	1176	1292	0,26249	0,26553	0,27259	0,73751	0,73447	0,72741	3293	3840	4094	10600	12456	12855	2,80	2,81	2,71
93	2796	3252	3448	788	920	1007	0,28191	0,28288	0,29212	0,71809	0,71712	0,70788	2402	2792	2944	7307	8616	8761	2,61	2,65	2,54
94	2008	2332	2441	607	701	762	0,30240	0,30070	0,31229	0,69760	0,69930	0,68771	1704	1982	2060	4905	5824	5817	2,44	2,50	2,38
95	1401	1631	1679	454	520	559	0,32395	0,31896	0,33307	0,67605	0,68104	0,66693	1174	1371	1399	3201	3842	3757	2,28	2,36	2,24
96	947	1111	1120	328	375	397	0,34658	0,33765	0,35444	0,65342	0,66235	0,64556	783	923	922	2027	2471	2358	2,14	2,22	2,11
97	619	736	723	229	263	272	0,37027	0,35677	0,37637	0,62973	0,64323	0,62363	505	604	587	1244	1548	1436	2,01	2,10	1,99
98	390	473	451	154	178	180	0,39499	0,37628	0,39885	0,60501	0,62372	0,60115	313	384	361	739	944	849	1,89	2,00	1,88
99	236	295	271	99	117	114	0,42070	0,39617	0,42182	0,57930	0,60383	0,57818	186	237	214	426	560	488	1,81	1,90	1,80
100 &	137	178	157	61	74	70	0,44735	0,41641	0,44524	0,55265	0,58359	0,55476	107	141	122	240	323	274	1,75	1,81	1,75

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	2280	1808	1627	0,02280	0,01808	0,01627	0,97720	0,98192	0,98373	98099	98373	98586	6651961	6802631	6814571	66,52	68,03	68,15
1	97720	98192	98373	268	159	204	0,00274	0,00162	0,00207	0,99726	0,99838	0,99793	97605	98124	98285	6553862	6704258	6715985	67,07	68,28	68,27
2	97452	98033	98169	201	101	110	0,00206	0,00103	0,00112	0,99794	0,99897	0,99888	97362	97988	98119	6456257	6606134	6617700	66,25	67,39	67,41
3	97251	97932	98059	101	64	88	0,00104	0,00065	0,00090	0,99896	0,99935	0,99910	97204	97902	98018	6358895	6508146	6519581	65,39	66,46	66,49
4	97150	97868	97971	80	43	36	0,00082	0,00044	0,00037	0,99918	0,99956	0,99963	97111	97847	97953	6261691	6410244	6421563	64,45	65,50	65,55
5	97070	97825	97935	75	41	53	0,00077	0,00042	0,00054	0,99923	0,99958	0,99946	97032	97805	97909	6164580	6312397	6323610	63,51	64,53	64,57
6	96995	97784	97882	54	35	46	0,00056	0,00036	0,00047	0,99944	0,99964	0,99953	96968	97766	97859	6067548	6214592	6225701	62,56	63,55	63,60
7	96941	97749	97836	45	29	45	0,00046	0,00030	0,00046	0,99954	0,99970	0,99954	96919	97735	97814	5970580	6116826	6127842	61,59	62,58	62,63
8	96896	97720	97791	37	25	46	0,00038	0,00026	0,00047	0,99962	0,99974	0,99953	96878	97708	97768	5873661	6019091	6030028	60,62	61,60	61,66
9	96859	97695	97745	33	24	45	0,00034	0,00025	0,00046	0,99966	0,99975	0,99954	96843	97683	97723	5776783	5921383	5932260	59,64	60,61	60,69
10	96826	97671	97700	33	25	45	0,00034	0,00026	0,00046	0,99966	0,99974	0,99954	96810	97659	97678	5679940	5823700	5834537	58,66	59,63	59,72
11	96793	97646	97655	34	29	46	0,00035	0,00030	0,00047	0,99965	0,99970	0,99953	96776	97632	97632	5583130	5726041	5736859	57,68	58,64	58,75
12	96759	97617	97609	40	39	48	0,00041	0,00040	0,00049	0,99959	0,99960	0,99951	96739	97597	97585	5486354	5628409	5639227	56,70	57,66	57,77
13	96719	97578	97561	44	50	54	0,00046	0,00051	0,00055	0,99954	0,99949	0,99945	96697	97553	97534	5389615	5530812	5541642	55,72	56,68	56,80
14	96675	97528	97507	53	59	60	0,00055	0,00060	0,00062	0,99945	0,99940	0,99938	96649	97498	97477	5292918	5433259	5444108	54,75	55,71	55,83
15	96622	97469	97447	66	72	70	0,00068	0,00074	0,00072	0,99932	0,99926	0,99928	96589	97433	97412	5196269	5335761	5346631	53,78	54,74	54,87
16	96556	97397	97377	77	80	79	0,00080	0,00082	0,00081	0,99920	0,99918	0,99919	96518	97357	97337	5099680	5238328	5249219	52,82	53,78	53,91
17	96479	97317	97298	95	91	86	0,00098	0,00094	0,00088	0,99902	0,99906	0,99912	96431	97271	97255	5003162	5140971	5151882	51,86	52,83	52,95
18	96384	97226	97212	116	113	98	0,00120	0,00116	0,00101	0,99880	0,99884	0,99899	96326	97170	97163	4906731	5043700	5054627	50,91	51,88	52,00
19	96268	97113	97114	129	125	106	0,00134	0,00129	0,00109	0,99866	0,99871	0,99891	96204	97051	97061	4810405	4946530	4957464	49,97	50,94	51,05
20	96139	96988	97008	146	145	120	0,00152	0,00150	0,00124	0,99848	0,99850	0,99876	96066	96916	96948	4714201	4849479	4860403	49,04	50,00	50,10
21	95993	96843	96888	165	158	137	0,00172	0,00163	0,00141	0,99828	0,99837	0,99859	95911	96764	96820	4618135	4752563	4763455	48,11	49,07	49,16
22	95828	96685	96751	181	169	151	0,00189	0,00175	0,00156	0,99811	0,99825	0,99844	95738	96601	96675	4522224	4655799	4666635	47,19	48,15	48,23
23	95647	96516	96600	198	179	169	0,00207	0,00185	0,00175	0,99793	0,99815	0,99825	95548	96426	96516	4426486	4559198	4569960	46,28	47,24	47,31
24	95449	96337	96431	217	190	179	0,00227	0,00197	0,00186	0,99773	0,99803	0,99814	95341	96242	96341	4330938	4462772	4473444	45,37	46,32	46,39
25	95232	96147	96252	226	203	186	0,00237	0,00211	0,00193	0,99763	0,99789	0,99807	95119	96045	96159	4235597	4366530	4377103	44,48	45,42	45,48
26	95006	95944	96066	237	219	187	0,00249	0,00228	0,00195	0,99751	0,99772	0,99805	94888	95834	95972	4140478	4270485	4280944	43,58	44,51	44,56
27	94769	95725	95879	251	235	190	0,00265	0,00246	0,00198	0,99735	0,99754	0,99802	94643	95607	95784	4045590	4174651	4184972	42,69	43,61	43,65
28	94518	95490	95689	261	243	196	0,00276	0,00254	0,00205	0,99724	0,99746	0,99795	94388	95368	95591	3950947	4079044	4089188	41,80	42,72	42,73
29	94257	95247	95493	272	254	215	0,00289	0,00267	0,00225	0,99711	0,99733	0,99775	94121	95120	95385	3856559	3983676	3993597	40,92	41,82	41,82
30	93985	94993	95278	283	260	243	0,00301	0,00274	0,00255	0,99699	0,99726	0,99745	93843	94863	95156	3762438	3888556	3898212	40,03	40,94	40,91
31	93702	94733	95035	290	273	261	0,00309	0,00288	0,00275	0,99691	0,99712	0,99725	93557	94597	94905	3668595	3793693	3803056	39,15	40,05	40,02
32	93412	94460	94774	297	298	287	0,00318	0,00315	0,00303	0,99682	0,99685	0,99697	93264	94311	94630	3575038	3699096	3708151	38,27	39,16	39,13
33	93115	94162	94487	318	315	310	0,00341	0,00334	0,00328	0,99659	0,99666	0,99672	92956	94004	94332	3481774	3604785	3613521	37,39	38,28	38,24
34	92797	93847	94177	342	331	338	0,00369	0,00353	0,00359	0,99631	0,99647	0,99641	92626	93681	94008	3388818	3510781	3519189	36,52	37,41	37,37
35	92455	93516	93839	371	347	389	0,00401	0,00371	0,00415	0,99599	0,99629	0,99585	92269	93342	93645	3296192	3417100	3425181	35,65	36,54	36,50
36	92084	93169	93450	403	350	421	0,00438	0,00376	0,00451	0,99562	0,99624	0,99549	91882	92994	93240	3203923	3323758	3331536	34,79	35,67	35,65
37	91681	92819	93029	421	370	451	0,00459	0,00399	0,00485	0,99541	0,99601	0,99515	91471	92634	92803	3112041	3230764	3238296	33,94	34,81	34,81
38	91260	92449	92578	435	397	475	0,00477	0,00429	0,00513	0,99523	0,99571	0,99487	91042	92251	92340	3020570	3138130	3145493	33,10	33,94	33,98
39	90825	92052	92103	448	423	468	0,00493	0,00459	0,00508	0,99507	0,99541	0,99492	90601	91840	91869	2929528	3045879	3053153	32,25	33,09	33,15
40	90377	91629	91635	463	455	469	0,00512	0,00497	0,00512	0,99488	0,99503	0,99488	90145	91401	91401	2838927	2954039	2961284	31,41	32,24	32,32
41	89914	91174	91166	489	467	462	0,00544	0,00512	0,00507	0,99456	0,99488	0,99493	89670	90940	90935	2748782	2862638	2869883	30,57	31,40	31,48
42	89425	90707	90704	519	488	461	0,00580	0,00538	0,00508	0,99420	0,99462	0,99492	89165	90463	90474	2659112	2771698	2778948	29,74	30,56	30,64
43	88906	90219	90243	554	507	477	0,00623	0,00562	0,00529	0,99377	0,99438	0,99471	88629	89965	90005	2569947	2681235	2688474	28,91	29,72	29,79
44	88352	89712	89766	599	543	510	0,00678	0,00605	0,00568	0,99322	0,99395	0,99432	88052	89440	89511	2481318	2591270	2598469	28,08	28,88	28,95
45	87753	89169	89256	642	588	558	0,00732	0,00659	0,00625	0,99268	0,99341	0,99375	87432	88875	88977	2393266	2501830	2508958	27,27	28,06	28,11
46	87111	88581	88698	691	615	601	0,00793	0,00694	0,00678	0,99207	0,99306	0,99322	86765	88273	88398	2305834	2412955	2419981	26,47	27,24	27,28
47	86420	87966	88097	735	657	663	0,00850	0,00747	0,00753	0,99150	0,99253	0,99247	86052	87638	87765	2219069	2324682	2331583	25,68	26,43	26,47
48	85685	87309	87434	761	686	719	0,00888	0,00786	0,00822	0,99112	0,99214	0,99178	85305	86966	87074	2133017	2237044	2243818	24,89	25,62	25,66
49	84924	86623	86715	798	721	783	0,00940	0,00832	0,00903	0,99060	0,99168	0,99097	84525	86263	86323	2047712	2150078	2156744	24,11	24,82	24,87
50	84126	85902	85932	822	771	853	0,00977	0,00897	0,00993	0,99023	0,99103	0,99007	83715	85516	85506	1963187	2063815	2070421	23,34	24,03	24,09
51	83304	85131	85079	854	812	915	0,01025	0,00954	0,01075	0,98975	0,99046	0,98925	82877	84725	84621	1879472	1978299	1984915	22,56	23,24	23,33

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	82450	84319	84164	913	873	975	0,01107	0,01035	0,01158	0,98893	0,98965	0,98842	81994	83883	83676	1796595	1893574	1900294	21,79	22,46	22,58
53	81537	83446	83189	968	959	1032	0,01187	0,01149	0,01240	0,98813	0,98851	0,98760	81053	82966	82673	1714601	1809691	1816618	21,03	21,69	21,84
54	80569	82487	82157	1059	1046	1084	0,01315	0,01268	0,01319	0,98685	0,98732	0,98681	80039	81964	81615	1633548	1726725	1733945	20,28	20,93	21,11
55	79510	81441	81073	1174	1153	1141	0,01476	0,01416	0,01407	0,98524	0,98584	0,98593	78923	80865	80503	1553509	1644761	1652330	19,54	20,20	20,38
56	78336	80288	79932	1271	1252	1207	0,01623	0,01559	0,01510	0,98377	0,98441	0,98490	77700	79662	79328	1474586	1563896	1571827	18,82	19,48	19,66
57	77065	79036	78725	1384	1334	1271	0,01796	0,01688	0,01614	0,98204	0,98312	0,98386	76373	78369	78089	1396886	1484234	1492499	18,13	18,78	18,96
58	75681	77702	77454	1500	1413	1348	0,01982	0,01818	0,01740	0,98018	0,98182	0,98260	74931	76996	76780	1320513	1405865	1414410	17,45	18,09	18,26
59	74181	76289	76106	1599	1488	1425	0,02156	0,01950	0,01872	0,97844	0,98050	0,98128	73381	75545	75394	1245582	1328869	1337630	16,79	17,42	17,58
60	72582	74801	74681	1717	1574	1527	0,02366	0,02104	0,02045	0,97634	0,97896	0,97955	71724	74014	73917	1172201	1253324	1262236	16,15	16,76	16,90
61	70865	73227	73154	1821	1647	1626	0,02569	0,02249	0,02223	0,97431	0,97751	0,97777	69955	72403	72341	1100477	1179310	1188319	15,53	16,10	16,24
62	69044	71580	71528	1878	1750	1720	0,02720	0,02445	0,02405	0,97280	0,97555	0,97595	68105	70705	70668	1030522	1106907	1115978	14,93	15,46	15,60
63	67166	69830	69808	1924	1820	1791	0,02865	0,02607	0,02566	0,97135	0,97393	0,97434	66204	68920	68912	962417	1036202	1045310	14,33	14,84	14,97
64	65242	68010	68017	1974	1859	1807	0,03026	0,02734	0,02657	0,96974	0,97266	0,97343	64255	67080	67113	896213	967282	976398	13,74	14,22	14,36
65	63268	66151	66210	2047	1928	1839	0,03236	0,02914	0,02778	0,96764	0,97086	0,97222	62244	65187	65290	831958	900202	909285	13,15	13,61	13,73
66	61221	64223	64371	2136	1969	1889	0,03489	0,03066	0,02934	0,96511	0,96934	0,97066	60153	63239	63427	769714	835015	843995	12,57	13,00	13,11
67	59085	62254	62482	2238	2065	1994	0,03788	0,03317	0,03192	0,96212	0,96683	0,96808	57966	61222	61485	709561	771776	780568	12,01	12,40	12,49
68	56847	60189	60488	2311	2216	2131	0,04066	0,03681	0,03523	0,95934	0,96319	0,96477	55691	59081	59422	651595	710554	719083	11,46	11,81	11,89
69	54536	57973	58357	2425	2379	2261	0,04446	0,04104	0,03875	0,95554	0,95896	0,96125	53324	56783	57227	595904	651473	659661	10,93	11,24	11,30
70	52111	55594	56096	2532	2511	2363	0,04858	0,04516	0,04213	0,95142	0,95484	0,95787	50845	54338	54914	542580	594690	602434	10,41	10,70	10,74
71	49579	53083	53733	2636	2622	2447	0,05317	0,04940	0,04554	0,94683	0,95060	0,95446	48261	51772	52509	491735	540352	547520	9,92	10,18	10,19
72	46943	50461	51286	2708	2679	2549	0,05768	0,05310	0,04970	0,94232	0,94690	0,95030	45589	49121	50012	443474	488580	495011	9,45	9,68	9,65
73	44235	47782	48737	2695	2704	2643	0,06092	0,05658	0,05424	0,93908	0,94342	0,94576	42887	46430	47415	397885	439459	444999	8,99	9,20	9,13
74	41540	45078	46094	2661	2756	2797	0,06407	0,06114	0,06069	0,93593	0,93886	0,93931	40210	43700	44696	354998	393029	397584	8,55	8,72	8,63
75	38879	42322	43297	2592	2731	2947	0,06667	0,06453	0,06807	0,93333	0,93547	0,93193	37583	40956	41823	314788	349329	352888	8,10	8,25	8,15
76	36287	39591	40350	2602	2754	3021	0,07170	0,06956	0,07486	0,92830	0,93044	0,92514	34986	38214	38840	277205	308373	311065	7,64	7,79	7,71
77	33685	36837	37329	2674	2811	3085	0,07938	0,07632	0,08264	0,92062	0,92368	0,91736	32348	35431	35787	242219	270159	272225	7,19	7,33	7,29
78	31011	34026	34244	2726	2862	3029	0,08789	0,08411	0,08844	0,91211	0,91589	0,91156	29648	32595	32730	209871	234728	236438	6,77	6,90	6,90
79	28285	31164	31215	2771	2974	2920	0,09797	0,09543	0,09353	0,90203	0,90457	0,90647	26899	29677	29755	180223	202133	203708	6,37	6,49	6,53
80	25514	28190	28295	2705	2961	2859	0,10602	0,10504	0,10106	0,89398	0,89496	0,89894	24162	26710	26865	153324	172456	173953	6,01	6,12	6,15
81	22809	25229	25436	2615	2900	2802	0,11466	0,11495	0,11015	0,88534	0,88505	0,88985	21501	23779	24035	129162	145746	147088	5,66	5,78	5,78
82	20194	22329	22634	2503	2752	2707	0,12395	0,12327	0,11958	0,87605	0,87673	0,88042	18942	20953	21280	107661	121967	123053	5,33	5,46	5,44
83	17691	19577	19927	2370	2571	2585	0,13395	0,13131	0,12970	0,86605	0,86869	0,87030	16506	18291	18635	88719	101014	101773	5,01	5,16	5,11
84	15321	17006	17342	2217	2412	2438	0,14469	0,14183	0,14058	0,85531	0,85817	0,85942	14213	15800	16123	72213	82723	83138	4,71	4,86	4,79
85	13104	14594	14904	2047	2212	2269	0,15623	0,15156	0,15225	0,84377	0,84844	0,84775	12080	13488	13770	58000	66923	67015	4,43	4,59	4,50
86	11057	12382	12635	1864	2018	2082	0,16860	0,16297	0,16476	0,83140	0,83703	0,83524	10125	11373	11594	45920	53435	53245	4,15	4,32	4,21
87	9193	10364	10553	1672	1817	1880	0,18185	0,17529	0,17815	0,81815	0,82471	0,82185	8357	9456	9613	35795	42062	41651	3,89	4,06	3,95
88	7521	8547	8673	1474	1610	1669	0,19602	0,18837	0,19245	0,80398	0,81163	0,80755	6784	7742	7839	27438	32606	32038	3,65	3,81	3,69
89	6047	6937	7004	1277	1403	1455	0,21115	0,20224	0,20773	0,78885	0,79776	0,79227	5409	6235	6276	20654	24864	24199	3,42	3,58	3,46
90	4770	5534	5549	1084	1201	1243	0,22729	0,21694	0,22400	0,77271	0,78306	0,77600	4228	4934	4927	15245	18629	17923	3,20	3,37	3,23
91	3686	4333	4306	901	1007	1039	0,24447	0,23248	0,24131	0,75553	0,76752	0,75869	3236	3829	3786	11017	13695	12996	2,99	3,16	3,02
92	2785	3326	3267	732	828	848	0,26272	0,24890	0,25969	0,73728	0,75110	0,74031	2419	2912	2843	7781	9866	9210	2,79	2,97	2,82
93	2053	2498	2419	579	665	675	0,28206	0,26621	0,27917	0,71794	0,73379	0,72083	1763	2166	2081	5362	6954	6367	2,61	2,78	2,63
94	1474	1833	1744	446	521	523	0,30253	0,28443	0,29976	0,69747	0,71557	0,70024	1251	1573	1482	3599	4788	4286	2,44	2,61	2,46
95	1028	1312	1221	333	398	393	0,32413	0,30358	0,32147	0,67587	0,69642	0,67853	862	1113	1025	2348	3215	2804	2,28	2,45	2,30
96	695	914	828	241	296	285	0,34687	0,32365	0,34432	0,65313	0,67635	0,65568	575	766	686	1486	2102	1779	2,14	2,30	2,15
97	454	618	543	168	213	200	0,37073	0,34465	0,36828	0,62927	0,65535	0,63172	370	512	443	911	1336	1093	2,01	2,16	2,01
98	286	405	343	113	148	135	0,39569	0,36657	0,39333	0,60431	0,63343	0,60667	230	331	275	541	824	650	1,89	2,03	1,90
99	173	257	208	73	100	87	0,42172	0,38939	0,41944	0,57828	0,61061	0,58056	137	207	164	311	493	375	1,80	1,92	1,80
100 &	100	157	121	45	65	54	0,44876	0,41307	0,44655	0,55124	0,58693	0,55345	78	125	94	174	286	211	1,74	1,82	1,74

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2681	1988	1874	0,02681	0,01988	0,01874	0,97319	0,98012	0,98126	97721	98213	98380	6226124	6337580	6322747	62,26	63,38	63,23
1	97319	98012	98126	253	146	241	0,00260	0,00149	0,00246	0,99740	0,99851	0,99754	97210	97949	98022	6128403	6239367	6224367	62,97	63,66	63,43
2	97066	97866	97885	216	115	125	0,00223	0,00118	0,00128	0,99777	0,99882	0,99872	96969	97814	97829	6031193	6141418	6126345	62,13	62,75	62,59
3	96850	97751	97760	82	82	73	0,00085	0,00084	0,00075	0,99915	0,99916	0,99925	96811	97712	97726	5934224	6043604	6028516	61,27	61,83	61,67
4	96768	97669	97687	79	26	26	0,00082	0,00027	0,00027	0,99918	0,99973	0,99973	96729	97656	97674	5837413	5945892	5930790	60,32	60,88	60,71
5	96689	97643	97661	77	42	52	0,00080	0,00043	0,00053	0,99920	0,99957	0,99947	96651	97622	97635	5740684	5848236	5833116	59,37	59,89	59,73
6	96612	97601	97609	55	36	46	0,00057	0,00037	0,00047	0,99943	0,99963	0,99953	96584	97583	97586	5644033	5750614	5735481	58,42	58,92	58,76
7	96557	97565	97563	46	32	50	0,00048	0,00033	0,00051	0,99952	0,99967	0,99949	96534	97549	97538	5547449	5653031	5637895	57,45	57,94	57,79
8	96511	97533	97513	39	32	54	0,00040	0,00033	0,00055	0,99960	0,99967	0,99945	96491	97517	97486	5450915	5555482	5540357	56,48	56,96	56,82
9	96472	97501	97459	33	34	56	0,00034	0,00035	0,00057	0,99966	0,99965	0,99943	96456	97484	97431	5354424	5457965	5442871	55,50	55,98	55,85
10	96439	97467	97403	39	36	58	0,00040	0,00037	0,00060	0,99960	0,99963	0,99940	96419	97449	97374	5257968	5360481	5345440	54,52	55,00	54,88
11	96400	97431	97345	44	38	59	0,00046	0,00039	0,00061	0,99954	0,99961	0,99939	96378	97412	97315	5161549	5263032	5248066	53,54	54,02	53,91
12	96356	97393	97286	56	45	59	0,00058	0,00046	0,00061	0,99942	0,99954	0,99939	96328	97371	97256	5065171	5165620	5150751	52,57	53,04	52,94
13	96300	97348	97227	70	54	65	0,00073	0,00055	0,00067	0,99927	0,99945	0,99933	96265	97321	97195	4968843	5068249	5053495	51,60	52,06	51,98
14	96230	97294	97162	85	61	75	0,00088	0,00063	0,00077	0,99912	0,99937	0,99923	96188	97264	97124	4872578	4970928	4956300	50,63	51,09	51,01
15	96145	97233	97087	101	78	90	0,00105	0,00080	0,00093	0,99895	0,99920	0,99907	96095	97194	97042	4776390	4873664	4859176	49,68	50,12	50,05
16	96044	97155	96997	113	88	109	0,00118	0,00091	0,00112	0,99882	0,99909	0,99888	95988	97111	96943	4680295	4776470	4762134	48,73	49,16	49,10
17	95931	97067	96888	130	106	122	0,00135	0,00109	0,00126	0,99865	0,99891	0,99874	95866	97014	96827	4584307	4679359	4665191	47,79	48,21	48,15
18	95801	96961	96766	147	139	139	0,00153	0,00143	0,00144	0,99847	0,99857	0,99856	95727	96891	96696	4488441	4582345	4568364	46,85	47,26	47,21
19	95654	96822	96627	163	160	150	0,00170	0,00165	0,00155	0,99830	0,99835	0,99845	95572	96742	96552	4392714	4485454	4471668	45,92	46,33	46,28
20	95491	96662	96477	185	193	162	0,00194	0,00200	0,00168	0,99806	0,99800	0,99832	95399	96566	96396	4297142	4388712	4375116	45,00	45,40	45,35
21	95306	96469	96315	217	218	180	0,00228	0,00226	0,00187	0,99772	0,99774	0,99813	95198	96360	96225	4201743	4292146	4278720	44,09	44,49	44,42
22	95089	96251	96135	249	239	203	0,00262	0,00248	0,00211	0,99738	0,99752	0,99789	94965	96131	96033	4106545	4195786	4182495	43,19	43,59	43,51
23	94840	96012	95932	278	259	226	0,00293	0,00270	0,00236	0,99707	0,99730	0,99764	94701	95882	95819	4011580	4099655	4086462	42,30	42,70	42,60
24	94562	95753	95706	312	280	249	0,00330	0,00292	0,00260	0,99670	0,99708	0,99740	94406	95613	95582	3916879	4003773	3990643	41,42	41,81	41,70
25	94250	95473	95457	329	304	261	0,00349	0,00318	0,00273	0,99651	0,99682	0,99727	94086	95321	95327	3822473	3908160	3895061	40,56	40,93	40,80
26	93921	95169	95196	348	328	265	0,00371	0,00345	0,00278	0,99629	0,99655	0,99722	93747	95005	95064	3728387	3812839	3799734	39,70	40,06	39,91
27	93573	94841	94931	376	354	272	0,00402	0,00373	0,00287	0,99598	0,99627	0,99713	93385	94664	94795	3634640	3717834	3704670	38,84	39,20	39,02
28	93197	94487	94659	390	364	283	0,00418	0,00385	0,00299	0,99582	0,99615	0,99701	93002	94305	94517	3541255	3623170	3609875	38,00	38,35	38,14
29	92807	94123	94376	399	382	312	0,00430	0,00406	0,00331	0,99570	0,99594	0,99669	92607	93932	94220	3448253	3528865	3515358	37,16	37,49	37,25
30	92408	93741	94064	408	398	354	0,00441	0,00425	0,00376	0,99559	0,99575	0,99624	92204	93542	93887	3355646	3434933	3421138	36,31	36,64	36,37
31	92000	93343	93710	402	417	378	0,00437	0,00447	0,00403	0,99563	0,99553	0,99597	91799	93135	93521	3263442	3341391	3327251	35,47	35,80	35,51
32	91598	92926	93332	405	453	416	0,00442	0,00487	0,00446	0,99558	0,99513	0,99554	91396	92700	93124	3171643	3248256	3233730	34,63	34,96	34,65
33	91193	92473	92916	434	473	453	0,00476	0,00512	0,00487	0,99524	0,99488	0,99513	90976	92237	92690	3080247	3155556	3140606	33,78	34,12	33,80
34	90759	92000	92463	468	487	495	0,00516	0,00529	0,00535	0,99484	0,99471	0,99465	90525	91756	92215	2989271	3063319	3047916	32,94	33,30	32,96
35	90291	91513	91968	508	506	577	0,00563	0,00553	0,00627	0,99437	0,99447	0,99373	90037	91260	91680	2898746	2971563	2955701	32,10	32,47	32,14
36	89783	91007	91391	561	511	630	0,00625	0,00561	0,00689	0,99375	0,99439	0,99311	89503	90751	91076	2808709	2880303	2864021	31,28	31,65	31,34
37	89222	90496	90761	592	542	676	0,00663	0,00599	0,00745	0,99337	0,99401	0,99255	88926	90225	90423	2719206	2789552	2772945	30,48	30,83	30,55
38	88630	89954	90085	631	589	711	0,00712	0,00655	0,00789	0,99288	0,99345	0,99211	88314	89660	89729	2630280	2699327	2682522	29,68	30,01	29,78
39	87999	89365	89374	680	631	700	0,00773	0,00706	0,00783	0,99227	0,99294	0,99217	87659	89049	89024	2541966	2609667	2592793	28,89	29,20	29,01
40	87319	88734	88674	715	678	699	0,00819	0,00764	0,00788	0,99181	0,99236	0,99212	86961	88395	88324	2454307	2520618	2503769	28,11	28,41	28,24
41	86604	88056	87975	754	697	689	0,00871	0,00791	0,00783	0,99129	0,99209	0,99217	86227	87708	87631	2367346	2432223	2415445	27,34	27,62	27,46
42	85850	87359	87286	779	717	684	0,00907	0,00821	0,00784	0,99093	0,99179	0,99216	85460	87001	86944	2281119	2344515	2327814	26,57	26,84	26,67
43	85071	86642	86602	801	741	700	0,00942	0,00855	0,00808	0,99058	0,99145	0,99192	84671	86272	86252	2195659	2257514	2240870	25,81	26,06	25,88
44	84270	85901	85902	844	783	734	0,01001	0,00912	0,00855	0,98999	0,99088	0,99145	83848	85509	85535	2110988	2171242	2154618	25,05	25,28	25,08
45	83426	85118	85168	893	838	791	0,01071	0,00985	0,00929	0,98929	0,99015	0,99071	82980	84699	84772	2027140	2085733	2069083	24,30	24,50	24,29
46	82533	84280	84377	948	882	849	0,01149	0,01046	0,01006	0,98851	0,98954	0,98994	82059	83839	83953	1944160	2001034	1984311	23,56	23,74	23,52
47	81585	83398	83528	985	940	934	0,01207	0,01127	0,01118	0,98793	0,98873	0,98882	81093	82928	83061	1862101	1917195	1900358	22,82	22,99	22,75
48	80600	82458	82594	1005	984	1018	0,01247	0,01193	0,01233	0,98753	0,98807	0,98767	80098	81966	82085	1781008	1834267	1817297	22,10	22,24	22,00
49	79595	81474	81576	1039	1036	1121	0,01305	0,01271	0,01374	0,98695	0,98729	0,98626	79075	80956	81016	1700910	1752301	1735212	21,37	21,51	21,27
50	78556	80438	80455	1081	1088	1235	0,01376	0,01353	0,01535	0,98624	0,98647	0,98465	78016	79894	79837	1621835	1671345	1654196	20,65	20,78	20,56
51	77475	79350	79220	1144	1138	1333	0,01477	0,01434	0,01683	0,98523	0,98566	0,98317	76903	78781	78554	1543819	1591451	1574359	19,93	20,06	19,87

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	76331	78212	77887	1221	1224	1416	0,01600	0,01565	0,01818	0,98400	0,98435	0,98182	75721	77600	77179	1466916	1512670	1495805	19,22	19,34	19,20
53	75110	76988	76471	1283	1345	1490	0,01708	0,01747	0,01949	0,98292	0,98253	0,98051	74468	76316	75726	1391195	1435070	1418626	18,52	18,64	18,55
54	73827	75643	74981	1358	1480	1551	0,01840	0,01956	0,02068	0,98160	0,98044	0,97932	73148	74903	74205	1316727	1358754	1342900	17,84	17,96	17,91
55	72469	74163	73430	1474	1610	1615	0,02034	0,02171	0,02200	0,97966	0,97829	0,97800	71732	73358	72622	1243579	1283851	1268695	17,16	17,31	17,28
56	70995	72553	71815	1580	1697	1683	0,02226	0,02339	0,02343	0,97774	0,97661	0,97657	70205	71705	70973	1171847	1210493	1196073	16,51	16,68	16,65
57	69415	70856	70132	1709	1761	1743	0,02462	0,02486	0,02485	0,97538	0,97514	0,97515	68561	69976	69260	1101642	1138788	1125100	15,87	16,07	16,04
58	67706	69095	68389	1836	1814	1817	0,02711	0,02626	0,02657	0,97289	0,97374	0,97343	66788	68188	67481	1033081	1068812	1055840	15,26	15,47	15,44
59	65870	67281	66572	1925	1877	1888	0,02922	0,02790	0,02836	0,97078	0,97210	0,97164	64908	66343	65628	966293	1000624	988359	14,67	14,87	14,85
60	63945	65404	64684	2041	1964	2018	0,03192	0,03003	0,03120	0,96808	0,96997	0,96880	62925	64422	63675	901385	934281	922731	14,10	14,28	14,27
61	61904	63440	62666	2164	2003	2143	0,03496	0,03157	0,03420	0,96504	0,96843	0,96580	60822	62438	61594	838460	869859	859056	13,54	13,71	13,71
62	59740	61437	60523	2241	2093	2238	0,03751	0,03406	0,03697	0,96249	0,96594	0,96303	58620	60391	59404	777638	807421	797462	13,02	13,14	13,18
63	57499	59344	58285	2302	2167	2304	0,04003	0,03651	0,03953	0,95997	0,96349	0,96047	56348	58260	57133	719018	747030	738058	12,50	12,59	12,66
64	55197	57177	55981	2352	2201	2254	0,04261	0,03850	0,04026	0,95739	0,96150	0,95974	54021	56077	54854	662670	688770	680925	12,01	12,05	12,16
65	52845	54976	53727	2373	2323	2203	0,04490	0,04226	0,04100	0,95510	0,95774	0,95900	51659	53814	52625	608649	632693	626071	11,52	11,51	11,65
66	50472	52653	51524	2453	2375	2211	0,04861	0,04510	0,04291	0,95139	0,95490	0,95709	49246	51465	50418	556990	578879	573446	11,04	10,99	11,13
67	48019	50278	49313	2529	2451	2299	0,05266	0,04874	0,04662	0,94734	0,95126	0,95338	46755	49052	48163	507744	527414	523028	10,57	10,49	10,61
68	45490	47827	47014	2557	2577	2446	0,05622	0,05389	0,05203	0,94378	0,94611	0,94797	44212	46539	45791	460989	478362	474865	10,13	10,00	10,10
69	42933	45250	44568	2588	2659	2550	0,06028	0,05877	0,05721	0,93972	0,94123	0,94279	41639	43920	43293	416777	431823	429074	9,71	9,54	9,63
70	40345	42591	42018	2572	2710	2583	0,06376	0,06363	0,06148	0,93624	0,93637	0,93852	39059	41236	40726	375138	387903	385781	9,30	9,11	9,18
71	37773	39881	39435	2545	2722	2573	0,06738	0,06825	0,06525	0,93262	0,93175	0,93475	36501	38520	38149	336079	346667	345055	8,90	8,69	8,75
72	35228	37159	36862	2514	2683	2584	0,07136	0,07219	0,07009	0,92864	0,92781	0,92991	33971	35817	35570	299578	308147	306906	8,50	8,29	8,33
73	32714	34476	34278	2425	2620	2578	0,07413	0,07600	0,07521	0,92587	0,92400	0,92479	31502	33166	32989	265607	272330	271336	8,12	7,90	7,92
74	30289	31856	31700	2342	2571	2597	0,07733	0,08070	0,08194	0,92267	0,91930	0,91806	29118	30570	30402	234105	239164	238347	7,73	7,51	7,52
75	27947	29285	29103	2282	2472	2573	0,08165	0,08440	0,08842	0,91835	0,91560	0,91158	26806	28049	27817	204987	208594	207945	7,33	7,12	7,15
76	25665	26813	26530	2246	2423	2478	0,08751	0,09037	0,09342	0,91249	0,90963	0,90658	24542	25601	25291	178181	180545	180128	6,94	6,73	6,79
77	23419	24390	24052	2247	2447	2453	0,09593	0,10034	0,10198	0,90407	0,89966	0,89802	22295	23166	22826	153639	154944	154837	6,56	6,35	6,44
78	21172	21943	21599	2252	2433	2403	0,10638	0,11086	0,11126	0,89362	0,88914	0,88874	20046	20727	20397	131344	131778	132011	6,20	6,01	6,11
79	18920	19510	19196	2153	2437	2309	0,11378	0,12492	0,12027	0,88622	0,87508	0,87973	17844	18292	18042	111298	111051	111614	5,88	5,69	5,81
80	16767	17073	16887	2041	2295	2179	0,12171	0,13442	0,12901	0,87829	0,86558	0,87099	15747	15925	15797	93454	92759	93572	5,57	5,43	5,54
81	14726	14778	14708	1917	2063	1985	0,13020	0,13960	0,13499	0,86980	0,86040	0,86501	13768	13746	13716	77707	76834	77775	5,28	5,20	5,29
82	12809	12715	12723	1784	1836	1782	0,13927	0,14441	0,14004	0,86073	0,85559	0,85996	11917	11797	11832	63939	63088	64059	4,99	4,96	5,03
83	11025	10879	10941	1642	1624	1620	0,14896	0,14931	0,14809	0,85104	0,85069	0,85191	10204	10067	10131	52022	51291	52227	4,72	4,71	4,77
84	9383	9255	9321	1495	1477	1487	0,15931	0,15958	0,15951	0,84069	0,84042	0,84049	8635	8517	8577	41818	41224	42096	4,46	4,45	4,52
85	7888	7778	7834	1344	1327	1324	0,17034	0,17055	0,16895	0,82966	0,82945	0,83105	7216	7114	7172	33183	32707	33519	4,21	4,21	4,28
86	6544	6451	6510	1192	1176	1162	0,18210	0,18224	0,17844	0,81790	0,81776	0,82156	5948	5863	5929	25967	25593	26347	3,97	3,97	4,05
87	5352	5275	5348	1042	1027	990	0,19461	0,19470	0,18510	0,80539	0,80530	0,81490	4831	4761	4853	20019	19730	20418	3,74	3,74	3,82
88	4310	4248	4358	896	883	860	0,20791	0,20796	0,19742	0,79209	0,79204	0,80258	3862	3806	3928	15188	14969	15565	3,52	3,52	3,57
89	3414	3365	3498	758	747	775	0,22203	0,22205	0,22169	0,77797	0,77795	0,77831	3035	2991	3110	11326	11163	11637	3,32	3,32	3,33
90	2656	2618	2723	629	620	644	0,23699	0,23699	0,23646	0,76301	0,76301	0,76354	2342	2308	2401	8291	8172	8527	3,12	3,12	3,13
91	2027	1998	2079	513	505	524	0,25284	0,25283	0,25208	0,74716	0,74717	0,74792	1771	1746	1817	5949	5864	6126	2,93	2,93	2,95
92	1514	1493	1555	408	402	418	0,26958	0,26959	0,26859	0,73042	0,73041	0,73141	1310	1292	1346	4178	4118	4309	2,76	2,76	2,77
93	1106	1091	1137	318	313	325	0,28725	0,28728	0,28602	0,71275	0,71272	0,71398	947	935	975	2868	2826	2963	2,59	2,59	2,61
94	788	778	812	241	238	247	0,30585	0,30592	0,30436	0,69415	0,69408	0,69564	668	659	688	1921	1891	1988	2,44	2,43	2,45
95	547	540	565	178	176	183	0,32540	0,32553	0,32364	0,67460	0,67447	0,67636	458	452	473	1253	1232	1300	2,29	2,28	2,30
96	369	364	382	128	126	131	0,34589	0,34611	0,34386	0,65411	0,65389	0,65614	305	301	316	795	780	827	2,15	2,14	2,16
97	241	238	251	89	88	92	0,36733	0,36765	0,36502	0,63267	0,63235	0,63498	197	194	205	490	479	511	2,03	2,01	2,04
98	152	150	159	59	59	62	0,38970	0,39015	0,38710	0,61030	0,60985	0,61290	122	120	128	293	285	306	1,93	1,90	1,92
99	93	91	97	38	38	40	0,41298	0,41357	0,41007	0,58702	0,58643	0,58993	74	72	77	171	165	178	1,84	1,81	1,84
100 &	55	53	57	24	23	25	0,43712	0,43787	0,43392	0,56288	0,56213	0,56608	43	41	45	97	93	101	1,76	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1858	1617	1362	0,01858	0,01617	0,01362	0,98142	0,98383	0,98638	98495	98544	98807	7102346	7287096	7321099	71,02	72,87	73,21
1	98142	98383	98638	276	161	163	0,00281	0,00164	0,00165	0,99719	0,99836	0,99835	98023	98314	98568	7003851	7188552	7222292	71,36	73,07	73,22
2	97866	98222	98475	180	76	109	0,00184	0,00077	0,00111	0,99816	0,99923	0,99889	97785	98188	98426	6905828	7090238	7123724	70,56	72,19	72,34
3	97686	98146	98366	121	48	90	0,00124	0,00049	0,00091	0,99876	0,99951	0,99909	97629	98123	98324	6808043	6992050	7025298	69,69	71,24	71,42
4	97565	98098	98276	74	46	47	0,00076	0,00047	0,00048	0,99924	0,99953	0,99952	97529	98075	98253	6710414	6893927	6926974	68,78	70,28	70,48
5	97491	98052	98229	68	46	52	0,00070	0,00047	0,00053	0,99930	0,99953	0,99947	97457	98029	98203	6612885	6795852	6828721	67,83	69,31	69,52
6	97423	98006	98177	51	39	45	0,00052	0,00040	0,00046	0,99948	0,99960	0,99954	97397	97986	98155	6515428	6697823	6730518	66,88	68,34	68,55
7	97372	97967	98132	41	32	40	0,00042	0,00033	0,00041	0,99958	0,99967	0,99959	97352	97951	98112	6418031	6599837	6632363	65,91	67,37	67,59
8	97331	97935	98092	34	26	37	0,00035	0,00027	0,00038	0,99965	0,99973	0,99962	97314	97922	98074	6320679	6501886	6534251	64,94	66,39	66,61
9	97297	97909	98055	31	23	34	0,00032	0,00023	0,00035	0,99968	0,99977	0,99965	97281	97897	98038	6223365	6403964	6436177	63,96	65,41	65,64
10	97266	97886	98021	27	23	31	0,00028	0,00024	0,00032	0,99972	0,99976	0,99968	97252	97874	98005	6126084	6306067	6338139	62,98	64,42	64,66
11	97239	97863	97990	23	30	31	0,00024	0,00031	0,00032	0,99976	0,99969	0,99968	97227	97848	97974	6028832	6208193	6240134	62,00	63,44	63,68
12	97216	97833	97959	22	38	35	0,00023	0,00039	0,00036	0,99977	0,99961	0,99964	97205	97814	97941	5931605	6110345	6142160	61,01	62,46	62,70
13	97194	97795	97924	20	48	41	0,00021	0,00049	0,00042	0,99979	0,99951	0,99958	97184	97771	97904	5834400	6012531	6044219	60,03	61,48	61,72
14	97174	97747	97883	24	54	46	0,00025	0,00055	0,00047	0,99975	0,99945	0,99953	97162	97720	97860	5737216	5914760	5946315	59,04	60,51	60,75
15	97150	97693	97837	35	61	50	0,00036	0,00062	0,00051	0,99964	0,99938	0,99949	97132	97663	97812	5640054	5817040	5848455	58,06	59,54	59,78
16	97115	97632	97787	48	66	49	0,00049	0,00068	0,00050	0,99951	0,99932	0,99950	97091	97599	97763	5542922	5719377	5750643	57,08	58,58	58,81
17	97067	97566	97738	63	75	48	0,00065	0,00077	0,00049	0,99935	0,99923	0,99951	97035	97528	97714	5445831	5621778	5652880	56,10	57,62	57,84
18	97004	97491	97690	86	85	56	0,00089	0,00087	0,00057	0,99911	0,99913	0,99943	96961	97449	97662	5348796	5524250	5555166	55,14	56,66	56,87
19	96918	97406	97634	97	91	62	0,00100	0,00093	0,00063	0,99900	0,99907	0,99937	96870	97360	97603	5251835	5426801	5457504	54,19	55,71	55,90
20	96821	97315	97572	106	97	78	0,00109	0,00100	0,00080	0,99891	0,99900	0,99920	96768	97267	97533	5154965	5329441	5359901	53,24	54,76	54,93
21	96715	97218	97494	112	98	94	0,00116	0,00101	0,00096	0,99884	0,99899	0,99904	96659	97169	97447	5058197	5232174	5262368	52,30	53,82	53,98
22	96603	97120	97400	114	100	99	0,00118	0,00103	0,00102	0,99882	0,99897	0,99898	96546	97070	97350	4961538	5135005	5164921	51,36	52,87	53,03
23	96489	97020	97301	119	98	112	0,00123	0,00101	0,00115	0,99877	0,99899	0,99885	96429	96971	97245	4864992	5037935	5067571	50,42	51,93	52,08
24	96370	96922	97189	121	98	111	0,00126	0,00101	0,00114	0,99874	0,99899	0,99886	96310	96873	97133	4768563	4940964	4970326	49,48	50,98	51,14
25	96249	96824	97078	120	101	111	0,00125	0,00104	0,00114	0,99875	0,99896	0,99886	96189	96774	97022	4672253	4844091	4873193	48,54	50,03	50,20
26	96129	96723	96967	124	107	109	0,00129	0,00111	0,00112	0,99871	0,99889	0,99888	96067	96669	96913	4576064	4747317	4776171	47,60	49,08	49,26
27	96005	96616	96858	123	114	106	0,00128	0,00118	0,00109	0,99872	0,99882	0,99891	95943	96559	96805	4479997	4650648	4679258	46,66	48,14	48,31
28	95882	96502	96752	128	118	108	0,00134	0,00122	0,00112	0,99866	0,99878	0,99888	95818	96443	96698	4384054	4554089	4582453	45,72	47,19	47,36
29	95754	96384	96644	143	123	117	0,00149	0,00128	0,00121	0,99851	0,99872	0,99879	95682	96322	96586	4288236	4457646	4485755	44,78	46,25	46,42
30	95611	96261	96527	156	118	131	0,00163	0,00123	0,00136	0,99837	0,99877	0,99864	95533	96202	96461	4192554	4361324	4389169	43,85	45,31	45,47
31	95455	96143	96396	176	124	143	0,00184	0,00129	0,00148	0,99816	0,99871	0,99852	95367	96081	96324	4097021	4265122	4292708	42,92	44,36	44,53
32	95279	96019	96253	189	137	157	0,00198	0,00143	0,00163	0,99802	0,99857	0,99837	95185	95951	96175	4001654	4169041	4196384	42,00	43,42	43,60
33	95090	95882	96096	200	151	167	0,00210	0,00157	0,00174	0,99790	0,99843	0,99826	94990	95806	96012	3906469	4073090	4100209	41,08	42,48	42,67
34	94890	95731	95929	215	170	180	0,00227	0,00178	0,00188	0,99773	0,99822	0,99812	94782	95646	95839	3811479	3977284	4004197	40,17	41,55	41,74
35	94675	95561	95749	233	183	200	0,00246	0,00191	0,00209	0,99754	0,99809	0,99791	94559	95469	95649	3716697	3881638	3908358	39,26	40,62	40,82
36	94442	95378	95549	246	184	210	0,00261	0,00193	0,00220	0,99739	0,99807	0,99780	94319	95286	95444	3622138	3786169	3812709	38,35	39,70	39,90
37	94196	95194	95339	250	191	223	0,00265	0,00201	0,00234	0,99735	0,99799	0,99766	94071	95098	95227	3527819	3690883	3717265	37,45	38,77	38,99
38	93946	95003	95116	238	196	235	0,00253	0,00206	0,00247	0,99747	0,99794	0,99753	93827	94905	94998	3433748	3595785	3622038	36,55	37,85	38,08
39	93708	94807	94881	214	205	231	0,00228	0,00216	0,00243	0,99772	0,99784	0,99757	93601	94705	94765	3339921	3500880	3527040	35,64	36,93	37,17
40	93494	94602	94650	209	222	233	0,00224	0,00235	0,00246	0,99776	0,99765	0,99754	93390	94491	94534	3246320	3406175	3432275	34,72	36,01	36,26
41	93285	94380	94417	224	227	228	0,00240	0,00240	0,00242	0,99760	0,99760	0,99758	93173	94266	94303	3152930	3311684	3337741	33,80	35,09	35,35
42	93061	94153	94189	258	250	232	0,00277	0,00265	0,00246	0,99723	0,99735	0,99754	92932	94028	94073	3059757	3217418	3243438	32,88	34,17	34,44
43	92803	93903	93957	309	265	250	0,00333	0,00282	0,00266	0,99667	0,99718	0,99734	92649	93771	93832	2966825	3123390	3149365	31,97	33,26	33,52
44	92494	93638	93707	355	294	281	0,00384	0,00314	0,00300	0,99616	0,99686	0,99700	92316	93491	93567	2874176	3029619	3055533	31,07	32,35	32,61
45	92139	93344	93426	392	329	321	0,00425	0,00352	0,00344	0,99575	0,99648	0,99656	91943	93180	93266	2781860	2936128	2961966	30,19	31,45	31,70
46	91747	93015	93105	433	339	351	0,00472	0,00364	0,00377	0,99528	0,99636	0,99623	91531	92845	92929	2689917	2842948	2868700	29,32	30,56	30,81
47	91314	92676	92754	481	364	390	0,00527	0,00393	0,00420	0,99473	0,99607	0,99580	91074	92494	92559	2598386	2750103	2775771	28,46	29,67	29,93
48	90833	92312	92364	512	378	414	0,00564	0,00409	0,00448	0,99436	0,99591	0,99552	90577	92123	92157	2507312	2657609	2683212	27,60	28,79	29,05
49	90321	91934	91950	551	396	441	0,00610	0,00431	0,00480	0,99390	0,99569	0,99520	90045	91736	91730	2416735	2565486	2591055	26,76	27,91	28,18
50	89770	91538	91509	557	444	468	0,00620	0,00485	0,00511	0,99380	0,99515	0,99489	89492	91316	91275	2326690	2473750	2499325	25,92	27,02	27,31
51	89213	91094	91041	552	481	494	0,00619	0,00528	0,00543	0,99381	0,99472	0,99457	88937	90854	90794	2237198	2382434	2408050	25,08	26,15	26,45

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88661	90613	90547	590	517	532	0,00665	0,00571	0,00587	0,99335	0,99429	0,99413	88366	90355	90281	2148261	2291580	2317256	24,23	25,29	25,59
53	88071	90096	90015	636	571	572	0,00722	0,00634	0,00636	0,99278	0,99366	0,99364	87753	89810	89729	2059895	2201225	2226975	23,39	24,43	24,74
54	87435	89525	89443	742	611	616	0,00849	0,00683	0,00689	0,99151	0,99317	0,99311	87064	89219	89135	1972142	2111415	2137246	22,56	23,58	23,90
55	86693	88914	88827	858	694	667	0,00990	0,00781	0,00751	0,99010	0,99219	0,99249	86264	88567	88493	1885078	2022196	2048111	21,74	22,74	23,06
56	85835	88220	88160	954	804	730	0,01111	0,00911	0,00828	0,98889	0,99089	0,99172	85358	87818	87795	1798814	1933629	1959618	20,96	21,92	22,23
57	84881	87416	87430	1058	905	797	0,01246	0,01035	0,00912	0,98754	0,98965	0,99088	84352	86964	87032	1713456	1845811	1871823	20,19	21,12	21,41
58	83823	86511	86633	1164	1012	877	0,01389	0,01170	0,01012	0,98611	0,98830	0,98988	83241	86005	86195	1629104	1758847	1784791	19,44	20,33	20,60
59	82659	85499	85756	1268	1097	959	0,01534	0,01283	0,01118	0,98466	0,98717	0,98882	82025	84951	85276	1545863	1672842	1698596	18,70	19,57	19,81
60	81391	84402	84797	1377	1177	1030	0,01692	0,01395	0,01215	0,98308	0,98605	0,98785	80703	83814	84282	1463838	1587891	1613320	17,99	18,81	19,03
61	80014	83225	83767	1447	1276	1093	0,01809	0,01533	0,01305	0,98191	0,98467	0,98695	79290	82587	83221	1383135	1504077	1529038	17,29	18,07	18,25
62	78567	81949	82674	1472	1382	1167	0,01874	0,01686	0,01412	0,98126	0,98314	0,98588	77831	81258	82090	1303845	1421490	1445817	16,60	17,35	17,49
63	77095	80567	81507	1496	1438	1223	0,01941	0,01785	0,01501	0,98059	0,98215	0,98499	76347	79848	80895	1226014	1340232	1363727	15,90	16,63	16,73
64	75599	79129	80284	1542	1473	1289	0,02040	0,01862	0,01606	0,97960	0,98138	0,98394	74828	78393	79640	1149667	1260384	1282832	15,21	15,93	15,98
65	74057	77656	78995	1647	1476	1403	0,02224	0,01901	0,01776	0,97776	0,98099	0,98224	73233	76918	78293	1074839	1181991	1203192	14,51	15,22	15,23
66	72410	76180	77592	1744	1514	1500	0,02408	0,01988	0,01933	0,97592	0,98012	0,98067	71538	75423	76842	1001606	1105073	1124899	13,83	14,51	14,50
67	70666	74666	76092	1873	1638	1637	0,02651	0,02194	0,02151	0,97349	0,97806	0,97849	69730	73847	75274	930068	1029650	1048057	13,16	13,79	13,77
68	68793	73028	74455	1996	1815	1770	0,02901	0,02486	0,02377	0,97099	0,97514	0,97623	67795	72120	73570	860338	955803	972783	12,51	13,09	13,07
69	66797	71213	72685	2202	2058	1930	0,03296	0,02890	0,02655	0,96704	0,97110	0,97345	65696	70184	71720	792543	883683	899213	11,86	12,41	12,37
70	64595	69155	70755	2450	2259	2095	0,03793	0,03267	0,02961	0,96207	0,96733	0,97039	63370	68025	69707	726847	813499	827493	11,25	11,76	11,70
71	62145	66896	68660	2711	2464	2264	0,04363	0,03683	0,03297	0,95637	0,96317	0,96703	60789	65664	67528	663477	745474	757786	10,68	11,14	11,04
72	59434	64432	66396	2917	2620	2457	0,04908	0,04067	0,03701	0,95092	0,95933	0,96299	57976	63122	65168	602688	679810	690258	10,14	10,55	10,40
73	56517	61812	63939	3012	2737	2653	0,05330	0,04428	0,04150	0,94670	0,95572	0,95850	55011	60444	62613	544712	616688	625090	9,64	9,98	9,78
74	53505	59075	61286	3052	2905	2949	0,05704	0,04917	0,04812	0,94296	0,95083	0,95188	51979	57623	59812	489701	556244	562477	9,15	9,42	9,18
75	50453	56170	58337	2997	2966	3294	0,05940	0,05281	0,05646	0,94060	0,94719	0,94354	48955	54687	56690	437722	498621	502665	8,68	8,88	8,62
76	47456	53204	55043	3059	3079	3566	0,06446	0,05787	0,06478	0,93554	0,94213	0,93522	45926	51664	53260	388767	443934	445975	8,19	8,34	8,10
77	44397	50125	51477	3201	3190	3752	0,07211	0,06365	0,07289	0,92789	0,93635	0,92711	42797	48530	49601	342841	392270	392715	7,72	7,83	7,63
78	41196	46935	47725	3302	3319	3710	0,08016	0,07071	0,07773	0,91984	0,92929	0,92227	39545	45275	45870	300044	343740	343114	7,28	7,32	7,19
79	37894	43616	44015	3396	3542	3589	0,08963	0,08120	0,08155	0,91037	0,91880	0,91845	36196	41845	42221	260499	298465	297244	6,87	6,84	6,75
80	34498	40074	40426	3299	3656	3594	0,09562	0,09124	0,08891	0,90438	0,90876	0,91109	32848	38246	38629	224303	256620	255023	6,50	6,40	6,31
81	31199	36418	36832	3125	3771	3676	0,10016	0,10356	0,09981	0,89984	0,89644	0,90019	29637	34532	34994	191455	218374	216394	6,14	6,00	5,88
82	28074	32647	33156	2967	3723	3880	0,10568	0,11404	0,11702	0,89432	0,88596	0,88298	26590	30785	31216	161818	183842	181400	5,76	5,63	5,47
83	25107	28924	29276	2859	3603	3742	0,11388	0,12457	0,12782	0,88612	0,87543	0,87218	23677	27122	27405	135228	153057	150184	5,39	5,29	5,13
84	22248	25321	25534	2827	3467	3557	0,12705	0,13692	0,13929	0,87295	0,86308	0,86071	20834	23587	23756	111551	125935	122779	5,01	4,97	4,81
85	19421	21854	21977	2773	3215	3329	0,14276	0,14711	0,15148	0,85724	0,85289	0,84852	18035	20246	20313	90717	102348	99023	4,67	4,68	4,51
86	16648	18639	18648	2673	2949	3066	0,16058	0,15820	0,16440	0,83942	0,84180	0,83560	15312	17165	17115	72682	82102	78710	4,37	4,40	4,22
87	13975	15690	15582	2450	2630	2775	0,17534	0,16763	0,17809	0,82466	0,83237	0,82191	12750	14375	14194	57370	64937	61595	4,11	4,14	3,95
88	11525	13060	12807	2172	2373	2467	0,18843	0,18168	0,19259	0,81157	0,81832	0,80741	10439	11874	11573	44620	50562	47401	3,87	3,87	3,70
89	9353	10687	10340	1884	2101	2150	0,20142	0,19661	0,20790	0,79858	0,80339	0,79210	8411	9637	9265	34181	38688	35828	3,65	3,62	3,46
90	7469	8586	8190	1573	1824	1835	0,21058	0,21248	0,22406	0,78942	0,78752	0,77594	6683	7674	7272	25770	29051	26563	3,45	3,38	3,24
91	5896	6762	6355	1308	1551	1532	0,22185	0,22930	0,24110	0,77815	0,77070	0,75890	5242	5986	5589	19087	21377	19291	3,24	3,16	3,04
92	4588	5211	4823	1100	1288	1249	0,23970	0,24711	0,25901	0,76030	0,75289	0,74099	4038	4567	4199	13845	15391	13702	3,02	2,95	2,84
93	3488	3923	3574	903	1043	993	0,25877	0,26592	0,27783	0,74123	0,73408	0,72217	3036	3401	3078	9807	10824	9503	2,81	2,76	2,66
94	2585	2880	2581	721	823	768	0,27909	0,28576	0,29756	0,72091	0,71424	0,70244	2225	2468	2197	6771	7423	6425	2,62	2,58	2,49
95	1864	2057	1813	561	631	577	0,30070	0,30663	0,31819	0,69930	0,69337	0,68181	1584	1741	1525	4546	4955	4228	2,44	2,41	2,33
96	1303	1426	1236	422	468	420	0,32361	0,32854	0,33972	0,67639	0,67146	0,66028	1092	1192	1026	2962	3214	2703	2,27	2,25	2,19
97	881	958	816	306	337	296	0,34783	0,35148	0,36214	0,65217	0,64852	0,63786	728	790	668	1870	2022	1677	2,12	2,11	2,06
98	575	621	520	215	233	200	0,37335	0,37543	0,38543	0,62665	0,62457	0,61457	467	505	420	1142	1232	1009	1,99	1,98	1,94
99	360	388	320	144	155	131	0,40015	0,40037	0,40955	0,59985	0,59963	0,59045	288	310	254	675	727	589	1,88	1,87	1,84
100 &	216	233	189	92	99	82	0,42817	0,42624	0,43447	0,57183	0,57376	0,56553	170	183	148	387	417	335	1,79	1,79	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы **Городское население**																					
0	100000	100000	100000	3387	2011	1657	0,03387	0,02011	0,01657	0,96613	0,97989	0,98343	96975	98168	98512	6522884	6780827	6731880	65,23	67,81	67,32
1	96613	97989	98343	177	109	206	0,00183	0,00111	0,00209	0,99817	0,99889	0,99791	96537	97942	98254	6425909	6682659	6633368	66,51	68,20	67,45
2	96436	97880	98137	146	72	130	0,00151	0,00074	0,00132	0,99849	0,99926	0,99868	96370	97848	98079	6329372	6584717	6535114	65,63	67,27	66,59
3	96290	97808	98007	83	53	120	0,00086	0,00054	0,00122	0,99914	0,99946	0,99878	96251	97783	97951	6233002	6486869	6437035	64,73	66,32	65,68
4	96207	97755	97887	54	51	65	0,00056	0,00052	0,00066	0,99944	0,99948	0,99934	96181	97730	97855	6136751	6389086	6339084	63,79	65,36	64,76
5	96153	97704	97822	58	36	57	0,00060	0,00037	0,00058	0,99940	0,99963	0,99942	96124	97686	97794	6040570	6291356	6241229	62,82	64,39	63,80
6	96095	97668	97765	46	31	46	0,00048	0,00032	0,00047	0,99952	0,99968	0,99953	96072	97652	97742	5944446	6193670	6143435	61,86	63,42	62,84
7	96049	97637	97719	40	26	44	0,00042	0,00027	0,00045	0,99958	0,99973	0,99955	96029	97624	97697	5848374	6096018	6045693	60,89	62,44	61,87
8	96009	97611	97675	38	20	49	0,00040	0,00021	0,00050	0,99960	0,99979	0,99950	95990	97601	97651	5752345	5998394	5947996	59,91	61,45	60,90
9	95971	97591	97626	37	18	54	0,00039	0,00018	0,00055	0,99961	0,99982	0,99945	95953	97582	97599	5656355	5900793	5850345	58,94	60,46	59,93
10	95934	97573	97572	41	18	58	0,00043	0,00018	0,00059	0,99957	0,99982	0,99941	95914	97564	97543	5560402	5803211	5752746	57,96	59,48	58,96
11	95893	97555	97514	45	19	54	0,00047	0,00019	0,00055	0,99953	0,99981	0,99945	95871	97545	97487	5464488	5705647	5655203	56,99	58,49	57,99
12	95848	97536	97460	46	22	51	0,00048	0,00023	0,00052	0,99952	0,99977	0,99948	95825	97525	97434	5368617	5608102	5557716	56,01	57,50	57,03
13	95802	97514	97409	50	29	51	0,00052	0,00030	0,00052	0,99948	0,99970	0,99948	95777	97500	97383	5272792	5510577	5460282	55,04	56,51	56,06
14	95752	97485	97358	56	33	53	0,00059	0,00034	0,00054	0,99941	0,99966	0,99946	95724	97469	97332	5177015	5413077	5362899	54,07	55,53	55,08
15	95696	97452	97305	66	45	62	0,00069	0,00046	0,00064	0,99931	0,99954	0,99936	95663	97430	97274	5081291	5315608	5265567	53,10	54,55	54,11
16	95630	97407	97243	78	55	72	0,00082	0,00056	0,00074	0,99918	0,99944	0,99926	95591	97379	97207	4985628	5218178	5168293	52,13	53,57	53,15
17	95552	97352	97171	98	69	79	0,00103	0,00071	0,00081	0,99897	0,99929	0,99919	95503	97318	97131	4890037	5120799	5071086	51,18	52,60	52,19
18	95454	97283	97092	124	100	93	0,00130	0,00103	0,00096	0,99870	0,99897	0,99904	95392	97233	97046	4794534	5023481	4973955	50,23	51,64	51,23
19	95330	97183	96999	143	118	99	0,00150	0,00121	0,00102	0,99850	0,99879	0,99898	95258	97124	96949	4699142	4926248	4876909	49,29	50,69	50,28
20	95187	97065	96900	164	143	112	0,00172	0,00147	0,00116	0,99828	0,99853	0,99884	95105	96993	96844	4603884	4829124	4779960	48,37	49,75	49,33
21	95023	96922	96788	185	158	126	0,00195	0,00163	0,00130	0,99805	0,99837	0,99870	94931	96843	96725	4508779	4732131	4683116	47,45	48,82	48,39
22	94838	96764	96662	203	171	143	0,00214	0,00177	0,00148	0,99786	0,99823	0,99852	94736	96678	96590	4413848	4635288	4586391	46,54	47,90	47,45
23	94635	96593	96519	219	186	166	0,00231	0,00193	0,00172	0,99769	0,99807	0,99828	94525	96500	96436	4319112	4538610	4489801	45,64	46,99	46,52
24	94416	96407	96353	236	198	176	0,00250	0,00205	0,00183	0,99750	0,99795	0,99817	94298	96308	96265	4224587	4442110	4393365	44,74	46,08	45,60
25	94180	96209	96177	233	212	187	0,00247	0,00220	0,00194	0,99753	0,99780	0,99806	94064	96103	96083	4130289	4345802	4297100	43,86	45,17	44,68
26	93947	95997	95990	227	228	193	0,00242	0,00237	0,00201	0,99758	0,99763	0,99799	93833	95883	95894	4036225	4249699	4201017	42,96	44,27	43,77
27	93720	95769	95797	225	238	204	0,00240	0,00249	0,00213	0,99760	0,99751	0,99787	93608	95650	95695	3942392	4153816	4105123	42,07	43,37	42,85
28	93495	95531	95593	223	241	225	0,00238	0,00252	0,00235	0,99762	0,99748	0,99765	93383	95411	95481	3848784	4058166	4009428	41,17	42,48	41,94
29	93272	95290	95368	242	245	257	0,00259	0,00257	0,00270	0,99741	0,99743	0,99730	93151	95168	95240	3755401	3962755	3913947	40,26	41,59	41,04
30	93030	95045	95111	264	245	295	0,00284	0,00258	0,00310	0,99716	0,99742	0,99690	92898	94923	94963	3662250	3867587	3818707	39,37	40,69	40,15
31	92766	94800	94816	291	264	313	0,00314	0,00278	0,00330	0,99686	0,99722	0,99670	92620	94668	94660	3569352	3772664	3723744	38,48	39,80	39,27
32	92475	94536	94503	313	303	347	0,00338	0,00321	0,00367	0,99662	0,99679	0,99633	92319	94384	94329	3476732	3677996	3629084	37,60	38,91	38,40
33	92162	94233	94156	336	346	375	0,00365	0,00367	0,00398	0,99635	0,99633	0,99602	91994	94060	93968	3384413	3583612	3534755	36,72	38,03	37,54
34	91826	93887	93781	368	388	407	0,00401	0,00413	0,00434	0,99599	0,99587	0,99566	91642	93693	93577	3292419	3489552	3440787	35,85	37,17	36,69
35	91458	93499	93374	397	414	470	0,00434	0,00443	0,00503	0,99566	0,99557	0,99497	91260	93292	93139	3200777	3395859	3347210	35,00	36,32	35,85
36	91061	93085	92904	430	416	492	0,00472	0,00447	0,00530	0,99528	0,99553	0,99470	90846	92877	92658	3109517	3302567	3254071	34,15	35,48	35,03
37	90631	92669	92412	437	427	518	0,00482	0,00461	0,00561	0,99518	0,99539	0,99439	90413	92455	92153	3018671	3209690	3161413	33,31	34,64	34,21
38	90194	92242	91894	448	440	544	0,00497	0,00477	0,00592	0,99503	0,99523	0,99408	89970	92022	91622	2928258	3117235	3069260	32,47	33,79	33,40
39	89746	91802	91350	458	448	527	0,00510	0,00488	0,00577	0,99490	0,99512	0,99423	89517	91578	91086	2838288	3025213	2977638	31,63	32,95	32,60
40	89288	91354	90823	487	465	533	0,00545	0,00509	0,00587	0,99455	0,99491	0,99413	89044	91122	90557	2748771	2933635	2886552	30,79	32,11	31,78
41	88801	90889	90290	543	461	516	0,00612	0,00507	0,00571	0,99388	0,99493	0,99429	88529	90659	90032	2659727	2842513	2795995	29,95	31,27	30,97
42	88258	90428	89774	575	466	505	0,00651	0,00515	0,00562	0,99349	0,99485	0,99438	87970	90195	89522	2571198	2751854	2705963	29,13	30,43	30,14
43	87683	89962	89269	619	488	520	0,00706	0,00542	0,00583	0,99294	0,99458	0,99417	87373	89718	89009	2483228	2661659	2616441	28,32	29,59	29,31
44	87064	89474	88749	669	540	548	0,00768	0,00604	0,00617	0,99232	0,99396	0,99383	86730	89204	88475	2395855	2571941	2527432	27,52	28,75	28,48
45	86395	88934	88201	707	609	599	0,00818	0,00685	0,00679	0,99182	0,99315	0,99321	86041	88630	87901	2309125	2482737	2438957	26,73	27,92	27,65
46	85688	88325	87602	771	670	636	0,00900	0,00759	0,00726	0,99100	0,99241	0,99274	85302	87990	87284	2223084	2394107	2351056	25,94	27,11	26,84
47	84917	87655	86966	817	748	695	0,00962	0,00853	0,00799	0,99038	0,99147	0,99201	84509	87281	86618	2137782	2306117	2263772	25,17	26,31	26,03
48	84100	86907	86271	833	794	763	0,00991	0,00914	0,00884	0,99009	0,99086	0,99116	83684	86510	85889	2053273	2218836	2177154	24,41	25,53	25,24
49	83267	86113	85508	865	839	851	0,01039	0,00974	0,00995	0,98961	0,99026	0,99005	82835	85693	85082	1969589	2132326	2091265	23,65	24,76	24,46
50	82402	85274	84657	888	872	952	0,01078	0,01022	0,01124	0,98922	0,98978	0,98876	81958	84838	84181	1886754	2046633	2006183	22,90	24,00	23,70
51	81514	84402	83705	919	891	1032	0,01127	0,01056	0,01233	0,98873	0,98944	0,98767	81054	83956	83189	1804796	1961795	1922002	22,14	23,24	22,96

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	80595	83511	82673	984	934	1097	0,01221	0,01118	0,01327	0,98779	0,98882	0,98673	80103	83044	82125	1723742	1877839	1838813	21,39	22,49	22,24
53	79611	82577	81576	1059	1008	1162	0,01330	0,01221	0,01424	0,98670	0,98779	0,98576	79081	82073	80995	1643639	1794795	1756688	20,65	21,73	21,53
54	78552	81569	80414	1166	1108	1220	0,01484	0,01358	0,01517	0,98516	0,98642	0,98483	77969	81015	79804	1564558	1712722	1675693	19,92	21,00	20,84
55	77386	80461	79194	1319	1227	1285	0,01705	0,01525	0,01623	0,98295	0,98475	0,98377	76726	79847	78552	1486589	1631707	1595889	19,21	20,28	20,15
56	76067	79234	77909	1452	1334	1330	0,01909	0,01684	0,01707	0,98091	0,98316	0,98293	75341	78567	77244	1409863	1551860	1517337	18,53	19,59	19,48
57	74615	77900	76579	1565	1429	1375	0,02098	0,01835	0,01796	0,97902	0,98165	0,98204	73833	77186	75891	1334522	1473293	1440093	17,89	18,91	18,81
58	73050	76471	75204	1669	1513	1412	0,02285	0,01979	0,01878	0,97715	0,98021	0,98122	72216	75715	74498	1260689	1396107	1364202	17,26	18,26	18,14
59	71381	74958	73792	1723	1572	1443	0,02414	0,02097	0,01956	0,97586	0,97903	0,98044	70519	74172	73070	1188473	1320392	1289704	16,65	17,62	17,48
60	69658	73386	72349	1801	1648	1553	0,02586	0,02246	0,02147	0,97414	0,97754	0,97853	68758	72562	71573	1117954	1246220	1216634	16,05	16,98	16,82
61	67857	71738	70796	1871	1675	1614	0,02758	0,02335	0,02280	0,97242	0,97665	0,97720	66921	70900	69989	1049196	1173658	1145061	15,46	16,36	16,17
62	65986	70063	69182	1900	1755	1714	0,02879	0,02505	0,02478	0,97121	0,97495	0,97522	65036	69185	68325	982275	1102758	1075072	14,89	15,74	15,54
63	64086	68308	67468	1914	1802	1814	0,02987	0,02638	0,02688	0,97013	0,97362	0,97312	63129	67407	66561	917239	1033573	1006747	14,31	15,13	14,92
64	62172	66506	65654	1918	1799	1816	0,03085	0,02705	0,02766	0,96915	0,97295	0,97234	61213	65606	64746	854110	966166	940186	13,74	14,53	14,32
65	60254	64707	63838	1899	1851	1820	0,03152	0,02861	0,02851	0,96848	0,97139	0,97149	59304	63781	62928	792897	900560	875440	13,16	13,92	13,71
66	58355	62856	62018	1937	1844	1829	0,03319	0,02934	0,02949	0,96681	0,97066	0,97051	57387	61934	61104	733593	836779	812512	12,57	13,31	13,10
67	56418	61012	60189	2011	1916	1885	0,03564	0,03141	0,03132	0,96436	0,96859	0,96868	55412	60054	59247	676206	774845	751408	11,99	12,70	12,48
68	54407	59096	58304	2076	2071	2004	0,03816	0,03504	0,03437	0,96184	0,96496	0,96563	53369	58060	57302	620794	714791	692161	11,41	12,10	11,87
69	52331	57025	56300	2188	2217	2158	0,04181	0,03887	0,03833	0,95819	0,96113	0,96167	51237	55917	55221	567425	656731	634859	10,84	11,52	11,28
70	50143	54808	54142	2318	2378	2298	0,04623	0,04339	0,04244	0,95377	0,95661	0,95756	48984	53619	52993	516188	600814	579638	10,29	10,96	10,71
71	47825	52430	51844	2482	2490	2412	0,05189	0,04749	0,04652	0,94811	0,95251	0,95348	46584	51185	50638	467204	547195	526645	9,77	10,44	10,16
72	45343	49940	49432	2610	2497	2489	0,05757	0,05000	0,05035	0,94243	0,95000	0,94965	44038	48692	48188	420620	496010	476007	9,28	9,93	9,63
73	42733	47443	46943	2659	2488	2551	0,06223	0,05244	0,05434	0,93777	0,94756	0,94566	41403	46199	45667	376582	447318	427819	8,81	9,43	9,11
74	40074	44955	44392	2656	2485	2662	0,06628	0,05527	0,05996	0,93372	0,94473	0,94004	38746	43713	43061	335179	401119	382152	8,36	8,92	8,61
75	37418	42470	41730	2557	2462	2774	0,06833	0,05797	0,06648	0,93167	0,94203	0,93352	36140	41239	40343	296433	357406	339091	7,92	8,42	8,13
76	34861	40008	38956	2516	2517	2860	0,07218	0,06290	0,07341	0,92782	0,93710	0,92659	33603	38750	37526	260293	316167	298748	7,47	7,90	7,67
77	32345	37491	36096	2536	2640	2912	0,07841	0,07042	0,08066	0,92159	0,92958	0,91934	31077	36171	34640	226690	277417	261222	7,01	7,40	7,24
78	29809	34851	33184	2589	2731	2876	0,08685	0,07837	0,08668	0,91315	0,92163	0,91332	28515	33485	31746	195613	241246	226582	6,56	6,92	6,83
79	27220	32120	30308	2653	2889	2814	0,09748	0,08995	0,09284	0,90252	0,91005	0,90716	25894	30676	28901	167098	207761	194836	6,14	6,47	6,43
80	24567	29231	27494	2632	2950	2802	0,10714	0,10092	0,10190	0,89286	0,89908	0,89810	23251	27756	26093	141204	177085	165935	5,75	6,06	6,04
81	21935	26281	24692	2569	2931	2761	0,11712	0,11152	0,11180	0,88288	0,88848	0,88820	20651	24815	23312	117953	149329	139842	5,38	5,68	5,66
82	19366	23350	21931	2463	2880	2710	0,12717	0,12333	0,12355	0,87283	0,87667	0,87645	18134	21910	20576	97302	124514	116530	5,02	5,33	5,31
83	16903	20470	19221	2380	2741	2597	0,14081	0,13390	0,13510	0,85919	0,86610	0,86490	15713	19100	17923	79168	102604	95954	4,68	5,01	4,99
84	14523	17729	16624	2318	2590	2429	0,15960	0,14607	0,14609	0,84040	0,85393	0,85391	13364	16434	15410	63455	83504	78031	4,37	4,71	4,69
85	12205	15139	14195	2175	2402	2252	0,17820	0,15869	0,15868	0,82180	0,84131	0,84132	11117	13938	13069	50091	67070	62621	4,10	4,43	4,41
86	10030	12737	11943	1961	2175	2020	0,19551	0,17078	0,16916	0,80449	0,82922	0,83084	9050	11649	10933	38974	53132	49552	3,89	4,17	4,15
87	8069	10562	9923	1662	1934	1798	0,20594	0,18310	0,18115	0,79406	0,81690	0,81885	7238	9595	9024	29924	41483	38619	3,71	3,93	3,89
88	6407	8628	8125	1344	1683	1595	0,20976	0,19504	0,19625	0,79024	0,80496	0,80375	5735	7786	7327	22686	31888	29595	3,54	3,70	3,64
89	5063	6945	6530	1101	1456	1400	0,21747	0,20966	0,21442	0,78253	0,79034	0,78558	4513	6217	5830	16951	24102	22268	3,35	3,47	3,41
90	3962	5489	5130	925	1235	1195	0,23352	0,22501	0,23302	0,76648	0,77499	0,76698	3500	4871	4532	12438	17885	16438	3,14	3,26	3,20
91	3037	4254	3935	761	1026	959	0,25042	0,24111	0,24382	0,74958	0,75889	0,75618	2657	3741	3455	8938	13014	11906	2,94	3,06	3,03
92	2276	3228	2976	610	833	776	0,26820	0,25798	0,26091	0,73180	0,74202	0,73909	1971	2812	2588	6281	9273	8451	2,76	2,87	2,84
93	1666	2395	2200	478	660	613	0,28686	0,27561	0,27883	0,71314	0,72439	0,72117	1427	2065	1894	4310	6461	5863	2,59	2,70	2,66
94	1188	1735	1587	364	510	472	0,30642	0,29401	0,29759	0,69358	0,70599	0,70241	1006	1480	1351	2883	4396	3969	2,43	2,53	2,50
95	824	1225	1115	269	384	354	0,32688	0,31319	0,31719	0,67312	0,68681	0,68281	690	1033	938	1877	2916	2618	2,28	2,38	2,35
96	555	841	761	193	280	257	0,34822	0,33314	0,33763	0,65178	0,66686	0,66237	459	701	633	1187	1883	1680	2,14	2,24	2,21
97	362	561	504	134	199	181	0,37043	0,35385	0,35889	0,62957	0,64615	0,64111	295	461	414	728	1182	1047	2,01	2,11	2,08
98	228	362	323	90	136	123	0,39350	0,37531	0,38097	0,60650	0,62469	0,61903	183	294	261	433	721	633	1,90	1,99	1,96
99	138	226	200	58	90	81	0,41739	0,39748	0,40383	0,58261	0,60252	0,59617	109	181	160	250	427	372	1,81	1,89	1,86
100 &	80	136	119	35	57	51	0,44205	0,42033	0,42744	0,55795	0,57967	0,57256	62	108	93	141	246	212	1,76	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	4182	2284	1792	0,04182	0,02284	0,01792	0,95818	0,97716	0,98208	96159	97937	98409	5993011	6228182	6191263	59,93	62,28	61,91
1	95818	97716	98208	131	125	206	0,00137	0,00128	0,00210	0,99863	0,99872	0,99790	95762	97662	98119	5896852	6130245	6092854	61,54	62,74	62,04
2	95687	97591	98002	107	83	131	0,00112	0,00085	0,00134	0,99888	0,99915	0,99866	95639	97554	97943	5801090	6032583	5994735	60,63	61,81	61,17
3	95580	97508	97871	58	33	63	0,00061	0,00034	0,00064	0,99939	0,99966	0,99936	95553	97492	97841	5705451	5935029	5896792	59,69	60,87	60,25
4	95522	97475	97808	53	31	45	0,00056	0,00032	0,00046	0,99944	0,99968	0,99954	95496	97460	97786	5609898	5837537	5798951	58,73	59,89	59,29
5	95469	97444	97763	53	33	66	0,00056	0,00034	0,00068	0,99944	0,99966	0,99932	95443	97428	97730	5514402	5740077	5701165	57,76	58,91	58,32
6	95416	97411	97697	46	30	63	0,00048	0,00031	0,00064	0,99952	0,99969	0,99936	95393	97396	97665	5418959	5642649	5603435	56,79	57,93	57,36
7	95370	97381	97634	47	31	64	0,00049	0,00032	0,00066	0,99951	0,99968	0,99934	95346	97365	97602	5323566	5545253	5505770	55,82	56,94	56,39
8	95323	97350	97570	54	28	63	0,00057	0,00029	0,00065	0,99943	0,99971	0,99935	95296	97336	97538	5228220	5447888	5408168	54,85	55,96	55,43
9	95269	97322	97507	66	26	61	0,00069	0,00027	0,00063	0,99931	0,99973	0,99937	95236	97309	97477	5132924	5350552	5310630	53,88	54,98	54,46
10	95203	97296	97446	81	24	60	0,00085	0,00025	0,00062	0,99915	0,99975	0,99938	95163	97284	97416	5037688	5253243	5213153	52,92	53,99	53,50
11	95122	97272	97386	90	23	56	0,00095	0,00024	0,00057	0,99905	0,99976	0,99943	95077	97260	97358	4942525	5155959	5115737	51,96	53,01	52,53
12	95032	97249	97330	96	24	54	0,00101	0,00025	0,00055	0,99899	0,99975	0,99945	94984	97237	97303	4847448	5058699	5018379	51,01	52,02	51,56
13	94936	97225	97276	94	26	57	0,00099	0,00027	0,00059	0,99901	0,99973	0,99941	94889	97212	97248	4752464	4961462	4921076	50,06	51,03	50,59
14	94842	97199	97219	95	30	62	0,00100	0,00031	0,00064	0,99900	0,99969	0,99936	94794	97184	97188	4657575	4864250	4823828	49,11	50,04	49,62
15	94747	97169	97157	99	42	75	0,00104	0,00043	0,00077	0,99896	0,99957	0,99923	94697	97148	97119	4562781	4767066	4726640	48,16	49,06	48,65
16	94648	97127	97082	104	54	92	0,00110	0,00056	0,00095	0,99890	0,99944	0,99905	94596	97100	97036	4468084	4669918	4629521	47,21	48,08	47,69
17	94544	97073	96990	129	79	112	0,00136	0,00081	0,00115	0,99864	0,99919	0,99885	94480	97033	96934	4373488	4572818	4532485	46,26	47,11	46,73
18	94415	96994	96878	160	132	136	0,00169	0,00136	0,00140	0,99831	0,99864	0,99860	94335	96928	96810	4279008	4475785	4435551	45,32	46,14	45,78
19	94255	96862	96742	199	165	152	0,00211	0,00170	0,00157	0,99789	0,99830	0,99843	94155	96780	96666	4184673	4378857	4338741	44,40	45,21	44,85
20	94056	96697	96590	241	207	172	0,00256	0,00214	0,00178	0,99744	0,99786	0,99822	93936	96593	96504	4090518	4282077	4242075	43,49	44,28	43,92
21	93815	96490	96418	282	235	184	0,00301	0,00244	0,00191	0,99699	0,99756	0,99809	93674	96372	96326	3996582	4185484	4145571	42,60	43,38	43,00
22	93533	96255	96234	321	250	205	0,00343	0,00260	0,00213	0,99657	0,99740	0,99787	93373	96130	96132	3902908	4089112	4049245	41,73	42,48	42,08
23	93212	96005	96029	345	276	228	0,00370	0,00288	0,00237	0,99630	0,99712	0,99763	93040	95867	95915	3809535	3992982	3953113	40,87	41,59	41,17
24	92867	95729	95801	381	296	241	0,00410	0,00309	0,00252	0,99590	0,99691	0,99748	92677	95581	95681	3716495	3897115	3857198	40,02	40,71	40,26
25	92486	95433	95560	378	309	258	0,00409	0,00324	0,00270	0,99591	0,99676	0,99730	92297	95279	95431	3623818	3801534	3761517	39,18	39,83	39,36
26	92108	95124	95302	365	338	268	0,00396	0,00355	0,00281	0,99604	0,99645	0,99719	91926	94955	95168	3531521	3706255	3666086	38,34	38,96	38,47
27	91743	94786	95034	362	354	295	0,00395	0,00373	0,00310	0,99605	0,99627	0,99690	91562	94609	94886	3439595	3611300	3570918	37,49	38,10	37,58
28	91381	94432	94739	340	363	331	0,00372	0,00384	0,00349	0,99628	0,99616	0,99651	91211	94250	94573	3348033	3516691	3476032	36,64	37,24	36,69
29	91041	94069	94408	354	386	380	0,00389	0,00410	0,00402	0,99611	0,99590	0,99598	90864	93876	94218	3256822	3422441	3381459	35,77	36,38	35,82
30	90687	93683	94028	385	402	432	0,00425	0,00429	0,00459	0,99575	0,99571	0,99541	90495	93482	93812	3165958	3328565	3287241	34,91	35,53	34,96
31	90302	93281	93596	410	434	450	0,00454	0,00465	0,00481	0,99546	0,99535	0,99519	90097	93064	93371	3075463	3235083	3193429	34,06	34,68	34,12
32	89892	92847	93146	442	498	500	0,00492	0,00536	0,00537	0,99508	0,99464	0,99463	89671	92598	92896	2985366	3142019	3100058	33,21	33,84	33,28
33	89450	92349	92646	477	565	542	0,00533	0,00612	0,00585	0,99467	0,99388	0,99415	89212	92067	92375	2895695	3049421	3007162	32,37	33,02	32,46
34	88973	91784	92104	516	628	596	0,00580	0,00684	0,00647	0,99420	0,99316	0,99353	88715	91470	91806	2806483	2957354	2914787	31,54	32,22	31,65
35	88457	91156	91508	558	679	707	0,00631	0,00745	0,00773	0,99369	0,99255	0,99227	88178	90816	91154	2717768	2865884	2822981	30,72	31,44	30,85
36	87899	90477	90801	606	679	749	0,00689	0,00751	0,00825	0,99311	0,99249	0,99175	87596	90137	90427	2629590	2775068	2731827	29,92	30,67	30,09
37	87293	89798	90052	629	684	799	0,00720	0,00762	0,00887	0,99280	0,99238	0,99113	86979	89456	89652	2541994	2684931	2641400	29,12	29,90	29,33
38	86664	89114	89253	669	696	836	0,00772	0,00781	0,00937	0,99228	0,99219	0,99063	86330	88766	88835	2455015	2595475	2551748	28,33	29,13	28,59
39	85995	88418	88417	721	687	804	0,00839	0,00777	0,00909	0,99161	0,99223	0,99091	85635	88074	88015	2368685	2506709	2462913	27,54	28,35	27,86
40	85274	87731	87613	785	704	803	0,00920	0,00803	0,00917	0,99080	0,99197	0,99083	84882	87379	87211	2283050	2418635	2374898	26,77	27,57	27,11
41	84489	87027	86810	876	695	768	0,01037	0,00799	0,00885	0,98963	0,99201	0,99115	84051	86679	86426	2198168	2331256	2287687	26,02	26,79	26,35
42	83613	86332	86042	901	698	753	0,01077	0,00808	0,00875	0,98923	0,99192	0,99125	83163	85983	85666	2114117	2244577	2201261	25,28	26,00	25,58
43	82712	85634	85289	921	735	769	0,01114	0,00858	0,00902	0,98886	0,99142	0,99098	82252	85266	84905	2030954	2158594	2115595	24,55	25,21	24,81
44	81791	84899	84520	968	807	823	0,01183	0,00951	0,00974	0,98817	0,99049	0,99026	81307	84495	84108	1948702	2073328	2030690	23,83	24,42	24,03
45	80823	84092	83697	991	901	911	0,01226	0,01071	0,01089	0,98774	0,98929	0,98911	80327	83642	83241	1867395	1988833	1946582	23,10	23,65	23,26
46	79832	83191	82786	1060	989	967	0,01328	0,01189	0,01168	0,98672	0,98811	0,98832	79302	82697	82302	1787068	1905191	1863341	22,39	22,90	22,51
47	78772	82202	81819	1103	1102	1054	0,01400	0,01341	0,01288	0,98600	0,98659	0,98712	78220	81651	81292	1707766	1822494	1781039	21,68	22,17	21,77
48	77669	81100	80765	1087	1183	1140	0,01399	0,01459	0,01411	0,98601	0,98541	0,98589	77125	80508	80195	1629546	1740843	1699747	20,98	21,47	21,05
49	76582	79917	79625	1108	1254	1272	0,01447	0,01569	0,01597	0,98553	0,98431	0,98403	76028	79290	78989	1552421	1660335	1619552	20,27	20,78	20,34
50	75474	78663	78353	1143	1285	1457	0,01515	0,01634	0,01859	0,98485	0,98366	0,98141	74902	78021	77625	1476393	1581045	1540563	19,56	20,10	19,66
51	74331	77378	76896	1221	1287	1613	0,01642	0,01663	0,02098	0,98358	0,98337	0,97902	73721	76734	76090	1401491	1503024	1462938	18,85	19,42	19,02

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	73110	76091	75283	1342	1329	1743	0,01836	0,01747	0,02315	0,98164	0,98253	0,97685	72439	75427	74411	1327770	1426290	1386848	18,16	18,74	18,42
53	71768	74762	73540	1477	1435	1842	0,02058	0,01919	0,02505	0,97942	0,98081	0,97495	71030	74044	72619	1255331	1350863	1312437	17,49	18,07	17,85
54	70291	73327	71698	1622	1590	1891	0,02308	0,02169	0,02638	0,97692	0,97831	0,97362	69480	72532	70752	1184301	1276819	1239818	16,85	17,41	17,29
55	68669	71737	69807	1809	1759	1936	0,02635	0,02452	0,02774	0,97365	0,97548	0,97226	67765	70857	68839	1114821	1204287	1169066	16,23	16,79	16,75
56	66860	69978	67871	1974	1868	1930	0,02952	0,02670	0,02843	0,97048	0,97330	0,97157	65873	69044	66906	1047056	1133430	1100227	15,66	16,20	16,21
57	64886	68110	65941	2075	1968	1922	0,03198	0,02889	0,02915	0,96802	0,97111	0,97085	63848	67126	64980	981183	1064386	1033321	15,12	15,63	15,67
58	62811	66142	64019	2147	2038	1894	0,03418	0,03081	0,02959	0,96582	0,96919	0,97041	61737	65123	63072	917335	997260	968341	14,60	15,08	15,13
59	60664	64104	62125	2129	2065	1842	0,03510	0,03221	0,02965	0,96490	0,96779	0,97035	59600	63072	61204	855598	932137	905269	14,10	14,54	14,57
60	58535	62039	60283	2125	2122	1936	0,03631	0,03420	0,03211	0,96369	0,96580	0,96789	57473	60978	59315	795998	869065	844065	13,60	14,01	14,00
61	56410	59917	58347	2159	2059	1972	0,03827	0,03436	0,03379	0,96173	0,96564	0,96621	55330	58887	57361	738525	808087	784750	13,09	13,49	13,45
62	54251	57858	56375	2147	2101	2068	0,03957	0,03631	0,03668	0,96043	0,96369	0,96332	53177	56808	55341	683195	749200	727389	12,59	12,95	12,90
63	52104	55757	54307	2154	2153	2213	0,04134	0,03861	0,04075	0,95866	0,96139	0,95925	51027	54681	53201	630018	692392	672048	12,09	12,42	12,37
64	49950	53604	52094	2177	2185	2144	0,04359	0,04077	0,04115	0,95641	0,95923	0,95885	48862	52512	51022	578991	637711	618847	11,59	11,90	11,88
65	47773	51419	49950	2177	2364	2118	0,04557	0,04598	0,04240	0,95443	0,95402	0,95760	46685	50237	48891	530129	585199	567825	11,10	11,38	11,37
66	45596	49055	47832	2246	2371	2087	0,04926	0,04833	0,04363	0,95074	0,95167	0,95637	44473	47869	46788	483444	534962	518934	10,60	10,91	10,85
67	43350	46684	45745	2316	2417	2103	0,05342	0,05178	0,04597	0,94658	0,94822	0,95403	42192	45476	44693	438971	487093	472146	10,13	10,43	10,32
68	41034	44267	43642	2355	2504	2280	0,05739	0,05656	0,05224	0,94261	0,94344	0,94776	39856	43015	42502	396779	441617	427453	9,67	9,98	9,79
69	38679	41763	41362	2404	2537	2444	0,06216	0,06074	0,05910	0,93784	0,93926	0,94090	37477	40495	40140	356923	398602	384951	9,23	9,54	9,31
70	36275	39226	38918	2405	2600	2557	0,06630	0,06628	0,06571	0,93370	0,93372	0,93429	35073	37926	37640	319446	358107	344811	8,81	9,13	8,86
71	33870	36626	36361	2433	2608	2616	0,07184	0,07121	0,07194	0,92816	0,92879	0,92806	32654	35322	35053	284373	320181	307171	8,40	8,74	8,45
72	31437	34018	33745	2416	2517	2596	0,07685	0,07398	0,07693	0,92315	0,92602	0,92307	30229	32760	32447	251719	284859	272118	8,01	8,37	8,06
73	29021	31501	31149	2365	2414	2551	0,08148	0,07664	0,08191	0,91852	0,92336	0,91809	27839	30294	29873	221490	252099	239671	7,63	8,00	7,69
74	26656	29087	28598	2307	2266	2508	0,08653	0,07791	0,08769	0,91347	0,92209	0,91231	25502	27954	27344	193651	221805	209798	7,26	7,63	7,34
75	24349	26821	26090	2160	2117	2379	0,08869	0,07893	0,09119	0,91131	0,92107	0,90881	23269	25763	24900	168149	193851	182454	6,91	7,23	6,99
76	22189	24704	23711	2048	2055	2243	0,09230	0,08320	0,09461	0,90770	0,91680	0,90539	21165	23676	22589	144880	168088	157554	6,53	6,80	6,64
77	20141	22649	21468	1934	2116	2151	0,09601	0,09342	0,10018	0,90399	0,90658	0,89982	19174	21591	20392	123715	144412	134965	6,14	6,38	6,29
78	18207	20533	19317	1841	2165	2119	0,10110	0,10546	0,10971	0,89890	0,89454	0,89029	17287	19451	18257	104541	122821	114573	5,74	5,98	5,93
79	16366	18368	17198	1818	2246	2122	0,11110	0,12226	0,12337	0,88890	0,87774	0,87663	15457	17245	16137	87254	103370	96316	5,33	5,63	5,60
80	14548	16122	15076	1804	2197	2046	0,12401	0,13627	0,13573	0,87599	0,86373	0,86427	13646	15024	14053	71797	86125	80179	4,94	5,34	5,32
81	12744	13925	13030	1818	2004	1905	0,14266	0,14391	0,14622	0,85734	0,85609	0,85378	11835	12923	12078	58151	71101	66126	4,56	5,11	5,07
82	10926	11921	11125	1800	1824	1663	0,16479	0,15303	0,14952	0,83521	0,84697	0,85048	10026	11009	10293	46316	58178	54048	4,24	4,88	4,86
83	9126	10097	9462	1699	1596	1442	0,18613	0,15806	0,15236	0,81387	0,84194	0,84764	8276	9299	8741	36290	47169	43755	3,98	4,67	4,62
84	7427	8501	8020	1543	1406	1307	0,20774	0,16535	0,16302	0,79226	0,83465	0,83698	6655	7798	7366	28014	37870	35014	3,77	4,45	4,37
85	5884	7095	6713	1319	1231	1171	0,22419	0,17344	0,17438	0,77581	0,82656	0,82562	5224	6479	6127	21359	30072	27648	3,63	4,24	4,12
86	4565	5864	5542	1050	1066	1033	0,23011	0,18186	0,18647	0,76989	0,81814	0,81353	4040	5331	5026	16135	23593	21521	3,53	4,02	3,88
87	3515	4798	4509	811	931	899	0,23066	0,19402	0,19934	0,76934	0,80598	0,80066	3109	4332	4059	12095	18262	16495	3,44	3,81	3,66
88	2704	3867	3610	606	793	769	0,22423	0,20496	0,21300	0,77577	0,79504	0,78700	2401	3471	3226	8986	13930	12436	3,32	3,60	3,44
89	2098	3074	2841	500	687	646	0,23835	0,22362	0,22750	0,76165	0,77638	0,77250	1848	2730	2518	6585	10459	9210	3,14	3,40	3,24
90	1598	2387	2195	405	572	533	0,25313	0,23949	0,24285	0,74687	0,76051	0,75715	1396	2101	1929	4737	7729	6692	2,96	3,24	3,05
91	1193	1815	1662	320	454	431	0,26859	0,25007	0,25909	0,73141	0,74993	0,74091	1033	1588	1446	3341	5628	4763	2,80	3,10	2,87
92	873	1361	1231	249	354	340	0,28474	0,26032	0,27624	0,71526	0,73968	0,72376	749	1184	1061	2308	4040	3317	2,64	2,97	2,69
93	624	1007	891	188	263	262	0,30158	0,26115	0,29431	0,69842	0,73885	0,70569	530	875	760	1559	2856	2256	2,50	2,84	2,53
94	436	744	629	139	200	197	0,31911	0,26870	0,31332	0,68089	0,73130	0,68668	366	644	531	1029	1981	1496	2,36	2,66	2,38
95	297	544	432	100	155	144	0,33734	0,28484	0,33328	0,66266	0,71516	0,66672	247	466	360	663	1337	965	2,23	2,46	2,23
96	197	389	288	70	123	102	0,35625	0,31651	0,35418	0,64375	0,68349	0,64582	162	327	237	416	871	605	2,11	2,24	2,10
97	127	266	186	48	96	70	0,37584	0,36028	0,37601	0,62416	0,63972	0,62399	103	218	151	254	544	368	2,00	2,05	1,98
98	79	170	116	31	66	46	0,39608	0,38845	0,39877	0,60392	0,61155	0,60123	63	137	93	151	326	217	1,91	1,92	1,87
99	48	104	70	20	43	30	0,41697	0,41327	0,42241	0,58303	0,58673	0,57759	38	82	55	88	189	124	1,83	1,82	1,77
100 &	28	61	40	12	27	18	0,43846	0,43932	0,44689	0,56154	0,56068	0,55311	22	47	31	50	107	69	1,79	1,75	1,72

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Әйелдер Женщины										
0	100000	100000	100000	2581	1721	1511	0,02581	0,01721	0,01511	0,97419	0,98279	0,98489	97804	98414	98624	7061315	7326803	7322733	70,61	73,27	73,23
1	97419	98279	98489	160	52	179	0,00164	0,00053	0,00182	0,99836	0,99947	0,99818	97350	98257	98412	6963511	7228389	7224109	71,48	73,55	73,35
2	97259	98227	98310	132	38	155	0,00136	0,00039	0,00158	0,99864	0,99961	0,99842	97200	98210	98240	6866161	7130132	7125697	70,60	72,59	72,48
3	97127	98189	98155	79	55	127	0,00081	0,00056	0,00129	0,99919	0,99944	0,99871	97090	98163	98095	6768961	7031922	7027457	69,69	71,62	71,60
4	97048	98134	98028	36	53	78	0,00037	0,00054	0,00080	0,99963	0,99946	0,99920	97030	98108	97990	6671871	6933759	6929362	68,75	70,66	70,69
5	97012	98081	97950	43	47	63	0,00044	0,00048	0,00064	0,99956	0,99952	0,99936	96990	98057	97918	6574841	6835651	6831372	67,77	69,69	69,74
6	96969	98034	97887	36	48	53	0,00037	0,00049	0,00054	0,99963	0,99951	0,99946	96951	98010	97861	6477851	6737594	6733454	66,80	68,73	68,79
7	96933	97986	97834	32	46	50	0,00033	0,00047	0,00051	0,99967	0,99953	0,99949	96917	97963	97809	6380900	6639584	6635593	65,83	67,76	67,83
8	96901	97940	97784	30	43	52	0,00031	0,00044	0,00053	0,99969	0,99956	0,99947	96886	97918	97758	6283983	6541621	6537784	64,85	66,79	66,86
9	96871	97897	97732	29	39	55	0,00030	0,00040	0,00056	0,99970	0,99960	0,99944	96857	97877	97704	6187097	6443703	6440026	63,87	65,82	65,89
10	96842	97858	97677	28	36	53	0,00029	0,00037	0,00054	0,99971	0,99963	0,99946	96828	97840	97651	6090240	6345826	6342322	62,89	64,85	64,93
11	96814	97822	97624	27	33	49	0,00028	0,00034	0,00050	0,99972	0,99966	0,99950	96800	97806	97600	5993412	6247986	6244671	61,91	63,87	63,97
12	96787	97789	97575	27	33	46	0,00028	0,00034	0,00047	0,99972	0,99966	0,99953	96773	97773	97552	5896612	6150180	6147071	60,92	62,89	63,00
13	96760	97756	97529	27	36	45	0,00028	0,00037	0,00046	0,99972	0,99963	0,99954	96746	97738	97507	5799839	6052407	6049519	59,94	61,91	62,03
14	96733	97720	97484	28	36	45	0,00029	0,00037	0,00046	0,99971	0,99963	0,99954	96719	97702	97462	5703093	5954669	5952012	58,96	60,94	61,06
15	96705	97684	97439	38	42	49	0,00039	0,00043	0,00050	0,99961	0,99957	0,99950	96686	97663	97415	5606374	5856967	5854550	57,97	59,96	60,08
16	96667	97642	97390	48	47	51	0,00050	0,00048	0,00052	0,99950	0,99952	0,99948	96643	97618	97364	5509688	5759304	5757135	57,00	58,98	59,11
17	96619	97595	97339	60	54	47	0,00062	0,00055	0,00048	0,99938	0,99945	0,99952	96589	97568	97315	5413045	5661686	5659771	56,02	58,01	58,14
18	96559	97541	97292	84	64	50	0,00087	0,00066	0,00051	0,99913	0,99934	0,99949	96517	97509	97267	5316456	5564118	5562456	55,06	57,04	57,17
19	96475	97477	97242	85	70	49	0,00088	0,00072	0,00050	0,99912	0,99928	0,99950	96433	97442	97218	5219939	5466609	5465189	54,11	56,08	56,20
20	96390	97407	97193	90	80	56	0,00093	0,00082	0,00058	0,99907	0,99918	0,99942	96345	97367	97165	5123506	5369167	5367971	53,15	55,12	55,23
21	96300	97327	97137	95	83	72	0,00099	0,00085	0,00074	0,99901	0,99915	0,99926	96252	97285	97101	5027161	5271800	5270806	52,20	54,17	54,26
22	96205	97244	97065	96	95	84	0,00100	0,00098	0,00087	0,99900	0,99902	0,99913	96157	97196	97023	4930909	5174515	5173705	51,25	53,21	53,30
23	96109	97149	96981	105	98	107	0,00109	0,00101	0,00110	0,99891	0,99899	0,99890	96057	97100	96927	4834752	5077319	5076682	50,30	52,26	52,35
24	96004	97051	96874	106	101	114	0,00110	0,00104	0,00118	0,99890	0,99896	0,99882	95951	97001	96817	4738695	4980219	4979755	49,36	51,32	51,40
25	95898	96950	96760	101	113	119	0,00105	0,00117	0,00123	0,99895	0,99883	0,99877	95848	96894	96700	4642744	4883218	4882938	48,41	50,37	50,46
26	95797	96837	96641	103	119	121	0,00107	0,00123	0,00125	0,99893	0,99877	0,99875	95745	96777	96581	4546896	4786324	4786238	47,46	49,43	49,53
27	95694	96718	96520	99	136	117	0,00103	0,00141	0,00121	0,99897	0,99859	0,99879	95644	96650	96462	4451151	4689547	4689657	46,51	48,49	48,59
28	95595	96582	96403	113	144	124	0,00118	0,00149	0,00129	0,99882	0,99851	0,99871	95539	96510	96341	4355507	4592897	4593195	45,56	47,55	47,65
29	95482	96438	96279	135	143	142	0,00141	0,00148	0,00147	0,99859	0,99852	0,99853	95414	96366	96208	4259968	4496387	4496854	44,62	46,62	46,71
30	95347	96295	96137	150	142	166	0,00157	0,00147	0,00173	0,99843	0,99853	0,99827	95272	96224	96054	4164554	4400021	4400646	43,68	45,69	45,77
31	95197	96153	95971	178	137	184	0,00187	0,00142	0,00192	0,99813	0,99858	0,99808	95108	96085	95879	4069282	4303797	4304592	42,75	44,76	44,85
32	95019	96016	95787	187	144	206	0,00197	0,00150	0,00215	0,99803	0,99850	0,99785	94925	95944	95684	3974174	4207712	4208713	41,83	43,82	43,94
33	94832	95872	95581	201	153	223	0,00212	0,00160	0,00233	0,99788	0,99840	0,99767	94732	95796	95469	3879249	4111768	4113029	40,91	42,89	43,03
34	94631	95719	95358	224	166	237	0,00237	0,00173	0,00249	0,99763	0,99827	0,99751	94519	95636	95240	3784517	4015972	4017560	39,99	41,96	42,13
35	94407	95553	95121	241	171	259	0,00255	0,00179	0,00272	0,99745	0,99821	0,99728	94287	95467	94991	3689998	3920336	3922320	39,09	41,03	41,24
36	94166	95382	94862	258	173	265	0,00274	0,00181	0,00279	0,99726	0,99819	0,99721	94037	95296	94730	3595711	3824869	3827329	38,18	40,10	40,35
37	93908	95209	94597	248	188	271	0,00264	0,00197	0,00286	0,99736	0,99803	0,99714	93784	95115	94461	3501674	3729573	3732599	37,29	39,17	39,46
38	93660	95021	94326	229	200	283	0,00244	0,00210	0,00300	0,99756	0,99790	0,99700	93546	94921	94184	3407890	3634458	3638138	36,39	38,25	38,57
39	93431	94821	94043	198	219	277	0,00212	0,00231	0,00295	0,99788	0,99769	0,99705	93332	94711	93905	3314344	3539537	3543954	35,47	37,33	37,68
40	93233	94602	93766	193	236	285	0,00207	0,00249	0,00304	0,99793	0,99751	0,99696	93137	94484	93624	3221012	3444826	3450049	34,55	36,41	36,79
41	93040	94366	93481	218	235	282	0,00234	0,00249	0,00302	0,99766	0,99751	0,99698	92931	94248	93340	3127875	3350342	3356425	33,62	35,50	35,90
42	92822	94131	93199	256	243	276	0,00276	0,00258	0,00296	0,99724	0,99742	0,99704	92694	94009	93061	3034944	3256094	3263085	32,70	34,59	35,01
43	92566	93888	92923	322	251	291	0,00348	0,00267	0,00313	0,99652	0,99733	0,99687	92405	93762	92777	2942250	3162085	3170024	31,79	33,68	34,11
44	92244	93637	92632	371	285	295	0,00402	0,00304	0,00318	0,99598	0,99696	0,99682	92058	93495	92484	2849845	3068323	3077247	30,89	32,77	33,22
45	91873	93352	92337	419	328	311	0,00456	0,00351	0,00337	0,99544	0,99649	0,99663	91663	93188	92181	2757787	2974828	2984763	30,02	31,87	32,32
46	91454	93024	92026	472	358	329	0,00516	0,00385	0,00358	0,99484	0,99615	0,99642	91218	92845	91862	2666124	2881640	2892582	29,15	30,98	31,43
47	90982	92666	91697	518	398	359	0,00569	0,00430	0,00392	0,99431	0,99570	0,99608	90723	92467	91517	2574906	2788795	2800720	28,30	30,10	30,54
48	90464	92268	91338	561	408	406	0,00620	0,00442	0,00445	0,99380	0,99558	0,99555	90184	92064	91135	2484183	2696328	2709203	27,46	29,22	29,66
49	89903	91860	90932	598	425	452	0,00665	0,00463	0,00497	0,99335	0,99537	0,99503	89604	91648	90706	2393999	2604264	2618068	26,63	28,35	28,79
50	89305	91435	90480	606	459	475	0,00679	0,00502	0,00525	0,99321	0,99498	0,99475	89002	91205	90242	2304395	2512616	2527362	25,80	27,48	27,93
51	88699	90976	90005	584	499	484	0,00658	0,00548	0,00538	0,99342	0,99452	0,99462	88407	90726	89763	2215393	2421411	2437120	24,98	26,62	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88115	90477	89521	582	541	485	0,00661	0,00598	0,00542	0,99339	0,99402	0,99458	87824	90207	89279	2126986	2330685	2347357	24,14	25,76	26,22
53	87533	89936	89036	588	585	515	0,00672	0,00651	0,00578	0,99328	0,99349	0,99422	87239	89644	88778	2039162	2240478	2258078	23,30	24,91	25,36
54	86945	89351	88521	649	625	574	0,00747	0,00700	0,00648	0,99253	0,99300	0,99352	86621	89039	88234	1951923	2150834	2169300	22,45	24,07	24,51
55	86296	88726	87947	771	688	648	0,00894	0,00775	0,00737	0,99106	0,99225	0,99263	85910	88382	87623	1865302	2061795	2081066	21,62	23,24	23,66
56	85525	88038	87299	877	786	731	0,01025	0,00893	0,00837	0,98975	0,99107	0,99163	85087	87645	86933	1779392	1973413	1993443	20,81	22,42	22,83
57	84648	87252	86568	1006	877	819	0,01189	0,01005	0,00946	0,98811	0,98995	0,99054	84145	86814	86158	1694305	1885768	1906510	20,02	21,61	22,02
58	83642	86375	85749	1141	973	915	0,01364	0,01126	0,01067	0,98636	0,98874	0,98933	83072	85889	85291	1610160	1798954	1820352	19,25	20,83	21,23
59	82501	85402	84834	1257	1056	1027	0,01524	0,01237	0,01211	0,98476	0,98763	0,98789	81873	84874	84320	1527088	1713065	1735061	18,51	20,06	20,45
60	81244	84346	83807	1406	1143	1150	0,01730	0,01355	0,01372	0,98270	0,98645	0,98628	80541	83774	83232	1445215	1628191	1650741	17,79	19,30	19,70
61	79838	83203	82657	1499	1246	1230	0,01878	0,01497	0,01488	0,98122	0,98503	0,98512	79088	82580	82042	1364674	1544417	1567509	17,09	18,56	18,96
62	78339	81957	81427	1562	1351	1321	0,01994	0,01648	0,01622	0,98006	0,98352	0,98378	77558	81281	80767	1285586	1461837	1485467	16,41	17,84	18,24
63	76777	80606	80106	1586	1385	1358	0,02066	0,01718	0,01695	0,97934	0,98282	0,98305	75984	79914	79427	1208028	1380556	1404700	15,73	17,13	17,54
64	75191	79221	78748	1576	1340	1419	0,02096	0,01692	0,01802	0,97904	0,98308	0,98198	74403	78551	78038	1132044	1300642	1325273	15,06	16,42	16,83
65	73615	77881	77329	1610	1284	1491	0,02187	0,01649	0,01928	0,97813	0,98351	0,98072	72810	77239	76583	1057641	1222091	1247235	14,37	15,69	16,13
66	72005	76597	75838	1611	1273	1546	0,02238	0,01662	0,02039	0,97762	0,98338	0,97961	71199	75961	75065	984831	1144852	1170652	13,68	14,95	15,44
67	70394	75324	74292	1685	1380	1668	0,02394	0,01832	0,02245	0,97606	0,98168	0,97755	69552	74634	73458	913632	1068891	1095587	12,98	14,19	14,75
68	68709	73944	72624	1781	1605	1742	0,02592	0,02171	0,02398	0,97408	0,97829	0,97602	67819	73142	71753	844080	994257	1022129	12,28	13,45	14,07
69	66928	72339	70882	1967	1858	1890	0,02939	0,02569	0,02667	0,97061	0,97431	0,97333	65944	71410	69937	776261	921115	950376	11,60	12,73	13,41
70	64961	70481	68992	2252	2098	2042	0,03467	0,02977	0,02960	0,96533	0,97023	0,97040	63835	69432	67971	710317	849705	880439	10,93	12,06	12,76
71	62709	68383	66950	2584	2300	2183	0,04121	0,03364	0,03261	0,95879	0,96636	0,96739	61417	67233	65858	646482	780273	812468	10,31	11,41	12,14
72	60125	66083	64767	2896	2408	2341	0,04816	0,03644	0,03615	0,95184	0,96356	0,96385	58677	64879	63597	585065	713040	746610	9,73	10,79	11,53
73	57229	63675	62426	3080	2502	2473	0,05382	0,03930	0,03961	0,94618	0,96070	0,96039	55689	62424	61190	526388	648161	683013	9,20	10,18	10,94
74	54149	61173	59953	3151	2663	2603	0,05820	0,04354	0,04342	0,94180	0,95646	0,95658	52573	59841	58651	470699	585737	621823	8,69	9,58	10,37
75	50998	58510	57350	3102	2786	2729	0,06082	0,04762	0,04759	0,93918	0,95238	0,95241	49447	57117	55986	418126	525896	563172	8,20	8,99	9,82
76	47896	55724	54621	3119	2970	2850	0,06513	0,05329	0,05218	0,93487	0,94671	0,94782	46336	54239	53196	368679	468779	507186	7,70	8,41	9,29
77	44777	52754	51771	3253	3174	2962	0,07265	0,06017	0,05721	0,92735	0,93983	0,94279	43151	51167	50290	322343	414540	453990	7,20	7,86	8,77
78	41524	49580	48809	3438	3307	3062	0,08280	0,06670	0,06273	0,91720	0,93330	0,93727	39805	47926	47278	279192	363373	403700	6,72	7,33	8,27
79	38086	46273	45747	3586	3532	3146	0,09416	0,07634	0,06878	0,90584	0,92366	0,93122	36293	44507	44174	239387	315447	356422	6,29	6,82	7,79
80	34500	42741	42601	3563	3692	3212	0,10327	0,08637	0,07540	0,89673	0,91363	0,92460	32718	40895	40995	203094	270940	312248	5,89	6,34	7,33
81	30937	39049	39389	3430	3846	3256	0,11086	0,09849	0,08266	0,88914	0,90151	0,91734	29222	37126	37761	170376	230045	271253	5,51	5,89	6,89
82	27507	35203	36133	3236	3923	3273	0,11764	0,11145	0,09059	0,88236	0,88855	0,90941	25889	33241	34497	141154	192919	233492	5,13	5,48	6,46
83	24271	31280	32860	3158	3887	3262	0,13012	0,12425	0,09926	0,86988	0,87575	0,90074	22692	29336	31229	115265	159678	198995	4,75	5,10	6,06
84	21113	27393	29598	3163	3799	3218	0,14980	0,13867	0,10873	0,85020	0,86133	0,89127	19531	25493	27989	92573	130342	167766	4,38	4,76	5,67
85	17950	23594	26380	3077	3622	3141	0,17143	0,15352	0,11905	0,82857	0,84648	0,88095	16412	21783	24810	73042	104849	139777	4,07	4,44	5,30
86	14873	19972	23239	2891	3370	3028	0,19440	0,16872	0,13030	0,80560	0,83128	0,86970	13427	18287	21725	56630	83066	114967	3,81	4,16	4,95
87	11982	16602	20211	2522	3052	2881	0,21046	0,18381	0,14254	0,78954	0,81619	0,85746	10721	15076	18771	43203	64779	93242	3,61	3,90	4,61
88	9460	13550	17330	2077	2691	2701	0,21954	0,19860	0,15584	0,78046	0,80140	0,84416	8422	12204	15980	32482	49703	74471	3,43	3,67	4,30
89	7383	10859	14629	1716	2252	2491	0,23236	0,20742	0,17027	0,76764	0,79258	0,82973	6525	9733	13383	24060	37499	58491	3,26	3,45	4,00
90	5667	8607	12138	1381	1930	2256	0,24366	0,22427	0,18590	0,75634	0,77573	0,81410	4977	7642	11010	17535	27766	45108	3,09	3,23	3,72
91	4286	6677	9882	1087	1616	2004	0,25354	0,24198	0,20280	0,74646	0,75802	0,79720	3742	5869	8880	12558	20124	34098	2,93	3,01	3,45
92	3199	5061	7878	866	1319	1741	0,27070	0,26054	0,22103	0,72930	0,73946	0,77897	2766	4401	7008	8816	14255	25218	2,76	2,82	3,20
93	2333	3742	6137	673	1048	1477	0,28846	0,27997	0,24065	0,71154	0,72003	0,75935	1997	3218	5399	6050	9854	18210	2,59	2,63	2,97
94	1660	2694	4660	509	809	1220	0,30680	0,30027	0,26171	0,69320	0,69973	0,73829	1406	2290	4050	4053	6636	12811	2,44	2,46	2,75
95	1151	1885	3440	375	606	978	0,32571	0,32143	0,28427	0,67429	0,67857	0,71573	963	1582	2951	2647	4346	8761	2,30	2,31	2,55
96	776	1279	2462	268	439	759	0,34518	0,34344	0,30835	0,65482	0,65656	0,69165	642	1059	2082	1684	2764	5810	2,17	2,16	2,36
97	508	840	1703	186	308	569	0,36520	0,36629	0,33397	0,63480	0,63371	0,66603	415	686	1419	1042	1705	3728	2,05	2,03	2,19
98	322	532	1134	124	207	410	0,38574	0,38994	0,36112	0,61426	0,61006	0,63888	260	428	929	627	1019	2309	1,95	1,92	2,04
99	198	325	724	81	135	282	0,40678	0,41436	0,38979	0,59322	0,58564	0,61021	158	257	583	367	591	1380	1,85	1,82	1,91
100 &	117	190	442	50	84	186	0,42828	0,43949	0,41992	0,57172	0,56051	0,58008	92	148	349	209	334	797	1,79	1,76	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1573	1686	1611	0,01573	0,01686	0,01611	0,98427	0,98314	0,98389	98816	98498	98628	6768922	6820028	6875117	67,69	68,20	68,75
1	98427	98314	98389	318	207	202	0,00323	0,00211	0,00205	0,99677	0,99789	0,99795	98290	98225	98302	6670106	6721530	6776489	67,77	68,37	68,87
2	98109	98107	98187	231	88	100	0,00235	0,00090	0,00102	0,99765	0,99910	0,99898	98005	98067	98142	6571816	6623305	6678187	66,98	67,51	68,01
3	97878	98019	98087	110	82	72	0,00112	0,00084	0,00073	0,99888	0,99916	0,99927	97826	97980	98053	6473811	6525238	6580045	66,14	66,57	67,08
4	97768	97937	98015	94	22	21	0,00096	0,00022	0,00021	0,99904	0,99978	0,99979	97722	97926	98005	6375985	6427258	6481992	65,22	65,63	66,13
5	97674	97915	97994	83	42	50	0,00085	0,00043	0,00051	0,99915	0,99957	0,99949	97632	97894	97969	6278263	6329332	6383987	64,28	64,64	65,15
6	97591	97873	97944	57	38	46	0,00058	0,00039	0,00047	0,99942	0,99961	0,99953	97563	97854	97921	6180631	6231438	6286018	63,33	63,67	64,18
7	97534	97835	97898	45	35	45	0,00046	0,00036	0,00046	0,99954	0,99964	0,99954	97512	97817	97876	6083068	6133584	6188097	62,37	62,69	63,21
8	97489	97800	97853	36	34	44	0,00037	0,00035	0,00045	0,99963	0,99965	0,99955	97471	97783	97831	5985556	6035767	6090221	61,40	61,72	62,24
9	97453	97766	97809	33	33	40	0,00034	0,00034	0,00041	0,99966	0,99966	0,99959	97437	97750	97789	5888085	5937984	5992390	60,42	60,74	61,27
10	97420	97733	97769	34	35	38	0,00035	0,00036	0,00039	0,99965	0,99964	0,99961	97403	97715	97750	5790648	5840234	5894601	59,44	59,76	60,29
11	97386	97698	97731	36	39	41	0,00037	0,00040	0,00042	0,99963	0,99960	0,99958	97368	97678	97711	5693245	5742519	5796851	58,46	58,78	59,31
12	97350	97659	97690	41	49	46	0,00042	0,00050	0,00047	0,99958	0,99950	0,99953	97330	97635	97667	5595877	5644841	5699140	57,48	57,80	58,34
13	97309	97610	97644	44	61	55	0,00045	0,00063	0,00056	0,99955	0,99937	0,99944	97287	97580	97616	5498547	5547206	5601473	56,51	56,83	57,37
14	97265	97549	97589	51	73	65	0,00052	0,00075	0,00067	0,99948	0,99925	0,99933	97239	97513	97557	5401260	5449626	5503857	55,53	55,87	56,40
15	97214	97476	97524	62	87	75	0,00064	0,00089	0,00077	0,99936	0,99911	0,99923	97183	97432	97486	5304021	5352113	5406300	54,56	54,91	55,44
16	97152	97389	97449	74	93	83	0,00076	0,00096	0,00085	0,99924	0,99904	0,99915	97115	97343	97407	5206838	5254681	5308814	53,59	53,96	54,48
17	97078	97296	97366	87	104	89	0,00090	0,00107	0,00091	0,99910	0,99893	0,99909	97034	97244	97322	5109723	5157338	5211407	52,64	53,01	53,52
18	96991	97192	97277	106	120	102	0,00109	0,00123	0,00105	0,99891	0,99877	0,99895	96938	97132	97226	5012689	5060094	5114085	51,68	52,06	52,57
19	96885	97072	97175	116	130	110	0,00120	0,00134	0,00113	0,99880	0,99866	0,99887	96827	97007	97120	4915751	4962962	5016859	50,74	51,13	51,63
20	96769	96942	97065	129	146	125	0,00133	0,00151	0,00129	0,99867	0,99849	0,99871	96705	96869	97003	4818924	4865955	4919739	49,80	50,19	50,68
21	96640	96796	96940	148	157	144	0,00153	0,00162	0,00149	0,99847	0,99838	0,99851	96566	96718	96868	4722219	4769086	4822736	48,86	49,27	49,75
22	96492	96639	96796	163	168	157	0,00169	0,00174	0,00162	0,99831	0,99826	0,99838	96410	96555	96718	4625653	4672368	4725868	47,94	48,35	48,82
23	96329	96471	96639	180	174	171	0,00187	0,00180	0,00177	0,99813	0,99820	0,99823	96239	96384	96553	4529243	4575813	4629150	47,02	47,43	47,90
24	96149	96297	96468	201	185	182	0,00209	0,00192	0,00189	0,99791	0,99808	0,99811	96049	96205	96377	4433004	4479429	4532597	46,11	46,52	46,99
25	95948	96112	96286	219	198	185	0,00228	0,00206	0,00192	0,99772	0,99794	0,99808	95838	96013	96194	4336955	4383224	4436220	45,20	45,61	46,07
26	95729	95914	96101	246	213	184	0,00257	0,00222	0,00191	0,99743	0,99778	0,99809	95606	95808	96009	4241117	4287211	4340026	44,30	44,70	45,16
27	95483	95701	95917	275	234	179	0,00288	0,00244	0,00187	0,99712	0,99756	0,99813	95345	95584	95827	4145511	4191403	4244017	43,42	43,80	44,25
28	95208	95467	95738	294	242	177	0,00309	0,00254	0,00185	0,99691	0,99746	0,99815	95061	95346	95650	4050166	4095819	4148190	42,54	42,90	43,33
29	94914	95225	95561	301	260	187	0,00317	0,00273	0,00196	0,99683	0,99727	0,99804	94764	95095	95467	3955105	4000473	4052540	41,67	42,01	42,41
30	94613	94965	95374	299	270	208	0,00316	0,00284	0,00218	0,99684	0,99716	0,99782	94463	94830	95270	3860341	3905378	3957073	40,80	41,12	41,49
31	94314	94695	95166	287	278	226	0,00304	0,00294	0,00238	0,99696	0,99706	0,99762	94170	94556	95053	3765878	3810548	3861803	39,93	40,24	40,58
32	94027	94417	94940	282	293	248	0,00300	0,00310	0,00261	0,99700	0,99690	0,99739	93886	94271	94816	3671708	3715992	3766750	39,05	39,36	39,68
33	93745	94124	94692	298	293	267	0,00318	0,00311	0,00282	0,99682	0,99689	0,99718	93596	93978	94558	3577822	3621721	3671934	38,17	38,48	38,78
34	93447	93831	94425	316	292	292	0,00338	0,00311	0,00309	0,99662	0,99689	0,99691	93289	93685	94279	3484226	3527743	3577376	37,29	37,60	37,89
35	93131	93539	94133	344	300	333	0,00369	0,00321	0,00354	0,99631	0,99679	0,99646	92959	93389	93967	3390937	3434058	3483097	36,41	36,71	37,00
36	92787	93239	93800	377	303	371	0,00406	0,00325	0,00396	0,99594	0,99675	0,99604	92599	93087	93614	3297978	3340669	3389130	35,54	35,83	36,13
37	92410	92936	93429	403	329	404	0,00436	0,00354	0,00432	0,99564	0,99646	0,99568	92208	92772	93227	3205379	3247582	3295516	34,69	34,94	35,27
38	92007	92607	93025	420	365	425	0,00456	0,00394	0,00457	0,99544	0,99606	0,99543	91797	92425	92813	3113171	3154810	3202289	33,84	34,07	34,42
39	91587	92242	92600	435	403	424	0,00475	0,00437	0,00458	0,99525	0,99563	0,99542	91369	92040	92388	3021374	3062385	3109476	32,99	33,20	33,58
40	91152	91839	92176	436	447	421	0,00478	0,00487	0,00457	0,99522	0,99513	0,99543	90934	91615	91966	2930005	2970345	3017088	32,14	32,34	32,73
41	90716	91392	91755	428	470	422	0,00472	0,00514	0,00460	0,99528	0,99486	0,99540	90502	91157	91544	2839071	2878730	2925122	31,30	31,50	31,88
42	90288	90922	91333	454	503	428	0,00503	0,00553	0,00469	0,99497	0,99447	0,99531	90061	90670	91119	2748569	2787573	2833578	30,44	30,66	31,02
43	89834	90419	90905	481	521	445	0,00535	0,00576	0,00490	0,99465	0,99424	0,99510	89594	90159	90683	2658508	2696903	2742459	29,59	29,83	30,17
44	89353	89898	90460	519	543	481	0,00581	0,00604	0,00532	0,99419	0,99396	0,99468	89093	89626	90220	2568914	2606744	2651776	28,75	29,00	29,31
45	88834	89355	89979	569	570	526	0,00640	0,00638	0,00585	0,99360	0,99362	0,99415	88550	89070	89716	2479821	2517118	2561556	27,92	28,17	28,47
46	88265	88785	89453	600	572	575	0,00680	0,00644	0,00643	0,99320	0,99356	0,99357	87965	88499	89165	2391271	2428048	2471840	27,09	27,35	27,63
47	87665	88213	88878	642	586	638	0,00732	0,00664	0,00718	0,99268	0,99336	0,99282	87344	87920	88559	2303306	2339549	2382675	26,27	26,52	26,81
48	87023	87627	88240	679	600	683	0,00780	0,00685	0,00774	0,99220	0,99315	0,99226	86683	87327	87898	2215962	2251629	2294116	25,46	25,70	26,00
49	86344	87027	87557	721	627	728	0,00835	0,00721	0,00832	0,99165	0,99279	0,99168	85984	86713	87193	2129279	2164302	2206218	24,66	24,87	25,20
50	85623	86400	86829	745	689	774	0,00870	0,00798	0,00891	0,99130	0,99202	0,99109	85251	86056	86442	2043295	2077589	2119025	23,86	24,05	24,40
51	84878	85711	86055	777	748	820	0,00915	0,00873	0,00953	0,99085	0,99127	0,99047	84490	85337	85645	1958044	1991533	2032583	23,07	23,24	23,62

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	84101	84963	85235	830	822	875	0,00987	0,00968	0,01026	0,99013	0,99032	0,98974	83686	84552	84797	1873554	1906196	1946938	22,28	22,44	22,84
53	83271	84141	84360	872	917	924	0,01047	0,01090	0,01095	0,98953	0,98910	0,98905	82835	83683	83898	1789868	1821644	1862141	21,49	21,65	22,07
54	82399	83224	83436	958	994	969	0,01163	0,01194	0,01161	0,98837	0,98806	0,98839	81920	82727	82952	1707033	1737961	1778243	20,72	20,88	21,31
55	81441	82230	82467	1041	1092	1019	0,01278	0,01328	0,01236	0,98722	0,98672	0,98764	80921	81684	81957	1625113	1655234	1695291	19,95	20,13	20,56
56	80400	81138	81448	1110	1183	1102	0,01381	0,01458	0,01353	0,98619	0,98542	0,98647	79845	80546	80897	1544192	1573550	1613334	19,21	19,39	19,81
57	79290	79955	80346	1220	1254	1180	0,01539	0,01569	0,01469	0,98461	0,98431	0,98531	78680	79328	79756	1464347	1493004	1532437	18,47	18,67	19,07
58	78070	78701	79166	1338	1330	1290	0,01714	0,01690	0,01630	0,98286	0,98310	0,98370	77401	78036	78521	1385667	1413676	1452681	17,75	17,96	18,35
59	76732	77371	77876	1473	1417	1405	0,01920	0,01831	0,01804	0,98080	0,98169	0,98196	75996	76663	77174	1308266	1335640	1374160	17,05	17,26	17,65
60	75259	75954	76471	1623	1511	1502	0,02157	0,01989	0,01964	0,97843	0,98011	0,98036	74447	75198	75720	1232270	1258977	1296986	16,37	16,58	16,96
61	73636	74443	74969	1755	1620	1633	0,02384	0,02176	0,02178	0,97616	0,97824	0,97822	72758	73633	74153	1157823	1183779	1221266	15,72	15,90	16,29
62	71881	72823	73336	1841	1743	1721	0,02561	0,02393	0,02347	0,97439	0,97607	0,97653	70961	71951	72476	1085065	1110146	1147113	15,10	15,24	15,64
63	70040	71080	71615	1920	1831	1771	0,02741	0,02576	0,02473	0,97259	0,97424	0,97527	69080	70164	70729	1014104	1038195	1074637	14,48	14,61	15,01
64	68120	69249	69844	2020	1903	1798	0,02965	0,02748	0,02574	0,97035	0,97252	0,97426	67110	68297	68945	945024	968031	1003908	13,87	13,98	14,37
65	66100	67346	68046	2146	1974	1829	0,03246	0,02931	0,02688	0,96754	0,97069	0,97312	65027	66359	67132	877914	899734	934963	13,28	13,36	13,74
66	63954	65372	66217	2295	2052	1910	0,03589	0,03139	0,02885	0,96411	0,96861	0,97115	62806	64346	65262	812887	833375	867831	12,71	12,75	13,11
67	61659	63320	64307	2432	2167	2054	0,03945	0,03422	0,03194	0,96055	0,96578	0,96806	60443	62236	63280	750081	769029	802569	12,16	12,15	12,48
68	59227	61153	62253	2518	2317	2204	0,04251	0,03789	0,03540	0,95749	0,96211	0,96460	57968	59995	61151	689638	706793	739289	11,64	11,56	11,88
69	56709	58836	60049	2630	2496	2318	0,04637	0,04243	0,03860	0,95363	0,95757	0,96140	55394	57588	58890	631670	646798	678138	11,14	10,99	11,29
70	54079	56340	57731	2704	2607	2393	0,05001	0,04628	0,04145	0,94999	0,95372	0,95855	52727	55036	56535	576276	589210	619248	10,66	10,46	10,73
71	51375	53733	55338	2741	2721	2454	0,05335	0,05063	0,04435	0,94665	0,94937	0,95565	50005	52373	54111	523549	534174	562713	10,19	9,94	10,17
72	48634	51012	52884	2747	2822	2580	0,05649	0,05533	0,04879	0,94351	0,94467	0,95121	47260	49601	51594	473544	481801	508602	9,74	9,44	9,62
73	45887	48190	50304	2668	2878	2700	0,05815	0,05972	0,05367	0,94185	0,94028	0,94633	44553	46751	48954	426284	432200	457008	9,29	8,97	9,08
74	43219	45312	47604	2606	2978	2889	0,06029	0,06573	0,06068	0,93971	0,93427	0,93932	41916	43823	46160	381731	385449	408054	8,83	8,51	8,57
75	40613	42334	44715	2574	2952	3069	0,06338	0,06974	0,06863	0,93662	0,93026	0,93137	39326	40858	43181	339815	341626	361894	8,37	8,07	8,09
76	38039	39382	41646	2641	2949	3132	0,06944	0,07488	0,07521	0,93056	0,92512	0,92479	36719	37908	40080	300489	300768	318713	7,90	7,64	7,65
77	35398	36433	38514	2774	2950	3211	0,07838	0,08096	0,08337	0,92162	0,91904	0,91663	34011	34958	36908	263770	262860	278633	7,45	7,21	7,23
78	32624	33483	35303	2825	2966	3139	0,08658	0,08857	0,08892	0,91342	0,91143	0,91108	31212	32000	33733	229759	227902	241725	7,04	6,81	6,85
79	29799	30517	32164	2851	3037	2993	0,09567	0,09952	0,09305	0,90433	0,90048	0,90695	28373	28999	30668	198547	195902	207992	6,66	6,42	6,47
80	26948	27480	29171	2743	2962	2891	0,10178	0,10780	0,09912	0,89822	0,89220	0,90088	25576	25999	27725	170174	166903	177324	6,31	6,07	6,08
81	24205	24518	26280	2590	2871	2820	0,10700	0,11709	0,10731	0,89300	0,88291	0,89269	22910	23082	24870	144598	140904	149599	5,97	5,75	5,69
82	21615	21647	23460	2477	2638	2870	0,11459	0,12186	0,12234	0,88541	0,87814	0,87766	20377	20328	22025	121688	117822	124729	5,63	5,44	5,32
83	19138	19009	20590	2364	2500	2868	0,12350	0,13152	0,13928	0,87650	0,86848	0,86072	17956	17759	19156	101311	97494	102704	5,29	5,13	4,99
84	16774	16509	17722	2259	2342	2767	0,13468	0,14184	0,15616	0,86532	0,85816	0,84384	15644	15338	16338	83355	79735	83548	4,97	4,83	4,71
85	14515	14167	14955	2122	2165	2514	0,14619	0,15284	0,16813	0,85381	0,84716	0,83187	13454	13085	13698	67711	64397	67210	4,66	4,55	4,49
86	12393	12002	12441	1955	1975	2163	0,15776	0,16456	0,17386	0,84224	0,83544	0,82614	11415	11014	11359	54257	51312	53512	4,38	4,28	4,30
87	10438	10027	10278	1777	1775	1832	0,17024	0,17704	0,17824	0,82976	0,82296	0,82176	9550	9139	9362	42842	40298	42153	4,10	4,02	4,10
88	8661	8252	8446	1591	1570	1548	0,18370	0,19030	0,18334	0,81630	0,80970	0,81666	7865	7467	7672	33292	31159	32791	3,84	3,78	3,88
89	7070	6682	6898	1401	1366	1361	0,19819	0,20438	0,19732	0,80181	0,79562	0,80268	6370	5999	6218	25427	23692	25119	3,60	3,55	3,64
90	5669	5316	5537	1212	1166	1175	0,21377	0,21932	0,21220	0,78623	0,78068	0,78780	5063	4733	4949	19057	17693	18901	3,36	3,33	3,41
91	4457	4150	4362	1027	976	995	0,23047	0,23513	0,22801	0,76953	0,76487	0,77199	3943	3662	3864	13994	12960	13952	3,14	3,12	3,20
92	3430	3174	3367	852	799	824	0,24836	0,25184	0,24477	0,75164	0,74816	0,75523	3004	2774	2955	10051	9298	10088	2,93	2,93	3,00
93	2578	2375	2543	690	640	668	0,26747	0,26947	0,26251	0,73253	0,73053	0,73749	2233	2055	2209	7047	6524	7133	2,73	2,75	2,80
94	1888	1735	1875	543	500	527	0,28785	0,28805	0,28126	0,71215	0,71195	0,71874	1616	1485	1611	4814	4469	4924	2,55	2,58	2,63
95	1345	1235	1348	416	380	406	0,30951	0,30758	0,30102	0,69049	0,69242	0,69898	1137	1045	1145	3198	2984	3313	2,38	2,42	2,46
96	929	855	942	309	280	303	0,33247	0,32807	0,32182	0,66753	0,67193	0,67818	775	715	790	2061	1939	2168	2,22	2,27	2,30
97	620	575	639	221	201	220	0,35674	0,34952	0,34364	0,64326	0,65048	0,65636	510	475	529	1286	1224	1378	2,07	2,13	2,16
98	399	374	419	153	139	154	0,38231	0,37191	0,36649	0,61769	0,62809	0,63351	323	304	342	776	749	849	1,94	2,00	2,03
99	246	235	265	101	93	103	0,40915	0,39522	0,39033	0,59085	0,60478	0,60967	196	189	213	453	445	507	1,84	1,89	1,91
100 &	145	142	162	63	60	67	0,43720	0,41942	0,41515	0,56280	0,58058	0,58485	113	112	128	257	256	294	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1744	1809	1924	0,01744	0,01809	0,01924	0,98256	0,98191	0,98076	98695	98380	98363	6405515	6422340	6414330	64,06	64,22	64,14
1	98256	98191	98076	303	193	250	0,00308	0,00197	0,00255	0,99692	0,99803	0,99745	98126	98108	97968	6306820	6323960	6315967	64,19	64,40	64,40
2	97953	97998	97826	264	109	115	0,00270	0,00111	0,00118	0,99730	0,99889	0,99882	97834	97949	97774	6208694	6225852	6217999	63,38	63,53	63,56
3	97689	97889	97711	87	89	76	0,00089	0,00091	0,00078	0,99911	0,99909	0,99922	97648	97847	97675	6110860	6127903	6120225	62,55	62,60	62,64
4	97602	97800	97635	84	14	14	0,00086	0,00014	0,00014	0,99914	0,99986	0,99986	97561	97793	97628	6013212	6030056	6022550	61,61	61,66	61,68
5	97518	97786	97621	82	40	55	0,00084	0,00041	0,00056	0,99916	0,99959	0,99944	97477	97766	97593	5915651	5932263	5924922	60,66	60,67	60,69
6	97436	97746	97566	54	36	52	0,00055	0,00037	0,00053	0,99945	0,99963	0,99947	97409	97728	97540	5818174	5834497	5827329	59,71	59,69	59,73
7	97382	97710	97514	42	34	56	0,00043	0,00035	0,00057	0,99957	0,99965	0,99943	97361	97693	97486	5720765	5736769	5729789	58,75	58,71	58,76
8	97340	97676	97458	33	39	58	0,00034	0,00040	0,00060	0,99966	0,99960	0,99940	97324	97656	97429	5623404	5639076	5632303	57,77	57,73	57,79
9	97307	97637	97400	29	44	56	0,00030	0,00045	0,00058	0,99970	0,99955	0,99942	97293	97615	97372	5526080	5541420	5534874	56,79	56,76	56,83
10	97278	97593	97344	36	50	57	0,00037	0,00051	0,00059	0,99963	0,99949	0,99941	97260	97568	97316	5428787	5443805	5437502	55,81	55,78	55,86
11	97242	97543	97287	45	55	58	0,00046	0,00056	0,00060	0,99954	0,99944	0,99940	97220	97515	97258	5331527	5346237	5340186	54,83	54,81	54,89
12	97197	97488	97229	55	62	60	0,00057	0,00064	0,00062	0,99943	0,99936	0,99938	97169	97457	97199	5234307	5248722	5242928	53,85	53,84	53,92
13	97142	97426	97169	65	74	67	0,00067	0,00076	0,00069	0,99933	0,99924	0,99931	97110	97389	97135	5137138	5151265	5145729	52,88	52,87	52,96
14	97077	97352	97102	75	84	79	0,00077	0,00086	0,00081	0,99923	0,99914	0,99919	97039	97310	97062	5040028	5053876	5048594	51,92	51,91	51,99
15	97002	97268	97023	88	101	96	0,00091	0,00104	0,00099	0,99909	0,99896	0,99901	96958	97218	96975	4942989	4956566	4951532	50,96	50,96	51,03
16	96914	97167	96927	102	110	114	0,00105	0,00113	0,00118	0,99895	0,99887	0,99882	96863	97112	96870	4846031	4859348	4854557	50,00	50,01	50,08
17	96812	97057	96813	112	121	126	0,00116	0,00125	0,00130	0,99884	0,99875	0,99870	96756	96997	96750	4749168	4762236	4757687	49,06	49,07	49,14
18	96700	96936	96687	125	141	140	0,00129	0,00145	0,00145	0,99871	0,99855	0,99855	96638	96866	96617	4652412	4665239	4660937	48,11	48,13	48,21
19	96575	96795	96547	127	156	148	0,00132	0,00161	0,00153	0,99868	0,99839	0,99847	96511	96717	96473	4555774	4568373	4564320	47,17	47,20	47,28
20	96448	96639	96399	139	185	156	0,00144	0,00191	0,00162	0,99856	0,99809	0,99838	96378	96547	96321	4459263	4471656	4467847	46,23	46,27	46,35
21	96309	96454	96243	166	206	178	0,00172	0,00214	0,00185	0,99828	0,99786	0,99815	96226	96351	96154	4362885	4375109	4371526	45,30	45,36	45,42
22	96143	96248	96065	193	231	201	0,00201	0,00240	0,00209	0,99799	0,99760	0,99791	96047	96132	95965	4266659	4278758	4275372	44,38	44,46	44,50
23	95950	96017	95864	225	248	224	0,00235	0,00258	0,00234	0,99765	0,99742	0,99766	95838	95893	95752	4170612	4182626	4179407	43,47	43,56	43,60
24	95725	95769	95640	258	270	252	0,00270	0,00282	0,00264	0,99730	0,99718	0,99736	95596	95634	95514	4074774	4086733	4083655	42,57	42,67	42,70
25	95467	95499	95388	290	300	262	0,00304	0,00314	0,00275	0,99696	0,99686	0,99725	95322	95349	95257	3979178	3991099	3988141	41,68	41,79	41,81
26	95177	95199	95126	334	323	262	0,00351	0,00339	0,00275	0,99649	0,99661	0,99725	95010	95037	94995	3883856	3895750	3892884	40,81	40,92	40,92
27	94843	94876	94864	385	354	258	0,00406	0,00373	0,00272	0,99594	0,99627	0,99728	94651	94699	94735	3788846	3800713	3797889	39,95	40,06	40,04
28	94458	94522	94606	426	364	254	0,00451	0,00385	0,00268	0,99549	0,99615	0,99732	94245	94340	94479	3694195	3706014	3703154	39,11	39,21	39,14
29	94032	94158	94352	432	379	270	0,00459	0,00402	0,00286	0,99541	0,99598	0,99714	93816	93968	94217	3599950	3611674	3608675	38,28	38,36	38,25
30	93600	93779	94082	419	396	305	0,00448	0,00422	0,00324	0,99552	0,99578	0,99676	93390	93581	93930	3506134	3517706	3514458	37,46	37,51	37,36
31	93181	93383	93777	389	405	333	0,00418	0,00434	0,00355	0,99582	0,99566	0,99645	92987	93181	93611	3412744	3424125	3420528	36,62	36,67	36,48
32	92792	92978	93444	367	424	363	0,00395	0,00456	0,00389	0,99605	0,99544	0,99611	92608	92766	93262	3319757	3330944	3326917	35,78	35,83	35,60
33	92425	92554	93081	390	416	397	0,00422	0,00449	0,00426	0,99578	0,99551	0,99574	92230	92346	92883	3227149	3238178	3233655	34,92	34,99	34,74
34	92035	92138	92684	419	398	431	0,00455	0,00432	0,00465	0,99545	0,99568	0,99535	91825	91939	92468	3134919	3145832	3140772	34,06	34,14	33,89
35	91616	91740	92253	454	397	494	0,00496	0,00433	0,00536	0,99504	0,99567	0,99464	91389	91542	92006	3043094	3053893	3048304	33,22	33,29	33,04
36	91162	91343	91759	511	403	554	0,00560	0,00441	0,00604	0,99440	0,99559	0,99396	90906	91141	91482	2951705	2962351	2956298	32,38	32,43	32,22
37	90651	90940	91205	548	450	597	0,00604	0,00495	0,00655	0,99396	0,99505	0,99345	90377	90715	90907	2860799	2871210	2864816	31,56	31,57	31,41
38	90103	90490	90608	583	519	630	0,00647	0,00574	0,00695	0,99353	0,99426	0,99305	89811	90230	90293	2770422	2780495	2773909	30,75	30,73	30,61
39	89520	89971	89978	628	592	630	0,00702	0,00658	0,00700	0,99298	0,99342	0,99300	89206	89675	89663	2680611	2690265	2683616	29,94	29,90	29,83
40	88892	89379	89348	633	660	628	0,00712	0,00738	0,00703	0,99288	0,99262	0,99297	88576	89049	89034	2591405	2600590	2593953	29,15	29,10	29,03
41	88259	88719	88720	618	695	634	0,00700	0,00783	0,00715	0,99300	0,99217	0,99285	87950	88371	88403	2502829	2511541	2504919	28,36	28,31	28,23
42	87641	88024	88086	642	728	636	0,00732	0,00827	0,00722	0,99268	0,99173	0,99278	87320	87660	87768	2414879	2423170	2416516	27,55	27,53	27,43
43	86999	87296	87450	663	743	650	0,00762	0,00851	0,00743	0,99238	0,99149	0,99257	86667	86924	87125	2327559	2335510	2328748	26,75	26,75	26,63
44	86336	86553	86800	700	764	671	0,00811	0,00883	0,00773	0,99189	0,99117	0,99227	85986	86171	86464	2240892	2248586	2241623	25,96	25,98	25,83
45	85636	85789	86129	776	792	705	0,00906	0,00923	0,00818	0,99094	0,99077	0,99182	85248	85393	85777	2154906	2162415	2155159	25,16	25,21	25,02
46	84860	84997	85424	813	803	764	0,00958	0,00945	0,00894	0,99042	0,99055	0,99106	84454	84595	85042	2069658	2077022	2069382	24,39	24,44	24,22
47	84047	84194	84660	843	819	845	0,01003	0,00973	0,00998	0,98997	0,99027	0,99002	83625	83784	84238	1985204	1992427	1984340	23,62	23,66	23,44
48	83204	83375	83815	901	834	928	0,01083	0,01000	0,01107	0,98917	0,99000	0,98893	82754	82958	83351	1901579	1908643	1900102	22,85	22,89	22,67
49	82303	82541	82887	944	870	1005	0,01147	0,01054	0,01212	0,98853	0,98946	0,98788	81831	82106	82385	1818825	1825685	1816751	22,10	22,12	21,92
50	81359	81671	81882	990	938	1065	0,01217	0,01148	0,01301	0,98783	0,98852	0,98699	80864	81202	81350	1736994	1743579	1734366	21,35	21,35	21,18
51	80369	80733	80817	1037	1021	1117	0,01290	0,01265	0,01382	0,98710	0,98735	0,98618	79851	80223	80259	1656130	1662377	1653016	20,61	20,59	20,45

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	79332	79712	79700	1066	1139	1161	0,01344	0,01429	0,01457	0,98656	0,98571	0,98543	78799	79142	79120	1576279	1582154	1572757	19,87	19,85	19,73
53	78266	78573	78539	1063	1269	1210	0,01358	0,01615	0,01541	0,98642	0,98385	0,98459	77734	77939	77934	1497480	1503012	1493637	19,13	19,13	19,02
54	77203	77304	77329	1085	1386	1273	0,01406	0,01793	0,01646	0,98594	0,98207	0,98354	76661	76611	76693	1419746	1425073	1415703	18,39	18,43	18,31
55	76118	75918	76056	1146	1486	1347	0,01505	0,01957	0,01771	0,98495	0,98043	0,98229	75545	75175	75382	1343085	1348462	1339010	17,64	17,76	17,61
56	74972	74432	74709	1205	1556	1470	0,01607	0,02090	0,01967	0,98393	0,97910	0,98033	74370	73654	73974	1267540	1273287	1263628	16,91	17,11	16,91
57	73767	72876	73239	1350	1592	1581	0,01830	0,02185	0,02159	0,98170	0,97815	0,97841	73092	72080	72449	1193170	1199633	1189654	16,17	16,46	16,24
58	72417	71284	71658	1511	1631	1738	0,02086	0,02288	0,02426	0,97914	0,97712	0,97574	71661	70468	70789	1120078	1127553	1117205	15,47	15,82	15,59
59	70906	69653	69920	1687	1719	1909	0,02379	0,02468	0,02730	0,97621	0,97532	0,97270	70062	68793	68966	1048417	1057085	1046416	14,79	15,18	14,97
60	69219	67934	68011	1913	1827	2068	0,02764	0,02690	0,03040	0,97236	0,97310	0,96960	68263	67020	66977	978355	988292	977450	14,13	14,55	14,37
61	67306	66107	65943	2122	1947	2266	0,03153	0,02945	0,03437	0,96847	0,97055	0,96563	66245	65133	64810	910092	921272	910473	13,52	13,94	13,81
62	65184	64160	63677	2296	2078	2361	0,03522	0,03238	0,03707	0,96478	0,96762	0,96293	64036	63121	62497	843847	856139	845663	12,95	13,34	13,28
63	62888	62082	61316	2418	2172	2367	0,03845	0,03498	0,03860	0,96155	0,96502	0,96140	61679	60996	60132	779811	793018	783166	12,40	12,77	12,77
64	60470	59910	58949	2499	2214	2330	0,04132	0,03696	0,03952	0,95868	0,96304	0,96048	59220	58803	57784	718132	732022	723034	11,88	12,22	12,27
65	57971	57696	56619	2594	2288	2294	0,04475	0,03966	0,04051	0,95525	0,96034	0,95949	56674	56552	55472	658912	673219	665250	11,37	11,67	11,75
66	55377	55408	54325	2694	2374	2329	0,04865	0,04285	0,04287	0,95135	0,95715	0,95713	54030	54221	53161	602238	616667	609778	10,88	11,13	11,22
67	52683	53034	51996	2780	2476	2471	0,05276	0,04668	0,04753	0,94724	0,95332	0,95247	51293	51796	50760	548208	562446	556617	10,41	10,61	10,70
68	49903	50558	49525	2805	2631	2602	0,05621	0,05203	0,05253	0,94379	0,94797	0,94747	48501	49242	48224	496915	510650	505857	9,96	10,10	10,21
69	47098	47927	46923	2812	2747	2665	0,05970	0,05732	0,05679	0,94030	0,94268	0,94321	45692	46553	45591	448414	461408	457633	9,52	9,63	9,75
70	44286	45180	44258	2775	2787	2640	0,06266	0,06169	0,05964	0,93734	0,93831	0,94036	42898	43786	42938	402722	414855	412042	9,09	9,18	9,31
71	41511	42393	41618	2680	2799	2576	0,06456	0,06602	0,06190	0,93544	0,93398	0,93810	40171	40993	40330	359824	371069	369104	8,67	8,75	8,87
72	38831	39594	39042	2623	2801	2605	0,06754	0,07075	0,06673	0,93246	0,92925	0,93327	37519	38194	37740	319653	330076	328774	8,23	8,34	8,42
73	36208	36793	36437	2484	2772	2623	0,06859	0,07534	0,07198	0,93141	0,92466	0,92802	34966	35407	35125	282134	291882	291034	7,79	7,93	7,99
74	33724	34021	33814	2363	2805	2685	0,07007	0,08246	0,07940	0,92993	0,91754	0,92060	32542	32619	32472	247168	256475	255909	7,33	7,54	7,57
75	31361	31216	31129	2401	2749	2741	0,07657	0,08805	0,08805	0,92343	0,91195	0,91195	30161	29842	29759	214626	223856	223437	6,84	7,17	7,18
76	28960	28467	28388	2453	2714	2678	0,08472	0,09535	0,09435	0,91528	0,90465	0,90565	27734	27110	27049	184465	194014	193678	6,37	6,82	6,82
77	26507	25753	25710	2597	2705	2708	0,09799	0,10505	0,10534	0,90201	0,89495	0,89466	25209	24401	24356	156731	166904	166629	5,91	6,48	6,48
78	23910	23048	23002	2731	2636	2636	0,11421	0,11435	0,11458	0,88579	0,88565	0,88542	22544	21730	21684	131522	142503	142273	5,50	6,18	6,19
79	21179	20412	20366	2755	2572	2447	0,13007	0,12601	0,12016	0,86993	0,87399	0,87984	19801	19126	19142	108978	120773	120589	5,15	5,92	5,92
80	18424	17840	17919	2718	2349	2262	0,14751	0,13165	0,12621	0,85249	0,86835	0,87379	17065	16666	16788	89177	101647	101447	4,84	5,70	5,66
81	15706	15491	15657	2596	2090	2016	0,16528	0,13494	0,12878	0,83472	0,86506	0,87122	14408	14446	14649	72112	84981	84659	4,59	5,49	5,41
82	13110	13401	13641	2350	1820	1871	0,17925	0,13580	0,13716	0,82075	0,86420	0,86284	11935	12491	12705	57704	70535	70010	4,40	5,26	5,13
83	10760	11581	11770	2021	1618	1762	0,18778	0,13967	0,14968	0,81222	0,86033	0,85032	9750	10772	10889	45769	58044	57305	4,25	5,01	4,87
84	8739	9963	10008	1711	1463	1622	0,19578	0,14682	0,16209	0,80422	0,85318	0,83791	7883	9231	9197	36019	47272	46416	4,12	4,74	4,64
85	7028	8500	8386	1385	1323	1432	0,19700	0,15566	0,17079	0,80300	0,84434	0,82921	6336	7838	7670	28136	38041	37219	4,00	4,48	4,44
86	5643	7177	6954	1123	1209	1197	0,19902	0,16844	0,17218	0,80098	0,83156	0,82782	5081	6573	6356	21800	30203	29549	3,86	4,21	4,25
87	4520	5968	5757	927	1080	982	0,20513	0,18089	0,17050	0,79487	0,81911	0,82950	4056	5428	5266	16719	23630	23193	3,70	3,96	4,03
88	3593	4888	4775	737	974	848	0,20526	0,19931	0,17752	0,79474	0,80069	0,82248	3225	4401	4351	12663	18202	17927	3,52	3,72	3,75
89	2856	3914	3927	610	836	778	0,21348	0,21358	0,19821	0,78652	0,78642	0,80179	2551	3496	3538	9438	13801	13576	3,30	3,53	3,46
90	2246	3078	3149	520	672	735	0,23148	0,21840	0,23355	0,76852	0,78160	0,76645	1986	2742	2781	6887	10305	10038	3,07	3,35	3,19
91	1726	2406	2414	446	562	600	0,25814	0,23351	0,24838	0,74186	0,76649	0,75162	1503	2125	2114	4901	7563	7257	2,84	3,14	3,01
92	1280	1844	1814	373	461	479	0,29129	0,24974	0,26398	0,70871	0,75026	0,73602	1094	1614	1574	3398	5438	5143	2,65	2,95	2,84
93	907	1383	1335	286	369	374	0,31569	0,26716	0,28038	0,68431	0,73284	0,71962	764	1199	1148	2304	3824	3569	2,54	2,77	2,67
94	621	1014	961	201	290	286	0,32300	0,28579	0,29758	0,67700	0,71421	0,70242	521	869	818	1540	2625	2421	2,48	2,59	2,52
95	420	724	675	127	221	213	0,30326	0,30569	0,31560	0,69674	0,69431	0,68440	356	614	569	1019	1756	1603	2,43	2,43	2,37
96	293	503	462	95	164	155	0,32504	0,32688	0,33443	0,67496	0,67312	0,66557	245	421	384	663	1142	1034	2,26	2,27	2,24
97	198	339	307	69	118	109	0,34927	0,34937	0,35408	0,65073	0,65063	0,64592	164	280	253	418	721	650	2,11	2,13	2,12
98	129	221	198	49	82	74	0,37610	0,37319	0,37453	0,62390	0,62681	0,62547	105	180	161	254	441	397	1,97	2,00	2,01
99	80	139	124	32	55	49	0,40562	0,39831	0,39578	0,59438	0,60169	0,60422	64	111	100	149	261	236	1,86	1,88	1,90
100 &	48	84	75	21	36	31	0,43788	0,42471	0,41780	0,56212	0,57529	0,58220	38	66	59	85	150	136	1,77	1,79	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Әйелдер											
										Женщины											
0	100000	100000	100000	1387	1554	1278	0,01387	0,01554	0,01278	0,98613	0,98446	0,98722	98946	98623	98910	7158206	7263274	7391933	71,58	72,63	73,92
1	98613	98446	98722	286	210	148	0,00290	0,00213	0,00150	0,99710	0,99787	0,99850	98490	98356	98658	7059260	7164651	7293023	71,59	72,78	73,87
2	98327	98236	98574	165	89	83	0,00168	0,00091	0,00084	0,99832	0,99909	0,99916	98253	98196	98537	6960770	7066295	7194365	70,79	71,93	72,98
3	98162	98147	98491	121	42	65	0,00123	0,00043	0,00066	0,99877	0,99957	0,99934	98105	98127	98460	6862517	6968099	7095828	69,91	71,00	72,05
4	98041	98105	98426	83	29	29	0,00085	0,00030	0,00029	0,99915	0,99970	0,99971	98000	98091	98412	6764412	6869972	6997368	69,00	70,03	71,09
5	97958	98076	98397	95	44	44	0,00097	0,00045	0,00045	0,99903	0,99955	0,99955	97910	98054	98375	6666412	6771881	6898956	68,05	69,05	70,11
6	97863	98032	98353	81	39	39	0,00083	0,00040	0,00040	0,99917	0,99960	0,99960	97823	98012	98333	6568502	6673827	6800581	67,12	68,08	69,14
7	97782	97993	98314	66	35	34	0,00067	0,00036	0,00035	0,99933	0,99964	0,99965	97749	97975	98297	6470679	6575815	6702248	66,17	67,10	68,17
8	97716	97958	98280	53	32	30	0,00054	0,00033	0,00031	0,99946	0,99967	0,99969	97690	97942	98265	6372930	6477840	6603951	65,22	66,13	67,20
9	97663	97926	98250	45	28	25	0,00046	0,00029	0,00025	0,99954	0,99971	0,99975	97641	97912	98238	6275240	6379898	6505686	64,25	65,15	66,22
10	97618	97898	98225	36	30	23	0,00037	0,00031	0,00023	0,99963	0,99969	0,99977	97600	97883	98213	6177599	6281986	6407448	63,28	64,17	65,23
11	97582	97868	98202	30	37	26	0,00031	0,00038	0,00026	0,99969	0,99962	0,99974	97567	97850	98189	6079999	6184103	6309235	62,31	63,19	64,25
12	97552	97831	98176	27	46	33	0,00028	0,00047	0,00034	0,99972	0,99953	0,99966	97538	97808	98160	5982432	6086253	6211046	61,33	62,21	63,26
13	97525	97785	98143	24	54	42	0,00025	0,00055	0,00043	0,99975	0,99945	0,99957	97513	97758	98122	5884894	5988445	6112886	60,34	61,24	62,29
14	97501	97731	98101	29	63	50	0,00030	0,00064	0,00051	0,99970	0,99936	0,99949	97487	97699	98076	5787381	5890687	6014764	59,36	60,27	61,31
15	97472	97668	98051	38	67	53	0,00039	0,00069	0,00054	0,99961	0,99931	0,99946	97453	97634	98025	5689894	5792988	5916688	58,37	59,31	60,34
16	97434	97601	97998	52	72	48	0,00053	0,00074	0,00049	0,99947	0,99926	0,99951	97408	97565	97974	5592441	5695354	5818663	57,40	58,35	59,38
17	97382	97529	97950	67	83	49	0,00069	0,00085	0,00050	0,99931	0,99915	0,99950	97348	97487	97926	5495033	5597789	5720689	56,43	57,40	58,40
18	97315	97446	97901	86	95	60	0,00088	0,00097	0,00061	0,99912	0,99903	0,99939	97272	97398	97871	5397685	5500302	5622763	55,47	56,44	57,43
19	97229	97351	97841	103	102	69	0,00106	0,00105	0,00071	0,99894	0,99895	0,99929	97177	97300	97807	5300413	5402904	5524892	54,51	55,50	56,47
20	97126	97249	97772	116	107	93	0,00119	0,00110	0,00095	0,99881	0,99890	0,99905	97068	97195	97726	5203236	5305604	5427085	53,57	54,56	55,51
21	97010	97142	97679	125	106	107	0,00129	0,00109	0,00110	0,99871	0,99891	0,99890	96948	97089	97625	5106168	5208409	5329359	52,64	53,62	54,56
22	96885	97036	97572	126	102	110	0,00130	0,00105	0,00113	0,99870	0,99895	0,99887	96822	96985	97517	5009220	5111320	5231734	51,70	52,67	53,62
23	96759	96934	97462	128	96	116	0,00132	0,00099	0,00119	0,99868	0,99901	0,99881	96695	96886	97404	4912398	5014335	5134217	50,77	51,73	52,68
24	96631	96838	97346	133	95	109	0,00138	0,00098	0,00112	0,99862	0,99902	0,99888	96565	96790	97292	4815703	4917449	5036813	49,84	50,78	51,74
25	96498	96743	97237	134	90	105	0,00139	0,00093	0,00108	0,99861	0,99907	0,99892	96431	96698	97185	4719138	4820659	4939521	48,90	49,83	50,80
26	96364	96653	97132	141	97	101	0,00146	0,00100	0,00104	0,99854	0,99900	0,99896	96294	96605	97082	4622707	4723961	4842336	47,97	48,88	49,85
27	96223	96556	97031	143	105	97	0,00149	0,00109	0,00100	0,99851	0,99891	0,99900	96151	96504	96983	4526413	4627356	4745254	47,04	47,92	48,90
28	96080	96451	96934	139	114	97	0,00145	0,00118	0,00100	0,99855	0,99882	0,99900	96010	96394	96886	4430262	4530852	4648271	46,11	46,98	47,95
29	95941	96337	96837	147	131	99	0,00153	0,00136	0,00102	0,99847	0,99864	0,99898	95867	96271	96787	4334252	4434458	4551385	45,18	46,03	47,00
30	95794	96206	96738	158	133	104	0,00165	0,00138	0,00108	0,99835	0,99862	0,99892	95715	96140	96686	4238385	4338187	4454598	44,24	45,09	46,05
31	95636	96073	96634	166	138	112	0,00174	0,00144	0,00116	0,99826	0,99856	0,99884	95553	96004	96578	4142670	4242047	4357912	43,32	44,15	45,10
32	95470	95935	96522	183	147	121	0,00192	0,00153	0,00125	0,99808	0,99847	0,99875	95378	95861	96462	4047117	4146043	4261334	42,39	43,22	44,15
33	95287	95788	96401	192	154	124	0,00202	0,00161	0,00129	0,99798	0,99839	0,99871	95191	95711	96339	3951739	4050182	4164872	41,47	42,28	43,20
34	95095	95634	96277	200	170	137	0,00210	0,00178	0,00142	0,99790	0,99822	0,99858	94995	95549	96209	3856548	3954471	4068533	40,55	41,35	42,26
35	94895	95464	96140	217	189	154	0,00229	0,00198	0,00160	0,99771	0,99802	0,99840	94787	95370	96063	3761553	3858922	3972324	39,64	40,42	41,32
36	94678	95275	95986	227	190	166	0,00240	0,00199	0,00173	0,99760	0,99801	0,99827	94564	95180	95903	3666766	3763552	3876261	38,73	39,50	40,38
37	94451	95085	95820	243	190	184	0,00257	0,00200	0,00192	0,99743	0,99800	0,99808	94329	94990	95728	3572202	3668372	3780358	37,82	38,58	39,45
38	94208	94895	95636	240	188	194	0,00255	0,00198	0,00203	0,99745	0,99802	0,99797	94088	94801	95539	3477873	3573382	3684630	36,92	37,66	38,53
39	93968	94707	95442	223	188	192	0,00237	0,00199	0,00201	0,99763	0,99801	0,99799	93856	94613	95346	3383785	3478581	3589091	36,01	36,73	37,60
40	93745	94519	95250	220	205	188	0,00235	0,00217	0,00197	0,99765	0,99783	0,99803	93635	94417	95156	3289929	3383968	3493745	35,09	35,80	36,68
41	93525	94314	95062	222	214	183	0,00237	0,00227	0,00192	0,99763	0,99773	0,99808	93414	94207	94970	3196294	3289551	3398589	34,18	34,88	35,75
42	93303	94100	94879	251	248	194	0,00269	0,00264	0,00204	0,99731	0,99736	0,99796	93177	93976	94782	3102880	3195344	3303619	33,26	33,96	34,82
43	93052	93852	94685	284	271	216	0,00305	0,00289	0,00228	0,99695	0,99711	0,99772	92910	93716	94577	3009703	3101368	3208837	32,34	33,05	33,89
44	92768	93581	94469	327	296	268	0,00352	0,00316	0,00284	0,99648	0,99684	0,99716	92604	93433	94335	2916793	3007652	3114260	31,44	32,14	32,97
45	92441	93285	94201	349	323	328	0,00378	0,00346	0,00348	0,99622	0,99654	0,99652	92267	93123	94037	2824189	2914219	3019925	30,55	31,24	32,06
46	92092	92962	93873	377	315	367	0,00409	0,00339	0,00391	0,99591	0,99661	0,99609	91904	92804	93689	2731922	2821096	2925888	29,67	30,35	31,17
47	91715	92647	93506	427	328	412	0,00466	0,00354	0,00441	0,99534	0,99646	0,99559	91501	92483	93300	2640018	2728292	2832199	28,79	29,45	30,29
48	91288	92319	93094	444	345	417	0,00486	0,00374	0,00448	0,99514	0,99626	0,99552	91066	92147	92886	2548517	2635809	2738899	27,92	28,55	29,42
49	90844	91974	92677	483	363	430	0,00532	0,00395	0,00464	0,99468	0,99605	0,99536	90602	91792	92462	2457451	2543662	2646013	27,05	27,66	28,55
50	90361	91611	92247	485	420	458	0,00537	0,00459	0,00497	0,99463	0,99541	0,99503	90119	91401	92018	2366849	2451870	2553551	26,19	26,76	27,68
51	89876	91191	91789	501	455	500	0,00557	0,00499	0,00545	0,99443	0,99501	0,99455	89626	90963	91539	2276730	2360469	2461533	25,33	25,88	26,82

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	89375	90736	91289	576	485	568	0,00645	0,00535	0,00622	0,99355	0,99465	0,99378	89087	90494	91005	2187104	2269506	2369994	24,47	25,01	25,96
53	88799	90251	90721	662	546	619	0,00746	0,00605	0,00682	0,99254	0,99395	0,99318	88468	89978	90411	2098017	2179012	2278989	23,63	24,14	25,12
54	88137	89705	90102	813	584	651	0,00922	0,00651	0,00723	0,99078	0,99349	0,99277	87731	89413	89776	2009549	2089034	2188578	22,80	23,29	24,29
55	87324	89121	89451	920	683	681	0,01054	0,00766	0,00761	0,98946	0,99234	0,99239	86864	88779	89111	1921818	1999621	2098802	22,01	22,44	23,46
56	86404	88438	88770	1003	799	727	0,01161	0,00904	0,00819	0,98839	0,99096	0,99181	85902	88038	88406	1834954	1910842	2009691	21,24	21,61	22,64
57	85401	87639	88043	1080	909	776	0,01265	0,01037	0,00881	0,98735	0,98963	0,99119	84861	87185	87655	1749052	1822804	1921285	20,48	20,80	21,82
58	84321	86730	87267	1157	1024	840	0,01372	0,01181	0,00962	0,98628	0,98819	0,99038	83743	86218	86847	1664191	1735619	1833630	19,74	20,01	21,01
59	83164	85706	86427	1247	1109	895	0,01499	0,01294	0,01036	0,98501	0,98706	0,98964	82540	85152	85979	1580448	1649401	1746783	19,00	19,24	20,21
60	81917	84597	85532	1315	1183	924	0,01605	0,01398	0,01080	0,98395	0,98602	0,98920	81259	84005	85070	1497908	1564249	1660804	18,29	18,49	19,42
61	80602	83414	84608	1360	1275	970	0,01687	0,01528	0,01146	0,98313	0,98472	0,98854	79922	82776	84123	1416649	1480244	1575734	17,58	17,75	18,62
62	79242	82139	83638	1345	1380	1031	0,01697	0,01680	0,01233	0,98303	0,98320	0,98767	78570	81449	83122	1336727	1397468	1491611	16,87	17,01	17,83
63	77897	80759	82607	1372	1454	1102	0,01761	0,01801	0,01334	0,98239	0,98199	0,98666	77211	80032	82056	1258157	1316019	1408489	16,15	16,30	17,05
64	76525	79305	81505	1486	1553	1176	0,01942	0,01958	0,01443	0,98058	0,98042	0,98557	75782	78529	80917	1180946	1235987	1326433	15,43	15,59	16,27
65	75039	77752	80329	1653	1599	1300	0,02203	0,02057	0,01618	0,97797	0,97943	0,98382	74213	76952	79679	1105164	1157458	1245516	14,73	14,89	15,51
66	73386	76153	79029	1871	1678	1432	0,02550	0,02204	0,01812	0,97450	0,97796	0,98188	72450	75314	78313	1030951	1080506	1165837	14,05	14,19	14,75
67	71515	74475	77597	2075	1817	1584	0,02901	0,02440	0,02041	0,97099	0,97560	0,97959	70477	73567	76805	958501	1005192	1087524	13,40	13,50	14,02
68	69440	72658	76013	2230	1965	1760	0,03211	0,02705	0,02316	0,96789	0,97295	0,97684	68325	71676	75133	888024	931625	1010719	12,79	12,82	13,30
69	67210	70693	74253	2457	2206	1927	0,03656	0,03120	0,02595	0,96344	0,96880	0,97405	65982	69590	73289	819699	859949	935586	12,20	12,16	12,60
70	64753	68487	72326	2657	2382	2100	0,04104	0,03478	0,02904	0,95896	0,96522	0,97096	63425	67296	71276	753717	790359	862297	11,64	11,54	11,92
71	62096	66105	70226	2837	2595	2289	0,04569	0,03925	0,03260	0,95431	0,96075	0,96740	60678	64807	69082	690292	723063	791021	11,12	10,94	11,26
72	59259	63510	67937	2928	2798	2514	0,04941	0,04406	0,03701	0,95059	0,95594	0,96299	57795	62111	66680	629614	658256	721939	10,62	10,36	10,63
73	56331	60712	65423	2927	2941	2738	0,05196	0,04845	0,04185	0,94804	0,95155	0,95815	54867	59242	64054	571819	596145	655259	10,15	9,82	10,02
74	53404	57771	62685	2933	3118	3059	0,05492	0,05397	0,04880	0,94508	0,94603	0,95120	51938	56212	61155	516952	536903	591205	9,68	9,29	9,43
75	50471	54653	59626	2878	3131	3377	0,05702	0,05729	0,05663	0,94298	0,94271	0,94337	49032	53087	57938	465014	480691	530050	9,21	8,80	8,89
76	47593	51522	56249	2988	3180	3597	0,06279	0,06172	0,06395	0,93721	0,93828	0,93605	46099	49932	54451	415982	427604	472112	8,74	8,30	8,39
77	44605	48342	52652	3142	3211	3758	0,07045	0,06642	0,07138	0,92955	0,93358	0,92862	43034	46736	50773	369883	377672	417661	8,29	7,81	7,93
78	41463	45131	48894	3155	3335	3701	0,07610	0,07390	0,07570	0,92390	0,92610	0,92430	39885	43463	47044	326849	330936	366888	7,88	7,33	7,50
79	38308	41796	45193	3188	3556	3604	0,08323	0,08507	0,07974	0,91677	0,91493	0,92026	36714	40018	43391	286964	287473	319844	7,49	6,88	7,08
80	35120	38240	41589	3015	3555	3583	0,08585	0,09296	0,08616	0,91415	0,90704	0,91384	33612	36462	39797	250250	247455	276453	7,13	6,47	6,65
81	32105	34685	38006	2797	3519	3697	0,08713	0,10146	0,09727	0,91287	0,89854	0,90273	30707	32925	36158	216638	210993	236656	6,75	6,08	6,23
82	29308	31166	34309	2676	3448	3653	0,09131	0,11062	0,10647	0,90869	0,88938	0,89353	27970	29442	32483	185931	178068	200498	6,34	5,71	5,84
83	26632	27718	30656	2588	3340	3567	0,09716	0,12049	0,11635	0,90284	0,87951	0,88365	25338	26048	28872	157961	148626	168015	5,93	5,36	5,48
84	24044	24378	27089	2589	3196	3439	0,10768	0,13110	0,12696	0,89232	0,86890	0,87304	22750	22780	25369	132623	122578	139143	5,52	5,03	5,14
85	21455	21182	23650	2592	3018	3272	0,12082	0,14250	0,13833	0,87918	0,85750	0,86167	20159	19673	22014	109873	99798	113774	5,12	4,71	4,81
86	18863	18164	20378	2578	2811	3067	0,13668	0,15474	0,15050	0,86332	0,84526	0,84950	17574	16758	18844	89714	80125	91760	4,76	4,41	4,50
87	16285	15353	17311	2527	2577	2831	0,15520	0,16785	0,16353	0,84480	0,83215	0,83647	15021	14065	15895	72140	63367	72916	4,43	4,13	4,21
88	13758	12776	14480	2379	2324	2569	0,17293	0,18189	0,17745	0,82707	0,81811	0,82255	12568	11614	13196	57119	49302	57021	4,15	3,86	3,94
89	11379	10452	11911	2154	2058	2290	0,18926	0,19690	0,19229	0,81074	0,80310	0,80771	10302	9423	10766	44551	37688	43825	3,92	3,61	3,68
90	9225	8394	9621	1851	1787	2002	0,20070	0,21292	0,20811	0,79930	0,78708	0,79189	8299	7500	8620	34249	28265	33059	3,71	3,37	3,44
91	7374	6607	7619	1522	1520	1714	0,20643	0,22999	0,22493	0,79357	0,77001	0,77507	6613	5847	6762	25950	20765	24439	3,52	3,14	3,21
92	5852	5087	5905	1244	1262	1434	0,21252	0,24814	0,24279	0,78748	0,75186	0,75721	5230	4456	5188	19337	14918	17677	3,30	2,93	2,99
93	4608	3825	4471	1066	1023	1170	0,23135	0,26741	0,26172	0,76865	0,73259	0,73828	4075	3313	3886	14107	10462	12489	3,06	2,74	2,79
94	3542	2802	3301	892	806	930	0,25191	0,28782	0,28173	0,74809	0,71218	0,71827	3096	2399	2836	10032	7149	8603	2,83	2,55	2,61
95	2650	1996	2371	727	618	718	0,27429	0,30937	0,30284	0,72571	0,69063	0,69716	2286	1687	2012	6936	4750	5767	2,62	2,38	2,43
96	1923	1378	1653	574	458	537	0,29859	0,33209	0,32506	0,70141	0,66791	0,67494	1636	1149	1385	4650	3063	3755	2,42	2,22	2,27
97	1349	920	1116	438	327	389	0,32485	0,35596	0,34839	0,67515	0,64404	0,65161	1130	756	922	3014	1914	2370	2,23	2,08	2,12
98	911	593	727	322	226	271	0,35312	0,38097	0,37280	0,64688	0,61903	0,62720	750	480	591	1884	1158	1448	2,07	1,95	1,99
99	589	367	456	226	149	182	0,38340	0,40708	0,39827	0,61660	0,59292	0,60173	476	293	365	1134	678	857	1,93	1,85	1,88
100 &	363	218	274	151	95	116	0,41565	0,43424	0,42476	0,58435	0,56576	0,57524	287	170	216	658	385	492	1,81	1,77	1,80

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	2127	1826	1482	0,02127	0,01826	0,01482	0,97873	0,98174	0,98518	98256	98386	98715	6390150	6665628	6663081	63,90	66,66	66,63
1	97873	98174	98518	360	120	74	0,00368	0,00122	0,00075	0,99632	0,99878	0,99925	97718	98122	98486	6291894	6567242	6564366	64,29	66,89	66,63
2	97513	98054	98444	168	79	63	0,00172	0,00081	0,00064	0,99828	0,99919	0,99936	97437	98018	98416	6194176	6469120	6465880	63,52	65,98	65,68
3	97345	97975	98381	98	45	52	0,00101	0,00046	0,00053	0,99899	0,99954	0,99947	97299	97954	98357	6096739	6371102	6367464	62,63	65,03	64,72
4	97247	97930	98329	61	35	50	0,00063	0,00036	0,00051	0,99937	0,99964	0,99949	97217	97913	98305	5999440	6273148	6269107	61,69	64,06	63,76
5	97186	97895	98279	66	45	43	0,00068	0,00046	0,00044	0,99932	0,99954	0,99956	97153	97873	98257	5902223	6175235	6170802	60,73	63,08	62,79
6	97120	97850	98236	52	43	40	0,00054	0,00044	0,00041	0,99946	0,99956	0,99959	97094	97828	98216	5805070	6077362	6072545	59,77	62,11	61,82
7	97068	97807	98196	50	38	37	0,00051	0,00039	0,00038	0,99949	0,99961	0,99962	97043	97788	98178	5707976	5979534	5974329	58,80	61,14	60,84
8	97018	97769	98159	49	35	34	0,00050	0,00036	0,00035	0,99950	0,99964	0,99965	96994	97751	98142	5610933	5881746	5876151	57,83	60,16	59,86
9	96969	97734	98125	47	31	30	0,00048	0,00032	0,00031	0,99952	0,99968	0,99969	96945	97718	98110	5513939	5783995	5778009	56,86	59,18	58,88
10	96922	97703	98095	47	27	28	0,00049	0,00028	0,00029	0,99951	0,99972	0,99971	96898	97689	98081	5416994	5686277	5679899	55,89	58,20	57,90
11	96875	97676	98067	47	26	26	0,00048	0,00027	0,00027	0,99952	0,99973	0,99973	96851	97663	98054	5320096	5588588	5581818	54,92	57,22	56,92
12	96828	97650	98041	47	28	30	0,00049	0,00029	0,00031	0,99951	0,99971	0,99969	96804	97636	98026	5223245	5490925	5483764	53,94	56,23	55,93
13	96781	97622	98011	53	36	39	0,00055	0,00037	0,00040	0,99945	0,99963	0,99960	96755	97604	97991	5126441	5393289	5385738	52,97	55,25	54,95
14	96728	97586	97972	64	47	52	0,00066	0,00048	0,00053	0,99934	0,99952	0,99947	96696	97562	97946	5029686	5295685	5287747	52,00	54,27	53,97
15	96664	97539	97920	86	64	69	0,00089	0,00066	0,00070	0,99911	0,99934	0,99930	96621	97507	97886	4932990	5198123	5189801	51,03	53,29	53,00
16	96578	97475	97851	113	81	87	0,00117	0,00083	0,00089	0,99883	0,99917	0,99911	96522	97435	97807	4836369	5100616	5091915	50,08	52,33	52,04
17	96465	97394	97764	144	99	108	0,00149	0,00102	0,00110	0,99851	0,99898	0,99890	96393	97344	97710	4739847	5003181	4994108	49,14	51,37	51,08
18	96321	97295	97656	193	118	132	0,00200	0,00121	0,00135	0,99800	0,99879	0,99865	96225	97236	97590	4643454	4905837	4896398	48,21	50,42	50,14
19	96128	97177	97524	215	131	153	0,00224	0,00135	0,00157	0,99776	0,99865	0,99843	96020	97111	97448	4547229	4808601	4798808	47,30	49,48	49,21
20	95913	97046	97371	240	148	174	0,00250	0,00153	0,00179	0,99750	0,99847	0,99821	95793	96972	97284	4451209	4711490	4701360	46,41	48,55	48,28
21	95673	96898	97197	263	164	188	0,00275	0,00169	0,00193	0,99725	0,99831	0,99807	95541	96816	97103	4355416	4614518	4604076	45,52	47,62	47,37
22	95410	96734	97009	288	188	202	0,00302	0,00194	0,00208	0,99698	0,99806	0,99792	95266	96640	96908	4259875	4517702	4506973	44,65	46,70	46,46
23	95122	96546	96807	316	211	215	0,00332	0,00219	0,00222	0,99668	0,99781	0,99778	94964	96440	96699	4164609	4421062	4410065	43,78	45,79	45,56
24	94806	96335	96592	335	240	230	0,00353	0,00249	0,00238	0,99647	0,99751	0,99762	94638	96215	96477	4069645	4324622	4313366	42,93	44,89	44,66
25	94471	96095	96362	348	266	255	0,00368	0,00277	0,00265	0,99632	0,99723	0,99735	94297	95962	96234	3975007	4228407	4216889	42,08	44,00	43,76
26	94123	95829	96107	352	286	280	0,00374	0,00298	0,00291	0,99626	0,99702	0,99709	93947	95686	95967	3880710	4132445	4120655	41,23	43,12	42,88
27	93771	95543	95827	361	307	310	0,00385	0,00321	0,00324	0,99615	0,99679	0,99676	93591	95389	95672	3786763	4036759	4024688	40,38	42,25	42,00
28	93410	95236	95517	375	326	341	0,00401	0,00342	0,00357	0,99599	0,99658	0,99643	93222	95073	95347	3693172	3941370	3929016	39,54	41,39	41,13
29	93035	94910	95176	395	350	365	0,00425	0,00369	0,00384	0,99575	0,99631	0,99616	92837	94735	94994	3599950	3846297	3833669	38,69	40,53	40,28
30	92640	94560	94811	414	383	396	0,00447	0,00405	0,00418	0,99553	0,99595	0,99582	92433	94368	94613	3507113	3751562	3738675	37,86	39,67	39,43
31	92226	94177	94415	424	420	429	0,00460	0,00446	0,00454	0,99540	0,99554	0,99546	92014	93967	94201	3414680	3657194	3644062	37,03	38,83	38,60
32	91802	93757	93986	437	448	456	0,00476	0,00478	0,00485	0,99524	0,99522	0,99515	91584	93533	93758	3322666	3563227	3549861	36,19	38,00	37,77
33	91365	93309	93530	447	471	490	0,00489	0,00505	0,00524	0,99511	0,99495	0,99476	91141	93073	93285	3231082	3469694	3456103	35,36	37,18	36,95
34	90918	92838	93040	469	490	525	0,00516	0,00528	0,00564	0,99484	0,99472	0,99436	90684	92593	92778	3139941	3376621	3362818	34,54	36,37	36,14
35	90449	92348	92515	501	501	546	0,00554	0,00543	0,00590	0,99446	0,99457	0,99410	90199	92098	92242	3049257	3284028	3270040	33,71	35,56	35,35
36	89948	91847	91969	527	524	572	0,00586	0,00570	0,00622	0,99414	0,99430	0,99378	89684	91585	91683	2959058	3191930	3177798	32,90	34,75	34,55
37	89421	91323	91397	554	547	591	0,00620	0,00599	0,00647	0,99380	0,99401	0,99353	89144	91049	91101	2869374	3100345	3086115	32,09	33,95	33,77
38	88867	90776	90806	577	566	600	0,00649	0,00624	0,00661	0,99351	0,99376	0,99339	88579	90493	90506	2780230	3009296	2995014	31,29	33,15	32,98
39	88290	90210	90206	596	589	614	0,00675	0,00653	0,00681	0,99325	0,99347	0,99319	87992	89916	89899	2691651	2918803	2904508	30,49	32,36	32,20
40	87694	89621	89592	621	602	624	0,00708	0,00672	0,00697	0,99292	0,99328	0,99303	87384	89320	89280	2603659	2828887	2814609	29,69	31,57	31,42
41	87073	89019	88968	650	617	635	0,00747	0,00693	0,00714	0,99253	0,99307	0,99286	86748	88711	88650	2516275	2739567	2725329	28,90	30,78	30,63
42	86423	88402	88333	680	636	649	0,00787	0,00719	0,00735	0,99213	0,99281	0,99265	86083	88084	88009	2429527	2650856	2636679	28,11	29,99	29,85
43	85743	87766	87684	711	652	670	0,00829	0,00743	0,00764	0,99171	0,99257	0,99236	85387	87440	87349	2343444	2562772	2548670	27,33	29,20	29,07
44	85032	87114	87014	745	682	700	0,00876	0,00783	0,00805	0,99124	0,99217	0,99195	84660	86773	86664	2258057	2475332	2461321	26,56	28,41	28,29
45	84287	86432	86314	778	715	743	0,00923	0,00827	0,00861	0,99077	0,99173	0,99139	83898	86074	85942	2173397	2388559	2374657	25,79	27,64	27,51
46	83509	85717	85571	819	750	786	0,00981	0,00875	0,00919	0,99019	0,99125	0,99081	83099	85342	85178	2089499	2302485	2288715	25,02	26,86	26,75
47	82690	84967	84785	879	797	844	0,01063	0,00938	0,00996	0,98937	0,99062	0,99004	82250	84569	84363	2006400	2217143	2203537	24,26	26,09	25,99
48	81811	84170	83941	946	830	893	0,01156	0,00986	0,01064	0,98844	0,99014	0,98936	81338	83755	83495	1924150	2132574	2119174	23,52	25,34	25,25
49	80865	83340	83048	1016	863	925	0,01257	0,01036	0,01114	0,98743	0,98964	0,98886	80357	82908	82586	1842812	2048819	2035679	22,79	24,58	24,51
50	79849	82477	82123	1075	898	962	0,01346	0,01089	0,01172	0,98654	0,98911	0,98828	79311	82028	81642	1762455	1965911	1953093	22,07	23,84	23,78
51	78774	81579	81161	1110	933	984	0,01409	0,01144	0,01213	0,98591	0,98856	0,98787	78219	81113	80669	1683144	1883883	1871451	21,37	23,09	23,06

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	77664	80646	80177	1146	994	1018	0,01476	0,01233	0,01270	0,98524	0,98767	0,98730	77091	80149	79668	1604925	1802770	1790782	20,66	22,35	22,34
53	76518	79652	79159	1177	1057	1073	0,01538	0,01327	0,01356	0,98462	0,98673	0,98644	75930	79124	78623	1527834	1722621	1711114	19,97	21,63	21,62
54	75341	78595	78086	1233	1129	1127	0,01637	0,01436	0,01443	0,98363	0,98564	0,98557	74725	78031	77522	1451904	1643497	1632491	19,27	20,91	20,91
55	74108	77466	76959	1304	1191	1188	0,01759	0,01537	0,01544	0,98241	0,98463	0,98456	73456	76870	76365	1377179	1565466	1554969	18,58	20,21	20,21
56	72804	76275	75771	1367	1230	1252	0,01878	0,01613	0,01653	0,98122	0,98387	0,98347	72120	75660	75145	1303723	1488596	1478604	17,91	19,52	19,51
57	71437	75045	74519	1456	1282	1329	0,02038	0,01708	0,01783	0,97962	0,98292	0,98217	70709	74404	73855	1231603	1412936	1403459	17,24	18,83	18,83
58	69981	73763	73190	1534	1326	1421	0,02192	0,01797	0,01941	0,97808	0,98203	0,98059	69214	73100	72480	1160894	1338532	1329604	16,59	18,15	18,17
59	68447	72437	71769	1628	1399	1506	0,02379	0,01932	0,02099	0,97621	0,98068	0,97901	67633	71737	71016	1091680	1265432	1257124	15,95	17,47	17,52
60	66819	71038	70263	1738	1480	1592	0,02601	0,02084	0,02266	0,97399	0,97916	0,97734	65950	70298	69467	1024047	1193695	1186108	15,33	16,80	16,88
61	65081	69558	68671	1827	1547	1632	0,02808	0,02224	0,02376	0,97192	0,97776	0,97624	64167	68784	67855	958097	1123397	1116641	14,72	16,15	16,26
62	63254	68011	67039	1917	1638	1663	0,03031	0,02408	0,02481	0,96969	0,97592	0,97519	62296	67192	66207	893930	1054613	1048786	14,13	15,51	15,64
63	61337	66373	65376	1975	1699	1692	0,03220	0,02560	0,02588	0,96780	0,97440	0,97412	60349	65523	64530	831634	987421	982579	13,56	14,88	15,03
64	59362	64674	63684	2036	1782	1707	0,03430	0,02756	0,02681	0,96570	0,97244	0,97319	58344	63783	62830	771285	921898	918049	12,99	14,25	14,42
65	57326	62892	61977	2134	1902	1784	0,03723	0,03025	0,02879	0,96277	0,96975	0,97121	56259	61941	61085	712941	858115	855219	12,44	13,64	13,80
66	55192	60990	60193	2189	1972	1848	0,03966	0,03234	0,03070	0,96034	0,96766	0,96930	54098	60004	59269	656682	796174	794134	11,90	13,05	13,19
67	53003	59018	58345	2259	2060	1932	0,04262	0,03491	0,03312	0,95738	0,96509	0,96688	51873	57988	57379	602584	736170	734865	11,37	12,47	12,60
68	50744	56958	56413	2300	2135	2039	0,04533	0,03749	0,03614	0,95467	0,96251	0,96386	49594	55890	55393	550711	678182	677486	10,85	11,91	12,01
69	48444	54823	54374	2347	2220	2116	0,04844	0,04049	0,03891	0,95156	0,95951	0,96109	47270	53713	53316	501117	622292	622093	10,34	11,35	11,44
70	46097	52603	52258	2391	2305	2220	0,05187	0,04382	0,04248	0,94813	0,95618	0,95752	44901	51451	51148	453847	568579	568777	9,85	10,81	10,88
71	43706	50298	50038	2426	2394	2340	0,05551	0,04759	0,04677	0,94449	0,95241	0,95323	42493	49101	48868	408946	517128	517629	9,36	10,28	10,34
72	41280	47904	47698	2489	2480	2449	0,06030	0,05176	0,05135	0,93970	0,94824	0,94865	40036	46664	46474	366453	468027	468761	8,88	9,77	9,83
73	38791	45424	45249	2523	2544	2543	0,06503	0,05600	0,05620	0,93497	0,94400	0,94380	37529	44152	43977	326417	421363	422287	8,41	9,28	9,33
74	36268	42880	42706	2565	2606	2617	0,07072	0,06077	0,06128	0,92928	0,93923	0,93872	34986	41577	41398	288888	377211	378310	7,97	8,80	8,86
75	33703	40274	40089	2581	2621	2636	0,07659	0,06507	0,06576	0,92341	0,93493	0,93424	32413	38964	38771	253902	335634	336912	7,53	8,33	8,40
76	31122	37653	37453	2569	2639	2622	0,08255	0,07010	0,07000	0,91745	0,92990	0,93000	29838	36333	36142	221489	296670	298141	7,12	7,88	7,96
77	28553	35014	34831	2560	2664	2637	0,08965	0,07609	0,07570	0,91035	0,92391	0,92430	27273	33682	33513	191651	260337	261999	6,71	7,44	7,52
78	25993	32350	32194	2498	2693	2649	0,09612	0,08324	0,08228	0,90388	0,91676	0,91772	24744	31004	30870	164378	226655	228486	6,32	7,01	7,10
79	23495	29657	29545	2460	2743	2688	0,10472	0,09249	0,09097	0,89528	0,90751	0,90903	22265	28285	28201	139634	195651	197616	5,94	6,60	6,69
80	21035	26914	26857	2383	2730	2648	0,11330	0,10142	0,09861	0,88670	0,89858	0,90139	19843	25549	25533	117369	167366	169415	5,58	6,22	6,31
81	18652	24184	24209	2288	2686	2587	0,12265	0,11106	0,10686	0,87735	0,88894	0,89314	17508	22841	22915	97526	141817	143882	5,23	5,86	5,94
82	16364	21498	21622	2231	2602	2503	0,13635	0,12103	0,11575	0,86365	0,87897	0,88425	15248	20197	20370	80018	118976	120967	4,89	5,53	5,59
83	14133	18896	19119	2109	2468	2396	0,14923	0,13061	0,12534	0,85077	0,86939	0,87466	13079	17662	17921	64770	98779	100597	4,58	5,23	5,26
84	12024	16428	16723	1972	2318	2269	0,16399	0,14110	0,13566	0,83601	0,85890	0,86434	11038	15269	15589	51691	81117	82676	4,30	4,94	4,94
85	10052	14110	14454	1787	2130	2121	0,17780	0,15099	0,14676	0,82220	0,84901	0,85324	9158	13045	13394	40653	65848	67087	4,04	4,67	4,64
86	8265	11980	12333	1559	1900	1957	0,18862	0,15856	0,15868	0,81138	0,84144	0,84132	7485	11030	11355	31495	52803	53693	3,81	4,41	4,35
87	6706	10080	10376	1358	1683	1779	0,20256	0,16701	0,17147	0,79744	0,83299	0,82853	6027	9238	9486	24010	41773	42338	3,58	4,14	4,08
88	5348	8397	8597	1169	1502	1592	0,21857	0,17885	0,18518	0,78143	0,82115	0,81482	4764	7646	7801	17983	32535	32852	3,36	3,87	3,82
89	4179	6895	7005	976	1325	1400	0,23356	0,19221	0,19985	0,76644	0,80779	0,80015	3691	6233	6305	13219	24889	25051	3,16	3,61	3,58
90	3203	5570	5605	808	1183	1208	0,25216	0,21244	0,21553	0,74784	0,78756	0,78447	2799	4978	5001	9528	18656	18746	2,97	3,35	3,34
91	2395	4387	4397	637	1034	1021	0,26608	0,23575	0,23224	0,73392	0,76425	0,76776	2077	3870	3887	6729	13678	13745	2,81	3,12	3,13
92	1758	3353	3376	498	848	844	0,28315	0,25299	0,25004	0,71685	0,74701	0,74996	1509	2929	2954	4652	9808	9858	2,65	2,93	2,92
93	1260	2505	2532	379	686	681	0,30085	0,27389	0,26895	0,69915	0,72611	0,73105	1070	2162	2192	3143	6879	6904	2,49	2,75	2,73
94	881	1819	1851	281	535	535	0,31918	0,29433	0,28900	0,68082	0,70567	0,71100	741	1551	1583	2073	4717	4712	2,35	2,59	2,55
95	600	1284	1316	203	390	408	0,33813	0,30403	0,31021	0,66187	0,69597	0,68979	498	1089	1112	1332	3166	3129	2,22	2,47	2,38
96	397	894	908	142	283	302	0,35769	0,31699	0,33258	0,64231	0,68301	0,66742	326	752	757	834	2077	2017	2,10	2,32	2,22
97	255	611	606	96	208	216	0,37784	0,34035	0,35612	0,62216	0,65965	0,64388	207	507	498	508	1325	1260	1,99	2,17	2,08
98	159	403	390	63	147	149	0,39855	0,36520	0,38080	0,60145	0,63480	0,61920	127	329	316	301	818	762	1,89	2,03	1,95
99	96	256	241	40	100	98	0,41981	0,39152	0,40661	0,58019	0,60848	0,59339	76	206	192	174	489	446	1,81	1,91	1,85
100 &	56	156	143	25	65	62	0,44157	0,41929	0,43348	0,55843	0,58071	0,56652	44	124	112	98	283	254	1,75	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2324	2161	1678	0,02324	0,02161	0,01678	0,97676	0,97839	0,98322	98092	98054	98564	5833378	6125999	6110479	58,33	61,26	61,10
1	97676	97839	98322	378	107	101	0,00387	0,00109	0,00103	0,99613	0,99891	0,99897	97513	97793	98279	5735286	6027945	6011915	58,72	61,61	61,15
2	97298	97732	98221	208	96	65	0,00214	0,00098	0,00066	0,99786	0,99902	0,99934	97204	97689	98192	5637773	5930152	5913636	57,94	60,68	60,21
3	97090	97636	98156	82	47	53	0,00084	0,00048	0,00054	0,99916	0,99952	0,99946	97051	97614	98131	5540569	5832463	5815444	57,07	59,74	59,25
4	97008	97589	98103	74	46	49	0,00076	0,00047	0,00050	0,99924	0,99953	0,99950	96972	97566	98079	5443518	5734849	5717313	56,11	58,77	58,28
5	96934	97543	98054	76	51	53	0,00078	0,00052	0,00054	0,99922	0,99948	0,99946	96896	97517	98028	5346546	5637283	5619234	55,16	57,79	57,31
6	96858	97492	98001	62	50	54	0,00064	0,00051	0,00055	0,99936	0,99949	0,99945	96827	97467	97974	5249650	5539766	5521206	54,20	56,82	56,34
7	96796	97442	97947	59	49	50	0,00061	0,00050	0,00051	0,99939	0,99950	0,99949	96766	97418	97922	5152823	5442299	5423232	53,23	55,85	55,37
8	96737	97393	97897	58	44	47	0,00060	0,00045	0,00048	0,99940	0,99955	0,99952	96708	97371	97873	5056057	5344881	5325310	52,27	54,88	54,40
9	96679	97349	97850	54	39	43	0,00056	0,00040	0,00044	0,99944	0,99960	0,99956	96652	97329	97828	4959349	5247510	5227437	51,30	53,90	53,42
10	96625	97310	97807	54	35	39	0,00056	0,00036	0,00040	0,99944	0,99964	0,99960	96598	97292	97787	4862697	5150181	5129609	50,33	52,93	52,45
11	96571	97275	97768	55	34	38	0,00057	0,00035	0,00039	0,99943	0,99965	0,99961	96543	97258	97749	4766099	5052889	5031822	49,35	51,94	51,47
12	96516	97241	97730	59	37	41	0,00061	0,00038	0,00042	0,99939	0,99962	0,99958	96486	97223	97710	4669556	4955631	4934073	48,38	50,96	50,49
13	96457	97204	97689	68	46	50	0,00070	0,00047	0,00051	0,99930	0,99953	0,99949	96423	97181	97664	4573070	4858408	4836363	47,41	49,98	49,51
14	96389	97158	97639	85	57	66	0,00088	0,00059	0,00068	0,99912	0,99941	0,99932	96347	97130	97606	4476647	4761227	4738699	46,44	49,00	48,53
15	96304	97101	97573	119	76	87	0,00124	0,00078	0,00089	0,99876	0,99922	0,99911	96244	97063	97529	4380300	4664097	4641093	45,48	48,03	47,57
16	96185	97025	97486	160	100	109	0,00166	0,00103	0,00112	0,99834	0,99897	0,99888	96105	96975	97432	4284056	4567034	4543564	44,54	47,07	46,61
17	96025	96925	97377	210	130	140	0,00219	0,00134	0,00144	0,99781	0,99866	0,99856	95920	96860	97307	4187951	4470059	4446132	43,61	46,12	45,66
18	95815	96795	97237	293	165	164	0,00306	0,00170	0,00169	0,99694	0,99830	0,99831	95669	96713	97155	4092031	4373199	4348825	42,71	45,18	44,72
19	95522	96630	97073	331	192	198	0,00346	0,00199	0,00204	0,99654	0,99801	0,99796	95356	96534	96974	3996362	4276486	4251670	41,84	44,26	43,80
20	95191	96438	96875	369	216	233	0,00388	0,00224	0,00241	0,99612	0,99776	0,99759	95007	96330	96759	3901006	4179952	4154696	40,98	43,34	42,89
21	94822	96222	96642	406	236	258	0,00428	0,00245	0,00267	0,99572	0,99755	0,99733	94619	96104	96513	3805999	4083622	4057937	40,14	42,44	41,99
22	94416	95986	96384	445	268	289	0,00471	0,00279	0,00300	0,99529	0,99721	0,99700	94194	95852	96240	3711380	3987518	3961424	39,31	41,54	41,10
23	93971	95718	96095	490	300	315	0,00521	0,00313	0,00328	0,99479	0,99687	0,99672	93726	95568	95937	3617186	3891666	3865184	38,49	40,66	40,22
24	93481	95418	95780	520	341	346	0,00556	0,00357	0,00361	0,99444	0,99643	0,99639	93221	95248	95607	3523460	3796098	3769247	37,69	39,78	39,35
25	92961	95077	95434	535	383	387	0,00575	0,00403	0,00405	0,99425	0,99597	0,99595	92693	94885	95240	3430239	3700850	3673640	36,90	38,92	38,49
26	92426	94694	95047	528	415	426	0,00571	0,00438	0,00448	0,99429	0,99562	0,99552	92162	94486	94834	3337546	3605965	3578400	36,11	38,08	37,65
27	91898	94279	94621	531	450	468	0,00578	0,00477	0,00495	0,99422	0,99523	0,99505	91632	94054	94387	3245384	3511479	3483566	35,32	37,25	36,82
28	91367	93829	94153	546	484	519	0,00598	0,00516	0,00551	0,99402	0,99484	0,99449	91094	93587	93893	3153752	3417425	3389179	34,52	36,42	36,00
29	90821	93345	93634	576	525	555	0,00634	0,00562	0,00593	0,99366	0,99438	0,99407	90533	93083	93356	3062658	3323838	3295286	33,72	35,61	35,19
30	90245	92820	93079	616	574	598	0,00683	0,00618	0,00642	0,99317	0,99382	0,99358	89937	92533	92780	2972125	3230755	3201930	32,93	34,81	34,40
31	89629	92246	92481	633	624	640	0,00706	0,00676	0,00692	0,99294	0,99324	0,99308	89313	91934	92161	2882188	3138222	3109150	32,16	34,02	33,62
32	88996	91622	91841	652	660	664	0,00733	0,00720	0,00723	0,99267	0,99280	0,99277	88670	91292	91509	2792875	3046288	3016989	31,38	33,25	32,85
33	88344	90962	91177	667	689	704	0,00755	0,00758	0,00772	0,99245	0,99242	0,99228	88010	90618	90825	2704205	2954996	2925480	30,61	32,49	32,09
34	87677	90273	90473	694	715	750	0,00791	0,00792	0,00829	0,99209	0,99208	0,99171	87330	89915	90098	2616195	2864378	2834655	29,84	31,73	31,33
35	86983	89558	89723	737	738	773	0,00847	0,00824	0,00862	0,99153	0,99176	0,99138	86615	89189	89337	2528865	2774463	2744557	29,07	30,98	30,59
36	86246	88820	88950	774	774	806	0,00897	0,00871	0,00906	0,99103	0,99129	0,99094	85859	88433	88547	2442250	2685274	2655220	28,32	30,23	29,85
37	85472	88046	88144	812	801	824	0,00950	0,00910	0,00935	0,99050	0,99090	0,99065	85066	87646	87732	2356391	2596841	2566673	27,57	29,49	29,12
38	84660	87245	87320	842	820	830	0,00995	0,00940	0,00950	0,99005	0,99060	0,99050	84239	86835	86905	2271325	2509195	2478941	26,83	28,76	28,39
39	83818	86425	86490	868	831	842	0,01036	0,00961	0,00974	0,98964	0,99039	0,99026	83384	86009	86069	2187086	2422360	2392036	26,09	28,03	27,66
40	82950	85594	85648	902	835	862	0,01088	0,00976	0,01007	0,98912	0,99024	0,98993	82499	85176	85217	2103702	2336351	2305967	25,36	27,30	26,92
41	82048	84759	84786	940	851	889	0,01146	0,01004	0,01049	0,98854	0,98996	0,98951	81578	84333	84342	2021203	2251175	2220750	24,63	26,56	26,19
42	81108	83908	83897	985	871	930	0,01214	0,01038	0,01109	0,98786	0,98962	0,98891	80616	83472	83432	1939625	2166842	2136408	23,91	25,82	25,46
43	80123	83037	82967	1033	898	981	0,01289	0,01081	0,01183	0,98711	0,98919	0,98817	79607	82588	82477	1859009	2083370	2052976	23,20	25,09	24,74
44	79090	82139	81986	1076	936	1028	0,01361	0,01140	0,01254	0,98639	0,98860	0,98746	78552	81671	81472	1779402	2000782	1970499	22,50	24,36	24,03
45	78014	81203	80958	1120	983	1086	0,01435	0,01210	0,01341	0,98565	0,98790	0,98659	77454	80711	80415	1700850	1919111	1889027	21,80	23,63	23,33
46	76894	80220	79872	1167	1035	1128	0,01518	0,01290	0,01412	0,98482	0,98710	0,98588	76310	79702	79308	1623396	1838400	1808612	21,11	22,92	22,64
47	75727	79185	78744	1240	1099	1195	0,01638	0,01388	0,01517	0,98362	0,98612	0,98483	75107	78635	78146	1547086	1758698	1729304	20,43	22,21	21,96
48	74487	78086	77549	1334	1149	1252	0,01791	0,01472	0,01615	0,98209	0,98528	0,98385	73820	77512	76923	1471979	1680063	1651158	19,76	21,52	21,29
49	73153	76937	76297	1431	1194	1278	0,01956	0,01552	0,01675	0,98044	0,98448	0,98325	72437	76340	75658	1398159	1602551	1574235	19,11	20,83	20,63
50	71722	75743	75019	1521	1244	1320	0,02120	0,01643	0,01759	0,97880	0,98357	0,98241	70962	75121	74359	1325722	1526211	1498577	18,48	20,15	19,98
51	70201	74499	73699	1565	1299	1335	0,02230	0,01744	0,01812	0,97770	0,98256	0,98188	69419	73849	73031	1254760	1451090	1424218	17,87	19,48	19,32

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	68636	73200	72364	1595	1389	1377	0,02324	0,01897	0,01903	0,97676	0,98103	0,98097	67838	72506	71676	1185341	1377241	1351187	17,27	18,81	18,67
53	67041	71811	70987	1610	1479	1462	0,02401	0,02059	0,02059	0,97599	0,97941	0,97941	66236	71071	70256	1117503	1304735	1279511	16,67	18,17	18,02
54	65431	70332	69525	1643	1569	1539	0,02511	0,02231	0,02213	0,97489	0,97769	0,97787	64609	69548	68755	1051267	1233664	1209255	16,07	17,54	17,39
55	63788	68763	67986	1699	1632	1613	0,02664	0,02374	0,02372	0,97336	0,97626	0,97628	62938	67947	67180	986658	1164116	1140500	15,47	16,93	16,78
56	62089	67131	66373	1752	1657	1673	0,02821	0,02469	0,02521	0,97179	0,97531	0,97479	61213	66303	65537	923720	1096169	1073320	14,88	16,33	16,17
57	60337	65474	64700	1848	1701	1731	0,03062	0,02598	0,02676	0,96938	0,97402	0,97324	59413	64624	63834	862507	1029866	1007783	14,29	15,73	15,58
58	58489	63773	62969	1923	1751	1810	0,03288	0,02746	0,02875	0,96712	0,97254	0,97125	57527	62897	62064	803094	965242	943949	13,73	15,14	14,99
59	56566	62022	61159	2014	1835	1902	0,03561	0,02959	0,03110	0,96439	0,97041	0,96890	55559	61104	60208	745567	902345	881885	13,18	14,55	14,42
60	54552	60187	59257	2124	1931	2007	0,03893	0,03208	0,03387	0,96107	0,96792	0,96613	53490	59221	58253	690008	841241	821677	12,65	13,98	13,87
61	52428	58256	57250	2195	1992	2063	0,04187	0,03420	0,03604	0,95813	0,96580	0,96396	51330	57260	56218	636518	782020	763424	12,14	13,42	13,33
62	50233	56264	55187	2272	2060	2109	0,04522	0,03662	0,03822	0,95478	0,96338	0,96178	49097	55234	54133	585188	724760	707206	11,65	12,88	12,81
63	47961	54204	53078	2316	2115	2135	0,04828	0,03902	0,04023	0,95172	0,96098	0,95977	46803	53146	52010	536091	669526	653073	11,18	12,35	12,30
64	45645	52089	50943	2349	2203	2119	0,05146	0,04230	0,04160	0,94854	0,95770	0,95840	44471	50987	49883	489288	616380	601063	10,72	11,83	11,80
65	43296	49886	48824	2410	2342	2206	0,05567	0,04694	0,04519	0,94433	0,95306	0,95481	42091	48715	47721	444817	565393	551180	10,27	11,33	11,29
66	40886	47544	46618	2432	2416	2222	0,05948	0,05081	0,04766	0,94052	0,94919	0,95234	39670	46336	45507	402726	516678	503459	9,85	10,87	10,80
67	38454	45128	44396	2438	2457	2240	0,06341	0,05445	0,05046	0,93659	0,94555	0,94954	37235	43900	43276	363056	470342	457952	9,44	10,42	10,32
68	36016	42671	42156	2427	2435	2292	0,06738	0,05706	0,05436	0,93262	0,94294	0,94564	34802	41453	41010	325821	426442	414676	9,05	9,99	9,84
69	33589	40236	39864	2375	2414	2300	0,07070	0,05999	0,05769	0,92930	0,94001	0,94231	32401	39029	38714	291019	384989	373666	8,66	9,57	9,37
70	31214	37822	37564	2309	2377	2340	0,07397	0,06285	0,06230	0,92603	0,93715	0,93770	30060	36634	36394	258618	345960	334952	8,29	9,15	8,92
71	28905	35445	35224	2253	2358	2409	0,07795	0,06652	0,06840	0,92205	0,93348	0,93160	27779	34266	34020	228558	309326	298558	7,91	8,73	8,48
72	26652	33087	32815	2187	2364	2457	0,08204	0,07144	0,07487	0,91796	0,92856	0,92513	25558	31905	31587	200779	275060	264538	7,53	8,31	8,06
73	24465	30723	30358	2141	2333	2496	0,08753	0,07595	0,08221	0,91247	0,92405	0,91779	23395	29557	29110	175221	243155	232951	7,16	7,91	7,67
74	22324	28390	27862	2091	2327	2474	0,09368	0,08198	0,08878	0,90632	0,91802	0,91122	21278	27226	26625	151826	213598	203841	6,80	7,52	7,32
75	20233	26063	25388	2005	2284	2385	0,09909	0,08765	0,09396	0,90091	0,91235	0,90604	19231	24921	24196	130548	186372	177216	6,45	7,15	6,98
76	18228	23779	23003	1916	2235	2276	0,10514	0,09397	0,09893	0,89486	0,90603	0,90107	17270	22661	21865	111317	161451	153020	6,11	6,79	6,65
77	16312	21544	20727	1811	2198	2175	0,11102	0,10204	0,10495	0,88898	0,89796	0,89505	15406	20445	19639	94047	138790	131155	5,77	6,44	6,33
78	14501	19346	18552	1700	2140	2094	0,11722	0,11062	0,11286	0,88278	0,88938	0,88714	13651	18276	17505	78641	118345	111516	5,42	6,12	6,01
79	12801	17206	16458	1645	2088	1988	0,12850	0,12137	0,12078	0,87150	0,87863	0,87922	11979	16162	15464	64990	100069	94011	5,08	5,82	5,71
80	11156	15118	14470	1568	1972	1879	0,14054	0,13041	0,12987	0,85946	0,86959	0,87013	10372	14132	13530	53011	83907	78547	4,75	5,55	5,43
81	9588	13146	12591	1482	1848	1725	0,15461	0,14058	0,13703	0,84539	0,85942	0,86297	8847	12222	11729	42639	69775	65017	4,45	5,31	5,16
82	8106	11298	10866	1403	1682	1550	0,17305	0,14890	0,14263	0,82695	0,85110	0,85737	7404	10457	10091	33792	57553	53288	4,17	5,09	4,90
83	6703	9616	9316	1258	1501	1401	0,18765	0,15611	0,15038	0,81235	0,84389	0,84962	6074	8866	8616	26388	47096	43197	3,94	4,90	4,64
84	5445	8115	7915	1103	1329	1246	0,20261	0,16383	0,15739	0,79739	0,83617	0,84261	4893	7451	7292	20314	38230	34581	3,73	4,71	4,37
85	4342	6786	6669	926	1126	1122	0,21338	0,16598	0,16823	0,78662	0,83402	0,83177	3879	6223	6108	15421	30779	27289	3,55	4,54	4,09
86	3416	5660	5547	750	951	1021	0,21970	0,16795	0,18398	0,78030	0,83205	0,81602	3041	5184	5037	11542	24556	21181	3,38	4,34	3,82
87	2666	4709	4526	612	797	924	0,22969	0,16935	0,20418	0,77031	0,83065	0,79582	2360	4311	4064	8501	19372	16144	3,19	4,11	3,57
88	2054	3912	3602	492	691	822	0,23955	0,17664	0,22818	0,76045	0,82336	0,77182	1808	3566	3191	6141	15061	12080	2,99	3,85	3,35
89	1562	3221	2780	402	629	682	0,25709	0,19521	0,24530	0,74291	0,80479	0,75470	1361	2907	2439	4333	11495	8889	2,77	3,57	3,20
90	1160	2592	2098	326	573	536	0,28083	0,22110	0,25528	0,71917	0,77890	0,74472	997	2306	1830	2972	8588	6450	2,56	3,31	3,07
91	834	2019	1562	255	500	410	0,30623	0,24749	0,26244	0,69377	0,75251	0,73756	706	1769	1357	1975	6282	4620	2,37	3,11	2,96
92	579	1519	1152	198	403	306	0,34273	0,26556	0,26594	0,65727	0,73444	0,73406	480	1317	999	1269	4513	3263	2,19	2,97	2,83
93	381	1116	846	143	304	237	0,37500	0,27198	0,28036	0,62500	0,72802	0,71964	309	964	728	789	3196	2264	2,07	2,86	2,68
94	238	812	609	95	213	181	0,39953	0,26292	0,29737	0,60047	0,73708	0,70263	190	706	519	480	2232	1536	2,02	2,75	2,52
95	143	599	428	58	170	135	0,40772	0,28359	0,31525	0,59228	0,71641	0,68475	114	514	360	290	1526	1017	2,03	2,55	2,38
96	85	429	293	33	132	98	0,39216	0,30659	0,33400	0,60784	0,69341	0,66600	69	363	244	176	1012	657	2,07	2,36	2,24
97	52	297	195	19	99	69	0,37475	0,33205	0,35363	0,62525	0,66795	0,64637	42	247	161	107	649	413	2,06	2,19	2,12
98	33	198	126	13	71	47	0,38813	0,36010	0,37413	0,61187	0,63990	0,62587	27	162	102	65	402	252	1,97	2,03	2,00
99	20	127	79	8	50	31	0,40148	0,39082	0,39550	0,59852	0,60918	0,60450	16	102	63	38	240	150	1,90	1,89	1,90
100 &	12	77	48	5	33	20	0,41480	0,42424	0,41770	0,58520	0,57576	0,58230	10	61	38	22	138	87	1,83	1,79	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Әйелдер **Женщины**										
0	100000	100000	100000	1914	1474	1276	0,01914	0,01474	0,01276	0,98086	0,98526	0,98724	98433	98735	98873	6998520	7209396	7228678	69,99	72,09	72,29
1	98086	98526	98724	342	104	66	0,00349	0,00106	0,00067	0,99651	0,99894	0,99933	97939	98481	98696	6900087	7110661	7129805	70,35	72,17	72,22
2	97744	98422	98658	125	70	44	0,00128	0,00071	0,00045	0,99872	0,99929	0,99955	97688	98390	98638	6802148	7012180	7031109	69,59	71,25	71,27
3	97619	98352	98614	116	38	42	0,00119	0,00039	0,00043	0,99881	0,99961	0,99957	97564	98334	98594	6704460	6913790	6932471	68,68	70,30	70,30
4	97503	98314	98572	48	20	41	0,00049	0,00020	0,00042	0,99951	0,99980	0,99958	97479	98304	98552	6606896	6815456	6833877	67,76	69,32	69,33
5	97455	98294	98531	57	45	28	0,00058	0,00046	0,00028	0,99942	0,99954	0,99972	97427	98272	98517	6509417	6717152	6735325	66,79	68,34	68,36
6	97398	98249	98503	43	46	27	0,00044	0,00047	0,00027	0,99956	0,99953	0,99973	97376	98226	98489	6411990	6618880	6636808	65,83	67,37	67,38
7	97355	98203	98476	39	42	27	0,00040	0,00043	0,00027	0,99960	0,99957	0,99973	97335	98182	98462	6314614	6520654	6538319	64,86	66,40	66,40
8	97316	98161	98449	38	37	27	0,00039	0,00038	0,00027	0,99961	0,99962	0,99973	97297	98143	98435	6217279	6422472	6439857	63,89	65,43	65,41
9	97278	98124	98422	38	29	26	0,00039	0,00030	0,00026	0,99961	0,99970	0,99974	97259	98110	98409	6119982	6324329	6341422	62,91	64,45	64,43
10	97240	98095	98396	40	22	25	0,00041	0,00022	0,00025	0,99959	0,99978	0,99975	97220	98084	98384	6022723	6226219	6243013	61,94	63,47	63,45
11	97200	98073	98371	39	18	24	0,00040	0,00018	0,00024	0,99960	0,99982	0,99976	97180	98064	98359	5925503	6128135	6144629	60,96	62,49	62,46
12	97161	98055	98347	37	21	25	0,00038	0,00021	0,00025	0,99962	0,99979	0,99975	97143	98045	98335	5828323	6030071	6046270	59,99	61,50	61,48
13	97124	98034	98322	39	27	29	0,00040	0,00028	0,00030	0,99960	0,99972	0,99970	97104	98020	98308	5731180	5932026	5947935	59,01	60,51	60,49
14	97085	98007	98293	42	38	34	0,00043	0,00039	0,00035	0,99957	0,99961	0,99965	97064	97988	98276	5634076	5834006	5849627	58,03	59,53	59,51
15	97043	97969	98259	50	51	47	0,00052	0,00052	0,00048	0,99948	0,99948	0,99952	97018	97943	98235	5537012	5736018	5751351	57,06	58,55	58,53
16	96993	97918	98212	64	57	60	0,00066	0,00058	0,00061	0,99934	0,99942	0,99939	96961	97890	98182	5439994	5638075	5653116	56,09	57,58	57,56
17	96929	97861	98152	75	62	73	0,00077	0,00063	0,00074	0,99923	0,99937	0,99926	96891	97830	98116	5343033	5540185	5554934	55,12	56,61	56,60
18	96854	97799	98079	89	66	97	0,00092	0,00067	0,00099	0,99908	0,99933	0,99901	96810	97766	98031	5246142	5442355	5456818	54,17	55,65	55,64
19	96765	97733	97982	98	67	107	0,00101	0,00069	0,00109	0,99899	0,99931	0,99891	96716	97699	97928	5149332	5344589	5358787	53,21	54,69	54,69
20	96667	97666	97875	107	78	115	0,00111	0,00080	0,00117	0,99889	0,99920	0,99883	96613	97627	97817	5052616	5246890	5260859	52,27	53,72	53,75
21	96560	97588	97760	118	91	116	0,00122	0,00093	0,00119	0,99878	0,99907	0,99881	96501	97542	97702	4956003	5149263	5163042	51,33	52,77	52,81
22	96442	97497	97644	129	104	113	0,00134	0,00107	0,00116	0,99866	0,99893	0,99884	96378	97445	97588	4859502	5051721	5065340	50,39	51,81	51,88
23	96313	97393	97531	140	120	110	0,00145	0,00123	0,00113	0,99855	0,99877	0,99887	96243	97333	97476	4763124	4954276	4967752	49,45	50,87	50,94
24	96173	97273	97421	146	135	111	0,00152	0,00139	0,00114	0,99848	0,99861	0,99886	96100	97205	97365	4666881	4856943	4870276	48,53	49,93	49,99
25	96027	97138	97310	157	145	119	0,00163	0,00149	0,00122	0,99837	0,99851	0,99878	95949	97066	97250	4570781	4759738	4772911	47,60	49,00	49,05
26	95870	96993	97191	173	151	129	0,00180	0,00156	0,00133	0,99820	0,99844	0,99867	95784	96917	97127	4474832	4662672	4675661	46,68	48,07	48,11
27	95697	96842	97062	186	158	146	0,00194	0,00163	0,00150	0,99806	0,99837	0,99850	95604	96763	96989	4379048	4565755	4578534	45,76	47,15	47,17
28	95511	96684	96916	198	161	157	0,00207	0,00167	0,00162	0,99793	0,99833	0,99838	95412	96604	96838	4283444	4468992	4481545	44,85	46,22	46,24
29	95313	96523	96759	209	172	169	0,00219	0,00178	0,00175	0,99781	0,99822	0,99825	95209	96437	96675	4188032	4372388	4384707	43,94	45,30	45,32
30	95104	96351	96590	206	189	191	0,00217	0,00196	0,00198	0,99783	0,99804	0,99802	95001	96257	96494	4092823	4275951	4288032	43,04	44,38	44,39
31	94898	96162	96399	209	214	214	0,00220	0,00223	0,00222	0,99780	0,99777	0,99778	94794	96055	96292	3997822	4179694	4191538	42,13	43,47	43,48
32	94689	95948	96185	215	235	245	0,00227	0,00245	0,00255	0,99773	0,99755	0,99745	94581	95830	96063	3903028	4083639	4095246	41,22	42,56	42,58
33	94474	95713	95940	220	253	274	0,00233	0,00264	0,00286	0,99767	0,99736	0,99714	94364	95587	95803	3808447	3987809	3999183	40,31	41,66	41,68
34	94254	95460	95666	238	266	300	0,00253	0,00279	0,00314	0,99747	0,99721	0,99686	94135	95327	95516	3714083	3892222	3903380	39,41	40,77	40,80
35	94016	95194	95366	259	265	319	0,00275	0,00278	0,00335	0,99725	0,99722	0,99665	93886	95062	95206	3619948	3796895	3807864	38,50	39,89	39,93
36	93757	94929	95047	273	272	339	0,00291	0,00287	0,00357	0,99709	0,99713	0,99643	93621	94793	94877	3526062	3701833	3712658	37,61	39,00	39,06
37	93484	94657	94708	289	290	358	0,00309	0,00306	0,00378	0,99691	0,99694	0,99622	93340	94512	94529	3432441	3607040	3617781	36,72	38,11	38,20
38	93195	94367	94350	302	308	369	0,00324	0,00326	0,00391	0,99676	0,99674	0,99609	93044	94213	94166	3339101	3512528	3523252	35,83	37,22	37,34
39	92893	94059	93981	313	340	383	0,00337	0,00361	0,00408	0,99663	0,99639	0,99592	92737	93889	93789	3246057	3418315	3429086	34,94	36,34	36,49
40	92580	93719	93598	331	362	382	0,00357	0,00386	0,00408	0,99643	0,99614	0,99592	92414	93538	93407	3153320	3324426	3335297	34,06	35,47	35,63
41	92249	93357	93216	351	377	376	0,00380	0,00404	0,00403	0,99620	0,99596	0,99597	92073	93169	93028	3060906	3230888	3241890	33,18	34,61	34,78
42	91898	92980	92840	368	394	365	0,00400	0,00424	0,00393	0,99600	0,99576	0,99607	91714	92783	92658	2968833	3137719	3148862	32,31	33,75	33,92
43	91530	92586	92475	384	402	353	0,00420	0,00434	0,00382	0,99580	0,99566	0,99618	91338	92385	92299	2877119	3044936	3056204	31,43	32,89	33,05
44	91146	92184	92122	408	422	368	0,00448	0,00458	0,00399	0,99552	0,99542	0,99601	90942	91973	91938	2785781	2952551	2963905	30,56	32,03	32,17
45	90738	91762	91754	435	440	394	0,00479	0,00480	0,00429	0,99521	0,99520	0,99571	90520	91542	91557	2694839	2860578	2871967	29,70	31,17	31,30
46	90303	91322	91360	471	459	439	0,00522	0,00503	0,00480	0,99478	0,99497	0,99520	90067	91092	91140	2604319	2769036	2780410	28,84	30,32	30,43
47	89832	90863	90921	519	489	487	0,00578	0,00538	0,00536	0,99422	0,99462	0,99464	89572	90619	90677	2514252	2677944	2689270	27,99	29,47	29,58
48	89313	90374	90434	559	502	525	0,00626	0,00556	0,00581	0,99374	0,99444	0,99419	89033	90123	90172	2424680	2587325	2598593	27,15	28,63	28,73
49	88754	89872	89909	604	526	563	0,00681	0,00585	0,00626	0,99319	0,99415	0,99374	88452	89609	89627	2335647	2497202	2508421	26,32	27,79	27,90
50	88150	89346	89346	628	546	595	0,00712	0,00611	0,00666	0,99288	0,99389	0,99334	87836	89073	89048	2247195	2407593	2418794	25,49	26,95	27,07
51	87522	88800	88751	648	563	624	0,00740	0,00634	0,00703	0,99260	0,99366	0,99297	87198	88518	88439	2159359	2318520	2329746	24,67	26,11	26,25

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	86874	88237	88127	685	600	652	0,00789	0,00680	0,00740	0,99211	0,99320	0,99260	86532	87937	87801	2072161	2230002	2241307	23,85	25,27	25,43
53	86189	87637	87475	725	638	682	0,00841	0,00728	0,00780	0,99159	0,99272	0,99220	85827	87318	87134	1985629	2142065	2153506	23,04	24,44	24,62
54	85464	86999	86793	802	693	716	0,00938	0,00797	0,00825	0,99062	0,99203	0,99175	85063	86653	86435	1899802	2054747	2066372	22,23	23,62	23,81
55	84662	86306	86077	883	757	766	0,01043	0,00877	0,00890	0,98957	0,99123	0,99110	84220	85928	85694	1814739	1968094	1979937	21,44	22,80	23,00
56	83779	85549	85311	958	815	839	0,01143	0,00953	0,00983	0,98857	0,99047	0,99017	83300	85141	84891	1730519	1882166	1894243	20,66	22,00	22,20
57	82821	84734	84472	1035	880	938	0,01250	0,01038	0,01111	0,98750	0,98962	0,98889	82303	84294	84003	1647219	1797025	1809352	19,89	21,21	21,42
58	81786	83854	83534	1108	922	1048	0,01355	0,01100	0,01255	0,98645	0,98900	0,98745	81232	83393	83010	1564916	1712731	1725349	19,13	20,43	20,65
59	80678	82932	82486	1192	989	1135	0,01477	0,01193	0,01376	0,98523	0,98807	0,98624	80082	82438	81918	1483684	1629338	1642339	18,39	19,65	19,91
60	79486	81943	81351	1281	1055	1204	0,01611	0,01287	0,01480	0,98389	0,98713	0,98520	78846	81415	80749	1403602	1546900	1560421	17,66	18,88	19,18
61	78205	80888	80147	1365	1119	1225	0,01745	0,01383	0,01529	0,98255	0,98617	0,98471	77523	80328	79535	1324756	1465485	1479672	16,94	18,12	18,46
62	76840	79769	78922	1448	1222	1234	0,01885	0,01532	0,01563	0,98115	0,98468	0,98437	76116	79158	78305	1247233	1385157	1400137	16,23	17,36	17,74
63	75392	78547	77688	1506	1282	1252	0,01998	0,01632	0,01612	0,98002	0,98368	0,98388	74639	77906	77062	1171117	1305999	1321832	15,53	16,63	17,01
64	73886	77265	76436	1589	1356	1288	0,02150	0,01755	0,01685	0,97850	0,98245	0,98315	73092	76587	75792	1096478	1228093	1244770	14,84	15,89	16,29
65	72297	75909	75148	1651	1465	1379	0,02283	0,01930	0,01835	0,97717	0,98070	0,98165	71471	75177	74458	1023386	1151506	1168978	14,16	15,17	15,56
66	70646	74444	73769	1734	1531	1488	0,02454	0,02057	0,02017	0,97546	0,97943	0,97983	69779	73678	73025	951915	1076329	1094520	13,47	14,46	14,84
67	68912	72913	72281	1868	1667	1644	0,02711	0,02286	0,02274	0,97289	0,97714	0,97726	67978	72079	71459	882136	1002651	1021495	12,80	13,75	14,13
68	67044	71246	70637	1969	1832	1810	0,02937	0,02571	0,02562	0,97063	0,97429	0,97438	66060	70330	69732	814158	930572	950036	12,14	13,06	13,45
69	65075	69414	68827	2146	2013	1955	0,03297	0,02900	0,02840	0,96703	0,97100	0,97160	64002	68408	67849	748098	860242	880304	11,50	12,39	12,79
70	62929	67401	66872	2346	2208	2114	0,03728	0,03276	0,03161	0,96272	0,96724	0,96839	61756	66297	65815	684096	791834	812455	10,87	11,75	12,15
71	60583	65193	64758	2526	2393	2270	0,04170	0,03670	0,03505	0,95830	0,96330	0,96495	59320	63997	63623	622340	725537	746640	10,27	11,13	11,53
72	58057	62800	62488	2779	2553	2420	0,04786	0,04065	0,03873	0,95214	0,95935	0,96127	56667	61524	61278	563020	661540	683017	9,70	10,53	10,93
73	55278	60247	60068	2941	2715	2554	0,05320	0,04507	0,04252	0,94680	0,95493	0,95748	53808	58889	58791	506353	600016	621739	9,16	9,96	10,35
74	52337	57532	57514	3106	2857	2716	0,05934	0,04966	0,04723	0,94066	0,95034	0,95277	50784	56104	56156	452545	541127	562948	8,65	9,41	9,79
75	49231	54675	54798	3238	2939	2843	0,06578	0,05375	0,05189	0,93422	0,94625	0,94811	47612	53205	53376	401761	485023	506792	8,16	8,87	9,25
76	45993	51736	51955	3305	3037	2929	0,07185	0,05871	0,05638	0,92815	0,94129	0,94362	44341	50218	50491	354149	431818	453416	7,70	8,35	8,73
77	42688	48699	49026	3389	3127	3072	0,07938	0,06422	0,06266	0,92062	0,93578	0,93734	40994	47135	47490	309808	381600	402925	7,26	7,84	8,22
78	39299	45572	45954	3377	3250	3184	0,08593	0,07132	0,06929	0,91407	0,92868	0,93071	37611	43947	44362	268814	334465	355435	6,84	7,34	7,73
79	35922	42322	42770	3363	3415	3257	0,09362	0,08070	0,07614	0,90638	0,91930	0,92386	34240	40614	41142	231203	290518	311073	6,44	6,86	7,27
80	32559	38907	39513	3294	3517	3304	0,10116	0,09039	0,08361	0,89884	0,90961	0,91639	30912	37149	37861	196963	249904	269931	6,05	6,42	6,83
81	29265	35390	36209	3192	3569	3323	0,10906	0,10085	0,09176	0,89094	0,89915	0,90824	27669	33606	34547	166051	212755	232070	5,67	6,01	6,41
82	26073	31821	32886	3130	3549	3309	0,12004	0,11154	0,10062	0,87996	0,88846	0,89938	24508	30047	31232	138382	179149	197523	5,31	5,63	6,01
83	22943	28272	29577	3064	3474	3261	0,13355	0,12287	0,11026	0,86645	0,87713	0,88974	21411	26535	27947	113874	149102	166291	4,96	5,27	5,62
84	19879	24798	26316	2944	3342	3177	0,14810	0,13475	0,12073	0,85190	0,86525	0,87927	18407	23127	24728	92463	122567	138344	4,65	4,94	5,26
85	16935	21456	23139	2736	3154	3057	0,16153	0,14700	0,13210	0,83847	0,85300	0,86790	15567	19879	21611	74056	99440	113616	4,37	4,63	4,91
86	14199	18302	20082	2463	2898	2900	0,17344	0,15836	0,14441	0,82656	0,84164	0,85559	12967	16853	18632	58489	79561	92005	4,12	4,35	4,58
87	11736	15404	17182	2136	2621	2710	0,18201	0,17016	0,15775	0,81799	0,82984	0,84225	10668	14094	15827	45522	62708	73373	3,88	4,07	4,27
88	9600	12783	14472	1860	2362	2491	0,19376	0,18479	0,17216	0,80624	0,81521	0,82784	8670	11602	13226	34854	48614	57546	3,63	3,80	3,98
89	7740	10421	11981	1647	2073	2249	0,21281	0,19888	0,18771	0,78719	0,80112	0,81229	6916	9385	10857	26184	37012	44320	3,38	3,55	3,70
90	6093	8348	9732	1428	1814	1990	0,23430	0,21729	0,20446	0,76570	0,78271	0,79554	5379	7441	8737	19268	27627	33463	3,16	3,31	3,44
91	4665	6534	7742	1183	1553	1722	0,25364	0,23764	0,22247	0,74636	0,76236	0,77753	4073	5758	6881	13889	20186	24726	2,98	3,09	3,19
92	3482	4981	6020	922	1258	1456	0,26468	0,25253	0,24179	0,73532	0,74747	0,75821	3021	4352	5292	9816	14428	17845	2,82	2,90	2,96
93	2560	3723	4564	722	1013	1198	0,28187	0,27201	0,26246	0,71813	0,72799	0,73754	2199	3217	3965	6795	10076	12553	2,65	2,71	2,75
94	1838	2710	3366	551	789	958	0,29969	0,29128	0,28453	0,70031	0,70872	0,71547	1562	2316	2887	4596	6859	8588	2,50	2,53	2,55
95	1287	1921	2408	409	600	742	0,31812	0,31247	0,30802	0,68188	0,68753	0,69198	1083	1621	2037	3034	4543	5701	2,36	2,36	2,37
96	878	1321	1666	296	442	555	0,33715	0,33465	0,33294	0,66285	0,66535	0,66706	730	1100	1388	1951	2922	3664	2,22	2,21	2,20
97	582	879	1111	208	315	399	0,35678	0,35782	0,35928	0,64322	0,64218	0,64072	478	721	911	1221	1822	2276	2,10	2,07	2,05
98	374	564	712	141	215	276	0,37699	0,38194	0,38704	0,62301	0,61806	0,61296	304	456	574	743	1101	1365	1,99	1,95	1,92
99	233	349	436	93	142	181	0,39775	0,40699	0,41615	0,60225	0,59301	0,58385	187	278	346	439	645	791	1,88	1,85	1,81
100 &	140	207	255	59	90	114	0,41903	0,43291	0,44654	0,58097	0,56709	0,55346	110	162	198	252	367	445	1,80	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы **Городское население**																					
0	100000	100000	100000	2066	1751	1510	0,02066	0,01751	0,01510	0,97934	0,98249	0,98490	98261	98403	98656	6359532	6644680	6645745	63,60	66,45	66,46
1	97934	98249	98490	285	131	62	0,00291	0,00133	0,00063	0,99709	0,99867	0,99937	97811	98193	98463	6261271	6546277	6547089	63,93	66,63	66,47
2	97649	98118	98428	164	87	51	0,00168	0,00089	0,00052	0,99832	0,99911	0,99948	97575	98079	98405	6163460	6448084	6448626	63,12	65,72	65,52
3	97485	98031	98377	97	52	41	0,00099	0,00053	0,00042	0,99901	0,99947	0,99958	97439	98007	98358	6065885	6350005	6350221	62,22	64,78	64,55
4	97388	97979	98336	62	27	33	0,00064	0,00028	0,00034	0,99936	0,99972	0,99966	97358	97966	98320	5968446	6251998	6251863	61,29	63,81	63,58
5	97326	97952	98303	68	35	38	0,00070	0,00036	0,00039	0,99930	0,99964	0,99961	97292	97934	98284	5871088	6154032	6153543	60,32	62,83	62,60
6	97258	97917	98265	55	32	37	0,00057	0,00033	0,00038	0,99943	0,99967	0,99962	97230	97901	98247	5773796	6056098	6055259	59,37	61,85	61,62
7	97203	97885	98228	52	30	34	0,00054	0,00031	0,00035	0,99946	0,99969	0,99965	97177	97870	98211	5676566	5958197	5957012	58,40	60,87	60,64
8	97151	97855	98194	51	28	30	0,00053	0,00029	0,00031	0,99947	0,99971	0,99969	97125	97841	98179	5579389	5860327	5858801	57,43	59,89	59,67
9	97100	97827	98164	48	26	26	0,00049	0,00027	0,00026	0,99951	0,99973	0,99974	97076	97814	98151	5482264	5762486	5760622	56,46	58,90	58,68
10	97052	97801	98138	47	23	24	0,00048	0,00024	0,00024	0,99952	0,99976	0,99976	97028	97789	98126	5385188	5664672	5662471	55,49	57,92	57,70
11	97005	97778	98114	44	22	25	0,00045	0,00023	0,00025	0,99955	0,99977	0,99975	96983	97767	98102	5288160	5566883	5564345	54,51	56,93	56,71
12	96961	97756	98089	43	24	29	0,00044	0,00025	0,00030	0,99956	0,99975	0,99970	96939	97744	98075	5191177	5469116	5466243	53,54	55,95	55,73
13	96918	97732	98060	47	29	38	0,00048	0,00030	0,00039	0,99952	0,99970	0,99961	96894	97718	98041	5094238	5371372	5368168	52,56	54,96	54,74
14	96871	97703	98022	57	39	48	0,00059	0,00040	0,00049	0,99941	0,99960	0,99951	96843	97683	97998	4997344	5273654	5270127	51,59	53,98	53,76
15	96814	97664	97974	80	55	62	0,00083	0,00056	0,00063	0,99917	0,99944	0,99937	96774	97636	97943	4900501	5175971	5172129	50,62	53,00	52,79
16	96734	97609	97912	109	69	77	0,00113	0,00071	0,00079	0,99887	0,99929	0,99921	96680	97575	97874	4803727	5078335	5074186	49,66	52,03	51,82
17	96625	97540	97835	143	88	96	0,00148	0,00090	0,00098	0,99852	0,99910	0,99902	96553	97496	97787	4707047	4980760	4976312	48,71	51,06	50,86
18	96482	97452	97739	197	110	112	0,00204	0,00113	0,00115	0,99796	0,99887	0,99885	96384	97397	97683	4610494	4883264	4878525	47,79	50,11	49,91
19	96285	97342	97627	223	125	130	0,00232	0,00128	0,00133	0,99768	0,99872	0,99867	96173	97280	97562	4514110	4785867	4780842	46,88	49,17	48,97
20	96062	97217	97497	250	144	146	0,00260	0,00148	0,00150	0,99740	0,99852	0,99850	95937	97145	97424	4417937	4688587	4683280	45,99	48,23	48,04
21	95812	97073	97351	275	162	159	0,00287	0,00167	0,00163	0,99713	0,99833	0,99837	95674	96992	97271	4322000	4591442	4585856	45,11	47,30	47,11
22	95537	96911	97192	300	188	177	0,00314	0,00194	0,00182	0,99686	0,99806	0,99818	95387	96817	97104	4226326	4494450	4488585	44,24	46,38	46,18
23	95237	96723	97015	327	214	195	0,00343	0,00221	0,00201	0,99657	0,99779	0,99799	95073	96616	96917	4130939	4397633	4391481	43,38	45,47	45,27
24	94910	96509	96820	345	244	219	0,00364	0,00253	0,00226	0,99636	0,99747	0,99774	94738	96387	96710	4035866	4301017	4294564	42,52	44,57	44,36
25	94565	96265	96601	359	273	250	0,00380	0,00284	0,00259	0,99620	0,99716	0,99741	94385	96129	96476	3941128	4204630	4197854	41,68	43,68	43,46
26	94206	95992	96351	365	292	283	0,00387	0,00304	0,00294	0,99613	0,99696	0,99706	94024	95846	96209	3846743	4108501	4101378	40,83	42,80	42,57
27	93841	95700	96068	378	314	319	0,00403	0,00328	0,00332	0,99597	0,99672	0,99668	93652	95543	95908	3752719	4012655	4005169	39,99	41,93	41,69
28	93463	95386	95749	398	335	353	0,00426	0,00351	0,00369	0,99574	0,99649	0,99631	93264	95218	95573	3659067	3917112	3909261	39,15	41,07	40,83
29	93065	95051	95396	424	360	380	0,00456	0,00379	0,00398	0,99544	0,99621	0,99602	92853	94871	95206	3565803	3821894	3813688	38,32	40,21	39,98
30	92641	94691	95016	449	397	410	0,00485	0,00419	0,00432	0,99515	0,99581	0,99568	92417	94493	94811	3472950	3727023	3718482	37,49	39,36	39,14
31	92192	94294	94606	459	440	441	0,00498	0,00467	0,00466	0,99502	0,99533	0,99534	91962	94074	94386	3380533	3632530	3623671	36,67	38,52	38,30
32	91733	93854	94165	469	473	463	0,00511	0,00504	0,00492	0,99489	0,99496	0,99508	91499	93618	93933	3288571	3538456	3529285	35,85	37,70	37,48
33	91264	93381	93702	475	502	498	0,00521	0,00538	0,00532	0,99479	0,99462	0,99468	91026	93130	93453	3197072	3444838	3435352	35,03	36,89	36,66
34	90789	92879	93204	495	525	535	0,00545	0,00565	0,00574	0,99455	0,99435	0,99426	90541	92617	92936	3106046	3351708	3341899	34,21	36,09	35,86
35	90294	92354	92669	529	533	560	0,00586	0,00577	0,00604	0,99414	0,99423	0,99396	90030	92088	92389	3015505	3259091	3248963	33,40	35,29	35,06
36	89765	91821	92109	559	553	593	0,00623	0,00602	0,00644	0,99377	0,99398	0,99356	89485	91545	91813	2925475	3167003	3156574	32,59	34,49	34,27
37	89206	91268	91516	589	576	612	0,00660	0,00631	0,00669	0,99340	0,99369	0,99331	88912	90980	91210	2835990	3075458	3064761	31,79	33,70	33,49
38	88617	90692	90904	614	598	620	0,00693	0,00659	0,00682	0,99307	0,99341	0,99318	88310	90393	90594	2747078	2984478	2973551	31,00	32,91	32,71
39	88003	90094	90284	633	625	635	0,00719	0,00694	0,00703	0,99281	0,99306	0,99297	87687	89782	89966	2658768	2894085	2882957	30,21	32,12	31,93
40	87370	89469	89649	659	643	642	0,00754	0,00719	0,00716	0,99246	0,99281	0,99284	87040	89147	89328	2571081	2804303	2792991	29,43	31,34	31,15
41	86711	88826	89007	689	657	652	0,00795	0,00740	0,00732	0,99205	0,99260	0,99268	86367	88498	88681	2484041	2715156	2703663	28,65	30,57	30,38
42	86022	88169	88355	717	670	670	0,00833	0,00760	0,00758	0,99167	0,99240	0,99242	85664	87834	88020	2397674	2626658	2614982	27,87	29,79	29,60
43	85305	87499	87685	745	681	687	0,00873	0,00778	0,00783	0,99127	0,99222	0,99217	84933	87159	87341	2312010	2538824	2526962	27,10	29,02	28,82
44	84560	86818	86998	774	706	716	0,00915	0,00813	0,00823	0,99085	0,99187	0,99177	84173	86465	86640	2227077	2451665	2439621	26,34	28,24	28,04
45	83786	86112	86282	801	738	760	0,00956	0,00857	0,00881	0,99044	0,99143	0,99119	83386	85743	85902	2142904	2365200	2352981	25,58	27,47	27,27
46	82985	85374	85522	840	777	806	0,01012	0,00910	0,00942	0,98988	0,99090	0,99058	82565	84986	85119	2059518	2279457	2267079	24,82	26,70	26,51
47	82145	84597	84716	903	827	873	0,01099	0,00978	0,01031	0,98901	0,99022	0,98969	81693	84183	84280	1976953	2194471	2181960	24,07	25,94	25,76
48	81242	83770	83843	971	862	931	0,01195	0,01029	0,01111	0,98805	0,98971	0,98889	80756	83339	83377	1895260	2110288	2097680	23,33	25,19	25,02
49	80271	82908	82912	1048	892	968	0,01305	0,01076	0,01168	0,98695	0,98924	0,98832	79747	82462	82428	1814504	2026949	2014303	22,60	24,45	24,29
50	79223	82016	81944	1108	926	1005	0,01398	0,01129	0,01227	0,98602	0,98871	0,98773	78669	81553	81442	1734757	1944487	1931875	21,90	23,71	23,58
51	78115	81090	80939	1142	967	1019	0,01462	0,01192	0,01259	0,98538	0,98808	0,98741	77544	80606	80429	1656088	1862934	1850433	21,20	22,97	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	76973	80123	79920	1187	1033	1043	0,01542	0,01289	0,01305	0,98458	0,98711	0,98695	76379	79607	79398	1578544	1782328	1770004	20,51	22,24	22,15
53	75786	79090	78877	1218	1107	1092	0,01607	0,01400	0,01385	0,98393	0,98600	0,98615	75177	78536	78331	1502165	1702721	1690606	19,82	21,53	21,43
54	74568	77983	77785	1280	1186	1145	0,01716	0,01521	0,01472	0,98284	0,98479	0,98528	73928	77390	77213	1426988	1624185	1612275	19,14	20,83	20,73
55	73288	76797	76640	1354	1243	1212	0,01847	0,01619	0,01581	0,98153	0,98381	0,98419	72611	76175	76034	1353060	1546795	1535062	18,46	20,14	20,03
56	71934	75554	75428	1411	1281	1288	0,01962	0,01695	0,01707	0,98038	0,98305	0,98293	71228	74914	74784	1280449	1470620	1459028	17,80	19,46	19,34
57	70523	74273	74140	1499	1325	1372	0,02126	0,01784	0,01850	0,97874	0,98216	0,98150	69773	73611	73454	1209221	1395706	1384244	17,15	18,79	18,67
58	69024	72948	72768	1570	1359	1474	0,02275	0,01863	0,02026	0,97725	0,98137	0,97974	68239	72268	72031	1139448	1322095	1310790	16,51	18,12	18,01
59	67454	71589	71294	1663	1420	1565	0,02466	0,01984	0,02195	0,97534	0,98016	0,97805	66622	70879	70512	1071209	1249827	1238759	15,88	17,46	17,38
60	65791	70169	69729	1768	1490	1647	0,02687	0,02124	0,02362	0,97313	0,97876	0,97638	64907	69424	68905	1004587	1178948	1168247	15,27	16,80	16,75
61	64023	68679	68082	1843	1543	1682	0,02879	0,02247	0,02470	0,97121	0,97753	0,97530	63101	67907	67241	939680	1109524	1099342	14,68	16,16	16,15
62	62180	67136	66400	1923	1627	1701	0,03093	0,02423	0,02562	0,96907	0,97577	0,97438	61218	66322	65550	876579	1041617	1032101	14,10	15,52	15,54
63	60257	65509	64699	1962	1698	1720	0,03256	0,02592	0,02659	0,96744	0,97408	0,97341	59276	64660	63839	815361	975295	966551	13,53	14,89	14,94
64	58295	63811	62979	2016	1778	1729	0,03459	0,02786	0,02745	0,96541	0,97214	0,97255	57287	62922	62115	756085	910635	902712	12,97	14,27	14,33
65	56279	62033	61250	2100	1893	1797	0,03731	0,03051	0,02934	0,96269	0,96949	0,97066	55229	61087	60352	698798	847713	840597	12,42	13,67	13,72
66	54179	60140	59453	2157	1952	1845	0,03982	0,03245	0,03103	0,96018	0,96755	0,96897	53101	59164	58531	643569	786626	780245	11,88	13,08	13,12
67	52022	58188	57608	2236	2018	1910	0,04298	0,03468	0,03315	0,95702	0,96532	0,96685	50904	57179	56653	590468	727462	721714	11,35	12,50	12,53
68	49786	56170	55698	2276	2078	1993	0,04572	0,03700	0,03579	0,95428	0,96300	0,96421	48648	55131	54702	539564	670283	665061	10,84	11,93	11,94
69	47510	54092	53705	2317	2150	2053	0,04877	0,03974	0,03823	0,95123	0,96026	0,96177	46352	53017	52679	490916	615152	610359	10,33	11,37	11,37
70	45193	51942	51652	2354	2231	2149	0,05209	0,04296	0,04161	0,94791	0,95704	0,95839	44016	50826	50578	444564	562135	557680	9,84	10,82	10,80
71	42839	49711	49503	2384	2315	2258	0,05565	0,04656	0,04562	0,94435	0,95344	0,95438	41647	48553	48374	400548	511309	507102	9,35	10,29	10,24
72	40455	47396	47245	2445	2408	2361	0,06043	0,05080	0,04997	0,93957	0,94920	0,95003	39233	46192	46065	358901	462756	458728	8,87	9,76	9,71
73	38010	44988	44884	2479	2482	2443	0,06523	0,05517	0,05443	0,93477	0,94483	0,94557	36770	43747	43662	319668	416564	412663	8,41	9,26	9,19
74	35531	42506	42441	2517	2551	2510	0,07084	0,06002	0,05913	0,92916	0,93998	0,94087	34273	41230	41186	282898	372817	369001	7,96	8,77	8,69
75	33014	39955	39931	2527	2586	2542	0,07654	0,06472	0,06367	0,92346	0,93528	0,93633	31750	38662	38660	248625	331587	327815	7,53	8,30	8,21
76	30487	37369	37389	2509	2617	2545	0,08229	0,07004	0,06808	0,91771	0,92996	0,93192	29233	36061	36117	216875	292925	289155	7,11	7,84	7,73
77	27978	34752	34844	2494	2650	2594	0,08913	0,07626	0,07445	0,91087	0,92374	0,92555	26731	33427	33547	187642	256864	253038	6,71	7,39	7,26
78	25484	32102	32250	2445	2684	2647	0,09593	0,08362	0,08207	0,90407	0,91638	0,91793	24262	30760	30926	160911	223437	219491	6,31	6,96	6,81
79	23039	29418	29603	2422	2728	2701	0,10514	0,09273	0,09123	0,89486	0,90727	0,90877	21828	28054	28253	136649	192677	188565	5,93	6,55	6,37
80	20617	26690	26902	2352	2703	2758	0,11410	0,10127	0,10251	0,88590	0,89873	0,89749	19441	25338	25523	114821	164623	160312	5,57	6,17	5,96
81	18265	23987	24144	2263	2662	2731	0,12390	0,11097	0,11313	0,87610	0,88903	0,88687	17133	22656	22778	95380	139285	134789	5,22	5,81	5,58
82	16002	21325	21413	2198	2593	2652	0,13733	0,12161	0,12383	0,86267	0,87839	0,87617	14903	20029	20087	78247	116629	112011	4,89	5,47	5,23
83	13804	18732	18761	2058	2472	2534	0,14909	0,13197	0,13506	0,85091	0,86803	0,86494	12775	17496	17494	63344	96600	91924	4,59	5,16	4,90
84	11746	16260	16227	1922	2341	2396	0,16361	0,14396	0,14766	0,83639	0,85604	0,85234	10785	15090	15029	50569	79104	74430	4,31	4,86	4,59
85	9824	13919	13831	1740	2148	2259	0,17714	0,15433	0,16335	0,82286	0,84567	0,83665	8954	12845	12701	39784	64014	59401	4,05	4,60	4,29
86	8084	11771	11572	1517	1894	2068	0,18764	0,16092	0,17873	0,81236	0,83908	0,82127	7326	10824	10538	30830	51169	46700	3,81	4,35	4,04
87	6567	9877	9504	1332	1664	1816	0,20287	0,16845	0,19109	0,79713	0,83155	0,80891	5901	9045	8596	23504	40345	36162	3,58	4,08	3,80
88	5235	8213	7688	1148	1479	1547	0,21921	0,18003	0,20123	0,78079	0,81997	0,79877	4661	7473	6914	17603	31300	27566	3,36	3,81	3,59
89	4087	6734	6141	955	1314	1330	0,23359	0,19508	0,21657	0,76641	0,80492	0,78343	3609	6077	5476	12942	23827	20652	3,17	3,54	3,36
90	3132	5420	4811	797	1185	1119	0,25446	0,21858	0,23265	0,74554	0,78142	0,76735	2734	4828	4251	9333	17750	15176	2,98	3,27	3,15
91	2335	4235	3692	630	1039	921	0,26985	0,24538	0,24949	0,73015	0,75462	0,75051	2020	3715	3232	6599	12922	10925	2,83	3,05	2,96
92	1705	3196	2771	477	838	740	0,27978	0,26228	0,26710	0,72022	0,73772	0,73290	1467	2777	2401	4579	9207	7693	2,69	2,88	2,78
93	1228	2358	2031	364	647	580	0,29665	0,27451	0,28548	0,70335	0,72549	0,71452	1046	2034	1741	3112	6430	5292	2,53	2,73	2,61
94	864	1711	1451	272	487	442	0,31449	0,28485	0,30463	0,68551	0,71515	0,69537	728	1467	1230	2066	4396	3551	2,39	2,57	2,45
95	592	1224	1009	197	375	327	0,33288	0,30661	0,32455	0,66712	0,69339	0,67545	494	1036	845	1338	2929	2321	2,26	2,39	2,30
96	395	849	682	139	280	235	0,35180	0,32978	0,34523	0,64820	0,67022	0,65477	325	709	564	844	1893	1476	2,14	2,23	2,16
97	256	569	447	95	202	164	0,37126	0,35436	0,36666	0,62874	0,64564	0,63334	208	468	365	519	1184	912	2,03	2,08	2,04
98	161	367	283	63	140	110	0,39121	0,38034	0,38880	0,60879	0,61966	0,61120	129	297	228	311	716	547	1,93	1,95	1,93
99	98	227	173	40	93	71	0,41165	0,40769	0,41163	0,58835	0,59231	0,58837	78	181	137	182	419	319	1,86	1,85	1,84
100 &	58	134	102	25	58	44	0,43253	0,43638	0,43511	0,56747	0,56362	0,56489	46	105	80	104	238	182	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2325	2123	1805	0,02325	0,02123	0,01805	0,97675	0,97877	0,98195	98016	98053	98419	5767398	6073218	6071077	57,67	60,73	60,71
1	97675	97877	98195	326	120	87	0,00334	0,00123	0,00089	0,99666	0,99877	0,99911	97535	97825	98158	5669382	5975165	5972658	58,04	61,05	60,82
2	97349	97757	98108	204	94	67	0,00210	0,00096	0,00068	0,99790	0,99904	0,99932	97257	97715	98078	5571847	5877340	5874500	57,24	60,12	59,88
3	97145	97663	98041	85	51	54	0,00088	0,00052	0,00055	0,99912	0,99948	0,99945	97105	97639	98016	5474590	5779625	5776422	56,35	59,18	58,92
4	97060	97612	97987	82	49	39	0,00084	0,00050	0,00040	0,99916	0,99950	0,99960	97020	97588	97968	5377485	5681986	5678406	55,40	58,21	57,95
5	96978	97563	97948	80	35	49	0,00083	0,00036	0,00050	0,99917	0,99964	0,99950	96938	97545	97924	5280465	5584398	5580438	54,45	57,24	56,97
6	96898	97528	97899	68	30	48	0,00070	0,00031	0,00049	0,99930	0,99969	0,99951	96864	97513	97875	5183527	5486853	5482514	53,49	56,26	56,00
7	96830	97498	97851	65	28	42	0,00067	0,00029	0,00043	0,99933	0,99971	0,99957	96798	97484	97830	5086663	5389340	5384639	52,53	55,28	55,03
8	96765	97470	97809	62	25	38	0,00064	0,00026	0,00039	0,99936	0,99974	0,99961	96734	97458	97790	4989865	5291856	5286809	51,57	54,29	54,05
9	96703	97445	97771	55	23	34	0,00057	0,00024	0,00035	0,99943	0,99976	0,99965	96675	97433	97754	4893131	5194398	5189019	50,60	53,31	53,07
10	96648	97422	97737	53	23	31	0,00055	0,00024	0,00032	0,99945	0,99976	0,99968	96622	97410	97721	4796456	5096965	5091265	49,63	52,32	52,09
11	96595	97399	97706	50	25	32	0,00052	0,00026	0,00033	0,99948	0,99974	0,99967	96570	97387	97690	4699834	4999555	4993544	48,66	51,33	51,11
12	96545	97374	97674	50	29	37	0,00052	0,00030	0,00038	0,99948	0,99970	0,99962	96520	97360	97656	4603264	4902168	4895854	47,68	50,34	50,12
13	96495	97345	97637	57	37	42	0,00059	0,00038	0,00043	0,99941	0,99962	0,99957	96467	97327	97616	4506744	4804808	4798198	46,70	49,36	49,14
14	96438	97308	97595	72	47	55	0,00075	0,00048	0,00056	0,99925	0,99952	0,99944	96402	97284	97567	4410277	4707481	4700582	45,73	48,38	48,16
15	96366	97261	97540	109	62	68	0,00113	0,00064	0,00070	0,99887	0,99936	0,99930	96312	97230	97506	4313875	4610197	4603015	44,77	47,40	47,19
16	96257	97199	97472	154	85	87	0,00160	0,00087	0,00089	0,99840	0,99913	0,99911	96180	97157	97428	4217563	4512967	4505509	43,82	46,43	46,22
17	96103	97114	97385	210	114	117	0,00219	0,00117	0,00120	0,99781	0,99883	0,99880	95998	97057	97327	4121383	4415810	4408081	42,89	45,47	45,26
18	95893	97000	97268	311	158	139	0,00324	0,00163	0,00143	0,99676	0,99837	0,99857	95737	96921	97198	4025385	4318753	4310754	41,98	44,52	44,32
19	95582	96842	97129	357	190	169	0,00374	0,00196	0,00174	0,99626	0,99804	0,99826	95404	96747	97045	3929648	4221832	4213556	41,11	43,60	43,38
20	95225	96652	96960	402	218	197	0,00422	0,00226	0,00203	0,99578	0,99774	0,99797	95024	96543	96862	3834244	4125085	4116511	40,27	42,68	42,46
21	94823	96434	96763	443	243	215	0,00467	0,00252	0,00222	0,99533	0,99748	0,99778	94601	96312	96655	3739220	4028542	4019649	39,43	41,78	41,54
22	94380	96191	96548	483	278	245	0,00512	0,00289	0,00254	0,99488	0,99711	0,99746	94138	96052	96426	3644619	3932230	3922994	38,62	40,88	40,63
23	93897	95913	96303	526	313	276	0,00560	0,00326	0,00287	0,99440	0,99674	0,99713	93634	95757	96165	3550481	3836178	3826568	37,81	40,00	39,73
24	93371	95600	96027	557	353	320	0,00597	0,00369	0,00333	0,99403	0,99631	0,99667	93093	95424	95867	3456847	3740421	3730403	37,02	39,13	38,85
25	92814	95247	95707	575	399	377	0,00619	0,00419	0,00394	0,99381	0,99581	0,99606	92526	95047	95519	3363754	3644997	3634536	36,24	38,27	37,98
26	92239	94848	95330	565	433	434	0,00613	0,00456	0,00455	0,99387	0,99544	0,99545	91957	94632	95113	3271228	3549950	3539017	35,46	37,43	37,12
27	91674	94415	94896	578	472	490	0,00630	0,00500	0,00516	0,99370	0,99500	0,99484	91385	94179	94651	3179271	3455318	3443904	34,68	36,60	36,29
28	91096	93943	94406	599	515	550	0,00658	0,00548	0,00583	0,99342	0,99452	0,99417	90796	93685	94131	3087886	3361139	3349253	33,90	35,78	35,48
29	90497	93428	93856	631	558	589	0,00697	0,00597	0,00628	0,99303	0,99403	0,99372	90181	93149	93562	2997090	3267454	3255122	33,12	34,97	34,68
30	89866	92870	93267	680	612	633	0,00757	0,00659	0,00679	0,99243	0,99341	0,99321	89526	92564	92951	2906909	3174305	3161560	32,35	34,18	33,90
31	89186	92258	92634	694	669	679	0,00778	0,00725	0,00733	0,99222	0,99275	0,99267	88839	91924	92294	2817383	3081741	3068609	31,59	33,40	33,13
32	88492	91589	91955	706	707	695	0,00798	0,00772	0,00756	0,99202	0,99228	0,99244	88139	91235	91607	2728544	2989817	2976315	30,83	32,64	32,37
33	87786	90882	91260	719	743	736	0,00819	0,00817	0,00807	0,99181	0,99183	0,99193	87426	90510	90892	2640405	2898582	2884708	30,08	31,89	31,61
34	87067	90139	90524	743	773	777	0,00853	0,00858	0,00858	0,99147	0,99142	0,99142	86695	89753	90136	2552979	2808072	2793816	29,32	31,15	30,86
35	86324	89366	89747	791	794	800	0,00916	0,00889	0,00891	0,99084	0,99111	0,99109	85928	88969	89347	2466284	2718319	2703680	28,57	30,42	30,13
36	85533	88572	88947	836	830	841	0,00977	0,00937	0,00946	0,99023	0,99063	0,99054	85115	88157	88527	2380356	2629350	2614333	27,83	29,69	29,39
37	84697	87742	88106	875	864	861	0,01033	0,00985	0,00977	0,98967	0,99015	0,99023	84259	87310	87676	2295241	2541193	2525806	27,10	28,96	28,67
38	83822	86878	87245	906	887	867	0,01081	0,01021	0,00994	0,98919	0,98979	0,99006	83369	86434	86811	2210982	2453883	2438130	26,38	28,25	27,95
39	82916	85991	86378	927	904	878	0,01118	0,01051	0,01017	0,98882	0,98949	0,98983	82452	85539	85939	2127613	2367449	2351319	25,66	27,53	27,22
40	81989	85087	85500	958	916	896	0,01168	0,01076	0,01048	0,98832	0,98924	0,98952	81510	84629	85052	2045161	2281910	2265380	24,94	26,82	26,50
41	81031	84171	84604	998	926	924	0,01232	0,01100	0,01092	0,98768	0,98900	0,98908	80532	83708	84142	1963651	2197281	2180328	24,23	26,10	25,77
42	80033	83245	83680	1039	937	974	0,01298	0,01126	0,01164	0,98702	0,98874	0,98836	79513	82777	83193	1883119	2113573	2096186	23,53	25,39	25,05
43	78994	82308	82706	1081	955	1034	0,01369	0,01160	0,01250	0,98631	0,98840	0,98750	78454	81830	82189	1803606	2030796	2012993	22,83	24,67	24,34
44	77913	81353	81672	1121	982	1085	0,01439	0,01207	0,01328	0,98561	0,98793	0,98672	77353	80862	81130	1725152	1948966	1930804	22,14	23,96	23,64
45	76792	80371	80587	1157	1022	1149	0,01507	0,01272	0,01426	0,98493	0,98728	0,98574	76214	79860	80013	1647799	1868104	1849674	21,46	23,24	22,95
46	75635	79349	79438	1202	1077	1192	0,01589	0,01357	0,01500	0,98411	0,98643	0,98500	75034	78811	78842	1571585	1788244	1769661	20,78	22,54	22,28
47	74433	78272	78246	1281	1147	1264	0,01721	0,01465	0,01615	0,98279	0,98535	0,98385	73793	77698	77614	1496551	1709433	1690819	20,11	21,84	21,61
48	73152	77125	76982	1371	1205	1324	0,01874	0,01563	0,01720	0,98126	0,98437	0,98280	72466	76523	76320	1422758	1631735	1613205	19,45	21,16	20,96
49	71781	75920	75658	1469	1255	1350	0,02047	0,01653	0,01784	0,97953	0,98347	0,98216	71047	75292	74983	1350292	1555212	1536885	18,81	20,48	20,31
50	70312	74665	74308	1558	1313	1383	0,02216	0,01758	0,01861	0,97784	0,98242	0,98139	69533	74009	73616	1279245	1479920	1461902	18,19	19,82	19,67
51	68754	73352	72925	1604	1379	1388	0,02333	0,01880	0,01904	0,97667	0,98120	0,98096	67952	72662	72231	1209712	1405911	1388286	17,59	19,17	19,04

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	67150	71973	71537	1649	1478	1426	0,02455	0,02053	0,01993	0,97545	0,97947	0,98007	66326	71234	70824	1141760	1333249	1316055	17,00	18,52	18,40
53	65501	70495	70111	1672	1580	1510	0,02553	0,02241	0,02154	0,97447	0,97759	0,97846	64665	69705	69356	1075434	1262015	1245231	16,42	17,90	17,76
54	63829	68915	68601	1713	1674	1598	0,02684	0,02429	0,02330	0,97316	0,97571	0,97670	62973	68078	67802	1010769	1192310	1175875	15,84	17,30	17,14
55	62116	67241	67003	1768	1728	1685	0,02846	0,02570	0,02515	0,97154	0,97430	0,97485	61232	66377	66161	947796	1124232	1108073	15,26	16,72	16,54
56	60348	65513	65318	1809	1745	1753	0,02998	0,02664	0,02684	0,97002	0,97336	0,97316	59444	64641	64442	886564	1057855	1041912	14,69	16,15	15,95
57	58539	63768	63565	1894	1773	1809	0,03236	0,02781	0,02846	0,96764	0,97219	0,97154	57592	62882	62661	827120	993214	977470	14,13	15,58	15,38
58	56645	61995	61756	1962	1810	1892	0,03463	0,02920	0,03064	0,96537	0,97080	0,96936	55664	61090	60810	769528	930332	914809	13,59	15,01	14,81
59	54683	60185	59864	2059	1869	1981	0,03766	0,03105	0,03309	0,96234	0,96895	0,96691	53653	59251	58874	713864	869242	853999	13,05	14,44	14,27
60	52624	58316	57883	2160	1944	2079	0,04105	0,03334	0,03591	0,95895	0,96666	0,96409	51544	57344	56843	660211	809991	795125	12,55	13,89	13,74
61	50464	56372	55804	2215	1993	2128	0,04390	0,03536	0,03813	0,95610	0,96464	0,96187	49356	55376	54740	608667	752647	738282	12,06	13,35	13,23
62	48249	54379	53676	2272	2048	2149	0,04709	0,03767	0,04004	0,95291	0,96233	0,95996	47113	53355	52602	559311	697271	683542	11,59	12,82	12,73
63	45977	52331	51527	2276	2127	2158	0,04951	0,04064	0,04188	0,95049	0,95936	0,95812	44839	51267	50448	512198	643916	630940	11,14	12,30	12,24
64	43701	50204	49369	2294	2210	2132	0,05249	0,04403	0,04318	0,94751	0,95597	0,95682	42554	49099	48303	467359	592649	580492	10,69	11,80	11,76
65	41407	47994	47237	2349	2302	2205	0,05674	0,04797	0,04667	0,94326	0,95203	0,95333	40233	46843	46135	424805	543550	532189	10,26	11,33	11,27
66	39058	45692	45032	2371	2361	2207	0,06070	0,05167	0,04901	0,93930	0,94833	0,95099	37872	44512	43928	384572	496707	486054	9,85	10,87	10,79
67	36687	43331	42825	2387	2370	2193	0,06507	0,05469	0,05120	0,93493	0,94531	0,94880	35493	42146	41729	346700	452195	442126	9,45	10,44	10,32
68	34300	40961	40632	2365	2342	2203	0,06896	0,05717	0,05422	0,93104	0,94283	0,94578	33118	39790	39530	311207	410049	400397	9,07	10,01	9,85
69	31935	38619	38429	2295	2309	2174	0,07188	0,05980	0,05656	0,92812	0,94020	0,94344	30787	37465	37342	278089	370259	360867	8,71	9,59	9,39
70	29640	36310	36255	2215	2273	2195	0,07472	0,06260	0,06053	0,92528	0,93740	0,93947	28532	35174	35157	247302	332794	323525	8,34	9,17	8,92
71	27425	34037	34060	2140	2246	2257	0,07803	0,06598	0,06627	0,92197	0,93402	0,93373	26355	32914	32932	218770	297620	288368	7,98	8,74	8,47
72	25285	31791	31803	2066	2245	2319	0,08171	0,07061	0,07292	0,91829	0,92939	0,92708	24252	30669	30643	192415	264706	255436	7,61	8,33	8,03
73	23219	29546	29484	2022	2214	2372	0,08710	0,07495	0,08046	0,91290	0,92505	0,91954	22208	28439	28298	168163	234037	224793	7,24	7,92	7,62
74	21197	27332	27112	1968	2207	2369	0,09286	0,08074	0,08738	0,90714	0,91926	0,91262	20213	26228	25928	145955	205598	196495	6,89	7,52	7,25
75	19229	25125	24743	1891	2179	2319	0,09832	0,08674	0,09374	0,90168	0,91326	0,90626	18283	24035	23583	125742	179370	170567	6,54	7,14	6,89
76	17338	22946	22424	1810	2139	2231	0,10437	0,09324	0,09950	0,89563	0,90676	0,90050	16433	21876	21308	107459	155335	146984	6,20	6,77	6,55
77	15528	20807	20193	1702	2108	2149	0,10962	0,10132	0,10643	0,89038	0,89868	0,89357	14677	19753	19119	91026	133459	125676	5,86	6,41	6,22
78	13826	18699	18044	1603	2046	2081	0,11592	0,10943	0,11531	0,88408	0,89057	0,88469	13024	17676	17004	76349	113706	106557	5,52	6,08	5,91
79	12223	16653	15963	1555	1988	1958	0,12721	0,11937	0,12266	0,87279	0,88063	0,87734	11445	15659	14984	63325	96030	89553	5,18	5,77	5,61
80	10668	14665	14005	1484	1870	1841	0,13908	0,12752	0,13146	0,86092	0,87248	0,86854	9926	13730	13085	51880	80371	74569	4,86	5,48	5,32
81	9184	12795	12164	1412	1765	1696	0,15373	0,13793	0,13940	0,84627	0,86207	0,86060	8478	11913	11316	41954	66641	61484	4,57	5,21	5,05
82	7772	11030	10468	1333	1633	1522	0,17145	0,14806	0,14542	0,82855	0,85194	0,85458	7106	10214	9707	33476	54728	50168	4,31	4,96	4,79
83	6439	9397	8946	1186	1485	1394	0,18417	0,15805	0,15579	0,81583	0,84195	0,84421	5846	8655	8249	26370	44514	40461	4,10	4,74	4,52
84	5253	7912	7552	1039	1351	1251	0,19771	0,17071	0,16567	0,80229	0,82929	0,83433	4733	7236	6926	20524	35859	32212	3,91	4,53	4,27
85	4214	6561	6301	868	1157	1121	0,20599	0,17627	0,17798	0,79401	0,82373	0,82202	3780	5983	5741	15791	28623	25286	3,75	4,36	4,01
86	3346	5404	5180	702	970	1011	0,20970	0,17958	0,19518	0,79030	0,82042	0,80482	2995	4919	4674	12011	22640	19545	3,59	4,19	3,77
87	2644	4434	4169	580	799	866	0,21922	0,18017	0,20779	0,78078	0,81983	0,79221	2354	4034	3736	9016	17721	14871	3,41	4,00	3,57
88	2064	3635	3303	476	667	730	0,23051	0,18359	0,22101	0,76949	0,81641	0,77899	1826	3301	2938	6662	13687	11135	3,23	3,77	3,37
89	1588	2968	2573	387	592	604	0,24398	0,19942	0,23487	0,75602	0,80058	0,76513	1394	2672	2271	4836	10386	8197	3,05	3,50	3,19
90	1201	2376	1969	316	530	491	0,26331	0,22300	0,24936	0,73669	0,77700	0,75064	1043	2111	1723	3442	7714	5926	2,87	3,25	3,01
91	885	1846	1478	248	458	391	0,27991	0,24800	0,26452	0,72009	0,75200	0,73548	761	1617	1282	2399	5603	4203	2,71	3,04	2,84
92	637	1388	1087	190	370	305	0,29891	0,26624	0,28033	0,70109	0,73376	0,71967	542	1203	935	1638	3986	2921	2,57	2,87	2,69
93	447	1018	782	142	279	232	0,31739	0,27367	0,29682	0,68261	0,72633	0,70318	376	878	666	1096	2783	1986	2,45	2,73	2,54
94	305	739	550	98	215	173	0,32136	0,29050	0,31398	0,67864	0,70950	0,68602	256	631	464	720	1905	1320	2,36	2,58	2,40
95	207	524	377	70	162	125	0,33778	0,30824	0,33181	0,66222	0,69176	0,66819	172	443	315	464	1274	856	2,24	2,43	2,27
96	137	362	252	49	118	88	0,35464	0,32692	0,35031	0,64536	0,67308	0,64969	113	303	208	292	831	541	2,13	2,30	2,15
97	88	244	164	33	85	61	0,37192	0,34654	0,36947	0,62808	0,65346	0,63053	72	202	134	179	528	333	2,03	2,16	2,03
98	55	159	103	21	58	40	0,38962	0,36709	0,38927	0,61038	0,63291	0,61073	45	130	83	107	326	199	1,95	2,05	1,93
99	34	101	63	14	39	26	0,40772	0,38857	0,40970	0,59228	0,61143	0,59030	27	81	50	62	196	116	1,82	1,94	1,84
100 &	20	62	37	9	25	16	0,42620	0,41097	0,43072	0,57380	0,58903	0,56928	16	50	29	35	115	66	1,75	1,85	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1791	1352	1201	0,01791	0,01352	0,01201	0,98209	0,98648	0,98799	98521	98777	98902	6992464	7215240	7243025	69,92	72,15	72,43
1	98209	98648	98799	240	114	40	0,00244	0,00116	0,00040	0,99756	0,99884	0,99960	98106	98599	98782	6893943	7116463	7144123	70,20	72,14	72,31
2	97969	98534	98759	122	76	27	0,00125	0,00077	0,00027	0,99875	0,99923	0,99973	97914	98500	98747	6795837	7017864	7045341	69,37	71,22	71,34
3	97847	98458	98732	112	49	25	0,00114	0,00050	0,00025	0,99886	0,99950	0,99975	97794	98435	98720	6697923	6919364	6946594	68,45	70,28	70,36
4	97735	98409	98707	38	47	24	0,00039	0,00048	0,00024	0,99961	0,99952	0,99976	97716	98386	98695	6600129	6820929	6847874	67,53	69,31	69,38
5	97697	98362	98683	55	44	25	0,00056	0,00045	0,00025	0,99944	0,99955	0,99975	97669	98340	98671	6502413	6722543	6749179	66,56	68,34	68,39
6	97642	98318	98658	42	41	26	0,00043	0,00042	0,00026	0,99957	0,99958	0,99974	97621	98298	98645	6404744	6624203	6650508	65,59	67,38	67,41
7	97600	98277	98632	39	39	29	0,00040	0,00040	0,00029	0,99960	0,99960	0,99971	97580	98257	98618	6307123	6525905	6551863	64,62	66,40	66,43
8	97561	98238	98603	40	35	28	0,00041	0,00036	0,00028	0,99959	0,99964	0,99972	97541	98220	98589	6209543	6427648	6453245	63,65	65,43	65,45
9	97521	98203	98575	39	29	26	0,00040	0,00030	0,00026	0,99960	0,99970	0,99974	97501	98189	98562	6112002	6329428	6354656	62,67	64,45	64,47
10	97482	98174	98549	40	23	26	0,00041	0,00023	0,00026	0,99959	0,99977	0,99974	97462	98162	98536	6014501	6231239	6256094	61,70	63,47	63,48
11	97442	98151	98523	38	18	25	0,00039	0,00018	0,00025	0,99961	0,99982	0,99975	97423	98142	98511	5917039	6133077	6157558	60,72	62,49	62,50
12	97404	98133	98498	34	19	28	0,00035	0,00019	0,00028	0,99965	0,99981	0,99972	97387	98123	98484	5819616	6034935	6059047	59,75	61,50	61,51
13	97370	98114	98470	36	23	35	0,00037	0,00023	0,00036	0,99963	0,99977	0,99964	97352	98102	98452	5722229	5936812	5960563	58,77	60,51	60,53
14	97334	98091	98435	41	30	41	0,00042	0,00031	0,00042	0,99958	0,99969	0,99958	97314	98076	98415	5624877	5838710	5862111	57,79	59,52	59,55
15	97293	98061	98394	50	41	51	0,00051	0,00042	0,00052	0,99949	0,99958	0,99948	97268	98041	98368	5527563	5740634	5763696	56,81	58,54	58,58
16	97243	98020	98343	62	47	63	0,00064	0,00048	0,00064	0,99936	0,99952	0,99936	97212	97996	98311	5430295	5642593	5665328	55,84	57,57	57,61
17	97181	97973	98280	73	52	71	0,00075	0,00053	0,00072	0,99925	0,99947	0,99928	97145	97947	98244	5333083	5544597	5567017	54,88	56,59	56,64
18	97108	97921	98209	84	58	83	0,00087	0,00059	0,00085	0,99913	0,99941	0,99915	97066	97892	98167	5235938	5446650	5468773	53,92	55,62	55,69
19	97024	97863	98126	93	60	89	0,00096	0,00061	0,00091	0,99904	0,99939	0,99909	96978	97833	98082	5138872	5348758	5370606	52,96	54,66	54,73
20	96931	97803	98037	103	69	97	0,00106	0,00071	0,00099	0,99894	0,99929	0,99901	96879	97769	97989	5041894	5250925	5272524	52,02	53,69	53,78
21	96828	97734	97940	111	82	104	0,00115	0,00084	0,00106	0,99885	0,99916	0,99894	96772	97693	97888	4945015	5153156	5174535	51,07	52,73	52,83
22	96717	97652	97836	121	99	110	0,00125	0,00101	0,00112	0,99875	0,99899	0,99888	96657	97602	97781	4848243	5055463	5076647	50,13	51,77	51,89
23	96596	97553	97726	131	116	114	0,00136	0,00119	0,00117	0,99864	0,99881	0,99883	96530	97495	97669	4751586	4957861	4978866	49,19	50,82	50,95
24	96465	97437	97612	136	134	118	0,00141	0,00138	0,00121	0,99859	0,99862	0,99879	96397	97370	97553	4655056	4860366	4881197	48,26	49,88	50,01
25	96329	97303	97494	146	147	125	0,00152	0,00151	0,00128	0,99848	0,99849	0,99872	96256	97229	97432	4558659	4762996	4783644	47,32	48,95	49,07
26	96183	97156	97369	164	151	133	0,00171	0,00155	0,00137	0,99829	0,99845	0,99863	96101	97080	97303	4462403	4665767	4686212	46,39	48,02	48,13
27	96019	97005	97236	178	154	148	0,00185	0,00159	0,00152	0,99815	0,99841	0,99848	95930	96928	97162	4366302	4568687	4588909	45,47	47,10	47,19
28	95841	96851	97088	194	155	156	0,00202	0,00160	0,00161	0,99798	0,99840	0,99839	95744	96773	97010	4270372	4471759	4491747	44,56	46,17	46,26
29	95647	96696	96932	212	163	170	0,00222	0,00169	0,00175	0,99778	0,99831	0,99825	95541	96614	96847	4174628	4374986	4394737	43,65	45,24	45,34
30	95435	96533	96762	213	183	188	0,00223	0,00190	0,00194	0,99777	0,99810	0,99806	95329	96441	96668	4079087	4278372	4297890	42,74	44,32	44,42
31	95222	96350	96574	218	216	205	0,00229	0,00224	0,00212	0,99771	0,99776	0,99788	95113	96242	96472	3983758	4181931	4201222	41,84	43,40	43,50
32	95004	96134	96369	225	244	235	0,00237	0,00254	0,00244	0,99763	0,99746	0,99756	94892	96012	96251	3888645	4085689	4104750	40,93	42,50	42,59
33	94779	95890	96134	227	269	266	0,00239	0,00281	0,00277	0,99761	0,99719	0,99723	94665	95756	96001	3793753	3989677	4008499	40,03	41,61	41,70
34	94552	95621	95868	243	286	301	0,00257	0,00299	0,00314	0,99743	0,99701	0,99686	94430	95478	95718	3699088	3893921	3912498	39,12	40,72	40,81
35	94309	95335	95567	261	282	330	0,00277	0,00296	0,00345	0,99723	0,99704	0,99655	94179	95194	95402	3604658	3798443	3816780	38,22	39,84	39,94
36	94048	95053	95237	276	284	356	0,00293	0,00299	0,00374	0,99707	0,99701	0,99626	93910	94911	95059	3510479	3703249	3721378	37,33	38,96	39,07
37	93772	94769	94881	294	294	374	0,00314	0,00310	0,00394	0,99686	0,99690	0,99606	93625	94622	94694	3416569	3608338	3626319	36,43	38,08	38,22
38	93478	94475	94507	313	312	379	0,00335	0,00330	0,00401	0,99665	0,99670	0,99599	93322	94319	94317	3322944	3513716	3531625	35,55	37,19	37,37
39	93165	94163	94128	328	346	394	0,00352	0,00367	0,00419	0,99648	0,99633	0,99581	93001	93990	93931	3229622	3419397	3437308	34,67	36,31	36,52
40	92837	93817	93734	349	370	389	0,00376	0,00394	0,00415	0,99624	0,99606	0,99585	92663	93632	93540	3136621	3325407	3343377	33,79	35,45	35,67
41	92488	93447	93345	369	387	381	0,00399	0,00414	0,00408	0,99601	0,99586	0,99592	92304	93253	93155	3043958	3231775	3249837	32,91	34,58	34,82
42	92119	93060	92964	384	402	367	0,00417	0,00432	0,00395	0,99583	0,99568	0,99605	91927	92859	92780	2951654	3138522	3156682	32,04	33,73	33,96
43	91735	92658	92597	400	406	343	0,00436	0,00438	0,00370	0,99564	0,99562	0,99630	91535	92455	92425	2859727	3045663	3063902	31,17	32,87	33,09
44	91335	92252	92254	420	430	351	0,00460	0,00466	0,00380	0,99540	0,99534	0,99620	91125	92037	92078	2768192	2953208	2971477	30,31	32,01	32,21
45	90915	91822	91903	442	454	376	0,00486	0,00494	0,00409	0,99514	0,99506	0,99591	90694	91595	91715	2677067	2861171	2879399	29,45	31,16	31,33
46	90473	91368	91527	476	479	423	0,00526	0,00524	0,00462	0,99474	0,99476	0,99538	90235	91128	91315	2586373	2769576	2787684	28,59	30,31	30,46
47	89997	90889	91104	524	510	487	0,00582	0,00561	0,00535	0,99418	0,99439	0,99465	89735	90634	90860	2496138	2678448	2696369	27,74	29,47	29,60
48	89473	90379	90617	570	521	542	0,00637	0,00576	0,00598	0,99363	0,99424	0,99402	89188	90119	90346	2406403	2587814	2605509	26,90	28,63	28,75
49	88903	89858	90075	624	531	589	0,00702	0,00591	0,00654	0,99298	0,99409	0,99346	88591	89592	89781	2317215	2497695	2515163	26,06	27,80	27,92
50	88279	89327	89486	652	542	627	0,00739	0,00607	0,00701	0,99261	0,99393	0,99299	87953	89056	89172	2228624	2408103	2425382	25,25	26,96	27,10
51	87627	88785	88859	669	560	650	0,00764	0,00631	0,00732	0,99236	0,99369	0,99268	87293	88505	88534	2140671	2319047	2336210	24,43	26,12	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	86958	88225	88209	707	596	665	0,00813	0,00676	0,00754	0,99187	0,99324	0,99246	86604	87927	87877	2053378	2230542	2247676	23,61	25,28	25,48
53	86251	87629	87544	740	648	684	0,00858	0,00740	0,00781	0,99142	0,99260	0,99219	85881	87305	87202	1966774	2142615	2159799	22,80	24,45	24,67
54	85511	86981	86860	818	713	706	0,00957	0,00820	0,00813	0,99043	0,99180	0,99187	85102	86625	86507	1880893	2055310	2072597	22,00	23,63	23,86
55	84693	86268	86154	909	776	755	0,01073	0,00899	0,00876	0,98927	0,99101	0,99124	84239	85880	85776	1795791	1968685	1986090	21,20	22,82	23,05
56	83784	85492	85399	983	837	841	0,01173	0,00979	0,00985	0,98827	0,99021	0,99015	83292	85074	84979	1711552	1882805	1900314	20,43	22,02	22,25
57	82801	84655	84558	1071	900	956	0,01293	0,01063	0,01131	0,98707	0,98937	0,98869	82265	84205	84080	1628260	1797731	1815335	19,66	21,24	21,47
58	81730	83755	83602	1138	937	1084	0,01392	0,01119	0,01297	0,98608	0,98881	0,98703	81161	83287	83060	1545995	1713526	1731255	18,92	20,46	20,71
59	80592	82818	82518	1214	1004	1183	0,01506	0,01212	0,01434	0,98494	0,98788	0,98566	79985	82316	81926	1464834	1630239	1648195	18,18	19,68	19,97
60	79378	81814	81335	1299	1065	1253	0,01636	0,01302	0,01540	0,98364	0,98698	0,98460	78728	81282	80709	1384849	1547923	1566269	17,45	18,92	19,26
61	78079	80749	80082	1371	1114	1270	0,01756	0,01379	0,01586	0,98244	0,98621	0,98414	77393	80192	79447	1306121	1466641	1485560	16,73	18,16	18,55
62	76708	79635	78812	1454	1213	1277	0,01895	0,01523	0,01620	0,98105	0,98477	0,98380	75981	79029	78174	1228728	1386449	1406113	16,02	17,41	17,84
63	75254	78422	77535	1512	1270	1293	0,02009	0,01619	0,01667	0,97991	0,98381	0,98333	74498	77787	76889	1152747	1307420	1327939	15,32	16,67	17,13
64	73742	77152	76242	1596	1340	1322	0,02164	0,01737	0,01734	0,97836	0,98263	0,98266	72944	76482	75581	1078249	1229633	1251050	14,62	15,94	16,41
65	72146	75812	74920	1694	1456	1408	0,02348	0,01920	0,01879	0,97652	0,98080	0,98121	71299	75084	74216	1005305	1153151	1175469	13,93	15,21	15,69
66	70452	74356	73512	1783	1517	1497	0,02531	0,02040	0,02037	0,97469	0,97960	0,97963	69560	73598	72764	934006	1078067	1101253	13,26	14,50	14,98
67	68669	72839	72015	1921	1643	1644	0,02798	0,02256	0,02283	0,97202	0,97744	0,97717	67709	72017	71193	864446	1004469	1028489	12,59	13,79	14,28
68	66748	71196	70371	2030	1787	1805	0,03042	0,02510	0,02565	0,96958	0,97490	0,97435	65733	70302	69469	796737	932452	957296	11,94	13,10	13,60
69	64718	69409	68566	2215	1954	1953	0,03423	0,02815	0,02849	0,96577	0,97185	0,97151	63610	68432	67590	731004	862150	887827	11,30	12,42	12,95
70	62503	67455	66613	2421	2142	2120	0,03873	0,03175	0,03182	0,96127	0,96825	0,96818	61293	66384	65553	667394	793718	820237	10,68	11,77	12,31
71	60082	65313	64493	2612	2322	2261	0,04348	0,03555	0,03506	0,95652	0,96445	0,96494	58776	64152	63363	606101	727334	754684	10,09	11,14	11,70
72	57470	62991	62232	2868	2500	2386	0,04990	0,03969	0,03834	0,95010	0,96031	0,96166	56036	61741	61039	547325	663182	691321	9,52	10,53	11,11
73	54602	60491	59846	3028	2680	2480	0,05546	0,04430	0,04144	0,94454	0,95570	0,95856	53088	59151	58606	491289	601441	630282	9,00	9,94	10,53
74	51574	57811	57366	3184	2834	2600	0,06173	0,04902	0,04533	0,93827	0,95098	0,95467	49982	56394	56066	438201	542290	571676	8,50	9,38	9,97
75	48390	54977	54766	3293	2939	2707	0,06805	0,05345	0,04943	0,93195	0,94655	0,95057	46744	53507	53412	388219	485896	515610	8,02	8,84	9,41
76	45097	52038	52059	3336	3052	2797	0,07398	0,05865	0,05372	0,92602	0,94135	0,94628	43429	50512	50661	341475	432389	462198	7,57	8,31	8,88
77	41761	48986	49262	3406	3156	2980	0,08156	0,06443	0,06050	0,91844	0,93557	0,93950	40058	47408	47772	298046	381877	411537	7,14	7,80	8,35
78	38355	45830	46282	3402	3297	3156	0,08869	0,07194	0,06820	0,91131	0,92806	0,93180	36654	44182	44704	257988	334469	363765	6,73	7,30	7,86
79	34953	42533	43126	3407	3461	3227	0,09746	0,08138	0,07482	0,90254	0,91862	0,92518	33249	40803	41512	221334	290287	319061	6,33	6,82	7,40
80	31546	39072	39899	3338	3550	3273	0,10581	0,09085	0,08203	0,89419	0,90915	0,91797	29877	37297	38263	188085	249484	277549	5,96	6,39	6,96
81	28208	35522	36626	3227	3598	3292	0,11440	0,10128	0,08988	0,88560	0,89872	0,91012	26594	33723	34980	158208	212187	239286	5,61	5,97	6,53
82	24981	31924	33334	3154	3581	3280	0,12626	0,11217	0,09841	0,87374	0,88783	0,90159	23404	30134	31694	131614	178464	204306	5,27	5,59	6,13
83	21827	28343	30054	2984	3524	3237	0,13673	0,12435	0,10769	0,86327	0,87565	0,89231	20335	26581	28436	108210	148330	172612	4,96	5,23	5,74
84	18843	24819	26817	2785	3409	3158	0,14782	0,13737	0,11777	0,85218	0,86263	0,88223	17451	23115	25238	87875	121749	144176	4,66	4,91	5,38
85	16058	21410	23659	2562	3210	3045	0,15955	0,14994	0,12870	0,84045	0,85006	0,87130	14777	19805	22137	70424	98634	118938	4,39	4,61	5,03
86	13496	18200	20614	2321	2919	2897	0,17195	0,16041	0,14054	0,82805	0,83959	0,85946	12336	16740	19166	55647	78829	96801	4,12	4,33	4,70
87	11175	15281	17717	2068	2601	2717	0,18504	0,17019	0,15335	0,81496	0,82981	0,84665	10141	13981	16359	43311	62089	77635	3,88	4,06	4,38
88	9107	12680	15000	1811	2338	2508	0,19885	0,18442	0,16719	0,80115	0,81558	0,83281	8201	11511	13746	33170	48108	61276	3,64	3,79	4,09
89	7296	10342	12492	1557	2061	2275	0,21339	0,19927	0,18213	0,78661	0,80073	0,81787	6518	9312	11354	24969	36597	47530	3,42	3,54	3,80
90	5739	8281	10217	1313	1824	2025	0,22870	0,22025	0,19822	0,77130	0,77975	0,80178	5083	7369	9205	18451	27285	36176	3,22	3,29	3,54
91	4426	6457	8192	1083	1577	1765	0,24477	0,24425	0,21551	0,75523	0,75575	0,78449	3884	5669	7310	13368	19916	26971	3,02	3,08	3,29
92	3343	4880	6427	875	1258	1504	0,26164	0,25771	0,23407	0,73836	0,74229	0,76593	2905	4251	5675	9484	14247	19661	2,84	2,92	3,06
93	2468	3622	4923	689	975	1250	0,27930	0,26928	0,25393	0,72070	0,73072	0,74607	2124	3134	4298	6579	9996	13986	2,67	2,76	2,84
94	1779	2647	3673	530	761	1011	0,29777	0,28749	0,27515	0,70223	0,71251	0,72485	1514	2267	3167	4455	6862	9688	2,50	2,59	2,64
95	1249	1886	2662	396	578	793	0,31705	0,30637	0,29774	0,68295	0,69363	0,70226	1051	1597	2266	2941	4595	6521	2,35	2,44	2,45
96	853	1308	1869	288	426	601	0,33713	0,32590	0,32173	0,66287	0,67410	0,67827	709	1095	1569	1890	2998	4255	2,22	2,29	2,28
97	565	882	1268	202	305	440	0,35800	0,34608	0,34712	0,64200	0,65392	0,65288	464	730	1048	1181	1903	2686	2,09	2,16	2,12
98	363	577	828	138	212	310	0,37966	0,36689	0,37389	0,62034	0,63311	0,62611	294	471	673	717	1173	1638	1,98	2,03	1,98
99	225	365	518	90	142	208	0,40206	0,38831	0,40202	0,59794	0,61169	0,59798	180	294	414	423	702	965	1,88	1,92	1,86
100 &	135	223	310	57	91	134	0,42519	0,41030	0,43145	0,57481	0,58970	0,56855	107	177	243	243	408	551	1,80	1,83	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы **Сельское население**																					
0	100000	100000	100000	2407	2086	1381	0,02407	0,02086	0,01381	0,97593	0,97914	0,98619	98231	98327	98923	6622802	6760788	6692572	66,23	67,61	66,93
1	97593	97914	98619	580	70	145	0,00594	0,00071	0,00147	0,99406	0,99929	0,99853	97344	97884	98557	6524571	6662461	6593649	66,85	68,04	66,86
2	97013	97844	98474	178	47	97	0,00183	0,00048	0,00098	0,99817	0,99952	0,99902	96933	97823	98430	6427227	6564577	6495092	66,25	67,09	65,96
3	96835	97797	98377	106	35	81	0,00109	0,00036	0,00082	0,99891	0,99964	0,99918	96785	97781	98339	6330294	6466754	6396662	65,37	66,12	65,02
4	96729	97762	98296	57	34	77	0,00059	0,00035	0,00078	0,99941	0,99965	0,99922	96701	97745	98258	6233509	6368973	6298323	64,44	65,15	64,08
5	96672	97728	98219	61	78	51	0,00063	0,00080	0,00052	0,99937	0,99920	0,99948	96642	97689	98193	6136808	6271228	6200065	63,48	64,17	63,12
6	96611	97650	98168	44	90	46	0,00046	0,00092	0,00047	0,99954	0,99908	0,99953	96589	97605	98145	6040166	6173539	6101872	62,52	63,22	62,16
7	96567	97560	98122	40	89	44	0,00041	0,00091	0,00045	0,99959	0,99909	0,99955	96547	97516	98100	5943577	6075934	6003727	61,55	62,28	61,19
8	96527	97471	98078	40	73	43	0,00041	0,00075	0,00044	0,99959	0,99925	0,99956	96507	97435	98056	5847030	5978418	5905627	60,57	61,34	60,21
9	96487	97398	98035	41	59	41	0,00043	0,00061	0,00042	0,99957	0,99939	0,99958	96467	97368	98015	5750523	5880983	5807571	59,60	60,38	59,24
10	96446	97339	97994	50	46	39	0,00052	0,00047	0,00040	0,99948	0,99953	0,99960	96421	97316	97974	5654056	5783615	5709556	58,62	59,42	58,26
11	96396	97293	97955	59	38	33	0,00061	0,00039	0,00034	0,99939	0,99961	0,99966	96366	97274	97939	5557635	5686299	5611582	57,65	58,45	57,29
12	96337	97255	97922	67	43	34	0,00070	0,00044	0,00035	0,99930	0,99956	0,99965	96303	97233	97905	5461269	5589025	5513643	56,69	57,47	56,31
13	96270	97212	97888	78	52	44	0,00081	0,00053	0,00045	0,99919	0,99947	0,99955	96231	97186	97866	5364966	5491792	5415738	55,73	56,49	55,33
14	96192	97160	97844	88	63	60	0,00092	0,00065	0,00061	0,99908	0,99935	0,99939	96148	97128	97814	5268735	5394606	5317872	54,77	55,52	54,35
15	96104	97097	97784	106	81	86	0,00110	0,00083	0,00088	0,99890	0,99917	0,99912	96051	97057	97741	5172587	5297478	5220058	53,82	54,56	53,38
16	95998	97016	97698	127	99	111	0,00132	0,00102	0,00114	0,99868	0,99898	0,99886	95934	96966	97642	5076536	5200421	5122317	52,88	53,60	52,43
17	95871	96917	97587	146	119	143	0,00152	0,00123	0,00147	0,99848	0,99877	0,99853	95798	96857	97515	4980602	5103455	5024675	51,95	52,66	51,49
18	95725	96798	97444	175	135	199	0,00183	0,00139	0,00204	0,99817	0,99861	0,99796	95637	96730	97344	4884804	5006598	4927160	51,03	51,72	50,56
19	95550	96663	97245	183	150	238	0,00191	0,00155	0,00245	0,99809	0,99845	0,99755	95458	96588	97126	4789167	4909868	4829816	50,12	50,79	49,67
20	95367	96513	97007	196	161	279	0,00206	0,00167	0,00288	0,99794	0,99833	0,99712	95269	96433	96867	4693709	4813280	4732690	49,22	49,87	48,79
21	95171	96352	96728	214	170	297	0,00225	0,00176	0,00307	0,99775	0,99824	0,99693	95064	96267	96580	4598440	4716847	4635823	48,32	48,95	47,93
22	94957	96182	96431	237	182	299	0,00250	0,00189	0,00310	0,99750	0,99811	0,99690	94839	96091	96281	4503376	4620580	4539243	47,43	48,04	47,07
23	94720	96000	96132	270	198	288	0,00285	0,00206	0,00300	0,99715	0,99794	0,99700	94585	95901	95988	4408537	4524489	4442962	46,54	47,13	46,22
24	94450	95802	95844	286	218	273	0,00303	0,00228	0,00285	0,99697	0,99772	0,99715	94307	95693	95708	4313952	4428588	4346974	45,67	46,23	45,35
25	94164	95584	95571	291	236	272	0,00309	0,00247	0,00285	0,99691	0,99753	0,99715	94018	95466	95435	4219645	4332895	4251266	44,81	45,33	44,48
26	93873	95348	95299	292	257	265	0,00311	0,00270	0,00278	0,99689	0,99730	0,99722	93727	95220	95167	4125627	4237429	4155831	43,95	44,44	43,61
27	93581	95091	95034	274	274	275	0,00293	0,00288	0,00289	0,99707	0,99712	0,99711	93444	94954	94896	4031900	4142209	4060664	43,08	43,56	42,73
28	93307	94817	94759	257	285	288	0,00275	0,00301	0,00304	0,99725	0,99699	0,99696	93179	94675	94615	3938456	4047255	3965768	42,21	42,68	41,85
29	93050	94532	94471	248	309	307	0,00267	0,00327	0,00325	0,99733	0,99673	0,99675	92926	94378	94317	3845277	3952580	3871153	41,32	41,81	40,98
30	92802	94223	94164	239	326	342	0,00257	0,00346	0,00363	0,99743	0,99654	0,99637	92682	94060	93993	3752351	3858202	3776836	40,43	40,95	40,11
31	92563	93897	93822	247	341	382	0,00267	0,00363	0,00407	0,99733	0,99637	0,99593	92439	93727	93631	3659669	3764142	3682843	39,54	40,09	39,25
32	92316	93556	93440	277	349	428	0,00300	0,00373	0,00458	0,99700	0,99627	0,99542	92178	93382	93226	3567230	3670415	3589212	38,64	39,23	38,41
33	92039	93207	93012	302	349	456	0,00328	0,00374	0,00490	0,99672	0,99626	0,99510	91888	93033	92784	3475052	3577033	3495986	37,76	38,38	37,59
34	91737	92858	92556	333	357	486	0,00363	0,00384	0,00525	0,99637	0,99616	0,99475	91571	92680	92313	3383164	3484000	3403202	36,88	37,52	36,77
35	91404	92501	92070	352	376	493	0,00385	0,00407	0,00535	0,99615	0,99593	0,99465	91228	92313	91824	3291593	3391320	3310889	36,01	36,66	35,96
36	91052	92125	91577	353	409	492	0,00388	0,00444	0,00537	0,99612	0,99556	0,99463	90876	91921	91331	3200365	3299007	3219065	35,15	35,81	35,15
37	90699	91716	91085	364	434	511	0,00401	0,00473	0,00561	0,99599	0,99527	0,99439	90517	91499	90829	3109489	3207086	3127734	34,28	34,97	34,34
38	90335	91282	90574	362	446	525	0,00401	0,00489	0,00580	0,99599	0,99511	0,99420	90154	91059	90312	3018972	3115587	3036905	33,42	34,13	33,53
39	89973	90836	90049	378	451	539	0,00420	0,00497	0,00599	0,99580	0,99503	0,99401	89784	90610	89779	2928818	3024528	2946593	32,55	33,30	32,72
40	89595	90385	89510	397	449	560	0,00443	0,00497	0,00626	0,99557	0,99503	0,99374	89397	90161	89230	2839034	2933918	2856814	31,69	32,46	31,92
41	89198	89936	88950	413	470	574	0,00463	0,00523	0,00645	0,99537	0,99477	0,99355	88992	89701	88663	2749637	2843757	2767584	30,83	31,62	31,11
42	88785	89466	88376	455	510	579	0,00513	0,00570	0,00655	0,99487	0,99430	0,99345	88557	89211	88086	2660645	2754056	2678921	29,97	30,78	30,31
43	88330	88956	87797	504	551	614	0,00571	0,00619	0,00699	0,99429	0,99381	0,99301	88078	88680	87490	2572088	2664845	2590835	29,12	29,96	29,51
44	87826	88405	87183	563	597	650	0,00641	0,00675	0,00745	0,99359	0,99325	0,99255	87544	88107	86858	2484010	2576165	2503345	28,28	29,14	28,71
45	87263	87808	86533	632	629	684	0,00724	0,00716	0,00790	0,99276	0,99284	0,99210	86947	87494	86191	2396466	2488058	2416487	27,46	28,34	27,93
46	86631	87179	85849	686	649	720	0,00792	0,00745	0,00839	0,99208	0,99255	0,99161	86288	86855	85489	2309519	2400564	2330296	26,66	27,54	27,14
47	85945	86530	85129	728	683	740	0,00847	0,00789	0,00869	0,99153	0,99211	0,99131	85581	86188	84759	2223231	2313709	2244807	25,87	26,74	26,37
48	85217	85847	84389	784	707	753	0,00920	0,00823	0,00892	0,99080	0,99177	0,99108	84825	85493	84013	2137650	2227521	2160048	25,08	25,95	25,60
49	84433	85140	83636	822	754	764	0,00974	0,00886	0,00913	0,99026	0,99114	0,99087	84022	84763	83254	2052825	2142028	2076035	24,31	25,16	24,82
50	83611	84386	82872	866	790	806	0,01036	0,00936	0,00972	0,98964	0,99064	0,99028	83178	83991	82469	1968803	2057265	1992781	23,55	24,38	24,05
51	82745	83596	82066	916	799	855	0,01107	0,00956	0,01042	0,98893	0,99044	0,98958	82287	83196	81638	1885625	1973274	1910312	22,79	23,60	23,28

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	81829	82797	81211	920	842	923	0,01124	0,01017	0,01137	0,98876	0,98983	0,98863	81369	82376	80749	1803338	1890078	1828674	22,04	22,83	22,52
53	80909	81955	80288	956	854	1001	0,01181	0,01042	0,01247	0,98819	0,98958	0,98753	80431	81528	79788	1721969	1807702	1747925	21,28	22,06	21,77
54	79953	81101	79287	994	895	1057	0,01243	0,01103	0,01333	0,98757	0,98897	0,98667	79456	80653	78759	1641538	1726174	1668137	20,53	21,28	21,04
55	78959	80206	78230	1048	972	1094	0,01327	0,01212	0,01399	0,98673	0,98788	0,98601	78435	79720	77683	1562082	1645521	1589378	19,78	20,52	20,32
56	77911	79234	77136	1142	1016	1113	0,01466	0,01282	0,01443	0,98534	0,98718	0,98557	77340	78726	76580	1483647	1565801	1511695	19,04	19,76	19,60
57	76769	78218	76023	1223	1095	1156	0,01593	0,01400	0,01520	0,98407	0,98600	0,98480	76157	77670	75445	1406307	1487075	1435115	18,32	19,01	18,88
58	75546	77123	74867	1333	1175	1200	0,01765	0,01524	0,01603	0,98235	0,98476	0,98397	74880	76535	74267	1330150	1409405	1359670	17,61	18,27	18,16
59	74213	75948	73667	1418	1300	1264	0,01911	0,01712	0,01716	0,98089	0,98288	0,98284	73504	75298	73035	1255270	1332870	1285403	16,91	17,55	17,45
60	72795	74648	72403	1556	1429	1363	0,02138	0,01914	0,01883	0,97862	0,98086	0,98117	72017	73934	71721	1181766	1257572	1212368	16,23	16,85	16,74
61	71239	73219	71040	1726	1554	1424	0,02423	0,02122	0,02004	0,97577	0,97878	0,97996	70376	72442	70328	1109749	1183638	1140647	15,58	16,17	16,06
62	69513	71665	69616	1874	1678	1506	0,02696	0,02342	0,02163	0,97304	0,97658	0,97837	68576	70826	68863	1039373	1111196	1070319	14,95	15,51	15,37
63	67639	69987	68110	2045	1700	1573	0,03024	0,02429	0,02309	0,96976	0,97571	0,97691	66617	69137	67324	970797	1040370	1001456	14,35	14,87	14,70
64	65594	68287	66537	2131	1803	1622	0,03249	0,02641	0,02437	0,96751	0,97359	0,97563	64528	67385	65726	904180	971233	934132	13,78	14,22	14,04
65	63463	66484	64915	2141	1928	1749	0,03373	0,02900	0,02694	0,96627	0,97100	0,97306	62393	65520	64041	839652	903848	868406	13,23	13,59	13,38
66	61322	64556	63166	2153	2046	1879	0,03511	0,03169	0,02974	0,96489	0,96831	0,97026	60246	63533	62226	777259	838328	804365	12,68	12,99	12,73
67	59169	62510	61287	2154	2222	2049	0,03640	0,03555	0,03344	0,96360	0,96445	0,96656	58092	61399	60263	717013	774795	742139	12,12	12,39	12,11
68	57015	60288	59238	2201	2358	2249	0,03860	0,03912	0,03797	0,96140	0,96088	0,96203	55915	59109	58114	658921	713396	681876	11,56	11,83	11,51
69	54814	57930	56989	2297	2499	2403	0,04191	0,04314	0,04216	0,95809	0,95686	0,95784	53666	56680	55787	603006	654287	623762	11,00	11,29	10,95
70	52517	55431	54586	2407	2597	2540	0,04583	0,04686	0,04654	0,95417	0,95314	0,95346	51313	54133	53316	549340	597607	567975	10,46	10,78	10,41
71	50110	52834	52046	2494	2717	2714	0,04978	0,05143	0,05215	0,95022	0,94857	0,94785	48863	51476	50689	498027	543474	514659	9,94	10,29	9,89
72	47616	50117	49332	2584	2773	2860	0,05427	0,05533	0,05797	0,94573	0,94467	0,94203	46324	48731	47902	449164	491998	463970	9,43	9,82	9,41
73	45032	47344	46472	2619	2792	3018	0,05815	0,05897	0,06494	0,94185	0,94103	0,93506	43722	45948	44963	402840	443267	416068	8,95	9,36	8,95
74	42413	44552	43454	2712	2824	3142	0,06395	0,06338	0,07231	0,93605	0,93662	0,92769	41057	43140	41883	359118	397319	371105	8,47	8,92	8,54
75	39701	41728	40312	2804	2737	3098	0,07063	0,06560	0,07684	0,92937	0,93440	0,92316	38299	40360	38763	318061	354179	329222	8,01	8,49	8,17
76	36897	38991	37214	2871	2692	2999	0,07780	0,06903	0,08059	0,92220	0,93097	0,91941	35461	37645	35714	279762	313819	290459	7,58	8,05	7,81
77	34026	36299	34215	2936	2672	2838	0,08628	0,07360	0,08294	0,91372	0,92640	0,91706	32558	34963	32796	244301	276174	254745	7,18	7,61	7,45
78	31090	33627	31377	2807	2673	2634	0,09028	0,07948	0,08396	0,90972	0,92052	0,91604	29686	32291	30060	211743	241211	221949	6,81	7,17	7,07
79	28283	30954	28743	2680	2766	2592	0,09476	0,08937	0,09019	0,90524	0,91063	0,90981	26943	29571	27447	182057	208920	191889	6,44	6,75	6,68
80	25603	28188	26151	2572	2825	2583	0,10045	0,10023	0,09877	0,89955	0,89977	0,90123	24317	26776	24859	155114	179349	164442	6,06	6,36	6,29
81	23031	25363	23568	2452	2781	2529	0,10648	0,10963	0,10732	0,89352	0,89037	0,89268	21805	23973	22304	130797	152573	139583	5,68	6,02	5,92
82	20579	22582	21039	2474	2629	2479	0,12021	0,11642	0,11782	0,87979	0,88358	0,88218	19342	21268	19799	108992	128600	117279	5,30	5,69	5,57
83	18105	19953	18560	2472	2440	2297	0,13651	0,12230	0,12377	0,86349	0,87770	0,87623	16869	18733	17412	89650	107332	97480	4,95	5,38	5,25
84	15633	17513	16263	2333	2250	2118	0,14922	0,12848	0,13022	0,85078	0,87152	0,86978	14467	16388	15204	72781	88599	80068	4,66	5,06	4,92
85	13300	15263	14145	2136	2122	2048	0,16057	0,13905	0,14477	0,83943	0,86095	0,85523	12232	14202	13121	58314	72211	64864	4,38	4,73	4,59
86	11164	13141	12097	1927	2021	1981	0,17259	0,15382	0,16380	0,82741	0,84618	0,83620	10200	12131	11107	46082	58009	51743	4,13	4,41	4,28
87	9237	11120	10116	1712	1880	1867	0,18531	0,16910	0,18451	0,81469	0,83090	0,81549	8381	10180	9182	35882	45878	40636	3,88	4,13	4,02
88	7525	9240	8249	1496	1709	1677	0,19875	0,18495	0,20329	0,80125	0,81505	0,79671	6777	8386	7411	27501	35698	31454	3,65	3,86	3,81
89	6029	7531	6572	1284	1497	1383	0,21293	0,19881	0,21037	0,78707	0,80119	0,78963	5387	6783	5880	20724	27312	24043	3,44	3,63	3,66
90	4745	6034	5189	1081	1289	1103	0,22789	0,21354	0,21249	0,77211	0,78646	0,78751	4205	5390	4637	15337	20529	18163	3,23	3,40	3,50
91	3664	4745	4086	893	1088	887	0,24363	0,22919	0,21707	0,75637	0,77081	0,78293	3218	4201	3642	11132	15139	13526	3,04	3,19	3,31
92	2771	3657	3199	721	899	749	0,26018	0,24579	0,23398	0,73982	0,75421	0,76602	2411	3207	2825	7914	10938	9884	2,86	2,99	3,09
93	2050	2758	2450	569	726	618	0,27756	0,26335	0,25220	0,72244	0,73665	0,74780	1766	2395	2141	5503	7731	7059	2,68	2,80	2,88
94	1481	2032	1832	438	573	498	0,29576	0,28192	0,27180	0,70424	0,71808	0,72820	1262	1746	1583	3737	5336	4918	2,52	2,63	2,68
95	1043	1459	1334	328	440	391	0,31480	0,30149	0,29282	0,68520	0,69851	0,70718	879	1239	1138	2475	3590	3335	2,37	2,46	2,50
96	715	1019	943	239	328	297	0,33468	0,32208	0,31531	0,66532	0,67792	0,68469	595	855	795	1596	2351	2197	2,23	2,31	2,33
97	476	691	646	169	237	219	0,35538	0,34369	0,33928	0,64462	0,65631	0,66072	392	573	536	1001	1496	1402	2,10	2,16	2,17
98	307	454	427	116	166	156	0,37690	0,36632	0,36476	0,62310	0,63368	0,63524	249	371	349	609	923	866	1,98	2,03	2,03
99	191	288	271	76	112	106	0,39921	0,38994	0,39172	0,60079	0,61006	0,60828	153	232	218	360	552	517	1,88	1,92	1,91
100 &	115	176	165	49	73	69	0,42228	0,41453	0,42013	0,57772	0,58547	0,57987	91	140	131	207	320	299	1,80	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	2284	2293	1238	0,02284	0,02293	0,01238	0,97716	0,97707	0,98762	98482	98059	99066	6216817	6357680	6274141	62,17	63,58	62,74
1	97716	97707	98762	532	99	149	0,00544	0,00101	0,00151	0,99456	0,99899	0,99849	97487	97664	98698	6118335	6259621	6175075	62,61	64,07	62,52
2	97184	97608	98613	221	66	72	0,00227	0,00068	0,00073	0,99773	0,99932	0,99927	97085	97578	98581	6020848	6161957	6076377	61,95	63,13	61,62
3	96963	97542	98541	82	36	59	0,00085	0,00037	0,00060	0,99915	0,99963	0,99940	96924	97525	98513	5923763	6064379	5977796	61,09	62,17	60,66
4	96881	97506	98482	37	34	56	0,00038	0,00035	0,00057	0,99962	0,99965	0,99943	96863	97489	98455	5826839	5966854	5879283	60,14	61,19	59,70
5	96844	97472	98426	58	91	64	0,00060	0,00093	0,00065	0,99940	0,99907	0,99935	96815	97426	98394	5729976	5869365	5780828	59,17	60,22	58,73
6	96786	97381	98362	45	102	68	0,00046	0,00105	0,00069	0,99954	0,99895	0,99931	96764	97330	98328	5633161	5771939	5682434	58,20	59,27	57,77
7	96741	97279	98294	41	103	73	0,00042	0,00106	0,00074	0,99958	0,99894	0,99926	96721	97227	98258	5536397	5674609	5584106	57,23	58,33	56,81
8	96700	97176	98221	45	92	73	0,00047	0,00095	0,00074	0,99953	0,99905	0,99926	96678	97130	98185	5439676	5577382	5485848	56,25	57,39	55,85
9	96655	97084	98148	51	82	68	0,00053	0,00084	0,00069	0,99947	0,99916	0,99931	96629	97043	98114	5342998	5480252	5387663	55,28	56,45	54,89
10	96604	97002	98080	59	71	63	0,00061	0,00073	0,00064	0,99939	0,99927	0,99936	96574	96966	98048	5246369	5383209	5289549	54,31	55,50	53,93
11	96545	96931	98017	75	64	54	0,00078	0,00066	0,00055	0,99922	0,99934	0,99945	96507	96899	97990	5149795	5286243	5191501	53,34	54,54	52,97
12	96470	96867	97963	91	64	53	0,00094	0,00066	0,00054	0,99906	0,99934	0,99946	96424	96835	97937	5053288	5189344	5093511	52,38	53,57	51,99
13	96379	96803	97910	108	72	70	0,00112	0,00074	0,00071	0,99888	0,99926	0,99929	96325	96767	97875	4956864	5092509	4995574	51,43	52,61	51,02
14	96271	96731	97840	133	85	97	0,00138	0,00088	0,00099	0,99862	0,99912	0,99901	96205	96689	97792	4860539	4995742	4897699	50,49	51,65	50,06
15	96138	96646	97743	158	105	134	0,00164	0,00109	0,00137	0,99836	0,99891	0,99863	96059	96594	97676	4764334	4899053	4799907	49,56	50,69	49,11
16	95980	96541	97609	180	134	167	0,00188	0,00139	0,00171	0,99812	0,99861	0,99829	95890	96474	97525	4668275	4802459	4702231	48,64	49,75	48,17
17	95800	96407	97442	204	164	201	0,00213	0,00170	0,00206	0,99787	0,99830	0,99794	95698	96325	97342	4572385	4705985	4604706	47,73	48,81	47,26
18	95596	96243	97241	228	180	237	0,00239	0,00187	0,00244	0,99761	0,99813	0,99756	95482	96153	97123	4476687	4609660	4507364	46,83	47,90	46,35
19	95368	96063	97004	232	199	290	0,00243	0,00207	0,00299	0,99757	0,99793	0,99701	95252	95963	96859	4381205	4513507	4410241	45,94	46,98	45,46
20	95136	95864	96714	249	207	360	0,00262	0,00216	0,00372	0,99738	0,99784	0,99628	95012	95760	96534	4285953	4417544	4313382	45,05	46,08	44,60
21	94887	95657	96354	266	210	408	0,00280	0,00220	0,00423	0,99720	0,99780	0,99577	94754	95552	96150	4190941	4321784	4216848	44,17	45,18	43,76
22	94621	95447	95946	295	232	444	0,00312	0,00243	0,00463	0,99688	0,99757	0,99537	94473	95331	95724	4096187	4226232	4120698	43,29	44,28	42,95
23	94326	95215	95502	345	256	452	0,00366	0,00269	0,00473	0,99634	0,99731	0,99527	94154	95087	95276	4001714	4130901	4024974	42,42	43,38	42,15
24	93981	94959	95050	363	295	436	0,00386	0,00311	0,00459	0,99614	0,99689	0,99541	93799	94811	94832	3907560	4035814	3929698	41,58	42,50	41,34
25	93618	94664	94614	359	326	423	0,00384	0,00344	0,00447	0,99616	0,99656	0,99553	93438	94501	94402	3813761	3941003	3834866	40,74	41,63	40,53
26	93259	94338	94191	353	347	393	0,00379	0,00368	0,00417	0,99621	0,99632	0,99583	93083	94164	93995	3720323	3846502	3740464	39,89	40,77	39,71
27	92906	93991	93798	312	365	392	0,00336	0,00388	0,00418	0,99664	0,99612	0,99582	92750	93809	93602	3627240	3752338	3646469	39,04	39,92	38,88
28	92594	93626	93406	286	371	400	0,00309	0,00396	0,00428	0,99691	0,99604	0,99572	92451	93440	93206	3534490	3658529	3552867	38,17	39,08	38,04
29	92308	93255	93006	300	403	430	0,00325	0,00432	0,00462	0,99675	0,99568	0,99538	92158	93053	92791	3442039	3565089	3459661	37,29	38,23	37,20
30	92008	92852	92576	300	435	463	0,00326	0,00469	0,00500	0,99674	0,99531	0,99500	91858	92634	92344	3349881	3472036	3366870	36,41	37,39	36,37
31	91708	92417	92113	328	461	496	0,00358	0,00499	0,00539	0,99642	0,99501	0,99461	91544	92187	91865	3258023	3379402	3274526	35,53	36,57	35,55
32	91380	91956	91617	383	488	550	0,00419	0,00531	0,00600	0,99581	0,99469	0,99400	91188	91712	91342	3166479	3287215	3182661	34,65	35,75	34,74
33	90997	91468	91067	406	499	586	0,00446	0,00546	0,00644	0,99554	0,99454	0,99356	90794	91218	90774	3075291	3195503	3091319	33,80	34,94	33,95
34	90591	90969	90481	441	511	654	0,00487	0,00562	0,00723	0,99513	0,99438	0,99277	90371	90713	90154	2984497	3104285	3000545	32,94	34,12	33,16
35	90150	90458	89827	452	542	684	0,00501	0,00599	0,00762	0,99499	0,99401	0,99238	89924	90187	89485	2894126	3013572	2910391	32,10	33,31	32,40
36	89698	89916	89143	441	574	686	0,00492	0,00638	0,00769	0,99508	0,99362	0,99231	89478	89629	88800	2804202	2923385	2820906	31,26	32,51	31,64
37	89257	89342	88457	467	580	699	0,00523	0,00649	0,00790	0,99477	0,99351	0,99210	89023	89052	88107	2714724	2833756	2732106	30,41	31,72	30,89
38	88790	88762	87758	481	585	698	0,00542	0,00659	0,00795	0,99458	0,99341	0,99205	88550	88470	87409	2625701	2744704	2643999	29,57	30,92	30,13
39	88309	88177	87060	520	575	717	0,00589	0,00652	0,00824	0,99411	0,99348	0,99176	88049	87889	86702	2537151	2656234	2556590	28,73	30,12	29,37
40	87789	87602	86343	566	558	746	0,00645	0,00637	0,00864	0,99355	0,99363	0,99136	87506	87323	85970	2449102	2568345	2469888	27,90	29,32	28,61
41	87223	87044	85597	581	594	773	0,00666	0,00682	0,00903	0,99334	0,99318	0,99097	86933	86747	85211	2361596	2481022	2383918	27,08	28,50	27,85
42	86642	86450	84824	638	647	785	0,00736	0,00748	0,00926	0,99264	0,99252	0,99074	86323	86126	84432	2274663	2394275	2298707	26,25	27,70	27,10
43	86004	85803	84039	720	708	813	0,00837	0,00825	0,00968	0,99163	0,99175	0,99032	85644	85449	83633	2188340	2308149	2214275	25,44	26,90	26,35
44	85284	85095	83226	784	790	847	0,00919	0,00928	0,01018	0,99081	0,99072	0,98982	84892	84700	82802	2102696	2222700	2130642	24,66	26,12	25,60
45	84500	84305	82379	867	852	883	0,01026	0,01011	0,01072	0,98974	0,98989	0,98928	84066	83879	81937	2017804	2138000	2047840	23,88	25,36	24,86
46	83633	83453	81496	925	892	921	0,01106	0,01069	0,01130	0,98894	0,98931	0,98870	83171	83007	81036	1933738	2054121	1965903	23,12	24,61	24,12
47	82708	82561	80575	961	937	967	0,01162	0,01135	0,01200	0,98838	0,98865	0,98800	82228	82093	80091	1850567	1971114	1884867	22,37	23,87	23,39
48	81747	81624	79608	1073	955	1012	0,01312	0,01170	0,01271	0,98688	0,98830	0,98729	81211	81146	79102	1768339	1889021	1804776	21,63	23,14	22,67
49	80674	80669	78596	1163	979	1032	0,01442	0,01214	0,01313	0,98558	0,98786	0,98687	80092	80179	78080	1687128	1807875	1725674	20,91	22,41	21,96
50	79511	79690	77564	1259	1001	1101	0,01584	0,01256	0,01420	0,98416	0,98744	0,98580	78881	79190	77014	1607036	1727696	1647594	20,21	21,68	21,24
51	78252	78689	76463	1316	1010	1150	0,01682	0,01283	0,01504	0,98318	0,98717	0,98496	77594	78184	75888	1528155	1648506	1570580	19,53	20,95	20,54

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	76936	77679	75313	1275	1061	1205	0,01657	0,01366	0,01600	0,98343	0,98634	0,98400	76298	77149	74711	1450561	1570322	1494692	18,85	20,22	19,85
53	75661	76618	74108	1262	1103	1287	0,01668	0,01440	0,01737	0,98332	0,98560	0,98263	75030	76066	73464	1374263	1493173	1419981	18,16	19,49	19,16
54	74399	75515	72821	1269	1175	1323	0,01705	0,01556	0,01817	0,98295	0,98444	0,98183	73765	74927	72159	1299233	1417107	1346517	17,46	18,77	18,49
55	73130	74340	71498	1344	1265	1348	0,01838	0,01701	0,01886	0,98162	0,98299	0,98114	72458	73708	70824	1225468	1342180	1274358	16,76	18,05	17,82
56	71786	73075	70150	1458	1310	1376	0,02031	0,01792	0,01961	0,97969	0,98208	0,98039	71057	72420	69462	1153010	1268472	1203534	16,06	17,36	17,16
57	70328	71765	68774	1592	1405	1433	0,02263	0,01958	0,02084	0,97737	0,98042	0,97916	69532	71063	68058	1081953	1196052	1134072	15,38	16,67	16,49
58	68736	70360	67341	1694	1502	1495	0,02465	0,02135	0,02220	0,97535	0,97865	0,97780	67889	69609	66593	1012421	1124989	1066014	14,73	15,99	15,83
59	67042	68858	65846	1728	1685	1592	0,02577	0,02447	0,02418	0,97423	0,97553	0,97582	66178	68016	65050	944532	1055380	999421	14,09	15,33	15,18
60	65314	67173	64254	1871	1861	1723	0,02865	0,02770	0,02681	0,97135	0,97230	0,97319	64378	66243	63392	878354	987364	934371	13,45	14,70	14,54
61	63443	65312	62531	2033	1976	1803	0,03204	0,03025	0,02883	0,96796	0,96975	0,97117	62427	64324	61629	813976	921121	870979	12,83	14,10	13,93
62	61410	63336	60728	2220	2097	1943	0,03615	0,03311	0,03199	0,96385	0,96689	0,96801	60300	62288	59756	751549	856797	809350	12,24	13,53	13,33
63	59190	61239	58785	2495	2064	2036	0,04215	0,03370	0,03463	0,95785	0,96630	0,96537	57942	60207	57767	691249	794509	749594	11,68	12,97	12,75
64	56695	59175	56749	2598	2175	2062	0,04582	0,03676	0,03633	0,95418	0,96324	0,96367	55396	58087	55718	633307	734302	691827	11,17	12,41	12,19
65	54097	57000	54687	2629	2338	2174	0,04859	0,04101	0,03975	0,95141	0,95899	0,96025	52783	55831	53600	577911	676215	636109	10,68	11,86	11,63
66	51468	54662	52513	2613	2475	2245	0,05076	0,04528	0,04275	0,94924	0,95472	0,95725	50162	53424	51391	525128	620384	582509	10,20	11,35	11,09
67	48855	52187	50268	2523	2642	2394	0,05165	0,05063	0,04762	0,94835	0,94937	0,95238	47593	50866	49071	474966	566960	531118	9,72	10,86	10,57
68	46332	49545	47874	2597	2644	2609	0,05605	0,05337	0,05450	0,94395	0,94663	0,94550	45034	48223	46570	427373	516094	482047	9,22	10,42	10,07
69	43735	46901	45265	2711	2671	2769	0,06199	0,05696	0,06118	0,93801	0,94304	0,93882	42379	45565	43881	382339	467871	435477	8,74	9,98	9,62
70	41024	44230	42496	2791	2637	2884	0,06804	0,05961	0,06786	0,93196	0,94039	0,93214	39628	42912	41054	339960	422306	391596	8,29	9,55	9,21
71	38233	41593	39612	2931	2667	2980	0,07666	0,06412	0,07524	0,92334	0,93588	0,92476	36767	40259	38122	300332	379394	350542	7,86	9,12	8,85
72	35302	38926	36632	2956	2710	2966	0,08374	0,06961	0,08096	0,91626	0,93039	0,91904	33824	37571	35149	263565	339135	312420	7,47	8,71	8,53
73	32346	36216	33666	2909	2700	2946	0,08992	0,07454	0,08751	0,91008	0,92546	0,91249	30892	34866	32193	229741	301564	277271	7,10	8,33	8,24
74	29437	33516	30720	2839	2713	2848	0,09644	0,08094	0,09271	0,90356	0,91906	0,90729	28017	32160	29296	198849	266698	245078	6,76	7,96	7,98
75	26598	30803	27872	2748	2602	2581	0,10330	0,08448	0,09259	0,89670	0,91552	0,90741	25224	29502	26582	170832	234538	215782	6,42	7,61	7,74
76	23850	28201	25291	2636	2521	2373	0,11053	0,08940	0,09384	0,88947	0,91060	0,90616	22532	26941	24105	145608	205036	189200	6,11	7,27	7,48
77	21214	25680	22918	2506	2479	2189	0,11813	0,09652	0,09552	0,88187	0,90348	0,90448	19961	24440	21824	123076	178095	165095	5,80	6,94	7,20
78	18708	23201	20729	2360	2478	2044	0,12613	0,10681	0,09862	0,87387	0,89319	0,90138	17528	21962	19707	103115	153655	143271	5,51	6,62	6,91
79	16348	20723	18685	2199	2501	2040	0,13453	0,12071	0,10919	0,86547	0,87929	0,89081	15248	19473	17665	85587	131693	123564	5,24	6,35	6,61
80	14149	18222	16645	2028	2431	1989	0,14336	0,13341	0,11947	0,85664	0,86659	0,88053	13135	17006	15651	70339	112220	105899	4,97	6,16	6,36
81	12121	15791	14656	1850	2235	1794	0,15264	0,14152	0,12238	0,84736	0,85848	0,87762	11196	14673	13759	57204	95214	90248	4,72	6,03	6,16
82	10271	13556	12862	1668	1908	1607	0,16237	0,14077	0,12494	0,83763	0,85923	0,87506	9437	12602	12058	46008	80541	76489	4,48	5,94	5,95
83	8603	11648	11255	1485	1594	1385	0,17257	0,13682	0,12303	0,82743	0,86318	0,87697	7861	10851	10563	36571	67939	64431	4,25	5,83	5,72
84	7118	10054	9870	1304	1328	1177	0,18326	0,13210	0,11928	0,81674	0,86790	0,88072	6466	9390	9282	28710	57088	53868	4,03	5,68	5,46
85	5814	8726	8693	1131	1122	1097	0,19446	0,12862	0,12625	0,80554	0,87138	0,87375	5248	8165	8145	22244	47698	44586	3,83	5,47	5,13
86	4683	7604	7596	965	1004	1049	0,20617	0,13204	0,13809	0,79383	0,86796	0,86191	4201	7102	7072	16996	39533	36441	3,63	5,20	4,80
87	3718	6600	6547	812	917	1023	0,21841	0,13893	0,15622	0,78159	0,86107	0,84378	3312	6142	6035	12795	32431	29369	3,44	4,91	4,49
88	2906	5683	5524	672	835	1009	0,23119	0,14697	0,18264	0,76881	0,85303	0,81736	2570	5265	5020	9483	26289	23334	3,26	4,63	4,22
89	2234	4848	4515	546	767	904	0,24453	0,15814	0,20015	0,75547	0,84186	0,79985	1961	4464	4063	6913	21024	18314	3,09	4,34	4,06
90	1688	4081	3611	436	704	746	0,25842	0,17246	0,20646	0,74158	0,82754	0,79354	1470	3729	3238	4952	16560	14251	2,93	4,06	3,95
91	1252	3377	2865	342	625	569	0,27289	0,18501	0,19869	0,72711	0,81499	0,80131	1081	3065	2581	3482	12831	11013	2,78	3,80	3,84
92	910	2752	2296	262	535	422	0,28794	0,19439	0,18373	0,71206	0,80561	0,81627	779	2484	2085	2401	9766	8432	2,64	3,55	3,67
93	648	2217	1874	197	467	344	0,30356	0,21078	0,18339	0,69644	0,78922	0,81661	550	1983	1702	1622	7282	6347	2,50	3,28	3,39
94	451	1750	1530	144	402	308	0,31976	0,22968	0,20126	0,68024	0,77032	0,79874	379	1549	1376	1072	5299	4645	2,38	3,03	3,04
95	307	1348	1222	103	339	296	0,33655	0,25140	0,24248	0,66345	0,74860	0,75752	255	1178	1074	693	3750	3269	2,26	2,78	2,68
96	204	1009	926	72	279	271	0,35390	0,27622	0,29291	0,64610	0,72378	0,70709	168	869	790	438	2572	2195	2,15	2,55	2,37
97	132	730	655	49	222	224	0,37182	0,30444	0,34265	0,62818	0,69556	0,65735	108	619	543	270	1703	1405	2,05	2,33	2,15
98	83	508	431	32	171	158	0,39029	0,33632	0,36608	0,60971	0,66368	0,63392	67	422	352	162	1084	862	1,95	2,13	2,00
99	51	337	273	21	125	109	0,40930	0,37204	0,39965	0,59070	0,62796	0,60035	41	275	219	95	662	510	1,86	1,96	1,87
100 &	30	212	164	13	87	71	0,42883	0,41171	0,43570	0,57117	0,58829	0,56430	24	168	128	54	387	291	1,80	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Әйелдер Женщины										
0	100000	100000	100000	2558	1880	1532	0,02558	0,01880	0,01532	0,97442	0,98120	0,98468	97943	98595	98772	7077952	7231017	7185424	70,78	72,31	71,85
1	97442	98120	98468	514	26	112	0,00527	0,00027	0,00114	0,99473	0,99973	0,99886	97221	98109	98420	6980009	7132422	7086652	71,63	72,69	71,97
2	96928	98094	98356	110	23	75	0,00113	0,00023	0,00076	0,99887	0,99977	0,99924	96878	98084	98322	6882788	7034313	6988232	71,01	71,71	71,05
3	96818	98071	98281	106	33	72	0,00110	0,00034	0,00073	0,99890	0,99966	0,99927	96768	98055	98247	6785910	6936229	6889910	70,09	70,73	70,10
4	96712	98038	98209	64	31	69	0,00066	0,00032	0,00070	0,99934	0,99968	0,99930	96681	98023	98175	6689142	6838174	6791663	69,17	69,75	69,16
5	96648	98007	98140	63	52	54	0,00065	0,00053	0,00055	0,99935	0,99947	0,99945	96616	97981	98113	6592461	6740151	6693488	68,21	68,77	68,20
6	96585	97955	98086	54	65	43	0,00056	0,00066	0,00044	0,99944	0,99934	0,99956	96558	97923	98064	6495845	6642170	6595375	67,26	67,81	67,24
7	96531	97890	98043	46	69	35	0,00048	0,00070	0,00036	0,99952	0,99930	0,99964	96508	97856	98025	6399287	6544247	6497311	66,29	66,85	66,27
8	96485	97821	98008	41	64	29	0,00042	0,00065	0,00030	0,99958	0,99935	0,99970	96465	97789	97994	6302779	6446391	6399286	65,32	65,90	65,29
9	96444	97757	97979	38	52	25	0,00039	0,00053	0,00026	0,99961	0,99947	0,99974	96425	97731	97967	6206314	6348602	6301292	64,35	64,94	64,31
10	96406	97705	97954	40	40	25	0,00041	0,00041	0,00026	0,99959	0,99959	0,99974	96386	97685	97942	6109889	6250871	6203325	63,38	63,98	63,33
11	96366	97665	97929	43	33	25	0,00045	0,00034	0,00026	0,99955	0,99966	0,99974	96344	97649	97917	6013503	6153186	6105383	62,40	63,00	62,34
12	96323	97632	97904	52	34	27	0,00054	0,00035	0,00028	0,99946	0,99965	0,99972	96297	97615	97890	5917159	6055537	6007466	61,43	62,02	61,36
13	96271	97598	97877	64	39	29	0,00066	0,00040	0,00030	0,99934	0,99960	0,99970	96239	97578	97863	5820862	5957922	5909576	60,46	61,05	60,38
14	96207	97559	97848	69	43	30	0,00072	0,00044	0,00031	0,99928	0,99956	0,99969	96173	97537	97833	5724623	5860344	5811713	59,50	60,07	59,40
15	96138	97516	97818	77	47	42	0,00080	0,00048	0,00043	0,99920	0,99952	0,99957	96100	97492	97797	5628450	5762807	5713880	58,55	59,10	58,41
16	96061	97469	97776	85	50	57	0,00088	0,00051	0,00058	0,99912	0,99949	0,99942	96019	97444	97748	5532350	5665315	5616083	57,59	58,12	57,44
17	95976	97419	97719	90	58	84	0,00094	0,00060	0,00086	0,99906	0,99940	0,99914	95931	97390	97677	5436331	5567871	5518335	56,64	57,15	56,47
18	95886	97361	97635	109	74	146	0,00114	0,00076	0,00150	0,99886	0,99924	0,99850	95832	97324	97562	5340400	5470481	5420658	55,70	56,19	55,52
19	95777	97287	97489	117	88	172	0,00122	0,00090	0,00176	0,99878	0,99910	0,99824	95719	97243	97403	5244568	5373157	5323096	54,76	55,23	54,60
20	95660	97199	97317	128	104	180	0,00134	0,00107	0,00185	0,99866	0,99893	0,99815	95596	97147	97227	5148849	5275914	5225693	53,82	54,28	53,70
21	95532	97095	97137	148	117	161	0,00155	0,00121	0,00166	0,99845	0,99879	0,99834	95458	97037	97057	5053253	5178767	5128466	52,90	53,34	52,80
22	95384	96978	96976	165	131	125	0,00173	0,00135	0,00129	0,99827	0,99865	0,99871	95302	96912	96914	4957795	5081730	5031409	51,98	52,40	51,88
23	95219	96847	96851	176	146	94	0,00185	0,00151	0,00097	0,99815	0,99849	0,99903	95131	96774	96804	4862493	4984818	4934495	51,07	51,47	50,95
24	95043	96701	96757	191	157	79	0,00201	0,00162	0,00082	0,99799	0,99838	0,99918	94947	96623	96717	4767362	4888044	4837691	50,16	50,55	50,00
25	94852	96544	96678	204	169	93	0,00215	0,00175	0,00096	0,99785	0,99825	0,99904	94750	96460	96632	4672415	4791421	4740974	49,26	49,63	49,04
26	94648	96375	96585	214	179	111	0,00226	0,00186	0,00115	0,99774	0,99814	0,99885	94541	96285	96529	4577665	4694961	4644342	48,37	48,72	48,09
27	94434	96196	96474	229	185	134	0,00243	0,00192	0,00139	0,99757	0,99808	0,99861	94320	96104	96407	4483124	4598676	4547813	47,47	47,81	47,14
28	94205	96011	96340	227	192	156	0,00241	0,00200	0,00162	0,99759	0,99800	0,99838	94091	95915	96262	4388804	4502572	4451406	46,59	46,90	46,21
29	93978	95819	96184	201	197	164	0,00214	0,00206	0,00171	0,99786	0,99794	0,99829	93878	95721	96102	4294713	4406657	4355144	45,70	45,99	45,28
30	93777	95622	96020	186	199	201	0,00198	0,00208	0,00209	0,99802	0,99792	0,99791	93684	95522	95920	4200835	4310936	4259042	44,80	45,08	44,36
31	93591	95423	95819	168	200	248	0,00180	0,00210	0,00259	0,99820	0,99790	0,99741	93507	95323	95695	4107151	4215414	4163122	43,88	44,18	43,45
32	93423	95223	95571	167	189	285	0,00179	0,00198	0,00298	0,99821	0,99802	0,99702	93339	95129	95429	4013644	4120091	4067427	42,96	43,27	42,56
33	93256	95034	95286	188	173	303	0,00202	0,00182	0,00318	0,99798	0,99818	0,99682	93162	94948	95134	3920305	4024962	3971998	42,04	42,35	41,69
34	93068	94861	94983	211	175	289	0,00227	0,00185	0,00304	0,99773	0,99815	0,99696	92962	94773	94839	3827143	3930014	3876864	41,12	41,43	40,82
35	92857	94686	94694	238	181	268	0,00256	0,00191	0,00283	0,99744	0,99809	0,99717	92738	94596	94560	3734181	3835241	3782025	40,21	40,50	39,94
36	92619	94505	94426	251	212	263	0,00271	0,00224	0,00278	0,99729	0,99776	0,99722	92493	94399	94294	3641443	3740645	3687465	39,32	39,58	39,05
37	92368	94293	94163	247	255	286	0,00267	0,00270	0,00304	0,99733	0,99730	0,99696	92244	94165	94020	3548950	3646246	3593171	38,42	38,67	38,16
38	92121	94038	93877	228	277	320	0,00248	0,00295	0,00341	0,99752	0,99705	0,99659	92007	93900	93717	3456706	3552081	3499151	37,52	37,77	37,27
39	91893	93761	93557	220	301	331	0,00239	0,00321	0,00354	0,99761	0,99679	0,99646	91783	93611	93391	3364699	3458181	3405434	36,62	36,88	36,40
40	91673	93460	93226	213	318	346	0,00232	0,00340	0,00371	0,99768	0,99660	0,99629	91567	93301	93053	3272916	3364570	3312043	35,70	36,00	35,53
41	91460	93142	92880	231	324	347	0,00253	0,00348	0,00374	0,99747	0,99652	0,99626	91344	92980	92706	3181349	3271269	3218990	34,78	35,12	34,66
42	91229	92818	92533	262	349	345	0,00287	0,00376	0,00373	0,99713	0,99624	0,99627	91098	92644	92361	3090005	3178289	3126284	33,87	34,24	33,79
43	90967	92469	92188	278	367	386	0,00306	0,00397	0,00419	0,99694	0,99603	0,99581	90828	92285	91995	2998907	3085645	3033923	32,97	33,37	32,91
44	90689	92102	91802	331	371	422	0,00365	0,00403	0,00460	0,99635	0,99597	0,99540	90523	91916	91591	2908079	2993360	2941928	32,07	32,50	32,05
45	90358	91731	91380	384	368	452	0,00425	0,00401	0,00495	0,99575	0,99599	0,99505	90166	91547	91154	2817556	2901444	2850337	31,18	31,63	31,19
46	89974	91363	90928	435	365	485	0,00483	0,00400	0,00533	0,99517	0,99600	0,99467	89756	91181	90686	2727390	2809897	2759183	30,31	30,76	30,34
47	89539	90998	90443	483	382	472	0,00539	0,00420	0,00522	0,99461	0,99580	0,99478	89297	90807	90207	2637634	2718716	2668497	29,46	29,88	29,50
48	89056	90616	89971	488	410	447	0,00548	0,00452	0,00497	0,99452	0,99548	0,99503	88812	90411	89747	2548337	2627909	2578290	28,61	29,00	28,66
49	88568	90206	89524	476	482	445	0,00538	0,00534	0,00497	0,99462	0,99466	0,99503	88330	89965	89302	2459525	2537498	2488543	27,77	28,13	27,80
50	88092	89724	89079	469	534	454	0,00532	0,00595	0,00510	0,99468	0,99405	0,99490	87858	89457	88852	2371195	2447533	2399241	26,92	27,28	26,93
51	87623	89190	88625	505	547	508	0,00576	0,00613	0,00573	0,99424	0,99387	0,99427	87371	88916	88371	2283337	2358076	2310389	26,06	26,44	26,07

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	87118	88643	88117	549	582	592	0,00630	0,00657	0,00672	0,99370	0,99343	0,99328	86844	88352	87821	2195966	2269160	2222018	25,21	25,60	25,22
53	86569	88061	87525	628	565	667	0,00726	0,00642	0,00762	0,99274	0,99358	0,99238	86255	87779	87191	2109122	2180808	2134197	24,36	24,76	24,38
54	85941	87496	86858	697	574	747	0,00811	0,00656	0,00860	0,99189	0,99344	0,99140	85593	87209	86484	2022867	2093029	2047006	23,54	23,92	23,57
55	85244	86922	86111	728	641	800	0,00854	0,00737	0,00929	0,99146	0,99263	0,99071	84880	86602	85711	1937274	2005820	1960522	22,73	23,08	22,77
56	84516	86281	85311	799	686	812	0,00945	0,00795	0,00952	0,99055	0,99205	0,99048	84116	85938	84905	1852394	1919218	1874811	21,92	22,24	21,98
57	83717	85595	84499	821	752	846	0,00981	0,00878	0,01001	0,99019	0,99122	0,98999	83307	85219	84076	1768278	1833280	1789906	21,12	21,42	21,18
58	82896	84843	83653	923	817	875	0,01113	0,00963	0,01046	0,98887	0,99037	0,98954	82434	84435	83215	1684971	1748061	1705830	20,33	20,60	20,39
59	81973	84026	82778	1047	884	907	0,01277	0,01052	0,01096	0,98723	0,98948	0,98904	81449	83584	82324	1602537	1663626	1622615	19,55	19,80	19,60
60	80926	83142	81871	1156	957	973	0,01428	0,01151	0,01189	0,98572	0,98849	0,98811	80348	82664	81385	1521088	1580042	1540291	18,80	19,00	18,81
61	79770	82185	80898	1311	1085	1010	0,01643	0,01320	0,01249	0,98357	0,98680	0,98751	79114	81643	80393	1440740	1497378	1458906	18,06	18,22	18,03
62	78459	81100	79888	1404	1208	1027	0,01790	0,01489	0,01286	0,98210	0,98511	0,98714	77757	80496	79374	1361626	1415735	1378513	17,35	17,46	17,26
63	77055	79892	78861	1453	1289	1064	0,01886	0,01614	0,01349	0,98114	0,98386	0,98651	76329	79248	78329	1283869	1335239	1299139	16,66	16,71	16,47
64	75602	78603	77797	1525	1394	1135	0,02017	0,01774	0,01459	0,97983	0,98226	0,98541	74840	77906	77229	1207540	1255991	1220810	15,97	15,98	15,69
65	74077	77209	76662	1554	1447	1270	0,02098	0,01874	0,01657	0,97902	0,98126	0,98343	73300	76485	76027	1132700	1178085	1143581	15,29	15,26	14,92
66	72523	75762	75392	1597	1552	1468	0,02202	0,02048	0,01947	0,97798	0,97952	0,98053	71725	74986	74658	1059400	1101600	1067554	14,61	14,54	14,16
67	70926	74210	73924	1714	1736	1669	0,02416	0,02339	0,02258	0,97584	0,97661	0,97742	70069	73342	73090	987675	1026614	992896	13,93	13,83	13,43
68	69212	72474	72255	1753	2005	1856	0,02533	0,02767	0,02568	0,97467	0,97233	0,97432	68336	71472	71327	917606	953272	919806	13,26	13,15	12,73
69	67459	70469	70399	1868	2252	1986	0,02769	0,03196	0,02821	0,97231	0,96804	0,97179	66525	69343	69406	849270	881800	848479	12,59	12,51	12,05
70	65591	68217	68413	2046	2484	2119	0,03119	0,03641	0,03098	0,96881	0,96359	0,96902	64568	66975	67353	782745	812457	779073	11,93	11,91	11,39
71	63545	65733	66294	2141	2694	2345	0,03369	0,04098	0,03537	0,96631	0,95902	0,96463	62475	64386	65122	718177	745482	711720	11,30	11,34	10,74
72	61404	63039	63949	2387	2767	2635	0,03888	0,04389	0,04121	0,96112	0,95611	0,95879	60210	61655	62631	655702	681096	646598	10,68	10,80	10,11
73	59017	60272	61314	2570	2848	2990	0,04354	0,04725	0,04876	0,95646	0,95275	0,95124	57732	58848	59819	595492	619441	583967	10,09	10,28	9,52
74	56447	57424	58324	2798	2932	3385	0,04956	0,05106	0,05803	0,95044	0,94894	0,94197	55048	55958	56632	537760	560593	524148	9,53	9,76	8,99
75	53649	54492	54939	3113	2899	3624	0,05803	0,05320	0,06596	0,94197	0,94680	0,93404	52093	53042	53127	482712	504635	467516	9,00	9,26	8,51
76	50536	51593	51315	3344	2916	3687	0,06617	0,05652	0,07186	0,93383	0,94348	0,92814	48864	50135	49471	430619	451593	414389	8,52	8,75	8,08
77	47192	48677	47628	3514	2943	3600	0,07446	0,06046	0,07559	0,92554	0,93954	0,92441	45435	47205	45828	381755	401458	364918	8,09	8,25	7,66
78	43678	45734	44028	3418	2975	3363	0,07826	0,06506	0,07638	0,92174	0,93494	0,92362	41969	44246	42346	336320	354253	319090	7,70	7,75	7,25
79	40260	42759	40665	3236	3154	3291	0,08038	0,07377	0,08092	0,91962	0,92623	0,91908	38642	41182	39019	294351	310007	276744	7,31	7,25	6,81
80	37024	39605	37374	3104	3339	3329	0,08385	0,08431	0,08906	0,91615	0,91569	0,91094	35472	37935	35710	255709	268825	237725	6,91	6,79	6,36
81	33920	36266	34045	3012	3437	3394	0,08881	0,09478	0,09968	0,91119	0,90522	0,90032	32414	34548	32348	220237	230890	202015	6,49	6,37	5,93
82	30908	32829	30651	3015	3413	3485	0,09754	0,10395	0,11369	0,90246	0,89605	0,88631	29400	31123	28909	187823	196342	169667	6,08	5,98	5,54
83	27893	29416	27166	3048	3300	3365	0,10926	0,11220	0,12385	0,89074	0,88780	0,87615	26369	27766	25484	158423	165219	140758	5,68	5,62	5,18
84	24845	26116	23801	2941	3101	3183	0,11837	0,11873	0,13373	0,88163	0,88127	0,86627	23375	24566	22209	132054	137453	115274	5,32	5,26	4,84
85	21904	23015	20618	2851	2959	3074	0,13017	0,12859	0,14909	0,86983	0,87141	0,85091	20478	21535	19081	108679	112887	93065	4,96	4,90	4,51
86	19053	20056	17544	2720	2870	2911	0,14276	0,14310	0,16595	0,85724	0,85690	0,83405	17693	18621	16088	88201	91352	73984	4,63	4,55	4,22
87	16333	17186	14633	2533	2734	2694	0,15510	0,15907	0,18413	0,84490	0,84093	0,81587	15067	15819	13286	70508	72731	57896	4,32	4,23	3,96
88	13800	14452	11939	2365	2599	2362	0,17140	0,17982	0,19788	0,82860	0,82018	0,80212	12618	13152	10758	55441	56912	44610	4,02	3,94	3,74
89	11435	11853	9577	2150	2322	1924	0,18801	0,19587	0,20085	0,81199	0,80413	0,79915	10360	10692	8615	42823	43760	33852	3,74	3,69	3,53
90	9285	9531	7653	1945	1993	1663	0,20945	0,20915	0,21727	0,79055	0,79085	0,78273	8313	8535	6821	32463	33068	25237	3,50	3,47	3,30
91	7340	7538	5990	1649	1673	1407	0,22471	0,22196	0,23485	0,77529	0,77804	0,76515	6516	6702	5286	24150	24533	18416	3,29	3,25	3,07
92	5691	5865	4583	1308	1370	1162	0,22977	0,23355	0,25363	0,77023	0,76645	0,74637	5037	5180	4002	17634	17831	13130	3,10	3,04	2,86
93	4383	4495	3421	1094	1158	936	0,24949	0,25754	0,27364	0,75051	0,74246	0,72636	3836	3916	2953	12597	12651	9128	2,87	2,81	2,67
94	3289	3337	2485	891	929	733	0,27083	0,27847	0,29493	0,72917	0,72153	0,70507	2843	2873	2119	8761	8735	6175	2,66	2,62	2,48
95	2398	2408	1752	705	724	556	0,29383	0,30064	0,31751	0,70617	0,69936	0,68249	2046	2046	1474	5918	5862	4056	2,47	2,43	2,32
96	1693	1684	1196	539	546	408	0,31855	0,32405	0,34138	0,68145	0,67595	0,65862	1423	1411	992	3872	3816	2582	2,29	2,27	2,16
97	1154	1138	788	398	397	289	0,34502	0,34871	0,36655	0,65498	0,65129	0,63345	955	940	644	2449	2405	1590	2,12	2,11	2,02
98	756	741	499	282	278	196	0,37324	0,37459	0,39298	0,62676	0,62541	0,60702	615	602	401	1494	1465	946	1,98	1,98	1,90
99	474	463	303	191	186	127	0,40318	0,40167	0,42064	0,59682	0,59833	0,57936	378	370	239	879	863	545	1,85	1,86	1,80
100 &	283	277	176	123	119	79	0,43480	0,42987	0,44946	0,56520	0,57013	0,55054	221	217	136	501	493	306	1,77	1,78	1,74

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	2074	1631	1381	0,02074	0,01631	0,01381	0,97926	0,98369	0,98619	98353	98538	98794	6498954	6739774	6757102	64,99	67,40	67,57
1	97926	98369	98619	367	161	92	0,00375	0,00164	0,00093	0,99625	0,99836	0,99907	97768	98300	98579	6400601	6641236	6658308	65,36	67,51	67,52
2	97559	98208	98527	112	86	61	0,00115	0,00088	0,00062	0,99885	0,99912	0,99938	97509	98169	98500	6302833	6542936	6559729	64,61	66,62	66,58
3	97447	98122	98466	92	71	61	0,00094	0,00072	0,00062	0,99906	0,99928	0,99938	97404	98089	98437	6205324	6444767	6461229	63,68	65,68	65,62
4	97355	98051	98405	76	54	44	0,00078	0,00055	0,00045	0,99922	0,99945	0,99955	97318	98025	98383	6107920	6346678	6362792	62,74	64,73	64,66
5	97279	97997	98361	65	41	30	0,00067	0,00042	0,00031	0,99933	0,99958	0,99969	97247	97977	98346	6010602	6248653	6264409	61,79	63,76	63,69
6	97214	97956	98331	57	35	26	0,00059	0,00036	0,00026	0,99941	0,99964	0,99974	97186	97938	98318	5913355	6150676	6166063	60,83	62,79	62,71
7	97157	97921	98305	51	34	23	0,00052	0,00035	0,00023	0,99948	0,99965	0,99977	97131	97904	98293	5816169	6052738	6067745	59,86	61,81	61,72
8	97106	97887	98282	50	36	22	0,00051	0,00037	0,00022	0,99949	0,99963	0,99978	97081	97869	98271	5719038	5954834	5969452	58,89	60,83	60,74
9	97056	97851	98260	46	38	25	0,00047	0,00039	0,00025	0,99953	0,99961	0,99975	97033	97832	98248	5621957	5856965	5871181	57,92	59,86	59,75
10	97010	97813	98235	46	39	27	0,00047	0,00040	0,00027	0,99953	0,99960	0,99973	96987	97793	98221	5524924	5759133	5772933	56,95	58,88	58,77
11	96964	97774	98208	52	38	29	0,00054	0,00039	0,00030	0,99946	0,99961	0,99970	96938	97755	98194	5427937	5661340	5674712	55,98	57,90	57,78
12	96912	97736	98179	59	36	33	0,00061	0,00037	0,00034	0,99939	0,99963	0,99966	96882	97718	98163	5330999	5563585	5576518	55,01	56,92	56,80
13	96853	97700	98146	71	37	35	0,00073	0,00038	0,00036	0,99927	0,99962	0,99964	96817	97682	98128	5234117	5465867	5478355	54,04	55,95	55,82
14	96782	97663	98111	86	42	41	0,00089	0,00043	0,00042	0,99911	0,99957	0,99958	96739	97642	98091	5137300	5368185	5380227	53,08	54,97	54,84
15	96696	97621	98070	106	50	49	0,00110	0,00051	0,00050	0,99890	0,99949	0,99950	96643	97596	98046	5040561	5270543	5282136	52,13	53,99	53,86
16	96590	97571	98021	129	60	60	0,00134	0,00062	0,00061	0,99866	0,99938	0,99939	96526	97541	97991	4943918	5172947	5184090	51,18	53,02	52,89
17	96461	97511	97961	156	75	72	0,00162	0,00077	0,00074	0,99838	0,99923	0,99926	96383	97473	97925	4847392	5075406	5086099	50,25	52,05	51,92
18	96305	97436	97889	194	95	94	0,00201	0,00098	0,00096	0,99799	0,99902	0,99904	96208	97388	97842	4751009	4977933	4988174	49,33	51,09	50,96
19	96111	97341	97795	214	116	111	0,00223	0,00119	0,00114	0,99777	0,99881	0,99886	96004	97283	97739	4654801	4880545	4890332	48,43	50,14	50,01
20	95897	97225	97684	235	135	124	0,00245	0,00139	0,00127	0,99755	0,99861	0,99873	95779	97157	97622	4558797	4783262	4792593	47,54	49,20	49,06
21	95662	97090	97560	254	155	139	0,00266	0,00160	0,00142	0,99734	0,99840	0,99858	95535	97012	97490	4463018	4686105	4694971	46,65	48,27	48,12
22	95408	96935	97421	276	181	149	0,00289	0,00187	0,00153	0,99711	0,99813	0,99847	95270	96845	97347	4367483	4589093	4597481	45,78	47,34	47,19
23	95132	96754	97272	298	206	160	0,00313	0,00213	0,00165	0,99687	0,99787	0,99835	94983	96651	97192	4272213	4492248	4500134	44,91	46,43	46,26
24	94834	96548	97112	315	235	187	0,00332	0,00243	0,00193	0,99668	0,99757	0,99807	94676	96430	97018	4177230	4395597	4402942	44,05	45,53	45,34
25	94519	96313	96925	328	259	219	0,00347	0,00269	0,00226	0,99653	0,99731	0,99774	94355	96183	96815	4082554	4299167	4305924	43,19	44,64	44,43
26	94191	96054	96706	346	283	253	0,00367	0,00295	0,00262	0,99633	0,99705	0,99738	94018	95912	96580	3988199	4202984	4209109	42,34	43,76	43,52
27	93845	95771	96453	354	306	291	0,00377	0,00320	0,00302	0,99623	0,99680	0,99698	93668	95618	96307	3894181	4107072	4112529	41,50	42,88	42,64
28	93491	95465	96162	363	325	317	0,00388	0,00340	0,00330	0,99612	0,99660	0,99670	93309	95303	96004	3800513	4011454	4016222	40,65	42,02	41,77
29	93128	95140	95845	367	347	344	0,00394	0,00365	0,00359	0,99606	0,99635	0,99641	92944	94966	95673	3707204	3916151	3920218	39,81	41,16	40,90
30	92761	94793	95501	362	369	374	0,00390	0,00389	0,00392	0,99610	0,99611	0,99608	92580	94609	95314	3614260	3821185	3824545	38,96	40,31	40,05
31	92399	94424	95127	369	396	400	0,00399	0,00419	0,00420	0,99601	0,99581	0,99580	92215	94226	94927	3521680	3726576	3729231	38,11	39,47	39,20
32	92030	94028	94727	375	423	434	0,00408	0,00450	0,00458	0,99592	0,99550	0,99542	91842	93816	94510	3429465	3632350	3634304	37,26	38,63	38,37
33	91655	93605	94293	383	441	451	0,00418	0,00471	0,00478	0,99582	0,99529	0,99522	91463	93385	94067	3337623	3538534	3539794	36,42	37,80	37,54
34	91272	93164	93842	398	453	464	0,00436	0,00486	0,00494	0,99564	0,99514	0,99506	91073	92938	93610	3246160	3445149	3445727	35,57	36,98	36,72
35	90874	92711	93378	406	453	472	0,00447	0,00489	0,00506	0,99553	0,99511	0,99494	90671	92485	93142	3155087	3352211	3352117	34,72	36,16	35,90
36	90468	92258	92906	420	454	461	0,00464	0,00492	0,00496	0,99536	0,99508	0,99504	90258	92031	92676	3064416	3259726	3258975	33,87	35,33	35,08
37	90048	91804	92445	440	462	459	0,00489	0,00503	0,00497	0,99511	0,99497	0,99503	89828	91573	92215	2974158	3167695	3166299	33,03	34,50	34,25
38	89608	91342	91986	461	469	464	0,00515	0,00513	0,00504	0,99485	0,99487	0,99496	89378	91108	91754	2884330	3076122	3074084	32,19	33,68	33,42
39	89147	90873	91522	487	479	470	0,00546	0,00527	0,00513	0,99454	0,99473	0,99487	88903	90633	91287	2794952	2985014	2982330	31,35	32,85	32,59
40	88660	90394	91052	519	488	504	0,00585	0,00540	0,00553	0,99415	0,99460	0,99447	88400	90150	90800	2706049	2894381	2891043	30,52	32,02	31,75
41	88141	89906	90548	550	492	540	0,00624	0,00547	0,00596	0,99376	0,99453	0,99404	87866	89660	90278	2617649	2804231	2800243	29,70	31,19	30,93
42	87591	89414	90008	593	517	580	0,00677	0,00578	0,00644	0,99323	0,99422	0,99356	87295	89156	89718	2529783	2714571	2709965	28,88	30,36	30,11
43	86998	88897	89428	636	549	622	0,00731	0,00618	0,00696	0,99269	0,99382	0,99304	86680	88623	89117	2442488	2625415	2620247	28,08	29,53	29,30
44	86362	88348	88806	667	597	649	0,00772	0,00676	0,00731	0,99228	0,99324	0,99269	86028	88050	88482	2355808	2536792	2531130	27,28	28,71	28,50
45	85695	87751	88157	692	653	682	0,00807	0,00744	0,00774	0,99193	0,99256	0,99226	85349	87425	87816	2269780	2448742	2442648	26,49	27,91	27,71
46	85003	87098	87475	705	695	709	0,00829	0,00798	0,00810	0,99171	0,99202	0,99190	84651	86750	87121	2184431	2361317	2354832	25,70	27,11	26,92
47	84298	86403	86766	729	745	745	0,00865	0,00862	0,00859	0,99135	0,99138	0,99141	83934	86031	86394	2099780	2274567	2267711	24,91	26,33	26,14
48	83569	85658	86021	775	792	799	0,00927	0,00925	0,00929	0,99073	0,99075	0,99071	83181	85262	85621	2015846	2188536	2181317	24,12	25,55	25,36
49	82794	84866	85222	861	838	856	0,01040	0,00987	0,01004	0,98960	0,99013	0,98996	82364	84447	84794	1932665	2103274	2095696	23,34	24,78	24,59
50	81933	84028	84366	961	892	909	0,01173	0,01062	0,01077	0,98827	0,98938	0,98923	81453	83582	83912	1850301	2018827	2010902	22,58	24,03	23,84
51	80972	83136	83457	1065	947	961	0,01315	0,01139	0,01151	0,98685	0,98861	0,98849	80440	82662	82977	1768848	1935245	1926990	21,85	23,28	23,09

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	79907	82189	82496	1161	992	995	0,01453	0,01207	0,01206	0,98547	0,98793	0,98794	79327	81693	81998	1688408	1852583	1844013	21,13	22,54	22,35
53	78746	81197	81501	1206	1041	1036	0,01532	0,01282	0,01271	0,98468	0,98718	0,98729	78143	80677	80983	1609081	1770890	1762015	20,43	21,81	21,62
54	77540	80156	80465	1251	1085	1094	0,01613	0,01354	0,01360	0,98387	0,98646	0,98640	76914	79614	79918	1530938	1690213	1681032	19,74	21,09	20,89
55	76289	79071	79371	1292	1132	1162	0,01694	0,01431	0,01464	0,98306	0,98569	0,98536	75643	78505	78790	1454024	1610599	1601114	19,06	20,37	20,17
56	74997	77939	78209	1350	1193	1254	0,01800	0,01531	0,01604	0,98200	0,98469	0,98396	74322	77343	77582	1378381	1532094	1522324	18,38	19,66	19,46
57	73647	76746	76955	1444	1273	1347	0,01961	0,01659	0,01750	0,98039	0,98341	0,98250	72925	76110	76281	1304059	1454751	1444742	17,71	18,96	18,77
58	72203	75473	75608	1539	1357	1452	0,02131	0,01798	0,01920	0,97869	0,98202	0,98080	71433	74795	74882	1231134	1378641	1368461	17,05	18,27	18,10
59	70664	74116	74156	1649	1462	1547	0,02334	0,01973	0,02086	0,97666	0,98027	0,97914	69840	73385	73382	1159701	1303846	1293579	16,41	17,59	17,44
60	69015	72654	72609	1757	1550	1638	0,02546	0,02134	0,02256	0,97454	0,97866	0,97744	68137	71879	71790	1089861	1230461	1220197	15,79	16,94	16,81
61	67258	71104	70971	1848	1626	1715	0,02748	0,02287	0,02417	0,97252	0,97713	0,97583	66334	70291	70113	1021724	1158582	1148407	15,19	16,29	16,18
62	65410	69478	69256	1929	1697	1772	0,02949	0,02443	0,02559	0,97051	0,97557	0,97441	64446	68630	68370	955390	1088291	1078294	14,61	15,66	15,57
63	63481	67781	67484	1974	1718	1815	0,03110	0,02534	0,02689	0,96890	0,97466	0,97311	62494	66922	66576	890944	1019661	1009924	14,03	15,04	14,97
64	61507	66063	65669	1997	1769	1843	0,03247	0,02677	0,02807	0,96753	0,97323	0,97193	60509	65179	64747	828450	952739	943348	13,47	14,42	14,37
65	59510	64294	63826	2038	1826	1884	0,03425	0,02840	0,02952	0,96575	0,97160	0,97048	58491	63381	62884	767941	887560	878601	12,90	13,80	13,77
66	57472	62468	61942	2093	1918	1925	0,03641	0,03071	0,03107	0,96359	0,96929	0,96893	56426	61509	60980	709450	824179	815717	12,34	13,19	13,17
67	55379	60550	60017	2174	2059	2005	0,03926	0,03401	0,03340	0,96074	0,96599	0,96660	54292	59520	59015	653024	762670	754737	11,79	12,60	12,58
68	53205	58491	58012	2268	2181	2098	0,04263	0,03728	0,03617	0,95737	0,96272	0,96383	52071	57401	56963	598732	703150	695722	11,25	12,02	11,99
69	50937	56310	55914	2343	2317	2209	0,04599	0,04115	0,03951	0,95401	0,95885	0,96049	49765	55152	54810	546661	645749	638759	10,73	11,47	11,42
70	48594	53993	53705	2388	2426	2344	0,04914	0,04494	0,04365	0,95086	0,95506	0,95635	47400	52780	52533	496896	590597	583949	10,23	10,94	10,87
71	46206	51567	51361	2404	2503	2444	0,05203	0,04854	0,04758	0,94797	0,95146	0,95242	45004	50315	50139	449496	537817	531416	9,73	10,43	10,35
72	43802	49064	48917	2415	2552	2522	0,05514	0,05202	0,05156	0,94486	0,94798	0,94844	42594	47788	47656	404492	487502	481277	9,23	9,94	9,84
73	41387	46512	46395	2446	2549	2568	0,05909	0,05480	0,05535	0,94091	0,94520	0,94465	40164	45238	45111	361898	439714	433621	8,74	9,45	9,35
74	38941	43963	43827	2513	2540	2599	0,06454	0,05778	0,05929	0,93546	0,94222	0,94071	37685	42693	42527	321734	394476	388510	8,26	8,97	8,86
75	36428	41423	41228	2577	2552	2639	0,07073	0,06161	0,06400	0,92927	0,93839	0,93600	35140	40147	39908	284049	351783	345983	7,80	8,49	8,39
76	33851	38871	38589	2618	2592	2676	0,07735	0,06668	0,06935	0,92265	0,93332	0,93065	32542	37575	37251	248909	311636	306075	7,35	8,02	7,93
77	31233	36279	35913	2650	2634	2702	0,08484	0,07260	0,07523	0,91516	0,92740	0,92477	29908	34962	34562	216367	274061	268824	6,93	7,55	7,49
78	28583	33645	33211	2615	2663	2694	0,09148	0,07915	0,08111	0,90852	0,92085	0,91889	27275	32313	31864	186459	239099	234262	6,52	7,11	7,05
79	25968	30982	30517	2600	2665	2674	0,10013	0,08601	0,08762	0,89987	0,91399	0,91238	24668	29650	29180	159184	206786	202398	6,13	6,67	6,63
80	23368	28317	27843	2585	2635	2650	0,11062	0,09305	0,09518	0,88938	0,90695	0,90482	22076	26999	26518	134516	177136	173218	5,76	6,26	6,22
81	20783	25682	25193	2513	2601	2617	0,12094	0,10129	0,10388	0,87906	0,89871	0,89612	19527	24382	23885	112440	150137	146700	5,41	5,85	5,82
82	18270	23081	22576	2432	2562	2584	0,13313	0,11102	0,11444	0,86687	0,88898	0,88556	17054	21800	21284	92913	125755	122815	5,09	5,45	5,44
83	15838	20519	19992	2287	2506	2534	0,14440	0,12214	0,12674	0,85560	0,87786	0,87326	14694	19266	18725	75859	103955	101531	4,79	5,07	5,08
84	13551	18013	17458	2114	2450	2442	0,15597	0,13601	0,13989	0,84403	0,86399	0,86011	12494	16788	16237	61165	84689	82806	4,51	4,70	4,74
85	11437	15563	15016	1932	2375	2330	0,16889	0,15260	0,15517	0,83111	0,84740	0,84483	10471	14375	13851	48671	67901	66569	4,26	4,36	4,43
86	9505	13188	12686	1721	2248	2132	0,18101	0,17045	0,16802	0,81899	0,82955	0,83198	8645	12064	11620	38200	53526	52718	4,02	4,06	4,16
87	7784	10940	10554	1509	2071	1908	0,19392	0,18935	0,18076	0,80608	0,81065	0,81924	7030	9904	9600	29555	41462	41098	3,80	3,79	3,89
88	6275	8869	8646	1277	1847	1693	0,20351	0,20827	0,19579	0,79649	0,79173	0,80421	5637	7945	7800	22525	31558	31498	3,59	3,56	3,64
89	4998	7022	6953	1080	1565	1456	0,21610	0,22294	0,20935	0,78390	0,77706	0,79065	4458	6240	6225	16888	23613	23698	3,38	3,36	3,41
90	3918	5457	5497	904	1287	1257	0,23071	0,23586	0,22876	0,76929	0,76414	0,77124	3466	4813	4869	12430	17373	17473	3,17	3,18	3,18
91	3014	4170	4240	742	1036	1056	0,24616	0,24849	0,24913	0,75384	0,75151	0,75087	2643	3652	3712	8964	12560	12604	2,97	3,01	2,97
92	2272	3134	3184	607	814	858	0,26727	0,25969	0,26950	0,73273	0,74031	0,73050	1968	2727	2755	6321	8908	8892	2,78	2,84	2,79
93	1665	2320	2326	475	645	667	0,28537	0,27813	0,28664	0,71463	0,72187	0,71336	1427	1998	1992	4353	6181	6137	2,61	2,66	2,64
94	1190	1675	1659	365	498	502	0,30688	0,29739	0,30249	0,69312	0,70261	0,69751	1008	1426	1408	2926	4183	4145	2,46	2,50	2,50
95	825	1177	1157	265	374	366	0,32168	0,31746	0,31625	0,67832	0,68254	0,68375	693	990	974	1918	2757	2737	2,32	2,34	2,37
96	560	803	791	191	272	266	0,34174	0,33834	0,33581	0,65826	0,66166	0,66419	464	667	658	1225	1767	1763	2,19	2,20	2,23
97	369	531	525	134	191	187	0,36259	0,36000	0,35592	0,63741	0,64000	0,64408	302	435	431	761	1100	1105	2,06	2,07	2,10
98	235	340	338	90	130	127	0,38421	0,38244	0,37657	0,61579	0,61756	0,62343	190	275	274	459	665	674	1,95	1,96	1,99
99	145	210	211	59	85	84	0,40658	0,40562	0,39773	0,59342	0,59438	0,60227	115	168	169	269	390	400	1,86	1,86	1,90
100 &	86	125	127	37	54	53	0,42966	0,42949	0,41937	0,57034	0,57051	0,58063	68	98	101	154	222	231	1,79	1,78	1,82

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2269	1999	1711	0,02269	0,01999	0,01711	0,97731	0,98001	0,98289	98159	98269	98490	5957442	6215884	6204730	59,57	62,16	62,05
1	97731	98001	98289	472	158	85	0,00483	0,00161	0,00086	0,99517	0,99839	0,99914	97528	97933	98252	5859283	6117615	6106240	59,95	62,42	62,13
2	97259	97843	98204	160	75	78	0,00164	0,00077	0,00079	0,99836	0,99923	0,99921	97187	97809	98169	5761755	6019682	6007988	59,24	61,52	61,18
3	97099	97768	98126	104	62	64	0,00107	0,00063	0,00065	0,99893	0,99937	0,99935	97050	97739	98096	5664568	5921873	5909819	58,34	60,57	60,23
4	96995	97706	98062	68	34	35	0,00070	0,00035	0,00036	0,99930	0,99965	0,99964	96962	97689	98045	5567518	5824134	5811723	57,40	59,61	59,27
5	96927	97672	98027	83	39	36	0,00086	0,00040	0,00037	0,99914	0,99960	0,99963	96885	97652	98009	5470556	5726445	5713678	56,44	58,63	58,29
6	96844	97633	97991	72	38	31	0,00074	0,00039	0,00032	0,99926	0,99961	0,99968	96808	97614	97975	5373671	5628793	5615669	55,49	57,65	57,31
7	96772	97595	97960	64	38	31	0,00066	0,00039	0,00032	0,99934	0,99961	0,99968	96740	97576	97944	5276863	5531179	5517694	54,53	56,67	56,33
8	96708	97557	97929	61	40	32	0,00063	0,00041	0,00033	0,99937	0,99959	0,99967	96678	97537	97913	5180123	5433603	5419750	53,56	55,70	55,34
9	96647	97517	97897	52	38	37	0,00054	0,00039	0,00038	0,99946	0,99961	0,99962	96621	97498	97879	5083445	5336066	5321837	52,60	54,72	54,36
10	96595	97479	97860	51	33	41	0,00053	0,00034	0,00042	0,99947	0,99966	0,99958	96569	97463	97840	4986824	5238568	5223958	51,63	53,74	53,38
11	96544	97446	97819	60	32	45	0,00062	0,00033	0,00046	0,99938	0,99967	0,99954	96514	97430	97797	4890255	5141105	5126118	50,65	52,76	52,40
12	96484	97414	97774	71	31	49	0,00074	0,00032	0,00050	0,99926	0,99968	0,99950	96448	97398	97750	4793741	5043675	5028321	49,68	51,78	51,43
13	96413	97383	97725	91	34	50	0,00094	0,00035	0,00051	0,99906	0,99965	0,99949	96367	97366	97700	4697293	4946277	4930571	48,72	50,79	50,45
14	96322	97349	97675	113	46	56	0,00117	0,00047	0,00057	0,99883	0,99953	0,99943	96266	97326	97647	4600926	4848911	4832871	47,77	49,81	49,48
15	96209	97303	97619	138	57	61	0,00143	0,00059	0,00063	0,99857	0,99941	0,99937	96140	97275	97589	4504660	4751585	4735224	46,82	48,83	48,51
16	96071	97246	97558	170	78	73	0,00177	0,00080	0,00075	0,99823	0,99920	0,99925	95986	97207	97522	4408520	4654310	4637635	45,89	47,86	47,54
17	95901	97168	97485	209	103	91	0,00218	0,00106	0,00093	0,99782	0,99894	0,99907	95797	97116	97439	4312534	4557103	4540113	44,97	46,90	46,57
18	95692	97065	97394	268	136	121	0,00280	0,00140	0,00124	0,99720	0,99860	0,99876	95558	96997	97334	4216737	4459987	4442674	44,07	45,95	45,62
19	95424	96929	97273	309	167	154	0,00324	0,00172	0,00158	0,99676	0,99828	0,99842	95270	96845	97196	4121179	4362990	4345340	43,19	45,01	44,67
20	95115	96762	97119	347	200	179	0,00365	0,00207	0,00184	0,99635	0,99793	0,99816	94941	96662	97029	4025909	4266145	4248144	42,33	44,09	43,74
21	94768	96562	96940	386	238	206	0,00407	0,00246	0,00213	0,99593	0,99754	0,99787	94575	96443	96837	3930968	4169483	4151115	41,48	43,18	42,82
22	94382	96324	96734	421	282	226	0,00446	0,00293	0,00234	0,99554	0,99707	0,99766	94172	96183	96621	3836393	4073040	4054278	40,65	42,28	41,91
23	93961	96042	96508	455	324	242	0,00484	0,00337	0,00251	0,99516	0,99663	0,99749	93733	95880	96387	3742221	3976857	3957657	39,83	41,41	41,01
24	93506	95718	96266	475	360	286	0,00508	0,00376	0,00297	0,99492	0,99624	0,99703	93268	95538	96123	3648488	3880977	3861270	39,02	40,55	40,11
25	93031	95358	95980	491	388	338	0,00528	0,00407	0,00352	0,99472	0,99593	0,99648	92785	95164	95811	3555220	3785439	3765147	38,22	39,70	39,23
26	92540	94970	95642	515	414	390	0,00556	0,00436	0,00408	0,99444	0,99564	0,99592	92282	94763	95447	3462435	3690275	3669336	37,42	38,86	38,37
27	92025	94556	95252	524	446	452	0,00569	0,00472	0,00475	0,99431	0,99528	0,99525	91763	94333	95026	3370153	3595512	3573889	36,62	38,03	37,52
28	91501	94110	94800	536	484	489	0,00586	0,00514	0,00516	0,99414	0,99486	0,99484	91233	93868	94556	3278390	3501179	3478863	35,83	37,20	36,70
29	90965	93626	94311	541	535	526	0,00595	0,00571	0,00558	0,99405	0,99429	0,99442	90695	93358	94048	3187157	3407311	3384307	35,04	36,39	35,88
30	90424	93091	93785	534	586	572	0,00590	0,00629	0,00610	0,99410	0,99371	0,99390	90157	92798	93499	3096462	3313953	3290259	34,24	35,60	35,08
31	89890	92505	93213	547	633	615	0,00609	0,00684	0,00660	0,99391	0,99316	0,99340	89616	92189	92905	3006305	3221155	3196760	33,44	34,82	34,30
32	89343	91872	92598	562	673	675	0,00629	0,00733	0,00729	0,99371	0,99267	0,99271	89062	91536	92260	2916689	3128966	3103855	32,65	34,06	33,52
33	88781	91199	91923	581	689	711	0,00654	0,00756	0,00773	0,99346	0,99244	0,99227	88491	90855	91567	2827627	3037430	3011595	31,85	33,31	32,76
34	88200	90510	91212	604	688	732	0,00685	0,00760	0,00803	0,99315	0,99240	0,99197	87898	90166	90846	2739136	2946575	2920028	31,06	32,56	32,01
35	87596	89822	90480	613	666	739	0,00700	0,00741	0,00817	0,99300	0,99259	0,99183	87290	89489	90110	2651238	2856409	2829182	30,27	31,80	31,27
36	86983	89156	89741	633	653	713	0,00728	0,00732	0,00794	0,99272	0,99268	0,99206	86667	88830	89385	2563948	2766920	2739072	29,48	31,03	30,52
37	86350	88503	89028	655	656	693	0,00759	0,00741	0,00778	0,99241	0,99259	0,99222	86022	88175	88682	2477281	2678090	2649687	28,69	30,26	29,76
38	85695	87847	88335	681	669	679	0,00795	0,00762	0,00769	0,99205	0,99238	0,99231	85355	87513	87995	2391259	2589915	2561005	27,90	29,48	28,99
39	85014	87178	87656	706	701	674	0,00831	0,00804	0,00769	0,99169	0,99196	0,99231	84661	86828	87319	2305904	2502402	2473010	27,12	28,70	28,21
40	84308	86477	86982	735	720	723	0,00872	0,00833	0,00831	0,99128	0,99167	0,99169	83940	86117	86620	2221243	2415574	2385691	26,35	27,93	27,43
41	83573	85757	86259	772	736	792	0,00924	0,00858	0,00918	0,99076	0,99142	0,99082	83187	85389	85863	2137303	2329457	2299071	25,57	27,16	26,65
42	82801	85021	85467	825	770	875	0,00996	0,00906	0,01024	0,99004	0,99094	0,98976	82389	84636	85029	2054116	2244068	2213208	24,81	26,39	25,90
43	81976	84251	84592	885	805	960	0,01080	0,00956	0,01135	0,98920	0,99044	0,98865	81534	83849	84112	1971727	2159432	2128179	24,05	25,63	25,16
44	81091	83446	83632	936	862	999	0,01154	0,01033	0,01195	0,98846	0,98967	0,98805	80623	83015	83132	1890193	2075583	2044067	23,31	24,87	24,44
45	80155	82584	82633	985	925	1034	0,01229	0,01120	0,01251	0,98771	0,98880	0,98749	79663	82122	82116	1809570	1992568	1960935	22,58	24,13	23,73
46	79170	81659	81599	1021	975	1044	0,01289	0,01194	0,01280	0,98711	0,98806	0,98720	78660	81171	81077	1729907	1910446	1878819	21,85	23,40	23,03
47	78149	80684	80555	1066	1038	1072	0,01364	0,01287	0,01331	0,98636	0,98713	0,98669	77616	80165	80019	1651247	1829275	1797742	21,13	22,67	22,32
48	77083	79646	79483	1128	1094	1134	0,01464	0,01374	0,01427	0,98536	0,98626	0,98573	76519	79099	78916	1573631	1749110	1717723	20,41	21,96	21,61
49	75955	78552	78349	1230	1149	1192	0,01619	0,01463	0,01521	0,98381	0,98537	0,98479	75340	77978	77753	1497112	1670011	1638807	19,71	21,26	20,92
50	74725	77403	77157	1334	1211	1263	0,01785	0,01565	0,01637	0,98215	0,98435	0,98363	74058	76797	76525	1421772	1592033	1561054	19,03	20,57	20,23
51	73391	76192	75894	1451	1267	1321	0,01977	0,01663	0,01741	0,98023	0,98337	0,98259	72665	75558	75234	1347714	1515236	1484529	18,36	19,89	19,56

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	71940	74925	74573	1567	1316	1366	0,02178	0,01757	0,01832	0,97822	0,98243	0,98168	71156	74267	73890	1275049	1439678	1409295	17,72	19,21	18,90
53	70373	73609	73207	1628	1376	1434	0,02313	0,01869	0,01959	0,97687	0,98131	0,98041	69559	72921	72490	1203893	1365411	1335405	17,11	18,55	18,24
54	68745	72233	71773	1708	1439	1496	0,02485	0,01992	0,02085	0,97515	0,98008	0,97915	67891	71513	71025	1134334	1292490	1262915	16,50	17,89	17,60
55	67037	70794	70277	1760	1506	1578	0,02626	0,02128	0,02245	0,97374	0,97872	0,97755	66157	70041	69488	1066443	1220977	1191890	15,91	17,25	16,96
56	65277	69288	68699	1835	1579	1658	0,02811	0,02279	0,02414	0,97189	0,97721	0,97586	64359	68498	67870	1000286	1150936	1122402	15,32	16,61	16,34
57	63442	67709	67041	1932	1659	1720	0,03046	0,02450	0,02565	0,96954	0,97550	0,97435	62476	66879	66181	935927	1082438	1054532	14,75	15,99	15,73
58	61510	66050	65321	2014	1727	1841	0,03274	0,02614	0,02819	0,96726	0,97386	0,97181	60503	65186	64401	873451	1015559	988351	14,20	15,38	15,13
59	59496	64323	63480	2125	1834	1953	0,03571	0,02851	0,03077	0,96429	0,97149	0,96923	58434	63406	62504	812948	950373	923950	13,66	14,78	14,55
60	57371	62489	61527	2194	1939	2065	0,03824	0,03103	0,03357	0,96176	0,96897	0,96643	56274	61519	60495	754514	886967	861446	13,15	14,19	14,00
61	55177	60550	59462	2260	2014	2177	0,04096	0,03327	0,03662	0,95904	0,96673	0,96338	54047	59543	58374	698240	825448	800951	12,65	13,63	13,47
62	52917	58536	57285	2311	2075	2240	0,04368	0,03544	0,03911	0,95632	0,96456	0,96089	51761	57498	56165	644193	765905	742577	12,17	13,08	12,96
63	50606	56461	55045	2314	2066	2285	0,04573	0,03659	0,04152	0,95427	0,96341	0,95848	49449	55428	53903	592432	708407	686412	11,71	12,55	12,47
64	48292	54395	52760	2318	2106	2325	0,04800	0,03872	0,04407	0,95200	0,96128	0,95593	47133	53342	51598	542983	652979	632509	11,24	12,00	11,99
65	45974	52289	50435	2312	2214	2391	0,05029	0,04234	0,04741	0,94971	0,95766	0,95259	44818	51182	49239	495850	599637	580911	10,79	11,47	11,52
66	43662	50075	48044	2329	2367	2396	0,05335	0,04726	0,04987	0,94665	0,95274	0,95013	42498	48891	46846	451032	548455	531672	10,33	10,95	11,07
67	41333	47708	45648	2389	2519	2422	0,05781	0,05280	0,05306	0,94219	0,94720	0,94694	40139	46448	44437	408534	499564	484826	9,88	10,47	10,62
68	38944	45189	43226	2448	2598	2438	0,06286	0,05750	0,05640	0,93714	0,94250	0,94360	37720	43890	42007	368395	453116	440389	9,46	10,03	10,19
69	36496	42591	40788	2476	2646	2425	0,06784	0,06213	0,05945	0,93216	0,93787	0,94055	35258	41268	39576	330675	409226	398382	9,06	9,61	9,77
70	34020	39945	38363	2463	2640	2458	0,07239	0,06608	0,06406	0,92761	0,93392	0,93594	32788	38625	37134	295417	367958	358806	8,68	9,21	9,35
71	31557	37305	35905	2381	2618	2453	0,07546	0,07018	0,06832	0,92454	0,92982	0,93168	30367	35996	34679	262629	329333	321672	8,32	8,83	8,96
72	29176	34687	33452	2284	2577	2418	0,07828	0,07429	0,07229	0,92172	0,92571	0,92771	28034	33399	32243	232262	293337	286993	7,96	8,46	8,58
73	26892	32110	31034	2219	2480	2350	0,08251	0,07722	0,07573	0,91749	0,92278	0,92427	25782	30870	29859	204228	259938	254750	7,59	8,10	8,21
74	24673	29630	28684	2177	2366	2282	0,08824	0,07986	0,07954	0,91176	0,92014	0,92046	23585	28447	27543	178446	229068	224891	7,23	7,73	7,84
75	22496	27264	26402	2140	2290	2208	0,09511	0,08398	0,08362	0,90489	0,91602	0,91638	21426	26119	25298	154861	200621	197348	6,88	7,36	7,47
76	20356	24974	24194	2080	2232	2162	0,10216	0,08937	0,08937	0,89784	0,91063	0,91063	19316	23858	23113	133435	174502	172050	6,56	6,99	7,11
77	18276	22742	22032	2008	2204	2130	0,10989	0,09690	0,09668	0,89011	0,90310	0,90332	17272	21640	20967	114119	150644	148937	6,24	6,62	6,76
78	16268	20538	19902	1874	2162	2047	0,11520	0,10526	0,10286	0,88480	0,89474	0,89714	15331	19457	18878	96847	129004	127970	5,95	6,28	6,43
79	14394	18376	17855	1755	2094	1961	0,12190	0,11395	0,10983	0,87810	0,88605	0,89017	13516	17329	16875	81516	109547	109092	5,66	5,96	6,11
80	12639	16282	15894	1641	1971	1850	0,12980	0,12105	0,11639	0,87020	0,87895	0,88361	11819	15296	14969	68000	92218	92217	5,38	5,66	5,80
81	10998	14311	14044	1520	1830	1712	0,13819	0,12787	0,12192	0,86181	0,87213	0,87808	10238	13396	13188	56181	76922	77248	5,11	5,38	5,50
82	9478	12481	12332	1394	1697	1580	0,14709	0,13597	0,12814	0,85291	0,86403	0,87186	8781	11633	11542	45943	63526	64060	4,85	5,09	5,19
83	8084	10784	10752	1265	1549	1478	0,15652	0,14363	0,13743	0,84348	0,85637	0,86257	7452	10010	10013	37162	51893	52518	4,60	4,81	4,88
84	6819	9235	9274	1135	1436	1365	0,16651	0,15549	0,14715	0,83349	0,84451	0,85285	6251	8517	8592	29710	41883	42505	4,36	4,54	4,58
85	5684	7799	7909	1007	1295	1266	0,17708	0,16611	0,16004	0,82292	0,83389	0,83996	5180	7151	7276	23459	33366	33913	4,13	4,28	4,29
86	4677	6504	6643	880	1156	1172	0,18826	0,17772	0,17646	0,81174	0,82228	0,82354	4237	5926	6057	18279	26215	26637	3,91	4,03	4,01
87	3797	5348	5471	760	1017	1024	0,20007	0,19018	0,18718	0,79993	0,80982	0,81282	3417	4840	4959	14042	20289	20580	3,70	3,79	3,76
88	3037	4331	4447	645	882	898	0,21253	0,20356	0,20192	0,78747	0,79644	0,79808	2715	3890	3998	10625	15449	15621	3,50	3,57	3,51
89	2392	3449	3549	540	752	777	0,22567	0,21789	0,21887	0,77433	0,78211	0,78113	2122	3073	3161	7910	11559	11623	3,31	3,35	3,28
90	1852	2697	2772	444	629	662	0,23950	0,23323	0,23890	0,76050	0,76677	0,76110	1630	2383	2441	5788	8486	8462	3,13	3,15	3,05
91	1408	2068	2110	358	516	573	0,25405	0,24960	0,27175	0,74595	0,75040	0,72825	1229	1810	1824	4158	6103	6021	2,95	2,95	2,85
92	1050	1552	1537	283	414	449	0,26932	0,26706	0,29198	0,73068	0,73294	0,70802	908	1345	1313	2929	4293	4197	2,79	2,77	2,73
93	767	1138	1088	219	325	329	0,28534	0,28563	0,30201	0,71466	0,71437	0,69799	657	976	924	2021	2948	2884	2,63	2,59	2,65
94	548	813	759	166	248	232	0,30211	0,30534	0,30549	0,69789	0,69466	0,69451	465	689	643	1364	1972	1960	2,49	2,43	2,58
95	382	565	527	122	184	157	0,31965	0,32622	0,29845	0,68035	0,67378	0,70155	321	473	449	899	1283	1317	2,35	2,27	2,50
96	260	381	370	88	133	113	0,33795	0,34826	0,30611	0,66205	0,65174	0,69389	216	315	314	578	810	868	2,22	2,13	2,35
97	172	248	257	61	92	83	0,35701	0,37148	0,32183	0,64299	0,62852	0,67817	142	202	215	362	495	554	2,10	2,00	2,16
98	111	156	174	42	62	68	0,37682	0,39585	0,38827	0,62318	0,60415	0,61173	90	125	140	220	293	339	1,98	1,88	1,95
99	69	94	106	27	40	43	0,39738	0,42134	0,40418	0,60262	0,57866	0,59582	55	74	84	130	168	199	1,88	1,79	1,88
100 &	42	54	63	18	24	26	0,41864	0,44791	0,41988	0,58136	0,55209	0,58012	33	42	50	75	94	115	1,79	1,74	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1857	1243	1023	0,01857	0,01243	0,01023	0,98143	0,98757	0,98977	98569	98823	99124	7076797	7266983	7328905	70,77	72,67	73,29
1	98143	98757	98977	257	158	78	0,00262	0,00160	0,00079	0,99738	0,99840	0,99921	98032	98689	98943	6978228	7168160	7229781	71,10	72,58	73,05
2	97886	98599	98899	78	94	51	0,00080	0,00095	0,00052	0,99920	0,99905	0,99948	97851	98557	98876	6880196	7069471	7130838	70,29	71,70	72,10
3	97808	98505	98848	76	77	37	0,00078	0,00078	0,00037	0,99922	0,99922	0,99963	97772	98469	98831	6782345	6970914	7031962	69,34	70,77	71,14
4	97732	98428	98811	73	70	35	0,00075	0,00071	0,00035	0,99925	0,99929	0,99965	97696	98394	98794	6684573	6872445	6933131	68,40	69,82	70,17
5	97659	98358	98776	46	52	34	0,00047	0,00053	0,00034	0,99953	0,99947	0,99966	97636	98332	98759	6586877	6774051	6834337	67,45	68,87	69,19
6	97613	98306	98742	41	43	29	0,00042	0,00044	0,00029	0,99958	0,99956	0,99971	97593	98284	98728	6489241	6675719	6735578	66,48	67,91	68,21
7	97572	98263	98713	35	37	25	0,00036	0,00038	0,00025	0,99964	0,99962	0,99975	97554	98245	98701	6391648	6577435	6636850	65,51	66,94	67,23
8	97537	98226	98688	37	37	21	0,00038	0,00038	0,00021	0,99962	0,99962	0,99979	97519	98208	98678	6294094	6479190	6538149	64,53	65,96	66,25
9	97500	98189	98667	38	41	19	0,00039	0,00042	0,00019	0,99961	0,99958	0,99981	97481	98169	98657	6196575	6380982	6439471	63,55	64,99	65,26
10	97462	98148	98648	40	43	19	0,00041	0,00044	0,00019	0,99959	0,99956	0,99981	97442	98126	98638	6099094	6282813	6340814	62,58	64,01	64,28
11	97422	98105	98629	45	42	21	0,00046	0,00043	0,00021	0,99954	0,99957	0,99979	97400	98084	98619	6001652	6184687	6242176	61,60	63,04	63,29
12	97377	98063	98608	46	41	24	0,00047	0,00042	0,00024	0,99953	0,99958	0,99976	97354	98043	98596	5904252	6086603	6143557	60,63	62,07	62,30
13	97331	98022	98584	51	38	26	0,00052	0,00039	0,00026	0,99948	0,99961	0,99974	97305	98003	98571	5806898	5988560	6044961	59,66	61,09	61,32
14	97280	97984	98558	59	37	29	0,00061	0,00038	0,00029	0,99939	0,99962	0,99971	97250	97966	98544	5709593	5890557	5946390	58,69	60,12	60,33
15	97221	97947	98529	74	40	34	0,00076	0,00041	0,00035	0,99924	0,99959	0,99965	97184	97927	98512	5612343	5792591	5847846	57,73	59,14	59,35
16	97147	97907	98495	87	41	42	0,00090	0,00042	0,00043	0,99910	0,99958	0,99957	97103	97887	98474	5515159	5694664	5749334	56,77	58,16	58,37
17	97060	97866	98453	103	47	51	0,00106	0,00048	0,00052	0,99894	0,99952	0,99948	97008	97842	98427	5418056	5596777	5650860	55,82	57,19	57,40
18	96957	97819	98402	117	55	62	0,00121	0,00056	0,00063	0,99879	0,99944	0,99937	96899	97791	98371	5321048	5498935	5552433	54,88	56,22	56,43
19	96840	97764	98340	118	64	66	0,00122	0,00065	0,00067	0,99878	0,99935	0,99933	96781	97732	98307	5224149	5401144	5454062	53,95	55,25	55,46
20	96722	97700	98274	120	70	69	0,00124	0,00072	0,00070	0,99876	0,99928	0,99930	96662	97665	98240	5127368	5303412	5355755	53,01	54,28	54,50
21	96602	97630	98205	123	73	70	0,00127	0,00075	0,00071	0,99873	0,99925	0,99929	96540	97594	98170	5030706	5205747	5257515	52,08	53,32	53,54
22	96479	97557	98135	127	79	71	0,00132	0,00081	0,00072	0,99868	0,99919	0,99928	96415	97517	98099	4934166	5108153	5159345	51,14	52,36	52,57
23	96352	97478	98064	139	86	76	0,00144	0,00088	0,00078	0,99856	0,99912	0,99922	96282	97435	98026	4837751	5010636	5061246	50,21	51,40	51,61
24	96213	97392	97988	151	104	85	0,00157	0,00107	0,00087	0,99843	0,99893	0,99913	96137	97340	97946	4741469	4913201	4963220	49,28	50,45	50,65
25	96062	97288	97903	160	125	95	0,00167	0,00128	0,00097	0,99833	0,99872	0,99903	95982	97226	97855	4645332	4815861	4865274	48,36	49,50	49,69
26	95902	97163	97808	172	149	109	0,00179	0,00153	0,00111	0,99821	0,99847	0,99889	95816	97089	97754	4549350	4718635	4767419	47,44	48,56	48,74
27	95730	97014	97699	179	161	122	0,00187	0,00166	0,00125	0,99813	0,99834	0,99875	95640	96934	97638	4453534	4621546	4669665	46,52	47,64	47,80
28	95551	96853	97577	183	161	137	0,00192	0,00166	0,00140	0,99808	0,99834	0,99860	95459	96773	97509	4357894	4524612	4572027	45,61	46,72	46,86
29	95368	96692	97440	189	157	155	0,00198	0,00162	0,00159	0,99802	0,99838	0,99841	95274	96614	97362	4262435	4427839	4474518	44,69	45,79	45,92
30	95179	96535	97285	187	151	169	0,00196	0,00156	0,00174	0,99804	0,99844	0,99826	95085	96459	97201	4167161	4331225	4377156	43,78	44,87	44,99
31	94992	96384	97116	186	158	180	0,00196	0,00164	0,00185	0,99804	0,99836	0,99815	94899	96305	97026	4072076	4234766	4279955	42,87	43,94	44,07
32	94806	96226	96936	186	174	190	0,00196	0,00181	0,00196	0,99804	0,99819	0,99804	94713	96139	96841	3977177	4138461	4182929	41,95	43,01	43,15
33	94620	96052	96746	183	196	192	0,00193	0,00204	0,00198	0,99807	0,99796	0,99802	94528	95954	96650	3882464	4042322	4086088	41,03	42,08	42,24
34	94437	95856	96554	188	222	198	0,00199	0,00232	0,00205	0,99801	0,99768	0,99795	94343	95745	96455	3787936	3946368	3989438	40,11	41,17	41,32
35	94249	95634	96356	193	246	208	0,00205	0,00257	0,00216	0,99795	0,99743	0,99784	94153	95511	96252	3693593	3850623	3892983	39,19	40,26	40,40
36	94056	95388	96148	198	258	212	0,00211	0,00270	0,00220	0,99789	0,99730	0,99780	93957	95259	96042	3599440	3755112	3796731	38,27	39,37	39,49
37	93858	95130	95936	218	270	227	0,00232	0,00284	0,00237	0,99768	0,99716	0,99763	93749	94995	95822	3505483	3659853	3700689	37,35	38,47	38,57
38	93640	94860	95709	233	270	248	0,00249	0,00285	0,00259	0,99751	0,99715	0,99741	93524	94725	95585	3411734	3564858	3604867	36,43	37,58	37,66
39	93407	94590	95461	258	260	264	0,00276	0,00275	0,00277	0,99724	0,99725	0,99723	93278	94460	95329	3318210	3470133	3509282	35,52	36,69	36,76
40	93149	94330	95197	291	257	283	0,00312	0,00272	0,00297	0,99688	0,99728	0,99703	93003	94202	95055	3224932	3375673	3413953	34,62	35,79	35,86
41	92858	94073	94914	316	249	286	0,00340	0,00265	0,00301	0,99660	0,99735	0,99699	92700	93949	94771	3131929	3281471	3318898	33,73	34,88	34,97
42	92542	93824	94628	350	263	280	0,00378	0,00280	0,00296	0,99622	0,99720	0,99704	92367	93692	94488	3039229	3187522	3224127	32,84	33,97	34,07
43	92192	93561	94348	376	290	280	0,00408	0,00310	0,00297	0,99592	0,99690	0,99703	92004	93416	94208	2946862	3093830	3129639	31,96	33,07	33,17
44	91816	93271	94068	387	326	291	0,00422	0,00350	0,00309	0,99578	0,99650	0,99691	91622	93108	93922	2854858	3000414	3035431	31,09	32,17	32,27
45	91429	92945	93777	390	371	317	0,00427	0,00399	0,00338	0,99573	0,99601	0,99662	91234	92759	93619	2763236	2907306	2941509	30,22	31,28	31,37
46	91039	92574	93460	381	402	355	0,00419	0,00434	0,00380	0,99581	0,99566	0,99620	90849	92373	93282	2672002	2814547	2847890	29,35	30,40	30,47
47	90658	92172	93105	384	434	396	0,00424	0,00471	0,00425	0,99576	0,99529	0,99575	90466	91955	92907	2581153	2722174	2754608	28,47	29,53	29,59
48	90274	91738	92709	413	472	439	0,00457	0,00514	0,00473	0,99543	0,99486	0,99527	90068	91502	92489	2490687	2630219	2661701	27,59	28,67	28,71
49	89861	91266	92270	483	505	489	0,00537	0,00553	0,00530	0,99463	0,99447	0,99470	89619	91014	92026	2400619	2538717	2569212	26,71	27,82	27,84
50	89378	90761	91781	576	553	522	0,00644	0,00609	0,00569	0,99356	0,99391	0,99431	89090	90485	91520	2311000	2447703	2477186	25,86	26,97	26,99

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
51	88802	90208	91259	667	606	568	0,00751	0,00672	0,00622	0,99249	0,99328	0,99378	88468	89905	90975	2221910	2357218	2385666	25,02	26,13	26,14
52	88135	89602	90691	744	651	590	0,00844	0,00726	0,00651	0,99156	0,99274	0,99349	87763	89276	90396	2133442	2267313	2294691	24,21	25,30	25,30
53	87391	88951	90101	778	694	606	0,00890	0,00780	0,00673	0,99110	0,99220	0,99327	87002	88604	89798	2045679	2178037	2204295	23,41	24,49	24,46
54	86613	88257	89495	793	723	664	0,00916	0,00819	0,00742	0,99084	0,99181	0,99258	86217	87895	89163	1958677	2089433	2114497	22,61	23,67	23,63
55	85820	87534	88831	829	752	720	0,00966	0,00859	0,00811	0,99034	0,99141	0,99189	85406	87158	88471	1872460	2001538	2025334	21,82	22,87	22,80
56	84991	86782	88111	875	803	828	0,01030	0,00925	0,00940	0,98970	0,99075	0,99060	84553	86380	87697	1787054	1914380	1936863	21,03	22,06	21,98
57	84116	85979	87283	963	883	954	0,01145	0,01027	0,01093	0,98855	0,98973	0,98907	83634	85537	86806	1702501	1828000	1849166	20,24	21,26	21,19
58	83153	85096	86329	1061	983	1044	0,01276	0,01155	0,01209	0,98724	0,98845	0,98791	82623	84604	85807	1618867	1742463	1762360	19,47	20,48	20,41
59	82092	84113	85285	1151	1089	1124	0,01402	0,01295	0,01318	0,98598	0,98705	0,98682	81516	83569	84723	1536244	1657859	1676553	18,71	19,71	19,66
60	80941	83024	84161	1275	1165	1193	0,01575	0,01403	0,01417	0,98425	0,98597	0,98583	80303	82442	83565	1454728	1574290	1591830	17,97	18,96	18,91
61	79666	81859	82968	1365	1244	1236	0,01713	0,01520	0,01490	0,98287	0,98480	0,98510	78984	81237	82350	1374425	1491848	1508265	17,25	18,22	18,18
62	78301	80615	81732	1454	1329	1288	0,01857	0,01649	0,01576	0,98143	0,98351	0,98424	77574	79951	81088	1295441	1410611	1425915	16,54	17,50	17,45
63	76847	79286	80444	1526	1384	1331	0,01986	0,01746	0,01655	0,98014	0,98254	0,98345	76084	78594	79778	1217867	1330660	1344827	15,85	16,78	16,72
64	75321	77902	79113	1549	1464	1354	0,02057	0,01879	0,01711	0,97943	0,98121	0,98289	74547	77170	78436	1141783	1252066	1265049	15,16	16,07	15,99
65	73772	76438	77759	1616	1513	1384	0,02190	0,01980	0,01780	0,97810	0,98020	0,98220	72964	75682	77067	1067236	1174896	1186613	14,47	15,37	15,26
66	72156	74925	76375	1695	1565	1470	0,02349	0,02089	0,01925	0,97651	0,97911	0,98075	71308	74143	75640	994272	1099214	1109546	13,78	14,67	14,53
67	70461	73360	74905	1796	1695	1615	0,02549	0,02310	0,02156	0,97451	0,97690	0,97844	69563	72512	74097	922964	1025071	1033906	13,10	13,97	13,80
68	68665	71665	73290	1940	1834	1788	0,02825	0,02559	0,02439	0,97175	0,97441	0,97561	67695	70748	72396	853401	952559	959809	12,43	13,29	13,10
69	66725	69831	71502	2093	2029	2011	0,03137	0,02905	0,02813	0,96863	0,97095	0,97187	65679	68817	70496	785706	881811	887413	11,78	12,63	12,41
70	64632	67802	69491	2240	2225	2229	0,03466	0,03281	0,03208	0,96534	0,96719	0,96792	63512	66690	68377	720027	812994	816917	11,14	11,99	11,76
71	62392	65577	67262	2406	2375	2412	0,03856	0,03621	0,03586	0,96144	0,96379	0,96414	61189	64389	66056	656515	746304	748540	10,52	11,38	11,13
72	59986	63202	64850	2581	2504	2589	0,04302	0,03962	0,03993	0,95698	0,96038	0,96007	58696	61950	63556	595326	681915	682484	9,92	10,79	10,52
73	57405	60698	62261	2757	2588	2749	0,04803	0,04263	0,04416	0,95197	0,95737	0,95584	56027	59404	60887	536630	619965	618928	9,35	10,21	9,94
74	54648	58110	59512	2976	2678	2884	0,05446	0,04608	0,04846	0,94554	0,95392	0,95154	53160	56771	58070	480603	560561	558041	8,79	9,65	9,38
75	51672	55432	56628	3160	2772	3044	0,06116	0,05000	0,05376	0,93884	0,95000	0,94624	50092	54046	55106	427443	503790	499971	8,27	9,09	8,83
76	48512	52660	53584	3305	2903	3168	0,06813	0,05512	0,05912	0,93187	0,94488	0,94088	46860	51208	52000	377351	449744	444865	7,78	8,54	8,30
77	45207	49757	50416	3431	3016	3250	0,07589	0,06061	0,06446	0,92411	0,93939	0,93554	43491	48249	48791	330491	398536	392865	7,31	8,01	7,79
78	41776	46741	47166	3475	3124	3326	0,08319	0,06683	0,07051	0,91681	0,93317	0,92949	40038	45179	45503	287000	350287	344074	6,87	7,49	7,29
79	38301	43617	43840	3550	3219	3386	0,09269	0,07380	0,07723	0,90731	0,92620	0,92277	36526	42007	42147	246962	305108	298571	6,45	7,00	6,81
80	34751	40398	40454	3559	3298	3476	0,10240	0,08164	0,08593	0,89760	0,91836	0,91407	32971	38749	38716	210436	263101	256424	6,06	6,51	6,34
81	31192	37100	36978	3496	3389	3573	0,11207	0,09136	0,09663	0,88793	0,90864	0,90337	29444	35406	35192	177465	224352	217708	5,69	6,05	5,89
82	27696	33711	33405	3392	3451	3640	0,12247	0,10238	0,10896	0,87753	0,89762	0,89104	26000	31985	31585	148021	188946	182516	5,34	5,60	5,46
83	24304	30260	29765	3207	3506	3636	0,13195	0,11587	0,12216	0,86805	0,88413	0,87784	22700	28507	27947	122021	156961	150931	5,02	5,19	5,07
84	21097	26754	26129	3060	3513	3544	0,14505	0,13132	0,13565	0,85495	0,86868	0,86435	19567	24998	24357	99321	128454	122984	4,71	4,80	4,71
85	18037	23241	22585	2869	3474	3407	0,15905	0,14946	0,15087	0,84095	0,85054	0,84913	16603	21504	20881	79754	103456	98627	4,42	4,45	4,37
86	15168	19767	19178	2629	3319	3239	0,17333	0,16792	0,16888	0,82667	0,83208	0,83112	13854	18107	17558	63151	81952	77746	4,16	4,15	4,05
87	12539	16448	15939	2347	3049	3001	0,18717	0,18539	0,18830	0,81283	0,81461	0,81170	11365	14924	14439	49297	63845	60188	3,93	3,88	3,78
88	10192	13399	12938	1999	2710	2714	0,19614	0,20229	0,20975	0,80386	0,79771	0,79025	9192	12044	11581	37932	48921	45749	3,72	3,65	3,54
89	8193	10689	10224	1706	2281	2332	0,20822	0,21343	0,22811	0,79178	0,78657	0,77189	7340	9549	9058	28740	36877	34168	3,51	3,45	3,34
90	6487	8408	7892	1437	1894	1893	0,22157	0,22532	0,23981	0,77843	0,77468	0,76019	5769	7461	6946	21400	27328	25110	3,30	3,25	3,18
91	5050	6514	5999	1193	1556	1498	0,23621	0,23891	0,24972	0,76379	0,76109	0,75028	4454	5736	5250	15631	19867	18164	3,10	3,05	3,03
92	3857	4958	4501	981	1258	1164	0,25430	0,25371	0,25857	0,74570	0,74629	0,74143	3367	4329	3919	11177	14131	12914	2,90	2,85	2,87
93	2876	3700	3337	782	1022	922	0,27184	0,27625	0,27635	0,72816	0,72375	0,72365	2485	3189	2876	7810	9802	8995	2,72	2,65	2,70
94	2094	2678	2415	617	807	712	0,29469	0,30147	0,29471	0,70531	0,69853	0,70529	1786	2274	2059	5325	6613	6119	2,54	2,47	2,53
95	1477	1871	1703	461	607	534	0,31225	0,32458	0,31367	0,68775	0,67542	0,68633	1247	1567	1436	3539	4339	4060	2,40	2,32	2,38
96	1016	1264	1169	337	433	390	0,33164	0,34232	0,33320	0,66836	0,65768	0,66680	848	1048	974	2292	2772	2624	2,26	2,19	2,24
97	679	831	779	239	301	275	0,35170	0,36195	0,35329	0,64830	0,63805	0,64671	559	681	641	1444	1724	1650	2,13	2,07	2,12
98	440	530	504	164	202	188	0,37244	0,38182	0,37391	0,62756	0,61818	0,62609	358	429	410	885	1043	1009	2,01	1,97	2,00
99	276	328	316	109	132	125	0,39383	0,40192	0,39505	0,60617	0,59808	0,60495	222	262	254	527	614	599	1,91	1,87	1,90
100 &	167	196	191	69	83	80	0,41583	0,42221	0,41667	0,58417	0,57779	0,58333	133	154	151	305	352	345	1,83	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы **Городское население**																					
0	100000	100000	100000	1889	1593	1276	0,01889	0,01593	0,01276	0,98111	0,98407	0,98724	98439	98566	98848	6530208	6780255	6797208	65,30	67,80	67,97
1	98111	98407	98724	197	92	48	0,00201	0,00093	0,00049	0,99799	0,99907	0,99951	98026	98367	98703	6431769	6681689	6698360	65,56	67,90	67,85
2	97914	98315	98676	80	66	42	0,00082	0,00067	0,00043	0,99918	0,99933	0,99957	97878	98285	98657	6333743	6583322	6599657	64,69	66,96	66,88
3	97834	98249	98634	82	53	41	0,00084	0,00054	0,00042	0,99916	0,99946	0,99958	97795	98224	98615	6235865	6485037	6501000	63,74	66,01	65,91
4	97752	98196	98593	79	36	40	0,00081	0,00037	0,00041	0,99919	0,99963	0,99959	97713	98178	98573	6138070	6386813	6402385	62,79	65,04	64,94
5	97673	98160	98553	58	32	32	0,00059	0,00033	0,00032	0,99941	0,99967	0,99968	97644	98144	98537	6040357	6288635	6303812	61,84	64,07	63,96
6	97615	98128	98521	53	26	27	0,00054	0,00026	0,00027	0,99946	0,99974	0,99973	97589	98115	98507	5942713	6190491	6205275	60,88	63,09	62,98
7	97562	98102	98494	49	24	25	0,00050	0,00024	0,00025	0,99950	0,99976	0,99975	97538	98090	98482	5845124	6092376	6106768	59,91	62,10	62,00
8	97513	98078	98469	50	24	26	0,00051	0,00024	0,00026	0,99949	0,99976	0,99974	97488	98066	98456	5747586	5994286	6008286	58,94	61,12	61,02
9	97463	98054	98443	43	26	28	0,00044	0,00027	0,00028	0,99956	0,99973	0,99972	97441	98041	98429	5650098	5896220	5909830	57,97	60,13	60,03
10	97420	98028	98415	41	30	32	0,00042	0,00031	0,00033	0,99958	0,99969	0,99967	97400	98013	98399	5552657	5798179	5811401	57,00	59,15	59,05
11	97379	97998	98383	43	31	35	0,00044	0,00032	0,00036	0,99956	0,99968	0,99964	97357	97982	98365	5455257	5700166	5713002	56,02	58,17	58,07
12	97336	97967	98348	47	32	36	0,00048	0,00033	0,00037	0,99952	0,99967	0,99963	97312	97951	98330	5357900	5602184	5614637	55,05	57,18	57,09
13	97289	97935	98312	60	30	34	0,00062	0,00031	0,00035	0,99938	0,99969	0,99965	97259	97920	98295	5260588	5504233	5516307	54,07	56,20	56,11
14	97229	97905	98278	80	31	31	0,00082	0,00032	0,00032	0,99918	0,99968	0,99968	97189	97889	98262	5163329	5406313	5418012	53,10	55,22	55,13
15	97149	97874	98247	101	35	32	0,00104	0,00036	0,00033	0,99896	0,99964	0,99967	97099	97856	98231	5066140	5308424	5319750	52,15	54,24	54,15
16	97048	97839	98215	124	39	37	0,00128	0,00040	0,00038	0,99872	0,99960	0,99962	96986	97819	98197	4969041	5210568	5221519	51,20	53,26	53,16
17	96924	97800	98178	147	51	47	0,00152	0,00052	0,00048	0,99848	0,99948	0,99952	96850	97774	98154	4872055	5112749	5123322	50,27	52,28	52,18
18	96777	97749	98131	177	66	72	0,00183	0,00068	0,00073	0,99817	0,99932	0,99927	96689	97716	98095	4775205	5014975	5025168	49,34	51,30	51,21
19	96600	97683	98059	195	84	92	0,00202	0,00086	0,00094	0,99798	0,99914	0,99906	96502	97641	98013	4678516	4917259	4927073	48,43	50,34	50,25
20	96405	97599	97967	215	105	108	0,00223	0,00108	0,00110	0,99777	0,99892	0,99890	96297	97547	97913	4582014	4819618	4829060	47,53	49,38	49,29
21	96190	97494	97859	237	125	124	0,00246	0,00128	0,00127	0,99754	0,99872	0,99873	96072	97432	97797	4485717	4722071	4731147	46,63	48,43	48,35
22	95953	97369	97735	264	151	136	0,00275	0,00155	0,00139	0,99725	0,99845	0,99861	95821	97293	97667	4389645	4624639	4633350	45,75	47,50	47,41
23	95689	97218	97599	292	183	149	0,00305	0,00188	0,00153	0,99695	0,99812	0,99847	95543	97126	97525	4293824	4527346	4535683	44,87	46,57	46,47
24	95397	97035	97450	315	219	176	0,00330	0,00226	0,00181	0,99670	0,99774	0,99819	95239	96925	97362	4198281	4430220	4438158	44,01	45,66	45,54
25	95082	96816	97274	331	258	207	0,00348	0,00267	0,00213	0,99652	0,99733	0,99787	94916	96687	97170	4103042	4333295	4340796	43,15	44,76	44,62
26	94751	96558	97067	350	295	246	0,00369	0,00306	0,00253	0,99631	0,99694	0,99747	94576	96410	96944	4008126	4236608	4243626	42,30	43,88	43,72
27	94401	96263	96821	358	322	286	0,00379	0,00334	0,00295	0,99621	0,99666	0,99705	94222	96102	96678	3913550	4140198	4146682	41,46	43,01	42,83
28	94043	95941	96535	376	339	315	0,00400	0,00353	0,00326	0,99600	0,99647	0,99674	93855	95771	96377	3819328	4044096	4050004	40,61	42,15	41,95
29	93667	95602	96220	386	355	344	0,00412	0,00371	0,00357	0,99588	0,99629	0,99643	93474	95424	96048	3725473	3948325	3953627	39,77	41,30	41,09
30	93281	95247	95876	384	369	360	0,00412	0,00387	0,00375	0,99588	0,99613	0,99625	93089	95063	95696	3631999	3852901	3857579	38,94	40,45	40,24
31	92897	94878	95516	395	389	375	0,00425	0,00410	0,00393	0,99575	0,99590	0,99607	92699	94684	95328	3538910	3757838	3761883	38,09	39,61	39,38
32	92502	94489	95141	396	414	401	0,00428	0,00438	0,00421	0,99572	0,99562	0,99579	92304	94282	94941	3446211	3663154	3666555	37,26	38,77	38,54
33	92106	94075	94740	407	437	423	0,00442	0,00465	0,00446	0,99558	0,99535	0,99554	91902	93857	94528	3353907	3568872	3571614	36,41	37,94	37,70
34	91699	93638	94317	428	453	450	0,00467	0,00484	0,00477	0,99533	0,99516	0,99523	91485	93412	94092	3262005	3475015	3477086	35,57	37,11	36,87
35	91271	93185	93867	436	463	469	0,00478	0,00497	0,00500	0,99522	0,99503	0,99500	91053	92953	93633	3170520	3381603	3382994	34,74	36,29	36,04
36	90835	92722	93398	451	475	474	0,00496	0,00512	0,00507	0,99504	0,99488	0,99493	90609	92484	93161	3079467	3288650	3289361	33,90	35,47	35,22
37	90384	92247	92924	465	479	475	0,00515	0,00519	0,00511	0,99485	0,99481	0,99489	90152	92007	92686	2988858	3196166	3196200	33,07	34,65	34,40
38	89919	91768	92449	477	489	484	0,00530	0,00533	0,00524	0,99470	0,99467	0,99476	89681	91524	92207	2898706	3104159	3103514	32,24	33,83	33,57
39	89442	91279	91965	507	502	492	0,00567	0,00550	0,00535	0,99433	0,99450	0,99465	89188	91028	91719	2809025	3012635	3011307	31,41	33,00	32,74
40	88935	90777	91473	543	507	517	0,00611	0,00559	0,00565	0,99389	0,99441	0,99435	88663	90523	91215	2719837	2921607	2919588	30,58	32,18	31,92
41	88392	90270	90956	581	525	540	0,00657	0,00582	0,00594	0,99343	0,99418	0,99406	88102	90008	90686	2631174	2831084	2828373	29,77	31,36	31,10
42	87811	89745	90416	638	562	563	0,00726	0,00626	0,00623	0,99274	0,99374	0,99377	87492	89464	90134	2543072	2741076	2737687	28,96	30,54	30,28
43	87173	89183	89853	670	605	592	0,00769	0,00678	0,00659	0,99231	0,99322	0,99341	86838	88881	89557	2455580	2651612	2647553	28,17	29,73	29,47
44	86503	88578	89261	694	667	626	0,00802	0,00753	0,00701	0,99198	0,99247	0,99299	86156	88244	88948	2368742	2562731	2557996	27,38	28,93	28,66
45	85809	87911	88635	717	729	676	0,00835	0,00829	0,00763	0,99165	0,99171	0,99237	85451	87547	88297	2282586	2474487	2469048	26,60	28,15	27,86
46	85092	87182	87959	717	774	736	0,00843	0,00888	0,00837	0,99157	0,99112	0,99163	84734	86795	87591	2197135	2386940	2380751	25,82	27,38	27,07
47	84375	86408	87223	747	830	799	0,00885	0,00961	0,00916	0,99115	0,99039	0,99084	84001	85993	86823	2112401	2300145	2293160	25,04	26,62	26,29
48	83628	85578	86424	793	885	859	0,00948	0,01034	0,00994	0,99052	0,98966	0,99006	83232	85136	85994	2028400	2214152	2206337	24,26	25,87	25,53
49	82835	84693	85565	873	938	916	0,01054	0,01107	0,01070	0,98946	0,98893	0,98930	82399	84224	85107	1945168	2129016	2120343	23,48	25,14	24,78
50	81962	83755	84649	966	987	951	0,01179	0,01179	0,01124	0,98821	0,98821	0,98876	81479	83261	84173	1862769	2044792	2035236	22,73	24,41	24,04
51	80996	82768	83698	1068	1036	988	0,01318	0,01252	0,01181	0,98682	0,98748	0,98819	80462	82250	83204	1781290	1961531	1951063	21,99	23,70	23,31

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	79928	81732	82710	1157	1077	1007	0,01448	0,01318	0,01217	0,98552	0,98682	0,98783	79350	81194	82206	1700828	1879281	1867859	21,28	22,99	22,58
53	78771	80655	81703	1206	1102	1022	0,01531	0,01366	0,01251	0,98469	0,98634	0,98749	78168	80104	81192	1621478	1798087	1785653	20,58	22,29	21,86
54	77565	79553	80681	1262	1126	1074	0,01627	0,01415	0,01331	0,98373	0,98585	0,98669	76934	78990	80144	1543310	1717983	1704461	19,90	21,60	21,13
55	76303	78427	79607	1293	1133	1163	0,01695	0,01445	0,01461	0,98305	0,98555	0,98539	75657	77861	79025	1466376	1638993	1624317	19,22	20,90	20,40
56	75010	77294	78444	1343	1141	1275	0,01790	0,01476	0,01625	0,98210	0,98524	0,98375	74338	76724	77806	1390719	1561132	1545292	18,54	20,20	19,70
57	73667	76153	77169	1408	1177	1391	0,01911	0,01546	0,01803	0,98089	0,98454	0,98197	72963	75565	76473	1316381	1484408	1467486	17,87	19,49	19,02
58	72259	74976	75778	1477	1218	1486	0,02044	0,01625	0,01961	0,97956	0,98375	0,98039	71521	74367	75035	1243418	1408843	1391013	17,21	18,79	18,36
59	70782	73758	74292	1578	1301	1538	0,02230	0,01764	0,02070	0,97770	0,98236	0,97930	69993	73108	73523	1171897	1334476	1315978	16,56	18,09	17,71
60	69204	72457	72754	1684	1380	1614	0,02434	0,01905	0,02218	0,97566	0,98095	0,97782	68362	71767	71947	1101904	1261368	1242455	15,92	17,41	17,08
61	67520	71077	71140	1803	1457	1675	0,02670	0,02050	0,02355	0,97330	0,97950	0,97645	66618	70349	70302	1033542	1189601	1170508	15,31	16,74	16,45
62	65717	69620	69465	1888	1553	1737	0,02873	0,02230	0,02500	0,97127	0,97770	0,97500	64773	68844	68597	966924	1119252	1100206	14,71	16,08	15,84
63	63829	68067	67728	1942	1578	1803	0,03042	0,02319	0,02662	0,96958	0,97681	0,97338	62858	67278	66826	902151	1050408	1031609	14,13	15,43	15,23
64	61887	66489	65925	1966	1653	1812	0,03177	0,02486	0,02748	0,96823	0,97514	0,97252	60904	65663	65019	839293	983130	964783	13,56	14,79	14,63
65	59921	64836	64113	2049	1727	1864	0,03420	0,02664	0,02907	0,96580	0,97336	0,97093	58897	63972	63181	778389	917467	899764	12,99	14,15	14,03
66	57872	63109	62249	2132	1819	1905	0,03684	0,02883	0,03061	0,96316	0,97117	0,96939	56806	62199	61297	719492	853495	836583	12,43	13,52	13,44
67	55740	61290	60344	2212	1984	1962	0,03968	0,03237	0,03252	0,96032	0,96763	0,96748	54634	60298	59363	662686	791296	775286	11,89	12,91	12,85
68	53528	59306	58382	2288	2106	2074	0,04275	0,03551	0,03552	0,95725	0,96449	0,96448	52384	58253	57345	608052	730998	715923	11,36	12,33	12,26
69	51240	57200	56308	2360	2229	2190	0,04606	0,03897	0,03890	0,95394	0,96103	0,96110	50060	56086	55213	555668	672745	658578	10,84	11,76	11,70
70	48880	54971	54118	2426	2339	2330	0,04964	0,04255	0,04305	0,95036	0,95745	0,95695	47667	53801	52953	505608	616659	603365	10,34	11,22	11,15
71	46454	52632	51788	2485	2396	2445	0,05349	0,04552	0,04721	0,94651	0,95448	0,95279	45212	51434	50566	457941	562858	550412	9,86	10,69	10,63
72	43969	50236	49343	2535	2429	2516	0,05765	0,04835	0,05098	0,94235	0,95165	0,94902	42701	49022	48085	412729	511424	499846	9,39	10,18	10,13
73	41434	47807	46827	2575	2452	2530	0,06214	0,05129	0,05402	0,93786	0,94871	0,94598	40146	46581	45562	370028	462402	451761	8,93	9,67	9,65
74	38859	45355	44297	2602	2490	2541	0,06697	0,05491	0,05736	0,93303	0,94509	0,94264	37558	44110	43027	329882	415821	406199	8,49	9,17	9,17
75	36257	42865	41756	2617	2563	2577	0,07218	0,05980	0,06172	0,92782	0,94020	0,93828	34949	41583	40468	292324	371711	363172	8,06	8,67	8,70
76	33640	40302	39179	2617	2677	2615	0,07778	0,06642	0,06675	0,92222	0,93358	0,93325	32332	38964	37871	257375	330128	322704	7,65	8,19	8,24
77	31023	37625	36564	2600	2734	2676	0,08381	0,07266	0,07318	0,91619	0,92734	0,92682	29723	36258	35226	225043	291164	284833	7,25	7,74	7,79
78	28423	34891	33888	2567	2756	2677	0,09030	0,07898	0,07900	0,90970	0,92102	0,92100	27139	33513	32550	195320	254906	249607	6,87	7,31	7,37
79	25856	32135	31211	2515	2736	2657	0,09727	0,08513	0,08514	0,90273	0,91487	0,91486	24598	30767	29883	168181	221393	217057	6,50	6,89	6,95
80	23341	29399	28554	2445	2684	2648	0,10476	0,09128	0,09273	0,89524	0,90872	0,90727	22119	28057	27230	143583	190626	187174	6,15	6,48	6,56
81	20896	26715	25906	2357	2653	2624	0,11281	0,09931	0,10127	0,88719	0,90069	0,89873	19718	25389	24594	121464	162569	159944	5,81	6,09	6,17
82	18539	24062	23282	2251	2610	2555	0,12144	0,10847	0,10976	0,87856	0,89153	0,89024	17413	22757	22004	101746	137180	135350	5,49	5,70	5,81
83	16288	21452	20727	2129	2559	2465	0,13069	0,11928	0,11892	0,86931	0,88072	0,88108	15224	20172	19495	84333	114423	113346	5,18	5,33	5,47
84	14159	18893	18262	1991	2489	2352	0,14060	0,13172	0,12881	0,85940	0,86828	0,87119	13163	17649	17086	69109	94251	93851	4,88	4,99	5,14
85	12168	16404	15910	1840	2389	2219	0,15120	0,14565	0,13947	0,84880	0,85435	0,86053	11248	15210	14800	55946	76602	76765	4,60	4,67	4,82
86	10328	14015	13691	1679	2245	2067	0,16254	0,16022	0,15094	0,83746	0,83978	0,84906	9488	12893	12657	44698	61392	61965	4,33	4,38	4,53
87	8649	11770	11624	1511	2035	1898	0,17465	0,17286	0,16328	0,82535	0,82714	0,83672	7893	10752	10675	35210	48499	49308	4,07	4,12	4,24
88	7138	9735	9726	1339	1800	1717	0,18756	0,18494	0,17653	0,81244	0,81506	0,82347	6468	8835	8868	27317	37747	38633	3,83	3,88	3,97
89	5799	7935	8009	1167	1540	1528	0,20132	0,19410	0,19074	0,79868	0,80590	0,80926	5215	7165	7245	20849	28912	29765	3,60	3,64	3,72
90	4632	6395	6481	1000	1310	1335	0,21596	0,20482	0,20596	0,78404	0,79518	0,79404	4132	5740	5813	15634	21747	22520	3,38	3,40	3,47
91	3632	5085	5146	841	1134	1144	0,23151	0,22293	0,22222	0,76849	0,77707	0,77778	3212	4518	4574	11502	16007	16707	3,17	3,15	3,25
92	2791	3951	4002	692	956	959	0,24800	0,24200	0,23958	0,75200	0,75800	0,76042	2445	3473	3522	8290	11489	12133	2,97	2,91	3,03
93	2099	2995	3043	557	803	785	0,26547	0,26815	0,25807	0,73453	0,73185	0,74193	1821	2593	2651	5845	8016	8611	2,78	2,68	2,83
94	1542	2192	2258	438	652	627	0,28392	0,29754	0,27772	0,71608	0,70246	0,72228	1323	1866	1944	4024	5423	5960	2,61	2,47	2,64
95	1104	1540	1631	335	492	487	0,30339	0,31939	0,29856	0,69661	0,68061	0,70144	936	1294	1387	2701	3557	4016	2,45	2,31	2,46
96	769	1048	1144	249	359	367	0,32387	0,34227	0,32059	0,67613	0,65773	0,67941	645	868	960	1765	2263	2629	2,30	2,16	2,30
97	520	689	777	180	252	267	0,34537	0,36616	0,34384	0,65463	0,63384	0,65616	430	563	643	1120	1395	1669	2,15	2,02	2,15
98	340	437	510	125	171	188	0,36789	0,39104	0,36828	0,63211	0,60896	0,63172	278	351	416	690	832	1026	2,03	1,90	2,01
99	215	266	322	84	111	127	0,39141	0,41685	0,39389	0,60859	0,58315	0,60611	173	210	258	412	481	610	1,92	1,81	1,89
100 &	131	155	195	54	69	82	0,41589	0,44356	0,42064	0,58411	0,55644	0,57936	104	121	154	239	271	352	1,82	1,75	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2051	2088	1449	0,02051	0,02088	0,01449	0,97949	0,97912	0,98551	98232	98160	98672	5909714	6195988	6226851	59,10	61,96	62,27
1	97949	97912	98551	266	66	31	0,00272	0,00067	0,00031	0,99728	0,99933	0,99969	97835	97884	98538	5811482	6097828	6128179	59,33	62,28	62,18
2	97683	97846	98520	112	27	43	0,00115	0,00028	0,00044	0,99885	0,99972	0,99956	97633	97834	98501	5713647	5999944	6029641	58,49	61,32	61,20
3	97571	97819	98477	98	24	35	0,00100	0,00025	0,00036	0,99900	0,99975	0,99964	97525	97808	98461	5616014	5902110	5931140	57,56	60,34	60,23
4	97473	97795	98442	94	23	31	0,00096	0,00024	0,00031	0,99904	0,99976	0,99969	97427	97784	98427	5518489	5804302	5832679	56,62	59,35	59,25
5	97379	97772	98411	73	24	32	0,00075	0,00025	0,00033	0,99925	0,99975	0,99967	97343	97760	98395	5421062	5706518	5734252	55,67	58,37	58,27
6	97306	97748	98379	65	25	34	0,00067	0,00026	0,00035	0,99933	0,99974	0,99965	97274	97736	98362	5323719	5608758	5635857	54,71	57,38	57,29
7	97241	97723	98345	63	26	36	0,00065	0,00027	0,00037	0,99935	0,99973	0,99963	97209	97710	98327	5226445	5511022	5537495	53,75	56,39	56,31
8	97178	97697	98309	64	27	39	0,00066	0,00028	0,00040	0,99934	0,99972	0,99960	97146	97683	98289	5129236	5413312	5439168	52,78	55,41	55,33
9	97114	97670	98270	56	27	42	0,00058	0,00028	0,00043	0,99942	0,99972	0,99957	97086	97656	98249	5032090	5315629	5340879	51,82	54,42	54,35
10	97058	97643	98228	53	27	45	0,00055	0,00028	0,00046	0,99945	0,99972	0,99954	97032	97629	98206	4935004	5217973	5242630	50,85	53,44	53,37
11	97005	97616	98183	57	27	47	0,00059	0,00028	0,00048	0,99941	0,99972	0,99952	96977	97602	98159	4837972	5120344	5144424	49,87	52,45	52,40
12	96948	97589	98136	66	26	48	0,00068	0,00027	0,00049	0,99932	0,99973	0,99951	96915	97576	98112	4740995	5022742	5046265	48,90	51,47	51,42
13	96882	97563	98088	88	25	43	0,00091	0,00026	0,00044	0,99909	0,99974	0,99956	96838	97551	98066	4644080	4925166	4948153	47,94	50,48	50,45
14	96794	97538	98045	116	25	38	0,00120	0,00026	0,00039	0,99880	0,99974	0,99961	96736	97526	98026	4547242	4827615	4850087	46,98	49,49	49,47
15	96678	97513	98007	142	27	33	0,00147	0,00028	0,00034	0,99853	0,99972	0,99966	96607	97499	97991	4450506	4730089	4752061	46,03	48,51	48,49
16	96536	97486	97974	172	34	37	0,00178	0,00035	0,00038	0,99822	0,99965	0,99962	96450	97469	97956	4353899	4632590	4654070	45,10	47,52	47,50
17	96364	97452	97937	202	51	54	0,00210	0,00052	0,00055	0,99790	0,99948	0,99945	96263	97426	97910	4257449	4535121	4556114	44,18	46,54	46,52
18	96162	97401	97883	254	77	89	0,00264	0,00079	0,00091	0,99736	0,99921	0,99909	96035	97363	97839	4161186	4437695	4458204	43,27	45,56	45,55
19	95908	97324	97794	298	109	127	0,00311	0,00112	0,00130	0,99689	0,99888	0,99870	95759	97270	97730	4065151	4340332	4360365	42,39	44,60	44,59
20	95610	97215	97667	345	149	152	0,00361	0,00153	0,00156	0,99639	0,99847	0,99844	95438	97141	97591	3969392	4243062	4262635	41,52	43,65	43,64
21	95265	97066	97515	402	188	176	0,00422	0,00194	0,00180	0,99578	0,99806	0,99820	95064	96972	97427	3873954	4145921	4165044	40,67	42,71	42,71
22	94863	96878	97339	453	239	193	0,00478	0,00247	0,00198	0,99522	0,99753	0,99802	94637	96758	97243	3778890	4048949	4067617	39,84	41,79	41,79
23	94410	96639	97146	493	291	213	0,00522	0,00301	0,00219	0,99478	0,99699	0,99781	94164	96493	97040	3684253	3952191	3970374	39,02	40,90	40,87
24	93917	96348	96933	514	333	263	0,00547	0,00346	0,00271	0,99453	0,99654	0,99729	93660	96182	96801	3590089	3855698	3873334	38,23	40,02	39,96
25	93403	96015	96670	519	375	317	0,00556	0,00391	0,00328	0,99444	0,99609	0,99672	93143	95827	96512	3496429	3759516	3776533	37,43	39,16	39,07
26	92884	95640	96353	536	412	381	0,00577	0,00431	0,00395	0,99423	0,99569	0,99605	92616	95434	96163	3403286	3663689	3680021	36,64	38,31	38,19
27	92348	95228	95972	545	453	444	0,00590	0,00476	0,00463	0,99410	0,99524	0,99537	92076	95002	95750	3310670	3568255	3583858	35,85	37,47	37,34
28	91803	94775	95528	569	499	477	0,00620	0,00527	0,00499	0,99380	0,99473	0,99501	91519	94525	95290	3218594	3473253	3488108	35,06	36,65	36,51
29	91234	94276	95051	586	556	509	0,00642	0,00590	0,00535	0,99358	0,99410	0,99465	90941	93998	94797	3127075	3378728	3392818	34,28	35,84	35,69
30	90648	93720	94542	578	607	525	0,00638	0,00648	0,00555	0,99362	0,99352	0,99445	90359	93416	94280	3036134	3284730	3298021	33,49	35,05	34,88
31	90070	93113	94017	594	644	556	0,00659	0,00692	0,00591	0,99341	0,99308	0,99409	89773	92791	93739	2945775	3191314	3203741	32,71	34,27	34,08
32	89476	92469	93461	605	687	618	0,00676	0,00743	0,00661	0,99324	0,99257	0,99339	89174	92125	93152	2856002	3098523	3110002	31,92	33,51	33,28
33	88871	91782	92843	629	719	682	0,00708	0,00783	0,00735	0,99292	0,99217	0,99265	88557	91422	92502	2766828	3006398	3016850	31,13	32,76	32,49
34	88242	91063	92161	673	732	744	0,00763	0,00804	0,00807	0,99237	0,99196	0,99193	87906	90697	91789	2678271	2914976	2924348	30,35	32,01	31,73
35	87569	90331	91417	701	734	775	0,00800	0,00813	0,00848	0,99200	0,99187	0,99152	87219	89964	91029	2590365	2824279	2832559	29,58	31,27	30,99
36	86868	89597	90642	731	743	767	0,00841	0,00829	0,00846	0,99159	0,99171	0,99154	86502	89225	90258	2503146	2734315	2741530	28,82	30,52	30,25
37	86137	88854	89875	754	731	742	0,00875	0,00823	0,00826	0,99125	0,99177	0,99174	85760	88488	89504	2416644	2645090	2651272	28,06	29,77	29,50
38	85383	88123	89133	767	738	738	0,00898	0,00837	0,00828	0,99102	0,99163	0,99172	84999	87754	88764	2330884	2556602	2561768	27,30	29,01	28,74
39	84616	87385	88395	793	772	741	0,00937	0,00884	0,00838	0,99063	0,99116	0,99162	84220	86999	88025	2245885	2468848	2473004	26,54	28,25	27,98
40	83823	86613	87654	824	785	796	0,00983	0,00906	0,00908	0,99017	0,99094	0,99092	83411	86221	87256	2161665	2381849	2384979	25,79	27,50	27,21
41	82999	85828	86858	860	823	869	0,01036	0,00959	0,01000	0,98964	0,99041	0,99000	82569	85416	86424	2078254	2295628	2297723	25,04	26,75	26,45
42	82139	85005	85989	923	888	936	0,01124	0,01045	0,01088	0,98876	0,98955	0,98912	81677	84561	85521	1995685	2210212	2211299	24,30	26,00	25,72
43	81216	84117	85053	972	949	1004	0,01197	0,01128	0,01180	0,98803	0,98872	0,98820	80730	83643	84551	1914008	2125651	2125778	23,57	25,27	24,99
44	80244	83168	84049	1008	1034	1041	0,01256	0,01243	0,01238	0,98744	0,98757	0,98762	79740	82651	83529	1833278	2042008	2041227	22,85	24,55	24,29
45	79236	82134	83008	1054	1116	1082	0,01330	0,01359	0,01303	0,98670	0,98641	0,98697	78709	81576	82467	1753538	1959357	1957698	22,13	23,86	23,58
46	78182	81018	81926	1079	1166	1126	0,01380	0,01439	0,01375	0,98620	0,98561	0,98625	77642	80435	81363	1674829	1877781	1875231	21,42	23,18	22,89
47	77103	79852	80800	1126	1219	1176	0,01461	0,01527	0,01456	0,98539	0,98473	0,98544	76540	79242	80212	1597187	1797346	1793868	20,71	22,51	22,20
48	75977	78633	79624	1199	1267	1227	0,01578	0,01611	0,01541	0,98422	0,98389	0,98459	75377	77999	79010	1520647	1718104	1713656	20,01	21,85	21,52
49	74778	77366	78397	1294	1315	1276	0,01730	0,01700	0,01628	0,98270	0,98300	0,98372	74131	76708	77759	1445270	1640105	1634646	19,33	21,20	20,85
50	73484	76051	77121	1387	1358	1313	0,01887	0,01785	0,01702	0,98113	0,98215	0,98298	72790	75372	76465	1371139	1563397	1556887	18,66	20,56	20,19
51	72097	74693	75808	1507	1407	1350	0,02090	0,01884	0,01781	0,97910	0,98116	0,98219	71343	73989	75133	1298349	1488025	1480422	18,01	19,92	19,53

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	70590	73286	74458	1621	1442	1395	0,02296	0,01967	0,01873	0,97704	0,98033	0,98127	69780	72565	73760	1227006	1414036	1405289	17,38	19,29	18,87
53	68969	71844	73063	1724	1448	1448	0,02499	0,02015	0,01982	0,97501	0,97985	0,98018	68107	71120	72339	1157226	1341471	1331529	16,78	18,67	18,22
54	67245	70396	71615	1836	1480	1520	0,02731	0,02102	0,02123	0,97269	0,97898	0,97877	66327	69656	70855	1089119	1270351	1259190	16,20	18,05	17,58
55	65409	68916	70095	1881	1489	1642	0,02876	0,02160	0,02343	0,97124	0,97840	0,97657	64469	68172	69274	1022792	1200695	1188335	15,64	17,42	16,95
56	63528	67427	68453	1940	1510	1747	0,03053	0,02239	0,02552	0,96947	0,97761	0,97448	62558	66672	67579	958323	1132523	1119061	15,09	16,80	16,35
57	61588	65917	66706	1951	1577	1840	0,03168	0,02392	0,02758	0,96832	0,97608	0,97242	60612	65129	65786	895765	1065851	1051482	14,54	16,17	15,76
58	59637	64340	64866	1976	1617	1960	0,03314	0,02513	0,03022	0,96686	0,97487	0,96978	58649	63532	63886	835153	1000722	985696	14,00	15,55	15,20
59	57661	62723	62906	2067	1724	2023	0,03584	0,02748	0,03216	0,96416	0,97252	0,96784	56627	61861	61894	776504	937190	921810	13,47	14,94	14,65
60	55594	60999	60883	2149	1825	2122	0,03865	0,02992	0,03485	0,96135	0,97008	0,96515	54520	60087	59822	719877	875329	859916	12,95	14,35	14,12
61	53445	59174	58761	2284	1886	2191	0,04273	0,03187	0,03728	0,95727	0,96813	0,96272	52303	58231	57665	665357	815242	800094	12,45	13,78	13,62
62	51161	57288	56570	2365	1955	2224	0,04623	0,03412	0,03932	0,95377	0,96588	0,96068	49979	56310	55458	613054	757011	742429	11,98	13,21	13,12
63	48796	55333	54346	2375	1918	2275	0,04868	0,03466	0,04186	0,95132	0,96534	0,95814	47608	54374	53208	563075	700701	686971	11,54	12,66	12,64
64	46421	53415	52071	2352	1954	2278	0,05066	0,03659	0,04375	0,94934	0,96341	0,95625	45245	52438	50932	515467	646327	633763	11,10	12,10	12,17
65	44069	51461	49793	2255	2088	2379	0,05118	0,04057	0,04778	0,94882	0,95943	0,95222	42941	50417	48603	470222	593889	582831	10,67	11,54	11,71
66	41814	49373	47414	2212	2242	2432	0,05289	0,04541	0,05130	0,94711	0,95459	0,94870	40708	48252	46198	427281	543472	534228	10,22	11,01	11,27
67	39602	47131	44982	2233	2456	2453	0,05638	0,05211	0,05454	0,94362	0,94789	0,94546	38486	45903	43756	386573	495220	488030	9,76	10,51	10,85
68	37369	44675	42529	2259	2551	2510	0,06044	0,05711	0,05903	0,93956	0,94289	0,94097	36239	43399	41274	348087	449317	444274	9,31	10,06	10,45
69	35110	42124	40019	2298	2584	2490	0,06546	0,06135	0,06223	0,93454	0,93865	0,93777	33961	40832	38774	311848	405918	403000	8,88	9,64	10,07
70	32812	39540	37529	2315	2561	2491	0,07055	0,06476	0,06637	0,92945	0,93524	0,93363	31654	38260	36283	277887	365086	364226	8,47	9,23	9,71
71	30497	36979	35038	2262	2481	2483	0,07416	0,06710	0,07086	0,92584	0,93290	0,92914	29366	35739	33796	246233	326826	327943	8,07	8,84	9,36
72	28235	34498	32555	2181	2425	2394	0,07725	0,07028	0,07354	0,92275	0,92972	0,92646	27145	33286	31358	216867	291087	294147	7,68	8,44	9,04
73	26054	32073	30161	2127	2357	2261	0,08165	0,07349	0,07495	0,91835	0,92651	0,92505	24990	30895	29031	189722	257801	262789	7,28	8,04	8,71
74	23927	29716	27900	2087	2294	2151	0,08723	0,07719	0,07710	0,91277	0,92281	0,92290	22883	28569	26824	164732	226906	233758	6,88	7,64	8,38
75	21840	27422	25749	2053	2296	2041	0,09402	0,08373	0,07928	0,90598	0,91627	0,92072	20814	26274	24729	141849	198337	206934	6,49	7,23	8,04
76	19787	25126	23708	2036	2302	1974	0,10289	0,09161	0,08328	0,89711	0,90839	0,91672	18769	23975	22721	121035	172063	182205	6,12	6,85	7,69
77	17751	22824	21734	2008	2285	1945	0,11310	0,10013	0,08951	0,88690	0,89987	0,91049	16747	21682	20762	102266	148088	159484	5,76	6,49	7,34
78	15743	20539	19789	1875	2252	1849	0,11911	0,10965	0,09345	0,88089	0,89035	0,90655	14805	19413	18865	85519	126406	138722	5,43	6,15	7,01
79	13868	18287	17940	1762	2166	1768	0,12705	0,11842	0,09856	0,87295	0,88158	0,90144	12987	17204	17056	70714	106993	119857	5,10	5,85	6,68
80	12106	16121	16172	1704	2030	1682	0,14078	0,12595	0,10403	0,85922	0,87405	0,89597	11254	15106	15331	57727	89789	102801	4,77	5,57	6,36
81	10402	14091	14490	1596	1886	1597	0,15344	0,13383	0,11021	0,84656	0,86617	0,88979	9604	13148	13692	46473	74683	87470	4,47	5,30	6,04
82	8806	12205	12893	1532	1724	1529	0,17396	0,14122	0,11863	0,82604	0,85878	0,88137	8040	11343	12129	36869	61535	73778	4,19	5,04	5,72
83	7274	10481	11364	1404	1525	1439	0,19305	0,14548	0,12667	0,80695	0,85452	0,87333	6572	9719	10644	28829	50192	61649	3,96	4,79	5,42
84	5870	8956	9925	1186	1377	1350	0,20212	0,15373	0,13597	0,79788	0,84627	0,86403	5277	8268	9250	22257	40473	51005	3,79	4,52	5,14
85	4684	7579	8575	1002	1214	1226	0,21389	0,16019	0,14293	0,78611	0,83981	0,85707	4183	6972	7962	16980	32205	41755	3,63	4,25	4,87
86	3682	6365	7349	812	1094	1104	0,22053	0,17193	0,15017	0,77947	0,82807	0,84983	3276	5818	6797	12797	25233	33793	3,48	3,96	4,60
87	2870	5271	6245	651	990	1005	0,22670	0,18788	0,16093	0,77330	0,81212	0,83907	2544	4776	5743	9521	19415	26996	3,32	3,68	4,32
88	2219	4281	5240	533	862	905	0,24034	0,20139	0,17278	0,75966	0,79861	0,82722	1953	3850	4788	6977	14639	21253	3,14	3,42	4,06
89	1686	3419	4335	429	775	805	0,25439	0,22672	0,18580	0,74561	0,77328	0,81420	1472	3031	3933	5024	10789	16465	2,98	3,16	3,80
90	1257	2644	3530	338	656	706	0,26885	0,24814	0,20009	0,73115	0,75186	0,79991	1088	2316	3177	3552	7758	12532	2,83	2,93	3,55
91	919	1988	2824	261	549	609	0,28372	0,27615	0,21573	0,71628	0,72385	0,78427	789	1714	2520	2464	5442	9355	2,68	2,74	3,31
92	658	1439	2215	197	436	516	0,29901	0,30276	0,23283	0,70099	0,69724	0,76717	560	1221	1957	1675	3728	6835	2,55	2,59	3,09
93	461	1003	1699	145	315	427	0,31469	0,31448	0,25146	0,68531	0,68552	0,74854	389	845	1485	1115	2507	4878	2,42	2,50	2,87
94	316	688	1272	105	223	346	0,33077	0,32452	0,27172	0,66923	0,67548	0,72828	264	576	1099	726	1662	3393	2,30	2,42	2,67
95	211	465	926	73	152	272	0,34724	0,32610	0,29367	0,65276	0,67390	0,70633	175	389	790	462	1086	2294	2,19	2,34	2,48
96	138	313	654	50	105	208	0,36408	0,33655	0,31739	0,63592	0,66345	0,68261	113	261	550	287	697	1504	2,08	2,23	2,30
97	88	208	446	34	75	153	0,38128	0,36076	0,34292	0,61872	0,63924	0,65708	71	170	370	174	436	954	1,98	2,10	2,14
98	54	133	293	22	50	108	0,39884	0,37748	0,37027	0,60116	0,62252	0,62973	43	108	239	103	266	584	1,91	2,00	1,99
99	32	83	185	13	33	74	0,41672	0,39430	0,39945	0,58328	0,60570	0,60055	26	67	148	60	158	345	1,88	1,90	1,86
100 &	19	50	111	8	21	48	0,43491	0,41123	0,43041	0,56509	0,58877	0,56959	15	40	87	34	91	197	1,79	1,82	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1708	1065	1086	0,01708	0,01065	0,01086	0,98292	0,98935	0,98914	98667	99000	99043	7191560	7342805	7344461	71,92	73,43	73,44
1	98292	98935	98914	107	62	44	0,00109	0,00063	0,00044	0,99891	0,99937	0,99956	98246	98908	98895	7092893	7243805	7245418	72,16	73,22	73,25
2	98185	98873	98870	97	63	29	0,00099	0,00064	0,00029	0,99901	0,99936	0,99971	98141	98845	98857	6994647	7144897	7146523	71,24	72,26	72,28
3	98088	98810	98841	79	51	31	0,00081	0,00052	0,00031	0,99919	0,99948	0,99969	98051	98786	98826	6896506	7046052	7047666	70,31	71,31	71,30
4	98009	98759	98810	24	49	30	0,00024	0,00050	0,00030	0,99976	0,99950	0,99970	97997	98735	98795	6798455	6947266	6948840	69,37	70,35	70,33
5	97985	98710	98780	47	49	35	0,00048	0,00050	0,00035	0,99952	0,99950	0,99965	97961	98686	98762	6700458	6848531	6850045	68,38	69,38	69,35
6	97938	98661	98745	47	47	37	0,00048	0,00048	0,00037	0,99952	0,99952	0,99963	97914	98637	98727	6602497	6749845	6751283	67,42	68,41	68,37
7	97891	98614	98708	47	47	37	0,00048	0,00048	0,00037	0,99952	0,99952	0,99963	97867	98590	98690	6504583	6651208	6652556	66,45	67,45	67,40
8	97844	98567	98671	46	46	36	0,00047	0,00047	0,00036	0,99953	0,99953	0,99964	97821	98544	98653	6406716	6552618	6553866	65,48	66,48	66,42
9	97798	98521	98635	43	46	33	0,00044	0,00047	0,00033	0,99956	0,99953	0,99967	97776	98498	98619	6308895	6454074	6455213	64,51	65,51	65,45
10	97755	98475	98602	36	49	29	0,00037	0,00050	0,00029	0,99963	0,99950	0,99971	97737	98451	98588	6211119	6355576	6356594	63,54	64,54	64,47
11	97719	98426	98573	31	51	26	0,00032	0,00052	0,00026	0,99968	0,99948	0,99974	97703	98400	98560	6113382	6257125	6258006	62,56	63,57	63,49
12	97688	98375	98547	29	55	24	0,00030	0,00056	0,00024	0,99970	0,99944	0,99976	97674	98347	98535	6015679	6158725	6159446	61,58	62,60	62,50
13	97659	98320	98523	28	56	23	0,00029	0,00057	0,00023	0,99971	0,99943	0,99977	97645	98292	98511	5918005	6060378	6060911	60,60	61,64	61,52
14	97631	98264	98500	34	53	23	0,00035	0,00054	0,00023	0,99965	0,99946	0,99977	97614	98238	98488	5820360	5962086	5962400	59,62	60,67	60,53
15	97597	98211	98477	47	48	28	0,00048	0,00049	0,00028	0,99952	0,99951	0,99972	97573	98187	98463	5722746	5863848	5863912	58,64	59,71	59,55
16	97550	98163	98449	60	42	34	0,00061	0,00043	0,00035	0,99939	0,99957	0,99965	97520	98142	98432	5625173	5765661	5765449	57,66	58,74	58,56
17	97490	98121	98415	77	43	41	0,00079	0,00044	0,00042	0,99921	0,99956	0,99958	97452	98099	98395	5527653	5667519	5667017	56,70	57,76	57,58
18	97413	98078	98374	91	49	55	0,00093	0,00050	0,00056	0,99907	0,99950	0,99944	97367	98054	98346	5430201	5569420	5568622	55,74	56,79	56,61
19	97322	98029	98319	88	56	61	0,00090	0,00057	0,00062	0,99910	0,99943	0,99938	97278	98001	98289	5332834	5471366	5470276	54,80	55,81	55,64
20	97234	97973	98258	84	60	68	0,00086	0,00061	0,00069	0,99914	0,99939	0,99931	97192	97943	98224	5235556	5373365	5371987	53,84	54,85	54,67
21	97150	97913	98190	76	62	76	0,00078	0,00063	0,00077	0,99922	0,99937	0,99923	97112	97882	98152	5138364	5275422	5273763	52,89	53,88	53,71
22	97074	97851	98114	80	63	81	0,00082	0,00064	0,00083	0,99918	0,99936	0,99917	97034	97819	98074	5041252	5177540	5175611	51,93	52,91	52,75
23	96994	97788	98033	99	74	86	0,00102	0,00076	0,00088	0,99898	0,99924	0,99912	96944	97751	97990	4944218	5079721	5077537	50,97	51,95	51,79
24	96895	97714	97947	123	104	91	0,00127	0,00106	0,00093	0,99873	0,99894	0,99907	96833	97662	97901	4847274	4981970	4979547	50,03	50,99	50,84
25	96772	97610	97856	150	139	97	0,00155	0,00142	0,00099	0,99845	0,99858	0,99901	96697	97540	97808	4750441	4884308	4881646	49,09	50,04	49,89
26	96622	97471	97759	170	173	109	0,00176	0,00178	0,00111	0,99824	0,99822	0,99889	96537	97385	97705	4653744	4786768	4783838	48,16	49,11	48,94
27	96452	97298	97650	178	185	125	0,00185	0,00190	0,00128	0,99815	0,99810	0,99872	96363	97206	97588	4557207	4689383	4686133	47,25	48,20	47,99
28	96274	97113	97525	191	176	149	0,00198	0,00181	0,00153	0,99802	0,99819	0,99847	96178	97025	97451	4460844	4592177	4588545	46,33	47,29	47,05
29	96083	96937	97376	195	153	176	0,00203	0,00158	0,00181	0,99797	0,99842	0,99819	95985	96861	97288	4364666	4495152	4491094	45,43	46,37	46,12
30	95888	96784	97200	198	135	193	0,00207	0,00139	0,00199	0,99793	0,99861	0,99801	95789	96716	97104	4268681	4398291	4393806	44,52	45,44	45,20
31	95690	96649	97007	207	140	198	0,00216	0,00145	0,00204	0,99784	0,99855	0,99796	95586	96579	96908	4172892	4301575	4296702	43,61	44,51	44,29
32	95483	96509	96809	200	152	193	0,00209	0,00157	0,00199	0,99791	0,99843	0,99801	95383	96433	96713	4077306	4204996	4199794	42,70	43,57	43,38
33	95283	96357	96616	197	172	178	0,00207	0,00178	0,00184	0,99793	0,99822	0,99816	95185	96271	96527	3981923	4108563	4103081	41,79	42,64	42,47
34	95086	96185	96438	196	190	174	0,00206	0,00198	0,00180	0,99794	0,99802	0,99820	94988	96090	96351	3886738	4012292	4006554	40,88	41,71	41,55
35	94890	95995	96264	184	208	184	0,00194	0,00217	0,00191	0,99806	0,99783	0,99809	94798	95891	96172	3791750	3916202	3910203	39,96	40,80	40,62
36	94706	95787	96080	180	222	200	0,00190	0,00232	0,00208	0,99810	0,99768	0,99792	94616	95676	95980	3696952	3820311	3814031	39,04	39,88	39,70
37	94526	95565	95880	184	240	225	0,00195	0,00251	0,00235	0,99805	0,99749	0,99765	94434	95445	95768	3602336	3724635	3718051	38,11	38,97	38,78
38	94342	95325	95655	192	255	249	0,00203	0,00267	0,00260	0,99797	0,99733	0,99740	94246	95197	95531	3507902	3629190	3622283	37,18	38,07	37,87
39	94150	95070	95406	223	249	261	0,00237	0,00262	0,00274	0,99763	0,99738	0,99726	94038	94946	95276	3413656	3533993	3526752	36,26	37,17	36,97
40	93927	94821	95145	262	247	258	0,00279	0,00261	0,00271	0,99721	0,99739	0,99729	93796	94697	95016	3319618	3439047	3431476	35,34	36,27	36,07
41	93665	94574	94887	298	246	238	0,00318	0,00260	0,00251	0,99682	0,99740	0,99749	93516	94451	94768	3225822	3344350	3336460	34,44	35,36	35,16
42	93367	94328	94649	344	256	218	0,00368	0,00271	0,00230	0,99632	0,99729	0,99770	93195	94200	94540	3132306	3249899	3241692	33,55	34,45	34,25
43	93023	94072	94431	358	279	209	0,00385	0,00297	0,00221	0,99615	0,99703	0,99779	92844	93932	94327	3039111	3155699	3147152	32,67	33,55	33,33
44	92665	93793	94222	370	315	236	0,00399	0,00336	0,00250	0,99601	0,99664	0,99750	92480	93635	94104	2946267	3061767	3052825	31,79	32,64	32,40
45	92295	93478	93986	371	352	292	0,00402	0,00377	0,00311	0,99598	0,99623	0,99689	92109	93302	93840	2853787	2968132	2958721	30,92	31,75	31,48
46	91924	93126	93694	350	388	361	0,00381	0,00417	0,00385	0,99619	0,99583	0,99615	91749	92932	93514	2761678	2874830	2864881	30,04	30,87	30,58
47	91574	92738	93333	362	442	431	0,00395	0,00477	0,00462	0,99605	0,99523	0,99538	91393	92517	93117	2669929	2781898	2771367	29,16	30,00	29,69
48	91212	92296	92902	381	498	494	0,00418	0,00540	0,00532	0,99582	0,99460	0,99468	91022	92047	92655	2578536	2689381	2678250	28,27	29,14	28,83
49	90831	91798	92408	443	551	554	0,00488	0,00600	0,00599	0,99512	0,99400	0,99401	90609	91522	92131	2487514	2597334	2585595	27,39	28,29	27,98
50	90388	91247	91854	530	605	587	0,00586	0,00663	0,00639	0,99414	0,99337	0,99361	90123	90945	91560	2396905	2505812	2493464	26,52	27,46	27,15
51	89858	90642	91267	607	652	622	0,00676	0,00719	0,00682	0,99324	0,99281	0,99318	89554	90316	90956	2306782	2414867	2401904	25,67	26,64	26,32

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	89251	89990	90645	674	700	615	0,00755	0,00778	0,00678	0,99245	0,99222	0,99322	88914	89640	90337	2217228	2324551	2310948	24,84	25,83	25,49
53	88577	89290	90030	671	746	598	0,00758	0,00835	0,00664	0,99242	0,99165	0,99336	88241	88917	89731	2128314	2234911	2220611	24,03	25,03	24,67
54	87906	88544	89432	680	769	634	0,00774	0,00868	0,00709	0,99226	0,99132	0,99291	87566	88160	89115	2040073	2145994	2130880	23,21	24,24	23,83
55	87226	87775	88798	704	780	696	0,00807	0,00889	0,00784	0,99193	0,99111	0,99216	86874	87385	88450	1952507	2057834	2041765	22,38	23,44	22,99
56	86522	86995	88102	750	776	819	0,00867	0,00892	0,00930	0,99133	0,99108	0,99070	86147	86607	87692	1865633	1970449	1953315	21,56	22,65	22,17
57	85772	86219	87283	867	784	959	0,01011	0,00909	0,01099	0,98989	0,99091	0,98901	85338	85827	86803	1779486	1883842	1865623	20,75	21,85	21,37
58	84905	85435	86324	971	824	1031	0,01144	0,00965	0,01194	0,98856	0,99035	0,98806	84419	85023	85808	1694148	1798015	1778820	19,95	21,05	20,61
59	83934	84611	85293	1066	888	1072	0,01270	0,01049	0,01257	0,98730	0,98951	0,98743	83401	84167	84757	1609729	1712992	1693012	19,18	20,25	19,85
60	82868	83723	84221	1168	951	1125	0,01409	0,01136	0,01336	0,98591	0,98864	0,98664	82284	83247	83659	1526328	1628825	1608255	18,42	19,45	19,10
61	81700	82772	83096	1234	1045	1179	0,01511	0,01263	0,01419	0,98489	0,98737	0,98581	81083	82250	82506	1444044	1545578	1524596	17,67	18,67	18,35
62	80466	81727	81917	1287	1167	1268	0,01599	0,01428	0,01548	0,98401	0,98572	0,98452	79822	81143	81283	1362961	1463328	1442090	16,94	17,91	17,60
63	79179	80560	80649	1352	1261	1352	0,01708	0,01565	0,01676	0,98292	0,98435	0,98324	78503	79930	79973	1283139	1382185	1360807	16,21	17,16	16,87
64	77827	79299	79297	1394	1392	1373	0,01791	0,01755	0,01731	0,98209	0,98245	0,98269	77130	78603	78611	1204636	1302255	1280834	15,48	16,42	16,15
65	76433	77907	77924	1462	1486	1373	0,01913	0,01907	0,01762	0,98087	0,98093	0,98238	75702	77164	77238	1127506	1223652	1202223	14,75	15,71	15,43
66	74971	76421	76551	1589	1544	1416	0,02119	0,02020	0,01850	0,97881	0,97980	0,98150	74177	75649	75843	1051804	1146488	1124985	14,03	15,00	14,70
67	73382	74877	75135	1702	1668	1513	0,02319	0,02227	0,02014	0,97681	0,97773	0,97986	72531	74043	74379	977627	1070839	1049142	13,32	14,30	13,96
68	71680	73209	73622	1875	1789	1670	0,02616	0,02444	0,02268	0,97384	0,97556	0,97732	70742	72315	72787	905096	996796	974763	12,63	13,62	13,24
69	69805	71420	71952	2060	1963	1891	0,02951	0,02749	0,02628	0,97049	0,97251	0,97372	68775	70438	71006	834354	924481	901976	11,95	12,94	12,54
70	67745	69457	70061	2228	2162	2131	0,03289	0,03113	0,03042	0,96711	0,96887	0,96958	66631	68376	68995	765579	854043	830970	11,30	12,30	11,86
71	65517	67295	67930	2441	2318	2331	0,03726	0,03444	0,03431	0,96274	0,96556	0,96569	64297	66136	66764	698948	785667	761975	10,67	11,67	11,22
72	63076	64977	65599	2635	2420	2531	0,04178	0,03725	0,03858	0,95822	0,96275	0,96142	61758	63767	64333	634651	719531	695211	10,06	11,07	10,60
73	60441	62557	63068	2829	2517	2685	0,04680	0,04024	0,04258	0,95320	0,95976	0,95742	59027	61299	61726	572893	655764	630878	9,48	10,48	10,00
74	57612	60040	60383	3063	2642	2819	0,05317	0,04400	0,04668	0,94683	0,95600	0,95332	56080	58719	58973	513866	594465	569152	8,92	9,90	9,43
75	54549	57398	57564	3241	2771	3013	0,05942	0,04827	0,05234	0,94058	0,95173	0,94766	52929	56012	56058	457786	535746	510179	8,39	9,33	8,86
76	51308	54627	54551	3407	2980	3168	0,06640	0,05455	0,05808	0,93360	0,94545	0,94192	49604	53137	52967	404857	479734	454121	7,89	8,78	8,32
77	47901	51647	51383	3528	3105	3327	0,07366	0,06012	0,06475	0,92634	0,93988	0,93525	46137	50095	49719	355253	426597	401154	7,42	8,26	7,81
78	44373	48542	48056	3563	3186	3447	0,08030	0,06564	0,07173	0,91970	0,93436	0,92827	42591	46949	46332	309116	376502	351435	6,97	7,76	7,31
79	40810	45356	44609	3637	3254	3511	0,08912	0,07175	0,07871	0,91088	0,92825	0,92129	38992	43729	42853	266525	329553	305103	6,53	7,27	6,84
80	37173	42102	41098	3621	3299	3601	0,09742	0,07835	0,08762	0,90258	0,92165	0,91238	35363	40452	39298	227533	285824	262250	6,12	6,79	6,38
81	33552	38803	37497	3611	3394	3660	0,10761	0,08748	0,09761	0,89239	0,91252	0,90239	31746	37106	35667	192170	245372	222952	5,73	6,32	5,95
82	29941	35409	33837	3601	3487	3687	0,12028	0,09848	0,10895	0,87972	0,90152	0,89105	28141	33665	31993	160424	208266	187285	5,36	5,88	5,53
83	26340	31922	30150	3495	3575	3649	0,13270	0,11198	0,12102	0,86730	0,88802	0,87898	24592	30134	28326	132283	174601	155292	5,02	5,47	5,15
84	22845	28347	26501	3391	3590	3528	0,14845	0,12665	0,13311	0,85155	0,87335	0,86689	21149	26552	24737	107691	144467	126966	4,71	5,10	4,79
85	19454	24757	22973	3181	3529	3373	0,16352	0,14255	0,14682	0,83648	0,85745	0,85318	17864	22993	21287	86542	117915	102229	4,45	4,76	4,45
86	16273	21228	19600	2832	3349	3128	0,17406	0,15774	0,15957	0,82594	0,84226	0,84043	14857	19554	18036	68678	94922	80942	4,22	4,47	4,13
87	13441	17879	16472	2443	3042	2909	0,18177	0,17013	0,17662	0,81823	0,82987	0,82338	12219	16358	15018	53821	75368	62906	4,00	4,22	3,82
88	10998	14837	13563	2070	2700	2648	0,18818	0,18198	0,19526	0,81182	0,81802	0,80474	9963	13487	12239	41602	59010	47888	3,78	3,98	3,53
89	8928	12137	10915	1762	2294	2347	0,19734	0,18905	0,21505	0,80266	0,81095	0,78495	8047	10990	9741	31639	45523	35649	3,54	3,75	3,27
90	7166	9843	8568	1545	1957	2062	0,21567	0,19887	0,24061	0,78433	0,80113	0,75939	6394	8865	7537	23592	34533	25908	3,29	3,51	3,02
91	5621	7886	6506	1341	1693	1705	0,23860	0,21470	0,26199	0,76140	0,78530	0,73801	4951	7040	5654	17198	25668	18371	3,06	3,25	2,82
92	4280	6193	4801	1112	1439	1369	0,25989	0,23233	0,28520	0,74011	0,76767	0,71480	3724	5473	4117	12247	18628	12717	2,86	3,01	2,65
93	3168	4754	3432	882	1236	1052	0,27829	0,26005	0,30647	0,72171	0,73995	0,69353	2727	4136	2906	8523	13155	8600	2,69	2,77	2,51
94	2286	3518	2380	672	1021	776	0,29398	0,29022	0,32617	0,70602	0,70978	0,67383	1950	3008	1992	5796	9019	5694	2,54	2,56	2,39
95	1614	2497	1604	506	773	542	0,31336	0,30973	0,33786	0,68664	0,69027	0,66214	1361	2111	1333	3846	6011	3702	2,38	2,41	2,31
96	1108	1724	1062	369	569	358	0,33275	0,32979	0,33737	0,66725	0,67021	0,66263	924	1440	883	2485	3900	2369	2,24	2,26	2,23
97	739	1155	704	259	405	251	0,35010	0,35040	0,35597	0,64990	0,64960	0,64403	609	953	578	1561	2460	1486	2,11	2,13	2,11
98	480	750	453	180	279	170	0,37421	0,37153	0,37479	0,62579	0,62847	0,62521	390	610	368	952	1507	908	1,98	2,01	2,00
99	300	471	283	120	185	111	0,39955	0,39314	0,39383	0,60045	0,60686	0,60617	240	379	227	562	897	540	1,87	1,90	1,91
100 &	180	286	172	77	119	71	0,42609	0,41522	0,41305	0,57391	0,58478	0,58695	142	226	136	322	518	313	1,79	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы **Сельское население**																					
0	100000	100000	100000	2230	1671	1490	0,02230	0,01671	0,01490	0,97770	0,98329	0,98510	98279	98509	98737	6466997	6699959	6715090	64,67	67,00	67,15
1	97770	98329	98510	492	215	114	0,00503	0,00219	0,00116	0,99497	0,99781	0,99884	97558	98237	98461	6368718	6601450	6616353	65,14	67,14	67,16
2	97278	98114	98396	128	98	76	0,00132	0,00100	0,00077	0,99868	0,99900	0,99923	97220	98070	98362	6271160	6503213	6517892	64,47	66,28	66,24
3	97150	98016	98320	119	80	62	0,00123	0,00082	0,00063	0,99877	0,99918	0,99937	97094	97978	98291	6173940	6405143	6419530	63,55	65,35	65,29
4	97031	97936	98258	61	64	31	0,00063	0,00065	0,00032	0,99937	0,99935	0,99968	97001	97905	98243	6076846	6307165	6321239	62,63	64,40	64,33
5	96970	97872	98227	71	46	33	0,00073	0,00047	0,00034	0,99927	0,99953	0,99966	96934	97849	98211	5979845	6209260	6222996	61,67	63,44	63,35
6	96899	97826	98194	60	40	27	0,00062	0,00041	0,00027	0,99938	0,99959	0,99973	96869	97806	98180	5882911	6111411	6124785	60,71	62,47	62,37
7	96839	97786	98167	50	40	21	0,00052	0,00041	0,00021	0,99948	0,99959	0,99979	96814	97766	98157	5786042	6013605	6026605	59,75	61,50	61,39
8	96789	97746	98146	48	45	19	0,00050	0,00046	0,00019	0,99950	0,99954	0,99981	96765	97724	98136	5689228	5915839	5928448	58,78	60,52	60,40
9	96741	97701	98127	46	51	21	0,00048	0,00052	0,00021	0,99952	0,99948	0,99979	96718	97675	98117	5592463	5818115	5830312	57,81	59,55	59,42
10	96695	97650	98106	51	52	25	0,00053	0,00053	0,00025	0,99947	0,99947	0,99975	96669	97624	98094	5495745	5720440	5732195	56,84	58,58	58,43
11	96644	97598	98081	62	54	31	0,00064	0,00055	0,00032	0,99936	0,99945	0,99968	96613	97571	98065	5399076	5622816	5634101	55,87	57,61	57,44
12	96582	97544	98050	71	50	40	0,00073	0,00051	0,00041	0,99927	0,99949	0,99959	96546	97519	98030	5302463	5525245	5536036	54,90	56,64	56,46
13	96511	97494	98010	81	49	47	0,00084	0,00050	0,00048	0,99916	0,99950	0,99952	96471	97470	97986	5205917	5427726	5438006	53,94	55,67	55,48
14	96430	97445	97963	93	54	58	0,00096	0,00055	0,00059	0,99904	0,99945	0,99941	96384	97418	97934	5109446	5330256	5340020	52,99	54,70	54,51
15	96337	97391	97905	112	60	70	0,00116	0,00062	0,00072	0,99884	0,99938	0,99928	96281	97361	97870	5013062	5232838	5242086	52,04	53,73	53,54
16	96225	97331	97835	137	77	82	0,00142	0,00079	0,00084	0,99858	0,99921	0,99916	96157	97293	97794	4916781	5135477	5144216	51,10	52,76	52,58
17	96088	97254	97753	168	97	97	0,00175	0,00100	0,00099	0,99825	0,99900	0,99901	96004	97206	97705	4820624	5038184	5046422	50,17	51,80	51,62
18	95920	97157	97656	215	124	112	0,00224	0,00128	0,00115	0,99776	0,99872	0,99885	95812	97095	97600	4724620	4940978	4948717	49,26	50,86	50,67
19	95705	97033	97544	239	148	128	0,00250	0,00153	0,00131	0,99750	0,99847	0,99869	95585	96959	97480	4628808	4843883	4851117	48,37	49,92	49,73
20	95466	96885	97416	260	169	140	0,00272	0,00174	0,00144	0,99728	0,99826	0,99856	95336	96801	97346	4533223	4746924	4753637	47,49	49,00	48,80
21	95206	96716	97276	277	190	155	0,00291	0,00196	0,00159	0,99709	0,99804	0,99841	95068	96621	97198	4437887	4650123	4656291	46,61	48,08	47,87
22	94929	96526	97121	290	215	164	0,00305	0,00223	0,00169	0,99695	0,99777	0,99831	94784	96418	97039	4342819	4553502	4559093	45,75	47,17	46,94
23	94639	96311	96957	305	232	173	0,00322	0,00241	0,00178	0,99678	0,99759	0,99822	94487	96195	96871	4248035	4457084	4462054	44,89	46,28	46,02
24	94334	96079	96784	316	251	198	0,00335	0,00261	0,00205	0,99665	0,99739	0,99795	94176	95953	96685	4153548	4360889	4365183	44,03	45,39	45,10
25	94018	95828	96586	324	261	231	0,00345	0,00272	0,00239	0,99655	0,99728	0,99761	93856	95698	96470	4059372	4264936	4268498	43,18	44,51	44,19
26	93694	95567	96355	340	271	261	0,00363	0,00284	0,00271	0,99637	0,99716	0,99729	93524	95431	96225	3965516	4169238	4172028	42,32	43,63	43,30
27	93354	95296	96094	348	291	297	0,00373	0,00305	0,00309	0,99627	0,99695	0,99691	93180	95150	95946	3871992	4073807	4075803	41,48	42,75	42,41
28	93006	95005	95797	347	309	319	0,00373	0,00325	0,00333	0,99627	0,99675	0,99667	92832	94851	95637	3778812	3978657	3979857	40,63	41,88	41,54
29	92659	94696	95478	346	339	343	0,00373	0,00358	0,00359	0,99627	0,99642	0,99641	92486	94526	95306	3685980	3883806	3884220	39,78	41,01	40,68
30	92313	94357	95135	336	368	387	0,00364	0,00390	0,00407	0,99636	0,99610	0,99593	92145	94173	94941	3593494	3789280	3788914	38,93	40,16	39,83
31	91977	93989	94748	338	402	423	0,00368	0,00428	0,00446	0,99632	0,99572	0,99554	91808	93788	94536	3501349	3695107	3693973	38,07	39,31	38,99
32	91639	93587	94325	352	432	466	0,00384	0,00462	0,00494	0,99616	0,99538	0,99506	91463	93371	94092	3409541	3601319	3599437	37,21	38,48	38,16
33	91287	93155	93859	356	445	479	0,00390	0,00478	0,00510	0,99610	0,99522	0,99490	91109	92933	93619	3318078	3507948	3505345	36,35	37,66	37,35
34	90931	92710	93380	364	452	476	0,00400	0,00488	0,00510	0,99600	0,99512	0,99490	90749	92484	93142	3226969	3415015	3411726	35,49	36,84	36,54
35	90567	92258	92904	370	444	474	0,00409	0,00481	0,00510	0,99591	0,99519	0,99490	90382	92036	92667	3136220	3322531	3318584	34,63	36,01	35,72
36	90197	91814	92430	383	432	446	0,00425	0,00470	0,00483	0,99575	0,99530	0,99517	90005	91598	92207	3045838	3230495	3225917	33,77	35,19	34,90
37	89814	91382	91984	412	445	442	0,00459	0,00487	0,00481	0,99541	0,99513	0,99519	89608	91160	91763	2955833	3138897	3133710	32,91	34,35	34,07
38	89402	90937	91542	444	448	441	0,00497	0,00493	0,00482	0,99503	0,99507	0,99518	89180	90713	91322	2866225	3047737	3041947	32,06	33,51	33,23
39	88958	90489	91101	462	456	445	0,00519	0,00504	0,00488	0,99481	0,99496	0,99512	88727	90261	90879	2777045	2957024	2950625	31,22	32,68	32,39
40	88496	90033	90656	485	468	488	0,00548	0,00520	0,00538	0,99452	0,99480	0,99462	88254	89799	90412	2688318	2866763	2859746	30,38	31,84	31,55
41	88011	89565	90168	509	460	536	0,00578	0,00514	0,00594	0,99422	0,99486	0,99406	87757	89335	89900	2600064	2776964	2769334	29,54	31,01	30,71
42	87502	89105	89632	534	474	592	0,00610	0,00532	0,00660	0,99390	0,99468	0,99340	87235	88868	89336	2512307	2687629	2679434	28,71	30,16	29,89
43	86968	88631	89040	591	495	649	0,00679	0,00559	0,00729	0,99321	0,99441	0,99271	86672	88383	88716	2425072	2598761	2590098	27,88	29,32	29,09
44	86377	88136	88391	631	530	670	0,00730	0,00601	0,00758	0,99270	0,99399	0,99242	86061	87871	88056	2338400	2510378	2501382	27,07	28,48	28,30
45	85746	87606	87721	658	579	685	0,00767	0,00661	0,00781	0,99233	0,99339	0,99219	85417	87316	87379	2252339	2422507	2413326	26,27	27,65	27,51
46	85088	87027	87036	688	618	680	0,00809	0,00710	0,00781	0,99191	0,99290	0,99219	84744	86718	86696	2166922	2335191	2325947	25,47	26,83	26,72
47	84400	86409	86356	706	660	691	0,00836	0,00764	0,00800	0,99164	0,99236	0,99200	84047	86079	86010	2082178	2248473	2239251	24,67	26,02	25,93
48	83694	85749	85665	751	701	740	0,00897	0,00817	0,00864	0,99103	0,99183	0,99136	83318	85399	85295	1998131	2162394	2153241	23,87	25,22	25,14
49	82943	85048	84925	846	737	794	0,01020	0,00867	0,00935	0,98980	0,99133	0,99065	82520	84680	84528	1914813	2076995	2067946	23,09	24,42	24,35
50	82097	84311	84131	955	797	864	0,01163	0,00945	0,01027	0,98837	0,99055	0,98973	81619	83913	83699	1832293	1992315	1983418	22,32	23,63	23,58
51	81142	83514	83267	1065	855	930	0,01312	0,01024	0,01117	0,98688	0,98976	0,98883	80610	83086	82802	1750674	1908402	1899719	21,58	22,85	22,81

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	80077	82659	82337	1168	905	980	0,01459	0,01095	0,01190	0,98541	0,98905	0,98810	79493	82207	81847	1670064	1825316	1816917	20,86	22,08	22,07
53	78909	81754	81357	1210	979	1045	0,01534	0,01197	0,01285	0,98466	0,98803	0,98715	78304	81264	80835	1590571	1743109	1735070	20,16	21,32	21,33
54	77699	80775	80312	1239	1044	1111	0,01595	0,01292	0,01383	0,98405	0,98708	0,98617	77079	80253	79756	1512267	1661845	1654235	19,46	20,57	20,60
55	76460	79731	79201	1294	1129	1155	0,01693	0,01416	0,01458	0,98307	0,98584	0,98542	75813	79167	78623	1435188	1581592	1574479	18,77	19,84	19,88
56	75166	78602	78046	1364	1250	1228	0,01815	0,01590	0,01574	0,98185	0,98410	0,98426	74484	77977	77432	1359375	1502425	1495856	18,08	19,11	19,17
57	73802	77352	76818	1495	1379	1297	0,02026	0,01783	0,01688	0,97974	0,98217	0,98312	73054	76662	76170	1284891	1424448	1418424	17,41	18,42	18,46
58	72307	75973	75521	1623	1513	1414	0,02245	0,01991	0,01872	0,97755	0,98009	0,98128	71495	75217	74814	1211837	1347786	1342254	16,76	17,74	17,77
59	70684	74460	74107	1744	1646	1558	0,02468	0,02210	0,02102	0,97532	0,97790	0,97898	69812	73637	73328	1140342	1272569	1267440	16,13	17,09	17,10
60	68940	72814	72549	1856	1746	1663	0,02692	0,02398	0,02292	0,97308	0,97602	0,97708	68012	71941	71717	1070530	1198932	1194112	15,53	16,47	16,46
61	67084	71068	70886	1909	1823	1757	0,02845	0,02565	0,02479	0,97155	0,97435	0,97521	66130	70156	70008	1002518	1126991	1122395	14,94	15,86	15,83
62	65175	69245	69129	1986	1868	1809	0,03047	0,02698	0,02617	0,96953	0,97302	0,97383	64182	68311	68225	936388	1056835	1052387	14,37	15,26	15,22
63	63189	67377	67320	2024	1882	1828	0,03203	0,02793	0,02715	0,96797	0,97207	0,97285	62177	66436	66406	872206	988524	984162	13,80	14,67	14,62
64	61165	65495	65492	2050	1905	1882	0,03351	0,02909	0,02874	0,96649	0,97091	0,97126	60140	64543	64551	810029	922088	917756	13,24	14,08	14,01
65	59115	63590	63610	2149	1922	1946	0,03636	0,03022	0,03059	0,96364	0,96978	0,96941	58041	62629	62637	749889	857545	853205	12,69	13,49	13,41
66	56966	61668	61664	2223	2013	1983	0,03903	0,03265	0,03216	0,96097	0,96735	0,96784	55854	60662	60672	691848	794916	790568	12,14	12,89	12,82
67	54743	59655	59681	2330	2125	2092	0,04256	0,03562	0,03505	0,95744	0,96438	0,96495	53578	58593	58635	635994	734254	729896	11,62	12,31	12,23
68	52413	57530	57589	2434	2245	2165	0,04643	0,03902	0,03759	0,95357	0,96098	0,96241	51196	56408	56507	582416	675661	671261	11,11	11,74	11,66
69	49979	55285	55424	2475	2396	2271	0,04952	0,04334	0,04097	0,95048	0,95666	0,95903	48741	54087	54288	531220	619253	614754	10,63	11,20	11,09
70	47504	52889	53153	2481	2506	2403	0,05222	0,04738	0,04520	0,94778	0,95262	0,95480	46264	51636	51951	482479	565166	560466	10,16	10,69	10,54
71	45023	50383	50750	2441	2606	2483	0,05421	0,05172	0,04892	0,94579	0,94828	0,95108	43803	49080	49508	436215	513530	508515	9,69	10,19	10,02
72	42582	47777	48267	2422	2676	2571	0,05689	0,05601	0,05326	0,94311	0,94399	0,94674	41371	46439	46981	392412	464450	459007	9,22	9,72	9,51
73	40160	45101	45696	2431	2641	2655	0,06053	0,05856	0,05811	0,93947	0,94144	0,94189	38944	43781	44368	351041	418011	412026	8,74	9,27	9,02
74	37729	42460	43041	2486	2578	2708	0,06589	0,06071	0,06292	0,93411	0,93929	0,93708	36486	41171	41687	312097	374230	367658	8,27	8,81	8,54
75	35243	39882	40333	2554	2518	2752	0,07246	0,06313	0,06822	0,92754	0,93687	0,93178	33966	38623	38957	275611	333059	325971	7,82	8,35	8,08
76	32689	37364	37581	2548	2471	2785	0,07795	0,06613	0,07410	0,92205	0,93387	0,92590	31415	36128	36189	241645	294436	287014	7,39	7,88	7,64
77	30141	34893	34796	2557	2498	2763	0,08485	0,07159	0,07940	0,91515	0,92841	0,92060	28863	33644	33414	210230	258308	250825	6,97	7,40	7,21
78	27584	32395	32033	2536	2538	2738	0,09192	0,07834	0,08548	0,90808	0,92166	0,91452	26316	31126	30664	181367	224664	217411	6,58	6,94	6,79
79	25048	29857	29295	2523	2570	2712	0,10073	0,08607	0,09258	0,89927	0,91393	0,90742	23786	28572	27939	155051	193538	186747	6,19	6,48	6,37
80	22525	27287	26583	2540	2570	2665	0,11277	0,09418	0,10025	0,88723	0,90582	0,89975	21255	26002	25251	131265	164966	158808	5,83	6,05	5,97
81	19985	24717	23918	2444	2535	2615	0,12231	0,10255	0,10935	0,87769	0,89745	0,89065	18763	23449	22610	110010	138964	133557	5,50	5,62	5,58
82	17541	22182	21303	2268	2537	2547	0,12927	0,11435	0,11958	0,87073	0,88565	0,88042	16407	20914	20029	91247	115515	110947	5,20	5,21	5,21
83	15273	19645	18756	2050	2523	2485	0,13421	0,12844	0,13249	0,86579	0,87156	0,86751	14248	18383	17514	74840	94601	90918	4,90	4,82	4,85
84	13223	17122	16271	1865	2500	2396	0,14106	0,14600	0,14723	0,85894	0,85400	0,85277	12291	15872	15073	60592	76218	73404	4,58	4,45	4,51
85	11358	14622	13875	1714	2405	2286	0,15095	0,16448	0,16473	0,84905	0,83552	0,83527	10501	13420	12732	48301	60346	58331	4,25	4,13	4,20
86	9644	12217	11589	1615	2217	2150	0,16749	0,18147	0,18555	0,83251	0,81853	0,81445	8836	11109	10514	37800	46926	45599	3,92	3,84	3,93
87	8029	10000	9439	1526	2007	1895	0,19006	0,20073	0,20072	0,80994	0,79927	0,79928	7266	8996	8491	28964	35817	35085	3,61	3,58	3,72
88	6503	7993	7544	1378	1771	1642	0,21196	0,22155	0,21767	0,78804	0,77845	0,78233	5814	7107	6723	21698	26821	26594	3,34	3,36	3,53
89	5125	6222	5902	1226	1508	1357	0,23921	0,24242	0,22991	0,76079	0,75758	0,77009	4512	5468	5224	15884	19714	19871	3,10	3,17	3,37
90	3899	4714	4545	1014	1221	1062	0,26016	0,25903	0,23367	0,73984	0,74097	0,76633	3392	4104	4014	11372	14246	14647	2,92	3,02	3,22
91	2885	3493	3483	795	933	847	0,27551	0,26724	0,24304	0,72449	0,73276	0,75696	2487	3027	3059	7980	10142	10633	2,77	2,90	3,05
92	2090	2560	2636	603	692	684	0,28845	0,27049	0,25933	0,71155	0,72951	0,74067	1788	2214	2294	5493	7115	7574	2,63	2,78	2,87
93	1487	1868	1952	444	537	539	0,29868	0,28723	0,27630	0,70132	0,71277	0,72370	1265	1600	1682	3705	4901	5280	2,49	2,62	2,70
94	1043	1331	1413	335	405	415	0,32132	0,30436	0,29395	0,67868	0,69564	0,70605	875	1129	1205	2440	3301	3598	2,34	2,48	2,55
95	708	926	998	239	298	312	0,33689	0,32187	0,31228	0,66311	0,67813	0,68772	588	777	842	1565	2172	2393	2,21	2,35	2,40
96	469	628	686	168	213	227	0,35776	0,33972	0,33128	0,64224	0,66028	0,66872	385	522	572	977	1395	1551	2,08	2,22	2,26
97	301	415	459	114	149	161	0,37936	0,35793	0,35095	0,62064	0,64207	0,64905	244	341	379	592	873	979	1,97	2,10	2,13
98	187	266	298	75	100	111	0,40167	0,37645	0,37127	0,59833	0,62355	0,62873	149	216	242	348	532	600	1,86	2,00	2,01
99	112	166	187	48	66	73	0,42464	0,39528	0,39221	0,57536	0,60472	0,60779	88	133	151	199	316	358	1,78	1,90	1,91
100 &	64	100	114	29	41	47	0,44823	0,41440	0,41376	0,55177	0,58560	0,58624	50	80	90	111	183	207	1,73	1,83	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	2450	1905	1990	0,02450	0,01905	0,01990	0,97550	0,98095	0,98010	98096	98383	98295	6021936	6229630	6188754	60,22	62,30	61,89
1	97550	98095	98010	580	206	112	0,00595	0,00210	0,00114	0,99405	0,99790	0,99886	97301	98006	97962	5923840	6131247	6090459	60,73	62,50	62,14
2	96970	97889	97898	180	102	87	0,00186	0,00104	0,00089	0,99814	0,99896	0,99911	96889	97843	97859	5826539	6033241	5992497	60,09	61,63	61,21
3	96790	97787	97811	147	83	71	0,00152	0,00085	0,00073	0,99848	0,99915	0,99927	96721	97748	97778	5729650	5935398	5894638	59,20	60,70	60,27
4	96643	97704	97740	141	61	28	0,00146	0,00062	0,00029	0,99854	0,99938	0,99971	96574	97674	97726	5632929	5837650	5796860	58,29	59,75	59,31
5	96502	97643	97712	100	51	48	0,00104	0,00052	0,00049	0,99896	0,99948	0,99951	96452	97617	97688	5536355	5739976	5699134	57,37	58,79	58,33
6	96402	97592	97664	81	47	42	0,00084	0,00048	0,00043	0,99916	0,99952	0,99957	96362	97568	97643	5439903	5642359	5601446	56,43	57,82	57,35
7	96321	97545	97622	63	47	36	0,00065	0,00048	0,00037	0,99935	0,99952	0,99963	96289	97521	97604	5343541	5544791	5503803	55,48	56,84	56,38
8	96258	97498	97586	53	51	34	0,00055	0,00052	0,00035	0,99945	0,99948	0,99965	96232	97472	97569	5247252	5447270	5406199	54,51	55,87	55,40
9	96205	97447	97552	45	53	35	0,00047	0,00054	0,00036	0,99953	0,99946	0,99964	96183	97421	97534	5151020	5349798	5308630	53,54	54,90	54,42
10	96160	97394	97517	48	51	38	0,00050	0,00052	0,00039	0,99950	0,99948	0,99961	96136	97368	97498	5054837	5252377	5211096	52,57	53,93	53,44
11	96112	97343	97479	59	51	47	0,00061	0,00052	0,00048	0,99939	0,99948	0,99952	96082	97317	97455	4958701	5155009	5113598	51,59	52,96	52,46
12	96053	97292	97432	70	49	54	0,00073	0,00050	0,00055	0,99927	0,99950	0,99945	96018	97268	97405	4862619	5057692	5016143	50,62	51,98	51,48
13	95983	97243	97378	84	53	63	0,00087	0,00054	0,00065	0,99913	0,99946	0,99935	95941	97217	97346	4766601	4960424	4918738	49,66	51,01	50,51
14	95899	97190	97315	97	65	75	0,00101	0,00067	0,00077	0,99899	0,99933	0,99923	95851	97158	97277	4670660	4863207	4821392	48,70	50,04	49,54
15	95802	97125	97240	121	83	88	0,00126	0,00085	0,00091	0,99874	0,99915	0,99909	95742	97083	97196	4574809	4766049	4724115	47,75	49,07	48,58
16	95681	97042	97152	155	112	106	0,00162	0,00115	0,00109	0,99838	0,99885	0,99891	95603	96986	97099	4479067	4668966	4626919	46,81	48,11	47,63
17	95526	96930	97046	201	142	121	0,00210	0,00147	0,00125	0,99790	0,99853	0,99875	95426	96859	96986	4383464	4571980	4529820	45,89	47,17	46,68
18	95325	96788	96925	281	189	146	0,00295	0,00195	0,00151	0,99705	0,99805	0,99849	95185	96694	96852	4288038	4475121	4432834	44,98	46,24	45,73
19	95044	96599	96779	320	221	178	0,00337	0,00229	0,00184	0,99663	0,99771	0,99816	94884	96489	96690	4192853	4378427	4335982	44,11	45,33	44,80
20	94724	96378	96601	349	250	204	0,00368	0,00259	0,00211	0,99632	0,99741	0,99789	94550	96253	96499	4097969	4281938	4239292	43,26	44,43	43,88
21	94375	96128	96397	367	287	239	0,00389	0,00299	0,00248	0,99611	0,99701	0,99752	94191	95984	96277	4003419	4185685	4142793	42,42	43,54	42,98
22	94008	95841	96158	384	325	262	0,00409	0,00339	0,00272	0,99591	0,99661	0,99728	93816	95679	96027	3909228	4089701	4046516	41,58	42,67	42,08
23	93624	95516	95896	412	356	272	0,00440	0,00373	0,00284	0,99560	0,99627	0,99716	93418	95338	95760	3815412	3994022	3950489	40,75	41,82	41,20
24	93212	95160	95624	433	386	310	0,00465	0,00406	0,00324	0,99535	0,99594	0,99676	92996	94967	95469	3721994	3898684	3854729	39,93	40,97	40,31
25	92779	94774	95314	460	401	357	0,00496	0,00423	0,00375	0,99504	0,99577	0,99625	92549	94574	95136	3628998	3803717	3759260	39,11	40,13	39,44
26	92319	94373	94957	487	413	399	0,00528	0,00438	0,00420	0,99472	0,99562	0,99580	92075	94167	94757	3536449	3709143	3664124	38,31	39,30	38,59
27	91832	93960	94558	499	438	458	0,00543	0,00466	0,00484	0,99457	0,99534	0,99516	91582	93741	94329	3444374	3614976	3569367	37,51	38,47	37,75
28	91333	93522	94100	499	466	499	0,00546	0,00498	0,00530	0,99454	0,99502	0,99470	91083	93289	93850	3352792	3521235	3475038	36,71	37,65	36,93
29	90834	93056	93601	492	511	539	0,00542	0,00549	0,00576	0,99458	0,99451	0,99424	90588	92800	93331	3261709	3427946	3381188	35,91	36,84	36,12
30	90342	92545	93062	483	561	616	0,00535	0,00606	0,00662	0,99465	0,99394	0,99338	90100	92265	92754	3171121	3335146	3287857	35,10	36,04	35,33
31	89859	91984	92446	497	618	671	0,00553	0,00672	0,00726	0,99447	0,99328	0,99274	89611	91675	92110	3081021	3242881	3195103	34,29	35,25	34,56
32	89362	91366	91775	515	658	729	0,00576	0,00720	0,00794	0,99424	0,99280	0,99206	89104	91037	91411	2991410	3151206	3102993	33,48	34,49	33,81
33	88847	90708	91046	526	659	736	0,00592	0,00727	0,00808	0,99408	0,99273	0,99192	88584	90378	90678	2902306	3060169	3011582	32,67	33,74	33,08
34	88321	90049	90310	527	643	719	0,00597	0,00714	0,00796	0,99403	0,99286	0,99204	88057	89727	89950	2813722	2969791	2920904	31,86	32,98	32,34
35	87794	89406	89591	517	597	702	0,00589	0,00668	0,00784	0,99411	0,99332	0,99216	87536	89108	89240	2725665	2880064	2830954	31,05	32,21	31,60
36	87277	88809	88889	524	565	659	0,00600	0,00636	0,00741	0,99400	0,99364	0,99259	87015	88527	88559	2638129	2790956	2741714	30,23	31,43	30,84
37	86753	88244	88230	542	582	644	0,00625	0,00659	0,00730	0,99375	0,99341	0,99270	86482	87953	87908	2551114	2702429	2653155	29,41	30,62	30,07
38	86211	87662	87586	579	602	623	0,00672	0,00687	0,00711	0,99328	0,99313	0,99289	85921	87361	87274	2464632	2614476	2565247	28,59	29,82	29,29
39	85632	87060	86963	601	632	609	0,00702	0,00726	0,00700	0,99298	0,99274	0,99300	85332	86744	86659	2378711	2527115	2477973	27,78	29,03	28,49
40	85031	86428	86354	622	659	652	0,00732	0,00763	0,00755	0,99268	0,99237	0,99245	84720	86098	86028	2293379	2440371	2391314	26,97	28,24	27,69
41	84409	85769	85702	659	655	718	0,00781	0,00764	0,00838	0,99219	0,99236	0,99162	84079	85441	85343	2208659	2354273	2305286	26,17	27,45	26,90
42	83750	85114	84984	693	663	816	0,00827	0,00779	0,00960	0,99173	0,99221	0,99040	83404	84782	84576	2124580	2268832	2219943	25,37	26,66	26,12
43	83057	84451	84168	766	676	915	0,00922	0,00801	0,01087	0,99078	0,99199	0,98913	82674	84113	83710	2041176	2184050	2135367	24,58	25,86	25,37
44	82291	83775	83253	835	707	959	0,01015	0,00844	0,01152	0,98985	0,99156	0,98848	81873	83421	82773	1958502	2099937	2051657	23,80	25,07	24,64
45	81456	83068	82294	886	752	988	0,01088	0,00905	0,01200	0,98912	0,99095	0,98800	81013	82692	81800	1876629	2016516	1968884	23,04	24,28	23,93
46	80570	82316	81306	934	802	968	0,01159	0,00974	0,01191	0,98841	0,99026	0,98809	80103	81915	80822	1795616	1933824	1887084	22,29	23,49	23,21
47	79636	81514	80338	976	872	978	0,01225	0,01070	0,01217	0,98775	0,98930	0,98783	79148	81078	79849	1715513	1851909	1806262	21,54	22,72	22,48
48	78660	80642	79360	1023	934	1048	0,01300	0,01158	0,01321	0,98700	0,98842	0,98679	78148	80175	78836	1636365	1770831	1726413	20,80	21,96	21,75
49	77637	79708	78312	1133	992	1112	0,01459	0,01245	0,01420	0,98541	0,98755	0,98580	77071	79212	77756	1558217	1690656	1647577	20,07	21,21	21,04
50	76504	78716	77200	1252	1069	1214	0,01636	0,01358	0,01572	0,98364	0,98642	0,98428	75878	78182	76593	1481146	1611444	1569821	19,36	20,47	20,33
51	75252	77647	75986	1364	1128	1289	0,01813	0,01453	0,01697	0,98187	0,98547	0,98303	74570	77083	75342	1405268	1533262	1493228	18,67	19,75	19,65

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	73888	76519	74697	1484	1190	1333	0,02008	0,01555	0,01785	0,97992	0,98445	0,98215	73146	75924	74031	1330698	1456179	1417886	18,01	19,03	18,98
53	72404	75329	73364	1494	1300	1413	0,02063	0,01726	0,01926	0,97937	0,98274	0,98074	71657	74679	72658	1257552	1380255	1343855	17,37	18,32	18,32
54	70910	74029	71951	1537	1395	1467	0,02168	0,01884	0,02039	0,97832	0,98116	0,97961	70142	73331	71217	1185895	1305576	1271197	16,72	17,64	17,67
55	69373	72634	70484	1604	1517	1508	0,02312	0,02089	0,02140	0,97688	0,97911	0,97860	68571	71876	69730	1115753	1232245	1199980	16,08	16,97	17,02
56	67769	71117	68976	1702	1640	1568	0,02511	0,02306	0,02273	0,97489	0,97694	0,97727	66918	70297	68192	1047182	1160369	1130250	15,45	16,32	16,39
57	66067	69477	67408	1909	1732	1598	0,02889	0,02493	0,02371	0,97111	0,97507	0,97629	65113	68611	66609	980264	1090072	1062058	14,84	15,69	15,76
58	64158	67745	65810	2061	1829	1719	0,03212	0,02700	0,02612	0,96788	0,97300	0,97388	63128	66831	64950	915151	1021461	995449	14,26	15,08	15,13
59	62097	65916	64091	2197	1939	1877	0,03538	0,02941	0,02929	0,96462	0,97059	0,97071	60999	64946	63153	852023	954630	930499	13,72	14,48	14,52
60	59900	63977	62214	2245	2050	1998	0,03748	0,03204	0,03212	0,96252	0,96796	0,96788	58778	62952	61215	791024	889684	867346	13,21	13,91	13,94
61	57655	61927	60216	2221	2140	2153	0,03852	0,03456	0,03576	0,96148	0,96544	0,96424	56545	60857	59140	732246	826732	806131	12,70	13,35	13,39
62	55434	59787	58063	2232	2191	2248	0,04027	0,03665	0,03872	0,95973	0,96335	0,96128	54318	58691	56939	675701	765875	746991	12,19	12,81	12,87
63	53202	57596	55815	2227	2216	2290	0,04186	0,03848	0,04103	0,95814	0,96152	0,95897	52088	56488	54670	621383	707184	690052	11,68	12,28	12,36
64	50975	55380	53525	2267	2262	2371	0,04448	0,04084	0,04430	0,95552	0,95916	0,95570	49841	54249	52339	569295	650696	635382	11,17	11,75	11,87
65	48708	53118	51154	2387	2276	2421	0,04901	0,04285	0,04733	0,95099	0,95715	0,95267	47514	51980	49944	519454	596447	583043	10,66	11,23	11,40
66	46321	50842	48733	2499	2427	2371	0,05396	0,04774	0,04865	0,94604	0,95226	0,95135	45071	49628	47547	471940	544467	533099	10,19	10,71	10,94
67	43822	48415	46362	2617	2515	2403	0,05972	0,05195	0,05183	0,94028	0,94805	0,94817	42514	47157	45160	426869	494839	485552	9,74	10,22	10,47
68	41205	45900	43959	2725	2582	2373	0,06614	0,05626	0,05398	0,93386	0,94374	0,94602	39843	44609	42773	384355	447682	440392	9,33	9,75	10,02
69	38480	43318	41586	2734	2651	2365	0,07106	0,06120	0,05687	0,92894	0,93880	0,94313	37113	41992	40404	344512	403073	397619	8,95	9,30	9,56
70	35746	40667	39221	2675	2670	2433	0,07482	0,06566	0,06204	0,92518	0,93434	0,93796	34408	39332	38005	307399	361081	357215	8,60	8,88	9,11
71	33071	37997	36788	2548	2675	2432	0,07706	0,07041	0,06610	0,92294	0,92959	0,93390	31797	36659	35572	272991	321749	319210	8,25	8,47	8,68
72	30523	35322	34356	2429	2665	2462	0,07957	0,07546	0,07165	0,92043	0,92454	0,92835	29309	33990	33125	241194	285090	283638	7,90	8,07	8,26
73	28094	32657	31894	2349	2639	2476	0,08361	0,08082	0,07762	0,91639	0,91918	0,92238	26920	31337	30656	211885	251100	250513	7,54	7,69	7,85
74	25745	30018	29418	2307	2597	2458	0,08961	0,08652	0,08354	0,91039	0,91348	0,91646	24591	28720	28189	184965	219763	219857	7,18	7,32	7,47
75	23438	27421	26960	2264	2538	2410	0,09659	0,09257	0,08940	0,90341	0,90743	0,91060	22306	26152	25755	160374	191043	191668	6,84	6,97	7,11
76	21174	24883	24550	2122	2463	2348	0,10020	0,09899	0,09565	0,89980	0,90101	0,90435	20113	23651	23376	138068	164891	165913	6,52	6,63	6,76
77	19052	22420	22202	1966	2372	2272	0,10319	0,10580	0,10232	0,89681	0,89420	0,89768	18069	21234	21066	117955	141240	142537	6,19	6,30	6,42
78	17086	20048	19930	1824	2266	2181	0,10678	0,11302	0,10943	0,89322	0,88698	0,89057	16174	18915	18840	99886	120006	121471	5,85	5,99	6,09
79	15262	17782	17749	1686	2146	2077	0,11045	0,12067	0,11701	0,88955	0,87933	0,88299	14419	16709	16711	83712	101091	102631	5,48	5,69	5,78
80	13576	15636	15672	1664	2014	1960	0,12260	0,12878	0,12508	0,87740	0,87122	0,87492	12744	14629	14692	69293	84382	85920	5,10	5,40	5,48
81	11912	13622	13712	1613	1871	1833	0,13540	0,13735	0,13367	0,86460	0,86265	0,86633	11106	12686	12796	56549	69753	71228	4,75	5,12	5,19
82	10299	11751	11879	1552	1721	1696	0,15074	0,14643	0,14281	0,84926	0,85357	0,85719	9523	10891	11031	45443	57067	58432	4,41	4,86	4,92
83	8747	10030	10183	1506	1565	1553	0,17215	0,15602	0,15252	0,82785	0,84398	0,84748	7994	9248	9407	35920	46176	47401	4,11	4,60	4,65
84	7241	8465	8630	1368	1406	1405	0,18888	0,16615	0,16284	0,81112	0,83385	0,83716	6557	7762	7928	27926	36928	37994	3,86	4,36	4,40
85	5873	7059	7225	1210	1248	1256	0,20603	0,17684	0,17378	0,79397	0,82316	0,82622	5268	6435	6597	21369	29166	30066	3,64	4,13	4,16
86	4663	5811	5969	993	1093	1106	0,21300	0,18811	0,18537	0,78700	0,81189	0,81463	4167	5265	5416	16101	22731	23469	3,45	3,91	3,93
87	3670	4718	4863	804	944	961	0,21911	0,19999	0,19765	0,78089	0,80001	0,80235	3268	4246	4383	11934	17466	18053	3,25	3,70	3,71
88	2866	3774	3902	664	802	822	0,23166	0,21249	0,21064	0,76834	0,78751	0,78936	2534	3373	3491	8666	13220	13670	3,02	3,50	3,50
89	2202	2972	3080	563	671	691	0,25549	0,22563	0,22437	0,74451	0,77437	0,77563	1920	2636	2734	6132	9847	10179	2,78	3,31	3,30
90	1639	2301	2389	476	551	571	0,29066	0,23943	0,23884	0,70934	0,76057	0,76116	1401	2025	2103	4212	7211	7445	2,57	3,13	3,12
91	1163	1750	1818	373	444	462	0,32084	0,25391	0,25410	0,67916	0,74609	0,74590	977	1528	1587	2811	5186	5342	2,42	2,96	2,94
92	790	1306	1356	272	351	366	0,34368	0,26907	0,27015	0,65632	0,73093	0,72985	654	1130	1173	1834	3658	3755	2,32	2,80	2,77
93	518	955	990	181	272	284	0,34862	0,28494	0,28702	0,65138	0,71506	0,71298	428	819	848	1180	2528	2582	2,28	2,65	2,61
94	337	683	706	118	206	215	0,35116	0,30152	0,30471	0,64884	0,69848	0,69529	278	580	598	752	1709	1734	2,23	2,50	2,46
95	219	477	491	78	152	159	0,35733	0,31880	0,32322	0,64267	0,68120	0,67678	180	401	411	474	1129	1136	2,16	2,37	2,31
96	141	325	332	52	109	114	0,36746	0,33681	0,34257	0,63254	0,66319	0,65743	115	271	275	294	728	725	2,09	2,24	2,18
97	89	216	218	35	77	79	0,39358	0,35552	0,36274	0,60642	0,64448	0,63726	71	178	178	179	457	450	2,01	2,12	2,06
98	54	139	139	21	52	53	0,39585	0,37493	0,38373	0,60415	0,62507	0,61627	44	113	113	108	279	272	2,00	2,01	1,96
99	33	87	86	13	34	35	0,40370	0,39503	0,40551	0,59630	0,60497	0,59449	27	70	68	64	166	159	1,94	1,91	1,85
100 &	20	53	51	8	22	22	0,41101	0,41580	0,42805	0,58899	0,58420	0,57195	16	42	40	37	96	91	1,85	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1984	1426	958	0,01984	0,01426	0,00958	0,98016	0,98574	0,99042	98484	98641	99207	6951036	7196211	7312155	69,51	71,96	73,12
1	98016	98574	99042	355	214	78	0,00362	0,00217	0,00079	0,99638	0,99783	0,99921	97863	98482	99008	6852552	7097570	7212948	69,91	72,00	72,83
2	97661	98360	98964	77	89	52	0,00079	0,00090	0,00053	0,99921	0,99910	0,99947	97626	98320	98941	6754689	6999088	7113940	69,16	71,16	71,88
3	97584	98271	98912	97	73	24	0,00099	0,00074	0,00024	0,99901	0,99926	0,99976	97538	98237	98901	6657063	6900768	7014999	68,22	70,22	70,92
4	97487	98198	98888	93	64	23	0,00095	0,00065	0,00023	0,99905	0,99935	0,99977	97441	98167	98877	6559525	6802531	6916098	67,29	69,27	69,94
5	97394	98134	98865	51	44	32	0,00052	0,00045	0,00032	0,99948	0,99955	0,99968	97368	98112	98849	6462084	6704364	6817221	66,35	68,32	68,95
6	97343	98090	98833	43	38	33	0,00044	0,00039	0,00033	0,99956	0,99961	0,99967	97321	98071	98817	6364716	6606252	6718372	65,38	67,35	67,98
7	97300	98052	98800	38	36	33	0,00039	0,00037	0,00033	0,99961	0,99963	0,99967	97281	98034	98784	6267395	6508181	6619555	64,41	66,37	67,00
8	97262	98016	98767	40	41	31	0,00041	0,00042	0,00031	0,99959	0,99958	0,99969	97242	97996	98751	6170114	6410147	6520771	63,44	65,40	66,02
9	97222	97975	98736	47	49	28	0,00048	0,00050	0,00028	0,99952	0,99950	0,99972	97198	97951	98722	6072872	6312151	6422020	62,46	64,43	65,04
10	97175	97926	98708	52	54	25	0,00054	0,00055	0,00025	0,99946	0,99945	0,99975	97149	97899	98696	5975674	6214200	6323298	61,49	63,46	64,06
11	97123	97872	98683	61	59	24	0,00063	0,00060	0,00024	0,99937	0,99940	0,99976	97093	97842	98671	5878525	6116301	6224602	60,53	62,49	63,08
12	97062	97813	98659	65	56	25	0,00067	0,00057	0,00025	0,99933	0,99943	0,99975	97030	97785	98647	5781432	6018459	6125931	59,56	61,53	62,09
13	96997	97757	98634	69	50	27	0,00071	0,00051	0,00027	0,99929	0,99949	0,99973	96963	97732	98620	5684402	5920674	6027284	58,60	60,57	61,11
14	96928	97707	98607	77	44	33	0,00079	0,00045	0,00033	0,99921	0,99955	0,99967	96890	97685	98591	5587439	5822942	5928664	57,65	59,60	60,12
15	96851	97663	98574	87	38	42	0,00090	0,00039	0,00043	0,99910	0,99961	0,99957	96807	97644	98553	5490549	5725257	5830073	56,69	58,62	59,14
16	96764	97625	98532	101	40	51	0,00104	0,00041	0,00052	0,99896	0,99959	0,99948	96714	97605	98506	5393742	5627613	5731520	55,74	57,65	58,17
17	96663	97585	98481	116	46	62	0,00120	0,00047	0,00063	0,99880	0,99953	0,99937	96605	97562	98450	5297028	5530008	5633014	54,80	56,67	57,20
18	96547	97539	98419	138	54	68	0,00143	0,00055	0,00069	0,99857	0,99945	0,99931	96478	97512	98385	5200423	5432446	5534564	53,86	55,70	56,23
19	96409	97485	98351	148	69	69	0,00154	0,00071	0,00070	0,99846	0,99929	0,99930	96335	97451	98317	5103945	5334934	5436179	52,94	54,73	55,27
20	96261	97416	98282	162	81	67	0,00168	0,00083	0,00068	0,99832	0,99917	0,99932	96180	97376	98248	5007610	5237483	5337862	52,02	53,76	54,31
21	96099	97335	98215	178	85	62	0,00185	0,00087	0,00063	0,99815	0,99913	0,99937	96010	97293	98184	4911430	5140107	5239614	51,11	52,81	53,35
22	95921	97250	98153	184	95	57	0,00192	0,00098	0,00058	0,99808	0,99902	0,99942	95829	97202	98125	4815420	5042814	5141430	50,20	51,85	52,38
23	95737	97155	98096	186	96	63	0,00194	0,00099	0,00064	0,99806	0,99901	0,99936	95644	97107	98064	4719591	4945612	5043305	49,30	50,90	51,41
24	95551	97059	98033	183	102	75	0,00191	0,00105	0,00077	0,99809	0,99895	0,99923	95459	97008	97995	4623947	4848505	4945241	48,39	49,95	50,44
25	95368	96957	97958	170	107	91	0,00178	0,00110	0,00093	0,99822	0,99890	0,99907	95283	96903	97912	4528488	4751497	4847246	47,48	49,01	49,48
26	95198	96850	97867	171	116	107	0,00180	0,00120	0,00109	0,99820	0,99880	0,99891	95112	96792	97813	4433205	4654594	4749334	46,57	48,06	48,53
27	95027	96734	97760	176	131	116	0,00185	0,00135	0,00119	0,99815	0,99865	0,99881	94939	96668	97702	4338093	4557802	4651521	45,65	47,12	47,58
28	94851	96603	97644	174	140	120	0,00183	0,00145	0,00123	0,99817	0,99855	0,99877	94764	96533	97584	4243154	4461134	4553819	44,73	46,18	46,64
29	94677	96463	97524	178	156	129	0,00188	0,00162	0,00132	0,99812	0,99838	0,99868	94588	96385	97460	4148390	4364601	4456235	43,82	45,25	45,69
30	94499	96307	97395	169	165	140	0,00179	0,00171	0,00144	0,99821	0,99829	0,99856	94415	96225	97325	4053802	4268216	4358775	42,90	44,32	44,75
31	94330	96142	97255	159	175	156	0,00169	0,00182	0,00160	0,99831	0,99818	0,99840	94250	96054	97177	3959387	4171991	4261450	41,97	43,39	43,82
32	94171	95967	97099	166	196	184	0,00176	0,00204	0,00190	0,99824	0,99796	0,99810	94088	95869	97007	3865137	4075937	4164273	41,04	42,47	42,89
33	94005	95771	96915	162	219	204	0,00172	0,00229	0,00210	0,99828	0,99771	0,99790	93924	95661	96813	3771049	3980068	4067266	40,12	41,56	41,97
34	93843	95552	96711	177	253	219	0,00189	0,00265	0,00226	0,99811	0,99735	0,99774	93755	95426	96601	3677125	3884407	3970453	39,18	40,65	41,05
35	93666	95299	96492	203	282	231	0,00217	0,00296	0,00239	0,99783	0,99704	0,99761	93564	95158	96376	3583370	3788981	3873852	38,26	39,76	40,15
36	93463	95017	96261	222	292	220	0,00237	0,00307	0,00229	0,99763	0,99693	0,99771	93352	94871	96151	3489806	3693823	3777476	37,34	38,88	39,24
37	93241	94725	96041	261	298	226	0,00280	0,00315	0,00235	0,99720	0,99685	0,99765	93111	94576	95928	3396454	3598952	3681325	36,43	37,99	38,33
38	92980	94427	95815	288	282	242	0,00310	0,00299	0,00253	0,99690	0,99701	0,99747	92836	94286	95694	3303343	3504376	3585397	35,53	37,11	37,42
39	92692	94145	95573	300	266	263	0,00324	0,00283	0,00275	0,99676	0,99717	0,99725	92542	94012	95441	3210507	3410090	3489703	34,64	36,22	36,51
40	92392	93879	95310	326	262	303	0,00353	0,00279	0,00318	0,99647	0,99721	0,99682	92229	93748	95158	3117965	3316078	3394262	33,75	35,32	35,61
41	92066	93617	95007	336	248	330	0,00365	0,00265	0,00347	0,99635	0,99735	0,99653	91898	93493	94842	3025736	3222330	3299104	32,86	34,42	34,72
42	91730	93369	94677	353	267	339	0,00385	0,00286	0,00358	0,99615	0,99714	0,99642	91554	93235	94507	2933838	3128837	3204262	31,98	33,51	33,84
43	91377	93102	94338	397	297	348	0,00434	0,00319	0,00369	0,99566	0,99681	0,99631	91179	92954	94164	2842284	3035602	3109755	31,11	32,61	32,96
44	90980	92805	93990	407	332	341	0,00447	0,00358	0,00363	0,99553	0,99642	0,99637	90776	92639	93820	2751105	2942648	3015591	30,24	31,71	32,08
45	90573	92473	93649	411	383	337	0,00454	0,00414	0,00360	0,99546	0,99586	0,99640	90367	92281	93481	2660329	2850009	2921771	29,37	30,82	31,20
46	90162	92090	93312	423	408	342	0,00469	0,00443	0,00367	0,99531	0,99557	0,99633	89950	91886	93141	2569962	2757728	2828290	28,50	29,95	30,31
47	89739	91682	92970	414	417	351	0,00461	0,00455	0,00378	0,99539	0,99545	0,99622	89532	91474	92794	2480012	2665842	2735149	27,64	29,08	29,42
48	89325	91265	92619	456	434	371	0,00510	0,00475	0,00401	0,99490	0,99525	0,99599	89097	91048	92433	2390480	2574368	2642355	26,76	28,21	28,53
49	88869	90831	92248	536	445	412	0,00603	0,00490	0,00447	0,99397	0,99510	0,99553	88601	90609	92042	2301383	2483320	2549922	25,90	27,34	27,64
50	88333	90386	91836	636	485	444	0,00720	0,00537	0,00483	0,99280	0,99463	0,99517	88015	90144	91614	2212782	2392711	2457880	25,05	26,47	26,76
51	87697	89901	91392	745	546	497	0,00850	0,00607	0,00544	0,99150	0,99393	0,99456	87325	89628	91144	2124767	2302567	2366266	24,23	25,61	25,89

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	86952	89355	90895	836	584	554	0,00961	0,00654	0,00609	0,99039	0,99346	0,99391	86534	89063	90618	2037442	2212939	2275122	23,43	24,77	25,03
53	86116	88771	90341	915	622	603	0,01062	0,00701	0,00668	0,98938	0,99299	0,99332	85658	88460	90039	1950908	2123876	2184504	22,65	23,93	24,18
54	85201	88149	89738	934	658	684	0,01096	0,00747	0,00762	0,98904	0,99253	0,99238	84734	87820	89396	1865250	2035416	2094465	21,89	23,09	23,34
55	84267	87491	89054	983	707	732	0,01166	0,00808	0,00822	0,98834	0,99192	0,99178	83775	87137	88688	1780516	1947596	2005069	21,13	22,26	22,52
56	83284	86784	88322	1025	824	822	0,01231	0,00949	0,00931	0,98769	0,99051	0,99069	82772	86372	87911	1696741	1860459	1916381	20,37	21,44	21,70
57	82259	85960	87500	1073	992	933	0,01305	0,01154	0,01066	0,98695	0,98846	0,98934	81723	85464	87034	1613969	1774087	1828470	19,62	20,64	20,90
58	81186	84968	86567	1164	1165	1045	0,01434	0,01371	0,01207	0,98566	0,98629	0,98793	80604	84386	86045	1532246	1688623	1741436	18,87	19,87	20,12
59	80022	83803	85522	1250	1326	1172	0,01562	0,01582	0,01370	0,98438	0,98418	0,98630	79397	83140	84936	1451642	1604237	1655391	18,14	19,14	19,36
60	78772	82477	84350	1405	1418	1258	0,01784	0,01719	0,01491	0,98216	0,98281	0,98509	78070	81768	83721	1372245	1521097	1570455	17,42	18,44	18,62
61	77367	81059	83092	1526	1479	1284	0,01972	0,01825	0,01545	0,98028	0,98175	0,98455	76604	80319	82450	1294175	1439329	1486734	16,73	17,76	17,89
62	75841	79580	81808	1670	1520	1288	0,02202	0,01910	0,01575	0,97798	0,98090	0,98425	75006	78820	81164	1217571	1359010	1404284	16,05	17,08	17,17
63	74171	78060	80520	1757	1533	1285	0,02369	0,01964	0,01596	0,97631	0,98036	0,98404	73293	77294	79878	1142565	1280190	1323120	15,40	16,40	16,43
64	72414	76527	79235	1765	1550	1315	0,02438	0,02026	0,01659	0,97562	0,97974	0,98341	71532	75752	78577	1069272	1202896	1243242	14,77	15,72	15,69
65	70649	74977	77920	1826	1535	1411	0,02584	0,02047	0,01811	0,97416	0,97953	0,98189	69736	74209	77214	997740	1127144	1164665	14,12	15,03	14,95
66	68823	73442	76509	1845	1581	1559	0,02681	0,02153	0,02038	0,97319	0,97847	0,97962	67901	72652	75729	928004	1052935	1087451	13,48	14,34	14,21
67	66978	71861	74950	1933	1717	1773	0,02886	0,02390	0,02365	0,97114	0,97610	0,97635	66012	71003	74064	860103	980283	1011722	12,84	13,64	13,50
68	65045	70144	73177	2034	1880	1970	0,03127	0,02680	0,02692	0,96873	0,97320	0,97308	64028	69204	72192	794091	909280	937658	12,21	12,96	12,81
69	63011	68264	71207	2139	2099	2200	0,03394	0,03075	0,03089	0,96606	0,96925	0,96911	61941	67214	70107	730063	840076	865466	11,59	12,31	12,15
70	60872	66165	69007	2257	2290	2392	0,03707	0,03461	0,03467	0,96293	0,96539	0,96533	59744	65020	67811	668122	772862	795359	10,98	11,68	11,53
71	58615	63875	66615	2354	2432	2555	0,04016	0,03807	0,03836	0,95984	0,96193	0,96164	57438	62659	65337	608378	707842	727548	10,38	11,08	10,92
72	56261	61443	64060	2501	2595	2704	0,04446	0,04223	0,04221	0,95554	0,95777	0,95779	55011	60145	62708	550940	645183	662211	9,79	10,50	10,34
73	53760	58848	61356	2658	2662	2870	0,04945	0,04524	0,04678	0,95055	0,95476	0,95322	52431	57517	59921	495929	585038	599503	9,22	9,94	9,77
74	51102	56186	58486	2855	2711	3006	0,05587	0,04825	0,05140	0,94413	0,95175	0,94860	49674	54830	56983	443498	527521	539582	8,68	9,39	9,23
75	48247	53475	55480	3049	2763	3127	0,06320	0,05167	0,05637	0,93680	0,94833	0,94363	46723	52093	53916	393824	472691	482599	8,16	8,84	8,70
76	45198	50712	52353	3163	2799	3210	0,06997	0,05519	0,06132	0,93003	0,94481	0,93868	43616	49312	50748	347101	420598	428683	7,68	8,29	8,19
77	42035	47913	49143	3298	2901	3193	0,07846	0,06054	0,06498	0,92154	0,93946	0,93502	40386	46463	47547	303485	371286	377935	7,22	7,75	7,69
78	38737	45012	45950	3364	3045	3210	0,08685	0,06765	0,06986	0,91315	0,93235	0,93014	37055	43490	44345	263099	324823	330388	6,79	7,22	7,19
79	35373	41967	42740	3444	3178	3262	0,09737	0,07572	0,07632	0,90263	0,92428	0,92368	33651	40378	41109	226044	281333	286043	6,39	6,70	6,69
80	31929	38789	39478	3492	3303	3349	0,10937	0,08516	0,08484	0,89063	0,91484	0,91516	30183	37137	37804	192393	240955	244934	6,03	6,21	6,20
81	28437	35486	36129	3356	3391	3492	0,11800	0,09555	0,09665	0,88200	0,90445	0,90335	26759	33790	34383	162210	203818	207130	5,70	5,74	5,73
82	25081	32095	32637	3123	3479	3614	0,12453	0,10840	0,11074	0,87547	0,89160	0,88926	23519	30355	30830	135451	170028	172747	5,40	5,30	5,29
83	21958	28616	29023	2797	3575	3664	0,12740	0,12494	0,12625	0,87260	0,87506	0,87375	20560	26828	27191	111932	139673	141917	5,10	4,88	4,89
84	19161	25041	25359	2578	3609	3616	0,13455	0,14413	0,14258	0,86545	0,85587	0,85742	17872	23237	23551	91372	112845	114726	4,77	4,51	4,52
85	16583	21432	21743	2416	3520	3506	0,14568	0,16423	0,16124	0,85432	0,83577	0,83876	15375	19672	19990	73500	89608	91175	4,43	4,18	4,19
86	14167	17912	18237	2330	3257	3338	0,16444	0,18182	0,18302	0,83556	0,81818	0,81698	13002	16284	16568	58125	69936	71185	4,10	3,90	3,90
87	11837	14655	14899	2252	2904	3002	0,19024	0,19813	0,20149	0,80976	0,80187	0,79851	10711	13203	13398	45123	53652	54617	3,81	3,66	3,67
88	9585	11751	11897	1973	2516	2649	0,20589	0,21410	0,22264	0,79411	0,78590	0,77736	8599	10493	10573	34412	40449	41219	3,59	3,44	3,46
89	7612	9235	9248	1711	2124	2167	0,22484	0,23004	0,23430	0,77516	0,76996	0,76570	6756	8173	8164	25813	29956	30646	3,39	3,24	3,31
90	5901	7111	7081	1386	1751	1644	0,23489	0,24620	0,23211	0,76511	0,75380	0,76789	5208	6235	6259	19057	21783	22482	3,23	3,06	3,17
91	4515	5360	5437	1078	1390	1352	0,23887	0,25926	0,24872	0,76113	0,74074	0,75128	3976	4665	4761	13849	15548	16223	3,07	2,90	2,98
92	3437	3970	4085	871	1094	1086	0,25330	0,27562	0,26580	0,74670	0,72438	0,73420	3001	3423	3542	9873	10883	11462	2,87	2,74	2,81
93	2566	2876	2999	690	840	850	0,26891	0,29210	0,28334	0,73109	0,70790	0,71666	2221	2456	2574	6872	7460	7920	2,68	2,59	2,64
94	1876	2036	2149	562	629	648	0,29963	0,30870	0,30135	0,70037	0,69130	0,69865	1595	1722	1825	4651	5004	5346	2,48	2,46	2,49
95	1314	1407	1501	424	458	480	0,32255	0,32540	0,31980	0,67745	0,67460	0,68020	1102	1178	1261	3056	3282	3521	2,33	2,33	2,35
96	890	949	1021	304	325	346	0,34163	0,34220	0,33869	0,65837	0,65780	0,66131	738	787	848	1954	2104	2260	2,20	2,22	2,21
97	586	624	675	212	224	242	0,36128	0,35907	0,35799	0,63872	0,64093	0,64201	480	512	554	1216	1317	1412	2,08	2,11	2,09
98	374	400	433	143	150	164	0,38149	0,37600	0,37768	0,61851	0,62400	0,62232	302	325	351	736	805	858	1,97	2,01	1,98
99	231	250	269	93	98	107	0,40223	0,39299	0,39775	0,59777	0,60701	0,60225	185	201	215	434	480	507	1,88	1,92	1,88
100 &	138	152	162	58	62	68	0,42348	0,41002	0,41816	0,57652	0,58998	0,58184	109	121	128	249	279	292	1,80	1,84	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	2191	2474	2270	0,02191	0,02474	0,02270	0,97809	0,97526	0,97730	98364	97883	98028	6542711	6757396	6836841	65,43	67,57	68,37
1	97809	97526	97730	581	314	194	0,00594	0,00322	0,00199	0,99406	0,99678	0,99801	97559	97391	97647	6444347	6659513	6738813	65,89	68,28	68,95
2	97228	97212	97536	224	162	88	0,00230	0,00167	0,00090	0,99770	0,99833	0,99910	97127	97139	97496	6346788	6562122	6641166	65,28	67,50	68,09
3	97004	97050	97448	153	68	60	0,00158	0,00070	0,00062	0,99842	0,99930	0,99938	96932	97018	97420	6249661	6464983	6543670	64,43	66,61	67,15
4	96851	96982	97388	88	65	53	0,00091	0,00067	0,00054	0,99909	0,99933	0,99946	96808	96950	97362	6152729	6367965	6446250	63,53	65,66	66,19
5	96763	96917	97335	74	66	55	0,00076	0,00068	0,00056	0,99924	0,99932	0,99944	96726	96884	97307	6055921	6271015	6348888	62,59	64,71	65,23
6	96689	96851	97280	55	53	52	0,00057	0,00055	0,00053	0,99943	0,99945	0,99947	96661	96825	97254	5959195	6174131	6251581	61,63	63,75	64,26
7	96634	96798	97228	48	45	53	0,00050	0,00047	0,00055	0,99950	0,99953	0,99945	96610	96776	97202	5862534	6077306	6154327	60,67	62,78	63,30
8	96586	96753	97175	48	38	53	0,00050	0,00039	0,00055	0,99950	0,99961	0,99945	96562	96734	97149	5765924	5980530	6057125	59,70	61,81	62,33
9	96538	96715	97122	50	37	51	0,00052	0,00038	0,00053	0,99948	0,99962	0,99947	96513	96697	97096	5669362	5883796	5959976	58,73	60,84	61,37
10	96488	96678	97071	51	40	49	0,00053	0,00041	0,00050	0,99947	0,99959	0,99950	96462	96658	97047	5572849	5787099	5862880	57,76	59,86	60,40
11	96437	96638	97022	51	43	45	0,00053	0,00044	0,00046	0,99947	0,99956	0,99954	96411	96616	97000	5476387	5690441	5765833	56,79	58,88	59,43
12	96386	96595	96977	51	47	43	0,00053	0,00049	0,00044	0,99947	0,99951	0,99956	96360	96571	96955	5379976	5593825	5668833	55,82	57,91	58,46
13	96335	96548	96934	56	52	46	0,00058	0,00054	0,00047	0,99942	0,99946	0,99953	96307	96522	96911	5283616	5497254	5571878	54,85	56,94	57,48
14	96279	96496	96888	63	56	54	0,00065	0,00058	0,00056	0,99935	0,99942	0,99944	96247	96468	96861	5187309	5400732	5474967	53,88	55,97	56,51
15	96216	96440	96834	76	63	63	0,00079	0,00065	0,00065	0,99921	0,99935	0,99935	96178	96408	96802	5091062	5304264	5378106	52,91	55,00	55,54
16	96140	96377	96771	88	70	75	0,00092	0,00073	0,00078	0,99908	0,99927	0,99922	96096	96342	96733	4994884	5207856	5281304	51,95	54,04	54,58
17	96052	96307	96696	99	77	87	0,00103	0,00080	0,00090	0,99897	0,99920	0,99910	96002	96269	96652	4898788	5111514	5184571	51,00	53,08	53,62
18	95953	96230	96609	129	89	104	0,00134	0,00092	0,00108	0,99866	0,99908	0,99892	95889	96186	96557	4802786	5015245	5087919	50,05	52,12	52,67
19	95824	96141	96505	153	102	121	0,00160	0,00106	0,00125	0,99840	0,99894	0,99875	95748	96090	96445	4706897	4919059	4991362	49,12	51,17	51,72
20	95671	96039	96384	184	119	134	0,00192	0,00124	0,00139	0,99808	0,99876	0,99861	95579	95979	96317	4611149	4822969	4894917	48,20	50,22	50,79
21	95487	95920	96250	220	139	141	0,00230	0,00145	0,00147	0,99770	0,99855	0,99853	95377	95850	96180	4515570	4726990	4798600	47,29	49,28	49,86
22	95267	95781	96109	241	155	138	0,00253	0,00162	0,00144	0,99747	0,99838	0,99856	95147	95703	96040	4420193	4631140	4702420	46,40	48,35	48,93
23	95026	95626	95971	251	172	133	0,00264	0,00180	0,00139	0,99736	0,99820	0,99861	94900	95540	95905	4325046	4535437	4606380	45,51	47,43	48,00
24	94775	95454	95838	258	186	133	0,00272	0,00195	0,00139	0,99728	0,99805	0,99861	94646	95361	95772	4230146	4439897	4510475	44,63	46,51	47,06
25	94517	95268	95705	265	199	145	0,00280	0,00209	0,00152	0,99720	0,99791	0,99848	94385	95168	95633	4135500	4344536	4414703	43,75	45,60	46,13
26	94252	95069	95560	282	208	166	0,00299	0,00219	0,00174	0,99701	0,99781	0,99826	94111	94965	95477	4041115	4249368	4319070	42,88	44,70	45,20
27	93970	94861	95394	298	216	185	0,00317	0,00228	0,00194	0,99683	0,99772	0,99806	93821	94753	95302	3947004	4154403	4223593	42,00	43,79	44,28
28	93672	94645	95209	311	229	200	0,00332	0,00242	0,00210	0,99668	0,99758	0,99790	93516	94531	95109	3853183	4059650	4128291	41,13	42,89	43,36
29	93361	94416	95009	306	246	205	0,00328	0,00261	0,00216	0,99672	0,99739	0,99784	93208	94293	94907	3759667	3965119	4033182	40,27	42,00	42,45
30	93055	94170	94804	290	268	213	0,00312	0,00285	0,00225	0,99688	0,99715	0,99775	92910	94036	94698	3666459	3870826	3938275	39,40	41,10	41,54
31	92765	93902	94591	277	286	234	0,00299	0,00305	0,00247	0,99701	0,99695	0,99753	92627	93759	94474	3573549	3776790	3843577	38,52	40,22	40,63
32	92488	93616	94357	258	289	257	0,00279	0,00309	0,00272	0,99721	0,99691	0,99728	92359	93472	94229	3480922	3683031	3749103	37,64	39,34	39,73
33	92230	93327	94100	264	281	280	0,00286	0,00301	0,00298	0,99714	0,99699	0,99702	92098	93187	93960	3388563	3589559	3654874	36,74	38,46	38,84
34	91966	93046	93820	278	275	299	0,00302	0,00296	0,00319	0,99698	0,99704	0,99681	91827	92908	93670	3296465	3496372	3560914	35,84	37,58	37,95
35	91688	92771	93521	303	279	307	0,00330	0,00301	0,00328	0,99670	0,99699	0,99672	91536	92631	93367	3204638	3403464	3467244	34,95	36,69	37,07
36	91385	92492	93214	346	296	312	0,00379	0,00320	0,00335	0,99621	0,99680	0,99665	91212	92344	93058	3113102	3310833	3373877	34,07	35,80	36,19
37	91039	92196	92902	381	328	326	0,00419	0,00356	0,00351	0,99581	0,99644	0,99649	90849	92032	92739	3021890	3218489	3280819	33,19	34,91	35,31
38	90658	91868	92576	412	352	335	0,00455	0,00383	0,00362	0,99545	0,99617	0,99638	90452	91692	92408	2931041	3126457	3188080	32,33	34,03	34,44
39	90246	91516	92241	447	364	349	0,00495	0,00398	0,00378	0,99505	0,99602	0,99622	90022	91334	92067	2840589	3034765	3095672	31,48	33,16	33,56
40	89799	91152	91892	476	374	366	0,00530	0,00410	0,00398	0,99470	0,99590	0,99602	89561	90965	91709	2750567	2943431	3003605	30,63	32,29	32,69
41	89323	90778	91526	490	377	375	0,00549	0,00415	0,00410	0,99451	0,99585	0,99590	89078	90590	91338	2661006	2852466	2911896	29,79	31,42	31,81
42	88833	90401	91151	512	391	401	0,00576	0,00432	0,00440	0,99424	0,99568	0,99560	88577	90205	90951	2571928	2761876	2820558	28,95	30,55	30,94
43	88321	90010	90750	526	422	427	0,00595	0,00469	0,00471	0,99405	0,99531	0,99529	88058	89799	90536	2483351	2671671	2729607	28,12	29,68	30,08
44	87795	89588	90323	552	461	462	0,00629	0,00515	0,00512	0,99371	0,99485	0,99488	87519	89358	90092	2395293	2581872	2639071	27,28	28,82	29,22
45	87243	89127	89861	603	498	503	0,00691	0,00559	0,00560	0,99309	0,99441	0,99440	86941	88878	89609	2307774	2492514	2548979	26,45	27,97	28,37
46	86640	88629	89358	675	544	539	0,00779	0,00614	0,00603	0,99221	0,99386	0,99397	86302	88357	89088	2220833	2403636	2459370	25,63	27,12	27,52
47	85965	88085	88819	750	588	573	0,00872	0,00667	0,00645	0,99128	0,99333	0,99355	85590	87791	88533	2134531	2315279	2370282	24,83	26,28	26,69
48	85215	87497	88246	806	633	622	0,00946	0,00723	0,00705	0,99054	0,99277	0,99295	84812	87181	87935	2048941	2227488	2281749	24,04	25,46	25,86
49	84409	86864	87624	875	692	671	0,01037	0,00797	0,00766	0,98963	0,99203	0,99234	83971	86518	87288	1964129	2140307	2193814	23,27	24,64	25,04
50	83534	86172	86953	928	738	740	0,01111	0,00857	0,00851	0,98889	0,99143	0,99149	83070	85803	86583	1880158	2053789	2106526	22,51	23,83	24,23
51	82606	85434	86213	990	771	819	0,01199	0,00903	0,00950	0,98801	0,99097	0,99050	82111	85048	85803	1797088	1967986	2019943	21,75	23,04	23,43

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	81616	84663	85394	1054	805	868	0,01292	0,00951	0,01017	0,98708	0,99049	0,98983	81089	84261	84960	1714977	1882938	1934140	21,01	22,24	22,65
53	80562	83858	84526	1095	827	937	0,01359	0,00986	0,01108	0,98641	0,99014	0,98892	80014	83444	84058	1633888	1798677	1849180	20,28	21,45	21,88
54	79467	83031	83589	1136	870	981	0,01430	0,01048	0,01174	0,98570	0,98952	0,98826	78899	82596	83099	1553874	1715233	1765122	19,55	20,66	21,12
55	78331	82161	82608	1162	934	1049	0,01484	0,01137	0,01270	0,98516	0,98863	0,98730	77750	81694	82084	1474975	1632637	1682023	18,83	19,87	20,36
56	77169	81227	81559	1234	1019	1141	0,01599	0,01254	0,01399	0,98401	0,98746	0,98601	76552	80717	80989	1397225	1550943	1599939	18,11	19,09	19,62
57	75935	80208	80418	1323	1141	1212	0,01742	0,01423	0,01507	0,98258	0,98577	0,98493	75273	79638	79812	1320673	1470226	1518950	17,39	18,33	18,89
58	74612	79067	79206	1433	1260	1313	0,01920	0,01594	0,01658	0,98080	0,98406	0,98342	73896	78437	78550	1245400	1390588	1439138	16,69	17,59	18,17
59	73179	77807	77893	1565	1399	1373	0,02139	0,01798	0,01763	0,97861	0,98202	0,98237	72397	77107	77207	1171504	1312151	1360588	16,01	16,86	17,47
60	71614	76408	76520	1654	1504	1452	0,02309	0,01968	0,01897	0,97691	0,98032	0,98103	70787	75656	75794	1099107	1235044	1283381	15,35	16,16	16,77
61	69960	74904	75068	1736	1586	1546	0,02482	0,02117	0,02060	0,97518	0,97883	0,97940	69092	74111	74295	1028320	1159388	1207587	14,70	15,48	16,09
62	68224	73318	73522	1805	1677	1603	0,02645	0,02287	0,02180	0,97355	0,97713	0,97820	67322	72480	72720	959228	1085277	1133292	14,06	14,80	15,41
63	66419	71641	71919	1900	1766	1688	0,02860	0,02465	0,02347	0,97140	0,97535	0,97653	65469	70758	71075	891906	1012797	1060572	13,43	14,14	14,75
64	64519	69875	70231	2051	1910	1749	0,03179	0,02734	0,02490	0,96821	0,97266	0,97510	63493	68920	69357	826437	942039	989497	12,81	13,48	14,09
65	62468	67965	68482	2237	2108	1835	0,03581	0,03101	0,02679	0,96419	0,96899	0,97321	61350	66911	67564	762944	873119	920140	12,21	12,85	13,44
66	60231	65857	66647	2395	2236	1929	0,03976	0,03395	0,02894	0,96024	0,96605	0,97106	59033	64739	65683	701594	806208	852576	11,65	12,24	12,79
67	57836	63621	64718	2503	2380	2050	0,04327	0,03741	0,03168	0,95673	0,96259	0,96832	56584	62431	63693	642561	741469	786893	11,11	11,65	12,16
68	55333	61241	62668	2587	2532	2202	0,04676	0,04135	0,03513	0,95324	0,95865	0,96487	54039	59975	61567	585977	679038	723200	10,59	11,09	11,54
69	52746	58709	60466	2743	2732	2379	0,05201	0,04654	0,03935	0,94799	0,95346	0,96065	51374	57343	59276	531938	619063	661633	10,08	10,54	10,94
70	50003	55977	58087	2838	2897	2574	0,05676	0,05175	0,04431	0,94324	0,94825	0,95569	48584	54529	56800	480564	561720	602357	9,61	10,03	10,37
71	47165	53080	55513	2929	2994	2733	0,06210	0,05640	0,04924	0,93790	0,94360	0,95076	45701	51583	54147	431980	507191	545557	9,16	9,56	9,83
72	44236	50086	52780	2933	2987	2886	0,06631	0,05963	0,05468	0,93369	0,94037	0,94532	42770	48592	51337	386279	455608	491410	8,73	9,10	9,31
73	41303	47099	49894	2887	2857	2931	0,06990	0,06066	0,05874	0,93010	0,93934	0,94126	39859	45671	48428	343509	407016	440073	8,32	8,64	8,82
74	38416	44242	46963	2868	2808	2947	0,07465	0,06347	0,06276	0,92535	0,93653	0,93724	36982	42838	45489	303650	361345	391645	7,90	8,17	8,34
75	35548	41434	44016	2826	2803	3023	0,07949	0,06764	0,06867	0,92051	0,93236	0,93133	34135	40032	42504	266668	318507	346156	7,50	7,69	7,86
76	32722	38631	40993	2856	2872	3082	0,08729	0,07434	0,07519	0,91271	0,92566	0,92481	31294	37195	39452	232533	278475	303652	7,11	7,21	7,41
77	29866	35759	37911	2822	3052	3215	0,09449	0,08536	0,08481	0,90551	0,91464	0,91519	28455	34233	36303	201239	241280	264200	6,74	6,75	6,97
78	27044	32707	34696	2720	3169	3284	0,10059	0,09689	0,09464	0,89941	0,90311	0,90536	25684	31123	33054	172784	207047	227897	6,39	6,33	6,57
79	24324	29538	31412	2663	3250	3281	0,10947	0,11004	0,10444	0,89053	0,88996	0,89556	22992	27913	29772	147100	175924	194843	6,05	5,96	6,20
80	21661	26288	28131	2518	3170	3194	0,11626	0,12058	0,11353	0,88374	0,87942	0,88647	20402	24703	26534	124108	148011	165071	5,73	5,63	5,87
81	19143	23118	24937	2363	2997	3014	0,12346	0,12962	0,12086	0,87654	0,87038	0,87914	17961	21620	23430	103706	123308	138537	5,42	5,33	5,56
82	16780	20121	21923	2271	2746	2845	0,13535	0,13647	0,12976	0,86465	0,86353	0,87024	15644	18748	20501	85745	101688	115107	5,11	5,05	5,25
83	14509	17375	19078	2089	2452	2595	0,14395	0,14112	0,13600	0,85605	0,85888	0,86400	13465	16149	17780	70101	82940	94606	4,83	4,77	4,96
84	12420	14923	16483	1917	2264	2399	0,15435	0,15168	0,14553	0,84565	0,84832	0,85447	11462	13791	15283	56636	66791	76826	4,56	4,48	4,66
85	10503	12659	14084	1737	2088	2211	0,16541	0,16497	0,15700	0,83459	0,83503	0,84300	9635	11615	12978	45174	53000	61543	4,30	4,19	4,37
86	8766	10571	11873	1553	1914	2003	0,17718	0,18110	0,16869	0,82282	0,81890	0,83131	7990	9614	10871	35539	41385	48565	4,05	3,91	4,09
87	7213	8657	9870	1368	1740	1840	0,18967	0,20095	0,18641	0,81033	0,79905	0,81359	6529	7787	8950	27549	31771	37694	3,82	3,67	3,82
88	5845	6917	8030	1186	1482	1640	0,20292	0,21431	0,20426	0,79708	0,78569	0,79574	5252	6176	7210	21020	23984	28744	3,60	3,47	3,58
89	4659	5435	6390	1011	1240	1397	0,21696	0,22816	0,21860	0,78304	0,77184	0,78140	4153	4815	5692	15768	17808	21534	3,38	3,28	3,37
90	3648	4195	4993	846	1017	1166	0,23182	0,24250	0,23360	0,76818	0,75750	0,76640	3225	3687	4410	11615	12993	15842	3,18	3,10	3,17
91	2802	3178	3827	694	818	954	0,24751	0,25735	0,24927	0,75249	0,74265	0,75073	2455	2769	3350	8390	9306	11432	2,99	2,93	2,99
92	2108	2360	2873	557	644	763	0,26407	0,27269	0,26560	0,73593	0,72731	0,73440	1830	2038	2491	5935	6537	8082	2,82	2,77	2,81
93	1551	1716	2110	437	495	596	0,28151	0,28853	0,28261	0,71849	0,71147	0,71739	1333	1468	1812	4105	4499	5591	2,65	2,62	2,65
94	1114	1221	1514	334	372	455	0,29985	0,30487	0,30030	0,70015	0,69513	0,69970	947	1035	1286	2772	3031	3779	2,49	2,48	2,50
95	780	849	1059	249	273	337	0,31908	0,32170	0,31866	0,68092	0,67830	0,68134	656	713	891	1825	1996	2493	2,34	2,35	2,35
96	531	576	722	180	195	244	0,33923	0,33901	0,33770	0,66077	0,66099	0,66230	441	478	600	1169	1283	1602	2,20	2,23	2,22
97	351	381	478	126	136	171	0,36027	0,35680	0,35739	0,63973	0,64320	0,64261	288	313	392	728	805	1002	2,07	2,11	2,10
98	225	245	307	86	92	116	0,38220	0,37504	0,37773	0,61780	0,62496	0,62227	182	199	249	440	492	610	1,96	2,01	1,99
99	139	153	191	56	60	76	0,40500	0,39372	0,39868	0,59500	0,60628	0,60132	111	123	153	258	293	361	1,86	1,92	1,89
100 &	83	93	115	36	38	48	0,42863	0,41283	0,42023	0,57137	0,58717	0,57977	65	74	91	147	170	208	1,77	1,83	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2428	2539	2440	0,02428	0,02539	0,02440	0,97572	0,97461	0,97560	98157	97788	97835	6201450	6347032	6439383	62,01	63,47	64,39
1	97572	97461	97560	588	342	131	0,00603	0,00351	0,00134	0,99397	0,99649	0,99866	97319	97314	97504	6103293	6249244	6341548	62,55	64,12	65,00
2	96984	97119	97429	254	194	86	0,00262	0,00200	0,00088	0,99738	0,99800	0,99912	96870	97032	97390	6005974	6151930	6244044	61,93	63,34	64,09
3	96730	96925	97343	199	56	83	0,00206	0,00058	0,00085	0,99794	0,99942	0,99915	96636	96899	97304	5909104	6054898	6146654	61,09	62,47	63,14
4	96531	96869	97260	94	53	79	0,00097	0,00055	0,00081	0,99903	0,99945	0,99919	96485	96843	97221	5812468	5957999	6049350	60,21	61,51	62,20
5	96437	96816	97181	82	77	70	0,00085	0,00080	0,00072	0,99915	0,99920	0,99928	96396	96778	97146	5715983	5861156	5952129	59,27	60,54	61,25
6	96355	96739	97111	63	68	62	0,00065	0,00070	0,00064	0,99935	0,99930	0,99936	96323	96705	97080	5619587	5764378	5854983	58,32	59,59	60,29
7	96292	96671	97049	56	62	59	0,00058	0,00064	0,00061	0,99942	0,99936	0,99939	96264	96640	97019	5523264	5667673	5757903	57,36	58,63	59,33
8	96236	96609	96990	55	53	55	0,00057	0,00055	0,00057	0,99943	0,99945	0,99943	96208	96583	96962	5427000	5571033	5660884	56,39	57,67	58,37
9	96181	96556	96935	56	49	50	0,00058	0,00051	0,00052	0,99942	0,99949	0,99948	96153	96532	96910	5330792	5474450	5563922	55,42	56,70	57,40
10	96125	96507	96885	55	51	48	0,00057	0,00053	0,00050	0,99943	0,99947	0,99950	96097	96481	96861	5234639	5377918	5467012	54,46	55,73	56,43
11	96070	96456	96837	57	54	47	0,00059	0,00056	0,00049	0,99941	0,99944	0,99951	96042	96429	96813	5138542	5281437	5370151	53,49	54,75	55,46
12	96013	96402	96790	62	60	47	0,00065	0,00062	0,00049	0,99935	0,99938	0,99951	95982	96372	96766	5042500	5185008	5273338	52,52	53,79	54,48
13	95951	96342	96743	75	63	54	0,00078	0,00065	0,00056	0,99922	0,99935	0,99944	95913	96310	96716	4946518	5088636	5176572	51,55	52,82	53,51
14	95876	96279	96689	87	66	65	0,00091	0,00069	0,00067	0,99909	0,99931	0,99933	95832	96246	96657	4850605	4992326	5079856	50,59	51,85	52,54
15	95789	96213	96624	100	75	77	0,00104	0,00078	0,00080	0,99896	0,99922	0,99920	95739	96175	96586	4754773	4896080	4983199	49,64	50,89	51,57
16	95689	96138	96547	113	86	95	0,00118	0,00089	0,00098	0,99882	0,99911	0,99902	95633	96095	96499	4659034	4799905	4886613	48,69	49,93	50,61
17	95576	96052	96452	120	101	111	0,00126	0,00105	0,00115	0,99874	0,99895	0,99885	95516	96002	96396	4563401	4703810	4790114	47,75	48,97	49,66
18	95456	95951	96341	156	116	136	0,00163	0,00121	0,00141	0,99837	0,99879	0,99859	95378	95893	96273	4467885	4607808	4693718	46,81	48,02	48,72
19	95300	95835	96205	188	140	158	0,00197	0,00146	0,00164	0,99803	0,99854	0,99836	95206	95765	96126	4372507	4511915	4597445	45,88	47,08	47,79
20	95112	95695	96047	225	168	177	0,00237	0,00176	0,00184	0,99763	0,99824	0,99816	95000	95611	95959	4277301	4416150	4501319	44,97	46,15	46,87
21	94887	95527	95870	269	199	186	0,00284	0,00208	0,00194	0,99716	0,99792	0,99806	94753	95427	95777	4182301	4320539	4405360	44,08	45,23	45,95
22	94618	95328	95684	294	229	186	0,00311	0,00240	0,00194	0,99689	0,99760	0,99806	94471	95214	95591	4087548	4225112	4309583	43,20	44,32	45,04
23	94324	95099	95498	307	254	183	0,00325	0,00267	0,00192	0,99675	0,99733	0,99808	94170	94972	95406	3993077	4129898	4213992	42,33	43,43	44,13
24	94017	94845	95315	319	281	183	0,00339	0,00296	0,00192	0,99661	0,99704	0,99808	93857	94705	95223	3898907	4034926	4118586	41,47	42,54	43,21
25	93698	94564	95132	333	303	205	0,00355	0,00320	0,00216	0,99645	0,99680	0,99784	93532	94412	95030	3805050	3940221	4023363	40,61	41,67	42,29
26	93365	94261	94927	362	313	238	0,00388	0,00332	0,00251	0,99612	0,99668	0,99749	93184	94105	94808	3711518	3845809	3928333	39,75	40,80	41,38
27	93003	93948	94689	391	329	269	0,00420	0,00350	0,00284	0,99580	0,99650	0,99716	92807	93784	94555	3618334	3751704	3833525	38,91	39,93	40,49
28	92612	93619	94420	412	349	298	0,00445	0,00373	0,00316	0,99555	0,99627	0,99684	92406	93445	94271	3525527	3657920	3738970	38,07	39,07	39,60
29	92200	93270	94122	403	377	316	0,00437	0,00404	0,00336	0,99563	0,99596	0,99664	91998	93082	93964	3433121	3564475	3644699	37,24	38,22	38,72
30	91797	92893	93806	381	418	341	0,00415	0,00450	0,00363	0,99585	0,99550	0,99637	91607	92684	93636	3341123	3471393	3550735	36,40	37,37	37,85
31	91416	92475	93465	364	445	376	0,00398	0,00481	0,00402	0,99602	0,99519	0,99598	91234	92253	93277	3249516	3378709	3457099	35,55	36,54	36,99
32	91052	92030	93089	341	443	406	0,00374	0,00481	0,00436	0,99626	0,99519	0,99564	90882	91808	92886	3158282	3286456	3363822	34,69	35,71	36,14
33	90711	91587	92683	371	427	431	0,00409	0,00466	0,00465	0,99591	0,99534	0,99535	90525	91373	92467	3067400	3194648	3270936	33,82	34,88	35,29
34	90340	91160	92252	399	415	441	0,00442	0,00455	0,00478	0,99558	0,99545	0,99522	90140	90952	92032	2976875	3103275	3178469	32,95	34,04	34,45
35	89941	90745	91811	429	413	439	0,00477	0,00455	0,00478	0,99523	0,99545	0,99522	89727	90539	91591	2886735	3012323	3086437	32,10	33,20	33,62
36	89512	90332	91372	485	440	439	0,00542	0,00487	0,00480	0,99458	0,99513	0,99520	89270	90112	91152	2797008	2921784	2994846	31,25	32,34	32,78
37	89027	89892	90933	506	489	457	0,00568	0,00544	0,00503	0,99432	0,99456	0,99497	88774	89648	90705	2707738	2831672	2903694	30,41	31,50	31,93
38	88521	89403	90476	537	527	482	0,00607	0,00590	0,00533	0,99393	0,99410	0,99467	88253	89139	90235	2618964	2742024	2812989	29,59	30,67	31,09
39	87984	88876	89994	589	554	510	0,00670	0,00623	0,00567	0,99330	0,99377	0,99433	87690	88599	89739	2530711	2652885	2722754	28,76	29,85	30,25
40	87395	88322	89484	632	569	537	0,00723	0,00644	0,00600	0,99277	0,99356	0,99400	87079	88038	89216	2443021	2564286	2633015	27,95	29,03	29,42
41	86763	87753	88947	669	576	553	0,00771	0,00656	0,00622	0,99229	0,99344	0,99378	86429	87465	88671	2355942	2476248	2543799	27,15	28,22	28,60
42	86094	87177	88394	718	592	583	0,00834	0,00679	0,00660	0,99166	0,99321	0,99340	85735	86881	88102	2269513	2388783	2455128	26,36	27,40	27,77
43	85376	86585	87811	741	628	621	0,00868	0,00725	0,00707	0,99132	0,99275	0,99293	85006	86271	87501	2183778	2301902	2367026	25,58	26,59	26,96
44	84635	85957	87190	787	684	676	0,00930	0,00796	0,00775	0,99070	0,99204	0,99225	84241	85615	86852	2098772	2215631	2279525	24,80	25,78	26,14
45	83848	85273	86514	863	727	744	0,01029	0,00853	0,00860	0,98971	0,99147	0,99140	83416	84909	86142	2014531	2130016	2192673	24,03	24,98	25,34
46	82985	84546	85770	958	784	799	0,01155	0,00927	0,00931	0,98845	0,99073	0,99069	82506	84154	85370	1931115	2045107	2106531	23,27	24,19	24,56
47	82027	83762	84971	1066	836	842	0,01299	0,00998	0,00991	0,98701	0,99002	0,99009	81494	83344	84550	1848609	1960953	2021161	22,54	23,41	23,79
48	80961	82926	84129	1136	883	904	0,01403	0,01065	0,01075	0,98597	0,98935	0,98925	80393	82484	83677	1767115	1877609	1936611	21,83	22,64	23,02
49	79825	82043	83225	1216	953	954	0,01523	0,01162	0,01146	0,98477	0,98838	0,98854	79217	81567	82748	1686722	1795125	1852934	21,13	21,88	22,26
50	78609	81090	82271	1249	995	1042	0,01589	0,01227	0,01266	0,98411	0,98773	0,98734	77985	80592	81750	1607505	1713558	1770186	20,45	21,13	21,52
51	77360	80095	81229	1298	1040	1153	0,01678	0,01298	0,01419	0,98322	0,98702	0,98581	76711	79575	80653	1529520	1632966	1688436	19,77	20,39	20,79

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	76062	79055	80076	1358	1085	1239	0,01785	0,01373	0,01547	0,98215	0,98627	0,98453	75383	78513	79456	1452809	1553391	1607783	19,10	19,65	20,08
53	74704	77970	78837	1379	1130	1336	0,01846	0,01449	0,01695	0,98154	0,98551	0,98305	74014	77405	78169	1377426	1474878	1528327	18,44	18,92	19,39
54	73325	76840	77501	1445	1221	1384	0,01971	0,01589	0,01786	0,98029	0,98411	0,98214	72603	76230	76809	1303412	1397473	1450158	17,78	18,19	18,71
55	71880	75619	76117	1478	1317	1458	0,02056	0,01741	0,01916	0,97944	0,98259	0,98084	71141	74961	75388	1230809	1321243	1373349	17,12	17,47	18,04
56	70402	74302	74659	1529	1427	1539	0,02172	0,01920	0,02061	0,97828	0,98080	0,97939	69638	73588	73889	1159668	1246282	1297961	16,47	16,77	17,39
57	68873	72875	73120	1622	1562	1628	0,02355	0,02144	0,02227	0,97645	0,97856	0,97773	68062	72094	72306	1090030	1172694	1224072	15,83	16,09	16,74
58	67251	71313	71492	1689	1677	1747	0,02512	0,02351	0,02444	0,97488	0,97649	0,97556	66407	70475	70618	1021968	1100600	1151766	15,20	15,43	16,11
59	65562	69636	69745	1790	1808	1811	0,02731	0,02597	0,02596	0,97269	0,97403	0,97404	64667	68732	68839	955561	1030125	1081148	14,57	14,79	15,50
60	63772	67828	67934	1869	1917	1878	0,02930	0,02826	0,02765	0,97070	0,97174	0,97235	62838	66870	66995	890894	961393	1012309	13,97	14,17	14,90
61	61903	65911	66056	1918	2011	1927	0,03099	0,03051	0,02917	0,96901	0,96949	0,97083	60944	64905	65092	828056	894523	945314	13,38	13,57	14,31
62	59985	63900	64129	2009	2108	1948	0,03350	0,03299	0,03037	0,96650	0,96701	0,96963	58981	62846	63155	767112	829618	880222	12,79	12,98	13,73
63	57976	61792	62181	2134	2200	1972	0,03681	0,03561	0,03171	0,96319	0,96439	0,96829	56909	60692	61195	708131	766772	817067	12,21	12,41	13,14
64	55842	59592	60209	2323	2288	2026	0,04160	0,03839	0,03365	0,95840	0,96161	0,96635	54680	58448	59196	651222	706080	755872	11,66	11,85	12,55
65	53519	57304	58183	2539	2372	2114	0,04744	0,04139	0,03633	0,95256	0,95861	0,96367	52249	56118	57126	596542	647632	696676	11,15	11,30	11,97
66	50980	54932	56069	2631	2433	2234	0,05160	0,04430	0,03984	0,94840	0,95570	0,96016	49664	53716	54952	544293	591514	639550	10,68	10,77	11,41
67	48349	52499	53835	2652	2480	2402	0,05485	0,04724	0,04461	0,94515	0,95276	0,95539	47023	51259	52634	494629	537798	584598	10,23	10,24	10,86
68	45697	50019	51433	2609	2616	2521	0,05709	0,05230	0,04902	0,94291	0,94770	0,95098	44393	48711	50173	447606	486539	531964	9,80	9,73	10,34
69	43088	47403	48912	2637	2778	2627	0,06119	0,05860	0,05371	0,93881	0,94140	0,94629	41770	46014	47598	403213	437828	481791	9,36	9,24	9,85
70	40451	44625	46285	2616	2890	2691	0,06468	0,06477	0,05814	0,93532	0,93523	0,94186	39143	43180	44939	361443	391814	434193	8,94	8,78	9,38
71	37835	41735	43594	2622	2961	2729	0,06931	0,07095	0,06259	0,93069	0,92905	0,93741	36524	40255	42230	322300	348634	389254	8,52	8,35	8,93
72	35213	38774	40865	2554	2899	2757	0,07252	0,07476	0,06746	0,92748	0,92524	0,93254	33936	37324	39487	285776	308379	347024	8,12	7,95	8,49
73	32659	35875	38108	2452	2709	2707	0,07509	0,07550	0,07104	0,92491	0,92450	0,92896	31433	34521	36754	251840	271055	307537	7,71	7,56	8,07
74	30207	33166	35401	2430	2647	2701	0,08045	0,07982	0,07631	0,91955	0,92018	0,92369	28992	31842	34051	220407	236534	270783	7,30	7,13	7,65
75	27777	30519	32700	2404	2655	2751	0,08656	0,08701	0,08414	0,91344	0,91299	0,91586	26575	29191	31324	191415	204692	236732	6,89	6,71	7,24
76	25373	27864	29949	2476	2717	2825	0,09759	0,09750	0,09434	0,90241	0,90250	0,90566	24135	26506	28537	164840	175501	205408	6,50	6,30	6,86
77	22897	25147	27124	2509	2906	2961	0,10957	0,11557	0,10916	0,89043	0,88443	0,89084	21643	23694	25644	140705	148995	176871	6,15	5,92	6,52
78	20388	22241	24163	2421	2886	2966	0,11873	0,12977	0,12273	0,88127	0,87023	0,87727	19178	20798	22680	119062	125301	151227	5,84	5,63	6,26
79	17967	19355	21197	2263	2815	2785	0,12595	0,14546	0,13139	0,87405	0,85454	0,86861	16835	17947	19805	99884	104503	128547	5,56	5,40	6,06
80	15704	16540	18412	2056	2575	2501	0,13095	0,15571	0,13582	0,86905	0,84429	0,86418	14676	15252	17162	83049	86556	108742	5,29	5,23	5,91
81	13648	13965	15911	1812	2221	2143	0,13276	0,15904	0,13471	0,86724	0,84096	0,86529	12742	12855	14839	68373	71304	91580	5,01	5,11	5,76
82	11836	11744	13768	1617	1879	1844	0,13661	0,15999	0,13397	0,86339	0,84001	0,86603	11028	10804	12846	55631	58449	76741	4,70	4,98	5,57
83	10219	9865	11924	1468	1491	1630	0,14362	0,15115	0,13668	0,85638	0,84885	0,86332	9485	9119	11109	44603	47645	63895	4,36	4,83	5,36
84	8751	8374	10294	1344	1241	1486	0,15356	0,14819	0,14433	0,84644	0,85181	0,85567	8079	7754	9551	35118	38526	52786	4,01	4,60	5,13
85	7407	7133	8808	1290	1082	1348	0,17418	0,15165	0,15308	0,82582	0,84835	0,84692	6762	6592	8134	27039	30772	43235	3,65	4,31	4,91
86	6117	6051	7460	1245	986	1181	0,20353	0,16297	0,15837	0,79647	0,83703	0,84163	5495	5558	6870	20277	24180	35101	3,31	4,00	4,71
87	4872	5065	6279	1114	943	1023	0,22866	0,18626	0,16292	0,77134	0,81374	0,83708	4315	4593	5767	14782	18622	28231	3,03	3,68	4,50
88	3758	4122	5256	971	878	870	0,25847	0,21294	0,16560	0,74153	0,78706	0,83440	3272	3683	4821	10467	14029	22464	2,79	3,40	4,27
89	2787	3244	4386	789	783	758	0,28321	0,24152	0,17292	0,71679	0,75848	0,82708	2393	2852	4007	7195	10346	17643	2,58	3,19	4,02
90	1998	2461	3628	604	651	686	0,30225	0,26436	0,18903	0,69775	0,73564	0,81097	1696	2135	3285	4802	7494	13636	2,40	3,05	3,76
91	1394	1810	2942	471	505	602	0,33782	0,27873	0,20452	0,66218	0,72127	0,79548	1158	1558	2641	3106	5359	10351	2,23	2,96	3,52
92	923	1305	2340	341	369	512	0,36937	0,28255	0,21872	0,63063	0,71745	0,78128	753	1121	2084	1948	3801	7710	2,11	2,91	3,29
93	582	936	1828	226	258	426	0,38821	0,27541	0,23297	0,61179	0,72459	0,76703	469	807	1615	1195	2680	5626	2,05	2,86	3,08
94	356	678	1402	140	180	352	0,39340	0,26534	0,25073	0,60660	0,73466	0,74927	286	588	1226	726	1873	4011	2,04	2,76	2,86
95	216	498	1050	81	141	284	0,37321	0,28354	0,27093	0,62679	0,71646	0,72907	176	428	908	440	1285	2785	2,04	2,58	2,65
96	135	357	766	52	109	225	0,38868	0,30403	0,29382	0,61132	0,69597	0,70618	109	303	654	264	857	1877	1,96	2,40	2,45
97	83	248	541	34	81	173	0,40393	0,32701	0,31961	0,59607	0,67299	0,68039	66	208	455	155	554	1223	1,87	2,23	2,26
98	49	167	368	21	59	128	0,41895	0,35265	0,34851	0,58105	0,64735	0,65149	39	137	304	89	346	768	1,82	2,07	2,09
99	28	108	240	12	41	91	0,43373	0,38110	0,38068	0,56627	0,61890	0,61932	22	88	194	50	209	464	1,79	1,94	1,93
100 &	16	67	149	7	28	62	0,44828	0,41245	0,41621	0,55172	0,58755	0,58379	12	53	118	28	121	270	1,75	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Әйелдер Женщины										
0	100000	100000	100000	1934	2406	2089	0,01934	0,02406	0,02089	0,98066	0,97594	0,97911	98587	97983	98235	6897575	7214930	7264456	68,98	72,15	72,64
1	98066	97594	97911	562	270	262	0,00573	0,00277	0,00268	0,99427	0,99723	0,99732	97824	97478	97798	6798988	7116947	7166221	69,33	72,92	73,19
2	97504	97324	97649	188	123	90	0,00193	0,00126	0,00092	0,99807	0,99874	0,99908	97419	97269	97609	6701164	7019469	7068423	68,73	72,12	72,39
3	97316	97201	97559	103	80	49	0,00106	0,00082	0,00050	0,99894	0,99918	0,99950	97268	97163	97536	6603745	6922200	6970814	67,86	71,22	71,45
4	97213	97121	97510	81	70	14	0,00083	0,00072	0,00014	0,99917	0,99928	0,99986	97173	97087	97503	6506477	6825037	6873278	66,93	70,27	70,49
5	97132	97051	97496	64	52	37	0,00066	0,00054	0,00038	0,99934	0,99946	0,99962	97100	97025	97478	6409304	6727950	6775775	65,99	69,32	69,50
6	97068	96999	97459	46	39	41	0,00047	0,00040	0,00042	0,99953	0,99960	0,99958	97045	96979	97439	6312204	6630925	6678297	65,03	68,36	68,52
7	97022	96960	97418	39	32	46	0,00040	0,00033	0,00047	0,99960	0,99967	0,99953	97002	96944	97395	6215159	6533946	6580858	64,06	67,39	67,55
8	96983	96928	97372	41	32	52	0,00042	0,00033	0,00053	0,99958	0,99967	0,99947	96963	96912	97346	6118157	6437002	6483463	63,08	66,41	66,58
9	96942	96896	97320	43	35	54	0,00044	0,00036	0,00055	0,99956	0,99964	0,99945	96920	96878	97293	6021194	6340090	6386117	62,11	65,43	65,62
10	96899	96861	97266	47	39	49	0,00048	0,00040	0,00050	0,99952	0,99960	0,99950	96875	96841	97242	5924274	6243212	6288824	61,14	64,46	64,66
11	96852	96822	97217	46	40	43	0,00047	0,00041	0,00044	0,99953	0,99959	0,99956	96829	96802	97195	5827399	6146371	6191582	60,17	63,48	63,69
12	96806	96782	97174	43	39	38	0,00044	0,00040	0,00039	0,99956	0,99960	0,99961	96784	96762	97155	5730570	6049569	6094387	59,20	62,51	62,72
13	96763	96743	97136	41	42	37	0,00042	0,00043	0,00038	0,99958	0,99957	0,99962	96743	96722	97118	5633786	5952807	5997232	58,22	61,53	61,74
14	96722	96701	97099	44	43	43	0,00045	0,00044	0,00044	0,99955	0,99956	0,99956	96700	96679	97077	5537043	5856085	5900114	57,25	60,56	60,76
15	96678	96658	97056	55	47	49	0,00057	0,00049	0,00050	0,99943	0,99951	0,99950	96650	96634	97032	5440343	5759406	5803037	56,27	59,59	59,79
16	96623	96611	97007	66	52	55	0,00068	0,00054	0,00057	0,99932	0,99946	0,99943	96590	96585	96979	5343693	5662772	5706005	55,30	58,61	58,82
17	96557	96559	96952	77	51	62	0,00080	0,00053	0,00064	0,99920	0,99947	0,99936	96519	96533	96921	5247103	5566187	5609026	54,34	57,65	57,85
18	96480	96508	96890	99	57	71	0,00103	0,00059	0,00073	0,99897	0,99941	0,99927	96430	96480	96854	5150584	5469654	5512105	53,38	56,68	56,89
19	96381	96451	96819	115	60	80	0,00119	0,00062	0,00083	0,99881	0,99938	0,99917	96323	96421	96779	5054154	5373174	5415251	52,44	55,71	55,93
20	96266	96391	96739	138	67	88	0,00143	0,00069	0,00091	0,99857	0,99931	0,99909	96197	96357	96695	4957831	5276753	5318472	51,50	54,74	54,98
21	96128	96324	96651	165	75	93	0,00172	0,00078	0,00096	0,99828	0,99922	0,99904	96046	96286	96605	4861634	5180396	5221777	50,57	53,78	54,03
22	95963	96249	96558	182	77	87	0,00190	0,00080	0,00090	0,99810	0,99920	0,99910	95872	96211	96514	4765588	5084110	5125172	49,66	52,82	53,08
23	95781	96172	96471	191	86	81	0,00199	0,00089	0,00084	0,99801	0,99911	0,99916	95685	96129	96431	4669716	4987899	5028658	48,75	51,86	52,13
24	95590	96086	96390	190	86	79	0,00199	0,00090	0,00082	0,99801	0,99910	0,99918	95495	96043	96350	4574031	4891770	4932227	47,85	50,91	51,17
25	95400	96000	96311	190	89	81	0,00199	0,00093	0,00084	0,99801	0,99907	0,99916	95305	95956	96271	4478536	4795727	4835877	46,94	49,96	50,21
26	95210	95911	96230	194	98	90	0,00204	0,00102	0,00094	0,99796	0,99898	0,99906	95113	95862	96185	4383231	4699771	4739606	46,04	49,00	49,25
27	95016	95813	96140	196	98	97	0,00206	0,00102	0,00101	0,99794	0,99898	0,99899	94918	95764	96092	4288118	4603909	4643421	45,13	48,05	48,30
28	94820	95715	96043	201	102	97	0,00212	0,00107	0,00101	0,99788	0,99893	0,99899	94720	95664	95995	4193200	4508145	4547329	44,22	47,10	47,35
29	94619	95613	95946	200	109	87	0,00211	0,00114	0,00091	0,99789	0,99886	0,99909	94519	95559	95902	4098480	4412481	4451334	43,32	46,15	46,39
30	94419	95504	95859	193	111	81	0,00204	0,00116	0,00085	0,99796	0,99884	0,99915	94323	95448	95819	4003961	4316922	4355432	42,41	45,20	45,44
31	94226	95393	95778	184	118	86	0,00195	0,00124	0,00090	0,99805	0,99876	0,99910	94134	95334	95735	3909638	4221474	4259613	41,49	44,25	44,47
32	94042	95275	95692	169	127	100	0,00180	0,00133	0,00105	0,99820	0,99867	0,99895	93958	95211	95642	3815504	4126140	4163878	40,57	43,31	43,51
33	93873	95148	95592	149	127	123	0,00159	0,00133	0,00129	0,99841	0,99867	0,99871	93799	95084	95530	3721546	4030929	4068236	39,64	42,36	42,56
34	93724	95021	95469	149	128	151	0,00159	0,00135	0,00158	0,99841	0,99865	0,99842	93650	94957	95393	3627747	3935845	3972706	38,71	41,42	41,61
35	93575	94893	95318	169	137	168	0,00181	0,00144	0,00176	0,99819	0,99856	0,99824	93491	94825	95234	3534097	3840888	3877313	37,77	40,48	40,68
36	93406	94756	95150	198	145	179	0,00212	0,00153	0,00188	0,99788	0,99847	0,99812	93307	94684	95060	3440606	3746063	3782079	36,83	39,53	39,75
37	93208	94611	94971	250	159	188	0,00268	0,00168	0,00198	0,99732	0,99832	0,99802	93083	94531	94877	3347299	3651379	3687019	35,91	38,59	38,82
38	92958	94452	94783	281	167	180	0,00302	0,00177	0,00190	0,99698	0,99823	0,99810	92818	94368	94693	3254216	3556848	3592142	35,01	37,66	37,90
39	92677	94285	94603	299	162	180	0,00323	0,00172	0,00190	0,99677	0,99828	0,99810	92527	94204	94513	3161398	3462480	3497449	34,11	36,72	36,97
40	92378	94123	94423	316	165	185	0,00342	0,00175	0,00196	0,99658	0,99825	0,99804	92220	94041	94331	3068871	3368276	3402936	33,22	35,79	36,04
41	92062	93958	94238	307	164	188	0,00334	0,00175	0,00200	0,99666	0,99825	0,99800	91908	93876	94144	2976651	3274235	3308605	32,33	34,85	35,11
42	91755	93794	94050	302	174	208	0,00329	0,00186	0,00221	0,99671	0,99814	0,99779	91604	93707	93946	2884743	3180359	3214461	31,44	33,91	34,18
43	91453	93620	93842	308	204	224	0,00337	0,00218	0,00239	0,99663	0,99782	0,99761	91299	93518	93730	2793139	3086652	3120515	30,54	32,97	33,25
44	91145	93416	93618	317	225	239	0,00348	0,00241	0,00255	0,99652	0,99759	0,99745	90987	93304	93498	2701840	2993134	3026785	29,64	32,04	32,33
45	90828	93191	93379	344	255	251	0,00379	0,00274	0,00269	0,99621	0,99726	0,99731	90656	93063	93253	2610853	2899830	2933287	28,75	31,12	31,41
46	90484	92936	93128	393	291	268	0,00434	0,00313	0,00288	0,99566	0,99687	0,99712	90288	92790	92994	2520197	2806767	2840034	27,85	30,20	30,50
47	90091	92645	92860	434	325	293	0,00482	0,00351	0,00315	0,99518	0,99649	0,99685	89874	92483	92714	2429909	2713977	2747040	26,97	29,29	29,58
48	89657	92320	92567	478	368	329	0,00533	0,00399	0,00355	0,99467	0,99601	0,99645	89418	92136	92403	2340035	2621494	2654326	26,10	28,40	28,67
49	89179	91952	92238	538	417	378	0,00603	0,00454	0,00410	0,99397	0,99546	0,99590	88910	91744	92049	2250617	2529358	2561923	25,24	27,51	27,78
50	88641	91535	91860	609	469	428	0,00687	0,00512	0,00466	0,99313	0,99488	0,99534	88337	91301	91646	2161707	2437614	2469874	24,39	26,63	26,89
51	88032	91066	91432	682	492	475	0,00775	0,00540	0,00520	0,99225	0,99460	0,99480	87691	90820	91194	2073370	2346313	2378228	23,55	25,76	26,01

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	87350	90574	90957	745	514	489	0,00853	0,00568	0,00538	0,99147	0,99432	0,99462	86978	90317	90713	1985679	2255493	2287034	22,73	24,90	25,14
53	86605	90060	90468	795	516	527	0,00918	0,00573	0,00583	0,99082	0,99427	0,99417	86207	89802	90204	1898701	2165176	2196321	21,92	24,04	24,28
54	85810	89544	89941	800	516	572	0,00932	0,00576	0,00636	0,99068	0,99424	0,99364	85410	89286	89655	1812494	2075374	2106117	21,12	23,18	23,42
55	85010	89028	89369	807	551	635	0,00949	0,00619	0,00710	0,99051	0,99381	0,99290	84606	88752	89051	1727084	1986088	2016462	20,32	22,31	22,56
56	84203	88477	88734	894	610	742	0,01062	0,00689	0,00836	0,98938	0,99311	0,99164	83756	88172	88363	1642478	1897336	1927411	19,51	21,44	21,72
57	83309	87867	87992	975	718	798	0,01170	0,00817	0,00907	0,98830	0,99183	0,99093	82821	87508	87593	1558722	1809164	1839048	18,71	20,59	20,90
58	82334	87149	87194	1126	843	881	0,01367	0,00967	0,01010	0,98633	0,99033	0,98990	81771	86727	86754	1475901	1721656	1751455	17,93	19,76	20,09
59	81208	86306	86313	1290	984	939	0,01589	0,01140	0,01088	0,98411	0,98860	0,98912	80563	85814	85843	1394130	1634929	1664701	17,17	18,94	19,29
60	79918	85322	85374	1386	1080	1024	0,01734	0,01266	0,01199	0,98266	0,98734	0,98801	79225	84782	84862	1313567	1549115	1578858	16,44	18,16	18,49
61	78532	84242	84350	1506	1143	1159	0,01918	0,01357	0,01374	0,98082	0,98643	0,98626	77779	83670	83770	1234342	1464333	1493996	15,72	17,38	17,71
62	77026	83099	83191	1550	1210	1245	0,02012	0,01456	0,01497	0,97988	0,98544	0,98503	76251	82494	82569	1156563	1380663	1410226	15,02	16,61	16,95
63	75476	81889	81946	1613	1278	1382	0,02137	0,01561	0,01687	0,97863	0,98439	0,98313	74670	81250	81255	1080312	1298169	1327657	14,31	15,85	16,20
64	73863	80611	80564	1719	1467	1439	0,02327	0,01820	0,01786	0,97673	0,98180	0,98214	73003	79877	79844	1005642	1216919	1246402	13,61	15,10	15,47
65	72144	79144	79125	1832	1724	1510	0,02539	0,02178	0,01908	0,97461	0,97822	0,98092	71228	78282	78370	932639	1137042	1166558	12,93	14,37	14,74
66	70312	77420	77615	2060	1915	1561	0,02930	0,02473	0,02011	0,97070	0,97527	0,97989	69282	76462	76835	861411	1058760	1088188	12,25	13,68	14,02
67	68252	75505	76054	2267	2156	1617	0,03321	0,02856	0,02126	0,96679	0,97144	0,97874	67118	74427	75246	792129	982298	1011353	11,61	13,01	13,30
68	65985	73349	74437	2507	2310	1783	0,03800	0,03149	0,02395	0,96200	0,96851	0,97605	64731	72194	73545	725011	907871	936107	10,99	12,38	12,58
69	63478	71039	72654	2820	2538	2016	0,04442	0,03572	0,02775	0,95558	0,96428	0,97225	62068	69770	71646	660280	835677	862562	10,40	11,76	11,87
70	60658	68501	70638	3050	2757	2342	0,05028	0,04025	0,03316	0,94972	0,95975	0,96684	59133	67123	69467	598212	765907	790916	9,86	11,18	11,20
71	57608	65744	68296	3257	2882	2637	0,05653	0,04384	0,03861	0,94347	0,95616	0,96139	55980	64303	66978	539079	698784	721449	9,36	10,63	10,56
72	54351	62862	65659	3350	2953	2937	0,06164	0,04698	0,04473	0,93836	0,95302	0,95527	52676	61386	64191	483099	634481	654471	8,89	10,09	9,97
73	51001	59909	62722	3375	2907	3103	0,06618	0,04853	0,04947	0,93382	0,95147	0,95053	49313	58455	61170	430423	573095	590280	8,44	9,57	9,41
74	47626	57002	59619	3378	2884	3157	0,07092	0,05060	0,05295	0,92908	0,94940	0,94705	45937	55560	58041	381110	514640	529110	8,00	9,03	8,87
75	44248	54118	56462	3336	2876	3272	0,07539	0,05315	0,05795	0,92461	0,94685	0,94205	42580	52680	54826	335173	459080	471069	7,57	8,48	8,34
76	40912	51242	53190	3349	2974	3324	0,08185	0,05803	0,06250	0,91815	0,94197	0,93750	39238	49755	51528	292593	406400	416243	7,15	7,93	7,83
77	37563	48268	49866	3269	3148	3464	0,08704	0,06522	0,06947	0,91296	0,93478	0,93053	35929	46694	48134	253355	356645	364715	6,74	7,39	7,31
78	34294	45120	46402	3152	3423	3614	0,09192	0,07587	0,07788	0,90808	0,92413	0,92212	32718	43408	44595	217426	309951	316581	6,34	6,87	6,82
79	31142	41697	42788	3164	3687	3804	0,10159	0,08842	0,08890	0,89841	0,91158	0,91110	29560	39853	40886	184708	266543	271986	5,93	6,39	6,36
80	27978	38010	38984	3057	3784	3939	0,10926	0,09956	0,10103	0,89074	0,90044	0,89897	26450	36118	37014	155148	226690	231100	5,55	5,96	5,93
81	24921	34226	35045	2959	3834	3964	0,11873	0,11201	0,11310	0,88127	0,88799	0,88690	23441	32309	33063	128698	190572	194086	5,16	5,57	5,54
82	21962	30392	31081	2914	3705	3948	0,13267	0,12192	0,12701	0,86733	0,87808	0,87299	20505	28540	29107	105257	158263	161023	4,79	5,21	5,18
83	19048	26687	27133	2754	3511	3666	0,14458	0,13156	0,13513	0,85542	0,86844	0,86487	17671	24931	25300	84752	129723	131916	4,45	4,86	4,86
84	16294	23176	23467	2690	3405	3448	0,16507	0,14694	0,14695	0,83493	0,85306	0,85305	14949	21474	21743	67081	104792	106616	4,12	4,52	4,54
85	13604	19771	20019	2537	3232	3191	0,18646	0,16349	0,15940	0,81354	0,83651	0,84060	12336	18155	18423	52132	83318	84873	3,83	4,21	4,24
86	11067	16539	16828	2246	2989	2890	0,20297	0,18070	0,17171	0,79703	0,81930	0,82829	9944	15045	15383	39796	65163	66450	3,60	3,94	3,95
87	8821	13550	13938	1932	2728	2661	0,21902	0,20131	0,19090	0,78098	0,79869	0,80910	7855	12186	12608	29852	50118	51067	3,38	3,70	3,66
88	6889	10822	11277	1589	2315	2325	0,23065	0,21391	0,20619	0,76935	0,78609	0,79381	6095	9664	10115	21997	37932	38459	3,19	3,51	3,41
89	5300	8507	8952	1293	1864	2026	0,24402	0,21907	0,22631	0,75598	0,78093	0,77369	4654	7575	7939	15902	28268	28344	3,00	3,32	3,17
90	4007	6643	6926	1068	1565	1751	0,26649	0,23559	0,25286	0,73351	0,76441	0,74714	3473	5861	6050	11248	20693	20405	2,81	3,12	2,95
91	2939	5078	5175	865	1284	1431	0,29430	0,25281	0,27645	0,70570	0,74719	0,72355	2507	4436	4459	7775	14832	14355	2,65	2,92	2,77
92	2074	3794	3744	637	1027	1116	0,30697	0,27072	0,29798	0,69303	0,72928	0,70202	1756	3280	3186	5268	10396	9896	2,54	2,74	2,64
93	1437	2767	2628	448	801	818	0,31170	0,28932	0,31121	0,68830	0,71068	0,68879	1213	2367	2219	3512	7116	6710	2,44	2,57	2,55
94	989	1966	1810	324	607	549	0,32768	0,30862	0,30335	0,67232	0,69138	0,69665	827	1662	1536	2299	4749	4491	2,32	2,42	2,48
95	665	1359	1261	229	447	405	0,34374	0,32859	0,32123	0,65626	0,67141	0,67877	551	1135	1059	1472	3087	2955	2,21	2,27	2,34
96	436	912	856	157	318	291	0,35987	0,34923	0,33954	0,64013	0,65077	0,66046	358	753	710	921	1952	1896	2,11	2,14	2,21
97	279	594	565	105	220	202	0,37606	0,37052	0,35825	0,62394	0,62948	0,64175	227	484	464	563	1199	1186	2,02	2,02	2,10
98	174	374	363	68	147	137	0,39230	0,39242	0,37735	0,60770	0,60758	0,62265	140	300	295	336	715	722	1,93	1,91	1,99
99	106	227	226	43	94	90	0,40857	0,41492	0,39683	0,59143	0,58508	0,60317	84	180	181	196	415	427	1,85	1,83	1,89
100 &	63	133	136	27	58	57	0,42487	0,43796	0,41665	0,57513	0,56204	0,58335	49	104	108	112	235	246	1,78	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2452	2196	2263	0,02452	0,02196	0,02263	0,97548	0,97804	0,97737	98022	98089	97966	6420798	6729712	6793709	64,21	67,30	67,94
1	97548	97804	97737	500	213	108	0,00513	0,00218	0,00110	0,99487	0,99782	0,99890	97333	97712	97691	6322776	6631623	6695743	64,82	67,81	68,51
2	97048	97591	97629	173	163	79	0,00178	0,00167	0,00081	0,99822	0,99833	0,99919	96970	97518	97593	6225443	6533911	6598052	64,15	66,95	67,58
3	96875	97428	97550	141	102	65	0,00146	0,00105	0,00067	0,99854	0,99895	0,99933	96809	97380	97519	6128473	6436393	6500459	63,26	66,06	66,64
4	96734	97326	97485	61	98	33	0,00063	0,00101	0,00034	0,99937	0,99899	0,99966	96704	97278	97469	6031664	6339013	6402940	62,35	65,13	65,68
5	96673	97228	97452	56	73	67	0,00058	0,00075	0,00069	0,99942	0,99925	0,99931	96645	97192	97418	5934960	6241735	6305471	61,39	64,20	64,70
6	96617	97155	97385	43	58	71	0,00044	0,00060	0,00073	0,99956	0,99940	0,99927	96595	97126	97349	5838315	6144543	6208053	60,43	63,24	63,75
7	96574	97097	97314	36	48	74	0,00037	0,00049	0,00076	0,99963	0,99951	0,99924	96556	97073	97277	5741720	6047417	6110704	59,45	62,28	62,79
8	96538	97049	97240	37	43	67	0,00038	0,00044	0,00069	0,99962	0,99956	0,99931	96520	97027	97206	5645164	5950344	6013427	58,48	61,31	61,84
9	96501	97006	97173	39	42	56	0,00040	0,00043	0,00058	0,99960	0,99957	0,99942	96481	96985	97145	5548644	5853317	5916221	57,50	60,34	60,88
10	96462	96964	97117	42	40	45	0,00044	0,00041	0,00046	0,99956	0,99959	0,99954	96441	96944	97095	5452163	5756332	5819076	56,52	59,37	59,92
11	96420	96924	97072	47	38	34	0,00049	0,00039	0,00035	0,99951	0,99961	0,99965	96396	96905	97055	5355722	5659388	5721981	55,55	58,39	58,95
12	96373	96886	97038	51	36	29	0,00053	0,00037	0,00030	0,99947	0,99963	0,99970	96347	96868	97024	5259326	5562483	5624926	54,57	57,41	57,97
13	96322	96850	97009	59	37	29	0,00061	0,00038	0,00030	0,99939	0,99962	0,99970	96292	96832	96995	5162979	5465615	5527902	53,60	56,43	56,98
14	96263	96813	96980	68	40	39	0,00071	0,00041	0,00040	0,99929	0,99959	0,99960	96229	96793	96960	5066687	5368783	5430907	52,63	55,46	56,00
15	96195	96773	96941	81	47	55	0,00084	0,00049	0,00057	0,99916	0,99951	0,99943	96155	96749	96913	4970458	5271990	5333947	51,67	54,48	55,02
16	96114	96726	96886	98	55	76	0,00102	0,00057	0,00078	0,99898	0,99943	0,99922	96065	96698	96848	4874303	5175241	5237034	50,71	53,50	54,05
17	96016	96671	96810	111	60	98	0,00116	0,00062	0,00101	0,99884	0,99938	0,99899	95960	96641	96761	4778238	5078543	5140186	49,77	52,53	53,10
18	95905	96611	96712	142	74	112	0,00148	0,00077	0,00116	0,99852	0,99923	0,99884	95834	96574	96656	4682278	4981902	5043425	48,82	51,57	52,15
19	95763	96537	96600	169	85	124	0,00176	0,00088	0,00128	0,99824	0,99912	0,99872	95679	96495	96538	4586444	4885328	4946769	47,89	50,61	51,21
20	95594	96452	96476	194	103	131	0,00203	0,00107	0,00136	0,99797	0,99893	0,99864	95497	96400	96410	4490765	4788833	4850231	46,98	49,65	50,27
21	95400	96349	96345	231	126	129	0,00242	0,00131	0,00134	0,99758	0,99869	0,99866	95284	96286	96281	4395268	4692433	4753821	46,07	48,70	49,34
22	95169	96223	96216	256	151	115	0,00269	0,00157	0,00120	0,99731	0,99843	0,99880	95041	96147	96158	4299984	4596147	4657540	45,18	47,77	48,41
23	94913	96072	96101	279	181	106	0,00294	0,00188	0,00110	0,99706	0,99812	0,99890	94773	95982	96048	4204943	4500000	4561382	44,30	46,84	47,46
24	94634	95891	95995	299	201	108	0,00316	0,00210	0,00113	0,99684	0,99790	0,99887	94484	95791	95941	4110170	4404018	4465334	43,43	45,93	46,52
25	94335	95690	95887	313	220	126	0,00332	0,00230	0,00131	0,99668	0,99770	0,99869	94179	95580	95824	4015686	4308227	4369393	42,57	45,02	45,57
26	94022	95470	95761	334	229	162	0,00355	0,00240	0,00169	0,99645	0,99760	0,99831	93855	95356	95680	3921507	4212647	4273569	41,71	44,13	44,63
27	93688	95241	95599	349	233	200	0,00372	0,00245	0,00209	0,99628	0,99755	0,99791	93514	95125	95499	3827652	4117291	4177889	40,86	43,23	43,70
28	93339	95008	95399	359	243	218	0,00385	0,00256	0,00229	0,99615	0,99744	0,99771	93159	94886	95290	3734138	4022166	4082390	40,01	42,34	42,79
29	92980	94765	95181	351	254	230	0,00377	0,00268	0,00242	0,99623	0,99732	0,99758	92804	94638	95066	3640979	3927280	3987100	39,16	41,44	41,89
30	92629	94511	94951	338	273	235	0,00365	0,00289	0,00248	0,99635	0,99711	0,99752	92460	94375	94833	3548175	3832642	3892034	38,31	40,55	40,99
31	92291	94238	94716	327	288	237	0,00354	0,00306	0,00250	0,99646	0,99694	0,99750	92127	94094	94598	3455715	3738267	3797201	37,44	39,67	40,09
32	91964	93950	94479	312	289	248	0,00339	0,00308	0,00262	0,99661	0,99692	0,99738	91808	93806	94355	3363588	3644173	3702603	36,58	38,79	39,19
33	91652	93661	94231	330	282	264	0,00360	0,00301	0,00280	0,99640	0,99699	0,99720	91487	93520	94099	3271780	3550367	3608248	35,70	37,91	38,29
34	91322	93379	93967	339	275	289	0,00371	0,00294	0,00308	0,99629	0,99706	0,99692	91152	93241	93823	3180293	3456847	3514149	34,83	37,02	37,40
35	90983	93104	93678	355	276	318	0,00390	0,00296	0,00339	0,99610	0,99704	0,99661	90805	92966	93519	3089141	3363606	3420326	33,95	36,13	36,51
36	90628	92828	93360	389	297	348	0,00429	0,00320	0,00373	0,99571	0,99680	0,99627	90434	92680	93186	2998336	3270640	3326807	33,08	35,23	35,63
37	90239	92531	93012	408	329	378	0,00452	0,00356	0,00406	0,99548	0,99644	0,99594	90035	92367	92823	2907902	3177960	3233621	32,22	34,34	34,77
38	89831	92202	92634	442	365	386	0,00492	0,00396	0,00417	0,99508	0,99604	0,99583	89610	92020	92441	2817867	3085593	3140798	31,37	33,47	33,91
39	89389	91837	92248	482	394	389	0,00539	0,00429	0,00422	0,99461	0,99571	0,99578	89148	91640	92054	2728257	2993573	3048357	30,52	32,60	33,05
40	88907	91443	91859	509	422	383	0,00573	0,00462	0,00417	0,99427	0,99538	0,99583	88653	91232	91667	2639109	2901933	2956303	29,68	31,73	32,18
41	88398	91021	91476	522	441	379	0,00591	0,00484	0,00414	0,99409	0,99516	0,99586	88137	90801	91286	2550456	2810701	2864636	28,85	30,88	31,32
42	87876	90580	91097	532	446	395	0,00605	0,00492	0,00434	0,99395	0,99508	0,99566	87610	90357	90899	2462319	2719900	2773350	28,02	30,03	30,44
43	87344	90134	90702	536	467	422	0,00614	0,00518	0,00465	0,99386	0,99482	0,99535	87076	89900	90491	2374709	2629543	2682451	27,19	29,17	29,57
44	86808	89667	90280	572	489	465	0,00659	0,00545	0,00515	0,99341	0,99455	0,99485	86522	89423	90048	2287633	2539643	2591960	26,35	28,32	28,71
45	86236	89178	89815	644	520	508	0,00747	0,00583	0,00566	0,99253	0,99417	0,99434	85914	88918	89561	2201111	2450220	2501912	25,52	27,48	27,86
46	85592	88658	89307	748	580	545	0,00874	0,00654	0,00610	0,99126	0,99346	0,99390	85218	88368	89035	2115197	2361302	2412351	24,71	26,63	27,01
47	84844	88078	88762	854	630	565	0,01006	0,00715	0,00636	0,98994	0,99285	0,99364	84417	87763	88480	2029979	2272934	2323316	23,93	25,81	26,17
48	83990	87448	88197	922	677	617	0,01098	0,00774	0,00700	0,98902	0,99226	0,99300	83529	87110	87889	1945562	2185171	2234836	23,16	24,99	25,34
49	83068	86771	87580	987	744	671	0,01188	0,00857	0,00766	0,98812	0,99143	0,99234	82574	86399	87244	1862033	2098061	2146947	22,42	24,18	24,51
50	82081	86027	86909	1042	779	754	0,01269	0,00905	0,00868	0,98731	0,99095	0,99132	81560	85637	86532	1779459	2011662	2059703	21,68	23,38	23,70
51	81039	85248	86155	1111	827	872	0,01371	0,00970	0,01012	0,98629	0,99030	0,98988	80483	84834	85719	1697899	1926025	1973171	20,95	22,59	22,90

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	79928	84421	85283	1192	887	936	0,01491	0,01051	0,01097	0,98509	0,98949	0,98903	79332	83977	84815	1617416	1841191	1887452	20,24	21,81	22,13
53	78736	83534	84347	1251	925	1005	0,01589	0,01107	0,01192	0,98411	0,98893	0,98808	78110	83072	83845	1538084	1757214	1802637	19,53	21,04	21,37
54	77485	82609	83342	1294	1004	1051	0,01670	0,01215	0,01261	0,98330	0,98785	0,98739	76838	82107	82816	1459974	1674142	1718792	18,84	20,27	20,62
55	76191	81605	82291	1314	1085	1115	0,01724	0,01329	0,01355	0,98276	0,98671	0,98645	75534	81063	81733	1383136	1592035	1635976	18,15	19,51	19,88
56	74877	80520	81176	1371	1155	1198	0,01831	0,01435	0,01476	0,98169	0,98565	0,98524	74191	79942	80577	1307602	1510972	1554243	17,46	18,77	19,15
57	73506	79365	79978	1465	1251	1287	0,01993	0,01576	0,01609	0,98007	0,98424	0,98391	72774	78739	79334	1233411	1431030	1473666	16,78	18,03	18,43
58	72041	78114	78691	1573	1316	1398	0,02184	0,01685	0,01777	0,97816	0,98315	0,98223	71255	77456	77992	1160637	1352291	1394332	16,11	17,31	17,72
59	70468	76798	77293	1691	1411	1430	0,02399	0,01837	0,01850	0,97601	0,98163	0,98150	69622	76092	76578	1089382	1274835	1316340	15,46	16,60	17,03
60	68777	75387	75863	1757	1488	1475	0,02554	0,01974	0,01944	0,97446	0,98026	0,98056	67899	74643	75125	1019760	1198743	1239762	14,83	15,90	16,34
61	67020	73899	74388	1817	1582	1518	0,02711	0,02141	0,02040	0,97289	0,97859	0,97960	66112	73108	73629	951861	1124100	1164637	14,20	15,21	15,66
62	65203	72317	72870	1858	1712	1529	0,02850	0,02368	0,02098	0,97150	0,97632	0,97902	64274	71461	72106	885749	1050992	1091008	13,58	14,53	14,97
63	63345	70605	71341	1969	1816	1648	0,03108	0,02572	0,02310	0,96892	0,97428	0,97690	62361	69697	70517	821475	979531	1018902	12,97	13,87	14,28
64	61376	68789	69693	2146	1991	1763	0,03497	0,02895	0,02529	0,96503	0,97105	0,97471	60303	67793	68811	759114	909834	948385	12,37	13,23	13,61
65	59230	66798	67930	2303	2172	1959	0,03889	0,03251	0,02884	0,96111	0,96749	0,97116	58078	65712	66950	698811	842041	879574	11,80	12,61	12,95
66	56927	64626	65971	2446	2305	2107	0,04297	0,03566	0,03194	0,95703	0,96434	0,96806	55704	63474	64917	640733	776329	812624	11,26	12,01	12,32
67	54481	62321	63864	2502	2487	2216	0,04592	0,03990	0,03470	0,95408	0,96010	0,96530	53230	61077	62756	585029	712855	747707	10,74	11,44	11,71
68	51979	59834	61648	2539	2640	2388	0,04884	0,04412	0,03874	0,95116	0,95588	0,96126	50709	58514	60454	531799	651778	684951	10,23	10,89	11,11
69	49440	57194	59260	2670	2823	2578	0,05401	0,04936	0,04351	0,94599	0,95064	0,95649	48105	55782	57971	481090	593264	624497	9,73	10,37	10,54
70	46770	54371	56682	2789	2956	2819	0,05963	0,05436	0,04973	0,94037	0,94564	0,95027	45376	52893	55272	432985	537482	566526	9,26	9,89	9,99
71	43981	51415	53863	2906	2983	3008	0,06608	0,05802	0,05585	0,93392	0,94198	0,94415	42528	49923	52359	387609	484589	511254	8,81	9,43	9,49
72	41075	48432	50855	2932	2977	3106	0,07137	0,06146	0,06107	0,92863	0,93854	0,93893	39609	46944	49302	345081	434666	458895	8,40	8,97	9,02
73	38143	45455	47749	2870	2843	3007	0,07525	0,06254	0,06297	0,92475	0,93746	0,93703	36708	44033	46245	305472	387722	409593	8,01	8,53	8,58
74	35273	42612	44742	2815	2751	2946	0,07982	0,06455	0,06585	0,92018	0,93545	0,93415	33865	41236	43269	268764	343689	363348	7,62	8,07	8,12
75	32458	39861	41796	2738	2753	2966	0,08435	0,06906	0,07097	0,91565	0,93094	0,92903	31089	38485	40313	234899	302453	320079	7,24	7,59	7,66
76	29720	37108	38830	2703	2786	3046	0,09095	0,07509	0,07844	0,90905	0,92491	0,92156	28368	35715	37307	203810	263968	279766	6,86	7,11	7,20
77	27017	34322	35784	2648	2944	3227	0,09801	0,08577	0,09017	0,90199	0,91423	0,90983	25693	32850	34170	175442	228253	242459	6,49	6,65	6,78
78	24369	31378	32557	2572	3125	3189	0,10556	0,09958	0,09794	0,89444	0,90042	0,90206	23083	29816	30963	149749	195403	208289	6,15	6,23	6,40
79	21797	28253	29368	2477	3206	3156	0,11362	0,11349	0,10745	0,88638	0,88651	0,89255	20559	26650	27790	126666	165587	177326	5,81	5,86	6,04
80	19320	25047	26212	2361	3104	3043	0,12222	0,12392	0,11608	0,87778	0,87608	0,88392	18140	23495	24690	106107	138937	149536	5,49	5,55	5,70
81	16959	21943	23169	2228	2948	2872	0,13139	0,13434	0,12396	0,86861	0,86566	0,87604	15845	20469	21733	87967	115442	124846	5,19	5,26	5,39
82	14731	18995	20297	2079	2713	2777	0,14116	0,14284	0,13680	0,85884	0,85716	0,86320	13691	17639	18909	72122	94973	103113	4,90	5,00	5,08
83	12652	16282	17520	1918	2422	2497	0,15157	0,14874	0,14253	0,84843	0,85126	0,85747	11693	15071	16272	58431	77334	84204	4,62	4,75	4,81
84	10734	13860	15023	1746	2222	2252	0,16264	0,16031	0,14990	0,83736	0,83969	0,85010	9861	12749	13897	46738	62263	67932	4,35	4,49	4,52
85	8988	11638	12771	1568	1937	2041	0,17440	0,16642	0,15984	0,82560	0,83358	0,84016	8204	10670	11751	36877	49514	54035	4,10	4,25	4,23
86	7420	9701	10730	1387	1733	1818	0,18689	0,17866	0,16944	0,81311	0,82134	0,83056	6726	8835	9821	28673	38844	42284	3,86	4,00	3,94
87	6033	7968	8912	1207	1527	1648	0,20013	0,19167	0,18494	0,79987	0,80833	0,81506	5429	7204	8088	21947	30009	32463	3,64	3,77	3,64
88	4826	6441	7264	1033	1324	1468	0,21415	0,20549	0,20214	0,78585	0,79451	0,79786	4310	5779	6530	16518	22805	24375	3,42	3,54	3,36
89	3793	5117	5796	869	1126	1260	0,22899	0,22014	0,21745	0,77101	0,77986	0,78255	3359	4554	5166	12208	17026	17845	3,22	3,33	3,08
90	2924	3991	4536	715	940	1090	0,24465	0,23565	0,24020	0,75535	0,76435	0,75980	2566	3521	3991	8849	12472	12679	3,03	3,13	2,80
91	2209	3051	3446	577	769	935	0,26117	0,25205	0,27145	0,73883	0,74795	0,72855	1921	2667	2978	6283	8951	8688	2,84	2,93	2,52
92	1632	2282	2511	455	615	766	0,27857	0,26936	0,30515	0,72143	0,73064	0,69485	1404	1974	2128	4362	6284	5710	2,67	2,75	2,27
93	1177	1667	1745	349	479	613	0,29685	0,28759	0,35133	0,70315	0,71241	0,64867	1003	1427	1439	2958	4310	3582	2,51	2,59	2,05
94	828	1188	1132	262	364	452	0,31602	0,30677	0,39893	0,68398	0,69323	0,60107	697	1006	906	1955	2883	2143	2,36	2,43	1,89
95	566	824	680	190	269	291	0,33609	0,32690	0,42801	0,66391	0,67310	0,57199	471	690	534	1258	1877	1237	2,22	2,28	1,82
96	376	555	389	134	193	172	0,35706	0,34797	0,44333	0,64294	0,65203	0,55667	309	459	303	787	1187	703	2,09	2,14	1,81
97	242	362	217	92	134	95	0,37890	0,36997	0,43730	0,62110	0,63003	0,56270	196	295	169	478	728	400	1,98	2,01	1,84
98	150	228	122	60	90	49	0,40161	0,39290	0,39819	0,59839	0,60710	0,60181	120	183	98	282	433	231	1,88	1,90	1,89
99	90	138	73	38	58	30	0,42514	0,41671	0,41644	0,57486	0,58329	0,58356	71	109	58	162	250	133	1,80	1,81	1,82
100 &	52	80	43	23	35	19	0,44945	0,44137	0,43467	0,55055	0,55863	0,56533	40	62	33	91	141	75	1,75	1,76	1,74

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	2707	2284	2532	0,02707	0,02284	0,02532	0,97293	0,97716	0,97468	97777	97952	97693	6017450	6271853	6336345	60,17	62,72	63,36
1	97293	97716	97468	606	252	78	0,00623	0,00258	0,00080	0,99377	0,99742	0,99920	97032	97608	97434	5919673	6173901	6238652	60,84	63,18	64,01
2	96687	97464	97390	150	170	86	0,00155	0,00174	0,00088	0,99845	0,99826	0,99912	96619	97388	97351	5822641	6076293	6141218	60,22	62,34	63,06
3	96537	97294	97304	123	84	70	0,00127	0,00086	0,00072	0,99873	0,99914	0,99928	96479	97255	97271	5726022	5978905	6043867	59,31	61,45	62,11
4	96414	97210	97234	91	80	57	0,00094	0,00082	0,00059	0,99906	0,99918	0,99941	96369	97171	97206	5629543	5881650	5946596	58,39	60,50	61,16
5	96323	97130	97177	78	86	71	0,00081	0,00089	0,00073	0,99919	0,99911	0,99927	96284	97087	97141	5533174	5784479	5849390	57,44	59,55	60,19
6	96245	97044	97106	63	78	69	0,00065	0,00080	0,00071	0,99935	0,99920	0,99929	96213	97005	97072	5436890	5687392	5752249	56,49	58,61	59,24
7	96182	96966	97037	51	64	73	0,00053	0,00066	0,00075	0,99947	0,99934	0,99925	96156	96934	97001	5340677	5590387	5655177	55,53	57,65	58,28
8	96131	96902	96964	43	52	71	0,00045	0,00054	0,00073	0,99955	0,99946	0,99927	96109	96876	96928	5244521	5493453	5558176	54,56	56,69	57,32
9	96088	96850	96893	42	44	65	0,00044	0,00045	0,00067	0,99956	0,99955	0,99933	96067	96828	96861	5148412	5396577	5461248	53,58	55,72	56,36
10	96046	96806	96828	47	37	58	0,00049	0,00038	0,00060	0,99951	0,99962	0,99940	96022	96788	96799	5052345	5299749	5364387	52,60	54,75	55,40
11	95999	96769	96770	59	38	47	0,00061	0,00039	0,00049	0,99939	0,99961	0,99951	95969	96750	96746	4956323	5202961	5267588	51,63	53,77	54,43
12	95940	96731	96723	70	39	41	0,00073	0,00040	0,00042	0,99927	0,99960	0,99958	95905	96711	96703	4860354	5106211	5170842	50,66	52,79	53,46
13	95870	96692	96682	81	41	41	0,00084	0,00042	0,00042	0,99916	0,99958	0,99958	95830	96672	96662	4764449	5009500	5074139	49,70	51,81	52,48
14	95789	96651	96641	89	45	50	0,00093	0,00047	0,00052	0,99907	0,99953	0,99948	95745	96629	96616	4668619	4912828	4977477	48,74	50,83	51,50
15	95700	96606	96591	99	51	71	0,00103	0,00053	0,00073	0,99897	0,99947	0,99927	95650	96580	96555	4572874	4816199	4880861	47,78	49,85	50,53
16	95601	96555	96520	120	64	95	0,00125	0,00066	0,00098	0,99875	0,99934	0,99902	95541	96523	96472	4477224	4719619	4784306	46,83	48,88	49,57
17	95481	96491	96425	140	77	121	0,00147	0,00080	0,00125	0,99853	0,99920	0,99875	95411	96453	96365	4381683	4623096	4687834	45,89	47,91	48,62
18	95341	96414	96304	187	95	143	0,00196	0,00099	0,00148	0,99804	0,99901	0,99852	95247	96366	96232	4286272	4526643	4591469	44,96	46,95	47,68
19	95154	96319	96161	223	118	160	0,00234	0,00122	0,00166	0,99766	0,99878	0,99834	95042	96260	96081	4191025	4430277	4495237	44,04	46,00	46,75
20	94931	96201	96001	252	140	173	0,00265	0,00146	0,00180	0,99735	0,99854	0,99820	94805	96131	95915	4095983	4334017	4399156	43,15	45,05	45,82
21	94679	96061	95828	291	171	169	0,00307	0,00178	0,00176	0,99693	0,99822	0,99824	94533	95975	95744	4001178	4237886	4303241	42,26	44,12	44,91
22	94388	95890	95659	317	213	148	0,00336	0,00222	0,00155	0,99664	0,99778	0,99845	94230	95784	95585	3906645	4141911	4207497	41,39	43,19	43,98
23	94071	95677	95511	343	260	134	0,00365	0,00272	0,00140	0,99635	0,99728	0,99860	93899	95547	95444	3812415	4046127	4111912	40,53	42,29	43,05
24	93728	95417	95377	377	307	135	0,00402	0,00322	0,00142	0,99598	0,99678	0,99858	93540	95263	95309	3718516	3950580	4016468	39,67	41,40	42,11
25	93351	95110	95242	408	347	167	0,00437	0,00365	0,00175	0,99563	0,99635	0,99825	93147	94936	95158	3624976	3855317	3921159	38,83	40,54	41,17
26	92943	94763	95075	449	359	225	0,00483	0,00379	0,00237	0,99517	0,99621	0,99763	92719	94583	94963	3531829	3760381	3826001	38,00	39,68	40,24
27	92494	94404	94850	488	367	293	0,00528	0,00389	0,00309	0,99472	0,99611	0,99691	92250	94220	94704	3439110	3665798	3731038	37,18	38,83	39,34
28	92006	94037	94557	504	374	346	0,00548	0,00398	0,00366	0,99452	0,99602	0,99634	91754	93850	94384	3346860	3571578	3636334	36,38	37,98	38,46
29	91502	93663	94211	489	390	379	0,00534	0,00416	0,00402	0,99466	0,99584	0,99598	91258	93468	94021	3255106	3477728	3541950	35,57	37,13	37,60
30	91013	93273	93832	471	425	406	0,00517	0,00456	0,00433	0,99483	0,99544	0,99567	90777	93061	93629	3163848	3384260	3447929	34,76	36,28	36,75
31	90542	92848	93426	454	451	417	0,00501	0,00486	0,00446	0,99499	0,99514	0,99554	90315	92622	93218	3073071	3291199	3354300	33,94	35,45	35,90
32	90088	92397	93009	446	452	423	0,00495	0,00489	0,00455	0,99505	0,99511	0,99545	89865	92171	92797	2982756	3198577	3261082	33,11	34,62	35,06
33	89642	91945	92586	497	441	437	0,00554	0,00480	0,00472	0,99446	0,99520	0,99528	89394	91725	92368	2892891	3106406	3168285	32,27	33,79	34,22
34	89145	91504	92149	518	428	453	0,00581	0,00468	0,00492	0,99419	0,99532	0,99508	88886	91290	91923	2803497	3014681	3075917	31,45	32,95	33,38
35	88627	91076	91696	534	430	475	0,00603	0,00472	0,00518	0,99397	0,99528	0,99482	88360	90861	91458	2714611	2923391	2983994	30,63	32,10	32,54
36	88093	90646	91221	574	470	508	0,00652	0,00519	0,00557	0,99348	0,99481	0,99443	87806	90411	90967	2626251	2832530	2892536	29,81	31,25	31,71
37	87519	90176	90713	573	520	540	0,00655	0,00577	0,00595	0,99345	0,99423	0,99405	87233	89916	90443	2538445	2742119	2801569	29,00	30,41	30,88
38	86946	89656	90173	609	587	555	0,00701	0,00655	0,00615	0,99299	0,99345	0,99385	86642	89362	89895	2451212	2652203	2711126	28,19	29,58	30,07
39	86337	89069	89618	667	640	565	0,00772	0,00718	0,00630	0,99228	0,99282	0,99370	86003	88749	89336	2364570	2562841	2621231	27,39	28,77	29,25
40	85670	88429	89053	710	679	562	0,00829	0,00768	0,00631	0,99171	0,99232	0,99369	85315	88089	88772	2278567	2474092	2531895	26,60	27,98	28,43
41	84960	87750	88491	743	706	569	0,00874	0,00804	0,00643	0,99126	0,99196	0,99357	84588	87397	88207	2193252	2386003	2443123	25,82	27,19	27,61
42	84217	87044	87922	771	695	593	0,00916	0,00798	0,00674	0,99084	0,99202	0,99326	83831	86696	87626	2108664	2298606	2354916	25,04	26,41	26,78
43	83446	86349	87329	790	703	627	0,00947	0,00814	0,00718	0,99053	0,99186	0,99282	83051	85997	87015	2024833	2211910	2267290	24,27	25,62	25,96
44	82656	85646	86702	849	735	686	0,01027	0,00858	0,00791	0,98973	0,99142	0,99209	82232	85278	86359	1941782	2125913	2180275	23,49	24,82	25,15
45	81807	84911	86016	952	773	742	0,01164	0,00910	0,00863	0,98836	0,99090	0,99137	81331	84525	85645	1859550	2040635	2093916	22,73	24,03	24,34
46	80855	84138	85274	1097	857	796	0,01357	0,01018	0,00934	0,98643	0,98982	0,99066	80307	83710	84876	1778219	1956110	2008271	21,99	23,25	23,55
47	79758	83281	84478	1241	932	830	0,01556	0,01119	0,00983	0,98444	0,98881	0,99017	79138	82815	84063	1697912	1872400	1923395	21,29	22,48	22,77
48	78517	82349	83648	1321	976	901	0,01683	0,01185	0,01077	0,98317	0,98815	0,98923	77857	81861	83198	1618774	1789585	1839332	20,62	21,73	21,99
49	77196	81373	82747	1405	1056	976	0,01820	0,01298	0,01180	0,98180	0,98702	0,98820	76494	80845	82259	1540917	1707724	1756134	19,96	20,99	21,22
50	75791	80317	81771	1445	1090	1084	0,01906	0,01357	0,01326	0,98094	0,98643	0,98674	75069	79772	81229	1464423	1626879	1673875	19,32	20,26	20,47
51	74346	79227	80687	1515	1151	1262	0,02038	0,01453	0,01564	0,97962	0,98547	0,98436	73588	78651	80056	1389354	1547107	1592646	18,69	19,53	19,74

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	72831	78076	79425	1625	1255	1379	0,02231	0,01607	0,01736	0,97769	0,98393	0,98264	72019	77448	78735	1315766	1468456	1512590	18,07	18,81	19,04
53	71206	76821	78046	1680	1346	1474	0,02360	0,01752	0,01889	0,97640	0,98248	0,98111	70366	76148	77309	1243747	1391008	1433855	17,47	18,11	18,37
54	69526	75475	76572	1756	1491	1529	0,02526	0,01975	0,01997	0,97474	0,98025	0,98003	68648	74729	75808	1173381	1314860	1356546	16,88	17,42	17,72
55	67770	73984	75043	1786	1608	1577	0,02636	0,02173	0,02102	0,97364	0,97827	0,97898	66877	73180	74255	1104733	1240131	1280738	16,30	16,76	17,07
56	65984	72376	73466	1808	1671	1626	0,02740	0,02309	0,02213	0,97260	0,97691	0,97787	65080	71540	72653	1037856	1166951	1206483	15,73	16,12	16,42
57	64176	70705	71840	1889	1740	1729	0,02943	0,02461	0,02407	0,97057	0,97539	0,97593	63232	69835	70976	972776	1095411	1133830	15,16	15,49	15,78
58	62287	68965	70111	1923	1784	1853	0,03088	0,02587	0,02643	0,96912	0,97413	0,97357	61325	68073	69185	909544	1025576	1062854	14,60	14,87	15,16
59	60364	67181	68258	1949	1897	1861	0,03228	0,02824	0,02726	0,96772	0,97176	0,97274	59390	66233	67328	848219	957503	993669	14,05	14,25	14,56
60	58415	65284	66397	1966	2039	1901	0,03366	0,03124	0,02863	0,96634	0,96876	0,97137	57432	64264	65447	788829	891270	926341	13,50	13,65	13,95
61	56449	63245	64496	1960	2161	1896	0,03472	0,03417	0,02940	0,96528	0,96583	0,97060	55469	62165	63548	731397	827006	860894	12,96	13,08	13,35
62	54489	61084	62600	2001	2256	1941	0,03672	0,03694	0,03101	0,96328	0,96306	0,96899	53489	59956	61630	675928	764841	797346	12,40	12,52	12,74
63	52488	58828	60659	2141	2253	2111	0,04079	0,03830	0,03480	0,95921	0,96170	0,96520	51418	57702	59603	622439	704885	735716	11,86	11,98	12,13
64	50347	56575	58548	2328	2238	2303	0,04624	0,03956	0,03933	0,95376	0,96044	0,96067	49183	55456	57396	571021	647183	676113	11,34	11,44	11,55
65	48019	54337	56245	2370	2202	2595	0,04936	0,04052	0,04614	0,95064	0,95948	0,95386	46834	53236	54947	521838	591727	618717	10,87	10,89	11,00
66	45649	52135	53650	2406	2313	2671	0,05270	0,04437	0,04978	0,94730	0,95563	0,95022	44446	50979	52314	475004	538491	563770	10,41	10,33	10,51
67	43243	49822	50979	2433	2492	2686	0,05627	0,05002	0,05268	0,94373	0,94998	0,94732	42027	48576	49636	430558	487512	511456	9,96	9,79	10,03
68	40810	47330	48293	2452	2758	2695	0,06009	0,05827	0,05580	0,93991	0,94173	0,94420	39584	45951	46945	388531	438936	461820	9,52	9,27	9,56
69	38358	44572	45598	2462	3009	2705	0,06418	0,06750	0,05932	0,93582	0,93250	0,94068	37127	43068	44246	348947	392985	414875	9,10	8,82	9,10
70	35896	41563	42893	2460	3106	2813	0,06854	0,07472	0,06559	0,93146	0,92528	0,93441	34666	40010	41487	311820	349917	370629	8,69	8,42	8,64
71	33436	38457	40080	2448	3111	2925	0,07320	0,08089	0,07299	0,92680	0,91911	0,92701	32212	36901	38618	277154	309907	329142	8,29	8,06	8,21
72	30988	35346	37155	2423	3042	2914	0,07818	0,08607	0,07844	0,92182	0,91393	0,92156	29776	33825	35698	244942	273006	290524	7,90	7,72	7,82
73	28565	32304	34241	2385	2800	2883	0,08349	0,08669	0,08420	0,91651	0,91331	0,91580	27373	30904	32799	215166	239181	254826	7,53	7,40	7,44
74	26180	29504	31358	2334	2645	2832	0,08916	0,08964	0,09030	0,91084	0,91036	0,90970	25013	28182	29942	187793	208277	222027	7,17	7,06	7,08
75	23846	26859	28526	2270	2589	2760	0,09521	0,09639	0,09675	0,90479	0,90361	0,90325	22711	25565	27146	162780	180095	192085	6,83	6,71	6,73
76	21576	24270	25766	2193	2508	2668	0,10166	0,10334	0,10356	0,89834	0,89666	0,89644	20480	23016	24432	140069	154530	164939	6,49	6,37	6,40
77	19383	21762	23098	2103	2638	2558	0,10852	0,12120	0,11076	0,89148	0,87880	0,88924	18331	20443	21819	119589	131514	140507	6,17	6,04	6,08
78	17280	19124	20540	2002	2662	2431	0,11584	0,13919	0,11837	0,88416	0,86081	0,88163	16279	17793	19324	101258	111071	118688	5,86	5,81	5,78
79	15278	16462	18109	1889	2598	2289	0,12362	0,15781	0,12639	0,87638	0,84219	0,87361	14334	15163	16965	84979	93278	99364	5,56	5,67	5,49
80	13389	13864	15820	1766	2349	2133	0,13190	0,16944	0,13485	0,86810	0,83056	0,86515	12506	12690	14754	70645	78115	82399	5,28	5,63	5,21
81	11623	11515	13687	1635	1961	1968	0,14071	0,17029	0,14377	0,85929	0,82971	0,85623	10805	10535	12703	58139	65425	67645	5,00	5,68	4,94
82	9988	9554	11719	1499	1582	1795	0,15006	0,16556	0,15317	0,84994	0,83444	0,84683	9238	8763	10821	47334	54890	54942	4,74	5,75	4,69
83	8489	7972	9924	1358	1187	1618	0,15998	0,14885	0,16306	0,84002	0,85115	0,83694	7810	7378	9115	38096	46127	44121	4,49	5,79	4,45
84	7131	6785	8306	1216	951	1441	0,17050	0,14022	0,17347	0,82950	0,85978	0,82653	6523	6309	7586	30286	38749	35006	4,25	5,71	4,21
85	5915	5834	6865	1074	787	1266	0,18165	0,13484	0,18440	0,81835	0,86516	0,81560	5378	5440	6232	23763	32440	27420	4,02	5,56	3,99
86	4841	5047	5599	936	671	1097	0,19345	0,13302	0,19589	0,80655	0,86698	0,80411	4373	4711	5051	18385	27000	21188	3,80	5,35	3,78
87	3905	4376	4502	804	620	936	0,20593	0,14174	0,20794	0,79407	0,85826	0,79206	3503	4066	4034	14012	22289	16137	3,59	5,09	3,58
88	3101	3756	3566	679	552	787	0,21910	0,14694	0,22057	0,78090	0,85306	0,77943	2761	3480	3172	10509	18223	12103	3,39	4,85	3,39
89	2422	3204	2779	564	484	650	0,23301	0,15104	0,23380	0,76699	0,84896	0,76620	2140	2962	2454	7748	14743	8931	3,20	4,60	3,21
90	1858	2720	2129	460	431	527	0,24766	0,15844	0,24764	0,75234	0,84156	0,75236	1628	2504	1865	5608	11781	6477	3,02	4,33	3,04
91	1398	2289	1602	368	375	420	0,26307	0,16361	0,26210	0,73693	0,83639	0,73790	1214	2101	1392	3980	9277	4612	2,85	4,05	2,88
92	1030	1914	1182	288	335	328	0,27927	0,17480	0,27719	0,72073	0,82520	0,72281	886	1746	1018	2766	7176	3220	2,69	3,75	2,72
93	742	1579	854	220	304	250	0,29625	0,19271	0,29292	0,70375	0,80729	0,70708	632	1427	729	1880	5430	2202	2,53	3,44	2,58
94	522	1275	604	164	273	187	0,31404	0,21401	0,30929	0,68596	0,78599	0,69071	440	1139	510	1248	4003	1473	2,39	3,14	2,44
95	358	1002	417	119	242	136	0,33264	0,24198	0,32631	0,66736	0,75802	0,67369	298	881	349	808	2864	963	2,26	2,86	2,31
96	239	760	281	84	207	97	0,35204	0,27301	0,34396	0,64796	0,72699	0,65604	197	656	233	510	1983	614	2,13	2,61	2,19
97	155	553	184	58	155	67	0,37224	0,28063	0,36225	0,62776	0,71937	0,63775	126	475	150	313	1327	381	2,02	2,40	2,07
98	97	398	117	38	128	45	0,39322	0,32203	0,38116	0,60678	0,67797	0,61884	78	334	95	187	852	231	1,93	2,14	1,97
99	59	270	72	24	101	29	0,41497	0,37499	0,40068	0,58503	0,62501	0,59932	47	220	58	109	518	136	1,85	1,92	1,89
100 &	35	169	43	15	74	18	0,43744	0,43935	0,42079	0,56256	0,56065	0,57921	27	132	34	62	298	78	1,77	1,76	1,81

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	2168	2107	1977	0,02168	0,02107	0,01977	0,97832	0,97893	0,98023	98295	98231	98256	6874871	7240390	7260799	68,75	72,40	72,61
1	97832	97893	98023	336	123	120	0,00343	0,00126	0,00122	0,99657	0,99874	0,99878	97688	97840	97971	6776576	7142159	7162543	69,27	72,96	73,07
2	97496	97770	97903	196	113	47	0,00201	0,00116	0,00048	0,99799	0,99884	0,99952	97408	97719	97882	6678888	7044319	7064572	68,50	72,05	72,16
3	97300	97657	97856	132	98	26	0,00136	0,00100	0,00027	0,99864	0,99900	0,99973	97238	97611	97844	6581480	6946600	6966690	67,64	71,13	71,19
4	97168	97559	97830	24	77	25	0,00025	0,00079	0,00026	0,99975	0,99921	0,99974	97156	97521	97818	6484242	6848989	6868846	66,73	70,20	70,21
5	97144	97482	97805	55	66	51	0,00057	0,00068	0,00052	0,99943	0,99932	0,99948	97116	97449	97779	6387086	6751468	6771028	65,75	69,26	69,23
6	97089	97416	97754	39	61	62	0,00040	0,00063	0,00063	0,99960	0,99937	0,99937	97069	97386	97723	6289970	6654019	6673249	64,79	68,31	68,27
7	98178	97355	97692	35	62	69	0,00036	0,00064	0,00071	0,99964	0,99936	0,99929	97032	97324	97658	6192901	6556633	6575526	63,81	67,35	67,31
8	98093	97293	97623	39	64	69	0,00040	0,00066	0,00071	0,99960	0,99934	0,99929	96995	97261	97589	6095869	6459309	6477868	62,83	66,39	66,36
9	97995	97229	97554	37	66	69	0,00038	0,00068	0,00071	0,99962	0,99932	0,99929	96958	97196	97520	5998874	6362048	6380279	61,86	65,43	65,40
10	97891	97163	97485	36	61	63	0,00037	0,00063	0,00065	0,99963	0,99937	0,99935	96921	97133	97453	5901916	6264852	6282759	60,88	64,48	64,45
11	97786	97102	97422	34	50	57	0,00035	0,00051	0,00058	0,99965	0,99949	0,99942	96886	97077	97394	5804995	6167719	6185306	59,91	63,52	63,49
12	97693	97052	97365	31	43	48	0,00032	0,00044	0,00049	0,99968	0,99956	0,99951	96853	97030	97341	5708109	6070642	6087912	58,93	62,55	62,53
13	97620	97009	97317	37	39	41	0,00038	0,00040	0,00042	0,99962	0,99960	0,99958	96820	96989	97297	5611256	5973612	5990571	57,94	61,58	61,56
14	97555	96970	97276	48	41	40	0,00050	0,00042	0,00041	0,99950	0,99958	0,99959	96777	96950	97256	5514436	5876623	5893274	56,97	60,60	60,58
15	97492	96929	97236	63	50	43	0,00065	0,00052	0,00044	0,99935	0,99948	0,99956	96721	96904	97214	5417659	5779673	5796018	55,99	59,63	59,61
16	97425	96879	97193	75	54	51	0,00078	0,00056	0,00052	0,99922	0,99944	0,99948	96652	96852	97167	5320938	5682769	5698804	55,03	58,66	58,63
17	97349	96825	97142	83	56	61	0,00086	0,00058	0,00063	0,99914	0,99942	0,99937	96573	96797	97112	5224286	5585917	5601637	54,07	57,69	57,66
18	97280	96769	97081	94	57	69	0,00097	0,00059	0,00071	0,99903	0,99941	0,99929	96485	96741	97047	5127713	5489120	5504525	53,12	56,72	56,70
19	97219	96712	97012	112	56	76	0,00116	0,00058	0,00078	0,99884	0,99942	0,99922	96382	96684	96974	5031228	5392379	5407478	52,17	55,76	55,74
20	97162	96656	96936	135	66	81	0,00140	0,00068	0,00084	0,99860	0,99932	0,99916	96258	96623	96896	4934846	5295695	5310504	51,23	54,79	54,78
21	97106	96590	96855	170	77	82	0,00177	0,00080	0,00085	0,99823	0,99920	0,99915	96106	96552	96814	4838588	5199072	5213608	50,30	53,83	53,83
22	97038	96513	96773	194	85	77	0,00202	0,00088	0,00080	0,99798	0,99912	0,99920	95924	96471	96735	4742482	5102520	5116794	49,39	52,87	52,87
23	96959	96428	96696	214	97	73	0,00223	0,00101	0,00075	0,99777	0,99899	0,99925	95720	96380	96660	4646558	5006049	5020059	48,49	51,91	51,92
24	96872	96331	96623	219	92	77	0,00229	0,00096	0,00080	0,99771	0,99904	0,99920	95503	96285	96585	4550838	4909669	4923399	47,60	50,97	50,95
25	96785	96239	96546	216	93	82	0,00226	0,00097	0,00085	0,99774	0,99903	0,99915	95286	96193	96505	4455335	4813384	4826814	46,70	50,01	49,99
26	96706	96146	96464	215	99	95	0,00226	0,00103	0,00099	0,99774	0,99897	0,99901	95070	96096	96416	4360049	4717191	4730309	45,81	49,06	49,04
27	96623	96047	96369	203	101	113	0,00214	0,00105	0,00117	0,99786	0,99895	0,99883	94861	95997	96313	4264979	4621095	4633893	44,91	48,11	48,08
28	96522	95946	96256	211	114	107	0,00223	0,00119	0,00111	0,99777	0,99881	0,99889	94654	95889	96202	4170118	4525098	4537580	44,01	47,16	47,14
29	96387	95832	96149	209	120	107	0,00221	0,00125	0,00111	0,99779	0,99875	0,99889	94445	95772	96095	4075464	4429209	4441378	43,10	46,22	46,19
30	96211	95712	96042	203	124	97	0,00215	0,00130	0,00101	0,99785	0,99870	0,99899	94238	95650	95994	3981019	4333437	4345283	42,20	45,28	45,24
31	96004	95588	95945	198	128	83	0,00210	0,00134	0,00086	0,99790	0,99866	0,99914	94038	95524	95903	3886781	4237787	4249289	41,29	44,33	44,29
32	95771	95460	95862	178	130	89	0,00189	0,00136	0,00093	0,99811	0,99864	0,99907	93850	95395	95818	3792743	4142263	4153386	40,37	43,39	43,33
33	95523	95330	95773	161	125	99	0,00172	0,00131	0,00103	0,99828	0,99869	0,99897	93681	95268	95723	3698893	4046868	4057568	39,45	42,45	42,37
34	95268	95205	95674	156	123	124	0,00167	0,00129	0,00130	0,99833	0,99871	0,99870	93522	95143	95612	3605212	3951600	3961845	38,52	41,51	41,41
35	95017	95082	95550	172	124	158	0,00184	0,00130	0,00165	0,99816	0,99870	0,99835	93358	95020	95471	3511690	3856457	3866233	37,58	40,56	40,46
36	94786	94958	95392	197	126	183	0,00211	0,00133	0,00192	0,99789	0,99867	0,99808	93174	94895	95300	3418332	3761437	3770762	36,65	39,61	39,53
37	94580	94832	95209	236	141	209	0,00254	0,00149	0,00219	0,99746	0,99851	0,99781	92957	94762	95105	3325158	3666542	3675462	35,73	38,66	38,60
38	94382	94691	95000	266	147	211	0,00287	0,00155	0,00222	0,99713	0,99845	0,99778	92706	94617	94894	3232201	3571780	3580357	34,82	37,72	37,69
39	94173	94544	94789	288	151	209	0,00311	0,00160	0,00220	0,99689	0,99840	0,99780	92429	94468	94685	3139495	3477163	3485463	33,91	36,78	36,77
40	93962	94393	94580	300	166	198	0,00325	0,00176	0,00209	0,99675	0,99824	0,99791	92135	94310	94481	3047066	3382695	3390778	33,02	35,84	35,85
41	93745	94227	94382	293	175	182	0,00318	0,00186	0,00193	0,99682	0,99814	0,99807	91839	94139	94291	2954931	3288385	3296297	32,12	34,90	34,93
42	93536	94052	94200	282	193	189	0,00308	0,00205	0,00201	0,99692	0,99795	0,99799	91551	93956	94106	2863092	3194246	3202006	31,23	33,96	33,99
43	93329	93859	94011	273	223	206	0,00299	0,00238	0,00219	0,99701	0,99762	0,99781	91274	93747	93908	2771541	3100290	3107900	30,32	33,03	33,06
44	93086	93636	93805	288	234	232	0,00316	0,00250	0,00247	0,99684	0,99750	0,99753	90993	93519	93689	2680267	3006543	3013992	29,41	32,11	32,13
45	92806	93402	93573	329	259	261	0,00362	0,00277	0,00279	0,99638	0,99723	0,99721	90685	93272	93443	2589274	2913024	2920303	28,50	31,19	31,21
46	92489	93143	93312	391	293	280	0,00432	0,00315	0,00300	0,99568	0,99685	0,99700	90324	92997	93172	2498589	2819752	2826860	27,60	30,27	30,29
47	92134	92850	93032	457	317	287	0,00507	0,00341	0,00308	0,99493	0,99659	0,99692	89901	92692	92888	2408265	2726755	2733688	26,72	29,37	29,38
48	91758	92533	92745	512	363	321	0,00571	0,00392	0,00346	0,99429	0,99608	0,99654	89416	92351	92585	2318364	2634063	2640800	25,85	28,47	28,47
49	91341	92170	92424	556	412	350	0,00624	0,00447	0,00379	0,99376	0,99553	0,99621	88882	91964	92249	2228948	2541712	2548215	25,00	27,58	27,57
50	90863	91758	92074	624	445	406	0,00704	0,00485	0,00441	0,99296	0,99515	0,99559	88292	91536	91871	2140066	2449748	2455966	24,15	26,70	26,67
51	90333	91313	91668	684	477	460	0,00778	0,00522	0,00502	0,99222	0,99478	0,99498	87638	91075	91438	2051774	2358212	2364095	23,32	25,83	25,79

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	89749	90836	91208	719	492	464	0,00824	0,00542	0,00509	0,99176	0,99458	0,99491	86936	90590	90976	1964136	2267137	2272657	22,50	24,96	24,92
53	89098	90344	90744	762	479	502	0,00880	0,00530	0,00553	0,99120	0,99470	0,99447	86196	90104	90493	1877200	2176547	2181681	21,68	24,09	24,04
54	88407	89865	90242	747	496	533	0,00870	0,00552	0,00591	0,99130	0,99448	0,99409	85441	89617	89976	1791004	2086443	2091188	20,87	23,22	23,17
55	87707	89369	89709	731	543	616	0,00859	0,00608	0,00687	0,99141	0,99392	0,99313	84702	89097	89401	1705563	1996826	2001212	20,05	22,34	22,31
56	86995	88826	89093	819	623	741	0,00971	0,00701	0,00832	0,99029	0,99299	0,99168	83927	88514	88723	1620861	1907729	1911811	19,22	21,48	21,46
57	86253	88203	88352	921	742	825	0,01103	0,00841	0,00934	0,98897	0,99159	0,99066	83058	87832	87940	1536934	1819215	1823088	18,40	20,63	20,63
58	85390	87461	87527	1114	829	929	0,01349	0,00948	0,01061	0,98651	0,99052	0,98939	82040	87047	87063	1453876	1731383	1735148	17,60	19,80	19,82
59	84321	86632	86598	1344	904	982	0,01649	0,01043	0,01134	0,98351	0,98957	0,98866	80811	86180	86107	1371836	1644336	1648085	16,84	18,98	19,03
60	83013	85728	85616	1473	912	1026	0,01838	0,01064	0,01198	0,98162	0,98936	0,98802	79403	85272	85103	1291025	1558156	1561978	16,11	18,18	18,24
61	81514	84816	84590	1620	960	1108	0,02059	0,01132	0,01310	0,97941	0,98868	0,98690	77856	84336	84036	1211622	1472884	1476875	15,40	17,37	17,46
62	79929	83856	83482	1663	1096	1082	0,02159	0,01307	0,01296	0,97841	0,98693	0,98704	76214	83308	82941	1133766	1388548	1392839	14,72	16,56	16,68
63	78318	82760	82400	1737	1285	1145	0,02304	0,01553	0,01389	0,97696	0,98447	0,98611	74515	82118	81828	1057552	1305240	1309898	14,03	15,77	15,90
64	76712	81475	81255	1893	1644	1168	0,02571	0,02018	0,01437	0,97429	0,97982	0,98563	72700	80653	80671	983037	1223122	1228070	13,35	15,01	15,11
65	71753	79831	80087	2022	2046	1241	0,02818	0,02563	0,01549	0,97182	0,97437	0,98451	70742	78808	79467	910337	1142469	1147399	12,69	14,31	14,33
66	69731	77785	78846	2217	2216	1435	0,03179	0,02849	0,01820	0,96821	0,97151	0,98180	68623	76677	78128	839595	1063661	1067932	12,04	13,67	13,54
67	67514	75569	77411	2334	2410	1619	0,03457	0,03189	0,02091	0,96543	0,96811	0,97909	66347	74364	76601	770972	986984	989804	11,42	13,06	12,79
68	65180	73159	75792	2456	2429	1958	0,03768	0,03320	0,02583	0,96232	0,96680	0,97417	63952	71945	74813	704625	912620	913203	10,81	12,47	12,05
69	62724	70730	73834	2752	2520	2341	0,04387	0,03563	0,03171	0,95613	0,96437	0,96829	61348	69470	72664	640673	840675	838390	10,21	11,89	11,36
70	59972	68210	71493	3031	2677	2731	0,05054	0,03925	0,03820	0,94946	0,96075	0,96180	58456	66872	70127	579325	771205	765726	9,66	11,31	10,71
71	56941	65533	68762	3326	2708	3014	0,05841	0,04133	0,04383	0,94159	0,95867	0,95617	55278	64179	67255	520869	704333	695599	9,15	10,75	10,12
72	53615	62825	65748	3525	2857	3278	0,06575	0,04548	0,04986	0,93425	0,95452	0,95014	51853	61397	64109	465591	640154	628344	8,68	10,19	9,56
73	50090	59968	62470	3529	2997	3347	0,07045	0,04998	0,05357	0,92955	0,95002	0,94643	48326	58470	60796	413738	578757	564235	8,26	9,65	9,03
74	46561	56971	59123	3504	3126	3411	0,07526	0,05487	0,05770	0,92474	0,94513	0,94230	44809	55408	57417	365412	520287	503439	7,85	9,13	8,52
75	43057	53845	55712	3437	3239	3644	0,07982	0,06016	0,06540	0,92018	0,93984	0,93460	41339	52225	53890	320603	464879	446022	7,45	8,63	8,01
76	39620	50606	52068	3370	3335	3735	0,08507	0,06590	0,07174	0,91493	0,93410	0,92826	37935	48938	50200	279264	412654	392132	7,05	8,15	7,53
77	36250	47271	48333	3284	3409	3890	0,09059	0,07211	0,08048	0,90941	0,92789	0,91952	34608	45567	46388	241329	363716	341932	6,66	7,69	7,07
78	32966	43862	44443	3156	3458	3766	0,09572	0,07883	0,08473	0,90428	0,92117	0,91527	31388	42133	42560	206721	318149	295544	6,27	7,25	6,65
79	29810	40404	40677	3208	3479	3692	0,10760	0,08611	0,09076	0,89240	0,91389	0,90924	28206	38664	38831	175333	276016	252984	5,88	6,83	6,22
80	26602	36925	36985	3188	3470	3690	0,11985	0,09397	0,09976	0,88015	0,90603	0,90024	25008	35190	35140	147127	237352	214153	5,53	6,43	5,79
81	23414	33455	33295	3030	3428	3664	0,12941	0,10247	0,11004	0,87059	0,89753	0,88996	21899	31741	31463	122119	202162	179013	5,22	6,04	5,38
82	20384	30027	29631	2845	3352	3854	0,13955	0,11163	0,13006	0,86045	0,88837	0,86994	18962	28351	27704	100220	170421	147550	4,92	5,68	4,98
83	17539	26675	25777	2636	3242	3672	0,15030	0,12152	0,14245	0,84970	0,87848	0,85755	16221	25054	23941	81258	142070	119846	4,63	5,33	4,65
84	14903	23433	22105	2410	3097	3503	0,16168	0,13217	0,15845	0,83832	0,86783	0,84155	13698	21885	20353	65037	117016	95905	4,36	4,99	4,34
85	12493	20336	18602	2170	2921	3244	0,17372	0,14364	0,17440	0,82628	0,85636	0,82560	11408	18876	16980	51339	95131	75552	4,11	4,68	4,06
86	10323	17415	15358	1925	2716	2861	0,18644	0,15596	0,18630	0,81356	0,84404	0,81370	9361	16057	13928	39931	76255	58572	3,87	4,38	3,81
87	8398	14699	12497	1679	2487	2557	0,19987	0,16919	0,20464	0,80013	0,83081	0,79536	7558	13455	11219	30570	60198	44644	3,64	4,10	3,57
88	6719	12212	9940	1438	2239	2196	0,21402	0,18337	0,22092	0,78598	0,81663	0,77908	6000	11092	8842	23012	46743	33425	3,42	3,83	3,36
89	5281	9973	7744	1209	1980	1863	0,22893	0,19856	0,24063	0,77107	0,80144	0,75937	4677	8983	6812	17012	35651	24583	3,22	3,57	3,17
90	4072	7993	5881	996	1717	1524	0,24460	0,21479	0,25911	0,75540	0,78521	0,74089	3574	7135	5119	12335	26668	17771	3,03	3,34	3,02
91	3076	6276	4357	803	1457	1196	0,26106	0,23211	0,27439	0,73894	0,76789	0,72561	2674	5548	3759	8761	19533	12652	2,85	3,11	2,90
92	2273	4819	3161	633	1207	883	0,27832	0,25055	0,27936	0,72168	0,74945	0,72064	1957	4215	2719	6087	13985	8893	2,68	2,90	2,81
93	1640	3612	2278	486	976	636	0,29638	0,27015	0,27899	0,70362	0,72985	0,72101	1397	3124	1960	4130	9770	6174	2,52	2,70	2,71
94	1154	2636	1642	364	767	469	0,31525	0,29093	0,28544	0,68475	0,70907	0,71456	972	2252	1408	2733	6646	4214	2,37	2,52	2,57
95	790	1869	1173	265	585	352	0,33493	0,31290	0,30027	0,66507	0,68710	0,69973	658	1577	997	1761	4394	2806	2,23	2,35	2,39
96	525	1284	821	187	432	271	0,35542	0,33608	0,33035	0,64458	0,66392	0,66965	431	1068	685	1103	2817	1809	2,10	2,19	2,20
97	338	852	550	127	307	204	0,37669	0,36046	0,37045	0,62331	0,63954	0,62955	274	698	448	672	1749	1124	1,99	2,05	2,04
98	211	545	346	84	210	134	0,39872	0,38601	0,38799	0,60128	0,61399	0,61201	169	440	279	398	1051	676	1,89	1,93	1,95
99	127	335	212	54	138	86	0,42149	0,41270	0,40388	0,57851	0,58730	0,59612	100	266	169	229	611	397	1,80	1,82	1,87
100 &	73	197	126	32	87	53	0,44496	0,44047	0,41967	0,55504	0,55953	0,58033	57	153	100	129	345	228	1,77	1,75	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы **Сельское население**																					
0	100000	100000	100000	1810	2700	2278	0,01810	0,02700	0,02278	0,98190	0,97300	0,97722	98862	97709	98079	6767273	6792298	6865702	67,67	67,92	68,66
1	98190	97300	97722	679	375	262	0,00692	0,00385	0,00268	0,99308	0,99615	0,99732	97898	97139	97609	6668411	6694589	6767623	67,91	68,80	69,25
2	97511	96925	97460	309	156	101	0,00317	0,00161	0,00104	0,99683	0,99839	0,99896	97372	96855	97415	6570513	6597450	6670014	67,38	68,07	68,44
3	97202	96769	97359	147	45	58	0,00151	0,00047	0,00060	0,99849	0,99953	0,99940	97133	96748	97332	6473141	6500595	6572599	66,59	67,18	67,51
4	97055	96724	97301	122	36	56	0,00126	0,00037	0,00058	0,99874	0,99963	0,99942	96995	96706	97274	6376008	6403847	6475267	65,69	66,21	66,55
5	96933	96688	97245	95	58	47	0,00098	0,00060	0,00048	0,99902	0,99940	0,99952	96885	96659	97221	6279013	6307141	6377993	64,78	65,23	65,59
6	96838	96630	97198	71	48	40	0,00073	0,00050	0,00041	0,99927	0,99950	0,99959	96802	96606	97178	6182128	6210482	6280772	63,84	64,27	64,62
7	96767	96582	97158	66	46	40	0,00068	0,00048	0,00041	0,99932	0,99952	0,99959	96734	96559	97138	6085326	6113876	6183594	62,89	63,30	63,64
8	96701	96536	97118	66	42	46	0,00068	0,00044	0,00047	0,99932	0,99956	0,99953	96668	96515	97095	5988592	6017317	6086456	61,93	62,33	62,67
9	96635	96494	97072	67	42	49	0,00069	0,00044	0,00050	0,99931	0,99956	0,99950	96601	96473	97048	5891924	5920802	5989361	60,97	61,36	61,70
10	96568	96452	97023	66	49	50	0,00068	0,00051	0,00052	0,99932	0,99949	0,99948	96535	96428	96998	5795323	5824329	5892313	60,01	60,39	60,73
11	96502	96403	96973	58	53	51	0,00060	0,00055	0,00053	0,99940	0,99945	0,99947	96473	96377	96947	5698788	5727901	5795315	59,05	59,42	59,76
12	96444	96350	96922	52	58	49	0,00054	0,00060	0,00051	0,99946	0,99940	0,99949	96418	96321	96898	5602315	5631524	5698368	58,09	58,45	58,79
13	96392	96292	96873	53	63	55	0,00055	0,00065	0,00057	0,99945	0,99935	0,99943	96366	96260	96845	5505897	5535203	5601470	57,12	57,48	57,82
14	96339	96229	96818	56	64	62	0,00058	0,00067	0,00064	0,99942	0,99933	0,99936	96311	96197	96787	5409531	5438943	5504625	56,15	56,52	56,86
15	96283	96165	96756	70	71	67	0,00073	0,00074	0,00069	0,99927	0,99926	0,99931	96248	96129	96722	5313220	5342746	5407838	55,18	55,56	55,89
16	96213	96094	96689	77	80	74	0,00080	0,00083	0,00077	0,99920	0,99917	0,99923	96175	96054	96652	5216972	5246617	5311116	54,22	54,60	54,93
17	96136	96014	96615	83	88	80	0,00086	0,00092	0,00083	0,99914	0,99908	0,99917	96094	95970	96575	5120797	5150563	5214464	53,27	53,64	53,97
18	96053	95926	96535	109	97	99	0,00113	0,00101	0,00103	0,99887	0,99899	0,99897	95999	95878	96485	5024703	5054593	5117889	52,31	52,69	53,02
19	95944	95829	96436	130	113	119	0,00136	0,00118	0,00123	0,99864	0,99882	0,99877	95879	95773	96376	4928704	4958715	5021404	51,37	51,75	52,07
20	95814	95716	96317	168	131	136	0,00175	0,00137	0,00141	0,99825	0,99863	0,99859	95730	95650	96249	4832825	4862942	4925028	50,44	50,81	51,13
21	95646	95585	96181	203	147	150	0,00212	0,00154	0,00156	0,99788	0,99846	0,99844	95544	95511	96106	4737095	4767292	4828779	49,53	49,87	50,21
22	95443	95438	96031	218	158	155	0,00228	0,00166	0,00161	0,99772	0,99834	0,99839	95334	95359	95953	4641551	4671781	4732673	48,63	48,95	49,28
23	95225	95280	95876	210	166	154	0,00221	0,00174	0,00161	0,99779	0,99826	0,99839	95120	95197	95799	4546217	4576422	4636720	47,74	48,03	48,36
24	95015	95114	95722	197	175	151	0,00207	0,00184	0,00158	0,99793	0,99816	0,99842	94917	95026	95646	4451097	4481225	4540921	46,85	47,11	47,44
25	94818	94939	95571	193	183	160	0,00204	0,00193	0,00167	0,99796	0,99807	0,99833	94722	94847	95491	4356180	4386199	4445275	45,94	46,20	46,51
26	94625	94756	95411	204	193	170	0,00216	0,00204	0,00178	0,99784	0,99796	0,99822	94523	94660	95326	4261458	4291352	4349784	45,04	45,29	45,59
27	94421	94563	95241	220	203	175	0,00233	0,00215	0,00184	0,99767	0,99785	0,99816	94311	94461	95153	4166935	4196692	4254458	44,13	44,38	44,67
28	94201	94360	95066	235	218	186	0,00249	0,00231	0,00196	0,99751	0,99769	0,99804	94083	94251	94973	4072624	4102231	4159305	43,23	43,47	43,75
29	93966	94142	94880	233	240	186	0,00248	0,00255	0,00196	0,99752	0,99745	0,99804	93850	94022	94787	3978541	4007980	4064332	42,34	42,57	42,84
30	93733	93902	94694	210	264	198	0,00224	0,00281	0,00209	0,99776	0,99719	0,99791	93628	93770	94595	3884691	3913958	3969545	41,44	41,68	41,92
31	93523	93638	94496	191	285	232	0,00204	0,00304	0,00246	0,99796	0,99696	0,99754	93427	93496	94380	3791063	3820188	3874950	40,54	40,80	41,01
32	93332	93353	94264	161	288	264	0,00172	0,00309	0,00280	0,99828	0,99691	0,99720	93252	93209	94132	3697636	3726692	3780570	39,62	39,92	40,11
33	93171	93065	94000	143	280	293	0,00153	0,00301	0,00312	0,99847	0,99699	0,99688	93099	92925	93854	3604384	3633483	3686438	38,69	39,04	39,22
34	93028	92785	93707	167	276	306	0,00179	0,00297	0,00327	0,99821	0,99703	0,99673	92944	92647	93554	3511285	3540558	3592584	37,74	38,16	38,34
35	92861	92509	93401	206	280	297	0,00222	0,00303	0,00318	0,99778	0,99697	0,99682	92758	92369	93253	3418341	3447911	3499030	36,81	37,27	37,46
36	92655	92229	93104	265	295	282	0,00286	0,00320	0,00303	0,99714	0,99680	0,99697	92523	92081	92963	3325583	3355542	3405777	35,89	36,38	36,58
37	92390	91934	92822	329	326	284	0,00356	0,00355	0,00306	0,99644	0,99645	0,99694	92226	91771	92680	3233060	3263461	3312814	34,99	35,50	35,69
38	92061	91608	92538	352	340	292	0,00382	0,00371	0,00316	0,99618	0,99629	0,99684	91885	91438	92392	3140834	3171690	3220134	34,12	34,62	34,80
39	91709	91268	92246	375	337	315	0,00409	0,00369	0,00342	0,99591	0,99631	0,99658	91521	91100	92088	3048949	3080252	3127742	33,25	33,75	33,91
40	91334	90931	91931	406	330	351	0,00444	0,00363	0,00382	0,99556	0,99637	0,99618	91131	90766	91755	2957428	2989152	3035654	32,38	32,87	33,02
41	90928	90601	91580	422	321	373	0,00464	0,00354	0,00407	0,99536	0,99646	0,99593	90717	90441	91394	2866297	2898386	2943899	31,52	31,99	32,15
42	90506	90280	91207	468	340	405	0,00517	0,00377	0,00444	0,99483	0,99623	0,99556	90272	90110	91005	2775580	2807945	2852505	30,67	31,10	31,28
43	90038	89940	90802	501	382	432	0,00556	0,00425	0,00476	0,99444	0,99575	0,99524	89788	89749	90586	2685308	2717835	2761500	29,82	30,22	30,41
44	89537	89558	90370	510	436	459	0,00570	0,00487	0,00508	0,99430	0,99513	0,99492	89282	89340	90140	2595520	2628086	2670914	28,99	29,35	29,56
45	89027	89122	89911	520	479	497	0,00584	0,00537	0,00553	0,99416	0,99463	0,99447	88767	88882	89663	2506238	2538746	2580774	28,15	28,49	28,70
46	88507	88643	89414	530	512	533	0,00599	0,00578	0,00596	0,99401	0,99422	0,99404	88242	88387	89148	2417471	2449864	2491111	27,31	27,64	27,86
47	87977	88131	88881	546	550	580	0,00621	0,00624	0,00652	0,99379	0,99376	0,99348	87704	87856	88591	2329229	2361477	2401963	26,48	26,80	27,02
48	87431	87581	88301	581	593	626	0,00664	0,00677	0,00709	0,99336	0,99323	0,99291	87141	87285	87988	2241525	2273621	2313372	25,64	25,96	26,20
49	86850	86988	87675	660	647	672	0,00760	0,00744	0,00766	0,99240	0,99256	0,99234	86520	86664	87339	2154384	2186336	2225384	24,81	25,13	25,38
50	86190	86341	87003	712	702	727	0,00826	0,00813	0,00836	0,99174	0,99187	0,99164	85834	85990	86639	2067864	2099672	2138045	23,99	24,32	24,57
51	85478	85639	86276	764	725	774	0,00894	0,00846	0,00897	0,99106	0,99154	0,99103	85096	85277	85889	1982030	2013682	2051406	23,19	23,51	23,78

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	84714	84914	85502	801	738	813	0,00946	0,00869	0,00951	0,99054	0,99131	0,99049	84314	84545	85096	1896934	1928405	1965517	22,39	22,71	22,99
53	83913	84176	84689	810	748	880	0,00965	0,00889	0,01039	0,99035	0,99111	0,98961	83508	83802	84249	1812620	1843860	1880421	21,60	21,90	22,20
54	83103	83428	83809	853	765	927	0,01027	0,00917	0,01106	0,98973	0,99083	0,98894	82677	83046	83345	1729112	1760058	1796172	20,81	21,10	21,43
55	82250	82663	82882	898	817	999	0,01092	0,00988	0,01205	0,98908	0,99012	0,98795	81801	82255	82382	1646435	1677012	1712827	20,02	20,29	20,67
56	81352	81846	81883	1001	910	1097	0,01230	0,01112	0,01340	0,98770	0,98888	0,98660	80852	81391	81335	1564634	1594757	1630445	19,23	19,48	19,91
57	80351	80936	80786	1091	1053	1154	0,01358	0,01301	0,01429	0,98642	0,98699	0,98571	79805	80410	80209	1483782	1513366	1549110	18,47	18,70	19,18
58	79260	79883	79632	1204	1213	1246	0,01519	0,01519	0,01565	0,98481	0,98481	0,98435	78658	79277	79009	1403977	1432956	1468901	17,71	17,94	18,45
59	78056	78670	78386	1364	1386	1329	0,01747	0,01762	0,01696	0,98253	0,98238	0,98304	77374	77977	77722	1325319	1353679	1389892	16,98	17,21	17,73
60	76692	77284	77057	1485	1512	1432	0,01936	0,01957	0,01859	0,98064	0,98043	0,98141	75950	76528	76341	1247945	1275702	1312170	16,27	16,51	17,03
61	75207	75772	75625	1591	1587	1567	0,02116	0,02094	0,02072	0,97884	0,97906	0,97928	74411	74978	74841	1171995	1199174	1235829	15,58	15,83	16,34
62	73616	74185	74058	1693	1650	1658	0,02300	0,02224	0,02239	0,97700	0,97776	0,97761	72770	73360	73229	1097584	1124196	1160988	14,91	15,15	15,68
63	71923	72535	72400	1744	1731	1722	0,02425	0,02387	0,02379	0,97575	0,97613	0,97621	71051	71669	71539	1024814	1050836	1087759	14,25	14,49	15,02
64	70179	70804	70678	1832	1856	1746	0,02611	0,02621	0,02470	0,97389	0,97379	0,97530	69263	69876	69805	953763	979167	1016220	13,59	13,83	14,38
65	68347	68948	68932	2031	2024	1766	0,02972	0,02936	0,02562	0,97028	0,97064	0,97438	67331	67936	68049	884500	909291	946415	12,94	13,19	13,73
66	66316	66924	67166	2211	2153	1822	0,03334	0,03217	0,02712	0,96666	0,96783	0,97288	65210	65848	66255	817169	841355	878366	12,32	12,57	13,08
67	64105	64771	65344	2419	2271	1951	0,03774	0,03506	0,02986	0,96226	0,96494	0,97014	62895	63635	64368	751959	775507	812111	11,73	11,97	12,43
68	61686	62500	63393	2603	2424	2090	0,04220	0,03878	0,03297	0,95780	0,96122	0,96703	60384	61288	62348	689064	711872	747743	11,17	11,39	11,80
69	59083	60076	61303	2802	2633	2260	0,04743	0,04382	0,03687	0,95257	0,95618	0,96313	57682	58760	60173	628680	650584	685395	10,64	10,83	11,18
70	56281	57443	59043	2844	2818	2425	0,05053	0,04906	0,04108	0,94947	0,95094	0,95892	54859	56034	57831	570998	591824	625222	10,15	10,30	10,59
71	53437	54625	56618	2875	2961	2563	0,05380	0,05420	0,04526	0,94620	0,94580	0,95474	51999	53145	55336	516139	535790	567391	9,66	9,81	10,02
72	50562	51664	54055	2831	2952	2750	0,05599	0,05713	0,05087	0,94401	0,94287	0,94913	49146	50188	52680	464140	482645	512055	9,18	9,34	9,47
73	47731	48712	51305	2822	2827	2892	0,05913	0,05803	0,05637	0,94087	0,94197	0,94363	46320	47298	49859	414994	432457	459375	8,69	8,88	8,95
74	44909	45885	48413	2889	2811	2959	0,06433	0,06126	0,06113	0,93567	0,93874	0,93887	43465	44479	46933	368674	385159	409516	8,21	8,39	8,46
75	42020	43074	45454	2938	2805	3073	0,06991	0,06511	0,06760	0,93009	0,93489	0,93240	40551	41672	43918	325209	340680	362583	7,74	7,91	7,98
76	39082	40269	42381	3136	2909	3117	0,08024	0,07223	0,07355	0,91976	0,92777	0,92645	37514	38815	40823	284658	299008	318665	7,28	7,43	7,52
77	35946	37360	39264	3200	3113	3211	0,08902	0,08332	0,08177	0,91098	0,91668	0,91823	34346	35804	37658	247144	260193	277842	6,88	6,96	7,08
78	32746	34247	36053	3166	3189	3353	0,09669	0,09312	0,09299	0,90331	0,90688	0,90701	31163	32653	34377	212798	224389	240184	6,50	6,55	6,66
79	29580	31058	32700	3088	3276	3365	0,10441	0,10548	0,10291	0,89559	0,89452	0,89709	28036	29420	31018	181635	191736	205807	6,14	6,17	6,29
80	26492	27782	29335	2833	3217	3290	0,10695	0,11580	0,11215	0,89305	0,88420	0,88785	25076	26174	27690	153599	162316	174789	5,80	5,84	5,96
81	23659	24565	26045	2643	3035	3102	0,11173	0,12357	0,11909	0,88827	0,87643	0,88091	22337	23047	24494	128523	136142	147099	5,43	5,54	5,65
82	21016	21530	22943	2521	2785	2872	0,11997	0,12936	0,12520	0,88003	0,87064	0,87480	19756	20138	21507	106186	113095	122605	5,05	5,25	5,34
83	18495	18745	20071	2419	2465	2646	0,13077	0,13148	0,13182	0,86923	0,86852	0,86818	17285	17513	18748	86430	92957	101098	4,67	4,96	5,04
84	16076	16280	17425	2381	2279	2479	0,14812	0,13998	0,14226	0,85188	0,86002	0,85774	14886	15140	16185	69145	75444	82350	4,30	4,63	4,73
85	13695	14001	14946	2312	2176	2296	0,16879	0,15544	0,15363	0,83121	0,84456	0,84637	12539	12913	13798	54259	60304	66165	3,96	4,31	4,43
86	11383	11825	12650	2196	2096	2086	0,19294	0,17728	0,16490	0,80706	0,82272	0,83510	10285	10777	11607	41720	47391	52367	3,67	4,01	4,14
87	9187	9729	10564	1978	1974	1915	0,21525	0,20294	0,18129	0,78475	0,79706	0,81871	8198	8742	9606	31435	36614	40760	3,42	3,76	3,86
88	7209	7755	8649	1711	1696	1702	0,23729	0,21868	0,19680	0,76271	0,78132	0,80320	6353	6907	7798	23237	27872	31154	3,22	3,59	3,60
89	5498	6059	6947	1426	1353	1531	0,25934	0,22323	0,22044	0,74066	0,77677	0,77956	4785	5383	6181	16884	20965	23356	3,07	3,46	3,36
90	4072	4706	5416	1093	1040	1301	0,26850	0,22110	0,24022	0,73150	0,77890	0,75978	3526	4186	4766	12099	15582	17175	2,97	3,31	3,17
91	2979	3666	4115	821	869	1027	0,27544	0,23691	0,24950	0,72456	0,76309	0,75050	2569	3232	3601	8573	11396	12409	2,88	3,11	3,02
92	2158	2797	3088	581	709	792	0,26907	0,25353	0,25657	0,73093	0,74647	0,74343	1868	2443	2692	6004	8164	8808	2,78	2,92	2,85
93	1577	2088	2296	451	566	633	0,28596	0,27099	0,27573	0,71404	0,72901	0,72427	1351	1805	1980	4136	5721	6116	2,62	2,74	2,66
94	1126	1522	1663	342	440	492	0,30350	0,28928	0,29612	0,69650	0,71072	0,70388	955	1302	1417	2785	3916	4136	2,47	2,57	2,49
95	784	1082	1171	252	334	372	0,32170	0,30842	0,31777	0,67830	0,69158	0,68223	658	915	985	1830	2614	2719	2,33	2,42	2,32
96	532	748	799	181	246	272	0,34054	0,32841	0,34068	0,65946	0,67159	0,65932	442	625	663	1172	1699	1734	2,20	2,27	2,17
97	351	502	527	126	175	192	0,36002	0,34924	0,36487	0,63998	0,65076	0,63513	288	414	431	730	1074	1071	2,08	2,14	2,03
98	225	327	335	86	121	131	0,38012	0,37089	0,39032	0,61988	0,62911	0,60968	182	267	269	442	660	640	1,96	2,02	1,91
99	139	206	204	56	81	85	0,40081	0,39334	0,41698	0,59919	0,60666	0,58302	111	166	162	260	393	371	1,87	1,91	1,82
100 &	83	125	119	35	52	53	0,42208	0,41657	0,44482	0,57792	0,58343	0,55518	65	99	93	149	227	209	1,80	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Еркектер Мужчины											
0	100000	100000	100000	1999	2740	2366	0,01999	0,02740	0,02366	0,98001	0,97260	0,97634	98730	97653	97950	6588701	6425650	6508140	65,89	64,26	65,08
1	98001	97260	97634	520	391	173	0,00531	0,00402	0,00177	0,99469	0,99598	0,99823	97777	97092	97560	6489971	6327997	6410190	66,22	65,06	65,66
2	97481	96869	97461	428	202	89	0,00439	0,00209	0,00091	0,99561	0,99791	0,99909	97288	96778	97421	6392194	6230905	6312630	65,57	64,32	64,77
3	97053	96667	97372	221	44	74	0,00228	0,00045	0,00076	0,99772	0,99955	0,99924	96949	96646	97337	6294906	6134127	6215209	64,86	63,46	63,83
4	96832	96623	97298	90	23	71	0,00093	0,00024	0,00073	0,99907	0,99976	0,99927	96788	96612	97263	6197957	6037481	6117872	64,01	62,48	62,88
5	96742	96600	97227	108	67	59	0,00112	0,00069	0,00061	0,99888	0,99931	0,99939	96688	96566	97197	6101169	5940869	6020609	63,07	61,50	61,92
6	96634	96533	97168	79	60	52	0,00082	0,00062	0,00054	0,99918	0,99938	0,99946	96594	96503	97142	6004481	5844303	5923412	62,14	60,54	60,96
7	96555	96473	97116	76	67	51	0,00079	0,00069	0,00053	0,99921	0,99931	0,99947	96517	96439	97090	5907887	5747800	5826270	61,19	59,58	59,99
8	96479	96406	97065	78	65	54	0,00081	0,00067	0,00056	0,99919	0,99933	0,99944	96440	96374	97038	5811370	5651361	5729180	60,23	58,62	59,02
9	96401	96341	97011	75	67	56	0,00078	0,00070	0,00058	0,99922	0,99930	0,99942	96363	96307	96983	5714930	5554987	5632142	59,28	57,66	58,06
10	96326	96274	96955	68	73	57	0,00071	0,00076	0,00059	0,99929	0,99924	0,99941	96292	96238	96927	5618567	5458680	5535159	58,33	56,70	57,09
11	96258	96201	96898	57	72	58	0,00059	0,00075	0,00060	0,99941	0,99925	0,99940	96230	96165	96869	5522275	5362442	5438232	57,37	55,74	56,12
12	96201	96129	96840	56	76	60	0,00058	0,00079	0,00062	0,99942	0,99921	0,99938	96173	96091	96810	5426045	5266277	5341363	56,40	54,78	55,16
13	96145	96053	96780	67	76	68	0,00070	0,00079	0,00070	0,99930	0,99921	0,99930	96111	96015	96746	5329872	5170186	5244553	55,44	53,83	54,19
14	96078	95977	96712	84	78	76	0,00087	0,00081	0,00079	0,99913	0,99919	0,99921	96036	95938	96674	5233761	5074171	5147807	54,47	52,87	53,23
15	95994	95899	96636	99	88	84	0,00103	0,00092	0,00087	0,99897	0,99908	0,99913	95944	95855	96594	5137725	4978233	5051133	53,52	51,91	52,27
16	95895	95811	96552	108	99	94	0,00113	0,00103	0,00097	0,99887	0,99897	0,99903	95841	95761	96505	5041781	4882378	4954539	52,58	50,96	51,31
17	95787	95712	96458	107	115	102	0,00112	0,00120	0,00106	0,99888	0,99880	0,99894	95733	95654	96407	4945940	4786617	4858034	51,63	50,01	50,36
18	95680	95597	96356	130	129	128	0,00136	0,00135	0,00133	0,99864	0,99865	0,99867	95615	95533	96292	4850207	4690963	4761627	50,69	49,07	49,42
19	95550	95468	96228	166	156	152	0,00174	0,00163	0,00158	0,99826	0,99837	0,99842	95467	95390	96152	4754592	4595430	4665335	49,76	48,14	48,48
20	95384	95312	96076	207	188	178	0,00217	0,00197	0,00185	0,99783	0,99803	0,99815	95280	95218	95987	4659125	4500040	4569183	48,85	47,21	47,56
21	95177	95124	95898	251	218	198	0,00264	0,00229	0,00206	0,99736	0,99771	0,99794	95051	95015	95799	4563845	4404822	4473196	47,95	46,31	46,65
22	94926	94906	95700	264	240	211	0,00278	0,00253	0,00221	0,99722	0,99747	0,99779	94794	94786	95594	4468794	4309807	4377397	47,08	45,41	45,74
23	94662	94666	95489	253	250	218	0,00267	0,00264	0,00228	0,99733	0,99736	0,99772	94536	94541	95380	4374000	4215021	4281803	46,21	44,53	44,84
24	94409	94416	95271	236	262	217	0,00250	0,00278	0,00228	0,99750	0,99722	0,99772	94291	94285	95163	4279464	4120480	4186423	45,33	43,64	43,94
25	94173	94154	95054	227	272	233	0,00241	0,00289	0,00245	0,99759	0,99711	0,99755	94059	94018	94938	4185173	4026195	4091260	44,44	42,76	43,04
26	93946	93882	94821	238	281	247	0,00253	0,00299	0,00260	0,99747	0,99701	0,99740	93827	93742	94697	4091114	3932177	3996322	43,55	41,88	42,15
27	93708	93601	94574	247	303	252	0,00264	0,00324	0,00266	0,99736	0,99676	0,99734	93584	93449	94448	3997287	3838435	3901625	42,66	41,01	41,25
28	93461	93298	94322	273	332	264	0,00292	0,00356	0,00280	0,99708	0,99644	0,99720	93325	93132	94190	3903703	3744986	3807177	41,77	40,14	40,36
29	93188	92966	94058	270	367	272	0,00290	0,00395	0,00289	0,99710	0,99605	0,99711	93053	92782	93922	3810378	3651854	3712987	40,89	39,28	39,48
30	92918	92599	93786	237	411	293	0,00255	0,00444	0,00312	0,99745	0,99556	0,99688	92800	92393	93640	3717325	3559072	3619065	40,01	38,44	38,59
31	92681	92188	93493	216	440	344	0,00233	0,00477	0,00368	0,99767	0,99523	0,99632	92573	91968	93321	3624525	3466679	3525425	39,11	37,60	37,71
32	92465	91748	93149	166	436	391	0,00180	0,00475	0,00420	0,99820	0,99525	0,99580	92382	91530	92953	3531952	3374711	3432104	38,20	36,78	36,85
33	92299	91312	92758	158	416	423	0,00171	0,00456	0,00456	0,99829	0,99544	0,99544	92220	91104	92546	3439570	3283181	3339151	37,27	35,96	36,00
34	92141	90896	92335	193	404	428	0,00209	0,00444	0,00464	0,99791	0,99556	0,99536	92045	90694	92121	3347350	3192077	3246605	36,33	35,12	35,16
35	91948	90492	91907	239	399	408	0,00260	0,00441	0,00444	0,99740	0,99559	0,99556	91828	90292	91703	3255305	3101383	3154484	35,40	34,27	34,32
36	91709	90093	91499	317	415	382	0,00346	0,00461	0,00418	0,99654	0,99539	0,99582	91551	89885	91308	3163477	3011091	3062781	34,49	33,42	33,47
37	91392	89678	91117	368	464	391	0,00403	0,00517	0,00429	0,99597	0,99483	0,99571	91208	89446	90921	3071926	2921206	2971473	33,61	32,57	32,61
38	91024	89214	90726	386	480	422	0,00424	0,00538	0,00465	0,99576	0,99462	0,99535	90831	88974	90515	2980718	2831760	2880552	32,75	31,74	31,75
39	90638	88734	90304	421	486	463	0,00464	0,00548	0,00513	0,99536	0,99452	0,99487	90428	88491	90072	2889887	2742786	2790037	31,88	30,91	30,90
40	90217	88248	89841	458	480	512	0,00508	0,00544	0,00570	0,99492	0,99456	0,99430	89988	88008	89585	2799459	2654295	2699965	31,03	30,08	30,05
41	89759	87768	89329	501	471	534	0,00558	0,00537	0,00598	0,99442	0,99463	0,99402	89509	87532	89062	2709471	2566287	2610380	30,19	29,24	29,22
42	89258	87297	88795	590	509	571	0,00661	0,00583	0,00643	0,99339	0,99417	0,99357	88963	87043	88509	2619962	2478755	2521318	29,35	28,39	28,39
43	88668	86788	88224	622	565	609	0,00702	0,00651	0,00690	0,99298	0,99349	0,99310	88357	86506	87920	2530999	2391712	2432809	28,54	27,56	27,58
44	88046	86223	87615	644	641	661	0,00731	0,00744	0,00754	0,99269	0,99256	0,99246	87724	85903	87285	2442642	2305206	2344889	27,74	26,74	26,76
45	87402	85582	86954	664	690	737	0,00760	0,00806	0,00848	0,99240	0,99194	0,99152	87070	85237	86586	2354918	2219303	2257604	26,94	25,93	25,96
46	86738	84892	86217	664	725	792	0,00766	0,00854	0,00919	0,99234	0,99146	0,99081	86406	84530	85821	2267848	2134066	2171018	26,15	25,14	25,18
47	86074	84167	85425	700	758	844	0,00813	0,00900	0,00988	0,99187	0,99100	0,99012	85724	83788	85003	2181442	2049536	2085197	25,34	24,35	24,41
48	85374	83409	84581	748	807	899	0,00876	0,00967	0,01063	0,99124	0,99033	0,98937	85000	83005	84131	2095718	1965748	2000194	24,55	23,57	23,65
49	84626	82602	83682	820	868	926	0,00969	0,01051	0,01106	0,99031	0,98949	0,98894	84216	82168	83219	2010718	1882743	1916063	23,76	22,79	22,90
50	83806	81734	82756	845	915	997	0,01008	0,01120	0,01205	0,98992	0,98880	0,98795	83384	81276	82258	1926502	1800575	1832844	22,99	22,03	22,15
51	82961	80819	81759	852	949	1054	0,01027	0,01174	0,01289	0,98973	0,98826	0,98711	82535	80345	81232	1843118	1719299	1750586	22,22	21,27	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	82109	79870	80705	815	951	1116	0,00993	0,01191	0,01383	0,99007	0,98809	0,98617	81701	79394	80147	1760583	1638954	1669354	21,44	20,52	20,68
53	81294	78919	79589	771	960	1217	0,00949	0,01217	0,01529	0,99051	0,98783	0,98471	80908	78439	78981	1678882	1559560	1589207	20,65	19,76	19,97
54	80523	77959	78372	822	1011	1259	0,01021	0,01297	0,01607	0,98979	0,98703	0,98393	80112	77453	77742	1597974	1481121	1510226	19,84	19,00	19,27
55	79701	76948	77113	870	1091	1359	0,01091	0,01418	0,01762	0,98909	0,98582	0,98238	79266	76402	76433	1517862	1403668	1432484	19,04	18,24	18,58
56	78831	75857	75754	993	1238	1466	0,01260	0,01632	0,01935	0,98740	0,98368	0,98065	78335	75238	75021	1438596	1327266	1356051	18,25	17,50	17,90
57	77838	74619	74288	1123	1425	1547	0,01443	0,01910	0,02082	0,98557	0,98090	0,97918	77276	73907	73514	1360261	1252028	1281030	17,48	16,78	17,24
58	76715	73194	72741	1257	1593	1664	0,01639	0,02177	0,02287	0,98361	0,97823	0,97713	76087	72398	71909	1282985	1178121	1207516	16,72	16,10	16,60
59	75458	71601	71077	1494	1742	1767	0,01980	0,02433	0,02486	0,98020	0,97567	0,97514	74711	70730	70193	1206898	1105723	1135607	15,99	15,44	15,98
60	73964	69859	69310	1676	1826	1854	0,02266	0,02614	0,02675	0,97734	0,97386	0,97325	73126	68946	68383	1132187	1034993	1065414	15,31	14,82	15,37
61	72288	68033	67456	1812	1899	1941	0,02506	0,02791	0,02878	0,97494	0,97209	0,97122	71382	67083	66486	1059061	966047	997031	14,65	14,20	14,78
62	70476	66134	65515	1987	1994	1950	0,02819	0,03015	0,02976	0,97181	0,96985	0,97024	69482	65137	64540	987679	898964	930545	14,01	13,59	14,20
63	68489	64140	63565	2070	2154	1880	0,03022	0,03358	0,02957	0,96978	0,96642	0,97043	67454	63063	62625	918197	833827	866005	13,41	13,00	13,62
64	66419	61986	61685	2248	2317	1845	0,03384	0,03738	0,02991	0,96616	0,96262	0,97009	65295	60828	60763	850743	770764	803380	12,81	12,43	13,02
65	64171	59669	59840	2524	2394	1801	0,03934	0,04012	0,03010	0,96066	0,95988	0,96990	62909	58472	58940	785448	709936	742617	12,24	11,90	12,41
66	61647	57275	58039	2589	2438	1948	0,04199	0,04257	0,03356	0,95801	0,95743	0,96644	60353	56056	57065	722539	651464	683677	11,72	11,37	11,78
67	59058	54837	56091	2626	2408	2212	0,04446	0,04392	0,03944	0,95554	0,95608	0,96056	57745	53633	54985	662186	595408	626612	11,21	10,86	11,17
68	56432	52429	53879	2537	2466	2407	0,04495	0,04703	0,04467	0,95505	0,95297	0,95533	55164	51196	52675	604441	541775	571627	10,71	10,33	10,61
69	53895	49963	51472	2614	2570	2581	0,04850	0,05144	0,05015	0,95150	0,94856	0,94985	52588	48678	50182	549277	490579	518952	10,19	9,82	10,08
70	51281	47393	48891	2576	2687	2623	0,05023	0,05669	0,05364	0,94977	0,94331	0,94636	49993	46049	47579	496689	441901	468770	9,69	9,32	9,59
71	48705	44706	46268	2616	2792	2613	0,05372	0,06245	0,05648	0,94628	0,93755	0,94352	47397	43310	44962	446696	395852	421191	9,17	8,85	9,10
72	46089	41914	43655	2649	2716	2698	0,05747	0,06481	0,06181	0,94253	0,93519	0,93819	44765	40556	42306	399299	352542	376229	8,66	8,41	8,62
73	43440	39198	40957	2551	2550	2784	0,05873	0,06506	0,06797	0,94127	0,93494	0,93203	42164	37923	39565	354534	311986	333923	8,16	7,96	8,15
74	40889	36648	38173	2642	2550	2889	0,06461	0,06958	0,07569	0,93539	0,93042	0,92431	39568	35373	36729	312370	274063	294358	7,64	7,48	7,71
75	38247	34098	35284	2781	2611	3090	0,07272	0,07656	0,08758	0,92728	0,92344	0,91242	36857	32792	33739	272802	238690	257629	7,13	7,00	7,30
76	35466	31487	32194	3096	2812	3147	0,08729	0,08932	0,09776	0,91271	0,91068	0,90224	33918	30081	30620	235945	205898	223890	6,65	6,54	6,95
77	32370	28675	29047	3410	3079	3206	0,10534	0,10738	0,11037	0,89466	0,89262	0,88963	30665	27135	27444	202027	175817	193270	6,24	6,13	6,65
78	28960	25596	25841	3491	3054	3141	0,12055	0,11933	0,12157	0,87945	0,88067	0,87843	27214	24069	24271	171362	148682	165826	5,92	5,81	6,42
79	25469	22542	22700	3330	3001	2830	0,13074	0,13315	0,12465	0,86926	0,86685	0,87535	23804	21042	21285	144148	124613	141555	5,66	5,53	6,24
80	22139	19541	19870	3008	2775	2512	0,13587	0,14202	0,12640	0,86413	0,85798	0,87360	20635	18153	18614	120344	103571	120270	5,44	5,30	6,05
81	19131	16766	17358	2617	2458	2139	0,13678	0,14661	0,12323	0,86322	0,85339	0,87677	17823	15537	16288	99709	85418	101656	5,21	5,09	5,86
82	16514	14308	15219	2301	2146	1847	0,13936	0,14998	0,12139	0,86064	0,85002	0,87861	15364	13235	14295	81886	69881	85368	4,96	4,88	5,61
83	14213	12162	13372	2129	1753	1655	0,14980	0,14411	0,12377	0,85020	0,85589	0,87623	13149	11286	12544	66522	56646	71073	4,68	4,66	5,32
84	12084	10409	11717	1943	1503	1522	0,16080	0,14441	0,12989	0,83920	0,85559	0,87011	11112	9657	10956	53373	45360	58529	4,42	4,36	5,00
85	10141	8906	10195	1748	1377	1424	0,17238	0,15466	0,13968	0,82762	0,84534	0,86032	9267	8218	9483	42261	35703	47573	4,17	4,01	4,67
86	8393	7529	8771	1549	1329	1342	0,18457	0,17657	0,15300	0,81543	0,82343	0,84700	7619	6865	8100	32994	27485	38090	3,93	3,65	4,34
87	6844	6200	7429	1351	1315	1265	0,19737	0,21203	0,17030	0,80263	0,78797	0,82970	6168	5542	6797	25375	20620	29990	3,71	3,33	4,04
88	5493	4885	6164	1158	1212	1173	0,21080	0,24817	0,19031	0,78920	0,75183	0,80969	4914	4279	5578	19207	15078	23193	3,50	3,09	3,76
89	4335	3673	4991	975	979	1044	0,22489	0,26661	0,20921	0,77511	0,73339	0,79079	3847	3183	4469	14293	10799	17615	3,30	2,94	3,53
90	3360	2694	3947	805	746	887	0,23965	0,27694	0,22480	0,76035	0,72306	0,77520	2958	2321	3503	10446	7616	13146	3,11	2,83	3,33
91	2555	1948	3060	652	548	724	0,25508	0,28113	0,23676	0,74492	0,71887	0,76324	2229	1674	2698	7488	5295	9643	2,93	2,72	3,15
92	1903	1400	2336	516	396	571	0,27120	0,28251	0,24464	0,72880	0,71749	0,75536	1645	1202	2050	5259	3621	6945	2,76	2,59	2,97
93	1387	1004	1765	399	310	456	0,28802	0,30920	0,25809	0,71198	0,69080	0,74191	1187	849	1537	3614	2419	4895	2,61	2,41	2,77
94	988	694	1309	302	235	363	0,30553	0,33803	0,27767	0,69447	0,66197	0,72233	837	576	1127	2427	1570	3358	2,46	2,26	2,57
95	686	459	946	222	169	289	0,32375	0,36774	0,30512	0,67625	0,63226	0,69488	575	375	802	1590	994	2231	2,32	2,17	2,36
96	464	290	657	159	107	224	0,34266	0,36915	0,34117	0,65734	0,63085	0,65883	384	236	545	1015	619	1429	2,19	2,13	2,18
97	305	183	433	110	60	158	0,36225	0,32549	0,36401	0,63775	0,67451	0,63599	250	153	354	631	383	884	2,07	2,09	2,04
98	195	123	275	75	50	107	0,38251	0,40612	0,38782	0,61749	0,59388	0,61218	157	98	221	381	230	530	1,95	1,87	1,93
99	120	73	168	48	31	69	0,40342	0,42295	0,41258	0,59658	0,57705	0,58742	96	57	134	224	132	309	1,87	1,81	1,84
100 &	72	42	99	31	18	43	0,42494	0,43952	0,43824	0,57506	0,56048	0,56176	56	33	77	128	75	175	1,78	1,79	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
												Әйелдер Женщины									
0	100000	100000	100000	1611	2657	2185	0,01611	0,02657	0,02185	0,98389	0,97343	0,97815	98997	97770	98217	6971555	7218770	7272133	69,72	72,19	72,72
1	98389	97343	97815	798	336	332	0,00811	0,00345	0,00339	0,99189	0,99655	0,99661	98046	97199	97672	6872558	7121000	7173916	69,85	73,15	73,34
2	97591	97007	97483	168	101	106	0,00172	0,00104	0,00109	0,99828	0,99896	0,99891	97515	96962	97435	6774512	7023801	7076244	69,42	72,41	72,59
3	97423	96906	97377	106	46	57	0,00109	0,00047	0,00059	0,99891	0,99953	0,99941	97373	96884	97350	6676997	6926839	6978809	68,54	71,48	71,67
4	97317	96860	97320	102	44	20	0,00105	0,00045	0,00021	0,99895	0,99955	0,99979	97267	96838	97310	6579624	6829955	6881459	67,61	70,51	70,71
5	97215	96816	97300	73	46	32	0,00075	0,00048	0,00033	0,99925	0,99952	0,99967	97179	96793	97284	6482357	6733117	6784149	66,68	69,55	69,72
6	97142	96770	97268	54	40	28	0,00056	0,00041	0,00029	0,99944	0,99959	0,99971	97115	96750	97254	6385178	6636324	6686865	65,73	68,58	68,75
7	97088	96730	97240	48	34	31	0,00049	0,00035	0,00032	0,99951	0,99965	0,99968	97064	96713	97224	6288063	6539574	6589611	64,77	67,61	67,77
8	97040	96696	97209	49	33	39	0,00050	0,00034	0,00040	0,99950	0,99966	0,99960	97016	96680	97189	6190999	6442861	6492387	63,80	66,63	66,79
9	96991	96663	97170	55	33	46	0,00057	0,00034	0,00047	0,99943	0,99966	0,99953	96963	96647	97147	6093983	6346181	6395198	62,83	65,65	65,81
10	96936	96630	97124	62	37	51	0,00064	0,00038	0,00052	0,99936	0,99962	0,99948	96905	96612	97098	5997020	6249534	6298051	61,87	64,67	64,85
11	96874	96593	97073	62	42	53	0,00064	0,00043	0,00055	0,99936	0,99957	0,99945	96843	96572	97047	5900115	6152922	6200953	60,91	63,70	63,88
12	96812	96551	97020	56	42	54	0,00058	0,00044	0,00056	0,99942	0,99956	0,99944	96784	96530	96993	5803272	6056350	6103906	59,94	62,73	62,91
13	96756	96509	96966	49	47	52	0,00051	0,00049	0,00054	0,99949	0,99951	0,99946	96732	96485	96940	5706488	5959820	6006913	58,98	61,75	61,95
14	96707	96462	96914	44	48	52	0,00046	0,00050	0,00054	0,99954	0,99950	0,99946	96685	96438	96888	5609756	5863335	5909973	58,01	60,78	60,98
15	96663	96414	96862	57	50	49	0,00059	0,00052	0,00051	0,99941	0,99948	0,99949	96635	96389	96838	5513071	5766897	5813085	57,03	59,81	60,01
16	96606	96364	96813	70	57	50	0,00072	0,00059	0,00052	0,99928	0,99941	0,99948	96571	96336	96788	5416436	5670508	5716247	56,07	58,84	59,04
17	96536	96307	96763	84	57	54	0,00087	0,00059	0,00056	0,99913	0,99941	0,99944	96494	96279	96736	5319865	5574172	5619459	55,11	57,88	58,07
18	96452	96250	96709	115	61	66	0,00119	0,00063	0,00068	0,99881	0,99937	0,99932	96394	96220	96676	5223371	5477893	5522723	54,16	56,91	57,11
19	96337	96189	96643	123	66	80	0,00128	0,00069	0,00083	0,99872	0,99931	0,99917	96275	96156	96603	5126977	5381673	5426047	53,22	55,95	56,15
20	96214	96123	96563	140	68	89	0,00146	0,00071	0,00092	0,99854	0,99929	0,99908	96144	96089	96519	5030702	5285517	5329444	52,29	54,99	55,19
21	96074	96055	96474	154	71	98	0,00160	0,00074	0,00102	0,99840	0,99926	0,99898	95997	96019	96425	4934558	5189428	5232925	51,36	54,03	54,24
22	95920	95984	96376	160	68	92	0,00167	0,00071	0,00095	0,99833	0,99929	0,99905	95840	95950	96330	4838561	5093409	5136500	50,44	53,07	53,30
23	95760	95916	96284	151	74	86	0,00158	0,00077	0,00089	0,99842	0,99923	0,99911	95684	95879	96241	4742721	4997459	5040170	49,53	52,10	52,35
24	95609	95842	96198	142	78	78	0,00149	0,00081	0,00081	0,99851	0,99919	0,99919	95538	95803	96159	4647037	4901580	4943929	48,60	51,14	51,39
25	95467	95764	96120	147	82	79	0,00154	0,00086	0,00082	0,99846	0,99914	0,99918	95393	95723	96080	4551499	4805777	4847770	47,68	50,18	50,43
26	95320	95682	96041	158	94	84	0,00166	0,00098	0,00087	0,99834	0,99902	0,99913	95241	95635	95999	4456106	4710054	4751690	46,75	49,23	49,48
27	95162	95588	95957	180	90	88	0,00189	0,00094	0,00092	0,99811	0,99906	0,99908	95072	95543	95913	4360865	4614419	4655691	45,83	48,27	48,52
28	94982	95498	95869	180	88	99	0,00190	0,00092	0,00103	0,99810	0,99908	0,99897	94892	95454	95819	4265793	4518876	4559778	44,91	47,32	47,56
29	94802	95410	95770	178	95	90	0,00188	0,00100	0,00094	0,99812	0,99900	0,99906	94713	95362	95725	4170901	4423422	4463959	44,00	46,36	46,61
30	94624	95315	95680	169	94	93	0,00179	0,00099	0,00097	0,99821	0,99901	0,99903	94540	95268	95634	4076188	4328060	4368234	43,08	45,41	45,65
31	94455	95221	95587	159	106	106	0,00168	0,00111	0,00111	0,99832	0,99889	0,99889	94375	95168	95534	3981648	4232792	4272600	42,15	44,45	44,70
32	94296	95115	95481	159	119	119	0,00169	0,00125	0,00125	0,99831	0,99875	0,99875	94216	95055	95421	3887273	4137624	4177066	41,22	43,50	43,75
33	94137	94996	95362	136	123	148	0,00145	0,00129	0,00155	0,99855	0,99871	0,99845	94069	94934	95288	3793057	4042569	4081645	40,29	42,56	42,80
34	94001	94873	95214	149	128	168	0,00159	0,00135	0,00176	0,99841	0,99865	0,99824	93927	94809	95130	3698988	3947635	3986357	39,35	41,61	41,87
35	93852	94745	95046	176	144	170	0,00187	0,00152	0,00179	0,99813	0,99848	0,99821	93764	94673	94961	3605061	3852826	3891227	38,41	40,67	40,94
36	93676	94601	94876	205	155	168	0,00219	0,00164	0,00177	0,99781	0,99836	0,99823	93574	94523	94792	3511297	3758153	3796266	37,48	39,73	40,01
37	93471	94446	94708	279	169	163	0,00298	0,00179	0,00172	0,99702	0,99821	0,99828	93331	94362	94626	3417723	3663630	3701474	36,56	38,79	39,08
38	93192	94277	94545	304	179	147	0,00326	0,00190	0,00155	0,99674	0,99810	0,99845	93040	94187	94471	3324392	3569268	3606848	35,67	37,86	38,15
39	92888	94098	94398	317	165	148	0,00341	0,00175	0,00157	0,99659	0,99825	0,99843	92730	94016	94324	3231352	3475081	3512377	34,79	36,93	37,21
40	92571	93933	94250	343	156	169	0,00370	0,00166	0,00179	0,99630	0,99834	0,99821	92399	93855	94166	3138622	3381065	3418053	33,91	35,99	36,27
41	92228	93777	94081	332	147	188	0,00360	0,00157	0,00200	0,99640	0,99843	0,99800	92062	93703	93987	3046223	3287210	3323887	33,03	35,05	35,33
42	91896	93630	93893	335	150	219	0,00364	0,00160	0,00233	0,99636	0,99840	0,99767	91728	93555	93783	2954161	3193507	3229900	32,15	34,11	34,40
43	91561	93480	93674	369	176	234	0,00403	0,00188	0,00250	0,99597	0,99812	0,99750	91377	93392	93557	2862433	3099952	3136117	31,26	33,16	33,48
44	91192	93304	93440	368	206	237	0,00404	0,00221	0,00254	0,99596	0,99779	0,99746	91008	93201	93322	2771056	3006560	3042560	30,39	32,22	32,56
45	90824	93098	93203	366	241	235	0,00403	0,00259	0,00252	0,99597	0,99741	0,99748	90641	92978	93085	2680048	2913359	2949238	29,51	31,29	31,64
46	90458	92857	92968	389	276	250	0,00430	0,00297	0,00269	0,99570	0,99703	0,99731	90264	92719	92843	2589407	2820381	2856153	28,63	30,37	30,72
47	90069	92581	92718	385	319	289	0,00428	0,00345	0,00312	0,99572	0,99655	0,99688	89877	92421	92574	2499143	2727662	2763310	27,75	29,46	29,80
48	89684	92262	92429	407	358	325	0,00454	0,00388	0,00352	0,99546	0,99612	0,99648	89480	92083	92267	2409266	2635241	2670736	26,86	28,56	28,90
49	89277	91904	92104	495	405	391	0,00554	0,00441	0,00425	0,99446	0,99559	0,99575	89029	91702	91908	2319786	2543158	2578469	25,98	27,67	28,00
50	88782	91499	91713	572	470	435	0,00644	0,00514	0,00474	0,99356	0,99486	0,99526	88496	91264	91495	2230757	2451456	2486561	25,13	26,79	27,11
51	88210	91029	91278	669	485	473	0,00758	0,00533	0,00518	0,99242	0,99467	0,99482	87876	90787	91042	2142261	2360192	2395066	24,29	25,93	26,24

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	87541	90544	90805	777	513	495	0,00888	0,00567	0,00545	0,99112	0,99433	0,99455	87153	90288	90557	2054385	2269405	2304024	23,47	25,06	25,37
53	86764	90031	90310	836	528	530	0,00963	0,00587	0,00587	0,99037	0,99413	0,99413	86346	89767	90045	1967232	2179117	2213467	22,67	24,20	24,51
54	85928	89503	89780	872	513	583	0,01015	0,00573	0,00649	0,98985	0,99427	0,99351	85492	89247	89488	1880886	2089350	2123422	21,89	23,34	23,65
55	85056	88990	89197	915	537	629	0,01076	0,00603	0,00705	0,98924	0,99397	0,99295	84598	88722	88883	1795394	2000103	2033934	21,11	22,48	22,80
56	84141	88453	88568	998	577	720	0,01186	0,00652	0,00813	0,98814	0,99348	0,99187	83642	88165	88208	1710796	1911381	1945051	20,33	21,61	21,96
57	83143	87876	87848	1044	671	752	0,01256	0,00764	0,00856	0,98744	0,99236	0,99144	82621	87540	87472	1627154	1823216	1856843	19,57	20,75	21,14
58	82099	87205	87096	1123	824	817	0,01368	0,00945	0,00938	0,98632	0,99055	0,99062	81537	86793	86688	1544533	1735676	1769371	18,81	19,90	20,32
59	80976	86381	86279	1184	1017	878	0,01462	0,01177	0,01018	0,98538	0,98823	0,98982	80384	85873	85840	1462996	1648883	1682683	18,07	19,09	19,50
60	79792	85364	85401	1226	1183	992	0,01536	0,01386	0,01161	0,98464	0,98614	0,98839	79179	84772	84905	1382612	1563010	1596843	17,33	18,31	18,70
61	78566	84181	84409	1293	1258	1164	0,01646	0,01494	0,01379	0,98354	0,98506	0,98621	77920	83552	83827	1303433	1478238	1511938	16,59	17,56	17,91
62	77273	82923	83245	1328	1273	1334	0,01719	0,01535	0,01603	0,98281	0,98465	0,98397	76609	82287	82578	1225513	1394686	1428111	15,86	16,82	17,16
63	75945	81650	81911	1362	1258	1530	0,01793	0,01541	0,01868	0,98207	0,98459	0,98132	75264	81021	81146	1148904	1312399	1345533	15,13	16,07	16,43
64	74583	80392	80381	1366	1326	1613	0,01832	0,01649	0,02007	0,98168	0,98351	0,97993	73900	79729	79575	1073640	1231378	1264387	14,40	15,32	15,73
65	73217	79066	78768	1483	1499	1699	0,02026	0,01896	0,02157	0,97974	0,98104	0,97843	72475	78316	77918	999740	1151649	1184812	13,65	14,57	15,04
66	71734	77567	77069	1782	1712	1653	0,02484	0,02207	0,02145	0,97516	0,97793	0,97855	70843	76711	76243	927265	1073333	1106894	12,93	13,84	14,36
67	69952	75855	75416	2166	1990	1624	0,03096	0,02623	0,02153	0,96904	0,97377	0,97847	68869	74860	74604	856422	996622	1030651	12,24	13,14	13,67
68	67786	73865	73792	2648	2240	1678	0,03906	0,03032	0,02274	0,96094	0,96968	0,97726	66462	72745	72953	787553	921762	956047	11,62	12,48	12,96
69	65138	71625	72114	2993	2562	1810	0,04595	0,03577	0,02510	0,95405	0,96423	0,97490	63642	70344	71209	721091	849017	883094	11,07	11,85	12,25
70	62145	69063	70304	3127	2827	2094	0,05031	0,04093	0,02978	0,94969	0,95907	0,97022	60581	67649	69257	657449	778673	811885	10,58	11,27	11,55
71	59018	66236	68210	3159	3020	2396	0,05352	0,04559	0,03512	0,94648	0,95441	0,96488	57438	64726	67012	596868	711024	742628	10,11	10,73	10,89
72	55859	63216	65814	3038	3111	2714	0,05438	0,04922	0,04123	0,94562	0,95078	0,95877	54340	61660	64457	539430	646298	675616	9,66	10,22	10,27
73	52821	60105	63100	3105	3056	2943	0,05878	0,05084	0,04664	0,94122	0,94916	0,95336	51269	58577	61628	485090	584638	611159	9,18	9,73	9,69
74	49716	57049	60157	3167	3044	2988	0,06371	0,05335	0,04967	0,93629	0,94665	0,95033	48132	55527	58663	433821	526061	549531	8,73	9,22	9,13
75	46549	54005	57169	3189	2980	3015	0,06851	0,05518	0,05274	0,93149	0,94482	0,94726	44955	52515	55661	385689	470534	490868	8,29	8,71	8,59
76	43360	51025	54154	3359	2986	3039	0,07747	0,05852	0,05611	0,92253	0,94148	0,94389	41680	49532	52634	340734	418019	435207	7,86	8,19	8,04
77	40001	48039	51115	3292	3115	3165	0,08231	0,06485	0,06192	0,91769	0,93515	0,93808	38355	46481	49533	299054	368487	382573	7,48	7,67	7,48
78	36709	44924	47950	3195	3299	3524	0,08704	0,07343	0,07349	0,91296	0,92657	0,92651	35111	43274	46188	260699	322006	333040	7,10	7,17	6,95
79	33514	41625	44426	3146	3541	3913	0,09387	0,08506	0,08807	0,90613	0,91494	0,91193	31941	39855	42470	225588	278732	286852	6,73	6,70	6,46
80	30368	38084	40513	2894	3671	4143	0,09529	0,09638	0,10227	0,90471	0,90362	0,89773	28921	36248	38441	193647	238877	244382	6,38	6,27	6,03
81	27474	34413	36370	2787	3656	4198	0,10145	0,10625	0,11542	0,89855	0,89375	0,88458	26080	32585	34271	164726	202629	205941	6,00	5,89	5,66
82	24687	30757	32172	2787	3476	4007	0,11291	0,11303	0,12454	0,88709	0,88697	0,87546	23293	29019	30168	138646	170044	171670	5,62	5,53	5,34
83	21900	27281	28165	2796	3243	3655	0,12767	0,11888	0,12976	0,87233	0,88112	0,87024	20502	25659	26337	115353	141025	141502	5,27	5,17	5,02
84	19104	24038	24510	2624	3146	3423	0,13736	0,13088	0,13964	0,86264	0,86912	0,86036	17792	22465	22798	94851	115366	115165	4,96	4,80	4,70
85	16480	20892	21087	2435	3100	3184	0,14777	0,14839	0,15097	0,85223	0,85161	0,84903	15262	19342	19495	77059	92901	92367	4,68	4,45	4,38
86	14045	17792	17903	2232	3031	2957	0,15892	0,17036	0,16516	0,84108	0,82964	0,83484	12929	16276	16425	61797	73559	72872	4,40	4,13	4,07
87	11813	14761	14946	2019	2849	2784	0,17088	0,19301	0,18625	0,82912	0,80699	0,81375	10803	13337	13554	48868	57283	56447	4,14	3,88	3,78
88	9794	11912	12162	1799	2466	2454	0,18367	0,20702	0,20177	0,81633	0,79298	0,79823	8894	10679	10935	38065	43946	42893	3,89	3,69	3,53
89	7995	9446	9708	1578	2008	2159	0,19734	0,21257	0,22239	0,80266	0,78743	0,77761	7206	8442	8628	29171	33267	31958	3,65	3,52	3,29
90	6417	7438	7549	1360	1599	1802	0,21192	0,21504	0,23873	0,78808	0,78496	0,76127	5737	6638	6648	21965	24825	23330	3,42	3,34	3,09
91	5057	5839	5747	1150	1357	1469	0,22747	0,23243	0,25568	0,77253	0,76757	0,74432	4482	5161	5013	16228	18187	16682	3,21	3,11	2,90
92	3907	4482	4278	953	1124	1169	0,24400	0,25083	0,27322	0,75600	0,74917	0,72678	3431	3920	3694	11746	13026	11669	3,01	2,91	2,73
93	2954	3358	3109	773	907	906	0,26156	0,27025	0,29138	0,73844	0,72975	0,70862	2568	2904	2656	8315	9106	7975	2,81	2,71	2,57
94	2181	2451	2203	611	713	683	0,28017	0,29070	0,31012	0,71983	0,70930	0,68988	1875	2095	1861	5747	6202	5319	2,64	2,53	2,41
95	1570	1738	1520	471	543	501	0,29985	0,31221	0,32945	0,70015	0,68779	0,67055	1334	1466	1270	3872	4107	3458	2,47	2,36	2,28
96	1099	1195	1019	352	400	356	0,32061	0,33476	0,34935	0,67939	0,66524	0,65065	923	995	841	2538	2641	2188	2,31	2,21	2,15
97	747	795	663	256	285	245	0,34247	0,35834	0,36980	0,65753	0,64166	0,63020	619	653	541	1615	1646	1347	2,16	2,07	2,03
98	491	510	418	179	195	163	0,36542	0,38292	0,39077	0,63458	0,61708	0,60923	401	412	336	996	993	806	2,03	1,95	1,93
99	312	315	255	122	129	105	0,38943	0,40849	0,41224	0,61057	0,59151	0,58776	251	251	203	595	581	470	1,91	1,84	1,84
100 &	190	186	150	79	81	65	0,41448	0,43497	0,43418	0,58552	0,56503	0,56582	150	146	118	344	330	267	1,81	1,77	1,78

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	3228	2043	1855	0,03228	0,02043	0,01855	0,96772	0,97957	0,98145	97193	98182	98319	6435148	6959186	6959333	64,35	69,59	69,59
1	96772	97957	98145	450	207	132	0,00465	0,00211	0,00135	0,99535	0,99789	0,99865	96578	97868	98088	6337955	6861004	6861014	65,49	70,04	69,91
2	96322	97750	98013	68	141	105	0,00071	0,00144	0,00107	0,99929	0,99856	0,99893	96291	97687	97966	6241377	6763136	6762926	64,80	69,19	69,00
3	96254	97609	97908	64	115	48	0,00067	0,00118	0,00049	0,99933	0,99882	0,99951	96224	97555	97885	6145086	6665449	6664960	63,84	68,29	68,07
4	96190	97494	97860	62	47	43	0,00064	0,00048	0,00044	0,99936	0,99952	0,99956	96160	97471	97839	6048862	6567894	6567075	62,88	67,37	67,11
5	96128	97447	97817	75	47	40	0,00078	0,00048	0,00041	0,99922	0,99952	0,99959	96090	97423	97797	5952702	6470423	6469236	61,92	66,40	66,14
6	96053	97400	97777	68	37	32	0,00071	0,00038	0,00033	0,99929	0,99962	0,99967	96019	97382	97761	5856612	6373000	6371439	60,97	65,43	65,16
7	95985	97363	97745	59	29	30	0,00061	0,00030	0,00031	0,99939	0,99970	0,99969	95955	97349	97730	5760593	6275618	6273678	60,02	64,46	64,18
8	95926	97334	97715	44	28	26	0,00046	0,00029	0,00027	0,99954	0,99971	0,99973	95904	97320	97702	5664638	6178269	6175948	59,05	63,47	63,20
9	95882	97306	97689	35	28	22	0,00036	0,00029	0,00023	0,99964	0,99971	0,99977	95864	97292	97678	5568734	6080949	6078246	58,08	62,49	62,22
10	95847	97278	97667	30	26	19	0,00031	0,00027	0,00019	0,99969	0,99973	0,99981	95832	97265	97657	5472870	5983657	5980568	57,10	61,51	61,23
11	95817	97252	97648	30	27	17	0,00031	0,00028	0,00017	0,99969	0,99972	0,99983	95802	97238	97640	5377038	5886392	5882911	56,12	60,53	60,25
12	95787	97225	97631	37	25	20	0,00039	0,00026	0,00020	0,99961	0,99974	0,99980	95769	97213	97621	5281236	5789154	5785271	55,14	59,54	59,26
13	95750	97200	97611	45	27	29	0,00047	0,00028	0,00030	0,99953	0,99972	0,99970	95728	97186	97597	5185467	5691941	5687650	54,16	58,56	58,27
14	95705	97173	97582	63	30	42	0,00066	0,00031	0,00043	0,99934	0,99969	0,99957	95673	97158	97561	5089739	5594755	5590053	53,18	57,58	57,29
15	95642	97143	97540	80	36	57	0,00084	0,00037	0,00058	0,99916	0,99963	0,99942	95602	97125	97512	4994066	5497597	5492492	52,22	56,59	56,31
16	95562	97107	97483	108	51	68	0,00113	0,00053	0,00070	0,99887	0,99947	0,99930	95508	97081	97449	4898464	5400472	5394980	51,26	55,61	55,34
17	95454	97056	97415	139	68	76	0,00146	0,00070	0,00078	0,99854	0,99930	0,99922	95384	97022	97377	4802956	5303391	5297531	50,32	54,64	54,38
18	95315	96988	97339	160	96	83	0,00168	0,00099	0,00085	0,99832	0,99901	0,99915	95235	96940	97297	4707572	5206369	5200154	49,39	53,68	53,42
19	95155	96892	97256	187	111	91	0,00197	0,00115	0,00094	0,99803	0,99885	0,99906	95061	96836	97210	4612337	5109429	5102857	48,47	52,73	52,47
20	94968	96781	97165	199	115	103	0,00210	0,00119	0,00106	0,99790	0,99881	0,99894	94868	96723	97113	4517276	5012593	5005647	47,57	51,79	51,52
21	94769	96666	97062	214	111	116	0,00226	0,00115	0,00120	0,99774	0,99885	0,99880	94662	96610	97004	4422408	4915870	4908534	46,67	50,85	50,57
22	94555	96555	96946	235	113	130	0,00249	0,00117	0,00134	0,99751	0,99883	0,99866	94437	96499	96881	4327746	4819260	4811530	45,77	49,91	49,63
23	94320	96442	96816	247	118	137	0,00262	0,00122	0,00141	0,99738	0,99878	0,99859	94196	96383	96748	4233309	4722761	4714649	44,88	48,97	48,70
24	94073	96324	96679	269	124	139	0,00286	0,00129	0,00144	0,99714	0,99871	0,99856	93939	96262	96609	4139113	4626378	4617901	44,00	48,03	47,77
25	93804	96200	96540	280	138	142	0,00298	0,00143	0,00147	0,99702	0,99857	0,99853	93664	96131	96469	4045174	4530116	4521292	43,12	47,09	46,83
26	93524	96062	96398	299	142	147	0,00320	0,00148	0,00153	0,99680	0,99852	0,99847	93374	95991	96324	3951510	4433985	4424823	42,25	46,16	45,90
27	93225	95920	96251	332	140	159	0,00356	0,00146	0,00165	0,99644	0,99854	0,99835	93059	95850	96171	3858136	4337994	4328499	41,39	45,23	44,97
28	92893	95780	96092	359	144	172	0,00387	0,00150	0,00179	0,99613	0,99850	0,99821	92713	95708	96006	3765077	4242144	4232328	40,53	44,29	44,04
29	92534	95636	95920	391	148	190	0,00423	0,00155	0,00198	0,99577	0,99845	0,99802	92338	95562	95825	3672364	4146436	4136322	39,69	43,36	43,12
30	92143	95488	95730	402	166	210	0,00436	0,00174	0,00219	0,99564	0,99826	0,99781	91942	95405	95625	3580026	4050874	4040497	38,85	42,42	42,21
31	91741	95322	95520	400	187	227	0,00436	0,00196	0,00238	0,99564	0,99804	0,99762	91541	95228	95406	3488084	3955469	3944872	38,02	41,50	41,30
32	91341	95135	95293	396	206	251	0,00433	0,00217	0,00263	0,99567	0,99783	0,99737	91143	95032	95167	3396543	3860241	3849466	37,19	40,58	40,40
33	90945	94929	95042	388	229	272	0,00427	0,00241	0,00286	0,99573	0,99759	0,99714	90751	94815	94906	3305400	3765209	3754299	36,35	39,66	39,50
34	90557	94700	94770	382	240	290	0,00422	0,00253	0,00306	0,99578	0,99747	0,99694	90366	94580	94625	3214649	3670394	3659393	35,50	38,76	38,61
35	90175	94460	94480	379	257	310	0,00420	0,00272	0,00328	0,99580	0,99728	0,99672	89985	94332	94325	3124283	3575814	3564768	34,65	37,86	37,73
36	89796	94203	94170	385	279	317	0,00429	0,00296	0,00337	0,99571	0,99704	0,99663	89604	94063	94012	3034298	3481482	3470443	33,79	36,96	36,85
37	89411	93924	93853	407	299	324	0,00455	0,00318	0,00345	0,99545	0,99682	0,99655	89207	93774	93691	2944694	3387419	3376431	32,93	36,07	35,98
38	89004	93625	93529	433	324	329	0,00486	0,00346	0,00352	0,99514	0,99654	0,99648	88788	93463	93365	2855487	3293645	3282740	32,08	35,18	35,10
39	88571	93301	93200	469	341	338	0,00529	0,00366	0,00363	0,99471	0,99634	0,99637	88337	93131	93031	2766699	3200182	3189375	31,24	34,30	34,22
40	88102	92960	92862	494	354	357	0,00561	0,00381	0,00384	0,99439	0,99619	0,99616	87855	92783	92684	2678362	3107051	3096344	30,40	33,42	33,34
41	87608	92606	92505	491	364	364	0,00560	0,00393	0,00394	0,99440	0,99607	0,99606	87362	92424	92323	2590507	3014268	3003660	29,57	32,55	32,47
42	87117	92242	92141	505	361	391	0,00580	0,00391	0,00424	0,99420	0,99609	0,99576	86865	92062	91945	2503145	2921844	2911337	28,73	31,68	31,60
43	86612	91881	91750	512	380	413	0,00591	0,00414	0,00450	0,99409	0,99586	0,99550	86356	91691	91544	2416280	2829782	2819392	27,90	30,80	30,73
44	86100	91501	91337	523	401	438	0,00607	0,00438	0,00479	0,99393	0,99562	0,99521	85838	91301	91118	2329924	2738091	2727848	27,06	29,92	29,87
45	85577	91100	90899	584	423	480	0,00683	0,00464	0,00528	0,99317	0,99536	0,99472	85285	90888	90659	2244086	2646790	2636730	26,22	29,05	29,01
46	84993	90677	90419	634	486	497	0,00746	0,00536	0,00550	0,99254	0,99464	0,99450	84676	90434	90171	2158801	2555902	2546071	25,40	28,19	28,16
47	84359	90191	89922	714	534	513	0,00846	0,00592	0,00570	0,99154	0,99408	0,99430	84002	89924	89666	2074125	2465468	2455900	24,59	27,34	27,31
48	83645	89657	89409	822	593	549	0,00983	0,00661	0,00614	0,99017	0,99339	0,99386	83234	89361	89135	1990123	2375544	2366234	23,79	26,50	26,47
49	82823	89064	88860	901	686	600	0,01088	0,00770	0,00675	0,98912	0,99230	0,99325	82373	88721	88560	1906889	2286183	2277099	23,02	25,67	25,63
50	81922	88378	88260	1008	749	676	0,01230	0,00847	0,00766	0,98770	0,99153	0,99234	81418	88004	87922	1824516	2197462	2188539	22,27	24,86	24,80
51	80914	87629	87584	1072	794	765	0,01325	0,00906	0,00874	0,98675	0,99094	0,99126	80378	87232	87202	1743098	2109458	2100617	21,54	24,07	23,98

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	79842	86835	86819	1121	838	838	0,01404	0,00965	0,00965	0,98596	0,99035	0,99035	79282	86416	86400	1662720	2022226	2013415	20,83	23,29	23,19
53	78721	85997	85981	1182	835	896	0,01501	0,00971	0,01042	0,98499	0,99029	0,98958	78130	85579	85533	1583438	1935810	1927015	20,11	22,51	22,41
54	77539	85162	85085	1195	843	962	0,01541	0,00990	0,01131	0,98459	0,99010	0,98869	76941	84740	84604	1505308	1850231	1841482	19,41	21,73	21,64
55	76344	84319	84123	1244	912	1013	0,01630	0,01082	0,01204	0,98370	0,98918	0,98796	75722	83863	83617	1428367	1765491	1756878	18,71	20,94	20,88
56	75100	83407	83110	1297	1001	1071	0,01727	0,01200	0,01289	0,98273	0,98800	0,98711	74452	82907	82574	1352645	1681628	1673261	18,01	20,16	20,13
57	73803	82406	82039	1381	1156	1146	0,01871	0,01403	0,01397	0,98129	0,98597	0,98603	73113	81828	81466	1278193	1598721	1590687	17,32	19,40	19,39
58	72422	81250	80893	1511	1327	1230	0,02087	0,01633	0,01521	0,97913	0,98367	0,98479	71666	80586	80278	1205080	1516893	1509221	16,64	18,67	18,66
59	70911	79923	79663	1639	1445	1351	0,02311	0,01808	0,01696	0,97689	0,98192	0,98304	70091	79201	78987	1133414	1436307	1428943	15,98	17,97	17,94
60	69272	78478	78312	1801	1503	1461	0,02600	0,01915	0,01865	0,97400	0,98085	0,98135	68372	77726	77582	1063323	1357106	1349956	15,35	17,29	17,24
61	67471	76975	76851	1910	1545	1521	0,02831	0,02007	0,01979	0,97169	0,97993	0,98021	66516	76203	76091	994951	1279380	1272374	14,75	16,62	16,56
62	65561	75430	75330	1983	1568	1547	0,03025	0,02079	0,02053	0,96975	0,97921	0,97947	64569	74646	74556	928435	1203177	1196283	14,16	15,95	15,88
63	63578	73862	73783	2059	1590	1549	0,03238	0,02153	0,02100	0,96762	0,97847	0,97900	62548	73067	73009	863866	1128531	1121727	13,59	15,28	15,20
64	61519	72272	72234	2055	1719	1606	0,03340	0,02378	0,02224	0,96660	0,97622	0,97776	60491	71412	71431	801318	1055464	1048718	13,03	14,60	14,52
65	59464	70553	70628	2055	1801	1757	0,03456	0,02552	0,02488	0,96544	0,97448	0,97512	58436	69653	69750	740827	984052	977287	12,46	13,95	13,84
66	57409	68752	68871	2093	1904	1911	0,03645	0,02769	0,02775	0,96355	0,97231	0,97225	56363	67800	67915	682391	914399	907537	11,89	13,30	13,18
67	55316	66848	66960	2125	2052	2133	0,03841	0,03070	0,03185	0,96159	0,96930	0,96815	54254	65822	65894	626028	846599	839622	11,32	12,66	12,54
68	53191	64796	64827	2213	2150	2310	0,04161	0,03318	0,03563	0,95839	0,96682	0,96437	52085	63721	63672	571774	780777	773728	10,75	12,05	11,94
69	50978	62646	62517	2361	2260	2513	0,04631	0,03607	0,04019	0,95369	0,96393	0,95981	49798	61516	61261	519689	717056	710056	10,19	11,45	11,36
70	48617	60386	60004	2549	2379	2716	0,05243	0,03939	0,04527	0,94757	0,96061	0,95473	47343	59196	58646	469891	655540	648795	9,67	10,86	10,81
71	46068	58007	57288	2675	2518	2792	0,05806	0,04341	0,04874	0,94194	0,95659	0,95126	44730	56748	55892	422548	596344	590149	9,17	10,28	10,30
72	43393	55489	54496	2781	2690	2910	0,06408	0,04848	0,05339	0,93592	0,95152	0,94661	42003	54144	53041	377818	539596	534257	8,71	9,72	9,80
73	40612	52799	51586	2836	2885	2965	0,06984	0,05465	0,05748	0,93016	0,94535	0,94252	39194	51357	50104	335815	485452	481216	8,27	9,19	9,33
74	37776	49914	48621	2787	3098	2970	0,07377	0,06206	0,06109	0,92623	0,93794	0,93891	36382	48365	47136	296621	434095	431112	7,85	8,70	8,87
75	34989	46816	45651	2782	3234	3068	0,07952	0,06908	0,06721	0,92048	0,93092	0,93279	33598	45199	44117	260239	385730	383976	7,44	8,24	8,41
76	32207	43582	42583	2740	3394	3066	0,08509	0,07787	0,07200	0,91491	0,92213	0,92800	30837	41885	41050	226641	340531	339859	7,04	7,81	7,98
77	29467	40188	39517	2704	3400	2995	0,09175	0,08460	0,07578	0,90825	0,91540	0,92422	28115	38488	38019	195804	298646	298809	6,64	7,43	7,56
78	26763	36788	36522	2665	3352	2958	0,09958	0,09113	0,08100	0,90042	0,90887	0,91900	25431	35112	35043	167689	260158	260790	6,27	7,07	7,14
79	24098	33436	33564	2656	3348	2841	0,11020	0,10014	0,08463	0,88980	0,89986	0,91537	22770	31762	32144	142258	225046	225747	5,90	6,73	6,73
80	21442	30088	30723	2587	3130	2837	0,12065	0,10403	0,09235	0,87935	0,89597	0,90765	20148	28523	29305	119488	193284	193603	5,57	6,42	6,30
81	18855	26958	27886	2446	2943	2942	0,12972	0,10917	0,10550	0,87028	0,89083	0,89450	17632	25486	26415	99340	164761	164298	5,27	6,11	5,89
82	16409	24015	24944	2286	2709	2968	0,13932	0,11279	0,11897	0,86068	0,88721	0,88103	15266	22661	23460	81708	139275	137883	4,98	5,80	5,53
83	14123	21306	21976	2111	2416	2826	0,14946	0,11340	0,12858	0,85054	0,88660	0,87142	13067	20098	20563	66442	116614	114423	4,70	5,47	5,21
84	12012	18890	19150	1924	2342	2659	0,16017	0,12400	0,13884	0,83983	0,87600	0,86116	11050	17719	17820	53375	96516	93860	4,44	5,11	4,90
85	10088	16548	16491	1730	2269	2470	0,17146	0,13714	0,14979	0,82854	0,86286	0,85021	9223	15414	15256	42325	78797	76040	4,20	4,76	4,61
86	8358	14279	14021	1533	2233	2264	0,18336	0,15636	0,16145	0,81664	0,84364	0,83855	7592	13163	12889	33102	63383	60784	3,96	4,44	4,34
87	6825	12046	11757	1337	2027	2044	0,19589	0,16824	0,17388	0,80411	0,83176	0,82612	6157	11032	10735	25510	50220	47895	3,74	4,17	4,07
88	5488	10019	9713	1147	1814	1817	0,20907	0,18106	0,18709	0,79093	0,81894	0,81291	4914	9112	8805	19353	39188	37160	3,53	3,91	3,83
89	4341	8205	7896	968	1599	1588	0,22291	0,19488	0,20112	0,77709	0,80512	0,79888	3857	7405	7102	14439	30076	28355	3,33	3,67	3,59
90	3373	6606	6308	801	1386	1363	0,23744	0,20974	0,21600	0,76256	0,79026	0,78400	2973	5913	5626	10582	22671	21253	3,14	3,43	3,37
91	2572	5220	4945	650	1178	1146	0,25267	0,22570	0,23177	0,74733	0,77430	0,76823	2247	4631	4372	7609	16758	15627	2,96	3,21	3,16
92	1922	4042	3799	516	981	944	0,26860	0,24281	0,24844	0,73140	0,75719	0,75156	1664	3552	3327	5362	12127	11255	2,79	3,00	2,96
93	1406	3061	2855	401	799	760	0,28526	0,26112	0,26603	0,71474	0,73888	0,73397	1206	2661	2475	3698	8575	7928	2,63	2,80	2,78
94	1005	2262	2095	304	635	596	0,30265	0,28066	0,28458	0,69735	0,71934	0,71542	853	1944	1797	2492	5914	5453	2,48	2,61	2,60
95	701	1627	1499	225	491	456	0,32076	0,30148	0,30409	0,67924	0,69852	0,69591	589	1381	1271	1639	3970	3656	2,34	2,44	2,44
96	476	1136	1043	162	368	339	0,33959	0,32358	0,32455	0,66041	0,67642	0,67545	395	952	873	1050	2589	2385	2,21	2,28	2,29
97	314	768	704	113	266	244	0,35915	0,34698	0,34599	0,64085	0,65302	0,65401	258	635	582	655	1637	1512	2,09	2,13	2,15
98	201	502	460	76	187	169	0,37941	0,37169	0,36837	0,62059	0,62831	0,63163	163	408	376	397	1002	930	1,98	2,00	2,02
99	125	315	291	50	125	114	0,40035	0,39768	0,39169	0,59965	0,60232	0,60831	100	253	234	234	594	554	1,87	1,89	1,90
100 &	75	190	177	32	81	74	0,42195	0,42491	0,41591	0,57805	0,57509	0,58409	59	150	140	134	341	320	1,79	1,79	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Еркектер											
										Мужчины											
0	100000	100000	100000	3611	2230	1794	0,03611	0,02230	0,01794	0,96389	0,97770	0,98206	96683	98030	98354	5940914	6540217	6518117	59,41	65,40	65,18
1	96389	97770	98206	505	229	133	0,00524	0,00234	0,00135	0,99476	0,99766	0,99865	96172	97672	98149	5844231	6442187	6419763	60,63	65,89	65,37
2	95884	97541	98073	60	139	129	0,00063	0,00143	0,00132	0,99937	0,99857	0,99868	95857	97478	98015	5748059	6344515	6321614	59,95	65,04	64,46
3	95824	97402	97944	85	99	66	0,00089	0,00102	0,00067	0,99911	0,99898	0,99933	95784	97355	97913	5652202	6247037	6223599	58,99	64,14	63,54
4	95739	97303	97878	81	69	63	0,00085	0,00071	0,00064	0,99915	0,99929	0,99936	95699	97269	97847	5556418	6149682	6125686	58,04	63,20	62,58
5	95658	97234	97815	103	48	47	0,00108	0,00049	0,00048	0,99892	0,99951	0,99952	95606	97210	97791	5460719	6052413	6027839	57,09	62,25	61,62
6	95555	97186	97768	98	37	38	0,00103	0,00038	0,00039	0,99897	0,99962	0,99961	95506	97168	97749	5365113	5955203	5930048	56,15	61,28	60,65
7	95457	97149	97730	87	29	33	0,00091	0,00030	0,00034	0,99909	0,99970	0,99966	95413	97135	97714	5269607	5858035	5832299	55,20	60,30	59,68
8	95370	97120	97697	69	25	32	0,00072	0,00026	0,00033	0,99928	0,99974	0,99967	95336	97108	97681	5174194	5760900	5734585	54,25	59,32	58,70
9	95301	97095	97665	56	25	31	0,00059	0,00026	0,00032	0,99941	0,99974	0,99968	95273	97083	97649	5078858	5663792	5636904	53,29	58,33	57,72
10	95245	97070	97634	50	25	27	0,00053	0,00026	0,00028	0,99947	0,99974	0,99972	95220	97058	97620	4983585	5566709	5539255	52,32	57,35	56,73
11	95195	97045	97607	50	26	26	0,00052	0,00027	0,00027	0,99948	0,99973	0,99973	95170	97032	97594	4888365	5469651	5441635	51,35	56,36	55,75
12	95145	97019	97581	57	27	28	0,00060	0,00028	0,00029	0,99940	0,99972	0,99971	95117	97005	97567	4793195	5372619	5344041	50,38	55,38	54,77
13	95088	96992	97553	66	27	37	0,00069	0,00028	0,00038	0,99931	0,99972	0,99962	95055	96978	97535	4698078	5275614	5246474	49,41	54,39	53,78
14	95022	96965	97516	86	31	51	0,00091	0,00032	0,00052	0,99909	0,99968	0,99948	94979	96949	97490	4603023	5178636	5148939	48,44	53,41	52,80
15	94936	96934	97465	108	40	67	0,00114	0,00041	0,00069	0,99886	0,99959	0,99931	94882	96914	97431	4508044	5081687	5051449	47,49	52,42	51,83
16	94828	96894	97398	147	65	79	0,00155	0,00067	0,00081	0,99845	0,99933	0,99919	94754	96862	97358	4413162	4984773	4954018	46,54	51,45	50,86
17	94681	96829	97319	190	97	85	0,00201	0,00100	0,00087	0,99799	0,99900	0,99913	94586	96781	97277	4318408	4887911	4856660	45,61	50,48	49,90
18	94491	96732	97234	224	148	97	0,00237	0,00153	0,00100	0,99763	0,99847	0,99900	94379	96658	97186	4223822	4791130	4759383	44,70	49,53	48,95
19	94267	96584	97137	270	174	108	0,00286	0,00180	0,00111	0,99714	0,99820	0,99889	94132	96497	97083	4129443	4694472	4662197	43,81	48,61	48,00
20	93997	96410	97029	293	172	129	0,00312	0,00178	0,00133	0,99688	0,99822	0,99867	93851	96324	96965	4035311	4597975	4565114	42,93	47,69	47,05
21	93704	96238	96900	326	154	160	0,00348	0,00160	0,00165	0,99652	0,99840	0,99835	93541	96161	96820	3941460	4501651	4468149	42,06	46,78	46,11
22	93378	96084	96740	360	147	187	0,00385	0,00153	0,00193	0,99615	0,99847	0,99807	93198	96010	96646	3847919	4405490	4371329	41,21	45,85	45,19
23	93018	95937	96553	386	146	208	0,00415	0,00152	0,00215	0,99585	0,99848	0,99785	92825	95864	96449	3754721	4309480	4274683	40,37	44,92	44,27
24	92632	95791	96345	426	159	224	0,00460	0,00166	0,00233	0,99540	0,99834	0,99767	92419	95711	96233	3661896	4213616	4178234	39,53	43,99	43,37
25	92206	95632	96121	452	184	230	0,00490	0,00192	0,00239	0,99510	0,99808	0,99761	91980	95540	96006	3569477	4117905	4082001	38,71	43,06	42,47
26	91754	95448	95891	488	193	239	0,00532	0,00202	0,00249	0,99468	0,99798	0,99751	91510	95352	95771	3477497	4022365	3985995	37,90	42,14	41,57
27	91266	95255	95652	532	199	255	0,00583	0,00209	0,00267	0,99417	0,99791	0,99733	91000	95155	95524	3385987	3927013	3890224	37,10	41,23	40,67
28	90734	95056	95397	562	206	269	0,00619	0,00217	0,00282	0,99381	0,99783	0,99718	90453	94953	95263	3294987	3831858	3794700	36,31	40,31	39,78
29	90172	94850	95128	589	217	303	0,00653	0,00229	0,00318	0,99347	0,99771	0,99682	89878	94742	94976	3204534	3736905	3699437	35,54	39,40	38,89
30	89583	94633	94825	591	251	338	0,00660	0,00265	0,00356	0,99340	0,99735	0,99644	89287	94507	94656	3114656	3642163	3604461	34,77	38,49	38,01
31	88992	94382	94487	584	283	367	0,00656	0,00300	0,00388	0,99344	0,99700	0,99612	88700	94240	94303	3025369	3547656	3509805	34,00	37,59	37,15
32	88408	94099	94120	569	315	404	0,00644	0,00335	0,00429	0,99356	0,99665	0,99571	88124	93941	93918	2936669	3453416	3415502	33,22	36,70	36,29
33	87839	93784	93716	558	345	428	0,00635	0,00368	0,00457	0,99365	0,99632	0,99543	87560	93612	93502	2848545	3359475	3321584	32,43	35,82	35,44
34	87281	93439	93288	550	353	447	0,00630	0,00378	0,00479	0,99370	0,99622	0,99521	87006	93263	93064	2760985	3265863	3228082	31,63	34,95	34,60
35	86731	93086	92841	546	374	473	0,00629	0,00402	0,00509	0,99371	0,99598	0,99491	86458	92899	92605	2673979	3172600	3135018	30,83	34,08	33,77
36	86185	92712	92368	567	397	475	0,00658	0,00428	0,00514	0,99342	0,99572	0,99486	85901	92514	92130	2587521	3079701	3042413	30,02	33,22	32,94
37	85618	92315	91893	598	418	482	0,00699	0,00453	0,00524	0,99301	0,99547	0,99476	85319	92106	91652	2501620	2987187	2950283	29,22	32,36	32,11
38	85020	91897	91411	640	456	487	0,00753	0,00496	0,00533	0,99247	0,99504	0,99467	84700	91669	91167	2416301	2895081	2858631	28,42	31,50	31,27
39	84380	91441	90924	692	481	495	0,00820	0,00526	0,00544	0,99180	0,99474	0,99456	84034	91201	90676	2331601	2803412	2767464	27,63	30,66	30,44
40	83688	90960	90429	725	509	524	0,00866	0,00560	0,00580	0,99134	0,99440	0,99420	83326	90706	90167	2247567	2712211	2676788	26,86	29,82	29,60
41	82963	90451	89905	729	537	536	0,00879	0,00594	0,00596	0,99121	0,99406	0,99404	82599	90183	89637	2164241	2621505	2586621	26,09	28,98	28,77
42	82234	89914	89369	750	545	577	0,00912	0,00606	0,00646	0,99088	0,99394	0,99354	81859	89642	89081	2081642	2531322	2496984	25,31	28,15	27,94
43	81484	89369	88792	750	578	618	0,00920	0,00647	0,00696	0,99080	0,99353	0,99304	81109	89080	88483	1999783	2441680	2407903	24,54	27,32	27,12
44	80734	88791	88174	749	601	655	0,00928	0,00677	0,00743	0,99072	0,99323	0,99257	80360	88491	87846	1918674	2352600	2319420	23,77	26,50	26,31
45	79985	88190	87519	823	622	713	0,01029	0,00705	0,00815	0,98971	0,99295	0,99185	79573	87879	87163	1838314	2264109	2231574	22,98	25,67	25,50
46	79162	87568	86806	886	693	724	0,01119	0,00791	0,00834	0,98881	0,99209	0,99166	78719	87222	86444	1758741	2176230	2144411	22,22	24,85	24,70
47	78276	86875	86082	1001	767	727	0,01279	0,00883	0,00844	0,98721	0,99117	0,99156	77776	86491	85718	1680022	2089008	2057967	21,46	24,05	23,91
48	77275	86108	85355	1170	871	766	0,01514	0,01011	0,00897	0,98486	0,98989	0,99103	76690	85672	84972	1602246	2002517	1972249	20,73	23,26	23,11
49	76105	85237	84589	1291	1008	834	0,01696	0,01182	0,00986	0,98304	0,98818	0,99014	75459	84733	84172	1525556	1916845	1887277	20,05	22,49	22,31
50	74814	84229	83755	1456	1108	951	0,01946	0,01315	0,01136	0,98054	0,98685	0,98864	74086	83675	83279	1450097	1832112	1803105	19,38	21,75	21,53
51	73358	83121	82804	1560	1145	1095	0,02126	0,01378	0,01322	0,97874	0,98622	0,98678	72578	82549	82256	1376011	1748437	1719826	18,76	21,03	20,77

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	71798	81976	81709	1562	1157	1198	0,02175	0,01411	0,01466	0,97825	0,98589	0,98534	71017	81398	81110	1303433	1665888	1637570	18,15	20,32	20,04
53	70236	80819	80511	1563	1125	1285	0,02225	0,01392	0,01596	0,97775	0,98608	0,98404	69454	80257	79869	1232416	1584490	1556460	17,55	19,61	19,33
54	68673	79694	79226	1473	1120	1367	0,02145	0,01405	0,01725	0,97855	0,98595	0,98275	67937	79134	78542	1162962	1504233	1476591	16,93	18,88	18,64
55	67200	78574	77859	1445	1212	1415	0,02150	0,01543	0,01818	0,97850	0,98457	0,98182	66478	77968	77151	1095025	1425099	1398049	16,30	18,14	17,96
56	65755	77362	76444	1535	1352	1495	0,02334	0,01748	0,01956	0,97666	0,98252	0,98044	64987	76686	75696	1028547	1347131	1320898	15,64	17,41	17,28
57	64220	76010	74949	1670	1563	1596	0,02600	0,02056	0,02129	0,97400	0,97944	0,97871	63385	75228	74151	963560	1270445	1245202	15,00	16,71	16,61
58	62550	74447	73353	1879	1776	1715	0,03004	0,02386	0,02338	0,96996	0,97614	0,97662	61610	73559	72495	900175	1195217	1171051	14,39	16,05	15,96
59	60671	72671	71638	2063	1919	1865	0,03401	0,02640	0,02603	0,96599	0,97360	0,97397	59639	71711	70706	838565	1121658	1098556	13,82	15,43	15,33
60	58608	70752	69773	2224	1974	1982	0,03795	0,02790	0,02841	0,96205	0,97210	0,97159	57496	69765	68782	778926	1049947	1027850	13,29	14,84	14,73
61	56384	68778	67791	2309	1960	2009	0,04095	0,02850	0,02964	0,95905	0,97150	0,97036	55230	67798	66787	721430	980182	959068	12,79	14,25	14,15
62	54075	66818	65782	2319	1956	1993	0,04289	0,02928	0,03029	0,95711	0,97072	0,96971	52915	65840	64786	666200	912384	892281	12,32	13,65	13,56
63	51756	64862	63789	2347	1936	1963	0,04535	0,02985	0,03078	0,95465	0,97015	0,96922	50582	63894	62807	613285	846544	827495	11,85	13,05	12,97
64	49409	62926	61826	2321	2051	1986	0,04698	0,03260	0,03213	0,95302	0,96740	0,96787	48249	61900	60833	562703	782650	764688	11,39	12,44	12,37
65	47088	60875	59840	2196	2216	2157	0,04664	0,03640	0,03605	0,95336	0,96360	0,96395	45990	59767	58762	514454	720750	703855	10,93	11,84	11,76
66	44892	58659	57683	2181	2329	2342	0,04858	0,03970	0,04060	0,95142	0,96030	0,95940	43802	57495	56512	468464	660983	645093	10,44	11,27	11,18
67	42711	56330	55341	2111	2512	2580	0,04942	0,04459	0,04662	0,95058	0,95541	0,95338	41655	55074	54051	424662	603488	588581	9,94	10,71	10,64
68	40600	53818	52761	2075	2612	2781	0,05111	0,04853	0,05270	0,94889	0,95147	0,94730	39562	52512	51371	383007	548414	534530	9,43	10,19	10,13
69	38525	51206	49980	2194	2682	3003	0,05696	0,05237	0,06008	0,94304	0,94763	0,93992	37428	49865	48478	343445	495902	483159	8,91	9,68	9,67
70	36331	48524	46977	2340	2754	3095	0,06440	0,05676	0,06589	0,93560	0,94324	0,93411	35161	47147	45429	306017	446037	434681	8,42	9,19	9,25
71	33991	45770	43882	2490	2878	3065	0,07326	0,06288	0,06985	0,92674	0,93712	0,93015	32746	44331	42350	270856	398890	389252	7,97	8,72	8,87
72	31501	42892	40817	2587	3017	3023	0,08212	0,07035	0,07406	0,91788	0,92965	0,92594	30207	41384	39305	238110	354559	346902	7,56	8,27	8,50
73	28914	39875	37794	2560	3113	2928	0,08853	0,07808	0,07748	0,91147	0,92192	0,92252	27634	38319	36330	207903	313175	307597	7,19	7,85	8,14
74	26354	36762	34866	2417	3196	2919	0,09173	0,08694	0,08373	0,90827	0,91306	0,91627	25146	35164	33406	180269	274856	271267	6,84	7,48	7,78
75	23937	33566	31947	2319	3181	3016	0,09689	0,09477	0,09442	0,90311	0,90523	0,90558	22777	31976	30439	155123	239692	237861	6,48	7,14	7,45
76	21618	30385	28931	2238	3134	3038	0,10353	0,10315	0,10502	0,89647	0,89685	0,89498	20499	28818	27412	132346	207716	207422	6,12	6,84	7,17
77	19380	27251	25893	2228	2980	2882	0,11494	0,10934	0,11131	0,88506	0,89066	0,88869	18266	25761	24452	111847	178898	180010	5,77	6,56	6,95
78	17152	24271	23011	2233	2853	2648	0,13016	0,11754	0,11508	0,86984	0,88246	0,88492	16036	22845	21687	93581	153137	155558	5,46	6,31	6,76
79	14919	21418	20363	2096	2737	2307	0,14052	0,12778	0,11328	0,85948	0,87222	0,88672	13871	20050	19209	77545	130292	133871	5,20	6,08	6,57
80	12823	18681	18056	1910	2502	2042	0,14897	0,13391	0,11310	0,85103	0,86609	0,88690	11868	17430	17035	63674	110242	114662	4,97	5,90	6,35
81	10913	16179	16014	1633	2296	1899	0,14966	0,14189	0,11859	0,85034	0,85811	0,88141	10097	15031	15064	51806	92812	97627	4,75	5,74	6,10
82	9280	13883	14115	1449	1991	1761	0,15609	0,14344	0,12478	0,84391	0,85656	0,87522	8556	12887	13235	41709	77781	82563	4,49	5,60	5,85
83	7831	11892	12354	1329	1606	1641	0,16965	0,13507	0,13284	0,83035	0,86493	0,86716	7167	11089	11534	33153	64894	69328	4,23	5,46	5,61
84	6502	10286	10713	1207	1321	1446	0,18567	0,12844	0,13493	0,81433	0,87156	0,86507	5898	9626	9990	25986	53805	57794	4,00	5,23	5,39
85	5295	8965	9267	1090	1106	1231	0,20579	0,12338	0,13281	0,79421	0,87662	0,86719	4750	8412	8651	20088	44179	47804	3,79	4,93	5,16
86	4205	7859	8036	918	1051	1058	0,21839	0,13367	0,13171	0,78161	0,86633	0,86829	3746	7333	7507	15338	35767	39153	3,65	4,55	4,87
87	3287	6808	6978	765	1075	920	0,23272	0,15786	0,13191	0,76728	0,84214	0,86809	2905	6270	6518	11592	28434	31646	3,53	4,18	4,54
88	2522	5733	6058	616	1089	885	0,24435	0,18989	0,14610	0,75565	0,81011	0,85390	2214	5189	5616	8687	22164	25128	3,44	3,87	4,15
89	1906	4644	5173	481	1015	897	0,25230	0,21849	0,17338	0,74770	0,78151	0,82662	1666	4136	4725	6473	16975	19512	3,40	3,66	3,77
90	1425	3629	4276	361	830	858	0,25339	0,22877	0,20054	0,74661	0,77123	0,79946	1245	3214	3847	4807	12839	14787	3,37	3,54	3,46
91	1064	2799	3418	256	645	797	0,24095	0,23042	0,23316	0,75905	0,76958	0,76684	936	2477	3020	3562	9625	10940	3,35	3,44	3,20
92	808	2154	2621	187	483	663	0,23170	0,22401	0,25301	0,76830	0,77599	0,74699	714	1912	2289	2626	7148	7920	3,25	3,32	3,02
93	621	1671	1958	144	382	506	0,23125	0,22846	0,25865	0,76875	0,77154	0,74135	549	1480	1705	1912	5236	5631	3,08	3,13	2,88
94	477	1289	1452	117	318	395	0,24438	0,24679	0,27230	0,75562	0,75321	0,72770	419	1130	1254	1363	3756	3926	2,86	2,91	2,70
95	360	971	1057	98	267	300	0,27250	0,27457	0,28358	0,72750	0,72543	0,71642	311	837	907	944	2626	2672	2,62	2,70	2,53
96	262	704	757	80	201	232	0,30672	0,28503	0,30635	0,69328	0,71497	0,69365	222	604	641	633	1789	1765	2,42	2,54	2,33
97	182	503	525	57	134	179	0,31471	0,26606	0,34172	0,68529	0,73394	0,65828	154	436	435	411	1185	1124	2,26	2,36	2,14
98	125	369	346	45	135	128	0,36071	0,36688	0,37023	0,63929	0,63312	0,62977	103	301	282	257	749	689	2,06	2,03	1,99
99	80	234	218	31	91	87	0,38551	0,38912	0,40104	0,61449	0,61088	0,59896	64	188	174	154	448	407	1,92	1,91	1,87
100 &	49	143	131	20	59	57	0,41252	0,41198	0,43412	0,58748	0,58802	0,56588	39	113	103	90	260	233	1,84	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2801	1840	1923	0,02801	0,01840	0,01923	0,97199	0,98160	0,98077	97754	98348	98281	7007063	7404846	7432534	70,07	74,05	74,33
1	97199	98160	98077	304	144	114	0,00313	0,00147	0,00116	0,99687	0,99853	0,99884	97068	98098	98028	6909309	7306498	7334253	71,08	74,43	74,78
2	96895	98016	97963	56	114	68	0,00058	0,00116	0,00069	0,99942	0,99884	0,99931	96870	97965	97932	6812241	7208400	7236225	70,31	73,54	73,87
3	96839	97902	97895	46	106	29	0,00047	0,00108	0,00030	0,99953	0,99892	0,99970	96817	97852	97881	6715371	7110435	7138293	69,35	72,63	72,92
4	96793	97796	97866	23	16	16	0,00024	0,00016	0,00016	0,99976	0,99984	0,99984	96782	97788	97858	6618554	7012583	7040412	68,38	71,71	71,94
5	96770	97780	97850	36	45	34	0,00037	0,00046	0,00035	0,99963	0,99954	0,99965	96752	97758	97833	6521772	6914795	6942554	67,39	70,72	70,95
6	96734	97735	97816	35	41	33	0,00036	0,00042	0,00034	0,99964	0,99958	0,99966	96716	97715	97800	6425020	6817037	6844721	66,42	69,75	69,98
7	96699	97694	97783	37	42	33	0,00038	0,00043	0,00034	0,99962	0,99957	0,99966	96681	97673	97767	6328304	6719322	6746921	65,44	68,78	69,00
8	96662	97652	97750	39	44	29	0,00040	0,00045	0,00030	0,99960	0,99955	0,99970	96642	97630	97736	6231623	6621649	6649154	64,47	67,81	68,02
9	96623	97608	97721	39	48	25	0,00040	0,00049	0,00026	0,99960	0,99951	0,99974	96603	97584	97709	6134981	6524019	6551418	63,49	66,84	67,04
10	96584	97560	97696	37	47	22	0,00038	0,00048	0,00023	0,99962	0,99952	0,99977	96566	97536	97685	6038378	6426435	6453709	62,52	65,87	66,06
11	96547	97513	97674	35	43	21	0,00036	0,00044	0,00021	0,99964	0,99956	0,99979	96529	97491	97664	5941812	6328899	6356024	61,54	64,90	65,07
12	96512	97470	97653	31	38	21	0,00032	0,00039	0,00022	0,99968	0,99961	0,99978	96496	97451	97643	5845283	6231408	6258360	60,57	63,93	64,09
13	96481	97432	97632	31	34	25	0,00032	0,00035	0,00026	0,99968	0,99965	0,99974	96465	97415	97620	5748787	6133957	6160717	59,58	62,96	63,10
14	96450	97398	97607	36	34	32	0,00037	0,00035	0,00033	0,99963	0,99965	0,99967	96432	97381	97591	5652322	6036542	6063097	58,60	61,98	62,12
15	96414	97364	97575	41	38	41	0,00043	0,00039	0,00042	0,99957	0,99961	0,99958	96394	97345	97555	5555890	5939161	5965506	57,63	61,00	61,14
16	96373	97326	97534	56	45	52	0,00058	0,00046	0,00053	0,99942	0,99954	0,99947	96345	97304	97508	5459496	5841816	5867951	56,65	60,02	60,16
17	96317	97281	97482	73	50	61	0,00076	0,00051	0,00063	0,99924	0,99949	0,99937	96281	97256	97452	5363151	5744512	5770443	55,68	59,05	59,19
18	96244	97231	97421	93	52	63	0,00097	0,00053	0,00065	0,99903	0,99947	0,99935	96198	97205	97389	5266870	5647256	5672991	54,72	58,08	58,23
19	96151	97179	97358	114	52	71	0,00119	0,00053	0,00073	0,99881	0,99947	0,99927	96094	97153	97322	5170672	5550051	5575602	53,78	57,11	57,27
20	96037	97127	97287	124	58	76	0,00129	0,00060	0,00078	0,99871	0,99940	0,99922	95975	97098	97249	5074578	5452898	5478280	52,84	56,14	56,31
21	95913	97069	97211	129	64	72	0,00135	0,00066	0,00074	0,99865	0,99934	0,99926	95849	97037	97175	4978603	5355800	5381031	51,91	55,18	55,35
22	95784	97005	97139	127	76	72	0,00133	0,00078	0,00074	0,99867	0,99922	0,99926	95720	96967	97103	4882754	5258763	5283856	50,98	54,21	54,39
23	95657	96929	97067	114	87	63	0,00119	0,00090	0,00065	0,99881	0,99910	0,99935	95600	96885	97035	4787034	5161796	5186753	50,04	53,25	53,43
24	95543	96842	97004	105	87	52	0,00110	0,00090	0,00054	0,99890	0,99910	0,99946	95491	96798	96978	4691434	5064911	5089718	49,10	52,30	52,47
25	95438	96755	96952	89	87	51	0,00093	0,00090	0,00053	0,99907	0,99910	0,99947	95394	96711	96926	4595943	4968113	4992740	48,16	51,35	51,50
26	95349	96668	96901	90	86	54	0,00094	0,00089	0,00056	0,99906	0,99911	0,99944	95304	96625	96874	4500549	4871402	4895814	47,20	50,39	50,52
27	95259	96582	96847	108	76	60	0,00113	0,00079	0,00062	0,99887	0,99921	0,99938	95205	96544	96817	4405245	4774777	4798940	46,24	49,44	49,55
28	95151	96506	96787	132	77	73	0,00139	0,00080	0,00075	0,99861	0,99920	0,99925	95085	96468	96751	4310040	4678233	4702123	45,30	48,48	48,58
29	95019	96429	96714	167	75	74	0,00176	0,00078	0,00076	0,99824	0,99922	0,99924	94935	96391	96677	4214955	4581765	4605372	44,36	47,51	47,62
30	94852	96354	96640	187	75	77	0,00197	0,00078	0,00080	0,99803	0,99922	0,99920	94758	96316	96602	4120020	4485374	4508695	43,44	46,55	46,65
31	94665	96279	96563	194	85	84	0,00205	0,00088	0,00087	0,99795	0,99912	0,99913	94568	96237	96521	4025262	4389058	4412093	42,52	45,59	45,69
32	94471	96194	96479	201	89	91	0,00213	0,00093	0,00094	0,99787	0,99907	0,99906	94371	96150	96433	3930694	4292821	4315572	41,61	44,63	44,73
33	94270	96105	96388	198	103	110	0,00210	0,00107	0,00114	0,99790	0,99893	0,99886	94171	96053	96333	3836323	4196671	4219139	40,70	43,67	43,77
34	94072	96002	96278	195	117	126	0,00207	0,00122	0,00131	0,99793	0,99878	0,99869	93974	95944	96215	3742152	4100618	4122806	39,78	42,71	42,82
35	93877	95885	96152	192	129	140	0,00204	0,00135	0,00146	0,99796	0,99865	0,99854	93781	95821	96082	3648178	4004674	4026591	38,86	41,77	41,88
36	93685	95756	96012	183	150	152	0,00195	0,00157	0,00158	0,99805	0,99843	0,99842	93593	95681	95936	3554397	3908853	3930509	37,94	40,82	40,94
37	93502	95606	95860	194	168	158	0,00208	0,00176	0,00165	0,99792	0,99824	0,99835	93405	95522	95781	3460804	3813172	3834573	37,01	39,88	40,00
38	93308	95438	95702	205	181	162	0,00220	0,00190	0,00169	0,99780	0,99810	0,99831	93206	95348	95621	3367399	3717650	3738792	36,09	38,95	39,07
39	93103	95257	95540	225	193	173	0,00242	0,00203	0,00181	0,99758	0,99797	0,99819	92991	95161	95454	3274193	3622302	3643171	35,17	38,03	38,13
40	92878	95064	95367	243	189	180	0,00262	0,00199	0,00189	0,99738	0,99801	0,99811	92756	94970	95277	3181202	3527141	3547717	34,25	37,10	37,20
41	92635	94875	95187	231	179	185	0,00249	0,00189	0,00194	0,99751	0,99811	0,99806	92519	94785	95095	3088446	3432171	3452440	33,34	36,18	36,27
42	92404	94696	95002	237	163	196	0,00257	0,00172	0,00206	0,99743	0,99828	0,99794	92286	94614	94904	2995927	3337386	3357345	32,42	35,24	35,34
43	92167	94533	94806	252	169	197	0,00273	0,00179	0,00208	0,99727	0,99821	0,99792	92041	94449	94708	2903641	3242772	3262441	31,50	34,30	34,41
44	91915	94364	94609	276	186	208	0,00300	0,00197	0,00220	0,99700	0,99803	0,99780	91777	94271	94505	2811600	3148323	3167733	30,59	33,36	33,48
45	91639	94178	94401	326	210	234	0,00356	0,00223	0,00248	0,99644	0,99777	0,99752	91476	94073	94284	2719823	3054052	3073228	29,68	32,43	32,56
46	91313	93968	94167	364	267	257	0,00399	0,00284	0,00273	0,99601	0,99716	0,99727	91131	93834	94039	2628347	2959979	2978944	28,78	31,50	31,63
47	90949	93701	93910	410	289	288	0,00451	0,00308	0,00307	0,99549	0,99692	0,99693	90744	93557	93766	2537216	2866145	2884905	27,90	30,59	30,72
48	90539	93412	93622	460	304	323	0,00508	0,00325	0,00345	0,99492	0,99675	0,99655	90309	93260	93460	2446472	2772588	2791139	27,02	29,68	29,81
49	90079	93108	93299	496	350	359	0,00551	0,00376	0,00385	0,99449	0,99624	0,99615	89831	92933	93119	2356163	2679328	2697679	26,16	28,78	28,91
50	89583	92758	92940	538	373	393	0,00601	0,00402	0,00423	0,99399	0,99598	0,99577	89314	92572	92744	2266332	2586395	2604560	25,30	27,88	28,02
51	89045	92385	92547	554	424	428	0,00622	0,00459	0,00462	0,99378	0,99541	0,99538	88768	92173	92333	2177018	2493823	2511816	24,45	26,99	27,14

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88491	91961	92119	636	500	466	0,00719	0,00544	0,00506	0,99281	0,99456	0,99494	88173	91711	91886	2088250	2401650	2419483	23,60	26,12	26,26
53	87855	91461	91653	745	528	495	0,00848	0,00577	0,00540	0,99152	0,99423	0,99460	87483	91197	91405	2000077	2309939	2327597	22,77	25,26	25,40
54	87110	90933	91158	857	555	549	0,00984	0,00610	0,00602	0,99016	0,99390	0,99398	86682	90655	90884	1912594	2218742	2236192	21,96	24,40	24,53
55	86253	90378	90609	981	605	603	0,01137	0,00669	0,00665	0,98863	0,99331	0,99335	85763	90076	90307	1825912	2128087	2145308	21,17	23,55	23,68
56	85272	89773	90006	987	648	644	0,01157	0,00722	0,00715	0,98843	0,99278	0,99285	84778	89449	89684	1740149	2038011	2055001	20,41	22,70	22,83
57	84285	89125	89362	1007	751	697	0,01195	0,00843	0,00780	0,98805	0,99157	0,99220	83781	88749	89014	1655371	1948562	1965317	19,64	21,86	21,99
58	83278	88374	88665	1038	879	751	0,01247	0,00995	0,00847	0,98753	0,99005	0,99153	82759	87934	88289	1571590	1859813	1876303	18,87	21,04	21,16
59	82240	87495	87914	1087	975	842	0,01322	0,01114	0,00958	0,98678	0,98886	0,99042	81696	87007	87493	1488831	1771879	1788014	18,10	20,25	20,34
60	81153	86520	87072	1235	1033	943	0,01522	0,01194	0,01083	0,98478	0,98806	0,98917	80535	86004	86600	1407135	1684872	1700521	17,34	19,47	19,53
61	79918	85487	86129	1357	1124	1031	0,01698	0,01315	0,01197	0,98302	0,98685	0,98803	79240	84925	85613	1326600	1598868	1613921	16,60	18,70	18,74
62	78561	84363	85098	1491	1169	1093	0,01898	0,01386	0,01284	0,98102	0,98614	0,98716	77815	83779	84552	1247360	1513943	1528308	15,88	17,95	17,96
63	77070	83194	84005	1622	1230	1123	0,02104	0,01479	0,01337	0,97896	0,98521	0,98663	76259	82579	83443	1169545	1430164	1443756	15,18	17,19	17,19
64	75448	81964	82882	1654	1373	1210	0,02192	0,01675	0,01460	0,97808	0,98325	0,98540	74621	81278	82277	1093286	1347585	1360313	14,49	16,44	16,41
65	73794	80591	81672	1752	1359	1333	0,02374	0,01686	0,01632	0,97626	0,98314	0,98368	72918	79911	81006	1018665	1266307	1278036	13,80	15,71	15,65
66	72042	79232	80339	1869	1466	1457	0,02594	0,01850	0,01813	0,97406	0,98150	0,98187	71108	78499	79611	945747	1186396	1197030	13,13	14,97	14,90
67	70173	77766	78882	2040	1586	1664	0,02907	0,02040	0,02110	0,97093	0,97960	0,97890	69153	76973	78050	874639	1107897	1117419	12,46	14,25	14,17
68	68133	76180	77218	2294	1682	1816	0,03367	0,02208	0,02352	0,96633	0,97792	0,97648	66986	75339	76310	805486	1030924	1039369	11,82	13,53	13,46
69	65839	74498	75402	2480	1826	1986	0,03767	0,02451	0,02634	0,96233	0,97549	0,97366	64599	73585	74409	738500	955585	963059	11,22	12,83	12,77
70	63359	72672	73416	2723	1978	2280	0,04297	0,02722	0,03106	0,95703	0,97278	0,96894	61997	71683	72276	673901	882000	888650	10,64	12,14	12,10
71	60636	70694	71136	2834	2124	2445	0,04673	0,03004	0,03437	0,95327	0,96996	0,96563	59219	69632	69914	611904	810317	816374	10,09	11,46	11,48
72	57802	68570	68691	2964	2312	2713	0,05128	0,03372	0,03950	0,94872	0,96628	0,96050	56320	67414	67335	552685	740685	746460	9,56	10,80	10,87
73	54838	66258	65978	3161	2596	2923	0,05765	0,03918	0,04430	0,94235	0,96082	0,95570	53258	64960	64516	496365	673271	679125	9,05	10,16	10,29
74	51677	63662	63055	3248	2921	2946	0,06285	0,04589	0,04672	0,93715	0,95411	0,95328	50053	62202	61582	443107	608311	614609	8,57	9,56	9,75
75	48429	60741	60109	3389	3205	3048	0,06997	0,05276	0,05070	0,93003	0,94724	0,94930	46735	59139	58585	393054	546109	553027	8,12	8,99	9,20
76	45040	57536	57061	3419	3585	3001	0,07591	0,06231	0,05260	0,92409	0,93769	0,94740	43330	55744	55561	346319	486970	494442	7,69	8,46	8,67
77	41621	53951	54060	3353	3759	3008	0,08056	0,06968	0,05565	0,91944	0,93032	0,94435	39945	52071	52556	302989	431226	438881	7,28	7,99	8,12
78	38268	50192	51052	3261	3790	3171	0,08521	0,07552	0,06212	0,91479	0,92448	0,93788	36638	48297	49466	263044	379155	386325	6,87	7,55	7,57
79	35007	46402	47881	3353	3894	3296	0,09578	0,08392	0,06883	0,90422	0,91608	0,93117	33331	44455	46233	226406	330858	336859	6,47	7,13	7,04
80	31654	42508	44585	3292	3679	3607	0,10399	0,08656	0,08090	0,89601	0,91344	0,91910	30008	40668	42781	193075	286403	290626	6,10	6,74	6,52
81	28362	38829	40978	3198	3503	4008	0,11275	0,09022	0,09780	0,88725	0,90978	0,90220	26763	37077	38974	163067	245735	247845	5,75	6,33	6,05
82	25164	35326	36970	3072	3342	4240	0,12209	0,09461	0,11468	0,87791	0,90539	0,88532	23628	33655	34850	136304	208658	208871	5,42	5,91	5,65
83	22092	31984	32730	2917	3186	4414	0,13204	0,09960	0,13487	0,86796	0,90040	0,86513	20634	30391	30523	112676	175003	174021	5,10	5,47	5,32
84	19175	28798	28316	2735	3372	4199	0,14262	0,11710	0,14830	0,85738	0,88290	0,85170	17807	27112	26216	92042	144612	143498	4,80	5,02	5,07
85	16440	25426	24117	2530	3508	3698	0,15387	0,13795	0,15333	0,84613	0,86205	0,84667	15175	23672	22268	74235	117500	117282	4,52	4,62	4,86
86	13910	21918	20419	2307	3534	3146	0,16582	0,16124	0,15405	0,83418	0,83876	0,84595	12756	20151	18846	59060	93828	95014	4,25	4,28	4,65
87	11603	18384	17273	2071	3344	2605	0,17850	0,18188	0,15079	0,82150	0,81812	0,84921	10567	16712	15971	46304	73677	76168	3,99	4,01	4,41
88	9532	15040	14668	1830	2806	2417	0,19194	0,18654	0,16475	0,80806	0,81346	0,83525	8617	13637	13460	35737	56965	60197	3,75	3,79	4,10
89	7702	12234	12251	1588	2390	2204	0,20617	0,19537	0,17992	0,79383	0,80463	0,82008	6908	11039	11149	27120	43328	46737	3,52	3,54	3,81
90	6114	9844	10047	1352	2082	1973	0,22120	0,21152	0,19638	0,77880	0,78848	0,80362	5438	8803	9061	20212	32289	35588	3,31	3,28	3,54
91	4762	7762	8074	1129	1786	1729	0,23708	0,23009	0,21420	0,76292	0,76991	0,78580	4198	6869	7210	14774	23486	26527	3,10	3,03	3,29
92	3633	5976	6345	922	1565	1481	0,25381	0,26192	0,23345	0,74619	0,73808	0,76655	3172	5194	5605	10576	16617	19317	2,91	2,78	3,04
93	2711	4411	4864	736	1270	1236	0,27141	0,28801	0,25419	0,72859	0,71199	0,74581	2343	3776	4246	7404	11423	13712	2,73	2,59	2,82
94	1975	3141	3628	573	962	1003	0,28991	0,30616	0,27648	0,71009	0,69384	0,72352	1689	2660	3126	5061	7647	9466	2,56	2,43	2,61
95	1402	2179	2625	434	711	788	0,30929	0,32628	0,30036	0,69071	0,67372	0,69964	1185	1823	2231	3372	4987	6340	2,41	2,29	2,42
96	968	1468	1837	319	509	599	0,32958	0,34695	0,32586	0,67042	0,65305	0,67414	808	1214	1537	2187	3164	4109	2,26	2,16	2,24
97	649	959	1238	228	353	437	0,35076	0,36815	0,35297	0,64924	0,63185	0,64703	535	783	1020	1379	1950	2572	2,12	2,03	2,08
98	421	606	801	157	236	306	0,37282	0,38986	0,38170	0,62718	0,61014	0,61830	343	488	648	844	1167	1552	2,00	1,93	1,94
99	264	370	495	104	152	204	0,39573	0,41204	0,41199	0,60427	0,58796	0,58801	212	294	393	501	679	904	1,90	1,84	1,83
100 &	160	218	291	67	95	129	0,41947	0,43465	0,44377	0,58053	0,56535	0,55623	126	170	227	289	385	511	1,81	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы **Городское население**																					
0	100000	100000	100000	3383	1931	1888	0,03383	0,01931	0,01888	0,96617	0,98069	0,98112	96987	98272	98274	6386449	6889670	6862360	63,86	68,90	68,62
1	96617	98069	98112	295	255	117	0,00305	0,00260	0,00119	0,99695	0,99740	0,99881	96490	97959	98062	6289462	6791398	6764086	65,10	69,25	68,94
2	96322	97814	97995	82	137	100	0,00085	0,00140	0,00102	0,99915	0,99860	0,99898	96285	97752	97950	6192972	6693439	6666024	64,29	68,43	68,02
3	96240	97677	97895	73	112	61	0,00076	0,00115	0,00062	0,99924	0,99885	0,99938	96206	97624	97866	6096687	6595687	6568074	63,35	67,53	67,09
4	96167	97565	97834	70	36	32	0,00073	0,00037	0,00033	0,99927	0,99963	0,99967	96133	97547	97818	6000481	6498063	6470208	62,40	66,60	66,13
5	96097	97529	97802	86	44	41	0,00089	0,00045	0,00042	0,99911	0,99955	0,99958	96054	97507	97782	5904348	6400516	6372390	61,44	65,63	65,16
6	96011	97485	97761	75	35	36	0,00078	0,00036	0,00037	0,99922	0,99964	0,99963	95973	97467	97743	5808294	6303009	6274608	60,50	64,66	64,18
7	95936	97450	97725	62	30	33	0,00065	0,00031	0,00034	0,99935	0,99969	0,99966	95905	97435	97709	5712321	6205542	6176865	59,54	63,68	63,21
8	95874	97420	97692	48	31	31	0,00050	0,00032	0,00032	0,99950	0,99968	0,99968	95850	97404	97676	5616416	6108107	6079156	58,58	62,70	62,23
9	95826	97389	97661	37	34	27	0,00039	0,00035	0,00028	0,99961	0,99965	0,99972	95808	97372	97647	5520566	6010703	5981480	57,61	61,72	61,25
10	95789	97355	97634	32	34	24	0,00033	0,00035	0,00025	0,99967	0,99965	0,99975	95773	97338	97622	5424758	5913331	5883833	56,63	60,74	60,26
11	95757	97321	97610	30	35	22	0,00031	0,00036	0,00023	0,99969	0,99964	0,99977	95742	97303	97599	5328985	5815993	5786211	55,65	59,76	59,28
12	95727	97286	97588	34	34	24	0,00035	0,00035	0,00025	0,99965	0,99965	0,99975	95710	97269	97576	5233243	5718690	5688612	54,67	58,78	58,29
13	95693	97252	97564	43	31	33	0,00045	0,00032	0,00034	0,99955	0,99968	0,99966	95671	97236	97548	5137533	5621421	5591036	53,69	57,80	57,31
14	95650	97221	97531	65	30	44	0,00068	0,00031	0,00045	0,99932	0,99969	0,99955	95618	97206	97509	5041862	5524185	5493488	52,71	56,82	56,33
15	95585	97191	97487	88	32	58	0,00092	0,00033	0,00060	0,99908	0,99967	0,99940	95541	97175	97458	4946244	5426979	5395979	51,75	55,84	55,35
16	95497	97159	97429	111	43	70	0,00116	0,00044	0,00072	0,99884	0,99956	0,99928	95441	97137	97394	4850703	5329804	5298521	50,79	54,86	54,38
17	95386	97116	97359	135	59	75	0,00142	0,00061	0,00077	0,99858	0,99939	0,99923	95318	97086	97321	4755262	5232667	5201127	49,85	53,88	53,42
18	95251	97057	97284	143	89	83	0,00150	0,00092	0,00085	0,99850	0,99908	0,99915	95179	97013	97242	4659944	5135581	5103806	48,92	52,91	52,46
19	95108	96968	97201	162	109	91	0,00170	0,00112	0,00094	0,99830	0,99888	0,99906	95027	96914	97155	4564765	5038568	5006564	48,00	51,96	51,51
20	94946	96859	97110	181	116	104	0,00191	0,00120	0,00107	0,99809	0,99880	0,99893	94856	96801	97058	4469738	4941654	4909409	47,08	51,02	50,56
21	94765	96743	97006	206	115	121	0,00217	0,00119	0,00125	0,99783	0,99881	0,99875	94662	96685	96946	4374882	4844853	4812351	46,17	50,08	49,61
22	94559	96628	96885	236	118	135	0,00250	0,00122	0,00139	0,99750	0,99878	0,99861	94441	96569	96817	4280220	4748168	4715405	45,27	49,14	48,67
23	94323	96510	96750	257	124	149	0,00272	0,00128	0,00154	0,99728	0,99872	0,99846	94195	96448	96676	4185779	4651599	4618588	44,38	48,20	47,74
24	94066	96386	96601	277	132	161	0,00294	0,00137	0,00167	0,99706	0,99863	0,99833	93928	96320	96521	4091584	4555151	4521912	43,50	47,26	46,81
25	93789	96254	96440	288	145	170	0,00307	0,00151	0,00176	0,99693	0,99849	0,99824	93645	96182	96355	3997656	4458831	4425391	42,62	46,32	45,89
26	93501	96109	96270	305	156	182	0,00326	0,00162	0,00189	0,99674	0,99838	0,99811	93349	96031	96179	3904011	4362649	4329036	41,75	45,39	44,97
27	93196	95953	96088	342	165	189	0,00367	0,00172	0,00197	0,99633	0,99828	0,99803	93025	95871	95994	3810662	4266618	4232857	40,89	44,47	44,05
28	92854	95788	95899	372	178	199	0,00401	0,00186	0,00207	0,99599	0,99814	0,99793	92668	95699	95799	3717637	4170747	4136863	40,04	43,54	43,14
29	92482	95610	95700	402	193	214	0,00435	0,00202	0,00224	0,99565	0,99798	0,99776	92281	95514	95593	3624969	4075048	4041064	39,20	42,62	42,23
30	92080	95417	95486	412	217	238	0,00447	0,00227	0,00249	0,99553	0,99773	0,99751	91874	95309	95367	3532688	3979534	3945471	38,37	41,71	41,32
31	91668	95200	95248	402	243	270	0,00438	0,00255	0,00283	0,99562	0,99745	0,99717	91467	95078	95113	3440814	3884225	3850104	37,54	40,80	40,42
32	91266	94957	94978	394	264	303	0,00432	0,00278	0,00319	0,99568	0,99722	0,99681	91069	94825	94826	3349347	3789147	3754991	36,70	39,90	39,54
33	90872	94693	94675	384	293	332	0,00423	0,00309	0,00351	0,99577	0,99691	0,99649	90680	94547	94509	3258278	3694322	3660165	35,86	39,01	38,66
34	90488	94400	94343	377	310	351	0,00417	0,00328	0,00372	0,99583	0,99672	0,99628	90300	94245	94167	3167598	3599775	3565656	35,01	38,13	37,79
35	90111	94090	93992	370	324	368	0,00411	0,00344	0,00391	0,99589	0,99656	0,99609	89926	93928	93808	3077298	3505530	3471489	34,15	37,26	36,93
36	89741	93766	93624	373	341	373	0,00416	0,00364	0,00398	0,99584	0,99636	0,99602	89555	93596	93438	2987372	3411602	3377681	33,29	36,38	36,08
37	89368	93425	93251	390	342	380	0,00436	0,00366	0,00408	0,99564	0,99634	0,99592	89173	93254	93061	2897817	3318006	3284243	32,43	35,52	35,22
38	88978	93083	92871	415	347	385	0,00466	0,00373	0,00415	0,99534	0,99627	0,99585	88770	92909	92679	2808644	3224752	3191182	31,57	34,64	34,36
39	88563	92736	92486	453	348	390	0,00512	0,00375	0,00422	0,99488	0,99625	0,99578	88337	92562	92291	2719874	3131843	3098503	30,71	33,77	33,50
40	88110	92388	92096	479	354	405	0,00544	0,00383	0,00440	0,99456	0,99617	0,99560	87870	92211	91894	2631537	3039281	3006212	29,87	32,90	32,64
41	87631	92034	91691	475	375	403	0,00542	0,00407	0,00440	0,99458	0,99593	0,99560	87393	91846	91489	2543667	2947070	2914318	29,03	32,02	31,78
42	87156	91659	91288	495	384	423	0,00568	0,00419	0,00463	0,99432	0,99581	0,99537	86908	91467	91076	2456274	2855224	2822829	28,18	31,15	30,92
43	86661	91275	90865	511	427	442	0,00590	0,00468	0,00486	0,99410	0,99532	0,99514	86405	91061	90644	2369366	2763757	2731753	27,34	30,28	30,06
44	86150	90848	90423	530	456	460	0,00615	0,00502	0,00509	0,99385	0,99498	0,99491	85885	90620	90193	2282961	2672696	2641109	26,50	29,42	29,21
45	85620	90392	89963	609	474	505	0,00711	0,00524	0,00561	0,99289	0,99476	0,99439	85316	90155	89711	2197076	2582076	2550916	25,66	28,57	28,36
46	85011	89918	89458	663	535	528	0,00780	0,00595	0,00590	0,99220	0,99405	0,99410	84679	89650	89194	2111760	2491921	2461205	24,84	27,71	27,51
47	84348	89383	88930	741	562	554	0,00879	0,00629	0,00623	0,99121	0,99371	0,99377	83978	89102	88653	2027081	2402271	2372011	24,03	26,88	26,67
48	83607	88821	88376	854	620	612	0,01021	0,00698	0,00693	0,98979	0,99302	0,99307	83180	88511	88070	1943103	2313169	2283358	23,24	26,04	25,84
49	82753	88201	87764	925	720	683	0,01118	0,00816	0,00778	0,98882	0,99184	0,99222	82291	87841	87422	1859923	2224658	2195288	22,48	25,22	25,01
50	81828	87481	87081	1024	785	768	0,01252	0,00897	0,00882	0,98748	0,99103	0,99118	81316	87089	86697	1777632	2136817	2107866	21,72	24,43	24,21
51	80804	86696	86313	1089	845	856	0,01348	0,00975	0,00992	0,98652	0,99025	0,99008	80260	86274	85885	1696316	2049728	2021169	20,99	23,64	23,42

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	79715	85851	85457	1141	887	916	0,01431	0,01033	0,01072	0,98569	0,98967	0,98928	79145	85407	84999	1616056	1963454	1935284	20,27	22,87	22,65
53	78574	84964	84541	1215	869	963	0,01546	0,01023	0,01139	0,98454	0,98977	0,98861	77966	84530	84059	1536911	1878047	1850285	19,56	22,10	21,89
54	77359	84095	83578	1237	874	1031	0,01599	0,01039	0,01233	0,98401	0,98961	0,98767	76741	83658	83062	1458945	1793517	1766226	18,86	21,33	21,13
55	76122	83221	82547	1303	940	1104	0,01712	0,01130	0,01337	0,98288	0,98870	0,98663	75470	82751	81995	1382204	1709859	1683164	18,16	20,55	20,39
56	74819	82281	81443	1365	1037	1177	0,01824	0,01260	0,01445	0,98176	0,98740	0,98555	74137	81763	80855	1306734	1627108	1601169	17,47	19,78	19,66
57	73454	81244	80266	1436	1207	1258	0,01955	0,01486	0,01567	0,98045	0,98514	0,98433	72736	80640	79637	1232597	1545345	1520314	16,78	19,02	18,94
58	72018	80037	79008	1594	1369	1338	0,02214	0,01710	0,01693	0,97786	0,98290	0,98307	71221	79353	78339	1159861	1464705	1440677	16,11	18,30	18,23
59	70424	78668	77670	1727	1462	1410	0,02452	0,01858	0,01815	0,97548	0,98142	0,98185	69560	77937	76965	1088640	1385352	1362338	15,46	17,61	17,54
60	68697	77206	76260	1889	1486	1469	0,02750	0,01925	0,01926	0,97250	0,98075	0,98074	67753	76463	75526	1019080	1307415	1285373	14,83	16,93	16,86
61	66808	75720	74791	2009	1520	1488	0,03007	0,02008	0,01989	0,96993	0,97992	0,98011	65804	74960	74047	951327	1230952	1209847	14,24	16,26	16,18
62	64799	74200	73303	2059	1588	1476	0,03177	0,02140	0,02014	0,96823	0,97860	0,97986	63769	73406	72565	885523	1155992	1135800	13,67	15,58	15,49
63	62740	72612	71827	2117	1695	1468	0,03374	0,02334	0,02044	0,96626	0,97666	0,97956	61682	71764	71093	821754	1082586	1063235	13,10	14,91	14,80
64	60623	70917	70359	2108	1893	1548	0,03477	0,02669	0,02200	0,96523	0,97331	0,97800	59569	69971	69585	760072	1010822	992142	12,54	14,25	14,10
65	58515	69024	68811	2113	2047	1735	0,03611	0,02966	0,02521	0,96389	0,97034	0,97479	57459	68000	67943	700503	940851	922557	11,97	13,63	13,41
66	56402	66977	67076	2128	2136	1913	0,03773	0,03189	0,02852	0,96227	0,96811	0,97148	55338	65909	66120	643044	872851	854614	11,40	13,03	12,74
67	54274	64841	65163	2147	2229	2203	0,03955	0,03438	0,03381	0,96045	0,96562	0,96619	53200	63727	64061	587706	806942	788494	10,83	12,44	12,10
68	52127	62612	62960	2247	2265	2420	0,04310	0,03618	0,03844	0,95690	0,96382	0,96156	51003	61480	61750	534506	743215	724433	10,25	11,87	11,51
69	49880	60347	60540	2416	2324	2662	0,04843	0,03851	0,04397	0,95157	0,96149	0,95603	48672	59185	59209	483503	681735	662683	9,69	11,30	10,95
70	47464	58023	57878	2664	2387	2874	0,05612	0,04114	0,04965	0,94388	0,95886	0,95035	46132	56829	56441	434831	622550	603474	9,16	10,73	10,43
71	44800	55636	55004	2824	2439	2906	0,06304	0,04384	0,05284	0,93696	0,95616	0,94716	43388	54416	53551	388699	565721	547033	8,68	10,17	9,95
72	41976	53197	52098	2919	2573	2969	0,06954	0,04836	0,05698	0,93046	0,95164	0,94302	40516	51911	50614	345311	511305	493482	8,23	9,61	9,47
73	39057	50624	49129	2959	2760	2984	0,07575	0,05452	0,06073	0,92425	0,94548	0,93927	37577	49244	47637	304795	459394	442868	7,80	9,07	9,01
74	36098	47864	46145	2856	2920	2990	0,07913	0,06101	0,06479	0,92087	0,93899	0,93521	34670	46404	44650	267218	410150	395231	7,40	8,57	8,56
75	33242	44944	43155	2829	3080	3092	0,08510	0,06852	0,07166	0,91490	0,93148	0,92834	31828	43404	41609	232548	363746	350581	7,00	8,09	8,12
76	30413	41864	40063	2771	3228	3134	0,09112	0,07710	0,07822	0,90888	0,92290	0,92178	29027	40250	38496	200720	320342	308972	6,60	7,65	7,71
77	27642	38636	36929	2682	3140	3083	0,09704	0,08127	0,08349	0,90296	0,91873	0,91651	26301	37066	35387	171693	280092	270476	6,21	7,25	7,32
78	24960	35496	33846	2617	3133	3025	0,10483	0,08825	0,08939	0,89517	0,91175	0,91061	23652	33930	32334	145392	243026	235089	5,82	6,85	6,95
79	22343	32363	30821	2569	3177	2897	0,11496	0,09817	0,09398	0,88504	0,90183	0,90602	21059	30775	29373	121740	209096	202755	5,45	6,46	6,58
80	19774	29186	27924	2490	3061	2893	0,12590	0,10487	0,10361	0,87410	0,89513	0,89639	18529	27656	26478	100681	178321	173382	5,09	6,11	6,21
81	17284	26125	25031	2444	3037	2791	0,14143	0,11626	0,11151	0,85857	0,88374	0,88849	16062	24607	23635	82152	150665	146904	4,75	5,77	5,87
82	14840	23088	22240	2353	2852	2669	0,15853	0,12353	0,11999	0,84147	0,87647	0,88001	13664	21662	20906	66090	126058	123269	4,45	5,46	5,54
83	12487	20236	19571	2136	2487	2527	0,17105	0,12288	0,12910	0,82895	0,87712	0,87090	11419	18992	18307	52426	104396	102363	4,20	5,16	5,23
84	10351	17749	17044	1903	2275	2367	0,18389	0,12819	0,13885	0,81611	0,87181	0,86115	9399	16611	15860	41007	85404	84056	3,96	4,81	4,93
85	8448	15474	14677	1611	2152	2191	0,19069	0,13909	0,14930	0,80931	0,86091	0,85070	7642	14398	13581	31608	68793	68196	3,74	4,45	4,65
86	6837	13322	12486	1385	2093	2004	0,20264	0,15711	0,16049	0,79736	0,84289	0,83951	6145	12276	11484	23966	54395	54615	3,51	4,08	4,37
87	5452	11229	10482	1233	2084	1808	0,22609	0,18558	0,17244	0,77391	0,81442	0,82756	4836	10187	9578	17821	42119	43131	3,27	3,75	4,11
88	4219	9145	8674	1041	1925	1606	0,24676	0,21055	0,18520	0,75324	0,78945	0,81480	3699	8183	7871	12985	31932	33553	3,08	3,49	3,87
89	3178	7220	7068	863	1660	1405	0,27143	0,22987	0,19880	0,72857	0,77013	0,80120	2746	6390	6366	9286	23749	25682	2,92	3,29	3,63
90	2315	5560	5663	655	1394	1208	0,28275	0,25079	0,21329	0,71725	0,74921	0,78671	1987	4863	5059	6540	17359	19316	2,83	3,12	3,41
91	1660	4166	4455	460	1084	1019	0,27718	0,26026	0,22869	0,72282	0,73974	0,77131	1430	3624	3945	4553	12496	14257	2,74	3,00	3,20
92	1200	3082	3436	351	818	842	0,29259	0,26532	0,24504	0,70741	0,73468	0,75496	1024	2673	3015	3123	8872	10312	2,60	2,88	3,00
93	849	2264	2594	262	601	681	0,30826	0,26550	0,26237	0,69174	0,73450	0,73763	718	1964	2254	2099	6199	7297	2,47	2,74	2,81
94	587	1663	1913	190	476	537	0,32418	0,28644	0,28070	0,67582	0,71356	0,71930	492	1425	1645	1381	4235	5043	2,35	2,55	2,64
95	397	1187	1376	135	367	413	0,34035	0,30892	0,30005	0,65965	0,69108	0,69995	329	1003	1170	889	2810	3398	2,24	2,37	2,47
96	262	820	963	93	273	309	0,35676	0,33298	0,32043	0,64324	0,66702	0,67957	216	684	809	560	1807	2228	2,14	2,20	2,31
97	169	547	654	63	196	224	0,37338	0,35864	0,34184	0,62662	0,64136	0,65816	137	449	542	344	1123	1419	2,04	2,05	2,17
98	106	351	430	41	135	157	0,39020	0,38589	0,36429	0,60980	0,61411	0,63571	86	283	352	207	674	877	1,95	1,92	2,04
99	65	216	273	26	90	106	0,40722	0,41471	0,38775	0,59278	0,58529	0,61225	52	171	220	121	391	525	1,86	1,81	1,92
100 &	39	126	167	17	56	69	0,42441	0,44504	0,41219	0,57559	0,55496	0,58781	31	98	133	69	220	305	1,77	1,75	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	3934	2140	1847	0,03934	0,02140	0,01847	0,96066	0,97860	0,98153	96333	98166	98257	5863693	6456237	6390134	58,64	64,56	63,90
1	96066	97860	98153	366	267	117	0,00381	0,00273	0,00119	0,99619	0,99727	0,99881	95909	97745	98103	5767360	6358071	6291877	60,04	64,97	64,10
2	95700	97593	98036	67	81	77	0,00070	0,00083	0,00079	0,99930	0,99917	0,99921	95670	97557	98001	5671451	6260326	6193774	59,26	64,15	63,18
3	95633	97512	97959	101	66	54	0,00106	0,00068	0,00055	0,99894	0,99932	0,99945	95586	97481	97934	5575781	6162769	6095773	58,30	63,20	62,23
4	95532	97446	97905	97	62	28	0,00102	0,00064	0,00029	0,99898	0,99936	0,99971	95484	97416	97891	5480195	6065288	5997839	57,37	62,24	61,26
5	95435	97384	97877	115	49	47	0,00120	0,00050	0,00048	0,99880	0,99950	0,99952	95377	97360	97853	5384711	5967872	5899948	56,42	61,28	60,28
6	95320	97335	97830	105	42	50	0,00110	0,00043	0,00051	0,99890	0,99957	0,99949	95268	97314	97805	5289334	5870512	5802095	55,49	60,31	59,31
7	95215	97293	97780	90	38	52	0,00095	0,00039	0,00053	0,99905	0,99961	0,99947	95170	97274	97754	5194066	5773198	5704290	54,55	59,34	58,34
8	95125	97255	97728	75	36	53	0,00079	0,00037	0,00054	0,99921	0,99963	0,99946	95087	97237	97702	5098896	5675924	5606536	53,60	58,36	57,37
9	95050	97219	97675	64	35	48	0,00067	0,00036	0,00049	0,99933	0,99964	0,99951	95018	97201	97651	5003809	5578687	5508834	52,64	57,38	56,40
10	94986	97184	97627	57	35	43	0,00060	0,00036	0,00044	0,99940	0,99964	0,99956	94958	97166	97605	4908791	5481486	5411183	51,68	56,40	55,43
11	94929	97149	97584	51	35	39	0,00054	0,00036	0,00040	0,99946	0,99964	0,99960	94903	97131	97564	4813833	5384320	5313578	50,71	55,42	54,45
12	94878	97114	97545	53	34	40	0,00056	0,00035	0,00041	0,99944	0,99965	0,99959	94852	97097	97525	4718930	5287189	5216014	49,74	54,44	53,47
13	94825	97080	97505	60	33	49	0,00063	0,00034	0,00050	0,99937	0,99966	0,99950	94795	97064	97481	4624078	5190092	5118489	48,76	53,46	52,49
14	94765	97047	97456	83	33	57	0,00088	0,00034	0,00059	0,99912	0,99966	0,99941	94723	97031	97428	4529283	5093028	5021008	47,79	52,48	51,52
15	94682	97014	97399	114	36	70	0,00120	0,00037	0,00072	0,99880	0,99963	0,99928	94625	96996	97364	4434560	4995997	4923580	46,84	51,50	50,55
16	94568	96978	97329	145	56	78	0,00153	0,00058	0,00080	0,99847	0,99942	0,99920	94496	96950	97290	4339935	4899001	4826216	45,89	50,52	49,59
17	94423	96922	97251	175	87	80	0,00185	0,00090	0,00082	0,99815	0,99910	0,99918	94335	96878	97211	4245439	4802051	4728926	44,96	49,55	48,63
18	94248	96835	97171	192	134	94	0,00204	0,00138	0,00097	0,99796	0,99862	0,99903	94152	96768	97124	4151104	4705173	4631715	44,04	48,59	47,67
19	94056	96701	97077	229	168	110	0,00243	0,00174	0,00113	0,99757	0,99826	0,99887	93942	96617	97022	4056952	4608405	4534591	43,13	47,66	46,71
20	93827	96533	96967	267	177	139	0,00285	0,00183	0,00143	0,99715	0,99817	0,99857	93693	96445	96897	3963010	4511788	4437569	42,24	46,74	45,76
21	93560	96356	96828	319	166	182	0,00341	0,00172	0,00188	0,99659	0,99828	0,99812	93400	96273	96737	3869317	4415343	4340672	41,36	45,82	44,83
22	93241	96190	96646	371	157	214	0,00398	0,00163	0,00221	0,99602	0,99837	0,99779	93055	96112	96539	3775917	4319070	4243935	40,50	44,90	43,91
23	92870	96033	96432	405	150	247	0,00436	0,00156	0,00256	0,99564	0,99844	0,99744	92668	95958	96308	3682862	4222958	4147396	39,66	43,97	43,01
24	92465	95883	96185	437	158	272	0,00473	0,00165	0,00283	0,99527	0,99835	0,99717	92247	95804	96049	3590194	4127000	4051088	38,83	43,04	42,12
25	92028	95725	95913	460	176	277	0,00500	0,00184	0,00289	0,99500	0,99816	0,99711	91798	95637	95775	3497947	4031196	3955039	38,01	42,11	41,24
26	91568	95549	95636	488	191	291	0,00533	0,00200	0,00304	0,99467	0,99800	0,99696	91324	95453	95490	3406149	3935559	3859264	37,20	41,19	40,35
27	91080	95358	95345	537	216	301	0,00590	0,00226	0,00316	0,99410	0,99774	0,99684	90812	95250	95195	3314825	3840106	3763774	36,39	40,27	39,48
28	90543	95142	95044	573	244	313	0,00633	0,00256	0,00329	0,99367	0,99744	0,99671	90257	95020	94888	3224013	3744856	3668579	35,61	39,36	38,60
29	89970	94898	94731	603	277	358	0,00670	0,00292	0,00378	0,99330	0,99708	0,99622	89668	94760	94552	3133756	3649836	3573691	34,83	38,46	37,72
30	89367	94621	94373	609	328	411	0,00681	0,00347	0,00436	0,99319	0,99653	0,99564	89063	94457	94167	3044088	3555076	3479139	34,06	37,57	36,87
31	88758	94293	93962	596	374	471	0,00671	0,00397	0,00501	0,99329	0,99603	0,99499	88460	94106	93726	2955025	3460619	3384972	33,29	36,70	36,02
32	88162	93919	93491	579	409	532	0,00657	0,00436	0,00569	0,99343	0,99564	0,99431	87872	93715	93225	2866565	3366513	3291246	32,51	35,84	35,20
33	87583	93510	92959	565	453	558	0,00645	0,00484	0,00600	0,99355	0,99516	0,99400	87301	93284	92680	2778693	3272798	3198021	31,73	35,00	34,40
34	87018	93057	92401	553	476	566	0,00635	0,00511	0,00613	0,99365	0,99489	0,99387	86742	92819	92118	2691392	3179514	3105341	30,93	34,17	33,61
35	86465	92581	91835	540	493	573	0,00624	0,00532	0,00624	0,99376	0,99468	0,99376	86195	92335	91549	2604650	3086695	3013223	30,12	33,34	32,81
36	85925	92088	91262	558	509	559	0,00649	0,00553	0,00613	0,99351	0,99447	0,99387	85646	91834	90982	2518455	2994360	2921674	29,31	32,52	32,01
37	85367	91579	90703	585	499	568	0,00685	0,00545	0,00626	0,99315	0,99455	0,99374	85075	91329	90419	2432809	2902526	2830692	28,50	31,69	31,21
38	84782	91080	90135	628	496	570	0,00741	0,00545	0,00632	0,99259	0,99455	0,99368	84468	90832	89850	2347734	2811197	2740273	27,69	30,87	30,40
39	84154	90584	89565	684	486	565	0,00813	0,00537	0,00631	0,99187	0,99463	0,99369	83812	90341	89283	2263266	2720365	2650423	26,89	30,03	29,59
40	83470	90098	89000	718	501	584	0,00860	0,00556	0,00656	0,99140	0,99444	0,99344	83111	89848	88708	2179454	2630024	2561140	26,11	29,19	28,78
41	82752	89597	88416	720	539	577	0,00870	0,00602	0,00653	0,99130	0,99398	0,99347	82392	89327	88128	2096343	2540176	2472432	25,33	28,35	27,96
42	82032	89058	87839	746	566	613	0,00909	0,00635	0,00698	0,99091	0,99365	0,99302	81659	88775	87533	2013951	2450849	2384304	24,55	27,52	27,14
43	81286	88492	87226	756	633	666	0,00930	0,00715	0,00763	0,99070	0,99285	0,99237	80908	88176	86893	1932292	2362074	2296771	23,77	26,69	26,33
44	80530	87859	86560	761	661	706	0,00945	0,00752	0,00816	0,99055	0,99248	0,99184	80150	87529	86207	1851384	2273898	2209878	22,99	25,88	25,53
45	79769	87198	85854	865	673	770	0,01084	0,00772	0,00897	0,98916	0,99228	0,99103	79337	86862	85469	1771234	2186369	2123671	22,20	25,07	24,74
46	78904	86525	85084	936	723	782	0,01186	0,00836	0,00919	0,98814	0,99164	0,99081	78436	86163	84693	1691897	2099507	2038202	21,44	24,26	23,96
47	77968	85802	84302	1055	751	781	0,01353	0,00875	0,00926	0,98647	0,99125	0,99074	77440	85426	83912	1613461	2013344	1953509	20,69	23,47	23,17
48	76913	85051	83521	1234	846	834	0,01604	0,00995	0,00999	0,98396	0,99005	0,99001	76296	84628	83104	1536021	1927918	1869597	19,97	22,67	22,38
49	75679	84205	82687	1344	975	910	0,01776	0,01158	0,01101	0,98224	0,98842	0,98899	75007	83717	82232	1459725	1843290	1786493	19,29	21,89	21,61
50	74335	83230	81777	1502	1078	1040	0,02021	0,01295	0,01272	0,97979	0,98705	0,98728	73584	82691	81257	1384718	1759573	1704261	18,63	21,14	20,84
51	72833	82152	80737	1610	1138	1190	0,02211	0,01385	0,01474	0,97789	0,98615	0,98526	72028	81583	80142	1311134	1676882	1623004	18,00	20,41	20,10

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	71223	81014	79547	1600	1159	1309	0,02247	0,01430	0,01646	0,97753	0,98570	0,98354	70423	80434	78893	1239106	1595299	1542862	17,40	19,69	19,40
53	69623	79855	78238	1604	1127	1406	0,02304	0,01411	0,01797	0,97696	0,98589	0,98203	68821	79291	77535	1168683	1514865	1463969	16,79	18,97	18,71
54	68019	78728	76832	1506	1130	1491	0,02214	0,01435	0,01940	0,97786	0,98565	0,98060	67266	78163	76086	1099862	1435574	1386434	16,17	18,23	18,05
55	66513	77598	75341	1473	1242	1556	0,02215	0,01601	0,02065	0,97785	0,98399	0,97935	65777	76977	74563	1032596	1357411	1310348	15,52	17,49	17,39
56	65040	76356	73785	1576	1395	1614	0,02423	0,01827	0,02188	0,97577	0,98173	0,97812	64252	75658	72978	966819	1280434	1235785	14,86	16,77	16,75
57	63464	74961	72171	1689	1652	1692	0,02662	0,02204	0,02345	0,97338	0,97796	0,97655	62620	74135	71325	902567	1204776	1162807	14,22	16,07	16,11
58	61775	73309	70479	1951	1890	1789	0,03158	0,02578	0,02539	0,96842	0,97422	0,97461	60799	72364	69585	839947	1130641	1091482	13,60	15,42	15,49
59	59824	71419	68690	2164	2006	1869	0,03618	0,02809	0,02721	0,96382	0,97191	0,97279	58742	70416	67756	779148	1058277	1021897	13,02	14,82	14,88
60	57660	69413	66821	2340	2024	1887	0,04059	0,02916	0,02824	0,95941	0,97084	0,97176	56490	68401	65877	720406	987861	954141	12,49	14,23	14,28
61	55320	67389	64934	2461	1931	1837	0,04448	0,02865	0,02829	0,95552	0,97135	0,97171	54090	66423	64016	663916	919460	888264	12,00	13,64	13,68
62	52859	65458	63097	2450	1919	1779	0,04635	0,02932	0,02820	0,95365	0,97068	0,97180	51634	64498	62207	609826	853037	824248	11,54	13,03	13,06
63	50409	63539	61318	2463	1981	1773	0,04886	0,03117	0,02891	0,95114	0,96883	0,97109	49177	62549	60432	558192	788539	762041	11,07	12,41	12,43
64	47946	61558	59545	2436	2162	1869	0,05080	0,03512	0,03139	0,94920	0,96488	0,96861	46728	60477	58611	509015	725990	701609	10,62	11,79	11,78
65	45510	59396	57676	2364	2552	2115	0,05194	0,04296	0,03667	0,94806	0,95704	0,96333	44328	58120	56618	462287	665513	642998	10,16	11,20	11,15
66	43146	56844	55561	2297	2700	2284	0,05324	0,04749	0,04111	0,94676	0,95251	0,95889	41998	55494	54419	417959	607393	586380	9,69	10,69	10,55
67	40849	54144	53277	2185	2825	2515	0,05348	0,05218	0,04720	0,94652	0,94782	0,95280	39757	52732	52019	375961	551899	531961	9,20	10,19	9,98
68	38664	51319	50762	2145	2891	2708	0,05548	0,05633	0,05335	0,94452	0,94367	0,94665	37592	49873	49408	336204	499167	479942	8,70	9,73	9,45
69	36519	48428	48054	2306	2941	2999	0,06315	0,06073	0,06240	0,93685	0,93927	0,93760	35366	46958	46554	298612	449294	430534	8,18	9,28	8,96
70	34213	45487	45055	2545	2974	3135	0,07440	0,06539	0,06959	0,92560	0,93461	0,93041	32941	44000	43487	263246	402336	383980	7,69	8,85	8,52
71	31668	42513	41920	2734	2990	3096	0,08633	0,07034	0,07386	0,91367	0,92966	0,92614	30301	41018	40372	230305	358336	340493	7,27	8,43	8,12
72	28934	39523	38824	2818	2987	3057	0,09739	0,07558	0,07873	0,90261	0,92442	0,92127	27525	38029	37296	200004	317318	300121	6,91	8,03	7,73
73	26116	36536	35767	2707	2964	2947	0,10365	0,08113	0,08239	0,89635	0,91887	0,91761	24762	35054	34293	172479	279289	262825	6,60	7,64	7,35
74	23409	33572	32820	2425	2921	3024	0,10360	0,08701	0,09214	0,89640	0,91299	0,90786	22197	32112	31308	147717	244235	228532	6,31	7,27	6,96
75	20984	30651	29796	2281	2858	3226	0,10868	0,09323	0,10826	0,89132	0,90677	0,89174	19844	29222	28183	125520	212123	197224	5,98	6,92	6,62
76	18703	27793	26570	2140	2774	3295	0,11443	0,09981	0,12403	0,88557	0,90019	0,87597	17633	26406	24922	105676	182901	169041	5,65	6,58	6,36
77	16563	25019	23275	2062	2672	3104	0,12449	0,10678	0,13338	0,87551	0,89322	0,86662	15532	23683	21723	88043	156495	144119	5,32	6,26	6,19
78	14501	22347	20171	2052	2551	2758	0,14154	0,11414	0,13675	0,85846	0,88586	0,86325	13475	21071	18792	72511	132812	122396	5,00	5,94	6,07
79	12449	19796	17413	1888	2413	2320	0,15164	0,12191	0,13323	0,84836	0,87809	0,86677	11505	18590	16253	59036	111741	103604	4,74	5,64	5,95
80	10561	17383	15093	1706	2262	1986	0,16151	0,13012	0,13156	0,83849	0,86988	0,86844	9708	16252	14100	47531	93151	87351	4,50	5,36	5,79
81	8855	15121	13107	1525	2099	1787	0,17218	0,13879	0,13631	0,82782	0,86121	0,86369	8093	14071	12213	37823	76899	73251	4,27	5,09	5,59
82	7330	13022	11320	1342	1926	1579	0,18315	0,14792	0,13948	0,81685	0,85208	0,86052	6659	12059	10530	29730	62828	61038	4,06	4,82	5,39
83	5988	11096	9741	1164	1748	1361	0,19442	0,15755	0,13977	0,80558	0,84245	0,86023	5406	10222	9061	23071	50769	50508	3,85	4,58	5,19
84	4824	9348	8380	994	1568	1135	0,20600	0,16770	0,13548	0,79400	0,83230	0,86452	4327	8564	7812	17665	40547	41447	3,66	4,34	4,95
85	3830	7780	7245	834	1388	958	0,21788	0,17837	0,13219	0,78212	0,82163	0,86781	3413	7086	6766	13338	31983	33635	3,48	4,11	4,64
86	2996	6392	6287	689	1212	875	0,23006	0,18959	0,13922	0,76994	0,81041	0,86078	2652	5786	5849	9925	24897	26869	3,31	3,90	4,27
87	2307	5180	5412	560	1043	861	0,24255	0,20138	0,15904	0,75745	0,79862	0,84096	2027	4658	4982	7273	19111	21020	3,15	3,69	3,88
88	1747	4137	4551	446	884	850	0,25535	0,21375	0,18671	0,74465	0,78625	0,81329	1524	3695	4126	5246	14453	16038	3,00	3,49	3,52
89	1301	3253	3701	349	738	808	0,26844	0,22673	0,21821	0,73156	0,77327	0,78179	1127	2884	3297	3722	10758	11912	2,86	3,31	3,22
90	952	2515	2893	268	604	723	0,28184	0,24032	0,25007	0,71816	0,75968	0,74993	818	2213	2531	2595	7874	8615	2,73	3,13	2,98
91	684	1911	2170	202	486	612	0,29554	0,25453	0,28214	0,70446	0,74547	0,71786	583	1668	1864	1777	5661	6084	2,60	2,96	2,80
92	482	1425	1558	149	384	469	0,30952	0,26939	0,30097	0,69048	0,73061	0,69903	408	1233	1324	1194	3993	4220	2,48	2,80	2,71
93	333	1041	1089	108	297	332	0,32379	0,28490	0,30507	0,67621	0,71510	0,69493	279	893	923	786	2760	2896	2,36	2,65	2,66
94	225	744	757	76	224	211	0,33835	0,30106	0,27876	0,66165	0,69894	0,72124	187	632	651	507	1867	1973	2,25	2,51	2,61
95	149	520	546	53	165	164	0,35317	0,31787	0,30035	0,64683	0,68213	0,69965	123	438	464	320	1235	1322	2,15	2,38	2,42
96	96	355	382	35	119	124	0,36826	0,33535	0,32406	0,63174	0,66465	0,67594	78	295	320	197	797	858	2,05	2,25	2,25
97	61	236	258	23	83	90	0,38361	0,35348	0,34997	0,61639	0,64652	0,65003	49	194	213	119	502	538	1,95	2,13	2,09
98	38	153	168	15	57	64	0,39919	0,37225	0,37816	0,60081	0,62775	0,62184	30	125	136	70	308	325	1,84	2,01	1,93
99	23	96	104	10	38	43	0,41501	0,39166	0,40866	0,58499	0,60834	0,59134	18	77	82	40	183	189	1,74	1,91	1,82
100 &	13	58	61	6	24	27	0,43104	0,41167	0,44144	0,56896	0,58833	0,55856	10	46	47	22	106	107	1,69	1,83	1,75

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Әйелдер Женщины										
0	100000	100000	100000	2784	1703	1934	0,02784	0,01703	0,01934	0,97216	0,98297	0,98066	97695	98387	98293	6979487	7346735	7318489	69,79	73,47	73,18
1	97216	98297	98066	126	134	102	0,00130	0,00136	0,00104	0,99870	0,99864	0,99896	97162	98239	98022	6881792	7248348	7220196	70,79	73,74	73,63
2	97090	98163	97964	62	117	42	0,00064	0,00119	0,00043	0,99936	0,99881	0,99957	97062	98110	97945	6784630	7150109	7122174	69,88	72,84	72,70
3	97028	98046	97922	68	115	34	0,00070	0,00117	0,00035	0,99930	0,99883	0,99965	96996	97992	97906	6687568	7051999	7024229	68,92	71,93	71,73
4	96960	97931	97888	65	111	22	0,00067	0,00113	0,00022	0,99933	0,99887	0,99978	96928	97877	97877	6590572	6954007	6926323	67,97	71,01	70,76
5	96895	97820	97866	43	79	29	0,00044	0,00081	0,00030	0,99956	0,99919	0,99970	96873	97780	97852	6493644	6856130	6828446	67,02	70,09	69,77
6	96852	97741	97837	34	60	32	0,00035	0,00061	0,00033	0,99965	0,99939	0,99967	96835	97711	97821	6396771	6758350	6730594	66,05	69,15	68,79
7	96818	97681	97805	28	47	38	0,00029	0,00048	0,00039	0,99971	0,99952	0,99961	96804	97657	97786	6299936	6660639	6632773	65,07	68,19	67,82
8	96790	97634	97767	27	40	43	0,00028	0,00041	0,00044	0,99972	0,99959	0,99956	96776	97614	97745	6203132	6562982	6534987	64,09	67,22	66,84
9	96763	97594	97724	29	39	47	0,00030	0,00040	0,00048	0,99970	0,99960	0,99952	96749	97574	97700	6106356	6465368	6437242	63,11	66,25	65,87
10	96734	97555	97677	34	43	49	0,00035	0,00044	0,00050	0,99965	0,99956	0,99950	96717	97533	97653	6009607	6367794	6339542	62,13	65,27	64,90
11	96700	97512	97628	38	44	49	0,00039	0,00045	0,00050	0,99961	0,99955	0,99950	96681	97490	97604	5912890	6270261	6241889	61,15	64,30	63,94
12	96662	97468	97579	40	45	47	0,00041	0,00046	0,00048	0,99959	0,99954	0,99952	96642	97446	97555	5816209	6172771	6144285	60,17	63,33	62,97
13	96622	97423	97532	39	42	47	0,00040	0,00043	0,00048	0,99960	0,99957	0,99952	96602	97402	97508	5719567	6075325	6046730	59,20	62,36	62,00
14	96583	97381	97485	40	37	46	0,00041	0,00038	0,00047	0,99959	0,99962	0,99953	96563	97363	97462	5622965	5977923	5949222	58,22	61,39	61,03
15	96543	97344	97439	42	34	44	0,00044	0,00035	0,00045	0,99956	0,99965	0,99955	96522	97327	97417	5526402	5880560	5851760	57,24	60,41	60,06
16	96501	97310	97395	48	32	47	0,00050	0,00033	0,00048	0,99950	0,99967	0,99952	96477	97294	97371	5429880	5783233	5754343	56,27	59,43	59,08
17	96453	97278	97348	63	35	52	0,00065	0,00036	0,00053	0,99935	0,99964	0,99947	96421	97260	97322	5333403	5685939	5656972	55,30	58,45	58,11
18	96390	97243	97296	85	48	55	0,00088	0,00049	0,00057	0,99912	0,99951	0,99943	96348	97219	97268	5236982	5588679	5559650	54,33	57,47	57,14
19	96305	97195	97241	101	54	62	0,00105	0,00056	0,00064	0,99895	0,99944	0,99936	96255	97168	97210	5140634	5491460	5462382	53,38	56,50	56,17
20	96204	97141	97179	116	67	63	0,00121	0,00069	0,00065	0,99879	0,99931	0,99935	96146	97107	97147	5044379	5394292	5365172	52,43	55,53	55,21
21	96088	97074	97116	125	79	57	0,00130	0,00081	0,00059	0,99870	0,99919	0,99941	96026	97034	97088	4948233	5297185	5268025	51,50	54,57	54,24
22	95963	96995	97059	122	86	52	0,00127	0,00089	0,00054	0,99873	0,99911	0,99946	95902	96952	97033	4852207	5200151	5170937	50,56	53,61	53,28
23	95841	96909	97007	115	101	48	0,00120	0,00104	0,00049	0,99880	0,99896	0,99951	95783	96859	96983	4756305	5103199	5073904	49,63	52,66	52,30
24	95726	96808	96959	111	105	46	0,00116	0,00108	0,00047	0,99884	0,99892	0,99953	95670	96756	96936	4660522	5006340	4976921	48,69	51,71	51,33
25	95615	96703	96913	98	106	56	0,00103	0,00110	0,00058	0,99897	0,99890	0,99942	95566	96650	96885	4564852	4909584	4879985	47,74	50,77	50,35
26	95517	96597	96857	103	112	67	0,00108	0,00116	0,00069	0,99892	0,99884	0,99931	95465	96541	96823	4469286	4812934	4783100	46,79	49,82	49,38
27	95414	96485	96790	123	105	71	0,00129	0,00109	0,00073	0,99871	0,99891	0,99927	95352	96433	96754	4373821	4716393	4686277	45,84	48,88	48,42
28	95291	96380	96719	144	105	77	0,00151	0,00109	0,00080	0,99849	0,99891	0,99920	95219	96328	96681	4278469	4619960	4589523	44,90	47,93	47,45
29	95147	96275	96642	174	102	72	0,00183	0,00106	0,00074	0,99817	0,99894	0,99926	95060	96224	96606	4183250	4523632	4492842	43,97	46,99	46,49
30	94973	96173	96570	187	99	71	0,00197	0,00103	0,00074	0,99803	0,99897	0,99926	94879	96123	96534	4088190	4427408	4396236	43,05	46,04	45,52
31	94786	96074	96499	182	106	83	0,00192	0,00110	0,00086	0,99808	0,99890	0,99914	94695	96021	96457	3993311	4331285	4299702	42,13	45,08	44,56
32	94604	95968	96416	184	112	95	0,00195	0,00117	0,00099	0,99805	0,99883	0,99901	94512	95912	96368	3898616	4235264	4203245	41,21	44,13	43,59
33	94420	95856	96321	181	127	122	0,00192	0,00132	0,00127	0,99808	0,99868	0,99873	94330	95792	96260	3804104	4139352	4106877	40,29	43,18	42,64
34	94239	95729	96199	180	139	146	0,00191	0,00145	0,00152	0,99809	0,99855	0,99848	94149	95659	96126	3709774	4043560	4010617	39,37	42,24	41,69
35	94059	95590	96053	179	150	165	0,00190	0,00157	0,00172	0,99810	0,99843	0,99828	93969	95515	95971	3615625	3947901	3914491	38,44	41,30	40,75
36	93880	95440	95888	168	167	184	0,00179	0,00175	0,00192	0,99821	0,99825	0,99808	93796	95356	95796	3521656	3852386	3818520	37,51	40,36	39,82
37	93712	95273	95704	174	176	189	0,00186	0,00185	0,00198	0,99814	0,99815	0,99802	93625	95185	95610	3427860	3757030	3722724	36,58	39,43	38,90
38	93538	95097	95515	181	188	196	0,00193	0,00198	0,00205	0,99807	0,99802	0,99795	93448	95003	95417	3334235	3661845	3627114	35,65	38,51	37,97
39	93357	94909	95319	200	199	209	0,00214	0,00210	0,00219	0,99786	0,99790	0,99781	93257	94809	95215	3240787	3566842	3531697	34,71	37,58	37,05
40	93157	94710	95110	216	196	218	0,00232	0,00207	0,00229	0,99768	0,99793	0,99771	93049	94612	95001	3147530	3472033	3436482	33,79	36,66	36,13
41	92941	94514	94892	206	198	220	0,00222	0,00210	0,00232	0,99778	0,99790	0,99768	92838	94415	94782	3054481	3377421	3341481	32,86	35,73	35,21
42	92735	94316	94672	218	190	222	0,00235	0,00201	0,00235	0,99765	0,99799	0,99765	92626	94221	94561	2961643	3283006	3246699	31,94	34,81	34,29
43	92517	94126	94450	241	205	208	0,00261	0,00218	0,00220	0,99739	0,99782	0,99780	92397	94024	94346	2869017	3188785	3152138	31,01	33,88	33,37
44	92276	93921	94242	273	233	204	0,00296	0,00248	0,00216	0,99704	0,99752	0,99784	92140	93805	94140	2776620	3094761	3057792	30,09	32,95	32,45
45	92003	93688	94038	326	257	225	0,00354	0,00274	0,00239	0,99646	0,99726	0,99761	91840	93560	93926	2684480	3000956	2963652	29,18	32,03	31,52
46	91677	93431	93813	366	326	257	0,00399	0,00349	0,00274	0,99601	0,99651	0,99726	91494	93268	93685	2592640	2907396	2869726	28,28	31,12	30,59
47	91311	93105	93556	403	354	310	0,00441	0,00380	0,00331	0,99559	0,99620	0,99669	91109	92928	93401	2501146	2814128	2776041	27,39	30,23	29,67
48	90908	92751	93246	448	377	373	0,00493	0,00406	0,00400	0,99507	0,99594	0,99600	90684	92563	93060	2410037	2721200	2682640	26,51	29,34	28,77
49	90460	92374	92873	480	443	437	0,00531	0,00480	0,00470	0,99469	0,99520	0,99530	90220	92152	92655	2319353	2628637	2589580	25,64	28,46	27,88
50	89980	91931	92436	515	470	475	0,00572	0,00511	0,00514	0,99428	0,99489	0,99486	89722	91696	92198	2229133	2536485	2496925	24,77	27,59	27,01
51	89465	91461	91961	528	526	502	0,00590	0,00575	0,00546	0,99410	0,99425	0,99454	89201	91198	91710	2139411	2444789	2404727	23,91	26,73	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88937	90935	91459	626	587	506	0,00704	0,00646	0,00553	0,99296	0,99354	0,99447	88624	90641	91206	2050210	2353591	2313017	23,05	25,88	25,29
53	88311	90348	90953	754	586	502	0,00854	0,00649	0,00552	0,99146	0,99351	0,99448	87934	90055	90702	1961586	2262950	2221811	22,21	25,05	24,43
54	87557	89762	90451	890	595	553	0,01016	0,00663	0,00611	0,98984	0,99337	0,99389	87112	89464	90175	1873652	2172895	2131109	21,40	24,21	23,56
55	86667	89167	89898	1049	618	630	0,01210	0,00693	0,00701	0,98790	0,99307	0,99299	86143	88858	89583	1786540	2083431	2040934	20,61	23,37	22,70
56	85618	88549	89268	1057	661	714	0,01235	0,00746	0,00800	0,98765	0,99254	0,99200	85090	88219	88911	1700397	1994573	1951351	19,86	22,53	21,86
57	84561	87888	88554	1076	748	793	0,01272	0,00851	0,00896	0,98728	0,99149	0,99104	84023	87514	88158	1615307	1906354	1862440	19,10	21,69	21,03
58	83485	87140	87761	1110	837	857	0,01330	0,00961	0,00977	0,98670	0,99039	0,99023	82930	86722	87333	1531284	1818840	1774282	18,34	20,87	20,22
59	82375	86303	86904	1141	908	922	0,01385	0,01052	0,01061	0,98615	0,98948	0,98939	81805	85849	86443	1448354	1732118	1686949	17,58	20,07	19,41
60	81234	85395	85982	1272	937	1018	0,01566	0,01097	0,01184	0,98434	0,98903	0,98816	80598	84927	85473	1366549	1646269	1600506	16,82	19,28	18,61
61	79962	84458	84964	1377	1085	1102	0,01722	0,01285	0,01297	0,98278	0,98715	0,98703	79274	83916	84413	1285951	1561342	1515033	16,08	18,49	17,83
62	78585	83373	83862	1490	1216	1137	0,01896	0,01459	0,01356	0,98104	0,98541	0,98644	77840	82765	83294	1206677	1477426	1430620	15,36	17,72	17,06
63	77095	82157	82725	1610	1361	1127	0,02088	0,01656	0,01362	0,97912	0,98344	0,98638	76290	81477	82161	1128837	1394661	1347326	14,64	16,98	16,29
64	75485	80796	81598	1651	1574	1191	0,02187	0,01948	0,01460	0,97813	0,98052	0,98540	74659	80009	81002	1052547	1313184	1265165	13,94	16,25	15,50
65	73834	79222	80407	1788	1523	1334	0,02421	0,01922	0,01659	0,97579	0,98078	0,98341	72940	78460	79740	977888	1233175	1184163	13,24	15,57	14,73
66	72046	77699	79073	1919	1594	1536	0,02664	0,02051	0,01943	0,97336	0,97949	0,98057	71086	76902	78305	904948	1154715	1104423	12,56	14,86	13,97
67	70127	76105	77537	2105	1690	1915	0,03002	0,02221	0,02470	0,96998	0,97779	0,97530	69075	75260	76579	833862	1077813	1026118	11,89	14,16	13,23
68	68022	74415	75622	2382	1765	2185	0,03502	0,02372	0,02889	0,96498	0,97628	0,97111	66831	73533	74530	764787	1002553	949539	11,24	13,47	12,56
69	65640	72650	73437	2564	1952	2408	0,03906	0,02687	0,03279	0,96094	0,97313	0,96721	64358	71674	72233	697956	929020	875009	10,63	12,79	11,92
70	63076	70698	71029	2821	2138	2692	0,04473	0,03024	0,03790	0,95527	0,96976	0,96210	61666	69629	69683	633598	857346	802776	10,04	12,13	11,30
71	60255	68560	68337	2943	2253	2774	0,04884	0,03286	0,04060	0,95116	0,96714	0,95940	58783	67434	66950	571932	787717	733093	9,49	11,49	10,73
72	57312	66307	65563	3052	2463	2917	0,05325	0,03715	0,04449	0,94675	0,96285	0,95551	55786	65075	64105	513149	720283	666143	8,95	10,86	10,16
73	54260	63844	62646	3289	2725	3045	0,06061	0,04268	0,04860	0,93939	0,95732	0,95140	52616	62482	61124	457363	655208	602038	8,43	10,26	9,61
74	50971	61119	59601	3400	2948	2999	0,06671	0,04824	0,05032	0,93329	0,95176	0,94968	49271	59645	58101	404747	592726	540914	7,94	9,70	9,08
75	47571	58171	56602	3540	3231	3039	0,07442	0,05554	0,05369	0,92558	0,94446	0,94631	45801	56555	55082	355476	533081	482813	7,47	9,16	8,53
76	44031	54940	53563	3589	3525	3046	0,08151	0,06416	0,05687	0,91849	0,93584	0,94313	42237	53178	52040	309675	476526	427731	7,03	8,67	7,99
77	40442	51415	50517	3465	3519	3106	0,08567	0,06845	0,06148	0,91433	0,93155	0,93852	38710	49655	48964	267438	423348	375691	6,61	8,23	7,44
78	36977	47896	47411	3315	3525	3290	0,08965	0,07359	0,06939	0,91035	0,92641	0,93061	35319	46134	45766	228728	373693	326727	6,19	7,80	6,89
79	33662	44371	44121	3354	3543	3433	0,09964	0,07984	0,07781	0,90036	0,92016	0,92219	31985	42599	42405	193409	327559	280961	5,75	7,38	6,37
80	30308	40828	40688	3350	3369	3768	0,11052	0,08251	0,09260	0,88948	0,91749	0,90740	28633	39144	38804	161424	284960	238556	5,33	6,98	5,86
81	26958	37459	36920	3458	3382	4202	0,12828	0,09029	0,11382	0,87172	0,90971	0,88618	25229	35768	34819	132791	245816	199752	4,93	6,56	5,41
82	23500	34077	32718	3520	3364	4459	0,14977	0,09871	0,13629	0,85023	0,90129	0,86371	21740	32395	30488	107562	210048	164933	4,58	6,16	5,04
83	19980	30713	28259	3266	3311	4584	0,16345	0,10782	0,16220	0,83655	0,89218	0,83780	18347	29057	25967	85822	177653	134445	4,30	5,78	4,76
84	16714	27402	23675	2995	3224	4216	0,17918	0,11766	0,17807	0,82082	0,88234	0,82193	15216	25790	21567	67475	148596	108478	4,04	5,42	4,58
85	13719	24178	19459	2556	3102	3570	0,18633	0,12829	0,18346	0,81367	0,87171	0,81654	12441	22627	17674	52259	122806	86911	3,81	5,08	4,47
86	11163	21076	15889	2194	2946	2914	0,19652	0,13976	0,18340	0,80348	0,86024	0,81660	10066	19603	14432	39818	100179	69237	3,57	4,75	4,36
87	8969	18130	12975	1971	2758	2340	0,21972	0,15211	0,18034	0,78028	0,84789	0,81966	7983	16751	11805	29752	80576	54805	3,32	4,44	4,22
88	6998	15372	10635	1680	2543	1978	0,24013	0,16540	0,18599	0,75987	0,83460	0,81401	6158	14100	9646	21769	63825	43000	3,11	4,15	4,04
89	5318	12829	8657	1429	2305	1668	0,26863	0,17968	0,19263	0,73137	0,82032	0,80737	4604	11677	7823	15611	49725	33354	2,94	3,88	3,85
90	3889	10524	6989	1101	2052	1425	0,28314	0,19500	0,20389	0,71686	0,80500	0,79611	3339	9498	6277	11007	38048	25531	2,83	3,62	3,65
91	2788	8472	5564	776	1791	1188	0,27836	0,21141	0,21360	0,72164	0,78859	0,78640	2400	7576	4970	7668	28550	19254	2,75	3,37	3,46
92	2012	6681	4376	589	1530	951	0,29289	0,22895	0,21739	0,70711	0,77105	0,78261	1718	5916	3900	5268	20974	14284	2,62	3,14	3,26
93	1423	5151	3425	438	1276	789	0,30748	0,24767	0,23032	0,69252	0,75233	0,76968	1204	4513	3031	3550	15058	10384	2,49	2,92	3,03
94	985	3875	2636	317	1037	657	0,32213	0,26760	0,24912	0,67787	0,73240	0,75088	827	3357	2308	2346	10545	7353	2,38	2,72	2,79
95	668	2838	1979	225	820	547	0,33683	0,28877	0,27619	0,66317	0,71123	0,72381	556	2428	1705	1519	7188	5045	2,27	2,53	2,55
96	443	2018	1432	156	628	448	0,35158	0,31119	0,31293	0,64842	0,68881	0,68707	365	1704	1208	963	4760	3340	2,17	2,36	2,33
97	287	1390	984	105	465	332	0,36637	0,33488	0,33775	0,63363	0,66512	0,66225	235	1158	818	598	3056	2132	2,08	2,20	2,17
98	182	925	652	69	333	238	0,38119	0,35983	0,36478	0,61881	0,64017	0,63522	148	759	533	363	1898	1314	1,99	2,05	2,02
99	113	592	414	45	229	163	0,39602	0,38601	0,39406	0,60398	0,61399	0,60594	91	478	332	215	1139	781	1,90	1,92	1,89
100 &	68	363	251	28	150	107	0,41087	0,41339	0,42560	0,58913	0,58661	0,57440	54	288	197	124	661	449	1,82	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы **Сельское население**																					
0	100000	100000	100000	2835	2164	1825	0,02835	0,02164	0,01825	0,97165	0,97836	0,98175	97758	98085	98364	6674555	7132656	7122747	66,75	71,33	71,23
1	97165	97836	98175	562	185	123	0,00578	0,00189	0,00125	0,99422	0,99811	0,99875	96923	97756	98122	6576797	7034571	7024383	67,69	71,90	71,55
2	96603	97651	98052	42	123	89	0,00043	0,00126	0,00091	0,99957	0,99874	0,99909	96584	97596	98012	6479874	6936815	6926261	67,08	71,04	70,64
3	96561	97528	97963	35	65	37	0,00036	0,00067	0,00038	0,99964	0,99933	0,99962	96545	97497	97946	6383290	6839219	6828249	66,11	70,13	69,70
4	96526	97463	97926	34	53	36	0,00035	0,00054	0,00037	0,99965	0,99946	0,99963	96509	97437	97908	6286745	6741722	6730303	65,13	69,17	68,73
5	96492	97410	97890	41	43	52	0,00043	0,00044	0,00053	0,99957	0,99956	0,99947	96472	97388	97864	6190236	6644285	6632395	64,15	68,21	67,75
6	96451	97367	97838	53	36	46	0,00055	0,00037	0,00047	0,99945	0,99963	0,99953	96425	97349	97815	6093764	6546897	6534531	63,18	67,24	66,79
7	96398	97331	97792	67	31	39	0,00070	0,00032	0,00040	0,99930	0,99968	0,99960	96364	97315	97772	5997339	6449548	6436716	62,21	66,26	65,82
8	96331	97300	97753	79	30	31	0,00082	0,00031	0,00032	0,99918	0,99969	0,99968	96291	97285	97737	5900975	6352233	6338944	61,26	65,29	64,85
9	96252	97270	97722	85	29	25	0,00088	0,00030	0,00026	0,99912	0,99970	0,99974	96210	97256	97710	5804684	6254948	6241207	60,31	64,31	63,87
10	96167	97241	97697	84	28	22	0,00087	0,00029	0,00023	0,99913	0,99971	0,99977	96125	97227	97686	5708474	6157692	6143497	59,36	63,32	62,88
11	96083	97213	97675	77	29	24	0,00080	0,00030	0,00025	0,99920	0,99970	0,99975	96045	97199	97663	5612349	6060465	6045811	58,41	62,34	61,90
12	96006	97184	97651	68	28	27	0,00071	0,00029	0,00028	0,99929	0,99971	0,99972	95972	97170	97637	5516304	5963266	5948148	57,46	61,36	60,91
13	95938	97156	97624	59	32	33	0,00062	0,00033	0,00034	0,99938	0,99967	0,99966	95908	97140	97608	5420332	5866096	5850511	56,50	60,38	59,93
14	95879	97124	97591	58	38	41	0,00060	0,00039	0,00042	0,99940	0,99961	0,99958	95850	97105	97571	5324424	5768956	5752903	55,53	59,40	58,95
15	95821	97086	97550	58	49	50	0,00061	0,00050	0,00051	0,99939	0,99950	0,99949	95792	97062	97525	5228574	5671851	5655332	54,57	58,42	57,97
16	95763	97037	97500	96	69	59	0,00100	0,00071	0,00061	0,99900	0,99929	0,99939	95715	97003	97470	5132782	5574789	5557807	53,60	57,45	57,00
17	95667	96968	97441	143	83	71	0,00149	0,00086	0,00073	0,99851	0,99914	0,99927	95595	96926	97405	5037067	5477786	5460337	52,65	56,49	56,04
18	95524	96885	97370	213	106	76	0,00223	0,00109	0,00078	0,99777	0,99891	0,99922	95418	96832	97332	4941472	5380860	5362932	51,73	55,54	55,08
19	95311	96779	97294	269	115	88	0,00282	0,00119	0,00090	0,99718	0,99881	0,99910	95177	96721	97250	4846054	5284028	5265600	50,84	54,60	54,12
20	95042	96664	97206	251	111	101	0,00264	0,00115	0,00104	0,99736	0,99885	0,99896	94916	96608	97156	4750877	5187307	5168350	49,99	53,66	53,17
21	94791	96553	97105	234	105	111	0,00247	0,00109	0,00114	0,99753	0,99891	0,99886	94674	96501	97049	4655961	5090699	5071194	49,12	52,72	52,22
22	94557	96448	96994	218	106	124	0,00231	0,00110	0,00128	0,99769	0,99890	0,99872	94448	96395	96932	4561287	4994198	4974145	48,24	51,78	51,28
23	94339	96342	96870	203	111	122	0,00215	0,00115	0,00126	0,99785	0,99885	0,99874	94237	96286	96809	4466839	4897803	4877213	47,35	50,84	50,35
24	94136	96231	96748	227	115	114	0,00241	0,00119	0,00118	0,99759	0,99881	0,99882	94022	96173	96691	4372602	4801517	4780404	46,45	49,90	49,41
25	93909	96116	96634	234	127	110	0,00249	0,00132	0,00114	0,99751	0,99868	0,99886	93792	96052	96579	4278580	4705344	4683713	45,56	48,95	48,47
26	93675	95989	96524	259	124	109	0,00277	0,00129	0,00113	0,99723	0,99871	0,99887	93545	95927	96470	4184788	4609292	4587134	44,67	48,02	47,52
27	93416	95865	96415	268	111	124	0,00287	0,00116	0,00129	0,99713	0,99884	0,99871	93282	95809	96353	4091243	4513365	4490664	43,80	47,08	46,58
28	93148	95754	96291	285	104	143	0,00306	0,00109	0,00148	0,99694	0,99891	0,99852	93006	95702	96219	3997961	4417556	4394311	42,92	46,13	45,64
29	92863	95650	96148	316	97	162	0,00340	0,00101	0,00168	0,99660	0,99899	0,99832	92705	95602	96067	3904955	4321854	4298092	42,05	45,18	44,70
30	92547	95553	95986	335	107	177	0,00362	0,00112	0,00184	0,99638	0,99888	0,99816	92379	95499	95898	3812250	4226252	4202025	41,19	44,23	43,78
31	92212	95446	95809	370	121	177	0,00401	0,00127	0,00185	0,99599	0,99873	0,99815	92027	95386	95721	3719871	4130753	4106127	40,34	43,28	42,86
32	91842	95325	95632	377	137	188	0,00411	0,00144	0,00197	0,99589	0,99856	0,99803	91654	95257	95538	3627844	4035367	4010406	39,50	42,33	41,94
33	91465	95188	95444	379	148	200	0,00414	0,00156	0,00210	0,99586	0,99844	0,99790	91275	95114	95344	3536190	3940110	3914868	38,66	41,39	41,02
34	91086	95040	95244	380	150	215	0,00417	0,00158	0,00226	0,99583	0,99842	0,99774	90896	94965	95136	3444915	3844996	3819524	37,82	40,46	40,10
35	90706	94890	95029	393	168	238	0,00433	0,00177	0,00250	0,99567	0,99823	0,99750	90510	94806	94910	3354019	3750031	3724388	36,98	39,52	39,19
36	90313	94722	94791	414	193	244	0,00458	0,00204	0,00257	0,99542	0,99796	0,99743	90106	94626	94669	3263509	3655225	3629478	36,14	38,59	38,29
37	89899	94529	94547	458	237	245	0,00509	0,00251	0,00259	0,99491	0,99749	0,99741	89670	94411	94425	3173403	3560599	3534809	35,30	37,67	37,39
38	89441	94292	94302	487	288	248	0,00544	0,00305	0,00263	0,99456	0,99695	0,99737	89197	94148	94178	3083733	3466188	3440384	34,48	36,76	36,48
39	88954	94004	94054	512	329	261	0,00576	0,00350	0,00277	0,99424	0,99650	0,99723	88698	93840	93924	2994536	3372040	3346206	33,66	35,87	35,58
40	88442	93675	93793	539	350	283	0,00609	0,00374	0,00302	0,99391	0,99626	0,99698	88172	93500	93651	2905838	3278200	3252282	32,86	35,00	34,68
41	87903	93325	93510	534	343	304	0,00608	0,00367	0,00325	0,99392	0,99633	0,99675	87636	93153	93358	2817666	3184700	3158631	32,05	34,12	33,78
42	87369	92982	93206	525	319	337	0,00601	0,00343	0,00362	0,99399	0,99657	0,99638	87107	92822	93038	2730030	3091547	3065273	31,25	33,25	32,89
43	86844	92663	92869	484	304	363	0,00557	0,00328	0,00391	0,99443	0,99672	0,99609	86602	92511	92687	2642923	2998725	2972235	30,43	32,36	32,00
44	86360	92359	92506	461	310	394	0,00534	0,00336	0,00426	0,99466	0,99664	0,99574	86130	92204	92309	2556321	2906214	2879548	29,60	31,47	31,13
45	85899	92049	92112	442	337	434	0,00514	0,00366	0,00471	0,99486	0,99634	0,99529	85678	91881	91895	2470191	2814010	2787239	28,76	30,57	30,26
46	85457	91712	91678	462	404	441	0,00541	0,00440	0,00481	0,99459	0,99560	0,99519	85226	91510	91458	2384513	2722129	2695344	27,90	29,68	29,40
47	84995	91308	91237	547	480	439	0,00643	0,00526	0,00481	0,99357	0,99474	0,99519	84721	91068	91017	2299287	2630619	2603886	27,05	28,81	28,54
48	84448	90828	90798	632	540	438	0,00748	0,00595	0,00482	0,99252	0,99405	0,99518	84132	90558	90579	2214566	2539551	2512869	26,22	27,96	27,68
49	83816	90288	90360	733	620	458	0,00875	0,00687	0,00507	0,99125	0,99313	0,99493	83450	89978	90131	2130434	2448993	2422290	25,42	27,12	26,81
50	83083	89668	89902	867	678	518	0,01043	0,00756	0,00576	0,98957	0,99244	0,99424	82649	89329	89643	2046984	2359015	2332159	24,64	26,31	25,94
51	82216	88990	89384	922	699	608	0,01121	0,00786	0,00680	0,98879	0,99214	0,99320	81755	88640	89080	1964335	2269686	2242516	23,89	25,50	25,09

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	81294	88291	88776	945	747	697	0,01162	0,00846	0,00785	0,98838	0,99154	0,99215	80822	87917	88428	1882580	2181046	2153436	23,16	24,70	24,26
53	80349	87544	88079	946	767	774	0,01177	0,00876	0,00879	0,98823	0,99124	0,99121	79876	87160	87692	1801758	2093129	2065008	22,42	23,91	23,44
54	79403	86777	87305	908	782	840	0,01143	0,00901	0,00962	0,98857	0,99099	0,99038	78949	86386	86885	1721882	2005969	1977316	21,69	23,12	22,65
55	78495	85995	86465	872	856	852	0,01111	0,00995	0,00985	0,98889	0,99005	0,99015	78059	85567	86039	1642933	1919583	1890431	20,93	22,32	21,86
56	77623	85139	85613	898	931	884	0,01157	0,01094	0,01033	0,98843	0,98906	0,98967	77174	84673	85171	1564874	1834016	1804392	20,16	21,54	21,08
57	76725	84208	84729	1038	1058	948	0,01353	0,01257	0,01119	0,98647	0,98743	0,98881	76206	83679	84255	1487700	1749343	1719221	19,39	20,77	20,29
58	75687	83150	83781	1052	1241	1036	0,01390	0,01493	0,01236	0,98610	0,98507	0,98764	75161	82530	83263	1411494	1665664	1634966	18,65	20,03	19,51
59	74635	81909	82745	1159	1401	1230	0,01553	0,01711	0,01486	0,98447	0,98289	0,98514	74055	81209	82130	1336333	1583134	1551703	17,90	19,33	18,75
60	73476	80508	81515	1313	1516	1422	0,01787	0,01883	0,01744	0,98213	0,98117	0,98256	72820	79750	80804	1262278	1501925	1469573	17,18	18,66	18,03
61	72163	78992	80093	1370	1573	1551	0,01898	0,01991	0,01936	0,98102	0,98009	0,98064	71478	78206	79317	1189458	1422175	1388769	16,48	18,00	17,34
62	70793	77419	78542	1558	1531	1642	0,02201	0,01978	0,02091	0,97799	0,98022	0,97909	70014	76653	77721	1117980	1343969	1309452	15,79	17,36	16,67
63	69235	75888	76900	1744	1427	1672	0,02519	0,01880	0,02174	0,97481	0,98120	0,97826	68363	75174	76064	1047966	1267316	1231731	15,14	16,70	16,02
64	67491	74461	75228	1807	1520	1703	0,02677	0,02041	0,02264	0,97323	0,97959	0,97736	66587	73701	74376	979603	1192142	1155667	14,51	16,01	15,36
65	65684	72941	73525	1836	1618	1806	0,02795	0,02218	0,02456	0,97205	0,97782	0,97544	64766	72132	72622	913016	1118441	1081291	13,90	15,33	14,71
66	63848	71323	71719	2000	1720	1926	0,03132	0,02412	0,02686	0,96868	0,97588	0,97314	62848	70463	70756	848250	1046309	1008669	13,29	14,67	14,06
67	61848	69603	69793	2111	1826	2053	0,03414	0,02624	0,02941	0,96586	0,97376	0,97059	60792	68690	68767	785402	975846	937913	12,70	14,02	13,44
68	59737	67777	67740	2186	1937	2172	0,03659	0,02858	0,03207	0,96341	0,97142	0,96793	58644	66809	66654	724610	907156	869146	12,13	13,38	12,83
69	57551	65840	65568	2287	2050	2318	0,03973	0,03114	0,03536	0,96027	0,96886	0,96464	56407	64815	64409	665966	840347	802492	11,57	12,76	12,24
70	55264	63790	63250	2284	2166	2508	0,04132	0,03395	0,03965	0,95868	0,96605	0,96035	54122	62707	61996	609559	775532	738083	11,03	12,16	11,67
71	52980	61624	60742	2301	2282	2637	0,04343	0,03703	0,04341	0,95657	0,96297	0,95659	51830	60483	59424	555437	712825	676087	10,48	11,57	11,13
72	50679	59342	58105	2434	2398	2827	0,04802	0,04041	0,04866	0,95198	0,95959	0,95134	49462	58143	56691	503607	652342	616663	9,94	10,99	10,61
73	48245	56944	55278	2500	2512	2938	0,05182	0,04411	0,05315	0,94818	0,95589	0,94685	46995	55688	53809	454145	594199	559972	9,41	10,43	10,13
74	45745	54432	52340	2585	2621	2943	0,05651	0,04816	0,05622	0,94349	0,95184	0,94378	44453	53122	50868	407150	538511	506163	8,90	9,89	9,67
75	43160	51811	49397	2617	2725	3043	0,06064	0,05260	0,06160	0,93936	0,94740	0,93840	41852	50449	47875	362697	485389	455295	8,40	9,37	9,22
76	40543	49086	46354	2608	2820	2984	0,06433	0,05746	0,06438	0,93567	0,94254	0,93562	39239	47676	44862	320845	434940	407420	7,91	8,86	8,79
77	37935	46266	43370	2793	2905	2885	0,07363	0,06278	0,06651	0,92637	0,93722	0,93349	36539	44814	41928	281606	387264	362558	7,42	8,37	8,36
78	35142	43361	40485	2895	2974	2873	0,08237	0,06859	0,07096	0,91763	0,93141	0,92904	33694	41874	39049	245067	342450	320630	6,97	7,90	7,92
79	32247	40387	37612	3079	3027	2770	0,09549	0,07495	0,07365	0,90451	0,92505	0,92635	30707	38873	36227	211373	300576	281581	6,55	7,44	7,49
80	29168	37360	34842	3098	3059	2794	0,10622	0,08188	0,08018	0,89378	0,91812	0,91982	27619	35830	33445	180666	261703	245354	6,19	7,00	7,04
81	26070	34301	32048	2690	3068	2911	0,10319	0,08945	0,09084	0,89681	0,91055	0,90916	24725	32767	30592	153047	225873	211909	5,87	6,59	6,61
82	23380	31233	29137	2441	3052	2919	0,10440	0,09771	0,10019	0,89560	0,90229	0,89981	22160	29707	27677	128322	193106	181317	5,49	6,18	6,22
83	20939	28181	26218	2201	3007	2910	0,10511	0,10670	0,11100	0,89489	0,89330	0,88900	19839	26677	24763	106162	163399	153640	5,07	5,80	5,86
84	18738	25174	23308	2170	2933	2783	0,11583	0,11649	0,11942	0,88417	0,88351	0,88058	17653	23708	21916	86323	136722	128877	4,61	5,43	5,53
85	16568	22241	20525	2447	2827	2548	0,14769	0,12713	0,12414	0,85231	0,87287	0,87586	15344	20827	19251	68670	113014	106961	4,14	5,08	5,21
86	14121	19414	17977	2495	2693	2424	0,17670	0,13869	0,13486	0,82330	0,86131	0,86514	12873	18068	16765	53326	92187	87710	3,78	4,75	4,88
87	11626	16721	15553	2371	2529	2280	0,20392	0,15122	0,14657	0,79608	0,84878	0,85343	10440	15457	14413	40453	74119	70945	3,48	4,43	4,56
88	9255	14192	13273	2126	2339	2115	0,22976	0,16480	0,15932	0,77024	0,83520	0,84068	8192	13022	12215	30013	58662	56532	3,24	4,13	4,26
89	7129	11853	11158	1745	2127	1933	0,24479	0,17948	0,17320	0,75521	0,82052	0,82680	6257	10789	10192	21821	45640	44317	3,06	3,85	3,97
90	5384	9726	9225	1410	1900	1737	0,26185	0,19533	0,18827	0,73815	0,80467	0,81173	4679	8776	8357	15564	34851	34125	2,89	3,58	3,70
91	3974	7826	7488	1118	1662	1532	0,28132	0,21242	0,20461	0,71868	0,78758	0,79539	3415	6995	6722	10885	26075	25768	2,74	3,33	3,44
92	2856	6164	5956	847	1423	1324	0,29655	0,23079	0,22230	0,70345	0,76921	0,77770	2432	5452	5294	7470	19080	19046	2,62	3,10	3,20
93	2009	4741	4632	620	1188	1118	0,30863	0,25050	0,24139	0,69137	0,74950	0,75861	1699	4147	4073	5038	13628	13752	2,51	2,87	2,97
94	1389	3553	3514	438	965	920	0,31531	0,27160	0,26194	0,68469	0,72840	0,73806	1170	3071	3054	3339	9481	9679	2,40	2,67	2,75
95	951	2588	2594	316	761	737	0,33220	0,29412	0,28402	0,66780	0,70588	0,71598	793	2208	2226	2169	6410	6625	2,28	2,48	2,55
96	635	1827	1857	222	581	571	0,34929	0,31809	0,30765	0,65071	0,68191	0,69235	524	1537	1571	1376	4202	4399	2,17	2,30	2,37
97	413	1246	1286	151	428	428	0,36658	0,34351	0,33287	0,63342	0,65649	0,66713	337	1032	1072	852	2665	2828	2,06	2,14	2,20
98	262	818	858	101	303	309	0,38404	0,37038	0,35968	0,61596	0,62962	0,64032	212	666	704	515	1633	1756	1,97	2,00	2,05
99	161	515	549	65	205	213	0,40167	0,39867	0,38806	0,59833	0,60133	0,61194	129	413	443	303	967	1052	1,88	1,88	1,92
100 &	96	310	336	40	133	140	0,41945	0,42832	0,41798	0,58055	0,57168	0,58202	76	244	266	174	554	609	1,81	1,79	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2768	2326	1745	0,02768	0,02326	0,01745	0,97232	0,97674	0,98255	97616	97882	98450	6327704	6607463	6661283	63,28	66,07	66,61
1	97232	97674	98255	516	197	159	0,00531	0,00202	0,00162	0,99469	0,99798	0,99838	97010	97589	98187	6230088	6509581	6562833	64,07	66,65	66,79
2	96716	97477	98096	71	131	95	0,00073	0,00134	0,00097	0,99927	0,99866	0,99903	96684	97418	98053	6133078	6411992	6464646	63,41	65,78	65,90
3	96645	97346	98001	63	86	71	0,00065	0,00088	0,00072	0,99935	0,99912	0,99928	96615	97306	97968	6036394	6314574	6366593	62,46	64,87	64,96
4	96582	97260	97930	60	60	68	0,00062	0,00062	0,00069	0,99938	0,99938	0,99931	96553	97231	97897	5939779	6217268	6268625	61,50	63,92	64,01
5	96522	97200	97862	64	52	59	0,00066	0,00053	0,00060	0,99934	0,99947	0,99940	96490	97174	97832	5843226	6120037	6170728	60,54	62,96	63,06
6	96458	97148	97803	72	41	52	0,00075	0,00042	0,00053	0,99925	0,99958	0,99947	96422	97128	97777	5746736	6022863	6072896	59,58	62,00	62,09
7	96386	97107	97751	86	36	44	0,00089	0,00037	0,00045	0,99911	0,99963	0,99955	96343	97089	97729	5650314	5925735	5975119	58,62	61,02	61,13
8	96300	97071	97707	96	33	40	0,00100	0,00034	0,00041	0,99900	0,99966	0,99959	96252	97055	97687	5553971	5828646	5877390	57,67	60,05	60,15
9	96204	97038	97667	99	32	37	0,00103	0,00033	0,00038	0,99897	0,99967	0,99962	96154	97022	97649	5457719	5731591	5779703	56,73	59,07	59,18
10	96105	97006	97630	96	32	36	0,00100	0,00033	0,00037	0,99900	0,99967	0,99963	96057	96990	97612	5361565	5634569	5682054	55,79	58,08	58,20
11	96009	96974	97594	90	32	36	0,00094	0,00033	0,00037	0,99906	0,99967	0,99963	95964	96958	97576	5265508	5537579	5584442	54,84	57,10	57,22
12	95919	96942	97558	84	32	36	0,00088	0,00033	0,00037	0,99912	0,99967	0,99963	95877	96926	97540	5169544	5440621	5486866	53,89	56,12	56,24
13	95835	96910	97522	86	36	38	0,00090	0,00037	0,00039	0,99910	0,99963	0,99961	95792	96892	97503	5073667	5343695	5389326	52,94	55,14	55,26
14	95749	96874	97484	97	43	44	0,00101	0,00044	0,00045	0,99899	0,99956	0,99955	95701	96852	97462	4977875	5246803	5291823	51,99	54,16	54,28
15	95652	96831	97440	107	56	55	0,00112	0,00058	0,00056	0,99888	0,99942	0,99944	95598	96803	97412	4882174	5149951	5194361	51,04	53,18	53,31
16	95545	96775	97385	163	85	66	0,00171	0,00088	0,00068	0,99829	0,99912	0,99932	95463	96733	97352	4786576	5053148	5096949	50,10	52,22	52,34
17	95382	96690	97319	228	114	78	0,00239	0,00118	0,00080	0,99761	0,99882	0,99920	95268	96633	97280	4691113	4956415	4999597	49,18	51,26	51,37
18	95154	96576	97241	324	158	89	0,00340	0,00164	0,00092	0,99660	0,99836	0,99908	94992	96497	97197	4595845	4859782	4902317	48,30	50,32	50,41
19	94830	96418	97152	386	175	100	0,00407	0,00181	0,00103	0,99593	0,99819	0,99897	94637	96330	97102	4500853	4763285	4805120	47,46	49,40	49,46
20	94444	96243	97052	353	160	116	0,00374	0,00166	0,00120	0,99626	0,99834	0,99880	94268	96163	96994	4406216	4666955	4708018	46,65	48,49	48,51
21	94091	96083	96936	320	137	134	0,00340	0,00143	0,00138	0,99660	0,99857	0,99862	93931	96015	96869	4311948	4570792	4611024	45,83	47,57	47,57
22	93771	95946	96802	287	131	155	0,00306	0,00137	0,00160	0,99694	0,99863	0,99840	93627	95880	96724	4218017	4474777	4514155	44,98	46,64	46,63
23	93484	95815	96647	283	137	163	0,00303	0,00143	0,00169	0,99697	0,99857	0,99831	93342	95747	96565	4124390	4378897	4417431	44,12	45,70	45,71
24	93201	95678	96484	344	155	170	0,00369	0,00162	0,00176	0,99631	0,99838	0,99824	93029	95600	96399	4031048	4283150	4320866	43,25	44,77	44,78
25	92857	95523	96314	375	186	174	0,00404	0,00195	0,00181	0,99596	0,99805	0,99819	92669	95430	96227	3938019	4187550	4224467	42,41	43,84	43,86
26	92482	95337	96140	431	189	179	0,00466	0,00198	0,00186	0,99534	0,99802	0,99814	92266	95243	96050	3845350	4092120	4128240	41,58	42,92	42,94
27	92051	95148	95961	444	175	202	0,00482	0,00184	0,00210	0,99518	0,99816	0,99790	91829	95060	95860	3753084	3996877	4032190	40,77	42,01	42,02
28	91607	94973	95759	442	160	219	0,00483	0,00168	0,00229	0,99517	0,99832	0,99771	91386	94893	95649	3661255	3901817	3936330	39,97	41,08	41,11
29	91165	94813	95540	458	145	241	0,00502	0,00153	0,00252	0,99498	0,99847	0,99748	90936	94741	95420	3569869	3806924	3840681	39,16	40,15	40,20
30	90707	94668	95299	453	162	255	0,00499	0,00171	0,00268	0,99501	0,99829	0,99732	90481	94587	95171	3478933	3712183	3745261	38,35	39,21	39,30
31	90254	94506	95044	463	199	251	0,00513	0,00211	0,00264	0,99487	0,99789	0,99736	90022	94406	94918	3388452	3617596	3650090	37,54	38,28	38,40
32	89791	94307	94793	457	250	264	0,00509	0,00265	0,00278	0,99491	0,99735	0,99722	89563	94182	94661	3298430	3523190	3555172	36,73	37,36	37,50
33	89334	94057	94529	459	285	285	0,00514	0,00303	0,00302	0,99486	0,99697	0,99698	89104	93915	94387	3208867	3429008	3460511	35,92	36,46	36,61
34	88875	93772	94244	471	295	312	0,00530	0,00315	0,00331	0,99470	0,99685	0,99669	88639	93624	94088	3119763	3335093	3366124	35,10	35,57	35,72
35	88404	93477	93932	504	294	355	0,00570	0,00315	0,00378	0,99430	0,99685	0,99622	88152	93330	93754	3031124	3241469	3272036	34,29	34,68	34,83
36	87900	93183	93577	539	297	371	0,00613	0,00319	0,00396	0,99387	0,99681	0,99604	87630	93035	93391	2942972	3148139	3178282	33,48	33,78	33,96
37	87361	92886	93206	581	331	369	0,00665	0,00356	0,00396	0,99335	0,99644	0,99604	87071	92720	93022	2855342	3055104	3084891	32,68	32,89	33,10
38	86780	92555	92837	608	391	377	0,00701	0,00422	0,00406	0,99299	0,99578	0,99594	86476	92359	92649	2768271	2962384	2991869	31,90	32,01	32,23
39	86172	92164	92460	640	456	397	0,00743	0,00495	0,00429	0,99257	0,99505	0,99571	85852	91936	92262	2681795	2870025	2899220	31,12	31,14	31,36
40	85532	91708	92063	667	501	438	0,00780	0,00546	0,00476	0,99220	0,99454	0,99524	85198	91458	91844	2595943	2778089	2806958	30,35	30,29	30,49
41	84865	91207	91625	688	512	470	0,00811	0,00561	0,00513	0,99189	0,99439	0,99487	84521	90951	91390	2510745	2686631	2715114	29,59	29,46	29,63
42	84177	90695	91155	688	491	516	0,00817	0,00541	0,00566	0,99183	0,99459	0,99434	83833	90449	90897	2426224	2595680	2623724	28,82	28,62	28,78
43	83489	90204	90639	645	474	537	0,00773	0,00526	0,00593	0,99227	0,99474	0,99407	83167	89967	90371	2342391	2505231	2532827	28,06	27,77	27,94
44	82844	89730	90102	618	490	565	0,00746	0,00546	0,00627	0,99254	0,99454	0,99373	82535	89485	89820	2259224	2415264	2442456	27,27	26,92	27,11
45	82226	89240	89537	555	520	613	0,00675	0,00583	0,00685	0,99325	0,99417	0,99315	81948	88980	89231	2176689	2325779	2352636	26,47	26,06	26,28
46	81671	88720	88924	572	620	622	0,00700	0,00699	0,00699	0,99300	0,99301	0,99301	81385	88410	88613	2094741	2236799	2263405	25,65	25,21	25,45
47	81099	88100	88302	655	759	628	0,00808	0,00862	0,00711	0,99192	0,99138	0,99289	80771	87720	87988	2013356	2148389	2174792	24,83	24,39	24,63
48	80444	87341	87674	759	871	642	0,00944	0,00997	0,00732	0,99056	0,99003	0,99268	80064	86905	87353	1932585	2060669	2086804	24,02	23,59	23,80
49	79685	86470	87032	901	1013	695	0,01131	0,01172	0,00798	0,98869	0,98828	0,99202	79235	85964	86684	1852521	1973764	1999451	23,25	22,83	22,97
50	78784	85457	86337	1075	1105	789	0,01365	0,01293	0,00914	0,98635	0,98707	0,99086	78246	84905	85943	1773286	1887800	1912767	22,51	22,09	22,15
51	77709	84352	85548	1143	1108	920	0,01471	0,01313	0,01076	0,98529	0,98687	0,98924	77137	83798	85088	1695040	1802895	1826824	21,81	21,37	21,35

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	76566	83244	84628	1196	1105	1000	0,01562	0,01328	0,01182	0,98438	0,98672	0,98818	75968	82692	84128	1617903	1719097	1741736	21,13	20,65	20,58
53	75370	82139	83628	1211	1079	1072	0,01607	0,01314	0,01282	0,98393	0,98686	0,98718	74764	81599	83092	1541935	1636405	1657608	20,46	19,92	19,82
54	74159	81060	82556	1170	1065	1148	0,01578	0,01314	0,01390	0,98422	0,98686	0,98610	73574	80528	81982	1467171	1554806	1574516	19,78	19,18	19,07
55	72989	79995	81408	1180	1128	1164	0,01616	0,01410	0,01430	0,98384	0,98590	0,98570	72399	79431	80826	1393597	1474278	1492534	19,09	18,43	18,33
56	71809	78867	80244	1212	1241	1268	0,01688	0,01574	0,01580	0,98312	0,98426	0,98420	71203	78247	79610	1321198	1394847	1411708	18,40	17,69	17,59
57	70597	77626	78976	1407	1372	1396	0,01993	0,01767	0,01768	0,98007	0,98233	0,98232	69893	76940	78278	1249995	1316600	1332098	17,71	16,96	16,87
58	69190	76254	77580	1577	1539	1545	0,02279	0,02018	0,01991	0,97721	0,97982	0,98009	68402	75484	76808	1180102	1239660	1253820	17,06	16,26	16,16
59	67613	74715	76035	1800	1716	1807	0,02662	0,02297	0,02377	0,97338	0,97703	0,97623	66713	73857	75131	1111700	1164176	1177012	16,44	15,58	15,48
60	65813	72999	74228	2046	1829	2090	0,03109	0,02505	0,02816	0,96891	0,97495	0,97184	64790	72085	73183	1044987	1090319	1101881	15,88	14,94	14,84
61	63767	71170	72138	2123	1943	2248	0,03329	0,02730	0,03116	0,96671	0,97270	0,96884	62705	70198	71014	980197	1018234	1028698	15,37	14,31	14,26
62	61644	69227	69890	2056	1962	2309	0,03336	0,02834	0,03304	0,96664	0,97166	0,96696	60616	68246	68736	917492	948036	957684	14,88	13,69	13,70
63	59588	67265	67581	2031	1829	2257	0,03409	0,02719	0,03339	0,96591	0,97281	0,96661	58572	66351	66453	856876	879790	888948	14,38	13,08	13,15
64	57557	65436	65324	1947	1859	2167	0,03383	0,02841	0,03317	0,96617	0,97159	0,96683	56583	64506	64240	798304	813439	822495	13,87	12,43	12,59
65	55610	63577	63157	1893	1830	2229	0,03404	0,02878	0,03530	0,96596	0,97122	0,96470	54664	62662	62043	741721	748933	758255	13,34	11,78	12,01
66	53717	61747	60928	2112	1915	2433	0,03931	0,03102	0,03993	0,96069	0,96898	0,96007	52661	60789	59712	687057	686271	696212	12,79	11,11	11,43
67	51605	59832	58495	2204	2198	2690	0,04271	0,03673	0,04599	0,95729	0,96327	0,95401	50503	58733	57150	634396	625482	636500	12,29	10,45	10,88
68	49401	57634	55805	2196	2415	2915	0,04445	0,04191	0,05223	0,95555	0,95809	0,94777	48303	56426	54347	583893	566749	579350	11,82	9,83	10,38
69	47205	55219	52890	2212	2676	3064	0,04685	0,04847	0,05794	0,95315	0,95153	0,94206	46099	53881	51358	535590	510323	525003	11,35	9,24	9,93
70	44993	52543	49826	2056	2954	3108	0,04569	0,05622	0,06238	0,95431	0,94378	0,93762	43965	51066	48272	489491	456442	473645	10,88	8,69	9,51
71	42937	49589	46718	2070	3272	3078	0,04820	0,06599	0,06588	0,95180	0,93401	0,93412	41902	47953	45179	445526	405376	425373	10,38	8,17	9,11
72	40867	46317	43640	2144	3536	3023	0,05246	0,07635	0,06926	0,94754	0,92365	0,93074	39795	44549	42128	403624	357423	380194	9,88	7,72	8,71
73	38723	42781	40617	2300	3617	2948	0,05940	0,08454	0,07257	0,94060	0,91546	0,92743	37573	40973	39143	363829	312874	338066	9,40	7,31	8,32
74	36423	39164	37669	2303	3655	2846	0,06322	0,09333	0,07554	0,93678	0,90667	0,92446	35271	37336	36246	326256	271901	298923	8,96	6,94	7,94
75	34120	35509	34823	2300	3541	2824	0,06741	0,09973	0,08109	0,93259	0,90027	0,91891	32970	33739	33411	290985	234565	262677	8,53	6,61	7,54
76	31820	31968	31999	2291	3407	2785	0,07200	0,10656	0,08703	0,92800	0,89344	0,91297	30674	30264	30607	258015	200826	229266	8,11	6,28	7,16
77	29529	28561	29214	2275	3242	2728	0,07704	0,11351	0,09339	0,92296	0,88649	0,90661	28391	26940	27850	227341	170562	198659	7,70	5,97	6,80
78	27254	25319	26486	2250	3006	2654	0,08257	0,11872	0,10021	0,91743	0,88128	0,89979	26129	23816	25159	198950	143622	170809	7,30	5,67	6,45
79	25004	22313	23832	2216	2850	2562	0,08862	0,12775	0,10750	0,91138	0,87225	0,89250	23896	20888	22551	172821	119806	145650	6,91	5,37	6,11
80	22788	19463	21270	2170	2670	2452	0,09524	0,13719	0,11530	0,90476	0,86281	0,88470	21703	18128	20044	148925	98918	123099	6,54	5,08	5,79
81	20618	16793	18818	2113	2470	2327	0,10249	0,14706	0,12364	0,89751	0,85294	0,87636	19562	15558	17654	127222	80790	103055	6,17	4,81	5,48
82	18505	14323	16491	2043	2254	2186	0,11041	0,15736	0,13255	0,88959	0,84264	0,86745	17483	13196	15398	107660	65232	85401	5,82	4,55	5,18
83	16462	12069	14305	1960	2029	2032	0,11906	0,16812	0,14205	0,88094	0,83188	0,85795	15482	11055	13289	90177	52036	70003	5,48	4,31	4,89
84	14502	10040	12273	1863	1801	1868	0,12849	0,17934	0,15218	0,87151	0,82066	0,84782	13570	9140	11339	74695	40981	56714	5,15	4,08	4,62
85	12639	8239	10405	1754	1574	1696	0,13878	0,19104	0,16298	0,86122	0,80896	0,83702	11762	7452	9557	61125	31841	45375	4,84	3,86	4,36
86	10885	6665	8709	1633	1354	1519	0,14998	0,20321	0,17447	0,85002	0,79679	0,82553	10069	5988	7949	49363	24389	35818	4,53	3,66	4,11
87	9252	5311	7190	1500	1147	1342	0,16215	0,21589	0,18669	0,83785	0,78411	0,81331	8502	4737	6519	39294	18401	27869	4,25	3,46	3,88
88	7752	4164	5848	1359	954	1168	0,17537	0,22906	0,19966	0,82463	0,77094	0,80034	7072	3687	5264	30792	13664	21350	3,97	3,28	3,65
89	6393	3210	4680	1213	779	999	0,18970	0,24275	0,21343	0,81030	0,75725	0,78657	5787	2820	4180	23720	9977	16086	3,71	3,11	3,44
90	5180	2431	3681	1063	625	839	0,20521	0,25695	0,22801	0,79479	0,74305	0,77199	4648	2119	3261	17933	7157	11906	3,46	2,94	3,23
91	4117	1806	2842	914	491	692	0,22196	0,27167	0,24343	0,77804	0,72833	0,75657	3660	1560	2496	13285	5038	8645	3,23	2,79	3,04
92	3203	1315	2150	769	377	558	0,24002	0,28691	0,25972	0,75998	0,71309	0,74028	2819	1127	1871	9625	3478	6149	3,00	2,64	2,86
93	2434	938	1592	631	284	441	0,25944	0,30267	0,27690	0,74056	0,69733	0,72310	2118	796	1372	6806	2351	4278	2,80	2,51	2,69
94	1803	654	1151	505	209	340	0,28028	0,31895	0,29498	0,71972	0,68105	0,70502	1551	550	981	4688	1555	2906	2,60	2,38	2,52
95	1298	445	811	393	149	255	0,30256	0,33574	0,31397	0,69744	0,66426	0,68603	1102	371	683	3137	1005	1925	2,42	2,26	2,37
96	905	296	556	295	104	186	0,32633	0,35304	0,33389	0,67367	0,64696	0,66611	757	244	463	2035	634	1242	2,25	2,14	2,23
97	610	192	370	214	71	131	0,35159	0,37084	0,35472	0,64841	0,62916	0,64528	503	156	304	1278	390	779	2,10	2,03	2,11
98	396	121	239	150	47	90	0,37835	0,38911	0,37646	0,62165	0,61089	0,62354	321	97	194	775	234	475	1,96	1,93	1,99
99	246	74	149	100	30	59	0,40656	0,40785	0,39909	0,59344	0,59215	0,60091	196	59	119	454	137	281	1,85	1,85	1,89
100 &	146	44	90	64	19	38	0,43618	0,42703	0,42257	0,56382	0,57297	0,57743	114	34	71	258	78	162	1,77	1,77	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	2893	1987	1911	0,02893	0,01987	0,01911	0,97107	0,98013	0,98089	97919	98306	98271	7196919	7543638	7646334	71,97	75,44	76,46
1	97107	98013	98089	298	105	63	0,00307	0,00107	0,00064	0,99693	0,99893	0,99936	96979	97968	98062	7099000	7445332	7548063	73,10	75,96	76,95
2	96809	97908	98026	245	70	52	0,00253	0,00071	0,00053	0,99747	0,99929	0,99947	96699	97876	98003	7002021	7347364	7450001	72,33	75,04	76,00
3	96564	97838	97974	200	25	49	0,00207	0,00026	0,00050	0,99793	0,99974	0,99950	96470	97826	97951	6905322	7249488	7351998	71,51	74,10	75,04
4	96364	97813	97925	33	24	47	0,00034	0,00025	0,00048	0,99966	0,99975	0,99952	96348	97801	97902	6808852	7151662	7254047	70,66	73,12	74,08
5	96331	97789	97878	54	43	40	0,00056	0,00044	0,00041	0,99944	0,99956	0,99959	96304	97767	97858	6712504	7053861	7156145	69,68	72,13	73,11
6	96277	97746	97838	35	45	36	0,00036	0,00046	0,00037	0,99964	0,99954	0,99963	96259	97724	97820	6616200	6956094	7058287	68,72	71,16	72,14
7	96242	97701	97802	26	47	31	0,00027	0,00048	0,00032	0,99973	0,99952	0,99968	96229	97677	97786	6519941	6858370	6960467	67,75	70,20	71,17
8	96216	97654	97771	26	44	28	0,00027	0,00045	0,00029	0,99973	0,99955	0,99971	96203	97632	97757	6423712	6760693	6862681	66,76	69,23	70,19
9	96190	97610	97743	26	40	26	0,00027	0,00041	0,00027	0,99973	0,99959	0,99973	96177	97590	97730	6327509	6663061	6764924	65,78	68,26	69,21
10	96164	97570	97717	26	36	25	0,00027	0,00037	0,00026	0,99973	0,99963	0,99974	96151	97552	97705	6231332	6565471	6667194	64,80	67,29	68,23
11	96138	97534	97692	27	34	25	0,00028	0,00035	0,00026	0,99972	0,99965	0,99974	96124	97517	97680	6135181	6467919	6569489	63,82	66,31	67,25
12	96111	97500	97667	27	34	25	0,00028	0,00035	0,00026	0,99972	0,99965	0,99974	96097	97483	97655	6039057	6370402	6471809	62,83	65,34	66,26
13	96084	97466	97642	28	39	25	0,00029	0,00040	0,00026	0,99971	0,99960	0,99974	96070	97446	97630	5942960	6272919	6374154	61,85	64,36	65,28
14	96056	97427	97617	29	50	26	0,00030	0,00051	0,00027	0,99970	0,99949	0,99973	96042	97402	97604	5846890	6175473	6276524	60,87	63,39	64,30
15	96027	97377	97591	29	61	28	0,00030	0,00063	0,00029	0,99970	0,99937	0,99971	96013	97347	97577	5750848	6078071	6178920	59,89	62,42	63,31
16	95998	97316	97563	42	73	33	0,00044	0,00075	0,00034	0,99956	0,99925	0,99966	95977	97280	97547	5654835	5980724	6081343	58,91	61,46	62,33
17	95956	97243	97530	70	77	43	0,00073	0,00079	0,00044	0,99927	0,99921	0,99956	95921	97205	97508	5558858	5883444	5983796	57,93	60,50	61,35
18	95886	97166	97487	141	64	57	0,00147	0,00066	0,00058	0,99853	0,99934	0,99942	95816	97134	97459	5462937	5786239	5886288	56,97	59,55	60,38
19	95745	97102	97430	205	61	77	0,00214	0,00063	0,00079	0,99786	0,99937	0,99921	95643	97072	97392	5367121	5689105	5788829	56,06	58,59	59,42
20	95540	97041	97353	238	62	95	0,00249	0,00064	0,00098	0,99751	0,99936	0,99902	95421	97010	97305	5271478	5592033	5691437	55,18	57,63	58,46
21	95302	96979	97258	240	63	105	0,00252	0,00065	0,00108	0,99748	0,99935	0,99892	95182	96947	97206	5176057	5495023	5594132	54,31	56,66	57,52
22	95062	96916	97153	208	69	104	0,00219	0,00071	0,00107	0,99781	0,99929	0,99893	94958	96882	97101	5080875	5398076	5496926	53,45	55,70	56,58
23	94854	96847	97049	161	69	88	0,00170	0,00071	0,00091	0,99830	0,99929	0,99909	94774	96813	97005	4985917	5301194	5399825	52,56	54,74	55,64
24	94693	96778	96961	130	64	66	0,00137	0,00066	0,00068	0,99863	0,99934	0,99932	94628	96746	96928	4891143	5204381	5302820	51,65	53,78	54,69
25	94563	96714	96895	113	62	52	0,00119	0,00064	0,00054	0,99881	0,99936	0,99946	94507	96683	96869	4796515	5107635	5205892	50,72	52,81	53,73
26	94450	96652	96843	111	60	46	0,00118	0,00062	0,00048	0,99882	0,99938	0,99952	94394	96622	96820	4702008	5010952	5109023	49,78	51,85	52,76
27	94339	96592	96797	117	58	54	0,00124	0,00060	0,00056	0,99876	0,99940	0,99944	94281	96563	96770	4607614	4914330	5012203	48,84	50,88	51,78
28	94222	96534	96743	131	57	65	0,00139	0,00059	0,00067	0,99861	0,99941	0,99933	94156	96506	96711	4513333	4817767	4915433	47,90	49,91	50,81
29	94091	96477	96678	143	59	74	0,00152	0,00061	0,00077	0,99848	0,99939	0,99923	94019	96447	96641	4419177	4721261	4818722	46,97	48,94	49,84
30	93948	96418	96604	162	65	84	0,00172	0,00067	0,00087	0,99828	0,99933	0,99913	93867	96386	96562	4325158	4624814	4722081	46,04	47,97	48,88
31	93786	96353	96520	179	72	87	0,00191	0,00075	0,00090	0,99809	0,99925	0,99910	93696	96317	96476	4231291	4528428	4625519	45,12	47,00	47,92
32	93607	96281	96433	180	78	94	0,00192	0,00081	0,00097	0,99808	0,99919	0,99903	93517	96242	96386	4137595	4432111	4529043	44,20	46,03	46,97
33	93427	96203	96339	180	77	100	0,00193	0,00080	0,00104	0,99807	0,99920	0,99896	93337	96165	96289	4044078	4335869	4432657	43,29	45,07	46,01
34	93247	96126	96239	173	82	106	0,00185	0,00085	0,00110	0,99815	0,99915	0,99890	93161	96085	96186	3950741	4239704	4336368	42,37	44,11	45,06
35	93074	96044	96133	174	86	111	0,00187	0,00090	0,00115	0,99813	0,99910	0,99885	92987	96001	96077	3857580	4143619	4240182	41,45	43,14	44,11
36	92900	95958	96022	184	101	112	0,00198	0,00105	0,00117	0,99802	0,99895	0,99883	92808	95908	95966	3764593	4047618	4144105	40,52	42,18	43,16
37	92716	95857	95910	203	127	110	0,00219	0,00132	0,00115	0,99781	0,99868	0,99885	92614	95793	95855	3671785	3951710	4048139	39,60	41,23	42,21
38	92513	95730	95800	215	138	103	0,00232	0,00144	0,00107	0,99768	0,99856	0,99893	92405	95661	95748	3579171	3855917	3952284	38,69	40,28	41,26
39	92298	95592	95697	221	149	101	0,00239	0,00156	0,00106	0,99761	0,99844	0,99894	92188	95518	95647	3486766	3760256	3856536	37,78	39,34	40,30
40	92077	95443	95596	228	144	98	0,00248	0,00151	0,00102	0,99752	0,99849	0,99898	91963	95371	95547	3394578	3664738	3760889	36,87	38,40	39,34
41	91849	95299	95498	220	123	105	0,00240	0,00129	0,00110	0,99760	0,99871	0,99890	91739	95237	95446	3302615	3569367	3665342	35,96	37,45	38,38
42	91629	95176	95393	221	104	124	0,00241	0,00109	0,00130	0,99759	0,99891	0,99870	91519	95124	95331	3210876	3474130	3569896	35,04	36,50	37,42
43	91408	95072	95269	210	98	149	0,00230	0,00103	0,00156	0,99770	0,99897	0,99844	91303	95023	95195	3119357	3379006	3474565	34,13	35,54	36,47
44	91198	94974	95120	212	100	180	0,00232	0,00105	0,00189	0,99768	0,99895	0,99811	91092	94924	95030	3028054	3283983	3379370	33,20	34,58	35,53
45	90986	94874	94940	220	114	207	0,00242	0,00120	0,00218	0,99758	0,99880	0,99782	90876	94817	94836	2936962	3189059	3284340	32,28	33,61	34,59
46	90766	94760	94733	228	137	213	0,00251	0,00145	0,00225	0,99749	0,99855	0,99775	90652	94692	94627	2846086	3094242	3189504	31,36	32,65	33,67
47	90538	94623	94520	270	139	206	0,00298	0,00147	0,00218	0,99702	0,99853	0,99782	90403	94553	94417	2755434	2999550	3094877	30,43	31,70	32,74
48	90268	94484	94314	302	147	191	0,00335	0,00156	0,00202	0,99665	0,99844	0,99798	90117	94410	94218	2665031	2904997	3000460	29,52	30,75	31,81
49	89966	94337	94123	339	166	181	0,00377	0,00176	0,00192	0,99623	0,99824	0,99808	89796	94254	94033	2574914	2810587	2906242	28,62	29,79	30,88
50	89627	94171	93942	389	188	201	0,00434	0,00200	0,00214	0,99566	0,99800	0,99786	89433	94077	93842	2485118	2716333	2812209	27,73	28,84	29,94
51	89238	93983	93741	408	231	240	0,00457	0,00246	0,00256	0,99543	0,99754	0,99744	89034	93867	93621	2395685	2622256	2718367	26,85	27,90	29,00

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88830	93752	93501	429	303	325	0,00483	0,00323	0,00348	0,99517	0,99677	0,99652	88616	93600	93339	2306651	2528389	2624746	25,97	26,97	28,07
53	88401	93449	93176	448	358	399	0,00507	0,00383	0,00428	0,99493	0,99617	0,99572	88177	93270	92976	2218035	2434789	2531407	25,09	26,05	27,17
54	87953	93091	92777	463	400	452	0,00526	0,00430	0,00487	0,99474	0,99570	0,99513	87721	92891	92551	2129858	2341519	2438431	24,22	25,15	26,28
55	87490	92691	92325	479	473	466	0,00548	0,00510	0,00505	0,99452	0,99490	0,99495	87250	92455	92092	2042137	2248628	2345880	23,34	24,26	25,41
56	87011	92218	91859	490	511	438	0,00563	0,00554	0,00477	0,99437	0,99446	0,99523	86766	91962	91640	1954887	2156173	2253788	22,47	23,38	24,54
57	86521	91707	91421	529	622	446	0,00611	0,00678	0,00488	0,99389	0,99322	0,99512	86257	91396	91198	1868121	2064211	2162148	21,59	22,51	23,65
58	85992	91085	90975	547	789	473	0,00636	0,00866	0,00520	0,99364	0,99134	0,99480	85718	90691	90739	1781864	1972815	2070950	20,72	21,66	22,76
59	85445	90296	90502	577	907	582	0,00675	0,01005	0,00643	0,99325	0,98995	0,99357	85157	89842	90211	1696146	1882124	1980211	19,85	20,84	21,88
60	84868	89389	89920	682	1004	667	0,00804	0,01123	0,00742	0,99196	0,98877	0,99258	84527	88887	89586	1610989	1792282	1890000	18,98	20,05	21,02
61	84186	88385	89253	777	999	741	0,00923	0,01130	0,00830	0,99077	0,98870	0,99170	83798	87885	88883	1526462	1703395	1800414	18,13	19,27	20,17
62	83409	87386	88512	930	919	847	0,01115	0,01052	0,00957	0,98885	0,98948	0,99043	82944	86926	88088	1442664	1615510	1711531	17,30	18,49	19,34
63	82479	86467	87665	1134	875	962	0,01375	0,01012	0,01097	0,98625	0,98988	0,98903	81912	86029	87184	1359720	1528584	1623443	16,49	17,68	18,52
64	81345	85592	86703	1259	931	1137	0,01548	0,01088	0,01311	0,98452	0,98912	0,98689	80715	85126	86135	1277808	1442555	1536259	15,71	16,85	17,72
65	80086	84661	85566	1437	1101	1343	0,01794	0,01300	0,01570	0,98206	0,98700	0,98430	79368	84111	84894	1197093	1357429	1450124	14,95	16,03	16,95
66	78649	83560	84223	1671	1315	1400	0,02124	0,01574	0,01662	0,97876	0,98426	0,98338	77813	82902	83523	1117725	1273318	1365230	14,21	15,24	16,21
67	76978	82245	82823	1926	1508	1387	0,02502	0,01834	0,01675	0,97498	0,98166	0,98325	76015	81491	82129	1039912	1190416	1281707	13,51	14,47	15,48
68	75052	80737	81436	2174	1663	1352	0,02896	0,02060	0,01660	0,97104	0,97940	0,98340	73965	79905	80760	963897	1108925	1199578	12,84	13,74	14,73
69	72878	79074	80084	2404	1739	1421	0,03299	0,02199	0,01774	0,96701	0,97801	0,98226	71676	78204	79374	889932	1029020	1118818	12,21	13,01	13,97
70	70474	77335	78663	2624	1838	1723	0,03724	0,02377	0,02190	0,96276	0,97623	0,97810	69162	76416	77801	818256	950816	1039444	11,61	12,29	13,21
71	67850	75497	76940	2712	2035	1999	0,03997	0,02696	0,02598	0,96003	0,97304	0,97402	66494	74479	75940	749094	874400	961643	11,04	11,58	12,50
72	65138	73462	74941	2946	2196	2477	0,04522	0,02989	0,03305	0,95478	0,97011	0,96695	63665	72364	73703	682600	799921	885703	10,48	10,89	11,82
73	62192	71266	72464	2957	2541	2821	0,04755	0,03565	0,03893	0,95245	0,96435	0,96107	60714	69996	71054	618935	727557	812000	9,95	10,21	11,21
74	59235	68725	69643	2883	3068	2955	0,04867	0,04464	0,04243	0,95133	0,95536	0,95757	57793	67191	68165	558221	657561	740946	9,42	9,57	10,64
75	56352	65657	66688	2967	3378	3160	0,05266	0,05145	0,04739	0,94734	0,94855	0,95261	54868	63968	65108	500428	590370	672781	8,88	8,99	10,09
76	53385	62279	63528	2870	3925	3020	0,05376	0,06302	0,04754	0,94624	0,93698	0,95246	51950	60317	62018	445560	526402	607673	8,35	8,45	9,57
77	50515	58354	60508	3086	4385	2940	0,06109	0,07515	0,04859	0,93891	0,92485	0,95141	48972	56162	59038	393610	466085	545655	7,79	7,99	9,02
78	47429	53969	57568	3292	4423	3064	0,06940	0,08195	0,05322	0,93060	0,91805	0,94678	45783	51757	56036	344638	409923	486617	7,27	7,60	8,45
79	44137	49546	54504	3683	4634	3160	0,08345	0,09353	0,05798	0,91655	0,90647	0,94202	42295	47229	52924	298855	358166	430581	6,77	7,23	7,90
80	40454	44912	51344	3931	4332	3488	0,09717	0,09645	0,06793	0,90283	0,90355	0,93207	38488	42746	49600	256560	310937	377657	6,34	6,92	7,36
81	36523	40580	47856	3749	3806	3884	0,10264	0,09379	0,08115	0,89736	0,90621	0,91885	34649	38677	45914	218072	268191	328057	5,97	6,61	6,86
82	32774	36774	43972	3736	3408	4022	0,11400	0,09267	0,09147	0,88600	0,90733	0,90853	30906	35070	41961	183423	229514	282143	5,60	6,24	6,42
83	29038	33366	39950	3286	2915	4112	0,11315	0,08735	0,10293	0,88685	0,91265	0,89707	27395	31908	37894	152517	194444	240182	5,25	5,83	6,01
84	25752	30451	35838	3095	2949	4054	0,12018	0,09683	0,11312	0,87982	0,90317	0,88688	24204	28977	33811	125122	162536	202288	4,86	5,34	5,64
85	22657	27502	31784	3215	3342	3814	0,14191	0,12153	0,12000	0,85809	0,87847	0,88000	21049	25831	29877	100918	133559	168477	4,45	4,86	5,30
86	19442	24160	27970	3054	3861	3642	0,15707	0,15981	0,13021	0,84293	0,84019	0,86979	17915	22230	26149	79869	107728	138600	4,11	4,46	4,96
87	16388	20299	24328	2988	3483	3472	0,18234	0,17158	0,14273	0,81766	0,82842	0,85727	14894	18557	22592	61954	85498	112451	3,78	4,21	4,62
88	13400	16816	20856	2741	3089	3223	0,20456	0,18371	0,15455	0,79544	0,81629	0,84545	12030	15272	19244	47060	66941	89859	3,51	3,98	4,31
89	10659	13727	17633	2345	2693	2982	0,22000	0,19619	0,16914	0,78000	0,80381	0,83086	9487	12381	16142	35030	51669	70615	3,29	3,76	4,00
90	8314	11034	14651	1988	2306	2710	0,23916	0,20903	0,18498	0,76084	0,79097	0,81502	7320	9881	13296	25543	39288	54473	3,07	3,56	3,72
91	6326	8728	11941	1626	1940	2414	0,25701	0,22224	0,20213	0,74299	0,77776	0,79787	5513	7758	10734	18223	29407	41177	2,88	3,37	3,45
92	4700	6788	9527	1310	1601	2102	0,27871	0,23581	0,22067	0,72129	0,76419	0,77933	4045	5988	8476	12710	21649	30443	2,70	3,19	3,20
93	3390	5187	7425	1010	1295	1787	0,29779	0,24973	0,24067	0,70221	0,75027	0,75933	2885	4539	6531	8665	15661	21967	2,56	3,02	2,96
94	2380	3892	5638	747	1028	1478	0,31392	0,26402	0,26217	0,68608	0,73598	0,73783	2006	3378	4899	5780	11122	15436	2,43	2,86	2,74
95	1633	2864	4160	532	798	1187	0,32577	0,27866	0,28524	0,67423	0,72134	0,71476	1367	2465	3566	3774	7744	10537	2,31	2,70	2,53
96	1101	2066	2973	379	607	921	0,34450	0,29366	0,30990	0,65550	0,70634	0,69010	911	1762	2513	2407	5279	6971	2,19	2,56	2,34
97	722	1459	2052	262	451	690	0,36353	0,30899	0,33617	0,63647	0,69101	0,66383	591	1233	1707	1496	3517	4458	2,07	2,41	2,17
98	460	1008	1362	176	327	496	0,38286	0,32467	0,36405	0,61714	0,67533	0,63595	372	844	1114	905	2284	2751	1,97	2,27	2,02
99	284	681	866	114	232	341	0,40244	0,34068	0,39351	0,59756	0,65932	0,60649	227	565	696	533	1440	1637	1,88	2,11	1,89
100 &	170	449	525	72	160	223	0,42227	0,35700	0,42448	0,57773	0,64300	0,57552	134	369	413	306	875	941	1,80	1,95	1,79

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	1962	2077	1948	0,01962	0,02077	0,01948	0,98038	0,97923	0,98052	98345	98178	98313	6712598	6939935	6953084	67,13	69,40	69,53
1	98038	97923	98052	373	186	200	0,00380	0,00190	0,00204	0,99620	0,99810	0,99796	97878	97843	97966	6614253	6841757	6854771	67,47	69,87	69,91
2	97665	97737	97852	197	99	81	0,00202	0,00101	0,00083	0,99798	0,99899	0,99917	97576	97692	97816	6516375	6743914	6756805	66,72	69,00	69,05
3	97468	97638	97771	115	47	69	0,00118	0,00048	0,00071	0,99882	0,99952	0,99929	97414	97616	97739	6418799	6646222	6658989	65,86	68,07	68,11
4	97353	97591	97702	50	45	50	0,00051	0,00046	0,00051	0,99949	0,99954	0,99949	97329	97569	97678	6321385	6548606	6561250	64,93	67,10	67,16
5	97303	97546	97652	61	42	50	0,00063	0,00043	0,00051	0,99937	0,99957	0,99949	97273	97525	97627	6224056	6451037	6463572	63,97	66,13	66,19
6	97242	97504	97602	49	37	42	0,00050	0,00038	0,00043	0,99950	0,99962	0,99957	97218	97486	97581	6126783	6353512	6365945	63,01	65,16	65,22
7	97193	97467	97560	45	36	36	0,00046	0,00037	0,00037	0,99954	0,99963	0,99963	97171	97449	97542	6029565	6256026	6268364	62,04	64,19	64,25
8	97148	97431	97524	44	34	32	0,00045	0,00035	0,00033	0,99955	0,99965	0,99967	97126	97414	97508	5932394	6158577	6170822	61,07	63,21	63,27
9	97104	97397	97492	43	31	31	0,00044	0,00032	0,00032	0,99956	0,99968	0,99968	97082	97381	97476	5835268	6061163	6073314	60,09	62,23	62,30
10	97061	97366	97461	39	28	31	0,00040	0,00029	0,00032	0,99960	0,99971	0,99968	97041	97352	97445	5738186	5963782	5975838	59,12	61,25	61,32
11	97022	97338	97430	37	27	33	0,00038	0,00028	0,00034	0,99962	0,99972	0,99966	97004	97324	97414	5641145	5866430	5878393	58,14	60,27	60,33
12	96985	97311	97397	36	30	35	0,00037	0,00031	0,00036	0,99963	0,99969	0,99964	96967	97296	97379	5544141	5769106	5780979	57,16	59,29	59,35
13	96949	97281	97362	37	36	37	0,00038	0,00037	0,00038	0,99962	0,99963	0,99962	96931	97263	97344	5447174	5671810	5683600	56,19	58,30	58,38
14	96912	97245	97325	42	44	41	0,00043	0,00045	0,00042	0,99957	0,99955	0,99958	96891	97223	97305	5350243	5574547	5586256	55,21	57,32	57,40
15	96870	97201	97284	50	52	47	0,00052	0,00054	0,00048	0,99948	0,99946	0,99952	96845	97175	97260	5253352	5477324	5488951	54,23	56,35	56,42
16	96820	97149	97237	63	60	53	0,00065	0,00062	0,00055	0,99935	0,99938	0,99945	96788	97119	97211	5156507	5380149	5391691	53,26	55,38	55,45
17	96757	97089	97184	75	71	63	0,00078	0,00073	0,00065	0,99922	0,99927	0,99935	96719	97053	97152	5059719	5283030	5294480	52,29	54,41	54,48
18	96682	97018	97121	96	84	75	0,00099	0,00087	0,00077	0,99901	0,99913	0,99923	96634	96976	97083	4963000	5185977	5197328	51,33	53,45	53,51
19	96586	96934	97046	113	96	85	0,00117	0,00099	0,00088	0,99883	0,99901	0,99912	96530	96886	97004	4866366	5089001	5100245	50,38	52,50	52,55
20	96473	96838	96961	124	108	95	0,00129	0,00112	0,00098	0,99871	0,99888	0,99902	96411	96784	96913	4769836	4992115	5003241	49,44	51,55	51,60
21	96349	96730	96866	140	114	102	0,00145	0,00118	0,00105	0,99855	0,99882	0,99895	96279	96673	96815	4673425	4895331	4906328	48,51	50,61	50,65
22	96209	96616	96764	151	120	108	0,00157	0,00124	0,00112	0,99843	0,99876	0,99888	96133	96556	96710	4577146	4798658	4809513	47,58	49,67	49,70
23	96058	96496	96656	158	126	116	0,00164	0,00131	0,00120	0,99836	0,99869	0,99880	95979	96433	96598	4481013	4702102	4712803	46,65	48,73	48,76
24	95900	96370	96540	168	131	125	0,00175	0,00136	0,00129	0,99825	0,99864	0,99871	95816	96304	96478	4385034	4605669	4616205	45,73	47,79	47,82
25	95732	96239	96415	180	141	136	0,00188	0,00146	0,00141	0,99812	0,99854	0,99859	95642	96169	96347	4289218	4509365	4519727	44,80	46,86	46,88
26	95552	96098	96279	201	150	147	0,00210	0,00156	0,00153	0,99790	0,99844	0,99847	95452	96023	96205	4193576	4413196	4423380	43,89	45,92	45,94
27	95351	95948	96132	226	160	160	0,00237	0,00167	0,00166	0,99763	0,99833	0,99834	95238	95868	96052	4098124	4317173	4327175	42,98	44,99	45,01
28	95125	95788	95972	248	171	173	0,00261	0,00178	0,00180	0,99739	0,99822	0,99820	95001	95702	95886	4002886	4221305	4231123	42,08	44,07	44,09
29	94877	95617	95799	262	180	185	0,00276	0,00188	0,00193	0,99724	0,99812	0,99807	94746	95527	95707	3907885	4125603	4135237	41,19	43,15	43,17
30	94615	95437	95614	261	192	198	0,00276	0,00201	0,00207	0,99724	0,99799	0,99793	94485	95341	95515	3813139	4030076	4039530	40,30	42,23	42,25
31	94354	95245	95416	254	202	212	0,00269	0,00212	0,00222	0,99731	0,99788	0,99778	94227	95144	95310	3718654	3934735	3944015	39,41	41,31	41,33
32	94100	95043	95204	247	213	223	0,00263	0,00224	0,00234	0,99737	0,99776	0,99766	93976	94937	95092	3624427	3839591	3848705	38,52	40,40	40,43
33	93853	94830	94981	248	227	236	0,00264	0,00239	0,00248	0,99736	0,99761	0,99752	93729	94716	94863	3530451	3744654	3753613	37,62	39,49	39,52
34	93605	94603	94745	260	238	250	0,00278	0,00252	0,00264	0,99722	0,99748	0,99736	93475	94484	94620	3436722	3649938	3658750	36,72	38,58	38,62
35	93345	94365	94495	278	259	266	0,00298	0,00274	0,00281	0,99702	0,99726	0,99719	93206	94235	94362	3343247	3555454	3564130	35,82	37,68	37,72
36	93067	94106	94229	300	283	284	0,00322	0,00301	0,00301	0,99678	0,99699	0,99699	92917	93964	94087	3250041	3461219	3469768	34,92	36,78	36,82
37	92767	93823	93945	327	310	307	0,00353	0,00330	0,00327	0,99647	0,99670	0,99673	92603	93668	93791	3157124	3367255	3375681	34,03	35,89	35,93
38	92440	93513	93638	358	339	322	0,00387	0,00363	0,00344	0,99613	0,99637	0,99656	92261	93343	93477	3064521	3273587	3281890	33,15	35,01	35,05
39	92082	93174	93316	393	359	336	0,00427	0,00385	0,00360	0,99573	0,99615	0,99640	91886	92994	93148	2972260	3180244	3188413	32,28	34,13	34,17
40	91689	92815	92980	428	376	351	0,00467	0,00405	0,00377	0,99533	0,99595	0,99623	91475	92627	92804	2880374	3087250	3095265	31,41	33,26	33,29
41	91261	92439	92629	461	385	367	0,00505	0,00417	0,00396	0,99495	0,99583	0,99604	91031	92247	92445	2788899	2994623	3002461	30,56	32,40	32,41
42	90800	92054	92262	490	394	394	0,00540	0,00428	0,00427	0,99460	0,99572	0,99573	90555	91857	92065	2697868	2902376	2910016	29,71	31,53	31,54
43	90310	91660	91868	518	406	420	0,00574	0,00443	0,00457	0,99426	0,99557	0,99543	90051	91457	91658	2607313	2810519	2817951	28,87	30,66	30,67
44	89792	91254	91448	554	425	445	0,00617	0,00466	0,00487	0,99383	0,99534	0,99513	89515	91042	91226	2517262	2719062	2726293	28,03	29,80	29,81
45	89238	90829	91003	585	456	465	0,00655	0,00502	0,00511	0,99345	0,99498	0,99489	88946	90601	90771	2427747	2628020	2635067	27,21	28,93	28,96
46	88653	90373	90538	626	493	489	0,00706	0,00545	0,00540	0,99294	0,99455	0,99460	88340	90127	90294	2338801	2537419	2544296	26,38	28,08	28,10
47	88027	89880	90049	683	540	526	0,00776	0,00601	0,00584	0,99224	0,99399	0,99416	87685	89610	89786	2250461	2447292	2454002	25,57	27,23	27,25
48	87344	89340	89523	756	590	576	0,00865	0,00660	0,00643	0,99135	0,99340	0,99357	86966	89045	89235	2162776	2357682	2364216	24,76	26,39	26,41
49	86588	88750	88947	855	645	636	0,00987	0,00727	0,00715	0,99013	0,99273	0,99285	86160	88428	88629	2075810	2268637	2274981	23,97	25,56	25,58
50	85733	88105	88311	945	701	696	0,01102	0,00796	0,00788	0,98898	0,99204	0,99212	85261	87755	87963	1989650	2180209	2186352	23,21	24,75	24,76
51	84788	87404	87615	1013	760	748	0,01195	0,00869	0,00854	0,98805	0,99131	0,99146	84282	87024	87241	1904389	2092454	2098389	22,46	23,94	23,95

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	83775	86644	86867	1051	817	802	0,01255	0,00943	0,00923	0,98745	0,99057	0,99077	83249	86236	86466	1820107	2005430	2011148	21,73	23,15	23,15
53	82724	85827	86065	1058	883	861	0,01279	0,01029	0,01000	0,98721	0,98971	0,99000	82195	85385	85635	1736858	1919194	1924682	21,00	22,36	22,36
54	81666	84944	85204	1086	962	930	0,01330	0,01132	0,01092	0,98670	0,98868	0,98908	81123	84463	84739	1654663	1833809	1839047	20,26	21,59	21,58
55	80580	83982	84274	1126	1049	1024	0,01397	0,01249	0,01215	0,98603	0,98751	0,98785	80017	83458	83762	1573540	1749346	1754308	19,53	20,83	20,82
56	79454	82933	83250	1206	1145	1120	0,01518	0,01381	0,01345	0,98482	0,98619	0,98655	78851	82361	82690	1493523	1665888	1670546	18,80	20,09	20,07
57	78248	81788	82130	1314	1245	1227	0,01679	0,01522	0,01494	0,98321	0,98478	0,98506	77591	81166	81516	1414672	1583527	1587856	18,08	19,36	19,33
58	76934	80543	80903	1409	1324	1322	0,01831	0,01644	0,01634	0,98169	0,98356	0,98366	76230	79881	80242	1337081	1502361	1506340	17,38	18,65	18,62
59	75525	79219	79581	1517	1406	1401	0,02009	0,01775	0,01760	0,97991	0,98225	0,98240	74767	78516	78881	1260851	1422480	1426098	16,69	17,96	17,92
60	74008	77813	78180	1606	1489	1482	0,02170	0,01913	0,01896	0,97830	0,98087	0,98104	73205	77069	77439	1186084	1343964	1347217	16,03	17,27	17,23
61	72402	76324	76698	1711	1562	1552	0,02363	0,02047	0,02023	0,97637	0,97953	0,97977	71546	75543	75922	1112879	1266895	1269778	15,37	16,60	16,56
62	70691	74762	75146	1829	1670	1641	0,02587	0,02234	0,02184	0,97413	0,97766	0,97816	69777	73927	74326	1041333	1191352	1193856	14,73	15,94	15,89
63	68862	73092	73505	1926	1757	1746	0,02797	0,02404	0,02375	0,97203	0,97596	0,97625	67899	72214	72632	971556	1117425	1119530	14,11	15,29	15,23
64	66936	71335	71759	2054	1846	1828	0,03068	0,02588	0,02548	0,96932	0,97412	0,97452	65909	70412	70845	903657	1045211	1046898	13,50	14,65	14,59
65	64882	69489	69931	2178	1946	1929	0,03357	0,02801	0,02758	0,96643	0,97199	0,97242	63793	68516	68967	837748	974799	976053	12,91	14,03	13,96
66	62704	67543	68002	2256	2021	2002	0,03598	0,02992	0,02944	0,96402	0,97008	0,97056	61576	66533	67001	773955	906283	907086	12,34	13,42	13,34
67	60448	65522	66000	2370	2107	2071	0,03920	0,03216	0,03138	0,96080	0,96784	0,96862	59263	64468	64964	712379	839750	840085	11,78	12,82	12,73
68	58078	63415	63929	2452	2213	2175	0,04222	0,03490	0,03402	0,95778	0,96510	0,96598	56852	62309	62841	653116	775282	775121	11,25	12,23	12,12
69	55626	61202	61754	2552	2340	2303	0,04588	0,03824	0,03729	0,95412	0,96176	0,96271	54350	60032	60602	596264	712973	712280	10,72	11,65	11,53
70	53074	58862	59451	2634	2445	2448	0,04963	0,04153	0,04117	0,95037	0,95847	0,95883	51757	57640	58227	541914	652941	651678	10,21	11,09	10,96
71	50440	56417	57003	2711	2565	2595	0,05374	0,04546	0,04552	0,94626	0,95454	0,95448	49084	55135	55705	490157	595301	593451	9,72	10,55	10,41
72	47729	53852	54408	2776	2648	2711	0,05817	0,04917	0,04982	0,94183	0,95083	0,95018	46341	52528	53052	441073	540166	537746	9,24	10,03	9,88
73	44953	51204	51697	2829	2719	2822	0,06294	0,05311	0,05459	0,93706	0,94689	0,94541	43539	49844	50286	394732	487638	484694	8,78	9,52	9,38
74	42124	48485	48875	2867	2825	2899	0,06806	0,05827	0,05932	0,93194	0,94173	0,94068	40690	47073	47425	351193	437794	434408	8,34	9,03	8,89
75	39257	45660	45976	2888	2902	2976	0,07357	0,06355	0,06473	0,92643	0,93645	0,93527	37813	44209	44488	310503	390721	386983	7,91	8,56	8,42
76	36369	42758	43000	2891	2988	3028	0,07949	0,06987	0,07043	0,92051	0,93013	0,92957	34923	41264	41486	272690	346512	342495	7,50	8,10	7,96
77	33478	39770	39972	2874	3047	3052	0,08584	0,07662	0,07636	0,91416	0,92338	0,92364	32041	38246	38446	237767	305248	301009	7,10	7,68	7,53
78	30604	36723	36920	2836	3082	3061	0,09266	0,08392	0,08292	0,90734	0,91608	0,91708	29186	35182	35390	205726	267002	262563	6,72	7,27	7,11
79	27768	33641	33859	2776	3076	3050	0,09998	0,09143	0,09008	0,90002	0,90857	0,90992	26380	32103	32334	176540	231820	227173	6,36	6,89	6,71
80	24992	30565	30809	2695	3015	3034	0,10782	0,09865	0,09847	0,89218	0,90135	0,90153	23644	29057	29292	150160	199717	194839	6,01	6,53	6,32
81	22297	27550	27775	2591	2906	2981	0,11621	0,10549	0,10731	0,88379	0,89451	0,89269	21001	26097	26285	126516	170660	165547	5,67	6,19	5,96
82	19706	24644	24794	2467	2721	2893	0,12520	0,11042	0,11670	0,87480	0,88958	0,88330	18472	23284	23348	105515	144563	139262	5,35	5,87	5,62
83	17239	21923	21901	2324	2551	2750	0,13481	0,11636	0,12555	0,86519	0,88364	0,87445	16077	20647	20526	87043	121279	115914	5,05	5,53	5,29
84	14915	19372	19151	2164	2398	2606	0,14509	0,12379	0,13606	0,85491	0,87621	0,86394	13833	18173	17848	70966	100632	95388	4,76	5,19	4,98
85	12751	16974	16545	1990	2289	2408	0,15605	0,13484	0,14557	0,84395	0,86516	0,85443	11756	15830	15341	57133	82459	77540	4,48	4,86	4,69
86	10761	14685	14137	1805	2192	2224	0,16775	0,14925	0,15730	0,83225	0,85075	0,84270	9859	13589	13025	45377	66629	62199	4,22	4,54	4,40
87	8956	12493	11913	1614	2060	2023	0,18021	0,16487	0,16985	0,81979	0,83513	0,83015	8149	11463	10901	35518	53040	49174	3,97	4,25	4,13
88	7342	10433	9890	1420	1887	1812	0,19347	0,18084	0,18325	0,80653	0,81916	0,81675	6632	9489	8984	27369	41577	38273	3,73	3,99	3,87
89	5922	8546	8078	1229	1642	1596	0,20756	0,19211	0,19754	0,79244	0,80789	0,80246	5308	7725	7280	20737	32088	29289	3,50	3,75	3,63
90	4693	6904	6482	1044	1387	1379	0,22252	0,20087	0,21277	0,77748	0,79913	0,78723	4171	6210	5792	15429	24363	22009	3,29	3,53	3,40
91	3649	5517	5103	870	1199	1168	0,23837	0,21726	0,22897	0,76163	0,78274	0,77103	3214	4917	4519	11258	18153	16217	3,09	3,29	3,18
92	2779	4318	3935	709	1014	969	0,25514	0,23491	0,24617	0,74486	0,76509	0,75383	2425	3811	3451	8044	13236	11698	2,89	3,07	2,97
93	2070	3304	2966	565	839	784	0,27285	0,25388	0,26439	0,72715	0,74612	0,73561	1788	2884	2574	5619	9425	8247	2,71	2,85	2,78
94	1505	2465	2182	439	676	619	0,29152	0,27422	0,28367	0,70848	0,72578	0,71633	1285	2127	1872	3831	6541	5673	2,55	2,65	2,60
95	1066	1789	1563	332	530	475	0,31116	0,29598	0,30402	0,68884	0,70402	0,69598	900	1524	1325	2546	4414	3801	2,39	2,47	2,43
96	734	1259	1088	244	402	354	0,33178	0,31918	0,32544	0,66822	0,68082	0,67456	612	1058	911	1646	2890	2476	2,24	2,30	2,28
97	490	857	734	173	295	255	0,35338	0,34385	0,34794	0,64662	0,65615	0,65206	404	709	606	1034	1832	1565	2,11	2,14	2,13
98	317	562	479	119	208	178	0,37594	0,36996	0,37150	0,62406	0,63004	0,62850	257	458	390	630	1123	959	1,99	2,00	2,00
99	198	354	301	79	141	119	0,39945	0,39752	0,39610	0,60055	0,60248	0,60390	158	284	241	373	665	569	1,88	1,88	1,89
100 &	119	213	182	50	91	77	0,42386	0,42647	0,42171	0,57614	0,57353	0,57829	94	167	144	215	381	328	1,81	1,79	1,80

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2375	2273	2174	0,02375	0,02273	0,02174	0,97625	0,97727	0,97826	97999	98011	98091	6339925	6563497	6573863	63,40	65,63	65,74
1	97625	97727	97826	421	220	245	0,00431	0,00225	0,00250	0,99569	0,99775	0,99750	97444	97632	97721	6241926	6465486	6475772	63,94	66,16	66,20
2	97204	97507	97581	209	117	96	0,00215	0,00120	0,00098	0,99785	0,99880	0,99902	97110	97454	97538	6144482	6367854	6378051	63,21	65,31	65,36
3	96995	97390	97485	109	56	78	0,00112	0,00057	0,00080	0,99888	0,99943	0,99920	96944	97364	97448	6047372	6270400	6280513	62,35	64,38	64,43
4	96886	97334	97407	48	54	74	0,00050	0,00055	0,00076	0,99950	0,99945	0,99924	96862	97308	97371	5950428	6173036	6183065	61,42	63,42	63,48
5	96838	97280	97333	64	49	60	0,00066	0,00050	0,00062	0,99934	0,99950	0,99938	96806	97256	97303	5853566	6075728	6085694	60,45	62,46	62,52
6	96774	97231	97273	52	42	50	0,00054	0,00043	0,00051	0,99946	0,99957	0,99949	96748	97210	97248	5756760	5978472	5988391	59,49	61,49	61,56
7	96722	97189	97223	50	39	40	0,00052	0,00040	0,00041	0,99948	0,99960	0,99959	96697	97169	97203	5660012	5881262	5891143	58,52	60,51	60,59
8	96672	97150	97183	51	36	35	0,00053	0,00037	0,00036	0,99947	0,99963	0,99964	96646	97132	97165	5563315	5784093	5793940	57,55	59,54	59,62
9	96621	97114	97148	49	33	35	0,00051	0,00034	0,00036	0,99949	0,99966	0,99964	96597	97098	97130	5466669	5686961	5696775	56,58	58,56	58,64
10	96572	97081	97113	46	32	37	0,00048	0,00033	0,00038	0,99952	0,99967	0,99962	96549	97065	97095	5370072	5589863	5599645	55,61	57,58	57,66
11	96526	97049	97076	44	32	43	0,00046	0,00033	0,00044	0,99954	0,99967	0,99956	96504	97033	97054	5273523	5492798	5502550	54,63	56,60	56,68
12	96482	97017	97033	42	37	48	0,00044	0,00038	0,00049	0,99956	0,99962	0,99951	96461	96999	97009	5177019	5395765	5405496	53,66	55,62	55,71
13	96440	96980	96985	43	46	50	0,00045	0,00047	0,00052	0,99955	0,99953	0,99948	96418	96957	96960	5080558	5298766	5308487	52,68	54,64	54,74
14	96397	96934	96935	51	54	55	0,00053	0,00056	0,00057	0,99947	0,99944	0,99943	96371	96907	96907	4984140	5201809	5211527	51,70	53,66	53,76
15	96346	96880	96880	63	65	59	0,00065	0,00067	0,00061	0,99935	0,99933	0,99939	96314	96848	96850	4887769	5104902	5114620	50,73	52,69	52,79
16	96283	96815	96821	78	76	67	0,00081	0,00079	0,00069	0,99919	0,99921	0,99931	96244	96777	96787	4791455	5008054	5017770	49,76	51,73	51,83
17	96205	96739	96754	93	90	77	0,00097	0,00093	0,00080	0,99903	0,99907	0,99920	96159	96694	96716	4695211	4911277	4920983	48,80	50,77	50,86
18	96112	96649	96677	112	108	93	0,00117	0,00112	0,00096	0,99883	0,99888	0,99904	96056	96595	96631	4599052	4814583	4824267	47,85	49,82	49,90
19	96000	96541	96584	132	123	107	0,00138	0,00127	0,00111	0,99862	0,99873	0,99889	95934	96479	96530	4502996	4717988	4727636	46,91	48,87	48,95
20	95868	96418	96477	153	140	121	0,00160	0,00145	0,00125	0,99840	0,99855	0,99875	95792	96348	96417	4407062	4621509	4631106	45,97	47,93	48,00
21	95715	96278	96356	179	149	134	0,00187	0,00155	0,00139	0,99813	0,99845	0,99861	95625	96204	96289	4311270	4525161	4534689	45,04	47,00	47,06
22	95536	96129	96222	201	160	145	0,00210	0,00166	0,00151	0,99790	0,99834	0,99849	95436	96049	96150	4215645	4428957	4438400	44,13	46,07	46,13
23	95335	95969	96077	214	174	160	0,00224	0,00181	0,00167	0,99776	0,99819	0,99833	95228	95882	95997	4120209	4332908	4342250	43,22	45,15	45,20
24	95121	95795	95917	229	188	176	0,00241	0,00196	0,00183	0,99759	0,99804	0,99817	95007	95701	95829	4024981	4237026	4246253	42,31	44,23	44,27
25	94892	95607	95741	248	211	191	0,00261	0,00221	0,00200	0,99739	0,99779	0,99800	94768	95501	95645	3929974	4141325	4150424	41,42	43,32	43,35
26	94644	95396	95550	276	232	208	0,00292	0,00243	0,00218	0,99708	0,99757	0,99782	94506	95280	95446	3835206	4045824	4054779	40,52	42,41	42,44
27	94368	95164	95342	312	246	220	0,00331	0,00259	0,00231	0,99669	0,99741	0,99769	94212	95041	95232	3740700	3950544	3959333	39,64	41,51	41,53
28	94056	94918	95122	341	254	239	0,00363	0,00268	0,00251	0,99637	0,99732	0,99749	93886	94791	95002	3646488	3855503	3864101	38,77	40,62	40,62
29	93715	94664	94883	354	255	253	0,00378	0,00269	0,00267	0,99622	0,99731	0,99733	93538	94536	94757	3552602	3760712	3769099	37,91	39,73	39,72
30	93361	94409	94630	350	266	273	0,00375	0,00282	0,00288	0,99625	0,99718	0,99712	93186	94276	94494	3459064	3666176	3674342	37,05	38,83	38,83
31	93011	94143	94357	340	278	298	0,00366	0,00295	0,00316	0,99634	0,99705	0,99684	92841	94004	94208	3365878	3571900	3579848	36,19	37,94	37,94
32	92671	93865	94059	334	295	319	0,00360	0,00314	0,00339	0,99640	0,99686	0,99661	92504	93717	93899	3273037	3477896	3485640	35,32	37,05	37,06
33	92337	93570	93740	340	322	339	0,00368	0,00344	0,00362	0,99632	0,99656	0,99638	92167	93409	93570	3180533	3384179	3391741	34,44	36,17	36,18
34	91997	93248	93401	353	341	361	0,00384	0,00366	0,00387	0,99616	0,99634	0,99613	91821	93078	93221	3088366	3290770	3298171	33,57	35,29	35,31
35	91644	92907	93040	373	371	384	0,00407	0,00399	0,00413	0,99593	0,99601	0,99587	91458	92721	92848	2996545	3197692	3204950	32,70	34,42	34,45
36	91271	92536	92656	398	407	409	0,00436	0,00440	0,00441	0,99564	0,99560	0,99559	91072	92332	92452	2905087	3104971	3112102	31,83	33,55	33,59
37	90873	92129	92247	433	439	446	0,00477	0,00476	0,00484	0,99523	0,99524	0,99516	90657	91909	92024	2814015	3012639	3019650	30,97	32,70	32,73
38	90440	91690	91801	478	478	476	0,00528	0,00521	0,00519	0,99472	0,99479	0,99481	90201	91451	91563	2723358	2920730	2927626	30,11	31,85	31,89
39	89962	91212	91325	528	505	500	0,00587	0,00554	0,00547	0,99413	0,99446	0,99453	89698	90960	91075	2633157	2829279	2836063	29,27	31,02	31,05
40	89434	90707	90825	572	529	522	0,00640	0,00583	0,00575	0,99360	0,99417	0,99425	89148	90443	90564	2543459	2738319	2744988	28,44	30,19	30,22
41	88862	90178	90303	614	540	538	0,00691	0,00599	0,00596	0,99309	0,99401	0,99404	88555	89908	90034	2454311	2647876	2654424	27,62	29,36	29,39
42	88248	89638	89765	653	550	570	0,00740	0,00614	0,00635	0,99260	0,99386	0,99365	87922	89363	89480	2365756	2557968	2564390	26,81	28,54	28,57
43	87595	89088	89195	694	570	601	0,00792	0,00640	0,00674	0,99208	0,99360	0,99326	87248	88803	88895	2277834	2468605	2474910	26,00	27,71	27,75
44	86901	88518	88594	753	604	633	0,00867	0,00682	0,00715	0,99133	0,99318	0,99285	86525	88216	88278	2190586	2379802	2386015	25,21	26,88	26,93
45	86148	87914	87961	808	657	665	0,00938	0,00747	0,00756	0,99062	0,99253	0,99244	85744	87586	87629	2104061	2291586	2297737	24,42	26,07	26,12
46	85340	87257	87296	870	714	691	0,01019	0,00818	0,00791	0,98981	0,99182	0,99209	84905	86900	86950	2018317	2204000	2210108	23,65	25,26	25,32
47	84470	86543	86605	953	779	734	0,01128	0,00900	0,00848	0,98872	0,99100	0,99152	83994	86153	86238	1933412	2117100	2123158	22,89	24,46	24,52
48	83517	85764	85871	1057	840	801	0,01266	0,00980	0,00933	0,98734	0,99020	0,99067	82989	85344	85471	1849418	2030947	2036920	22,14	23,68	23,72
49	82460	84924	85070	1186	904	884	0,01438	0,01064	0,01039	0,98562	0,98936	0,98961	81867	84472	84628	1766429	1945603	1951449	21,42	22,91	22,94
50	81274	84020	84186	1313	966	973	0,01616	0,01150	0,01156	0,98384	0,98850	0,98844	80618	83537	83700	1684562	1861131	1866821	20,73	22,15	22,17
51	79961	83054	83213	1401	1022	1045	0,01752	0,01231	0,01256	0,98248	0,98769	0,98744	79261	82543	82691	1603944	1777594	1783121	20,06	21,40	21,43

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	78560	82032	82168	1432	1071	1103	0,01823	0,01306	0,01342	0,98177	0,98694	0,98658	77844	81496	81616	1524683	1695051	1700430	19,41	20,66	20,69
53	77128	80961	81065	1436	1143	1167	0,01862	0,01412	0,01439	0,98138	0,98588	0,98561	76410	80389	80481	1446839	1613555	1618814	18,76	19,93	19,97
54	75692	79818	79898	1446	1240	1238	0,01911	0,01554	0,01549	0,98089	0,98446	0,98451	74969	79198	79279	1370429	1533166	1538333	18,11	19,21	19,25
55	74246	78578	78660	1474	1369	1357	0,01985	0,01742	0,01725	0,98015	0,98258	0,98275	73509	77894	77982	1295460	1453968	1459054	17,45	18,50	18,55
56	72772	77209	77303	1546	1518	1495	0,02124	0,01966	0,01934	0,97876	0,98034	0,98066	71999	76450	76555	1221951	1376074	1381072	16,79	17,82	17,87
57	71226	75691	75808	1625	1652	1630	0,02281	0,02182	0,02150	0,97719	0,97818	0,97850	70414	74865	74993	1149952	1299624	1304517	16,15	17,17	17,21
58	69601	74039	74178	1707	1738	1752	0,02452	0,02347	0,02362	0,97548	0,97653	0,97638	68747	73170	73302	1079538	1224759	1229524	15,51	16,54	16,58
59	67894	72301	72426	1805	1808	1829	0,02658	0,02500	0,02526	0,97342	0,97500	0,97474	66992	71397	71512	1010791	1151589	1156222	14,89	15,93	15,96
60	66089	70493	70597	1896	1871	1906	0,02869	0,02654	0,02700	0,97131	0,97346	0,97300	65141	69557	69644	943799	1080192	1084710	14,28	15,32	15,36
61	64193	68622	68691	2005	1917	1967	0,03124	0,02793	0,02864	0,96876	0,97207	0,97136	63191	67664	67707	878658	1010635	1015066	13,69	14,73	14,78
62	62188	66705	66724	2125	2004	2052	0,03417	0,03005	0,03075	0,96583	0,96995	0,96925	61126	65703	65698	815467	942971	947359	13,11	14,14	14,20
63	60063	64701	64672	2228	2070	2159	0,03709	0,03199	0,03338	0,96291	0,96801	0,96662	58949	63666	63592	754341	877268	881661	12,56	13,56	13,63
64	57835	62631	62513	2364	2144	2209	0,04088	0,03424	0,03533	0,95912	0,96576	0,96467	56653	61559	61409	695392	813602	818069	12,02	12,99	13,09
65	55471	60487	60304	2501	2233	2257	0,04509	0,03691	0,03743	0,95491	0,96309	0,96257	54221	59371	59176	638739	752043	756660	11,51	12,43	12,55
66	52970	58254	58047	2590	2304	2295	0,04889	0,03955	0,03953	0,95111	0,96045	0,96047	51675	57102	56899	584518	692672	697484	11,03	11,89	12,02
67	50380	55950	55752	2694	2377	2316	0,05347	0,04249	0,04155	0,94653	0,95751	0,95845	49033	54762	54594	532843	635570	640585	10,58	11,36	11,49
68	47686	53573	53436	2744	2465	2392	0,05755	0,04601	0,04477	0,94245	0,95399	0,95523	46314	52341	52240	483810	580808	585991	10,15	10,84	10,97
69	44942	51108	51044	2775	2571	2501	0,06174	0,05031	0,04899	0,93826	0,94969	0,95101	43554	49822	49794	437496	528467	533751	9,73	10,34	10,46
70	42167	48537	48543	2754	2636	2612	0,06531	0,05431	0,05380	0,93469	0,94569	0,94620	40790	47219	47237	393942	478645	483957	9,34	9,86	9,97
71	39413	45901	45931	2683	2721	2713	0,06808	0,05929	0,05906	0,93192	0,94071	0,94094	38071	44541	44575	353152	431426	436720	8,96	9,40	9,51
72	36730	43180	43218	2537	2732	2774	0,06908	0,06328	0,06418	0,93092	0,93672	0,93582	35462	41814	41831	315081	386885	392145	8,58	8,96	9,07
73	34193	40448	40444	2397	2732	2791	0,07011	0,06754	0,06902	0,92989	0,93246	0,93098	32995	39082	39048	279619	345071	350314	8,18	8,53	8,66
74	31796	37716	37653	2300	2758	2766	0,07235	0,07312	0,07347	0,92765	0,92688	0,92653	30646	36337	36270	246624	305989	311266	7,76	8,11	8,27
75	29496	34958	34887	2251	2745	2754	0,07630	0,07853	0,07893	0,92370	0,92147	0,92107	28370	33586	33510	215978	269652	274996	7,32	7,71	7,88
76	27245	32213	32133	2305	2798	2717	0,08462	0,08685	0,08456	0,91538	0,91315	0,91544	26093	30814	30775	187608	236066	241486	6,89	7,33	7,52
77	24940	29415	29416	2396	2809	2693	0,09608	0,09549	0,09154	0,90392	0,90451	0,90846	23742	28011	28070	161515	205252	210711	6,48	6,98	7,16
78	22544	26606	26723	2443	2785	2650	0,10837	0,10468	0,09917	0,89163	0,89532	0,90083	21322	25214	25398	137773	177241	182641	6,11	6,66	6,83
79	20101	23821	24073	2419	2693	2565	0,12034	0,11304	0,10657	0,87966	0,88696	0,89343	18891	22475	22791	116451	152027	157243	5,79	6,38	6,53
80	17682	21128	21508	2297	2499	2438	0,12989	0,11828	0,11336	0,87011	0,88172	0,88664	16534	19878	20289	97560	129552	134452	5,52	6,13	6,25
81	15385	18629	19070	2091	2281	2251	0,13591	0,12247	0,11806	0,86409	0,87753	0,88194	14339	17489	17944	81026	109674	114163	5,27	5,89	5,99
82	13294	16348	16819	1910	2022	2067	0,14369	0,12366	0,12287	0,85631	0,87634	0,87713	12339	15337	15785	66687	92185	96219	5,02	5,64	5,72
83	11384	14326	14752	1750	1811	1863	0,15370	0,12639	0,12632	0,84630	0,87361	0,87368	10509	13420	13820	54348	76848	80434	4,77	5,36	5,45
84	9634	12515	12889	1602	1638	1720	0,16627	0,13088	0,13348	0,83373	0,86912	0,86652	8833	11696	12029	43839	63428	66614	4,55	5,07	5,17
85	8032	10877	11169	1455	1488	1579	0,18112	0,13683	0,14133	0,81888	0,86317	0,85867	7304	10133	10379	35006	51732	54585	4,36	4,76	4,89
86	6577	9389	9590	1254	1383	1420	0,19062	0,14734	0,14810	0,80938	0,85266	0,85190	5950	8697	8880	27702	41599	44206	4,21	4,43	4,61
87	5323	8006	8170	1036	1299	1269	0,19469	0,16223	0,15531	0,80531	0,83777	0,84469	4805	7356	7536	21752	32902	35326	4,09	4,11	4,32
88	4287	6707	6901	838	1223	1129	0,19539	0,18242	0,16366	0,80461	0,81758	0,83634	3868	6095	6337	16947	25546	27790	3,95	3,81	4,03
89	3449	5484	5772	673	1113	1063	0,19522	0,20290	0,18423	0,80478	0,79710	0,81577	3113	4928	5240	13079	19451	21453	3,79	3,55	3,72
90	2776	4371	4709	564	953	976	0,20305	0,21802	0,20733	0,79695	0,78198	0,79267	2494	3895	4221	9966	14523	16213	3,59	3,32	3,44
91	2212	3418	3733	483	801	835	0,21851	0,23424	0,22355	0,78149	0,76576	0,77645	1970	3018	3315	7472	10628	11992	3,38	3,11	3,21
92	1729	2617	2898	410	658	699	0,23686	0,25162	0,24119	0,76314	0,74838	0,75881	1524	2288	2548	5502	7610	8677	3,18	2,91	2,99
93	1319	1959	2199	333	529	572	0,25230	0,27020	0,26030	0,74770	0,72980	0,73970	1153	1695	1913	3978	5322	6129	3,02	2,72	2,79
94	986	1430	1627	258	415	457	0,26141	0,29002	0,28096	0,73859	0,70998	0,71904	857	1222	1399	2825	3627	4216	2,87	2,54	2,59
95	728	1015	1170	193	316	355	0,26449	0,31110	0,30323	0,73551	0,68890	0,69677	632	857	992	1968	2405	2817	2,70	2,37	2,41
96	535	699	815	153	233	267	0,28576	0,33347	0,32716	0,71424	0,66653	0,67284	459	583	681	1336	1548	1825	2,50	2,21	2,24
97	382	466	548	119	166	193	0,31133	0,35713	0,35277	0,68867	0,64287	0,64723	322	383	452	877	965	1144	2,30	2,07	2,09
98	263	300	355	90	115	135	0,34181	0,38208	0,38007	0,65819	0,61792	0,61993	218	242	287	555	582	692	2,11	1,94	1,95
99	173	185	220	65	76	90	0,37780	0,40829	0,40904	0,62220	0,59171	0,59096	141	147	175	337	340	405	1,95	1,84	1,84
100 &	108	109	130	45	47	57	0,41978	0,43571	0,43962	0,58022	0,56429	0,56038	86	85	102	196	193	230	1,81	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
												Әйелдер Женщины									
0	100000	100000	100000	1524	1869	1711	0,01524	0,01869	0,01711	0,98476	0,98131	0,98289	98712	98356	98546	7140172	7320950	7345019	71,40	73,21	73,45
1	98476	98131	98289	321	149	153	0,00326	0,00152	0,00156	0,99674	0,99848	0,99844	98338	98067	98223	7041460	7222594	7246473	71,50	73,60	73,73
2	98155	97982	98136	186	79	67	0,00190	0,00081	0,00068	0,99810	0,99919	0,99932	98071	97946	98106	6943122	7124527	7148250	70,74	72,71	72,84
3	97969	97903	98069	122	37	61	0,00125	0,00038	0,00062	0,99875	0,99962	0,99938	97912	97886	98040	6845051	7026581	7050144	69,87	71,77	71,89
4	97847	97866	98008	52	35	24	0,00053	0,00036	0,00024	0,99947	0,99964	0,99976	97822	97849	97996	6747139	6928695	6952104	68,96	70,80	70,93
5	97795	97831	97984	58	34	38	0,00059	0,00035	0,00039	0,99941	0,99965	0,99961	97766	97814	97965	6649317	6830846	6854108	67,99	69,82	69,95
6	97737	97797	97946	45	32	34	0,00046	0,00033	0,00035	0,99954	0,99967	0,99965	97715	97781	97929	6551551	6733032	6756143	67,03	68,85	68,98
7	97692	97765	97912	39	32	32	0,00040	0,00033	0,00033	0,99960	0,99967	0,99967	97672	97749	97896	6453836	6635251	6658214	66,06	67,87	68,00
8	97653	97733	97880	36	32	29	0,00037	0,00033	0,00030	0,99963	0,99967	0,99970	97635	97717	97866	6356164	6537502	6560318	65,09	66,89	67,02
9	97617	97701	97851	35	29	26	0,00036	0,00030	0,00027	0,99964	0,99970	0,99973	97599	97687	97838	6258529	6439785	6462452	64,11	65,91	66,04
10	97582	97672	97825	31	24	24	0,00032	0,00025	0,00025	0,99968	0,99975	0,99975	97566	97660	97813	6160930	6342098	6364614	63,14	64,93	65,06
11	97551	97648	97801	29	21	22	0,00030	0,00022	0,00023	0,99970	0,99978	0,99977	97537	97638	97790	6063364	6244438	6266801	62,16	63,95	64,08
12	97522	97627	97779	29	22	23	0,00030	0,00023	0,00024	0,99970	0,99977	0,99976	97508	97616	97767	5965827	6146800	6169011	61,17	62,96	63,09
13	97493	97605	97756	29	25	23	0,00030	0,00026	0,00024	0,99970	0,99974	0,99976	97479	97593	97744	5868319	6049184	6071244	60,19	61,98	62,11
14	97464	97580	97733	32	33	26	0,00033	0,00034	0,00027	0,99967	0,99966	0,99973	97448	97564	97720	5770840	5951591	5973500	59,21	60,99	61,12
15	97432	97547	97707	37	39	32	0,00038	0,00040	0,00033	0,99962	0,99960	0,99967	97414	97527	97691	5673392	5854027	5875780	58,23	60,01	60,14
16	97395	97508	97675	47	45	39	0,00048	0,00046	0,00040	0,99952	0,99954	0,99960	97371	97486	97655	5575978	5756500	5778089	57,25	59,04	59,16
17	97348	97463	97636	57	52	49	0,00059	0,00053	0,00050	0,99941	0,99947	0,99950	97320	97437	97612	5478607	5659014	5680434	56,28	58,06	58,18
18	97291	97411	97587	80	60	57	0,00082	0,00062	0,00058	0,99918	0,99938	0,99942	97251	97381	97559	5381287	5561577	5582822	55,31	57,09	57,21
19	97211	97351	97530	92	68	63	0,00095	0,00070	0,00065	0,99905	0,99930	0,99935	97165	97317	97498	5284036	5464196	5485263	54,36	56,13	56,24
20	97119	97283	97467	95	76	69	0,00098	0,00078	0,00071	0,99902	0,99922	0,99929	97071	97245	97433	5186871	5366879	5387765	53,41	55,17	55,28
21	97024	97207	97398	100	80	70	0,00103	0,00082	0,00072	0,99897	0,99918	0,99928	96974	97167	97363	5089800	5269634	5290332	52,46	54,21	54,32
22	96924	97127	97328	101	82	72	0,00104	0,00084	0,00074	0,99896	0,99916	0,99926	96874	97086	97292	4992826	5172467	5192969	51,51	53,25	53,36
23	96823	97045	97256	100	80	72	0,00103	0,00082	0,00074	0,99897	0,99918	0,99926	96773	97005	97220	4895952	5075381	5095677	50,57	52,30	52,39
24	96723	96965	97184	105	75	75	0,00109	0,00077	0,00077	0,99891	0,99923	0,99923	96671	96927	97146	4799179	4978376	4998457	49,62	51,34	51,43
25	96618	96890	97109	110	71	80	0,00114	0,00073	0,00082	0,99886	0,99927	0,99918	96563	96854	97069	4702508	4881449	4901311	48,67	50,38	50,47
26	96508	96819	97029	121	69	86	0,00125	0,00071	0,00089	0,99875	0,99929	0,99911	96448	96785	96986	4605945	4784595	4804242	47,73	49,42	49,51
27	96387	96750	96943	136	75	99	0,00141	0,00078	0,00102	0,99859	0,99922	0,99898	96319	96712	96893	4509497	4687810	4707256	46,79	48,45	48,56
28	96251	96675	96844	151	88	107	0,00157	0,00091	0,00111	0,99843	0,99909	0,99889	96175	96631	96790	4413178	4591098	4610363	45,85	47,49	47,61
29	96100	96587	96737	164	104	116	0,00171	0,00108	0,00120	0,99829	0,99892	0,99880	96018	96535	96679	4317003	4494467	4513573	44,92	46,53	46,66
30	95936	96483	96621	167	118	124	0,00174	0,00122	0,00128	0,99826	0,99878	0,99872	95852	96424	96559	4220985	4397932	4416894	44,00	45,58	45,71
31	95769	96365	96497	163	126	124	0,00170	0,00131	0,00129	0,99830	0,99869	0,99871	95687	96302	96435	4125133	4301508	4320335	43,07	44,64	44,77
32	95606	96239	96373	157	131	126	0,00164	0,00136	0,00131	0,99836	0,99864	0,99869	95528	96173	96310	4029446	4205206	4223900	42,15	43,70	43,83
33	95449	96108	96247	155	130	130	0,00162	0,00135	0,00135	0,99838	0,99865	0,99865	95371	96043	96182	3933918	4109033	4127590	41,21	42,75	42,89
34	95294	95978	96117	166	133	137	0,00174	0,00139	0,00143	0,99826	0,99861	0,99857	95211	95912	96049	3838547	4012990	4031408	40,28	41,81	41,94
35	95128	95845	95980	183	144	146	0,00192	0,00150	0,00152	0,99808	0,99850	0,99848	95036	95773	95907	3743336	3917078	3935359	39,35	40,87	41,00
36	94945	95701	95834	201	157	156	0,00212	0,00164	0,00163	0,99788	0,99836	0,99837	94845	95623	95756	3648300	3821305	3839452	38,43	39,93	40,06
37	94744	95544	95678	222	178	165	0,00234	0,00186	0,00172	0,99766	0,99814	0,99828	94633	95455	95596	3553455	3725682	3743696	37,51	38,99	39,13
38	94522	95366	95513	238	196	163	0,00252	0,00206	0,00171	0,99748	0,99794	0,99829	94403	95268	95431	3458822	3630227	3648100	36,59	38,07	38,19
39	94284	95170	95350	259	207	167	0,00275	0,00217	0,00175	0,99725	0,99783	0,99825	94154	95066	95266	3364419	3534959	3552669	35,68	37,14	37,26
40	94025	94963	95183	283	217	171	0,00301	0,00228	0,00180	0,99699	0,99772	0,99820	93883	94855	95097	3270265	3439893	3457403	34,78	36,22	36,32
41	93742	94746	95012	307	225	188	0,00328	0,00238	0,00198	0,99672	0,99762	0,99802	93588	94634	94918	3176382	3345038	3362306	33,88	35,31	35,39
42	93435	94521	94824	326	232	211	0,00349	0,00245	0,00222	0,99651	0,99755	0,99778	93272	94405	94718	3082794	3250404	3267388	32,99	34,39	34,46
43	93109	94289	94613	342	238	231	0,00367	0,00252	0,00244	0,99633	0,99748	0,99756	92938	94170	94497	2989522	3155999	3172670	32,11	33,47	33,53
44	92767	94051	94382	354	243	250	0,00382	0,00258	0,00265	0,99618	0,99742	0,99735	92590	93929	94257	2896584	3061829	3078173	31,22	32,55	32,61
45	92413	93808	94132	361	251	260	0,00391	0,00268	0,00276	0,99609	0,99732	0,99724	92233	93682	94002	2803994	2967900	2983916	30,34	31,64	31,70
46	92052	93557	93872	384	267	283	0,00417	0,00285	0,00301	0,99583	0,99715	0,99699	91860	93423	93730	2711761	2874218	2889914	29,46	30,72	30,79
47	91668	93290	93589	415	299	312	0,00453	0,00320	0,00333	0,99547	0,99680	0,99667	91460	93140	93433	2619901	2780795	2796184	28,58	29,81	29,88
48	91253	92991	93277	457	337	347	0,00501	0,00362	0,00372	0,99499	0,99638	0,99628	91025	92823	93103	2528441	2687655	2702751	27,71	28,90	28,98
49	90796	92654	92930	528	385	385	0,00581	0,00415	0,00414	0,99419	0,99585	0,99586	90532	92462	92738	2437416	2594832	2609648	26,84	28,01	28,08
50	90268	92269	92545	579	436	417	0,00641	0,00472	0,00451	0,99359	0,99528	0,99549	89978	92051	92337	2346884	2502370	2516910	26,00	27,12	27,20
51	89689	91833	92128	626	495	451	0,00698	0,00539	0,00489	0,99302	0,99461	0,99511	89376	91585	91902	2256906	2410319	2424573	25,16	26,25	26,32

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	89063	91338	91677	666	563	500	0,00748	0,00616	0,00545	0,99252	0,99384	0,99455	88730	91056	91427	2167530	2318734	2332671	24,34	25,39	25,44
53	88397	90775	91177	671	624	554	0,00759	0,00687	0,00608	0,99241	0,99313	0,99392	88061	90463	90900	2078800	2227678	2241244	23,52	24,54	24,58
54	87726	90151	90623	714	686	623	0,00814	0,00761	0,00688	0,99186	0,99239	0,99312	87369	89808	90311	1990739	2137215	2150344	22,69	23,71	23,73
55	87012	89465	90000	767	736	695	0,00881	0,00823	0,00772	0,99119	0,99177	0,99228	86628	89097	89652	1903370	2047407	2060033	21,87	22,89	22,89
56	86245	88729	89305	859	785	752	0,00996	0,00885	0,00842	0,99004	0,99115	0,99158	85815	88337	88929	1816742	1958310	1970381	21,06	22,07	22,06
57	85386	87944	88553	995	852	834	0,01165	0,00969	0,00942	0,98835	0,99031	0,99058	84888	87518	88136	1730927	1869973	1881452	20,27	21,26	21,25
58	84391	87092	87719	1103	926	904	0,01307	0,01063	0,01030	0,98693	0,98937	0,98970	83839	86629	87267	1646039	1782455	1793316	19,50	20,47	20,44
59	83288	86166	86815	1218	1019	985	0,01462	0,01183	0,01135	0,98538	0,98817	0,98865	82679	85656	86323	1562200	1695826	1706049	18,76	19,68	19,65
60	82070	85147	85830	1296	1121	1075	0,01579	0,01317	0,01253	0,98421	0,98683	0,98747	81422	84587	85292	1479521	1610170	1619726	18,03	18,91	18,87
61	80774	84026	84755	1389	1220	1152	0,01719	0,01452	0,01359	0,98281	0,98548	0,98641	80080	83416	84179	1398099	1525583	1534434	17,31	18,16	18,10
62	79385	82806	83603	1500	1344	1244	0,01890	0,01623	0,01488	0,98110	0,98377	0,98512	78635	82134	82981	1318019	1442167	1450255	16,60	17,42	17,35
63	77885	81462	82359	1590	1447	1339	0,02042	0,01776	0,01626	0,97958	0,98224	0,98374	77090	80738	81689	1239384	1360033	1367274	15,91	16,70	16,60
64	76295	80015	81020	1707	1547	1446	0,02238	0,01933	0,01785	0,97762	0,98067	0,98215	75441	79241	80297	1162294	1279295	1285585	15,23	15,99	15,87
65	74588	78468	79574	1771	1659	1571	0,02374	0,02114	0,01974	0,97626	0,97886	0,98026	73702	77638	78788	1086853	1200054	1205288	14,57	15,29	15,15
66	72817	76809	78003	1836	1739	1676	0,02521	0,02264	0,02149	0,97479	0,97736	0,97851	71899	75939	77165	1013151	1122416	1126500	13,91	14,61	14,44
67	70981	75070	76327	1956	1835	1797	0,02756	0,02445	0,02354	0,97244	0,97555	0,97646	70003	74152	75429	941252	1046477	1049335	13,26	13,94	13,75
68	69025	73235	74530	2076	1955	1927	0,03008	0,02670	0,02586	0,96992	0,97330	0,97414	67987	72257	73566	871249	972325	973906	12,62	13,28	13,07
69	66949	71280	72603	2255	2095	2072	0,03368	0,02939	0,02854	0,96632	0,97061	0,97146	65821	70232	71567	803262	900068	900340	12,00	12,63	12,40
70	64694	69185	70531	2451	2228	2244	0,03788	0,03221	0,03182	0,96212	0,96779	0,96818	63468	68071	69409	737441	829836	828773	11,40	11,99	11,75
71	62243	66957	68287	2615	2380	2431	0,04201	0,03555	0,03560	0,95799	0,96445	0,96440	60935	65767	67071	673973	761765	759364	10,83	11,38	11,12
72	59628	64577	65856	2737	2533	2599	0,04590	0,03923	0,03946	0,95410	0,96077	0,96054	58260	63311	64556	613038	695998	692293	10,28	10,78	10,51
73	56891	62044	63257	2852	2681	2806	0,05013	0,04321	0,04436	0,94987	0,95679	0,95564	55465	60704	61854	554778	632687	627737	9,75	10,20	9,92
74	54039	59363	60451	2958	2869	2995	0,05473	0,04833	0,04954	0,94527	0,95167	0,95046	52560	57929	58953	499313	571983	565883	9,24	9,64	9,36
75	51081	56494	57456	3051	3039	3168	0,05973	0,05379	0,05513	0,94027	0,94621	0,94487	49555	54974	55872	446753	514054	506930	8,75	9,10	8,82
76	48030	53455	54288	3130	3168	3319	0,06517	0,05926	0,06114	0,93483	0,94074	0,93886	46465	51871	52628	397198	459080	451058	8,27	8,59	8,31
77	44900	50287	50969	3191	3282	3403	0,07107	0,06526	0,06677	0,92893	0,93474	0,93323	43304	48646	49267	350733	407209	398430	7,81	8,10	7,82
78	41709	47005	47566	3232	3378	3473	0,07748	0,07186	0,07301	0,92252	0,92814	0,92699	40093	45316	45830	307429	358563	349163	7,37	7,63	7,34
79	38477	43627	44093	3249	3455	3546	0,08443	0,07919	0,08041	0,91557	0,92081	0,91959	36853	41899	42320	267336	313247	303333	6,95	7,18	6,88
80	35228	40172	40547	3240	3522	3646	0,09196	0,08768	0,08991	0,90804	0,91232	0,91009	33608	38411	38724	230483	271348	261013	6,54	6,75	6,44
81	31988	36650	36901	3203	3525	3730	0,10012	0,09617	0,10108	0,89988	0,90383	0,89892	30386	34888	35036	196875	232937	222289	6,15	6,36	6,02
82	28785	33125	33171	3136	3405	3750	0,10896	0,10280	0,11305	0,89104	0,89720	0,88695	27217	31423	31296	166489	198049	187253	5,78	5,98	5,65
83	25649	29720	29421	3040	3257	3664	0,11851	0,10958	0,12453	0,88149	0,89042	0,87547	24129	28092	27589	139272	166626	155957	5,43	5,61	5,30
84	22609	26463	25757	2913	3124	3511	0,12883	0,11807	0,13631	0,87117	0,88193	0,86369	21153	24901	24001	115143	138534	128368	5,09	5,24	4,98
85	19696	23339	22246	2757	3059	3254	0,13997	0,13106	0,14629	0,86003	0,86894	0,85371	18318	21809	20619	93990	113633	104367	4,77	4,87	4,69
86	16939	20280	18992	2574	2989	2965	0,15198	0,14738	0,15611	0,84802	0,85262	0,84389	15652	18786	17510	75672	91824	83748	4,47	4,53	4,41
87	14365	17291	16027	2369	2843	2671	0,16491	0,16443	0,16668	0,83509	0,83557	0,83332	13181	15869	14691	60020	73038	66238	4,18	4,22	4,13
88	11996	14448	13356	2145	2630	2418	0,17881	0,18206	0,18104	0,82119	0,81794	0,81896	10924	13133	12147	46839	57169	51547	3,90	3,96	3,86
89	9851	11818	10938	1909	2274	2148	0,19374	0,19241	0,19639	0,80626	0,80759	0,80361	8897	10681	9864	35915	44036	39400	3,65	3,73	3,60
90	7942	9544	8790	1666	1916	1870	0,20973	0,20074	0,21276	0,79027	0,79926	0,78724	7109	8586	7855	27018	33355	29536	3,40	3,49	3,36
91	6276	7628	6920	1424	1666	1593	0,22685	0,21835	0,23019	0,77315	0,78165	0,76981	5564	6795	6124	19909	24769	21681	3,17	3,25	3,13
92	4852	5962	5327	1189	1415	1325	0,24513	0,23730	0,24871	0,75487	0,76270	0,75129	4258	5254	4665	14345	17974	15557	2,96	3,01	2,92
93	3663	4547	4002	969	1171	1074	0,26461	0,25763	0,26836	0,73539	0,74237	0,73164	3179	3961	3465	10087	12720	10892	2,75	2,80	2,72
94	2694	3376	2928	769	943	847	0,28532	0,27940	0,28915	0,71468	0,72060	0,71085	2310	2904	2504	6908	8759	7427	2,56	2,59	2,54
95	1925	2433	2081	592	736	647	0,30729	0,30263	0,31110	0,69271	0,69737	0,68890	1629	2065	1757	4598	5855	4923	2,39	2,41	2,37
96	1333	1697	1434	441	556	479	0,33051	0,32736	0,33422	0,66949	0,67264	0,66578	1113	1419	1194	2969	3790	3166	2,23	2,23	2,21
97	892	1141	955	317	403	342	0,35500	0,35357	0,35848	0,64500	0,64643	0,64152	734	939	784	1856	2371	1972	2,08	2,08	2,06
98	575	738	613	219	281	235	0,38074	0,38126	0,38388	0,61926	0,61874	0,61612	465	598	495	1122	1432	1188	1,95	1,94	1,94
99	356	457	378	145	188	155	0,40769	0,41038	0,41036	0,59231	0,58962	0,58964	284	363	300	657	834	693	1,85	1,82	1,83
100 &	211	269	223	92	119	98	0,43579	0,44087	0,43789	0,56421	0,55913	0,56211	165	209	174	373	471	393	1,77	1,75	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2357	2827	2148	0,02357	0,02827	0,02148	0,97643	0,97173	0,97852	97961	97374	98042	6568401	6794653	6916939	65,68	67,95	69,17
1	97643	97173	97852	349	121	167	0,00357	0,00125	0,00171	0,99643	0,99875	0,99829	97493	97121	97780	6470440	6697279	6818897	66,27	68,92	69,69
2	97294	97052	97685	95	87	84	0,00098	0,00090	0,00086	0,99902	0,99910	0,99914	97251	97013	97647	6372947	6600158	6721117	65,50	68,01	68,80
3	97199	96965	97601	81	41	68	0,00083	0,00042	0,00070	0,99917	0,99958	0,99930	97161	96946	97569	6275696	6503145	6623470	64,57	67,07	67,86
4	97118	96924	97533	75	39	27	0,00077	0,00040	0,00028	0,99923	0,99960	0,99972	97081	96905	97520	6178535	6406199	6525901	63,62	66,10	66,91
5	97043	96885	97506	50	45	47	0,00052	0,00046	0,00048	0,99948	0,99954	0,99952	97018	96863	97482	6081454	6309294	6428381	62,67	65,12	65,93
6	96993	96840	97459	43	42	41	0,00044	0,00043	0,00042	0,99956	0,99957	0,99958	96971	96819	97439	5984436	6212431	6330899	61,70	64,15	64,96
7	96950	96798	97418	36	41	37	0,00037	0,00042	0,00038	0,99963	0,99958	0,99962	96932	96778	97400	5887465	6115612	6233460	60,73	63,18	63,99
8	96914	96757	97381	34	38	33	0,00035	0,00039	0,00034	0,99965	0,99961	0,99966	96897	96738	97365	5790533	6018834	6136060	59,75	62,21	63,01
9	96880	96719	97348	33	33	27	0,00034	0,00034	0,00028	0,99966	0,99966	0,99972	96864	96703	97334	5693636	5922096	6038695	58,77	61,23	62,03
10	96847	96686	97321	34	28	23	0,00035	0,00029	0,00024	0,99965	0,99971	0,99976	96830	96672	97309	5596772	5825393	5941361	57,79	60,25	61,05
11	96813	96658	97298	35	25	22	0,00036	0,00026	0,00023	0,99964	0,99974	0,99977	96795	96646	97287	5499942	5728721	5844052	56,81	59,27	60,06
12	96778	96633	97276	35	27	24	0,00036	0,00028	0,00025	0,99964	0,99972	0,99975	96760	96619	97264	5403147	5632075	5746765	55,83	58,28	59,08
13	96743	96606	97252	36	33	28	0,00037	0,00034	0,00029	0,99963	0,99966	0,99971	96725	96590	97238	5306387	5535456	5649501	54,85	57,30	58,09
14	96707	96573	97224	39	42	35	0,00040	0,00043	0,00036	0,99960	0,99957	0,99964	96687	96552	97206	5209662	5438866	5552263	53,87	56,32	57,11
15	96668	96531	97189	44	51	43	0,00046	0,00053	0,00044	0,99954	0,99947	0,99956	96646	96505	97167	5112975	5342314	5455057	52,89	55,34	56,13
16	96624	96480	97146	57	60	52	0,00059	0,00062	0,00054	0,99941	0,99938	0,99946	96596	96450	97120	5016329	5245809	5357890	51,92	54,37	55,15
17	96567	96420	97094	71	68	61	0,00074	0,00071	0,00063	0,99926	0,99929	0,99937	96531	96386	97064	4919733	5149359	5260770	50,95	53,41	54,18
18	96496	96352	97033	95	77	70	0,00098	0,00080	0,00072	0,99902	0,99920	0,99928	96448	96314	96998	4823202	5052973	5163706	49,98	52,44	53,22
19	96401	96275	96963	118	83	78	0,00122	0,00086	0,00080	0,99878	0,99914	0,99920	96342	96233	96924	4726754	4956659	5066708	49,03	51,48	52,25
20	96283	96192	96885	132	88	82	0,00137	0,00091	0,00085	0,99863	0,99909	0,99915	96217	96148	96844	4630412	4860426	4969784	48,09	50,53	51,30
21	96151	96104	96803	152	90	86	0,00158	0,00094	0,00089	0,99842	0,99906	0,99911	96075	96059	96760	4534195	4764278	4872940	47,16	49,57	50,34
22	95999	96014	96717	166	97	93	0,00173	0,00101	0,00096	0,99827	0,99899	0,99904	95916	95966	96671	4438120	4668219	4776180	46,23	48,62	49,38
23	95833	95917	96624	171	106	104	0,00178	0,00110	0,00108	0,99822	0,99890	0,99892	95747	95864	96572	4342204	4572253	4679509	45,31	47,67	48,43
24	95662	95811	96520	186	123	115	0,00194	0,00128	0,00119	0,99806	0,99872	0,99881	95569	95749	96462	4246457	4476389	4582937	44,39	46,72	47,48
25	95476	95688	96405	199	144	133	0,00208	0,00150	0,00138	0,99792	0,99850	0,99862	95376	95616	96339	4150888	4380640	4486475	43,48	45,78	46,54
26	95277	95544	96272	224	163	147	0,00235	0,00171	0,00153	0,99765	0,99829	0,99847	95165	95462	96198	4055512	4285024	4390136	42,57	44,85	45,60
27	95053	95381	96125	259	189	161	0,00272	0,00198	0,00168	0,99728	0,99802	0,99832	94923	95287	96045	3960347	4189562	4293938	41,66	43,92	44,67
28	94794	95192	95964	289	205	180	0,00305	0,00215	0,00188	0,99695	0,99785	0,99812	94650	95090	95874	3865424	4094275	4197893	40,78	43,01	43,74
29	94505	94987	95784	310	220	195	0,00328	0,00232	0,00204	0,99672	0,99768	0,99796	94350	94877	95686	3770774	3999185	4102019	39,90	42,10	42,83
30	94195	94767	95589	314	237	218	0,00333	0,00250	0,00228	0,99667	0,99750	0,99772	94038	94649	95480	3676424	3904308	4006333	39,03	41,20	41,91
31	93881	94530	95371	305	247	240	0,00325	0,00261	0,00252	0,99675	0,99739	0,99748	93729	94406	95251	3582386	3809659	3910853	38,16	40,30	41,01
32	93576	94283	95131	297	259	260	0,00317	0,00275	0,00273	0,99683	0,99725	0,99727	93428	94153	95001	3488657	3715253	3815602	37,28	39,41	40,11
33	93279	94024	94871	296	275	276	0,00317	0,00292	0,00291	0,99683	0,99708	0,99709	93131	93886	94733	3395229	3621100	3720601	36,40	38,51	39,22
34	92983	93749	94595	305	292	289	0,00328	0,00311	0,00306	0,99672	0,99689	0,99694	92831	93603	94451	3302098	3527214	3625868	35,51	37,62	38,33
35	92678	93457	94306	326	319	304	0,00352	0,00341	0,00322	0,99648	0,99659	0,99678	92515	93297	94154	3209267	3433611	3531417	34,63	36,74	37,45
36	92352	93138	94002	348	355	321	0,00377	0,00381	0,00341	0,99623	0,99619	0,99659	92178	92960	93842	3116752	3340314	3437263	33,75	35,86	36,57
37	92004	92783	93681	387	388	348	0,00421	0,00418	0,00371	0,99579	0,99582	0,99629	91810	92589	93507	3024574	3247354	3343421	32,87	35,00	35,69
38	91617	92395	93333	437	420	364	0,00477	0,00455	0,00390	0,99523	0,99545	0,99610	91399	92185	93151	2932764	3154765	3249914	32,01	34,14	34,82
39	91180	91975	92969	485	433	378	0,00532	0,00471	0,00407	0,99468	0,99529	0,99593	90938	91759	92780	2841365	3062580	3156763	31,16	33,30	33,96
40	90695	91542	92591	537	439	388	0,00592	0,00480	0,00419	0,99408	0,99520	0,99581	90427	91322	92397	2750427	2970821	3063983	30,33	32,45	33,09
41	90158	91103	92203	573	437	396	0,00636	0,00480	0,00429	0,99364	0,99520	0,99571	89872	90885	92005	2660000	2879499	2971586	29,50	31,61	32,23
42	89585	90666	91807	594	432	422	0,00663	0,00476	0,00460	0,99337	0,99524	0,99540	89288	90450	91596	2570128	2788614	2879581	28,69	30,76	31,37
43	88991	90234	91385	625	439	443	0,00702	0,00487	0,00485	0,99298	0,99513	0,99515	88679	90014	91163	2480840	2698164	2787985	27,88	29,90	30,51
44	88366	89795	90942	658	453	470	0,00745	0,00505	0,00517	0,99255	0,99495	0,99483	88037	89569	90707	2392161	2608150	2696822	27,07	29,05	29,65
45	87708	89342	90472	690	488	502	0,00787	0,00546	0,00555	0,99213	0,99454	0,99445	87363	89098	90221	2304124	2518581	2606115	26,27	28,19	28,81
46	87018	88854	89970	737	537	529	0,00847	0,00604	0,00588	0,99153	0,99396	0,99412	86650	88586	89706	2216761	2429483	2515894	25,47	27,34	27,96
47	86281	88317	89441	796	596	579	0,00922	0,00675	0,00647	0,99078	0,99325	0,99353	85883	88019	89151	2130111	2340897	2426188	24,69	26,51	27,13
48	85485	87721	88862	886	658	633	0,01037	0,00750	0,00712	0,98963	0,99250	0,99288	85042	87392	88546	2044228	2252878	2337037	23,91	25,68	26,30
49	84599	87063	88229	1001	715	690	0,01183	0,00821	0,00782	0,98817	0,99179	0,99218	84099	86705	87884	1959186	2165486	2248491	23,16	24,87	25,48
50	83598	86348	87539	1114	766	762	0,01333	0,00887	0,00870	0,98667	0,99113	0,99130	83041	85965	87158	1875087	2078781	2160607	22,43	24,07	24,68
51	82484	85582	86777	1199	823	808	0,01454	0,00962	0,00931	0,98546	0,99038	0,99069	81884	85170	86373	1792046	1992816	2073449	21,73	23,29	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	81285	84759	85969	1232	887	865	0,01516	0,01047	0,01006	0,98484	0,98953	0,98994	80669	84315	85537	1710162	1907646	1987076	21,04	22,51	23,11
53	80053	83872	85104	1251	969	926	0,01563	0,01155	0,01088	0,98437	0,98845	0,98912	79427	83388	84641	1629493	1823331	1901539	20,36	21,74	22,34
54	78802	82903	84178	1283	1065	985	0,01628	0,01285	0,01170	0,98372	0,98715	0,98830	78160	82371	83686	1550066	1739943	1816898	19,67	20,99	21,58
55	77519	81838	83193	1325	1159	1080	0,01709	0,01416	0,01298	0,98291	0,98584	0,98702	76857	81258	82653	1471906	1657572	1733212	18,99	20,25	20,83
56	76194	80679	82113	1415	1257	1170	0,01857	0,01558	0,01425	0,98143	0,98442	0,98575	75486	80051	81528	1395049	1576314	1650559	18,31	19,54	20,10
57	74779	79422	80943	1514	1343	1271	0,02025	0,01691	0,01570	0,97975	0,98309	0,98430	74022	78750	80307	1319563	1496263	1569031	17,65	18,84	19,38
58	73265	78079	79672	1603	1412	1362	0,02188	0,01808	0,01710	0,97812	0,98192	0,98290	72463	77373	78991	1245541	1417513	1488724	17,00	18,15	18,69
59	71662	76667	78310	1695	1498	1428	0,02365	0,01954	0,01823	0,97635	0,98046	0,98177	70814	75918	77596	1173078	1340140	1409733	16,37	17,48	18,00
60	69967	75169	76882	1750	1591	1501	0,02501	0,02117	0,01952	0,97499	0,97883	0,98048	69092	74373	76132	1102264	1264222	1332137	15,75	16,82	17,33
61	68217	73578	75381	1796	1699	1547	0,02633	0,02309	0,02052	0,97367	0,97691	0,97948	67319	72728	74607	1033172	1189849	1256005	15,15	16,17	16,66
62	66421	71879	73834	1850	1849	1609	0,02785	0,02573	0,02179	0,97215	0,97427	0,97821	65496	70955	73030	965853	1117121	1181398	14,54	15,54	16,00
63	64571	70030	72225	1899	1962	1716	0,02941	0,02802	0,02376	0,97059	0,97198	0,97624	63621	69049	71367	900357	1046166	1108368	13,94	14,94	15,35
64	62672	68068	70509	1989	2044	1777	0,03173	0,03003	0,02520	0,96827	0,96997	0,97480	61678	67046	69621	836736	977117	1037001	13,35	14,36	14,71
65	60683	66024	68732	2084	2083	1862	0,03435	0,03155	0,02709	0,96565	0,96845	0,97291	59641	64982	67801	775058	910071	967380	12,77	13,78	14,07
66	58599	63941	66870	2142	2083	1935	0,03656	0,03257	0,02893	0,96344	0,96743	0,97107	57528	62899	65902	715417	845089	899579	12,21	13,22	13,45
67	56457	61858	64935	2264	2086	1962	0,04011	0,03372	0,03021	0,95989	0,96628	0,96979	55325	60815	63954	657889	782190	833677	11,65	12,64	12,84
68	54193	59772	62973	2343	2158	2055	0,04324	0,03610	0,03264	0,95676	0,96390	0,96736	53021	58693	61945	602564	721375	769723	11,12	12,07	12,22
69	51850	57614	60918	2462	2282	2182	0,04748	0,03961	0,03582	0,95252	0,96039	0,96418	50619	56473	59827	549543	662682	707778	10,60	11,50	11,62
70	49388	55332	58736	2586	2365	2321	0,05236	0,04275	0,03951	0,94764	0,95725	0,96049	48095	54150	57576	498924	606209	647951	10,10	10,96	11,03
71	46802	52967	56415	2624	2463	2487	0,05606	0,04650	0,04409	0,94394	0,95350	0,95591	45490	51735	55171	450829	552059	590375	9,63	10,42	10,46
72	44178	50504	53928	2638	2506	2606	0,05971	0,04962	0,04832	0,94029	0,95038	0,95168	42859	49251	52625	405339	500324	535204	9,18	9,91	9,92
73	41540	47998	51322	2590	2538	2708	0,06236	0,05287	0,05277	0,93764	0,94713	0,94723	40245	46729	49968	362480	451073	482579	8,73	9,40	9,40
74	38950	45460	48614	2547	2633	2778	0,06539	0,05791	0,05714	0,93461	0,94209	0,94286	37676	44144	47225	322235	404344	432611	8,27	8,89	8,90
75	36403	42827	45836	2510	2716	2861	0,06896	0,06342	0,06242	0,93104	0,93658	0,93758	35148	41469	44406	284559	360200	385386	7,82	8,41	8,41
76	33893	40111	42975	2518	2750	2936	0,07429	0,06856	0,06832	0,92571	0,93144	0,93168	32634	38736	41507	249411	318731	340980	7,36	7,95	7,93
77	31375	37361	40039	2611	2776	2982	0,08322	0,07431	0,07448	0,91678	0,92569	0,92552	30069	35973	38548	216777	279995	299473	6,91	7,49	7,48
78	28764	34585	37057	2651	2823	3022	0,09215	0,08162	0,08156	0,90785	0,91838	0,91844	27438	33173	35546	186708	244022	260925	6,49	7,06	7,04
79	26113	31762	34035	2665	2854	3009	0,10206	0,08987	0,08841	0,89794	0,91013	0,91159	24781	30335	32531	159270	210849	225379	6,10	6,64	6,62
80	23448	28908	31026	2606	2890	2978	0,11116	0,09996	0,09599	0,88884	0,90004	0,90401	22145	27463	29537	134489	180514	192848	5,74	6,24	6,22
81	20842	26018	28048	2470	2855	2967	0,11849	0,10975	0,10578	0,88151	0,89025	0,89422	19607	24590	26564	112344	153051	163311	5,39	5,88	5,82
82	18372	23163	25081	2386	2697	2942	0,12987	0,11643	0,11729	0,87013	0,88357	0,88271	17179	21815	23610	92737	128461	136747	5,05	5,55	5,45
83	15986	20466	22139	2285	2529	2896	0,14293	0,12359	0,13083	0,85707	0,87641	0,86917	14844	19202	20691	75558	106646	113137	4,73	5,21	5,11
84	13701	17937	19243	2170	2383	2797	0,15838	0,13286	0,14534	0,84162	0,86714	0,85466	12616	16745	17845	60714	87444	92446	4,43	4,88	4,80
85	11531	15554	16446	2024	2247	2584	0,17549	0,14449	0,15712	0,82451	0,85551	0,84288	10519	14430	15154	48098	70699	74601	4,17	4,55	4,54
86	9507	13307	13862	1785	2121	2287	0,18773	0,15937	0,16498	0,81227	0,84063	0,83502	8615	12247	12718	37579	56269	59447	3,95	4,23	4,29
87	7722	11186	11575	1550	1968	1983	0,20068	0,17591	0,17134	0,79932	0,82409	0,82866	6947	10202	10583	28964	44022	46729	3,75	3,94	4,04
88	6172	9218	9592	1322	1797	1763	0,21421	0,19495	0,18385	0,78579	0,80505	0,81615	5511	8320	8710	22017	33820	36146	3,57	3,67	3,77
89	4850	7421	7829	1081	1585	1573	0,22287	0,21363	0,20090	0,77713	0,78637	0,79910	4310	6629	7043	16506	25500	27436	3,40	3,44	3,50
90	3769	5836	6256	888	1356	1401	0,23572	0,23234	0,22393	0,76428	0,76766	0,77607	3325	5158	5556	12196	18871	20393	3,24	3,23	3,26
91	2881	4480	4855	711	1101	1205	0,24664	0,24568	0,24818	0,75336	0,75432	0,75182	2525	3930	4253	8871	13713	14837	3,08	3,06	3,06
92	2170	3379	3650	552	867	960	0,25458	0,25649	0,26291	0,74542	0,74351	0,73709	1894	2945	3170	6346	9783	10584	2,92	2,90	2,90
93	1618	2512	2690	435	685	737	0,26914	0,27256	0,27396	0,73086	0,72744	0,72604	1400	2170	2322	4452	6838	7414	2,75	2,72	2,76
94	1183	1827	1953	335	527	555	0,28353	0,28820	0,28408	0,71647	0,71180	0,71592	1015	1563	1675	3052	4668	5092	2,58	2,56	2,61
95	848	1300	1398	256	406	425	0,30202	0,31260	0,30371	0,69798	0,68740	0,69629	720	1097	1186	2037	3105	3417	2,40	2,39	2,44
96	592	894	973	195	299	315	0,32949	0,33409	0,32424	0,67051	0,66591	0,67576	494	744	815	1317	2008	2231	2,22	2,25	2,29
97	397	595	658	144	210	227	0,36277	0,35310	0,34568	0,63723	0,64690	0,65432	325	490	544	823	1264	1416	2,07	2,12	2,15
98	253	385	431	96	143	159	0,37812	0,37250	0,36801	0,62188	0,62750	0,63199	205	313	351	498	774	872	1,97	2,01	2,02
99	157	242	272	63	95	106	0,40073	0,39229	0,39121	0,59927	0,60771	0,60879	125	194	219	293	461	521	1,87	1,90	1,92
100 &	94	147	166	40	61	69	0,42427	0,41244	0,41525	0,57573	0,58756	0,58475	74	117	132	168	267	302	1,79	1,82	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2862	3001	2439	0,02862	0,03001	0,02439	0,97138	0,96999	0,97561	97528	97221	97775	6109734	6341082	6447518	61,10	63,41	64,48
1	97138	96999	97561	390	132	250	0,00401	0,00136	0,00256	0,99599	0,99864	0,99744	96970	96942	97453	6012206	6243861	6349743	61,89	64,37	65,08
2	96748	96867	97311	80	105	98	0,00083	0,00108	0,00101	0,99917	0,99892	0,99899	96712	96820	97267	5915236	6146919	6252290	61,14	63,46	64,25
3	96668	96762	97213	53	46	81	0,00055	0,00048	0,00083	0,99945	0,99952	0,99917	96643	96740	97175	5818524	6050099	6155023	60,19	62,53	63,31
4	96615	96716	97132	51	44	44	0,00053	0,00046	0,00045	0,99947	0,99954	0,99955	96590	96694	97110	5721881	5953359	6057848	59,22	61,56	62,37
5	96564	96672	97088	38	55	46	0,00039	0,00057	0,00047	0,99961	0,99943	0,99953	96545	96644	97065	5625291	5856665	5960738	58,25	60,58	61,40
6	96526	96617	97042	34	47	38	0,00035	0,00049	0,00039	0,99965	0,99951	0,99961	96509	96593	97023	5528746	5760021	5863673	57,28	59,62	60,42
7	96492	96570	97004	33	43	31	0,00034	0,00045	0,00032	0,99966	0,99955	0,99968	96476	96548	96988	5432237	5663428	5766650	56,30	58,65	59,45
8	96459	96527	96973	33	36	28	0,00034	0,00037	0,00029	0,99966	0,99963	0,99971	96443	96509	96959	5335761	5566880	5669662	55,32	57,67	58,47
9	96426	96491	96945	34	31	25	0,00035	0,00032	0,00026	0,99965	0,99968	0,99974	96409	96475	96933	5239318	5470371	5572703	54,34	56,69	57,48
10	96392	96460	96920	35	30	24	0,00036	0,00031	0,00025	0,99964	0,99969	0,99975	96374	96445	96908	5142909	5373896	5475770	53,35	55,71	56,50
11	96357	96430	96896	37	29	26	0,00038	0,00030	0,00027	0,99962	0,99970	0,99973	96339	96416	96883	5046535	5277451	5378862	52,37	54,73	55,51
12	96320	96401	96870	39	33	29	0,00041	0,00034	0,00030	0,99959	0,99966	0,99970	96300	96385	96856	4950196	5181035	5281979	51,39	53,74	54,53
13	96281	96368	96841	42	40	35	0,00044	0,00042	0,00036	0,99956	0,99958	0,99964	96260	96348	96823	4853896	5084650	5185123	50,41	52,76	53,54
14	96239	96328	96806	47	48	43	0,00049	0,00050	0,00044	0,99951	0,99950	0,99956	96215	96304	96784	4757636	4988302	5088300	49,44	51,78	52,56
15	96192	96280	96763	55	62	49	0,00057	0,00064	0,00051	0,99943	0,99936	0,99949	96164	96249	96739	4661421	4891998	4991516	48,46	50,81	51,58
16	96137	96218	96714	66	73	59	0,00069	0,00076	0,00061	0,99931	0,99924	0,99939	96104	96182	96684	4565257	4795749	4894777	47,49	49,84	50,61
17	96071	96145	96655	80	85	69	0,00083	0,00088	0,00071	0,99917	0,99912	0,99929	96031	96103	96621	4469153	4699567	4798093	46,52	48,88	49,64
18	95991	96060	96586	107	97	83	0,00111	0,00101	0,00086	0,99889	0,99899	0,99914	95937	96012	96544	4373122	4603464	4701472	45,56	47,92	48,68
19	95884	95963	96503	136	107	96	0,00142	0,00112	0,00099	0,99858	0,99888	0,99901	95816	95909	96455	4277185	4507452	4604928	44,61	46,97	47,72
20	95748	95856	96407	169	120	105	0,00177	0,00125	0,00109	0,99823	0,99875	0,99891	95664	95796	96355	4181369	4411543	4508473	43,67	46,02	46,76
21	95579	95736	96302	213	128	115	0,00223	0,00134	0,00119	0,99777	0,99866	0,99881	95473	95672	96244	4085705	4315747	4412118	42,75	45,08	45,82
22	95366	95608	96187	239	141	127	0,00251	0,00147	0,00132	0,99749	0,99853	0,99868	95246	95538	96123	3990232	4220075	4315874	41,84	44,14	44,87
23	95127	95467	96060	257	153	147	0,00270	0,00160	0,00153	0,99730	0,99840	0,99847	94999	95391	95986	3894986	4124537	4219751	40,95	43,20	43,93
24	94870	95314	95913	278	179	161	0,00293	0,00188	0,00168	0,99707	0,99812	0,99832	94731	95224	95833	3799987	4029146	4123765	40,05	42,27	42,99
25	94592	95135	95752	297	221	186	0,00314	0,00232	0,00194	0,99686	0,99768	0,99806	94444	95025	95659	3705256	3933922	4027932	39,17	41,35	42,07
26	94295	94914	95566	333	257	205	0,00353	0,00271	0,00215	0,99647	0,99729	0,99785	94129	94786	95464	3610812	3838897	3932273	38,29	40,45	41,15
27	93962	94657	95361	376	298	222	0,00400	0,00315	0,00233	0,99600	0,99685	0,99767	93774	94508	95250	3516683	3744111	3836809	37,43	39,55	40,23
28	93586	94359	95139	412	318	260	0,00440	0,00337	0,00273	0,99560	0,99663	0,99727	93380	94200	95009	3422909	3649603	3741559	36,58	38,68	39,33
29	93174	94041	94879	430	327	289	0,00461	0,00348	0,00305	0,99539	0,99652	0,99695	92959	93877	94735	3329529	3555403	3646550	35,73	37,81	38,43
30	92744	93714	94590	436	348	326	0,00470	0,00371	0,00345	0,99530	0,99629	0,99655	92526	93540	94427	3236570	3461526	3551815	34,90	36,94	37,55
31	92308	93366	94264	435	363	369	0,00471	0,00389	0,00391	0,99529	0,99611	0,99609	92090	93184	94080	3144044	3367986	3457388	34,06	36,07	36,68
32	91873	93003	93895	436	389	401	0,00475	0,00418	0,00427	0,99525	0,99582	0,99573	91655	92809	93695	3051954	3274802	3363308	33,22	35,21	35,82
33	91437	92614	93494	450	429	424	0,00492	0,00463	0,00453	0,99508	0,99537	0,99547	91212	92400	93282	2960299	3181993	3269613	32,38	34,36	34,97
34	90987	92185	93070	466	462	440	0,00512	0,00501	0,00473	0,99488	0,99499	0,99527	90754	91954	92850	2869087	3089593	3176331	31,53	33,52	34,13
35	90521	91723	92630	491	502	458	0,00542	0,00547	0,00494	0,99458	0,99453	0,99506	90275	91472	92401	2778333	2997639	3083481	30,69	32,68	33,29
36	90030	91221	92172	519	549	472	0,00576	0,00602	0,00512	0,99424	0,99398	0,99488	89770	90947	91936	2688058	2906167	2991080	29,86	31,86	32,45
37	89511	90672	91700	574	583	515	0,00641	0,00643	0,00562	0,99359	0,99357	0,99438	89224	90380	91442	2598288	2815220	2899144	29,03	31,05	31,62
38	88937	90089	91185	645	621	552	0,00725	0,00689	0,00605	0,99275	0,99311	0,99395	88615	89779	90909	2509064	2724840	2807702	28,21	30,25	30,79
39	88292	89468	90633	712	640	586	0,00806	0,00715	0,00647	0,99194	0,99285	0,99353	87936	89148	90340	2420449	2635061	2716793	27,41	29,45	29,98
40	87580	88828	90047	770	654	615	0,00879	0,00736	0,00683	0,99121	0,99264	0,99317	87195	88501	89739	2332513	2545913	2626453	26,63	28,66	29,17
41	86810	88174	89432	797	652	625	0,00918	0,00739	0,00699	0,99082	0,99261	0,99301	86412	87848	89120	2245318	2457412	2536714	25,86	27,87	28,36
42	86013	87522	88807	810	640	661	0,00942	0,00731	0,00744	0,99058	0,99269	0,99256	85608	87202	88477	2158906	2369564	2447594	25,10	27,07	27,56
43	85203	86882	88146	844	652	681	0,00991	0,00751	0,00773	0,99009	0,99249	0,99227	84781	86556	87806	2073298	2282362	2359117	24,33	26,27	26,76
44	84359	86230	87465	910	674	715	0,01079	0,00782	0,00817	0,98921	0,99218	0,99183	83904	85893	87107	1988517	2195806	2271311	23,57	25,46	25,97
45	83449	85556	86750	990	734	760	0,01186	0,00858	0,00876	0,98814	0,99142	0,99124	82954	85189	86370	1904613	2109913	2184204	22,82	24,66	25,18
46	82459	84822	85990	1077	818	787	0,01306	0,00964	0,00915	0,98694	0,99036	0,99085	81921	84413	85596	1821659	2024724	2097834	22,09	23,87	24,40
47	81382	84004	85203	1180	901	848	0,01450	0,01073	0,00995	0,98550	0,98927	0,99005	80792	83554	84779	1739738	1940311	2012238	21,38	23,10	23,62
48	80202	83103	84355	1302	986	923	0,01624	0,01187	0,01094	0,98376	0,98813	0,98906	79551	82610	83893	1658946	1856757	1927459	20,68	22,34	22,85
49	78900	82117	83432	1429	1047	1003	0,01811	0,01275	0,01202	0,98189	0,98725	0,98798	78186	81593	82930	1579395	1774147	1843566	20,02	21,61	22,10
50	77471	81070	82429	1566	1091	1105	0,02022	0,01346	0,01341	0,97978	0,98654	0,98659	76688	80524	81877	1501209	1692554	1760636	19,38	20,88	21,36
51	75905	79979	81324	1655	1141	1169	0,02181	0,01426	0,01438	0,97819	0,98574	0,98562	75077	79409	80740	1424521	1612030	1678759	18,77	20,16	20,64

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	74250	78838	80155	1671	1184	1229	0,02250	0,01502	0,01533	0,97750	0,98498	0,98467	73414	78246	79541	1349444	1532621	1598019	18,17	19,44	19,94
53	72579	77654	78926	1687	1278	1305	0,02325	0,01646	0,01653	0,97675	0,98354	0,98347	71735	77015	78274	1276030	1454375	1518478	17,58	18,73	19,24
54	70892	76376	77621	1698	1411	1380	0,02395	0,01848	0,01778	0,97605	0,98152	0,98222	70043	75670	76931	1204295	1377360	1440204	16,99	18,03	18,55
55	69194	74965	76241	1709	1557	1523	0,02470	0,02077	0,01998	0,97530	0,97923	0,98002	68340	74187	75479	1134252	1301690	1363273	16,39	17,36	17,88
56	67485	73408	74718	1795	1718	1674	0,02660	0,02340	0,02241	0,97340	0,97660	0,97759	66587	72549	73881	1065912	1227503	1287794	15,79	16,72	17,24
57	65690	71690	73044	1878	1847	1808	0,02859	0,02576	0,02475	0,97141	0,97424	0,97525	64751	70766	72140	999325	1154954	1213913	15,21	16,11	16,62
58	63812	69843	71236	1978	1896	1933	0,03100	0,02714	0,02713	0,96900	0,97286	0,97287	62823	68895	70270	934574	1084188	1141773	14,65	15,52	16,03
59	61834	67947	69303	2105	1958	2008	0,03404	0,02882	0,02898	0,96596	0,97118	0,97102	60782	66968	68299	871751	1015293	1071503	14,10	14,94	15,46
60	59729	65989	67295	2169	2027	2095	0,03631	0,03072	0,03113	0,96369	0,96928	0,96887	58645	64975	66247	810969	948325	1003204	13,58	14,37	14,91
61	57560	63962	65200	2203	2094	2139	0,03827	0,03274	0,03280	0,96173	0,96726	0,96720	56458	62915	64130	752324	883350	936957	13,07	13,81	14,37
62	55357	61868	63061	2218	2243	2197	0,04006	0,03626	0,03484	0,95994	0,96374	0,96516	54248	60746	61963	695866	820435	872827	12,57	13,26	13,84
63	53139	59625	60864	2202	2327	2246	0,04143	0,03902	0,03690	0,95857	0,96098	0,96310	52038	58461	59741	641618	759689	810864	12,07	12,74	13,32
64	50937	57298	58618	2228	2364	2195	0,04374	0,04125	0,03745	0,95626	0,95875	0,96255	49823	56116	57520	589580	701228	751123	11,57	12,24	12,81
65	48709	54934	56423	2241	2357	2181	0,04600	0,04291	0,03866	0,95400	0,95709	0,96134	47589	53756	55333	539757	645112	693603	11,08	11,74	12,29
66	46468	52577	54242	2274	2311	2141	0,04894	0,04395	0,03948	0,95106	0,95605	0,96052	45331	51421	53172	492168	591356	638270	10,59	11,25	11,77
67	44194	50266	52101	2398	2289	2135	0,05425	0,04554	0,04097	0,94575	0,95446	0,95903	42995	49122	51033	446837	539935	585098	10,11	10,74	11,23
68	41796	47977	49966	2506	2364	2226	0,05996	0,04928	0,04456	0,94004	0,95072	0,95544	40543	46795	48853	403842	490813	534065	9,66	10,23	10,69
69	39290	45613	47740	2604	2493	2369	0,06627	0,05466	0,04962	0,93373	0,94534	0,95038	37988	44367	46556	363299	444018	485212	9,25	9,73	10,16
70	36686	43120	45371	2669	2569	2499	0,07274	0,05957	0,05509	0,92726	0,94043	0,94491	35352	41836	44121	325311	399651	438656	8,87	9,27	9,67
71	34017	40551	42872	2622	2656	2617	0,07707	0,06549	0,06104	0,92293	0,93451	0,93896	32706	39223	41564	289959	357815	394535	8,52	8,82	9,20
72	31395	37895	40255	2485	2639	2666	0,07914	0,06964	0,06623	0,92086	0,93036	0,93377	30153	36575	38922	257253	318592	352971	8,19	8,41	8,77
73	28910	35256	37589	2329	2600	2664	0,08056	0,07375	0,07087	0,91944	0,92625	0,92913	27746	33956	36257	227100	282017	314049	7,86	8,00	8,35
74	26581	32656	34925	2204	2584	2619	0,08292	0,07912	0,07499	0,91708	0,92088	0,92501	25479	31364	33615	199354	248061	277792	7,50	7,60	7,95
75	24377	30072	32306	2097	2511	2598	0,08604	0,08349	0,08041	0,91396	0,91651	0,91959	23329	28816	31007	173875	216697	244177	7,13	7,21	7,56
76	22280	27561	29708	2032	2461	2586	0,09122	0,08928	0,08706	0,90878	0,91072	0,91294	21264	26331	28415	150546	187881	213170	6,76	6,82	7,18
77	20248	25100	27122	2006	2401	2585	0,09906	0,09567	0,09530	0,90094	0,90433	0,90470	19245	23900	25830	129282	161550	184755	6,38	6,44	6,81
78	18242	22699	24537	1944	2413	2593	0,10655	0,10632	0,10569	0,89345	0,89368	0,89431	17270	21493	23241	110037	137650	158925	6,03	6,06	6,48
79	16298	20286	21944	1884	2421	2504	0,11557	0,11934	0,11410	0,88443	0,88066	0,88590	15356	19076	20692	92767	116157	135684	5,69	5,73	6,18
80	14414	17865	19440	1814	2342	2348	0,12584	0,13110	0,12080	0,87416	0,86890	0,87920	13507	16694	18266	77411	97081	114992	5,37	5,43	5,92
81	12600	15523	17092	1690	2215	2148	0,13412	0,14269	0,12567	0,86588	0,85731	0,87433	11755	14415	16018	63904	80387	96726	5,07	5,18	5,66
82	10910	13308	14944	1595	1964	1917	0,14616	0,14759	0,12829	0,85384	0,85241	0,87171	10112	12326	13986	52149	65972	80708	4,78	4,96	5,40
83	9315	11344	13027	1470	1722	1699	0,15786	0,15181	0,13040	0,84214	0,84819	0,86960	8580	10483	12177	42037	53646	66722	4,51	4,73	5,12
84	7845	9622	11328	1346	1508	1545	0,17155	0,15670	0,13643	0,82845	0,84330	0,86357	7172	8868	10556	33457	43163	54545	4,26	4,49	4,82
85	6499	8114	9783	1214	1357	1423	0,18678	0,16720	0,14550	0,81322	0,83280	0,85450	5892	7436	9071	26285	34295	43989	4,04	4,23	4,50
86	5285	6757	8360	1046	1218	1339	0,19790	0,18023	0,16016	0,80210	0,81977	0,83984	4762	6148	7690	20393	26859	34918	3,86	3,97	4,18
87	4239	5539	7021	895	1090	1268	0,21108	0,19676	0,18055	0,78892	0,80324	0,81945	3791	4994	6387	15631	20711	27228	3,69	3,74	3,88
88	3344	4449	5753	728	953	1165	0,21771	0,21411	0,20245	0,78229	0,78589	0,79755	2980	3973	5171	11840	15717	20841	3,54	3,53	3,62
89	2616	3496	4588	583	774	991	0,22273	0,22145	0,21604	0,77727	0,77855	0,78396	2324	3109	4092	8860	11744	15670	3,39	3,36	3,42
90	2033	2722	3597	471	634	829	0,23182	0,23296	0,23037	0,76818	0,76704	0,76963	1797	2405	3183	6536	8635	11578	3,21	3,17	3,22
91	1562	2088	2768	373	510	679	0,23910	0,24410	0,24544	0,76090	0,75590	0,75456	1376	1833	2428	4739	6230	8395	3,03	2,98	3,03
92	1189	1578	2089	309	415	546	0,25950	0,26271	0,26128	0,74050	0,73729	0,73872	1035	1370	1816	3363	4397	5967	2,83	2,79	2,86
93	880	1163	1543	250	335	429	0,28374	0,28784	0,27789	0,71626	0,71216	0,72211	755	995	1329	2328	3027	4151	2,65	2,60	2,69
94	630	828	1114	192	256	329	0,30474	0,30864	0,29530	0,69526	0,69136	0,70470	534	700	950	1573	2032	2822	2,50	2,45	2,53
95	438	572	785	143	184	246	0,32741	0,32240	0,31349	0,67259	0,67760	0,68651	366	480	662	1039	1332	1872	2,37	2,33	2,38
96	295	388	539	100	132	179	0,33986	0,34138	0,33249	0,66014	0,65862	0,66751	245	322	449	673	852	1210	2,28	2,20	2,24
97	195	256	360	64	92	127	0,32790	0,36125	0,35227	0,67210	0,63875	0,64773	163	210	296	428	530	761	2,19	2,07	2,11
98	131	164	233	48	63	87	0,36755	0,38203	0,37284	0,63245	0,61797	0,62716	107	132	189	265	320	465	2,02	1,95	2,00
99	83	101	146	33	41	58	0,39245	0,40370	0,39417	0,60755	0,59630	0,60583	67	81	117	158	188	276	1,90	1,86	1,89
100 &	50	60	88	21	26	37	0,41911	0,42623	0,41623	0,58089	0,57377	0,58377	40	47	70	91	107	159	1,82	1,78	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1818	2642	1839	0,01818	0,02642	0,01839	0,98182	0,97358	0,98161	98423	97537	98327	7039648	7235628	7372051	70,40	72,36	73,72
1	98182	97358	98161	297	108	79	0,00303	0,00111	0,00080	0,99697	0,99889	0,99920	98054	97312	98127	6941225	7138091	7273724	70,70	73,32	74,10
2	97885	97250	98082	128	68	64	0,00131	0,00070	0,00065	0,99869	0,99930	0,99935	97827	97219	98053	6843171	7040779	7175597	69,91	72,40	73,16
3	97757	97182	98018	105	34	62	0,00107	0,00035	0,00063	0,99893	0,99965	0,99937	97708	97166	97989	6745344	6943560	7077544	69,00	71,45	72,21
4	97652	97148	97956	81	32	10	0,00083	0,00033	0,00010	0,99917	0,99967	0,99990	97612	97132	97951	6647636	6846394	6979555	68,07	70,47	71,25
5	97571	97116	97946	60	33	50	0,00062	0,00034	0,00051	0,99938	0,99966	0,99949	97541	97100	97921	6550024	6749262	6881604	67,13	69,50	70,26
6	97511	97083	97896	49	36	46	0,00050	0,00037	0,00047	0,99950	0,99963	0,99953	97487	97065	97873	6452483	6652162	6783683	66,17	68,52	69,29
7	97462	97047	97850	38	38	45	0,00039	0,00039	0,00046	0,99961	0,99961	0,99954	97443	97028	97828	6354996	6555097	6685810	65,20	67,55	68,33
8	97424	97009	97805	33	39	38	0,00034	0,00040	0,00039	0,99966	0,99960	0,99961	97408	96989	97786	6257553	6458069	6587982	64,23	66,57	67,36
9	97391	96970	97767	33	36	30	0,00034	0,00037	0,00031	0,99966	0,99963	0,99969	97375	96952	97752	6160145	6361080	6490196	63,25	65,60	66,38
10	97358	96934	97737	31	27	23	0,00032	0,00028	0,00024	0,99968	0,99972	0,99976	97342	96920	97725	6062770	6264128	6392444	62,27	64,62	65,40
11	97327	96907	97714	34	23	19	0,00035	0,00024	0,00019	0,99965	0,99976	0,99981	97310	96895	97704	5965428	6167208	6294719	61,29	63,64	64,42
12	97293	96884	97695	32	22	18	0,00033	0,00023	0,00018	0,99967	0,99977	0,99982	97277	96873	97686	5868118	6070313	6197015	60,31	62,66	63,43
13	97261	96862	97677	32	26	21	0,00033	0,00027	0,00021	0,99967	0,99973	0,99979	97245	96849	97667	5770841	5973440	6099329	59,33	61,67	62,44
14	97229	96836	97656	35	34	26	0,00036	0,00035	0,00027	0,99964	0,99965	0,99973	97211	96819	97643	5673596	5876591	6001662	58,35	60,69	61,46
15	97194	96802	97630	38	41	35	0,00039	0,00042	0,00036	0,99961	0,99958	0,99964	97175	96782	97612	5576385	5779772	5904019	57,37	59,71	60,47
16	97156	96761	97595	51	46	45	0,00053	0,00048	0,00046	0,99947	0,99952	0,99954	97130	96738	97573	5479210	5682990	5806407	56,40	58,73	59,49
17	97105	96715	97550	64	52	54	0,00066	0,00054	0,00055	0,99934	0,99946	0,99945	97073	96689	97523	5382080	5586252	5708834	55,43	57,76	58,52
18	97041	96663	97496	82	58	58	0,00085	0,00060	0,00059	0,99915	0,99940	0,99941	97000	96634	97467	5285007	5489563	5611311	54,46	56,79	57,55
19	96959	96605	97438	100	60	60	0,00103	0,00062	0,00062	0,99897	0,99938	0,99938	96909	96575	97408	5188007	5392929	5513844	53,51	55,82	56,59
20	96859	96545	97378	98	58	61	0,00101	0,00060	0,00063	0,99899	0,99940	0,99937	96810	96516	97348	5091098	5296354	5416436	52,56	54,86	55,62
21	96761	96487	97317	98	56	60	0,00101	0,00058	0,00062	0,99899	0,99942	0,99938	96712	96459	97287	4994288	5199838	5319088	51,61	53,89	54,66
22	96663	96431	97257	101	58	62	0,00104	0,00060	0,00064	0,99896	0,99940	0,99936	96613	96402	97226	4897576	5103379	5221801	50,67	52,92	53,69
23	96562	96373	97195	94	64	65	0,00097	0,00066	0,00067	0,99903	0,99934	0,99933	96515	96341	97163	4800963	5006977	5124575	49,72	51,95	52,72
24	96468	96309	97130	101	70	74	0,00105	0,00073	0,00076	0,99895	0,99927	0,99924	96418	96274	97093	4704448	4910636	5027412	48,77	50,99	51,76
25	96367	96239	97056	109	72	86	0,00113	0,00075	0,00089	0,99887	0,99925	0,99911	96313	96203	97013	4608030	4814362	4930319	47,82	50,03	50,80
26	96258	96167	96970	123	77	93	0,00128	0,00080	0,00096	0,99872	0,99920	0,99904	96196	96129	96924	4511717	4718159	4833306	46,87	49,06	49,84
27	96135	96090	96877	149	86	106	0,00155	0,00090	0,00109	0,99845	0,99910	0,99891	96061	96047	96824	4415521	4622030	4736382	45,93	48,10	48,89
28	95986	96004	96771	175	100	108	0,00182	0,00104	0,00112	0,99818	0,99896	0,99888	95898	95954	96717	4319460	4525983	4639558	45,00	47,14	47,94
29	95811	95904	96663	197	121	108	0,00206	0,00126	0,00112	0,99794	0,99874	0,99888	95713	95844	96609	4223562	4430029	4542841	44,08	46,19	47,00
30	95614	95783	96555	198	134	117	0,00207	0,00140	0,00121	0,99793	0,99860	0,99879	95515	95716	96497	4127849	4334185	4446232	43,17	45,25	46,05
31	95416	95649	96438	182	139	122	0,00191	0,00145	0,00126	0,99809	0,99855	0,99874	95325	95579	96377	4032334	4238469	4349735	42,26	44,31	45,10
32	95234	95510	96316	167	138	129	0,00175	0,00145	0,00134	0,99825	0,99855	0,99866	95150	95441	96252	3937009	4142890	4253358	41,34	43,38	44,16
33	95067	95372	96187	150	131	139	0,00158	0,00137	0,00145	0,99842	0,99863	0,99855	94992	95306	96117	3841859	4047449	4157106	40,41	42,44	43,22
34	94917	95241	96048	154	132	150	0,00162	0,00139	0,00156	0,99838	0,99861	0,99844	94840	95175	95973	3746867	3952143	4060989	39,48	41,50	42,28
35	94763	95109	95898	170	147	160	0,00179	0,00155	0,00167	0,99821	0,99845	0,99833	94678	95035	95818	3652027	3856968	3965016	38,54	40,55	41,35
36	94593	94962	95738	185	173	179	0,00196	0,00182	0,00187	0,99804	0,99818	0,99813	94501	94876	95648	3557349	3761933	3869198	37,61	39,62	40,41
37	94408	94789	95559	210	203	190	0,00222	0,00214	0,00199	0,99778	0,99786	0,99801	94303	94687	95464	3462848	3667057	3773550	36,68	38,69	39,49
38	94198	94586	95369	238	229	185	0,00253	0,00242	0,00194	0,99747	0,99758	0,99806	94079	94472	95277	3368545	3572370	3678086	35,76	37,77	38,57
39	93960	94357	95184	267	236	179	0,00284	0,00250	0,00188	0,99716	0,99750	0,99812	93826	94239	95094	3274466	3477898	3582809	34,85	36,86	37,64
40	93693	94121	95005	310	233	170	0,00331	0,00248	0,00179	0,99669	0,99752	0,99821	93538	94005	94920	3180640	3383659	3487715	33,95	35,95	36,71
41	93383	93888	94835	354	232	175	0,00379	0,00247	0,00185	0,99621	0,99753	0,99815	93206	93772	94747	3087102	3289654	3392795	33,06	35,04	35,78
42	93029	93656	94660	381	232	194	0,00410	0,00248	0,00205	0,99590	0,99752	0,99795	92839	93540	94563	2993896	3195882	3298048	32,18	34,12	34,84
43	92648	93424	94466	410	234	215	0,00442	0,00251	0,00228	0,99558	0,99749	0,99772	92443	93307	94358	2901057	3102342	3203485	31,31	33,21	33,91
44	92238	93190	94251	413	239	238	0,00448	0,00257	0,00252	0,99552	0,99743	0,99748	92032	93070	94132	2808614	3009035	3109127	30,45	32,29	32,99
45	91825	92951	94013	400	250	255	0,00436	0,00269	0,00271	0,99564	0,99731	0,99729	91625	92826	93885	2716582	2915965	3014995	29,58	31,37	32,07
46	91425	92701	93758	408	264	280	0,00446	0,00285	0,00299	0,99554	0,99715	0,99701	91221	92569	93618	2624957	2823139	2921110	28,71	30,45	31,16
47	91017	92437	93478	422	299	319	0,00464	0,00324	0,00341	0,99536	0,99676	0,99659	90806	92287	93318	2533736	2730570	2827492	27,84	29,54	30,25
48	90595	92138	93159	479	338	352	0,00529	0,00367	0,00378	0,99471	0,99633	0,99622	90355	91969	92983	2442930	2638283	2734174	26,97	28,63	29,35
49	90116	91800	92807	580	389	387	0,00644	0,00424	0,00417	0,99356	0,99576	0,99583	89826	91606	92613	2352575	2546314	2641191	26,11	27,74	28,46
50	89536	91411	92420	667	447	429	0,00745	0,00489	0,00464	0,99255	0,99511	0,99536	89202	91187	92206	2262749	2454708	2548578	25,27	26,85	27,58
51	88869	90964	91991	742	509	457	0,00835	0,00560	0,00497	0,99165	0,99440	0,99503	88498	90710	91763	2173547	2363521	2456372	24,46	25,98	26,70

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88127	90455	91534	783	594	510	0,00888	0,00657	0,00557	0,99112	0,99343	0,99443	87735	90158	91279	2085049	2272811	2364609	23,66	25,13	25,83
53	87344	89861	91024	792	664	556	0,00907	0,00739	0,00611	0,99093	0,99261	0,99389	86948	89529	90746	1997314	2182653	2273330	22,87	24,29	24,98
54	86552	89197	90468	836	727	601	0,00966	0,00815	0,00664	0,99034	0,99185	0,99336	86134	88833	90168	1910366	2093124	2182584	22,07	23,47	24,13
55	85716	88470	89867	909	773	652	0,01060	0,00874	0,00725	0,98940	0,99126	0,99275	85262	88084	89541	1824232	2004291	2092416	21,28	22,66	23,28
56	84807	87697	89215	1012	811	687	0,01193	0,00925	0,00770	0,98807	0,99075	0,99230	84301	87291	88871	1738970	1916207	2002875	20,51	21,85	22,45
57	83795	86886	88528	1139	858	756	0,01359	0,00987	0,00854	0,98641	0,99013	0,99146	83225	86457	88150	1654669	1828916	1914004	19,75	21,05	21,62
58	82656	86028	87772	1225	944	815	0,01482	0,01097	0,00928	0,98518	0,98903	0,99072	82044	85556	87364	1571444	1742459	1825854	19,01	20,25	20,80
59	81431	85084	86957	1283	1055	870	0,01575	0,01240	0,01000	0,98425	0,98760	0,99000	80789	84556	86522	1489400	1656903	1738490	18,29	19,47	19,99
60	80148	84029	86087	1321	1173	933	0,01648	0,01396	0,01084	0,98352	0,98604	0,98916	79488	83443	85621	1408611	1572347	1651968	17,58	18,71	19,19
61	78827	82856	85154	1365	1314	980	0,01732	0,01586	0,01151	0,98268	0,98414	0,98849	78145	82199	84664	1329123	1488904	1566347	16,86	17,97	18,39
62	77462	81542	84174	1442	1456	1035	0,01862	0,01785	0,01230	0,98138	0,98215	0,98770	76741	80814	83656	1250978	1406705	1481683	16,15	17,25	17,60
63	76020	80086	83139	1545	1582	1182	0,02032	0,01975	0,01422	0,97968	0,98025	0,98578	75248	79295	82548	1174237	1325891	1398027	15,45	16,56	16,82
64	74475	78504	81957	1690	1696	1332	0,02269	0,02161	0,01625	0,97731	0,97839	0,98375	73630	77656	81291	1098989	1246596	1315479	14,76	15,88	16,05
65	72785	76808	80625	1794	1795	1516	0,02465	0,02337	0,01880	0,97535	0,97663	0,98120	71888	75910	79867	1025359	1168940	1234188	14,09	15,22	15,31
66	70991	75013	79109	1876	1848	1706	0,02642	0,02464	0,02156	0,97358	0,97536	0,97844	70053	74089	78256	953471	1093030	1154321	13,43	14,57	14,59
67	69115	73165	77403	1997	1890	1780	0,02890	0,02583	0,02300	0,97110	0,97417	0,97700	68117	72220	76513	883418	1018941	1076065	12,78	13,93	13,90
68	67118	71275	75623	2059	1973	1892	0,03067	0,02768	0,02502	0,96933	0,97232	0,97498	66088	70289	74677	815301	946721	999552	12,15	13,28	13,22
69	65059	69302	73731	2215	2097	2016	0,03405	0,03026	0,02734	0,96595	0,96974	0,97266	63951	68254	72723	749213	876432	924875	11,52	12,65	12,54
70	62844	67205	71715	2419	2187	2164	0,03850	0,03254	0,03017	0,96150	0,96746	0,96983	61634	66111	70633	685262	808178	852152	10,90	12,03	11,88
71	60425	65018	69551	2574	2293	2379	0,04260	0,03527	0,03421	0,95740	0,96473	0,96579	59138	63872	68361	623628	742067	781519	10,32	11,41	11,24
72	57851	62725	67172	2767	2385	2564	0,04783	0,03802	0,03817	0,95217	0,96198	0,96183	56467	61533	65890	564490	678195	713158	9,76	10,81	10,62
73	55084	60340	64608	2854	2472	2763	0,05182	0,04096	0,04276	0,94818	0,95904	0,95724	53657	59104	63226	508023	616662	647268	9,22	10,22	10,02
74	52230	57868	61845	2910	2658	2936	0,05572	0,04594	0,04747	0,94428	0,95406	0,95253	50775	56539	60377	454366	557558	584042	8,70	9,63	9,44
75	49320	55210	58909	2948	2875	3107	0,05978	0,05208	0,05274	0,94022	0,94792	0,94726	47846	53772	57355	403591	501019	523665	8,18	9,07	8,89
76	46372	52335	55802	3025	2990	3251	0,06524	0,05713	0,05826	0,93476	0,94287	0,94174	44860	50840	54176	355745	447247	466310	7,67	8,55	8,36
77	43347	49345	52551	3237	3110	3340	0,07468	0,06303	0,06356	0,92532	0,93697	0,93644	41729	47790	50881	310885	396407	412134	7,17	8,03	7,84
78	40110	46235	49211	3386	3207	3410	0,08442	0,06936	0,06930	0,91558	0,93064	0,93070	38417	44631	47506	269156	348617	361253	6,71	7,54	7,34
79	36724	43028	45801	3494	3273	3483	0,09514	0,07606	0,07604	0,90486	0,92394	0,92396	34977	41392	44059	230739	303986	313747	6,28	7,06	6,85
80	33230	39755	42318	3466	3418	3582	0,10429	0,08598	0,08464	0,89571	0,91402	0,91536	31497	38046	40527	195762	262594	269688	5,89	6,61	6,37
81	29764	36337	38736	3323	3471	3760	0,11163	0,09553	0,09708	0,88837	0,90447	0,90292	28102	34601	36856	164265	224548	229161	5,52	6,18	5,92
82	26441	32866	34976	3264	3383	3924	0,12345	0,10294	0,11218	0,87655	0,89706	0,88782	24809	31174	33014	136163	189947	192305	5,15	5,78	5,50
83	23177	29483	31052	3180	3293	4005	0,13719	0,11168	0,12898	0,86281	0,88832	0,87102	21587	27837	29050	111354	158773	159291	4,80	5,39	5,13
84	19997	26190	27047	3061	3199	3970	0,15308	0,12215	0,14678	0,84692	0,87785	0,85322	18467	24590	25062	89767	130936	130241	4,49	5,00	4,82
85	16936	22991	23077	2882	3159	3670	0,17017	0,13741	0,15904	0,82983	0,86259	0,84096	15495	21411	21242	71300	106346	105179	4,21	4,63	4,56
86	14054	19832	19407	2570	3104	3247	0,18285	0,15653	0,16729	0,81715	0,84347	0,83271	12769	18280	17783	55805	84935	83937	3,97	4,28	4,33
87	11484	16728	16160	2248	2929	2791	0,19572	0,17510	0,17268	0,80428	0,82490	0,82732	10360	15264	14764	43036	66655	66154	3,75	3,98	4,09
88	9236	13799	13369	1956	2715	2436	0,21181	0,19678	0,18219	0,78819	0,80322	0,81781	8258	12441	12151	32676	51391	51390	3,54	3,72	3,84
89	7280	11084	10933	1620	2364	2142	0,22247	0,21325	0,19590	0,77753	0,78675	0,80410	6470	9902	9862	24418	38950	39239	3,35	3,51	3,59
90	5660	8720	8791	1322	1991	1865	0,23358	0,22838	0,21218	0,76642	0,77162	0,78782	4999	7724	7859	17948	29048	29377	3,17	3,33	3,34
91	4338	6729	6926	1082	1603	1628	0,24953	0,23816	0,23507	0,75047	0,76184	0,76493	3797	5927	6112	12949	21324	21518	2,99	3,17	3,11
92	3256	5126	5298	866	1243	1339	0,26604	0,24257	0,25276	0,73396	0,75743	0,74724	2823	4504	4628	9152	15397	15406	2,81	3,00	2,91
93	2390	3883	3959	677	1014	1078	0,28310	0,26125	0,27221	0,71690	0,73875	0,72779	2052	3376	3420	6329	10893	10778	2,65	2,81	2,72
94	1713	2869	2881	515	806	847	0,30071	0,28089	0,29396	0,69929	0,71911	0,70604	1455	2466	2457	4277	7517	7358	2,50	2,62	2,55
95	1198	2063	2034	382	622	625	0,31886	0,30152	0,30732	0,68114	0,69848	0,69268	1007	1752	1722	2822	5051	4901	2,36	2,45	2,41
96	816	1441	1409	275	466	463	0,33755	0,32314	0,32883	0,66245	0,67686	0,67117	678	1208	1177	1815	3299	3179	2,22	2,29	2,26
97	541	975	946	193	337	332	0,35675	0,34573	0,35123	0,64325	0,65427	0,64877	445	807	780	1137	2091	2002	2,10	2,14	2,12
98	348	638	614	131	236	230	0,37645	0,36927	0,37452	0,62355	0,63073	0,62548	282	520	499	692	1284	1222	1,99	2,01	1,99
99	217	402	384	86	158	153	0,39662	0,39375	0,39866	0,60338	0,60625	0,60134	174	323	308	410	764	723	1,89	1,90	1,88
100 &	131	244	231	55	102	98	0,41725	0,41912	0,42361	0,58275	0,58088	0,57639	103	193	182	236	441	415	1,80	1,81	1,80

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы **Сельское население**																					
0	100000	100000	100000	1755	1574	1829	0,01755	0,01574	0,01829	0,98245	0,98426	0,98171	98546	98725	98480	6864851	7043461	6974505	68,65	70,43	69,75
1	98245	98426	98171	384	223	221	0,00391	0,00227	0,00225	0,99609	0,99773	0,99775	98080	98330	98076	6766305	6944736	6876025	68,87	70,56	70,04
2	97861	98203	97950	248	105	88	0,00253	0,00107	0,00090	0,99747	0,99893	0,99910	97749	98156	97910	6668225	6846406	6777949	68,14	69,72	69,20
3	97613	98098	97862	133	50	64	0,00136	0,00051	0,00065	0,99864	0,99949	0,99935	97550	98074	97832	6570476	6748250	6680039	67,31	68,79	68,26
4	97480	98048	97798	38	48	61	0,00039	0,00049	0,00062	0,99961	0,99951	0,99938	97461	98024	97768	6472926	6650176	6582207	66,40	67,83	67,30
5	97442	98000	97737	66	40	50	0,00068	0,00041	0,00051	0,99932	0,99959	0,99949	97409	97980	97712	6375465	6552152	6484439	65,43	66,86	66,35
6	97376	97960	97687	53	34	42	0,00054	0,00035	0,00043	0,99946	0,99965	0,99957	97350	97943	97666	6278056	6454172	6386727	64,47	65,89	65,38
7	97323	97926	97645	50	33	36	0,00051	0,00034	0,00037	0,99949	0,99966	0,99963	97298	97910	97627	6180706	6356229	6289061	63,51	64,91	64,41
8	97273	97893	97609	50	32	32	0,00051	0,00033	0,00033	0,99949	0,99967	0,99967	97248	97877	97593	6083408	6258319	6191434	62,54	63,93	63,43
9	97223	97861	97577	48	30	32	0,00049	0,00031	0,00033	0,99951	0,99969	0,99967	97199	97846	97561	5986160	6160442	6093841	61,57	62,95	62,45
10	97175	97831	97545	42	28	35	0,00043	0,00029	0,00036	0,99957	0,99971	0,99964	97154	97817	97527	5888961	6062596	5996280	60,60	61,97	61,47
11	97133	97803	97510	38	28	38	0,00039	0,00029	0,00039	0,99961	0,99971	0,99961	97114	97789	97491	5791807	5964779	5898753	59,63	60,99	60,49
12	97095	97775	97472	36	31	42	0,00037	0,00032	0,00043	0,99963	0,99968	0,99957	97077	97759	97451	5694693	5866990	5801262	58,65	60,01	59,52
13	97059	97744	97430	37	37	42	0,00038	0,00038	0,00043	0,99962	0,99962	0,99957	97041	97726	97409	5597616	5769231	5703811	57,67	59,02	58,54
14	97022	97707	97388	44	45	45	0,00045	0,00046	0,00046	0,99955	0,99954	0,99954	97000	97685	97366	5500575	5671505	5606402	56,69	58,05	57,57
15	96978	97662	97343	53	53	49	0,00055	0,00054	0,00050	0,99945	0,99946	0,99950	96952	97636	97319	5403575	5573820	5509036	55,72	57,07	56,59
16	96925	97609	97294	66	61	54	0,00068	0,00063	0,00056	0,99932	0,99937	0,99944	96892	97579	97267	5306623	5476184	5411717	54,75	56,10	55,62
17	96859	97548	97240	77	73	65	0,00080	0,00075	0,00067	0,99920	0,99925	0,99933	96821	97512	97208	5209731	5378605	5314450	53,79	55,14	54,65
18	96782	97475	97175	97	90	79	0,00100	0,00092	0,00081	0,99900	0,99908	0,99919	96734	97430	97135	5112910	5281093	5217242	52,83	54,18	53,69
19	96685	97385	97096	110	105	92	0,00114	0,00108	0,00095	0,99886	0,99892	0,99905	96630	97333	97050	5016176	5183663	5120107	51,88	53,23	52,73
20	96575	97280	97004	121	124	104	0,00125	0,00127	0,00107	0,99875	0,99873	0,99893	96515	97218	96952	4919546	5086330	5023057	50,94	52,29	51,78
21	96454	97156	96900	133	131	113	0,00138	0,00135	0,00117	0,99862	0,99865	0,99883	96388	97090	96844	4823031	4989112	4926105	50,00	51,35	50,84
22	96321	97025	96787	143	137	120	0,00148	0,00141	0,00124	0,99852	0,99859	0,99876	96249	96957	96727	4726643	4892022	4829261	49,07	50,42	49,90
23	96178	96888	96667	149	140	125	0,00155	0,00145	0,00129	0,99845	0,99855	0,99871	96104	96818	96605	4630394	4795065	4732534	48,14	49,49	48,96
24	96029	96748	96542	158	136	132	0,00165	0,00141	0,00137	0,99835	0,99859	0,99863	95950	96680	96476	4534290	4698247	4635929	47,22	48,56	48,02
25	95871	96612	96410	169	138	137	0,00176	0,00143	0,00142	0,99824	0,99857	0,99858	95787	96543	96342	4438340	4601567	4539453	46,29	47,63	47,08
26	95702	96474	96273	186	141	147	0,00194	0,00146	0,00153	0,99806	0,99854	0,99847	95609	96404	96199	4342553	4505024	4443111	45,38	46,70	46,15
27	95516	96333	96126	204	142	158	0,00214	0,00147	0,00164	0,99786	0,99853	0,99836	95414	96262	96047	4246944	4408620	4346912	44,46	45,76	45,22
28	95312	96191	95968	221	148	168	0,00232	0,00154	0,00175	0,99768	0,99846	0,99825	95202	96117	95884	4151530	4312358	4250865	43,56	44,83	44,29
29	95091	96043	95800	228	152	177	0,00240	0,00158	0,00185	0,99760	0,99842	0,99815	94977	95967	95712	4056328	4216241	4154981	42,66	43,90	43,37
30	94863	95891	95623	224	161	186	0,00236	0,00168	0,00194	0,99764	0,99832	0,99806	94751	95811	95530	3961351	4120274	4059269	41,76	42,97	42,45
31	94639	95730	95437	217	171	192	0,00229	0,00179	0,00201	0,99771	0,99821	0,99799	94531	95644	95341	3866600	4024463	3963739	40,86	42,04	41,53
32	94422	95559	95245	211	182	198	0,00223	0,00190	0,00208	0,99777	0,99810	0,99792	94316	95468	95146	3772069	3928819	3868398	39,95	41,11	40,62
33	94211	95377	95047	213	194	207	0,00226	0,00203	0,00218	0,99774	0,99797	0,99782	94105	95280	94943	3677753	3833351	3773252	39,04	40,19	39,70
34	93998	95183	94840	227	201	223	0,00241	0,00211	0,00235	0,99759	0,99789	0,99765	93884	95083	94728	3583648	3738071	3678309	38,12	39,27	38,78
35	93771	94982	94617	242	217	239	0,00258	0,00228	0,00253	0,99742	0,99772	0,99747	93650	94874	94497	3489764	3642988	3583581	37,22	38,35	37,87
36	93529	94765	94378	262	232	259	0,00280	0,00245	0,00274	0,99720	0,99755	0,99726	93398	94649	94248	3396114	3548114	3489084	36,31	37,44	36,97
37	93267	94533	94119	279	253	279	0,00299	0,00268	0,00296	0,99701	0,99732	0,99704	93127	94407	93979	3302716	3453465	3394836	35,41	36,53	36,07
38	92988	94280	93840	293	281	293	0,00315	0,00298	0,00312	0,99685	0,99702	0,99688	92842	94140	93694	3209589	3359058	3300857	34,52	35,63	35,18
39	92695	93999	93547	317	304	306	0,00342	0,00323	0,00327	0,99658	0,99677	0,99673	92537	93847	93394	3116747	3264918	3207163	33,62	34,73	34,28
40	92378	93695	93241	336	329	324	0,00364	0,00351	0,00347	0,99636	0,99649	0,99653	92210	93531	93079	3024210	3171071	3113769	32,74	33,84	33,39
41	92042	93366	92917	366	348	347	0,00398	0,00373	0,00373	0,99602	0,99627	0,99627	91859	93192	92743	2932000	3077540	3020690	31,86	32,96	32,51
42	91676	93018	92570	402	366	372	0,00439	0,00393	0,00402	0,99561	0,99607	0,99598	91475	92835	92384	2840141	2984348	2927947	30,98	32,08	31,63
43	91274	92652	92198	427	381	402	0,00468	0,00411	0,00436	0,99532	0,99589	0,99564	91060	92462	91997	2748666	2891513	2835563	30,11	31,21	30,76
44	90847	92271	91796	464	404	426	0,00511	0,00438	0,00464	0,99489	0,99562	0,99536	90615	92069	91583	2657606	2799051	2743566	29,25	30,34	29,89
45	90383	91867	91370	493	431	439	0,00545	0,00469	0,00480	0,99455	0,99531	0,99520	90137	91651	91150	2566991	2706982	2651983	28,40	29,47	29,02
46	89890	91436	90931	530	458	459	0,00590	0,00501	0,00505	0,99410	0,99499	0,99495	89625	91207	90701	2476854	2615331	2560833	27,55	28,60	28,16
47	89360	90978	90472	586	497	486	0,00656	0,00546	0,00537	0,99344	0,99454	0,99463	89067	90730	90229	2387229	2524124	2470132	26,71	27,74	27,30
48	88774	90481	89986	641	537	533	0,00722	0,00593	0,00592	0,99278	0,99407	0,99408	88454	90213	89720	2298162	2433394	2379903	25,89	26,89	26,45
49	88133	89944	89453	726	591	595	0,00824	0,00657	0,00665	0,99176	0,99343	0,99335	87770	89648	89155	2209708	2343181	2290183	25,07	26,05	25,60
50	87407	89353	88858	795	651	647	0,00909	0,00729	0,00728	0,99091	0,99271	0,99272	87009	89027	88534	2121938	2253533	2201028	24,28	25,22	24,77
51	86612	88702	88211	850	709	703	0,00981	0,00799	0,00797	0,99019	0,99201	0,99203	86187	88348	87859	2034929	2164506	2112494	23,49	24,40	23,95

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	85762	87993	87508	895	761	753	0,01044	0,00865	0,00861	0,98956	0,99135	0,99139	85314	87613	87132	1948742	2076158	2024635	22,72	23,59	23,14
53	84867	87232	86755	900	815	811	0,01061	0,00934	0,00935	0,98939	0,99066	0,99065	84417	86824	86349	1863428	1988545	1937503	21,96	22,80	22,33
54	83967	86417	85944	935	880	889	0,01114	0,01018	0,01034	0,98886	0,98982	0,98966	83499	85977	85500	1779011	1901721	1851154	21,19	22,01	21,54
55	83032	85537	85055	979	962	982	0,01179	0,01125	0,01154	0,98821	0,98875	0,98846	82542	85056	84564	1695512	1815744	1765654	20,42	21,23	20,76
56	82053	84575	84073	1055	1059	1081	0,01286	0,01252	0,01286	0,98714	0,98748	0,98714	81525	84045	83533	1612970	1730688	1681090	19,66	20,46	20,00
57	80998	83516	82992	1162	1168	1194	0,01435	0,01399	0,01439	0,98565	0,98601	0,98561	80417	82932	82395	1531445	1646643	1597557	18,91	19,72	19,25
58	79836	82348	81798	1254	1256	1291	0,01571	0,01525	0,01578	0,98429	0,98475	0,98422	79209	81720	81152	1451028	1563711	1515162	18,18	18,99	18,52
59	78582	81092	80507	1367	1333	1380	0,01740	0,01644	0,01714	0,98260	0,98356	0,98286	77898	80426	79817	1371819	1481991	1434010	17,46	18,28	17,81
60	77215	79759	79127	1475	1407	1468	0,01910	0,01764	0,01855	0,98090	0,98236	0,98145	76477	79055	78393	1293921	1401565	1354193	16,76	17,57	17,11
61	75740	78352	77659	1626	1456	1554	0,02147	0,01858	0,02001	0,97853	0,98142	0,97999	74927	77624	76882	1217444	1322510	1275800	16,07	16,88	16,43
62	74114	76896	76105	1798	1536	1664	0,02426	0,01997	0,02186	0,97574	0,98003	0,97814	73215	76128	75273	1142517	1244886	1198918	15,42	16,19	15,75
63	72316	75360	74441	1935	1608	1769	0,02676	0,02134	0,02376	0,97324	0,97866	0,97624	71348	74556	73557	1069302	1168758	1123645	14,79	15,51	15,09
64	70381	73752	72672	2095	1707	1867	0,02977	0,02314	0,02569	0,97023	0,97686	0,97431	69333	72898	71738	997954	1094202	1050088	14,18	14,84	14,45
65	68286	72045	70805	2202	1860	1976	0,03224	0,02582	0,02791	0,96776	0,97418	0,97209	67185	71115	69817	928621	1021304	978350	13,60	14,18	13,82
66	66084	70185	68829	2298	1992	2047	0,03477	0,02838	0,02974	0,96523	0,97162	0,97026	64935	69189	67805	861436	950189	908533	13,04	13,54	13,20
67	63786	68193	66782	2398	2134	2143	0,03760	0,03130	0,03209	0,96240	0,96870	0,96791	62587	67126	65710	796501	881000	840728	12,49	12,92	12,59
68	61388	66059	64639	2482	2261	2253	0,04043	0,03422	0,03486	0,95957	0,96578	0,96514	60147	64929	63513	733914	813874	775018	11,96	12,32	11,99
69	58906	63798	62386	2562	2385	2384	0,04349	0,03739	0,03822	0,95651	0,96261	0,96178	57625	62606	61194	673767	748945	711505	11,44	11,74	11,40
70	56344	61413	60002	2599	2503	2535	0,04612	0,04075	0,04225	0,95388	0,95925	0,95775	55044	60161	58734	616142	686339	650311	10,94	11,18	10,84
71	53745	58910	57467	2637	2642	2672	0,04907	0,04484	0,04649	0,95093	0,95516	0,95351	52427	57589	56131	561098	626178	591577	10,44	10,63	10,29
72	51108	56268	54795	2588	2755	2788	0,05063	0,04896	0,05088	0,94937	0,95104	0,94912	49814	54890	53401	508671	568589	535446	9,95	10,11	9,77
73	48520	53513	52007	2552	2857	2910	0,05260	0,05338	0,05595	0,94740	0,94662	0,94405	47244	52085	50552	458857	513699	482045	9,46	9,60	9,27
74	45968	50656	49097	2568	2970	2996	0,05586	0,05864	0,06102	0,94414	0,94136	0,93898	44684	49171	47599	411613	461614	431493	8,95	9,11	8,79
75	43400	47686	46101	2590	3040	3067	0,05968	0,06374	0,06653	0,94032	0,93626	0,93347	42105	46166	44567	366929	412443	383894	8,45	8,65	8,33
76	40810	44646	43034	2720	3172	3101	0,06664	0,07104	0,07207	0,93336	0,92896	0,92793	39450	43060	41484	324824	366277	339327	7,96	8,20	7,89
77	38090	41474	39933	2866	3261	3105	0,07524	0,07862	0,07775	0,92476	0,92138	0,92225	36657	39844	38381	285374	323217	297843	7,49	7,79	7,46
78	35224	38213	36828	2971	3284	3088	0,08435	0,08595	0,08385	0,91565	0,91405	0,91615	33738	36571	35284	248717	283373	259462	7,06	7,42	7,05
79	32253	34929	33740	2945	3246	3077	0,09131	0,09293	0,09120	0,90869	0,90707	0,90880	30781	33306	32202	214979	246802	224178	6,67	7,07	6,64
80	29308	31683	30663	2897	3103	3072	0,09886	0,09794	0,10018	0,90114	0,90206	0,89982	27860	30131	29127	184198	213496	191976	6,28	6,74	6,26
81	26411	28580	27591	2827	2931	2994	0,10705	0,10256	0,10853	0,89295	0,89744	0,89147	24997	27114	26094	156338	183365	162849	5,92	6,42	5,90
82	23584	25649	24597	2734	2729	2890	0,11593	0,10638	0,11749	0,88407	0,89362	0,88251	22217	24285	23152	131341	156251	136755	5,57	6,09	5,56
83	20850	22920	21707	2618	2569	2759	0,12554	0,11207	0,12710	0,87446	0,88793	0,87290	19541	21636	20327	109124	131966	113603	5,23	5,76	5,23
84	18232	20351	18948	2478	2424	2603	0,13594	0,11910	0,13739	0,86406	0,88090	0,86261	16993	19139	17646	89583	110330	93276	4,91	5,42	4,92
85	15754	17927	16345	2319	2325	2426	0,14719	0,12971	0,14840	0,85281	0,87029	0,85160	14594	16765	15132	72590	91191	75630	4,61	5,09	4,63
86	13435	15602	13919	2141	2242	2229	0,15933	0,14367	0,16017	0,84067	0,85633	0,83983	12365	14481	12805	57996	74426	60498	4,32	4,77	4,35
87	11294	13360	11690	1947	2113	2019	0,17241	0,15816	0,17274	0,82759	0,84184	0,82726	10320	12304	10680	45631	59945	47693	4,04	4,49	4,08
88	9347	11247	9671	1743	1929	1800	0,18650	0,17153	0,18614	0,81350	0,82847	0,81386	8475	10283	8771	35311	47641	37013	3,78	4,24	3,83
89	7604	9318	7871	1533	1673	1578	0,20165	0,17953	0,20042	0,79835	0,82047	0,79958	6838	8482	7082	26836	37358	28242	3,53	4,01	3,59
90	6071	7645	6293	1323	1404	1357	0,21790	0,18370	0,21561	0,78210	0,81630	0,78439	5409	6943	5615	19998	28876	21160	3,29	3,78	3,36
91	4748	6241	4936	1117	1242	1144	0,23530	0,19903	0,23174	0,76470	0,80097	0,76826	4190	5620	4364	14589	21933	15545	3,07	3,51	3,15
92	3631	4999	3792	922	1080	944	0,25391	0,21598	0,24884	0,74609	0,78402	0,75116	3170	4459	3320	10399	16313	11181	2,86	3,26	2,95
93	2709	3919	2848	742	920	760	0,27376	0,23467	0,26693	0,72624	0,76533	0,73307	2338	3459	2468	7229	11854	7861	2,67	3,02	2,76
94	1967	2999	2088	580	765	597	0,29487	0,25521	0,28605	0,70513	0,74479	0,71395	1677	2617	1790	4891	8395	5393	2,49	2,80	2,58
95	1387	2234	1491	440	620	457	0,31728	0,27773	0,30620	0,68272	0,72227	0,69380	1167	1924	1263	3214	5778	3603	2,32	2,59	2,42
96	947	1614	1034	323	488	339	0,34098	0,30232	0,32738	0,65902	0,69768	0,67262	785	1370	864	2047	3854	2340	2,16	2,39	2,26
97	624	1126	695	228	371	243	0,36598	0,32906	0,34961	0,63402	0,67094	0,65039	510	940	573	1262	2484	1476	2,02	2,21	2,12
98	396	755	452	155	270	169	0,39226	0,35800	0,37286	0,60774	0,64200	0,62714	318	620	368	752	1544	903	1,90	2,05	2,00
99	241	485	283	101	189	112	0,41977	0,38915	0,39711	0,58023	0,61085	0,60289	191	391	227	434	924	535	1,80	1,91	1,89
100 &	140	296	171	63	125	72	0,44845	0,42248	0,42233	0,55155	0,57752	0,57767	108	234	135	243	533	308	1,74	1,80	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2119	1785	2012	0,02119	0,01785	0,02012	0,97881	0,98215	0,97988	98246	98549	98288	6527827	6722089	6659093	65,28	67,22	66,59
1	97881	98215	97988	437	273	241	0,00446	0,00278	0,00246	0,99554	0,99722	0,99754	97693	98098	97884	6429581	6623540	6560805	65,69	67,44	66,96
2	97444	97942	97747	271	124	108	0,00278	0,00127	0,00110	0,99722	0,99873	0,99890	97322	97886	97698	6331888	6525442	6462921	64,98	66,63	66,12
3	97173	97818	97639	145	61	78	0,00149	0,00062	0,00080	0,99851	0,99938	0,99920	97105	97789	97602	6234566	6427556	6365223	64,16	65,71	65,19
4	97028	97757	97561	40	59	75	0,00041	0,00060	0,00077	0,99959	0,99940	0,99923	97008	97728	97524	6137461	6329767	6267621	63,25	64,75	64,24
5	96988	97698	97486	78	45	66	0,00080	0,00046	0,00068	0,99920	0,99954	0,99932	96949	97676	97453	6040453	6232039	6170097	62,28	63,79	63,29
6	96910	97653	97420	62	39	55	0,00064	0,00040	0,00056	0,99936	0,99960	0,99944	96879	97633	97392	5943504	6134363	6072644	61,33	62,82	62,33
7	96848	97614	97365	59	37	45	0,00061	0,00038	0,00046	0,99939	0,99962	0,99954	96818	97596	97343	5846625	6036730	5975252	60,37	61,84	61,37
8	96789	97577	97320	61	35	40	0,00063	0,00036	0,00041	0,99937	0,99964	0,99959	96759	97559	97300	5749807	5939134	5877909	59,41	60,87	60,40
9	96728	97542	97280	59	34	40	0,00061	0,00035	0,00041	0,99939	0,99965	0,99959	96698	97525	97260	5653048	5841575	5780609	58,44	59,89	59,42
10	96669	97508	97240	53	33	44	0,00055	0,00034	0,00045	0,99945	0,99966	0,99955	96643	97492	97218	5556350	5744050	5683349	57,48	58,91	58,45
11	96616	97475	97196	48	34	52	0,00050	0,00035	0,00053	0,99950	0,99965	0,99947	96592	97458	97170	5459707	5646558	5586131	56,51	57,93	57,47
12	96568	97441	97144	43	40	57	0,00045	0,00041	0,00059	0,99955	0,99959	0,99941	96546	97421	97116	5363115	5549100	5488961	55,54	56,95	56,50
13	96525	97401	97087	44	48	59	0,00046	0,00049	0,00061	0,99954	0,99951	0,99939	96503	97377	97057	5266569	5451679	5391845	54,56	55,97	55,54
14	96481	97353	97028	54	57	62	0,00056	0,00059	0,00064	0,99944	0,99941	0,99936	96454	97325	96997	5170066	5354302	5294788	53,59	55,00	54,57
15	96427	97296	96966	67	67	65	0,00070	0,00069	0,00067	0,99930	0,99931	0,99933	96393	97262	96934	5073612	5256977	5197791	52,62	54,03	53,60
16	96360	97229	96901	85	78	72	0,00088	0,00080	0,00074	0,99912	0,99920	0,99926	96318	97190	96865	4977219	5159715	5100857	51,65	53,07	52,64
17	96275	97151	96829	101	94	82	0,00105	0,00097	0,00085	0,99895	0,99903	0,99915	96225	97104	96788	4880901	5062525	5003992	50,70	52,11	51,68
18	96174	97057	96747	115	116	99	0,00120	0,00120	0,00102	0,99880	0,99880	0,99898	96116	96999	96697	4784676	4965421	4907204	49,75	51,16	50,72
19	96059	96941	96648	131	134	116	0,00136	0,00138	0,00120	0,99864	0,99862	0,99880	95993	96874	96590	4688560	4868422	4810507	48,81	50,22	49,77
20	95928	96807	96532	146	153	130	0,00152	0,00158	0,00135	0,99848	0,99842	0,99865	95855	96731	96467	4592567	4771548	4713917	47,88	49,29	48,83
21	95782	96654	96402	161	163	147	0,00168	0,00169	0,00152	0,99832	0,99831	0,99848	95702	96572	96328	4496712	4674817	4617450	46,95	48,37	47,90
22	95621	96491	96255	180	172	158	0,00188	0,00178	0,00164	0,99812	0,99822	0,99836	95531	96405	96176	4401010	4578245	4521122	46,03	47,45	46,97
23	95441	96319	96097	190	188	170	0,00199	0,00195	0,00177	0,99801	0,99805	0,99823	95346	96225	96012	4305479	4481840	4424946	45,11	46,53	46,05
24	95251	96131	95927	203	193	185	0,00213	0,00201	0,00193	0,99787	0,99799	0,99807	95149	96035	95835	4210133	4385615	4328934	44,20	45,62	45,13
25	95048	95938	95742	220	205	196	0,00231	0,00214	0,00205	0,99769	0,99786	0,99795	94938	95836	95644	4114984	4289580	4233099	43,29	44,71	44,21
26	94828	95733	95546	245	215	210	0,00258	0,00225	0,00220	0,99742	0,99775	0,99780	94706	95625	95441	4020046	4193744	4137455	42,39	43,81	43,30
27	94583	95518	95336	274	213	218	0,00290	0,00223	0,00229	0,99710	0,99777	0,99771	94446	95412	95227	3925340	4098119	4042014	41,50	42,90	42,40
28	94309	95305	95118	298	213	225	0,00316	0,00224	0,00237	0,99684	0,99776	0,99763	94160	95199	95006	3830894	4002707	3946787	40,62	42,00	41,49
29	94011	95092	94893	307	208	230	0,00327	0,00219	0,00242	0,99673	0,99781	0,99758	93857	94988	94778	3736734	3907508	3851781	39,75	41,09	40,59
30	93704	94884	94663	294	214	238	0,00314	0,00226	0,00251	0,99686	0,99774	0,99749	93557	94777	94544	3642877	3812520	3757003	38,88	40,18	39,69
31	93410	94670	94425	277	223	253	0,00297	0,00236	0,00268	0,99703	0,99764	0,99732	93272	94558	94299	3549320	3717743	3662459	38,00	39,27	38,79
32	93133	94447	94172	264	233	267	0,00284	0,00247	0,00283	0,99716	0,99753	0,99717	93001	94331	94038	3456048	3623185	3568160	37,11	38,36	37,89
33	92869	94214	93905	263	253	286	0,00283	0,00269	0,00305	0,99717	0,99731	0,99695	92737	94088	93762	3363047	3528854	3474122	36,21	37,46	37,00
34	92606	93961	93619	273	263	312	0,00295	0,00280	0,00333	0,99705	0,99720	0,99667	92470	93829	93463	3270310	3434766	3380360	35,31	36,56	36,11
35	92333	93698	93307	287	286	337	0,00311	0,00305	0,00361	0,99689	0,99695	0,99639	92189	93555	93139	3177840	3340937	3286897	34,42	35,66	35,23
36	92046	93412	92970	307	314	368	0,00334	0,00336	0,00396	0,99666	0,99664	0,99604	91892	93255	92786	3085651	3247382	3193758	33,52	34,76	34,35
37	91739	93098	92602	325	343	402	0,00354	0,00368	0,00434	0,99646	0,99632	0,99566	91577	92926	92401	2993759	3154127	3100972	32,63	33,88	33,49
38	91414	92755	92200	346	381	426	0,00378	0,00411	0,00462	0,99622	0,99589	0,99538	91241	92565	91987	2902182	3061201	3008571	31,75	33,00	32,63
39	91068	92374	91774	382	414	441	0,00419	0,00448	0,00481	0,99581	0,99552	0,99519	90877	92167	91554	2810941	2968636	2916584	30,87	32,14	31,78
40	90686	91960	91333	412	443	460	0,00454	0,00482	0,00504	0,99546	0,99518	0,99496	90480	91738	91103	2720064	2876469	2825030	29,99	31,28	30,93
41	90274	91517	90873	463	464	480	0,00513	0,00507	0,00528	0,99487	0,99493	0,99472	90042	91285	90633	2629584	2784731	2733927	29,13	30,43	30,09
42	89811	91053	90393	523	489	509	0,00582	0,00537	0,00563	0,99418	0,99463	0,99437	89549	90809	90139	2539542	2693446	2643294	28,28	29,58	29,24
43	89288	90564	89884	567	513	546	0,00635	0,00566	0,00608	0,99365	0,99434	0,99392	89004	90308	89611	2449993	2602637	2553155	27,44	28,74	28,40
44	88721	90051	89338	621	553	578	0,00700	0,00614	0,00647	0,99300	0,99386	0,99353	88411	89775	89049	2360989	2512329	2463544	26,61	27,90	27,58
45	88100	89498	88760	655	600	600	0,00743	0,00670	0,00676	0,99257	0,99330	0,99324	87772	89198	88460	2272578	2422554	2374495	25,80	27,07	26,75
46	87445	88898	88160	695	637	623	0,00795	0,00717	0,00707	0,99205	0,99283	0,99293	87097	88580	87848	2184806	2333356	2286035	24,98	26,25	25,93
47	86750	88261	87537	760	687	654	0,00876	0,00778	0,00747	0,99124	0,99222	0,99253	86370	87917	87210	2097709	2244776	2198187	24,18	25,43	25,11
48	85990	87574	86883	844	730	713	0,00982	0,00834	0,00821	0,99018	0,99166	0,99179	85568	87209	86527	2011339	2156859	2110977	23,39	24,63	24,30
49	85146	86844	86170	972	795	797	0,01141	0,00915	0,00925	0,98859	0,99085	0,99075	84660	86446	85772	1925771	2069650	2024450	22,62	23,83	23,49
50	84174	86049	85373	1088	871	877	0,01293	0,01012	0,01027	0,98707	0,98988	0,98973	83630	85613	84935	1841111	1983204	1938678	21,87	23,05	22,71
51	83086	85178	84496	1174	931	954	0,01413	0,01093	0,01129	0,98587	0,98907	0,98871	82499	84712	84019	1757481	1897591	1853743	21,15	22,28	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	81912	84247	83542	1222	982	1009	0,01492	0,01166	0,01208	0,98508	0,98834	0,98792	81301	83756	83038	1674982	1812879	1769724	20,45	21,52	21,18
53	80690	83265	82533	1223	1038	1064	0,01516	0,01247	0,01289	0,98484	0,98753	0,98711	80078	82746	82001	1593681	1729123	1686686	19,75	20,77	20,44
54	79467	82227	81469	1244	1108	1131	0,01566	0,01348	0,01388	0,98434	0,98652	0,98612	78845	81673	80903	1513603	1646377	1604685	19,05	20,02	19,70
55	78223	81119	80338	1292	1223	1232	0,01652	0,01508	0,01534	0,98348	0,98492	0,98466	77577	80507	79722	1434758	1564704	1523782	18,34	19,29	18,97
56	76931	79896	79106	1359	1362	1362	0,01766	0,01705	0,01722	0,98234	0,98295	0,98278	76251	79215	78425	1357181	1484197	1444060	17,64	18,58	18,25
57	75572	78534	77744	1433	1500	1498	0,01896	0,01910	0,01927	0,98104	0,98090	0,98073	74856	77784	76995	1280930	1404982	1365635	16,95	17,89	17,57
58	74139	77034	76246	1492	1612	1617	0,02013	0,02092	0,02121	0,97987	0,97908	0,97879	73393	76228	75438	1206074	1327198	1288640	16,27	17,23	16,90
59	72647	75422	74629	1556	1687	1696	0,02142	0,02237	0,02272	0,97858	0,97763	0,97728	71869	74578	73781	1132681	1250970	1213202	15,59	16,59	16,26
60	71091	73735	72933	1656	1745	1764	0,02329	0,02367	0,02419	0,97671	0,97633	0,97581	70263	72863	72051	1060812	1176392	1139421	14,92	15,95	15,62
61	69435	71990	71169	1818	1776	1838	0,02618	0,02467	0,02583	0,97382	0,97533	0,97417	68526	71102	70250	990549	1103529	1067370	14,27	15,33	15,00
62	67617	70214	69331	2016	1819	1942	0,02982	0,02591	0,02801	0,97018	0,97409	0,97199	66609	69304	68360	922023	1032427	997120	13,64	14,70	14,38
63	65601	68395	67389	2216	1875	2092	0,03378	0,02742	0,03104	0,96622	0,97258	0,96896	64493	67457	66343	855414	963123	928760	13,04	14,08	13,78
64	63385	66520	65297	2447	1980	2214	0,03861	0,02977	0,03390	0,96139	0,97023	0,96610	62161	65530	64190	790921	895666	862417	12,48	13,46	13,21
65	60938	64540	63083	2650	2138	2321	0,04349	0,03313	0,03679	0,95651	0,96687	0,96321	59613	63471	61923	728760	830136	798227	11,96	12,86	12,65
66	58288	62402	60762	2793	2299	2412	0,04792	0,03684	0,03970	0,95208	0,96316	0,96030	56892	61252	59556	669147	766665	736304	11,48	12,29	12,12
67	55495	60103	58350	2874	2441	2453	0,05179	0,04062	0,04204	0,94821	0,95938	0,95796	54058	58883	57124	612255	705413	676748	11,03	11,74	11,60
68	52621	57662	55897	2867	2537	2520	0,05448	0,04400	0,04508	0,94552	0,95600	0,95492	51187	56394	54637	558197	646530	619624	10,61	11,21	11,09
69	49754	55125	53377	2833	2625	2609	0,05695	0,04761	0,04887	0,94305	0,95239	0,95113	48338	53813	52073	507010	590136	564987	10,19	10,71	10,58
70	46921	52500	50768	2729	2680	2708	0,05816	0,05104	0,05334	0,94184	0,94896	0,94666	45557	51160	49414	458672	536323	512914	9,78	10,22	10,10
71	44192	49820	48060	2646	2759	2799	0,05988	0,05538	0,05825	0,94012	0,94462	0,94175	42869	48440	46660	413115	485163	463500	9,35	9,74	9,64
72	41546	47061	45261	2501	2779	2870	0,06020	0,05906	0,06340	0,93980	0,94094	0,93660	40296	45671	43826	370246	436723	416840	8,91	9,28	9,21
73	39045	44282	42391	2386	2798	2900	0,06111	0,06318	0,06842	0,93889	0,93682	0,93158	37852	42883	40941	329950	391052	373014	8,45	8,83	8,80
74	36659	41484	39491	2333	2852	2889	0,06363	0,06876	0,07315	0,93637	0,93124	0,92685	35493	40058	38047	292098	348169	332073	7,97	8,39	8,41
75	34326	38632	36602	2347	2860	2874	0,06838	0,07404	0,07852	0,93162	0,92596	0,92148	33152	37202	35165	256605	308111	294026	7,48	7,98	8,03
76	31979	35772	33728	2529	2851	2811	0,07909	0,07971	0,08333	0,92091	0,92029	0,91667	30715	34346	32322	223453	270909	258861	6,99	7,57	7,67
77	29450	32921	30917	2745	2824	2762	0,09320	0,08579	0,08934	0,90680	0,91421	0,91066	28078	31509	29536	192738	236563	226539	6,54	7,19	7,33
78	26705	30097	28155	2901	2778	2676	0,10865	0,09230	0,09505	0,89135	0,90770	0,90495	25255	28708	26817	164660	205054	197003	6,17	6,81	7,00
79	23804	27319	25479	2911	2712	2598	0,12227	0,09927	0,10198	0,87773	0,90073	0,89802	22348	25963	24180	139405	176346	170186	5,86	6,46	6,68
80	20893	24607	22881	2735	2626	2495	0,13091	0,10673	0,10906	0,86909	0,89327	0,89094	19525	23294	21633	117057	150383	146006	5,60	6,11	6,38
81	18158	21981	20386	2448	2521	2322	0,13480	0,11471	0,11390	0,86520	0,88529	0,88610	16934	20721	19225	97532	127089	124373	5,37	5,78	6,10
82	15710	19460	18064	2161	2398	2156	0,13756	0,12324	0,11938	0,86244	0,87676	0,88062	14630	18261	16986	80598	106368	105148	5,13	5,47	5,82
83	13549	17062	15908	1946	2258	1945	0,14364	0,13234	0,12229	0,85636	0,86766	0,87771	12576	15933	14936	65968	88107	88162	4,87	5,16	5,54
84	11603	14804	13963	1763	2103	1790	0,15193	0,14206	0,12820	0,84807	0,85794	0,87180	10721	13752	13068	53392	72174	73226	4,60	4,88	5,24
85	9840	12701	12173	1603	1936	1674	0,16294	0,15242	0,13750	0,83706	0,84758	0,86250	9038	11733	11336	42671	58422	60158	4,34	4,60	4,94
86	8237	10765	10499	1439	1760	1539	0,17472	0,16346	0,14663	0,82528	0,83654	0,85337	7517	9885	9729	33633	46689	48822	4,08	4,34	4,65
87	6798	9005	8960	1273	1578	1407	0,18731	0,17520	0,15700	0,81269	0,82480	0,84300	6162	8216	8256	26116	36804	39093	3,84	4,09	4,36
88	5525	7427	7553	1109	1394	1259	0,20074	0,18768	0,16674	0,79926	0,81232	0,83326	4971	6730	6923	19954	28588	30837	3,61	3,85	4,08
89	4416	6033	6294	950	1212	1130	0,21507	0,20094	0,17948	0,78493	0,79906	0,82052	3941	5427	5729	14983	21858	23914	3,39	3,62	3,80
90	3466	4821	5164	798	1037	1044	0,23031	0,21500	0,20220	0,76969	0,78500	0,79780	3067	4303	4642	11042	16431	18185	3,19	3,41	3,52
91	2668	3784	4120	658	870	921	0,24652	0,22988	0,22351	0,75348	0,77012	0,77649	2339	3349	3660	7975	12128	13543	2,99	3,21	3,29
92	2010	2914	3199	530	716	768	0,26371	0,24563	0,24020	0,73629	0,75437	0,75980	1745	2556	2815	5636	8779	9883	2,80	3,01	3,09
93	1480	2198	2431	417	576	597	0,28191	0,26225	0,24572	0,71809	0,73775	0,75428	1272	1910	2133	3891	6223	7068	2,63	2,83	2,91
94	1063	1622	1834	320	454	489	0,30114	0,27977	0,26677	0,69886	0,72023	0,73323	903	1395	1590	2619	4313	4935	2,46	2,66	2,69
95	743	1168	1345	239	348	390	0,32142	0,29820	0,28995	0,67858	0,70180	0,71005	623	994	1150	1716	2918	3345	2,31	2,50	2,49
96	504	820	955	173	260	301	0,34275	0,31756	0,31536	0,65725	0,68244	0,68464	418	690	805	1093	1924	2195	2,17	2,35	2,30
97	331	560	654	121	189	224	0,36513	0,33784	0,34310	0,63487	0,66216	0,65690	271	466	542	675	1234	1390	2,04	2,20	2,13
98	210	371	430	82	133	160	0,38855	0,35905	0,37321	0,61145	0,64095	0,62679	169	305	350	404	768	848	1,92	2,07	1,97
99	128	238	270	53	91	110	0,41297	0,38116	0,40570	0,58703	0,61884	0,59430	102	192	215	235	463	498	1,84	1,95	1,84
100 &	75	147	160	33	59	70	0,43835	0,40416	0,44053	0,56165	0,59584	0,55947	59	117	125	133	271	283	1,77	1,84	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Әйелдер Женщины										
0	100000	100000	100000	1371	1350	1639	0,01371	0,01350	0,01639	0,98629	0,98650	0,98361	98862	98913	98680	7218313	7372119	7320388	72,18	73,72	73,20
1	98629	98650	98361	328	173	200	0,00333	0,00175	0,00203	0,99667	0,99825	0,99797	98488	98576	98275	7119451	7273206	7221708	72,18	73,73	73,42
2	98301	98477	98161	223	86	68	0,00227	0,00087	0,00069	0,99773	0,99913	0,99931	98201	98438	98130	7020963	7174630	7123433	71,42	72,86	72,57
3	98078	98391	98093	120	43	61	0,00122	0,00044	0,00062	0,99878	0,99956	0,99938	98022	98371	98064	6922762	7076192	7025303	70,58	71,92	71,62
4	97958	98348	98032	35	33	32	0,00036	0,00034	0,00033	0,99964	0,99966	0,99967	97941	98332	98016	6824740	6977821	6927239	69,67	70,95	70,66
5	97923	98315	98000	55	35	32	0,00056	0,00036	0,00033	0,99944	0,99964	0,99967	97895	98297	97984	6726799	6879489	6829223	68,69	69,97	69,69
6	97868	98280	97968	42	29	28	0,00043	0,00030	0,00029	0,99957	0,99970	0,99971	97847	98266	97954	6628904	6781192	6731239	67,73	69,00	68,71
7	97826	98251	97940	40	29	25	0,00041	0,00030	0,00026	0,99959	0,99970	0,99974	97806	98237	97928	6531057	6682926	6633285	66,76	68,02	67,73
8	97786	98222	97915	38	28	24	0,00039	0,00029	0,00025	0,99961	0,99971	0,99975	97767	98208	97903	6433251	6584689	6535357	65,79	67,04	66,75
9	97748	98194	97891	35	27	24	0,00036	0,00028	0,00025	0,99964	0,99972	0,99975	97730	98180	97879	6335484	6486481	6437454	64,81	66,06	65,76
10	97713	98167	97867	30	25	25	0,00031	0,00025	0,00026	0,99969	0,99975	0,99974	97698	98155	97855	6237754	6388301	6339575	63,84	65,08	64,78
11	97683	98142	97842	27	23	24	0,00028	0,00023	0,00025	0,99972	0,99977	0,99975	97669	98130	97830	6140056	6290146	6241720	62,86	64,09	63,79
12	97656	98119	97818	28	23	25	0,00029	0,00023	0,00026	0,99971	0,99977	0,99974	97642	98107	97806	6042387	6192016	6143890	61,87	63,11	62,81
13	97628	98096	97793	29	26	25	0,00030	0,00027	0,00026	0,99970	0,99973	0,99974	97614	98083	97781	5944745	6093909	6046084	60,89	62,12	61,83
14	97599	98070	97768	33	33	26	0,00034	0,00034	0,00027	0,99966	0,99966	0,99973	97583	98054	97755	5847131	5995826	5948303	59,91	61,14	60,84
15	97566	98037	97742	38	38	31	0,00039	0,00039	0,00032	0,99961	0,99961	0,99968	97547	98018	97726	5749548	5897772	5850548	58,93	60,16	59,86
16	97528	97999	97711	46	43	36	0,00047	0,00044	0,00037	0,99953	0,99956	0,99963	97505	97977	97693	5652001	5799754	5752822	57,95	59,18	58,88
17	97482	97956	97675	54	51	46	0,00055	0,00052	0,00047	0,99945	0,99948	0,99953	97455	97930	97652	5554496	5701777	5655129	56,98	58,21	57,90
18	97428	97905	97629	77	62	57	0,00079	0,00063	0,00058	0,99921	0,99937	0,99942	97390	97874	97601	5457041	5603847	5557477	56,01	57,24	56,92
19	97351	97843	97572	88	75	66	0,00090	0,00077	0,00068	0,99910	0,99923	0,99932	97307	97805	97539	5359651	5505973	5459876	55,05	56,27	55,96
20	97263	97768	97506	93	91	76	0,00096	0,00093	0,00078	0,99904	0,99907	0,99922	97217	97722	97468	5262344	5408168	5362337	54,10	55,32	54,99
21	97170	97677	97430	102	98	79	0,00105	0,00100	0,00081	0,99895	0,99900	0,99919	97119	97628	97390	5165127	5310446	5264869	53,16	54,37	54,04
22	97068	97579	97351	100	100	79	0,00103	0,00102	0,00081	0,99897	0,99898	0,99919	97018	97529	97311	5068008	5212818	5167479	52,21	53,42	53,08
23	96968	97479	97272	104	92	77	0,00107	0,00094	0,00079	0,99893	0,99906	0,99921	96916	97433	97234	4970990	5115289	5070168	51,26	52,48	52,12
24	96864	97387	97195	108	78	76	0,00112	0,00080	0,00078	0,99888	0,99920	0,99922	96810	97348	97157	4874074	5017856	4972934	50,32	51,52	51,16
25	96756	97309	97119	111	69	76	0,00115	0,00071	0,00078	0,99885	0,99929	0,99922	96700	97275	97081	4777264	4920508	4875777	49,37	50,57	50,20
26	96645	97240	97043	119	63	82	0,00123	0,00065	0,00084	0,99877	0,99935	0,99916	96585	97208	97002	4680564	4823233	4778696	48,43	49,60	49,24
27	96526	97177	96961	125	67	95	0,00130	0,00069	0,00098	0,99870	0,99931	0,99902	96464	97143	96913	4583979	4726025	4681694	47,49	48,63	48,28
28	96401	97110	96866	133	80	108	0,00138	0,00082	0,00111	0,99862	0,99918	0,99889	96335	97070	96812	4487515	4628882	4584781	46,55	47,67	47,33
29	96268	97030	96758	139	92	122	0,00144	0,00095	0,00126	0,99856	0,99905	0,99874	96198	96984	96697	4391180	4531812	4487969	45,61	46,71	46,38
30	96129	96938	96636	143	106	129	0,00149	0,00109	0,00133	0,99851	0,99891	0,99867	96057	96885	96572	4294982	4434828	4391272	44,68	45,75	45,44
31	95986	96832	96507	148	116	126	0,00154	0,00120	0,00131	0,99846	0,99880	0,99869	95912	96774	96444	4198925	4337943	4294700	43,75	44,80	44,50
32	95838	96716	96381	150	125	124	0,00157	0,00129	0,00129	0,99843	0,99871	0,99871	95763	96654	96319	4103013	4241169	4198256	42,81	43,85	43,56
33	95688	96591	96257	158	128	123	0,00165	0,00133	0,00128	0,99835	0,99867	0,99872	95609	96527	96195	4007250	4144515	4101937	41,88	42,91	42,61
34	95530	96463	96134	176	134	128	0,00184	0,00139	0,00133	0,99816	0,99861	0,99867	95442	96396	96070	3911641	4047988	4005742	40,95	41,96	41,67
35	95354	96329	96006	194	142	134	0,00203	0,00147	0,00140	0,99797	0,99853	0,99860	95257	96258	95939	3816199	3951592	3909672	40,02	41,02	40,72
36	95160	96187	95872	215	144	140	0,00226	0,00150	0,00146	0,99774	0,99850	0,99854	95052	96115	95802	3720942	3855334	3813733	39,10	40,08	39,78
37	94945	96043	95732	233	157	145	0,00245	0,00163	0,00151	0,99755	0,99837	0,99849	94829	95965	95660	3625890	3759219	3717931	38,19	39,14	38,84
38	94712	95886	95587	238	171	147	0,00251	0,00178	0,00154	0,99749	0,99822	0,99846	94593	95800	95513	3531061	3663254	3622271	37,28	38,20	37,90
39	94474	95715	95440	251	184	157	0,00266	0,00192	0,00164	0,99734	0,99808	0,99836	94348	95623	95362	3436468	3567454	3526758	36,37	37,27	36,95
40	94223	95531	95283	258	203	172	0,00274	0,00213	0,00180	0,99726	0,99787	0,99820	94094	95429	95197	3342120	3471831	3431396	35,47	36,34	36,01
41	93965	95328	95111	266	220	199	0,00283	0,00231	0,00209	0,99717	0,99769	0,99791	93832	95218	95011	3248026	3376402	3336199	34,57	35,42	35,08
42	93699	95108	94912	276	231	222	0,00295	0,00243	0,00234	0,99705	0,99757	0,99766	93561	94992	94801	3154194	3281184	3241188	33,66	34,50	34,15
43	93423	94877	94690	281	239	243	0,00301	0,00252	0,00257	0,99699	0,99748	0,99743	93283	94757	94568	3060633	3186192	3146387	32,76	33,58	33,23
44	93142	94638	94447	301	244	260	0,00323	0,00258	0,00275	0,99677	0,99742	0,99725	92992	94516	94317	2967350	3091435	3051819	31,86	32,67	32,31
45	92841	94394	94187	325	251	263	0,00350	0,00266	0,00279	0,99650	0,99734	0,99721	92679	94268	94055	2874358	2996919	2957502	30,96	31,75	31,40
46	92516	94143	93924	362	268	284	0,00391	0,00285	0,00302	0,99609	0,99715	0,99698	92335	94009	93782	2781679	2902651	2863447	30,07	30,83	30,49
47	92154	93875	93640	409	297	305	0,00444	0,00316	0,00326	0,99556	0,99684	0,99674	91950	93727	93488	2689344	2808642	2769665	29,18	29,92	29,58
48	91745	93578	93335	437	335	342	0,00476	0,00358	0,00366	0,99524	0,99642	0,99634	91527	93410	93164	2597394	2714915	2676177	28,31	29,01	28,67
49	91308	93243	92993	480	379	382	0,00526	0,00407	0,00411	0,99474	0,99593	0,99589	91068	93053	92802	2505867	2621505	2583013	27,44	28,11	27,78
50	90828	92864	92611	500	426	407	0,00551	0,00459	0,00440	0,99449	0,99541	0,99560	90578	92651	92407	2414799	2528452	2490211	26,59	27,23	26,89
51	90328	92438	92204	522	482	444	0,00578	0,00521	0,00482	0,99422	0,99479	0,99518	90067	92197	91982	2324221	2435801	2397804	25,73	26,35	26,01

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	89806	91956	91760	565	536	491	0,00629	0,00583	0,00535	0,99371	0,99417	0,99465	89524	91688	91514	2234154	2343604	2305822	24,88	25,49	25,13
53	89241	91420	91269	572	589	551	0,00641	0,00644	0,00604	0,99359	0,99356	0,99396	88955	91126	90993	2144630	2251916	2214308	24,03	24,63	24,26
54	88669	90831	90718	622	651	641	0,00702	0,00717	0,00707	0,99298	0,99283	0,99293	88358	90505	90398	2055675	2160790	2123315	23,18	23,79	23,41
55	88047	90180	90077	664	705	728	0,00754	0,00782	0,00808	0,99246	0,99218	0,99192	87715	89828	89713	1967317	2070285	2032917	22,34	22,96	22,57
56	87383	89475	89349	750	762	801	0,00858	0,00852	0,00897	0,99142	0,99148	0,99103	87008	89094	88949	1879602	1980457	1943204	21,51	22,13	21,75
57	86633	88713	88548	887	845	894	0,01024	0,00953	0,01010	0,98976	0,99047	0,98990	86189	88291	88101	1792594	1891363	1854255	20,69	21,32	20,94
58	85746	87868	87654	1007	910	971	0,01174	0,01036	0,01108	0,98826	0,98964	0,98892	85242	87413	87168	1706405	1803072	1766154	19,90	20,52	20,15
59	84739	86958	86683	1162	990	1074	0,01371	0,01138	0,01239	0,98629	0,98862	0,98761	84158	86463	86146	1621163	1715659	1678986	19,13	19,73	19,37
60	83577	85968	85609	1271	1080	1182	0,01521	0,01256	0,01381	0,98479	0,98744	0,98619	82941	85428	85018	1537005	1629196	1592840	18,39	18,95	18,61
61	82306	84888	84427	1407	1146	1282	0,01709	0,01350	0,01518	0,98291	0,98650	0,98482	81602	84315	83786	1454064	1543768	1507822	17,67	18,19	17,86
62	80899	83742	83145	1550	1259	1398	0,01916	0,01504	0,01682	0,98084	0,98496	0,98318	80124	83112	82446	1372462	1459453	1424036	16,97	17,43	17,13
63	79349	82483	81747	1626	1350	1458	0,02049	0,01637	0,01784	0,97951	0,98363	0,98216	78536	81808	81018	1292338	1376341	1341590	16,29	16,69	16,41
64	77723	81133	80289	1712	1444	1534	0,02203	0,01780	0,01910	0,97797	0,98220	0,98090	76867	80411	79522	1213802	1294533	1260572	15,62	15,96	15,70
65	76011	79689	78755	1728	1581	1614	0,02273	0,01984	0,02049	0,97727	0,98016	0,97951	75147	78899	77948	1136935	1214122	1181050	14,96	15,24	15,00
66	74283	78108	77141	1775	1681	1661	0,02390	0,02152	0,02153	0,97610	0,97848	0,97847	73395	77268	76311	1061788	1135223	1103102	14,29	14,53	14,30
67	72508	76427	75480	1888	1814	1806	0,02604	0,02373	0,02393	0,97396	0,97627	0,97607	71564	75520	74577	988393	1057955	1026791	13,63	13,84	13,60
68	70620	74613	73674	2067	1956	1950	0,02927	0,02622	0,02647	0,97073	0,97378	0,97353	69586	73635	72699	916829	982435	952214	12,98	13,17	12,92
69	68553	72657	71724	2264	2102	2109	0,03302	0,02893	0,02941	0,96698	0,97107	0,97059	67421	71606	70670	847243	908800	879515	12,36	12,51	12,26
70	66289	70555	69615	2449	2268	2296	0,03695	0,03215	0,03298	0,96305	0,96785	0,96702	65065	69421	68467	779822	837194	808845	11,76	11,87	11,62
71	63840	68287	67319	2626	2461	2465	0,04114	0,03604	0,03661	0,95886	0,96396	0,96339	62527	67057	66087	714757	767773	740378	11,20	11,24	11,00
72	61214	65826	64854	2682	2671	2622	0,04382	0,04057	0,04043	0,95618	0,95943	0,95957	59873	64490	63543	652230	700716	674291	10,65	10,64	10,40
73	58532	63155	62232	2741	2872	2840	0,04683	0,04548	0,04563	0,95317	0,95452	0,95437	57162	61719	60812	592357	636226	610748	10,12	10,07	9,81
74	55791	60283	59392	2837	3063	3044	0,05085	0,05081	0,05126	0,94915	0,94919	0,94874	54373	58751	57870	535195	574507	549936	9,59	9,53	9,26
75	52954	57220	56348	2889	3187	3221	0,05455	0,05570	0,05716	0,94545	0,94430	0,94284	51510	55626	54738	480822	515756	492066	9,08	9,01	8,73
76	50065	54033	53127	3007	3322	3380	0,06007	0,06149	0,06362	0,93993	0,93851	0,93638	48561	52372	51437	429312	460130	437328	8,58	8,52	8,23
77	47058	50711	49747	3135	3426	3458	0,06662	0,06755	0,06952	0,93338	0,93245	0,93048	45490	48998	48018	380751	407758	385891	8,09	8,04	7,76
78	43923	47285	46289	3222	3515	3525	0,07335	0,07434	0,07616	0,92665	0,92566	0,92384	42312	45527	44527	335261	358760	337873	7,63	7,59	7,30
79	40701	43770	42764	3351	3599	3594	0,08234	0,08222	0,08405	0,91766	0,91778	0,91595	39025	41970	40967	292949	313233	293346	7,20	7,16	6,86
80	37350	40171	39170	3418	3598	3692	0,09150	0,08957	0,09426	0,90850	0,91043	0,90574	35641	38372	37324	253924	271263	252379	6,80	6,75	6,44
81	33932	36573	35478	3384	3558	3699	0,09974	0,09728	0,10426	0,90026	0,90272	0,89574	32240	34794	33628	218283	232891	215055	6,43	6,37	6,06
82	30548	33015	31779	3223	3411	3608	0,10551	0,10333	0,11353	0,89449	0,89667	0,88647	28936	31309	29975	186043	198097	181427	6,09	6,00	5,71
83	27325	29604	28171	2987	3248	3394	0,10933	0,10973	0,12049	0,89067	0,89027	0,87951	25831	27980	26474	157107	166788	151452	5,75	5,63	5,38
84	24338	26356	24777	2896	3106	3249	0,11899	0,11784	0,13111	0,88101	0,88216	0,86889	22890	24803	23153	131276	138808	124978	5,39	5,27	5,04
85	21442	23250	21528	2776	3028	3067	0,12945	0,13023	0,14247	0,87055	0,86977	0,85753	20054	21736	19994	108386	114005	101825	5,05	4,90	4,73
86	18666	20222	18461	2628	2946	2854	0,14078	0,14570	0,15460	0,85922	0,85430	0,84540	17352	18749	17034	88332	92269	81831	4,73	4,56	4,43
87	16038	17276	15607	2454	2782	2615	0,15302	0,16101	0,16755	0,84698	0,83899	0,83245	14811	15885	14299	70980	73520	64797	4,43	4,26	4,15
88	13584	14494	12992	2258	2543	2356	0,16623	0,17545	0,18134	0,83377	0,82455	0,81866	12455	13222	11814	56169	57635	50498	4,13	3,98	3,89
89	11326	11951	10636	2044	2271	2085	0,18047	0,19006	0,19602	0,81953	0,80994	0,80398	10304	10815	9594	43714	44413	38684	3,86	3,72	3,64
90	9282	9680	8551	1817	1991	1810	0,19580	0,20566	0,21162	0,80420	0,79434	0,78838	8374	8684	7646	33410	33598	29090	3,60	3,47	3,40
91	7465	7689	6741	1585	1709	1538	0,21227	0,22229	0,22817	0,78773	0,77771	0,77183	6673	6835	5972	25036	24914	21444	3,35	3,24	3,18
92	5880	5980	5203	1352	1435	1278	0,22993	0,23999	0,24570	0,77007	0,76001	0,75430	5204	5262	4564	18363	18079	15472	3,12	3,02	2,97
93	4528	4545	3925	1127	1176	1037	0,24883	0,25880	0,26423	0,75117	0,74120	0,73577	3964	3957	3407	13159	12817	10908	2,91	2,82	2,78
94	3401	3369	2888	915	939	820	0,26900	0,27872	0,28378	0,73100	0,72128	0,71622	2943	2899	2478	9195	8860	7501	2,70	2,63	2,60
95	2486	2430	2068	722	729	629	0,29049	0,29980	0,30437	0,70951	0,70020	0,69563	2125	2066	1754	6252	5961	5023	2,51	2,45	2,43
96	1764	1701	1439	553	548	469	0,31331	0,32202	0,32600	0,68669	0,67798	0,67400	1488	1427	1205	4127	3895	3269	2,34	2,29	2,27
97	1211	1153	970	409	398	338	0,33748	0,34541	0,34866	0,66252	0,65459	0,65134	1007	954	801	2639	2468	2064	2,18	2,14	2,13
98	802	755	632	291	279	235	0,36299	0,36993	0,37235	0,63701	0,63007	0,62765	656	615	514	1632	1514	1263	2,03	2,01	2,00
99	511	476	397	199	188	158	0,38981	0,39557	0,39702	0,61019	0,60443	0,60298	411	382	318	976	899	749	1,91	1,89	1,89
100 &	312	288	239	130	122	101	0,41791	0,42229	0,42265	0,58209	0,57771	0,57735	247	227	189	565	517	431	1,81	1,80	1,80

Павлодар облысы
Павлодарская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	2546	1696	1280	0,02546	0,01696	0,01280	0,97454	0,98304	0,98720	97742	98382	98847	6513731	6793433	6779755	65,14	67,93	67,80
1	97454	98304	98720	223	90	63	0,00229	0,00092	0,00064	0,99771	0,99908	0,99936	97358	98265	98693	6415989	6695051	6680908	65,84	68,11	67,68
2	97231	98214	98657	115	46	73	0,00118	0,00047	0,00074	0,99882	0,99953	0,99926	97179	98193	98624	6318631	6596786	6582215	64,99	67,17	66,72
3	97116	98168	98584	51	38	60	0,00053	0,00039	0,00061	0,99947	0,99961	0,99939	97092	98150	98556	6221452	6498593	6483591	64,06	66,20	65,77
4	97065	98130	98524	50	20	49	0,00051	0,00020	0,00050	0,99949	0,99980	0,99950	97041	98120	98500	6124360	6400443	6385035	63,10	65,22	64,81
5	97015	98110	98475	65	24	38	0,00067	0,00024	0,00039	0,99933	0,99976	0,99961	96983	98098	98456	6027319	6302323	6286535	62,13	64,24	63,84
6	96950	98086	98437	55	24	31	0,00057	0,00024	0,00031	0,99943	0,99976	0,99969	96922	98074	98421	5930336	6204225	6188079	61,17	63,25	62,86
7	96895	98062	98406	52	25	24	0,00054	0,00026	0,00024	0,99946	0,99974	0,99976	96869	98050	98394	5833414	6106151	6089658	60,20	62,27	61,88
8	96843	98037	98382	52	25	20	0,00054	0,00026	0,00020	0,99946	0,99974	0,99980	96817	98025	98372	5736545	6008101	5991264	59,24	61,28	60,90
9	96791	98012	98362	52	25	20	0,00054	0,00026	0,00020	0,99946	0,99974	0,99980	96765	98000	98352	5639728	5910076	5892892	58,27	60,30	59,91
10	96739	97987	98342	53	28	22	0,00055	0,00029	0,00022	0,99945	0,99971	0,99978	96713	97973	98331	5542963	5812076	5794540	57,30	59,31	58,92
11	96686	97959	98320	55	30	28	0,00057	0,00031	0,00028	0,99943	0,99969	0,99972	96658	97944	98306	5446250	5714103	5696209	56,33	58,33	57,94
12	96631	97929	98292	58	35	36	0,00060	0,00036	0,00037	0,99940	0,99964	0,99963	96602	97911	98274	5349592	5616159	5597903	55,36	57,35	56,95
13	96573	97894	98256	61	39	46	0,00063	0,00040	0,00047	0,99937	0,99960	0,99953	96543	97874	98233	5252990	5518248	5499629	54,39	56,37	55,97
14	96512	97855	98210	75	45	61	0,00078	0,00046	0,00062	0,99922	0,99954	0,99938	96474	97833	98180	5156447	5420374	5401396	53,43	55,39	55,00
15	96437	97810	98149	94	53	79	0,00097	0,00054	0,00080	0,99903	0,99946	0,99920	96390	97784	98109	5059973	5322541	5303216	52,47	54,42	54,03
16	96343	97757	98070	113	66	96	0,00117	0,00068	0,00098	0,99883	0,99932	0,99902	96287	97724	98022	4963583	5224757	5205107	51,52	53,45	53,08
17	96230	97691	97974	140	83	112	0,00145	0,00085	0,00114	0,99855	0,99915	0,99886	96160	97649	97918	4867296	5127033	5107085	50,58	52,48	52,13
18	96090	97608	97862	160	103	124	0,00167	0,00106	0,00127	0,99833	0,99894	0,99873	96010	97556	97800	4771136	5029384	5009167	49,65	51,53	51,19
19	95930	97505	97738	179	121	132	0,00187	0,00124	0,00135	0,99813	0,99876	0,99865	95840	97445	97672	4675126	4931828	4911367	48,73	50,58	50,25
20	95751	97384	97606	202	129	138	0,00211	0,00132	0,00141	0,99789	0,99868	0,99859	95650	97320	97537	4579286	4834383	4813695	47,82	49,64	49,32
21	95549	97255	97468	216	137	144	0,00226	0,00141	0,00148	0,99774	0,99859	0,99852	95441	97187	97396	4483636	4737063	4716158	46,92	48,71	48,39
22	95333	97118	97324	227	146	152	0,00238	0,00150	0,00156	0,99762	0,99850	0,99844	95219	97045	97248	4388195	4639876	4618762	46,03	47,78	47,46
23	95106	96972	97172	245	151	165	0,00258	0,00156	0,00170	0,99742	0,99844	0,99830	94984	96896	97090	4292976	4542831	4521514	45,14	46,85	46,53
24	94861	96821	97007	256	177	184	0,00270	0,00183	0,00190	0,99730	0,99817	0,99810	94733	96733	96915	4197992	4445935	4424424	44,25	45,92	45,61
25	94605	96644	96823	269	207	214	0,00284	0,00214	0,00221	0,99716	0,99786	0,99779	94471	96540	96716	4103259	4349202	4327509	43,37	45,00	44,70
26	94336	96437	96609	280	248	242	0,00297	0,00257	0,00251	0,99703	0,99743	0,99749	94196	96313	96488	4008788	4252662	4230793	42,49	44,10	43,79
27	94056	96189	96367	282	296	265	0,00300	0,00308	0,00275	0,99700	0,99692	0,99725	93915	96041	96235	3914592	4156349	4134305	41,62	43,21	42,90
28	93774	95893	96102	290	332	287	0,00309	0,00346	0,00299	0,99691	0,99654	0,99701	93629	95727	95958	3820677	4060308	4038070	40,74	42,34	42,02
29	93484	95561	95815	306	361	295	0,00327	0,00378	0,00308	0,99673	0,99622	0,99692	93331	95381	95667	3727048	3964581	3942112	39,87	41,49	41,14
30	93178	95200	95520	326	377	313	0,00350	0,00396	0,00328	0,99650	0,99604	0,99672	93015	95012	95364	3633717	3869200	3846445	39,00	40,64	40,27
31	92852	94823	95207	350	389	340	0,00377	0,00410	0,00357	0,99623	0,99590	0,99643	92677	94629	95037	3540702	3774188	3751081	38,13	39,80	39,40
32	92502	94434	94867	370	392	370	0,00400	0,00415	0,00390	0,99600	0,99585	0,99610	92317	94238	94682	3448025	3679559	3656044	37,28	38,96	38,54
33	92132	94042	94497	377	393	405	0,00409	0,00418	0,00429	0,99591	0,99582	0,99571	91944	93846	94295	3355708	3585321	3561362	36,42	38,12	37,69
34	91755	93649	94092	384	406	432	0,00419	0,00434	0,00459	0,99581	0,99566	0,99541	91563	93446	93876	3263764	3491475	3467067	35,57	37,28	36,85
35	91371	93243	93660	390	412	445	0,00427	0,00442	0,00475	0,99573	0,99558	0,99525	91176	93037	93438	3172201	3398029	3373191	34,72	36,44	36,02
36	90981	92831	93215	399	421	448	0,00439	0,00454	0,00481	0,99561	0,99546	0,99519	90781	92621	92991	3081025	3304992	3279753	33,86	35,60	35,18
37	90582	92410	92767	423	433	451	0,00467	0,00469	0,00486	0,99533	0,99531	0,99514	90370	92194	92541	2990244	3212371	3186762	33,01	34,76	34,35
38	90159	91977	92316	450	430	453	0,00499	0,00467	0,00491	0,99501	0,99533	0,99509	89934	91762	92090	2899874	3120177	3094221	32,16	33,92	33,52
39	89709	91547	91863	475	434	461	0,00529	0,00474	0,00502	0,99471	0,99526	0,99498	89471	91330	91633	2809940	3028415	3002131	31,32	33,08	32,68
40	89234	91113	91402	514	450	477	0,00576	0,00494	0,00522	0,99424	0,99506	0,99478	88977	90888	91164	2720469	2937085	2910498	30,49	32,24	31,84
41	88720	90663	90925	555	471	505	0,00626	0,00519	0,00555	0,99374	0,99481	0,99445	88442	90427	90673	2631492	2846197	2819334	29,66	31,39	31,01
42	88165	90192	90420	600	506	541	0,00680	0,00561	0,00598	0,99320	0,99439	0,99402	87865	89939	90150	2543050	2755770	2728661	28,84	30,55	30,18
43	87565	89686	89879	658	551	577	0,00752	0,00614	0,00642	0,99248	0,99386	0,99358	87236	89410	89591	2455185	2665831	2638511	28,04	29,72	29,36
44	86907	89135	89302	698	586	607	0,00803	0,00657	0,00680	0,99197	0,99343	0,99320	86558	88842	88998	2367949	2576421	2548920	27,25	28,90	28,54
45	86209	88549	88695	737	628	624	0,00855	0,00709	0,00703	0,99145	0,99291	0,99297	85841	88235	88383	2281391	2487579	2459922	26,46	28,09	27,73
46	85472	87921	88071	778	673	646	0,00910	0,00765	0,00733	0,99090	0,99235	0,99267	85083	87585	87748	2195550	2399344	2371539	25,69	27,29	26,93
47	84694	87248	87425	811	708	680	0,00957	0,00811	0,00778	0,99043	0,99189	0,99222	84288	86894	87085	2110467	2311759	2283791	24,92	26,50	26,12
48	83883	86540	86745	861	771	748	0,01026	0,00891	0,00862	0,98974	0,99109	0,99138	83453	86154	86371	2026179	2224865	2196706	24,15	25,71	25,32
49	83022	85769	85997	912	829	832	0,01099	0,00966	0,00968	0,98901	0,99034	0,99032	82566	85355	85581	1942726	2138711	2110335	23,40	24,94	24,54
50	82110	84940	85165	942	883	908	0,01147	0,01039	0,01066	0,98853	0,98961	0,98934	81639	84498	84711	1860160	2053356	2024754	22,65	24,17	23,77
51	81168	84057	84257	991	941	993	0,01221	0,01120	0,01178	0,98779	0,98880	0,98822	80672	83587	83761	1778521	1968858	1940043	21,91	23,42	23,03

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	80177	83116	83264	1037	972	1056	0,01293	0,01170	0,01268	0,98707	0,98830	0,98732	79659	82630	82736	1697849	1885271	1856282	21,18	22,68	22,29
53	79140	82144	82208	1082	1024	1121	0,01367	0,01247	0,01364	0,98633	0,98753	0,98636	78599	81632	81648	1618190	1802641	1773546	20,45	21,94	21,57
54	78058	81120	81087	1168	1072	1204	0,01496	0,01322	0,01485	0,98504	0,98678	0,98515	77474	80584	80485	1539591	1721009	1691898	19,72	21,22	20,87
55	76890	80048	79883	1245	1120	1287	0,01619	0,01399	0,01611	0,98381	0,98601	0,98389	76268	79488	79239	1462117	1640425	1611413	19,02	20,49	20,17
56	75645	78928	78596	1322	1188	1374	0,01748	0,01505	0,01748	0,98252	0,98495	0,98252	74984	78334	77909	1385849	1560937	1532174	18,32	19,78	19,49
57	74323	77740	77222	1406	1235	1462	0,01892	0,01589	0,01893	0,98108	0,98411	0,98107	73620	77122	76491	1310865	1482603	1454265	17,64	19,07	18,83
58	72917	76505	75760	1476	1299	1555	0,02024	0,01698	0,02052	0,97976	0,98302	0,97948	72179	75855	74982	1237245	1405481	1377774	16,97	18,37	18,19
59	71441	75206	74205	1555	1383	1622	0,02176	0,01839	0,02186	0,97824	0,98161	0,97814	70663	74514	73394	1165066	1329626	1302792	16,31	17,68	17,56
60	69886	73823	72583	1641	1468	1690	0,02348	0,01988	0,02329	0,97652	0,98012	0,97671	69066	73089	71738	1094403	1255112	1229398	15,66	17,00	16,94
61	68245	72355	70893	1733	1564	1724	0,02540	0,02162	0,02432	0,97460	0,97838	0,97568	67379	71573	70031	1025337	1182023	1157660	15,02	16,34	16,33
62	66512	70791	69169	1838	1659	1733	0,02763	0,02343	0,02506	0,97237	0,97657	0,97494	65593	69961	68303	957958	1110450	1087629	14,40	15,69	15,72
63	64674	69132	67436	1934	1747	1760	0,02990	0,02527	0,02610	0,97010	0,97473	0,97390	63707	68258	66556	892365	1040489	1019326	13,80	15,05	15,12
64	62740	67385	65676	2040	1832	1763	0,03252	0,02718	0,02685	0,96748	0,97282	0,97315	61720	66469	64794	828658	972231	952770	13,21	14,43	14,51
65	60700	65553	63913	2156	1913	1837	0,03552	0,02919	0,02875	0,96448	0,97081	0,97125	59622	64597	62995	766938	905762	887976	12,63	13,82	13,89
66	58544	63640	62076	2226	1993	1882	0,03803	0,03132	0,03031	0,96197	0,96868	0,96969	57431	62644	61135	707316	841165	824981	12,08	13,22	13,29
67	56318	61647	60194	2324	2077	1938	0,04126	0,03369	0,03219	0,95874	0,96631	0,96781	55156	60609	59225	649885	778521	763846	11,54	12,63	12,69
68	53994	59570	58256	2391	2173	2040	0,04428	0,03647	0,03501	0,95572	0,96353	0,96499	52798	58484	57236	594729	717912	704621	11,01	12,05	12,10
69	51603	57397	56216	2468	2287	2124	0,04782	0,03984	0,03778	0,95218	0,96016	0,96222	50369	56253	55154	541931	659428	647385	10,50	11,49	11,52
70	49135	55110	54092	2543	2406	2271	0,05176	0,04366	0,04199	0,94824	0,95634	0,95801	47863	53907	52956	491562	603175	592231	10,00	10,94	10,95
71	46592	52704	51821	2574	2501	2383	0,05524	0,04746	0,04599	0,94476	0,95254	0,95401	45305	51454	50629	443699	549268	539275	9,52	10,42	10,41
72	44018	50203	49438	2610	2563	2471	0,05930	0,05106	0,04998	0,94070	0,94894	0,95002	42713	48921	48202	398394	497814	488646	9,05	9,92	9,88
73	41408	47640	46967	2632	2638	2549	0,06356	0,05537	0,05427	0,93644	0,94463	0,94573	40092	46321	45693	355681	448893	440444	8,59	9,42	9,38
74	38776	45002	44418	2630	2661	2574	0,06782	0,05912	0,05794	0,93218	0,94088	0,94206	37461	43672	43131	315589	402572	394751	8,14	8,95	8,89
75	36146	42341	41844	2633	2677	2608	0,07285	0,06323	0,06232	0,92715	0,93677	0,93768	34830	41003	40540	278128	358900	351620	7,69	8,48	8,40
76	33513	39664	39236	2667	2719	2620	0,07957	0,06854	0,06677	0,92043	0,93146	0,93323	32179	38304	37926	243298	317897	311080	7,26	8,01	7,93
77	30846	36945	36616	2692	2714	2652	0,08728	0,07345	0,07242	0,91272	0,92655	0,92758	29500	35588	35290	211119	279593	273154	6,84	7,57	7,46
78	28154	34231	33964	2679	2749	2679	0,09515	0,08030	0,07887	0,90485	0,91970	0,92113	26814	32857	32624	181619	244005	237864	6,45	7,13	7,00
79	25475	31482	31285	2654	2774	2728	0,10419	0,08811	0,08719	0,89581	0,91189	0,91281	24148	30095	29921	154805	211148	205240	6,08	6,71	6,56
80	22821	28708	28557	2553	2784	2791	0,11187	0,09699	0,09772	0,88813	0,90301	0,90228	21545	27316	27161	130657	181053	175319	5,73	6,31	6,14
81	20268	25924	25766	2447	2765	2759	0,12075	0,10666	0,10708	0,87925	0,89334	0,89292	19044	24542	24386	109112	153737	148158	5,38	5,93	5,75
82	17821	23159	23007	2361	2684	2689	0,13247	0,11591	0,11688	0,86753	0,88409	0,88312	16641	21817	21663	90068	129195	123772	5,05	5,58	5,38
83	15460	20475	20318	2230	2598	2559	0,14423	0,12690	0,12596	0,85577	0,87310	0,87404	14345	19176	19038	73427	107378	102109	4,75	5,24	5,03
84	13230	17877	17759	2100	2434	2401	0,15875	0,13614	0,13518	0,84125	0,86386	0,86482	12180	16660	16559	59082	88202	83071	4,47	4,93	4,68
85	11130	15443	15358	1900	2257	2284	0,17074	0,14614	0,14872	0,82926	0,85386	0,85128	10180	14315	14216	46902	71542	66512	4,21	4,63	4,33
86	9230	13186	13074	1680	2084	2173	0,18197	0,15803	0,16620	0,81803	0,84197	0,83380	8390	12144	11988	36722	57227	52296	3,98	4,34	4,00
87	7550	11102	10901	1485	1896	2028	0,19666	0,17079	0,18602	0,80334	0,82921	0,81398	6808	10154	9887	28332	45083	40308	3,75	4,06	3,70
88	6065	9206	8873	1248	1717	1859	0,20572	0,18649	0,20947	0,79428	0,81351	0,79053	5441	8348	7943	21524	34929	30421	3,55	3,79	3,43
89	4817	7489	7014	1055	1508	1630	0,21895	0,20138	0,23246	0,78105	0,79862	0,76754	4289	6735	6199	16083	26581	22478	3,34	3,55	3,20
90	3762	5981	5384	881	1299	1359	0,23427	0,21727	0,25239	0,76573	0,78273	0,74761	3322	5331	4704	11794	19846	16279	3,14	3,32	3,02
91	2881	4682	4025	715	1097	1091	0,24802	0,23420	0,27115	0,75198	0,76580	0,72885	2523	4134	3479	8472	14515	11575	2,94	3,10	2,88
92	2166	3585	2934	598	904	824	0,27626	0,25221	0,28081	0,72374	0,74779	0,71919	1867	3133	2522	5949	10381	8096	2,75	2,90	2,76
93	1568	2681	2110	464	727	617	0,29607	0,27132	0,29220	0,70393	0,72868	0,70780	1336	2317	1802	4082	7248	5574	2,60	2,70	2,64
94	1104	1954	1493	342	570	444	0,31006	0,29156	0,29763	0,68994	0,70844	0,70237	933	1669	1271	2746	4931	3772	2,49	2,52	2,53
95	762	1384	1049	241	433	331	0,31671	0,31295	0,31547	0,68329	0,68705	0,68453	642	1168	883	1813	3262	2501	2,38	2,36	2,38
96	521	951	718	174	319	240	0,33474	0,33548	0,33376	0,66526	0,66452	0,66624	434	791	598	1171	2094	1618	2,25	2,20	2,25
97	347	632	478	123	227	168	0,35330	0,35916	0,35249	0,64670	0,64084	0,64751	285	518	394	737	1303	1020	2,12	2,06	2,13
98	224	405	310	83	156	115	0,37236	0,38397	0,37163	0,62764	0,61603	0,62837	182	327	252	452	785	626	2,02	1,94	2,02
99	141	249	195	55	102	76	0,39191	0,40987	0,39117	0,60809	0,59013	0,60883	113	198	157	270	458	374	1,91	1,84	1,92
100 &	86	147	119	35	64	49	0,41193	0,43681	0,41108	0,58807	0,56319	0,58892	68	115	95	157	260	217	1,83	1,77	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2888	1929	1443	0,02888	0,01929	0,01443	0,97112	0,98071	0,98557	97424	98147	98724	5979627	6250648	6236773	59,80	62,51	62,37
1	97112	98071	98557	196	91	60	0,00202	0,00093	0,00061	0,99798	0,99907	0,99939	97028	98032	98531	5882203	6152501	6138049	60,57	62,74	62,28
2	96916	97980	98497	121	38	57	0,00125	0,00039	0,00058	0,99875	0,99961	0,99942	96862	97963	98471	5785175	6054469	6039518	59,69	61,79	61,32
3	96795	97942	98440	56	34	72	0,00058	0,00035	0,00073	0,99942	0,99965	0,99927	96769	97926	98406	5688313	5956506	5941047	58,77	60,82	60,35
4	96739	97908	98368	52	33	70	0,00054	0,00034	0,00071	0,99946	0,99966	0,99929	96714	97892	98334	5591544	5858580	5842641	57,80	59,84	59,40
5	96687	97875	98298	56	32	50	0,00058	0,00033	0,00051	0,99942	0,99967	0,99949	96659	97859	98273	5494830	5760688	5744307	56,83	58,86	58,44
6	96631	97843	98248	54	32	45	0,00056	0,00033	0,00046	0,99944	0,99967	0,99954	96604	97827	98226	5398171	5662829	5646034	55,86	57,88	57,47
7	96577	97811	98203	58	35	35	0,00060	0,00036	0,00036	0,99940	0,99964	0,99964	96548	97793	98185	5301567	5565002	5547808	54,89	56,90	56,49
8	96519	97776	98168	64	36	28	0,00066	0,00037	0,00029	0,99934	0,99963	0,99971	96487	97758	98154	5205019	5467209	5449623	53,93	55,92	55,51
9	96455	97740	98140	69	37	28	0,00072	0,00038	0,00029	0,99928	0,99962	0,99971	96421	97722	98126	5108532	5369451	5351469	52,96	54,94	54,53
10	96386	97703	98112	70	41	29	0,00073	0,00042	0,00030	0,99927	0,99958	0,99970	96351	97683	98098	5012111	5271729	5253343	52,00	53,96	53,54
11	96316	97662	98083	73	45	33	0,00076	0,00046	0,00034	0,99924	0,99954	0,99966	96280	97640	98067	4915760	5174046	5155245	51,04	52,98	52,56
12	96243	97617	98050	75	50	41	0,00078	0,00051	0,00042	0,99922	0,99949	0,99958	96205	97592	98030	4819480	5076406	5057178	50,08	52,00	51,58
13	96168	97567	98009	76	58	46	0,00079	0,00059	0,00047	0,99921	0,99941	0,99953	96130	97538	97986	4723275	4978814	4959148	49,11	51,03	50,60
14	96092	97509	97963	96	62	57	0,00100	0,00064	0,00058	0,99900	0,99936	0,99942	96044	97478	97935	4627145	4881276	4861162	48,15	50,06	49,62
15	95996	97447	97906	123	71	72	0,00128	0,00073	0,00074	0,99872	0,99927	0,99926	95934	97411	97870	4531101	4783798	4763227	47,20	49,09	48,65
16	95873	97376	97834	154	89	94	0,00161	0,00091	0,00096	0,99839	0,99909	0,99904	95796	97332	97787	4435167	4686387	4665357	46,26	48,13	47,69
17	95719	97287	97740	199	110	121	0,00208	0,00113	0,00124	0,99792	0,99887	0,99876	95619	97232	97680	4339371	4589055	4567570	45,33	47,17	46,73
18	95520	97177	97619	235	141	160	0,00246	0,00145	0,00164	0,99754	0,99855	0,99836	95402	97107	97539	4243752	4491823	4469890	44,43	46,22	45,79
19	95285	97036	97459	259	172	188	0,00272	0,00177	0,00193	0,99728	0,99823	0,99807	95155	96950	97365	4148350	4394716	4372351	43,54	45,29	44,86
20	95026	96864	97271	288	187	216	0,00303	0,00193	0,00222	0,99697	0,99807	0,99778	94882	96770	97163	4053195	4297766	4274986	42,65	44,37	43,95
21	94738	96677	97055	309	206	236	0,00326	0,00213	0,00243	0,99674	0,99787	0,99757	94584	96574	96937	3958313	4200996	4177823	41,78	43,45	43,05
22	94429	96471	96819	335	227	245	0,00355	0,00235	0,00253	0,99645	0,99765	0,99747	94261	96357	96697	3863729	4104422	4080886	40,92	42,55	42,15
23	94094	96244	96574	377	241	261	0,00401	0,00250	0,00270	0,99599	0,99750	0,99730	93906	96124	96444	3769468	4008065	3984189	40,06	41,64	41,26
24	93717	96003	96313	407	287	275	0,00434	0,00299	0,00286	0,99566	0,99701	0,99714	93513	95859	96175	3675562	3911941	3887745	39,22	40,75	40,37
25	93310	95716	96038	432	335	317	0,00463	0,00350	0,00330	0,99537	0,99650	0,99670	93094	95548	95880	3582049	3816082	3791570	38,39	39,87	39,48
26	92878	95381	95721	444	392	361	0,00478	0,00411	0,00377	0,99522	0,99589	0,99623	92656	95185	95541	3488955	3720534	3695690	37,56	39,01	38,61
27	92434	94989	95360	437	461	402	0,00473	0,00485	0,00422	0,99527	0,99515	0,99578	92216	94759	95159	3396299	3625349	3600149	36,74	38,17	37,75
28	91997	94528	94958	446	504	438	0,00485	0,00533	0,00461	0,99515	0,99467	0,99539	91774	94276	94739	3304083	3530590	3504990	35,92	37,35	36,91
29	91551	94024	94520	467	543	443	0,00510	0,00577	0,00469	0,99490	0,99423	0,99531	91317	93752	94298	3212309	3436314	3410251	35,09	36,55	36,08
30	91084	93481	94077	503	564	459	0,00552	0,00603	0,00488	0,99448	0,99397	0,99512	90832	93199	93847	3120992	3342562	3315953	34,26	35,76	35,25
31	90581	92917	93618	538	582	493	0,00594	0,00626	0,00527	0,99406	0,99374	0,99473	90312	92626	93372	3030160	3249363	3222106	33,45	34,97	34,42
32	90043	92335	93125	561	591	546	0,00623	0,00640	0,00586	0,99377	0,99360	0,99414	89763	92039	92852	2939848	3156737	3128734	32,65	34,19	33,60
33	89482	91744	92579	562	594	614	0,00628	0,00647	0,00663	0,99372	0,99353	0,99337	89201	91447	92272	2850085	3064698	3035882	31,85	33,40	32,79
34	88920	91150	91965	566	612	668	0,00636	0,00671	0,00726	0,99364	0,99329	0,99274	88637	90844	91631	2760884	2973251	2943610	31,05	32,62	32,01
35	88354	90538	91297	575	620	691	0,00651	0,00685	0,00757	0,99349	0,99315	0,99243	88066	90228	90951	2672247	2882407	2851979	30,24	31,84	31,24
36	87779	89918	90606	585	632	690	0,00667	0,00703	0,00762	0,99333	0,99297	0,99238	87487	89602	90261	2584181	2792179	2761028	29,44	31,05	30,47
37	87194	89286	89916	621	645	673	0,00712	0,00722	0,00749	0,99288	0,99278	0,99251	86884	88964	89580	2496694	2702577	2670767	28,63	30,27	29,70
38	86573	88641	89243	653	631	662	0,00754	0,00712	0,00742	0,99246	0,99288	0,99258	86247	88325	88912	2409810	2613613	2581187	27,84	29,49	28,92
39	85920	88010	88581	682	628	671	0,00794	0,00714	0,00758	0,99206	0,99286	0,99242	85579	87696	88245	2323563	2525288	2492275	27,04	28,69	28,14
40	85238	87382	87910	739	646	681	0,00867	0,00739	0,00775	0,99133	0,99261	0,99225	84868	87059	87570	2237984	2437592	2404030	26,26	27,90	27,35
41	84499	86736	87229	790	679	725	0,00935	0,00783	0,00831	0,99065	0,99217	0,99169	84104	86396	86867	2153116	2350533	2316460	25,48	27,10	26,56
42	83709	86057	86504	852	742	781	0,01018	0,00862	0,00903	0,98982	0,99138	0,99097	83283	85686	86114	2069012	2264137	2229593	24,72	26,31	25,77
43	82857	85315	85723	933	816	826	0,01126	0,00956	0,00963	0,98874	0,99044	0,99037	82391	84907	85310	1985729	2178451	2143479	23,97	25,53	25,00
44	81924	84499	84897	987	867	885	0,01205	0,01026	0,01042	0,98795	0,98974	0,98958	81430	84065	84455	1903338	2093544	2058169	23,23	24,78	24,24
45	80937	83632	84012	1053	918	914	0,01301	0,01098	0,01088	0,98699	0,98902	0,98912	80411	83173	83555	1821908	2009479	1973714	22,51	24,03	23,49
46	79884	82714	83098	1132	977	940	0,01417	0,01181	0,01131	0,98583	0,98819	0,98869	79318	82226	82628	1741497	1926306	1890159	21,80	23,29	22,75
47	78752	81737	82158	1198	1015	988	0,01521	0,01242	0,01203	0,98479	0,98758	0,98797	78153	81229	81664	1662179	1844080	1807531	21,11	22,56	22,00
48	77554	80722	81170	1292	1094	1072	0,01666	0,01355	0,01321	0,98334	0,98645	0,98679	76908	80175	80634	1584026	1762851	1725867	20,42	21,84	21,26
49	76262	79628	80098	1371	1180	1180	0,01798	0,01482	0,01473	0,98202	0,98518	0,98527	75576	79038	79508	1507118	1682676	1645233	19,76	21,13	20,54
50	74891	78448	78918	1400	1249	1277	0,01870	0,01592	0,01618	0,98130	0,98408	0,98382	74191	77824	78280	1431542	1603638	1565725	19,12	20,44	19,84
51	73491	77199	77641	1441	1335	1379	0,01961	0,01729	0,01776	0,98039	0,98271	0,98224	72771	76531	76951	1357351	1525814	1487445	18,47	19,76	19,16

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	72050	75864	76262	1453	1394	1454	0,02016	0,01837	0,01907	0,97984	0,98163	0,98093	71324	75167	75535	1284580	1449283	1410494	17,83	19,10	18,50
53	70597	74470	74808	1483	1442	1519	0,02101	0,01937	0,02030	0,97899	0,98063	0,97970	69855	73749	74048	1213256	1374116	1334959	17,19	18,45	17,85
54	69114	73028	73289	1571	1484	1622	0,02273	0,02032	0,02213	0,97727	0,97968	0,97787	68328	72286	72478	1143401	1300367	1260911	16,54	17,81	17,20
55	67543	71544	71667	1657	1516	1722	0,02453	0,02119	0,02403	0,97547	0,97881	0,97597	66715	70786	70806	1075073	1228081	1188433	15,92	17,17	16,58
56	65886	70028	69945	1758	1562	1798	0,02668	0,02231	0,02571	0,97332	0,97769	0,97429	65007	69247	69046	1008358	1157295	1117627	15,30	16,53	15,98
57	64128	68466	68147	1844	1613	1918	0,02875	0,02356	0,02814	0,97125	0,97644	0,97186	63206	67660	67188	943351	1088048	1048581	14,71	15,89	15,39
58	62284	66853	66229	1911	1693	2031	0,03068	0,02532	0,03066	0,96932	0,97468	0,96934	61328	66007	65213	880145	1020388	981393	14,13	15,26	14,82
59	60373	65160	64198	1980	1781	2116	0,03280	0,02733	0,03296	0,96720	0,97267	0,96704	59383	64270	63140	818817	954381	916180	13,56	14,65	14,27
60	58393	63379	62082	2064	1868	2236	0,03534	0,02948	0,03602	0,96466	0,97052	0,96398	57361	62445	60964	759434	890111	853040	13,01	14,04	13,74
61	56329	61511	59846	2131	1980	2245	0,03783	0,03219	0,03751	0,96217	0,96781	0,96249	55263	60521	58724	702073	827666	792076	12,46	13,46	13,24
62	54198	59531	57601	2180	2090	2210	0,04023	0,03510	0,03836	0,95977	0,96490	0,96164	53108	58486	56496	646810	767145	733352	11,93	12,89	12,73
63	52018	57441	55391	2219	2236	2188	0,04265	0,03892	0,03950	0,95735	0,96108	0,96050	50908	56323	54297	593702	708659	676856	11,41	12,34	12,22
64	49799	55205	53203	2252	2366	2131	0,04522	0,04285	0,04006	0,95478	0,95715	0,95994	48673	54022	52137	542794	652336	622559	10,90	11,82	11,70
65	47547	52839	51072	2345	2474	2242	0,04932	0,04683	0,04390	0,95068	0,95317	0,95610	46375	51602	49951	494121	598314	570422	10,39	11,32	11,17
66	45202	50365	48830	2440	2539	2295	0,05398	0,05042	0,04700	0,94602	0,94958	0,95300	43982	49095	47682	447746	546712	520471	9,91	10,85	10,66
67	42762	47826	46535	2582	2549	2379	0,06037	0,05330	0,05113	0,93963	0,94670	0,94887	41471	46552	45345	403764	497617	472789	9,44	10,40	10,16
68	40180	45277	44156	2668	2575	2496	0,06640	0,05687	0,05652	0,93360	0,94313	0,94348	38846	43989	42908	362293	451065	427444	9,02	9,96	9,68
69	37512	42702	41660	2715	2607	2515	0,07237	0,06104	0,06036	0,92763	0,93896	0,93964	36154	41398	40402	323447	407076	384536	8,62	9,53	9,23
70	34797	40095	39145	2690	2622	2569	0,07731	0,06539	0,06563	0,92269	0,93461	0,93437	33452	38784	37861	287293	365678	344134	8,26	9,12	8,79
71	32107	37473	36576	2586	2626	2526	0,08055	0,07007	0,06907	0,91945	0,92993	0,93093	30814	36160	35313	253841	326894	306273	7,91	8,72	8,37
72	29521	34847	34050	2526	2564	2475	0,08558	0,07359	0,07269	0,91442	0,92641	0,92731	28258	33565	32812	223027	290734	270960	7,55	8,34	7,96
73	26995	32283	31575	2422	2503	2493	0,08973	0,07753	0,07894	0,91027	0,92247	0,92106	25784	31031	30329	194769	257169	238148	7,22	7,97	7,54
74	24573	29780	29082	2324	2408	2484	0,09456	0,08087	0,08542	0,90544	0,91913	0,91458	23411	28576	27840	168985	226138	207819	6,88	7,59	7,15
75	22249	27372	26598	2240	2297	2516	0,10070	0,08393	0,09458	0,89930	0,91607	0,90542	21129	26224	25340	145574	197562	179979	6,54	7,22	6,77
76	20009	25075	24082	2119	2231	2451	0,10589	0,08897	0,10178	0,89411	0,91103	0,89822	18949	23959	22856	124445	171338	154639	6,22	6,83	6,42
77	17890	22844	21631	2015	2139	2323	0,11263	0,09365	0,10738	0,88737	0,90635	0,89262	16882	21774	20469	105496	147379	131783	5,90	6,45	6,09
78	15875	20705	19308	1887	2089	2176	0,11887	0,10090	0,11272	0,88113	0,89910	0,88728	14931	19661	18220	88614	125605	111314	5,58	6,07	5,77
79	13988	18616	17132	1727	2043	2023	0,12345	0,10977	0,11809	0,87655	0,89023	0,88191	13124	17594	16120	73683	105944	93094	5,27	5,69	5,43
80	12261	16573	15109	1590	2020	1970	0,12969	0,12191	0,13038	0,87031	0,87809	0,86962	11466	15563	14124	60559	88350	76974	4,94	5,33	5,09
81	10671	14553	13139	1498	2007	1869	0,14035	0,13790	0,14227	0,85965	0,86210	0,85773	9922	13549	12205	49093	72787	62850	4,60	5,00	4,78
82	9173	12546	11270	1423	1946	1771	0,15508	0,15513	0,15711	0,84492	0,84487	0,84289	8461	11573	10384	39171	59238	50645	4,27	4,72	4,49
83	7750	10600	9499	1347	1831	1634	0,17385	0,17273	0,17197	0,82615	0,82727	0,82803	7076	9684	8682	30710	47665	40261	3,96	4,50	4,24
84	6403	8769	7865	1244	1610	1420	0,19433	0,18358	0,18059	0,80567	0,81642	0,81941	5781	7964	7155	23634	37981	31579	3,69	4,33	4,02
85	5159	7159	6445	1085	1332	1256	0,21029	0,18605	0,19492	0,78971	0,81395	0,80508	4617	6493	5817	17853	30017	24424	3,46	4,19	3,79
86	4074	5827	5189	944	1085	1082	0,23177	0,18627	0,20860	0,76823	0,81373	0,79140	3602	5285	4648	13236	23524	18607	3,25	4,04	3,59
87	3130	4742	4107	784	904	926	0,25039	0,19058	0,22537	0,74961	0,80942	0,77463	2738	4290	3644	9634	18239	13959	3,08	3,85	3,40
88	2346	3838	3181	629	779	761	0,26798	0,20291	0,23919	0,73202	0,79709	0,76081	2032	3448	2801	6896	13949	10315	2,94	3,63	3,24
89	1717	3059	2420	489	661	587	0,28451	0,21594	0,24266	0,71549	0,78406	0,75734	1473	2729	2126	4864	10501	7514	2,83	3,43	3,10
90	1228	2398	1833	350	551	471	0,28526	0,22970	0,25700	0,71474	0,77030	0,74300	1053	2122	1597	3391	7772	5388	2,76	3,24	2,94
91	878	1847	1362	253	451	370	0,28831	0,24421	0,27189	0,71169	0,75579	0,72811	752	1621	1177	2338	5650	3791	2,66	3,06	2,78
92	625	1396	992	189	362	285	0,30267	0,25950	0,28734	0,69733	0,74050	0,71266	531	1215	850	1586	4029	2614	2,54	2,89	2,64
93	436	1034	707	138	285	214	0,31725	0,27558	0,30334	0,68275	0,72442	0,69666	367	892	600	1055	2814	1764	2,42	2,72	2,50
94	298	749	493	99	219	158	0,33204	0,29247	0,31990	0,66796	0,70753	0,68010	248	639	414	688	1922	1164	2,31	2,57	2,36
95	199	530	335	69	164	113	0,34703	0,31017	0,33701	0,65297	0,68983	0,66299	165	448	279	440	1283	750	2,21	2,42	2,24
96	130	366	222	47	120	79	0,36221	0,32870	0,35466	0,63779	0,67130	0,64534	106	306	182	275	835	471	2,12	2,28	2,12
97	83	246	143	31	86	53	0,37757	0,34805	0,37284	0,62243	0,65195	0,62716	67	203	117	169	529	289	2,04	2,15	2,02
98	52	160	90	20	59	35	0,39310	0,36822	0,39155	0,60690	0,63178	0,60845	42	130	72	102	326	172	1,96	2,04	1,91
99	32	101	55	13	39	23	0,40878	0,38919	0,41075	0,59122	0,61081	0,58925	26	81	43	60	196	100	1,88	1,94	1,82
100 &	19	62	32	8	25	14	0,42461	0,41095	0,43042	0,57539	0,58905	0,56958	15	50	25	34	115	57	1,79	1,85	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	2182	1442	1108	0,02182	0,01442	0,01108	0,97818	0,98558	0,98892	98081	98639	98975	7062234	7336975	7325729	70,62	73,37	73,26
1	97818	98558	98892	252	58	78	0,00258	0,00059	0,00079	0,99742	0,99941	0,99921	97710	98533	98858	6964153	7238336	7226754	71,20	73,44	73,08
2	97566	98500	98814	107	35	64	0,00110	0,00036	0,00065	0,99890	0,99964	0,99935	97518	98484	98785	6866443	7139803	7127896	70,38	72,49	72,13
3	97459	98465	98750	47	35	60	0,00048	0,00036	0,00061	0,99952	0,99964	0,99939	97437	98449	98722	6768925	7041319	7029111	69,45	71,51	71,18
4	97412	98430	98690	45	33	57	0,00046	0,00034	0,00058	0,99954	0,99966	0,99942	97390	98414	98662	6671488	6942870	6930389	68,49	70,54	70,22
5	97367	98397	98633	76	24	34	0,00078	0,00024	0,00034	0,99922	0,99976	0,99966	97329	98385	98616	6574098	6844456	6831727	67,52	69,56	69,26
6	97291	98373	98599	58	23	26	0,00060	0,00023	0,00026	0,99940	0,99977	0,99974	97262	98361	98586	6476769	6746071	6733111	66,57	68,58	68,29
7	97233	98350	98573	48	25	21	0,00049	0,00025	0,00021	0,99951	0,99975	0,99979	97209	98338	98563	6379507	6647710	6634525	65,61	67,59	67,31
8	97185	98325	98552	41	26	20	0,00042	0,00026	0,00020	0,99958	0,99974	0,99980	97165	98312	98542	6282298	6549372	6535962	64,64	66,61	66,32
9	97144	98299	98532	34	27	20	0,00035	0,00027	0,00020	0,99965	0,99973	0,99980	97127	98285	98522	6185133	6451060	6437420	63,67	65,63	65,33
10	97110	98272	98512	36	27	22	0,00037	0,00027	0,00022	0,99963	0,99973	0,99978	97092	98258	98501	6088006	6352775	6338898	62,69	64,64	64,35
11	97074	98245	98490	36	26	24	0,00037	0,00026	0,00024	0,99963	0,99974	0,99976	97056	98232	98478	5990914	6254517	6240397	61,71	63,66	63,36
12	97038	98219	98466	40	26	30	0,00041	0,00026	0,00030	0,99959	0,99974	0,99970	97018	98206	98451	5893858	6156285	6141919	60,74	62,68	62,38
13	96998	98193	98436	47	26	39	0,00048	0,00026	0,00040	0,99952	0,99974	0,99960	96974	98180	98416	5796840	6058079	6043468	59,76	61,70	61,39
14	96951	98167	98397	53	27	55	0,00055	0,00027	0,00056	0,99945	0,99973	0,99944	96925	98153	98369	5699866	5959899	5945052	58,79	60,71	60,42
15	96898	98140	98342	64	29	71	0,00066	0,00030	0,00072	0,99934	0,99970	0,99928	96866	98126	98306	5602941	5861746	5846683	57,82	59,73	59,45
16	96834	98111	98271	68	35	83	0,00070	0,00036	0,00084	0,99930	0,99964	0,99916	96800	98093	98229	5506075	5763620	5748377	56,86	58,75	58,50
17	96766	98076	98188	77	43	87	0,00080	0,00044	0,00089	0,99920	0,99956	0,99911	96728	98054	98144	5409275	5665527	5650148	55,90	57,77	57,54
18	96689	98033	98101	84	56	79	0,00087	0,00057	0,00081	0,99913	0,99943	0,99919	96647	98005	98061	5312547	5567473	5552004	54,94	56,79	56,59
19	96605	97977	98022	98	64	71	0,00101	0,00065	0,00072	0,99899	0,99935	0,99928	96556	97945	97986	5215900	5469468	5453943	53,99	55,82	55,64
20	96507	97913	97951	116	68	58	0,00120	0,00069	0,00059	0,99880	0,99931	0,99941	96449	97879	97922	5119344	5371523	5355957	53,05	54,86	54,68
21	96391	97845	97893	120	67	51	0,00125	0,00068	0,00052	0,99875	0,99932	0,99948	96331	97811	97867	5022895	5273644	5258035	52,11	53,90	53,71
22	96271	97778	97842	116	63	58	0,00121	0,00064	0,00059	0,99879	0,99936	0,99941	96213	97746	97813	4926564	5175833	5160168	51,17	52,93	52,74
23	96155	97715	97784	111	61	69	0,00115	0,00062	0,00071	0,99885	0,99938	0,99929	96099	97685	97750	4830351	5078087	5062355	50,24	51,97	51,77
24	96044	97654	97715	103	64	92	0,00107	0,00066	0,00094	0,99893	0,99934	0,99906	95992	97622	97669	4734252	4980402	4964605	49,29	51,00	50,81
25	95941	97590	97623	102	78	111	0,00106	0,00080	0,00114	0,99894	0,99920	0,99886	95890	97551	97567	4638260	4882780	4866936	48,34	50,03	49,85
26	95839	97512	97512	112	102	123	0,00117	0,00105	0,00126	0,99883	0,99895	0,99874	95783	97461	97450	4542370	4785229	4769369	47,40	49,07	48,91
27	95727	97410	97389	123	131	129	0,00128	0,00134	0,00132	0,99872	0,99866	0,99868	95665	97344	97325	4446587	4687768	4671919	46,45	48,12	47,97
28	95604	97279	97260	130	159	136	0,00136	0,00163	0,00140	0,99864	0,99837	0,99860	95539	97199	97192	4350922	4590424	4574594	45,51	47,19	47,03
29	95474	97120	97124	141	179	147	0,00148	0,00184	0,00151	0,99852	0,99816	0,99849	95404	97030	97050	4255383	4493225	4477402	44,57	46,26	46,10
30	95333	96941	96977	148	188	167	0,00155	0,00194	0,00172	0,99845	0,99806	0,99828	95259	96847	96893	4159979	4396195	4380352	43,64	45,35	45,17
31	95185	96753	96810	161	194	188	0,00169	0,00201	0,00194	0,99831	0,99799	0,99806	95105	96656	96716	4064720	4299348	4283459	42,70	44,44	44,25
32	95024	96559	96622	178	193	196	0,00187	0,00200	0,00203	0,99813	0,99800	0,99797	94935	96463	96524	3969615	4202692	4186743	41,77	43,52	43,33
33	94846	96366	96426	192	193	201	0,00202	0,00200	0,00208	0,99798	0,99800	0,99792	94750	96270	96326	3874680	4106229	4090219	40,85	42,61	42,42
34	94654	96173	96225	204	201	198	0,00215	0,00209	0,00206	0,99785	0,99791	0,99794	94552	96073	96126	3779930	4009959	3993893	39,93	41,70	41,51
35	94450	95972	96027	205	204	201	0,00217	0,00213	0,00209	0,99783	0,99787	0,99791	94348	95870	95927	3685378	3913886	3897767	39,02	40,78	40,59
36	94245	95768	95826	215	210	209	0,00228	0,00219	0,00218	0,99772	0,99781	0,99782	94137	95663	95722	3591030	3818016	3801840	38,10	39,87	39,67
37	94030	95558	95617	224	220	229	0,00238	0,00230	0,00239	0,99762	0,99770	0,99761	93918	95448	95503	3496893	3722353	3706118	37,19	38,95	38,76
38	93806	95338	95388	245	224	243	0,00261	0,00235	0,00255	0,99739	0,99765	0,99745	93684	95226	95266	3402975	3626905	3610615	36,28	38,04	37,85
39	93561	95114	95145	263	236	250	0,00281	0,00248	0,00263	0,99719	0,99752	0,99737	93429	94996	95020	3309291	3531679	3515349	35,37	37,13	36,95
40	93298	94878	94895	284	251	273	0,00304	0,00265	0,00288	0,99696	0,99735	0,99712	93156	94752	94759	3215862	3436683	3420329	34,47	36,22	36,04
41	93014	94627	94622	317	261	285	0,00341	0,00276	0,00301	0,99659	0,99724	0,99699	92856	94497	94480	3122706	3341931	3325570	33,57	35,32	35,15
42	92697	94366	94337	344	271	304	0,00371	0,00287	0,00322	0,99629	0,99713	0,99678	92525	94230	94185	3029850	3247434	3231090	32,69	34,41	34,25
43	92353	94095	94033	383	287	331	0,00415	0,00305	0,00352	0,99585	0,99695	0,99648	92161	93951	93867	2937325	3153204	3136905	31,81	33,51	33,36
44	91970	93808	93702	410	305	333	0,00446	0,00325	0,00355	0,99554	0,99675	0,99645	91765	93656	93536	2845164	3059253	3043038	30,94	32,61	32,48
45	91560	93503	93369	425	337	337	0,00464	0,00360	0,00361	0,99536	0,99640	0,99639	91348	93335	93201	2753399	2965597	2949502	30,07	31,72	31,59
46	91135	93166	93032	432	368	354	0,00474	0,00395	0,00380	0,99526	0,99605	0,99620	90919	92982	92855	2662051	2872262	2856301	29,21	30,83	30,70
47	90703	92798	92678	434	398	374	0,00478	0,00429	0,00404	0,99522	0,99571	0,99596	90486	92599	92491	2571132	2779280	2763446	28,35	29,95	29,82
48	90269	92400	92304	441	444	425	0,00488	0,00481	0,00460	0,99512	0,99519	0,99540	90049	92178	92092	2480646	2686681	2670955	27,48	29,08	28,94
49	89828	91956	91879	465	472	486	0,00518	0,00513	0,00529	0,99482	0,99487	0,99471	89596	91720	91636	2390597	2594503	2578863	26,61	28,21	28,07
50	89363	91484	91393	495	509	538	0,00554	0,00556	0,00589	0,99446	0,99444	0,99411	89115	91230	91124	2301001	2502783	2487227	25,75	27,36	27,21
51	88868	90975	90855	551	539	602	0,00620	0,00593	0,00663	0,99380	0,99407	0,99337	88592	90705	90554	2211886	2411553	2396103	24,89	26,51	26,37

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88317	90436	90253	631	541	653	0,00714	0,00598	0,00723	0,99286	0,99402	0,99277	88001	90166	89927	2123294	2320848	2305549	24,04	25,66	25,55
53	87686	89895	89600	690	594	718	0,00787	0,00661	0,00801	0,99213	0,99339	0,99199	87341	89598	89241	2035293	2230682	2215622	23,21	24,81	24,73
54	86996	89301	88882	773	650	781	0,00888	0,00728	0,00879	0,99112	0,99272	0,99121	86610	88976	88492	1947952	2141084	2126381	22,39	23,98	23,92
55	86223	88651	88101	837	717	849	0,00971	0,00809	0,00964	0,99029	0,99191	0,99036	85805	88293	87677	1861342	2052108	2037889	21,59	23,15	23,13
56	85386	87934	87252	884	813	951	0,01035	0,00925	0,01090	0,98965	0,99075	0,98910	84944	87528	86776	1775537	1963815	1950212	20,79	22,33	22,35
57	84502	87121	86301	955	867	1016	0,01130	0,00995	0,01177	0,98870	0,99005	0,98823	84024	86687	85793	1690593	1876287	1863436	20,01	21,54	21,59
58	83547	86254	85285	1014	922	1099	0,01214	0,01069	0,01289	0,98786	0,98931	0,98711	83040	85793	84735	1606569	1789600	1777643	19,23	20,75	20,84
59	82533	85332	84186	1086	1005	1158	0,01316	0,01178	0,01375	0,98684	0,98822	0,98625	81990	84830	83607	1523529	1703807	1692908	18,46	19,97	20,11
60	81447	84327	83028	1156	1089	1179	0,01419	0,01291	0,01420	0,98581	0,98709	0,98580	80869	83783	82438	1441539	1618977	1609301	17,70	19,20	19,38
61	80291	83238	81849	1255	1173	1233	0,01563	0,01409	0,01507	0,98437	0,98591	0,98493	79663	82652	81233	1360670	1535194	1526863	16,95	18,44	18,65
62	79036	82065	80616	1400	1256	1280	0,01771	0,01530	0,01588	0,98229	0,98470	0,98412	78336	81437	79976	1281007	1452542	1445630	16,21	17,70	17,93
63	77636	80809	79336	1548	1295	1351	0,01994	0,01603	0,01703	0,98006	0,98397	0,98297	76862	80161	78660	1202671	1371105	1365654	15,49	16,97	17,21
64	76088	79514	77985	1730	1341	1416	0,02274	0,01687	0,01816	0,97726	0,98313	0,98184	75223	78844	77277	1125809	1290944	1286994	14,80	16,24	16,50
65	74358	78173	76569	1881	1420	1469	0,02529	0,01817	0,01918	0,97471	0,98183	0,98082	73418	77463	75835	1050586	1212100	1209717	14,13	15,51	15,80
66	72477	76753	75100	1922	1512	1510	0,02652	0,01970	0,02011	0,97348	0,98030	0,97989	71516	75997	74345	977168	1134637	1133882	13,48	14,78	15,10
67	70555	75241	73590	1976	1655	1542	0,02800	0,02200	0,02095	0,97200	0,97800	0,97905	69567	74413	72819	905652	1058640	1059537	12,84	14,07	14,40
68	68579	73586	72048	2027	1795	1617	0,02955	0,02440	0,02244	0,97045	0,97560	0,97756	67565	72688	71240	836085	984227	986718	12,19	13,38	13,70
69	66552	71791	70431	2155	1958	1738	0,03238	0,02728	0,02468	0,96762	0,97272	0,97532	65474	70812	69562	768520	911539	915478	11,55	12,70	13,00
70	64397	69833	68693	2361	2145	1941	0,03666	0,03071	0,02825	0,96334	0,96929	0,97175	63217	68761	67723	703046	840727	845916	10,92	12,04	12,31
71	62036	67688	66752	2563	2302	2169	0,04132	0,03401	0,03250	0,95868	0,96599	0,96750	60754	66537	65668	639829	771966	778193	10,31	11,40	11,66
72	59473	65386	64583	2736	2477	2373	0,04601	0,03788	0,03674	0,95399	0,96212	0,96326	58105	64148	63397	579075	705429	712525	9,74	10,79	11,03
73	56737	62909	62210	2910	2694	2502	0,05129	0,04283	0,04022	0,94871	0,95717	0,95978	55282	61562	60959	520970	641281	649128	9,18	10,19	10,43
74	53827	60215	59708	3021	2849	2559	0,05612	0,04732	0,04286	0,94388	0,95268	0,95714	52317	58791	58428	465688	579719	588169	8,65	9,63	9,85
75	50806	57366	57149	3124	3014	2588	0,06149	0,05254	0,04528	0,93851	0,94746	0,95472	49244	55859	55855	413371	520928	529741	8,14	9,08	9,27
76	47682	54352	54561	3315	3179	2664	0,06953	0,05849	0,04883	0,93047	0,94151	0,95117	46024	52762	53229	364127	465069	473886	7,64	8,56	8,69
77	44367	51173	51897	3465	3275	2855	0,07809	0,06400	0,05502	0,92191	0,93600	0,94498	42635	49535	50469	318103	412307	420657	7,17	8,06	8,11
78	40902	47898	49042	3555	3414	3069	0,08692	0,07128	0,06257	0,91308	0,92872	0,93743	39124	46191	47508	275468	362772	370188	6,73	7,57	7,55
79	37347	44484	45973	3647	3530	3357	0,09765	0,07936	0,07303	0,90235	0,92064	0,92697	35523	42719	44295	236344	316581	322680	6,33	7,12	7,02
80	33700	40954	42616	3569	3605	3582	0,10591	0,08802	0,08406	0,89409	0,91198	0,91594	31916	39152	40825	200821	273862	278385	5,96	6,69	6,53
81	30131	37349	39034	3452	3609	3656	0,11455	0,09664	0,09365	0,88545	0,90336	0,90635	28405	35545	37206	168905	234710	237560	5,61	6,28	6,09
82	26679	33740	35378	3367	3510	3671	0,12622	0,10404	0,10376	0,87378	0,89596	0,89624	24995	31985	33542	140500	199165	200354	5,27	5,90	5,66
83	23312	30230	31707	3200	3418	3556	0,13727	0,11307	0,11214	0,86273	0,88693	0,88786	21712	28521	29929	115505	167180	166812	4,95	5,53	5,26
84	20112	26812	28151	3049	3318	3431	0,15160	0,12375	0,12187	0,84840	0,87625	0,87813	18588	25153	26435	93793	138659	136883	4,66	5,17	4,86
85	17063	23494	24720	2796	3180	3350	0,16387	0,13535	0,13550	0,83613	0,86465	0,86450	15665	21904	23045	75205	113506	110448	4,41	4,83	4,47
86	14267	20314	21370	2471	3004	3262	0,17318	0,14788	0,15265	0,82682	0,85212	0,84735	13031	18812	19739	59540	91602	87403	4,17	4,51	4,09
87	11796	17310	18108	2194	2794	3135	0,18603	0,16139	0,17313	0,81397	0,83861	0,82687	10699	15913	16540	46509	72790	67664	3,94	4,21	3,74
88	9602	14516	14973	1848	2554	2995	0,19248	0,17594	0,20003	0,80752	0,82406	0,79997	8678	13239	13475	35810	56877	51124	3,73	3,92	3,41
89	7754	11962	11978	1585	2292	2748	0,20445	0,19158	0,22946	0,79555	0,80842	0,77054	6962	10816	10604	27132	43638	37649	3,50	3,65	3,14
90	6169	9670	9230	1372	2015	2359	0,22243	0,20836	0,25556	0,77757	0,79164	0,74444	5483	8662	8050	20170	32822	27045	3,27	3,39	2,93
91	4797	7655	6871	1125	1733	1954	0,23458	0,22634	0,28432	0,76542	0,77366	0,71568	4235	6789	5894	14687	24160	18995	3,06	3,16	2,76
92	3672	5922	4917	964	1454	1463	0,26260	0,24556	0,29764	0,73740	0,75444	0,70236	3190	5195	4185	10452	17371	13101	2,85	2,93	2,66
93	2708	4468	3454	767	1189	1036	0,28309	0,26606	0,30006	0,71691	0,73394	0,69994	2324	3874	2936	7262	12176	8916	2,68	2,73	2,58
94	1941	3279	2418	572	944	723	0,29492	0,28787	0,29906	0,70508	0,71213	0,70094	1655	2807	2056	4938	8302	5980	2,54	2,53	2,47
95	1369	2335	1695	428	726	543	0,31299	0,31101	0,32029	0,68701	0,68899	0,67971	1155	1972	1423	3283	5495	3924	2,40	2,35	2,32
96	941	1609	1152	312	540	394	0,33168	0,33548	0,34232	0,66832	0,66452	0,65768	785	1339	955	2128	3523	2501	2,26	2,19	2,17
97	629	1069	758	221	386	277	0,35099	0,36129	0,36511	0,64901	0,63871	0,63489	519	876	620	1343	2184	1546	2,14	2,04	2,04
98	408	683	481	151	265	187	0,37090	0,38840	0,38864	0,62910	0,61160	0,61136	332	551	387	824	1308	926	2,02	1,92	1,93
99	257	418	294	101	174	121	0,39138	0,41676	0,41288	0,60862	0,58324	0,58712	207	331	234	492	757	539	1,91	1,81	1,83
100 &	156	244	173	64	109	76	0,41242	0,44631	0,43776	0,58758	0,55369	0,56224	124	190	135	285	426	305	1,83	1,75	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы **Городское население**																					
0	100000	100000	100000	2429	1729	1280	0,02429	0,01729	0,01280	0,97571	0,98271	0,98720	97781	98338	98801	6519838	6834143	6826319	65,20	68,34	68,26
1	97571	98271	98720	143	57	30	0,00147	0,00058	0,00030	0,99853	0,99942	0,99970	97510	98246	98707	6422057	6735805	6727518	65,82	68,54	68,15
2	97428	98214	98690	131	36	41	0,00134	0,00037	0,00042	0,99866	0,99963	0,99958	97369	98198	98672	6324547	6637559	6628811	64,92	67,58	67,17
3	97297	98178	98649	51	29	48	0,00052	0,00030	0,00049	0,99948	0,99970	0,99951	97273	98164	98626	6227178	6539361	6530139	64,00	66,61	66,20
4	97246	98149	98601	47	27	46	0,00048	0,00028	0,00047	0,99952	0,99972	0,99953	97223	98136	98578	6129905	6441197	6431513	63,04	65,63	65,23
5	97199	98122	98555	59	18	37	0,00061	0,00018	0,00038	0,99939	0,99982	0,99962	97169	98113	98537	6032682	6343061	6332935	62,07	64,64	64,26
6	97140	98104	98518	49	15	34	0,00050	0,00015	0,00035	0,99950	0,99985	0,99965	97116	98096	98501	5935513	6244948	6234398	61,10	63,66	63,28
7	97091	98089	98484	49	14	30	0,00050	0,00014	0,00030	0,99950	0,99986	0,99970	97067	98082	98469	5838397	6146852	6135897	60,13	62,67	62,30
8	97042	98075	98454	50	14	27	0,00052	0,00014	0,00027	0,99948	0,99986	0,99973	97017	98068	98440	5741330	6048770	6037428	59,16	61,67	61,32
9	96992	98061	98427	53	14	24	0,00055	0,00014	0,00024	0,99945	0,99986	0,99976	96966	98054	98415	5644313	5950702	5938988	58,19	60,68	60,34
10	96939	98047	98403	56	14	24	0,00058	0,00014	0,00024	0,99942	0,99986	0,99976	96911	98040	98391	5547347	5852648	5840573	57,23	59,69	59,35
11	96883	98033	98379	55	14	26	0,00057	0,00014	0,00026	0,99943	0,99986	0,99974	96855	98026	98366	5450436	5754608	5742182	56,26	58,70	58,37
12	96828	98019	98353	55	15	31	0,00057	0,00015	0,00032	0,99943	0,99985	0,99968	96800	98011	98337	5353581	5656582	5643816	55,29	57,71	57,38
13	96773	98004	98322	53	17	39	0,00055	0,00017	0,00040	0,99945	0,99983	0,99960	96747	97996	98302	5256781	5558571	5545479	54,32	56,72	56,40
14	96720	97987	98283	61	21	49	0,00063	0,00021	0,00050	0,99937	0,99979	0,99950	96690	97977	98259	5160034	5460575	5447177	53,35	55,73	55,42
15	96659	97966	98234	77	28	61	0,00080	0,00029	0,00062	0,99920	0,99971	0,99938	96621	97952	98204	5063344	5362598	5348918	52,38	54,74	54,45
16	96582	97938	98173	92	41	70	0,00095	0,00042	0,00071	0,99905	0,99958	0,99929	96536	97918	98138	4966723	5264646	5250714	51,42	53,75	53,48
17	96490	97897	98103	121	58	78	0,00125	0,00059	0,00080	0,99875	0,99941	0,99920	96430	97868	98064	4870187	5166728	5152576	50,47	52,78	52,52
18	96369	97839	98025	151	87	90	0,00157	0,00089	0,00092	0,99843	0,99911	0,99908	96293	97795	97980	4773757	5068860	5054512	49,54	51,81	51,56
19	96218	97752	97935	178	106	98	0,00185	0,00108	0,00100	0,99815	0,99892	0,99900	96129	97699	97886	4677464	4971065	4956532	48,61	50,85	50,61
20	96040	97646	97837	215	113	110	0,00224	0,00116	0,00112	0,99776	0,99884	0,99888	95932	97590	97782	4581335	4873366	4858646	47,70	49,91	49,66
21	95825	97533	97727	240	120	121	0,00250	0,00123	0,00124	0,99750	0,99877	0,99876	95705	97473	97667	4485403	4775776	4760864	46,81	48,97	48,72
22	95585	97413	97606	256	126	134	0,00268	0,00129	0,00137	0,99732	0,99871	0,99863	95457	97350	97539	4389698	4678303	4663197	45,92	48,03	47,78
23	95329	97287	97472	276	130	153	0,00290	0,00134	0,00157	0,99710	0,99866	0,99843	95191	97222	97396	4294241	4580953	4565658	45,05	47,09	46,84
24	95053	97157	97319	284	158	178	0,00299	0,00163	0,00183	0,99701	0,99837	0,99817	94911	97078	97230	4199050	4483731	4468262	44,18	46,15	45,91
25	94769	96999	97141	287	190	209	0,00303	0,00196	0,00215	0,99697	0,99804	0,99785	94625	96904	97037	4104139	4386653	4371032	43,31	45,22	45,00
26	94482	96809	96932	283	236	236	0,00299	0,00244	0,00243	0,99701	0,99756	0,99757	94340	96691	96814	4009514	4289749	4273995	42,44	44,31	44,09
27	94199	96573	96696	269	293	259	0,00286	0,00303	0,00268	0,99714	0,99697	0,99732	94065	96427	96566	3915174	4193058	4177181	41,56	43,42	43,20
28	93930	96280	96437	270	335	281	0,00287	0,00348	0,00291	0,99713	0,99652	0,99709	93795	96112	96297	3821109	4096631	4080615	40,68	42,55	42,31
29	93660	95945	96156	282	381	295	0,00301	0,00397	0,00307	0,99699	0,99603	0,99693	93519	95755	96008	3727314	4000519	3984318	39,80	41,70	41,44
30	93378	95564	95861	315	403	318	0,00337	0,00422	0,00332	0,99663	0,99578	0,99668	93220	95362	95702	3633795	3904764	3888310	38,91	40,86	40,56
31	93063	95161	95543	353	415	350	0,00379	0,00436	0,00366	0,99621	0,99564	0,99634	92887	94953	95368	3540575	3809402	3792608	38,04	40,03	39,70
32	92710	94746	95193	380	413	379	0,00410	0,00436	0,00398	0,99590	0,99564	0,99602	92520	94540	95003	3447688	3714449	3697240	37,19	39,20	38,84
33	92330	94333	94814	394	398	412	0,00427	0,00422	0,00435	0,99573	0,99578	0,99565	92133	94134	94608	3355168	3619909	3602237	36,34	38,37	37,99
34	91936	93935	94402	398	399	438	0,00433	0,00425	0,00464	0,99567	0,99575	0,99536	91737	93735	94183	3263035	3525775	3507629	35,49	37,53	37,16
35	91538	93536	93964	394	404	449	0,00430	0,00432	0,00478	0,99570	0,99568	0,99522	91341	93334	93740	3171298	3432040	3413446	34,64	36,69	36,33
36	91144	93132	93515	396	415	448	0,00435	0,00446	0,00479	0,99565	0,99554	0,99521	90946	92924	93291	3079957	3338706	3319706	33,79	35,85	35,50
37	90748	92717	93067	414	434	436	0,00456	0,00468	0,00468	0,99544	0,99532	0,99532	90541	92500	92849	2989011	3245782	3226415	32,94	35,01	34,67
38	90334	92283	92631	441	431	424	0,00488	0,00467	0,00458	0,99512	0,99533	0,99542	90114	92067	92419	2898470	3153282	3133566	32,09	34,17	33,83
39	89893	91852	92207	468	427	422	0,00521	0,00465	0,00458	0,99479	0,99535	0,99542	89659	91638	91996	2808356	3061215	3041147	31,24	33,33	32,98
40	89425	91425	91785	512	440	436	0,00572	0,00481	0,00475	0,99428	0,99519	0,99525	89169	91205	91567	2718697	2969577	2949151	30,40	32,48	32,13
41	88913	90985	91349	553	453	476	0,00622	0,00498	0,00521	0,99378	0,99502	0,99479	88637	90759	91111	2629528	2878372	2857584	29,57	31,64	31,28
42	88360	90532	90873	592	488	525	0,00670	0,00539	0,00578	0,99330	0,99461	0,99422	88064	90288	90611	2540891	2787613	2766473	28,76	30,79	30,44
43	87768	90044	90348	648	534	576	0,00738	0,00593	0,00637	0,99262	0,99407	0,99363	87444	89777	90060	2452827	2697325	2675862	27,95	29,96	29,62
44	87120	89510	89772	686	567	616	0,00787	0,00633	0,00686	0,99213	0,99367	0,99314	86777	89226	89464	2365383	2607548	2585802	27,15	29,13	28,80
45	86434	88943	89156	730	607	631	0,00844	0,00682	0,00708	0,99156	0,99318	0,99292	86069	88639	88840	2278606	2518322	2496338	26,36	28,31	28,00
46	85704	88336	88525	781	651	655	0,00911	0,00737	0,00740	0,99089	0,99263	0,99260	85314	88010	88197	2192537	2429683	2407498	25,58	27,51	27,20
47	84923	87685	87870	817	692	686	0,00962	0,00789	0,00781	0,99038	0,99211	0,99219	84515	87339	87527	2107223	2341673	2319301	24,81	26,71	26,39
48	84106	86993	87184	862	756	752	0,01025	0,00869	0,00863	0,98975	0,99131	0,99137	83675	86615	86808	2022708	2254334	2231774	24,05	25,91	25,60
49	83244	86237	86432	906	827	843	0,01088	0,00959	0,00975	0,98912	0,99041	0,99025	82791	85823	86010	1939033	2167719	2144966	23,29	25,14	24,82
50	82338	85410	85589	936	908	921	0,01137	0,01063	0,01076	0,98863	0,98937	0,98924	81870	84956	85129	1856242	2081896	2058956	22,54	24,38	24,06
51	81402	84502	84668	998	989	1013	0,01226	0,01170	0,01196	0,98774	0,98830	0,98804	80903	84008	84162	1774372	1996940	1973827	21,80	23,63	23,31

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	80404	83513	83655	1068	1047	1073	0,01328	0,01254	0,01283	0,98672	0,98746	0,98717	79870	82989	83119	1693469	1912932	1889665	21,06	22,91	22,59
53	79336	82466	82582	1141	1106	1125	0,01438	0,01341	0,01362	0,98562	0,98659	0,98638	78766	81913	82020	1613599	1829943	1806546	20,34	22,19	21,88
54	78195	81360	81457	1235	1129	1186	0,01580	0,01388	0,01456	0,98420	0,98612	0,98544	77577	80796	80864	1534833	1748030	1724526	19,63	21,49	21,17
55	76960	80231	80271	1314	1147	1259	0,01708	0,01430	0,01569	0,98292	0,98570	0,98431	76303	79657	79641	1457256	1667234	1643662	18,94	20,78	20,48
56	75646	79084	79012	1389	1181	1343	0,01836	0,01493	0,01700	0,98164	0,98507	0,98300	74952	78494	78340	1380953	1587577	1564021	18,26	20,07	19,79
57	74257	77903	77669	1464	1203	1440	0,01972	0,01544	0,01854	0,98028	0,98456	0,98146	73525	77301	76949	1306001	1509083	1485681	17,59	19,37	19,13
58	72793	76700	76229	1542	1261	1542	0,02119	0,01644	0,02023	0,97881	0,98356	0,97977	72022	76070	75458	1232476	1431782	1408732	16,93	18,67	18,48
59	71251	75439	74687	1610	1341	1602	0,02260	0,01777	0,02145	0,97740	0,98223	0,97855	70446	74769	73886	1160454	1355712	1333274	16,29	17,97	17,85
60	69641	74098	73085	1673	1409	1671	0,02402	0,01902	0,02286	0,97598	0,98098	0,97714	68805	73394	72249	1090008	1280943	1259388	15,65	17,29	17,23
61	67968	72689	71414	1747	1474	1710	0,02570	0,02028	0,02395	0,97430	0,97972	0,97605	67094	71952	70559	1021203	1207549	1187139	15,02	16,61	16,62
62	66221	71215	69704	1836	1510	1715	0,02773	0,02121	0,02460	0,97227	0,97879	0,97540	65303	70460	68846	954109	1135597	1116580	14,41	15,95	16,02
63	64385	69705	67989	1952	1561	1742	0,03031	0,02239	0,02562	0,96969	0,97761	0,97438	63409	68925	67118	888806	1065137	1047734	13,80	15,28	15,41
64	62433	68144	66247	2077	1643	1716	0,03326	0,02411	0,02591	0,96674	0,97589	0,97409	61395	67322	65389	825397	996212	980616	13,22	14,62	14,80
65	60356	66501	64531	2197	1762	1721	0,03640	0,02650	0,02667	0,96360	0,97350	0,97333	59258	65620	63671	764002	928890	915227	12,66	13,97	14,18
66	58159	64739	62810	2252	1917	1748	0,03873	0,02961	0,02783	0,96127	0,97039	0,97217	57033	63781	61936	704744	863270	851556	12,12	13,33	13,56
67	55907	62822	61062	2313	2062	1799	0,04138	0,03282	0,02946	0,95862	0,96718	0,97054	54751	61791	60162	647711	799489	789620	11,59	12,73	12,93
68	53594	60760	59263	2370	2193	1950	0,04423	0,03609	0,03290	0,95577	0,96391	0,96710	52409	59664	58288	592960	737698	729458	11,06	12,14	12,31
69	51224	58567	57313	2461	2340	2102	0,04804	0,03995	0,03667	0,95196	0,96005	0,96333	49994	57397	56262	540551	678034	671170	10,55	11,58	11,71
70	48763	56227	55211	2528	2450	2290	0,05185	0,04357	0,04148	0,94815	0,95643	0,95852	47499	55002	54066	490557	620637	614908	10,06	11,04	11,14
71	46235	53777	52921	2553	2524	2439	0,05521	0,04694	0,04608	0,94479	0,95306	0,95392	44959	52515	51701	443058	565635	560842	9,58	10,52	10,60
72	43682	51253	50482	2569	2562	2510	0,05882	0,04999	0,04972	0,94118	0,95001	0,95028	42398	49972	49227	398099	513120	509141	9,11	10,01	10,09
73	41113	48691	47972	2541	2617	2551	0,06181	0,05374	0,05317	0,93819	0,94626	0,94683	39843	47383	46696	355701	463148	459914	8,65	9,51	9,59
74	38572	46074	45421	2492	2643	2547	0,06461	0,05736	0,05607	0,93539	0,94264	0,94393	37326	44752	44147	315858	415765	413218	8,19	9,02	9,10
75	36080	43431	42874	2480	2673	2526	0,06875	0,06155	0,05892	0,93125	0,93845	0,94108	34840	42095	41611	278532	371013	369071	7,72	8,54	8,61
76	33600	40758	40348	2537	2737	2508	0,07552	0,06715	0,06217	0,92448	0,93285	0,93783	32332	39390	39094	243692	328918	327460	7,25	8,07	8,12
77	31063	38021	37840	2642	2722	2539	0,08504	0,07159	0,06711	0,91496	0,92841	0,93289	29742	36660	36570	211360	289528	288366	6,80	7,61	7,62
78	28421	35299	35301	2730	2723	2569	0,09606	0,07715	0,07277	0,90394	0,92285	0,92723	27056	33937	34017	181618	252868	251796	6,39	7,16	7,13
79	25691	32576	32732	2742	2728	2657	0,10674	0,08375	0,08118	0,89326	0,91625	0,91882	24320	31212	31404	154562	218931	217779	6,02	6,72	6,65
80	22949	29848	30075	2624	2724	2755	0,11433	0,09126	0,09161	0,88567	0,90874	0,90839	21637	28486	28697	130242	187719	186375	5,68	6,29	6,20
81	20325	27124	27320	2477	2716	2758	0,12187	0,10013	0,10096	0,87813	0,89987	0,89904	19087	25766	25941	108605	159233	157678	5,34	5,87	5,77
82	17848	24408	24562	2345	2695	2740	0,13137	0,11040	0,11157	0,86863	0,88960	0,88843	16676	23060	23192	89518	133467	131737	5,02	5,47	5,36
83	15503	21713	21822	2218	2684	2658	0,14304	0,12362	0,12182	0,85696	0,87638	0,87818	14394	20371	20493	72842	110407	108545	4,70	5,08	4,97
84	13285	19029	19164	2102	2585	2531	0,15825	0,13585	0,13205	0,84175	0,86415	0,86795	12234	17737	17898	58448	90036	88052	4,40	4,73	4,59
85	11183	16444	16633	1935	2452	2441	0,17303	0,14909	0,14673	0,82697	0,85091	0,85327	10215	15218	15413	46214	72299	70154	4,13	4,40	4,22
86	9248	13992	14192	1729	2304	2340	0,18699	0,16464	0,16487	0,81301	0,83536	0,83513	8384	12840	13022	35999	57081	54741	3,89	4,08	3,86
87	7519	11688	11852	1505	2092	2184	0,20022	0,17898	0,18428	0,79978	0,82102	0,81572	6767	10642	10760	27615	44241	41719	3,67	3,79	3,52
88	6014	9596	9668	1254	1899	2054	0,20850	0,19791	0,21246	0,79150	0,80209	0,78754	5387	8646	8641	20848	33599	30959	3,47	3,50	3,20
89	4760	7697	7614	1048	1750	1848	0,22016	0,22736	0,24272	0,77984	0,77264	0,75728	4236	6822	6690	15461	24953	22318	3,25	3,24	2,93
90	3712	5947	5766	870	1471	1575	0,23446	0,24740	0,27313	0,76554	0,75260	0,72687	3277	5211	4978	11225	18131	15628	3,02	3,05	2,71
91	2842	4476	4191	718	1206	1284	0,25253	0,26936	0,30637	0,74747	0,73064	0,69363	2483	3873	3549	7948	12920	10650	2,80	2,89	2,54
92	2124	3270	2907	601	924	941	0,28309	0,28245	0,32371	0,71691	0,71755	0,67629	1824	2808	2437	5465	9047	7101	2,57	2,77	2,44
93	1523	2346	1966	481	658	654	0,31563	0,28050	0,33257	0,68437	0,71950	0,66743	1283	2017	1639	3641	6239	4664	2,39	2,66	2,37
94	1042	1688	1312	357	503	435	0,34306	0,29795	0,33167	0,65694	0,70205	0,66833	864	1436	1094	2358	4222	3025	2,26	2,50	2,31
95	685	1185	877	244	376	305	0,35692	0,31762	0,34733	0,64308	0,68238	0,65267	563	997	725	1494	2786	1931	2,18	2,35	2,20
96	441	809	572	155	273	207	0,35157	0,33795	0,36235	0,64843	0,66205	0,63765	363	673	468	931	1789	1206	2,11	2,21	2,11
97	286	536	365	107	192	138	0,37414	0,35891	0,37678	0,62586	0,64109	0,62322	232	440	296	568	1116	738	1,99	2,08	2,02
98	179	344	227	71	131	89	0,39762	0,38048	0,39063	0,60238	0,61952	0,60937	143	278	183	336	676	442	1,88	1,97	1,95
99	108	213	138	46	86	56	0,42199	0,40264	0,40395	0,57801	0,59736	0,59605	85	170	110	193	398	259	1,79	1,87	1,88
100 &	62	127	82	28	54	34	0,44720	0,42533	0,41675	0,55280	0,57467	0,58325	48	100	65	108	228	149	1,74	1,80	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2667	2032	1369	0,02667	0,02032	0,01369	0,97333	0,97968	0,98631	97537	98011	98786	5961809	6270366	6257921	59,62	62,70	62,58
1	97333	97968	98631	159	33	24	0,00163	0,00034	0,00024	0,99837	0,99966	0,99976	97265	97954	98621	5864272	6172355	6159135	60,25	63,00	62,45
2	97174	97935	98607	106	22	36	0,00109	0,00022	0,00037	0,99891	0,99978	0,99963	97126	97925	98591	5767007	6074401	6060514	59,35	62,02	61,46
3	97068	97913	98571	100	25	69	0,00103	0,00026	0,00070	0,99897	0,99974	0,99930	97021	97901	98539	5669881	5976476	5961923	58,41	61,04	60,48
4	96968	97888	98502	91	24	66	0,00094	0,00025	0,00067	0,99906	0,99975	0,99933	96923	97876	98470	5572860	5878575	5863384	57,47	60,05	59,53
5	96877	97864	98436	74	25	56	0,00076	0,00026	0,00057	0,99924	0,99974	0,99943	96840	97852	98408	5475937	5780699	5764914	56,52	59,07	58,57
6	96803	97839	98380	66	26	54	0,00068	0,00027	0,00055	0,99932	0,99973	0,99945	96770	97826	98353	5379097	5682847	5666506	55,57	58,08	57,60
7	96737	97813	98326	67	26	45	0,00069	0,00027	0,00046	0,99931	0,99973	0,99954	96703	97800	98304	5282327	5585021	5568153	54,61	57,10	56,63
8	96670	97787	98281	71	25	38	0,00073	0,00026	0,00039	0,99927	0,99974	0,99961	96634	97775	98262	5185624	5487221	5469849	53,64	56,11	55,66
9	96599	97762	98243	77	23	36	0,00080	0,00024	0,00037	0,99920	0,99976	0,99963	96561	97750	98225	5088990	5389446	5371587	52,68	55,13	54,68
10	96522	97739	98207	80	21	37	0,00083	0,00021	0,00038	0,99917	0,99979	0,99962	96482	97729	98189	4992429	5291696	5273362	51,72	54,14	53,70
11	96442	97718	98170	80	19	41	0,00083	0,00019	0,00042	0,99917	0,99981	0,99958	96402	97708	98150	4895947	5193967	5175173	50,77	53,15	52,72
12	96362	97699	98129	73	18	49	0,00076	0,00018	0,00050	0,99924	0,99982	0,99950	96326	97690	98105	4799545	5096259	5077023	49,81	52,16	51,74
13	96289	97681	98080	66	17	54	0,00069	0,00017	0,00055	0,99931	0,99983	0,99945	96256	97673	98053	4703219	4998569	4978918	48,84	51,17	50,76
14	96223	97664	98026	76	19	59	0,00079	0,00019	0,00060	0,99921	0,99981	0,99940	96185	97654	97996	4606963	4900896	4880865	47,88	50,18	49,79
15	96147	97645	97967	95	26	68	0,00099	0,00027	0,00069	0,99901	0,99973	0,99931	96099	97632	97933	4510778	4803242	4782869	46,92	49,19	48,82
16	96052	97619	97899	123	44	74	0,00128	0,00045	0,00076	0,99872	0,99955	0,99924	95990	97597	97862	4414679	4705610	4684936	45,96	48,20	47,85
17	95929	97575	97825	165	67	91	0,00172	0,00069	0,00093	0,99828	0,99931	0,99907	95847	97541	97779	4318689	4608013	4587074	45,02	47,23	46,89
18	95764	97508	97734	213	118	120	0,00222	0,00121	0,00123	0,99778	0,99879	0,99877	95658	97449	97674	4222842	4510472	4489295	44,10	46,26	45,93
19	95551	97390	97614	250	152	145	0,00262	0,00156	0,00149	0,99738	0,99844	0,99851	95426	97314	97542	4127184	4413023	4391621	43,19	45,31	44,99
20	95301	97238	97469	295	171	177	0,00310	0,00176	0,00182	0,99690	0,99824	0,99818	95153	97152	97381	4031758	4315709	4294079	42,31	44,38	44,06
21	95006	97067	97292	341	192	201	0,00359	0,00198	0,00207	0,99641	0,99802	0,99793	94836	96971	97192	3936605	4218557	4196698	41,44	43,46	43,14
22	94665	96875	97091	384	207	217	0,00406	0,00214	0,00223	0,99594	0,99786	0,99777	94473	96771	96983	3841769	4121586	4099506	40,58	42,55	42,22
23	94281	96668	96874	438	217	233	0,00465	0,00224	0,00241	0,99535	0,99776	0,99759	94062	96560	96758	3747296	4024815	4002523	39,75	41,64	41,32
24	93843	96451	96641	474	261	252	0,00505	0,00271	0,00261	0,99495	0,99729	0,99739	93606	96321	96515	3653234	3928255	3905765	38,93	40,73	40,42
25	93369	96190	96389	488	305	290	0,00523	0,00317	0,00301	0,99477	0,99683	0,99699	93125	96038	96244	3559628	3831934	3809250	38,12	39,84	39,52
26	92881	95885	96099	476	370	328	0,00513	0,00386	0,00341	0,99487	0,99614	0,99659	92643	95700	95935	3466503	3735896	3713006	37,32	38,96	38,64
27	92405	95515	95771	446	453	371	0,00483	0,00474	0,00387	0,99517	0,99526	0,99613	92182	95289	95585	3373860	3640196	3617071	36,51	38,11	37,77
28	91959	95062	95400	440	510	410	0,00478	0,00536	0,00430	0,99522	0,99464	0,99570	91739	94807	95195	3281678	3544907	3521486	35,69	37,29	36,91
29	91519	94552	94990	449	577	429	0,00491	0,00610	0,00452	0,99509	0,99390	0,99548	91295	94264	94776	3189939	3450100	3426291	34,86	36,49	36,07
30	91070	93975	94561	499	606	459	0,00548	0,00645	0,00485	0,99452	0,99355	0,99515	90820	93672	94331	3098644	3355836	3331515	34,02	35,71	35,23
31	90571	93369	94102	552	620	503	0,00610	0,00664	0,00534	0,99390	0,99336	0,99466	90295	93059	93850	3007824	3262164	3237184	33,21	34,94	34,40
32	90019	92749	93599	586	618	553	0,00651	0,00666	0,00591	0,99349	0,99334	0,99409	89726	92440	93323	2917529	3169105	3143334	32,41	34,17	33,58
33	89433	92131	93046	599	594	623	0,00670	0,00645	0,00670	0,99330	0,99355	0,99330	89133	91834	92734	2827803	3076665	3050011	31,62	33,39	32,78
34	88834	91537	92423	595	598	682	0,00670	0,00653	0,00738	0,99330	0,99347	0,99262	88536	91238	92082	2738670	2984831	2957277	30,83	32,61	32,00
35	88239	90939	91741	589	613	707	0,00667	0,00674	0,00771	0,99333	0,99326	0,99229	87945	90633	91387	2650134	2893593	2865195	30,03	31,82	31,23
36	87650	90326	91034	584	633	705	0,00666	0,00701	0,00774	0,99334	0,99299	0,99226	87358	90010	90682	2562189	2802960	2773808	29,23	31,03	30,47
37	87066	89693	90329	610	660	675	0,00701	0,00736	0,00747	0,99299	0,99264	0,99253	86761	89363	89991	2474831	2712950	2683126	28,42	30,25	29,70
38	86456	89033	89654	642	654	653	0,00743	0,00734	0,00728	0,99257	0,99266	0,99272	86135	88706	89328	2388070	2623587	2593135	27,62	29,47	28,92
39	85814	88379	89001	682	638	648	0,00795	0,00722	0,00728	0,99205	0,99278	0,99272	85473	88060	88677	2301935	2534881	2503807	26,82	28,68	28,13
40	85132	87741	88353	754	651	662	0,00886	0,00742	0,00749	0,99114	0,99258	0,99251	84755	87415	88022	2216462	2446821	2415130	26,04	27,89	27,34
41	84378	87090	87691	817	674	721	0,00968	0,00774	0,00822	0,99032	0,99226	0,99178	83970	86753	87331	2131707	2359406	2327108	25,26	27,09	26,54
42	83561	86416	86970	884	726	793	0,01058	0,00840	0,00912	0,98942	0,99160	0,99088	83119	86053	86574	2047737	2272653	2239777	24,51	26,30	25,75
43	82677	85690	86177	967	799	859	0,01170	0,00933	0,00997	0,98830	0,99067	0,99003	82193	85290	85747	1964618	2186600	2153203	23,76	25,52	24,99
44	81710	84891	85318	1027	851	934	0,01257	0,01003	0,01095	0,98743	0,98997	0,98905	81196	84465	84851	1882425	2101310	2067456	23,04	24,75	24,23
45	80683	84040	84384	1101	911	970	0,01364	0,01084	0,01149	0,98636	0,98916	0,98851	80133	83584	83899	1801229	2016845	1982605	22,32	24,00	23,50
46	79582	83129	83414	1188	989	998	0,01493	0,01190	0,01197	0,98507	0,98810	0,98803	78988	82635	82915	1721096	1933261	1898706	21,63	23,26	22,76
47	78394	82140	82416	1249	1044	1042	0,01593	0,01271	0,01264	0,98407	0,98729	0,98736	77770	81618	81895	1642108	1850626	1815791	20,95	22,53	22,03
48	77145	81096	81374	1325	1126	1106	0,01717	0,01389	0,01359	0,98283	0,98611	0,98641	76483	80533	80821	1564338	1769008	1733896	20,28	21,81	21,31
49	75820	79970	80268	1382	1223	1199	0,01823	0,01529	0,01494	0,98177	0,98471	0,98506	75129	79358	79668	1487855	1688475	1653075	19,62	21,11	20,59
50	74438	78747	79069	1405	1316	1286	0,01888	0,01671	0,01627	0,98112	0,98329	0,98373	73736	78089	78426	1412726	1609117	1573407	18,98	20,43	19,90
51	73033	77431	77783	1453	1430	1387	0,01990	0,01847	0,01783	0,98010	0,98153	0,98217	72307	76716	77089	1338990	1531028	1494981	18,33	19,77	19,22

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	71580	76001	76396	1490	1525	1474	0,02082	0,02007	0,01929	0,97918	0,97993	0,98071	70835	75239	75659	1266683	1454312	1417892	17,70	19,14	18,56
53	70090	74476	74922	1560	1592	1546	0,02226	0,02137	0,02063	0,97774	0,97863	0,97937	69310	73680	74149	1195848	1379073	1342233	17,06	18,52	17,92
54	68530	72884	73376	1663	1613	1647	0,02427	0,02213	0,02245	0,97573	0,97787	0,97755	67698	72078	72552	1126538	1305393	1268084	16,44	17,91	17,28
55	66867	71271	71729	1773	1598	1765	0,02651	0,02242	0,02461	0,97349	0,97758	0,97539	65981	70472	70847	1058840	1233315	1195532	15,84	17,30	16,67
56	65094	69673	69964	1879	1596	1855	0,02886	0,02290	0,02651	0,97114	0,97710	0,97349	64154	68875	69036	992859	1162843	1124685	15,25	16,69	16,08
57	63215	68077	68109	1948	1603	1986	0,03082	0,02354	0,02916	0,96918	0,97646	0,97084	62241	67275	67116	928705	1093968	1055649	14,69	16,07	15,50
58	61267	66474	66123	2022	1666	2109	0,03300	0,02506	0,03189	0,96700	0,97494	0,96811	60256	65641	65069	866464	1026693	988533	14,14	15,45	14,95
59	59245	64808	64014	2051	1767	2180	0,03462	0,02727	0,03406	0,96538	0,97273	0,96594	58219	63924	62924	806208	961052	923464	13,61	14,83	14,43
60	57194	63041	61834	2104	1839	2292	0,03678	0,02917	0,03707	0,96322	0,97083	0,96293	56142	62121	60688	747989	897128	860540	13,08	14,23	13,92
61	55090	61202	59542	2148	1889	2319	0,03899	0,03087	0,03894	0,96101	0,96913	0,96106	54016	60258	58382	691847	835007	799852	12,56	13,64	13,43
62	52942	59313	57223	2157	1908	2295	0,04075	0,03217	0,04010	0,95925	0,96783	0,95990	51864	58359	56075	637831	774749	741470	12,05	13,06	12,96
63	50785	57405	54928	2225	1971	2255	0,04381	0,03433	0,04106	0,95619	0,96567	0,95894	49673	56419	53800	585967	716390	685395	11,54	12,48	12,48
64	48560	55434	52673	2266	2095	2142	0,04666	0,03780	0,04067	0,95334	0,96220	0,95933	47427	54386	51602	536294	659971	631595	11,04	11,91	11,99
65	46294	53339	50531	2302	2293	2125	0,04973	0,04298	0,04205	0,95027	0,95702	0,95795	45143	52193	49469	488867	605585	579993	10,56	11,35	11,48
66	43992	51046	48406	2394	2481	2093	0,05443	0,04861	0,04323	0,94557	0,95139	0,95677	42795	49806	47360	443724	553392	530524	10,09	10,84	10,96
67	41598	48565	46313	2497	2609	2149	0,06002	0,05373	0,04641	0,93998	0,94627	0,95359	40350	47261	45239	400929	503586	483164	9,64	10,37	10,43
68	39101	45956	44164	2592	2703	2320	0,06629	0,05882	0,05254	0,93371	0,94118	0,94746	37805	44604	43004	360579	456325	437925	9,22	9,93	9,92
69	36509	43253	41844	2664	2763	2450	0,07296	0,06387	0,05856	0,92704	0,93613	0,94144	35177	41871	40619	322774	411721	394921	8,84	9,52	9,44
70	33845	40490	39394	2650	2747	2585	0,07831	0,06784	0,06562	0,92169	0,93216	0,93438	32520	39116	38102	287597	369850	354302	8,50	9,13	8,99
71	31195	37743	36809	2521	2699	2600	0,08082	0,07150	0,07063	0,91918	0,92850	0,92937	29935	36393	35509	255077	330734	316200	8,18	8,76	8,59
72	28674	35044	34209	2422	2583	2536	0,08446	0,07371	0,07414	0,91554	0,92629	0,92586	27463	33752	32941	225142	294341	280691	7,85	8,40	8,21
73	26252	32461	31673	2244	2487	2482	0,08548	0,07662	0,07835	0,91452	0,92338	0,92165	25130	31217	30432	197679	260589	247750	7,53	8,03	7,82
74	24008	29974	29191	2088	2395	2397	0,08697	0,07989	0,08211	0,91303	0,92011	0,91789	22964	28776	27993	172549	229372	217318	7,19	7,65	7,44
75	21920	27579	26794	2043	2288	2351	0,09322	0,08295	0,08774	0,90678	0,91705	0,91226	20898	26435	25618	149585	200596	189325	6,82	7,27	7,07
76	19877	25291	24443	1950	2254	2252	0,09809	0,08913	0,09214	0,90191	0,91087	0,90786	18902	24164	23317	128687	174161	163707	6,47	6,89	6,70
77	17927	23037	22191	1954	2135	2146	0,10899	0,09268	0,09672	0,89101	0,90732	0,90328	16950	21969	21118	109785	149997	140390	6,12	6,51	6,33
78	15973	20902	20045	1908	2050	2077	0,11946	0,09810	0,10361	0,88054	0,90190	0,89639	15019	19877	19007	92835	128028	119272	5,81	6,13	5,95
79	14065	18852	17968	1771	1992	2002	0,12591	0,10565	0,11141	0,87409	0,89435	0,88859	13179	17856	16967	77816	108151	100265	5,53	5,74	5,58
80	12294	16860	15966	1641	1930	2000	0,13345	0,11447	0,12526	0,86655	0,88553	0,87474	11474	15895	14966	64637	90295	83298	5,26	5,36	5,22
81	10653	14930	13966	1514	1938	1925	0,14209	0,12981	0,13784	0,85791	0,87019	0,86216	9896	13961	13004	53163	74400	68332	4,99	4,98	4,89
82	9139	12992	12041	1382	1907	1827	0,15125	0,14679	0,15171	0,84875	0,85321	0,84829	8448	12038	11127	43267	60439	55328	4,73	4,65	4,59
83	7757	11085	10214	1248	1828	1675	0,16095	0,16495	0,16401	0,83905	0,83505	0,83599	7133	10171	9376	34819	48401	44201	4,49	4,37	4,33
84	6509	9257	8539	1114	1652	1461	0,17121	0,17842	0,17115	0,82879	0,82158	0,82885	5952	8431	7809	27686	38230	34825	4,25	4,13	4,08
85	5395	7605	7078	982	1415	1316	0,18206	0,18606	0,18597	0,81794	0,81394	0,81403	4904	6897	6420	21734	29799	27016	4,03	3,92	3,82
86	4413	6190	5762	854	1191	1146	0,19352	0,19235	0,19885	0,80648	0,80765	0,80115	3986	5594	5189	16830	22902	20596	3,81	3,70	3,57
87	3559	4999	4616	732	1000	1016	0,20561	0,19998	0,22009	0,79439	0,80002	0,77991	3193	4499	4108	12844	17308	15407	3,61	3,46	3,34
88	2827	3999	3600	617	866	874	0,21836	0,21648	0,24266	0,78164	0,78352	0,75734	2519	3566	3163	9651	12809	11299	3,41	3,20	3,14
89	2210	3133	2726	512	765	690	0,23178	0,24411	0,25320	0,76822	0,75589	0,74680	1954	2751	2381	7132	9243	8136	3,23	2,95	2,98
90	1698	2368	2036	418	664	547	0,24590	0,28022	0,26871	0,75410	0,71978	0,73129	1489	2036	1762	5178	6492	5755	3,05	2,74	2,83
91	1280	1704	1489	334	523	417	0,26072	0,30712	0,28026	0,73928	0,69288	0,71974	1113	1442	1281	3689	4456	3993	2,88	2,62	2,68
92	946	1181	1072	261	378	318	0,27628	0,32049	0,29704	0,72372	0,67951	0,70296	816	992	913	2576	3014	2712	2,72	2,55	2,53
93	685	803	754	200	257	244	0,29257	0,32040	0,32425	0,70743	0,67960	0,67575	585	675	632	1760	2022	1799	2,57	2,52	2,39
94	485	546	510	150	167	169	0,30960	0,30648	0,33185	0,69040	0,69352	0,66815	410	462	426	1175	1347	1167	2,42	2,47	2,29
95	335	379	341	110	123	119	0,32739	0,32340	0,34907	0,67261	0,67660	0,65093	280	317	281	765	885	741	2,28	2,34	2,17
96	225	256	222	78	87	81	0,34593	0,34071	0,36657	0,65407	0,65929	0,63343	186	212	182	485	568	460	2,16	2,22	2,07
97	147	169	141	54	61	54	0,36522	0,35841	0,38432	0,63478	0,64159	0,61568	120	139	114	299	356	278	2,03	2,11	1,97
98	93	108	87	36	41	35	0,38523	0,37648	0,40233	0,61477	0,62352	0,59767	75	88	69	179	217	164	1,92	2,01	1,89
99	57	67	52	23	26	22	0,40597	0,39491	0,42055	0,59403	0,60509	0,57945	45	54	41	104	129	95	1,82	1,93	1,83
100 &	34	41	30	15	17	13	0,42740	0,41368	0,43898	0,57260	0,58632	0,56102	26	33	24	59	75	54	1,74	1,83	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	2170	1392	1183	0,02170	0,01392	0,01183	0,97830	0,98608	0,98817	98047	98700	98817	7100189	7393176	7396552	71,00	73,93	73,97
1	97830	98608	98817	105	49	28	0,00107	0,00050	0,00028	0,99893	0,99950	0,99972	97785	98587	98805	7002142	7294476	7297735	71,57	73,97	73,85
2	97725	98559	98789	79	40	30	0,00081	0,00041	0,00030	0,99919	0,99959	0,99970	97689	98541	98775	6904357	7195889	7198930	70,65	73,01	72,87
3	97646	98519	98759	69	36	31	0,00071	0,00037	0,00031	0,99929	0,99963	0,99969	97614	98502	98744	6806668	7097348	7100155	69,71	72,04	71,89
4	97577	98483	98728	66	35	29	0,00068	0,00036	0,00029	0,99932	0,99964	0,99971	97545	98466	98714	6709054	6998846	7001411	68,76	71,07	70,92
5	97511	98448	98699	67	25	32	0,00069	0,00025	0,00032	0,99931	0,99975	0,99968	97477	98436	98683	6611509	6900380	6902697	67,80	70,09	69,94
6	97444	98423	98667	61	22	31	0,00063	0,00022	0,00031	0,99937	0,99978	0,99969	97414	98412	98651	6514032	6801944	6804014	66,85	69,11	68,96
7	97383	98401	98636	53	21	29	0,00054	0,00021	0,00029	0,99946	0,99979	0,99971	97357	98391	98622	6416618	6703532	6705363	65,89	68,12	67,98
8	97330	98380	98607	41	20	27	0,00042	0,00020	0,00027	0,99958	0,99980	0,99973	97310	98370	98593	6319261	6605141	6606741	64,93	67,14	67,00
9	97289	98360	98580	33	20	24	0,00034	0,00020	0,00024	0,99966	0,99980	0,99976	97273	98350	98568	6221951	6506771	6508148	63,95	66,15	66,02
10	97256	98340	98556	27	20	24	0,00028	0,00020	0,00024	0,99972	0,99980	0,99976	97242	98330	98544	6124678	6408421	6409580	62,97	65,17	65,03
11	97229	98320	98532	23	20	24	0,00024	0,00020	0,00024	0,99976	0,99980	0,99976	97217	98310	98520	6027436	6310091	6311036	61,99	64,18	64,05
12	97206	98300	98508	26	20	26	0,00027	0,00020	0,00026	0,99973	0,99980	0,99974	97193	98290	98495	5930219	6211781	6212516	61,01	63,19	63,07
13	97180	98280	98482	28	20	30	0,00029	0,00020	0,00030	0,99971	0,99980	0,99970	97166	98270	98467	5833026	6113491	6114021	60,02	62,20	62,08
14	97152	98260	98452	31	19	32	0,00032	0,00019	0,00032	0,99968	0,99981	0,99968	97136	98250	98436	5735860	6015221	6015554	59,04	61,22	61,10
15	97121	98241	98420	39	21	37	0,00040	0,00021	0,00038	0,99960	0,99979	0,99962	97101	98231	98402	5638724	5916971	5917118	58,06	60,23	60,12
16	97082	98220	98383	41	26	42	0,00042	0,00026	0,00043	0,99958	0,99974	0,99957	97062	98207	98362	5541623	5818740	5818716	57,08	59,24	59,14
17	97041	98194	98341	57	33	44	0,00059	0,00034	0,00045	0,99941	0,99966	0,99955	97013	98178	98319	5444561	5720533	5720354	56,11	58,26	58,17
18	96984	98161	98297	81	45	48	0,00084	0,00046	0,00049	0,99916	0,99954	0,99951	96944	98139	98273	5347548	5622355	5622035	55,14	57,28	57,19
19	96903	98116	98249	104	53	44	0,00107	0,00054	0,00045	0,99893	0,99946	0,99955	96851	98090	98227	5250604	5524216	5523762	54,18	56,30	56,22
20	96799	98063	98205	134	53	40	0,00138	0,00054	0,00041	0,99862	0,99946	0,99959	96732	98037	98185	5153753	5426126	5425535	53,24	55,33	55,25
21	96665	98010	98165	138	49	42	0,00143	0,00050	0,00043	0,99857	0,99950	0,99957	96596	97986	98144	5057021	5328089	5327350	52,31	54,36	54,27
22	96527	97961	98123	130	45	53	0,00135	0,00046	0,00054	0,99865	0,99954	0,99946	96462	97939	98097	4960425	5230103	5229206	51,39	53,39	53,29
23	96397	97916	98070	119	43	75	0,00123	0,00044	0,00076	0,99877	0,99956	0,99924	96337	97894	98032	4863963	5132164	5131109	50,46	52,41	52,32
24	96278	97873	97995	98	56	104	0,00102	0,00057	0,00106	0,99898	0,99943	0,99894	96229	97845	97943	4767626	5034270	5033077	49,52	51,44	51,36
25	96180	97817	97891	89	75	128	0,00093	0,00077	0,00131	0,99907	0,99923	0,99869	96136	97779	97827	4671397	4936425	4935134	48,57	50,47	50,41
26	96091	97742	97763	89	103	144	0,00093	0,00105	0,00147	0,99907	0,99895	0,99853	96047	97690	97691	4575261	4838646	4837307	47,61	49,50	49,48
27	96002	97639	97619	92	135	150	0,00096	0,00138	0,00154	0,99904	0,99862	0,99846	95956	97571	97544	4479214	4740956	4739616	46,66	48,56	48,55
28	95910	97504	97469	99	162	154	0,00103	0,00166	0,00158	0,99897	0,99834	0,99842	95860	97423	97392	4383258	4643385	4642072	45,70	47,62	47,63
29	95811	97342	97315	116	186	164	0,00121	0,00191	0,00169	0,99879	0,99809	0,99831	95753	97249	97233	4287398	4545962	4544680	44,75	46,70	46,70
30	95695	97156	97151	132	202	182	0,00138	0,00208	0,00187	0,99862	0,99792	0,99813	95629	97055	97060	4191645	4448713	4447447	43,80	45,79	45,78
31	95563	96954	96969	156	211	202	0,00163	0,00218	0,00208	0,99837	0,99782	0,99792	95485	96848	96868	4096016	4351658	4350387	42,86	44,88	44,86
32	95407	96743	96767	177	212	211	0,00186	0,00219	0,00218	0,99814	0,99781	0,99782	95319	96637	96661	4000531	4254810	4253519	41,93	43,98	43,96
33	95230	96531	96556	193	207	212	0,00203	0,00214	0,00220	0,99797	0,99786	0,99780	95134	96427	96450	3905212	4158173	4156858	41,01	43,08	43,05
34	95037	96324	96344	202	207	207	0,00213	0,00215	0,00215	0,99787	0,99785	0,99785	94936	96220	96240	3810078	4061746	4060408	40,09	42,17	42,14
35	94835	96117	96137	201	203	206	0,00212	0,00211	0,00214	0,99788	0,99789	0,99786	94735	96015	96034	3715142	3965526	3964168	39,17	41,26	41,23
36	94634	95914	95931	210	205	206	0,00222	0,00214	0,00215	0,99778	0,99786	0,99785	94529	95812	95828	3620407	3869511	3868134	38,26	40,34	40,32
37	94424	95709	95725	216	216	212	0,00229	0,00226	0,00221	0,99771	0,99774	0,99779	94316	95601	95619	3525878	3773699	3772306	37,34	39,43	39,41
38	94208	95493	95513	238	216	210	0,00253	0,00226	0,00220	0,99747	0,99774	0,99780	94089	95385	95408	3431562	3678098	3676687	36,43	38,52	38,49
39	93970	95277	95303	253	222	209	0,00269	0,00233	0,00219	0,99731	0,99767	0,99781	93844	95166	95199	3337473	3582713	3581279	35,52	37,60	37,58
40	93717	95055	95094	266	235	223	0,00284	0,00247	0,00234	0,99716	0,99753	0,99766	93584	94937	94982	3243629	3487547	3486080	34,61	36,69	36,66
41	93451	94820	94871	288	241	244	0,00308	0,00254	0,00257	0,99692	0,99746	0,99743	93307	94700	94749	3150045	3392610	3391098	33,71	35,78	35,74
42	93163	94579	94627	300	260	273	0,00322	0,00275	0,00289	0,99678	0,99725	0,99711	93013	94449	94491	3056738	3297910	3296349	32,81	34,87	34,84
43	92863	94319	94354	331	281	309	0,00356	0,00298	0,00328	0,99644	0,99702	0,99672	92697	94179	94200	2963725	3203461	3201858	31,92	33,96	33,93
44	92532	94038	94045	351	294	317	0,00379	0,00313	0,00337	0,99621	0,99687	0,99663	92356	93891	93887	2871028	3109282	3107658	31,03	33,06	33,04
45	92181	93744	93728	370	316	314	0,00401	0,00337	0,00335	0,99599	0,99663	0,99665	91996	93586	93571	2778672	3015391	3013771	30,14	32,17	32,15
46	91811	93428	93414	388	328	333	0,00423	0,00351	0,00357	0,99577	0,99649	0,99643	91617	93264	93248	2686676	2921805	2920200	29,26	31,27	31,26
47	91423	93100	93081	401	353	352	0,00439	0,00379	0,00378	0,99561	0,99621	0,99622	91223	92924	92905	2595059	2828541	2826952	28,39	30,38	30,37
48	91022	92747	92729	416	401	417	0,00457	0,00432	0,00450	0,99543	0,99568	0,99550	90814	92547	92521	2503836	2735617	2734047	27,51	29,50	29,48
49	90606	92346	92312	443	446	505	0,00489	0,00483	0,00547	0,99511	0,99517	0,99453	90384	92123	92060	2413022	2643070	2641526	26,63	28,62	28,62
50	90163	91900	91807	479	513	575	0,00531	0,00558	0,00626	0,99469	0,99442	0,99374	89923	91644	91519	2322638	2550947	2549466	25,76	27,76	27,77
51	89684	91387	91232	550	559	655	0,00613	0,00612	0,00718	0,99387	0,99388	0,99282	89409	91107	90904	2232715	2459303	2457947	24,90	26,91	26,94

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	89134	90828	90577	651	579	690	0,00730	0,00637	0,00762	0,99270	0,99363	0,99238	88808	90538	90232	2143306	2368196	2367043	24,05	26,07	26,13
53	88483	90249	89887	724	627	719	0,00818	0,00695	0,00800	0,99182	0,99305	0,99200	88121	89935	89527	2054498	2277658	2276811	23,22	25,24	25,33
54	87759	89622	89168	806	654	742	0,00918	0,00730	0,00832	0,99082	0,99270	0,99168	87356	89295	88797	1966377	2187723	2187284	22,41	24,41	24,53
55	86953	88968	88426	850	706	777	0,00978	0,00794	0,00879	0,99022	0,99206	0,99121	86528	88615	88038	1879021	2098428	2098487	21,61	23,59	23,73
56	86103	88262	87649	885	782	861	0,01028	0,00886	0,00982	0,98972	0,99114	0,99018	85661	87871	87219	1792493	2009813	2010449	20,82	22,77	22,94
57	85218	87480	86788	956	828	933	0,01122	0,00947	0,01075	0,98878	0,99053	0,98925	84740	87066	86322	1706832	1921942	1923230	20,03	21,97	22,16
58	84262	86652	85855	1022	890	1025	0,01213	0,01027	0,01194	0,98787	0,98973	0,98806	83751	86207	85343	1622092	1834876	1836908	19,25	21,18	21,40
59	83240	85762	84830	1110	954	1078	0,01334	0,01112	0,01271	0,98666	0,98888	0,98729	82685	85285	84291	1538341	1748669	1751565	18,48	20,39	20,65
60	82130	84808	83752	1163	1022	1109	0,01416	0,01205	0,01324	0,98584	0,98795	0,98676	81548	84297	83198	1455656	1663384	1667274	17,72	19,61	19,91
61	80967	83786	82643	1245	1099	1157	0,01538	0,01312	0,01400	0,98462	0,98688	0,98600	80345	83236	82065	1374108	1579087	1584076	16,97	18,85	19,17
62	79722	82687	81486	1405	1154	1181	0,01762	0,01396	0,01449	0,98238	0,98604	0,98551	79020	82110	80896	1293763	1495851	1502011	16,23	18,09	18,43
63	78317	81533	80305	1561	1201	1263	0,01993	0,01473	0,01573	0,98007	0,98527	0,98427	77537	80933	79673	1214743	1413741	1421115	15,51	17,34	17,70
64	76756	80332	79042	1773	1256	1318	0,02310	0,01564	0,01667	0,97690	0,98436	0,98333	75870	79704	78383	1137206	1332808	1341442	14,82	16,59	16,97
65	74983	79076	77724	1954	1293	1362	0,02606	0,01635	0,01752	0,97394	0,98365	0,98248	74006	78430	77043	1061336	1253104	1263059	14,15	15,85	16,25
66	73029	77783	76362	1973	1417	1452	0,02702	0,01822	0,01901	0,97298	0,98178	0,98099	72043	77075	75636	987330	1174674	1186016	13,52	15,10	15,53
67	71056	76366	74910	2007	1559	1503	0,02825	0,02042	0,02006	0,97175	0,97958	0,97994	70052	75586	74158	915287	1097599	1110380	12,88	14,37	14,82
68	69049	74807	73407	2041	1691	1627	0,02956	0,02260	0,02217	0,97044	0,97740	0,97783	68029	73961	72593	845235	1022013	1036222	12,24	13,66	14,12
69	67008	73116	71780	2178	1874	1777	0,03251	0,02563	0,02475	0,96749	0,97437	0,97525	65919	72179	70892	777206	948052	963629	11,60	12,97	13,42
70	64830	71242	70003	2359	2055	1978	0,03638	0,02885	0,02825	0,96362	0,97115	0,97175	63650	70214	69014	711287	875873	892737	10,97	12,29	12,75
71	62471	69187	68025	2563	2217	2214	0,04103	0,03205	0,03254	0,95897	0,96795	0,96746	61189	68079	66918	647637	805659	823723	10,37	11,64	12,11
72	59908	66970	65811	2731	2398	2394	0,04558	0,03581	0,03637	0,95442	0,96419	0,96363	58542	65771	64614	586448	737580	756805	9,79	11,01	11,50
73	57177	64572	63417	2871	2611	2526	0,05021	0,04043	0,03983	0,94979	0,95957	0,96017	55741	63266	62154	527906	671809	692191	9,23	10,40	10,91
74	54306	61961	60891	2948	2768	2606	0,05428	0,04468	0,04280	0,94572	0,95532	0,95720	52832	60577	59588	472165	608543	630037	8,69	9,82	10,35
75	51358	59193	58285	2993	2950	2610	0,05827	0,04984	0,04478	0,94173	0,95016	0,95522	49862	57718	56980	419333	547966	570449	8,16	9,26	9,79
76	48365	56243	55675	3211	3121	2667	0,06640	0,05549	0,04790	0,93360	0,94451	0,95210	46759	54683	54341	369471	490248	513469	7,64	8,72	9,22
77	45154	53122	53008	3425	3217	2828	0,07586	0,06056	0,05335	0,92414	0,93944	0,94665	43442	51514	51594	322712	435565	459128	7,15	8,20	8,66
78	41729	49905	50180	3646	3323	2960	0,08738	0,06658	0,05899	0,91262	0,93342	0,94101	39906	48243	48700	279270	384051	407534	6,69	7,70	8,12
79	38083	46582	47220	3795	3412	3235	0,09965	0,07324	0,06851	0,90035	0,92676	0,93149	36185	44876	45602	239364	335808	358834	6,29	7,21	7,60
80	34288	43170	43985	3678	3494	3458	0,10726	0,08094	0,07862	0,89274	0,91906	0,92138	32449	41423	42256	203179	290932	313232	5,93	6,74	7,12
81	30610	39676	40527	3528	3502	3499	0,11525	0,08827	0,08634	0,88475	0,91173	0,91366	28846	37925	38777	170730	249509	270976	5,58	6,29	6,69
82	27082	36174	37028	3373	3483	3508	0,12453	0,09628	0,09474	0,87547	0,90372	0,90526	25396	34432	35274	141884	211584	232199	5,24	5,85	6,27
83	23709	32691	33520	3229	3495	3482	0,13620	0,10691	0,10387	0,86380	0,89309	0,89613	22095	30943	31779	116488	177152	196925	4,91	5,42	5,87
84	20480	29196	30038	3110	3512	3418	0,15187	0,12030	0,11378	0,84813	0,87970	0,88622	18925	27440	28329	94393	146209	165146	4,61	5,01	5,50
85	17370	25684	26620	2873	3490	3316	0,16540	0,13587	0,12455	0,83460	0,86413	0,87545	15934	23939	24962	75468	118769	136817	4,34	4,62	5,14
86	14497	22194	23304	2551	3439	3174	0,17597	0,15497	0,13621	0,82403	0,84503	0,86379	13221	20474	21717	59534	94830	111855	4,11	4,27	4,80
87	11946	18755	20130	2218	3235	2996	0,18563	0,17251	0,14884	0,81437	0,82749	0,85116	10837	17137	18632	46313	74356	90138	3,88	3,96	4,48
88	9728	15520	17134	1834	2900	2784	0,18854	0,18684	0,16249	0,81146	0,81316	0,83751	8811	14070	15742	35476	57219	71506	3,65	3,69	4,17
89	7894	12620	14350	1577	2664	2543	0,19982	0,21108	0,17722	0,80018	0,78892	0,82278	7106	11288	13078	26665	43149	55764	3,38	3,42	3,89
90	6317	9956	11807	1394	2263	2280	0,22069	0,22734	0,19310	0,77931	0,77266	0,80690	5620	8824	10667	19559	31861	42686	3,10	3,20	3,62
91	4923	7693	9527	1216	1910	2002	0,24691	0,24827	0,21018	0,75309	0,75173	0,78982	4315	6738	8526	13939	23037	32019	2,83	2,99	3,36
92	3707	5783	7525	1059	1552	1720	0,28574	0,26833	0,22851	0,71426	0,73167	0,77149	3177	5007	6665	9624	16299	23493	2,60	2,82	3,12
93	2648	4231	5805	843	1161	1441	0,31839	0,27443	0,24815	0,68161	0,72557	0,75185	2226	3651	5085	6447	11292	16828	2,43	2,67	2,90
94	1805	3070	4364	617	910	1174	0,34196	0,29647	0,26913	0,65804	0,70353	0,73087	1497	2615	3777	4221	7641	11743	2,34	2,49	2,69
95	1188	2160	3190	409	684	930	0,34428	0,31681	0,29149	0,65572	0,68319	0,70851	984	1818	2725	2724	5026	7966	2,29	2,33	2,50
96	779	1476	2260	257	506	712	0,32995	0,34265	0,31526	0,67005	0,65735	0,68474	651	1223	1904	1740	3208	5241	2,23	2,17	2,32
97	522	970	1548	185	355	527	0,35409	0,36590	0,34043	0,64591	0,63410	0,65957	430	792	1284	1089	1985	3337	2,09	2,05	2,16
98	337	615	1021	128	238	375	0,37969	0,38685	0,36700	0,62031	0,61315	0,63300	273	496	833	659	1193	2053	1,96	1,94	2,01
99	209	377	646	85	154	255	0,40673	0,40801	0,39494	0,59327	0,59199	0,60506	167	300	518	386	697	1220	1,85	1,85	1,89
100 &	124	223	391	54	96	166	0,43516	0,42934	0,42419	0,56484	0,57066	0,57581	97	175	308	219	397	702	1,77	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы **Сельское население**																					
0	100000	100000	100000	2731	1628	1284	0,02731	0,01628	0,01284	0,97269	0,98372	0,98716	97679	98477	98941	6505769	6674304	6682091	65,06	66,74	66,82
1	97269	98372	98716	301	126	136	0,00309	0,00128	0,00138	0,99691	0,99872	0,99862	97140	98318	98658	6408090	6575827	6583150	65,88	66,85	66,69
2	96968	98246	98580	89	51	115	0,00092	0,00052	0,00117	0,99908	0,99948	0,99883	96928	98223	98528	6310950	6477509	6484492	65,08	65,93	65,78
3	96879	98195	98465	50	57	98	0,00052	0,00058	0,00100	0,99948	0,99942	0,99900	96855	98168	98419	6214022	6379286	6385964	64,14	64,97	64,86
4	96829	98138	98367	48	55	26	0,00050	0,00056	0,00026	0,99950	0,99944	0,99974	96805	98111	98354	6117167	6281118	6287545	63,17	64,00	63,92
5	96781	98083	98341	68	61	40	0,00070	0,00062	0,00041	0,99930	0,99938	0,99959	96747	98053	98321	6020362	6183007	6189191	62,21	63,04	62,94
6	96713	98022	98301	60	61	30	0,00062	0,00062	0,00031	0,99938	0,99938	0,99969	96683	97992	98286	5923615	6084954	6090870	61,25	62,08	61,96
7	96653	97961	98271	59	64	26	0,00061	0,00065	0,00026	0,99939	0,99935	0,99974	96623	97929	98258	5826932	5986962	5992584	60,29	61,12	60,98
8	96594	97897	98245	60	59	26	0,00062	0,00060	0,00026	0,99938	0,99940	0,99974	96564	97867	98232	5730309	5889033	5894326	59,32	60,16	60,00
9	96534	97838	98219	60	56	29	0,00062	0,00057	0,00030	0,99938	0,99943	0,99970	96504	97810	98205	5633745	5791166	5796094	58,36	59,19	59,01
10	96474	97782	98190	63	57	33	0,00065	0,00058	0,00034	0,99935	0,99942	0,99966	96442	97754	98174	5537241	5693356	5697889	57,40	58,22	58,03
11	96411	97725	98157	64	60	39	0,00066	0,00061	0,00040	0,99934	0,99939	0,99960	96379	97695	98137	5440799	5595602	5599715	56,43	57,26	57,05
12	96347	97665	98118	66	64	47	0,00069	0,00066	0,00048	0,99931	0,99934	0,99952	96314	97633	98094	5344420	5497907	5501578	55,47	56,29	56,07
13	96281	97601	98071	72	68	55	0,00075	0,00070	0,00056	0,99925	0,99930	0,99944	96245	97567	98043	5248106	5400274	5403484	54,51	55,33	55,10
14	96209	97533	98016	89	72	75	0,00093	0,00074	0,00077	0,99907	0,99926	0,99923	96165	97497	97978	5151861	5302707	5305441	53,55	54,37	54,13
15	96120	97461	97941	111	78	100	0,00115	0,00080	0,00102	0,99885	0,99920	0,99898	96064	97422	97891	5055696	5205210	5207463	52,60	53,41	53,17
16	96009	97383	97841	135	93	134	0,00141	0,00095	0,00137	0,99859	0,99905	0,99863	95941	97337	97774	4959632	5107788	5109572	51,66	52,45	52,22
17	95874	97290	97707	162	109	165	0,00169	0,00112	0,00169	0,99831	0,99888	0,99831	95793	97236	97625	4863691	5010451	5011798	50,73	51,50	51,29
18	95712	97181	97542	171	123	180	0,00179	0,00127	0,00185	0,99821	0,99873	0,99815	95626	97119	97452	4767898	4913215	4914173	49,82	50,56	50,38
19	95541	97058	97362	179	145	193	0,00187	0,00149	0,00198	0,99813	0,99851	0,99802	95451	96986	97266	4672272	4816096	4816721	48,90	49,62	49,47
20	95362	96913	97169	180	158	195	0,00189	0,00163	0,00201	0,99811	0,99837	0,99799	95272	96834	97071	4576821	4719110	4719455	47,99	48,69	48,57
21	95182	96755	96974	175	174	193	0,00184	0,00180	0,00199	0,99816	0,99820	0,99801	95094	96668	96878	4481549	4622276	4622384	47,08	47,77	47,67
22	95007	96581	96781	175	188	190	0,00184	0,00195	0,00196	0,99816	0,99805	0,99804	94919	96487	96686	4386455	4525608	4525506	46,17	46,86	46,76
23	94832	96393	96591	188	199	193	0,00198	0,00206	0,00200	0,99802	0,99794	0,99800	94738	96293	96495	4291536	4429121	4428820	45,25	45,95	45,85
24	94644	96194	96398	203	217	198	0,00215	0,00226	0,00205	0,99785	0,99774	0,99795	94542	96086	96299	4196798	4332828	4332325	44,34	45,04	44,94
25	94441	95977	96200	233	247	226	0,00247	0,00257	0,00235	0,99753	0,99743	0,99765	94325	95853	96087	4102256	4236742	4236026	43,44	44,14	44,03
26	94208	95730	95974	277	275	258	0,00294	0,00287	0,00269	0,99706	0,99713	0,99731	94070	95592	95845	4007931	4140889	4139939	42,54	43,26	43,14
27	93931	95455	95716	308	301	280	0,00328	0,00315	0,00293	0,99672	0,99685	0,99707	93777	95305	95576	3913861	4045297	4044094	41,67	42,38	42,25
28	93623	95154	95436	333	324	303	0,00356	0,00340	0,00317	0,99644	0,99660	0,99683	93457	94992	95284	3820084	3949992	3948518	40,80	41,51	41,37
29	93290	94830	95133	354	315	295	0,00379	0,00332	0,00310	0,99621	0,99668	0,99690	93113	94672	94985	3726627	3855000	3853234	39,95	40,65	40,50
30	92936	94515	94838	350	312	300	0,00377	0,00330	0,00316	0,99623	0,99670	0,99684	92761	94359	94688	3633514	3760328	3758249	39,10	39,79	39,63
31	92586	94203	94538	344	326	319	0,00372	0,00346	0,00337	0,99628	0,99654	0,99663	92414	94040	94378	3540753	3665969	3663561	38,24	38,92	38,75
32	92242	93877	94219	349	341	350	0,00378	0,00363	0,00371	0,99622	0,99637	0,99629	92068	93707	94044	3448339	3571929	3569183	37,38	38,05	37,88
33	91893	93536	93869	339	381	388	0,00369	0,00407	0,00413	0,99631	0,99593	0,99587	91723	93346	93675	3356271	3478222	3475139	36,52	37,19	37,02
34	91554	93155	93481	355	422	415	0,00388	0,00453	0,00444	0,99612	0,99547	0,99556	91376	92944	93273	3264548	3384876	3381464	35,66	36,34	36,17
35	91199	92733	93066	381	429	434	0,00418	0,00463	0,00466	0,99582	0,99537	0,99534	91009	92519	92849	3173172	3291932	3288191	34,79	35,50	35,33
36	90818	92304	92632	406	434	450	0,00447	0,00470	0,00486	0,99553	0,99530	0,99514	90615	92087	92407	3082163	3199413	3195342	33,94	34,66	34,50
37	90412	91870	92182	442	430	486	0,00489	0,00468	0,00527	0,99511	0,99532	0,99473	90191	91655	91939	2991548	3107326	3102935	33,09	33,82	33,66
38	89970	91440	91696	469	422	521	0,00521	0,00462	0,00568	0,99479	0,99538	0,99432	89736	91229	91436	2901357	3015671	3010996	32,25	32,98	32,84
39	89501	91018	91175	485	446	556	0,00542	0,00490	0,00610	0,99458	0,99510	0,99390	89259	90795	90897	2811621	2924442	2919560	31,41	32,13	32,02
40	89016	90572	90619	517	470	576	0,00581	0,00519	0,00636	0,99419	0,99481	0,99364	88758	90337	90331	2722362	2833647	2828663	30,58	31,29	31,21
41	88499	90102	90043	558	506	574	0,00631	0,00562	0,00637	0,99369	0,99438	0,99363	88220	89849	89756	2633604	2743310	2738332	29,76	30,45	30,41
42	87941	89596	89469	613	544	577	0,00697	0,00607	0,00645	0,99303	0,99393	0,99355	87635	89324	89181	2545384	2653461	2648576	28,94	29,62	29,60
43	87328	89052	88892	679	583	580	0,00778	0,00655	0,00652	0,99222	0,99345	0,99348	86988	88760	88602	2457749	2564137	2559395	28,14	28,79	28,79
44	86649	88469	88312	721	625	586	0,00832	0,00706	0,00663	0,99168	0,99294	0,99337	86289	88157	88019	2370761	2475377	2470793	27,36	27,98	27,98
45	85928	87844	87726	750	669	604	0,00873	0,00762	0,00689	0,99127	0,99238	0,99311	85553	87510	87424	2284472	2387220	2382774	26,59	27,18	27,16
46	85178	87175	87122	772	717	620	0,00906	0,00822	0,00712	0,99094	0,99178	0,99288	84792	86817	86812	2198919	2299710	2295350	25,82	26,38	26,35
47	84406	86458	86502	797	739	663	0,00944	0,00855	0,00767	0,99056	0,99145	0,99233	84008	86088	86170	2114127	2212893	2208538	25,05	25,60	25,53
48	83609	85719	85839	858	799	735	0,01026	0,00932	0,00856	0,98974	0,99068	0,99144	83180	85319	85471	2030119	2126805	2122368	24,28	24,81	24,72
49	82751	84920	85104	927	828	806	0,01120	0,00975	0,00947	0,98880	0,99025	0,99053	82287	84506	84701	1946939	2041486	2036897	23,53	24,04	23,93
50	81824	84092	84298	953	827	878	0,01165	0,00983	0,01041	0,98835	0,99017	0,98959	81348	83678	83859	1864652	1956980	1952196	22,79	23,27	23,16
51	80871	83265	83420	976	842	947	0,01207	0,01011	0,01135	0,98793	0,98989	0,98865	80383	82844	82946	1783304	1873302	1868337	22,05	22,50	22,40

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	79895	82423	82473	970	815	1016	0,01214	0,00989	0,01232	0,98786	0,99011	0,98768	79410	82015	81965	1702921	1790458	1785391	21,31	21,72	21,65
53	78925	81608	81457	959	851	1113	0,01215	0,01043	0,01366	0,98785	0,98957	0,98634	78445	81182	80901	1623511	1708443	1703426	20,57	20,93	20,91
54	77966	80757	80344	1030	948	1237	0,01321	0,01174	0,01540	0,98679	0,98826	0,98460	77451	80283	79726	1545066	1627261	1622525	19,82	20,15	20,19
55	76936	79809	79107	1106	1058	1338	0,01438	0,01326	0,01691	0,98562	0,98674	0,98309	76383	79280	78438	1467615	1546978	1542799	19,08	19,38	19,50
56	75830	78751	77769	1197	1199	1432	0,01578	0,01523	0,01841	0,98422	0,98477	0,98159	75232	78151	77053	1391232	1467698	1464361	18,35	18,64	18,83
57	74633	77552	76337	1300	1301	1502	0,01742	0,01677	0,01968	0,98258	0,98323	0,98032	73983	76902	75586	1316000	1389547	1387308	17,63	17,92	18,17
58	73333	76251	74835	1361	1377	1575	0,01856	0,01806	0,02105	0,98144	0,98194	0,97895	72653	75563	74047	1242017	1312645	1311722	16,94	17,21	17,53
59	71972	74874	73260	1459	1471	1664	0,02027	0,01965	0,02271	0,97973	0,98035	0,97729	71242	74138	72428	1169364	1237082	1237675	16,25	16,52	16,89
60	70513	73403	71596	1586	1596	1730	0,02249	0,02174	0,02417	0,97751	0,97826	0,97583	69720	72605	70731	1098122	1162944	1165247	15,57	15,84	16,28
61	68927	71807	69866	1709	1776	1748	0,02480	0,02473	0,02502	0,97520	0,97527	0,97498	68073	70919	68992	1028402	1090339	1094516	14,92	15,18	15,67
62	67218	70031	68118	1836	2019	1774	0,02732	0,02883	0,02604	0,97268	0,97117	0,97396	66300	69021	67231	960329	1019420	1025524	14,29	14,56	15,06
63	65382	68012	66344	1902	2208	1808	0,02909	0,03246	0,02725	0,97091	0,96754	0,97275	64431	66908	65440	894029	950399	958293	13,67	13,97	14,44
64	63480	65804	64536	1983	2302	1881	0,03124	0,03498	0,02915	0,96876	0,96502	0,97085	62488	64653	63596	829598	883491	892853	13,07	13,43	13,83
65	61497	63502	62655	2115	2307	2111	0,03439	0,03633	0,03369	0,96561	0,96367	0,96631	60439	62348	61599	767110	818838	829257	12,47	12,89	13,24
66	59382	61195	60544	2214	2202	2189	0,03728	0,03599	0,03615	0,96272	0,96401	0,96385	58275	60094	59450	706671	756490	767658	11,90	12,36	12,68
67	57168	58993	58355	2376	2305	2244	0,04157	0,03908	0,03846	0,95843	0,96092	0,96154	55980	57841	57233	648396	696396	708208	11,34	11,80	12,14
68	54792	56688	56111	2459	2404	2229	0,04488	0,04240	0,03972	0,95512	0,95760	0,96028	53562	55486	54997	592416	638555	650975	10,81	11,26	11,60
69	52333	54284	53882	2508	2495	2157	0,04793	0,04596	0,04004	0,95207	0,95404	0,95996	51079	53036	52804	538854	583069	595978	10,30	10,74	11,06
70	49825	51789	51725	2596	2579	2214	0,05210	0,04979	0,04280	0,94790	0,95021	0,95720	48527	50499	50618	487775	530033	543174	9,79	10,23	10,50
71	47229	49210	49511	2638	2653	2250	0,05586	0,05391	0,04545	0,94414	0,94609	0,95455	45910	47884	48386	439248	479534	492556	9,30	9,74	9,95
72	44591	46557	47261	2712	2715	2370	0,06082	0,05832	0,05015	0,93918	0,94168	0,94985	43235	45199	46076	393338	431650	444170	8,82	9,27	9,40
73	41879	43842	44891	2829	2765	2522	0,06755	0,06306	0,05617	0,93245	0,93694	0,94383	40465	42460	43630	350103	386451	398094	8,36	8,81	8,87
74	39050	41077	42369	2917	2799	2602	0,07470	0,06815	0,06141	0,92530	0,93185	0,93859	37592	39677	41068	309638	343991	354464	7,93	8,37	8,37
75	36133	38278	39767	2945	2817	2751	0,08151	0,07360	0,06918	0,91849	0,92640	0,93082	34661	36870	38391	272046	304314	313396	7,53	7,95	7,88
76	33188	35461	37016	2927	2817	2828	0,08820	0,07944	0,07641	0,91180	0,92056	0,92359	31724	34053	35602	237385	267444	275005	7,15	7,54	7,43
77	30261	32644	34188	2798	2798	2868	0,09245	0,08570	0,08389	0,90755	0,91430	0,91611	28862	31245	32754	205661	233391	239403	6,80	7,15	7,00
78	27463	29846	31320	2588	2758	2895	0,09425	0,09240	0,09244	0,90575	0,90760	0,90756	26169	28467	29872	176799	202146	206649	6,44	6,77	6,60
79	24875	27088	28425	2487	2697	2865	0,09997	0,09957	0,10079	0,90003	0,90043	0,89921	23631	25740	26993	150630	173679	176777	6,06	6,41	6,22
80	22388	24391	25560	2410	2616	2857	0,10764	0,10724	0,11178	0,89236	0,89276	0,88822	21183	23083	24132	126999	147939	149784	5,67	6,07	5,86
81	19978	21775	22703	2377	2513	2753	0,11898	0,11543	0,12125	0,88102	0,88457	0,87875	18790	20519	21327	105816	124856	125652	5,30	5,73	5,53
82	17601	19262	19950	2387	2392	2584	0,13563	0,12419	0,12954	0,86437	0,87581	0,87046	16407	18066	18658	87026	104337	104325	4,94	5,42	5,23
83	15214	16870	17366	2274	2253	2370	0,14950	0,13353	0,13649	0,85050	0,86647	0,86351	14077	15744	16181	70619	86271	85667	4,64	5,11	4,93
84	12940	14617	14996	2114	2097	2214	0,16335	0,14349	0,14767	0,83665	0,85651	0,85233	11883	13569	13889	56542	70527	69486	4,37	4,82	4,63
85	10826	12520	12782	1915	1929	2040	0,17691	0,15410	0,15961	0,82309	0,84590	0,84039	9868	11556	11762	44659	56958	55597	4,13	4,55	4,35
86	8911	10591	10742	1667	1752	1851	0,18712	0,16540	0,17234	0,81288	0,83460	0,82766	8077	9715	9816	34791	45402	43835	3,90	4,29	4,08
87	7244	8839	8891	1476	1568	1653	0,20370	0,17741	0,18591	0,79630	0,82259	0,81409	6506	8055	8065	26714	35687	34019	3,69	4,04	3,83
88	5768	7271	7238	1240	1383	1450	0,21505	0,19017	0,20034	0,78495	0,80983	0,79966	5148	6579	6513	20208	27632	25954	3,50	3,80	3,59
89	4528	5888	5788	999	1199	1248	0,22067	0,20371	0,21568	0,77933	0,79629	0,78432	4028	5288	5164	15060	21053	19441	3,33	3,58	3,36
90	3529	4689	4540	833	1022	1053	0,23599	0,21806	0,23195	0,76401	0,78194	0,76805	3113	4178	4014	11032	15765	14277	3,13	3,36	3,14
91	2696	3667	3487	680	855	869	0,25217	0,23324	0,24918	0,74783	0,76676	0,75082	2356	3239	3053	7919	11587	10263	2,94	3,16	2,94
92	2016	2812	2618	543	701	700	0,26926	0,24927	0,26740	0,73074	0,75073	0,73260	1744	2462	2268	5563	8348	7210	2,76	2,97	2,75
93	1473	2111	1918	423	562	550	0,28726	0,26619	0,28662	0,71274	0,73381	0,71338	1261	1830	1643	3819	5886	4942	2,59	2,79	2,58
94	1050	1549	1368	321	440	420	0,30619	0,28401	0,30686	0,69381	0,71599	0,69314	890	1329	1158	2558	4056	3299	2,44	2,62	2,41
95	729	1109	948	238	336	311	0,32605	0,30274	0,32812	0,67395	0,69726	0,67188	610	941	792	1668	2727	2141	2,29	2,46	2,26
96	491	773	637	170	249	223	0,34686	0,32238	0,35040	0,65314	0,67762	0,64960	406	649	525	1058	1786	1349	2,15	2,31	2,12
97	321	524	414	118	180	155	0,36859	0,34294	0,37368	0,63141	0,65706	0,62632	262	434	336	652	1137	824	2,03	2,17	1,99
98	203	344	259	79	125	103	0,39123	0,36442	0,39795	0,60877	0,63558	0,60205	163	282	207	390	703	488	1,92	2,04	1,88
99	124	219	156	51	85	66	0,41476	0,38679	0,42316	0,58524	0,61321	0,57684	98	177	123	227	421	281	1,83	1,92	1,80
100 &	73	134	90	32	55	40	0,43913	0,41003	0,44926	0,56087	0,58997	0,55074	57	106	70	129	244	158	1,77	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	3248	1709	1594	0,03248	0,01709	0,01594	0,96752	0,98291	0,98406	97235	98447	98600	6040570	6231367	6205542	60,41	62,31	62,06
1	96752	98291	98406	247	161	110	0,00255	0,00164	0,00112	0,99745	0,99836	0,99888	96646	98222	98359	5943335	6132920	6106942	61,43	62,40	62,06
2	96505	98130	98296	86	74	84	0,00089	0,00075	0,00085	0,99911	0,99925	0,99915	96466	98097	98258	5846689	6034698	6008583	60,58	61,50	61,13
3	96419	98056	98212	75	77	68	0,00078	0,00079	0,00069	0,99922	0,99921	0,99931	96384	98020	98180	5750223	5936601	5910325	59,64	60,54	60,18
4	96344	97979	98144	72	74	42	0,00075	0,00076	0,00043	0,99925	0,99924	0,99957	96309	97943	98123	5653839	5838581	5812145	58,68	59,59	59,22
5	96272	97905	98102	46	80	42	0,00048	0,00082	0,00043	0,99952	0,99918	0,99957	96249	97865	98081	5557530	5740638	5714022	57,73	58,63	58,25
6	96226	97825	98060	42	83	38	0,00044	0,00085	0,00039	0,99956	0,99915	0,99961	96205	97783	98041	5461281	5642773	5615941	56,75	57,68	57,27
7	96184	97742	98022	47	88	36	0,00049	0,00090	0,00037	0,99951	0,99910	0,99963	96160	97698	98004	5365076	5544990	5517900	55,78	56,73	56,29
8	96137	97654	97986	55	88	36	0,00057	0,00090	0,00037	0,99943	0,99910	0,99963	96109	97610	97968	5268916	5447292	5419896	54,81	55,78	55,31
9	96082	97566	97950	65	85	39	0,00068	0,00087	0,00040	0,99932	0,99913	0,99960	96050	97524	97930	5172807	5349682	5321928	53,84	54,83	54,33
10	96017	97481	97911	68	89	42	0,00071	0,00091	0,00043	0,99929	0,99909	0,99957	95983	97437	97890	5076757	5252158	5223998	52,87	53,88	53,35
11	95949	97392	97869	68	93	45	0,00071	0,00095	0,00046	0,99929	0,99905	0,99954	95915	97346	97847	4980774	5154721	5126108	51,91	52,93	52,38
12	95881	97299	97824	72	100	48	0,00075	0,00103	0,00049	0,99925	0,99897	0,99951	95845	97249	97800	4884859	5057375	5028261	50,95	51,98	51,40
13	95809	97199	97776	78	109	50	0,00081	0,00112	0,00051	0,99919	0,99888	0,99949	95770	97145	97751	4789014	4960126	4930461	49,99	51,03	50,43
14	95731	97090	97726	101	111	59	0,00105	0,00114	0,00060	0,99895	0,99886	0,99940	95681	97034	97696	4693244	4862981	4832710	49,03	50,09	49,45
15	95630	96979	97667	133	112	76	0,00139	0,00115	0,00078	0,99861	0,99885	0,99922	95564	96923	97629	4597563	4765947	4735014	48,08	49,14	48,48
16	95497	96867	97591	168	126	111	0,00176	0,00130	0,00114	0,99824	0,99870	0,99886	95413	96804	97535	4501999	4669024	4637385	47,14	48,20	47,52
17	95329	96741	97480	214	143	150	0,00225	0,00148	0,00154	0,99775	0,99852	0,99846	95222	96669	97405	4406586	4572220	4539850	46,23	47,26	46,57
18	95115	96598	97330	251	161	215	0,00264	0,00167	0,00221	0,99736	0,99833	0,99779	94989	96518	97222	4311364	4475551	4442445	45,33	46,33	45,64
19	94864	96437	97115	264	194	253	0,00278	0,00201	0,00261	0,99722	0,99799	0,99739	94732	96340	96989	4216375	4379033	4345223	44,45	45,41	44,74
20	94600	96243	96862	271	209	282	0,00286	0,00217	0,00291	0,99714	0,99783	0,99709	94464	96139	96721	4121643	4282693	4248234	43,57	44,50	43,86
21	94329	96034	96580	256	234	302	0,00271	0,00244	0,00313	0,99729	0,99756	0,99687	94201	95917	96429	4027179	4186554	4151513	42,69	43,59	42,99
22	94073	95800	96278	253	268	300	0,00269	0,00280	0,00312	0,99731	0,99720	0,99688	93947	95666	96128	3932978	4090637	4055084	41,81	42,70	42,12
23	93820	95532	95978	272	292	316	0,00290	0,00306	0,00329	0,99710	0,99694	0,99671	93684	95386	95820	3839031	3994971	3958956	40,92	41,82	41,25
24	93548	95240	95662	287	343	324	0,00307	0,00360	0,00339	0,99693	0,99640	0,99661	93404	95068	95500	3745347	3899585	3863136	40,04	40,94	40,38
25	93261	94897	95338	328	400	372	0,00352	0,00422	0,00390	0,99648	0,99578	0,99610	93097	94697	95152	3651943	3804517	3767636	39,16	40,09	39,52
26	92933	94497	94966	384	438	431	0,00413	0,00464	0,00454	0,99587	0,99536	0,99546	92741	94278	94750	3558846	3709820	3672484	38,29	39,26	38,67
27	92549	94059	94535	419	472	467	0,00453	0,00502	0,00494	0,99547	0,99498	0,99506	92339	93823	94301	3466105	3615542	3577734	37,45	38,44	37,85
28	92130	93587	94068	459	485	493	0,00498	0,00518	0,00524	0,99502	0,99482	0,99476	91900	93345	93822	3373766	3521719	3483433	36,62	37,63	37,03
29	91671	93102	93575	498	457	468	0,00543	0,00491	0,00500	0,99457	0,99509	0,99500	91422	92874	93341	3281866	3428374	3389611	35,80	36,82	36,22
30	91173	92645	93107	507	458	454	0,00556	0,00494	0,00488	0,99444	0,99506	0,99512	90919	92416	92880	3190444	3335500	3296270	34,99	36,00	35,40
31	90666	92187	92653	507	487	468	0,00559	0,00528	0,00505	0,99441	0,99472	0,99495	90412	91943	92419	3099525	3243084	3203390	34,19	35,18	34,57
32	90159	91700	92185	509	521	523	0,00565	0,00568	0,00567	0,99435	0,99432	0,99433	89905	91440	91923	3009113	3151141	3110971	33,38	34,36	33,75
33	89650	91179	91662	487	584	585	0,00543	0,00640	0,00638	0,99457	0,99360	0,99362	89406	90887	91370	2919208	3059701	3019048	32,56	33,56	32,94
34	89163	90595	91077	504	633	629	0,00565	0,00699	0,00691	0,99435	0,99301	0,99309	88911	90279	90763	2829802	2968814	2927678	31,74	32,77	32,15
35	88659	89962	90448	544	627	650	0,00614	0,00697	0,00719	0,99386	0,99303	0,99281	88387	89648	90123	2740891	2878535	2836915	30,91	32,00	31,37
36	88115	89335	89798	583	621	653	0,00662	0,00695	0,00727	0,99338	0,99305	0,99273	87823	89025	89472	2652504	2788887	2746792	30,10	31,22	30,59
37	87532	88714	89145	638	603	665	0,00729	0,00680	0,00746	0,99271	0,99320	0,99254	87213	88412	88813	2564681	2699862	2657320	29,30	30,43	29,81
38	86894	88111	88480	668	574	678	0,00769	0,00651	0,00766	0,99231	0,99349	0,99234	86560	87824	88141	2477468	2611450	2568507	28,51	29,64	29,03
39	86226	87537	87802	678	598	715	0,00786	0,00683	0,00814	0,99214	0,99317	0,99186	85887	87238	87444	2390908	2523626	2480366	27,73	28,83	28,25
40	85548	86939	87087	705	625	716	0,00824	0,00719	0,00822	0,99176	0,99281	0,99178	85196	86627	86729	2305021	2436388	2392922	26,94	28,02	27,48
41	84843	86314	86371	735	680	726	0,00866	0,00788	0,00841	0,99134	0,99212	0,99159	84475	85974	86008	2219825	2349761	2306193	26,16	27,22	26,70
42	84108	85634	85645	786	765	749	0,00934	0,00893	0,00874	0,99066	0,99107	0,99126	83715	85252	85271	2135350	2263787	2220185	25,39	26,44	25,92
43	83322	84869	84896	862	838	749	0,01035	0,00987	0,00882	0,98965	0,99013	0,99118	82891	84450	84522	2051635	2178535	2134914	24,62	25,67	25,15
44	82460	84031	84147	905	889	773	0,01098	0,01058	0,00919	0,98902	0,98942	0,99081	82008	83587	83761	1968744	2094085	2050392	23,88	24,92	24,37
45	81555	83142	83374	957	921	791	0,01173	0,01108	0,00949	0,98827	0,98892	0,99051	81077	82682	82978	1886736	2010498	1966631	23,13	24,18	23,59
46	80598	82221	82583	1019	941	813	0,01264	0,01144	0,00984	0,98736	0,98856	0,99016	80088	81751	82177	1805659	1927816	1883653	22,40	23,45	22,81
47	79579	81280	81770	1094	944	871	0,01375	0,01161	0,01065	0,98625	0,98839	0,98935	79032	80808	81334	1725571	1846065	1801476	21,68	22,71	22,03
48	78485	80336	80899	1223	1014	993	0,01558	0,01262	0,01228	0,98442	0,98738	0,98772	77873	79829	80403	1646539	1765257	1720142	20,98	21,97	21,26
49	77262	79322	79906	1343	1080	1128	0,01738	0,01361	0,01412	0,98262	0,98639	0,98588	76590	78782	79342	1568666	1685428	1639739	20,30	21,25	20,52
50	75919	78242	78778	1382	1105	1246	0,01820	0,01412	0,01582	0,98180	0,98588	0,98418	75228	77690	78155	1492076	1606646	1560397	19,65	20,53	19,81
51	74537	77137	77532	1407	1138	1351	0,01888	0,01475	0,01742	0,98112	0,98525	0,98258	73833	76568	76856	1416848	1528956	1482242	19,01	19,82	19,12

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	73130	75999	76181	1368	1127	1406	0,01871	0,01483	0,01845	0,98129	0,98517	0,98155	72446	75435	75478	1343015	1452388	1405386	18,36	19,11	18,45
53	71762	74872	74775	1326	1139	1457	0,01848	0,01521	0,01949	0,98152	0,98479	0,98051	71099	74302	74047	1270569	1376953	1329908	17,71	18,39	17,79
54	70436	73733	73318	1389	1217	1559	0,01972	0,01650	0,02127	0,98028	0,98350	0,97873	69742	73125	72538	1199470	1302651	1255861	17,03	17,67	17,13
55	69047	72516	71759	1435	1339	1625	0,02079	0,01846	0,02265	0,97921	0,98154	0,97735	68329	71846	70947	1129728	1229526	1183323	16,36	16,96	16,49
56	67612	71177	70134	1538	1483	1674	0,02275	0,02084	0,02387	0,97725	0,97916	0,97613	66843	70435	69297	1061399	1157680	1112376	15,70	16,26	15,86
57	66074	69694	68460	1660	1620	1770	0,02512	0,02325	0,02586	0,97488	0,97675	0,97414	65244	68884	67575	994556	1087245	1043079	15,05	15,60	15,24
58	64414	68074	66690	1723	1732	1863	0,02675	0,02544	0,02794	0,97325	0,97456	0,97206	63552	67208	65758	929312	1018361	975504	14,43	14,96	14,63
59	62691	66342	64827	1863	1793	1974	0,02971	0,02702	0,03045	0,97029	0,97298	0,96955	61759	65446	63840	865760	951153	909746	13,81	14,34	14,03
60	60828	64549	62853	1996	1922	2111	0,03282	0,02978	0,03358	0,96718	0,97022	0,96642	59830	63588	61797	804001	885707	845906	13,22	13,72	13,46
61	58832	62627	60742	2101	2185	2075	0,03571	0,03489	0,03416	0,96429	0,96511	0,96584	57782	61535	59704	744171	822119	784109	12,65	13,13	12,91
62	56731	60442	58667	2216	2512	2011	0,03907	0,04156	0,03428	0,96093	0,95844	0,96572	55623	59186	57661	686389	760584	724405	12,10	12,58	12,35
63	54515	57930	56656	2209	2856	2031	0,04053	0,04930	0,03584	0,95947	0,95070	0,96416	53411	56502	55640	630766	701398	666744	11,57	12,11	11,77
64	52306	55074	54625	2237	2997	2094	0,04277	0,05441	0,03834	0,95723	0,94559	0,96166	51188	53576	53578	577355	644896	611104	11,04	11,71	11,19
65	50069	52077	52531	2340	2824	2476	0,04674	0,05422	0,04714	0,95326	0,94578	0,95286	48899	50665	51293	526167	591320	557526	10,51	11,35	10,61
66	47729	49253	50055	2448	2631	2718	0,05129	0,05342	0,05430	0,94871	0,94658	0,94570	46505	47937	48696	477268	540655	506233	10,00	10,98	10,11
67	45281	46622	47337	2663	2400	2855	0,05880	0,05147	0,06032	0,94120	0,94853	0,93968	43949	45422	45909	430763	492718	457537	9,51	10,57	9,67
68	42618	44222	44482	2736	2288	2854	0,06420	0,05174	0,06415	0,93580	0,94826	0,93585	41250	43078	43055	386814	447296	411628	9,08	10,11	9,25
69	39882	41934	41628	2743	2264	2645	0,06879	0,05400	0,06353	0,93121	0,94600	0,93647	38510	40802	40306	345564	404218	368573	8,66	9,64	8,85
70	37139	39670	38983	2706	2336	2537	0,07286	0,05889	0,06509	0,92714	0,94111	0,93491	35786	38502	37715	307054	363416	328267	8,27	9,16	8,42
71	34433	37334	36446	2664	2441	2383	0,07738	0,06537	0,06538	0,92262	0,93463	0,93462	33101	36114	35254	271268	324914	290552	7,88	8,70	7,97
72	31769	34893	34063	2687	2487	2358	0,08457	0,07127	0,06921	0,91543	0,92873	0,93079	30425	33649	32884	238167	288800	255298	7,50	8,28	7,49
73	29082	32406	31705	2737	2496	2510	0,09412	0,07701	0,07918	0,90588	0,92299	0,92082	27714	31158	30450	207742	255151	222414	7,14	7,87	7,02
74	26345	29910	29195	2764	2412	2651	0,10491	0,08063	0,09082	0,89509	0,91937	0,90918	24963	28704	27869	180028	223993	191964	6,83	7,49	6,58
75	23581	27498	26544	2604	2304	2838	0,11041	0,08380	0,10693	0,88959	0,91620	0,89307	22279	26346	25125	155065	195289	164095	6,58	7,10	6,18
76	20977	25194	23706	2434	2184	2838	0,11603	0,08668	0,11973	0,88397	0,91332	0,88027	19760	24102	22287	132786	168943	138970	6,33	6,71	5,86
77	18543	23010	20868	2124	2158	2669	0,11456	0,09380	0,12791	0,88544	0,90620	0,87209	17481	21931	19534	113026	144841	116683	6,10	6,29	5,59
78	16419	20852	18199	1843	2180	2377	0,11225	0,10455	0,13060	0,88775	0,89545	0,86940	15497	19762	17011	95545	122910	97149	5,82	5,89	5,34
79	14576	18672	15822	1649	2162	2076	0,11315	0,11580	0,13120	0,88685	0,88420	0,86880	13752	17591	14784	80048	103148	80138	5,49	5,52	5,06
80	12927	16510	13746	1505	2225	1940	0,11644	0,13478	0,14115	0,88356	0,86522	0,85885	12175	15398	12776	66296	85557	65354	5,13	5,18	4,75
81	11422	14285	11806	1526	2184	1808	0,13363	0,15289	0,15317	0,86637	0,84711	0,84683	10659	13193	10902	54121	70159	52578	4,74	4,91	4,45
82	9896	12101	9998	1489	2017	1702	0,15044	0,16664	0,17028	0,84956	0,83336	0,82972	9152	11093	9147	43462	56966	41676	4,39	4,71	4,17
83	8407	10084	8296	1428	1830	1580	0,16987	0,18151	0,19051	0,83013	0,81849	0,80949	7693	9169	7506	34310	45873	32529	4,08	4,55	3,92
84	6979	8254	6716	1316	1486	1356	0,18851	0,18009	0,20191	0,81149	0,81991	0,79809	6321	7511	6038	26617	36704	25023	3,81	4,45	3,73
85	5663	6768	5360	1132	1126	1145	0,19986	0,16644	0,21365	0,80014	0,83356	0,78635	5097	6205	4788	20296	29193	18985	3,58	4,31	3,54
86	4531	5642	4215	990	1003	951	0,21853	0,17769	0,22572	0,78147	0,82231	0,77428	4036	5140	3739	15199	22988	14197	3,35	4,07	3,37
87	3541	4639	3264	861	880	777	0,24319	0,18962	0,23813	0,75681	0,81038	0,76187	3111	4199	2876	11163	17848	10458	3,15	3,85	3,20
88	2680	3759	2487	696	760	624	0,25963	0,20227	0,25088	0,74037	0,79773	0,74912	2332	3379	2175	8052	13649	7582	3,00	3,63	3,05
89	1984	2999	1863	542	647	492	0,27309	0,21566	0,26396	0,72691	0,78434	0,73604	1713	2675	1617	5720	10270	5407	2,88	3,42	2,90
90	1442	2352	1371	408	541	380	0,28284	0,22982	0,27738	0,71716	0,77018	0,72262	1238	2082	1181	4007	7595	3790	2,78	3,23	2,76
91	1034	1811	991	297	443	289	0,28756	0,24478	0,29114	0,71244	0,75522	0,70886	886	1589	847	2769	5513	2609	2,68	3,04	2,63
92	737	1368	702	221	356	214	0,29963	0,26055	0,30522	0,70037	0,73945	0,69478	627	1190	595	1883	3924	1762	2,55	2,87	2,51
93	516	1012	488	162	280	156	0,31479	0,27716	0,31963	0,68521	0,72284	0,68037	435	872	410	1256	2734	1167	2,43	2,70	2,39
94	354	732	332	117	216	111	0,33014	0,29461	0,33436	0,66986	0,70539	0,66564	296	624	276	821	1862	757	2,32	2,54	2,28
95	237	516	221	82	161	77	0,34568	0,31293	0,34940	0,65432	0,68707	0,65060	196	436	183	525	1238	481	2,22	2,40	2,18
96	155	355	144	56	118	53	0,36141	0,33211	0,36474	0,63859	0,66789	0,63526	127	296	118	329	802	298	2,12	2,26	2,07
97	99	237	91	37	83	35	0,37730	0,35216	0,38038	0,62270	0,64784	0,61962	81	195	73	202	506	180	2,04	2,14	1,98
98	62	154	56	24	57	22	0,39336	0,37306	0,39630	0,60664	0,62694	0,60370	50	126	45	121	311	107	1,95	2,02	1,91
99	38	97	34	16	38	14	0,40955	0,39481	0,41249	0,59045	0,60519	0,58751	30	78	27	71	185	62	1,87	1,91	1,82
100 &	22	59	20	9	25	9	0,42587	0,41737	0,42893	0,57413	0,58263	0,57107	18	47	16	41	107	35	1,86	1,81	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Әйелдер **Женщины**										
0	100000	100000	100000	2201	1544	961	0,02201	0,01544	0,00961	0,97799	0,98456	0,99039	98134	98510	99296	7010274	7228148	7228085	70,10	72,28	72,28
1	97799	98456	99039	339	59	141	0,00347	0,00060	0,00142	0,99653	0,99940	0,99858	97653	98431	98978	6912140	7129638	7128789	70,68	72,41	71,98
2	97460	98397	98898	95	39	94	0,00097	0,00040	0,00095	0,99903	0,99960	0,99905	97417	98379	98856	6814487	7031207	7029811	69,92	71,46	71,08
3	97365	98358	98804	107	28	87	0,00110	0,00028	0,00088	0,99890	0,99972	0,99912	97315	98345	98763	6717070	6932828	6930955	68,99	70,49	70,15
4	97258	98330	98717	102	27	84	0,00105	0,00027	0,00085	0,99895	0,99973	0,99915	97208	98317	98676	6619755	6834483	6832192	68,06	69,51	69,21
5	97156	98303	98633	113	33	64	0,00116	0,00034	0,00065	0,99884	0,99966	0,99935	97100	98287	98601	6522547	6736166	6733516	67,13	68,52	68,27
6	97043	98270	98569	89	39	55	0,00092	0,00040	0,00056	0,99908	0,99960	0,99944	96999	98250	98541	6425447	6637879	6634915	66,21	67,55	67,31
7	96954	98231	98514	69	48	49	0,00071	0,00049	0,00050	0,99929	0,99951	0,99950	96920	98207	98490	6328448	6539629	6536374	65,27	66,57	66,35
8	96885	98183	98465	56	53	47	0,00058	0,00054	0,00048	0,99942	0,99946	0,99952	96857	98157	98441	6231528	6441422	6437884	64,32	65,61	65,38
9	96829	98130	98418	44	53	48	0,00045	0,00054	0,00049	0,99955	0,99946	0,99951	96807	98104	98394	6134671	6343265	6339443	63,36	64,64	64,41
10	96785	98077	98370	45	49	49	0,00047	0,00050	0,00050	0,99953	0,99950	0,99950	96763	98053	98346	6037864	6245161	6241049	62,38	63,68	63,44
11	96740	98028	98321	48	40	49	0,00050	0,00041	0,00050	0,99950	0,99959	0,99950	96716	98008	98297	5941101	6147108	6142703	61,41	62,71	62,48
12	96692	97988	98272	47	33	54	0,00049	0,00034	0,00055	0,99951	0,99966	0,99945	96668	97972	98245	5844385	6049100	6044406	60,44	61,73	61,51
13	96645	97955	98218	53	28	63	0,00055	0,00029	0,00064	0,99945	0,99971	0,99936	96619	97941	98186	5747717	5951128	5946161	59,47	60,75	60,54
14	96592	97927	98155	58	28	85	0,00060	0,00029	0,00087	0,99940	0,99971	0,99913	96563	97913	98113	5651098	5853187	5847975	58,50	59,77	59,58
15	96534	97899	98070	67	33	107	0,00069	0,00034	0,00109	0,99931	0,99966	0,99891	96500	97883	98016	5554535	5755274	5749862	57,54	58,79	58,63
16	96467	97866	97963	80	40	126	0,00083	0,00041	0,00129	0,99917	0,99959	0,99871	96427	97846	97900	5458035	5657391	5651846	56,58	57,81	57,69
17	96387	97826	97837	94	52	140	0,00098	0,00053	0,00143	0,99902	0,99947	0,99857	96340	97800	97767	5361608	5559545	5553946	55,63	56,83	56,77
18	96293	97774	97697	109	67	117	0,00113	0,00069	0,00120	0,99887	0,99931	0,99880	96239	97740	97639	5265268	5461745	5456179	54,68	55,86	55,85
19	96184	97707	97580	120	79	108	0,00125	0,00081	0,00111	0,99875	0,99919	0,99889	96124	97667	97526	5169029	5364005	5358540	53,74	54,90	54,91
20	96064	97628	97472	124	96	96	0,00129	0,00098	0,00098	0,99871	0,99902	0,99902	96002	97580	97424	5072905	5266338	5261014	52,81	53,94	53,97
21	95940	97532	97376	118	105	81	0,00123	0,00108	0,00083	0,99877	0,99892	0,99917	95881	97480	97336	4976903	5168758	5163590	51,88	53,00	53,03
22	95822	97427	97295	106	101	82	0,00111	0,00104	0,00084	0,99889	0,99896	0,99916	95769	97377	97254	4881022	5071278	5066254	50,94	52,05	52,07
23	95716	97326	97213	102	97	81	0,00107	0,00100	0,00083	0,99893	0,99900	0,99917	95665	97278	97173	4785253	4973901	4969000	49,99	51,11	51,11
24	95614	97229	97132	107	84	82	0,00112	0,00086	0,00084	0,99888	0,99914	0,99916	95560	97187	97091	4689588	4876623	4871827	49,05	50,16	50,16
25	95507	97145	97050	123	83	90	0,00129	0,00085	0,00093	0,99871	0,99915	0,99907	95445	97103	97005	4594028	4779436	4774736	48,10	49,20	49,20
26	95384	97062	96960	155	99	93	0,00162	0,00102	0,00096	0,99838	0,99898	0,99904	95306	97012	96914	4498583	4682333	4677731	47,16	48,24	48,24
27	95229	96963	96867	181	115	99	0,00190	0,00119	0,00102	0,99810	0,99881	0,99898	95139	96905	96817	4403277	4585321	4580817	46,24	47,29	47,29
28	95048	96848	96768	189	147	108	0,00199	0,00152	0,00112	0,99801	0,99848	0,99888	94954	96774	96714	4308138	4488416	4484000	45,33	46,34	46,34
29	94859	96701	96660	189	158	113	0,00199	0,00163	0,00117	0,99801	0,99837	0,99883	94765	96622	96604	4213184	4391642	4387286	44,42	45,41	45,39
30	94670	96543	96547	171	151	131	0,00181	0,00156	0,00136	0,99819	0,99844	0,99864	94584	96467	96481	4118419	4295020	4290682	43,50	44,49	44,44
31	94499	96392	96416	162	150	148	0,00171	0,00156	0,00153	0,99829	0,99844	0,99847	94418	96317	96342	4023835	4198553	4194201	42,58	43,56	43,50
32	94337	96242	96268	167	144	154	0,00177	0,00150	0,00160	0,99823	0,99850	0,99840	94253	96170	96191	3929417	4102236	4097859	41,65	42,62	42,57
33	94170	96098	96114	174	156	164	0,00185	0,00162	0,00171	0,99815	0,99838	0,99829	94083	96020	96032	3835164	4006066	4001668	40,73	41,69	41,63
34	93996	95942	95950	190	184	169	0,00202	0,00192	0,00176	0,99798	0,99808	0,99824	93901	95850	95866	3741081	3910046	3905636	39,80	40,75	40,70
35	93806	95758	95781	202	203	181	0,00215	0,00212	0,00189	0,99785	0,99788	0,99811	93705	95656	95691	3647180	3814196	3809770	38,88	39,83	39,78
36	93604	95555	95600	211	216	208	0,00225	0,00226	0,00218	0,99775	0,99774	0,99782	93498	95447	95496	3553475	3718540	3714079	37,96	38,92	38,85
37	93393	95339	95392	223	225	265	0,00239	0,00236	0,00278	0,99761	0,99764	0,99722	93281	95227	95260	3459977	3623093	3618583	37,05	38,00	37,93
38	93170	95114	95127	243	240	322	0,00261	0,00252	0,00338	0,99739	0,99748	0,99662	93048	94994	94966	3366696	3527866	3523323	36,13	37,09	37,04
39	92927	94874	94805	266	264	351	0,00286	0,00278	0,00370	0,99714	0,99722	0,99630	92794	94742	94629	3273648	3432872	3428357	35,23	36,18	36,16
40	92661	94610	94454	301	286	396	0,00325	0,00302	0,00419	0,99675	0,99698	0,99581	92511	94467	94256	3180854	3338130	3333728	34,33	35,28	35,29
41	92360	94324	94058	357	303	381	0,00387	0,00321	0,00405	0,99613	0,99679	0,99595	92182	94172	93868	3088343	3243663	3239472	33,44	34,39	34,44
42	92003	94021	93677	417	291	368	0,00453	0,00309	0,00393	0,99547	0,99691	0,99607	91795	93875	93493	2996161	3149491	3145604	32,57	33,50	33,58
43	91586	93730	93309	473	293	374	0,00516	0,00313	0,00401	0,99484	0,99687	0,99599	91350	93584	93122	2904366	3055616	3052111	31,71	32,60	32,71
44	91113	93437	92935	513	322	359	0,00563	0,00345	0,00386	0,99437	0,99655	0,99614	90857	93276	92755	2813016	2962032	2958989	30,87	31,70	31,84
45	90600	93115	92576	520	376	380	0,00574	0,00404	0,00410	0,99426	0,99596	0,99590	90340	92927	92386	2722159	2868756	2866234	30,05	30,81	30,96
46	90080	92739	92196	499	451	388	0,00554	0,00486	0,00421	0,99446	0,99514	0,99579	89830	92513	92002	2631819	2775829	2773848	29,22	29,93	30,09
47	89581	92288	91808	477	493	413	0,00532	0,00534	0,00450	0,99468	0,99466	0,99550	89343	92042	91602	2541989	2683316	2681846	28,38	29,08	29,21
48	89104	91795	91395	469	535	424	0,00526	0,00583	0,00464	0,99474	0,99417	0,99536	88870	91527	91183	2452646	2591274	2590244	27,53	28,23	28,34
49	88635	91260	90971	486	522	419	0,00548	0,00572	0,00461	0,99452	0,99428	0,99539	88392	90999	90761	2363776	2499747	2499061	26,67	27,39	27,47
50	88149	90738	90552	502	492	433	0,00569	0,00542	0,00478	0,99431	0,99458	0,99522	87898	90492	90336	2275384	2408748	2408300	25,81	26,55	26,60
51	87647	90246	90119	521	488	457	0,00595	0,00541	0,00507	0,99405	0,99459	0,99493	87387	90002	89891	2187486	2318256	2317964	24,96	25,69	25,72

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	87126	89758	89662	550	448	540	0,00631	0,00499	0,00602	0,99369	0,99501	0,99398	86851	89534	89392	2100099	2228254	2228073	24,10	24,83	24,85
53	86576	89310	89122	571	513	685	0,00660	0,00574	0,00769	0,99340	0,99426	0,99231	86290	89054	88780	2013248	2138720	2138681	23,25	23,95	24,00
54	86005	88797	88437	649	630	835	0,00755	0,00709	0,00944	0,99245	0,99291	0,99056	85681	88482	88019	1926958	2049666	2049901	22,41	23,08	23,18
55	85356	88167	87602	752	727	976	0,00881	0,00825	0,01114	0,99119	0,99175	0,98886	84980	87803	87114	1841277	1961184	1961882	21,57	22,24	22,40
56	84604	87440	86626	826	868	1118	0,00976	0,00993	0,01291	0,99024	0,99007	0,98709	84191	87006	86067	1756297	1873381	1874768	20,76	21,42	21,64
57	83778	86572	85508	902	936	1167	0,01077	0,01081	0,01365	0,98923	0,98919	0,98635	83327	86104	84924	1672106	1786375	1788701	19,96	20,63	20,92
58	82876	85636	84341	951	980	1232	0,01147	0,01144	0,01461	0,98853	0,98856	0,98539	82400	85146	83725	1588779	1700271	1703777	19,17	19,85	20,20
59	81925	84656	83109	990	1107	1305	0,01208	0,01308	0,01570	0,98792	0,98692	0,98430	81430	84102	82457	1506379	1615125	1620052	18,39	19,08	19,49
60	80935	83549	81804	1087	1229	1304	0,01343	0,01471	0,01594	0,98657	0,98529	0,98406	80391	82935	81152	1424949	1531023	1537595	17,61	18,32	18,80
61	79848	82320	80500	1210	1328	1376	0,01515	0,01613	0,01709	0,98485	0,98387	0,98291	79243	81656	79812	1344558	1448088	1456443	16,84	17,59	18,09
62	78638	80992	79124	1332	1488	1492	0,01694	0,01837	0,01886	0,98306	0,98163	0,98114	77972	80248	78378	1265315	1366432	1376631	16,09	16,87	17,40
63	77306	79504	77632	1474	1521	1550	0,01907	0,01913	0,01997	0,98093	0,98087	0,98003	76569	78744	76857	1187343	1286184	1298253	15,36	16,18	16,72
64	75832	77983	76082	1621	1556	1655	0,02138	0,01995	0,02175	0,97862	0,98005	0,97825	75022	77205	75254	1110774	1207440	1221396	14,65	15,48	16,05
65	74211	76427	74427	1773	1701	1759	0,02389	0,02225	0,02364	0,97611	0,97775	0,97636	73325	75577	73547	1035752	1130235	1146142	13,96	14,79	15,40
66	72438	74726	72668	1870	1701	1684	0,02581	0,02276	0,02317	0,97419	0,97724	0,97683	71503	73876	71826	962427	1054658	1072595	13,29	14,11	14,76
67	70568	73025	70984	1972	1830	1665	0,02794	0,02506	0,02346	0,97206	0,97494	0,97654	69582	72110	70152	890924	980782	1000769	12,63	13,43	14,10
68	68596	71195	69319	2057	1973	1623	0,02998	0,02771	0,02341	0,97002	0,97229	0,97659	67568	70209	68507	821342	908672	930617	11,97	12,76	13,43
69	66539	69222	67696	2169	2072	1671	0,03260	0,02993	0,02468	0,96740	0,97007	0,97532	65455	68186	66860	753774	838463	862110	11,33	12,11	12,74
70	64370	67150	66025	2430	2263	1878	0,03775	0,03370	0,02845	0,96225	0,96630	0,97155	63155	66018	65086	688319	770277	795250	10,69	11,47	12,04
71	61940	64887	64147	2632	2407	2091	0,04249	0,03709	0,03259	0,95751	0,96291	0,96741	60624	63683	63101	625164	704259	730164	10,09	10,85	11,38
72	59308	62480	62056	2820	2562	2344	0,04754	0,04100	0,03778	0,95246	0,95900	0,96222	57898	61199	60884	564540	640576	667063	9,52	10,25	10,75
73	56488	59918	59712	3061	2787	2468	0,05419	0,04652	0,04133	0,94581	0,95348	0,95867	54958	58524	58478	506642	579377	606179	8,97	9,67	10,15
74	53427	57131	57244	3235	2938	2476	0,06055	0,05143	0,04326	0,93945	0,94857	0,95674	51809	55662	56006	451684	520853	547701	8,45	9,12	9,57
75	50192	54193	54768	3449	3073	2564	0,06872	0,05671	0,04681	0,93128	0,94329	0,95319	48468	52657	53486	399875	465191	491695	7,97	8,58	8,98
76	46743	51120	52204	3581	3237	2692	0,07662	0,06332	0,05157	0,92338	0,93668	0,94843	44953	49502	50858	351407	412534	438209	7,52	8,07	8,39
77	43162	47883	49512	3603	3339	2958	0,08348	0,06974	0,05974	0,91652	0,93026	0,94026	41360	46213	48033	306454	363032	387351	7,10	7,58	7,82
78	39559	44544	46554	3448	3557	3351	0,08715	0,07986	0,07199	0,91285	0,92014	0,92801	37835	42766	44878	265094	316819	339318	6,70	7,11	7,29
79	36111	40987	43203	3414	3733	3670	0,09455	0,09108	0,08495	0,90545	0,90892	0,91505	34404	39121	41368	227259	274053	294440	6,29	6,69	6,82
80	32697	37254	39533	3396	3788	3885	0,10387	0,10168	0,09827	0,89613	0,89832	0,90173	30999	35360	37591	192855	234932	253072	5,90	6,31	6,40
81	29301	33466	35648	3328	3785	3886	0,11358	0,11310	0,10901	0,88642	0,88690	0,89099	27637	31574	33705	161856	199572	215481	5,52	5,96	6,04
82	25973	29681	31762	3358	3560	3696	0,12928	0,11995	0,11635	0,87072	0,88005	0,88365	24294	27901	29914	134219	167998	181776	5,17	5,66	5,72
83	22615	26121	28066	3138	3331	3383	0,13877	0,12751	0,12054	0,86123	0,87249	0,87946	21046	24455	26374	109925	140097	151862	4,86	5,36	5,41
84	19477	22790	24683	2913	3086	3056	0,14958	0,13539	0,12382	0,85042	0,86461	0,87618	18021	21247	23155	88879	115642	125488	4,56	5,07	5,08
85	16564	19704	21627	2699	2856	2864	0,16296	0,14494	0,13242	0,83704	0,85506	0,86758	15214	18276	20195	70858	94395	102333	4,28	4,79	4,73
86	13865	16848	18763	2407	2628	2735	0,17358	0,15596	0,14579	0,82642	0,84404	0,85421	12661	15534	17395	55644	76119	82138	4,01	4,52	4,38
87	11458	14220	16028	2236	2419	2686	0,19516	0,17010	0,16759	0,80484	0,82990	0,83241	10340	13010	14685	42983	60585	64743	3,75	4,26	4,04
88	9222	11801	13342	1949	2156	2556	0,21137	0,18271	0,19160	0,78863	0,81729	0,80840	8248	10723	12064	32643	47575	50058	3,54	4,03	3,75
89	7273	9645	10786	1606	1843	2285	0,22080	0,19106	0,21189	0,77920	0,80894	0,78811	6470	8723	9644	24395	36852	37994	3,35	3,82	3,52
90	5667	7802	8501	1317	1572	1915	0,23239	0,20155	0,22530	0,76761	0,79845	0,77470	5009	7016	7543	17925	28129	28350	3,16	3,61	3,33
91	4350	6230	6586	1083	1295	1497	0,24886	0,20790	0,22733	0,75114	0,79210	0,77267	3808	5582	5838	12916	21113	20807	2,97	3,39	3,16
92	3267	4935	5089	870	1097	1253	0,26615	0,22223	0,24614	0,73385	0,77777	0,75386	2832	4387	4463	9108	15531	14969	2,79	3,15	2,94
93	2397	3838	3836	681	936	1021	0,28428	0,24390	0,26605	0,71572	0,75610	0,73395	2057	3370	3326	6276	11144	10506	2,62	2,90	2,74
94	1716	2902	2815	520	784	808	0,30326	0,27010	0,28708	0,69674	0,72990	0,71292	1456	2510	2411	4219	7774	7180	2,46	2,68	2,55
95	1196	2118	2007	386	637	621	0,32309	0,30061	0,30923	0,67691	0,69939	0,69077	1003	1800	1697	2763	5264	4769	2,31	2,49	2,38
96	810	1481	1386	278	465	461	0,34377	0,31414	0,33250	0,65623	0,68586	0,66750	671	1249	1156	1760	3464	3072	2,17	2,34	2,22
97	532	1016	925	194	327	330	0,36528	0,32177	0,35689	0,63472	0,67823	0,64311	435	852	760	1089	2215	1916	2,05	2,18	2,07
98	338	689	595	131	255	228	0,38761	0,36949	0,38237	0,61239	0,63051	0,61763	272	561	481	654	1363	1156	1,93	1,98	1,94
99	207	434	367	85	175	150	0,41072	0,40280	0,40890	0,58928	0,59720	0,59110	165	346	292	382	802	675	1,85	1,85	1,84
100 &	122	259	217	53	114	95	0,43457	0,43883	0,43642	0,56543	0,56117	0,56358	96	202	169	217	456	383	1,78	1,76	1,76

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	1949	1402	1384	0,01949	0,01402	0,01384	0,98051	0,98598	0,98616	98363	98774	98819	6513701	6658719	6629756	65,14	66,59	66,30
1	98051	98598	98616	214	153	101	0,00218	0,00155	0,00102	0,99782	0,99845	0,99898	97959	98532	98573	6415338	6559945	6530937	65,43	66,53	66,23
2	97837	98445	98515	79	89	68	0,00081	0,00090	0,00069	0,99919	0,99910	0,99931	97801	98405	98484	6317379	6461413	6432364	64,57	65,63	65,29
3	97758	98356	98447	65	39	61	0,00066	0,00040	0,00062	0,99934	0,99960	0,99938	97727	98338	98418	6219578	6363008	6333880	63,62	64,69	64,34
4	97693	98317	98386	20	37	58	0,00020	0,00038	0,00059	0,99980	0,99962	0,99941	97683	98299	98358	6121851	6264670	6235462	62,66	63,72	63,38
5	97673	98280	98328	38	45	53	0,00039	0,00046	0,00054	0,99961	0,99954	0,99946	97654	98258	98302	6024168	6166371	6137104	61,68	62,74	62,41
6	97635	98235	98275	35	47	49	0,00036	0,00048	0,00050	0,99964	0,99952	0,99950	97617	98211	98251	5926514	6068113	6038802	60,70	61,77	61,45
7	97600	98188	98226	36	56	43	0,00037	0,00057	0,00044	0,99963	0,99943	0,99956	97582	98160	98204	5828897	5969902	5940551	59,72	60,80	60,48
8	97564	98132	98183	39	55	38	0,00040	0,00056	0,00039	0,99960	0,99944	0,99961	97544	98104	98164	5731315	5871742	5842347	58,74	59,84	59,50
9	97525	98077	98145	42	53	33	0,00043	0,00054	0,00034	0,99957	0,99946	0,99966	97504	98051	98129	5633771	5773638	5744183	57,77	58,87	58,53
10	97483	98024	98112	46	47	32	0,00047	0,00048	0,00033	0,99953	0,99952	0,99967	97460	98000	98096	5536267	5675587	5646054	56,79	57,90	57,55
11	97437	97977	98080	49	38	33	0,00050	0,00039	0,00034	0,99950	0,99961	0,99966	97413	97958	98064	5438807	5577587	5547958	55,82	56,93	56,57
12	97388	97939	98047	54	38	37	0,00055	0,00039	0,00038	0,99945	0,99961	0,99962	97361	97920	98029	5341394	5479629	5449894	54,85	55,95	55,58
13	97334	97901	98010	60	43	46	0,00062	0,00044	0,00047	0,99938	0,99956	0,99953	97304	97879	97987	5244033	5381709	5351865	53,88	54,97	54,61
14	97274	97858	97964	71	55	55	0,00073	0,00056	0,00056	0,99927	0,99944	0,99944	97238	97830	97936	5146729	5283830	5253878	52,91	53,99	53,63
15	97203	97803	97909	87	71	71	0,00090	0,00073	0,00073	0,99910	0,99927	0,99927	97159	97767	97873	5049491	5186000	5155942	51,95	53,02	52,66
16	97116	97732	97838	108	89	94	0,00111	0,00091	0,00096	0,99889	0,99909	0,99904	97062	97688	97791	4952332	5088233	5058069	50,99	52,06	51,70
17	97008	97643	97744	129	109	119	0,00133	0,00112	0,00122	0,99867	0,99888	0,99878	96944	97589	97684	4855270	4990545	4960278	50,05	51,11	50,75
18	96879	97534	97625	160	141	160	0,00165	0,00145	0,00164	0,99835	0,99855	0,99836	96799	97464	97545	4758326	4892956	4862594	49,12	50,17	49,81
19	96719	97393	97465	191	171	200	0,00197	0,00176	0,00205	0,99803	0,99824	0,99795	96623	97307	97365	4661527	4795492	4765049	48,20	49,24	48,89
20	96528	97222	97265	222	195	234	0,00230	0,00201	0,00241	0,99770	0,99799	0,99759	96417	97124	97148	4564904	4698185	4667684	47,29	48,32	47,99
21	96306	97027	97031	250	222	259	0,00260	0,00229	0,00267	0,99740	0,99771	0,99733	96181	96916	96901	4468487	4601061	4570536	46,40	47,42	47,10
22	96056	96805	96772	265	238	275	0,00276	0,00246	0,00284	0,99724	0,99754	0,99716	95924	96686	96634	4372306	4504145	4473635	45,52	46,53	46,23
23	95791	96567	96497	276	250	272	0,00288	0,00259	0,00282	0,99712	0,99741	0,99718	95653	96442	96361	4276382	4407459	4377001	44,64	45,64	45,36
24	95515	96317	96225	279	266	273	0,00292	0,00276	0,00284	0,99708	0,99724	0,99716	95375	96184	96089	4180729	4311017	4280640	43,77	44,76	44,49
25	95236	96051	95952	292	270	280	0,00307	0,00281	0,00292	0,99693	0,99719	0,99708	95090	95916	95812	4085354	4214833	4184551	42,90	43,88	43,61
26	94944	95781	95672	317	288	295	0,00334	0,00301	0,00308	0,99666	0,99699	0,99692	94786	95637	95524	3990264	4118917	4088739	42,03	43,00	42,74
27	94627	95493	95377	341	311	320	0,00360	0,00326	0,00335	0,99640	0,99674	0,99665	94457	95337	95217	3895478	4023280	3993215	41,17	42,13	41,87
28	94286	95182	95057	362	342	333	0,00384	0,00359	0,00350	0,99616	0,99641	0,99650	94105	95011	94891	3801021	3927943	3897998	40,31	41,27	41,01
29	93924	94840	94724	372	380	356	0,00396	0,00401	0,00376	0,99604	0,99599	0,99624	93738	94650	94546	3706916	3832932	3803107	39,47	40,41	40,15
30	93552	94460	94368	374	404	375	0,00400	0,00428	0,00397	0,99600	0,99572	0,99603	93365	94258	94180	3613178	3738282	3708561	38,62	39,58	39,30
31	93178	94056	93993	380	420	397	0,00408	0,00447	0,00422	0,99592	0,99553	0,99578	92988	93846	93795	3519813	3644024	3614381	37,78	38,74	38,45
32	92798	93636	93596	399	434	432	0,00430	0,00464	0,00462	0,99570	0,99536	0,99538	92598	93419	93380	3426825	3550178	3520586	36,93	37,91	37,61
33	92399	93202	93164	425	441	460	0,00460	0,00473	0,00494	0,99540	0,99527	0,99506	92187	92982	92934	3334227	3456759	3427206	36,09	37,09	36,79
34	91974	92761	92704	451	449	485	0,00490	0,00484	0,00523	0,99510	0,99516	0,99477	91748	92537	92462	3242040	3363777	3334272	35,25	36,26	35,97
35	91523	92312	92219	473	455	505	0,00517	0,00493	0,00548	0,99483	0,99507	0,99452	91287	92084	91967	3150292	3271240	3241810	34,42	35,44	35,15
36	91050	91857	91714	483	460	524	0,00530	0,00501	0,00571	0,99470	0,99499	0,99429	90808	91627	91452	3059005	3179156	3149843	33,60	34,61	34,34
37	90567	91397	91190	478	469	524	0,00528	0,00513	0,00575	0,99472	0,99487	0,99425	90328	91163	90928	2968197	3087529	3058391	32,77	33,78	33,54
38	90089	90928	90666	488	480	531	0,00542	0,00528	0,00586	0,99458	0,99472	0,99414	89845	90688	90400	2877869	2996366	2967463	31,94	32,95	32,73
39	89601	90448	90135	502	502	544	0,00560	0,00555	0,00603	0,99440	0,99445	0,99397	89350	90197	89863	2788024	2905678	2877063	31,12	32,13	31,92
40	89099	89946	89591	528	514	555	0,00593	0,00571	0,00619	0,99407	0,99429	0,99381	88835	89689	89313	2698674	2815481	2787200	30,29	31,30	31,11
41	88571	89432	89036	575	543	576	0,00649	0,00607	0,00647	0,99351	0,99393	0,99353	88283	89160	88748	2609839	2725792	2697887	29,47	30,48	30,30
42	87996	88889	88460	617	571	607	0,00701	0,00642	0,00686	0,99299	0,99358	0,99314	87688	88603	88156	2521556	2636632	2609139	28,66	29,66	29,50
43	87379	88318	87853	671	601	624	0,00768	0,00680	0,00710	0,99232	0,99320	0,99290	87043	88018	87541	2433868	2548029	2520983	27,85	28,85	28,70
44	86708	87717	87229	723	641	646	0,00834	0,00731	0,00741	0,99166	0,99269	0,99259	86346	87397	86906	2346825	2460011	2433442	27,07	28,04	27,90
45	85985	87076	86583	766	670	681	0,00891	0,00769	0,00787	0,99109	0,99231	0,99213	85602	86741	86243	2260479	2372614	2346536	26,29	27,25	27,10
46	85219	86406	85902	821	711	719	0,00963	0,00823	0,00837	0,99037	0,99177	0,99163	84809	86050	85542	2174877	2285873	2260293	25,52	26,46	26,31
47	84398	85695	85183	865	750	775	0,01025	0,00875	0,00910	0,98975	0,99125	0,99090	83966	85320	84795	2090068	2199823	2174751	24,76	25,67	25,53
48	83533	84945	84408	905	791	833	0,01084	0,00931	0,00987	0,98916	0,99069	0,99013	83081	84549	83992	2006102	2114503	2089956	24,02	24,89	24,76
49	82628	84154	83575	981	841	893	0,01187	0,00999	0,01069	0,98813	0,99001	0,98931	82138	83734	83129	1923021	2029954	2005964	23,27	24,12	24,00
50	81647	83313	82682	1042	887	939	0,01276	0,01065	0,01136	0,98724	0,98935	0,98864	81126	82869	82212	1840883	1946220	1922835	22,55	23,36	23,26
51	80605	82426	81743	1110	944	985	0,01377	0,01145	0,01205	0,98623	0,98855	0,98795	80050	81954	81251	1759757	1863351	1840623	21,83	22,61	22,52

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	79495	81482	80758	1203	1008	1043	0,01513	0,01237	0,01291	0,98487	0,98763	0,98709	78893	80978	80236	1679707	1781397	1759372	21,13	21,86	21,79
53	78292	80474	79715	1265	1082	1097	0,01616	0,01345	0,01376	0,98384	0,98655	0,98624	77660	79933	79167	1600814	1700419	1679136	20,45	21,13	21,06
54	77027	79392	78618	1334	1168	1170	0,01732	0,01471	0,01488	0,98268	0,98529	0,98512	76360	78808	78033	1523154	1620486	1599969	19,77	20,41	20,35
55	75693	78224	77448	1390	1238	1247	0,01837	0,01583	0,01610	0,98163	0,98417	0,98390	74998	77605	76824	1446794	1541678	1521936	19,11	19,71	19,65
56	74303	76986	76201	1428	1323	1304	0,01922	0,01718	0,01711	0,98078	0,98282	0,98289	73589	76324	75549	1371796	1464073	1445112	18,46	19,02	18,96
57	72875	75663	74897	1466	1397	1371	0,02012	0,01846	0,01830	0,97988	0,98154	0,98170	72142	74965	74211	1298207	1387749	1369563	17,81	18,34	18,29
58	71409	74266	73526	1505	1456	1444	0,02107	0,01960	0,01964	0,97893	0,98040	0,98036	70657	73538	72804	1226065	1312784	1295352	17,17	17,68	17,62
59	69904	72810	72082	1586	1552	1522	0,02269	0,02132	0,02111	0,97731	0,97868	0,97889	69111	72034	71321	1155408	1239246	1222548	16,53	17,02	16,96
60	68318	71258	70560	1674	1604	1674	0,02451	0,02251	0,02373	0,97549	0,97749	0,97627	67481	70456	69723	1086297	1167212	1151227	15,90	16,38	16,32
61	66644	69654	68886	1782	1661	1808	0,02674	0,02385	0,02624	0,97326	0,97615	0,97376	65753	68824	67982	1018816	1096756	1081504	15,29	15,75	15,70
62	64862	67993	67078	1901	1732	1902	0,02931	0,02547	0,02836	0,97069	0,97453	0,97164	63912	67127	66127	953063	1027932	1013522	14,69	15,12	15,11
63	62961	66261	65176	1961	1765	1985	0,03114	0,02664	0,03046	0,96886	0,97336	0,96954	61981	65379	64184	889151	960805	947395	14,12	14,50	14,54
64	61000	64496	63191	2023	1876	1975	0,03316	0,02909	0,03126	0,96684	0,97091	0,96874	59988	63558	62203	827170	895426	883211	13,56	13,88	13,98
65	58977	62620	61216	2072	1988	1995	0,03513	0,03175	0,03259	0,96487	0,96825	0,96741	57941	61626	60218	767182	831868	821008	13,01	13,28	13,41
66	56905	60632	59221	2094	2081	2036	0,03679	0,03433	0,03438	0,96321	0,96567	0,96562	55858	59592	58203	709241	770242	760790	12,46	12,70	12,85
67	54811	58551	57185	2161	2194	2078	0,03942	0,03748	0,03633	0,96058	0,96252	0,96367	53731	57454	56146	653383	710650	702587	11,92	12,14	12,29
68	52650	56357	55107	2227	2254	2163	0,04230	0,04000	0,03925	0,95770	0,96000	0,96075	51536	55230	54025	599652	653196	646441	11,39	11,59	11,73
69	50423	54103	52944	2305	2342	2231	0,04571	0,04329	0,04213	0,95429	0,95671	0,95787	49271	52932	51828	548116	597966	592416	10,87	11,05	11,19
70	48118	51761	50713	2351	2425	2288	0,04885	0,04685	0,04511	0,95115	0,95315	0,95489	46942	50549	49569	498845	545034	540588	10,37	10,53	10,66
71	45767	49336	48425	2388	2498	2331	0,05217	0,05064	0,04813	0,94783	0,94936	0,95187	44573	48087	47259	451903	494485	491019	9,87	10,02	10,14
72	43379	46838	46094	2397	2566	2373	0,05526	0,05478	0,05149	0,94474	0,94522	0,94851	42181	45555	44908	407330	446398	443760	9,39	9,53	9,63
73	40982	44272	43721	2384	2628	2444	0,05818	0,05937	0,05590	0,94182	0,94063	0,94410	39790	42958	42499	365149	400843	398852	8,91	9,05	9,12
74	38598	41644	41277	2426	2676	2506	0,06286	0,06425	0,06072	0,93714	0,93575	0,93928	37385	40306	40024	325359	357885	356353	8,43	8,59	8,63
75	36172	38968	38771	2441	2718	2609	0,06747	0,06976	0,06728	0,93253	0,93024	0,93272	34952	37609	37467	287974	317579	316329	7,96	8,15	8,16
76	33731	36250	36162	2448	2747	2661	0,07257	0,07579	0,07359	0,92743	0,92421	0,92641	32507	34876	34832	253022	279970	278862	7,50	7,72	7,71
77	31283	33503	33501	2512	2737	2659	0,08031	0,08170	0,07936	0,91969	0,91830	0,92064	30027	32135	32171	220515	245094	244030	7,05	7,32	7,28
78	28771	30766	30842	2527	2739	2681	0,08783	0,08903	0,08692	0,91217	0,91097	0,91308	27507	29396	29502	190488	212959	211859	6,62	6,92	6,87
79	26244	28027	28161	2534	2700	2664	0,09656	0,09633	0,09461	0,90344	0,90367	0,90539	24977	26677	26829	162981	183563	182357	6,21	6,55	6,48
80	23710	25327	25497	2577	2626	2640	0,10869	0,10370	0,10356	0,89131	0,89630	0,89644	22422	24014	24177	138004	156886	155528	5,82	6,19	6,10
81	21133	22701	22857	2520	2518	2605	0,11924	0,11090	0,11395	0,88076	0,88910	0,88605	19873	21442	21555	115582	132872	131351	5,47	5,85	5,75
82	18613	20183	20252	2426	2345	2503	0,13033	0,11619	0,12357	0,86967	0,88381	0,87643	17400	19011	19000	95709	111430	109796	5,14	5,52	5,42
83	16187	17838	17749	2299	2187	2345	0,14201	0,12259	0,13212	0,85799	0,87741	0,86788	15037	16744	16577	78309	92419	90796	4,84	5,18	5,12
84	13888	15651	15404	2103	2053	2178	0,15145	0,13117	0,14139	0,84855	0,86883	0,85861	12836	14625	14315	63272	75675	74219	4,56	4,84	4,82
85	11785	13598	13226	1909	1948	2003	0,16201	0,14323	0,15148	0,83799	0,85677	0,84852	10831	12624	12224	50436	61050	59904	4,28	4,49	4,53
86	9876	11650	11223	1726	1866	1829	0,17476	0,16016	0,16296	0,82524	0,83984	0,83704	9013	10717	10309	39605	48426	47680	4,01	4,16	4,25
87	8150	9784	9394	1533	1766	1661	0,18812	0,18052	0,17686	0,81188	0,81948	0,82314	7384	8901	8564	30592	37709	37371	3,75	3,85	3,98
88	6617	8018	7733	1341	1636	1496	0,20268	0,20399	0,19348	0,79732	0,79601	0,80652	5947	7200	6985	23208	28808	28807	3,51	3,59	3,73
89	5276	6382	6237	1180	1434	1299	0,22366	0,22474	0,20832	0,77634	0,77526	0,79168	4686	5665	5587	17261	21608	21822	3,27	3,39	3,50
90	4096	4948	4938	985	1175	1102	0,24052	0,23740	0,22326	0,75948	0,76260	0,77674	3604	4360	4387	12575	15943	16235	3,07	3,22	3,29
91	3111	3773	3836	800	929	917	0,25729	0,24619	0,23897	0,74271	0,75381	0,76103	2711	3309	3378	8971	11583	11848	2,88	3,07	3,09
92	2311	2844	2919	635	717	746	0,27477	0,25199	0,25546	0,72523	0,74801	0,74454	1993	2486	2546	6260	8274	8470	2,71	2,91	2,90
93	1676	2127	2173	491	563	593	0,29295	0,26457	0,27276	0,70705	0,73543	0,72724	1430	1845	1877	4267	5788	5924	2,55	2,72	2,73
94	1185	1564	1580	370	459	460	0,31183	0,29326	0,29087	0,68817	0,70674	0,70913	1000	1334	1350	2837	3943	4047	2,39	2,52	2,56
95	815	1105	1120	270	353	347	0,33142	0,31910	0,30979	0,66858	0,68090	0,69021	680	929	946	1837	2609	2697	2,25	2,36	2,41
96	545	752	773	192	254	255	0,35168	0,33727	0,32953	0,64832	0,66273	0,67047	449	625	645	1157	1680	1751	2,12	2,23	2,27
97	353	498	518	132	177	181	0,37261	0,35583	0,35008	0,62739	0,64417	0,64992	287	410	428	708	1055	1106	2,01	2,12	2,14
98	221	321	337	87	120	125	0,39418	0,37478	0,37142	0,60582	0,62522	0,62858	177	261	275	421	645	678	1,90	2,01	2,01
99	134	201	212	56	79	83	0,41637	0,39408	0,39353	0,58363	0,60592	0,60647	106	161	170	244	384	403	1,82	1,91	1,90
100 &	78	122	129	34	50	54	0,43913	0,41372	0,41638	0,56087	0,58628	0,58362	61	97	102	138	223	233	1,77	1,83	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Еркектер Мужчины										
0	100000	100000	100000	2309	1553	1565	0,02309	0,01553	0,01565	0,97691	0,98447	0,98435	98157	98702	98677	5973536	6119132	6067934	59,74	61,19	60,68
1	97691	98447	98435	278	228	87	0,00285	0,00232	0,00088	0,99715	0,99768	0,99912	97571	98349	98398	5875379	6020430	5969257	60,14	61,15	60,64
2	97413	98219	98348	107	98	52	0,00110	0,00100	0,00053	0,99890	0,99900	0,99947	97365	98175	98325	5777808	5922081	5870859	59,31	60,29	59,69
3	97306	98121	98296	88	38	47	0,00090	0,00039	0,00048	0,99910	0,99961	0,99952	97265	98103	98274	5680443	5823906	5772534	58,38	59,35	58,73
4	97218	98083	98249	19	36	45	0,00020	0,00037	0,00046	0,99980	0,99963	0,99954	97209	98065	98227	5583178	5725803	5674260	57,43	58,38	57,75
5	97199	98047	98204	44	50	58	0,00045	0,00051	0,00059	0,99955	0,99949	0,99941	97177	98022	98175	5485969	5627738	5576033	56,44	57,40	56,78
6	97155	97997	98146	36	56	56	0,00037	0,00057	0,00057	0,99963	0,99943	0,99943	97137	97969	98118	5388792	5529716	5477858	55,47	56,43	55,81
7	97119	97941	98090	34	69	49	0,00035	0,00070	0,00050	0,99965	0,99930	0,99950	97102	97907	98066	5291655	5431747	5379740	54,49	55,46	54,84
8	97085	97872	98041	42	70	42	0,00043	0,00072	0,00043	0,99957	0,99928	0,99957	97064	97837	98020	5194553	5333840	5281674	53,51	54,50	53,87
9	97043	97802	97999	48	72	38	0,00049	0,00074	0,00039	0,99951	0,99926	0,99961	97019	97766	97980	5097489	5236003	5183654	52,53	53,54	52,89
10	96995	97730	97961	58	65	40	0,00060	0,00066	0,00041	0,99940	0,99934	0,99959	96966	97698	97941	5000470	5138237	5085674	51,55	52,58	51,92
11	96937	97665	97921	68	52	45	0,00070	0,00053	0,00046	0,99930	0,99947	0,99954	96903	97639	97899	4903504	5040539	4987733	50,58	51,61	50,94
12	96869	97613	97876	76	54	52	0,00078	0,00055	0,00053	0,99922	0,99945	0,99947	96831	97586	97850	4806601	4942900	4889834	49,62	50,64	49,96
13	96793	97559	97824	86	62	65	0,00089	0,00064	0,00066	0,99911	0,99936	0,99934	96750	97528	97792	4709770	4845314	4791984	48,66	49,67	48,99
14	96707	97497	97759	103	76	83	0,00106	0,00078	0,00085	0,99894	0,99922	0,99915	96655	97459	97717	4613020	4747786	4694192	47,70	48,70	48,02
15	96604	97421	97676	128	98	115	0,00132	0,00101	0,00118	0,99868	0,99899	0,99882	96540	97372	97618	4516365	4650327	4596475	46,75	47,73	47,06
16	96476	97323	97561	160	119	154	0,00166	0,00122	0,00158	0,99834	0,99878	0,99842	96396	97263	97484	4419825	4552955	4498857	45,81	46,78	46,11
17	96316	97204	97407	194	141	194	0,00201	0,00145	0,00199	0,99799	0,99855	0,99801	96219	97134	97310	4323429	4455692	4401373	44,89	45,84	45,19
18	96122	97063	97213	238	193	239	0,00248	0,00199	0,00246	0,99752	0,99801	0,99754	96003	96967	97093	4227210	4358558	4304063	43,98	44,90	44,27
19	95884	96870	96974	281	235	288	0,00293	0,00243	0,00297	0,99707	0,99757	0,99703	95744	96752	96830	4131207	4261591	4206970	43,09	43,99	43,38
20	95603	96635	96686	325	273	336	0,00340	0,00283	0,00348	0,99660	0,99717	0,99652	95441	96499	96518	4035463	4164839	4110140	42,21	43,10	42,51
21	95278	96362	96350	368	322	378	0,00386	0,00334	0,00392	0,99614	0,99666	0,99608	95094	96201	96161	3940022	4068340	4013622	41,35	42,22	41,66
22	94910	96040	95972	385	355	419	0,00406	0,00370	0,00437	0,99594	0,99630	0,99563	94718	95862	95762	3844928	3972139	3917461	40,51	41,36	40,82
23	94525	95685	95553	399	389	425	0,00422	0,00407	0,00445	0,99578	0,99593	0,99555	94325	95491	95341	3750210	3876277	3821699	39,67	40,51	40,00
24	94126	95296	95128	404	424	433	0,00429	0,00445	0,00455	0,99571	0,99555	0,99545	93924	95084	94912	3655885	3780786	3726358	38,84	39,67	39,17
25	93722	94872	94695	418	431	444	0,00446	0,00454	0,00469	0,99554	0,99546	0,99531	93513	94656	94473	3561961	3685702	3631446	38,01	38,85	38,35
26	93304	94441	94251	450	460	458	0,00482	0,00487	0,00486	0,99518	0,99513	0,99514	93079	94211	94022	3468448	3591046	3536973	37,17	38,02	37,53
27	92854	93981	93793	480	486	495	0,00517	0,00517	0,00528	0,99483	0,99483	0,99472	92614	93738	93545	3375369	3496835	3442951	36,35	37,21	36,71
28	92374	93495	93298	503	522	515	0,00545	0,00558	0,00552	0,99455	0,99442	0,99448	92122	93234	93040	3282755	3403097	3349406	35,54	36,40	35,90
29	91871	92973	92783	521	583	551	0,00567	0,00627	0,00594	0,99433	0,99373	0,99406	91611	92681	92507	3190633	3309863	3256366	34,73	35,60	35,10
30	91350	92390	92232	541	617	582	0,00592	0,00668	0,00631	0,99408	0,99332	0,99369	91080	92082	91941	3099022	3217182	3163859	33,92	34,82	34,30
31	90809	91773	91650	565	653	616	0,00622	0,00711	0,00672	0,99378	0,99289	0,99328	90527	91447	91342	3007942	3125100	3071918	33,12	34,05	33,52
32	90244	91120	91034	614	685	674	0,00680	0,00752	0,00740	0,99320	0,99248	0,99260	89937	90778	90697	2917415	3033653	2980576	32,33	33,29	32,74
33	89630	90435	90360	660	692	727	0,00736	0,00765	0,00805	0,99264	0,99235	0,99195	89300	90089	89996	2827478	2942875	2889879	31,55	32,54	31,98
34	88970	89743	89633	690	697	772	0,00776	0,00777	0,00861	0,99224	0,99223	0,99139	88625	89395	89247	2738178	2852786	2799883	30,78	31,79	31,24
35	88280	89046	88861	716	682	810	0,00811	0,00766	0,00912	0,99189	0,99234	0,99088	87922	88705	88456	2649553	2763391	2710636	30,01	31,03	30,50
36	87564	88364	88051	724	663	834	0,00827	0,00750	0,00947	0,99173	0,99250	0,99053	87202	88032	87634	2561631	2674686	2622180	29,25	30,27	29,78
37	86840	87701	87217	719	662	817	0,00828	0,00755	0,00937	0,99172	0,99245	0,99063	86480	87370	86809	2474429	2586654	2534546	28,49	29,49	29,06
38	86121	87039	86400	739	672	806	0,00858	0,00772	0,00933	0,99142	0,99228	0,99067	85751	86703	85997	2387949	2499284	2447737	27,73	28,71	28,33
39	85382	86367	85594	749	709	806	0,00877	0,00821	0,00942	0,99123	0,99179	0,99058	85008	86013	85191	2302198	2412581	2361740	26,96	27,93	27,59
40	84633	85658	84788	768	735	813	0,00907	0,00858	0,00959	0,99093	0,99142	0,99041	84249	85290	84382	2217190	2326568	2276549	26,20	27,16	26,85
41	83865	84923	83975	805	767	833	0,00960	0,00903	0,00992	0,99040	0,99097	0,99008	83463	84539	83559	2132941	2241278	2192167	25,43	26,39	26,10
42	83060	84156	83142	837	791	863	0,01008	0,00940	0,01038	0,98992	0,99060	0,98962	82642	83760	82710	2049478	2156739	2108608	24,67	25,63	25,36
43	82223	83365	82279	902	815	870	0,01097	0,00978	0,01057	0,98903	0,99022	0,98943	81772	82957	81844	1966836	2072979	2025898	23,92	24,87	24,62
44	81321	82550	81409	977	852	879	0,01202	0,01032	0,01080	0,98798	0,98968	0,98920	80833	82124	80969	1885064	1990022	1944054	23,18	24,11	23,88
45	80344	81698	80530	1053	897	914	0,01311	0,01098	0,01135	0,98689	0,98902	0,98865	79818	81250	80073	1804231	1907898	1863085	22,46	23,35	23,14
46	79291	80801	79616	1147	968	963	0,01446	0,01198	0,01209	0,98554	0,98802	0,98791	78717	80317	79134	1724413	1826648	1783012	21,75	22,61	22,40
47	78144	79833	78653	1226	1032	1037	0,01569	0,01293	0,01319	0,98431	0,98707	0,98681	77531	79317	78135	1645696	1746331	1703878	21,06	21,87	21,66
48	76918	78801	77616	1285	1101	1118	0,01670	0,01397	0,01441	0,98330	0,98603	0,98559	76276	78251	77057	1568165	1667014	1625743	20,39	21,15	20,95
49	75633	77700	76498	1385	1164	1206	0,01831	0,01498	0,01577	0,98169	0,98502	0,98423	74941	77118	75895	1491889	1588763	1548686	19,73	20,45	20,24
50	74248	76536	75292	1447	1207	1277	0,01949	0,01577	0,01696	0,98051	0,98423	0,98304	73524	75932	74654	1416948	1511645	1472791	19,08	19,75	19,56
51	72801	75329	74015	1503	1265	1339	0,02064	0,01679	0,01809	0,97936	0,98321	0,98191	72049	74697	73345	1343424	1435713	1398137	18,45	19,06	18,89

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	71298	74064	72676	1582	1344	1407	0,02219	0,01814	0,01936	0,97781	0,98186	0,98064	70507	73392	71972	1271375	1361016	1324792	17,83	18,38	18,23
53	69716	72720	71269	1622	1447	1477	0,02327	0,01990	0,02073	0,97673	0,98010	0,97927	68905	71996	70531	1200868	1287624	1252820	17,23	17,71	17,58
54	68094	71273	69792	1673	1579	1558	0,02457	0,02216	0,02233	0,97543	0,97784	0,97767	67258	70483	69013	1131963	1215628	1182289	16,62	17,06	16,94
55	66421	69694	68234	1724	1684	1649	0,02595	0,02416	0,02417	0,97405	0,97584	0,97583	65559	68852	67410	1064705	1145145	1113276	16,03	16,43	16,32
56	64697	68010	66585	1791	1798	1726	0,02768	0,02643	0,02592	0,97232	0,97357	0,97408	63801	67111	65722	999146	1076293	1045866	15,44	15,83	15,71
57	62906	66212	64859	1845	1867	1808	0,02933	0,02819	0,02787	0,97067	0,97181	0,97213	61984	65278	63955	935345	1009182	980144	14,87	15,24	15,11
58	61061	64345	63051	1914	1920	1898	0,03135	0,02984	0,03011	0,96865	0,97016	0,96989	60104	63385	62102	873361	943904	916189	14,30	14,67	14,53
59	59147	62425	61153	2019	2016	1994	0,03414	0,03230	0,03261	0,96586	0,96770	0,96739	58137	61417	60156	813257	880519	854087	13,75	14,11	13,97
60	57128	60409	59159	2082	2039	2152	0,03644	0,03375	0,03637	0,96356	0,96625	0,96363	56087	59389	58083	755120	819102	793931	13,22	13,56	13,42
61	55046	58370	57007	2156	2102	2260	0,03916	0,03601	0,03964	0,96084	0,96399	0,96036	53968	57319	55877	699033	759713	735848	12,70	13,02	12,91
62	52890	56268	54747	2236	2145	2300	0,04228	0,03812	0,04202	0,95772	0,96188	0,95798	51772	55196	53597	645065	702394	679971	12,20	12,48	12,42
63	50654	54123	52447	2238	2162	2349	0,04419	0,03995	0,04479	0,95581	0,96005	0,95521	49535	53042	51273	593293	647198	626374	11,71	11,96	11,94
64	48416	51961	50098	2274	2284	2292	0,04697	0,04395	0,04575	0,95303	0,95605	0,95425	47279	50819	48952	543758	594156	575101	11,23	11,43	11,48
65	46142	49677	47806	2276	2364	2274	0,04933	0,04758	0,04756	0,95067	0,95242	0,95244	45004	48495	46669	496479	543337	526149	10,76	10,94	11,01
66	43866	47313	45532	2271	2470	2309	0,05177	0,05221	0,05072	0,94823	0,94779	0,94928	42730	46078	44378	451475	494842	479480	10,29	10,46	10,53
67	41595	44843	43223	2314	2562	2308	0,05563	0,05713	0,05340	0,94437	0,94287	0,94660	40438	43562	42069	408745	448764	435102	9,83	10,01	10,07
68	39281	42281	40915	2317	2560	2348	0,05898	0,06054	0,05739	0,94102	0,93946	0,94261	38123	41001	39741	368307	405202	393033	9,38	9,58	9,61
69	36964	39721	38567	2369	2564	2376	0,06409	0,06456	0,06162	0,93591	0,93544	0,93838	35780	38439	37379	330184	364201	353292	8,93	9,17	9,16
70	34595	37157	36191	2368	2536	2370	0,06844	0,06826	0,06548	0,93156	0,93174	0,93452	33411	35889	35006	294404	325762	315913	8,51	8,77	8,73
71	32227	34621	33821	2361	2491	2355	0,07326	0,07194	0,06963	0,92674	0,92806	0,93037	31047	33375	32643	260993	289873	280907	8,10	8,37	8,31
72	29866	32130	31466	2359	2451	2345	0,07898	0,07629	0,07452	0,92102	0,92371	0,92548	28686	30904	30294	229946	256498	248264	7,70	7,98	7,89
73	27507	29679	29121	2296	2418	2311	0,08348	0,08148	0,07936	0,91652	0,91852	0,92064	26359	28470	27965	201260	225594	217970	7,32	7,60	7,48
74	25211	27261	26810	2255	2341	2278	0,08945	0,08589	0,08498	0,91055	0,91411	0,91502	24083	26091	25671	174901	197124	190005	6,94	7,23	7,09
75	22956	24920	24532	2213	2292	2248	0,09641	0,09199	0,09165	0,90359	0,90801	0,90835	21850	23774	23408	150818	171033	164334	6,57	6,86	6,70
76	20743	22628	22284	2142	2232	2164	0,10326	0,09863	0,09710	0,89674	0,90137	0,90290	19672	21512	21202	128968	147259	140926	6,22	6,51	6,32
77	18601	20396	20120	2054	2142	2102	0,11045	0,10504	0,10447	0,88955	0,89496	0,89553	17574	19325	19069	109296	125747	119724	5,88	6,17	5,95
78	16547	18254	18018	1994	2090	2076	0,12050	0,11452	0,11520	0,87950	0,88548	0,88480	15550	17209	16980	91722	106422	100655	5,54	5,83	5,59
79	14553	16164	15942	1874	1990	2051	0,12880	0,12311	0,12863	0,87120	0,87689	0,87137	13616	15169	14916	76172	89213	83675	5,23	5,52	5,25
80	12679	14174	13891	1768	1879	2025	0,13945	0,13254	0,14580	0,86055	0,86746	0,85420	11795	13234	12879	62556	74044	68759	4,93	5,22	4,95
81	10911	12295	11866	1664	1746	1906	0,15254	0,14202	0,16062	0,84746	0,85798	0,83938	10079	11422	10913	50761	60810	55880	4,65	4,95	4,71
82	9247	10549	9960	1498	1602	1702	0,16203	0,15188	0,17091	0,83797	0,84812	0,82909	8498	9748	9109	40682	49388	44967	4,40	4,68	4,51
83	7749	8947	8258	1336	1456	1461	0,17242	0,16270	0,17690	0,82758	0,83730	0,82310	7081	8219	7528	32184	39640	35858	4,15	4,43	4,34
84	6413	7491	6797	1183	1313	1221	0,18449	0,17523	0,17958	0,81551	0,82477	0,82042	5821	6835	6187	25103	31421	28330	3,91	4,19	4,17
85	5230	6178	5576	1029	1158	1024	0,19678	0,18750	0,18373	0,80322	0,81250	0,81627	4716	5599	5064	19282	24586	22143	3,69	3,98	3,97
86	4201	5020	4552	895	975	892	0,21293	0,19416	0,19585	0,78707	0,80584	0,80415	3753	4532	4106	14566	18987	17079	3,47	3,78	3,75
87	3306	4045	3660	761	836	764	0,23029	0,20677	0,20862	0,76971	0,79323	0,79138	2926	3627	3278	10813	14455	12973	3,27	3,57	3,54
88	2545	3209	2896	615	706	643	0,24161	0,22008	0,22205	0,75839	0,77992	0,77795	2237	2856	2574	7887	10828	9695	3,10	3,37	3,35
89	1930	2503	2253	489	586	532	0,25357	0,23408	0,23617	0,74643	0,76592	0,76383	1686	2210	1987	5650	7972	7121	2,93	3,18	3,16
90	1441	1917	1721	379	477	432	0,26284	0,24882	0,25100	0,73716	0,75118	0,74900	1251	1679	1505	3964	5762	5134	2,75	3,01	2,98
91	1062	1440	1289	296	381	344	0,27872	0,26429	0,26654	0,72128	0,73571	0,73346	914	1250	1117	2713	4083	3629	2,55	2,84	2,82
92	766	1059	945	234	297	267	0,30576	0,28053	0,28282	0,69424	0,71947	0,71718	649	911	811	1799	2833	2512	2,35	2,68	2,66
93	532	762	678	181	227	203	0,34005	0,29753	0,29983	0,65995	0,70247	0,70017	442	648	576	1150	1922	1701	2,16	2,52	2,51
94	351	535	475	132	169	151	0,37534	0,31531	0,31759	0,62466	0,68469	0,68241	285	451	399	708	1274	1125	2,02	2,38	2,37
95	219	366	324	88	122	109	0,40133	0,33386	0,33609	0,59867	0,66614	0,66391	175	305	270	423	823	726	1,93	2,25	2,24
96	131	244	215	55	86	76	0,41712	0,35319	0,35533	0,58288	0,64681	0,64467	103	201	177	248	518	456	1,89	2,12	2,12
97	76	158	139	31	59	52	0,40961	0,37328	0,37529	0,59039	0,62672	0,62471	60	128	113	145	317	279	1,91	2,01	2,01
98	45	99	87	18	39	34	0,39268	0,39412	0,39597	0,60732	0,60588	0,60403	36	79	70	85	189	166	1,89	1,91	1,91
99	27	60	53	11	25	22	0,41041	0,41569	0,41734	0,58959	0,58431	0,58266	21	48	42	49	110	96	1,81	1,83	1,81
100 &	16	35	31	7	15	14	0,42847	0,43796	0,43937	0,57153	0,56204	0,56063	12	27	24	28	62	54	1,75	1,77	1,74

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Әйелдер Женщины										
0	100000	100000	100000	1561	1243	1194	0,01561	0,01243	0,01194	0,98439	0,98757	0,98806	98588	98849	98967	7105060	7227981	7237361	71,05	72,28	72,37
1	98439	98757	98806	134	82	104	0,00136	0,00083	0,00105	0,99864	0,99917	0,99895	98381	98722	98761	7006472	7129132	7138394	71,18	72,19	72,25
2	98305	98675	98702	42	54	76	0,00043	0,00055	0,00077	0,99957	0,99945	0,99923	98286	98651	98668	6908091	7030410	7039633	70,27	71,25	71,32
3	98263	98621	98626	40	47	68	0,00041	0,00048	0,00069	0,99959	0,99952	0,99931	98244	98599	98594	6809805	6931759	6940965	69,30	70,29	70,38
4	98223	98574	98558	19	25	65	0,00019	0,00025	0,00066	0,99981	0,99975	0,99934	98214	98562	98526	6711561	6833160	6842371	68,33	69,32	69,42
5	98204	98549	98493	29	36	42	0,00030	0,00037	0,00043	0,99970	0,99963	0,99957	98190	98531	98472	6613347	6734598	6743845	67,34	68,34	68,47
6	98175	98513	98451	31	36	38	0,00032	0,00037	0,00039	0,99968	0,99963	0,99961	98159	98495	98432	6515157	6636067	6645373	66,36	67,36	67,50
7	98144	98477	98413	34	40	33	0,00035	0,00041	0,00034	0,99965	0,99959	0,99966	98127	98457	98397	6416998	6537572	6546941	65,38	66,39	66,53
8	98110	98437	98380	36	39	31	0,00037	0,00040	0,00032	0,99963	0,99960	0,99968	98092	98417	98364	6318871	6439115	6448544	64,41	65,41	65,55
9	98074	98398	98349	39	38	30	0,00040	0,00039	0,00030	0,99960	0,99961	0,99970	98054	98379	98334	6220779	6340698	6350180	63,43	64,44	64,57
10	98035	98360	98319	39	36	29	0,00040	0,00037	0,00030	0,99960	0,99963	0,99970	98015	98342	98305	6122725	6242319	6251846	62,45	63,46	63,59
11	97996	98324	98290	38	32	30	0,00039	0,00033	0,00031	0,99961	0,99967	0,99969	97977	98308	98275	6024710	6143977	6153541	61,48	62,49	62,61
12	97958	98292	98260	36	32	31	0,00037	0,00033	0,00032	0,99963	0,99967	0,99968	97940	98276	98244	5926733	6045669	6055266	60,50	61,51	61,62
13	97922	98260	98229	37	32	34	0,00038	0,00033	0,00035	0,99962	0,99967	0,99965	97904	98244	98212	5828793	5947393	5957022	59,52	60,53	60,64
14	97885	98228	98195	38	38	31	0,00039	0,00039	0,00032	0,99961	0,99961	0,99968	97866	98209	98179	5730889	5849149	5858810	58,55	59,55	59,67
15	97847	98190	98164	40	44	30	0,00041	0,00045	0,00031	0,99959	0,99955	0,99969	97827	98168	98149	5633023	5750940	5760631	57,57	58,57	58,68
16	97807	98146	98134	47	54	34	0,00048	0,00055	0,00035	0,99952	0,99945	0,99965	97783	98119	98117	5535196	5652772	5662482	56,59	57,60	57,70
17	97760	98092	98100	55	69	44	0,00056	0,00070	0,00045	0,99944	0,99930	0,99955	97732	98058	98078	5437413	5554653	5564365	55,62	56,63	56,72
18	97705	98023	98056	69	80	74	0,00071	0,00082	0,00075	0,99929	0,99918	0,99925	97671	97983	98019	5339681	5456595	5466287	54,65	55,67	55,75
19	97636	97943	97982	88	98	101	0,00090	0,00100	0,00103	0,99910	0,99900	0,99897	97592	97894	97932	5242010	5358612	5368268	53,69	54,71	54,79
20	97548	97845	97881	107	107	118	0,00110	0,00109	0,00121	0,99890	0,99891	0,99879	97494	97791	97822	5144418	5260718	5270336	52,74	53,77	53,84
21	97441	97738	97763	120	111	125	0,00123	0,00114	0,00128	0,99877	0,99886	0,99872	97381	97682	97701	5046924	5162927	5172514	51,79	52,82	52,91
22	97321	97627	97638	133	109	113	0,00137	0,00112	0,00116	0,99863	0,99888	0,99884	97255	97573	97582	4949543	5065245	5074813	50,86	51,88	51,98
23	97188	97518	97525	142	100	102	0,00146	0,00103	0,00105	0,99854	0,99897	0,99895	97117	97468	97474	4852288	4967672	4977231	49,93	50,94	51,04
24	97046	97418	97423	145	96	98	0,00149	0,00099	0,00101	0,99851	0,99901	0,99899	96974	97370	97374	4755171	4870204	4879757	49,00	49,99	50,09
25	96901	97322	97325	157	99	102	0,00162	0,00102	0,00105	0,99838	0,99898	0,99895	96823	97272	97274	4658197	4772834	4782383	48,07	49,04	49,14
26	96744	97223	97223	174	107	121	0,00180	0,00110	0,00124	0,99820	0,99890	0,99876	96657	97169	97163	4561374	4675562	4685109	47,15	48,09	48,19
27	96570	97116	97102	189	128	134	0,00196	0,00132	0,00138	0,99804	0,99868	0,99862	96476	97052	97035	4464717	4578393	4587946	46,23	47,14	47,25
28	96381	96988	96968	207	153	142	0,00215	0,00158	0,00146	0,99785	0,99842	0,99854	96277	96912	96897	4368241	4481341	4490911	45,32	46,21	46,31
29	96174	96835	96826	210	168	152	0,00218	0,00174	0,00157	0,99782	0,99826	0,99843	96069	96751	96750	4271964	4384429	4394014	44,42	45,28	45,38
30	95964	96667	96674	192	183	157	0,00200	0,00189	0,00162	0,99800	0,99811	0,99838	95868	96575	96596	4175895	4287678	4297264	43,52	44,36	44,45
31	95772	96484	96517	178	179	167	0,00186	0,00186	0,00173	0,99814	0,99814	0,99827	95683	96394	96433	4080027	4191103	4200668	42,60	43,44	43,52
32	95594	96305	96350	166	176	179	0,00174	0,00183	0,00186	0,99826	0,99817	0,99814	95511	96217	96260	3984344	4094709	4104235	41,68	42,52	42,60
33	95428	96129	96171	171	183	183	0,00179	0,00190	0,00190	0,99821	0,99810	0,99810	95342	96037	96079	3888833	3998492	4007975	40,75	41,60	41,68
34	95257	95946	95988	192	195	188	0,00202	0,00203	0,00196	0,99798	0,99797	0,99804	95161	95848	95894	3793491	3902455	3911896	39,82	40,67	40,75
35	95065	95751	95800	211	222	191	0,00222	0,00232	0,00199	0,99778	0,99768	0,99801	94959	95640	95704	3698330	3806607	3816002	38,90	39,76	39,83
36	94854	95529	95609	222	250	204	0,00234	0,00262	0,00213	0,99766	0,99738	0,99787	94743	95404	95507	3603371	3710967	3720298	37,99	38,85	38,91
37	94632	95279	95405	219	267	219	0,00231	0,00280	0,00230	0,99769	0,99720	0,99770	94522	95145	95295	3508628	3615563	3624791	37,08	37,95	37,99
38	94413	95012	95186	217	278	242	0,00230	0,00293	0,00254	0,99770	0,99707	0,99746	94305	94873	95065	3414106	3520418	3529496	36,16	37,05	37,08
39	94196	94734	94944	234	281	263	0,00248	0,00297	0,00277	0,99752	0,99703	0,99723	94079	94594	94812	3319801	3425545	3434431	35,24	36,16	36,17
40	93962	94453	94681	269	276	275	0,00286	0,00292	0,00290	0,99714	0,99708	0,99710	93828	94315	94543	3225722	3330951	3339619	34,33	35,27	35,27
41	93693	94177	94406	325	301	295	0,00347	0,00320	0,00313	0,99653	0,99680	0,99687	93531	94027	94258	3131894	3236636	3245076	33,43	34,37	34,37
42	93368	93876	94111	378	331	325	0,00405	0,00353	0,00345	0,99595	0,99647	0,99655	93179	93710	93949	3038363	3142609	3150818	32,54	33,48	33,48
43	92990	93545	93786	420	368	353	0,00452	0,00393	0,00376	0,99548	0,99607	0,99624	92780	93361	93610	2945184	3048899	3056869	31,67	32,59	32,59
44	92570	93177	93433	446	415	390	0,00482	0,00445	0,00417	0,99518	0,99555	0,99583	92347	92969	93238	2852404	2955538	2963259	30,81	31,72	31,72
45	92124	92762	93043	450	428	425	0,00489	0,00461	0,00457	0,99511	0,99539	0,99543	91899	92548	92831	2760057	2862569	2870021	29,96	30,86	30,85
46	91674	92334	92618	464	441	453	0,00506	0,00478	0,00489	0,99494	0,99522	0,99511	91442	92114	92392	2668158	2770021	2777190	29,10	30,00	29,99
47	91210	91893	92165	471	453	491	0,00516	0,00493	0,00533	0,99484	0,99507	0,99467	90974	91667	91919	2576716	2677907	2684798	28,25	29,14	29,13
48	90739	91440	91674	494	466	526	0,00544	0,00510	0,00574	0,99456	0,99490	0,99426	90492	91207	91411	2485742	2586240	2592879	27,39	28,28	28,28
49	90245	90974	91148	547	502	556	0,00606	0,00552	0,00610	0,99394	0,99448	0,99390	89971	90723	90870	2395250	2495033	2501468	26,54	27,43	27,44
50	89698	90472	90592	608	552	577	0,00678	0,00610	0,00637	0,99322	0,99390	0,99363	89394	90196	90304	2305279	2404310	2410598	25,70	26,58	26,61
51	89090	89920	90015	689	604	605	0,00773	0,00672	0,00672	0,99227	0,99328	0,99328	88746	89618	89713	2215885	2314114	2320294	24,87	25,74	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88401	89316	89410	794	653	647	0,00898	0,00731	0,00724	0,99102	0,99269	0,99276	88004	88990	89086	2127139	2224496	2230581	24,06	24,91	24,95
53	87607	88663	88763	881	696	683	0,01006	0,00785	0,00770	0,98994	0,99215	0,99230	87167	88315	88421	2039135	2135506	2141495	23,28	24,09	24,13
54	86726	87967	88080	973	730	744	0,01122	0,00830	0,00845	0,98878	0,99170	0,99155	86240	87602	87708	1951968	2047191	2053074	22,51	23,27	23,31
55	85753	87237	87336	1040	763	805	0,01213	0,00875	0,00922	0,98787	0,99125	0,99078	85233	86855	86934	1865728	1959589	1965366	21,76	22,46	22,50
56	84713	86474	86531	1054	817	839	0,01244	0,00945	0,00970	0,98756	0,99055	0,99030	84186	86066	86111	1780495	1872734	1878432	21,02	21,66	21,71
57	83659	85657	85692	1078	897	894	0,01289	0,01047	0,01043	0,98711	0,98953	0,98957	83120	85209	85245	1696309	1786668	1792321	20,28	20,86	20,92
58	82581	84760	84798	1080	968	953	0,01308	0,01142	0,01124	0,98692	0,98858	0,98876	82041	84276	84322	1613189	1701459	1707076	19,53	20,07	20,13
59	81501	83792	83845	1121	1068	1017	0,01375	0,01274	0,01213	0,98625	0,98726	0,98787	80941	83258	83337	1531148	1617183	1622754	18,79	19,30	19,35
60	80380	82724	82828	1209	1149	1166	0,01504	0,01389	0,01408	0,98496	0,98611	0,98592	79776	82150	82245	1450207	1533925	1539417	18,04	18,54	18,59
61	79171	81575	81662	1321	1199	1320	0,01668	0,01470	0,01617	0,98332	0,98530	0,98383	78511	80975	81002	1370431	1451775	1457172	17,31	17,80	17,84
62	77850	80376	80342	1453	1296	1465	0,01866	0,01613	0,01823	0,98134	0,98387	0,98177	77124	79728	79610	1291920	1370800	1376170	16,59	17,05	17,13
63	76397	79080	78877	1562	1351	1583	0,02045	0,01709	0,02007	0,97955	0,98291	0,97993	75616	78404	78085	1214796	1291072	1296560	15,90	16,33	16,44
64	74835	77729	77294	1652	1462	1626	0,02207	0,01881	0,02104	0,97793	0,98119	0,97896	74009	76998	76481	1139180	1212668	1218475	15,22	15,60	15,76
65	73183	76267	75668	1725	1618	1693	0,02357	0,02121	0,02238	0,97643	0,97879	0,97762	72321	75458	74822	1065171	1135670	1141994	14,55	14,89	15,09
66	71458	74649	73975	1792	1707	1751	0,02508	0,02287	0,02367	0,97492	0,97713	0,97633	70562	73795	73099	992850	1060212	1067172	13,89	14,20	14,43
67	69666	72942	72224	1898	1844	1850	0,02724	0,02528	0,02562	0,97276	0,97472	0,97438	68717	72020	71299	922288	986417	994073	13,24	13,52	13,76
68	67768	71098	70374	2052	1956	1987	0,03028	0,02751	0,02824	0,96972	0,97249	0,97176	66742	70120	69380	853571	914397	922774	12,60	12,86	13,11
69	65716	69142	68387	2184	2105	2087	0,03323	0,03045	0,03052	0,96677	0,96955	0,96948	64624	68090	67343	786829	844277	853394	11,97	12,21	12,48
70	63532	67037	66300	2313	2277	2193	0,03641	0,03397	0,03308	0,96359	0,96603	0,96692	62376	65899	65204	722205	776187	786051	11,37	11,58	11,86
71	61219	64760	64107	2439	2453	2271	0,03984	0,03788	0,03543	0,96016	0,96212	0,96457	59999	63534	62971	659829	710288	720847	10,78	10,97	11,24
72	58780	62307	61836	2505	2622	2346	0,04262	0,04208	0,03794	0,95738	0,95792	0,96206	57528	60996	60663	599830	646754	657876	10,20	10,38	10,64
73	56275	59685	59490	2595	2788	2518	0,04611	0,04672	0,04233	0,95389	0,95328	0,95767	54977	58291	58231	542302	585758	597213	9,64	9,81	10,04
74	53680	56897	56972	2752	2973	2685	0,05127	0,05225	0,04713	0,94873	0,94775	0,95287	52304	55411	55630	487325	527467	538982	9,08	9,27	9,46
75	50928	53924	54287	2851	3123	2934	0,05598	0,05791	0,05404	0,94402	0,94209	0,94596	49502	52362	52820	435021	472056	483352	8,54	8,75	8,90
76	48077	50801	51353	2941	3255	3146	0,06118	0,06408	0,06127	0,93882	0,93592	0,93873	46607	49173	49780	385519	419694	430532	8,02	8,26	8,38
77	45136	47546	48207	3133	3341	3218	0,06942	0,07026	0,06676	0,93058	0,92974	0,93324	43570	45876	46598	338912	370521	380752	7,51	7,79	7,90
78	42003	44205	44989	3203	3411	3308	0,07625	0,07717	0,07354	0,92375	0,92283	0,92646	40401	42499	43335	295342	324645	334154	7,03	7,34	7,43
79	38800	40794	41681	3305	3458	3318	0,08518	0,08476	0,07961	0,91482	0,91524	0,92039	37148	39065	40022	254941	282146	290819	6,57	6,92	6,98
80	35495	37336	38363	3474	3449	3308	0,09788	0,09237	0,08624	0,90212	0,90763	0,91376	33758	35612	36709	217793	243081	250797	6,14	6,51	6,54
81	32021	33887	35055	3450	3386	3368	0,10775	0,09992	0,09608	0,89225	0,90008	0,90392	30296	32194	33371	184035	207469	214088	5,75	6,12	6,11
82	28571	30501	31687	3419	3224	3380	0,11966	0,10571	0,10668	0,88034	0,89429	0,89332	26861	28889	29997	153739	175275	180717	5,38	5,75	5,70
83	25152	27277	28307	3323	3065	3329	0,13213	0,11238	0,11761	0,86787	0,88762	0,88239	23490	25745	26643	126878	146386	150720	5,04	5,37	5,32
84	21829	24212	24978	3088	2934	3261	0,14145	0,12118	0,13055	0,85855	0,87882	0,86945	20285	22745	23348	103388	120641	124077	4,74	4,98	4,97
85	18741	21278	21717	2857	2848	3121	0,15246	0,13385	0,14369	0,84754	0,86615	0,85631	17313	19854	20157	83103	97896	100729	4,43	4,60	4,64
86	15884	18430	18596	2626	2809	2930	0,16530	0,15244	0,15754	0,83470	0,84756	0,84246	14571	17026	17131	65790	78042	80572	4,14	4,23	4,33
87	13258	15621	15666	2366	2727	2718	0,17847	0,17455	0,17351	0,82153	0,82545	0,82649	12075	14257	14307	51219	61016	63441	3,86	3,91	4,05
88	10892	12894	12948	2099	2567	2450	0,19268	0,19908	0,18919	0,80732	0,80092	0,81081	9842	11610	11723	39144	46759	49134	3,59	3,63	3,79
89	8793	10327	10498	1900	2267	2131	0,21606	0,21955	0,20303	0,78394	0,78045	0,79697	7843	9193	9432	29302	35149	37411	3,33	3,40	3,56
90	6893	8060	8367	1618	1859	1783	0,23471	0,23068	0,21307	0,76529	0,76932	0,78693	6084	7130	7475	21459	25956	27979	3,11	3,22	3,34
91	5275	6201	6584	1331	1483	1520	0,25233	0,23914	0,23088	0,74767	0,76086	0,76912	4609	5459	5824	15375	18826	20504	2,91	3,04	3,11
92	3944	4718	5064	1068	1169	1265	0,27073	0,24778	0,24986	0,72927	0,75222	0,75014	3410	4134	4432	10766	13367	14680	2,73	2,83	2,90
93	2876	3549	3799	834	950	1026	0,28991	0,26756	0,27006	0,71009	0,73244	0,72994	2459	3074	3286	7356	9233	10248	2,56	2,60	2,70
94	2042	2599	2773	633	796	808	0,30986	0,30646	0,29149	0,69014	0,69354	0,70851	1726	2201	2369	4897	6159	6962	2,40	2,37	2,51
95	1409	1803	1965	466	614	617	0,33058	0,34074	0,31417	0,66942	0,65926	0,68583	1176	1496	1657	3171	3958	4593	2,25	2,20	2,34
96	943	1189	1348	332	436	456	0,35205	0,36634	0,33810	0,64795	0,63366	0,66190	777	971	1120	1995	2462	2936	2,12	2,07	2,18
97	611	753	892	229	284	324	0,37425	0,37733	0,36328	0,62575	0,62267	0,63672	497	611	730	1218	1491	1816	1,99	1,98	2,04
98	382	469	568	152	188	221	0,39715	0,40028	0,38968	0,60285	0,59972	0,61032	306	375	458	721	880	1086	1,89	1,88	1,91
99	230	281	347	97	119	145	0,42072	0,42362	0,41726	0,57928	0,57638	0,58274	182	221	275	415	505	628	1,80	1,80	1,81
100 &	133	162	202	59	72	90	0,44491	0,44732	0,44595	0,55509	0,55268	0,55405	103	126	157	233	284	353	1,75	1,75	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы **Городское население**																					
0	100000	100000	100000	2217	1506	1262	0,02217	0,01506	0,01262	0,97783	0,98494	0,98738	98111	98628	98900	6450770	6723755	6669789	64,51	67,24	66,70
1	97783	98494	98738	116	66	114	0,00119	0,00067	0,00115	0,99881	0,99933	0,99885	97733	98466	98689	6352659	6625127	6570889	64,97	67,26	66,55
2	97667	98428	98624	77	43	30	0,00079	0,00044	0,00030	0,99921	0,99956	0,99970	97632	98409	98610	6254926	6526661	6472200	64,04	66,31	65,62
3	97590	98385	98594	59	31	28	0,00060	0,00032	0,00028	0,99940	0,99968	0,99972	97562	98370	98581	6157294	6428252	6373590	63,09	65,34	64,64
4	97531	98354	98566	25	30	27	0,00026	0,00031	0,00027	0,99974	0,99969	0,99973	97519	98339	98553	6059732	6329882	6275009	62,13	64,36	63,66
5	97506	98324	98539	61	41	30	0,00063	0,00042	0,00030	0,99937	0,99958	0,99970	97476	98304	98524	5962213	6231543	6176456	61,15	63,38	62,68
6	97445	98283	98509	57	39	31	0,00059	0,00040	0,00031	0,99941	0,99960	0,99969	97417	98263	98493	5864737	6133239	6077932	60,19	62,40	61,70
7	97388	98244	98478	50	38	32	0,00051	0,00039	0,00033	0,99949	0,99961	0,99967	97363	98225	98462	5767320	6034976	5979439	59,22	61,43	60,72
8	97338	98206	98446	48	38	33	0,00049	0,00039	0,00034	0,99951	0,99961	0,99966	97314	98187	98430	5669957	5936751	5880977	58,25	60,45	59,74
9	97290	98168	98413	45	36	34	0,00046	0,00037	0,00035	0,99954	0,99963	0,99965	97268	98150	98396	5572643	5838564	5782547	57,28	59,48	58,76
10	97245	98132	98379	46	37	35	0,00047	0,00038	0,00036	0,99953	0,99962	0,99964	97222	98114	98361	5475375	5740414	5684151	56,30	58,50	57,78
11	97199	98095	98344	46	40	36	0,00047	0,00041	0,00037	0,99953	0,99959	0,99963	97176	98075	98326	5378153	5642300	5585790	55,33	57,52	56,80
12	97153	98055	98308	44	43	42	0,00045	0,00044	0,00043	0,99955	0,99956	0,99957	97131	98033	98287	5280977	5544225	5487464	54,36	56,54	55,82
13	97109	98012	98266	40	48	50	0,00041	0,00049	0,00051	0,99959	0,99951	0,99949	97089	97988	98241	5183846	5446192	5389177	53,38	55,57	54,84
14	97069	97964	98216	41	52	60	0,00042	0,00053	0,00061	0,99958	0,99947	0,99939	97049	97938	98186	5086757	5348204	5290936	52,40	54,59	53,87
15	97028	97912	98156	52	52	72	0,00054	0,00053	0,00073	0,99946	0,99947	0,99927	97002	97886	98120	4989708	5250266	5192750	51,43	53,62	52,90
16	96976	97860	98084	72	59	78	0,00074	0,00060	0,00080	0,99926	0,99940	0,99920	96940	97830	98045	4892706	5152380	5094630	50,45	52,65	51,94
17	96904	97801	98006	99	65	84	0,00102	0,00066	0,00086	0,99898	0,99934	0,99914	96854	97769	97964	4795766	5054550	4996585	49,49	51,68	50,98
18	96805	97736	97922	144	81	106	0,00149	0,00083	0,00108	0,99851	0,99917	0,99892	96733	97696	97869	4698912	4956781	4898621	48,54	50,72	50,03
19	96661	97655	97816	175	112	133	0,00181	0,00115	0,00136	0,99819	0,99885	0,99864	96573	97599	97750	4602179	4859085	4800752	47,61	49,76	49,08
20	96486	97543	97683	204	137	160	0,00211	0,00140	0,00164	0,99789	0,99860	0,99836	96384	97475	97603	4505606	4761486	4703002	46,70	48,81	48,15
21	96282	97406	97523	230	168	197	0,00239	0,00172	0,00202	0,99761	0,99828	0,99798	96167	97322	97425	4409222	4664011	4605399	45,79	47,88	47,22
22	96052	97238	97326	240	187	218	0,00250	0,00192	0,00224	0,99750	0,99808	0,99776	95932	97144	97217	4313055	4566689	4507974	44,90	46,96	46,32
23	95812	97051	97108	256	195	230	0,00267	0,00201	0,00237	0,99733	0,99799	0,99763	95684	96953	96993	4217123	4469545	4410757	44,01	46,05	45,42
24	95556	96856	96878	274	208	248	0,00287	0,00215	0,00256	0,99713	0,99785	0,99744	95419	96752	96754	4121439	4372592	4313764	43,13	45,15	44,53
25	95282	96648	96630	292	222	254	0,00306	0,00230	0,00263	0,99694	0,99770	0,99737	95136	96537	96503	4026020	4275840	4217010	42,25	44,24	43,64
26	94990	96426	96376	323	261	273	0,00340	0,00271	0,00283	0,99660	0,99729	0,99717	94828	96296	96240	3930884	4179303	4120507	41,38	43,34	42,75
27	94667	96165	96103	356	309	294	0,00376	0,00321	0,00306	0,99624	0,99679	0,99694	94489	96011	95956	3836056	4083007	4024267	40,52	42,46	41,87
28	94311	95856	95809	383	357	310	0,00406	0,00372	0,00324	0,99594	0,99628	0,99676	94119	95678	95654	3741567	3986996	3928311	39,67	41,59	41,00
29	93928	95499	95499	408	392	352	0,00434	0,00410	0,00369	0,99566	0,99590	0,99631	93724	95303	95323	3647448	3891318	3832657	38,83	40,75	40,13
30	93520	95107	95147	415	418	391	0,00444	0,00439	0,00411	0,99556	0,99561	0,99589	93312	94898	94951	3553724	3796015	3737334	38,00	39,91	39,28
31	93105	94689	94756	423	444	434	0,00454	0,00469	0,00458	0,99546	0,99531	0,99542	92893	94467	94539	3460412	3701117	3642383	37,17	39,09	38,44
32	92682	94245	94322	438	467	491	0,00473	0,00495	0,00521	0,99527	0,99505	0,99479	92463	94011	94076	3367519	3606650	3547844	36,33	38,27	37,61
33	92244	93778	93831	454	496	525	0,00492	0,00529	0,00560	0,99508	0,99471	0,99440	92017	93530	93569	3275056	3512639	3453768	35,50	37,46	36,81
34	91790	93282	93306	475	492	548	0,00518	0,00527	0,00587	0,99482	0,99473	0,99413	91552	93036	93032	3183039	3419109	3360199	34,68	36,65	36,01
35	91315	92790	92758	490	472	573	0,00537	0,00509	0,00618	0,99463	0,99491	0,99382	91070	92554	92472	3091487	3326073	3267167	33,86	35,85	35,22
36	90825	92318	92185	500	468	576	0,00551	0,00507	0,00625	0,99449	0,99493	0,99375	90575	92084	91897	3000417	3233519	3174695	33,04	35,03	34,44
37	90325	91850	91609	511	466	573	0,00566	0,00507	0,00626	0,99434	0,99493	0,99374	90069	91617	91323	2909842	3141435	3082798	32,22	34,20	33,65
38	89814	91384	91036	530	491	584	0,00590	0,00537	0,00642	0,99410	0,99463	0,99358	89549	91138	90744	2819773	3049818	2991475	31,40	33,37	32,86
39	89284	90893	90452	554	533	576	0,00620	0,00586	0,00637	0,99380	0,99414	0,99363	89007	90627	90164	2730224	2958680	2900731	30,58	32,55	32,07
40	88730	90360	89876	587	552	581	0,00661	0,00611	0,00646	0,99339	0,99389	0,99354	88436	90084	89586	2641217	2868053	2810567	29,77	31,74	31,27
41	88143	89808	89295	632	579	587	0,00717	0,00645	0,00657	0,99283	0,99355	0,99343	87827	89518	89001	2552781	2777969	2720981	28,96	30,93	30,47
42	87511	89229	88708	683	599	596	0,00780	0,00671	0,00672	0,99220	0,99329	0,99328	87169	88929	88410	2464954	2688451	2631980	28,17	30,13	29,67
43	86828	88630	88112	745	628	621	0,00858	0,00709	0,00705	0,99142	0,99291	0,99295	86456	88316	87802	2377785	2599522	2543570	27,39	29,33	28,87
44	86083	88002	87491	791	664	663	0,00919	0,00754	0,00758	0,99081	0,99246	0,99242	85687	87670	87159	2291329	2511206	2455768	26,62	28,54	28,07
45	85292	87338	86828	833	693	724	0,00977	0,00793	0,00834	0,99023	0,99207	0,99166	84876	86992	86466	2205642	2423536	2368609	25,86	27,75	27,28
46	84459	86645	86104	883	736	788	0,01046	0,00850	0,00915	0,98954	0,99150	0,99085	84017	86277	85710	2120766	2336544	2282143	25,11	26,97	26,50
47	83576	85909	85316	926	758	853	0,01108	0,00882	0,01000	0,98892	0,99118	0,99000	83113	85530	84890	2036749	2250267	2196433	24,37	26,19	25,74
48	82650	85151	84463	982	787	905	0,01188	0,00924	0,01072	0,98812	0,99076	0,98928	82159	84757	84011	1953636	2164737	2111543	23,64	25,42	25,00
49	81668	84364	83558	1063	839	945	0,01301	0,00995	0,01131	0,98699	0,99005	0,98869	81136	83944	83086	1871477	2079980	2027532	22,92	24,65	24,26
50	80605	83525	82613	1126	897	971	0,01397	0,01074	0,01175	0,98603	0,98926	0,98825	80042	83077	82127	1790341	1996036	1944446	22,21	23,90	23,54
51	79479	82628	81642	1201	975	1004	0,01511	0,01180	0,01230	0,98489	0,98820	0,98770	78879	82140	81140	1710299	1912959	1862319	21,52	23,15	22,81

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	78278	81653	80638	1274	1062	1035	0,01627	0,01301	0,01284	0,98373	0,98699	0,98716	77641	81122	80120	1631420	1830819	1781179	20,84	22,42	22,09
53	77004	80591	79603	1314	1145	1071	0,01707	0,01421	0,01346	0,98293	0,98579	0,98654	76347	80019	79067	1553779	1749697	1701059	20,18	21,71	21,37
54	75690	79446	78532	1363	1226	1114	0,01801	0,01543	0,01418	0,98199	0,98457	0,98582	75008	78833	77975	1477432	1669678	1621992	19,52	21,02	20,65
55	74327	78220	77418	1408	1289	1169	0,01894	0,01648	0,01510	0,98106	0,98352	0,98490	73623	77576	76834	1402424	1590845	1544017	18,87	20,34	19,94
56	72919	76931	76249	1467	1352	1230	0,02012	0,01757	0,01613	0,97988	0,98243	0,98387	72185	76255	75634	1328801	1513269	1467183	18,22	19,67	19,24
57	71452	75579	75019	1525	1400	1322	0,02134	0,01853	0,01762	0,97866	0,98147	0,98238	70690	74879	74358	1256616	1437014	1391549	17,59	19,01	18,55
58	69927	74179	73697	1580	1441	1433	0,02260	0,01942	0,01944	0,97740	0,98058	0,98056	69137	73459	72981	1185926	1362135	1317191	16,96	18,36	17,87
59	68347	72738	72264	1653	1517	1535	0,02418	0,02085	0,02124	0,97582	0,97915	0,97876	67521	71980	71496	1116789	1288676	1244210	16,34	17,72	17,22
60	66694	71221	70729	1710	1542	1703	0,02564	0,02165	0,02408	0,97436	0,97835	0,97592	65839	70450	69877	1049268	1216696	1172714	15,73	17,08	16,58
61	64984	69679	69026	1803	1553	1839	0,02774	0,02229	0,02664	0,97226	0,97771	0,97336	64082	68903	68106	983429	1146246	1102837	15,13	16,45	15,98
62	63181	68126	67187	1885	1540	1942	0,02983	0,02260	0,02890	0,97017	0,97740	0,97110	62239	67356	66216	919347	1077343	1034731	14,55	15,81	15,40
63	61296	66586	65245	1912	1490	2015	0,03119	0,02238	0,03088	0,96881	0,97762	0,96912	60340	65841	64237	857108	1009987	968515	13,98	15,17	14,84
64	59384	65096	63230	1941	1532	1989	0,03269	0,02353	0,03145	0,96731	0,97647	0,96855	58414	64330	62236	796768	944146	904278	13,42	14,50	14,30
65	57443	63564	61241	1945	1627	1976	0,03386	0,02559	0,03226	0,96614	0,97441	0,96774	56471	62750	60253	738354	879816	842042	12,85	13,84	13,75
66	55498	61937	59265	1992	1754	1996	0,03590	0,02832	0,03368	0,96410	0,97168	0,96632	54502	61060	58267	681883	817066	781789	12,29	13,19	13,19
67	53506	60183	57269	2095	1916	2029	0,03915	0,03184	0,03543	0,96085	0,96816	0,96457	52458	59225	56255	627381	756006	723522	11,73	12,56	12,63
68	51411	58267	55240	2224	2043	2085	0,04326	0,03506	0,03774	0,95674	0,96494	0,96226	50299	57245	54198	574923	696781	667267	11,18	11,96	12,08
69	49187	56224	53155	2367	2194	2104	0,04813	0,03903	0,03959	0,95187	0,96097	0,96041	48003	55127	52103	524624	639536	613069	10,67	11,37	11,53
70	46820	54030	51051	2419	2316	2118	0,05167	0,04287	0,04148	0,94833	0,95713	0,95852	45610	52872	49992	476621	584409	560966	10,18	10,82	10,99
71	44401	51714	48933	2461	2419	2129	0,05543	0,04678	0,04351	0,94457	0,95322	0,95649	43171	50504	47869	431011	531537	510974	9,71	10,28	10,44
72	41940	49295	46804	2474	2507	2171	0,05900	0,05085	0,04638	0,94100	0,94915	0,95362	40703	48041	45718	387840	481033	463105	9,25	9,76	9,89
73	39466	46788	44633	2444	2544	2273	0,06193	0,05437	0,05093	0,93807	0,94563	0,94907	38244	45516	43497	347137	432992	417387	8,80	9,25	9,35
74	37022	44244	42360	2436	2594	2363	0,06579	0,05863	0,05578	0,93421	0,94137	0,94422	35804	42947	41178	308893	387476	373890	8,34	8,76	8,83
75	34586	41650	39997	2413	2657	2524	0,06978	0,06380	0,06310	0,93022	0,93620	0,93690	33380	40322	38735	273089	344529	332712	7,90	8,27	8,32
76	32173	38993	37473	2361	2739	2633	0,07338	0,07024	0,07027	0,92662	0,92976	0,92973	30993	37623	36157	239709	304207	293977	7,45	7,80	7,85
77	29812	36254	34840	2391	2835	2658	0,08020	0,07821	0,07630	0,91980	0,92179	0,92370	28616	34836	33511	208716	266584	257820	7,00	7,35	7,40
78	27421	33419	32182	2413	2882	2711	0,08801	0,08623	0,08423	0,91199	0,91377	0,91577	26215	31978	30826	180100	231748	224309	6,57	6,93	6,97
79	25008	30537	29471	2439	2862	2692	0,09754	0,09371	0,09135	0,90246	0,90629	0,90865	23788	29106	28125	153885	199770	193483	6,15	6,54	6,57
80	22569	27675	26779	2490	2816	2681	0,11033	0,10174	0,10012	0,88967	0,89826	0,89988	21324	26267	25439	130097	170664	165358	5,76	6,17	6,17
81	20079	24859	24098	2421	2743	2674	0,12055	0,11036	0,11097	0,87945	0,88964	0,88903	18869	23487	22761	108773	144397	139919	5,42	5,81	5,81
82	17658	22116	21424	2339	2646	2600	0,13246	0,11962	0,12136	0,86754	0,88038	0,87864	16488	20793	20124	89904	120910	117158	5,09	5,47	5,47
83	15319	19470	18824	2214	2522	2474	0,14455	0,12954	0,13145	0,85545	0,87046	0,86855	14212	18209	17587	73416	100117	97034	4,79	5,14	5,15
84	13105	16948	16350	2032	2375	2320	0,15506	0,14016	0,14189	0,84494	0,85984	0,85811	12089	15760	15190	59204	81908	79447	4,52	4,83	4,86
85	11073	14573	14030	1861	2208	2112	0,16808	0,15152	0,15054	0,83192	0,84848	0,84946	10143	13469	12974	47115	66148	64257	4,25	4,54	4,58
86	9212	12365	11918	1665	2024	1921	0,18070	0,16366	0,16122	0,81930	0,83634	0,83878	8380	11353	10958	36972	52679	51283	4,01	4,26	4,30
87	7547	10341	9997	1433	1826	1758	0,18992	0,17662	0,17587	0,81008	0,82338	0,82413	6831	9428	9118	28592	41326	40325	3,79	4,00	4,03
88	6114	8515	8239	1202	1622	1561	0,19656	0,19044	0,18941	0,80344	0,80956	0,81059	5513	7704	7459	21761	31898	31207	3,56	3,75	3,79
89	4912	6893	6678	1044	1414	1360	0,21252	0,20515	0,20370	0,78748	0,79485	0,79630	4390	6186	5998	16248	24194	23748	3,31	3,51	3,56
90	3868	5479	5318	896	1210	1163	0,23168	0,22079	0,21878	0,76832	0,77921	0,78122	3420	4874	4736	11858	18008	17750	3,07	3,29	3,34
91	2972	4269	4155	766	1013	975	0,25763	0,23738	0,23467	0,74237	0,76262	0,76533	2589	3763	3667	8438	13134	13014	2,84	3,08	3,13
92	2206	3256	3180	648	830	799	0,29355	0,25497	0,25137	0,70645	0,74503	0,74863	1882	2841	2780	5849	9371	9347	2,65	2,88	2,94
93	1558	2426	2381	476	664	640	0,30542	0,27357	0,26891	0,69458	0,72643	0,73109	1320	2094	2061	3967	6530	6567	2,55	2,69	2,76
94	1082	1762	1741	330	517	500	0,30468	0,29320	0,28730	0,69532	0,70680	0,71270	917	1504	1491	2647	4436	4506	2,45	2,52	2,59
95	752	1245	1241	244	391	380	0,32427	0,31387	0,30653	0,67573	0,68613	0,69347	630	1049	1051	1730	2932	3015	2,30	2,36	2,43
96	508	854	861	175	287	281	0,34465	0,33559	0,32663	0,65535	0,66441	0,67337	420	710	721	1100	1883	1964	2,17	2,20	2,28
97	333	567	580	122	203	202	0,36583	0,35835	0,34756	0,63417	0,64165	0,65244	272	465	479	680	1173	1243	2,04	2,07	2,14
98	211	364	378	82	139	140	0,38779	0,38213	0,36933	0,61221	0,61787	0,63067	170	294	308	408	708	764	1,93	1,95	2,02
99	129	225	238	53	92	93	0,41048	0,40690	0,39191	0,58952	0,59310	0,60809	103	179	192	238	414	456	1,84	1,84	1,92
100 &	76	133	145	33	58	60	0,43388	0,43262	0,41527	0,56612	0,56738	0,58473	60	104	115	135	235	264	1,78	1,77	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2480	1600	1423	0,02480	0,01600	0,01423	0,97520	0,98400	0,98577	97925	98605	98784	5866733	6169644	6030556	58,67	61,70	60,31
1	97520	98400	98577	64	43	73	0,00066	0,00044	0,00074	0,99934	0,99956	0,99926	97492	98382	98546	5768808	6071039	5931772	59,16	61,70	60,17
2	97456	98357	98504	54	37	47	0,00055	0,00038	0,00048	0,99945	0,99962	0,99952	97432	98340	98483	5671316	5972657	5833226	58,19	60,72	59,22
3	97402	98320	98457	50	35	43	0,00051	0,00036	0,00044	0,99949	0,99964	0,99956	97378	98304	98437	5573884	5874317	5734743	57,23	59,75	58,25
4	97352	98285	98414	48	33	41	0,00049	0,00034	0,00042	0,99951	0,99966	0,99958	97328	98269	98394	5476506	5776013	5636306	56,25	58,77	57,27
5	97304	98252	98373	81	38	48	0,00083	0,00039	0,00049	0,99917	0,99961	0,99951	97264	98233	98349	5379178	5677744	5537912	55,28	57,79	56,30
6	97223	98214	98325	86	41	49	0,00088	0,00042	0,00050	0,99912	0,99958	0,99950	97180	98194	98301	5281914	5579511	5439563	54,33	56,81	55,32
7	97137	98173	98276	82	43	51	0,00084	0,00044	0,00052	0,99916	0,99956	0,99948	97096	98151	98250	5184734	5481317	5341262	53,38	55,83	54,35
8	97055	98130	98225	68	44	52	0,00070	0,00045	0,00053	0,99930	0,99955	0,99947	97021	98108	98199	5087638	5383166	5243012	52,42	54,86	53,38
9	96987	98086	98173	55	44	52	0,00057	0,00045	0,00053	0,99943	0,99955	0,99947	96959	98064	98147	4990617	5285058	5144813	51,46	53,88	52,41
10	96932	98042	98121	44	44	54	0,00045	0,00045	0,00055	0,99955	0,99955	0,99945	96910	98020	98094	4893658	5186994	5046666	50,49	52,91	51,43
11	96888	97998	98067	38	44	55	0,00039	0,00045	0,00056	0,99961	0,99955	0,99944	96869	97976	98039	4796748	5088974	4948572	49,51	51,93	50,46
12	96850	97954	98012	40	43	67	0,00041	0,00044	0,00068	0,99959	0,99956	0,99932	96830	97932	97978	4699879	4990998	4850533	48,53	50,95	49,49
13	96810	97911	97945	42	44	82	0,00043	0,00045	0,00084	0,99957	0,99955	0,99916	96789	97889	97904	4603049	4893066	4752555	47,55	49,97	48,52
14	96768	97867	97863	50	44	99	0,00052	0,00045	0,00101	0,99948	0,99955	0,99899	96743	97845	97813	4506260	4795177	4654651	46,57	49,00	47,56
15	96718	97823	97764	75	44	116	0,00078	0,00045	0,00119	0,99922	0,99955	0,99881	96680	97801	97706	4409517	4697332	4556838	45,59	48,02	46,61
16	96643	97779	97648	106	58	127	0,00110	0,00059	0,00130	0,99890	0,99941	0,99870	96590	97750	97584	4312837	4599531	4459132	44,63	47,04	45,67
17	96537	97721	97521	143	73	133	0,00148	0,00075	0,00136	0,99852	0,99925	0,99864	96465	97685	97455	4216247	4501781	4361548	43,67	46,07	44,72
18	96394	97648	97388	220	118	158	0,00228	0,00121	0,00162	0,99772	0,99879	0,99838	96284	97589	97309	4119782	4404096	4264093	42,74	45,10	43,78
19	96174	97530	97230	262	172	201	0,00272	0,00176	0,00207	0,99728	0,99824	0,99793	96043	97444	97130	4023498	4306507	4166784	41,84	44,16	42,85
20	95912	97358	97029	300	216	243	0,00313	0,00222	0,00250	0,99687	0,99778	0,99750	95762	97250	96907	3927455	4209063	4069654	40,95	43,23	41,94
21	95612	97142	96786	343	275	305	0,00359	0,00283	0,00315	0,99641	0,99717	0,99685	95440	97004	96634	3831693	4111813	3972747	40,08	42,33	41,05
22	95269	96867	96481	344	298	348	0,00361	0,00308	0,00361	0,99639	0,99692	0,99639	95097	96718	96307	3736253	4014809	3876113	39,22	41,45	40,17
23	94925	96569	96133	369	318	366	0,00389	0,00329	0,00381	0,99611	0,99671	0,99619	94741	96410	95950	3641156	3918091	3779806	38,36	40,57	39,32
24	94556	96251	95767	405	343	390	0,00428	0,00356	0,00407	0,99572	0,99644	0,99593	94354	96079	95572	3546415	3821681	3683856	37,51	39,71	38,47
25	94151	95908	95377	438	349	387	0,00465	0,00364	0,00406	0,99535	0,99636	0,99594	93932	95734	95183	3452061	3725602	3588284	36,67	38,85	37,62
26	93713	95559	94990	505	410	401	0,00539	0,00429	0,00422	0,99461	0,99571	0,99578	93461	95354	94790	3358129	3629868	3493101	35,83	37,99	36,77
27	93208	95149	94589	557	480	427	0,00598	0,00504	0,00451	0,99402	0,99496	0,99549	92930	94909	94375	3264668	3534514	3398311	35,03	37,15	35,93
28	92651	94669	94162	598	542	453	0,00645	0,00573	0,00481	0,99355	0,99427	0,99519	92352	94398	93936	3171738	3439605	3303936	34,23	36,33	35,09
29	92053	94127	93709	639	600	533	0,00694	0,00637	0,00569	0,99306	0,99363	0,99431	91733	93827	93443	3079386	3345207	3210000	33,45	35,54	34,25
30	91414	93527	93176	661	644	612	0,00723	0,00689	0,00657	0,99277	0,99311	0,99343	91084	93205	92870	2987653	3251380	3116557	32,68	34,76	33,45
31	90753	92883	92564	694	691	691	0,00765	0,00744	0,00747	0,99235	0,99256	0,99253	90406	92537	92218	2896569	3158175	3023687	31,92	34,00	32,67
32	90059	92192	91873	731	743	788	0,00812	0,00806	0,00858	0,99188	0,99194	0,99142	89693	91820	91479	2806163	3065638	2931469	31,16	33,25	31,91
33	89328	91449	91085	752	807	844	0,00842	0,00883	0,00927	0,99158	0,99117	0,99073	88952	91045	90663	2716470	2973818	2839990	30,41	32,52	31,18
34	88576	90642	90241	771	802	873	0,00870	0,00885	0,00967	0,99130	0,99115	0,99033	88190	90241	89805	2627518	2882773	2749327	29,66	31,80	30,47
35	87805	89840	89368	775	739	922	0,00883	0,00823	0,01032	0,99117	0,99177	0,98968	87417	89470	88907	2539328	2792532	2659522	28,92	31,08	29,76
36	87030	89101	88446	798	690	927	0,00917	0,00774	0,01048	0,99083	0,99226	0,98952	86631	88756	87982	2451911	2703062	2570615	28,17	30,34	29,06
37	86232	88411	87519	828	645	919	0,00960	0,00729	0,01050	0,99040	0,99271	0,98950	85818	88089	87059	2365280	2614306	2482633	27,43	29,57	28,37
38	85404	87766	86600	867	650	935	0,01015	0,00741	0,01080	0,98985	0,99259	0,98920	84970	87441	86132	2279462	2526217	2395574	26,69	28,78	27,66
39	84537	87116	85665	896	718	917	0,01060	0,00824	0,01070	0,98940	0,99176	0,98930	84089	86757	85207	2194492	2438776	2309442	25,96	27,99	26,96
40	83641	86398	84748	905	766	928	0,01082	0,00887	0,01095	0,98918	0,99113	0,98905	83189	86015	84284	2110403	2352019	2224235	25,23	27,22	26,25
41	82736	85632	83820	925	811	930	0,01118	0,00947	0,01109	0,98882	0,99053	0,98891	82274	85226	83355	2027214	2266004	2139951	24,50	26,46	25,53
42	81811	84821	82890	960	846	928	0,01174	0,00997	0,01119	0,98826	0,99003	0,98881	81331	84398	82426	1944940	2180778	2056596	23,77	25,71	24,81
43	80851	83975	81962	1024	883	941	0,01267	0,01052	0,01148	0,98733	0,98948	0,98852	80339	83533	81492	1863609	2096380	1974170	23,05	24,96	24,09
44	79827	83092	81021	1091	926	978	0,01367	0,01115	0,01207	0,98633	0,98885	0,98793	79281	82629	80532	1783270	2012847	1892678	22,34	24,22	23,36
45	78736	82166	80043	1159	966	1048	0,01472	0,01176	0,01309	0,98528	0,98824	0,98691	78156	81683	79519	1703989	1930218	1812146	21,64	23,49	22,64
46	77577	81200	78995	1226	1035	1137	0,01580	0,01275	0,01439	0,98420	0,98725	0,98561	76964	80682	78427	1625833	1848535	1732627	20,96	22,77	21,93
47	76351	80165	77858	1300	1077	1208	0,01703	0,01344	0,01552	0,98297	0,98656	0,98448	75701	79627	77254	1548869	1767853	1654200	20,29	22,05	21,25
48	75051	79088	76650	1373	1121	1273	0,01829	0,01418	0,01661	0,98171	0,98582	0,98339	74365	78528	76014	1473168	1688226	1576946	19,63	21,35	20,57
49	73678	77967	75377	1478	1199	1340	0,02006	0,01538	0,01778	0,97994	0,98462	0,98222	72939	77367	74707	1398803	1609698	1500932	18,99	20,65	19,91
50	72200	76768	74037	1560	1261	1379	0,02160	0,01643	0,01862	0,97840	0,98357	0,98138	71420	76138	73347	1325864	1532331	1426225	18,36	19,96	19,26
51	70640	75507	72658	1614	1356	1448	0,02285	0,01796	0,01993	0,97715	0,98204	0,98007	69833	74829	71934	1254444	1456193	1352878	17,76	19,29	18,62

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	69026	74151	71210	1686	1467	1492	0,02442	0,01978	0,02095	0,97558	0,98022	0,97905	68183	73417	70464	1184611	1381364	1280944	17,16	18,63	17,99
53	67340	72684	69718	1697	1579	1534	0,02520	0,02173	0,02200	0,97480	0,97827	0,97800	66492	71894	68951	1116428	1307947	1210480	16,58	17,99	17,36
54	65643	71105	68184	1732	1721	1598	0,02638	0,02421	0,02343	0,97362	0,97579	0,97657	64777	70245	67385	1049936	1236053	1141529	15,99	17,38	16,74
55	63911	69384	66586	1807	1814	1669	0,02827	0,02614	0,02506	0,97173	0,97386	0,97494	63007	68477	65752	985159	1165808	1074144	15,41	16,80	16,13
56	62104	67570	64917	1909	1938	1751	0,03074	0,02868	0,02698	0,96926	0,97132	0,97302	61150	66601	64041	922152	1097331	1008392	14,85	16,24	15,53
57	60195	65632	63166	2023	2008	1875	0,03360	0,03060	0,02968	0,96640	0,96940	0,97032	59183	64628	62228	861002	1030730	944351	14,30	15,70	14,95
58	58172	63624	61291	2095	2039	1983	0,03602	0,03204	0,03236	0,96398	0,96796	0,96764	57124	62604	60299	801819	966102	882123	13,78	15,18	14,39
59	56077	61585	59308	2156	2106	2086	0,03844	0,03419	0,03518	0,96156	0,96581	0,96482	54999	60532	58265	744695	903498	821824	13,28	14,67	13,86
60	53921	59479	57222	2152	2044	2240	0,03991	0,03436	0,03915	0,96009	0,96564	0,96085	52845	58457	56102	689696	842966	763559	12,79	14,17	13,34
61	51769	57435	54982	2172	2031	2319	0,04195	0,03536	0,04217	0,95805	0,96464	0,95783	50683	56419	53822	636851	784509	707457	12,30	13,66	12,87
62	49597	55404	52663	2220	2010	2384	0,04477	0,03628	0,04526	0,95523	0,96372	0,95474	48487	54399	51471	586168	728090	653635	11,82	13,14	12,41
63	47377	53394	50279	2192	1966	2395	0,04627	0,03682	0,04763	0,95373	0,96318	0,95237	46281	52411	49081	537681	673691	602164	11,35	12,62	11,98
64	45185	51428	47884	2215	2023	2327	0,04902	0,03933	0,04860	0,95098	0,96067	0,95140	44077	50416	46720	491400	621280	553083	10,88	12,08	11,55
65	42970	49405	45557	2250	2045	2214	0,05237	0,04140	0,04860	0,94763	0,95860	0,95140	41845	48383	44450	447323	570864	506363	10,41	11,55	11,11
66	40720	47360	43343	2255	2115	2191	0,05538	0,04466	0,05055	0,94462	0,95534	0,94945	39592	46302	42247	405478	522481	461913	9,96	11,03	10,66
67	38465	45245	41152	2307	2247	2204	0,05997	0,04967	0,05356	0,94003	0,95033	0,94644	37311	44121	40050	365886	476179	419666	9,51	10,52	10,20
68	36158	42998	38948	2298	2338	2231	0,06356	0,05437	0,05728	0,93644	0,94563	0,94272	35009	41829	37832	328575	432058	379616	9,09	10,05	9,75
69	33860	40660	36717	2335	2471	2276	0,06896	0,06078	0,06200	0,93104	0,93922	0,93800	32692	39424	35579	293566	390229	341784	8,67	9,60	9,31
70	31525	38189	34441	2260	2507	2263	0,07170	0,06566	0,06571	0,92830	0,93434	0,93429	30395	36935	33309	260874	350805	306205	8,28	9,19	8,89
71	29265	35682	32178	2192	2434	2218	0,07489	0,06822	0,06893	0,92511	0,93178	0,93107	28169	34465	31069	230479	313870	272896	7,88	8,80	8,48
72	27073	33248	29960	2170	2363	2166	0,08016	0,07108	0,07231	0,91984	0,92892	0,92769	25988	32066	28877	202310	279405	241827	7,47	8,40	8,07
73	24903	30885	27794	2104	2239	2070	0,08450	0,07249	0,07449	0,91550	0,92751	0,92551	23851	29765	26759	176322	247339	212950	7,08	8,01	7,66
74	22799	28646	25724	2057	2142	1998	0,09022	0,07478	0,07768	0,90978	0,92522	0,92232	21771	27575	24725	152471	217574	186191	6,69	7,60	7,24
75	20742	26504	23726	2067	2148	1975	0,09963	0,08105	0,08325	0,90037	0,91895	0,91675	19708	25430	22738	130700	189999	161466	6,30	7,17	6,81
76	18675	24356	21751	2007	2181	1942	0,10746	0,08955	0,08930	0,89254	0,91045	0,91070	17671	23266	20780	110992	164569	138728	5,94	6,76	6,38
77	16668	22175	19809	1955	2230	1962	0,11730	0,10057	0,09907	0,88270	0,89943	0,90093	15690	21060	18828	93321	141303	117948	5,60	6,37	5,95
78	14713	19945	17847	1909	2243	2004	0,12976	0,11247	0,11228	0,87024	0,88753	0,88772	13759	18823	16845	77631	120243	99120	5,28	6,03	5,55
79	12804	17702	15843	1761	2172	2015	0,13756	0,12272	0,12717	0,86244	0,87728	0,87283	11924	16616	14835	63872	101420	82275	4,99	5,73	5,19
80	11043	15530	13828	1684	2012	2050	0,15254	0,12954	0,14828	0,84746	0,87046	0,85172	10201	14524	12803	51948	84804	67440	4,70	5,46	4,88
81	9359	13518	11778	1556	1823	1959	0,16621	0,13487	0,16631	0,83379	0,86513	0,83369	8581	12606	10798	41747	70280	54637	4,46	5,20	4,64
82	7803	11695	9819	1398	1670	1769	0,17918	0,14283	0,18013	0,82082	0,85717	0,81987	7104	10860	8935	33166	57674	43839	4,25	4,93	4,46
83	6405	10025	8050	1237	1495	1514	0,19318	0,14908	0,18802	0,80682	0,85092	0,81198	5787	9277	7293	26062	46814	34904	4,07	4,67	4,34
84	5168	8530	6536	1006	1365	1203	0,19474	0,16002	0,18412	0,80526	0,83998	0,81588	4665	7848	5934	20275	37537	27611	3,92	4,40	4,22
85	4162	7165	5333	845	1244	953	0,20303	0,17364	0,17869	0,79697	0,82636	0,82131	3740	6543	4857	15610	29689	21677	3,75	4,14	4,06
86	3317	5921	4380	700	1088	835	0,21111	0,18377	0,19055	0,78889	0,81623	0,80945	2967	5377	3962	11870	23146	16820	3,58	3,91	3,84
87	2617	4833	3545	584	949	720	0,22306	0,19637	0,20308	0,77694	0,80363	0,79692	2325	4359	3185	8903	17769	12858	3,40	3,68	3,63
88	2033	3884	2825	479	820	611	0,23538	0,21102	0,21631	0,76462	0,78898	0,78369	1793	3474	2519	6578	13410	9673	3,24	3,45	3,42
89	1554	3064	2214	386	696	510	0,24808	0,22707	0,23024	0,75192	0,77293	0,76976	1361	2716	1959	4785	9936	7154	3,08	3,24	3,23
90	1168	2368	1704	305	593	417	0,26115	0,25045	0,24491	0,73885	0,74955	0,75509	1016	2072	1496	3424	7220	5195	2,93	3,05	3,05
91	863	1775	1287	237	478	335	0,27460	0,26944	0,26033	0,72540	0,73056	0,73967	745	1536	1119	2408	5148	3699	2,79	2,90	2,87
92	626	1297	952	181	361	263	0,28843	0,27866	0,27652	0,71157	0,72134	0,72348	536	1117	820	1663	3612	2580	2,66	2,78	2,71
93	445	936	689	135	263	202	0,30263	0,28060	0,29349	0,69737	0,71940	0,70651	377	804	588	1127	2495	1760	2,53	2,67	2,55
94	310	673	487	98	201	152	0,31720	0,29803	0,31124	0,68280	0,70197	0,68876	261	573	411	750	1691	1172	2,42	2,51	2,41
95	212	472	335	70	149	110	0,33213	0,31644	0,32978	0,66787	0,68356	0,67022	177	398	280	489	1118	761	2,31	2,37	2,27
96	142	323	225	49	108	79	0,34742	0,33584	0,34911	0,65258	0,66416	0,65089	118	269	185	312	720	481	2,20	2,23	2,14
97	93	215	146	34	77	54	0,36306	0,35623	0,36922	0,63694	0,64377	0,63078	76	177	119	194	451	296	2,09	2,10	2,03
98	59	138	92	22	52	36	0,37904	0,37761	0,39010	0,62096	0,62239	0,60990	48	112	74	118	274	177	2,00	1,99	1,92
99	37	86	56	15	34	23	0,39535	0,39997	0,41172	0,60465	0,60003	0,58828	29	69	44	70	162	103	1,89	1,88	1,84
100 &	22	52	33	9	22	14	0,41198	0,42329	0,43405	0,58802	0,57671	0,56595	18	41	26	41	93	59	1,86	1,79	1,79

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1935	1403	1093	0,01935	0,01403	0,01093	0,98065	0,98597	0,98907	98315	98652	99020	7060198	7263570	7337466	70,60	72,64	73,37
1	98065	98597	98907	125	47	54	0,00127	0,00048	0,00055	0,99873	0,99952	0,99945	98011	98577	98884	6961883	7164918	7238446	70,99	72,67	73,18
2	97940	98550	98853	100	41	44	0,00102	0,00042	0,00045	0,99898	0,99958	0,99955	97895	98532	98833	6863872	7066341	7139562	70,08	71,70	72,22
3	97840	98509	98809	81	40	37	0,00083	0,00041	0,00037	0,99917	0,99959	0,99963	97802	98490	98792	6765977	6967809	7040729	69,15	70,73	71,26
4	97759	98469	98772	43	38	20	0,00044	0,00039	0,00020	0,99956	0,99961	0,99980	97738	98450	98762	6668175	6869319	6941937	68,21	69,76	70,28
5	97716	98431	98752	44	44	22	0,00045	0,00045	0,00022	0,99955	0,99955	0,99978	97694	98409	98741	6570437	6770869	6843175	67,24	68,79	69,30
6	97672	98387	98730	36	46	20	0,00037	0,00047	0,00020	0,99963	0,99953	0,99980	97654	98364	98720	6472743	6672460	6744434	66,27	67,82	68,31
7	97636	98341	98710	34	49	20	0,00035	0,00050	0,00020	0,99965	0,99950	0,99980	97619	98317	98700	6375089	6574096	6645714	65,29	66,85	67,33
8	97602	98292	98690	38	51	21	0,00039	0,00052	0,00021	0,99961	0,99948	0,99979	97583	98266	98680	6277470	6475779	6547014	64,32	65,88	66,34
9	97564	98241	98669	42	53	22	0,00043	0,00054	0,00022	0,99957	0,99946	0,99978	97543	98215	98658	6179887	6377513	6448334	63,34	64,92	65,35
10	97522	98188	98647	47	54	23	0,00048	0,00055	0,00023	0,99952	0,99945	0,99977	97498	98161	98635	6082344	6279298	6349676	62,37	63,95	64,37
11	97475	98134	98624	46	55	23	0,00047	0,00056	0,00023	0,99953	0,99944	0,99977	97452	98106	98612	5984846	6181137	6251041	61,40	62,99	63,38
12	97429	98079	98601	39	53	24	0,00040	0,00054	0,00024	0,99960	0,99946	0,99976	97409	98053	98589	5887394	6083031	6152429	60,43	62,02	62,40
13	97390	98026	98577	32	51	24	0,00033	0,00052	0,00024	0,99967	0,99948	0,99976	97374	98000	98565	5789985	5984978	6053840	59,45	61,06	61,41
14	97358	97975	98553	26	46	24	0,00027	0,00047	0,00024	0,99973	0,99953	0,99976	97345	97952	98541	5692611	5886978	5955275	58,47	60,09	60,43
15	97332	97929	98529	24	42	26	0,00025	0,00043	0,00026	0,99975	0,99957	0,99974	97320	97908	98516	5595266	5789026	5856734	57,49	59,11	59,44
16	97308	97887	98503	28	45	28	0,00029	0,00046	0,00028	0,99971	0,99954	0,99972	97294	97865	98489	5497946	5691118	5758218	56,50	58,14	58,46
17	97280	97842	98475	41	48	34	0,00042	0,00049	0,00035	0,99958	0,99951	0,99965	97260	97818	98458	5400652	5593253	5659729	55,52	57,17	57,47
18	97239	97794	98441	58	53	51	0,00060	0,00054	0,00052	0,99940	0,99946	0,99948	97210	97768	98415	5303392	5495435	5561271	54,54	56,19	56,49
19	97181	97741	98390	79	66	65	0,00081	0,00068	0,00066	0,99919	0,99932	0,99934	97141	97708	98358	5206182	5397667	5462856	53,57	55,22	55,52
20	97102	97675	98325	97	72	78	0,00100	0,00074	0,00079	0,99900	0,99926	0,99921	97054	97639	98286	5109041	5299959	5364498	52,62	54,26	54,56
21	97005	97603	98247	109	82	89	0,00112	0,00084	0,00091	0,99888	0,99916	0,99909	96951	97562	98203	5011987	5202320	5266212	51,67	53,30	53,60
22	96896	97521	98158	130	97	89	0,00134	0,00099	0,00091	0,99866	0,99901	0,99909	96831	97473	98114	4915036	5104758	5168009	50,72	52,35	52,65
23	96766	97424	98069	153	95	94	0,00158	0,00097	0,00096	0,99842	0,99903	0,99904	96690	97376	98022	4818205	5007285	5069895	49,79	51,40	51,70
24	96613	97329	97975	170	99	104	0,00176	0,00102	0,00106	0,99824	0,99898	0,99894	96528	97279	97923	4721515	4909909	4971873	48,87	50,45	50,75
25	96443	97230	97871	187	112	117	0,00194	0,00115	0,00120	0,99806	0,99885	0,99880	96349	97174	97813	4624987	4812630	4873950	47,96	49,50	49,80
26	96256	97118	97754	198	122	139	0,00206	0,00126	0,00142	0,99794	0,99874	0,99858	96157	97057	97684	4528638	4715456	4776137	47,05	48,55	48,86
27	96058	96996	97615	197	142	155	0,00205	0,00146	0,00159	0,99795	0,99854	0,99841	95960	96925	97537	4432481	4618399	4678453	46,14	47,61	47,93
28	95861	96854	97460	197	167	161	0,00206	0,00172	0,00165	0,99794	0,99828	0,99835	95763	96770	97380	4336521	4521474	4580916	45,24	46,68	47,00
29	95664	96687	97299	191	179	164	0,00200	0,00185	0,00169	0,99800	0,99815	0,99831	95568	96597	97217	4240758	4424704	4483536	44,33	45,76	46,08
30	95473	96508	97135	169	187	162	0,00177	0,00194	0,00167	0,99823	0,99806	0,99833	95389	96414	97054	4145190	4328107	4386319	43,42	44,85	45,16
31	95304	96321	96973	152	198	168	0,00159	0,00206	0,00173	0,99841	0,99794	0,99827	95228	96222	96889	4049801	4231693	4289265	42,49	43,93	44,23
32	95152	96123	96805	146	198	189	0,00153	0,00206	0,00195	0,99847	0,99794	0,99805	95079	96024	96711	3954573	4135471	4192376	41,56	43,02	43,31
33	95006	95925	96616	155	198	204	0,00163	0,00206	0,00211	0,99837	0,99794	0,99789	94928	95826	96514	3859494	4039447	4095665	40,62	42,11	42,39
34	94851	95727	96412	179	198	224	0,00189	0,00207	0,00232	0,99811	0,99793	0,99768	94761	95628	96300	3764566	3943621	3999151	39,69	41,20	41,48
35	94672	95529	96188	204	216	231	0,00216	0,00226	0,00240	0,99784	0,99774	0,99760	94570	95421	96072	3669805	3847993	3902851	38,76	40,28	40,58
36	94468	95313	95957	206	253	233	0,00218	0,00265	0,00243	0,99782	0,99735	0,99757	94365	95187	95841	3575235	3752572	3806779	37,85	39,37	39,67
37	94262	95060	95724	199	288	235	0,00211	0,00303	0,00246	0,99789	0,99697	0,99754	94162	94916	95606	3480870	3657385	3710938	36,93	38,47	38,77
38	94063	94772	95489	196	329	238	0,00208	0,00347	0,00249	0,99792	0,99653	0,99751	93965	94608	95370	3386708	3562469	3615332	36,00	37,59	37,86
39	93867	94443	95251	211	346	235	0,00225	0,00366	0,00247	0,99775	0,99634	0,99753	93761	94270	95133	3292743	3467861	3519962	35,08	36,72	36,95
40	93656	94097	95016	264	339	231	0,00282	0,00360	0,00243	0,99718	0,99640	0,99757	93524	93927	94900	3198982	3373591	3424829	34,16	35,85	36,04
41	93392	93758	94785	332	349	239	0,00355	0,00372	0,00252	0,99645	0,99628	0,99748	93226	93584	94665	3105458	3279664	3329929	33,25	34,98	35,13
42	93060	93409	94546	394	354	259	0,00423	0,00379	0,00274	0,99577	0,99621	0,99726	92863	93232	94416	3012232	3186080	3235264	32,37	34,11	34,22
43	92666	93055	94287	449	375	295	0,00485	0,00403	0,00313	0,99515	0,99597	0,99687	92442	92867	94139	2919369	3092848	3140848	31,50	33,24	33,31
44	92217	92680	93992	471	406	340	0,00511	0,00438	0,00362	0,99489	0,99562	0,99638	91981	92477	93822	2826927	2999981	3046709	30,66	32,37	32,41
45	91746	92274	93652	482	425	393	0,00525	0,00461	0,00420	0,99475	0,99539	0,99580	91505	92062	93456	2734946	2907504	2952887	29,81	31,51	31,53
46	91264	91849	93259	510	448	434	0,00559	0,00488	0,00465	0,99441	0,99512	0,99535	91009	91625	93042	2643441	2815442	2859431	28,96	30,65	30,66
47	90754	91401	92825	518	454	492	0,00571	0,00497	0,00530	0,99429	0,99503	0,99470	90495	91174	92579	2552432	2723817	2766389	28,12	29,80	29,80
48	90236	90947	92333	558	472	535	0,00618	0,00519	0,00579	0,99382	0,99481	0,99421	89957	90711	92065	2461937	2632643	2673810	27,28	28,95	28,96
49	89678	90475	91798	612	500	550	0,00682	0,00553	0,00599	0,99318	0,99447	0,99401	89372	90225	91523	2371980	2541932	2581745	26,45	28,10	28,12
50	89066	89975	91248	655	553	562	0,00735	0,00615	0,00616	0,99265	0,99385	0,99384	88738	89699	90967	2282608	2451707	2490222	25,63	27,25	27,29
51	88411	89422	90686	744	609	560	0,00841	0,00681	0,00618	0,99159	0,99319	0,99382	88039	89118	90406	2193870	2362008	2399255	24,81	26,41	26,46

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	87667	88813	90126	810	670	572	0,00924	0,00754	0,00635	0,99076	0,99246	0,99365	87262	88478	89840	2105831	2272890	2308849	24,02	25,59	25,62
53	86857	88143	89554	873	719	595	0,01005	0,00816	0,00664	0,98995	0,99184	0,99336	86421	87783	89256	2018569	2184412	2219009	23,24	24,78	24,78
54	85984	87424	88959	934	738	609	0,01086	0,00844	0,00685	0,98914	0,99156	0,99315	85517	87055	88655	1932148	2096629	2129753	22,47	23,98	23,94
55	85050	86686	88350	953	767	641	0,01121	0,00885	0,00726	0,98879	0,99115	0,99274	84574	86302	88030	1846631	2009574	2041098	21,71	23,18	23,10
56	84097	85919	87709	986	771	674	0,01172	0,00897	0,00768	0,98828	0,99103	0,99232	83604	85533	87372	1762057	1923272	1953068	20,95	22,38	22,27
57	83111	85148	87035	1001	799	732	0,01204	0,00938	0,00841	0,98796	0,99062	0,99159	82611	84748	86669	1678453	1837739	1865696	20,20	21,58	21,44
58	82110	84349	86303	1041	849	841	0,01268	0,01007	0,00975	0,98732	0,98993	0,99025	81590	83925	85883	1595842	1752991	1779027	19,44	20,78	20,61
59	81069	83500	85462	1108	934	943	0,01367	0,01118	0,01103	0,98633	0,98882	0,98897	80515	83033	84990	1514252	1669066	1693144	18,68	19,99	19,81
60	79961	82566	84519	1192	1035	1121	0,01491	0,01254	0,01326	0,98509	0,98746	0,98674	79365	82048	83959	1433737	1586033	1608154	17,93	19,21	19,03
61	78769	81531	83398	1315	1070	1303	0,01669	0,01312	0,01562	0,98331	0,98688	0,98438	78111	80996	82746	1354372	1503985	1524195	17,19	18,45	18,28
62	77454	80461	82095	1393	1069	1434	0,01799	0,01328	0,01747	0,98201	0,98672	0,98253	76758	79927	81378	1276261	1422989	1441449	16,48	17,69	17,56
63	76061	79392	80661	1465	1027	1566	0,01926	0,01294	0,01942	0,98074	0,98706	0,98058	75329	78878	79878	1199503	1343062	1360071	15,77	16,92	16,86
64	74596	78365	79095	1513	1065	1596	0,02028	0,01359	0,02018	0,97972	0,98641	0,97982	73840	77833	78297	1124174	1264184	1280193	15,07	16,13	16,19
65	73083	77300	77499	1557	1229	1664	0,02131	0,01590	0,02147	0,97869	0,98410	0,97853	72305	76686	76667	1050334	1186351	1201896	14,37	15,35	15,51
66	71526	76071	75835	1680	1424	1753	0,02349	0,01872	0,02312	0,97651	0,98128	0,97688	70686	75359	74959	978029	1109665	1125229	13,67	14,59	14,84
67	69846	74647	74082	1855	1625	1826	0,02656	0,02177	0,02465	0,97344	0,97823	0,97535	68918	73835	73169	907343	1034306	1050270	12,99	13,86	14,18
68	67991	73022	72256	2137	1785	1923	0,03143	0,02445	0,02661	0,96857	0,97555	0,97339	66923	72130	71294	838425	960471	977101	12,33	13,15	13,52
69	65854	71237	70333	2391	1936	1908	0,03631	0,02718	0,02713	0,96369	0,97282	0,97287	64658	70269	69379	771502	888341	905807	11,72	12,47	12,88
70	63463	69301	68425	2588	2110	1925	0,04078	0,03044	0,02814	0,95922	0,96956	0,97186	62169	68246	67463	706844	818072	836428	11,14	11,80	12,22
71	60875	67191	66500	2765	2352	1966	0,04542	0,03501	0,02956	0,95458	0,96499	0,97044	59493	66015	65517	644675	749826	768965	10,59	11,16	11,56
72	58110	64839	64534	2842	2574	2070	0,04890	0,03970	0,03207	0,95110	0,96030	0,96793	56689	63552	63499	585182	683811	703448	10,07	10,55	10,90
73	55268	62265	62464	2882	2772	2371	0,05215	0,04452	0,03795	0,94785	0,95548	0,96205	53827	60879	61278	528493	620259	639949	9,56	9,96	10,25
74	52386	59493	60093	2933	2975	2634	0,05599	0,05001	0,04383	0,94401	0,94999	0,95617	50920	58005	58776	474666	559380	578671	9,06	9,40	9,63
75	49453	56518	57459	2916	3110	3005	0,05896	0,05502	0,05230	0,94104	0,94498	0,94770	47995	54963	55957	423746	501375	519895	8,57	8,87	9,05
76	46537	53408	54454	2883	3255	3293	0,06194	0,06095	0,06047	0,93806	0,93905	0,93953	45095	51780	52808	375751	446412	463938	8,07	8,36	8,52
77	43654	50153	51161	2982	3411	3340	0,06832	0,06802	0,06529	0,93168	0,93198	0,93471	42163	48447	49491	330656	394632	411130	7,57	7,87	8,04
78	40672	46742	47821	3048	3498	3423	0,07494	0,07483	0,07157	0,92506	0,92517	0,92843	39148	44993	46109	288493	346185	361639	7,09	7,41	7,56
79	37624	43244	44398	3195	3600	3391	0,08492	0,08325	0,07638	0,91508	0,91675	0,92362	36026	41444	42702	249345	301192	315530	6,63	6,96	7,11
80	34429	39644	41007	3340	3597	3341	0,09700	0,09074	0,08148	0,90300	0,90926	0,91852	32759	37846	39337	213319	259748	272828	6,20	6,55	6,65
81	31089	36047	37666	3300	3494	3431	0,10614	0,09693	0,09108	0,89386	0,90307	0,90892	29439	34300	35950	180560	221902	233491	5,81	6,16	6,20
82	27789	32553	34235	3281	3335	3465	0,11806	0,10245	0,10121	0,88194	0,89755	0,89879	26149	30885	32503	151121	187602	197541	5,44	5,76	5,77
83	24508	29218	30770	3192	3114	3457	0,13026	0,10657	0,11236	0,86974	0,89343	0,88764	22912	27661	29042	124972	156717	165038	5,10	5,36	5,36
84	21316	26104	27313	3074	2947	3480	0,14420	0,11290	0,12741	0,85580	0,88710	0,87259	19779	24630	25573	102060	129056	135996	4,79	4,94	4,98
85	18242	23157	23833	2921	2934	3337	0,16013	0,12668	0,14000	0,83987	0,87332	0,86000	16782	21690	22165	82281	104426	110423	4,51	4,51	4,63
86	15321	20223	20496	2688	3005	3177	0,17545	0,14861	0,15503	0,82455	0,85139	0,84497	13977	18721	18908	65499	82736	88258	4,28	4,09	4,31
87	12633	17218	17319	2364	3020	3034	0,18715	0,17539	0,17517	0,81285	0,82461	0,82483	11451	15708	15802	51522	64015	69350	4,08	3,72	4,00
88	10269	14198	14285	1984	2974	2760	0,19324	0,20949	0,19321	0,80676	0,79051	0,80679	9277	12711	12905	40071	48307	53548	3,90	3,40	3,75
89	8285	11224	11525	1644	2662	2447	0,19841	0,23717	0,21231	0,80159	0,76283	0,78769	7463	9893	10301	30794	35596	40643	3,72	3,17	3,53
90	6641	8562	9078	1362	2207	2014	0,20516	0,25775	0,22185	0,79484	0,74225	0,77815	5960	7458	8071	23331	25703	30342	3,51	3,00	3,34
91	5279	6355	7064	1131	1741	1615	0,21428	0,27400	0,22857	0,78572	0,72600	0,77143	4713	5485	6256	17371	18245	22271	3,29	2,87	3,15
92	4148	4614	5449	960	1311	1346	0,23138	0,28406	0,24703	0,76862	0,71594	0,75297	3668	3958	4776	12658	12760	16015	3,05	2,77	2,94
93	3188	3303	4103	810	958	1094	0,25422	0,29019	0,26660	0,74578	0,70981	0,73340	2783	2824	3556	8990	8802	11239	2,82	2,66	2,74
94	2378	2345	3009	659	685	864	0,27724	0,29200	0,28729	0,72276	0,70800	0,71271	2048	2003	2577	6207	5978	7683	2,61	2,55	2,55
95	1719	1660	2145	528	517	663	0,30734	0,31145	0,30912	0,69266	0,68855	0,69088	1455	1402	1813	4159	3975	5106	2,42	2,39	2,38
96	1191	1143	1482	393	379	492	0,33000	0,33159	0,33209	0,67000	0,66841	0,66791	995	953	1236	2704	2573	3293	2,27	2,25	2,22
97	798	764	990	274	269	353	0,34351	0,35240	0,35619	0,65649	0,64760	0,64381	661	630	814	1709	1620	2057	2,14	2,12	2,08
98	524	495	637	194	185	243	0,36992	0,37387	0,38139	0,63008	0,62613	0,61861	427	403	515	1048	990	1243	2,00	2,00	1,95
99	330	310	394	131	123	161	0,39808	0,39596	0,40767	0,60192	0,60404	0,59233	264	248	314	621	587	728	1,88	1,89	1,85
100 &	199	187	233	85	78	101	0,42796	0,41864	0,43497	0,57204	0,58136	0,56503	157	148	183	357	339	414	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы Сельское население																					
0	100000	100000	100000	1828	1327	1474	0,01828	0,01327	0,01474	0,98172	0,98673	0,98526	98477	98879	98758	6565011	6605614	6603344	65,65	66,06	66,03
1	98172	98673	98526	245	208	72	0,00250	0,00211	0,00073	0,99750	0,99789	0,99927	98067	98584	98495	6466534	6506735	6504586	65,87	65,94	66,02
2	97927	98465	98454	94	98	83	0,00096	0,00100	0,00084	0,99904	0,99900	0,99916	97885	98421	98417	6368467	6408151	6406091	65,03	65,08	65,07
3	97833	98367	98371	74	39	73	0,00076	0,00040	0,00074	0,99924	0,99960	0,99926	97798	98349	98337	6270582	6309730	6307674	64,09	64,14	64,12
4	97759	98328	98298	14	38	70	0,00014	0,00039	0,00071	0,99986	0,99961	0,99929	97752	98309	98264	6172784	6211381	6209337	63,14	63,17	63,17
5	97745	98290	98228	36	42	61	0,00037	0,00043	0,00062	0,99963	0,99957	0,99938	97727	98269	98198	6075032	6113072	6111073	62,15	62,19	62,21
6	97709	98248	98167	33	48	57	0,00034	0,00049	0,00058	0,99966	0,99951	0,99942	97693	98224	98139	5977305	6014803	6012875	61,17	61,22	61,25
7	97676	98200	98110	34	61	50	0,00035	0,00062	0,00051	0,99965	0,99938	0,99949	97659	98170	98085	5879612	5916579	5914736	60,20	60,25	60,29
8	97642	98139	98060	38	63	43	0,00039	0,00064	0,00044	0,99961	0,99936	0,99956	97623	98107	98038	5781953	5818409	5816651	59,22	59,29	59,32
9	97604	98076	98017	43	65	36	0,00044	0,00066	0,00037	0,99956	0,99934	0,99963	97582	98044	97999	5684330	5720302	5718613	58,24	58,33	58,34
10	97561	98011	97981	47	58	35	0,00048	0,00059	0,00036	0,99952	0,99941	0,99964	97537	97982	97963	5586748	5622258	5620614	57,26	57,36	57,36
11	97514	97953	97946	53	46	37	0,00054	0,00047	0,00038	0,99946	0,99953	0,99962	97488	97930	97928	5489211	5524276	5522651	56,29	56,40	56,38
12	97461	97907	97909	59	46	41	0,00061	0,00047	0,00042	0,99939	0,99953	0,99958	97431	97884	97889	5391723	5426346	5424723	55,32	55,42	55,41
13	97402	97861	97868	70	47	52	0,00072	0,00048	0,00053	0,99928	0,99952	0,99947	97367	97837	97842	5294292	5328462	5326834	54,36	54,45	54,43
14	97332	97814	97816	84	59	60	0,00086	0,00060	0,00061	0,99914	0,99940	0,99939	97290	97784	97786	5196925	5230625	5228992	53,39	53,48	53,46
15	97248	97755	97756	99	82	77	0,00102	0,00084	0,00079	0,99898	0,99916	0,99921	97198	97714	97718	5099635	5132841	5131206	52,44	52,51	52,49
16	97149	97673	97679	119	105	104	0,00123	0,00108	0,00106	0,99877	0,99892	0,99894	97089	97621	97627	5002437	5035127	5033488	51,49	51,55	51,53
17	97030	97568	97575	139	137	141	0,00143	0,00140	0,00145	0,99857	0,99860	0,99855	96960	97500	97505	4905348	4937506	4935861	50,55	50,61	50,59
18	96891	97431	97434	163	188	201	0,00168	0,00193	0,00206	0,99832	0,99807	0,99794	96809	97337	97334	4808388	4840006	4838356	49,63	49,68	49,66
19	96728	97243	97233	196	220	254	0,00203	0,00226	0,00261	0,99797	0,99774	0,99739	96630	97133	97106	4711579	4742669	4741022	48,71	48,77	48,76
20	96532	97023	96979	232	245	302	0,00240	0,00253	0,00311	0,99760	0,99747	0,99689	96416	96901	96828	4614949	4645536	4643916	47,81	47,88	47,89
21	96300	96778	96677	262	269	318	0,00272	0,00278	0,00329	0,99728	0,99722	0,99671	96169	96644	96518	4518533	4548635	4547088	46,92	47,00	47,03
22	96038	96509	96359	279	281	329	0,00291	0,00291	0,00341	0,99709	0,99709	0,99659	95898	96369	96195	4422364	4451991	4450570	46,05	46,13	46,19
23	95759	96228	96030	286	296	309	0,00299	0,00308	0,00322	0,99701	0,99692	0,99678	95616	96080	95876	4326466	4355622	4354375	45,18	45,26	45,34
24	95473	95932	95721	281	313	295	0,00294	0,00326	0,00308	0,99706	0,99674	0,99692	95333	95776	95573	4230850	4259542	4258499	44,31	44,40	44,49
25	95192	95619	95426	291	309	302	0,00306	0,00323	0,00316	0,99694	0,99677	0,99684	95046	95465	95275	4135517	4163766	4162926	43,44	43,55	43,62
26	94901	95310	95124	312	311	313	0,00329	0,00326	0,00329	0,99671	0,99674	0,99671	94745	95154	94968	4040471	4068301	4067651	42,58	42,68	42,76
27	94589	94999	94811	330	313	339	0,00349	0,00330	0,00358	0,99651	0,99670	0,99642	94424	94843	94641	3945726	3973147	3972683	41,71	41,82	41,90
28	94259	94686	94472	347	330	350	0,00368	0,00348	0,00371	0,99632	0,99652	0,99629	94085	94521	94297	3851302	3878304	3878042	40,86	40,96	41,05
29	93912	94356	94122	349	370	359	0,00372	0,00392	0,00381	0,99628	0,99608	0,99619	93738	94171	93942	3757217	3783783	3783745	40,01	40,10	40,20
30	93563	93986	93763	349	394	361	0,00373	0,00419	0,00385	0,99627	0,99581	0,99615	93389	93789	93583	3663479	3689612	3689803	39,16	39,26	39,35
31	93214	93592	93402	353	403	368	0,00379	0,00431	0,00394	0,99621	0,99569	0,99606	93038	93390	93218	3570090	3595823	3596220	38,30	38,42	38,50
32	92861	93189	93034	374	412	386	0,00403	0,00442	0,00415	0,99597	0,99558	0,99585	92674	92983	92841	3477052	3502433	3503002	37,44	37,58	37,65
33	92487	92777	92648	406	400	411	0,00439	0,00431	0,00444	0,99561	0,99569	0,99556	92284	92577	92442	3384378	3409450	3410161	36,59	36,75	36,81
34	92081	92377	92237	434	417	438	0,00471	0,00451	0,00475	0,99529	0,99549	0,99525	91864	92169	92018	3292094	3316873	3317719	35,75	35,91	35,97
35	91647	91960	91799	461	441	456	0,00503	0,00480	0,00497	0,99497	0,99520	0,99503	91417	91740	91571	3200230	3224704	3225701	34,92	35,07	35,14
36	91186	91519	91343	468	454	486	0,00513	0,00496	0,00532	0,99487	0,99504	0,99468	90952	91292	91100	3108813	3132964	3134130	34,09	34,23	34,31
37	90718	91065	90857	454	471	490	0,00501	0,00517	0,00539	0,99499	0,99483	0,99461	90491	90829	90612	3017861	3041672	3043030	33,27	33,40	33,49
38	90264	90594	90367	458	474	495	0,00507	0,00523	0,00548	0,99493	0,99477	0,99452	90035	90357	90119	2927370	2950843	2952418	32,43	32,57	32,67
39	89806	90120	89872	464	482	520	0,00517	0,00535	0,00579	0,99483	0,99465	0,99421	89574	89879	89612	2837335	2860486	2862299	31,59	31,74	31,85
40	89342	89638	89352	487	489	535	0,00545	0,00546	0,00599	0,99455	0,99454	0,99401	89098	89394	89084	2747761	2770607	2772687	30,76	30,91	31,03
41	88855	89149	88817	532	521	567	0,00599	0,00584	0,00638	0,99401	0,99416	0,99362	88589	88889	88533	2658663	2681213	2683603	29,92	30,08	30,21
42	88323	88628	88250	566	553	610	0,00641	0,00624	0,00691	0,99359	0,99376	0,99309	88040	88352	87945	2570074	2592324	2595070	29,10	29,25	29,41
43	87757	88075	87640	612	583	623	0,00697	0,00662	0,00711	0,99303	0,99338	0,99289	87451	87783	87328	2482034	2503972	2507125	28,28	28,43	28,61
44	87145	87492	87017	668	626	634	0,00766	0,00716	0,00729	0,99234	0,99284	0,99271	86811	87179	86700	2394583	2416189	2419797	27,48	27,62	27,81
45	86477	86866	86383	708	656	653	0,00819	0,00755	0,00756	0,99181	0,99245	0,99244	86123	86538	86057	2307772	2329010	2333097	26,69	26,81	27,01
46	85769	86210	85730	765	697	674	0,00892	0,00808	0,00786	0,99108	0,99192	0,99214	85387	85862	85393	2221649	2242472	2247040	25,90	26,01	26,21
47	85004	85513	85056	809	745	726	0,00952	0,00871	0,00853	0,99048	0,99129	0,99147	84600	85141	84693	2136262	2156610	2161647	25,13	25,22	25,41
48	84195	84768	84330	836	793	785	0,00993	0,00935	0,00931	0,99007	0,99065	0,99069	83777	84372	83938	2051662	2071469	2076954	24,37	24,44	24,63
49	83359	83975	83545	907	841	857	0,01088	0,01001	0,01026	0,98912	0,98999	0,98974	82905	83555	83117	1967885	1987097	1993016	23,61	23,66	23,86
50	82452	83134	82688	966	879	916	0,01172	0,01057	0,01108	0,98828	0,98943	0,98892	81969	82694	82230	1884980	1903542	1909899	22,86	22,90	23,10
51	81486	82255	81772	1029	921	969	0,01263	0,01120	0,01185	0,98737	0,98880	0,98815	80972	81795	81288	1803011	1820848	1827669	22,13	22,14	22,35

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	80457	81334	80803	1136	970	1043	0,01412	0,01192	0,01291	0,98588	0,98808	0,98709	79889	80849	80281	1722039	1739053	1746381	21,40	21,38	21,61
53	79321	80364	79760	1215	1037	1111	0,01532	0,01291	0,01393	0,98468	0,98709	0,98607	78713	79846	79204	1642150	1658204	1666100	20,70	20,63	20,89
54	78106	79327	78649	1302	1125	1206	0,01667	0,01418	0,01533	0,98333	0,98582	0,98467	77455	78765	78046	1563437	1578358	1586896	20,02	19,90	20,18
55	76804	78202	77443	1371	1200	1299	0,01785	0,01535	0,01677	0,98215	0,98465	0,98323	76118	77602	76793	1485982	1499593	1508850	19,35	19,18	19,48
56	75433	77002	76144	1396	1300	1352	0,01851	0,01688	0,01775	0,98149	0,98312	0,98225	74735	76352	75468	1409864	1421991	1432057	18,69	18,47	18,81
57	74037	75702	74792	1424	1391	1399	0,01923	0,01838	0,01870	0,98077	0,98162	0,98130	73325	75006	74092	1335129	1345639	1356589	18,03	17,78	18,14
58	72613	74311	73393	1450	1466	1444	0,01997	0,01973	0,01968	0,98003	0,98027	0,98032	71888	73578	72671	1261804	1270633	1282497	17,38	17,10	17,47
59	71163	72845	71949	1538	1577	1505	0,02161	0,02165	0,02092	0,97839	0,97835	0,97908	70394	72057	71197	1189916	1197055	1209826	16,72	16,43	16,82
60	69625	71268	70444	1647	1651	1646	0,02366	0,02316	0,02336	0,97634	0,97684	0,97664	68801	70442	69621	1119522	1124998	1138629	16,08	15,79	16,16
61	67978	69617	68798	1765	1743	1776	0,02596	0,02503	0,02582	0,97404	0,97497	0,97418	67096	68745	67910	1050721	1054556	1069008	15,46	15,15	15,54
62	66213	67874	67022	1910	1873	1865	0,02885	0,02760	0,02782	0,97115	0,97240	0,97218	65258	66938	66090	983625	985811	1001098	14,86	14,52	14,94
63	64303	66001	65157	1993	1964	1955	0,03100	0,02976	0,03000	0,96900	0,97024	0,97000	63307	65019	64179	918367	918873	935008	14,28	13,92	14,35
64	62310	64037	63202	2080	2118	1957	0,03338	0,03308	0,03096	0,96662	0,96692	0,96904	61270	62978	62224	855060	853854	870829	13,72	13,33	13,78
65	60230	61919	61245	2154	2253	1996	0,03577	0,03639	0,03259	0,96423	0,96361	0,96741	59153	60793	60247	793790	790876	808605	13,18	12,77	13,20
66	58076	59666	59249	2159	2317	2055	0,03718	0,03884	0,03469	0,96282	0,96116	0,96531	56996	58508	58221	734637	730083	748358	12,65	12,24	12,63
67	55917	57349	57194	2201	2395	2108	0,03937	0,04176	0,03686	0,96063	0,95824	0,96314	54817	56151	56140	677641	671575	690137	12,12	11,71	12,07
68	53716	54954	55086	2221	2411	2218	0,04134	0,04388	0,04026	0,95866	0,95612	0,95974	52606	53748	53977	622824	615424	633997	11,59	11,20	11,51
69	51495	52543	52868	2248	2459	2321	0,04365	0,04680	0,04391	0,95635	0,95320	0,95609	50371	51313	51708	570218	561676	580020	11,07	10,69	10,97
70	49247	50084	50547	2287	2517	2412	0,04643	0,05025	0,04771	0,95357	0,94975	0,95229	48103	48826	49341	519847	510363	528312	10,56	10,19	10,45
71	46960	47567	48135	2317	2570	2476	0,04933	0,05403	0,05144	0,95067	0,94597	0,94856	45802	46282	46897	471744	461537	478971	10,05	9,70	9,95
72	44643	44997	45659	2315	2623	2518	0,05186	0,05830	0,05514	0,94814	0,94170	0,94486	43485	43685	44400	425942	415255	432074	9,54	9,23	9,46
73	42328	42374	43141	2313	2701	2563	0,05465	0,06374	0,05942	0,94535	0,93626	0,94058	41172	41024	41859	382457	371570	387674	9,04	8,77	8,99
74	40015	39673	40578	2396	2743	2606	0,05988	0,06914	0,06422	0,94012	0,93086	0,93578	38817	38301	39275	341285	330546	345815	8,53	8,33	8,52
75	37619	36930	37972	2443	2769	2665	0,06494	0,07498	0,07019	0,93506	0,92502	0,92981	36397	35546	36640	302468	292245	306540	8,04	7,91	8,07
76	35176	34161	35307	2508	2757	2677	0,07129	0,08070	0,07583	0,92871	0,91930	0,92417	33922	32783	33969	266071	256699	269900	7,56	7,51	7,64
77	32668	31404	32630	2607	2674	2656	0,07979	0,08516	0,08139	0,92021	0,91484	0,91861	31364	30067	31302	232149	223916	235931	7,11	7,13	7,23
78	30061	28730	29974	2619	2650	2659	0,08711	0,09224	0,08871	0,91289	0,90776	0,91129	28751	27405	28644	200785	193849	204629	6,68	6,75	6,83
79	27442	26080	27315	2612	2574	2646	0,09518	0,09871	0,09686	0,90482	0,90129	0,90314	26136	24793	25992	172034	166444	175985	6,27	6,38	6,44
80	24830	23506	24669	2649	2511	2612	0,10670	0,10682	0,10587	0,89330	0,89318	0,89413	23506	22250	23363	145898	141651	149993	5,88	6,03	6,08
81	22181	20995	22057	2606	2431	2554	0,11747	0,11577	0,11581	0,88253	0,88423	0,88419	20878	19779	20780	122392	119401	126630	5,52	5,69	5,74
82	19575	18564	19503	2497	2256	2425	0,12754	0,12152	0,12436	0,87246	0,87848	0,87564	18327	17436	18291	101514	99622	105850	5,19	5,37	5,43
83	17078	16308	17078	2400	2126	2259	0,14054	0,13035	0,13226	0,85946	0,86965	0,86774	15878	15245	15948	83187	82186	87559	4,87	5,04	5,13
84	14678	14182	14819	2208	1989	2087	0,15044	0,14028	0,14084	0,84956	0,85972	0,85916	13574	13188	13775	67309	66941	71611	4,59	4,72	4,83
85	12470	12193	12732	1996	1852	1936	0,16005	0,15187	0,15209	0,83995	0,84813	0,84791	11472	11267	11764	53735	53753	57836	4,31	4,41	4,54
86	10474	10341	10796	1821	1725	1775	0,17384	0,16677	0,16440	0,82616	0,83323	0,83560	9564	9479	9908	42263	42486	46072	4,04	4,11	4,27
87	8653	8616	9021	1618	1591	1584	0,18695	0,18463	0,17563	0,81305	0,81537	0,82437	7844	7820	8229	32699	33007	36164	3,78	3,83	4,01
88	7035	7025	7437	1435	1427	1430	0,20400	0,20319	0,19229	0,79600	0,79681	0,80771	6317	6311	6722	24855	25187	27935	3,53	3,59	3,76
89	5600	5598	6007	1265	1226	1243	0,22581	0,21905	0,20686	0,77419	0,78095	0,79314	4968	4985	5385	18538	18876	21213	3,31	3,37	3,53
90	4335	4372	4764	1038	1025	1056	0,23941	0,23435	0,22164	0,76059	0,76565	0,77836	3816	3860	4236	13570	13891	15828	3,13	3,18	3,32
91	3297	3347	3708	848	823	894	0,25734	0,24581	0,24119	0,74266	0,75419	0,75881	2873	2935	3261	9754	10031	11592	2,96	3,00	3,13
92	2449	2524	2814	671	651	702	0,27408	0,25785	0,24944	0,72592	0,74215	0,75056	2113	2198	2463	6881	7096	8331	2,81	2,81	2,96
93	1778	1873	2112	505	526	563	0,28376	0,28099	0,26670	0,71624	0,71901	0,73330	1526	1610	1830	4768	4898	5868	2,68	2,62	2,78
94	1273	1347	1549	375	419	441	0,29493	0,31102	0,28486	0,70507	0,68898	0,71514	1085	1137	1329	3242	3288	4038	2,55	2,44	2,61
95	898	928	1108	281	307	337	0,31277	0,33072	0,30394	0,68723	0,66928	0,69606	758	774	940	2157	2151	2709	2,40	2,32	2,44
96	617	621	771	204	211	250	0,33120	0,33938	0,32393	0,66880	0,66062	0,67607	515	515	646	1399	1377	1769	2,27	2,22	2,29
97	413	410	521	145	147	180	0,35021	0,35831	0,34484	0,64979	0,64169	0,65516	341	336	431	884	862	1123	2,14	2,10	2,16
98	268	263	341	99	99	125	0,36979	0,37764	0,36666	0,63021	0,62236	0,63334	218	213	279	543	526	692	2,03	2,00	2,03
99	169	164	216	66	65	84	0,38993	0,39734	0,38936	0,61007	0,60266	0,61064	136	132	174	325	313	413	1,92	1,91	1,91
100 &	103	99	132	42	41	55	0,41058	0,41738	0,41293	0,58942	0,58262	0,58707	82	79	104	189	181	239	1,83	1,83	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2228	1517	1669	0,02228	0,01517	0,01669	0,97772	0,98483	0,98331	98263	98774	98599	6048231	6095460	6097632	60,48	60,95	60,98
1	97772	98483	98331	346	325	71	0,00354	0,00330	0,00072	0,99646	0,99670	0,99928	97623	98343	98300	5949968	5996686	5999033	60,86	60,89	61,01
2	97426	98158	98260	147	114	40	0,00151	0,00116	0,00041	0,99849	0,99884	0,99959	97360	98107	98242	5852345	5898343	5900733	60,07	60,09	60,05
3	97279	98044	98220	121	57	55	0,00124	0,00058	0,00056	0,99876	0,99942	0,99944	97222	98017	98194	5754985	5800236	5802491	59,16	59,16	59,08
4	97158	97987	98165	26	55	53	0,00027	0,00056	0,00054	0,99973	0,99944	0,99946	97145	97960	98139	5657763	5702219	5704297	58,23	58,19	58,11
5	97132	97932	98112	47	56	60	0,00048	0,00057	0,00061	0,99952	0,99943	0,99939	97108	97904	98082	5560618	5604259	5606158	57,25	57,23	57,14
6	97085	97876	98052	37	65	61	0,00038	0,00066	0,00062	0,99962	0,99934	0,99938	97067	97844	98022	5463510	5506355	5508076	56,28	56,26	56,18
7	97048	97811	97991	35	83	57	0,00036	0,00085	0,00058	0,99964	0,99915	0,99942	97030	97769	97963	5366443	5408511	5410054	55,30	55,30	55,21
8	97013	97728	97934	46	89	52	0,00047	0,00091	0,00053	0,99953	0,99909	0,99947	96990	97684	97908	5269413	5310742	5312091	54,32	54,34	54,24
9	96967	97639	97882	55	95	48	0,00057	0,00097	0,00049	0,99943	0,99903	0,99951	96939	97591	97858	5172423	5213058	5214183	53,34	53,39	53,27
10	96912	97544	97834	68	86	50	0,00070	0,00088	0,00051	0,99930	0,99912	0,99949	96878	97501	97809	5075484	5115467	5116325	52,37	52,44	52,30
11	96844	97458	97784	81	68	54	0,00084	0,00070	0,00055	0,99916	0,99930	0,99945	96804	97424	97757	4978606	5017966	5018516	51,41	51,49	51,32
12	96763	97390	97730	87	68	55	0,00090	0,00070	0,00056	0,99910	0,99930	0,99944	96719	97356	97702	4881802	4920542	4920759	50,45	50,52	50,35
13	96676	97322	97675	97	72	64	0,00100	0,00074	0,00066	0,99900	0,99926	0,99934	96628	97286	97643	4785083	4823186	4823057	49,50	49,56	49,38
14	96579	97250	97611	114	84	78	0,00118	0,00086	0,00080	0,99882	0,99914	0,99920	96522	97208	97572	4688455	4725900	4725414	48,55	48,60	48,41
15	96465	97166	97533	134	112	110	0,00139	0,00115	0,00113	0,99861	0,99885	0,99887	96398	97110	97478	4591933	4628692	4627842	47,60	47,64	47,45
16	96331	97054	97423	167	136	156	0,00173	0,00140	0,00160	0,99827	0,99860	0,99840	96247	96986	97345	4495535	4531582	4530364	46,67	46,69	46,50
17	96164	96918	97267	200	167	214	0,00208	0,00172	0,00220	0,99792	0,99828	0,99780	96064	96834	97160	4399288	4434596	4433019	45,75	45,76	45,58
18	95964	96751	97053	233	237	283	0,00243	0,00245	0,00292	0,99757	0,99755	0,99708	95848	96633	96911	4303224	4337762	4335859	44,84	44,83	44,68
19	95731	96514	96770	282	277	344	0,00295	0,00287	0,00355	0,99705	0,99713	0,99645	95590	96376	96598	4207376	4241129	4238948	43,95	43,94	43,80
20	95449	96237	96426	334	315	407	0,00350	0,00327	0,00422	0,99650	0,99673	0,99578	95282	96079	96222	4111786	4144753	4142350	43,08	43,07	42,96
21	95115	95922	96019	380	356	436	0,00399	0,00371	0,00454	0,99601	0,99629	0,99546	94925	95744	95801	4016504	4048674	4046128	42,23	42,21	42,14
22	94735	95566	95583	406	397	475	0,00429	0,00415	0,00497	0,99571	0,99585	0,99503	94532	95368	95345	3921579	3952930	3950327	41,40	41,36	41,33
23	94329	95169	95108	413	442	469	0,00438	0,00464	0,00493	0,99562	0,99536	0,99507	94123	94948	94874	3827047	3857562	3854982	40,57	40,53	40,53
24	93916	94727	94639	400	483	464	0,00426	0,00510	0,00490	0,99574	0,99490	0,99510	93716	94485	94407	3732924	3762614	3760108	39,75	39,72	39,73
25	93516	94244	94175	404	491	486	0,00432	0,00521	0,00516	0,99568	0,99479	0,99484	93314	93998	93932	3639208	3668129	3665701	38,92	38,92	38,92
26	93112	93753	93689	416	496	499	0,00447	0,00529	0,00533	0,99553	0,99471	0,99467	92904	93505	93439	3545894	3574131	3571769	38,08	38,12	38,12
27	92696	93257	93190	434	489	544	0,00468	0,00524	0,00584	0,99532	0,99476	0,99416	92479	93013	92918	3452990	3480626	3478330	37,25	37,32	37,33
28	92262	92768	92646	449	505	559	0,00487	0,00544	0,00603	0,99513	0,99456	0,99397	92038	92516	92366	3360511	3387613	3385412	36,42	36,52	36,54
29	91813	92263	92087	454	566	562	0,00495	0,00613	0,00610	0,99505	0,99387	0,99390	91586	91980	91806	3268473	3295097	3293046	35,60	35,71	35,76
30	91359	91697	91525	473	593	558	0,00518	0,00647	0,00610	0,99482	0,99353	0,99390	91123	91401	91246	3176887	3203117	3201240	34,77	34,93	34,98
31	90886	91104	90967	492	623	559	0,00541	0,00684	0,00615	0,99459	0,99316	0,99385	90640	90792	90687	3085764	3111716	3109994	33,95	34,16	34,19
32	90394	90481	90408	545	644	589	0,00603	0,00712	0,00651	0,99397	0,99288	0,99349	90122	90159	90114	2995124	3020924	3019307	33,13	33,39	33,40
33	89849	89837	89819	605	612	641	0,00673	0,00681	0,00714	0,99327	0,99319	0,99286	89547	89531	89499	2905002	2930765	2929193	32,33	32,62	32,61
34	89244	89225	89178	641	624	698	0,00718	0,00699	0,00783	0,99282	0,99301	0,99217	88924	88913	88829	2815455	2841234	2839694	31,55	31,84	31,84
35	88603	88601	88480	678	639	733	0,00765	0,00721	0,00829	0,99235	0,99279	0,99171	88264	88281	88114	2726531	2752321	2750865	30,77	31,06	31,09
36	87925	87962	87747	676	639	770	0,00769	0,00727	0,00878	0,99231	0,99273	0,99122	87587	87642	87362	2638267	2664040	2662751	30,01	30,29	30,35
37	87249	87323	86977	651	668	751	0,00746	0,00765	0,00864	0,99254	0,99235	0,99136	86923	86989	86601	2550680	2576398	2575389	29,23	29,50	29,61
38	86598	86655	86226	656	681	726	0,00758	0,00786	0,00842	0,99242	0,99214	0,99158	86270	86315	85863	2463757	2489409	2488788	28,45	28,73	28,86
39	85942	85974	85500	654	701	737	0,00761	0,00815	0,00862	0,99239	0,99185	0,99138	85615	85624	85132	2377487	2403094	2402925	27,66	27,95	28,10
40	85288	85273	84763	677	715	743	0,00794	0,00838	0,00877	0,99206	0,99162	0,99123	84950	84915	84391	2291872	2317470	2317793	26,87	27,18	27,34
41	84611	84558	84020	723	740	774	0,00854	0,00875	0,00921	0,99146	0,99125	0,99079	84249	84188	83633	2206922	2232555	2233402	26,08	26,40	26,58
42	83888	83818	83246	747	759	823	0,00890	0,00905	0,00989	0,99110	0,99095	0,99011	83514	83438	82834	2122673	2148367	2149769	25,30	25,63	25,82
43	83141	83059	82423	807	775	826	0,00971	0,00933	0,01002	0,99029	0,99067	0,98998	82737	82671	82010	2039159	2064929	2066935	24,53	24,86	25,08
44	82334	82284	81597	887	807	821	0,01077	0,00981	0,01006	0,98923	0,99019	0,98994	81890	81880	81187	1956422	1982258	1984925	23,76	24,09	24,33
45	81447	81477	80776	965	856	837	0,01185	0,01051	0,01036	0,98815	0,98949	0,98964	80965	81049	80358	1874532	1900378	1903738	23,02	23,32	23,57
46	80482	80621	79939	1074	927	862	0,01335	0,01150	0,01078	0,98665	0,98850	0,98922	79945	80157	79508	1793567	1819329	1823380	22,29	22,57	22,81
47	79408	79694	79077	1155	1003	939	0,01454	0,01259	0,01187	0,98546	0,98741	0,98813	78830	79192	78607	1713622	1739172	1743872	21,58	21,82	22,05
48	78253	78691	78138	1200	1084	1026	0,01534	0,01378	0,01313	0,98466	0,98622	0,98687	77653	78149	77625	1634792	1659980	1665265	20,89	21,09	21,31
49	77053	77607	77112	1293	1138	1124	0,01678	0,01467	0,01458	0,98322	0,98533	0,98542	76407	77038	76550	1557139	1581831	1587640	20,21	20,38	20,59
50	75760	76469	75988	1339	1168	1210	0,01768	0,01528	0,01593	0,98232	0,98472	0,98407	75090	75885	75383	1480732	1504793	1511090	19,55	19,68	19,89
51	74421	75301	74778	1397	1203	1266	0,01877	0,01598	0,01693	0,98123	0,98402	0,98307	73723	74699	74145	1405642	1428908	1435707	18,89	18,98	19,20

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	73024	74098	73512	1482	1262	1347	0,02029	0,01703	0,01832	0,97971	0,98297	0,98168	72283	73467	72838	1331919	1354209	1361562	18,24	18,28	18,52
53	71542	72836	72165	1544	1358	1434	0,02158	0,01864	0,01987	0,97842	0,98136	0,98013	70770	72157	71448	1259636	1280742	1288724	17,61	17,58	17,86
54	69998	71478	70731	1613	1481	1525	0,02305	0,02072	0,02156	0,97695	0,97928	0,97844	69192	70738	69969	1188866	1208585	1217276	16,98	16,91	17,21
55	68385	69997	69206	1654	1590	1624	0,02418	0,02271	0,02346	0,97582	0,97729	0,97654	67558	69202	68394	1119674	1137847	1147307	16,37	16,26	16,58
56	66731	68407	67582	1704	1692	1694	0,02554	0,02473	0,02506	0,97446	0,97527	0,97494	65879	67561	66735	1052116	1068645	1078913	15,77	15,62	15,96
57	65027	66715	65888	1724	1758	1742	0,02651	0,02635	0,02644	0,97349	0,97365	0,97356	64165	65836	65017	986237	1001084	1012178	15,17	15,01	15,36
58	63303	64957	64146	1790	1826	1818	0,02828	0,02811	0,02834	0,97172	0,97189	0,97166	62408	64044	63237	922072	935248	947161	14,57	14,40	14,77
59	61513	63131	62328	1924	1944	1907	0,03128	0,03079	0,03059	0,96872	0,96921	0,96941	60551	62159	61374	859664	871204	883924	13,98	13,80	14,18
60	59589	61187	60421	2030	2027	2065	0,03407	0,03312	0,03417	0,96593	0,96688	0,96583	58574	60173	59389	799113	809045	822550	13,41	13,22	13,61
61	57559	59160	58356	2139	2147	2192	0,03716	0,03629	0,03757	0,96284	0,96371	0,96243	56489	58086	57260	740539	748872	763161	12,87	12,66	13,08
62	55420	57013	56164	2243	2237	2216	0,04048	0,03923	0,03946	0,95952	0,96077	0,96054	54298	55895	55056	684050	690786	705901	12,34	12,12	12,57
63	53177	54776	53948	2268	2297	2291	0,04265	0,04193	0,04247	0,95735	0,95807	0,95753	52043	53628	52802	629752	634891	650845	11,84	11,59	12,06
64	50909	52479	51657	2316	2455	2244	0,04549	0,04679	0,04345	0,95451	0,95321	0,95655	49751	51251	50535	577709	581263	598043	11,35	11,08	11,58
65	48593	50024	49413	2361	2573	2257	0,04859	0,05144	0,04568	0,95141	0,94856	0,95432	47413	48738	48285	527958	530012	547508	10,86	10,60	11,08
66	46232	47451	47156	2347	2698	2343	0,05077	0,05686	0,04968	0,94923	0,94314	0,95032	45058	46102	45984	480545	481274	499223	10,39	10,14	10,59
67	43885	44753	44813	2383	2761	2340	0,05430	0,06169	0,05222	0,94570	0,93831	0,94778	42693	43373	43643	435487	435172	453239	9,92	9,72	10,11
68	41502	41992	42473	2391	2703	2396	0,05762	0,06437	0,05641	0,94238	0,93563	0,94359	40306	40640	41275	392794	391799	409596	9,46	9,33	9,64
69	39111	39289	40077	2453	2630	2416	0,06273	0,06694	0,06028	0,93727	0,93306	0,93972	37885	37974	38869	352488	351159	368321	9,01	8,94	9,19
70	36658	36659	37661	2503	2566	2419	0,06828	0,06999	0,06423	0,93172	0,93001	0,93577	35406	35376	36451	314603	313185	329452	8,58	8,54	8,75
71	34155	34093	35242	2541	2540	2430	0,07441	0,07450	0,06894	0,92559	0,92550	0,93106	32885	32823	34027	279197	277809	293001	8,17	8,15	8,31
72	31614	31553	32812	2547	2523	2455	0,08056	0,07996	0,07482	0,91944	0,92004	0,92518	30340	30291	31584	246312	244986	258974	7,79	7,76	7,89
73	29067	29030	30357	2477	2548	2473	0,08520	0,08776	0,08147	0,91480	0,91224	0,91853	27829	27756	29121	215972	214695	227390	7,43	7,40	7,49
74	26590	26482	27884	2432	2481	2475	0,09147	0,09370	0,08876	0,90853	0,90630	0,91124	25374	25242	26646	188143	186939	198269	7,08	7,06	7,11
75	24158	24001	25409	2338	2394	2443	0,09676	0,09974	0,09615	0,90324	0,90026	0,90385	22989	22804	24187	162769	161697	171623	6,74	6,74	6,75
76	21820	21607	22966	2251	2270	2322	0,10316	0,10505	0,10109	0,89684	0,89495	0,89891	20694	20472	21805	139780	138893	147436	6,41	6,43	6,42
77	19569	19337	20644	2126	2094	2200	0,10865	0,10831	0,10656	0,89135	0,89169	0,89344	18506	18290	19544	119086	118421	125631	6,09	6,12	6,09
78	17443	17243	18444	2049	2005	2126	0,11749	0,11628	0,11526	0,88251	0,88372	0,88474	16419	16241	17381	100580	100131	106087	5,77	5,81	5,75
79	15394	15238	16318	1945	1885	2076	0,12632	0,12368	0,12721	0,87368	0,87632	0,87279	14422	14296	15280	84161	83890	88706	5,47	5,51	5,44
80	13449	13353	14242	1804	1808	1991	0,13411	0,13543	0,13983	0,86589	0,86457	0,86017	12547	12449	13246	69739	69594	73426	5,19	5,21	5,16
81	11645	11545	12251	1714	1663	1845	0,14716	0,14401	0,15057	0,85284	0,85599	0,84943	10788	10713	11329	57192	57145	60180	4,91	4,95	4,91
82	9931	9882	10406	1534	1513	1626	0,15451	0,15311	0,15623	0,84549	0,84689	0,84377	9164	9126	9593	46404	46432	48851	4,67	4,70	4,69
83	8397	8369	8780	1369	1362	1392	0,16307	0,16273	0,15855	0,83693	0,83727	0,84145	7713	7688	8084	37240	37306	39258	4,43	4,46	4,47
84	7028	7007	7388	1220	1212	1224	0,17361	0,17292	0,16574	0,82639	0,82708	0,83426	6418	6401	6776	29527	29618	31174	4,20	4,23	4,22
85	5808	5795	6164	1073	1064	1091	0,18470	0,18368	0,17702	0,81530	0,81632	0,82298	5272	5263	5618	23109	23217	24398	3,98	4,01	3,96
86	4735	4731	5073	930	923	983	0,19636	0,19505	0,19375	0,80364	0,80495	0,80625	4270	4269	4581	17837	17954	18780	3,77	3,79	3,70
87	3805	3808	4090	794	788	865	0,20861	0,20705	0,21158	0,79139	0,79295	0,78842	3408	3414	3658	13567	13685	14199	3,57	3,59	3,47
88	3011	3020	3225	667	663	733	0,22146	0,21969	0,22741	0,77854	0,78031	0,77259	2677	2688	2859	10159	10271	10541	3,37	3,40	3,27
89	2344	2357	2492	551	549	606	0,23494	0,23300	0,24299	0,76506	0,76700	0,75701	2068	2083	2189	7482	7583	7682	3,19	3,22	3,08
90	1793	1808	1886	447	447	486	0,24906	0,24700	0,25794	0,75094	0,75300	0,74206	1569	1584	1643	5414	5500	5493	3,02	3,04	2,91
91	1346	1361	1400	355	356	383	0,26383	0,26170	0,27358	0,73617	0,73830	0,72642	1168	1183	1208	3845	3916	3850	2,86	2,88	2,75
92	991	1005	1017	277	279	295	0,27926	0,27712	0,28989	0,72074	0,72288	0,71011	853	865	869	2677	2733	2642	2,70	2,72	2,60
93	714	726	722	211	213	222	0,29535	0,29328	0,30691	0,70465	0,70672	0,69309	608	620	611	1824	1868	1773	2,55	2,57	2,46
94	503	513	500	157	159	162	0,31212	0,31017	0,32462	0,68788	0,68983	0,67538	425	433	419	1216	1248	1162	2,42	2,43	2,32
95	346	354	338	114	116	116	0,32956	0,32780	0,34302	0,67044	0,67220	0,65698	289	296	280	791	815	743	2,29	2,30	2,20
96	232	238	222	81	82	80	0,34768	0,34618	0,36211	0,65232	0,65382	0,63789	192	197	182	502	519	463	2,16	2,18	2,09
97	151	156	142	55	57	54	0,36645	0,36530	0,38187	0,63355	0,63470	0,61813	123	128	115	310	322	281	2,05	2,06	1,98
98	96	99	88	37	38	35	0,38588	0,38514	0,40228	0,61412	0,61486	0,59772	78	80	70	187	194	166	1,95	1,96	1,89
99	59	61	53	24	25	22	0,40594	0,40570	0,42333	0,59406	0,59430	0,57667	47	49	42	109	114	96	1,85	1,87	1,81
100 &	35	36	31	15	15	14	0,42661	0,42695	0,44498	0,57339	0,57305	0,55502	27	28	24	62	65	54	1,77	1,81	1,74

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Әйелдер Женщины										
0	100000	100000	100000	1395	1131	1268	0,01395	0,01131	0,01268	0,98605	0,98869	0,98732	98711	98985	98927	7150457	7196865	7180124	71,50	71,97	71,80
1	98605	98869	98732	100	60	78	0,00101	0,00061	0,00079	0,99899	0,99939	0,99921	98562	98843	98698	7051746	7097880	7081197	71,52	71,79	71,72
2	98505	98809	98654	52	41	105	0,00053	0,00041	0,00106	0,99947	0,99959	0,99894	98482	98791	98607	6953184	6999037	6982499	70,59	70,83	70,78
3	98453	98768	98549	45	26	86	0,00046	0,00026	0,00087	0,99954	0,99974	0,99913	98432	98756	98509	6854702	6900246	6883892	69,62	69,86	69,85
4	98408	98742	98463	43	25	68	0,00044	0,00025	0,00069	0,99956	0,99975	0,99931	98387	98730	98430	6756270	6801490	6785383	68,66	68,88	68,91
5	98365	98717	98395	44	37	53	0,00045	0,00037	0,00054	0,99955	0,99963	0,99946	98343	98699	98369	6657883	6702760	6686953	67,69	67,90	67,96
6	98321	98680	98342	43	46	47	0,00044	0,00047	0,00048	0,99956	0,99953	0,99952	98299	98657	98318	6559540	6604061	6588584	66,72	66,92	67,00
7	98278	98634	98295	42	56	40	0,00043	0,00057	0,00041	0,99957	0,99943	0,99959	98257	98606	98275	6461241	6505404	6490266	65,74	65,95	66,03
8	98236	98578	98255	38	60	36	0,00039	0,00061	0,00037	0,99961	0,99939	0,99963	98217	98548	98237	6362984	6406798	6391991	64,77	64,99	65,06
9	98198	98518	98219	31	57	35	0,00032	0,00058	0,00036	0,99968	0,99942	0,99964	98182	98490	98201	6264767	6308250	6293754	63,80	64,03	64,08
10	98167	98461	98184	27	46	36	0,00027	0,00047	0,00037	0,99973	0,99953	0,99963	98153	98438	98166	6166585	6209760	6195553	62,82	63,07	63,10
11	98140	98415	98148	23	36	40	0,00023	0,00037	0,00041	0,99977	0,99963	0,99959	98128	98397	98128	6068432	6111322	6097387	61,83	62,10	62,12
12	98117	98379	98108	24	29	43	0,00024	0,00029	0,00044	0,99976	0,99971	0,99956	98105	98365	98086	5970304	6012925	5999259	60,85	61,12	61,15
13	98093	98350	98065	31	25	47	0,00032	0,00025	0,00048	0,99968	0,99975	0,99952	98077	98338	98041	5872199	5914560	5901173	59,86	60,14	60,18
14	98062	98325	98018	36	29	43	0,00037	0,00030	0,00044	0,99963	0,99970	0,99956	98044	98311	97996	5774122	5816222	5803132	58,88	59,15	59,20
15	98026	98296	97975	43	40	40	0,00044	0,00041	0,00041	0,99956	0,99959	0,99959	98004	98276	97955	5676078	5717911	5705136	57,90	58,17	58,23
16	97983	98256	97935	50	56	47	0,00051	0,00057	0,00048	0,99949	0,99943	0,99952	97958	98228	97911	5578074	5619635	5607181	56,93	57,19	57,25
17	97933	98200	97888	56	79	62	0,00057	0,00080	0,00063	0,99943	0,99920	0,99937	97905	98160	97857	5480116	5521407	5509270	55,96	56,23	56,28
18	97877	98121	97826	71	107	101	0,00073	0,00109	0,00103	0,99927	0,99891	0,99897	97841	98067	97776	5382211	5423247	5411413	54,99	55,27	55,32
19	97806	98014	97725	90	132	141	0,00092	0,00135	0,00144	0,99908	0,99865	0,99856	97761	97948	97655	5284370	5325180	5313637	54,03	54,33	54,37
20	97716	97882	97584	109	148	164	0,00112	0,00151	0,00168	0,99888	0,99849	0,99832	97662	97808	97502	5186609	5227232	5215982	53,08	53,40	53,45
21	97607	97734	97420	124	157	165	0,00127	0,00161	0,00169	0,99873	0,99839	0,99831	97545	97656	97338	5088947	5129424	5118480	52,14	52,48	52,54
22	97483	97577	97255	132	139	140	0,00135	0,00142	0,00144	0,99865	0,99858	0,99856	97417	97507	97185	4991402	5031768	5021142	51,20	51,57	51,63
23	97351	97438	97115	140	125	111	0,00144	0,00128	0,00114	0,99856	0,99872	0,99886	97281	97376	97059	4893985	4934261	4923957	50,27	50,64	50,70
24	97211	97313	97004	144	114	91	0,00148	0,00117	0,00094	0,99852	0,99883	0,99906	97139	97256	96958	4796704	4836885	4826898	49,34	49,70	49,76
25	97067	97199	96913	162	100	85	0,00167	0,00103	0,00088	0,99833	0,99897	0,99912	96986	97149	96871	4699565	4739629	4729940	48,42	48,76	48,81
26	96905	97099	96828	192	100	100	0,00198	0,00103	0,00103	0,99802	0,99897	0,99897	96809	97049	96778	4602579	4642480	4633069	47,50	47,81	47,85
27	96713	96999	96728	207	116	110	0,00214	0,00120	0,00114	0,99786	0,99880	0,99886	96609	96941	96673	4505770	4545431	4536291	46,59	46,86	46,90
28	96506	96883	96618	226	136	119	0,00234	0,00140	0,00123	0,99766	0,99860	0,99877	96393	96815	96558	4409161	4448490	4439618	45,69	45,92	45,95
29	96280	96747	96499	224	155	136	0,00233	0,00160	0,00141	0,99767	0,99840	0,99859	96168	96669	96431	4312768	4351675	4343060	44,79	44,98	45,01
30	96056	96592	96363	201	173	146	0,00209	0,00179	0,00151	0,99791	0,99821	0,99849	95956	96506	96290	4216600	4255006	4246629	43,90	44,05	44,07
31	95855	96419	96217	190	158	160	0,00198	0,00164	0,00166	0,99802	0,99836	0,99834	95760	96340	96137	4120644	4158500	4150339	42,99	43,13	43,14
32	95665	96261	96057	174	153	166	0,00182	0,00159	0,00173	0,99818	0,99841	0,99827	95578	96185	95974	4024884	4062160	4054202	42,07	42,20	42,21
33	95491	96108	95891	176	164	161	0,00184	0,00171	0,00168	0,99816	0,99829	0,99832	95403	96026	95811	3929306	3965975	3958228	41,15	41,27	41,28
34	95315	95944	95730	195	185	155	0,00205	0,00193	0,00162	0,99795	0,99807	0,99838	95217	95852	95652	3833903	3869949	3862417	40,22	40,34	40,35
35	95120	95759	95575	209	219	154	0,00220	0,00229	0,00161	0,99780	0,99771	0,99839	95016	95649	95498	3738686	3774097	3766765	39,30	39,41	39,41
36	94911	95540	95421	227	243	175	0,00239	0,00254	0,00183	0,99761	0,99746	0,99817	94797	95418	95333	3643670	3678448	3671267	38,39	38,50	38,47
37	94684	95297	95246	226	245	200	0,00239	0,00257	0,00210	0,99761	0,99743	0,99790	94571	95175	95146	3548873	3583030	3575934	37,48	37,60	37,54
38	94458	95052	95046	225	236	236	0,00238	0,00248	0,00248	0,99762	0,99752	0,99752	94346	94934	94928	3454302	3487855	3480788	36,57	36,69	36,62
39	94233	94816	94810	241	229	274	0,00256	0,00241	0,00289	0,99744	0,99759	0,99711	94113	94702	94673	3359956	3392921	3385860	35,66	35,78	35,71
40	93992	94587	94536	261	225	296	0,00278	0,00238	0,00313	0,99722	0,99762	0,99687	93862	94475	94388	3265843	3298219	3291187	34,75	34,87	34,81
41	93731	94362	94240	308	259	326	0,00329	0,00275	0,00346	0,99671	0,99725	0,99654	93577	94232	94077	3171981	3203744	3196799	33,84	33,95	33,92
42	93423	94103	93914	352	306	359	0,00377	0,00325	0,00382	0,99623	0,99675	0,99618	93247	93950	93734	3078404	3109512	3102722	32,95	33,04	33,04
43	93071	93797	93555	383	352	382	0,00411	0,00375	0,00408	0,99589	0,99625	0,99592	92879	93621	93364	2985157	3015562	3008988	32,07	32,15	32,16
44	92688	93445	93173	410	407	412	0,00442	0,00436	0,00442	0,99558	0,99564	0,99558	92483	93241	92967	2892278	2921941	2915624	31,20	31,27	31,29
45	92278	93038	92761	410	416	435	0,00444	0,00447	0,00469	0,99556	0,99553	0,99531	92073	92830	92543	2799795	2828700	2822657	30,34	30,40	30,43
46	91868	92622	92326	408	423	453	0,00444	0,00457	0,00491	0,99556	0,99543	0,99509	91664	92410	92100	2707722	2735870	2730114	29,47	29,54	29,57
47	91460	92199	91873	412	439	478	0,00451	0,00476	0,00520	0,99549	0,99524	0,99480	91254	91979	91634	2616058	2643460	2638014	28,60	28,67	28,71
48	91048	91760	91395	421	448	505	0,00462	0,00488	0,00553	0,99538	0,99512	0,99447	90838	91536	91143	2524804	2551481	2546380	27,73	27,81	27,86
49	90627	91312	90890	472	487	546	0,00521	0,00533	0,00601	0,99479	0,99467	0,99399	90391	91068	90617	2433966	2459945	2455237	26,86	26,94	27,01
50	90155	90825	90344	547	532	573	0,00607	0,00586	0,00634	0,99393	0,99414	0,99366	89881	90559	90058	2343575	2368877	2364620	25,99	26,08	26,17
51	89608	90293	89771	620	581	621	0,00692	0,00644	0,00692	0,99308	0,99356	0,99308	89298	90003	89461	2253694	2278318	2274562	25,15	25,23	25,34

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88988	89712	89150	752	619	686	0,00845	0,00690	0,00769	0,99155	0,99310	0,99231	88612	89402	88807	2164396	2188315	2185101	24,32	24,39	24,51
53	88236	89093	88464	856	655	732	0,00970	0,00735	0,00827	0,99030	0,99265	0,99173	87808	88765	88098	2075784	2098913	2096294	23,53	23,56	23,70
54	87380	88438	87732	968	700	829	0,01108	0,00791	0,00945	0,98892	0,99209	0,99055	86896	88088	87318	1987976	2010148	2008196	22,75	22,73	22,89
55	86412	87738	86903	1069	735	912	0,01237	0,00838	0,01050	0,98763	0,99162	0,98950	85878	87370	86447	1901080	1922060	1920878	22,00	21,91	22,10
56	85343	87003	85991	1071	831	948	0,01255	0,00955	0,01103	0,98745	0,99045	0,98897	84807	86587	85517	1815202	1834690	1834431	21,27	21,09	21,33
57	84272	86172	85043	1103	951	998	0,01309	0,01104	0,01174	0,98691	0,98896	0,98826	83720	85696	84544	1730395	1748103	1748914	20,53	20,29	20,57
58	83169	85221	84045	1080	1038	1016	0,01298	0,01218	0,01209	0,98702	0,98782	0,98791	82629	84702	83537	1646675	1662407	1664370	19,80	19,51	19,80
59	82089	84183	83029	1101	1146	1049	0,01341	0,01361	0,01264	0,98659	0,98639	0,98736	81539	83610	82505	1564046	1577705	1580833	19,05	18,74	19,04
60	80988	83037	81980	1190	1208	1172	0,01469	0,01455	0,01430	0,98531	0,98545	0,98570	80393	82433	81394	1482507	1494095	1498328	18,31	17,99	18,28
61	79798	81829	80808	1292	1267	1301	0,01619	0,01548	0,01610	0,98381	0,98452	0,98390	79152	81195	80158	1402114	1411662	1416934	17,57	17,25	17,53
62	78506	80562	79507	1463	1440	1454	0,01863	0,01788	0,01829	0,98137	0,98212	0,98171	77774	79842	78780	1322962	1330467	1336776	16,85	16,51	16,81
63	77043	79122	78053	1602	1577	1562	0,02080	0,01993	0,02001	0,97920	0,98007	0,97999	76242	78334	77272	1245188	1250625	1257996	16,16	15,81	16,12
64	75441	77545	76491	1731	1749	1626	0,02295	0,02255	0,02126	0,97705	0,97745	0,97874	74575	76671	75678	1168946	1172291	1180724	15,49	15,12	15,44
65	73710	75796	74865	1820	1918	1710	0,02469	0,02530	0,02284	0,97531	0,97470	0,97716	72800	74837	74010	1094371	1095620	1105046	14,85	14,45	14,76
66	71890	73878	73155	1855	1935	1755	0,02580	0,02619	0,02399	0,97420	0,97381	0,97601	70962	72910	72277	1021571	1020783	1031036	14,21	13,82	14,09
67	70035	71943	71400	1913	2029	1885	0,02732	0,02820	0,02640	0,97268	0,97180	0,97360	69079	70929	70458	950609	947873	958759	13,57	13,18	13,43
68	68122	69914	69515	1970	2109	2058	0,02892	0,03017	0,02961	0,97108	0,96983	0,97039	67137	68860	68486	881530	876944	888301	12,94	12,54	12,78
69	66152	67805	67457	2000	2261	2245	0,03023	0,03334	0,03328	0,96977	0,96666	0,96672	65152	66675	66335	814393	808084	819815	12,31	11,92	12,15
70	64152	65544	65212	2069	2431	2417	0,03225	0,03709	0,03707	0,96775	0,96291	0,96293	63118	64328	64004	749241	741409	753480	11,68	11,31	11,55
71	62083	63113	62795	2144	2555	2521	0,03453	0,04049	0,04015	0,96547	0,95951	0,95985	61011	61835	61535	686123	677081	689476	11,05	10,73	10,98
72	59939	60558	60274	2191	2684	2567	0,03656	0,04432	0,04259	0,96344	0,95568	0,95741	58843	59216	58990	625112	615246	627941	10,43	10,16	10,42
73	57748	57874	57707	2318	2825	2642	0,04014	0,04882	0,04579	0,95986	0,95118	0,95421	56589	56462	56386	566269	556030	568951	9,81	9,61	9,86
74	55430	55049	55065	2565	2994	2735	0,04628	0,05439	0,04967	0,95372	0,94561	0,95033	54148	53552	53697	509680	499568	512565	9,20	9,07	9,31
75	52865	52055	52330	2771	3155	2895	0,05241	0,06060	0,05533	0,94759	0,93940	0,94467	51479	50477	50882	455532	446016	458868	8,62	8,57	8,77
76	50094	48900	49435	2980	3276	3056	0,05948	0,06699	0,06181	0,94052	0,93301	0,93819	48604	47262	47907	404053	395539	407986	8,07	8,09	8,25
77	47114	45624	46379	3261	3310	3149	0,06921	0,07256	0,06789	0,93079	0,92744	0,93211	45484	43969	44805	355449	348277	360079	7,54	7,63	7,76
78	43853	42314	43230	3340	3376	3248	0,07616	0,07978	0,07514	0,92384	0,92022	0,92486	42183	40626	41606	309965	304308	315274	7,07	7,19	7,29
79	40513	38938	39982	3408	3379	3291	0,08412	0,08678	0,08232	0,91588	0,91322	0,91768	38809	37248	38336	267782	263682	273668	6,61	6,77	6,84
80	37105	35559	36691	3603	3366	3315	0,09709	0,09467	0,09034	0,90291	0,90533	0,90966	35303	33876	35033	228973	226434	235332	6,17	6,37	6,41
81	33502	32193	33376	3597	3333	3356	0,10738	0,10353	0,10055	0,89262	0,89647	0,89945	31704	30527	31698	193670	192558	200299	5,78	5,98	6,00
82	29905	28860	30020	3553	3168	3346	0,11880	0,10976	0,11145	0,88120	0,89024	0,88855	28129	27276	28347	161966	162031	168601	5,42	5,61	5,62
83	26352	25692	26674	3490	3065	3283	0,13245	0,11929	0,12309	0,86755	0,88071	0,87691	24607	24160	25032	133837	134755	140254	5,08	5,25	5,26
84	22862	22627	23391	3228	2957	3148	0,14120	0,13068	0,13460	0,85880	0,86932	0,86540	21248	21149	21817	109230	110595	115222	4,78	4,89	4,93
85	19634	19670	20243	2965	2814	2999	0,15101	0,14306	0,14814	0,84899	0,85694	0,85186	18152	18263	18743	87982	89446	93405	4,48	4,55	4,61
86	16669	16856	17244	2742	2690	2778	0,16452	0,15961	0,16112	0,83548	0,84039	0,83888	15298	15511	15855	69830	71183	74662	4,19	4,22	4,33
87	13927	14166	14466	2480	2525	2487	0,17804	0,17821	0,17194	0,82196	0,82179	0,82806	12687	12904	13222	54532	55672	58807	3,92	3,93	4,07
88	11447	11641	11979	2209	2275	2209	0,19301	0,19543	0,18443	0,80699	0,80457	0,81557	10343	10503	10875	41845	42768	45585	3,66	3,67	3,81
89	9238	9366	9770	1972	1975	1953	0,21347	0,21089	0,19992	0,78653	0,78911	0,80008	8252	8378	8794	31502	32265	34710	3,41	3,44	3,55
90	7266	7391	7817	1641	1652	1692	0,22589	0,22357	0,21641	0,77411	0,77643	0,78359	6446	6565	6971	23250	23887	25916	3,20	3,23	3,32
91	5625	5739	6125	1370	1348	1433	0,24360	0,23494	0,23392	0,75640	0,76506	0,76608	4940	5065	5409	16804	17322	18945	2,99	3,02	3,09
92	4255	4391	4692	1120	1107	1185	0,26330	0,25208	0,25250	0,73670	0,74792	0,74750	3695	3837	4100	11864	12257	13536	2,79	2,79	2,88
93	3135	3284	3507	887	924	954	0,28290	0,28144	0,27216	0,71710	0,71856	0,72784	2691	2822	3030	8169	8420	9436	2,61	2,56	2,69
94	2248	2360	2553	682	757	748	0,30341	0,32059	0,29292	0,69659	0,67941	0,70708	1907	1982	2179	5478	5598	6406	2,44	2,37	2,51
95	1566	1603	1805	509	555	568	0,32485	0,34645	0,31479	0,67515	0,65355	0,68521	1312	1325	1521	3571	3616	4227	2,28	2,26	2,34
96	1057	1048	1237	367	374	418	0,34719	0,35720	0,33777	0,65281	0,64280	0,66223	873	861	1028	2259	2291	2706	2,14	2,19	2,19
97	690	674	819	256	238	296	0,37043	0,35246	0,36185	0,62957	0,64754	0,63815	562	555	671	1386	1430	1678	2,01	2,12	2,05
98	434	436	523	171	163	202	0,39453	0,37272	0,38701	0,60547	0,62728	0,61299	348	354	422	824	875	1007	1,90	2,01	1,93
99	263	273	321	110	107	133	0,41945	0,39337	0,41320	0,58055	0,60663	0,58680	208	219	255	476	521	585	1,81	1,91	1,82
100 &	153	166	188	68	69	83	0,44514	0,41439	0,44038	0,55486	0,58561	0,55962	119	132	146	268	302	330	1,75	1,82	1,76

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно Казахстанская область

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	2010	2288	1998	0,02010	0,02288	0,01998	0,97990	0,97712	0,98002	98299	97859	98163	6493480	6686988	6697651	64,93	66,87	66,98
1	97990	97712	98002	250	154	96	0,00255	0,00158	0,00098	0,99745	0,99842	0,99902	97882	97646	97961	6395181	6589129	6599488	65,26	67,43	67,34
2	97740	97558	97906	167	96	61	0,00171	0,00098	0,00062	0,99829	0,99902	0,99938	97665	97515	97879	6297299	6491483	6501527	64,43	66,54	66,41
3	97573	97462	97845	89	56	50	0,00091	0,00057	0,00051	0,99909	0,99943	0,99949	97531	97436	97821	6199634	6393968	6403648	63,54	65,60	65,45
4	97484	97406	97795	72	37	40	0,00074	0,00038	0,00041	0,99926	0,99962	0,99959	97449	97388	97775	6102103	6296532	6305827	62,60	64,64	64,48
5	97412	97369	97755	67	43	36	0,00069	0,00044	0,00037	0,99931	0,99956	0,99963	97378	97347	97737	6004654	6199144	6208052	61,64	63,67	63,51
6	97345	97326	97719	53	38	32	0,00054	0,00039	0,00033	0,99946	0,99961	0,99967	97319	97307	97703	5907276	6101797	6110315	60,68	62,69	62,53
7	97292	97288	97687	41	35	30	0,00042	0,00036	0,00031	0,99958	0,99964	0,99969	97272	97270	97672	5809957	6004490	6012612	59,72	61,72	61,55
8	97251	97253	97657	35	35	28	0,00036	0,00036	0,00029	0,99964	0,99964	0,99971	97233	97235	97643	5712685	5907220	5914940	58,74	60,74	60,57
9	97216	97218	97629	32	34	29	0,00033	0,00035	0,00030	0,99967	0,99965	0,99970	97200	97201	97615	5615452	5809985	5817297	57,76	59,76	59,59
10	97184	97184	97600	32	32	30	0,00033	0,00033	0,00031	0,99967	0,99967	0,99969	97168	97168	97585	5518252	5712784	5719682	56,78	58,78	58,60
11	97152	97152	97570	37	31	33	0,00038	0,00032	0,00034	0,99962	0,99968	0,99966	97134	97136	97554	5421084	5615616	5622097	55,80	57,80	57,62
12	97115	97121	97537	41	30	39	0,00042	0,00031	0,00040	0,99958	0,99969	0,99960	97095	97106	97517	5323950	5518480	5524543	54,82	56,82	56,64
13	97074	97091	97498	47	32	46	0,00048	0,00033	0,00047	0,99952	0,99967	0,99953	97050	97075	97475	5226855	5421374	5427026	53,84	55,84	55,66
14	97027	97059	97452	56	39	55	0,00058	0,00040	0,00056	0,99942	0,99960	0,99944	96999	97039	97424	5129805	5324299	5329551	52,87	54,86	54,69
15	96971	97020	97397	72	51	68	0,00074	0,00053	0,00070	0,99926	0,99947	0,99930	96935	96994	97363	5032806	5227260	5232127	51,90	53,88	53,72
16	96899	96969	97329	96	66	84	0,00099	0,00068	0,00086	0,99901	0,99932	0,99914	96851	96936	97287	4935871	5130266	5134764	50,94	52,91	52,76
17	96803	96903	97245	127	85	102	0,00131	0,00088	0,00105	0,99869	0,99912	0,99895	96739	96861	97194	4839020	5033330	5037477	49,99	51,94	51,80
18	96676	96818	97143	177	108	138	0,00183	0,00112	0,00142	0,99817	0,99888	0,99858	96588	96764	97074	4742281	4936469	4940283	49,05	50,99	50,86
19	96499	96710	97005	211	132	159	0,00219	0,00137	0,00164	0,99781	0,99863	0,99836	96393	96644	96925	4645693	4839705	4843209	48,14	50,04	49,93
20	96288	96578	96846	239	159	178	0,00248	0,00165	0,00184	0,99752	0,99835	0,99816	96168	96498	96757	4549300	4743061	4746284	47,25	49,11	49,01
21	96049	96419	96668	257	186	189	0,00268	0,00193	0,00196	0,99732	0,99807	0,99804	95921	96326	96574	4453132	4646563	4649527	46,36	48,19	48,10
22	95792	96233	96479	271	217	195	0,00283	0,00226	0,00202	0,99717	0,99774	0,99798	95656	96125	96381	4357211	4550237	4552953	45,49	47,28	47,19
23	95521	96016	96284	286	236	206	0,00299	0,00246	0,00214	0,99701	0,99754	0,99786	95378	95898	96181	4261555	4454112	4456572	44,61	46,39	46,29
24	95235	95780	96078	301	261	217	0,00316	0,00272	0,00226	0,99684	0,99728	0,99774	95085	95650	95970	4166177	4358214	4360391	43,75	45,50	45,38
25	94934	95519	95861	324	277	243	0,00341	0,00290	0,00253	0,99659	0,99710	0,99747	94772	95381	95739	4071092	4262564	4264421	42,88	44,63	44,49
26	94610	95242	95618	339	291	271	0,00358	0,00306	0,00283	0,99642	0,99694	0,99717	94440	95096	95482	3976320	4167183	4168682	42,03	43,75	43,60
27	94271	94951	95347	346	316	295	0,00367	0,00333	0,00309	0,99633	0,99667	0,99691	94098	94793	95199	3881880	4072087	4073200	41,18	42,89	42,72
28	93925	94635	95052	351	332	324	0,00374	0,00351	0,00341	0,99626	0,99649	0,99659	93749	94469	94890	3787782	3977294	3978001	40,33	42,03	41,85
29	93574	94303	94728	345	356	342	0,00369	0,00378	0,00361	0,99631	0,99622	0,99639	93402	94125	94557	3694033	3882825	3883111	39,48	41,17	40,99
30	93229	93947	94386	337	376	355	0,00362	0,00400	0,00376	0,99638	0,99600	0,99624	93061	93759	94208	3600631	3788700	3788554	38,62	40,33	40,14
31	92892	93571	94031	346	390	367	0,00372	0,00417	0,00390	0,99628	0,99583	0,99610	92719	93376	93847	3507570	3694941	3694346	37,76	39,49	39,29
32	92546	93181	93664	359	403	379	0,00388	0,00433	0,00405	0,99612	0,99567	0,99595	92366	92979	93474	3414851	3601565	3600499	36,90	38,65	38,44
33	92187	92778	93285	384	410	395	0,00417	0,00442	0,00423	0,99583	0,99558	0,99577	91995	92573	93087	3322485	3508586	3507025	36,04	37,82	37,59
34	91803	92368	92890	420	419	420	0,00458	0,00454	0,00452	0,99542	0,99546	0,99548	91593	92158	92680	3230490	3416013	3413938	35,19	36,98	36,75
35	91383	91949	92470	448	427	442	0,00490	0,00464	0,00478	0,99510	0,99536	0,99522	91159	91735	92249	3138897	3323855	3321258	34,35	36,15	35,92
36	90935	91522	92028	468	440	458	0,00515	0,00481	0,00498	0,99485	0,99519	0,99502	90701	91302	91799	3047738	3232120	3229009	33,52	35,32	35,09
37	90467	91082	91570	493	460	480	0,00545	0,00505	0,00524	0,99455	0,99495	0,99476	90221	90852	91330	2957037	3140818	3137210	32,69	34,48	34,26
38	89974	90622	91090	519	481	500	0,00577	0,00531	0,00549	0,99423	0,99469	0,99451	89714	90382	90840	2866816	3049966	3045880	31,86	33,66	33,44
39	89455	90141	90590	553	510	534	0,00618	0,00566	0,00590	0,99382	0,99434	0,99410	89179	89886	90323	2777102	2959584	2955040	31,04	32,83	32,62
40	88902	89631	90056	597	535	561	0,00671	0,00597	0,00623	0,99329	0,99403	0,99377	88604	89363	89776	2687923	2869698	2864717	30,23	32,02	31,81
41	88305	89096	89495	630	556	578	0,00713	0,00624	0,00646	0,99287	0,99376	0,99354	87990	88818	89206	2599319	2780335	2774941	29,44	31,21	31,01
42	87675	88540	88917	656	576	597	0,00748	0,00651	0,00671	0,99252	0,99349	0,99329	87347	88252	88619	2511329	2691517	2685735	28,64	30,40	30,20
43	87019	87964	88320	682	594	601	0,00784	0,00675	0,00681	0,99216	0,99325	0,99319	86678	87667	88020	2423982	2603265	2597116	27,86	29,59	29,41
44	86337	87370	87719	711	613	630	0,00823	0,00702	0,00718	0,99177	0,99298	0,99282	85981	87064	87404	2337304	2515598	2509096	27,07	28,79	28,60
45	85626	86757	87089	750	640	675	0,00876	0,00738	0,00775	0,99124	0,99262	0,99225	85251	86437	86751	2251323	2428534	2421692	26,29	27,99	27,81
46	84876	86117	86414	805	672	716	0,00948	0,00780	0,00829	0,99052	0,99220	0,99171	84474	85781	86056	2166072	2342097	2334941	25,52	27,20	27,02
47	84071	85445	85698	862	712	772	0,01025	0,00833	0,00901	0,98975	0,99167	0,99099	83640	85089	85312	2081598	2256316	2248885	24,76	26,41	26,24
48	83209	84733	84926	911	746	822	0,01095	0,00880	0,00968	0,98905	0,99120	0,99032	82753	84360	84515	1997958	2171227	2163573	24,01	25,62	25,48
49	82298	83987	84104	974	789	874	0,01184	0,00940	0,01039	0,98816	0,99060	0,98961	81811	83593	83667	1915205	2086867	2079058	23,27	24,85	24,72
50	81324	83198	83230	1021	839	932	0,01256	0,01009	0,01120	0,98744	0,98991	0,98880	80814	82778	82764	1833394	2003274	1995391	22,54	24,08	23,97
51	80303	82359	82298	1066	896	994	0,01328	0,01088	0,01208	0,98672	0,98912	0,98792	79770	81911	81801	1752580	1920496	1912627	21,82	23,32	23,24

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	79237	81463	81304	1124	981	1055	0,01418	0,01204	0,01297	0,98582	0,98796	0,98703	78675	80973	80776	1672810	1838585	1830826	21,11	22,57	22,52
53	78113	80482	80249	1160	1058	1108	0,01485	0,01315	0,01381	0,98515	0,98685	0,98619	77533	79953	79695	1594135	1757612	1750050	20,41	21,84	21,81
54	76953	79424	79141	1221	1137	1155	0,01587	0,01432	0,01460	0,98413	0,98568	0,98540	76343	78856	78563	1516602	1677659	1670355	19,71	21,12	21,11
55	75732	78287	77986	1281	1207	1196	0,01691	0,01542	0,01533	0,98309	0,98458	0,98467	75092	77683	77388	1440259	1598803	1591792	19,02	20,42	20,41
56	74451	77080	76790	1351	1270	1241	0,01814	0,01647	0,01616	0,98186	0,98353	0,98384	73775	76445	76170	1365167	1521120	1514404	18,34	19,73	19,72
57	73100	75810	75549	1437	1336	1297	0,01966	0,01762	0,01717	0,98034	0,98238	0,98283	72382	75142	74901	1291392	1444675	1438234	17,67	19,06	19,04
58	71663	74474	74252	1522	1387	1378	0,02124	0,01862	0,01856	0,97876	0,98138	0,98144	70902	73780	73563	1219010	1369533	1363333	17,01	18,39	18,36
59	70141	73087	72874	1631	1449	1456	0,02325	0,01983	0,01998	0,97675	0,98017	0,98002	69325	72363	72146	1148108	1295753	1289770	16,37	17,73	17,70
60	68510	71638	71418	1735	1501	1538	0,02533	0,02095	0,02154	0,97467	0,97905	0,97846	67642	70888	70649	1078783	1223390	1217624	15,75	17,08	17,05
61	66775	70137	69880	1829	1571	1606	0,02739	0,02240	0,02298	0,97261	0,97760	0,97702	65861	69351	69077	1011141	1152502	1146975	15,14	16,43	16,41
62	64946	68566	68274	1910	1667	1647	0,02941	0,02431	0,02413	0,97059	0,97569	0,97587	63991	67732	67450	945280	1083151	1077898	14,55	15,80	15,79
63	63036	66899	66627	1975	1731	1705	0,03133	0,02587	0,02559	0,96867	0,97413	0,97441	62048	66033	65775	881289	1015419	1010448	13,98	15,18	15,17
64	61061	65168	64922	2022	1793	1745	0,03311	0,02752	0,02688	0,96689	0,97248	0,97312	60050	64272	64050	819241	949386	944673	13,42	14,57	14,55
65	59039	63375	63177	2085	1840	1798	0,03531	0,02904	0,02846	0,96469	0,97096	0,97154	57997	62455	62278	759191	885114	880623	12,86	13,97	13,94
66	56954	61535	61379	2133	1861	1859	0,03746	0,03025	0,03028	0,96254	0,96975	0,96972	55888	60605	60449	701194	822659	818345	12,31	13,37	13,33
67	54821	59674	59520	2189	1929	1917	0,03993	0,03232	0,03221	0,96007	0,96768	0,96779	53727	58710	58562	645306	762054	757896	11,77	12,77	12,73
68	52632	57745	57603	2256	2007	1997	0,04286	0,03476	0,03467	0,95714	0,96524	0,96533	51504	56741	56605	591579	703344	699334	11,24	12,18	12,14
69	50376	55738	55606	2347	2102	2077	0,04659	0,03772	0,03735	0,95341	0,96228	0,96265	49202	54687	54568	540075	646603	642729	10,72	11,60	11,56
70	48029	53636	53529	2418	2191	2168	0,05034	0,04085	0,04050	0,94966	0,95915	0,95950	46820	52540	52445	490873	591916	588161	10,22	11,04	10,99
71	45611	51445	51361	2444	2247	2260	0,05359	0,04368	0,04401	0,94641	0,95632	0,95599	44389	50321	50231	444053	539376	535716	9,74	10,48	10,43
72	43167	49198	49101	2466	2316	2370	0,05713	0,04708	0,04826	0,94287	0,95292	0,95174	41934	48040	47916	399664	489055	485485	9,26	9,94	9,89
73	40701	46882	46731	2475	2384	2515	0,06081	0,05086	0,05382	0,93919	0,94914	0,94618	39463	45690	45473	357730	441015	437569	8,79	9,41	9,36
74	38226	44498	44216	2494	2477	2621	0,06525	0,05567	0,05927	0,93475	0,94433	0,94073	36979	43260	42906	318267	395325	392096	8,33	8,88	8,87
75	35732	42021	41595	2531	2587	2703	0,07084	0,06157	0,06498	0,92916	0,93843	0,93502	34466	40727	40243	281288	352065	349190	7,87	8,38	8,39
76	33201	39434	38892	2539	2681	2736	0,07646	0,06798	0,07036	0,92354	0,93202	0,92964	31931	38094	37524	246822	311338	308947	7,43	7,90	7,94
77	30662	36753	36156	2515	2753	2723	0,08202	0,07491	0,07532	0,91798	0,92509	0,92468	29404	35377	34794	214891	273244	271423	7,01	7,43	7,51
78	28147	34000	33433	2503	2795	2745	0,08894	0,08221	0,08211	0,91106	0,91779	0,91789	26895	32602	32061	185487	237867	236629	6,59	7,00	7,08
79	25644	31205	30688	2487	2788	2749	0,09699	0,08936	0,08957	0,90301	0,91064	0,91043	24400	29811	29314	158592	205265	204568	6,18	6,58	6,67
80	23157	28417	27939	2491	2727	2739	0,10756	0,09598	0,09804	0,89244	0,90402	0,90196	21911	27053	26569	134192	175454	175254	5,79	6,17	6,27
81	20666	25690	25200	2476	2675	2706	0,11979	0,10411	0,10738	0,88021	0,89589	0,89262	19428	24352	23847	112281	148401	148685	5,43	5,78	5,90
82	18190	23015	22494	2397	2605	2629	0,13180	0,11317	0,11688	0,86820	0,88683	0,88312	16992	21713	21180	92853	124049	124838	5,10	5,39	5,55
83	15793	20410	19865	2268	2545	2548	0,14362	0,12468	0,12825	0,85638	0,87532	0,87175	14659	19138	18591	75861	102336	103658	4,80	5,01	5,22
84	13525	17865	17317	2094	2486	2424	0,15484	0,13915	0,13996	0,84516	0,86085	0,86004	12478	16622	16105	61202	83198	85067	4,53	4,66	4,91
85	11431	15379	14893	1892	2358	2264	0,16548	0,15332	0,15204	0,83452	0,84668	0,84796	10485	14200	13761	48724	66576	68962	4,26	4,33	4,63
86	9539	13021	12629	1690	2215	2065	0,17713	0,17012	0,16355	0,82287	0,82988	0,83645	8694	11913	11597	38239	52376	55201	4,01	4,02	4,37
87	7849	10806	10564	1491	2041	1815	0,18998	0,18887	0,17182	0,81002	0,81113	0,82818	7103	9786	9656	29545	40463	43604	3,76	3,74	4,13
88	6358	8765	8749	1305	1826	1605	0,20533	0,20832	0,18340	0,79467	0,79168	0,81660	5706	7852	7947	22442	30677	33948	3,53	3,50	3,88
89	5053	6939	7144	1127	1591	1400	0,22298	0,22935	0,19601	0,77702	0,77065	0,80399	4489	6143	6444	16736	22825	26001	3,31	3,29	3,64
90	3926	5348	5744	943	1312	1198	0,24011	0,24535	0,20853	0,75989	0,75465	0,79147	3454	4692	5145	12247	16682	19557	3,12	3,12	3,40
91	2983	4036	4546	762	1039	1040	0,25549	0,25749	0,22887	0,74451	0,74251	0,77113	2602	3516	4026	8793	11990	14412	2,95	2,97	3,17
92	2221	2997	3506	596	808	871	0,26838	0,26951	0,24847	0,73162	0,73049	0,75153	1923	2593	3070	6191	8474	10386	2,79	2,83	2,96
93	1625	2189	2635	464	609	699	0,28540	0,27838	0,26532	0,71460	0,72162	0,73468	1393	1885	2285	4268	5881	7316	2,63	2,69	2,78
94	1161	1580	1936	352	468	551	0,30300	0,29624	0,28460	0,69700	0,70376	0,71540	985	1346	1660	2875	3996	5031	2,48	2,53	2,60
95	809	1112	1385	260	350	422	0,32118	0,31468	0,30445	0,67882	0,68532	0,69555	679	937	1174	1890	2650	3371	2,34	2,38	2,43
96	549	762	963	187	254	313	0,33993	0,33371	0,32527	0,66007	0,66629	0,67473	455	635	807	1211	1713	2197	2,21	2,25	2,28
97	362	508	650	130	179	226	0,35922	0,35330	0,34705	0,64078	0,64670	0,65295	297	418	537	756	1078	1390	2,09	2,12	2,14
98	232	329	424	88	123	157	0,37906	0,37345	0,36980	0,62094	0,62655	0,63020	188	267	346	459	660	853	1,98	2,01	2,01
99	144	206	267	58	81	105	0,39940	0,39412	0,39347	0,60060	0,60588	0,60653	115	166	215	271	393	507	1,88	1,91	1,90
100 &	86	125	162	36	52	68	0,42023	0,41529	0,41805	0,57977	0,58471	0,58195	68	99	128	156	227	292	1,81	1,82	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2094	2527	2214	0,02094	0,02527	0,02214	0,97906	0,97473	0,97786	98290	97654	97946	5957016	6149273	6171416	59,57	61,49	61,71
1	97906	97473	97786	276	154	113	0,00282	0,00158	0,00116	0,99718	0,99842	0,99884	97787	97407	97737	5858726	6051619	6073470	59,84	62,09	62,11
2	97630	97319	97673	203	102	69	0,00208	0,00105	0,00071	0,99792	0,99895	0,99929	97539	97273	97642	5760939	5954212	5975733	59,01	61,18	61,18
3	97427	97217	97604	117	59	56	0,00120	0,00061	0,00057	0,99880	0,99939	0,99943	97372	97189	97578	5663400	5856939	5878091	58,13	60,25	60,22
4	97310	97158	97548	79	41	29	0,00081	0,00042	0,00030	0,99919	0,99958	0,99970	97271	97138	97534	5566028	5759750	5780513	57,20	59,28	59,26
5	97231	97117	97519	82	53	43	0,00084	0,00055	0,00044	0,99916	0,99945	0,99956	97190	97091	97497	5468757	5662612	5682979	56,24	58,31	58,28
6	97149	97064	97476	67	48	40	0,00069	0,00049	0,00041	0,99931	0,99951	0,99959	97115	97040	97456	5371567	5565521	5585482	55,29	57,34	57,30
7	97082	97016	97436	51	42	36	0,00053	0,00043	0,00037	0,99947	0,99957	0,99963	97056	96995	97418	5274452	5468481	5488026	54,33	56,37	56,32
8	97031	96974	97400	44	41	34	0,00045	0,00042	0,00035	0,99955	0,99958	0,99965	97009	96954	97383	5177396	5371486	5390608	53,36	55,39	55,35
9	96987	96933	97366	40	36	32	0,00041	0,00037	0,00033	0,99959	0,99963	0,99967	96967	96915	97350	5080387	5274532	5293225	52,38	54,41	54,36
10	96947	96897	97334	39	34	34	0,00040	0,00035	0,00035	0,99960	0,99965	0,99965	96927	96880	97317	4983420	5177617	5195875	51,40	53,43	53,38
11	96908	96863	97300	47	33	39	0,00048	0,00034	0,00040	0,99952	0,99966	0,99960	96884	96847	97280	4886493	5080737	5098558	50,42	52,45	52,40
12	96861	96830	97261	52	30	46	0,00054	0,00031	0,00047	0,99946	0,99969	0,99953	96835	96815	97238	4789609	4983890	5001278	49,45	51,47	51,42
13	96809	96800	97215	63	34	56	0,00065	0,00035	0,00058	0,99935	0,99965	0,99942	96777	96783	97187	4692774	4887075	4904040	48,47	50,49	50,45
14	96746	96766	97159	80	44	65	0,00083	0,00045	0,00067	0,99917	0,99955	0,99933	96706	96744	97127	4595997	4790292	4806853	47,51	49,50	49,47
15	96666	96722	97094	104	61	80	0,00108	0,00063	0,00082	0,99892	0,99937	0,99918	96614	96692	97054	4499291	4693548	4709726	46,54	48,53	48,51
16	96562	96661	97014	141	84	100	0,00146	0,00087	0,00103	0,99854	0,99913	0,99897	96492	96619	96964	4402677	4596856	4612672	45,59	47,56	47,55
17	96421	96577	96914	184	114	126	0,00191	0,00118	0,00130	0,99809	0,99882	0,99870	96329	96520	96851	4306185	4500237	4515708	44,66	46,60	46,60
18	96237	96463	96788	255	153	182	0,00265	0,00159	0,00188	0,99735	0,99841	0,99812	96109	96387	96697	4209856	4403717	4418857	43,74	45,65	45,66
19	95982	96310	96606	308	194	219	0,00321	0,00201	0,00227	0,99679	0,99799	0,99773	95828	96213	96496	4113747	4307330	4322160	42,86	44,72	44,74
20	95674	96116	96387	354	235	254	0,00370	0,00244	0,00264	0,99630	0,99756	0,99736	95497	95998	96260	4017919	4211117	4225664	42,00	43,81	43,84
21	95320	95881	96133	389	278	279	0,00408	0,00290	0,00290	0,99592	0,99710	0,99710	95126	95742	95993	3922422	4115119	4129404	41,15	42,92	42,96
22	94931	95603	95854	418	324	293	0,00440	0,00339	0,00306	0,99560	0,99661	0,99694	94722	95441	95708	3827296	4019377	4033411	40,32	42,04	42,08
23	94513	95279	95561	443	352	323	0,00469	0,00369	0,00338	0,99531	0,99631	0,99662	94291	95103	95399	3732574	3923936	3937703	39,49	41,18	41,21
24	94070	94927	95238	470	393	349	0,00500	0,00414	0,00366	0,99500	0,99586	0,99634	93835	94731	95064	3638283	3828833	3842304	38,68	40,33	40,34
25	93600	94534	94889	506	421	396	0,00541	0,00445	0,00417	0,99459	0,99555	0,99583	93347	94324	94691	3544448	3734102	3747240	37,87	39,50	39,49
26	93094	94113	94493	532	450	444	0,00572	0,00478	0,00470	0,99428	0,99522	0,99530	92828	93888	94271	3451101	3639778	3652549	37,07	38,67	38,65
27	92562	93663	94049	549	492	474	0,00593	0,00525	0,00504	0,99407	0,99475	0,99496	92288	93417	93812	3358273	3545890	3558278	36,28	37,86	37,83
28	92013	93171	93575	559	519	512	0,00607	0,00557	0,00547	0,99393	0,99443	0,99453	91733	92911	93319	3265985	3452473	3464466	35,49	37,06	37,02
29	91454	92652	93063	546	554	526	0,00597	0,00598	0,00565	0,99403	0,99402	0,99435	91181	92375	92800	3174252	3359562	3371147	34,71	36,26	36,22
30	90908	92098	92537	528	581	530	0,00581	0,00631	0,00573	0,99419	0,99369	0,99427	90644	91808	92272	3083071	3267187	3278347	33,91	35,48	35,43
31	90380	91517	92007	528	599	545	0,00584	0,00655	0,00592	0,99416	0,99345	0,99408	90116	91217	91735	2992427	3175379	3186075	33,11	34,70	34,63
32	89852	90918	91462	545	618	554	0,00606	0,00680	0,00606	0,99394	0,99320	0,99394	89580	90609	91185	2902311	3084162	3094340	32,30	33,92	33,83
33	89307	90300	90908	580	633	575	0,00649	0,00701	0,00633	0,99351	0,99299	0,99367	89017	89984	90620	2812731	2993553	3003155	31,50	33,15	33,04
34	88727	89667	90333	635	651	612	0,00716	0,00726	0,00677	0,99284	0,99274	0,99323	88409	89341	90027	2723714	2903569	2912535	30,70	32,38	32,24
35	88092	89016	89721	678	666	637	0,00770	0,00748	0,00710	0,99230	0,99252	0,99290	87753	88683	89403	2635305	2814228	2822508	29,92	31,61	31,46
36	87414	88350	89084	701	684	668	0,00802	0,00774	0,00750	0,99198	0,99226	0,99250	87064	88008	88750	2547552	2725545	2733105	29,14	30,85	30,68
37	86713	87666	88416	727	706	698	0,00838	0,00805	0,00790	0,99162	0,99195	0,99210	86349	87313	88067	2460488	2637537	2644355	28,38	30,09	29,91
38	85986	86960	87718	753	734	727	0,00876	0,00844	0,00829	0,99124	0,99156	0,99171	85610	86593	87354	2374139	2550224	2556288	27,61	29,33	29,14
39	85233	86226	86991	794	770	778	0,00932	0,00893	0,00894	0,99068	0,99107	0,99106	84836	85841	86602	2288529	2463631	2468934	26,85	28,57	28,38
40	84439	85456	86213	860	808	804	0,01018	0,00946	0,00932	0,98982	0,99054	0,99068	84009	85052	85811	2203693	2377790	2382332	26,10	27,82	27,63
41	83579	84648	85409	909	838	824	0,01087	0,00990	0,00965	0,98913	0,99010	0,99035	83125	84229	84997	2119684	2292738	2296521	25,36	27,09	26,89
42	82670	83810	84585	952	853	854	0,01151	0,01018	0,01010	0,98849	0,98982	0,98990	82194	83384	84158	2036559	2208509	2211524	24,63	26,35	26,15
43	81718	82957	83731	986	869	864	0,01207	0,01047	0,01032	0,98793	0,98953	0,98968	81225	82523	83299	1954365	2125125	2127366	23,92	25,62	25,41
44	80732	82088	82867	1010	880	912	0,01251	0,01072	0,01100	0,98749	0,98928	0,98900	80227	81648	82411	1873140	2042602	2044067	23,20	24,88	24,67
45	79722	81208	81955	1046	897	980	0,01312	0,01104	0,01196	0,98688	0,98896	0,98804	79199	80760	81465	1792913	1960954	1961656	22,49	24,15	23,94
46	78676	80311	80975	1097	936	1032	0,01394	0,01166	0,01274	0,98606	0,98834	0,98726	78128	79843	80459	1713714	1880194	1880191	21,78	23,41	23,22
47	77579	79375	79943	1156	985	1105	0,01490	0,01241	0,01382	0,98510	0,98759	0,98618	77001	78883	79391	1635586	1800351	1799732	21,08	22,68	22,51
48	76423	78390	78838	1217	1032	1167	0,01593	0,01317	0,01480	0,98407	0,98683	0,98520	75815	77874	78254	1558585	1721468	1720341	20,39	21,96	21,82
49	75206	77358	77671	1298	1098	1219	0,01726	0,01419	0,01569	0,98274	0,98581	0,98431	74557	76809	77061	1482770	1643594	1642087	19,72	21,25	21,14
50	73908	76260	76452	1359	1168	1275	0,01839	0,01531	0,01668	0,98161	0,98469	0,98332	73228	75676	75814	1408213	1566785	1565026	19,05	20,55	20,47
51	72549	75092	75177	1429	1253	1338	0,01970	0,01668	0,01780	0,98030	0,98332	0,98220	71835	74466	74508	1334985	1491109	1489212	18,40	19,86	19,81

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 летр(х)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	71120	73839	73839	1513	1367	1405	0,02127	0,01851	0,01903	0,97873	0,98149	0,98097	70364	73155	73137	1263150	1416643	1414704	17,76	19,19	19,16
53	69607	72472	72434	1586	1470	1484	0,02279	0,02029	0,02049	0,97721	0,97971	0,97951	68814	71737	71692	1192786	1343488	1341567	17,14	18,54	18,52
54	68021	71002	70950	1677	1572	1563	0,02465	0,02214	0,02203	0,97535	0,97786	0,97797	67183	70216	70168	1123972	1271751	1269875	16,52	17,91	17,90
55	66344	69430	69387	1740	1648	1621	0,02622	0,02374	0,02336	0,97378	0,97626	0,97664	65474	68606	68577	1056789	1201535	1199707	15,93	17,31	17,29
56	64604	67782	67766	1803	1724	1670	0,02791	0,02543	0,02464	0,97209	0,97457	0,97536	63702	66920	66931	991315	1132929	1131130	15,34	16,71	16,69
57	62801	66058	66096	1865	1801	1711	0,02970	0,02727	0,02589	0,97030	0,97273	0,97411	61869	65158	65240	927613	1066009	1064199	14,77	16,14	16,10
58	60936	64257	64385	1946	1841	1772	0,03194	0,02865	0,02752	0,96806	0,97135	0,97248	59963	63337	63499	865744	1000851	998959	14,21	15,58	15,52
59	58990	62416	62613	2055	1887	1839	0,03484	0,03023	0,02937	0,96516	0,96977	0,97063	57962	61472	61693	805781	937514	935460	13,66	15,02	14,94
60	56935	60529	60774	2170	1905	1929	0,03812	0,03147	0,03174	0,96188	0,96853	0,96826	55850	59577	59810	747819	876042	873767	13,13	14,47	14,38
61	54765	58624	58845	2257	1941	1997	0,04121	0,03311	0,03394	0,95879	0,96689	0,96606	53637	57654	57847	691969	816465	813957	12,64	13,93	13,83
62	52508	56683	56848	2306	2015	2029	0,04392	0,03555	0,03569	0,95608	0,96445	0,96431	51355	55675	55834	638332	758811	756110	12,16	13,39	13,30
63	50202	54668	54819	2334	2063	2088	0,04650	0,03773	0,03808	0,95350	0,96227	0,96192	49035	53636	53775	586977	703136	700276	11,69	12,86	12,77
64	47868	52605	52731	2312	2115	2094	0,04829	0,04021	0,03971	0,95171	0,95979	0,96029	46712	51547	51684	537942	649500	646501	11,24	12,35	12,26
65	45556	50490	50637	2301	2110	2115	0,05051	0,04180	0,04176	0,94949	0,95820	0,95824	44406	49435	49579	491230	597953	594817	10,78	11,84	11,75
66	43255	48380	48522	2288	2131	2171	0,05289	0,04404	0,04475	0,94711	0,95596	0,95525	42111	47314	47436	446824	548518	545238	10,33	11,34	11,24
67	40967	46249	46351	2290	2212	2192	0,05590	0,04782	0,04730	0,94410	0,95218	0,95270	39822	45143	45255	404713	501204	497802	9,88	10,84	10,74
68	38677	44037	44159	2334	2275	2253	0,06035	0,05166	0,05101	0,93965	0,94834	0,94899	37510	42899	43033	364891	456061	452547	9,43	10,36	10,25
69	36343	41762	41906	2379	2330	2318	0,06546	0,05579	0,05531	0,93454	0,94421	0,94469	35153	40597	40747	327381	413162	409514	9,01	9,89	9,77
70	33964	39432	39588	2407	2355	2356	0,07086	0,05972	0,05952	0,92914	0,94028	0,94048	32760	38254	38410	292228	372565	368767	8,60	9,45	9,32
71	31557	37077	37232	2366	2295	2393	0,07497	0,06189	0,06427	0,92503	0,93811	0,93573	30374	35929	36036	259468	334311	330357	8,22	9,02	8,87
72	29191	34782	34839	2293	2278	2427	0,07855	0,06548	0,06966	0,92145	0,93452	0,93034	28045	33643	33625	229094	298382	294321	7,85	8,58	8,45
73	26898	32504	32412	2218	2266	2452	0,08247	0,06970	0,07565	0,91753	0,93030	0,92435	25789	31371	31186	201049	264739	260696	7,47	8,14	8,04
74	24680	30238	29960	2135	2295	2442	0,08650	0,07591	0,08152	0,91350	0,92409	0,91848	23612	29090	28739	175260	233368	229510	7,10	7,72	7,66
75	22545	27943	27518	2088	2359	2412	0,09260	0,08442	0,08766	0,90740	0,91558	0,91234	21501	26763	26312	151648	204278	200771	6,73	7,31	7,30
76	20457	25584	25106	2033	2365	2331	0,09939	0,09245	0,09285	0,90061	0,90755	0,90715	19441	24402	23940	130147	177515	174459	6,36	6,94	6,95
77	18424	23219	22775	1945	2328	2214	0,10555	0,10025	0,09722	0,89445	0,89975	0,90278	17452	22055	21668	110706	153113	150519	6,01	6,59	6,61
78	16479	20891	20561	1865	2227	2148	0,11316	0,10658	0,10446	0,88684	0,89342	0,89554	15547	19777	19487	93254	131058	128851	5,66	6,27	6,27
79	14614	18664	18413	1784	2072	2061	0,12206	0,11102	0,11194	0,87794	0,88898	0,88806	13722	17628	17383	77707	111281	109364	5,32	5,96	5,94
80	12830	16592	16352	1712	1925	1961	0,13346	0,11601	0,11993	0,86654	0,88399	0,88007	11974	15630	15372	63985	93653	91981	4,99	5,64	5,63
81	11118	14667	14391	1663	1792	1849	0,14962	0,12217	0,12847	0,85038	0,87783	0,87153	10286	13771	13467	52011	78023	76609	4,68	5,32	5,32
82	9455	12875	12542	1555	1687	1726	0,16446	0,13103	0,13759	0,83554	0,86897	0,86241	8677	12031	11679	41725	64252	63142	4,41	4,99	5,03
83	7900	11188	10816	1404	1603	1593	0,17778	0,14332	0,14731	0,82222	0,85668	0,85269	7198	10386	10020	33048	52221	51463	4,18	4,67	4,76
84	6496	9585	9223	1214	1519	1454	0,18695	0,15846	0,15767	0,81305	0,84154	0,84233	5889	8825	8496	25850	41835	41443	3,98	4,36	4,49
85	5282	8066	7769	1014	1416	1311	0,19202	0,17559	0,16870	0,80798	0,82441	0,83130	4775	7358	7113	19961	33010	32947	3,78	4,09	4,24
86	4268	6650	6458	857	1250	1165	0,20072	0,18795	0,18043	0,79928	0,81205	0,81957	3840	6025	5876	15186	25652	25834	3,56	3,86	4,00
87	3411	5400	5293	730	1086	1021	0,21408	0,20103	0,19289	0,78592	0,79897	0,80711	3046	4857	4783	11346	19627	19958	3,33	3,63	3,77
88	2681	4314	4272	633	927	881	0,23618	0,21484	0,20612	0,76382	0,78516	0,79388	2365	3850	3832	8300	14770	15175	3,10	3,42	3,55
89	2048	3387	3391	535	777	747	0,26133	0,22940	0,22015	0,73867	0,77060	0,77985	1780	2999	3017	5935	10920	11343	2,90	3,22	3,35
90	1513	2610	2644	435	639	621	0,28736	0,24473	0,23499	0,71264	0,75527	0,76501	1295	2290	2334	4155	7921	8326	2,75	3,03	3,15
91	1078	1971	2023	326	514	507	0,30286	0,26086	0,25068	0,69714	0,73914	0,74932	915	1714	1769	2860	5631	5992	2,65	2,86	2,96
92	752	1457	1516	230	405	405	0,30537	0,27780	0,26723	0,69463	0,72220	0,73277	637	1255	1314	1945	3917	4223	2,59	2,69	2,79
93	522	1052	1111	158	311	316	0,30242	0,29555	0,28468	0,69758	0,70445	0,71532	443	896	953	1308	2662	2909	2,51	2,53	2,62
94	364	741	795	116	233	241	0,31889	0,31414	0,30302	0,68111	0,68586	0,69698	306	625	675	865	1766	1956	2,38	2,38	2,46
95	248	508	554	83	169	179	0,33585	0,33355	0,32228	0,66415	0,66645	0,67772	206	424	464	559	1141	1281	2,25	2,25	2,31
96	165	339	375	58	120	128	0,35327	0,35378	0,34244	0,64673	0,64622	0,65756	136	279	311	353	717	817	2,14	2,12	2,18
97	107	219	247	40	82	90	0,37114	0,37482	0,36352	0,62886	0,62518	0,63648	87	178	202	217	438	506	2,03	2,00	2,05
98	67	137	157	26	54	61	0,38945	0,39665	0,38549	0,61055	0,60335	0,61451	54	110	127	130	260	304	1,94	1,90	1,94
99	41	83	96	17	35	39	0,40819	0,41925	0,40833	0,59181	0,58075	0,59167	33	65	76	76	150	177	1,85	1,81	1,84
100 &	24	48	57	10	21	25	0,42732	0,44258	0,43200	0,57268	0,55742	0,56800	19	38	45	43	85	101	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Әйелдер Женщины											
0	100000	100000	100000	1922	2031	1774	0,01922	0,02031	0,01774	0,98078	0,97969	0,98226	98308	98082	98390	7065353	7255509	7242639	70,65	72,56	72,43
1	98078	97969	98226	224	155	78	0,00228	0,00158	0,00079	0,99772	0,99842	0,99921	97982	97902	98192	6967045	7157427	7144249	71,04	73,06	72,73
2	97854	97814	98148	131	88	53	0,00134	0,00090	0,00054	0,99866	0,99910	0,99946	97795	97774	98124	6869063	7059525	7046057	70,20	72,17	71,79
3	97723	97726	98095	64	52	48	0,00065	0,00053	0,00049	0,99935	0,99947	0,99951	97693	97702	98072	6771268	6961751	6947933	69,29	71,24	70,83
4	97659	97674	98047	62	32	46	0,00063	0,00033	0,00047	0,99937	0,99967	0,99953	97629	97658	98024	6673575	6864049	6849861	68,34	70,28	69,86
5	97597	97642	98001	53	31	28	0,00054	0,00032	0,00029	0,99946	0,99968	0,99971	97571	97626	97987	6575946	6766391	6751837	67,38	69,30	68,90
6	97544	97611	97973	38	27	24	0,00039	0,00028	0,00024	0,99961	0,99972	0,99976	97525	97597	97961	6478375	6668765	6653850	66,41	68,32	67,92
7	97506	97584	97949	30	26	23	0,00031	0,00027	0,00023	0,99969	0,99973	0,99977	97491	97571	97937	6380850	6571168	6555889	65,44	67,34	66,93
8	97476	97558	97926	26	29	24	0,00027	0,00030	0,00024	0,99973	0,99970	0,99976	97463	97544	97914	6283359	6473597	6457952	64,46	66,36	65,95
9	97450	97529	97902	24	31	26	0,00025	0,00032	0,00027	0,99975	0,99968	0,99973	97438	97513	97889	6185896	6376053	6360038	63,48	65,38	64,96
10	97426	97498	97876	26	30	27	0,00027	0,00031	0,00028	0,99973	0,99969	0,99972	97413	97483	97862	6088458	6278540	6262149	62,49	64,40	63,98
11	97400	97468	97849	27	29	27	0,00028	0,00030	0,00028	0,99972	0,99970	0,99972	97386	97454	97835	5991045	6181057	6164287	61,51	63,42	63,00
12	97373	97439	97822	28	29	31	0,00029	0,00030	0,00032	0,99971	0,99970	0,99968	97359	97425	97806	5893659	6083603	6066452	60,53	62,43	62,02
13	97345	97410	97791	29	30	35	0,00030	0,00031	0,00036	0,99970	0,99969	0,99964	97331	97395	97773	5796300	5986178	5968646	59,54	61,45	61,03
14	97316	97380	97756	31	35	44	0,00032	0,00036	0,00045	0,99968	0,99964	0,99955	97300	97362	97734	5698969	5888783	5870873	58,56	60,47	60,06
15	97285	97345	97712	38	41	57	0,00039	0,00042	0,00058	0,99961	0,99958	0,99942	97266	97325	97684	5601669	5791421	5773139	57,58	59,49	59,08
16	97247	97304	97655	50	47	66	0,00051	0,00048	0,00068	0,99949	0,99952	0,99932	97222	97280	97622	5504403	5694096	5675455	56,60	58,52	58,12
17	97197	97257	97589	66	56	77	0,00068	0,00058	0,00079	0,99932	0,99942	0,99921	97164	97229	97551	5407181	5596816	5577833	55,63	57,55	57,16
18	97131	97201	97512	94	63	93	0,00097	0,00065	0,00095	0,99903	0,99935	0,99905	97084	97169	97466	5310017	5499587	5480282	54,67	56,58	56,20
19	97037	97138	97419	110	71	97	0,00113	0,00073	0,00100	0,99887	0,99927	0,99900	96982	97102	97371	5212933	5402418	5382816	53,72	55,62	55,25
20	96927	97067	97322	119	83	100	0,00123	0,00086	0,00103	0,99877	0,99914	0,99897	96867	97025	97272	5115951	5305316	5285445	52,78	54,66	54,31
21	96808	96984	97222	119	92	98	0,00123	0,00095	0,00101	0,99877	0,99905	0,99899	96748	96938	97173	5019084	5208291	5188173	51,85	53,70	53,36
22	96689	96892	97124	118	107	93	0,00122	0,00110	0,00096	0,99878	0,99890	0,99904	96630	96838	97078	4922336	5111353	5091000	50,91	52,75	52,42
23	96571	96785	97031	121	117	83	0,00125	0,00121	0,00086	0,99875	0,99879	0,99914	96511	96727	96989	4825706	5014515	4993922	49,97	51,81	51,47
24	96450	96668	96948	123	122	79	0,00128	0,00126	0,00081	0,99872	0,99874	0,99919	96388	96607	96908	4729195	4917788	4896933	49,03	50,87	50,51
25	96327	96546	96869	130	125	79	0,00135	0,00129	0,00082	0,99865	0,99871	0,99918	96262	96484	96829	4632807	4821181	4800025	48,09	49,94	49,55
26	96197	96421	96790	134	124	85	0,00139	0,00129	0,00088	0,99861	0,99871	0,99912	96130	96359	96748	4536545	4724697	4703196	47,16	49,00	48,59
27	96063	96297	96705	132	131	105	0,00137	0,00136	0,00109	0,99863	0,99864	0,99891	95997	96231	96653	4440415	4628338	4606448	46,22	48,06	47,63
28	95931	96166	96600	131	137	126	0,00137	0,00142	0,00130	0,99863	0,99858	0,99870	95865	96098	96537	4344418	4532107	4509795	45,29	47,13	46,69
29	95800	96029	96474	131	150	149	0,00137	0,00156	0,00154	0,99863	0,99844	0,99846	95734	95954	96400	4248553	4436009	4413258	44,35	46,19	45,75
30	95669	95879	96325	137	163	170	0,00143	0,00170	0,00177	0,99857	0,99830	0,99823	95601	95797	96240	4152819	4340055	4316858	43,41	45,27	44,82
31	95532	95716	96155	154	173	182	0,00161	0,00181	0,00189	0,99839	0,99819	0,99811	95455	95630	96064	4057218	4244258	4220618	42,47	44,34	43,89
32	95378	95543	95973	167	182	200	0,00175	0,00191	0,00208	0,99825	0,99809	0,99792	95294	95452	95873	3961763	4148628	4124554	41,54	43,42	42,98
33	95211	95361	95773	182	183	210	0,00191	0,00192	0,00219	0,99809	0,99808	0,99781	95120	95269	95668	3866469	4053176	4028681	40,61	42,50	42,06
34	95029	95178	95563	197	183	226	0,00207	0,00192	0,00236	0,99793	0,99808	0,99764	94931	95086	95450	3771349	3957907	3933013	39,69	41,58	41,16
35	94832	94995	95337	208	183	244	0,00219	0,00193	0,00256	0,99781	0,99807	0,99744	94728	94903	95215	3676418	3862821	3837563	38,77	40,66	40,25
36	94624	94812	95093	225	193	245	0,00238	0,00204	0,00258	0,99762	0,99796	0,99742	94512	94716	94971	3581690	3767918	3742348	37,85	39,74	39,35
37	94399	94619	94848	247	209	259	0,00262	0,00221	0,00273	0,99738	0,99779	0,99727	94275	94515	94718	3487178	3673202	3647377	36,94	38,82	38,45
38	94152	94410	94589	273	222	270	0,00290	0,00235	0,00285	0,99710	0,99765	0,99715	94016	94299	94454	3392903	3578687	3552659	36,04	37,91	37,56
39	93879	94188	94319	299	242	288	0,00319	0,00257	0,00305	0,99681	0,99743	0,99695	93729	94067	94175	3298887	3484388	3458205	35,14	36,99	36,66
40	93580	93946	94031	320	254	314	0,00342	0,00270	0,00334	0,99658	0,99730	0,99666	93420	93819	93874	3205158	3390321	3364030	34,25	36,09	35,78
41	93260	93692	93717	338	266	328	0,00362	0,00284	0,00350	0,99638	0,99716	0,99650	93091	93559	93553	3111738	3296502	3270156	33,37	35,18	34,89
42	92922	93426	93389	348	292	334	0,00374	0,00313	0,00358	0,99626	0,99687	0,99642	92748	93280	93222	3018647	3202943	3176603	32,49	34,28	34,01
43	92574	93134	93055	365	312	336	0,00394	0,00335	0,00361	0,99606	0,99665	0,99639	92392	92978	92887	2925899	3109663	3083381	31,61	33,39	33,14
44	92209	92822	92719	397	341	346	0,00431	0,00367	0,00373	0,99569	0,99633	0,99627	92011	92652	92546	2833507	3016685	2990494	30,73	32,50	32,25
45	91812	92481	92373	439	375	366	0,00478	0,00406	0,00396	0,99522	0,99594	0,99604	91592	92293	92190	2741496	2924033	2897948	29,86	31,62	31,37
46	91373	92106	92007	496	396	395	0,00543	0,00430	0,00429	0,99457	0,99570	0,99571	91125	91908	91809	2649904	2831740	2805758	29,00	30,74	30,50
47	90877	91710	91612	548	426	430	0,00603	0,00464	0,00469	0,99397	0,99536	0,99531	90603	91497	91397	2558779	2739832	2713949	28,16	29,87	29,62
48	90329	91284	91182	582	444	465	0,00644	0,00486	0,00510	0,99356	0,99514	0,99490	90038	91062	90950	2468176	2648335	2622552	27,32	29,01	28,76
49	89747	90840	90717	625	464	513	0,00696	0,00511	0,00566	0,99304	0,99489	0,99434	89435	90608	90461	2378138	2557273	2531602	26,50	28,15	27,91
50	89122	90376	90204	659	495	572	0,00739	0,00548	0,00634	0,99261	0,99452	0,99366	88792	90128	89918	2288703	2466665	2441141	25,68	27,29	27,06
51	88463	89881	89632	680	522	633	0,00769	0,00581	0,00706	0,99231	0,99419	0,99294	88123	89620	89316	2199911	2376537	2351223	24,87	26,44	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	87783	89359	88999	713	580	689	0,00812	0,00649	0,00774	0,99188	0,99351	0,99226	87427	89069	88655	2111788	2286917	2261907	24,06	25,59	25,41
53	87070	88779	88310	711	634	720	0,00817	0,00714	0,00815	0,99183	0,99286	0,99185	86714	88462	87950	2024361	2197848	2173252	23,25	24,76	24,61
54	86359	88145	87590	738	691	738	0,00855	0,00784	0,00842	0,99145	0,99216	0,99158	85990	87799	87221	1937647	2109386	2085302	22,44	23,93	23,81
55	85621	87454	86852	789	755	761	0,00921	0,00863	0,00876	0,99079	0,99137	0,99124	85227	87076	86472	1851657	2021587	1998081	21,63	23,12	23,01
56	84832	86699	86091	860	801	803	0,01014	0,00924	0,00933	0,98986	0,99076	0,99067	84402	86299	85689	1766430	1934511	1911609	20,82	22,31	22,20
57	83972	85898	85288	967	853	873	0,01152	0,00993	0,01024	0,98848	0,99007	0,98976	83488	85472	84852	1682028	1848212	1825920	20,03	21,52	21,41
58	83005	85045	84415	1052	913	974	0,01267	0,01073	0,01154	0,98733	0,98927	0,98846	82479	84589	83928	1598540	1762740	1741068	19,26	20,73	20,63
59	81953	84132	83441	1151	989	1062	0,01405	0,01175	0,01273	0,98595	0,98825	0,98727	81377	83638	82910	1516061	1678151	1657140	18,50	19,95	19,86
60	80802	83143	82379	1233	1075	1136	0,01526	0,01293	0,01379	0,98474	0,98707	0,98621	80186	82605	81811	1434684	1594513	1574230	17,76	19,18	19,11
61	79569	82068	81243	1321	1181	1203	0,01660	0,01439	0,01481	0,98340	0,98561	0,98519	78909	81478	80641	1354498	1511908	1492419	17,02	18,42	18,37
62	78248	80887	80040	1423	1297	1253	0,01819	0,01604	0,01565	0,98181	0,98396	0,98435	77536	80239	79414	1275589	1430430	1411778	16,30	17,68	17,64
63	76825	79590	78787	1521	1377	1308	0,01980	0,01730	0,01660	0,98020	0,98270	0,98340	76065	78902	78133	1198053	1350191	1332364	15,59	16,96	16,91
64	75304	78213	77479	1643	1445	1378	0,02182	0,01848	0,01778	0,97818	0,98152	0,98222	74482	77491	76790	1121988	1271289	1254231	14,90	16,25	16,19
65	73661	76768	76101	1783	1501	1459	0,02421	0,01955	0,01917	0,97579	0,98045	0,98083	72769	76018	75371	1047506	1193798	1177441	14,22	15,55	15,47
66	71878	75267	74642	1902	1528	1524	0,02646	0,02030	0,02042	0,97354	0,97970	0,97958	70927	74503	73880	974737	1117780	1102070	13,56	14,85	14,76
67	69976	73739	73118	2024	1586	1625	0,02892	0,02151	0,02223	0,97108	0,97849	0,97777	68964	72946	72306	903810	1043277	1028190	12,92	14,15	14,06
68	67952	72153	71493	2124	1680	1730	0,03125	0,02329	0,02420	0,96875	0,97671	0,97580	66890	71313	70628	834846	970331	955884	12,29	13,45	13,37
69	65828	70473	69763	2280	1811	1826	0,03464	0,02570	0,02618	0,96536	0,97430	0,97382	64688	69567	68850	767956	899018	885256	11,67	12,76	12,69
70	63548	68662	67937	2415	1959	1968	0,03801	0,02853	0,02897	0,96199	0,97147	0,97103	62340	67682	66953	703268	829451	816406	11,07	12,08	12,02
71	61133	66703	65969	2532	2134	2110	0,04142	0,03199	0,03199	0,95858	0,96801	0,96801	59867	65636	64914	640928	761769	749453	10,48	11,42	11,36
72	58601	64569	63859	2680	2295	2289	0,04574	0,03555	0,03584	0,95426	0,96445	0,96416	57261	63421	62715	581061	696133	684539	9,92	10,78	10,72
73	55921	62274	61570	2807	2456	2553	0,05020	0,03944	0,04146	0,94980	0,96056	0,95854	54517	61046	60294	523800	632712	621824	9,37	10,16	10,10
74	53114	59818	59017	2965	2627	2777	0,05583	0,04391	0,04705	0,94417	0,95609	0,95295	51632	58504	57629	469283	571666	561530	8,84	9,56	9,51
75	50149	57191	56240	3115	2789	2978	0,06212	0,04876	0,05296	0,93788	0,95124	0,94704	48591	55797	54751	417651	513162	503901	8,33	8,97	8,96
76	47034	54402	53262	3197	2980	3136	0,06797	0,05478	0,05888	0,93203	0,94522	0,94112	45436	52912	51694	369060	457365	449150	7,85	8,41	8,43
77	43837	51422	50126	3233	3172	3237	0,07375	0,06169	0,06458	0,92625	0,93831	0,93542	42221	49836	48508	323624	404453	397456	7,38	7,87	7,93
78	40604	48250	46889	3272	3374	3360	0,08059	0,06992	0,07165	0,91941	0,93008	0,92835	38968	46563	45209	281403	354617	348948	6,93	7,35	7,44
79	37332	44876	43529	3307	3538	3460	0,08858	0,07883	0,07949	0,91142	0,92117	0,92051	35678	43107	41799	242435	308054	303739	6,49	6,86	6,98
80	34025	41338	40069	3376	3588	3548	0,09921	0,08680	0,08854	0,90079	0,91320	0,91146	32337	39544	38295	206757	264947	261940	6,08	6,41	6,54
81	30649	37750	36521	3393	3635	3573	0,11070	0,09630	0,09783	0,88930	0,90370	0,90217	28953	35932	34735	174420	225403	223645	5,69	5,97	6,12
82	27256	34115	32948	3299	3626	3548	0,12102	0,10630	0,10767	0,87898	0,89370	0,89233	25606	32302	31174	145467	189471	188910	5,34	5,55	5,73
83	23957	30489	29400	3177	3604	3497	0,13263	0,11821	0,11896	0,86737	0,88179	0,88104	22369	28687	27652	119861	157169	157736	5,00	5,15	5,37
84	20780	26885	25903	3004	3586	3409	0,14456	0,13338	0,13161	0,85544	0,86662	0,86839	19278	25092	24199	97492	128482	130084	4,69	4,78	5,02
85	17776	23299	22494	2788	3438	3250	0,15684	0,14754	0,14449	0,84316	0,85246	0,85551	16382	21580	20869	78214	103390	105885	4,40	4,44	4,71
86	14988	19861	19244	2576	3243	3037	0,17190	0,16327	0,15782	0,82810	0,83673	0,84218	13700	18239	17726	61832	81810	85016	4,13	4,12	4,42
87	12412	16618	16207	2296	3014	2733	0,18495	0,18138	0,16861	0,81505	0,81862	0,83139	11264	15111	14841	48132	63571	67290	3,88	3,83	4,15
88	10116	13604	13474	2012	2724	2426	0,19885	0,20027	0,18002	0,80115	0,79973	0,81998	9110	12242	12261	36868	48460	52449	3,64	3,56	3,89
89	8104	10880	11048	1740	2409	2155	0,21476	0,22144	0,19506	0,78524	0,77856	0,80494	7234	9676	9970	27758	36218	40188	3,43	3,33	3,64
90	6364	8471	8893	1455	2031	1877	0,22857	0,23974	0,21104	0,77143	0,76026	0,78896	5636	7455	7955	20524	26542	30218	3,23	3,13	3,40
91	4909	6440	7016	1198	1636	1600	0,24397	0,25396	0,22798	0,75603	0,74604	0,77202	4310	5622	6216	14888	19087	22263	3,03	2,96	3,17
92	3711	4804	5416	968	1297	1332	0,26080	0,26989	0,24592	0,73920	0,73011	0,75408	3227	4156	4750	10578	13465	16047	2,85	2,80	2,96
93	2743	3507	4084	763	996	1082	0,27832	0,28387	0,26487	0,72168	0,71613	0,73513	2361	3009	3543	7351	9309	11297	2,68	2,65	2,77
94	1980	2511	3002	587	750	855	0,29651	0,29871	0,28484	0,70349	0,70129	0,71516	1686	2136	2574	4990	6300	7754	2,52	2,51	2,58
95	1393	1761	2147	439	559	657	0,31539	0,31727	0,30586	0,68461	0,68273	0,69414	1173	1481	1819	3304	4164	5180	2,37	2,36	2,41
96	954	1202	1490	320	404	489	0,33493	0,33624	0,32793	0,66507	0,66376	0,67207	794	1000	1246	2131	2683	3361	2,23	2,23	2,26
97	634	798	1001	225	284	351	0,35513	0,35561	0,35102	0,64487	0,64439	0,64898	522	656	825	1337	1683	2115	2,11	2,11	2,11
98	409	514	650	154	193	244	0,37596	0,37535	0,37514	0,62404	0,62465	0,62486	332	418	528	815	1027	1290	1,99	2,00	1,98
99	255	321	406	101	127	162	0,39741	0,39545	0,40024	0,60259	0,60455	0,59976	205	257	325	483	609	762	1,89	1,90	1,88
100 &	154	194	244	65	81	104	0,41944	0,41587	0,42628	0,58056	0,58413	0,57372	122	154	192	278	352	437	1,81	1,81	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Қала халқы Городское население																					
0	100000	100000	100000	2153	2247	1959	0,02153	0,02247	0,01959	0,97847	0,97753	0,98041	98120	97870	98159	6431014	6684762	6703816	64,31	66,85	67,04
1	97847	97753	98041	200	99	69	0,00204	0,00101	0,00070	0,99796	0,99899	0,99930	97761	97710	98011	6332894	6586892	6605657	64,72	67,38	67,38
2	97647	97654	97972	121	82	54	0,00124	0,00084	0,00055	0,99876	0,99916	0,99945	97593	97617	97948	6235133	6489182	6507646	63,85	66,45	66,42
3	97526	97572	97918	79	79	44	0,00081	0,00081	0,00045	0,99919	0,99919	0,99955	97489	97535	97897	6137540	6391565	6409698	62,93	65,51	65,46
4	97447	97493	97874	76	31	39	0,00078	0,00032	0,00040	0,99922	0,99968	0,99960	97410	97478	97855	6040051	6294030	6311801	61,98	64,56	64,49
5	97371	97462	97835	57	47	39	0,00059	0,00048	0,00040	0,99941	0,99952	0,99960	97343	97438	97815	5942641	6196552	6213946	61,03	63,58	63,51
6	97314	97415	97796	47	41	36	0,00048	0,00042	0,00037	0,99952	0,99958	0,99963	97290	97395	97778	5845298	6099114	6116131	60,07	62,61	62,54
7	97267	97374	97760	38	37	35	0,00039	0,00038	0,00036	0,99961	0,99962	0,99964	97248	97356	97742	5748008	6001719	6018353	59,10	61,64	61,56
8	97229	97337	97725	32	36	33	0,00033	0,00037	0,00034	0,99967	0,99963	0,99966	97213	97319	97709	5650760	5904363	5920611	58,12	60,66	60,58
9	97197	97301	97692	28	33	33	0,00029	0,00034	0,00034	0,99971	0,99966	0,99966	97183	97285	97676	5553547	5807044	5822902	57,14	59,68	59,60
10	97169	97268	97659	27	29	32	0,00028	0,00030	0,00033	0,99972	0,99970	0,99967	97155	97254	97643	5456364	5709759	5725226	56,15	58,70	58,62
11	97142	97239	97627	29	28	34	0,00030	0,00029	0,00035	0,99970	0,99971	0,99965	97128	97225	97610	5359209	5612505	5627583	55,17	57,72	57,64
12	97113	97211	97593	31	27	38	0,00032	0,00028	0,00039	0,99968	0,99972	0,99961	97097	97197	97574	5262081	5515280	5529973	54,19	56,74	56,66
13	97082	97184	97555	38	27	41	0,00039	0,00028	0,00042	0,99961	0,99972	0,99958	97063	97170	97535	5164984	5418083	5432399	53,20	55,75	55,69
14	97044	97157	97514	47	35	47	0,00048	0,00036	0,00048	0,99952	0,99964	0,99952	97020	97139	97490	5067921	5320913	5334864	52,22	54,77	54,71
15	96997	97122	97467	64	44	53	0,00066	0,00045	0,00054	0,99934	0,99955	0,99946	96965	97100	97441	4970901	5223774	5237374	51,25	53,79	53,73
16	96933	97078	97414	85	54	61	0,00088	0,00056	0,00063	0,99912	0,99944	0,99937	96891	97051	97384	4873936	5126674	5139933	50,28	52,81	52,76
17	96848	97024	97353	113	72	76	0,00117	0,00074	0,00078	0,99883	0,99926	0,99922	96792	96988	97315	4777045	5029623	5042549	49,33	51,84	51,80
18	96735	96952	97277	167	85	101	0,00173	0,00088	0,00104	0,99827	0,99912	0,99896	96651	96910	97227	4680253	4932635	4945234	48,38	50,88	50,84
19	96568	96867	97176	202	108	123	0,00209	0,00111	0,00127	0,99791	0,99889	0,99873	96467	96813	97114	4583602	4835725	4848007	47,47	49,92	49,89
20	96366	96759	97053	234	132	148	0,00243	0,00136	0,00152	0,99757	0,99864	0,99848	96249	96693	96979	4487135	4738912	4750893	46,56	48,98	48,95
21	96132	96627	96905	255	159	164	0,00265	0,00165	0,00169	0,99735	0,99835	0,99831	96004	96547	96823	4390886	4642219	4653914	45,68	48,04	48,03
22	95877	96468	96741	269	192	176	0,00281	0,00199	0,00182	0,99719	0,99801	0,99818	95743	96372	96653	4294882	4545672	4557091	44,80	47,12	47,11
23	95608	96276	96565	283	216	195	0,00296	0,00224	0,00202	0,99704	0,99776	0,99798	95466	96168	96467	4199139	4449300	4460438	43,92	46,21	46,19
24	95325	96060	96370	293	251	210	0,00307	0,00261	0,00218	0,99693	0,99739	0,99782	95179	95934	96265	4103673	4353132	4363971	43,05	45,32	45,28
25	95032	95809	96160	316	278	243	0,00332	0,00290	0,00253	0,99668	0,99710	0,99747	94874	95670	96038	4008494	4257198	4267706	42,18	44,43	44,38
26	94716	95531	95917	332	305	279	0,00350	0,00319	0,00291	0,99650	0,99681	0,99709	94550	95379	95777	3913620	4161528	4171668	41,32	43,56	43,49
27	94384	95226	95638	345	337	305	0,00366	0,00354	0,00319	0,99634	0,99646	0,99681	94212	95058	95486	3819070	4066149	4075891	40,46	42,70	42,62
28	94039	94889	95333	369	353	340	0,00392	0,00372	0,00357	0,99608	0,99628	0,99643	93855	94713	95163	3724858	3971091	3980405	39,61	41,85	41,75
29	93670	94536	94993	373	372	359	0,00398	0,00394	0,00378	0,99602	0,99606	0,99622	93484	94350	94813	3631003	3876378	3885242	38,76	41,00	40,90
30	93297	94164	94634	378	394	369	0,00405	0,00418	0,00390	0,99595	0,99582	0,99610	93108	93967	94450	3537519	3782028	3790429	37,92	40,16	40,05
31	92919	93770	94265	392	412	385	0,00422	0,00439	0,00408	0,99578	0,99561	0,99592	92723	93564	94073	3444411	3688061	3695979	37,07	39,33	39,21
32	92527	93358	93880	401	430	402	0,00433	0,00461	0,00428	0,99567	0,99539	0,99572	92327	93143	93679	3351688	3594497	3601906	36,22	38,50	38,37
33	92126	92928	93478	423	448	420	0,00459	0,00482	0,00449	0,99541	0,99518	0,99551	91914	92704	93268	3259361	3501354	3508227	35,38	37,68	37,53
34	91703	92480	93058	456	453	442	0,00497	0,00490	0,00475	0,99503	0,99510	0,99525	91475	92254	92837	3167447	3408650	3414959	34,54	36,86	36,70
35	91247	92027	92616	485	455	458	0,00532	0,00494	0,00495	0,99468	0,99506	0,99505	91005	91799	92387	3075972	3316396	3322122	33,71	36,04	35,87
36	90762	91572	92158	508	461	463	0,00560	0,00503	0,00502	0,99440	0,99497	0,99498	90508	91342	91926	2984967	3224597	3229735	32,89	35,21	35,05
37	90254	91111	91695	536	466	480	0,00594	0,00512	0,00523	0,99406	0,99488	0,99477	89986	90878	91455	2894459	3133255	3137809	32,07	34,39	34,22
38	89718	90645	91215	568	483	506	0,00633	0,00533	0,00555	0,99367	0,99467	0,99445	89434	90403	90962	2804473	3042377	3046354	31,26	33,56	33,40
39	89150	90162	90709	606	508	547	0,00680	0,00563	0,00603	0,99320	0,99437	0,99397	88847	89908	90435	2715039	2951974	2955392	30,45	32,74	32,58
40	88544	89654	90162	655	533	578	0,00740	0,00595	0,00641	0,99260	0,99405	0,99359	88216	89388	89873	2626192	2862066	2864957	29,66	31,92	31,78
41	87889	89121	89584	699	556	594	0,00795	0,00624	0,00663	0,99205	0,99376	0,99337	87539	88843	89287	2537976	2772678	2775084	28,88	31,11	30,98
42	87190	88565	88990	734	578	607	0,00842	0,00653	0,00682	0,99158	0,99347	0,99318	86823	88276	88686	2450437	2683835	2685797	28,10	30,30	30,18
43	86456	87987	88383	767	601	607	0,00887	0,00683	0,00687	0,99113	0,99317	0,99313	86072	87687	88079	2363614	2595559	2597111	27,34	29,50	29,38
44	85689	87386	87776	805	630	644	0,00939	0,00721	0,00734	0,99061	0,99279	0,99266	85287	87071	87454	2277542	2507872	2509032	26,58	28,70	28,58
45	84884	86756	87132	841	671	697	0,00991	0,00773	0,00800	0,99009	0,99227	0,99200	84464	86420	86784	2192255	2420801	2421578	25,83	27,90	27,79
46	84043	86085	86435	889	716	753	0,01058	0,00832	0,00871	0,98942	0,99168	0,99129	83599	85727	86059	2107791	2334381	2334794	25,08	27,12	27,01
47	83154	85369	85682	943	765	822	0,01134	0,00896	0,00959	0,98866	0,99104	0,99041	82682	84987	85271	2024192	2248654	2248735	24,34	26,34	26,25
48	82211	84604	84860	982	800	877	0,01194	0,00945	0,01033	0,98806	0,99055	0,98967	81720	84204	84422	1941510	2163667	2163464	23,62	25,57	25,49
49	81229	83804	83983	1046	837	931	0,01288	0,00999	0,01108	0,98712	0,99001	0,98892	80706	83386	83517	1859790	2079463	2079042	22,90	24,81	24,76
50	80183	82967	83052	1092	879	980	0,01362	0,01059	0,01180	0,98638	0,98941	0,98820	79637	82527	82562	1779084	1996077	1995525	22,19	24,06	24,03
51	79091	82088	82072	1124	922	1037	0,01421	0,01123	0,01264	0,98579	0,98877	0,98736	78529	81627	81554	1699447	1913550	1912963	21,49	23,31	23,31

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	77967	81166	81035	1184	1003	1096	0,01519	0,01236	0,01352	0,98481	0,98764	0,98648	77375	80664	80487	1620918	1831923	1831409	20,79	22,57	22,60
53	76783	80163	79939	1218	1087	1152	0,01586	0,01356	0,01441	0,98414	0,98644	0,98559	76174	79619	79363	1543543	1751259	1750922	20,10	21,85	21,90
54	75565	79076	78787	1287	1177	1207	0,01703	0,01489	0,01532	0,98297	0,98511	0,98468	74921	78488	78183	1467369	1671640	1671559	19,42	21,14	21,22
55	74278	77899	77580	1362	1264	1246	0,01833	0,01623	0,01606	0,98167	0,98377	0,98394	73597	77267	76957	1392448	1593152	1593376	18,75	20,45	20,54
56	72916	76635	76334	1424	1338	1292	0,01953	0,01746	0,01692	0,98047	0,98254	0,98308	72204	75966	75688	1318851	1515885	1516419	18,09	19,78	19,87
57	71492	75297	75042	1502	1391	1348	0,02101	0,01847	0,01796	0,97899	0,98153	0,98204	70741	74601	74368	1246647	1439919	1440731	17,44	19,12	19,20
58	69990	73906	73694	1571	1425	1423	0,02245	0,01928	0,01931	0,97755	0,98072	0,98069	69204	73194	72982	1175906	1365318	1366363	16,80	18,47	18,54
59	68419	72481	72271	1668	1475	1496	0,02438	0,02035	0,02070	0,97562	0,97965	0,97930	67585	71743	71523	1106702	1292124	1293381	16,18	17,83	17,90
60	66751	71006	70775	1768	1515	1559	0,02649	0,02133	0,02203	0,97351	0,97867	0,97797	65867	70248	69995	1039117	1220381	1221858	15,57	17,19	17,26
61	64983	69491	69216	1851	1589	1600	0,02849	0,02287	0,02311	0,97151	0,97713	0,97689	64057	68697	68416	973250	1150133	1151863	14,98	16,55	16,64
62	63132	67902	67616	1916	1683	1605	0,03035	0,02479	0,02374	0,96965	0,97521	0,97626	62174	67060	66814	909193	1081436	1083447	14,40	15,93	16,02
63	61216	66219	66011	1969	1732	1655	0,03217	0,02616	0,02507	0,96783	0,97384	0,97493	60232	65353	65183	847019	1014376	1016633	13,84	15,32	15,40
64	59247	64487	64356	2014	1766	1681	0,03400	0,02738	0,02612	0,96600	0,97262	0,97388	58240	63604	63516	786787	949023	951450	13,28	14,72	14,78
65	57233	62721	62675	2095	1804	1724	0,03661	0,02877	0,02750	0,96339	0,97123	0,97250	56185	61819	61813	728547	885419	887934	12,73	14,12	14,17
66	55138	60917	60951	2152	1798	1785	0,03903	0,02952	0,02929	0,96097	0,97048	0,97071	54062	60018	60059	672362	823600	826121	12,19	13,52	13,55
67	52986	59119	59166	2199	1845	1810	0,04151	0,03121	0,03060	0,95849	0,96879	0,96940	51886	58197	58261	618300	763582	766062	11,67	12,92	12,95
68	50787	57274	57356	2251	1936	1888	0,04433	0,03381	0,03292	0,95567	0,96619	0,96708	49661	56306	56412	566414	705385	707801	11,15	12,32	12,34
69	48536	55338	55468	2340	2033	1978	0,04822	0,03674	0,03566	0,95178	0,96326	0,96434	47366	54322	54479	516753	649079	651389	10,65	11,73	11,74
70	46196	53305	53490	2396	2149	2083	0,05186	0,04032	0,03894	0,94814	0,95968	0,96106	44998	52231	52448	469387	594757	596910	10,16	11,16	11,16
71	43800	51156	51407	2412	2246	2201	0,05507	0,04391	0,04281	0,94493	0,95609	0,95719	42594	50033	50307	424389	542526	544462	9,69	10,61	10,59
72	41388	48910	49206	2413	2344	2310	0,05829	0,04792	0,04694	0,94171	0,95208	0,95306	40182	47738	48051	381795	492493	494155	9,22	10,07	10,04
73	38975	46566	46896	2380	2442	2460	0,06106	0,05245	0,05246	0,93894	0,94755	0,94754	37785	45345	45666	341613	444755	446104	8,76	9,55	9,51
74	36595	44124	44436	2372	2545	2552	0,06482	0,05768	0,05742	0,93518	0,94232	0,94258	35409	42852	43160	303828	399410	400438	8,30	9,05	9,01
75	34223	41579	41884	2387	2634	2610	0,06976	0,06334	0,06231	0,93024	0,93666	0,93769	33029	40262	40579	268419	356558	357278	7,84	8,58	8,53
76	31836	38945	39274	2376	2678	2653	0,07464	0,06877	0,06756	0,92536	0,93123	0,93244	30648	37606	37948	235390	316296	316699	7,39	8,12	8,06
77	29460	36267	36621	2349	2700	2646	0,07972	0,07446	0,07224	0,92028	0,92554	0,92776	28286	34917	35298	204742	278690	278751	6,95	7,68	7,61
78	27111	33567	33975	2361	2702	2686	0,08709	0,08049	0,07907	0,91291	0,91951	0,92093	25931	32216	32632	176456	243773	243453	6,51	7,26	7,17
79	24750	30865	31289	2370	2688	2728	0,09576	0,08709	0,08718	0,90424	0,91291	0,91282	23565	29521	29925	150525	211557	210821	6,08	6,85	6,74
80	22380	28177	28561	2405	2647	2735	0,10745	0,09393	0,09577	0,89255	0,90607	0,90423	21178	26853	27193	126960	182036	180896	5,67	6,46	6,33
81	19975	25530	25826	2432	2627	2717	0,12177	0,10289	0,10519	0,87823	0,89711	0,89481	18759	24216	24468	105782	155183	153703	5,30	6,08	5,95
82	17543	22903	23109	2366	2588	2649	0,13485	0,11299	0,11461	0,86515	0,88701	0,88539	16360	21609	21785	87023	130967	129235	4,96	5,72	5,59
83	15177	20315	20460	2251	2485	2569	0,14832	0,12234	0,12556	0,85168	0,87766	0,87444	14051	19073	19176	70663	109358	107450	4,66	5,38	5,25
84	12926	17830	17891	2087	2360	2442	0,16149	0,13236	0,13650	0,83851	0,86764	0,86350	11882	16650	16670	56612	90285	88274	4,38	5,06	4,93
85	10839	15470	15449	1877	2214	2278	0,17315	0,14309	0,14744	0,82685	0,85691	0,85256	9901	14363	14310	44730	73635	71604	4,13	4,76	4,63
86	8962	13256	13171	1668	2049	2096	0,18613	0,15456	0,15912	0,81387	0,84544	0,84088	8128	12232	12123	34829	59272	57294	3,89	4,47	4,35
87	7294	11207	11075	1451	1870	1890	0,19898	0,16682	0,17069	0,80102	0,83318	0,82931	6568	10272	10130	26701	47040	45171	3,66	4,20	4,08
88	5843	9337	9185	1244	1680	1701	0,21283	0,17991	0,18516	0,78717	0,82009	0,81484	5221	8497	8335	20133	36768	35041	3,45	3,94	3,82
89	4599	7657	7484	1053	1484	1514	0,22891	0,19386	0,20226	0,77109	0,80614	0,79774	4073	6915	6727	14912	28271	26706	3,24	3,69	3,57
90	3546	6173	5970	867	1288	1305	0,24448	0,20870	0,21858	0,75552	0,79130	0,78142	3112	5529	5318	10839	21356	19979	3,06	3,46	3,35
91	2679	4885	4665	697	1097	1095	0,26018	0,22448	0,23481	0,73982	0,77552	0,76519	2331	4337	4117	7727	15827	14661	2,88	3,24	3,14
92	1982	3788	3570	548	914	904	0,27638	0,24123	0,25313	0,72362	0,75877	0,74687	1708	3331	3118	5396	11490	10544	2,72	3,03	2,95
93	1434	2874	2666	420	744	708	0,29306	0,25897	0,26564	0,70694	0,74103	0,73436	1224	2502	2312	3688	8159	7426	2,57	2,84	2,79
94	1014	2130	1958	315	592	556	0,31023	0,27773	0,28413	0,68977	0,72227	0,71587	856	1834	1680	2464	5657	5114	2,43	2,66	2,61
95	699	1538	1402	229	458	425	0,32787	0,29752	0,30347	0,67213	0,70248	0,69653	585	1309	1190	1608	3823	3434	2,30	2,49	2,45
96	470	1080	977	163	344	316	0,34598	0,31835	0,32367	0,65402	0,68165	0,67633	388	908	819	1023	2514	2244	2,18	2,33	2,30
97	307	736	661	112	250	228	0,36453	0,34023	0,34471	0,63547	0,65977	0,65529	251	611	547	635	1606	1425	2,07	2,18	2,16
98	195	486	433	75	176	159	0,38351	0,36315	0,36658	0,61649	0,63685	0,63342	157	398	353	384	995	878	1,97	2,05	2,03
99	120	310	274	48	120	107	0,40291	0,38709	0,38927	0,59709	0,61291	0,61073	96	250	220	227	597	525	1,89	1,93	1,92
100 &	72	190	167	30	78	69	0,42269	0,41201	0,41273	0,57731	0,58799	0,58727	57	151	133	131	347	305	1,82	1,83	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	2358	2370	2098	0,02358	0,02370	0,02098	0,97642	0,97630	0,97902	98058	97773	98029	5837274	6104494	6127761	58,37	61,04	61,28
1	97642	97630	97902	204	109	89	0,00209	0,00112	0,00091	0,99791	0,99888	0,99909	97554	97583	97864	5739216	6006721	6029732	58,78	61,53	61,59
2	97438	97521	97813	135	70	42	0,00139	0,00072	0,00043	0,99861	0,99928	0,99957	97377	97489	97794	5641662	5909138	5931868	57,90	60,59	60,64
3	97303	97451	97771	107	57	32	0,00110	0,00059	0,00033	0,99890	0,99941	0,99967	97253	97424	97756	5544285	5811649	5834074	56,98	59,64	59,67
4	97196	97394	97739	103	19	30	0,00106	0,00020	0,00031	0,99894	0,99980	0,99969	97146	97385	97724	5447032	5714225	5736318	56,04	58,67	58,69
5	97093	97375	97709	71	58	41	0,00073	0,00060	0,00042	0,99927	0,99940	0,99958	97057	97346	97689	5349886	5616840	5638594	55,10	57,68	57,71
6	97022	97317	97668	58	60	44	0,00060	0,00062	0,00045	0,99940	0,99938	0,99955	96993	97287	97646	5252829	5519494	5540905	54,14	56,72	56,73
7	96964	97257	97624	44	56	47	0,00045	0,00058	0,00048	0,99955	0,99942	0,99952	96942	97229	97600	5155836	5422207	5443259	53,17	55,75	55,76
8	96920	97201	97577	35	53	47	0,00036	0,00055	0,00048	0,99964	0,99945	0,99952	96902	97175	97553	5058894	5324978	5345659	52,20	54,78	54,78
9	96885	97148	97530	28	44	45	0,00029	0,00045	0,00046	0,99971	0,99955	0,99954	96871	97126	97508	4961992	5227803	5248106	51,22	53,81	53,81
10	96857	97104	97485	25	36	44	0,00026	0,00037	0,00045	0,99974	0,99963	0,99955	96845	97086	97463	4865121	5130677	5150598	50,23	52,84	52,83
11	96832	97068	97441	29	33	44	0,00030	0,00034	0,00045	0,99970	0,99966	0,99955	96818	97052	97419	4768276	5033591	5053135	49,24	51,86	51,86
12	96803	97035	97397	34	30	45	0,00035	0,00031	0,00046	0,99965	0,99969	0,99954	96786	97020	97375	4671458	4936539	4955716	48,26	50,87	50,88
13	96769	97005	97352	45	31	48	0,00046	0,00032	0,00049	0,99954	0,99968	0,99951	96747	96989	97328	4574672	4839519	4858341	47,27	49,89	49,90
14	96724	96974	97304	60	38	51	0,00062	0,00039	0,00052	0,99938	0,99961	0,99948	96694	96955	97278	4477925	4742530	4761013	46,30	48,91	48,93
15	96664	96936	97253	86	48	56	0,00089	0,00050	0,00058	0,99911	0,99950	0,99942	96621	96912	97225	4381231	4645575	4663735	45,32	47,92	47,95
16	96578	96888	97197	119	66	71	0,00123	0,00068	0,00073	0,99877	0,99932	0,99927	96518	96855	97161	4284610	4548663	4566510	44,36	46,95	46,98
17	96459	96822	97126	161	90	98	0,00167	0,00093	0,00101	0,99833	0,99907	0,99899	96379	96777	97077	4188092	4451808	4469349	43,42	45,98	46,02
18	96298	96732	97028	246	118	146	0,00255	0,00122	0,00150	0,99745	0,99878	0,99850	96175	96673	96955	4091713	4355031	4372272	42,49	45,02	45,06
19	96052	96614	96882	303	157	193	0,00315	0,00163	0,00199	0,99685	0,99837	0,99801	95900	96536	96786	3995538	4258358	4275317	41,60	44,08	44,13
20	95749	96457	96689	359	197	236	0,00375	0,00204	0,00244	0,99625	0,99796	0,99756	95569	96359	96571	3899638	4161822	4178531	40,73	43,15	43,22
21	95390	96260	96453	402	245	261	0,00421	0,00255	0,00271	0,99579	0,99745	0,99729	95189	96138	96323	3804069	4065463	4081960	39,88	42,23	42,32
22	94988	96015	96192	432	295	281	0,00455	0,00307	0,00292	0,99545	0,99693	0,99708	94772	95867	96052	3708880	3969325	3985637	39,05	41,34	41,43
23	94556	95720	95911	455	328	316	0,00481	0,00343	0,00329	0,99519	0,99657	0,99671	94328	95556	95753	3614108	3873458	3889585	38,22	40,47	40,55
24	94101	95392	95595	471	389	345	0,00501	0,00408	0,00361	0,99499	0,99592	0,99639	93865	95198	95423	3519780	3777902	3793832	37,40	39,60	39,69
25	93630	95003	95250	509	436	410	0,00544	0,00459	0,00430	0,99456	0,99541	0,99570	93376	94785	95045	3425915	3682704	3698409	36,59	38,76	38,83
26	93121	94567	94840	538	484	477	0,00578	0,00512	0,00503	0,99422	0,99488	0,99497	92852	94325	94602	3332539	3587919	3603364	35,79	37,94	37,99
27	92583	94083	94363	570	545	515	0,00616	0,00579	0,00546	0,99384	0,99421	0,99454	92298	93811	94105	3239687	3493594	3508762	34,99	37,13	37,18
28	92013	93538	93848	615	572	567	0,00668	0,00612	0,00604	0,99332	0,99388	0,99396	91705	93252	93564	3147389	3399783	3414657	34,21	36,35	36,38
29	91398	92966	93281	626	602	578	0,00685	0,00648	0,00620	0,99315	0,99352	0,99380	91085	92665	92992	3055684	3306531	3321093	33,43	35,57	35,60
30	90772	92364	92703	629	630	577	0,00693	0,00682	0,00622	0,99307	0,99318	0,99378	90458	92049	92415	2964599	3213866	3228101	32,66	34,80	34,82
31	90143	91734	92126	636	649	593	0,00706	0,00708	0,00644	0,99294	0,99292	0,99356	89825	91410	91830	2874141	3121817	3135686	31,88	34,03	34,04
32	89507	91085	91533	644	668	611	0,00720	0,00733	0,00667	0,99280	0,99267	0,99333	89185	90751	91227	2784316	3030407	3043856	31,11	33,27	33,25
33	88863	90417	90922	674	693	641	0,00759	0,00766	0,00705	0,99241	0,99234	0,99295	88526	90071	90602	2695131	2939656	2952629	30,33	32,51	32,47
34	88189	89724	90281	728	704	680	0,00825	0,00785	0,00753	0,99175	0,99215	0,99247	87825	89372	89941	2606605	2849585	2862027	29,56	31,76	31,70
35	87461	89020	89601	779	709	702	0,00891	0,00796	0,00783	0,99109	0,99204	0,99217	87071	88666	89250	2518780	2760213	2772086	28,80	31,01	30,94
36	86682	88311	88899	804	721	714	0,00927	0,00816	0,00803	0,99073	0,99184	0,99197	86280	87951	88542	2431709	2671547	2682836	28,05	30,25	30,18
37	85878	87590	88185	826	731	735	0,00962	0,00835	0,00834	0,99038	0,99165	0,99166	85465	87224	87817	2345429	2583596	2594294	27,31	29,50	29,42
38	85052	86859	87450	851	760	763	0,01000	0,00875	0,00872	0,99000	0,99125	0,99128	84626	86479	87068	2259964	2496372	2506477	26,57	28,74	28,66
39	84201	86099	86687	887	801	811	0,01053	0,00930	0,00936	0,98947	0,99070	0,99064	83757	85699	86281	2175338	2409893	2419409	25,84	27,99	27,91
40	83314	85298	85876	958	839	841	0,01150	0,00984	0,00979	0,98850	0,99016	0,99021	82835	84878	85456	2091581	2324194	2333128	25,10	27,25	27,17
41	82356	84459	85035	1025	866	858	0,01245	0,01025	0,01009	0,98755	0,98975	0,98991	81844	84026	84606	2008746	2239316	2247672	24,39	26,51	26,43
42	81331	83593	84177	1082	880	887	0,01330	0,01053	0,01054	0,98670	0,98947	0,98946	80790	83153	83733	1926902	2155290	2163066	23,69	25,78	25,70
43	80249	82713	83290	1132	888	895	0,01411	0,01073	0,01074	0,98589	0,98927	0,98926	79683	82269	82842	1846112	2072137	2079333	23,00	25,05	24,96
44	79117	81825	82395	1169	900	955	0,01478	0,01100	0,01159	0,98522	0,98900	0,98841	78533	81375	81917	1766429	1989868	1996491	22,33	24,32	24,23
45	77948	80925	81440	1204	932	1040	0,01544	0,01152	0,01277	0,98456	0,98848	0,98723	77346	80459	80920	1687896	1908493	1914574	21,65	23,58	23,51
46	76744	79993	80400	1252	982	1113	0,01631	0,01228	0,01384	0,98369	0,98772	0,98616	76118	79502	79844	1610550	1828034	1833654	20,99	22,85	22,81
47	75492	79011	79287	1306	1055	1209	0,01730	0,01335	0,01525	0,98270	0,98665	0,98475	74839	78483	78683	1534432	1748532	1753810	20,33	22,13	22,12
48	74186	77956	78078	1352	1114	1275	0,01822	0,01429	0,01633	0,98178	0,98571	0,98367	73510	77399	77440	1459593	1670049	1675127	19,67	21,42	21,45
49	72834	76842	76803	1437	1175	1326	0,01973	0,01529	0,01727	0,98027	0,98471	0,98273	72116	76254	76140	1386083	1592650	1597687	19,03	20,73	20,80
50	71397	75667	75477	1496	1249	1365	0,02095	0,01650	0,01809	0,97905	0,98350	0,98191	70649	75043	74795	1313967	1516396	1521547	18,40	20,04	20,16
51	69901	74418	74112	1545	1321	1421	0,02210	0,01775	0,01917	0,97790	0,98225	0,98083	69129	73758	73402	1243318	1441353	1446752	17,79	19,37	19,52

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	68356	73097	72691	1630	1437	1489	0,02385	0,01966	0,02048	0,97615	0,98034	0,97952	67541	72379	71947	1174189	1367595	1373350	17,18	18,71	18,89
53	66726	71660	71202	1683	1561	1567	0,02523	0,02179	0,02201	0,97477	0,97821	0,97799	65884	70880	70418	1106648	1295216	1301403	16,58	18,07	18,28
54	65043	70099	69635	1767	1674	1658	0,02716	0,02388	0,02381	0,97284	0,97612	0,97619	64159	69262	68806	1040764	1224336	1230985	16,00	17,47	17,68
55	63276	68425	67977	1841	1772	1718	0,02909	0,02590	0,02527	0,97091	0,97410	0,97473	62356	67539	67118	976605	1155074	1162179	15,43	16,88	17,10
56	61435	66653	66259	1884	1863	1770	0,03067	0,02795	0,02672	0,96933	0,97205	0,97328	60493	65721	65374	914249	1087535	1095061	14,88	16,32	16,53
57	59551	64790	64489	1931	1921	1821	0,03243	0,02965	0,02824	0,96757	0,97035	0,97176	58585	63830	63579	853756	1021814	1029687	14,34	15,77	15,97
58	57620	62869	62668	1991	1947	1878	0,03456	0,03097	0,02997	0,96544	0,96903	0,97003	56624	61895	61729	795171	957984	966108	13,80	15,24	15,42
59	55629	60922	60790	2081	1981	1927	0,03741	0,03251	0,03170	0,96259	0,96749	0,96830	54589	59932	59826	738547	896089	904379	13,28	14,71	14,88
60	53548	58941	58863	2184	1972	1987	0,04078	0,03345	0,03375	0,95922	0,96655	0,96625	52456	57955	57869	683958	836157	844553	12,77	14,19	14,35
61	51364	56969	56876	2265	2004	2011	0,04409	0,03518	0,03536	0,95591	0,96482	0,96464	50232	55967	55870	631502	778202	786684	12,29	13,66	13,83
62	49099	54965	54865	2312	2045	1993	0,04709	0,03720	0,03633	0,95291	0,96280	0,96367	47943	53943	53869	581270	722235	730814	11,84	13,14	13,32
63	46787	52920	52872	2355	2049	2036	0,05033	0,03872	0,03851	0,94967	0,96128	0,96149	45609	51896	51854	533327	668292	676945	11,40	12,63	12,80
64	44432	50871	50836	2358	2064	2009	0,05306	0,04058	0,03951	0,94694	0,95942	0,96049	43253	49839	49832	487718	616396	625091	10,98	12,12	12,30
65	42074	48807	48827	2368	2037	2015	0,05629	0,04174	0,04126	0,94371	0,95826	0,95874	40890	47789	47819	444465	566557	575259	10,56	11,61	11,78
66	39706	46770	46812	2339	2046	2071	0,05892	0,04375	0,04424	0,94108	0,95625	0,95576	38536	45747	45776	403575	518768	527440	10,16	11,09	11,27
67	37367	44724	44741	2275	2127	2079	0,06088	0,04755	0,04646	0,93912	0,95245	0,95354	36229	43660	43701	365039	473021	481664	9,77	10,58	10,77
68	35092	42597	42662	2257	2218	2168	0,06432	0,05206	0,05081	0,93568	0,94794	0,94919	33964	41488	41578	328810	429361	437963	9,37	10,08	10,27
69	32835	40379	40494	2264	2307	2258	0,06896	0,05714	0,05575	0,93104	0,94286	0,94425	31703	39225	39365	294846	387873	396385	8,98	9,61	9,79
70	30571	38072	38236	2257	2373	2303	0,07382	0,06234	0,06023	0,92618	0,93766	0,93977	29443	36886	37084	263143	348648	357020	8,61	9,16	9,34
71	28314	35699	35933	2212	2359	2337	0,07811	0,06607	0,06503	0,92189	0,93393	0,93497	27208	34519	34765	233700	311762	319936	8,25	8,73	8,90
72	26102	33340	33596	2108	2349	2335	0,08076	0,07047	0,06950	0,91924	0,92953	0,93050	25048	32166	32428	206492	277243	285171	7,91	8,32	8,49
73	23994	30991	31261	1999	2345	2336	0,08333	0,07568	0,07474	0,91667	0,92432	0,92526	22994	29819	30093	181444	245077	252743	7,56	7,91	8,08
74	21995	28646	28925	1902	2380	2307	0,08646	0,08308	0,07976	0,91354	0,91692	0,92024	21044	27456	27771	158450	215258	222650	7,20	7,51	7,70
75	20093	26266	26618	1835	2414	2240	0,09133	0,09191	0,08415	0,90867	0,90809	0,91585	19175	25059	25498	137406	187802	194879	6,84	7,15	7,32
76	18258	23852	24378	1779	2388	2168	0,09744	0,10010	0,08895	0,90256	0,89990	0,91105	17368	22658	23294	118231	162743	169381	6,48	6,82	6,95
77	16479	21464	22210	1685	2293	2060	0,10224	0,10682	0,09275	0,89776	0,89318	0,90725	15637	20318	21180	100863	140085	146087	6,12	6,53	6,58
78	14794	19171	20150	1617	2115	2007	0,10931	0,11033	0,09958	0,89069	0,88967	0,90042	13986	18113	19146	85226	119767	124907	5,76	6,25	6,20
79	13177	17056	18143	1572	1933	1988	0,11932	0,11334	0,10957	0,88068	0,88666	0,89043	12391	16090	17149	71240	101654	105761	5,41	5,96	5,83
80	11605	15123	16155	1538	1778	1925	0,13256	0,11755	0,11914	0,86744	0,88245	0,88086	10836	14234	15193	58849	85564	88612	5,07	5,66	5,49
81	10067	13345	14230	1532	1655	1890	0,15214	0,12399	0,13284	0,84786	0,87601	0,86716	9301	12517	13285	48013	71330	73419	4,77	5,35	5,16
82	8535	11690	12340	1437	1557	1776	0,16842	0,13319	0,14389	0,83158	0,86681	0,85611	7817	10912	11452	38712	58813	60134	4,54	5,03	4,87
83	7098	10133	10564	1278	1476	1607	0,18012	0,14567	0,15212	0,81988	0,85433	0,84788	6459	9395	9760	30895	47901	48682	4,35	4,73	4,61
84	5820	8657	8957	1083	1350	1439	0,18605	0,15594	0,16069	0,81395	0,84406	0,83931	5278	7982	8237	24436	38506	38922	4,20	4,45	4,35
85	4737	7307	7518	868	1228	1257	0,18332	0,16800	0,16716	0,81668	0,83200	0,83284	4303	6693	6890	19158	30524	30685	4,04	4,18	4,08
86	3869	6079	6261	719	1118	1108	0,18573	0,18392	0,17692	0,81427	0,81608	0,82308	3509	5520	5707	14855	23831	23795	3,84	3,92	3,80
87	3150	4961	5153	608	976	1013	0,19314	0,19664	0,19668	0,80686	0,80336	0,80332	2846	4473	4647	11346	18311	18088	3,60	3,69	3,51
88	2542	3985	4140	535	863	910	0,21064	0,21666	0,21983	0,78936	0,78334	0,78017	2274	3553	3685	8500	13838	13441	3,34	3,47	3,25
89	2007	3122	3230	470	716	784	0,23424	0,22937	0,24271	0,76576	0,77063	0,75729	1772	2764	2838	6226	10285	9756	3,10	3,29	3,02
90	1537	2406	2446	395	568	650	0,25688	0,23599	0,26570	0,74312	0,76401	0,73430	1339	2122	2121	4454	7521	6918	2,90	3,13	2,83
91	1142	1838	1796	317	456	502	0,27721	0,24799	0,27937	0,72279	0,75201	0,72063	984	1610	1545	3115	5399	4797	2,73	2,94	2,67
92	825	1382	1294	240	356	384	0,29080	0,25761	0,29642	0,70920	0,74239	0,70358	705	1204	1102	2131	3789	3252	2,58	2,74	2,51
93	585	1026	910	181	292	291	0,30961	0,28455	0,32010	0,69039	0,71545	0,67990	495	880	764	1426	2585	2150	2,44	2,52	2,36
94	404	734	619	134	236	210	0,33101	0,32128	0,33976	0,66899	0,67872	0,66024	337	616	514	931	1705	1386	2,30	2,32	2,24
95	270	498	409	95	175	146	0,35097	0,35116	0,35744	0,64903	0,64884	0,64256	222	410	336	594	1089	872	2,20	2,19	2,13
96	175	323	263	64	121	97	0,36467	0,37578	0,36731	0,63533	0,62422	0,63269	143	263	215	372	679	536	2,13	2,10	2,04
97	111	202	166	40	76	64	0,36477	0,37427	0,38709	0,63523	0,62573	0,61291	91	164	134	229	416	321	2,06	2,06	1,93
98	71	126	102	27	47	42	0,38294	0,37260	0,40731	0,61706	0,62740	0,59269	57	102	81	138	252	187	1,94	2,00	1,83
99	44	79	60	18	31	26	0,40178	0,39309	0,42794	0,59822	0,60691	0,57206	35	63	47	81	150	106	1,84	1,90	1,77
100 &	26	48	34	11	20	15	0,42130	0,41421	0,44896	0,57870	0,58579	0,55104	20	38	26	46	87	59	1,77	1,81	1,74

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
												Әйелдер Женщины									
0	100000	100000	100000	1940	2112	1817	0,01940	0,02112	0,01817	0,98060	0,97888	0,98183	98188	97978	98292	7052922	7247349	7267529	70,53	72,47	72,68
1	98060	97888	98183	234	113	29	0,00239	0,00115	0,00030	0,99761	0,99885	0,99970	97959	97839	98171	6954734	7149371	7169237	70,92	73,04	73,02
2	97826	97775	98154	67	84	56	0,00068	0,00086	0,00057	0,99932	0,99914	0,99943	97796	97737	98129	6856775	7051532	7071066	70,09	72,12	72,04
3	97759	97691	98098	51	68	61	0,00052	0,00070	0,00062	0,99948	0,99930	0,99938	97735	97659	98069	6758979	6953795	6972937	69,14	71,18	71,08
4	97708	97623	98037	48	41	59	0,00049	0,00042	0,00060	0,99951	0,99958	0,99940	97684	97603	98008	6661244	6856136	6874868	68,18	70,23	70,13
5	97660	97582	97978	40	34	43	0,00041	0,00035	0,00044	0,99959	0,99965	0,99956	97640	97565	97956	6563560	6758533	6776860	67,21	69,26	69,17
6	97620	97548	97935	34	27	40	0,00035	0,00028	0,00041	0,99965	0,99972	0,99959	97603	97534	97915	6465920	6660968	6678904	66,24	68,28	68,20
7	97586	97521	97895	31	23	36	0,00032	0,00024	0,00037	0,99968	0,99976	0,99963	97570	97509	97877	6368317	6563434	6580989	65,26	67,30	67,22
8	97555	97498	97859	30	23	34	0,00031	0,00024	0,00035	0,99969	0,99976	0,99965	97540	97486	97842	6270747	6465925	6483112	64,28	66,32	66,25
9	97525	97475	97825	29	23	34	0,00030	0,00024	0,00035	0,99970	0,99976	0,99965	97511	97463	97808	6173207	6368439	6385270	63,30	65,33	65,27
10	97496	97452	97791	30	23	32	0,00031	0,00024	0,00033	0,99969	0,99976	0,99967	97481	97440	97775	6075696	6270976	6287462	62,32	64,35	64,29
11	97466	97429	97759	29	24	30	0,00030	0,00025	0,00031	0,99970	0,99975	0,99969	97452	97417	97744	5978215	6173536	6189687	61,34	63,36	63,32
12	97437	97405	97729	29	26	31	0,00030	0,00027	0,00032	0,99970	0,99973	0,99968	97423	97392	97713	5880763	6076119	6091943	60,35	62,38	62,34
13	97408	97379	97698	32	28	31	0,00033	0,00029	0,00032	0,99967	0,99971	0,99968	97392	97365	97682	5783340	5978727	5994230	59,37	61,40	61,35
14	97376	97351	97667	33	35	34	0,00034	0,00036	0,00035	0,99966	0,99964	0,99965	97360	97333	97650	5685948	5881362	5896548	58,39	60,41	60,37
15	97343	97316	97633	42	40	40	0,00043	0,00041	0,00041	0,99957	0,99959	0,99959	97322	97296	97613	5588588	5784029	5798898	57,41	59,44	59,39
16	97301	97276	97593	54	44	42	0,00055	0,00045	0,00043	0,99945	0,99955	0,99957	97274	97254	97572	5491266	5686733	5701285	56,44	58,46	58,42
17	97247	97232	97551	68	53	46	0,00070	0,00055	0,00047	0,99930	0,99945	0,99953	97213	97206	97528	5393992	5589479	5603713	55,47	57,49	57,44
18	97179	97179	97505	94	54	56	0,00097	0,00056	0,00057	0,99903	0,99944	0,99943	97132	97152	97477	5296779	5492273	5506185	54,51	56,52	56,47
19	97085	97125	97449	109	61	59	0,00112	0,00063	0,00061	0,99888	0,99937	0,99939	97031	97095	97419	5199647	5395121	5408708	53,56	55,55	55,50
20	96976	97064	97390	118	71	67	0,00122	0,00073	0,00069	0,99878	0,99927	0,99931	96917	97028	97356	5102616	5298026	5311289	52,62	54,58	54,54
21	96858	96993	97323	119	79	74	0,00123	0,00081	0,00076	0,99877	0,99919	0,99924	96798	96953	97286	5005699	5200998	5213933	51,68	53,62	53,57
22	96739	96914	97249	118	95	78	0,00122	0,00098	0,00080	0,99878	0,99902	0,99920	96680	96866	97210	4908901	5104045	5116647	50,74	52,67	52,61
23	96621	96819	97171	120	106	78	0,00124	0,00109	0,00080	0,99876	0,99891	0,99920	96561	96766	97132	4812221	5007179	5019437	49,81	51,72	51,66
24	96501	96713	97093	122	113	77	0,00126	0,00117	0,00079	0,99874	0,99883	0,99921	96440	96657	97055	4715660	4910413	4922305	48,87	50,77	50,70
25	96379	96600	97016	128	119	75	0,00133	0,00123	0,00077	0,99867	0,99877	0,99923	96315	96540	96978	4619220	4813756	4825250	47,93	49,83	49,74
26	96251	96481	96941	129	123	79	0,00134	0,00128	0,00081	0,99866	0,99872	0,99919	96187	96419	96901	4522905	4717216	4728272	46,99	48,89	48,77
27	96122	96358	96862	123	128	91	0,00128	0,00133	0,00094	0,99872	0,99867	0,99906	96060	96294	96816	4426718	4620797	4631371	46,05	47,95	47,81
28	95999	96230	96771	124	133	110	0,00129	0,00138	0,00114	0,99871	0,99862	0,99886	95937	96164	96716	4330658	4524503	4534555	45,11	47,02	46,86
29	95875	96097	96661	122	145	137	0,00127	0,00151	0,00142	0,99873	0,99849	0,99858	95814	96025	96593	4234721	4428339	4437839	44,17	46,08	45,91
30	95753	95952	96524	129	161	161	0,00135	0,00168	0,00167	0,99865	0,99832	0,99833	95689	95872	96444	4138907	4332314	4341246	43,22	45,15	44,98
31	95624	95791	96363	151	181	178	0,00158	0,00189	0,00185	0,99842	0,99811	0,99815	95548	95701	96274	4043218	4236442	4244802	42,28	44,23	44,05
32	95473	95610	96185	162	203	197	0,00170	0,00212	0,00205	0,99830	0,99788	0,99795	95392	95508	96087	3947670	4140741	4148528	41,35	43,31	43,13
33	95311	95407	95988	178	215	205	0,00187	0,00225	0,00214	0,99813	0,99775	0,99786	95222	95299	95886	3852278	4045233	4052441	40,42	42,40	42,22
34	95133	95192	95783	190	216	214	0,00200	0,00227	0,00223	0,99800	0,99773	0,99777	95038	95084	95676	3757056	3949934	3956555	39,49	41,49	41,31
35	94943	94976	95569	197	213	225	0,00207	0,00224	0,00235	0,99793	0,99776	0,99765	94845	94870	95457	3662018	3854850	3860879	38,57	40,59	40,40
36	94746	94763	95344	217	211	220	0,00229	0,00223	0,00231	0,99771	0,99777	0,99769	94638	94657	95234	3567173	3759980	3765422	37,65	39,68	39,49
37	94529	94552	95124	248	211	233	0,00262	0,00223	0,00245	0,99738	0,99777	0,99755	94405	94446	95008	3472535	3665323	3670188	36,74	38,77	38,58
38	94281	94341	94891	286	216	257	0,00303	0,00229	0,00271	0,99697	0,99771	0,99729	94138	94233	94763	3378130	3570877	3575180	35,83	37,85	37,68
39	93995	94125	94634	323	227	290	0,00344	0,00241	0,00306	0,99656	0,99759	0,99694	93833	94011	94489	3283992	3476644	3480417	34,94	36,94	36,78
40	93672	93898	94344	350	241	324	0,00374	0,00257	0,00343	0,99626	0,99743	0,99657	93497	93778	94182	3190159	3382633	3385928	34,06	36,02	35,89
41	93322	93657	94020	370	262	341	0,00396	0,00280	0,00363	0,99604	0,99720	0,99637	93137	93526	93850	3096662	3288855	3291746	33,18	35,12	35,01
42	92952	93395	93679	381	291	340	0,00410	0,00312	0,00363	0,99590	0,99688	0,99637	92762	93249	93509	3003525	3195329	3197896	32,31	34,21	34,14
43	92571	93104	93339	396	331	335	0,00428	0,00355	0,00359	0,99572	0,99645	0,99641	92373	92938	93171	2910763	3102080	3104387	31,44	33,32	33,26
44	92175	92773	93004	430	374	350	0,00467	0,00403	0,00376	0,99533	0,99597	0,99624	91960	92586	92829	2818390	3009142	3011216	30,58	32,44	32,38
45	91745	92399	92654	466	420	371	0,00508	0,00455	0,00400	0,99492	0,99545	0,99600	91512	92189	92468	2726430	2916556	2918387	29,72	31,56	31,50
46	91279	91979	92283	511	459	408	0,00560	0,00499	0,00442	0,99440	0,99501	0,99558	91023	91749	92079	2634918	2824367	2825919	28,87	30,71	30,62
47	90768	91520	91875	559	485	447	0,00616	0,00530	0,00486	0,99384	0,99470	0,99514	90488	91278	91651	2543895	2732618	2733840	28,03	29,86	29,76
48	90209	91035	91428	585	492	487	0,00648	0,00541	0,00533	0,99352	0,99459	0,99467	89917	90789	91184	2453407	2641340	2642189	27,20	29,01	28,90
49	89624	90543	90941	625	508	540	0,00697	0,00561	0,00594	0,99303	0,99439	0,99406	89312	90289	90671	2363490	2550551	2551005	26,37	28,17	28,05
50	88999	90035	90401	657	517	597	0,00738	0,00574	0,00660	0,99262	0,99426	0,99340	88671	89777	90103	2274178	2460262	2460334	25,55	27,33	27,22
51	88342	89518	89804	672	532	656	0,00761	0,00594	0,00731	0,99239	0,99406	0,99269	88006	89252	89476	2185507	2370485	2370231	24,74	26,48	26,39

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	87670	88986	89148	708	580	703	0,00808	0,00652	0,00789	0,99192	0,99348	0,99211	87316	88696	88796	2097501	2281233	2280755	23,92	25,64	25,58
53	86962	88406	88445	721	627	739	0,00829	0,00709	0,00835	0,99171	0,99291	0,99165	86602	88092	88075	2010185	2192537	2191959	23,12	24,80	24,78
54	86241	87779	87706	770	697	762	0,00893	0,00794	0,00869	0,99107	0,99206	0,99131	85856	87431	87325	1923583	2104445	2103884	22,30	23,97	23,99
55	85471	87082	86944	838	774	782	0,00980	0,00889	0,00900	0,99020	0,99111	0,99100	85052	86695	86553	1837727	2017014	2016559	21,50	23,16	23,19
56	84633	86308	86162	913	831	823	0,01079	0,00963	0,00955	0,98921	0,99037	0,99045	84177	85892	85750	1752675	1930319	1930006	20,71	22,37	22,40
57	83720	85477	85339	1018	874	885	0,01216	0,01023	0,01037	0,98784	0,98977	0,98963	83211	85040	84897	1668498	1844427	1844256	19,93	21,58	21,61
58	82702	84603	84454	1091	911	976	0,01319	0,01077	0,01156	0,98681	0,98923	0,98844	82156	84147	83966	1585287	1759387	1759359	19,17	20,80	20,83
59	81611	83692	83478	1186	973	1069	0,01453	0,01162	0,01281	0,98547	0,98838	0,98719	81018	83206	82944	1503131	1675240	1675393	18,42	20,02	20,07
60	80425	82719	82409	1272	1057	1134	0,01581	0,01278	0,01376	0,98419	0,98722	0,98624	79789	82191	81842	1422113	1592034	1592449	17,68	19,25	19,32
61	79153	81662	81275	1342	1171	1189	0,01695	0,01434	0,01463	0,98305	0,98566	0,98537	78482	81076	80681	1342324	1509843	1510607	16,96	18,49	18,59
62	77811	80491	80086	1415	1314	1216	0,01819	0,01633	0,01518	0,98181	0,98367	0,98482	77103	79834	79478	1263842	1428767	1429926	16,24	17,75	17,85
63	76396	79177	78870	1473	1406	1268	0,01928	0,01776	0,01608	0,98072	0,98224	0,98392	75660	78474	78236	1186739	1348933	1350448	15,53	17,04	17,12
64	74923	77771	77602	1559	1457	1344	0,02081	0,01873	0,01732	0,97919	0,98127	0,98268	74143	77043	76930	1111079	1270459	1272212	14,83	16,34	16,39
65	73364	76314	76258	1701	1535	1428	0,02319	0,02011	0,01873	0,97681	0,97989	0,98127	72514	75546	75544	1036936	1193416	1195282	14,13	15,64	15,67
66	71663	74779	74830	1847	1520	1499	0,02578	0,02032	0,02003	0,97422	0,97968	0,97997	70739	74019	74080	964422	1117870	1119738	13,46	14,95	14,96
67	69816	73259	73331	2022	1535	1548	0,02896	0,02095	0,02111	0,97104	0,97905	0,97889	68805	72491	72557	893683	1043851	1045658	12,80	14,25	14,26
68	67794	71724	71783	2160	1622	1617	0,03186	0,02261	0,02252	0,96814	0,97739	0,97748	66714	70913	70975	824878	971360	973101	12,17	13,54	13,56
69	65634	70102	70166	2350	1711	1702	0,03580	0,02441	0,02425	0,96420	0,97559	0,97575	64459	69246	69315	758164	900447	902126	11,55	12,84	12,86
70	63284	68391	68464	2488	1866	1855	0,03931	0,02728	0,02710	0,96069	0,97272	0,97290	62040	67458	67536	693705	831201	832811	10,96	12,15	12,16
71	60796	66525	66609	2583	2068	2047	0,04248	0,03109	0,03073	0,95752	0,96891	0,96927	59504	65491	65585	631665	763743	765275	10,39	11,48	11,49
72	58213	64457	64562	2717	2270	2261	0,04667	0,03522	0,03502	0,95333	0,96478	0,96498	56855	63322	63432	572161	698252	699690	9,83	10,83	10,84
73	55496	62187	62301	2798	2478	2559	0,05042	0,03985	0,04108	0,94958	0,96015	0,95892	54097	60948	61021	515306	634930	636258	9,29	10,21	10,21
74	52698	59709	59742	2923	2658	2774	0,05546	0,04451	0,04644	0,94454	0,95549	0,95356	51236	58380	58355	461209	573982	575237	8,75	9,61	9,63
75	49775	57051	56968	3054	2798	2960	0,06136	0,04904	0,05196	0,93864	0,95096	0,94804	48248	55652	55488	409973	515602	516882	8,24	9,04	9,07
76	46721	54253	54008	3105	2910	3122	0,06645	0,05364	0,05780	0,93355	0,94636	0,94220	45169	52798	52447	361725	459950	461394	7,74	8,48	8,54
77	43616	51343	50886	3140	3044	3219	0,07200	0,05929	0,06326	0,92800	0,94071	0,93674	42046	49821	49276	316556	407152	408947	7,26	7,93	8,04
78	40476	48299	47667	3223	3231	3362	0,07963	0,06689	0,07053	0,92037	0,93311	0,92947	38864	46683	45986	274510	357331	359671	6,78	7,40	7,55
79	37253	45068	44305	3283	3404	3471	0,08813	0,07554	0,07834	0,91187	0,92446	0,92166	35611	43366	42569	235646	310648	313685	6,33	6,89	7,08
80	33970	41664	40834	3385	3504	3553	0,09964	0,08409	0,08700	0,90036	0,91591	0,91300	32278	39912	39058	200035	267282	271116	5,89	6,42	6,64
81	30585	38160	37281	3448	3608	3553	0,11275	0,09455	0,09530	0,88725	0,90545	0,90470	28861	36356	35505	167757	227370	232058	5,48	5,96	6,22
82	27137	34552	33728	3364	3645	3507	0,12397	0,10548	0,10399	0,87603	0,89452	0,89601	25455	32730	31974	138896	191014	196553	5,12	5,53	5,83
83	23773	30907	30221	3256	3691	3465	0,13698	0,11941	0,11464	0,86302	0,88059	0,88536	22145	29061	28489	113441	158284	164579	4,77	5,12	5,45
84	20517	27216	26756	3103	3754	3359	0,15125	0,13795	0,12555	0,84875	0,86205	0,87445	18965	25339	25076	91296	129223	136090	4,45	4,75	5,09
85	17414	23462	23397	2892	3642	3229	0,16606	0,15525	0,13800	0,83394	0,84475	0,86200	15968	21641	21783	72331	103884	111014	4,15	4,43	4,74
86	14522	19820	20168	2667	3420	3068	0,18365	0,17257	0,15213	0,81635	0,82743	0,84787	13188	18110	18634	56363	82243	89231	3,88	4,15	4,42
87	11855	16400	17100	2367	3096	2845	0,19964	0,18875	0,16639	0,80036	0,81125	0,83361	10671	14852	15678	43175	64133	70597	3,64	3,91	4,13
88	9488	13304	14255	2032	2655	2610	0,21421	0,19955	0,18308	0,78579	0,80045	0,81692	8472	11976	12950	32504	49281	54919	3,43	3,70	3,85
89	7456	10649	11645	1714	2227	2333	0,22984	0,20909	0,20031	0,77016	0,79091	0,79969	6599	9535	10479	24032	37305	41969	3,22	3,50	3,60
90	5742	8422	9312	1400	1842	2005	0,24377	0,21869	0,21530	0,75623	0,78131	0,78470	5042	7501	8310	17433	27770	31490	3,04	3,30	3,38
91	4342	6580	7307	1116	1554	1683	0,25713	0,23614	0,23029	0,74287	0,76386	0,76971	3784	5803	6465	12391	20269	23180	2,85	3,08	3,17
92	3226	5026	5624	883	1279	1390	0,27383	0,25447	0,24716	0,72617	0,74553	0,75284	2784	4386	4929	8607	14466	16715	2,67	2,88	2,97
93	2343	3747	4234	689	1026	1117	0,29406	0,27369	0,26384	0,70594	0,72631	0,73616	1999	3234	3676	5823	10080	11786	2,49	2,69	2,78
94	1654	2721	3117	533	799	883	0,32238	0,29380	0,28342	0,67762	0,70620	0,71658	1388	2321	2675	3824	6846	8110	2,31	2,52	2,60
95	1121	1922	2234	391	605	679	0,34894	0,31480	0,30395	0,65106	0,68520	0,69605	925	1620	1894	2436	4525	5435	2,17	2,35	2,43
96	730	1317	1555	269	443	506	0,36809	0,33669	0,32542	0,63191	0,66331	0,67458	596	1095	1302	1511	2905	3541	2,07	2,21	2,28
97	461	874	1049	174	314	365	0,37829	0,35943	0,34783	0,62171	0,64057	0,65217	374	717	867	915	1810	2239	1,98	2,07	2,13
98	287	560	684	115	214	254	0,39957	0,38302	0,37116	0,60043	0,61698	0,62884	229	453	557	541	1093	1372	1,89	1,95	2,01
99	172	346	430	72	141	170	0,42129	0,40742	0,39538	0,57871	0,59258	0,60462	136	276	345	312	640	815	1,81	1,85	1,90
100 &	100	205	260	44	89	109	0,44341	0,43257	0,42044	0,55659	0,56743	0,57956	78	161	206	176	364	470	1,76	1,78	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Ауыл халқы **Сельское население**																					
0	100000	100000	100000	1842	2344	2048	0,01842	0,02344	0,02048	0,98158	0,97656	0,97952	98508	97845	98169	6603098	6696934	6679937	66,03	66,97	66,80
1	98158	97656	97952	299	218	129	0,00305	0,00223	0,00132	0,99695	0,99777	0,99868	98029	97562	97897	6504590	6599089	6581768	66,27	67,57	67,19
2	97859	97438	97823	211	110	67	0,00216	0,00113	0,00068	0,99784	0,99887	0,99932	97764	97388	97793	6406561	6501527	6483871	65,47	66,72	66,28
3	97648	97328	97756	105	37	61	0,00108	0,00038	0,00062	0,99892	0,99962	0,99938	97599	97311	97727	6308797	6404139	6386078	64,61	65,80	65,33
4	97543	97291	97695	61	36	41	0,00063	0,00037	0,00042	0,99937	0,99963	0,99958	97513	97273	97675	6211198	6306828	6288351	63,68	64,82	64,37
5	97482	97255	97654	77	38	32	0,00079	0,00039	0,00033	0,99921	0,99961	0,99967	97444	97236	97638	6113685	6209555	6190676	62,72	63,85	63,39
6	97405	97217	97622	57	34	27	0,00059	0,00035	0,00028	0,99941	0,99965	0,99972	97377	97200	97608	6016241	6112319	6093038	61,77	62,87	62,41
7	97348	97183	97595	44	31	24	0,00045	0,00032	0,00025	0,99955	0,99968	0,99975	97326	97167	97583	5918864	6015119	5995430	60,80	61,89	61,43
8	97304	97152	97571	38	33	24	0,00039	0,00034	0,00025	0,99961	0,99966	0,99975	97285	97136	97559	5821538	5917952	5897847	59,83	60,91	60,45
9	97266	97119	97547	36	34	25	0,00037	0,00035	0,00026	0,99963	0,99965	0,99974	97248	97102	97535	5724253	5820816	5800288	58,85	59,93	59,46
10	97230	97085	97522	38	33	28	0,00039	0,00034	0,00029	0,99961	0,99966	0,99971	97211	97069	97508	5627005	5723714	5702753	57,87	58,96	58,48
11	97192	97052	97494	47	33	32	0,00048	0,00034	0,00033	0,99952	0,99966	0,99967	97168	97036	97478	5529794	5626645	5605245	56,90	57,98	57,49
12	97145	97019	97462	51	31	38	0,00053	0,00032	0,00039	0,99947	0,99968	0,99961	97119	97003	97443	5432626	5529609	5507767	55,92	57,00	56,51
13	97094	96988	97424	56	35	49	0,00058	0,00036	0,00050	0,99942	0,99964	0,99950	97066	96970	97400	5335507	5432606	5410324	54,95	56,01	55,53
14	97038	96953	97375	68	42	61	0,00070	0,00043	0,00063	0,99930	0,99957	0,99937	97004	96932	97345	5238441	5335636	5312924	53,98	55,03	54,56
15	96970	96911	97314	81	58	83	0,00084	0,00060	0,00085	0,99916	0,99940	0,99915	96930	96882	97272	5141437	5238704	5215579	53,02	54,06	53,60
16	96889	96853	97231	109	80	108	0,00112	0,00083	0,00111	0,99888	0,99917	0,99889	96835	96813	97177	5044507	5141822	5118307	52,06	53,09	52,64
17	96780	96773	97123	142	106	135	0,00147	0,00110	0,00139	0,99853	0,99890	0,99861	96709	96720	97055	4947672	5045009	5021130	51,12	52,13	51,70
18	96638	96667	96988	189	151	194	0,00196	0,00156	0,00200	0,99804	0,99844	0,99800	96544	96591	96891	4850963	4948289	4924075	50,20	51,19	50,77
19	96449	96516	96794	225	182	219	0,00233	0,00189	0,00226	0,99767	0,99811	0,99774	96337	96425	96684	4754419	4851698	4827184	49,29	50,27	49,87
20	96224	96334	96575	247	213	234	0,00257	0,00221	0,00242	0,99743	0,99779	0,99758	96100	96228	96458	4658082	4755273	4730500	48,41	49,36	48,98
21	95977	96121	96341	262	235	240	0,00273	0,00245	0,00249	0,99727	0,99755	0,99751	95846	96003	96221	4561982	4659045	4634042	47,53	48,47	48,10
22	95715	95886	96101	275	261	233	0,00287	0,00272	0,00242	0,99713	0,99728	0,99758	95577	95756	95985	4466136	4563042	4537821	46,66	47,59	47,22
23	95440	95625	95868	290	272	228	0,00304	0,00284	0,00238	0,99696	0,99716	0,99762	95295	95489	95754	4370559	4467286	4441836	45,79	46,72	46,33
24	95150	95353	95640	315	277	230	0,00331	0,00291	0,00241	0,99669	0,99709	0,99759	94992	95215	95525	4275264	4371797	4346082	44,93	45,85	45,44
25	94835	95076	95410	335	276	242	0,00353	0,00290	0,00254	0,99647	0,99710	0,99746	94667	94938	95289	4180272	4276582	4250557	44,08	44,98	44,55
26	94500	94800	95168	349	273	256	0,00369	0,00288	0,00269	0,99631	0,99712	0,99731	94326	94664	95040	4085605	4181644	4155268	43,23	44,11	43,66
27	94151	94527	94912	347	285	280	0,00369	0,00302	0,00295	0,99631	0,99698	0,99705	93977	94385	94772	3991279	4086980	4060228	42,39	43,24	42,78
28	93804	94242	94632	326	303	299	0,00348	0,00321	0,00316	0,99652	0,99679	0,99684	93641	94090	94482	3897302	3992595	3965456	41,55	42,37	41,90
29	93478	93939	94333	306	333	316	0,00327	0,00354	0,00335	0,99673	0,99646	0,99665	93325	93773	94175	3803661	3898505	3870974	40,69	41,50	41,04
30	93172	93606	94017	282	350	333	0,00303	0,00374	0,00354	0,99697	0,99626	0,99646	93031	93431	93851	3710336	3804732	3776799	39,82	40,65	40,17
31	92890	93256	93684	281	359	339	0,00303	0,00385	0,00362	0,99697	0,99615	0,99638	92750	93076	93514	3617305	3711301	3682948	38,94	39,80	39,31
32	92609	92897	93345	303	364	347	0,00327	0,00392	0,00372	0,99673	0,99608	0,99628	92457	92715	93171	3524555	3618225	3589434	38,06	38,95	38,45
33	92306	92533	92998	330	357	359	0,00358	0,00386	0,00386	0,99642	0,99614	0,99614	92141	92355	92818	3432098	3525510	3496263	37,18	38,10	37,60
34	91976	92176	92639	371	371	388	0,00403	0,00402	0,00419	0,99597	0,99598	0,99581	91790	91990	92445	3339957	3433155	3403445	36,31	37,25	36,74
35	91605	91805	92251	393	386	418	0,00429	0,00421	0,00453	0,99571	0,99579	0,99547	91409	91612	92042	3248167	3341165	3311000	35,46	36,39	35,89
36	91212	91419	91833	409	412	452	0,00448	0,00451	0,00492	0,99552	0,99549	0,99508	91008	91213	91607	3156758	3249553	3218958	34,61	35,55	35,05
37	90803	91007	91381	426	450	479	0,00469	0,00495	0,00524	0,99531	0,99505	0,99476	90590	90782	91141	3065750	3158340	3127351	33,76	34,70	34,22
38	90377	90557	90902	442	479	491	0,00489	0,00529	0,00540	0,99511	0,99471	0,99460	90156	90317	90656	2975160	3067558	3036210	32,92	33,87	33,40
39	89935	90078	90411	466	513	517	0,00518	0,00569	0,00572	0,99482	0,99431	0,99428	89702	89822	90153	2885004	2977241	2945554	32,08	33,05	32,58
40	89469	89565	89894	497	536	538	0,00555	0,00599	0,00599	0,99445	0,99401	0,99401	89221	89297	89625	2795302	2887419	2855401	31,24	32,24	31,76
41	88972	89029	89356	511	556	557	0,00574	0,00624	0,00623	0,99426	0,99376	0,99377	88716	88751	89078	2706081	2798122	2765776	30,41	31,43	30,95
42	88461	88473	88799	518	574	582	0,00586	0,00649	0,00655	0,99414	0,99351	0,99345	88202	88186	88508	2617365	2709371	2676698	29,59	30,62	30,14
43	87943	87899	88217	529	584	594	0,00602	0,00664	0,00673	0,99398	0,99336	0,99327	87679	87607	87920	2529163	2621185	2588190	28,76	29,82	29,34
44	87414	87315	87623	538	592	612	0,00616	0,00678	0,00698	0,99384	0,99322	0,99302	87145	87019	87317	2441484	2533578	2500270	27,93	29,02	28,53
45	86876	86723	87011	580	601	646	0,00668	0,00693	0,00743	0,99332	0,99307	0,99257	86586	86423	86688	2354339	2446559	2412953	27,10	28,21	27,73
46	86296	86122	86365	644	615	668	0,00746	0,00714	0,00774	0,99254	0,99286	0,99226	85974	85814	86031	2267753	2360136	2326265	26,28	27,40	26,94
47	85652	85507	85697	705	642	707	0,00823	0,00751	0,00825	0,99177	0,99249	0,99175	85300	85186	85343	2181779	2274322	2240234	25,47	26,60	26,14
48	84947	84865	84990	775	675	750	0,00912	0,00795	0,00883	0,99088	0,99205	0,99117	84559	84527	84615	2096479	2189136	2154891	24,68	25,80	25,35
49	84172	84190	84240	833	726	799	0,00990	0,00862	0,00948	0,99010	0,99138	0,99052	83756	83827	83840	2011920	2104609	2070276	23,90	25,00	24,58
50	83339	83464	83441	881	788	868	0,01057	0,00944	0,01040	0,98943	0,99056	0,98960	82899	83070	83007	1928164	2020782	1986436	23,14	24,21	23,81
51	82458	82676	82573	952	861	934	0,01154	0,01041	0,01131	0,98846	0,98959	0,98869	81982	82246	82106	1845265	1937712	1903429	22,38	23,44	23,05

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	81506	81815	81639	1003	951	999	0,01231	0,01162	0,01224	0,98769	0,98838	0,98776	81004	81339	81139	1763283	1855466	1821323	21,63	22,68	22,31
53	80503	80864	80640	1055	1020	1049	0,01310	0,01261	0,01301	0,98690	0,98739	0,98699	79975	80354	80116	1682279	1774127	1740184	20,90	21,94	21,58
54	79448	79844	79591	1114	1083	1083	0,01402	0,01356	0,01361	0,98598	0,98644	0,98639	78891	79302	79049	1602304	1693773	1660068	20,17	21,21	20,86
55	78334	78761	78508	1155	1128	1126	0,01474	0,01432	0,01434	0,98526	0,98568	0,98566	77756	78197	77945	1523413	1614471	1581019	19,45	20,50	20,14
56	77179	77633	77382	1245	1172	1170	0,01613	0,01510	0,01512	0,98387	0,98490	0,98488	76557	77047	76797	1445657	1536274	1503074	18,73	19,79	19,42
57	75934	76461	76212	1344	1258	1224	0,01770	0,01645	0,01606	0,98230	0,98355	0,98394	75262	75832	75600	1369100	1459227	1426277	18,03	19,08	18,71
58	74590	75203	74988	1452	1331	1313	0,01946	0,01770	0,01751	0,98054	0,98230	0,98249	73864	74537	74332	1293838	1383395	1350677	17,35	18,40	18,01
59	73138	73872	73675	1574	1410	1398	0,02152	0,01909	0,01897	0,97848	0,98091	0,98103	72351	73167	72976	1219974	1308858	1276345	16,68	17,72	17,32
60	71564	72462	72277	1681	1477	1508	0,02349	0,02038	0,02086	0,97651	0,97962	0,97914	70724	71724	71523	1147623	1235691	1203369	16,04	17,05	16,65
61	69883	70985	70769	1793	1538	1616	0,02566	0,02167	0,02283	0,97434	0,97833	0,97717	68987	70216	69961	1076899	1163967	1131846	15,41	16,40	15,99
62	68090	69447	69153	1900	1634	1710	0,02790	0,02353	0,02473	0,97210	0,97647	0,97527	67140	68630	68298	1007912	1093751	1061885	14,80	15,75	15,36
63	66190	67813	67443	1984	1720	1783	0,02998	0,02537	0,02643	0,97002	0,97463	0,97357	65198	66953	66551	940772	1025121	993587	14,21	15,12	14,73
64	64206	66093	65660	2033	1825	1839	0,03167	0,02762	0,02801	0,96833	0,97238	0,97199	63190	65181	64740	875574	958168	927036	13,64	14,50	14,12
65	62173	64268	63821	2067	1889	1922	0,03325	0,02939	0,03012	0,96675	0,97061	0,96988	61139	63324	62860	812384	892987	862296	13,07	13,89	13,51
66	60106	62379	61899	2101	1948	1976	0,03495	0,03123	0,03193	0,96505	0,96877	0,96807	59056	61405	60911	751245	829663	799436	12,50	13,30	12,92
67	58005	60431	59923	2169	2046	2075	0,03739	0,03386	0,03463	0,96261	0,96614	0,96537	56921	59408	58885	692189	768258	738525	11,93	12,71	12,32
68	55836	58385	57848	2256	2107	2159	0,04041	0,03608	0,03732	0,95959	0,96392	0,96268	54708	57331	56768	635268	708850	679640	11,38	12,14	11,75
69	53580	56278	55689	2344	2202	2228	0,04374	0,03912	0,04000	0,95626	0,96088	0,96000	52408	55177	54575	580560	651519	622872	10,84	11,58	11,18
70	51236	54076	53461	2439	2251	2304	0,04761	0,04162	0,04309	0,95239	0,95838	0,95691	50016	52950	52309	528152	596342	568297	10,31	11,03	10,63
71	48797	51825	51157	2484	2248	2365	0,05090	0,04337	0,04623	0,94910	0,95663	0,95377	47555	50701	49975	478136	543392	515988	9,80	10,49	10,09
72	46313	49577	48792	2550	2274	2477	0,05506	0,04587	0,05076	0,94494	0,95413	0,94924	45038	48440	47554	430581	492691	466013	9,30	9,94	9,55
73	43763	47303	46315	2649	2297	2616	0,06053	0,04855	0,05648	0,93947	0,95145	0,94352	42439	46155	45007	385543	444251	418459	8,81	9,39	9,04
74	41114	45006	43699	2728	2373	2741	0,06636	0,05273	0,06273	0,93364	0,94727	0,93727	39750	43820	42329	343104	398096	373452	8,35	8,85	8,55
75	38386	42633	40958	2813	2516	2857	0,07327	0,05901	0,06975	0,92673	0,94099	0,93025	36980	41375	39530	303354	354276	331123	7,90	8,31	8,08
76	35573	40117	38101	2859	2686	2870	0,08036	0,06695	0,07533	0,91964	0,93305	0,92467	34143	38774	36666	266374	312901	291593	7,49	7,80	7,65
77	32714	37431	35231	2844	2837	2844	0,08694	0,07580	0,08073	0,91306	0,92420	0,91927	31292	36013	33809	232231	274127	254927	7,10	7,32	7,24
78	29870	34594	32387	2777	2943	2835	0,09298	0,08506	0,08755	0,90702	0,91494	0,91245	28482	33122	30969	200939	238114	221118	6,73	6,88	6,83
79	27093	31651	29552	2706	2945	2784	0,09987	0,09304	0,09419	0,90013	0,90696	0,90581	25740	30179	28160	172457	204992	190149	6,37	6,48	6,43
80	24387	28706	26768	2642	2852	2748	0,10832	0,09934	0,10265	0,89168	0,90066	0,89735	23066	27280	25394	146717	174813	161989	6,02	6,09	6,05
81	21745	25854	24020	2531	2744	2694	0,11639	0,10614	0,11215	0,88361	0,89386	0,88785	20479	24482	22673	123651	147533	136595	5,69	5,71	5,69
82	19214	23110	21326	2417	2600	2599	0,12578	0,11251	0,12189	0,87422	0,88749	0,87811	18006	21810	20026	103172	123051	113922	5,37	5,32	5,34
83	16797	20510	18727	2276	2503	2479	0,13550	0,12205	0,13239	0,86450	0,87795	0,86761	15659	19258	17487	85166	101241	93896	5,07	4,94	5,01
84	14521	18007	16248	2088	2442	2345	0,14380	0,13559	0,14430	0,85620	0,86441	0,85570	13477	16786	15076	69507	81983	76409	4,79	4,55	4,70
85	12433	15565	13903	1908	2371	2194	0,15343	0,15230	0,15779	0,84657	0,84770	0,84221	11479	14379	12806	56030	65197	61333	4,51	4,19	4,41
86	10525	13194	11709	1731	2301	1983	0,16442	0,17440	0,16938	0,83558	0,82560	0,83062	9659	12044	10717	44551	50818	48527	4,23	3,85	4,14
87	8794	10893	9726	1543	2161	1762	0,17544	0,19836	0,18119	0,82456	0,80164	0,81881	8022	9813	8845	34892	38774	37810	3,97	3,56	3,89
88	7251	8732	7964	1390	1952	1569	0,19166	0,22350	0,19702	0,80834	0,77650	0,80298	6556	7756	7180	26870	28961	28965	3,71	3,32	3,64
89	5861	6780	6395	1232	1678	1348	0,21023	0,24745	0,21079	0,78977	0,75255	0,78921	5245	5941	5721	20314	21205	21785	3,47	3,13	3,41
90	4629	5102	5047	1056	1334	1138	0,22813	0,26142	0,22540	0,77187	0,73858	0,77460	4101	4435	4478	15069	15264	16064	3,26	2,99	3,18
91	3573	3768	3909	876	1040	972	0,24528	0,27608	0,24868	0,75472	0,72392	0,75132	3135	3248	3423	10968	10829	11586	3,07	2,87	2,96
92	2697	2728	2937	682	772	781	0,25291	0,28288	0,26588	0,74709	0,71712	0,73412	2356	2342	2547	7833	7581	8163	2,90	2,78	2,78
93	2015	1956	2156	546	548	614	0,27116	0,28028	0,28456	0,72884	0,71972	0,71544	1742	1682	1849	5477	5239	5616	2,72	2,68	2,60
94	1469	1408	1542	427	419	481	0,29052	0,29749	0,31214	0,70948	0,70251	0,68786	1255	1198	1302	3735	3557	3767	2,54	2,53	2,44
95	1042	989	1061	324	312	340	0,31101	0,31521	0,32008	0,68899	0,68479	0,67992	880	833	891	2480	2359	2465	2,38	2,39	2,32
96	718	677	721	239	226	246	0,33265	0,33343	0,34108	0,66735	0,66657	0,65892	598	564	598	1600	1526	1574	2,23	2,25	2,18
97	479	451	475	170	159	172	0,35544	0,35214	0,36293	0,64456	0,64786	0,63707	394	371	389	1002	962	976	2,09	2,13	2,05
98	309	292	303	117	108	117	0,37936	0,37132	0,38560	0,62064	0,62868	0,61440	251	238	245	608	591	587	1,97	2,02	1,94
99	192	184	186	78	72	76	0,40440	0,39095	0,40907	0,59560	0,60905	0,59093	153	148	148	357	353	342	1,86	1,92	1,84
100 &	114	112	110	49	46	48	0,43051	0,41100	0,43328	0,56949	0,58900	0,56672	90	89	86	204	205	194	1,79	1,83	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1782	2734	2360	0,01782	0,02734	0,02360	0,98218	0,97266	0,97640	98567	97500	97842	6161252	6202845	6225738	61,61	62,03	62,26
1	98218	97266	97640	383	187	127	0,00390	0,00192	0,00130	0,99610	0,99808	0,99870	98053	97186	97585	6062685	6105345	6127896	61,73	62,77	62,76
2	97835	97079	97513	230	143	93	0,00235	0,00147	0,00095	0,99765	0,99853	0,99905	97731	97015	97471	5964632	6008159	6030311	60,97	61,89	61,84
3	97605	96936	97420	133	47	78	0,00136	0,00049	0,00080	0,99864	0,99951	0,99920	97542	96914	97383	5866901	5911144	5932840	60,11	60,98	60,90
4	97472	96889	97342	51	46	60	0,00052	0,00047	0,00062	0,99948	0,99953	0,99938	97447	96866	97313	5769359	5814230	5835457	59,19	60,01	59,95
5	97421	96843	97282	91	47	49	0,00093	0,00049	0,00050	0,99907	0,99951	0,99950	97375	96819	97258	5671912	5717364	5738144	58,22	59,04	58,98
6	97330	96796	97233	74	38	40	0,00076	0,00039	0,00041	0,99924	0,99961	0,99959	97293	96777	97213	5574537	5620545	5640886	57,27	58,07	58,01
7	97256	96758	97193	59	35	35	0,00061	0,00036	0,00036	0,99939	0,99964	0,99964	97226	96740	97175	5477244	5523768	5543673	56,32	57,09	57,04
8	97197	96723	97158	53	33	34	0,00055	0,00034	0,00035	0,99945	0,99966	0,99965	97171	96707	97141	5380018	5427028	5446498	55,35	56,11	56,06
9	97144	96690	97124	52	34	32	0,00054	0,00035	0,00033	0,99946	0,99965	0,99967	97118	96673	97108	5282847	5330321	5349357	54,38	55,13	55,08
10	97092	96656	97092	54	39	35	0,00056	0,00040	0,00036	0,99944	0,99960	0,99964	97065	96636	97074	5185729	5233648	5252249	53,41	54,15	54,10
11	97038	96617	97057	68	43	39	0,00070	0,00044	0,00040	0,99930	0,99956	0,99960	97004	96595	97037	5088664	5137012	5155175	52,44	53,17	53,11
12	96970	96574	97018	76	44	45	0,00078	0,00046	0,00046	0,99922	0,99954	0,99954	96932	96552	96996	4991660	5040417	5058138	51,48	52,19	52,14
13	96894	96530	96973	85	47	57	0,00088	0,00049	0,00059	0,99912	0,99951	0,99941	96852	96506	96945	4894728	4943865	4961142	50,52	51,22	51,16
14	96809	96483	96916	106	54	69	0,00109	0,00056	0,00071	0,99891	0,99944	0,99929	96756	96456	96882	4797876	4847359	4864197	49,56	50,24	50,19
15	96703	96429	96847	126	73	92	0,00130	0,00076	0,00095	0,99870	0,99924	0,99905	96640	96393	96801	4701120	4750903	4767315	48,61	49,27	49,23
16	96577	96356	96755	165	100	120	0,00171	0,00104	0,00124	0,99829	0,99896	0,99876	96495	96306	96695	4604480	4654510	4670514	47,68	48,31	48,27
17	96412	96256	96635	210	139	148	0,00218	0,00144	0,00153	0,99782	0,99856	0,99847	96307	96186	96561	4507985	4558204	4573819	46,76	47,36	47,33
18	96202	96117	96487	267	202	223	0,00278	0,00210	0,00231	0,99722	0,99790	0,99769	96068	96016	96375	4411678	4462018	4477258	45,86	46,42	46,40
19	95935	95915	96264	317	249	253	0,00330	0,00260	0,00263	0,99670	0,99740	0,99737	95777	95791	96138	4315610	4366002	4380883	44,98	45,52	45,51
20	95618	95666	96011	348	294	279	0,00364	0,00307	0,00291	0,99636	0,99693	0,99709	95444	95519	95871	4219833	4270211	4284745	44,13	44,64	44,63
21	95270	95372	95732	375	329	305	0,00394	0,00345	0,00319	0,99606	0,99655	0,99681	95082	95208	95580	4124389	4174692	4188874	43,29	43,77	43,76
22	94895	95043	95427	401	368	314	0,00423	0,00387	0,00329	0,99577	0,99613	0,99671	94695	94859	95270	4029307	4079484	4093294	42,46	42,92	42,89
23	94494	94675	95113	430	385	335	0,00455	0,00407	0,00352	0,99545	0,99593	0,99648	94279	94483	94945	3934612	3984625	3998024	41,64	42,09	42,03
24	94064	94290	94778	470	398	355	0,00500	0,00422	0,00375	0,99500	0,99578	0,99625	93829	94091	94600	3840333	3890142	3903079	40,83	41,26	41,18
25	93594	93892	94423	504	400	376	0,00538	0,00426	0,00398	0,99462	0,99574	0,99602	93342	93692	94235	3746504	3796051	3808479	40,03	40,43	40,33
26	93090	93492	94047	525	400	395	0,00564	0,00428	0,00420	0,99436	0,99572	0,99580	92828	93292	93849	3653162	3702359	3714244	39,24	39,60	39,49
27	92565	93092	93652	520	417	412	0,00562	0,00448	0,00440	0,99438	0,99552	0,99560	92305	92884	93446	3560334	3609067	3620395	38,46	38,77	38,66
28	92045	92675	93240	483	443	430	0,00525	0,00478	0,00461	0,99475	0,99522	0,99539	91803	92453	93025	3468029	3516183	3526949	37,68	37,94	37,83
29	91562	92232	92810	441	486	448	0,00482	0,00527	0,00483	0,99518	0,99473	0,99517	91342	91989	92586	3376226	3423730	3433924	36,87	37,12	37,00
30	91121	91746	92362	397	513	465	0,00436	0,00559	0,00503	0,99564	0,99441	0,99497	90923	91490	92130	3284884	3331741	3341338	36,05	36,31	36,18
31	90724	91233	91897	389	533	475	0,00429	0,00584	0,00517	0,99571	0,99416	0,99483	90530	90967	91659	3193961	3240251	3249208	35,21	35,52	35,36
32	90335	90700	91422	417	551	476	0,00462	0,00607	0,00521	0,99538	0,99393	0,99479	90127	90424	91184	3103431	3149284	3157549	34,35	34,72	34,54
33	89918	90149	90946	459	554	487	0,00510	0,00615	0,00535	0,99490	0,99385	0,99465	89688	89872	90702	3013304	3058860	3066365	33,51	33,93	33,72
34	89459	89595	90459	515	581	519	0,00576	0,00649	0,00574	0,99424	0,99351	0,99426	89201	89305	90199	2923616	2968988	2975663	32,68	33,14	32,90
35	88944	89014	89940	543	609	550	0,00611	0,00684	0,00611	0,99389	0,99316	0,99389	88672	88710	89665	2834415	2879683	2885464	31,87	32,35	32,08
36	88401	88405	89390	559	635	607	0,00632	0,00718	0,00679	0,99368	0,99282	0,99321	88121	88087	89086	2745743	2790973	2795799	31,06	31,57	31,28
37	87842	87770	88783	585	671	648	0,00666	0,00764	0,00730	0,99334	0,99236	0,99270	87550	87434	88459	2657622	2702886	2706713	30,25	30,80	30,49
38	87257	87099	88135	610	699	680	0,00699	0,00803	0,00771	0,99301	0,99197	0,99229	86952	86749	87795	2570072	2615452	2618254	29,45	30,03	29,71
39	86647	86400	87455	650	729	732	0,00750	0,00844	0,00837	0,99250	0,99156	0,99163	86322	86036	87089	2483120	2528703	2530459	28,66	29,27	28,93
40	85997	85671	86723	701	767	754	0,00815	0,00895	0,00870	0,99185	0,99105	0,99130	85647	85287	86346	2396798	2442667	2443370	27,87	28,51	28,17
41	85296	84904	85969	714	803	781	0,00837	0,00946	0,00908	0,99163	0,99054	0,99092	84939	84502	85579	2311151	2357380	2357024	27,10	27,77	27,42
42	84582	84101	85188	727	819	813	0,00860	0,00974	0,00954	0,99140	0,99026	0,99046	84218	83691	84782	2226212	2272878	2271445	26,32	27,03	26,66
43	83855	83282	84375	731	844	827	0,00872	0,01013	0,00980	0,99128	0,98987	0,99020	83489	82860	83961	2141994	2189187	2186663	25,54	26,29	25,92
44	83124	82438	83548	722	854	859	0,00869	0,01036	0,01028	0,99131	0,98964	0,98972	82763	82011	83118	2058505	2106327	2102702	24,76	25,55	25,17
45	82402	81584	82689	757	852	907	0,00919	0,01044	0,01097	0,99081	0,98956	0,98903	82024	81158	82235	1975742	2024316	2019584	23,98	24,81	24,42
46	81645	80732	81782	806	880	933	0,00987	0,01090	0,01141	0,99013	0,98910	0,98859	81242	80292	81316	1893718	1943158	1937349	23,19	24,07	23,69
47	80839	79852	80849	868	900	977	0,01074	0,01127	0,01209	0,98926	0,98873	0,98791	80405	79402	80361	1812476	1862866	1856033	22,42	23,33	22,96
48	79971	78952	79872	954	931	1033	0,01193	0,01179	0,01293	0,98807	0,98821	0,98707	79494	78486	79356	1732071	1783464	1775672	21,66	22,59	22,23
49	79017	78021	78839	1021	1000	1084	0,01292	0,01282	0,01375	0,98708	0,98718	0,98625	78507	77521	78297	1652577	1704978	1696316	20,91	21,85	21,52
50	77996	77021	77755	1079	1064	1160	0,01383	0,01382	0,01492	0,98617	0,98618	0,98508	77456	76489	77175	1574070	1627457	1618019	20,18	21,13	20,81
51	76917	75957	76595	1186	1164	1230	0,01542	0,01533	0,01606	0,98458	0,98467	0,98394	76324	75375	75980	1496614	1550968	1540844	19,46	20,42	20,12

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	75731	74793	75365	1265	1275	1296	0,01671	0,01705	0,01720	0,98329	0,98295	0,98280	75099	74155	74717	1420290	1475593	1464864	18,75	19,73	19,44
53	74466	73518	74069	1393	1351	1375	0,01871	0,01838	0,01856	0,98129	0,98162	0,98144	73770	72842	73381	1345191	1401438	1390147	18,06	19,06	18,77
54	73073	72167	72694	1517	1438	1436	0,02076	0,01993	0,01975	0,97924	0,98007	0,98025	72315	71448	71976	1271421	1328596	1316766	17,40	18,41	18,11
55	71556	70729	71258	1576	1486	1491	0,02203	0,02101	0,02093	0,97797	0,97899	0,97907	70768	69986	70512	1199106	1257148	1244790	16,76	17,77	17,47
56	69980	69243	69767	1688	1541	1535	0,02412	0,02226	0,02200	0,97588	0,97774	0,97800	69136	68473	68999	1128338	1187162	1174278	16,12	17,14	16,83
57	68292	67702	68232	1771	1641	1562	0,02594	0,02424	0,02289	0,97406	0,97576	0,97711	67406	66882	67451	1059202	1118689	1105279	15,51	16,52	16,20
58	66521	66061	66670	1881	1694	1625	0,02828	0,02564	0,02438	0,97172	0,97436	0,97562	65581	65214	65858	991796	1051807	1037828	14,91	15,92	15,57
59	64640	64367	65045	2014	1753	1714	0,03116	0,02723	0,02635	0,96884	0,97277	0,97365	63633	63491	64188	926215	986593	971970	14,33	15,33	14,94
60	62626	62614	63331	2143	1803	1842	0,03422	0,02879	0,02909	0,96578	0,97121	0,97091	61554	61712	62410	862582	923102	907782	13,77	14,74	14,33
61	60483	60811	61489	2232	1840	1968	0,03691	0,03026	0,03201	0,96309	0,96974	0,96799	59367	59891	60505	801028	861390	845372	13,24	14,17	13,75
62	58251	58971	59521	2279	1957	2067	0,03912	0,03318	0,03473	0,96088	0,96682	0,96527	57111	57993	58487	741661	801499	784867	12,73	13,59	13,19
63	55972	57014	57454	2275	2065	2148	0,04064	0,03622	0,03739	0,95936	0,96378	0,96261	54834	55982	56380	684550	743506	726380	12,23	13,04	12,64
64	53697	54949	55306	2199	2170	2202	0,04096	0,03950	0,03981	0,95904	0,96050	0,96019	52597	53864	54205	629716	687524	670000	11,73	12,51	12,11
65	51498	52779	53104	2148	2270	2285	0,04172	0,04301	0,04303	0,95828	0,95699	0,95697	50424	51644	51962	577119	633660	615795	11,21	12,01	11,60
66	49350	50509	50819	2162	2308	2341	0,04381	0,04569	0,04606	0,95619	0,95431	0,95394	48269	49355	49649	526695	582016	563833	10,67	11,52	11,09
67	47188	48201	48478	2284	2392	2373	0,04840	0,04962	0,04895	0,95160	0,95038	0,95105	46046	47005	47292	478426	532661	514184	10,14	11,05	10,61
68	44904	45809	46105	2434	2416	2395	0,05420	0,05273	0,05194	0,94580	0,94727	0,94806	43687	44601	44907	432380	485656	466892	9,63	10,60	10,13
69	42470	43393	43710	2536	2421	2430	0,05972	0,05579	0,05560	0,94028	0,94421	0,94440	41202	42183	42495	388693	441055	421985	9,15	10,16	9,65
70	39934	40972	41280	2625	2384	2462	0,06573	0,05819	0,05964	0,93427	0,94181	0,94036	38622	39780	40049	347491	398872	379490	8,70	9,74	9,19
71	37309	38588	38818	2588	2254	2506	0,06938	0,05841	0,06456	0,93062	0,94159	0,93544	36015	37461	37565	308869	359092	339441	8,28	9,31	8,74
72	34721	36334	36312	2587	2218	2589	0,07452	0,06105	0,07129	0,92548	0,93895	0,92871	33427	35225	35018	272854	321631	301876	7,86	8,85	8,31
73	32134	34116	33723	2597	2188	2581	0,08082	0,06412	0,07654	0,91918	0,93588	0,92346	30836	33022	32433	239427	286406	266858	7,45	8,40	7,91
74	29537	31928	31142	2554	2203	2558	0,08646	0,06900	0,08214	0,91354	0,93100	0,91786	28260	30826	29863	208591	253384	234425	7,06	7,94	7,53
75	26983	29725	28584	2557	2301	2518	0,09478	0,07741	0,08810	0,90522	0,92259	0,91190	25705	28575	27325	180331	222558	204562	6,68	7,49	7,16
76	24426	27424	26066	2510	2346	2462	0,10275	0,08555	0,09445	0,89725	0,91445	0,90555	23171	26251	24835	154626	193983	177237	6,33	7,07	6,80
77	21916	25078	23604	2438	2385	2389	0,11125	0,09510	0,10121	0,88875	0,90490	0,89879	20697	23886	22410	131455	167732	152402	6,00	6,69	6,46
78	19478	22693	21215	2334	2316	2300	0,11983	0,10206	0,10841	0,88017	0,89794	0,89159	18311	21535	20065	110758	143846	129992	5,69	6,34	6,13
79	17144	20377	18915	2181	2232	2195	0,12721	0,10953	0,11606	0,87279	0,89047	0,88394	16054	19261	17817	92447	122311	109927	5,39	6,00	5,81
80	14963	18145	16720	2033	2133	2076	0,13590	0,11754	0,12419	0,86410	0,88246	0,87581	13947	17079	15682	76393	103050	92110	5,11	5,68	5,51
81	12930	16012	14644	1883	2020	1945	0,14562	0,12613	0,13283	0,85438	0,87387	0,86717	11988	15002	13672	62446	85971	76428	4,83	5,37	5,22
82	11047	13992	12699	1722	1893	1803	0,15586	0,13532	0,14200	0,84414	0,86468	0,85800	10186	13046	11797	50458	70969	62756	4,57	5,07	4,94
83	9325	12099	10896	1554	1756	1653	0,16664	0,14516	0,15173	0,83336	0,85484	0,84827	8548	11221	10070	40272	57923	50959	4,32	4,79	4,68
84	7771	10343	9243	1383	1610	1498	0,17799	0,15568	0,16204	0,82201	0,84432	0,83796	7079	9538	8494	31724	46702	40889	4,08	4,52	4,42
85	6388	8733	7745	1213	1458	1339	0,18991	0,16690	0,17295	0,81009	0,83310	0,82705	5782	8004	7075	24645	37164	32395	3,86	4,26	4,18
86	5175	7275	6406	1048	1301	1182	0,20243	0,17888	0,18450	0,79757	0,82112	0,81550	4651	6625	5815	18863	29160	25320	3,65	4,01	3,95
87	4127	5974	5224	890	1145	1028	0,21556	0,19165	0,19670	0,78444	0,80835	0,80330	3682	5402	4710	14212	22535	19505	3,44	3,77	3,73
88	3237	4829	4196	742	991	879	0,22933	0,20523	0,20959	0,77067	0,79477	0,79041	2866	4333	3756	10530	17133	14795	3,25	3,55	3,53
89	2495	3838	3317	608	843	740	0,24374	0,21967	0,22318	0,75626	0,78033	0,77682	2191	3416	2947	7664	12800	11039	3,07	3,34	3,33
90	1887	2995	2577	488	704	612	0,25880	0,23500	0,23749	0,74120	0,76500	0,76251	1643	2643	2271	5473	9384	8092	2,90	3,13	3,14
91	1399	2291	1965	384	576	496	0,27453	0,25123	0,25255	0,72547	0,74877	0,74745	1207	2003	1717	3830	6741	5821	2,74	2,94	2,96
92	1015	1715	1469	295	460	394	0,29093	0,26841	0,26836	0,70907	0,73159	0,73164	867	1485	1272	2623	4738	4104	2,58	2,76	2,79
93	720	1255	1075	222	360	306	0,30801	0,28655	0,28495	0,69199	0,71345	0,71505	609	1075	922	1756	3253	2832	2,44	2,59	2,63
94	498	895	769	162	274	232	0,32576	0,30566	0,30232	0,67424	0,69434	0,69768	417	758	653	1147	2178	1910	2,30	2,43	2,48
95	336	621	537	116	202	172	0,34418	0,32577	0,32048	0,65582	0,67423	0,67952	278	520	451	730	1420	1257	2,17	2,29	2,34
96	220	419	365	80	145	124	0,36327	0,34686	0,33944	0,63673	0,65314	0,66056	180	347	303	452	900	806	2,05	2,15	2,21
97	140	274	241	54	101	87	0,38301	0,36893	0,35917	0,61699	0,63107	0,64083	113	224	197	272	553	503	1,94	2,02	2,09
98	86	173	154	35	68	58	0,40338	0,39197	0,37968	0,59662	0,60803	0,62032	68	139	125	159	329	306	1,85	1,90	1,99
99	51	105	96	22	44	38	0,42436	0,41594	0,40095	0,57564	0,58406	0,59905	40	83	77	91	190	181	1,78	1,81	1,89
100 &	29	61	58	13	27	25	0,44591	0,44081	0,42295	0,55409	0,55919	0,57705	23	47	46	51	107	104	1,76	1,75	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1904	1932	1716	0,01904	0,01932	0,01716	0,98096	0,98068	0,98284	98446	98211	98518	7094223	7285370	7191965	70,94	72,85	71,92
1	98096	98068	98284	208	206	118	0,00212	0,00210	0,00120	0,99788	0,99790	0,99880	98007	97979	98233	6995777	7187159	7093447	71,32	73,29	72,17
2	97888	97862	98166	190	55	39	0,00194	0,00056	0,00040	0,99806	0,99944	0,99960	97802	97837	98148	6897770	7089180	6995214	70,47	72,44	71,26
3	97698	97807	98127	76	20	32	0,00078	0,00020	0,00033	0,99922	0,99980	0,99967	97662	97798	98112	6799968	6991343	6897066	69,60	71,48	70,29
4	97622	97787	98095	70	19	19	0,00072	0,00019	0,00019	0,99928	0,99981	0,99981	97588	97778	98086	6702306	6893545	6798954	68,66	70,50	69,31
5	97552	97768	98076	63	26	21	0,00065	0,00027	0,00021	0,99935	0,99973	0,99979	97520	97755	98066	6604718	6795767	6700868	67,70	69,51	68,32
6	97489	97742	98055	43	31	20	0,00044	0,00032	0,00020	0,99956	0,99968	0,99980	97467	97726	98045	6507198	6698012	6602802	66,75	68,53	67,34
7	97446	97711	98035	31	37	21	0,00032	0,00038	0,00021	0,99968	0,99962	0,99979	97430	97693	98025	6409731	6600286	6504757	65,78	67,55	66,35
8	97415	97674	98014	24	44	24	0,00025	0,00045	0,00024	0,99975	0,99955	0,99976	97403	97652	98002	6312301	6502593	6406732	64,80	66,57	65,37
9	97391	97630	97990	20	48	28	0,00021	0,00049	0,00029	0,99979	0,99951	0,99971	97381	97606	97976	6214898	6404941	6308730	63,81	65,60	64,38
10	97371	97582	97962	21	48	32	0,00022	0,00049	0,00033	0,99978	0,99951	0,99967	97361	97558	97946	6117517	6307335	6210754	62,83	64,64	63,40
11	97350	97534	97930	24	44	35	0,00025	0,00045	0,00036	0,99975	0,99955	0,99964	97338	97512	97912	6020156	6209777	6112808	61,84	63,67	62,42
12	97326	97490	97895	26	39	37	0,00027	0,00040	0,00038	0,99973	0,99960	0,99962	97313	97470	97877	5922818	6112265	6014896	60,86	62,70	61,44
13	97300	97451	97858	26	38	42	0,00027	0,00039	0,00043	0,99973	0,99961	0,99957	97287	97432	97837	5825505	6014795	5917019	59,87	61,72	60,47
14	97274	97413	97816	28	38	51	0,00029	0,00039	0,00052	0,99971	0,99961	0,99948	97260	97394	97790	5728218	5917363	5819182	58,89	60,75	59,49
15	97246	97375	97765	35	44	66	0,00036	0,00045	0,00068	0,99964	0,99955	0,99932	97228	97353	97732	5630958	5819969	5721392	57,90	59,77	58,52
16	97211	97331	97699	46	51	89	0,00047	0,00052	0,00091	0,99953	0,99948	0,99909	97188	97305	97655	5533730	5722616	5623660	56,92	58,80	57,56
17	97165	97280	97610	65	60	115	0,00067	0,00062	0,00118	0,99933	0,99938	0,99882	97133	97250	97552	5436542	5625311	5526005	55,95	57,83	56,61
18	97100	97220	97495	94	79	153	0,00097	0,00081	0,00157	0,99903	0,99919	0,99843	97053	97180	97419	5339409	5528061	5428453	54,99	56,86	55,68
19	97006	97141	97342	111	91	173	0,00114	0,00094	0,00178	0,99886	0,99906	0,99822	96950	97095	97256	5242356	5430881	5331034	54,04	55,91	54,77
20	96895	97050	97169	121	109	175	0,00125	0,00112	0,00180	0,99875	0,99888	0,99820	96835	96996	97081	5145406	5333786	5233778	53,10	54,96	53,86
21	96774	96941	96994	120	119	157	0,00124	0,00123	0,00162	0,99876	0,99877	0,99838	96714	96881	96916	5048571	5236790	5136697	52,17	54,02	52,96
22	96654	96822	96837	118	131	132	0,00122	0,00135	0,00136	0,99878	0,99865	0,99864	96595	96756	96771	4951857	5139909	5039781	51,23	53,09	52,04
23	96536	96691	96705	121	136	100	0,00125	0,00141	0,00103	0,99875	0,99859	0,99897	96476	96623	96655	4855262	5043153	4943010	50,29	52,16	51,11
24	96415	96555	96605	127	136	83	0,00132	0,00141	0,00086	0,99868	0,99859	0,99914	96351	96487	96563	4758786	4946530	4846355	49,36	51,23	50,17
25	96288	96419	96522	134	132	86	0,00139	0,00137	0,00089	0,99861	0,99863	0,99911	96221	96353	96479	4662435	4850043	4749792	48,42	50,30	49,21
26	96154	96287	96436	141	126	96	0,00147	0,00131	0,00100	0,99853	0,99869	0,99900	96084	96224	96388	4566214	4753690	4653313	47,49	49,37	48,25
27	96013	96161	96340	145	134	128	0,00151	0,00139	0,00133	0,99849	0,99861	0,99867	95941	96094	96276	4470130	4657466	4556925	46,56	48,43	47,30
28	95868	96027	96212	143	141	150	0,00149	0,00147	0,00156	0,99851	0,99853	0,99844	95796	95957	96137	4374189	4561372	4460649	45,63	47,50	46,36
29	95725	95886	96062	148	156	166	0,00155	0,00163	0,00173	0,99845	0,99837	0,99827	95651	95808	95979	4278393	4465415	4364512	44,69	46,57	45,43
30	95577	95730	95896	149	165	186	0,00156	0,00172	0,00194	0,99844	0,99828	0,99806	95503	95648	95803	4182742	4369607	4268533	43,76	45,65	44,51
31	95428	95565	95710	157	160	186	0,00165	0,00167	0,00194	0,99835	0,99833	0,99806	95350	95485	95617	4087239	4273959	4172730	42,83	44,72	43,60
32	95271	95405	95524	172	151	201	0,00181	0,00158	0,00210	0,99819	0,99842	0,99790	95185	95329	95424	3991889	4178474	4077113	41,90	43,80	42,68
33	95099	95254	95323	187	133	215	0,00197	0,00140	0,00226	0,99803	0,99860	0,99774	95005	95188	95215	3896704	4083145	3981689	40,98	42,87	41,77
34	94912	95121	95108	209	131	242	0,00220	0,00138	0,00254	0,99780	0,99862	0,99746	94808	95055	94987	3801699	3987957	3886474	40,05	41,93	40,86
35	94703	94990	94866	223	136	271	0,00236	0,00143	0,00286	0,99764	0,99857	0,99714	94591	94922	94730	3706891	3892902	3791487	39,14	40,98	39,97
36	94480	94854	94595	239	163	280	0,00253	0,00172	0,00296	0,99747	0,99828	0,99704	94360	94772	94455	3612300	3797980	3696757	38,23	40,04	39,08
37	94241	94691	94315	245	205	293	0,00260	0,00216	0,00311	0,99740	0,99784	0,99689	94119	94589	94169	3517940	3703208	3602302	37,33	39,11	38,19
38	93996	94486	94022	249	230	284	0,00265	0,00243	0,00302	0,99735	0,99757	0,99698	93872	94371	93880	3423821	3608619	3508133	36,43	38,19	37,31
39	93747	94256	93738	256	264	281	0,00273	0,00280	0,00300	0,99727	0,99720	0,99700	93619	94124	93598	3329949	3514248	3414253	35,52	37,28	36,42
40	93491	93992	93457	264	271	297	0,00282	0,00288	0,00318	0,99718	0,99712	0,99682	93359	93856	93309	3236330	3420124	3320655	34,62	36,39	35,53
41	93227	93721	93160	281	269	306	0,00301	0,00287	0,00329	0,99699	0,99713	0,99671	93087	93587	93007	3142971	3326268	3227346	33,71	35,49	34,64
42	92946	93452	92854	284	291	323	0,00306	0,00311	0,00348	0,99694	0,99689	0,99652	92804	93306	92692	3049884	3232681	3134339	32,81	34,59	33,76
43	92662	93161	92531	306	284	334	0,00330	0,00305	0,00361	0,99670	0,99695	0,99639	92509	93019	92364	2957080	3139375	3041647	31,91	33,70	32,87
44	92356	92877	92197	335	291	337	0,00363	0,00313	0,00366	0,99637	0,99687	0,99634	92188	92731	92029	2864571	3046356	2949283	31,02	32,80	31,99
45	92021	92586	91860	386	310	357	0,00420	0,00335	0,00389	0,99580	0,99665	0,99611	91828	92431	91682	2772383	2953625	2857254	30,13	31,90	31,10
46	91635	92276	91503	466	304	372	0,00509	0,00329	0,00407	0,99491	0,99671	0,99593	91402	92124	91317	2680555	2861194	2765572	29,25	31,01	30,22
47	91169	91972	91131	525	337	401	0,00576	0,00366	0,00440	0,99424	0,99634	0,99560	90907	91804	90931	2589153	2769070	2674255	28,40	30,11	29,35
48	90644	91635	90730	576	368	426	0,00636	0,00402	0,00470	0,99364	0,99598	0,99530	90356	91451	90517	2498246	2677266	2583324	27,56	29,22	28,47
49	90068	91267	90304	625	398	469	0,00694	0,00436	0,00519	0,99306	0,99564	0,99481	89756	91068	90070	2407890	2585815	2492807	26,73	28,33	27,60
50	89443	90869	89835	663	459	530	0,00741	0,00505	0,00590	0,99259	0,99495	0,99410	89111	90639	89570	2318134	2494747	2402737	25,92	27,45	26,75
51	88780	90410	89305	698	504	594	0,00786	0,00557	0,00665	0,99214	0,99443	0,99335	88431	90158	89008	2229023	2404108	2313167	25,11	26,59	25,90

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	88082	89906	88711	725	574	661	0,00823	0,00638	0,00745	0,99177	0,99362	0,99255	87720	89619	88381	2140592	2313950	2224159	24,30	25,74	25,07
53	87357	89332	88050	701	638	685	0,00803	0,00714	0,00778	0,99197	0,99286	0,99222	87007	89013	87708	2052872	2224331	2135778	23,50	24,90	24,26
54	86656	88694	87365	693	676	695	0,00800	0,00762	0,00795	0,99200	0,99238	0,99205	86310	88356	87017	1965865	2135318	2048070	22,69	24,08	23,44
55	85963	88018	86670	714	718	723	0,00831	0,00816	0,00834	0,99169	0,99184	0,99166	85606	87659	86308	1879555	2046962	1961053	21,86	23,26	22,63
56	85249	87300	85947	779	749	768	0,00914	0,00858	0,00893	0,99086	0,99142	0,99107	84859	86926	85563	1793949	1959303	1874745	21,04	22,44	21,81
57	84470	86551	85179	891	815	849	0,01055	0,00942	0,00997	0,98945	0,99058	0,99003	84024	86143	84755	1709090	1872377	1789182	20,23	21,63	21,00
58	83579	85736	84330	992	908	963	0,01187	0,01059	0,01142	0,98813	0,98941	0,98858	83083	85282	83848	1625066	1786234	1704427	19,44	20,83	20,21
59	82587	84828	83367	1094	1007	1042	0,01325	0,01187	0,01250	0,98675	0,98813	0,98750	82040	84324	82846	1541983	1700952	1620579	18,67	20,05	19,44
60	81493	83821	82325	1166	1093	1130	0,01431	0,01304	0,01373	0,98569	0,98696	0,98627	80910	83275	81760	1459943	1616628	1537733	17,91	19,29	18,68
61	80327	82728	81195	1288	1183	1219	0,01603	0,01430	0,01501	0,98397	0,98570	0,98499	79683	82136	80585	1379033	1533353	1455973	17,17	18,53	17,93
62	79039	81545	79976	1447	1257	1306	0,01831	0,01541	0,01633	0,98169	0,98459	0,98367	78315	80917	79323	1299350	1451217	1375388	16,44	17,80	17,20
63	77592	80288	78670	1622	1319	1371	0,02091	0,01643	0,01743	0,97909	0,98357	0,98257	76781	79628	77984	1221035	1370300	1296065	15,74	17,07	16,47
64	75970	78969	77299	1810	1422	1433	0,02382	0,01801	0,01854	0,97618	0,98199	0,98146	75065	78258	76583	1144254	1290672	1218081	15,06	16,34	15,76
65	74160	77547	75866	1933	1534	1523	0,02606	0,01978	0,02007	0,97394	0,98022	0,97993	73194	76780	75104	1069189	1212414	1141498	14,42	15,63	15,05
66	72227	76013	74343	1994	1651	1579	0,02761	0,02172	0,02124	0,97239	0,97828	0,97876	71230	75187	73553	995995	1135634	1066394	13,79	14,94	14,34
67	70233	74362	72764	2011	1774	1753	0,02863	0,02386	0,02409	0,97137	0,97614	0,97591	69227	73475	71888	924765	1060447	992841	13,17	14,26	13,64
68	68222	72588	71011	2036	1903	1911	0,02985	0,02621	0,02691	0,97015	0,97379	0,97309	67204	71636	70055	855538	986972	920953	12,54	13,60	12,97
69	66186	70685	69100	2125	2035	2025	0,03211	0,02879	0,02930	0,96789	0,97121	0,97070	65124	69667	68088	788334	915336	850898	11,91	12,95	12,31
70	64061	68650	67075	2254	2171	2151	0,03519	0,03163	0,03207	0,96481	0,96837	0,96793	62934	67564	65999	723210	845669	782810	11,29	12,32	11,67
71	61807	66479	64924	2413	2310	2224	0,03904	0,03475	0,03426	0,96096	0,96525	0,96574	60601	65324	63812	660276	778105	716811	10,68	11,70	11,04
72	59394	64169	62700	2590	2450	2353	0,04360	0,03818	0,03752	0,95640	0,96182	0,96248	58099	62944	61524	599675	712781	652999	10,10	11,11	10,41
73	56804	61719	60347	2811	2589	2568	0,04949	0,04195	0,04255	0,95051	0,95805	0,95745	55398	60425	59063	541576	649837	591475	9,53	10,53	9,80
74	53993	59130	57779	3042	2725	2806	0,05634	0,04608	0,04857	0,94366	0,95392	0,95143	52472	57768	56376	486178	589412	532412	9,00	9,97	9,21
75	50951	56405	54973	3232	2855	3032	0,06344	0,05061	0,05515	0,93656	0,94939	0,94485	49335	54977	53457	433706	531644	476036	8,51	9,43	8,66
76	47719	53550	51941	3380	2976	3180	0,07083	0,05558	0,06122	0,92917	0,94442	0,93878	46029	52062	50351	384371	476667	422579	8,05	8,90	8,14
77	44339	50574	48761	3418	3087	3282	0,07709	0,06103	0,06731	0,92291	0,93897	0,93269	42630	49030	47120	338342	424605	372228	7,63	8,40	7,63
78	40921	47487	45479	3366	3182	3372	0,08226	0,06700	0,07415	0,91774	0,93300	0,92585	39238	45896	43793	295712	375575	325108	7,23	7,91	7,15
79	37555	44305	42107	3346	3258	3459	0,08909	0,07353	0,08215	0,91091	0,92647	0,91785	35882	42676	40377	256474	329679	281315	6,83	7,44	6,68
80	34209	41047	38648	3344	3312	3555	0,09775	0,08068	0,09198	0,90225	0,91932	0,90802	32537	39391	36870	220592	287003	240938	6,45	6,99	6,23
81	30865	37735	35093	3265	3340	3621	0,10579	0,08850	0,10317	0,89421	0,91150	0,89683	29233	36065	33283	188055	247612	204068	6,09	6,56	5,82
82	27600	34395	31472	3146	3338	3634	0,11397	0,09704	0,11548	0,88603	0,90296	0,88452	26027	32726	29655	158822	211547	170785	5,75	6,15	5,43
83	24454	31057	27838	2951	3303	3586	0,12067	0,10635	0,12880	0,87933	0,89365	0,87120	22978	29405	26045	132795	178821	141130	5,43	5,76	5,07
84	21503	27754	24252	2707	3234	3499	0,12588	0,11651	0,14426	0,87412	0,88349	0,85574	20149	26137	22502	109817	149416	115085	5,11	5,38	4,75
85	18796	24520	20753	2564	3128	3274	0,13643	0,12757	0,15778	0,86357	0,87243	0,84222	17514	22956	19116	89668	123279	92583	4,77	5,03	4,46
86	16232	21392	17479	2444	2986	2964	0,15057	0,13960	0,16956	0,84943	0,86040	0,83044	15010	19899	15997	72154	100323	73467	4,45	4,69	4,20
87	13788	18406	14515	2281	2810	2607	0,16540	0,15267	0,17961	0,83460	0,84733	0,82039	12648	17001	13211	57144	80424	57470	4,14	4,37	3,96
88	11507	15596	11908	2128	2602	2264	0,18497	0,16684	0,19011	0,81503	0,83316	0,80989	10443	14295	10776	44496	63423	44259	3,87	4,07	3,72
89	9379	12994	9644	1861	2367	1986	0,19847	0,18218	0,20588	0,80153	0,81782	0,79412	8449	11810	8651	34053	49128	33483	3,63	3,78	3,47
90	7518	10627	7658	1574	2112	1704	0,20938	0,19877	0,22257	0,79062	0,80123	0,77743	6731	9571	6806	25604	37318	24832	3,41	3,51	3,24
91	5944	8515	5954	1346	1845	1430	0,22637	0,21666	0,24023	0,77363	0,78334	0,75977	5271	7593	5239	18873	27747	18026	3,18	3,26	3,03
92	4598	6670	4524	1125	1574	1171	0,24461	0,23591	0,25886	0,75539	0,76409	0,74114	4036	5883	3938	13602	20154	12787	2,96	3,02	2,83
93	3473	5096	3353	917	1308	934	0,26416	0,25659	0,27850	0,73584	0,74341	0,72150	3015	4442	2886	9566	14271	8849	2,75	2,80	2,64
94	2556	3788	2419	729	1056	724	0,28505	0,27873	0,29913	0,71495	0,72127	0,70087	2192	3260	2057	6551	9829	5963	2,56	2,59	2,47
95	1827	2732	1695	561	826	544	0,30730	0,30236	0,32078	0,69270	0,69764	0,67922	1547	2319	1423	4359	6569	3906	2,39	2,40	2,30
96	1266	1906	1151	419	624	395	0,33096	0,32752	0,34343	0,66904	0,67248	0,65657	1056	1594	953	2812	4250	2483	2,22	2,23	2,16
97	847	1282	756	302	454	278	0,35601	0,35419	0,36707	0,64399	0,64581	0,63293	696	1055	617	1756	2656	1530	2,07	2,07	2,02
98	545	828	478	208	317	187	0,38244	0,38237	0,39166	0,61756	0,61763	0,60834	441	670	384	1060	1601	913	1,94	1,93	1,91
99	337	511	291	138	211	121	0,41023	0,41200	0,41718	0,58977	0,58800	0,58282	268	405	231	619	931	529	1,84	1,82	1,82
100 &	199	300	170	87	133	75	0,43931	0,44302	0,44356	0,56069	0,55698	0,55644	155	234	132	351	526	298	1,76	1,75	1,75

Астана қ.ә.
Астана г.а.

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
										Барлық халық Все население											
0	100000	100000	100000	1809	1355	1136	0,01809	0,01355	0,01136	0,98191	0,98645	0,98864	98427	98818	99035	6760202	7221709	7315326	67,60	72,22	73,15
1	98191	98645	98864	76	116	68	0,00077	0,00118	0,00069	0,99923	0,99882	0,99931	98158	98595	98835	6661775	7122891	7216291	67,85	72,21	72,99
2	98115	98529	98796	50	61	45	0,00051	0,00062	0,00046	0,99949	0,99938	0,99954	98093	98502	98776	6563617	7024296	7117456	66,90	71,29	72,04
3	98065	98468	98751	38	46	43	0,00039	0,00047	0,00044	0,99961	0,99953	0,99956	98047	98446	98731	6465524	6925794	7018680	65,93	70,34	71,07
4	98027	98422	98708	36	44	42	0,00037	0,00045	0,00043	0,99963	0,99955	0,99957	98009	98400	98687	6367477	6827348	6919949	64,96	69,37	70,11
5	97991	98378	98666	38	30	38	0,00039	0,00030	0,00039	0,99961	0,99970	0,99961	97972	98363	98647	6269468	6728948	6821262	63,98	68,40	69,13
6	97953	98348	98628	33	24	39	0,00034	0,00024	0,00040	0,99966	0,99976	0,99960	97937	98336	98608	6171496	6630585	6722615	63,00	67,42	68,16
7	97920	98324	98589	34	21	39	0,00035	0,00021	0,00040	0,99965	0,99979	0,99960	97903	98314	98569	6073559	6532249	6624007	62,03	66,44	67,19
8	97886	98303	98550	39	20	39	0,00040	0,00020	0,00040	0,99960	0,99980	0,99960	97866	98293	98530	5975656	6433935	6525438	61,05	65,45	66,21
9	97847	98283	98511	45	20	38	0,00046	0,00020	0,00039	0,99954	0,99980	0,99961	97825	98273	98492	5877790	6335642	6426908	60,07	64,46	65,24
10	97802	98263	98473	49	20	35	0,00050	0,00020	0,00036	0,99950	0,99980	0,99964	97778	98253	98455	5779965	6237369	6328416	59,10	63,48	64,27
11	97753	98243	98438	46	20	39	0,00047	0,00020	0,00040	0,99953	0,99980	0,99960	97730	98233	98418	5682187	6139116	6229961	58,13	62,49	63,29
12	97707	98223	98399	42	21	45	0,00043	0,00021	0,00046	0,99957	0,99979	0,99954	97686	98213	98377	5584457	6040883	6131543	57,16	61,50	62,31
13	97665	98202	98354	41	20	55	0,00042	0,00020	0,00056	0,99958	0,99980	0,99944	97645	98192	98326	5486771	5942670	6033166	56,18	60,51	61,34
14	97624	98182	98299	44	20	63	0,00045	0,00020	0,00064	0,99955	0,99980	0,99936	97602	98172	98267	5389126	5844478	5934840	55,20	59,53	60,38
15	97580	98162	98236	54	23	59	0,00055	0,00023	0,00060	0,99945	0,99977	0,99940	97553	98150	98206	5291524	5746306	5836573	54,23	58,54	59,41
16	97526	98139	98177	66	25	54	0,00068	0,00025	0,00055	0,99932	0,99975	0,99945	97493	98127	98150	5193971	5648156	5738367	53,26	57,55	58,45
17	97460	98114	98123	80	32	48	0,00082	0,00033	0,00049	0,99918	0,99967	0,99951	97420	98098	98099	5096478	5550029	5640217	52,29	56,57	57,48
18	97380	98082	98075	93	42	47	0,00095	0,00043	0,00048	0,99905	0,99957	0,99952	97334	98061	98051	4999058	5451931	5542118	51,34	55,59	56,51
19	97287	98040	98028	106	49	52	0,00109	0,00050	0,00053	0,99891	0,99950	0,99947	97234	98016	98002	4901724	5353870	5444067	50,38	54,61	55,54
20	97181	97991	97976	119	59	59	0,00122	0,00060	0,00060	0,99878	0,99940	0,99940	97121	97961	97946	4804490	5255854	5346065	49,44	53,64	54,57
21	97062	97932	97917	139	65	64	0,00143	0,00066	0,00065	0,99857	0,99934	0,99935	96992	97900	97885	4707369	5157893	5248119	48,50	52,67	53,60
22	96923	97867	97853	170	70	71	0,00175	0,00072	0,00073	0,99825	0,99928	0,99927	96838	97832	97817	4610377	5059993	5150234	47,57	51,70	52,63
23	96753	97797	97782	194	79	79	0,00200	0,00081	0,00081	0,99800	0,99919	0,99919	96656	97757	97742	4513539	4962161	5052417	46,65	50,74	51,67
24	96559	97718	97703	210	84	85	0,00217	0,00086	0,00087	0,99783	0,99914	0,99913	96454	97676	97661	4416883	4864404	4954675	45,74	49,78	50,71
25	96349	97634	97618	213	90	97	0,00221	0,00092	0,00099	0,99779	0,99908	0,99901	96243	97589	97570	4320429	4766728	4857014	44,84	48,82	49,76
26	96136	97544	97521	203	97	102	0,00211	0,00099	0,00105	0,99789	0,99901	0,99895	96034	97496	97470	4224186	4669139	4759444	43,94	47,87	48,80
27	95933	97447	97419	201	102	109	0,00210	0,00105	0,00112	0,99790	0,99895	0,99888	95833	97396	97365	4128152	4571643	4661974	43,03	46,91	47,85
28	95732	97345	97310	207	116	121	0,00216	0,00119	0,00124	0,99784	0,99881	0,99876	95628	97287	97250	4032319	4474247	4564609	42,12	45,96	46,91
29	95525	97229	97189	220	132	126	0,00230	0,00136	0,00130	0,99770	0,99864	0,99870	95415	97163	97126	3936691	4376960	4467359	41,21	45,02	45,97
30	95305	97097	97063	238	149	144	0,00250	0,00153	0,00148	0,99750	0,99847	0,99852	95186	97023	96991	3841276	4279797	4370233	40,31	44,08	45,02
31	95067	96948	96919	255	171	161	0,00268	0,00176	0,00166	0,99732	0,99824	0,99834	94939	96862	96839	3746090	4182774	4273242	39,40	43,14	44,09
32	94812	96777	96758	274	188	172	0,00289	0,00194	0,00178	0,99711	0,99806	0,99822	94675	96683	96672	3651151	4085912	4176403	38,51	42,22	43,16
33	94538	96589	96586	288	200	188	0,00305	0,00207	0,00195	0,99695	0,99793	0,99805	94394	96489	96492	3556476	3989229	4079731	37,62	41,30	42,24
34	94250	96389	96398	320	219	193	0,00339	0,00227	0,00200	0,99661	0,99773	0,99800	94090	96279	96302	3462082	3892740	3983239	36,73	40,39	41,32
35	93930	96170	96205	348	228	197	0,00370	0,00237	0,00205	0,99630	0,99763	0,99795	93756	96056	96107	3367992	3796461	3886937	35,86	39,48	40,40
36	93582	95942	96008	382	237	204	0,00408	0,00247	0,00212	0,99592	0,99753	0,99788	93391	95824	95906	3274236	3700405	3790830	34,99	38,57	39,48
37	93200	95705	95804	418	261	211	0,00448	0,00273	0,00220	0,99552	0,99727	0,99780	92991	95575	95698	3180845	3604581	3694924	34,13	37,66	38,57
38	92782	95444	95593	429	282	226	0,00462	0,00295	0,00236	0,99538	0,99705	0,99764	92568	95303	95480	3087854	3509006	3599226	33,28	36,77	37,65
39	92353	95162	95367	434	311	241	0,00470	0,00327	0,00253	0,99530	0,99673	0,99747	92136	95006	95247	2995286	3413703	3503746	32,43	35,87	36,74
40	91919	94851	95126	430	349	268	0,00468	0,00368	0,00282	0,99532	0,99632	0,99718	91704	94677	94992	2903150	3318697	3408499	31,58	34,99	35,83
41	91489	94502	94858	444	365	293	0,00485	0,00386	0,00309	0,99515	0,99614	0,99691	91267	94320	94712	2811446	3224020	3313507	30,73	34,12	34,93
42	91045	94137	94565	491	377	313	0,00539	0,00401	0,00331	0,99461	0,99599	0,99669	90799	93949	94409	2720179	3129700	3218795	29,88	33,25	34,04
43	90554	93760	94252	565	378	345	0,00624	0,00403	0,00366	0,99376	0,99597	0,99634	90272	93571	94080	2629380	3035751	3124386	29,04	32,38	33,15
44	89989	93382	93907	662	378	368	0,00736	0,00405	0,00392	0,99264	0,99595	0,99608	89658	93193	93723	2539108	2942180	3030306	28,22	31,51	32,27
45	89327	93004	93539	728	407	399	0,00815	0,00438	0,00427	0,99185	0,99562	0,99573	88963	92800	93339	2449450	2848987	2936583	27,42	30,63	31,39
46	88599	92597	93140	764	448	449	0,00862	0,00484	0,00482	0,99138	0,99516	0,99518	88217	92373	92916	2360487	2756187	2843244	26,64	29,77	30,53
47	87835	92149	92691	803	517	489	0,00914	0,00561	0,00528	0,99086	0,99439	0,99472	87433	91891	92447	2272270	2663814	2750328	25,87	28,91	29,67
48	87032	91632	92202	824	572	529	0,00947	0,00624	0,00574	0,99053	0,99376	0,99426	86620	91346	91938	2184837	2571923	2657881	25,10	28,07	28,83
49	86208	91060	91673	889	600	568	0,01031	0,00659	0,00620	0,98969	0,99341	0,99380	85764	90760	91389	2098217	2480577	2565943	24,34	27,24	27,99
50	85319	90460	91105	973	637	596	0,01140	0,00704	0,00654	0,98860	0,99296	0,99346	84833	90142	90807	2012453	2389817	2474554	23,59	26,42	27,16
51	84346	89823	90509	1028	668	626	0,01219	0,00744	0,00692	0,98781	0,99256	0,99308	83832	89489	90196	1927620	2299675	2383747	22,85	25,60	26,34

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	83318	89155	89883	1106	728	678	0,01327	0,00817	0,00754	0,98673	0,99183	0,99246	82765	88791	89544	1843788	2210186	2293551	22,13	24,79	25,52
53	82212	88427	89205	1163	810	708	0,01415	0,00916	0,00794	0,98585	0,99084	0,99206	81630	88022	88851	1761023	2121395	2204007	21,42	23,99	24,71
54	81049	87617	88497	1230	879	737	0,01517	0,01003	0,00833	0,98483	0,98997	0,99167	80434	87177	88129	1679393	2033373	2115156	20,72	23,21	23,90
55	79819	86738	87760	1302	954	756	0,01631	0,01100	0,00862	0,98369	0,98900	0,99138	79168	86261	87382	1598959	1946196	2027027	20,03	22,44	23,10
56	78517	85784	87004	1335	1013	789	0,01700	0,01181	0,00907	0,98300	0,98819	0,99093	77849	85278	86610	1519791	1859935	1939645	19,36	21,68	22,29
57	77182	84771	86215	1388	1079	867	0,01798	0,01273	0,01006	0,98202	0,98727	0,98994	76488	84231	85781	1441942	1774657	1853035	18,68	20,93	21,49
58	75794	83692	85348	1446	1161	958	0,01908	0,01387	0,01123	0,98092	0,98613	0,98877	75071	83112	84869	1365454	1690426	1767254	18,02	20,20	20,71
59	74348	82531	84390	1524	1238	1079	0,02050	0,01500	0,01279	0,97950	0,98500	0,98721	73586	81912	83850	1290383	1607314	1682385	17,36	19,48	19,94
60	72824	81293	83311	1671	1310	1151	0,02295	0,01611	0,01382	0,97705	0,98389	0,98618	71988	80638	82735	1216797	1525402	1598535	16,71	18,76	19,19
61	71153	79983	82160	1792	1373	1187	0,02519	0,01716	0,01445	0,97481	0,98284	0,98555	70257	79297	81566	1144809	1444764	1515800	16,09	18,06	18,45
62	69361	78610	80973	1915	1431	1237	0,02761	0,01821	0,01528	0,97239	0,98179	0,98472	68403	77894	80355	1074552	1365467	1434234	15,49	17,37	17,71
63	67446	77179	79736	2045	1479	1300	0,03032	0,01916	0,01630	0,96968	0,98084	0,98370	66424	76439	79086	1006149	1287573	1353879	14,92	16,68	16,98
64	65401	75700	78436	2152	1575	1406	0,03290	0,02080	0,01793	0,96710	0,97920	0,98207	64325	74912	77733	939725	1211134	1274793	14,37	16,00	16,25
65	63249	74125	77030	2254	1686	1585	0,03563	0,02274	0,02057	0,96437	0,97726	0,97943	62122	73282	76238	875400	1136222	1197060	13,84	15,33	15,54
66	60995	72439	75445	2277	1765	1723	0,03733	0,02436	0,02284	0,96267	0,97564	0,97716	59857	71557	74583	813278	1062940	1120822	13,33	14,67	14,86
67	58718	70674	73722	2242	1821	1830	0,03818	0,02577	0,02482	0,96182	0,97423	0,97518	57597	69764	72807	753421	991383	1046239	12,83	14,03	14,19
68	56476	68853	71892	2162	1885	1953	0,03828	0,02738	0,02716	0,96172	0,97262	0,97284	55395	67911	70916	695824	921619	973432	12,32	13,39	13,54
69	54314	66968	69939	2133	2025	2104	0,03928	0,03024	0,03009	0,96072	0,96976	0,96991	53248	65956	68887	640429	853708	902516	11,79	12,75	12,90
70	52181	64943	67835	2148	2202	2278	0,04116	0,03390	0,03358	0,95884	0,96610	0,96642	51107	63842	66696	587181	787752	833629	11,25	12,13	12,29
71	50033	62741	65557	2223	2458	2513	0,04443	0,03917	0,03834	0,95557	0,96083	0,96166	48921	61512	64301	536074	723910	766933	10,71	11,54	11,70
72	47810	60283	63044	2314	2648	2689	0,04839	0,04392	0,04266	0,95161	0,95608	0,95734	46653	58959	61700	487153	662398	702632	10,19	10,99	11,15
73	45496	57635	60355	2380	2702	2763	0,05231	0,04688	0,04578	0,94769	0,95312	0,95422	44306	56284	58973	440500	603439	640932	9,68	10,47	10,62
74	43116	54933	57592	2433	2739	2772	0,05642	0,04986	0,04814	0,94358	0,95014	0,95186	41900	53563	56206	396194	547155	581959	9,19	9,96	10,10
75	40683	52194	54820	2430	2715	2737	0,05974	0,05201	0,04992	0,94026	0,94799	0,95008	39468	50836	53452	354294	493592	525753	8,71	9,46	9,59
76	38253	49479	52083	2386	2687	2759	0,06238	0,05430	0,05298	0,93762	0,94570	0,94702	37060	48135	50703	314826	442756	472301	8,23	8,95	9,07
77	35867	46792	49324	2366	2807	2832	0,06596	0,05999	0,05741	0,93404	0,94001	0,94259	34684	45388	47908	277766	394621	421598	7,74	8,43	8,55
78	33501	43985	46492	2330	2892	3012	0,06954	0,06575	0,06479	0,93046	0,93425	0,93521	32336	42539	44986	243082	349233	373690	7,26	7,94	8,04
79	31171	41093	43480	2298	2985	3194	0,07373	0,07264	0,07346	0,92627	0,92736	0,92654	30022	39601	41883	210746	306694	328704	6,76	7,46	7,56
80	28873	38108	40286	2389	3156	3299	0,08273	0,08283	0,08188	0,91727	0,91717	0,91812	27679	36530	38636	180724	267093	286821	6,26	7,01	7,12
81	26484	34952	36987	2522	3157	3407	0,09521	0,09031	0,09211	0,90479	0,90969	0,90789	25223	33374	35283	153045	230563	248185	5,78	6,60	6,71
82	23962	31795	33580	2680	3099	3345	0,11185	0,09747	0,09962	0,88815	0,90253	0,90038	22622	30245	31908	127822	197189	212902	5,33	6,20	6,34
83	21282	28696	30235	2849	3055	3195	0,13389	0,10646	0,10568	0,86611	0,89354	0,89432	19858	27168	28637	105200	166944	180994	4,94	5,82	5,99
84	18433	25641	27040	2822	2980	3066	0,15311	0,11622	0,11337	0,84689	0,88378	0,88663	17022	24151	25507	85342	139776	152357	4,63	5,45	5,63
85	15611	22661	23974	2625	2874	2843	0,16813	0,12681	0,11858	0,83187	0,87319	0,88142	14299	21224	22552	68320	115625	126850	4,38	5,10	5,29
86	12986	19787	21131	2299	2736	2741	0,17706	0,13828	0,12973	0,82294	0,86172	0,87027	11836	18419	19761	54021	94401	104298	4,16	4,77	4,94
87	10687	17051	18390	1927	2569	2611	0,18027	0,15069	0,14197	0,81973	0,84931	0,85803	9723	15767	17084	42185	75982	84537	3,95	4,46	4,60
88	8760	14482	15779	1651	2377	2452	0,18843	0,16411	0,15540	0,81157	0,83589	0,84460	7934	13294	14553	32462	60215	67453	3,71	4,16	4,27
89	7109	12105	13327	1461	2162	2267	0,20552	0,17860	0,17010	0,79448	0,82140	0,82990	6379	11024	12193	24528	46921	52900	3,45	3,88	3,97
90	5648	9943	11060	1299	1931	2059	0,22996	0,19420	0,18618	0,77004	0,80580	0,81382	4998	8977	10030	18149	35897	40707	3,21	3,61	3,68
91	4349	8012	9001	1069	1690	1834	0,24589	0,21099	0,20372	0,75411	0,78901	0,79628	3815	7167	8084	13151	26920	30677	3,02	3,36	3,41
92	3280	6322	7167	861	1448	1597	0,26237	0,22900	0,22281	0,73763	0,77100	0,77719	2850	5598	6369	9336	19753	22593	2,85	3,12	3,15
93	2419	4874	5570	676	1210	1356	0,27942	0,24830	0,24353	0,72058	0,75170	0,75647	2081	4269	4892	6486	14155	16224	2,68	2,90	2,91
94	1743	3664	4214	518	985	1121	0,29702	0,26892	0,26595	0,70298	0,73108	0,73405	1484	3172	3654	4405	9886	11332	2,53	2,70	2,69
95	1225	2679	3093	386	779	897	0,31518	0,29090	0,29014	0,68482	0,70910	0,70986	1032	2289	2645	2921	6714	7678	2,38	2,51	2,48
96	839	1900	2196	280	597	694	0,33387	0,31426	0,31614	0,66613	0,68574	0,68386	699	1602	1849	1889	4425	5033	2,25	2,33	2,29
97	559	1303	1502	197	442	517	0,35309	0,33901	0,34398	0,64691	0,66099	0,65602	461	1082	1244	1190	2823	3184	2,13	2,17	2,12
98	362	861	985	135	314	368	0,37281	0,36514	0,37365	0,62719	0,63486	0,62635	294	704	801	729	1741	1940	2,01	2,02	1,97
99	227	547	617	89	215	250	0,39302	0,39264	0,40511	0,60698	0,60736	0,59489	183	439	492	435	1037	1139	1,92	1,90	1,85
100 &	138	332	367	57	140	161	0,41369	0,42144	0,43830	0,58631	0,57856	0,56170	110	262	287	252	598	647	1,83	1,80	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1910	1606	1325	0,01910	0,01606	0,01325	0,98090	0,98394	0,98675	98441	98577	98904	6288844	6737446	6934727	62,89	67,37	69,35
1	98090	98394	98675	701	116	64	0,00715	0,00118	0,00065	0,99285	0,99882	0,99935	97789	98344	98647	6190403	6638869	6835823	63,11	67,47	69,28
2	97389	98278	98611	74	66	61	0,00076	0,00067	0,00062	0,99924	0,99933	0,99938	97356	98248	98584	6092614	6540525	6737176	62,56	66,55	68,32
3	97315	98212	98550	60	54	49	0,00062	0,00055	0,00050	0,99938	0,99945	0,99950	97287	98187	98527	5995258	6442277	6638592	61,61	65,60	67,36
4	97255	98158	98501	44	34	35	0,00045	0,00035	0,00036	0,99955	0,99965	0,99964	97233	98141	98484	5897971	6344090	6540065	60,64	64,63	66,40
5	97211	98124	98466	25	37	43	0,00026	0,00038	0,00044	0,99974	0,99962	0,99956	97199	98106	98444	5800738	6245949	6441581	59,67	63,65	65,42
6	97186	98087	98423	18	33	50	0,00019	0,00034	0,00051	0,99981	0,99966	0,99949	97177	98071	98398	5703539	6147843	6343137	58,69	62,68	64,45
7	97168	98054	98373	17	30	56	0,00017	0,00031	0,00057	0,99983	0,99969	0,99943	97160	98039	98345	5606362	6049772	6244739	57,70	61,70	63,48
8	97151	98024	98317	17	27	62	0,00018	0,00028	0,00063	0,99982	0,99972	0,99937	97143	98010	98286	5509202	5951733	6146394	56,71	60,72	62,52
9	97134	97997	98255	19	24	64	0,00020	0,00025	0,00065	0,99980	0,99975	0,99935	97124	97985	98223	5412059	5853723	6048108	55,72	59,73	61,56
10	97115	97973	98191	20	24	56	0,00021	0,00024	0,00057	0,99979	0,99976	0,99943	97105	97961	98163	5314935	5755738	5949885	54,73	58,75	60,60
11	97095	97949	98135	19	23	61	0,00020	0,00023	0,00062	0,99980	0,99977	0,99938	97085	97937	98105	5217830	5657777	5851722	53,74	57,76	59,63
12	97076	97926	98074	17	23	65	0,00018	0,00023	0,00066	0,99982	0,99977	0,99934	97068	97914	98042	5120745	5559840	5753617	52,75	56,78	58,67
13	97059	97903	98009	17	22	73	0,00017	0,00022	0,00074	0,99983	0,99978	0,99926	97051	97892	97973	5023677	5461926	5655575	51,76	55,79	57,70
14	97042	97881	97936	18	22	86	0,00019	0,00022	0,00088	0,99981	0,99978	0,99912	97033	97870	97893	4926626	5364034	5557602	50,77	54,80	56,75
15	97024	97859	97850	26	24	80	0,00027	0,00025	0,00082	0,99973	0,99975	0,99918	97011	97847	97810	4829593	5266164	5459709	49,78	53,81	55,80
16	96998	97835	97770	47	29	78	0,00048	0,00030	0,00080	0,99952	0,99970	0,99920	96974	97821	97731	4732582	5168317	5361899	48,79	52,83	54,84
17	96951	97806	97692	73	40	75	0,00075	0,00041	0,00077	0,99925	0,99959	0,99923	96915	97786	97654	4635608	5070496	5264168	47,81	51,84	53,89
18	96878	97766	97617	133	56	72	0,00137	0,00057	0,00074	0,99863	0,99943	0,99926	96812	97738	97581	4538693	4972710	5166514	46,85	50,86	52,93
19	96745	97710	97545	173	73	83	0,00179	0,00075	0,00085	0,99821	0,99925	0,99915	96659	97674	97503	4441881	4874972	5068933	45,91	49,89	51,97
20	96572	97637	97462	203	92	95	0,00210	0,00094	0,00097	0,99790	0,99906	0,99903	96470	97591	97414	4345222	4777298	4971430	44,99	48,93	51,01
21	96369	97545	97367	240	101	101	0,00249	0,00104	0,00104	0,99751	0,99896	0,99896	96249	97495	97317	4248752	4679707	4874016	44,09	47,97	50,06
22	96129	97444	97266	279	108	112	0,00290	0,00111	0,00115	0,99710	0,99889	0,99885	95989	97390	97210	4152503	4582212	4776699	43,20	47,02	49,11
23	95850	97336	97154	307	112	120	0,00320	0,00115	0,00124	0,99680	0,99885	0,99876	95696	97280	97094	4056514	4484822	4679489	42,32	46,08	48,17
24	95543	97224	97034	323	118	127	0,00338	0,00121	0,00131	0,99662	0,99879	0,99869	95381	97165	96970	3960818	4387542	4582395	41,46	45,13	47,22
25	95220	97106	96907	311	128	141	0,00327	0,00132	0,00146	0,99673	0,99868	0,99854	95064	97042	96837	3865437	4290377	4485425	40,59	44,18	46,29
26	94909	96978	96766	289	139	142	0,00304	0,00143	0,00147	0,99696	0,99857	0,99853	94765	96908	96695	3770373	4193335	4388588	39,73	43,24	45,35
27	94620	96839	96624	281	151	149	0,00297	0,00156	0,00154	0,99703	0,99844	0,99846	94480	96763	96550	3675608	4096427	4291893	38,85	42,30	44,42
28	94339	96688	96475	289	165	164	0,00306	0,00171	0,00170	0,99694	0,99829	0,99830	94195	96606	96393	3581128	3999664	4195343	37,96	41,37	43,49
29	94050	96523	96311	315	186	178	0,00335	0,00193	0,00185	0,99665	0,99807	0,99815	93892	96430	96222	3486933	3903058	4098950	37,08	40,44	42,56
30	93735	96337	96133	337	212	213	0,00360	0,00220	0,00222	0,99640	0,99780	0,99778	93567	96231	96027	3393041	3806628	4002728	36,20	39,51	41,64
31	93398	96125	95920	353	241	245	0,00378	0,00251	0,00255	0,99622	0,99749	0,99745	93222	96005	95798	3299474	3710397	3906701	35,33	38,60	40,73
32	93045	95884	95675	370	271	265	0,00398	0,00283	0,00277	0,99602	0,99717	0,99723	92860	95748	95543	3206252	3614392	3810903	34,46	37,70	39,83
33	92675	95613	95410	383	291	277	0,00413	0,00304	0,00290	0,99587	0,99696	0,99710	92483	95467	95272	3113392	3518644	3715360	33,59	36,80	38,94
34	92292	95322	95133	433	309	269	0,00469	0,00324	0,00283	0,99531	0,99676	0,99717	92076	95168	94999	3020909	3423177	3620088	32,73	35,91	38,05
35	91859	95013	94864	482	324	263	0,00525	0,00341	0,00277	0,99475	0,99659	0,99723	91618	94851	94732	2928833	3328009	3525089	31,88	35,03	37,16
36	91377	94689	94601	529	333	257	0,00579	0,00352	0,00272	0,99421	0,99648	0,99728	91113	94523	94473	2837215	3233158	3430357	31,05	34,15	36,26
37	90848	94356	94344	582	367	271	0,00641	0,00389	0,00287	0,99359	0,99611	0,99713	90557	94172	94208	2746102	3138635	3335884	30,23	33,26	35,36
38	90266	93989	94073	586	411	303	0,00649	0,00437	0,00322	0,99351	0,99563	0,99678	89973	93783	93921	2655545	3044463	3241676	29,42	32,39	34,46
39	89680	93578	93770	594	459	331	0,00662	0,00490	0,00353	0,99338	0,99510	0,99647	89383	93348	93604	2565572	2950680	3147755	28,61	31,53	33,57
40	89086	93119	93439	596	517	379	0,00669	0,00555	0,00406	0,99331	0,99445	0,99594	88788	92861	93249	2476189	2857332	3054151	27,80	30,68	32,69
41	88490	92602	93060	626	543	419	0,00707	0,00586	0,00450	0,99293	0,99414	0,99550	88177	92330	92850	2387401	2764471	2960902	26,98	29,85	31,82
42	87864	92059	92641	704	551	445	0,00801	0,00599	0,00480	0,99199	0,99401	0,99520	87512	91783	92419	2299224	2672141	2868052	26,17	29,03	30,96
43	87160	91508	92196	804	544	498	0,00922	0,00594	0,00540	0,99078	0,99406	0,99460	86758	91236	91947	2211712	2580358	2775633	25,38	28,20	30,11
44	86356	90964	91698	951	545	529	0,01101	0,00599	0,00577	0,98899	0,99401	0,99423	85880	90692	91434	2124954	2489122	2683686	24,61	27,36	29,27
45	85405	90419	91169	1035	592	566	0,01212	0,00655	0,00621	0,98788	0,99345	0,99379	84887	90123	90886	2039074	2398430	2592252	23,88	26,53	28,43
46	84370	89827	90603	1082	657	625	0,01283	0,00731	0,00690	0,98717	0,99269	0,99310	83829	89499	90291	1954187	2308307	2501366	23,16	25,70	27,61
47	83288	89170	89978	1149	762	664	0,01380	0,00854	0,00738	0,98620	0,99146	0,99262	82714	88789	89646	1870358	2218808	2411075	22,46	24,88	26,80
48	82139	88408	89314	1188	828	706	0,01446	0,00937	0,00790	0,98554	0,99063	0,99210	81545	87994	88961	1787644	2130019	2321429	21,76	24,09	25,99
49	80951	87580	88608	1297	856	756	0,01602	0,00977	0,00853	0,98398	0,99023	0,99147	80303	87152	88230	1706099	2042025	2232468	21,08	23,32	25,19
50	79654	86724	87852	1447	905	798	0,01816	0,01044	0,00908	0,98184	0,98956	0,99092	78930	86272	87453	1625796	1954873	2144238	20,41	22,54	24,41
51	78207	85819	87054	1541	943	844	0,01971	0,01099	0,00970	0,98029	0,98901	0,99030	77437	85347	86632	1546866	1868601	2056785	19,78	21,77	23,63

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	76666	84876	86210	1639	1052	935	0,02138	0,01240	0,01085	0,97862	0,98760	0,98915	75846	84350	85742	1469429	1783254	1970153	19,17	21,01	22,85
53	75027	83824	85275	1720	1174	993	0,02292	0,01401	0,01165	0,97708	0,98599	0,98835	74167	83237	84779	1393583	1698904	1884411	18,57	20,27	22,10
54	73307	82650	84282	1764	1264	1054	0,02407	0,01529	0,01251	0,97593	0,98471	0,98749	72425	82018	83755	1319416	1615667	1799632	18,00	19,55	21,35
55	71543	81386	83228	1811	1363	1099	0,02532	0,01675	0,01320	0,97468	0,98325	0,98680	70637	80704	82678	1246991	1533649	1715877	17,43	18,84	20,62
56	69732	80023	82129	1813	1408	1120	0,02600	0,01759	0,01364	0,97400	0,98241	0,98636	68826	79319	81569	1176354	1452945	1633199	16,87	18,16	19,89
57	67919	78615	81009	1805	1478	1194	0,02658	0,01880	0,01474	0,97342	0,98120	0,98526	67017	77876	80412	1107528	1373626	1551630	16,31	17,47	19,15
58	66114	77137	79815	1830	1567	1284	0,02768	0,02031	0,01609	0,97232	0,97969	0,98391	65199	76353	79173	1040511	1295750	1471218	15,74	16,80	18,43
59	64284	75570	78531	1888	1637	1436	0,02937	0,02166	0,01829	0,97063	0,97834	0,98171	63340	74752	77813	975312	1219397	1392045	15,17	16,14	17,73
60	62396	73933	77095	2038	1710	1553	0,03267	0,02313	0,02014	0,96733	0,97687	0,97986	61377	73078	76319	911972	1144645	1314232	14,62	15,48	17,05
61	60358	72223	75542	2167	1773	1629	0,03591	0,02455	0,02156	0,96409	0,97545	0,97844	59274	71337	74728	850595	1071567	1237913	14,09	14,84	16,39
62	58191	70450	73913	2292	1873	1681	0,03938	0,02658	0,02274	0,96062	0,97342	0,97726	57045	69514	73073	791321	1000230	1163185	13,60	14,20	15,74
63	55899	68577	72232	2432	1974	1778	0,04350	0,02878	0,02462	0,95650	0,97122	0,97538	54683	67590	71343	734276	930716	1090112	13,14	13,57	15,09
64	53467	66603	70454	2549	2139	1878	0,04768	0,03212	0,02666	0,95232	0,96788	0,97334	52193	65533	69515	679593	863126	1018769	12,71	12,96	14,46
65	50918	64464	68576	2627	2329	1980	0,05160	0,03613	0,02888	0,94840	0,96387	0,97112	49604	63300	67586	627400	797593	949254	12,32	12,37	13,84
66	48291	62135	66596	2657	2433	2083	0,05503	0,03915	0,03128	0,94497	0,96085	0,96872	46963	60919	65554	577796	734293	881668	11,96	11,82	13,24
67	45634	59702	64513	2575	2531	2187	0,05642	0,04240	0,03390	0,94358	0,95760	0,96610	44346	58436	63419	530833	673374	816114	11,63	11,28	12,65
68	43059	57171	62326	2386	2624	2290	0,05541	0,04590	0,03674	0,94459	0,95410	0,96326	41866	55859	61181	486487	614938	752695	11,30	10,76	12,08
69	40673	54547	60036	2272	2709	2391	0,05587	0,04966	0,03982	0,94413	0,95034	0,96018	39537	53193	58840	444621	559079	691514	10,93	10,25	11,52
70	38401	51838	57645	2154	2785	2488	0,05608	0,05372	0,04316	0,94392	0,94628	0,95684	37324	50446	56401	405084	505886	632674	10,55	9,76	10,98
71	36247	49053	55157	2130	2849	2581	0,05876	0,05808	0,04679	0,94124	0,94192	0,95321	35182	47629	53867	367760	455440	576273	10,15	9,28	10,45
72	34117	46204	52576	2162	2900	2667	0,06337	0,06277	0,05073	0,93663	0,93723	0,94927	33036	44754	51242	332578	407811	522406	9,75	8,83	9,94
73	31955	43304	49909	2155	2937	2744	0,06743	0,06782	0,05499	0,93257	0,93218	0,94501	30877	41836	48537	299542	363057	471164	9,37	8,38	9,44
74	29800	40367	47165	2183	2956	2812	0,07324	0,07324	0,05961	0,92676	0,92676	0,94039	28708	38889	45759	268665	321221	422627	9,02	7,96	8,96
75	27617	37411	44353	2069	2958	2866	0,07492	0,07906	0,06462	0,92508	0,92094	0,93538	26583	35932	42920	239957	282332	376868	8,69	7,55	8,50
76	25548	34453	41487	1905	2939	2906	0,07455	0,08531	0,07004	0,92545	0,91469	0,92996	24596	32983	40034	213374	246400	333948	8,35	7,15	8,05
77	23643	31514	38581	1789	2900	2929	0,07565	0,09201	0,07591	0,92435	0,90799	0,92409	22749	30064	37117	188778	213417	293914	7,98	6,77	7,62
78	21854	28614	35652	1609	2839	2933	0,07364	0,09920	0,08226	0,92636	0,90080	0,91774	21050	27194	34186	166029	183353	256797	7,60	6,41	7,20
79	20245	25775	32719	1505	2756	2916	0,07432	0,10691	0,08912	0,92568	0,89309	0,91088	19493	24397	31261	144979	156159	222611	7,16	6,06	6,80
80	18740	23019	29803	1554	2651	2877	0,08294	0,11517	0,09653	0,91706	0,88483	0,90347	17963	21693	28365	125486	131762	191350	6,70	5,72	6,42
81	17186	20368	26926	1642	2526	2815	0,09555	0,12400	0,10453	0,90445	0,87600	0,89547	16365	19105	25518	107523	110069	162985	6,26	5,40	6,05
82	15544	17842	24111	1753	2381	2728	0,11277	0,13345	0,11316	0,88723	0,86655	0,88684	14668	16652	22747	91158	90964	137467	5,86	5,10	5,70
83	13791	15461	21383	1661	2219	2619	0,12046	0,14355	0,12247	0,87954	0,85645	0,87753	12961	14351	20073	76490	74312	114720	5,55	4,81	5,37
84	12130	13242	18764	1563	2044	2486	0,12887	0,15433	0,13248	0,87113	0,84567	0,86752	11348	12220	17521	63529	59961	94647	5,24	4,53	5,04
85	10567	11198	16278	1459	1857	2332	0,13806	0,16583	0,14326	0,86194	0,83417	0,85674	9837	10270	15112	52181	47741	77126	4,94	4,26	4,74
86	9108	9341	13946	1349	1663	2160	0,14810	0,17807	0,15485	0,85190	0,82193	0,84515	8434	8509	12866	42344	37471	62014	4,65	4,01	4,45
87	7759	7678	11786	1234	1467	1972	0,15905	0,19111	0,16728	0,84095	0,80889	0,83272	7142	6944	10800	33910	28962	49148	4,37	3,77	4,17
88	6525	6211	9814	1116	1273	1773	0,17097	0,20496	0,18061	0,82903	0,79504	0,81939	5967	5575	8928	26768	22018	38348	4,10	3,55	3,91
89	5409	4938	8041	995	1085	1567	0,18394	0,21966	0,19489	0,81606	0,78034	0,80511	4911	4396	7257	20801	16443	29420	3,85	3,33	3,66
90	4414	3853	6474	874	906	1360	0,19803	0,23525	0,21014	0,80197	0,76475	0,78986	3977	3400	5794	15890	12047	22163	3,60	3,13	3,42
91	3540	2947	5114	755	742	1158	0,21330	0,25174	0,22643	0,78670	0,74826	0,77357	3162	2576	4535	11913	8647	16369	3,37	2,93	3,20
92	2785	2205	3956	640	593	964	0,22983	0,26916	0,24378	0,77017	0,73084	0,75622	2465	1909	3474	8751	6071	11834	3,14	2,75	2,99
93	2145	1612	2992	531	463	785	0,24767	0,28753	0,26222	0,75233	0,71247	0,73778	1879	1380	2600	6286	4162	8360	2,93	2,58	2,79
94	1614	1149	2207	431	353	622	0,26689	0,30687	0,28180	0,73311	0,69313	0,71820	1398	973	1896	4407	2782	5760	2,73	2,42	2,61
95	1183	796	1585	340	260	479	0,28755	0,32717	0,30252	0,71245	0,67283	0,69748	1013	666	1345	3009	1809	3864	2,54	2,27	2,44
96	843	536	1106	261	187	359	0,30969	0,34844	0,32440	0,69031	0,65156	0,67560	713	442	926	1996	1143	2519	2,37	2,13	2,28
97	582	349	747	194	129	260	0,33333	0,37068	0,34745	0,66667	0,62932	0,65255	485	285	617	1283	701	1593	2,20	2,01	2,13
98	388	220	487	139	87	181	0,35850	0,39385	0,37165	0,64150	0,60615	0,62835	318	176	397	798	416	976	2,06	1,89	2,00
99	249	133	306	96	56	121	0,38518	0,41794	0,39699	0,61482	0,58206	0,60301	201	105	246	480	240	579	1,93	1,80	1,89
100 &	153	77	185	63	34	78	0,41336	0,44289	0,42341	0,58664	0,55711	0,57659	121	60	146	279	135	333	1,82	1,75	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 летр(х)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Әйелдер Женщины																					
0	100000	100000	100000	1708	1084	934	0,01708	0,01084	0,00934	0,98292	0,98916	0,99066	98412	99079	99176	7277477	7646369	7709477	72,77	76,46	77,09
1	98292	98916	99066	35	71	50	0,00036	0,00072	0,00050	0,99964	0,99928	0,99950	98277	98885	99044	7179065	7547290	7610301	73,04	76,30	76,82
2	98257	98845	99016	28	44	37	0,00029	0,00045	0,00037	0,99971	0,99955	0,99963	98244	98825	98999	7080788	7448405	7511257	72,06	75,35	75,86
3	98229	98801	98979	27	43	38	0,00027	0,00044	0,00038	0,99973	0,99956	0,99962	98216	98781	98961	6982544	7349580	7412258	71,08	74,39	74,89
4	98202	98758	98941	26	41	36	0,00026	0,00042	0,00036	0,99974	0,99958	0,99964	98189	98738	98923	6884328	7250799	7313297	70,10	73,42	73,92
5	98176	98717	98905	36	27	28	0,00037	0,00027	0,00028	0,99963	0,99973	0,99972	98158	98703	98891	6786139	7152061	7214374	69,12	72,45	72,94
6	98140	98690	98877	37	23	23	0,00038	0,00023	0,00023	0,99962	0,99977	0,99977	98122	98678	98865	6687981	7053358	7115483	68,15	71,47	71,96
7	98103	98667	98854	35	21	21	0,00036	0,00021	0,00021	0,99964	0,99979	0,99979	98085	98657	98844	6589859	6954680	7016618	67,17	70,49	70,98
8	98068	98646	98833	34	20	19	0,00035	0,00020	0,00019	0,99965	0,99980	0,99981	98051	98636	98823	6491774	6856023	6917774	66,20	69,50	69,99
9	98034	98626	98814	33	22	19	0,00034	0,00022	0,00019	0,99966	0,99978	0,99981	98018	98615	98804	6393723	6757387	6818951	65,22	68,52	69,01
10	98001	98604	98795	33	25	23	0,00034	0,00025	0,00023	0,99966	0,99975	0,99977	97985	98592	98783	6295705	6658772	6720147	64,24	67,53	68,02
11	97968	98579	98772	35	29	27	0,00036	0,00029	0,00027	0,99964	0,99971	0,99973	97950	98565	98758	6197720	6560180	6621364	63,26	66,55	67,04
12	97933	98550	98745	39	33	32	0,00040	0,00033	0,00032	0,99960	0,99967	0,99968	97913	98534	98729	6099770	6461615	6522606	62,29	65,57	66,06
13	97894	98517	98713	43	33	38	0,00044	0,00033	0,00038	0,99956	0,99967	0,99962	97872	98501	98694	6001857	6363081	6423877	61,31	64,59	65,08
14	97851	98484	98675	44	32	38	0,00045	0,00032	0,00039	0,99955	0,99968	0,99961	97829	98468	98656	5903985	6264580	6325183	60,34	63,61	64,10
15	97807	98452	98637	41	29	38	0,00042	0,00029	0,00039	0,99958	0,99971	0,99961	97787	98438	98618	5806156	6166112	6226527	59,36	62,63	63,13
16	97766	98423	98599	37	26	36	0,00038	0,00026	0,00037	0,99962	0,99974	0,99963	97748	98410	98581	5708369	6067674	6127909	58,39	61,65	62,15
17	97729	98397	98563	34	26	34	0,00035	0,00026	0,00034	0,99965	0,99974	0,99966	97712	98384	98546	5610621	5969264	6029328	57,41	60,67	61,17
18	97695	98371	98529	30	27	31	0,00031	0,00027	0,00031	0,99969	0,99973	0,99969	97680	98357	98513	5512909	5870880	5930782	56,43	59,68	60,19
19	97665	98344	98498	33	25	29	0,00034	0,00025	0,00029	0,99966	0,99975	0,99971	97649	98332	98484	5415229	5772523	5832269	55,45	58,70	59,21
20	97632	98319	98469	39	27	29	0,00040	0,00027	0,00029	0,99960	0,99973	0,99971	97612	98305	98455	5317580	5674191	5733785	54,47	57,71	58,23
21	97593	98292	98440	49	29	31	0,00050	0,00029	0,00031	0,99950	0,99971	0,99969	97569	98278	98424	5219968	5575886	5635330	53,49	56,73	57,25
22	97544	98263	98409	65	34	33	0,00067	0,00035	0,00034	0,99933	0,99965	0,99966	97512	98246	98393	5122399	5477608	5536906	52,51	55,74	56,26
23	97479	98229	98376	81	45	38	0,00083	0,00046	0,00039	0,99917	0,99954	0,99961	97439	98207	98357	5024887	5379362	5438513	51,55	54,76	55,28
24	97398	98184	98338	93	48	42	0,00095	0,00049	0,00043	0,99905	0,99951	0,99957	97352	98160	98317	4927448	5281155	5340156	50,59	53,79	54,30
25	97305	98136	98296	107	48	51	0,00110	0,00049	0,00052	0,99890	0,99951	0,99948	97251	98112	98270	4830096	5182995	5241839	49,64	52,81	53,33
26	97198	98088	98245	110	49	60	0,00113	0,00050	0,00061	0,99887	0,99950	0,99939	97143	98064	98215	4732845	5084883	5143569	48,69	51,84	52,35
27	97088	98039	98185	114	49	65	0,00117	0,00050	0,00066	0,99883	0,99950	0,99934	97031	98015	98153	4635702	4986819	5045354	47,75	50,87	51,39
28	96974	97990	98120	116	60	74	0,00120	0,00061	0,00075	0,99880	0,99939	0,99925	96916	97960	98083	4538671	4888804	4947201	46,80	49,89	50,42
29	96858	97930	98046	115	72	70	0,00119	0,00074	0,00071	0,99881	0,99926	0,99929	96800	97894	98011	4441755	4790844	4849118	45,86	48,92	49,46
30	96743	97858	97976	127	79	69	0,00131	0,00081	0,00070	0,99869	0,99919	0,99930	96679	97818	97942	4344955	4692950	4751107	44,91	47,96	48,49
31	96616	97779	97907	145	94	72	0,00150	0,00096	0,00074	0,99850	0,99904	0,99926	96544	97732	97871	4248276	4595132	4653165	43,97	47,00	47,53
32	96471	97685	97835	162	98	75	0,00168	0,00100	0,00077	0,99832	0,99900	0,99923	96390	97636	97797	4151732	4497400	4555294	43,04	46,04	46,56
33	96309	97587	97760	177	102	95	0,00184	0,00105	0,00097	0,99816	0,99895	0,99903	96221	97536	97712	4055342	4399764	4457497	42,11	45,09	45,60
34	96132	97485	97665	185	122	111	0,00192	0,00125	0,00114	0,99808	0,99875	0,99886	96040	97424	97609	3959121	4302228	4359785	41,18	44,13	44,64
35	95947	97363	97554	188	125	128	0,00196	0,00128	0,00131	0,99804	0,99872	0,99869	95853	97301	97490	3863081	4204804	4262176	40,26	43,19	43,69
36	95759	97238	97426	206	133	144	0,00215	0,00137	0,00148	0,99785	0,99863	0,99852	95656	97172	97354	3767228	4107503	4164686	39,34	42,24	42,75
37	95553	97105	97282	222	149	146	0,00232	0,00153	0,00150	0,99768	0,99847	0,99850	95442	97031	97209	3671572	4010331	4067332	38,42	41,30	41,81
38	95331	96956	97136	241	144	145	0,00253	0,00149	0,00149	0,99747	0,99851	0,99851	95211	96884	97064	3576130	3913300	3970123	37,51	40,36	40,87
39	95090	96812	96991	244	156	146	0,00257	0,00161	0,00151	0,99743	0,99839	0,99849	94968	96734	96918	3480919	3816416	3873059	36,61	39,42	39,93
40	94846	96656	96845	236	173	153	0,00249	0,00179	0,00158	0,99751	0,99821	0,99842	94728	96570	96769	3385951	3719682	3776141	35,70	38,48	38,99
41	94610	96483	96692	237	180	165	0,00250	0,00187	0,00171	0,99750	0,99813	0,99829	94492	96393	96610	3291223	3623112	3679372	34,79	37,55	38,05
42	94373	96303	96527	252	198	180	0,00267	0,00206	0,00186	0,99733	0,99794	0,99814	94247	96204	96437	3196731	3526719	3582762	33,87	36,62	37,12
43	94121	96105	96347	301	208	192	0,00320	0,00216	0,00199	0,99680	0,99784	0,99801	93971	96001	96251	3102484	3430515	3486325	32,96	35,70	36,19
44	93820	95897	96155	343	208	208	0,00366	0,00217	0,00216	0,99634	0,99783	0,99784	93648	95793	96051	3008513	3334514	3390074	32,07	34,77	35,26
45	93477	95689	95947	383	218	231	0,00410	0,00228	0,00241	0,99590	0,99772	0,99759	93285	95580	95831	2914865	3238721	3294023	31,18	33,85	34,33
46	93094	95471	95716	399	235	271	0,00429	0,00246	0,00283	0,99571	0,99754	0,99717	92894	95353	95580	2821580	3143141	3198192	30,31	32,92	33,41
47	92695	95236	95445	403	267	312	0,00435	0,00280	0,00327	0,99565	0,99720	0,99673	92493	95102	95289	2728686	3047788	3102612	29,44	32,00	32,51
48	92292	94969	95133	407	309	349	0,00441	0,00325	0,00367	0,99559	0,99675	0,99633	92088	94815	94959	2636193	2952686	3007323	28,56	31,09	31,61
49	91885	94660	94784	427	338	378	0,00465	0,00357	0,00399	0,99535	0,99643	0,99601	91671	94491	94595	2544105	2857871	2912364	27,69	30,19	30,73
50	91458	94322	94406	448	366	393	0,00490	0,00388	0,00416	0,99510	0,99612	0,99584	91234	94139	94210	2452434	2763380	2817769	26,81	29,30	29,85
51	91010	93956	94013	470	396	411	0,00516	0,00421	0,00437	0,99484	0,99579	0,99563	90775	93758	93807	2361200	2669241	2723559	25,94	28,41	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	90540	93560	93602	529	414	429	0,00584	0,00442	0,00458	0,99416	0,99558	0,99542	90276	93353	93388	2270425	2575483	2629752	25,08	27,53	28,10
53	90011	93146	93173	565	459	436	0,00628	0,00493	0,00468	0,99372	0,99507	0,99532	89729	92916	92955	2180149	2482130	2536364	24,22	26,65	27,22
54	89446	92687	92737	648	506	439	0,00725	0,00546	0,00473	0,99275	0,99454	0,99527	89122	92434	92517	2090420	2389214	2443409	23,37	25,78	26,35
55	88798	92181	92298	738	555	437	0,00831	0,00602	0,00473	0,99169	0,99398	0,99527	88429	91903	92080	2001298	2296780	2350892	22,54	24,92	25,47
56	88060	91626	91861	793	623	478	0,00900	0,00680	0,00520	0,99100	0,99320	0,99480	87664	91314	91622	1912869	2204877	2258812	21,72	24,06	24,59
57	87267	91003	91383	894	681	556	0,01025	0,00748	0,00608	0,98975	0,99252	0,99392	86820	90663	91105	1825205	2113563	2167190	20,92	23,23	23,72
58	86373	90322	90827	972	755	646	0,01125	0,00836	0,00711	0,98875	0,99164	0,99289	85887	89944	90504	1738385	2022900	2076085	20,13	22,40	22,86
59	85401	89567	90181	1050	843	741	0,01230	0,00941	0,00822	0,98770	0,99059	0,99178	84876	89145	89811	1652498	1932956	1985581	19,35	21,58	22,02
60	84351	88724	89440	1174	924	778	0,01392	0,01041	0,00870	0,98608	0,98959	0,99130	83764	88262	89051	1567622	1843811	1895770	18,58	20,78	21,20
61	83177	87800	88662	1272	1003	787	0,01529	0,01142	0,00888	0,98471	0,98858	0,99112	82541	87298	88268	1483858	1755549	1806719	17,84	19,99	20,38
62	81905	86797	87875	1392	1044	846	0,01700	0,01203	0,00963	0,98300	0,98797	0,99037	81209	86275	87452	1401317	1668251	1718451	17,11	19,22	19,56
63	80513	85753	87029	1529	1058	951	0,01899	0,01234	0,01093	0,98101	0,98766	0,98907	79749	85224	86553	1320108	1581976	1630999	16,40	18,45	18,74
64	78984	84695	86078	1651	1101	1080	0,02090	0,01300	0,01255	0,97910	0,98700	0,98745	78158	84145	85538	1240359	1496752	1544446	15,70	17,67	17,94
65	77333	83594	84998	1788	1151	1283	0,02312	0,01377	0,01509	0,97688	0,98623	0,98491	76439	83018	84356	1162201	1412607	1458908	15,03	16,90	17,16
66	75545	82443	83715	1824	1246	1373	0,02415	0,01511	0,01640	0,97585	0,98489	0,98360	74633	81820	83029	1085762	1329589	1374552	14,37	16,13	16,42
67	73721	81197	82342	1853	1362	1409	0,02513	0,01677	0,01711	0,97487	0,98323	0,98289	72795	80516	81638	1011129	1247769	1291523	13,72	15,37	15,68
68	71868	79835	80933	1900	1518	1471	0,02644	0,01901	0,01818	0,97356	0,98099	0,98182	70918	79076	80197	938334	1167253	1209885	13,06	14,62	14,95
69	69968	78317	79462	1974	1766	1557	0,02821	0,02255	0,01959	0,97179	0,97745	0,98041	68981	77434	78684	867416	1088177	1129688	12,40	13,89	14,22
70	67994	76551	77905	2163	2024	1737	0,03181	0,02644	0,02229	0,96819	0,97356	0,97771	66912	75539	77037	798435	1010743	1051004	11,74	13,20	13,49
71	65831	74527	76168	2380	2354	2028	0,03615	0,03159	0,02662	0,96385	0,96841	0,97338	64641	73350	75154	731523	935204	973967	11,11	12,55	12,79
72	63451	72173	74140	2564	2600	2295	0,04041	0,03602	0,03095	0,95959	0,96398	0,96905	62169	70873	72992	666882	861854	898813	10,51	11,94	12,12
73	60887	69573	71845	2734	2664	2521	0,04490	0,03829	0,03509	0,95510	0,96171	0,96491	59520	68241	70585	604713	790981	825821	9,93	11,37	11,49
74	58153	66909	69324	2828	2741	2723	0,04863	0,04096	0,03928	0,95137	0,95904	0,96072	56739	65539	67962	545193	722740	755236	9,38	10,80	10,89
75	55325	64168	66601	2921	2791	2810	0,05279	0,04349	0,04219	0,94721	0,95651	0,95781	53865	62772	65196	488454	657201	687274	8,83	10,24	10,32
76	52404	61377	63791	2974	2884	2980	0,05675	0,04699	0,04672	0,94325	0,95301	0,95328	50917	59935	62301	434589	594429	622078	8,29	9,68	9,75
77	49430	58493	60811	3031	3159	3134	0,06131	0,05401	0,05153	0,93869	0,94599	0,94847	47914	56913	59244	383672	534494	559777	7,76	9,14	9,21
78	46399	55334	57677	3113	3337	3289	0,06710	0,06031	0,05702	0,93290	0,93969	0,94298	44843	53666	56033	335758	477581	500533	7,24	8,63	8,68
79	43286	51997	54388	3145	3426	3516	0,07266	0,06588	0,06464	0,92734	0,93412	0,93536	41714	50284	52630	290915	423915	444500	6,72	8,15	8,17
80	40141	48571	50872	3287	3564	3638	0,08188	0,07338	0,07151	0,91812	0,92662	0,92849	38497	46789	49053	249201	373631	391870	6,21	7,69	7,70
81	36854	45007	47234	3487	3526	3821	0,09461	0,07835	0,08089	0,90539	0,92165	0,91911	35110	43244	45324	210704	326842	342817	5,72	7,26	7,26
82	33367	41481	43413	3688	3500	3892	0,11052	0,08437	0,08966	0,88948	0,91563	0,91034	31523	39731	41467	175594	283598	297493	5,26	6,84	6,85
83	29679	37981	39521	3859	3463	3840	0,13004	0,09117	0,09716	0,86996	0,90883	0,90284	27749	36249	37601	144071	243867	256026	4,85	6,42	6,48
84	25820	34518	35681	3882	3273	3782	0,15036	0,09483	0,10600	0,84964	0,90517	0,89400	23879	32882	33790	116322	207618	218425	4,51	6,01	6,12
85	21938	31245	31899	3662	3182	3630	0,16691	0,10184	0,11379	0,83309	0,89816	0,88621	20107	29654	30084	92443	174736	184635	4,21	5,59	5,79
86	18276	28063	28269	3264	3121	3527	0,17862	0,11121	0,12475	0,82138	0,88879	0,87525	16644	26503	26505	72336	145082	154551	3,96	5,17	5,47
87	15012	24942	24742	2828	3104	3355	0,18835	0,12444	0,13560	0,81165	0,87556	0,86440	13598	23390	23064	55692	118579	128046	3,71	4,75	5,18
88	12184	21838	21387	2412	3135	3101	0,19793	0,14357	0,14501	0,80207	0,85643	0,85499	10978	20270	19837	42094	95189	104982	3,45	4,36	4,91
89	9772	18703	18286	2137	3108	2776	0,21871	0,16617	0,15183	0,78129	0,83383	0,84817	8704	17149	16898	31116	74919	85145	3,18	4,01	4,66
90	7635	15595	15510	1909	2851	2389	0,25003	0,18283	0,15404	0,74997	0,81717	0,84596	6681	14169	14316	22412	57770	68247	2,94	3,70	4,40
91	5726	12744	13121	1569	2562	2123	0,27398	0,20102	0,16177	0,72602	0,79898	0,83823	4942	11463	12059	15731	43601	53931	2,75	3,42	4,11
92	4157	10182	10998	1196	2248	1859	0,28769	0,22082	0,16901	0,71231	0,77918	0,83099	3559	9058	10068	10789	32138	41872	2,60	3,16	3,81
93	2961	7934	9139	908	1923	1666	0,30654	0,24232	0,18228	0,69346	0,75768	0,81772	2507	6972	8306	7230	23080	31804	2,44	2,91	3,48
94	2053	6011	7473	669	1596	1535	0,32576	0,26559	0,20542	0,67424	0,73441	0,79458	1719	5213	6705	4723	16108	23498	2,30	2,68	3,14
95	1384	4415	5938	478	1283	1363	0,34532	0,29070	0,22948	0,65468	0,70930	0,77052	1145	3773	5256	3004	10895	16793	2,17	2,47	2,83
96	906	3132	4575	331	995	1225	0,36520	0,31769	0,26774	0,63480	0,68231	0,73226	740	2634	3963	1859	7122	11537	2,05	2,27	2,52
97	575	2137	3350	222	741	1050	0,38537	0,34657	0,31347	0,61463	0,65343	0,68653	464	1767	2825	1119	4488	7574	1,95	2,10	2,26
98	353	1396	2300	143	527	791	0,40582	0,37734	0,34393	0,59418	0,62266	0,65607	281	1132	1904	655	2721	4749	1,86	1,95	2,06
99	210	869	1509	90	356	586	0,42651	0,40994	0,38823	0,57349	0,59006	0,61177	165	691	1216	374	1589	2845	1,78	1,83	1,89
100 &	120	513	923	54	228	404	0,44742	0,44428	0,43786	0,55258	0,55572	0,56214	93	399	721	209	898	1629	1,74	1,75	1,76

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлық халық Все население																					
0	100000	100000	100000	1574	1645	1698	0,01574	0,01645	0,01698	0,98426	0,98355	0,98302	98522	98437	98437	6797789	7127027	7090539	67,98	71,27	70,91
1	98426	98355	98302	117	82	67	0,00119	0,00083	0,00068	0,99881	0,99917	0,99932	98376	98320	98273	6699267	7028590	6992102	68,06	71,46	71,13
2	98309	98273	98235	33	49	51	0,00034	0,00050	0,00052	0,99966	0,99950	0,99948	98294	98251	98212	6600891	6930270	6893829	67,14	70,52	70,18
3	98276	98224	98184	38	41	43	0,00039	0,00042	0,00044	0,99961	0,99958	0,99956	98258	98205	98164	6502597	6832019	6795617	66,17	69,56	69,21
4	98238	98183	98141	36	40	41	0,00037	0,00041	0,00042	0,99963	0,99959	0,99958	98220	98163	98121	6404339	6733814	6697453	65,19	68,58	68,24
5	98202	98143	98100	39	26	25	0,00040	0,00026	0,00025	0,99960	0,99974	0,99975	98182	98130	98088	6306119	6635651	6599332	64,22	67,61	67,27
6	98163	98117	98075	38	24	20	0,00039	0,00024	0,00020	0,99961	0,99976	0,99980	98144	98105	98065	6207937	6537521	6501244	63,24	66,63	66,29
7	98125	98093	98055	35	23	17	0,00036	0,00023	0,00017	0,99964	0,99977	0,99983	98107	98081	98047	6109793	6439416	6403179	62,27	65,65	65,30
8	98090	98070	98038	32	22	17	0,00033	0,00022	0,00017	0,99967	0,99978	0,99983	98074	98059	98030	6011686	6341335	6305132	61,29	64,66	64,31
9	98058	98048	98021	29	22	18	0,00030	0,00022	0,00018	0,99970	0,99978	0,99982	98044	98037	98012	5913612	6243276	6207102	60,31	63,68	63,32
10	98029	98026	98003	30	21	19	0,00031	0,00021	0,00019	0,99969	0,99979	0,99981	98014	98016	97993	5815568	6145239	6109090	59,32	62,69	62,34
11	97999	98005	97984	30	20	23	0,00031	0,00020	0,00023	0,99969	0,99980	0,99977	97984	97995	97972	5717554	6047223	6011097	58,34	61,70	61,35
12	97969	97985	97961	33	21	25	0,00034	0,00021	0,00026	0,99966	0,99979	0,99974	97953	97975	97949	5619570	5949228	5913125	57,36	60,72	60,36
13	97936	97964	97936	36	20	27	0,00037	0,00020	0,00028	0,99963	0,99980	0,99972	97918	97954	97922	5521617	5851253	5815176	56,38	59,73	59,38
14	97900	97944	97909	39	22	30	0,00040	0,00022	0,00031	0,99960	0,99978	0,99969	97880	97933	97894	5423699	5753299	5717254	55,40	58,74	58,39
15	97861	97922	97879	47	24	32	0,00048	0,00024	0,00033	0,99952	0,99976	0,99967	97837	97910	97863	5325819	5655366	5619360	54,42	57,75	57,41
16	97814	97898	97847	55	25	34	0,00056	0,00026	0,00035	0,99944	0,99974	0,99965	97786	97886	97830	5227982	5557456	5521497	53,45	56,77	56,43
17	97759	97873	97813	69	30	37	0,00071	0,00031	0,00038	0,99929	0,99969	0,99962	97725	97858	97795	5130196	5459570	5423667	52,48	55,78	55,45
18	97690	97843	97776	93	39	42	0,00095	0,00040	0,00043	0,99905	0,99960	0,99957	97644	97823	97755	5032471	5361712	5325872	51,51	54,80	54,47
19	97597	97804	97734	120	46	45	0,00123	0,00047	0,00046	0,99877	0,99953	0,99954	97537	97781	97712	4934827	5263889	5228117	50,56	53,82	53,49
20	97477	97758	97689	150	59	51	0,00154	0,00060	0,00052	0,99846	0,99940	0,99948	97402	97728	97663	4837290	5166108	5130405	49,62	52,85	52,52
21	97327	97699	97638	175	70	57	0,00180	0,00072	0,00058	0,99820	0,99928	0,99942	97239	97664	97610	4739888	5068380	5032742	48,70	51,88	51,54
22	97152	97629	97581	197	83	66	0,00203	0,00085	0,00068	0,99797	0,99915	0,99932	97054	97587	97548	4642649	4970716	4935132	47,79	50,91	50,57
23	96955	97546	97515	210	99	82	0,00217	0,00102	0,00084	0,99783	0,99898	0,99916	96850	97496	97474	4545595	4873129	4837584	46,88	49,96	49,61
24	96745	97447	97433	222	117	99	0,00229	0,00120	0,00102	0,99771	0,99880	0,99898	96634	97389	97383	4448745	4775633	4740110	45,98	49,01	48,65
25	96523	97330	97334	233	134	124	0,00241	0,00138	0,00127	0,99759	0,99862	0,99873	96407	97263	97272	4352111	4678244	4642727	45,09	48,07	47,70
26	96290	97196	97210	240	153	151	0,00249	0,00157	0,00155	0,99751	0,99843	0,99845	96170	97120	97134	4255704	4580981	4545455	44,20	47,13	46,76
27	96050	97043	97059	252	169	177	0,00262	0,00174	0,00182	0,99738	0,99826	0,99818	95924	96959	96971	4159534	4483861	4448321	43,31	46,20	45,83
28	95798	96874	96882	260	184	198	0,00271	0,00190	0,00204	0,99729	0,99810	0,99796	95668	96782	96783	4063610	4386902	4351350	42,42	45,28	44,91
29	95538	96690	96684	263	203	216	0,00275	0,00210	0,00223	0,99725	0,99790	0,99777	95406	96588	96576	3967942	4290120	4254567	41,53	44,37	44,00
30	95275	96487	96468	269	222	226	0,00282	0,00230	0,00234	0,99718	0,99770	0,99766	95141	96376	96355	3872536	4193532	4157991	40,65	43,46	43,10
31	95006	96265	96242	276	240	231	0,00291	0,00249	0,00240	0,99709	0,99751	0,99760	94868	96145	96126	3777395	4097156	4061636	39,76	42,56	42,20
32	94730	96025	96011	296	256	246	0,00312	0,00267	0,00256	0,99688	0,99733	0,99744	94582	95897	95888	3682527	4001011	3965510	38,87	41,67	41,30
33	94434	95769	95765	326	268	258	0,00345	0,00280	0,00269	0,99655	0,99720	0,99731	94271	95635	95636	3587945	3905114	3869622	37,99	40,78	40,41
34	94108	95501	95507	355	275	276	0,00377	0,00288	0,00289	0,99623	0,99712	0,99711	93930	95363	95369	3493674	3809479	3773986	37,12	39,89	39,52
35	93753	95226	95231	387	283	302	0,00413	0,00297	0,00317	0,99587	0,99703	0,99683	93559	95084	95080	3399744	3714116	3678617	36,26	39,00	38,63
36	93366	94943	94929	409	291	326	0,00438	0,00307	0,00343	0,99562	0,99693	0,99657	93162	94797	94766	3306185	3619032	3583537	35,41	38,12	37,75
37	92957	94652	94603	436	307	360	0,00469	0,00324	0,00381	0,99531	0,99676	0,99619	92739	94498	94423	3213023	3524235	3488771	34,56	37,23	36,88
38	92521	94345	94243	477	322	390	0,00516	0,00341	0,00414	0,99484	0,99659	0,99586	92283	94184	94048	3120284	3429737	3394348	33,73	36,35	36,02
39	92044	94023	93853	510	338	410	0,00554	0,00360	0,00437	0,99446	0,99640	0,99563	91789	93854	93648	3028001	3335553	3300300	32,90	35,48	35,16
40	91534	93685	93443	550	360	428	0,00601	0,00384	0,00458	0,99399	0,99616	0,99542	91259	93505	93229	2936212	3241699	3206652	32,08	34,60	34,32
41	90984	93325	93015	565	378	433	0,00621	0,00405	0,00465	0,99379	0,99595	0,99535	90702	93136	92799	2844953	3148194	3113423	31,27	33,73	33,47
42	90419	92947	92582	579	404	447	0,00640	0,00435	0,00483	0,99360	0,99565	0,99517	90129	92745	92358	2754251	3055058	3020624	30,46	32,87	32,63
43	89840	92543	92135	600	432	464	0,00668	0,00467	0,00504	0,99332	0,99533	0,99496	89540	92327	91903	2664122	2962313	2928266	29,65	32,01	31,78
44	89240	92111	91671	627	454	481	0,00703	0,00493	0,00525	0,99297	0,99507	0,99475	88926	91884	91431	2574582	2869986	2836363	28,85	31,16	30,94
45	88613	91657	91190	676	484	509	0,00763	0,00528	0,00558	0,99237	0,99472	0,99442	88275	91415	90936	2485656	2778102	2744932	28,05	30,31	30,10
46	87937	91173	90681	716	517	526	0,00814	0,00567	0,00580	0,99186	0,99433	0,99420	87579	90915	90418	2397381	2686687	2653996	27,26	29,47	29,27
47	87221	90656	90155	773	566	558	0,00886	0,00624	0,00619	0,99114	0,99376	0,99381	86835	90373	89876	2309802	2595772	2563578	26,48	28,63	28,44
48	86448	90090	89597	830	632	596	0,00960	0,00702	0,00665	0,99040	0,99298	0,99335	86033	89774	89299	2222967	2505399	2473702	25,71	27,81	27,61
49	85618	89458	89001	896	703	631	0,01047	0,00786	0,00709	0,98953	0,99214	0,99291	85170	89106	88685	2136934	2415625	2384403	24,96	27,00	26,79
50	84722	88755	88370	958	780	685	0,01131	0,00879	0,00775	0,98869	0,99121	0,99225	84243	88365	88028	2051764	2326519	2295718	24,22	26,21	25,98
51	83764	87975	87685	1004	836	733	0,01199	0,00950	0,00836	0,98801	0,99050	0,99164	83262	87557	87319	1967521	2238154	2207690	23,49	25,44	25,18

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)			х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)			х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)			х жастан х+1 жасқа дейін өмір сүру ықтималдығы Вероятность дожить в возрасте от х лет до х+1 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	82760	87139	86952	1067	875	790	0,01289	0,01004	0,00909	0,98711	0,98996	0,99091	82226	86701	86557	1884259	2150597	2120371	22,77	24,68	24,39
53	81693	86264	86162	1110	907	862	0,01359	0,01051	0,01001	0,98641	0,98949	0,98999	81138	85810	85731	1802033	2063896	2033814	22,06	23,93	23,60
54	80583	85357	85300	1171	929	925	0,01453	0,01088	0,01084	0,98547	0,98912	0,98916	79997	84893	84838	1720895	1978086	1948083	21,36	23,17	22,84
55	79412	84428	84375	1210	971	1007	0,01524	0,01150	0,01193	0,98476	0,98850	0,98807	78807	83942	83871	1640898	1893193	1863245	20,66	22,42	22,08
56	78202	83457	83368	1218	1024	1083	0,01558	0,01227	0,01299	0,98442	0,98773	0,98701	77593	82945	82826	1562091	1809251	1779374	19,98	21,68	21,34
57	76984	82433	82285	1253	1089	1154	0,01627	0,01321	0,01402	0,98373	0,98679	0,98598	76358	81889	81708	1484498	1726306	1696548	19,28	20,94	20,62
58	75731	81344	81131	1282	1161	1233	0,01693	0,01427	0,01520	0,98307	0,98573	0,98480	75090	80764	80515	1408140	1644417	1614840	18,59	20,22	19,90
59	74449	80183	79898	1360	1232	1282	0,01827	0,01536	0,01604	0,98173	0,98464	0,98396	73769	79567	79257	1333050	1563653	1534325	17,91	19,50	19,20
60	73089	78951	78616	1451	1301	1344	0,01985	0,01648	0,01709	0,98015	0,98352	0,98291	72363	78301	77944	1259281	1484086	1455068	17,23	18,80	18,51
61	71638	77650	77272	1532	1368	1410	0,02139	0,01762	0,01825	0,97861	0,98238	0,98175	70872	76966	76567	1186918	1405785	1377124	16,57	18,10	17,82
62	70106	76282	75862	1626	1417	1466	0,02320	0,01857	0,01932	0,97680	0,98143	0,98068	69293	75574	75129	1116046	1328819	1300557	15,92	17,42	17,14
63	68480	74865	74396	1716	1437	1531	0,02506	0,01919	0,02058	0,97494	0,98081	0,97942	67622	74147	73630	1046753	1253245	1225428	15,29	16,74	16,47
64	66764	73428	72865	1805	1475	1574	0,02703	0,02009	0,02160	0,97297	0,97991	0,97840	65862	72690	72078	979131	1179098	1151798	14,67	16,06	15,81
65	64959	71953	71291	1905	1515	1624	0,02933	0,02106	0,02278	0,97067	0,97894	0,97722	64007	71195	70479	913269	1106408	1079720	14,06	15,38	15,15
66	63054	70438	69667	1992	1579	1685	0,03159	0,02241	0,02419	0,96841	0,97759	0,97581	62058	69648	68825	849262	1035213	1009241	13,47	14,70	14,49
67	61062	68859	67982	2052	1704	1770	0,03361	0,02475	0,02604	0,96639	0,97525	0,97396	60036	68007	67097	787204	965565	940416	12,89	14,02	13,83
68	59010	67155	66212	2134	1843	1880	0,03617	0,02744	0,02839	0,96383	0,97256	0,97161	57943	66233	65272	727168	897558	873319	12,32	13,37	13,19
69	56876	65312	64332	2216	1985	1985	0,03897	0,03040	0,03086	0,96103	0,96960	0,96914	55768	64320	63340	669225	831325	808047	11,77	12,73	12,56
70	54660	63327	62347	2298	2129	2111	0,04204	0,03362	0,03386	0,95796	0,96638	0,96614	53511	62263	61291	613457	767005	744707	11,22	12,11	11,94
71	52362	61198	60236	2373	2242	2240	0,04531	0,03664	0,03719	0,95469	0,96336	0,96281	51176	60077	59116	559946	704742	683416	10,69	11,52	11,35
72	49989	58956	57996	2414	2322	2351	0,04829	0,03938	0,04053	0,95171	0,96062	0,95947	48782	57795	56820	508770	644665	624300	10,18	10,93	10,76
73	47575	56634	55645	2452	2428	2482	0,05154	0,04288	0,04461	0,94846	0,95712	0,95539	46349	55420	54404	459988	586870	567480	9,67	10,36	10,20
74	45123	54206	53163	2468	2530	2590	0,05470	0,04668	0,04872	0,94530	0,95332	0,95128	43889	52941	51868	413639	531450	513076	9,17	9,80	9,65
75	42655	51676	50573	2479	2615	2686	0,05812	0,05060	0,05312	0,94188	0,94940	0,94688	41415	50368	49230	369750	478509	461208	8,67	9,26	9,12
76	40176	49061	47887	2525	2736	2782	0,06285	0,05576	0,05810	0,93715	0,94424	0,94190	38914	47693	46496	328335	428141	411978	8,17	8,73	8,60
77	37651	46325	45105	2598	2850	2873	0,06900	0,06152	0,06370	0,93100	0,93848	0,93630	36352	44900	43669	289421	380448	365482	7,69	8,21	8,10
78	35053	43475	42232	2682	2961	2971	0,07651	0,06811	0,07035	0,92349	0,93189	0,92965	33712	41995	40746	253069	335548	321813	7,22	7,72	7,62
79	32371	40514	39261	2792	3078	3061	0,08626	0,07597	0,07796	0,91374	0,92403	0,92204	30975	38975	37731	219357	293553	281067	6,78	7,25	7,16
80	29579	37436	36200	2848	3153	3128	0,09628	0,08423	0,08641	0,90372	0,91577	0,91359	28155	35860	34636	188382	254578	243336	6,37	6,80	6,72
81	26731	34283	33072	2823	3185	3146	0,10562	0,09291	0,09512	0,89438	0,90709	0,90488	25319	32691	31499	160227	218718	208700	5,99	6,38	6,31
82	23908	31098	29926	2766	3167	3118	0,11570	0,10184	0,10420	0,88430	0,89816	0,89580	22525	29514	28367	134908	186027	177201	5,64	5,98	5,92
83	21142	27931	26808	2658	3116	3055	0,12573	0,11157	0,11395	0,87427	0,88843	0,88605	19813	26373	25280	112383	156513	148834	5,32	5,60	5,55
84	18484	24815	23753	2507	3025	2995	0,13563	0,12191	0,12608	0,86437	0,87809	0,87392	17230	23303	22255	92570	130140	123554	5,01	5,24	5,20
85	15977	21790	20758	2332	2915	2864	0,14597	0,13378	0,13799	0,85403	0,86622	0,86201	14811	20332	19326	75340	106837	101299	4,72	4,90	4,88
86	13645	18875	17894	2129	2763	2674	0,15606	0,14641	0,14946	0,84394	0,85359	0,85054	12581	17493	16557	60529	86505	81973	4,44	4,58	4,58
87	11516	16112	15220	1941	2570	2416	0,16852	0,15953	0,15876	0,83148	0,84047	0,84124	10546	14827	14012	47948	69012	65416	4,16	4,28	4,30
88	9575	13542	12804	1740	2336	2209	0,18176	0,17250	0,17250	0,81824	0,82750	0,82750	8705	12374	11700	37402	54185	51404	3,91	4,00	4,01
89	7835	11206	10595	1534	2102	1984	0,19584	0,18754	0,18724	0,80416	0,81246	0,81276	7068	10155	9603	28697	41811	39704	3,66	3,73	3,75
90	6301	9104	8611	1328	1854	1748	0,21078	0,20365	0,20303	0,78922	0,79635	0,79697	5637	8177	7737	21629	31656	30101	3,43	3,48	3,50
91	4973	7250	6863	1127	1601	1509	0,22662	0,22088	0,21992	0,77338	0,77912	0,78008	4409	6450	6109	15992	23479	22364	3,22	3,24	3,26
92	3846	5649	5354	936	1352	1274	0,24338	0,23925	0,23793	0,75662	0,76075	0,76207	3378	4973	4717	11583	17029	16255	3,01	3,01	3,04
93	2910	4297	4080	760	1112	1049	0,26110	0,25882	0,25712	0,73890	0,74118	0,74288	2530	3741	3556	8205	12056	11538	2,82	2,81	2,83
94	2150	3185	3031	602	891	841	0,27978	0,27960	0,27752	0,72022	0,72040	0,72248	1849	2739	2611	5675	8315	7982	2,64	2,61	2,63
95	1548	2294	2190	464	692	655	0,29944	0,30163	0,29913	0,70056	0,69837	0,70087	1316	1948	1862	3826	5576	5371	2,47	2,43	2,45
96	1084	1602	1535	347	520	494	0,32009	0,32490	0,32199	0,67991	0,67510	0,67801	910	1342	1288	2510	3628	3509	2,32	2,26	2,29
97	737	1082	1041	252	378	360	0,34172	0,34943	0,34608	0,65828	0,65057	0,65392	611	893	861	1600	2286	2221	2,17	2,11	2,13
98	485	704	681	177	264	253	0,36434	0,37518	0,37140	0,63566	0,62482	0,62860	397	572	555	989	1393	1360	2,04	1,98	2,00
99	308	440	428	119	177	170	0,38791	0,40213	0,39792	0,61209	0,59787	0,60208	248	352	343	592	821	805	1,92	1,87	1,88
100 &	189	263	258	78	113	110	0,41240	0,43023	0,42558	0,58760	0,56977	0,57442	150	207	203	344	469	462	1,82	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Еркектер Мужчины																					
0	100000	100000	100000	1947	1734	1975	0,01947	0,01734	0,01975	0,98053	0,98266	0,98025	98153	98374	98174	6201244	6647225	6597812	62,01	66,47	65,98
1	98053	98266	98025	112	81	58	0,00114	0,00082	0,00059	0,99886	0,99918	0,99941	98005	98231	98000	6103091	6548851	6499638	62,24	66,64	66,31
2	97941	98185	97967	44	15	56	0,00045	0,00015	0,00057	0,99955	0,99985	0,99943	97921	98178	97942	6005086	6450620	6401638	61,31	65,70	65,34
3	97897	98170	97911	47	34	47	0,00048	0,00035	0,00048	0,99952	0,99965	0,99952	97875	98154	97889	5907165	6352442	6303696	60,34	64,71	64,38
4	97850	98136	97864	45	33	45	0,00046	0,00034	0,00046	0,99954	0,99966	0,99954	97828	98120	97842	5809290	6254288	6205807	59,37	63,73	63,41
5	97805	98103	97819	38	34	31	0,00039	0,00035	0,00032	0,99961	0,99965	0,99968	97786	98086	97803	5711462	6156168	6107965	58,40	62,75	62,44
6	97767	98069	97788	36	31	24	0,00037	0,00032	0,00025	0,99963	0,99968	0,99975	97749	98053	97776	5613676	6058082	6010162	57,42	61,77	61,46
7	97731	98038	97764	33	28	20	0,00034	0,00029	0,00020	0,99966	0,99971	0,99980	97715	98024	97754	5515927	5960029	5912386	56,44	60,79	60,48
8	97698	98010	97744	28	26	18	0,00029	0,00027	0,00018	0,99971	0,99973	0,99982	97684	97997	97735	5418212	5862005	5814632	55,46	59,81	59,49
9	97670	97984	97726	25	25	19	0,00026	0,00026	0,00019	0,99974	0,99974	0,99981	97658	97972	97716	5320528	5764008	5716897	54,47	58,83	58,50
10	97645	97959	97707	25	24	20	0,00026	0,00025	0,00020	0,99974	0,99975	0,99980	97633	97947	97697	5222870	5666036	5619181	53,49	57,84	57,51
11	97620	97935	97687	26	23	21	0,00027	0,00023	0,00022	0,99973	0,99977	0,99978	97607	97923	97677	5125237	5568089	5521484	52,50	56,85	56,52
12	97594	97912	97666	31	21	24	0,00032	0,00021	0,00025	0,99968	0,99979	0,99975	97578	97902	97654	5027630	5470166	5423807	51,52	55,87	55,53
13	97563	97891	97642	35	19	27	0,00036	0,00019	0,00028	0,99964	0,99981	0,99972	97545	97881	97628	4930052	5372264	5326153	50,53	54,88	54,55
14	97528	97872	97615	41	21	35	0,00042	0,00021	0,00036	0,99958	0,99979	0,99964	97508	97862	97597	4832507	5274383	5228525	49,55	53,89	53,56
15	97487	97851	97580	53	25	41	0,00054	0,00026	0,00042	0,99946	0,99974	0,99958	97461	97839	97560	4734999	5176521	5130928	48,57	52,90	52,58
16	97434	97826	97539	67	30	47	0,00069	0,00031	0,00048	0,99931	0,99969	0,99952	97400	97811	97515	4637538	5078682	5033368	47,60	51,92	51,60
17	97367	97796	97492	96	39	54	0,00099	0,00040	0,00055	0,99901	0,99960	0,99945	97319	97776	97465	4540138	4980871	4935853	46,63	50,93	50,63
18	97271	97757	97438	152	50	59	0,00156	0,00051	0,00061	0,99844	0,99949	0,99939	97195	97732	97408	4442819	4883095	4838388	45,67	49,95	49,66
19	97119	97707	97379	205	64	67	0,00211	0,00065	0,00069	0,99789	0,99935	0,99931	97017	97675	97345	4345624	4785363	4740980	44,75	48,98	48,69
20	96914	97643	97312	262	81	79	0,00270	0,00083	0,00081	0,99730	0,99917	0,99919	96783	97603	97272	4248607	4687688	4643635	43,84	48,01	47,72
21	96652	97562	97233	304	101	87	0,00315	0,00104	0,00089	0,99685	0,99896	0,99911	96500	97512	97189	4151824	4590085	4546363	42,96	47,05	46,76
22	96348	97461	97146	338	122	100	0,00351	0,00125	0,00103	0,99649	0,99875	0,99897	96179	97400	97096	4055324	4492573	4449174	42,09	46,10	45,80
23	96010	97339	97046	354	148	123	0,00369	0,00152	0,00127	0,99631	0,99848	0,99873	95833	97265	96984	3959145	4395173	4352078	41,24	45,15	44,85
24	95656	97191	96923	369	178	149	0,00386	0,00183	0,00154	0,99614	0,99817	0,99846	95472	97102	96849	3863312	4297908	4255094	40,39	44,22	43,90
25	95287	97013	96774	391	211	188	0,00410	0,00217	0,00194	0,99590	0,99783	0,99806	95091	96907	96680	3767840	4200806	4158245	39,54	43,30	42,97
26	94896	96802	96586	406	245	232	0,00428	0,00253	0,00240	0,99572	0,99747	0,99760	94693	96680	96470	3672749	4103899	4061565	38,70	42,39	42,05
27	94490	96557	96354	430	277	272	0,00455	0,00287	0,00282	0,99545	0,99713	0,99718	94275	96419	96218	3578056	4007219	3965095	37,87	41,50	41,15
28	94060	96280	96082	445	306	304	0,00473	0,00318	0,00316	0,99527	0,99682	0,99684	93838	96127	95930	3483781	3910800	3868877	37,04	40,62	40,27
29	93615	95974	95778	449	337	332	0,00480	0,00351	0,00347	0,99520	0,99649	0,99653	93391	95806	95612	3389943	3814673	3772947	36,21	39,75	39,39
30	93166	95637	95446	461	368	349	0,00495	0,00385	0,00366	0,99505	0,99615	0,99634	92936	95453	95272	3296552	3718867	3677335	35,38	38,89	38,53
31	92705	95269	95097	472	394	359	0,00509	0,00414	0,00377	0,99491	0,99586	0,99623	92469	95072	94917	3203616	3623414	3582063	34,56	38,03	37,67
32	92233	94875	94738	504	417	383	0,00546	0,00440	0,00404	0,99454	0,99560	0,99596	91981	94667	94546	3111147	3528342	3487146	33,73	37,19	36,81
33	91729	94458	94355	546	430	403	0,00595	0,00455	0,00427	0,99405	0,99545	0,99573	91456	94243	94153	3019166	3433675	3392600	32,91	36,35	35,96
34	91183	94028	93952	581	436	435	0,00637	0,00464	0,00463	0,99363	0,99536	0,99537	90893	93810	93734	2927710	3339432	3298447	32,11	35,52	35,11
35	90602	93592	93517	625	444	478	0,00690	0,00474	0,00511	0,99310	0,99526	0,99489	90290	93370	93278	2836817	3245622	3204713	31,31	34,68	34,27
36	89977	93148	93039	654	459	516	0,00727	0,00493	0,00555	0,99273	0,99507	0,99445	89650	92918	92781	2746527	3152252	3111435	30,52	33,84	33,44
37	89323	92689	92523	697	487	570	0,00780	0,00525	0,00616	0,99220	0,99475	0,99384	88975	92445	92238	2656877	3059334	3018654	29,74	33,01	32,63
38	88626	92202	91953	763	512	612	0,00861	0,00555	0,00666	0,99139	0,99445	0,99334	88244	91946	91647	2567902	2966889	2926416	28,97	32,18	31,83
39	87863	91690	91341	814	532	640	0,00926	0,00580	0,00701	0,99074	0,99420	0,99299	87456	91424	91021	2479658	2874943	2834769	28,22	31,36	31,04
40	87049	91158	90701	876	555	661	0,01006	0,00609	0,00729	0,98994	0,99391	0,99271	86611	90880	90371	2392202	2783519	2743748	27,48	30,54	30,25
41	86173	90603	90040	899	573	659	0,01043	0,00632	0,00732	0,98957	0,99368	0,99268	85723	90317	89710	2305591	2692639	2653377	26,76	29,72	29,47
42	85274	90030	89381	924	607	680	0,01083	0,00674	0,00761	0,98917	0,99326	0,99239	84812	89726	89041	2219868	2602322	2563667	26,03	28,91	28,68
43	84350	89423	88701	950	655	707	0,01126	0,00732	0,00797	0,98874	0,99268	0,99203	83875	89095	88347	2135056	2512596	2474626	25,31	28,10	27,90
44	83400	88768	87994	975	693	737	0,01169	0,00781	0,00838	0,98831	0,99219	0,99162	82912	88422	87626	2051181	2423501	2386279	24,59	27,30	27,12
45	82425	88075	87257	1026	739	788	0,01245	0,00839	0,00903	0,98755	0,99161	0,99097	81912	87705	86863	1968269	2335079	2298653	23,88	26,51	26,34
46	81399	87336	86469	1056	787	808	0,01297	0,00901	0,00935	0,98703	0,99099	0,99065	80871	86942	86065	1886357	2247374	2211790	23,17	25,73	25,58
47	80343	86549	85661	1131	847	855	0,01408	0,00979	0,00998	0,98592	0,99021	0,99002	79777	86125	85233	1805486	2160432	2125725	22,47	24,96	24,82
48	79212	85702	84806	1221	927	908	0,01541	0,01082	0,01071	0,98459	0,98918	0,98929	78602	85238	84352	1725709	2074307	2040492	21,79	24,20	24,06
49	77991	84775	83898	1329	1016	946	0,01704	0,01199	0,01127	0,98296	0,98801	0,98873	77327	84267	83425	1647107	1989069	1956140	21,12	23,46	23,32
50	76662	83759	82952	1436	1117	1020	0,01873	0,01334	0,01230	0,98127	0,98666	0,98770	75944	83201	82442	1569780	1904802	1872715	20,48	22,74	22,58
51	75226	82642	81932	1493	1202	1075	0,01985	0,01455	0,01312	0,98015	0,98545	0,98688	74480	82041	81394	1493836	1821601	1790273	19,86	22,04	21,85

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	73733	81440	80857	1542	1275	1148	0,02091	0,01566	0,01420	0,97909	0,98434	0,98580	72962	80802	80283	1419356	1739560	1708879	19,25	21,36	21,13
53	72191	80165	79709	1539	1340	1247	0,02132	0,01671	0,01564	0,97868	0,98329	0,98436	71421	79495	79085	1346394	1658758	1628596	18,65	20,69	20,43
54	70652	78825	78462	1554	1385	1342	0,02200	0,01757	0,01711	0,97800	0,98243	0,98289	69875	78133	77791	1274973	1579263	1549511	18,05	20,04	19,75
55	69098	77440	77120	1571	1447	1465	0,02274	0,01869	0,01899	0,97726	0,98131	0,98101	68312	76716	76388	1205098	1501130	1471720	17,44	19,38	19,08
56	67527	75993	75655	1588	1514	1565	0,02352	0,01992	0,02069	0,97648	0,98008	0,97931	66733	75236	74873	1136786	1424414	1395332	16,83	18,74	18,44
57	65939	74479	74090	1673	1592	1666	0,02537	0,02137	0,02249	0,97463	0,97863	0,97751	65103	73683	73257	1070053	1349178	1320459	16,23	18,11	17,82
58	64266	72887	72424	1747	1663	1744	0,02719	0,02282	0,02408	0,97281	0,97718	0,97592	63392	72055	71552	1004950	1275495	1247202	15,64	17,50	17,22
59	62519	71224	70680	1849	1724	1775	0,02958	0,02420	0,02511	0,97042	0,97580	0,97489	61595	70362	69792	941558	1203440	1175650	15,06	16,90	16,63
60	60670	69500	68905	1933	1791	1833	0,03186	0,02577	0,02660	0,96814	0,97423	0,97340	59704	68604	67989	879963	1133078	1105858	14,50	16,30	16,05
61	58737	67709	67072	1959	1857	1873	0,03335	0,02743	0,02792	0,96665	0,97257	0,97208	57757	66781	66136	820259	1064474	1037869	13,96	15,72	15,47
62	56778	65852	65199	2002	1915	1916	0,03526	0,02908	0,02938	0,96474	0,97092	0,97062	55777	64894	64241	762502	997693	971733	13,43	15,15	14,90
63	54776	63937	63283	2061	1940	1978	0,03762	0,03035	0,03126	0,96238	0,96965	0,96874	53746	62967	62294	706725	932799	907492	12,90	14,59	14,34
64	52715	61997	61305	2124	1970	1992	0,04030	0,03177	0,03250	0,95970	0,96823	0,96750	51653	61012	60309	652979	869832	845198	12,39	14,03	13,79
65	50591	60027	59313	2223	1976	2021	0,04394	0,03292	0,03408	0,95606	0,96708	0,96592	49479	59039	58303	601326	808820	784889	11,89	13,47	13,23
66	48368	58051	57292	2299	1989	2046	0,04754	0,03426	0,03572	0,95246	0,96574	0,96428	47218	57057	56269	551847	749781	726586	11,41	12,92	12,68
67	46069	56062	55246	2328	2062	2090	0,05053	0,03678	0,03783	0,94947	0,96322	0,96217	44905	55031	54201	504629	692724	670317	10,95	12,36	12,13
68	43741	54000	53156	2360	2140	2167	0,05395	0,03963	0,04076	0,94605	0,96037	0,95924	42561	52930	52072	459724	637693	616116	10,51	11,81	11,59
69	41381	51860	50989	2382	2229	2257	0,05757	0,04299	0,04427	0,94243	0,95701	0,95573	40190	50746	49861	417163	584763	564044	10,08	11,28	11,06
70	38999	49631	48732	2394	2337	2369	0,06138	0,04708	0,04862	0,93862	0,95292	0,95138	37802	48463	47548	376973	534017	514183	9,67	10,76	10,55
71	36605	47294	46363	2398	2405	2491	0,06551	0,05085	0,05372	0,93449	0,94915	0,94628	35406	46092	45117	339171	485554	466635	9,27	10,27	10,06
72	34207	44889	43872	2375	2426	2568	0,06944	0,05405	0,05854	0,93056	0,94595	0,94146	33019	43676	42588	303765	439462	421518	8,88	9,79	9,61
73	31832	42463	41304	2328	2478	2600	0,07313	0,05835	0,06295	0,92687	0,94165	0,93705	30668	41224	40004	270746	395786	378930	8,51	9,32	9,17
74	29504	39985	38704	2266	2487	2582	0,07679	0,06221	0,06670	0,92321	0,93779	0,93330	28371	38741	37413	240078	354562	338926	8,14	8,87	8,76
75	27238	37498	36122	2192	2473	2550	0,08046	0,06596	0,07060	0,91954	0,93404	0,92940	26142	36262	34847	211707	315821	301513	7,77	8,42	8,35
76	25046	35025	33572	2123	2502	2501	0,08476	0,07144	0,07449	0,91524	0,92856	0,92551	23984	33774	32322	185565	279559	266666	7,41	7,98	7,94
77	22923	32523	31071	2076	2515	2468	0,09057	0,07732	0,07942	0,90943	0,92268	0,92058	21885	31265	29837	161581	245785	234344	7,05	7,56	7,54
78	20847	30008	28603	1995	2543	2443	0,09569	0,08475	0,08541	0,90431	0,91525	0,91459	19849	28736	27381	139696	214520	204507	6,70	7,15	7,15
79	18852	27465	26160	1924	2508	2404	0,10205	0,09133	0,09188	0,89795	0,90867	0,90812	17890	26211	24958	119847	185784	177126	6,36	6,76	6,77
80	16928	24957	23756	1859	2457	2349	0,10981	0,09846	0,09888	0,89019	0,90154	0,90112	15998	23729	22582	101957	159573	152168	6,02	6,39	6,41
81	15069	22500	21407	1738	2389	2279	0,11532	0,10617	0,10645	0,88468	0,89383	0,89355	14200	21306	20267	85959	135844	129586	5,70	6,04	6,05
82	13331	20111	19128	1660	2303	2192	0,12455	0,11449	0,11462	0,87545	0,88551	0,88538	12501	18959	18032	71759	114538	109319	5,38	5,70	5,72
83	11671	17808	16936	1579	2199	2090	0,13529	0,12348	0,12343	0,86471	0,87652	0,87657	10881	16708	15891	59258	95579	91287	5,08	5,37	5,39
84	10092	15609	14846	1472	2079	1973	0,14585	0,13317	0,13293	0,85415	0,86683	0,86707	9356	14569	13860	48377	78871	75396	4,79	5,05	5,08
85	8620	13530	12873	1359	1943	1843	0,15761	0,14361	0,14316	0,84239	0,85639	0,85684	7940	12558	11951	39021	64302	61536	4,53	4,75	4,78
86	7261	11587	11030	1214	1794	1700	0,16720	0,15485	0,15416	0,83280	0,84515	0,84584	6654	10690	10180	31081	51744	49585	4,28	4,47	4,50
87	6047	9793	9330	1091	1635	1549	0,18036	0,16693	0,16599	0,81964	0,83307	0,83401	5501	8975	8556	24427	41054	39405	4,04	4,19	4,22
88	4956	8158	7781	934	1468	1390	0,18842	0,17990	0,17869	0,81158	0,82010	0,82131	4489	7424	7086	18926	32079	30849	3,82	3,93	3,96
89	4022	6690	6391	811	1297	1229	0,20171	0,19380	0,19230	0,79829	0,80620	0,80770	3616	6042	5777	14437	24655	23763	3,59	3,69	3,72
90	3211	5393	5162	698	1126	1068	0,21728	0,20870	0,20686	0,78272	0,79130	0,79314	2862	4830	4628	10821	18613	17986	3,37	3,45	3,48
91	2513	4267	4094	584	958	911	0,23229	0,22461	0,22243	0,76771	0,77539	0,77757	2221	3788	3638	7959	13783	13358	3,17	3,23	3,26
92	1929	3309	3183	479	799	761	0,24824	0,24160	0,23905	0,75176	0,75840	0,76095	1689	2909	2803	5738	9995	9720	2,97	3,02	3,05
93	1450	2510	2422	384	652	622	0,26514	0,25969	0,25674	0,73486	0,74031	0,74326	1258	2184	2111	4049	7086	6917	2,79	2,82	2,86
94	1066	1858	1800	302	518	496	0,28303	0,27892	0,27554	0,71697	0,72108	0,72446	915	1599	1552	2791	4902	4806	2,62	2,64	2,67
95	764	1340	1304	231	401	385	0,30192	0,29931	0,29548	0,69808	0,70069	0,70452	648	1140	1112	1876	3303	3254	2,46	2,46	2,50
96	533	939	919	172	301	291	0,32183	0,32087	0,31658	0,67817	0,67913	0,68342	447	789	773	1228	2163	2142	2,30	2,30	2,33
97	361	638	628	124	219	213	0,34276	0,34363	0,33884	0,65724	0,65637	0,66116	299	528	522	781	1374	1369	2,16	2,15	2,18
98	237	419	415	86	154	150	0,36472	0,36756	0,36227	0,63528	0,63244	0,63773	194	342	340	482	846	847	2,03	2,02	2,04
99	151	265	265	59	104	103	0,38768	0,39265	0,38684	0,61232	0,60735	0,61316	121	213	213	288	504	507	1,91	1,90	1,91
100 &	92	161	162	38	67	67	0,41163	0,41887	0,41253	0,58837	0,58113	0,58747	73	127	128	167	291	294	1,82	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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
											Әйелдер **Женщины**										
0	100000	100000	100000	1172	1550	1399	0,01172	0,01550	0,01399	0,98828	0,98450	0,98601	98918	98505	98721	7357112	7550403	7526627	73,57	75,50	75,27
1	98828	98450	98601	123	95	50	0,00124	0,00097	0,00051	0,99876	0,99903	0,99949	98775	98409	98579	7258194	7451898	7427906	73,44	75,69	75,33
2	98705	98355	98551	35	63	41	0,00035	0,00064	0,00042	0,99965	0,99936	0,99958	98689	98327	98533	7159419	7353489	7329327	72,53	74,76	74,37
3	98670	98292	98510	24	39	33	0,00024	0,00040	0,00034	0,99976	0,99960	0,99966	98659	98274	98494	7060730	7255162	7230794	71,56	73,81	73,40
4	98646	98253	98477	23	37	27	0,00023	0,00038	0,00027	0,99977	0,99962	0,99973	98635	98235	98464	6962071	7156888	7132300	70,58	72,84	72,43
5	98623	98216	98450	39	28	27	0,00040	0,00028	0,00027	0,99960	0,99972	0,99973	98603	98202	98436	6863436	7058653	7033836	69,59	71,87	71,45
6	98584	98188	98423	39	24	28	0,00040	0,00024	0,00028	0,99960	0,99976	0,99972	98564	98176	98409	6764833	6960451	6935400	68,62	70,89	70,47
7	98545	98164	98395	37	24	28	0,00038	0,00024	0,00028	0,99962	0,99976	0,99972	98527	98152	98381	6666269	6862275	6836991	67,65	69,91	69,49
8	98508	98140	98367	36	21	30	0,00037	0,00021	0,00031	0,99963	0,99979	0,99969	98490	98130	98352	6567742	6764123	6738610	66,67	68,92	68,50
9	98472	98119	98337	35	19	31	0,00036	0,00019	0,00032	0,99964	0,99981	0,99968	98454	98109	98321	6469252	6665993	6640258	65,70	67,94	67,53
10	98437	98100	98306	37	18	30	0,00038	0,00018	0,00031	0,99962	0,99982	0,99969	98419	98091	98291	6370798	6567884	6541937	64,72	66,95	66,55
11	98400	98082	98276	36	18	29	0,00037	0,00018	0,00030	0,99963	0,99982	0,99970	98382	98073	98262	6272379	6469793	6443646	63,74	65,96	65,57
12	98364	98064	98247	35	22	27	0,00036	0,00022	0,00027	0,99964	0,99978	0,99973	98346	98053	98233	6173997	6371720	6345384	62,77	64,98	64,59
13	98329	98042	98220	36	23	24	0,00037	0,00023	0,00024	0,99963	0,99977	0,99976	98311	98030	98208	6075651	6273667	6247151	61,79	63,99	63,60
14	98293	98019	98196	37	24	21	0,00038	0,00024	0,00021	0,99962	0,99976	0,99979	98275	98007	98186	5977340	6175637	6148943	60,81	63,00	62,62
15	98256	97995	98175	40	23	20	0,00041	0,00023	0,00020	0,99959	0,99977	0,99980	98236	97983	98165	5879065	6077630	6050757	59,83	62,02	61,63
16	98216	97972	98155	41	21	19	0,00042	0,00021	0,00019	0,99958	0,99979	0,99981	98196	97962	98145	5780829	5979647	5952592	58,86	61,03	60,64
17	98175	97951	98136	40	22	20	0,00041	0,00022	0,00020	0,99959	0,99978	0,99980	98155	97940	98126	5682633	5881685	5854447	57,88	60,05	59,66
18	98135	97929	98116	37	26	23	0,00038	0,00027	0,00023	0,99962	0,99973	0,99977	98117	97916	98104	5584478	5783745	5756321	56,91	59,06	58,67
19	98098	97903	98093	39	30	24	0,00040	0,00031	0,00024	0,99960	0,99969	0,99976	98078	97888	98081	5486361	5685829	5658217	55,93	58,08	57,68
20	98059	97873	98069	46	37	26	0,00047	0,00038	0,00027	0,99953	0,99962	0,99973	98036	97855	98056	5388283	5587941	5560136	54,95	57,09	56,70
21	98013	97836	98043	57	42	30	0,00058	0,00043	0,00031	0,99942	0,99957	0,99969	97985	97815	98028	5290247	5490086	5462080	53,97	56,12	55,71
22	97956	97794	98013	72	48	36	0,00073	0,00049	0,00037	0,99927	0,99951	0,99963	97920	97770	97995	5192262	5392271	5364052	53,01	55,14	54,73
23	97884	97746	97977	82	57	44	0,00084	0,00058	0,00045	0,99916	0,99942	0,99955	97843	97718	97955	5094342	5294501	5266057	52,04	54,17	53,75
24	97802	97689	97933	92	63	54	0,00094	0,00064	0,00055	0,99906	0,99936	0,99945	97756	97657	97906	4996499	5196783	5168102	51,09	53,20	52,77
25	97710	97626	97879	96	66	66	0,00098	0,00068	0,00067	0,99902	0,99932	0,99933	97662	97593	97846	4898743	5099126	5070196	50,14	52,23	51,80
26	97614	97560	97813	95	69	78	0,00097	0,00071	0,00080	0,99903	0,99929	0,99920	97566	97526	97774	4801081	5001533	4972350	49,18	51,27	50,84
27	97519	97491	97735	95	70	92	0,00097	0,00072	0,00094	0,99903	0,99928	0,99906	97471	97456	97689	4703515	4904007	4874576	48,23	50,30	49,88
28	97424	97421	97643	96	72	101	0,00099	0,00074	0,00103	0,99901	0,99926	0,99897	97376	97385	97593	4606044	4806551	4776887	47,28	49,34	48,92
29	97328	97349	97542	95	80	108	0,00098	0,00082	0,00111	0,99902	0,99918	0,99889	97280	97309	97488	4508668	4709166	4679294	46,32	48,37	47,97
30	97233	97269	97434	96	89	113	0,00099	0,00091	0,00116	0,99901	0,99909	0,99884	97185	97225	97378	4411388	4611857	4581806	45,37	47,41	47,02
31	97137	97180	97321	99	98	115	0,00102	0,00101	0,00118	0,99898	0,99899	0,99882	97087	97131	97263	4314203	4514632	4484428	44,41	46,46	46,08
32	97038	97082	97206	108	112	122	0,00111	0,00115	0,00125	0,99889	0,99885	0,99875	96984	97026	97145	4217116	4417501	4387165	43,46	45,50	45,13
33	96930	96970	97084	126	122	125	0,00130	0,00126	0,00129	0,99870	0,99874	0,99871	96867	96909	97022	4120132	4320475	4290020	42,51	44,55	44,19
34	96804	96848	96959	149	131	132	0,00154	0,00135	0,00136	0,99846	0,99865	0,99864	96730	96782	96893	4023265	4223566	4192998	41,56	43,61	43,25
35	96655	96717	96827	171	139	144	0,00177	0,00144	0,00149	0,99823	0,99856	0,99851	96569	96647	96755	3926535	4126784	4096105	40,62	42,67	42,30
36	96484	96578	96683	186	141	156	0,00193	0,00146	0,00161	0,99807	0,99854	0,99839	96391	96508	96605	3829966	4030137	3999350	39,70	41,73	41,37
37	96298	96437	96527	200	146	172	0,00208	0,00151	0,00178	0,99792	0,99849	0,99822	96198	96364	96441	3733575	3933629	3902745	38,77	40,79	40,43
38	96098	96291	96355	219	150	189	0,00228	0,00156	0,00196	0,99772	0,99844	0,99804	95988	96216	96261	3637377	3837265	3806304	37,85	39,85	39,50
39	95879	96141	96166	237	163	200	0,00247	0,00170	0,00208	0,99753	0,99830	0,99792	95761	96059	96066	3541389	3741049	3710043	36,94	38,91	38,58
40	95642	95978	95966	258	184	214	0,00270	0,00192	0,00223	0,99730	0,99808	0,99777	95513	95886	95859	3445628	3644990	3613977	36,03	37,98	37,66
41	95384	95794	95752	268	202	227	0,00281	0,00211	0,00237	0,99719	0,99789	0,99763	95250	95693	95638	3350115	3549104	3518118	35,12	37,05	36,74
42	95116	95592	95525	274	224	236	0,00288	0,00234	0,00247	0,99712	0,99766	0,99753	94979	95480	95407	3254865	3453411	3422480	34,22	36,13	35,83
43	94842	95368	95289	292	234	245	0,00308	0,00245	0,00257	0,99692	0,99755	0,99743	94696	95251	95167	3159886	3357931	3327073	33,32	35,21	34,92
44	94550	95134	95044	320	240	250	0,00338	0,00252	0,00263	0,99662	0,99748	0,99737	94390	95014	94919	3065190	3262680	3231906	32,42	34,30	34,00
45	94230	94894	94794	364	255	257	0,00386	0,00269	0,00271	0,99614	0,99731	0,99729	94048	94766	94666	2970800	3167666	3136987	31,53	33,38	33,09
46	93866	94639	94537	410	275	271	0,00437	0,00291	0,00287	0,99563	0,99709	0,99713	93661	94501	94401	2876752	3072900	3042321	30,65	32,47	32,18
47	93456	94364	94266	448	314	289	0,00479	0,00333	0,00307	0,99521	0,99667	0,99693	93232	94207	94122	2783091	2978399	2947920	29,78	31,56	31,27
48	93008	94050	93977	474	369	314	0,00510	0,00392	0,00334	0,99490	0,99608	0,99666	92771	93866	93820	2689859	2884192	2853798	28,92	30,67	30,37
49	92534	93681	93663	500	424	345	0,00540	0,00453	0,00368	0,99460	0,99547	0,99632	92284	93469	93491	2597088	2790326	2759978	28,07	29,79	29,47
50	92034	93257	93318	514	484	381	0,00559	0,00519	0,00408	0,99441	0,99481	0,99592	91777	93015	93128	2504804	2696857	2666487	27,22	28,92	28,57
51	91520	92773	92937	545	520	428	0,00595	0,00560	0,00461	0,99405	0,99440	0,99539	91248	92513	92723	2413027	2603842	2573359	26,37	28,07	27,69

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 летр(x)			х жастағы өмір сүрушілер саны Число живущих в возрасте х лет L(x)			х және одан асқан жастағы өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)			х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
52	90975	92253	92509	612	535	476	0,00673	0,00580	0,00515	0,99327	0,99420	0,99485	90669	91985	92271	2321779	2511329	2480636	25,52	27,22	26,82
53	90363	91718	92033	694	542	531	0,00768	0,00591	0,00577	0,99232	0,99409	0,99423	90016	91447	91767	2231110	2419344	2388365	24,69	26,38	25,95
54	89669	91176	91502	794	546	570	0,00885	0,00599	0,00623	0,99115	0,99401	0,99377	89272	90903	91217	2141094	2327897	2296598	23,88	25,53	25,10
55	88875	90630	90932	857	572	619	0,00964	0,00631	0,00681	0,99036	0,99369	0,99319	88447	90344	90622	2051822	2236994	2205381	23,09	24,68	24,25
56	88018	90058	90313	862	614	675	0,00979	0,00682	0,00747	0,99021	0,99318	0,99253	87587	89751	89975	1963375	2146650	2114759	22,31	23,84	23,42
57	87156	89444	89638	853	670	721	0,00979	0,00749	0,00804	0,99021	0,99251	0,99196	86730	89109	89278	1875788	2056899	2024784	21,52	23,00	22,59
58	86303	88774	88917	841	741	803	0,00975	0,00835	0,00903	0,99025	0,99165	0,99097	85883	88404	88515	1789058	1967790	1935506	20,73	22,17	21,77
59	85462	88033	88114	895	823	866	0,01047	0,00935	0,00983	0,98953	0,99065	0,99017	85014	87621	87681	1703175	1879386	1846991	19,93	21,35	20,96
60	84567	87210	87248	984	893	934	0,01163	0,01024	0,01070	0,98837	0,98976	0,98930	84075	86764	86781	1618161	1791765	1759310	19,13	20,55	20,16
61	83583	86317	86314	1106	960	1023	0,01323	0,01112	0,01185	0,98677	0,98888	0,98815	83030	85837	85802	1534086	1705001	1672529	18,35	19,75	19,38
62	82477	85357	85291	1234	993	1086	0,01496	0,01163	0,01273	0,98504	0,98837	0,98727	81860	84861	84748	1451056	1619164	1586727	17,59	18,97	18,60
63	81243	84364	84205	1341	1000	1149	0,01651	0,01185	0,01364	0,98349	0,98815	0,98636	80573	83864	83631	1369196	1534303	1501979	16,85	18,19	17,84
64	79902	83364	83056	1445	1039	1211	0,01808	0,01246	0,01458	0,98192	0,98754	0,98542	79180	82844	82450	1288623	1450439	1418348	16,13	17,40	17,08
65	78457	82325	81845	1525	1097	1283	0,01944	0,01333	0,01568	0,98056	0,98667	0,98432	77695	81777	81203	1209443	1367595	1335898	15,42	16,61	16,32
66	76932	81228	80562	1617	1204	1371	0,02102	0,01482	0,01702	0,97898	0,98518	0,98298	76124	80626	79876	1131748	1285818	1254695	14,71	15,83	15,57
67	75315	80024	79191	1711	1377	1494	0,02272	0,01721	0,01887	0,97728	0,98279	0,98113	74459	79336	78444	1055624	1205192	1174819	14,02	15,06	14,84
68	73604	78647	77697	1850	1573	1636	0,02514	0,02000	0,02105	0,97486	0,98000	0,97895	72679	77861	76879	981165	1125856	1096375	13,33	14,32	14,11
69	71754	77074	76061	2008	1766	1760	0,02798	0,02291	0,02314	0,97202	0,97709	0,97686	70750	76191	75181	908486	1047995	1019496	12,66	13,60	13,40
70	69746	75308	74301	2176	1943	1901	0,03120	0,02580	0,02559	0,96880	0,97420	0,97441	68658	74336	73351	837736	971804	944315	12,01	12,90	12,71
71	67570	73365	72400	2335	2093	2038	0,03456	0,02853	0,02815	0,96544	0,97147	0,97185	66402	72319	71381	769078	897468	870964	11,38	12,23	12,03
72	65235	71272	70362	2455	2219	2171	0,03764	0,03113	0,03086	0,96236	0,96887	0,96914	64007	70162	69276	702676	825149	799583	10,77	11,58	11,36
73	62780	69053	68191	2597	2375	2383	0,04136	0,03439	0,03494	0,95864	0,96561	0,96506	61482	67865	66999	638669	754987	730307	10,17	10,93	10,71
74	60183	66678	65808	2704	2558	2597	0,04493	0,03836	0,03946	0,95507	0,96164	0,96054	58831	65399	64510	577187	687122	663308	9,59	10,31	10,08
75	57479	64120	63211	2807	2732	2808	0,04884	0,04260	0,04443	0,95116	0,95740	0,95557	56075	62754	61807	518356	621723	598798	9,02	9,70	9,47
76	54672	61388	60403	2962	2936	3036	0,05418	0,04783	0,05026	0,94582	0,95217	0,94974	53191	59920	58885	462281	558969	536991	8,46	9,11	8,89
77	51710	58452	57367	3137	3150	3241	0,06066	0,05389	0,05649	0,93934	0,94611	0,94351	50142	56877	55747	409090	499049	478106	7,91	8,54	8,33
78	48573	55302	54126	3359	3344	3439	0,06915	0,06047	0,06353	0,93085	0,93953	0,93647	46893	53630	52406	358948	442172	422359	7,39	8,00	7,80
79	45214	51958	50687	3627	3542	3646	0,08021	0,06817	0,07194	0,91979	0,93183	0,92806	43400	50187	48864	312055	388542	369953	6,90	7,48	7,30
80	41587	48416	47041	3791	3699	3804	0,09115	0,07640	0,08087	0,90885	0,92360	0,91913	39691	46566	45139	268655	338355	321089	6,46	6,99	6,83
81	37796	44717	43237	3856	3821	3899	0,10201	0,08545	0,09017	0,89799	0,91455	0,90983	35868	42807	41287	228964	291789	275950	6,06	6,53	6,38
82	33940	40896	39338	3822	3899	3938	0,11260	0,09535	0,10010	0,88740	0,90465	0,89990	32029	38946	37369	193096	248982	234663	5,69	6,09	5,97
83	30118	36997	35400	3677	3943	3926	0,12208	0,10657	0,11089	0,87792	0,89343	0,88911	28280	35025	33437	161067	210036	197294	5,35	5,68	5,57
84	26441	33054	31474	3520	3930	3906	0,13314	0,11891	0,12410	0,86686	0,88109	0,87590	24681	31089	29521	132787	175011	163857	5,02	5,29	5,21
85	22921	29124	27568	3302	3808	3757	0,14405	0,13074	0,13628	0,85595	0,86926	0,86372	21270	27220	25690	108106	143922	134336	4,72	4,94	4,87
86	19619	25316	23811	3039	3629	3531	0,15488	0,14333	0,14831	0,84512	0,85667	0,85169	18099	23502	22045	86836	116702	108646	4,43	4,61	4,56
87	16580	21687	20280	2791	3398	3218	0,16835	0,15668	0,15869	0,83165	0,84332	0,84131	15184	19988	18671	68737	93200	86601	4,15	4,30	4,27
88	13789	18289	17062	2512	3091	2862	0,18219	0,16900	0,16772	0,81781	0,83100	0,83228	12533	16743	15631	53553	73212	67930	3,88	4,00	3,98
89	11277	15198	14200	2220	2823	2613	0,19682	0,18575	0,18402	0,80318	0,81425	0,81598	10167	13786	12894	41020	56469	52299	3,64	3,72	3,68
90	9057	12375	11587	1922	2545	2361	0,21226	0,20563	0,20379	0,78774	0,79437	0,79621	8096	11103	10407	30853	42683	39405	3,41	3,45	3,40
91	7135	9830	9226	1631	2194	2092	0,22853	0,22321	0,22672	0,77147	0,77679	0,77328	6319	8733	8180	22757	31580	28998	3,19	3,21	3,14
92	5504	7636	7134	1352	1844	1775	0,24566	0,24144	0,24881	0,75434	0,75856	0,75119	4828	6714	6246	16438	22847	20818	2,99	2,99	2,92
93	4152	5792	5359	1095	1513	1440	0,26366	0,26126	0,26875	0,73634	0,73874	0,73125	3604	5036	4639	11610	16133	14572	2,80	2,79	2,72
94	3057	4279	3919	864	1207	1135	0,28253	0,28215	0,28972	0,71747	0,71785	0,71028	2625	3675	3351	8006	11097	9933	2,62	2,59	2,53
95	2193	3072	2784	663	934	868	0,30229	0,30411	0,31171	0,69771	0,69589	0,68829	1861	2605	2350	5381	7422	6582	2,45	2,42	2,36
96	1530	2138	1916	494	699	641	0,32293	0,32715	0,33472	0,67707	0,67285	0,66528	1283	1788	1596	3520	4817	4232	2,30	2,25	2,21
97	1036	1439	1275	357	505	457	0,34445	0,35125	0,35873	0,65555	0,64875	0,64127	858	1187	1047	2237	3029	2636	2,16	2,10	2,07
98	679	934	818	249	352	314	0,36683	0,37639	0,38372	0,63317	0,62361	0,61628	555	758	661	1379	1842	1589	2,03	1,97	1,94
99	430	582	504	168	234	206	0,39005	0,40253	0,40964	0,60995	0,59747	0,59036	346	465	401	824	1084	928	1,92	1,86	1,84
100 &	262	348	298	108	150	130	0,41407	0,42961	0,43643	0,58593	0,57039	0,56357	208	273	233	478	619	527	1,82	1,78	1,77

9. Көші-қон
Миграция

9.1. Халық көші-қоны
Миграция населения

адам | человек

	Келгендер Прибыло			Кеткендер Выбыло			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	273747	406251	408521	397374	398749	393056	-123627	7502	15465	Республика Казахстан
Ақмола	16636	15305	15031	46950	23394	20622	-30314	-8089	-5591	Акмолинская
Ақтөбе	7198	10437	17368	15490	14141	14667	-8292	-3704	2701	Актюбинская
Алматы	25045	42627	42910	33599	39068	36699	-8554	3559	6211	Алматинская
Атырау	3036	9888	10142	4873	8302	9954	-1837	1586	188	Атырауская
Батыс Қазақстан	7161	15567	13961	16476	15822	15409	-9315	-255	-1448	Западно-Казахстанская
Жамбыл	9668	17684	12828	20155	23863	21263	-10487	-6179	-8435	Жамбылская
Қарағанды	15879	31597	27597	37387	34102	29971	-21508	-2505	-2374	Карагандинская
Қостанай	15961	21860	19462	47086	27062	23504	-31125	-5202	-4042	Костанайская
Қызылорда	3948	11467	11944	9437	14386	15686	-5489	-2919	-3742	Кызылординская
Маңғыстау	6278	20480	21649	8935	11409	12622	-2657	9071	9027	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26614	30668	36257	28971	40513	43229	-2357	-9845	-6972	Южно-Казахстанская
Павлодар	14919	15848	13529	32934	18383	15758	-18015	-2535	-2229	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	10349	13415	12992	23023	19093	17058	-12674	-5678	-4066	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	24189	33797	31946	38687	39927	38402	-14498	-6130	-6456	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61772	49875	59391	8530	17996	25545	53242	31879	33846	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	25094	65736	61514	24841	51288	52667	253	14448	8847	Алматы г.а.
Қала халқы Городское население										
Қазақстан Республикасы	207758	273836	277157	242789	224024	231434	-35031	49812	45723	Республика Казахстан
Ақмола	10285	8677	8579	22556	11163	10686	-12271	-2486	-2107	Акмолинская
Ақтөбе	4821	6726	14104	10405	8275	8287	-5584	-1549	5817	Актюбинская
Алматы	11014	12784	12057	14470	12040	12196	-3456	744	-139	Алматинская
Атырау	1815	6500	6076	3352	3803	4639	-1537	2697	1437	Атырауская
Батыс Қазақстан	4184	9587	8703	8333	6032	5701	-4149	3555	3002	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6051	9121	6079	12246	10984	10566	-6195	-1863	-4487	Жамбылская
Қарағанды	14301	26591	23187	29752	23152	20951	-15451	3439	2236	Карагандинская
Қостанай	10484	12668	11680	27838	11917	10678	-17354	751	1002	Костанайская
Қызылорда	3400	5894	5499	7311	6106	7409	-3911	-212	-1910	Кызылординская
Маңғыстау	5760	8343	8696	7781	6919	7852	-2021	1424	844	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	21493	15648	17901	15337	20087	22238	6156	-4439	-4337	Южно-Казахстанская
Павлодар	8968	11044	9021	20095	9513	8584	-11127	1531	437	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4297	5868	5591	7509	5744	5113	-3212	124	478	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	14019	18774	19079	22433	19005	18322	-8414	-231	757	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61772	49875	59391	8530	17996	25545	53242	31879	33846	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	25094	65736	61514	24841	51288	52667	253	14448	8847	Алматы г.а.
Ауыл халқы Сельское население										
Қазақстан Республикасы	65989	132415	131364	154585	174725	161622	-88596	-42310	-30258	Республика Казахстан
Ақмола	6351	6628	6452	24394	12231	9936	-18043	-5603	-3484	Акмолинская
Ақтөбе	2377	3711	3264	5085	5866	6380	-2708	-2155	-3116	Актюбинская
Алматы	14031	29843	30853	19129	27028	24503	-5098	2815	6350	Алматинская
Атырау	1221	3388	4066	1521	4499	5315	-300	-1111	-1249	Атырауская
Батыс Қазақстан	2977	5980	5258	8143	9790	9708	-5166	-3810	-4450	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3617	8563	6749	7909	12879	10697	-4292	-4316	-3948	Жамбылская
Қарағанды	1578	5006	4410	7635	10950	9020	-6057	-5944	-4610	Карагандинская
Қостанай	5477	9192	7782	19248	15145	12826	-13771	-5953	-5044	Костанайская
Қызылорда	548	5573	6445	2126	8280	8277	-1578	-2707	-1832	Кызылординская
Маңғыстау	518	12137	12953	1154	4490	4770	-636	7647	8183	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	5121	15020	18356	13634	20426	20991	-8513	-5406	-2635	Южно-Казахстанская
Павлодар	5951	4804	4508	12839	8870	7174	-6888	-4066	-2666	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6052	7547	7401	15514	13349	11945	-9462	-5802	-4544	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	10170	15023	12867	16254	20922	20080	-6084	-5899	-7213	Восточно-Казахстанская

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

адам | человек

	Келгендер Прибыло			Кеткендер Выбыло			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Барлық этностар	273747	406251	408521	397374	398749	393056	-123627	7502	15465	Все этносы
Қазақтар	172328	327136	329403	169677	298713	301129	2651	28423	28274	Казахи
Орыстар	65074	46464	44568	136487	63902	57650	-71413	-17438	-13082	Русские
Өзбектер	3541	2183	2988	3475	1823	2429	66	360	559	Узбеки
Украиндар	9335	6145	5497	22124	8246	6907	-12789	-2101	-1410	Украинцы
Ұйғырлар	1535	3340	3277	1539	3255	3206	-4	85	71	Уйгуры
Татарлар	4298	3656	3588	7140	4106	3834	-2842	-450	-246	Татары
Немістер	5613	3826	3605	37117	5521	4716	-31504	-1695	-1111	Немцы
Басқа этностар	12023	13501	15595	19815	13183	13185	-7792	318	2410	Другие этносы
Қала халқы Городское население										
Барлық этностар	207758	273836	277157	242789	224024	231434	-35031	49812	45723	Все этносы
Қазақтар	129625	215099	217771	88361	160056	170564	41264	55043	47207	Казахи
Орыстар	51159	34913	33621	102076	43216	40199	-50917	-8303	-6578	Русские
Өзбектер	2964	1681	2047	1946	1102	1432	1018	579	615	Узбеки
Украиндар	6559	4141	3784	13528	4276	3800	-6969	-135	-16	Украинцы
Ұйғырлар	1060	2448	2413	641	1974	2067	419	474	346	Уйгуры
Татарлар	3560	2945	2888	5166	2863	2742	-1606	82	146	Татары
Немістер	3524	2544	2451	18406	2775	2453	-14882	-231	-2	Немцы
Басқа этностар	9307	10065	12182	12665	7762	8177	-3358	2303	4005	Другие этносы
Ауыл халқы Сельское население										
Барлық этностар	65989	132415	131364	154585	174725	161622	-88596	-42310	-30258	Все этносы
Қазақтар	42703	112037	111632	81316	138657	130565	-38613	-26620	-18933	Казахи
Орыстар	13915	11551	10947	34411	20686	17451	-20496	-9135	-6504	Русские
Өзбектер	577	502	941	1529	721	997	-952	-219	-56	Узбеки
Украиндар	2776	2004	1713	8596	3970	3107	-5820	-1966	-1394	Украинцы
Ұйғырлар	475	892	864	898	1281	1139	-423	-389	-275	Уйгуры
Татарлар	738	711	700	1974	1243	1092	-1236	-532	-392	Татары
Немістер	2089	1282	1154	18711	2746	2263	-16622	-1464	-1109	Немцы
Басқа этностар	2716	3436	3413	7150	5421	5008	-4434	-1985	-1595	Другие этносы

9.3. Сыртқы көші-қон
Внешняя миграция

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	41320	41485	41996	164947	33983	26531	-123627	7502	15465	Республика Казахстан
Ақмола	2940	1872	2246	21133	3376	2247	-18193	-1504	-1	Акмолинская
Ақтөбе	1121	1470	774	8183	1017	757	-7062	453	17	Актюбинская
Алматы	3993	3846	3613	8403	1503	1394	-4410	2343	2219	Алматинская
Атырау	407	1618	2004	774	249	181	-367	1369	1823	Атырауская
Батыс Қазақстан	1228	2430	1746	9152	1569	1149	-7924	861	597	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2585	2182	1099	5878	1199	1042	-3293	983	57	Жамбылская
Қарағанды	3160	1926	2217	16009	3733	3442	-12849	-1807	-1225	Карагандинская
Қостанай	2681	1565	1635	26771	3720	2684	-24090	-2155	-1049	Костанайская
Қызылорда	338	257	237	1787	114	62	-1449	143	175	Кызылординская
Маңғыстау	2175	6247	7412	3896	456	658	-1721	5791	6754	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7924	5541	6994	6412	1110	836	1512	4431	6158	Южно-Казахстанская
Павлодар	2362	1470	1591	18694	2851	1996	-16332	-1381	-405	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2911	1837	1619	11787	4055	2592	-8876	-2218	-973	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3373	5583	4329	12114	5147	4096	-8741	436	233	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	775	755	1586	5142	1089	871	-4367	-334	715	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3347	2886	2894	8812	2795	2524	-5465	91	370	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	39461	32075	33857	120240	31725	24947	-80779	350	8910	Республика Казахстан
Ақмола	2765	1271	1435	14079	3122	2085	-11314	-1851	-650	Акмолинская
Ақтөбе	1081	1461	758	7106	982	708	-6025	479	50	Актюбинская
Алматы	3800	2679	2378	5771	1391	1324	-1971	1288	1054	Алматинская
Атырау	406	1266	1906	748	243	178	-342	1023	1728	Атырауская
Батыс Қазақстан	1100	2350	1697	8685	1549	1137	-7585	801	560	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2518	2042	1037	4296	1123	995	-1778	919	42	Жамбылская
Қарағанды	2924	1634	2002	11260	3359	3160	-8336	-1725	-1158	Карагандинская
Қостанай	2610	1509	1571	19689	3506	2537	-17079	-1997	-966	Костанайская

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қызылорда	336	213	235	1740	113	62	-1404	100	173	Кызылординская
Маңғыстау	2107	5855	7206	3773	456	653	-1666	5399	6553	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7715	5378	6936	5445	1062	820	2270	4316	6116	Южно-Казахстанская
Павлодар	2280	976	835	12420	2644	1818	-10140	-1668	-983	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2788	1559	1383	6123	3842	2450	-3335	-2283	-1067	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3284	1201	1209	8832	4967	3977	-5548	-3766	-2768	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	547	609	1260	4042	998	813	-3495	-389	447	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3200	2072	2009	6231	2368	2230	-3031	-296	-221	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	1859	9410	8139	44707	2258	1584	-42848	7152	6555	Республика Казахстан
Ақмола	175	601	811	7054	254	162	-6879	347	649	Акмолинская
Ақтөбе	40	9	16	1077	35	49	-1037	-26	-33	Актюбинская
Алматы	193	1167	1235	2632	112	70	-2439	1055	1165	Алматинская
Атырау	1	352	98	26	6	3	-25	346	95	Атырауская
Батыс Қазақстан	128	80	49	467	20	12	-339	60	37	Западно-Казахстанская
Жамбыл	67	140	62	1582	76	47	-1515	64	15	Жамбылская
Қарағанды	236	292	215	4749	374	282	-4513	-82	-67	Карагандинская
Қостанай	71	56	64	7082	214	147	-7011	-158	-83	Костанайская
Қызылорда	2	44	2	47	1	0	-45	43	2	Кызылординская
Маңғыстау	68	392	206	123	-	5	-55	392	201	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	209	163	58	967	48	16	-758	115	42	Южно-Казахстанская
Павлодар	82	494	756	6274	207	178	-6192	287	578	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	123	278	236	5664	213	142	-5541	65	94	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	89	4382	3120	3282	180	119	-3193	4202	3001	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	228	146	326	1100	91	58	-872	55	268	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	147	814	885	2581	427	294	-2434	387	591	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Барлық этностар	41320	41485	41996	164947	33983	26531	-123627	7502	15465	Все этносы
Қазақтар	10909	30130	29579	8258	1707	1305	2651	28423	28274	Казахи
Орыстар	20076	6013	5655	91489	23451	18737	-71413	-17438	-13082	Русские
Өзбектер	1028	479	684	962	119	125	66	360	559	Узбеки
Украиндар	2526	614	504	15315	2715	1914	-12789	-2101	-1410	Украинцы
Ұйғырлар	95	108	95	99	23	24	-4	85	71	Уйгуры
Татарлар	1129	433	405	3971	883	651	-2842	-450	-246	Татары
Немістер	1417	435	405	32921	2130	1516	-31504	-1695	-1111	Немцы
Басқа этностар	4140	3273	4669	11932	2955	2259	-7792	318	2410	Другие этносы
ТМД елдері Страны СНГ										
Барлық этностар	39461	32075	33857	120240	31725	24947	-80779	350	8910	Все этносы
Қазақтар	10121	21806	22853	7689	1476	1187	2432	20330	21666	Казахи
Орыстар	19796	5800	5459	81020	22579	18104	-61224	-16779	-12645	Русские
Өзбектер	1020	472	681	921	115	120	99	357	561	Узбеки
Украиндар	2488	600	489	13182	2573	1841	-10694	-1973	-1352	Украинцы
Ұйғырлар	94	97	88	78	12	17	16	85	71	Уйгуры
Татарлар	1124	426	394	3714	849	618	-2590	-423	-224	Татары
Немістер	1119	234	218	4164	1455	1043	-3045	-1221	-825	Немцы
Басқа этностар	3699	2640	3675	9472	2666	2017	-5773	-26	1658	Другие этносы
Басқа елдер Другие страны										
Барлық этностар	1859	9410	8139	44707	2258	1584	-42848	7152	6555	Все этносы
Қазақтар	788	8324	6726	569	231	118	219	8093	6608	Казахи
Орыстар	280	213	196	10469	872	633	-10189	-659	-437	Русские
Өзбектер	8	7	3	41	4	5	-33	3	-2	Узбеки
Украиндар	38	14	15	2133	142	73	-2095	-128	-58	Украинцы
Ұйғырлар	1	11	7	21	11	7	-20	0	0	Уйгуры
Татарлар	5	7	11	257	34	33	-252	-27	-22	Татары
Немістер	298	201	187	28757	675	473	-28459	-474	-286	Немцы
Басқа этностар	441	633	994	2460	289	242	-2019	344	752	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Еркектер Мужчины										
Қазақстан Республикасы	21255	19888	20563	78429	15950	11955	-57174	3938	8608	Республика Казахстан
Ақмола	1546	907	1114	10113	1733	1060	-8567	-826	54	Акмолинская
Ақтөбе	612	670	354	4016	484	312	-3404	186	42	Актюбинская
Алматы	2019	1863	1836	3893	737	685	-1874	1126	1151	Алматинская
Атырау	238	722	930	354	112	79	-116	610	851	Атырауская
Батыс Қазақстан	689	1055	774	4467	738	513	-3778	317	261	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1270	1088	552	2758	539	460	-1488	549	92	Жамбылская
Қарағанды	1617	975	1099	7422	1742	1542	-5805	-767	-443	Карагандинская
Қостанай	1395	790	814	13055	1732	1212	-11660	-942	-398	Костанайская
Қызылорда	166	113	114	931	40	24	-765	73	90	Кызылординская
Маңғыстау	1059	2922	3550	1864	210	298	-805	2712	3252	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4005	2577	3247	2734	523	347	1271	2054	2900	Южно-Казахстанская
Павлодар	1182	726	816	8993	1347	894	-7811	-621	-78	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1465	920	826	5725	1965	1172	-4260	-1045	-346	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1766	2731	2120	5809	2362	1832	-4043	369	288	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	455	384	795	2382	504	393	-1927	-120	402	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1771	1445	1622	3913	1182	1132	-2142	263	490	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	20177	15019	16112	57017	14967	11308	-36840	52	4804	Республика Казахстан
Ақмола	1455	604	715	6699	1618	974	-5244	-1014	-259	Акмолинская
Ақтөбе	590	662	343	3505	461	290	-2915	201	53	Актюбинская
Алматы	1915	1250	1158	2627	692	654	-712	558	504	Алматинская
Атырау	237	548	881	342	109	79	-105	439	802	Атырауская
Батыс Қазақстан	568	1010	733	4179	730	508	-3611	280	225	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1238	1022	515	2014	503	440	-776	519	75	Жамбылская
Қарағанды	1501	815	970	5205	1572	1430	-3704	-757	-460	Карагандинская
Қостанай	1357	763	770	9602	1640	1157	-8245	-877	-387	Костанайская
Қызылорда	164	92	113	912	40	24	-748	52	89	Кызылординская
Маңғыстау	1028	2735	3400	1816	210	296	-788	2525	3104	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3865	2490	3204	2297	506	341	1568	1984	2863	Южно-Казахстанская
Павлодар	1140	468	420	5995	1257	828	-4855	-789	-408	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1406	773	697	2959	1868	1120	-1553	-1095	-423	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1732	585	602	4245	2281	1784	-2513	-1696	-1182	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	288	287	601	1855	463	368	-1567	-176	233	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1693	915	990	2765	1017	1015	-1072	-102	-25	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	1078	4869	4451	21412	983	647	-20334	3886	3804	Республика Казахстан
Ақмола	91	303	399	3414	115	86	-3323	188	313	Акмолинская
Ақтөбе	22	8	11	511	23	22	-489	-15	-11	Актюбинская
Алматы	104	613	678	1266	45	31	-1162	568	647	Алматинская
Атырау	1	174	49	12	3	0	-11	171	49	Атырауская
Батыс Қазақстан	121	45	41	288	8	5	-167	37	36	Западно-Казахстанская
Жамбыл	32	66	37	744	36	20	-712	30	17	Жамбылская
Қарағанды	116	160	129	2217	170	112	-2101	-10	17	Карагандинская
Қостанай	38	27	44	3453	92	55	-3415	-65	-11	Костанайская
Қызылорда	2	21	1	19	-	0	-17	21	1	Кызылординская
Маңғыстау	31	187	150	48	-	2	-17	187	148	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	140	87	43	437	17	6	-297	70	37	Южно-Казахстанская
Павлодар	42	258	396	2998	90	66	-2956	168	330	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	59	147	129	2766	97	52	-2707	50	77	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	34	2146	1518	1564	81	48	-1530	2065	1470	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	167	97	194	527	41	25	-360	56	169	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	78	530	632	1148	165	117	-1070	365	515	Алматы г.а.
Әйелдер Женщины										
Қазақстан Республикасы	20065	21597	21433	86518	18033	14576	-66453	3564	6857	Республика Казахстан
Ақмола	1394	965	1132	11020	1643	1187	-9626	-678	-55	Акмолинская
Ақтөбе	509	800	420	4167	533	445	-3658	267	-25	Актюбинская
Алматы	1974	1983	1777	4510	766	709	-2536	1217	1068	Алматинская
Атырау	169	896	1074	420	137	102	-251	759	972	Атырауская
Батыс Қазақстан	539	1375	972	4685	831	636	-4146	544	336	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1315	1094	547	3120	660	582	-1805	434	-35	Жамбылская
Қарағанды	1543	951	1118	8587	1991	1900	-7044	-1040	-782	Карагандинская
Қостанай	1286	775	821	13716	1988	1472	-12430	-1213	-651	Костанайская
Қызылорда	172	144	123	856	74	38	-684	70	85	Кызылординская
Маңғыстау	1116	3325	3862	2032	246	360	-916	3079	3502	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3919	2964	3747	3678	587	489	241	2377	3258	Южно-Казахстанская
Павлодар	1180	744	775	9701	1504	1102	-8521	-760	-327	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1446	917	793	6062	2090	1420	-4616	-1173	-627	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1607	2852	2209	6305	2785	2264	-4698	67	-55	Восточно-Казахстанская

Жалғасы *Продолжение*

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Астана қ.ә.	320	371	791	2760	585	478	-2440	-214	313	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1576	1441	1272	4899	1613	1392	-3323	-172	-120	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	19284	17056	17745	63223	16758	13639	-43939	298	4106	Республика Казахстан
Ақмола	1310	667	720	7380	1504	1111	-6070	-837	-391	Акмолинская
Ақтөбе	491	799	415	3601	521	418	-3110	278	-3	Актюбинская
Алматы	1885	1429	1220	3144	699	670	-1259	730	550	Алматинская
Атырау	169	718	1025	406	134	99	-237	584	926	Атырауская
Батыс Қазақстан	532	1340	964	4506	819	629	-3974	521	335	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1280	1020	522	2282	620	555	-1002	400	-33	Жамбылская
Қарағанды	1423	819	1032	6055	1787	1730	-4632	-968	-698	Карагандинская
Қостанай	1253	746	801	10087	1866	1380	-8834	-1120	-579	Костанайская
Қызылорда	172	121	122	828	73	38	-656	48	84	Кызылординская
Маңғыстау	1079	3120	3806	1957	246	357	-878	2874	3449	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3850	2888	3732	3148	556	479	702	2332	3253	Южно-Казахстанская
Павлодар	1140	508	415	6425	1387	990	-5285	-879	-575	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1382	786	686	3164	1974	1330	-1782	-1188	-644	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1552	616	607	4587	2686	2193	-3035	-2070	-1586	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	259	322	659	2187	535	445	-1928	-213	214	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1507	1157	1019	3466	1351	1215	-1959	-194	-196	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	781	4541	3688	23295	1275	937	-22514	3266	2751	Республика Казахстан
Ақмола	84	298	412	3640	139	76	-3556	159	336	Акмолинская
Ақтөбе	18	1	5	566	12	27	-548	-11	-22	Актюбинская
Алматы	89	554	557	1366	67	39	-1277	487	518	Алматинская
Атырау	-	178	49	14	3	3	-14	175	46	Атырауская
Батыс Қазақстан	7	35	8	179	12	7	-172	23	1	Западно-Казахстанская
Жамбыл	35	74	25	838	40	27	-803	34	-2	Жамбылская
Қарағанды	120	132	86	2532	204	170	-2412	-72	-84	Карагандинская
Қостанай	33	29	20	3629	122	92	-3596	-93	-72	Костанайская
Қызылорда	-	23	1	28	1	0	-28	22	1	Кызылординская
Маңғыстау	37	205	56	75	-	3	-38	205	53	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	69	76	15	530	31	10	-461	45	5	Южно-Казахстанская
Павлодар	40	236	360	3276	117	112	-3236	119	248	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	64	131	107	2898	116	90	-2834	15	17	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	55	2236	1602	1718	99	71	-1663	2137	1531	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	61	49	132	573	50	33	-512	-1	99	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	69	284	253	1433	262	177	-1364	22	76	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		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	21255	19888	20563	78429	15950	11955	20065	21597	21433	86518	18033	14576
0-4	1056	1789	1814	3592	1052	670	957	1798	1881	3388	971	659
5-9	1265	1629	1576	5342	910	698	1243	1716	1736	5220	873	699
10-14	1218	1263	1263	6773	788	568	1063	1541	1434	6372	778	550
15-19	1544	1741	1699	8417	1572	1017	1534	1920	1858	8662	1601	1031
20-24	3138	2778	2874	8464	2694	1774	2712	3466	3552	9318	2726	2074
25-29	2878	2566	2899	7680	2032	1474	2513	2854	2946	7702	2124	1568
30-34	2380	2037	2170	6430	1550	1183	1886	2046	2009	6282	1704	1308
35-39	2220	1650	1662	7323	1148	917	1691	1606	1462	7305	1174	1024
40-44	1609	1319	1314	6383	755	608	1290	1081	1166	6579	733	611
45-49	1181	1008	1155	4999	735	564	1019	981	990	5714	883	705
50-54	769	753	829	3355	715	651	660	778	777	4541	1118	974
55-59	495	514	546	2687	712	624	724	647	563	3260	940	848
60-64	688	341	337	3242	411	486	941	355	375	4419	607	700
65-69	325	204	177	1704	276	174	548	265	190	2574	477	385
70-74	281	157	132	1211	328	307	623	234	227	2724	613	680
75-79	111	78	58	494	134	128	352	163	131	1325	343	361
80-84	57	37	37	204	105	88	181	96	84	647	268	287

Жалғасы *Продолжение*

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
85 &	40	24	21	129	33	24	128	50	52	486	100	112
0-15	3748	4907	4874	17161	2921	2061	3446	5296	5347	16317	2789	2022
16-62(57)	16472	14351	15131	56560	12058	9036	13451	14862	14802	56273	12528	9757
63(58)&	1035	630	558	4708	971	858	3168	1439	1284	13928	2716	2797
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	20177	15019	16112	57017	14967	11308	19284	17056	17745	63223	16758	13639
0-4	1007	1276	1454	2434	939	605	907	1273	1511	2268	868	589
5-9	1196	1134	1250	3677	801	646	1184	1177	1396	3601	785	637
10-14	1158	891	1017	4616	717	512	1019	1060	1170	4280	710	507
15-19	1471	1392	1398	6121	1506	978	1450	1620	1620	6370	1530	990
20-24	3022	2248	2280	6187	2608	1714	2608	2970	3051	6677	2596	1936
25-29	2749	2018	2287	5663	1941	1401	2410	2354	2469	5554	1949	1408
30-34	2261	1531	1688	4843	1448	1110	1811	1643	1672	4664	1571	1218
35-39	2092	1146	1226	5349	1064	866	1629	1188	1165	5163	1073	937
40-44	1502	938	986	4491	707	579	1249	818	926	4590	657	573
45-49	1115	805	902	3582	692	539	985	832	818	4176	818	660
50-54	714	604	648	2579	672	610	634	639	633	3756	1030	923
55-59	463	410	414	2218	669	591	698	541	465	2680	891	804
60-64	652	255	252	2507	383	467	918	279	304	3465	561	673
65-69	308	148	121	1264	250	163	533	204	144	1999	448	373
70-74	269	124	104	870	308	292	605	199	178	2142	587	666
75-79	104	51	39	355	129	124	341	135	105	1013	329	353
80-84	55	27	30	156	100	88	177	80	71	478	258	282
85 &	39	21	16	105	33	23	126	44	47	347	97	110
0-15	3560	3476	3912	11748	2617	1877	3286	3708	4350	11070	2522	1835
16-62(57)	15640	11077	11787	41818	11444	8613	12915	12171	12353	41284	11663	9093
63(58)&	977	466	413	3451	906	818	3083	1177	1042	10869	2573	2711
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	1078	4869	4451	21412	983	647	781	4541	3688	23295	1275	937
0-4	49	513	360	1158	113	65	50	525	370	1120	103	70
5-9	69	495	326	1665	109	52	59	539	340	1619	88	62
10-14	60	372	246	2157	71	56	44	481	264	2092	68	43
15-19	73	349	301	2296	66	39	84	300	238	2292	71	41
20-24	116	530	594	2277	86	60	104	496	501	2641	130	138
25-29	129	548	612	2017	91	73	103	500	477	2148	175	160
30-34	119	506	482	1587	102	73	75	403	337	1618	133	90
35-39	128	504	436	1974	84	51	62	418	297	2142	101	87
40-44	107	381	328	1892	48	29	41	263	240	1989	76	38
45-49	66	203	253	1417	43	25	34	149	172	1538	65	45
50-54	55	149	181	776	43	41	26	139	144	785	88	51
55-59	32	104	132	469	43	33	26	106	98	580	49	44
60-64	36	86	85	735	28	19	23	76	71	954	46	27
65-69	17	56	56	440	26	11	15	61	46	575	29	12
70-74	12	33	28	341	20	15	18	35	49	582	26	14
75-79	7	27	19	139	5	4	11	28	26	312	14	8
80-84	2	10	7	48	5	0	4	16	13	169	10	5
85 &	1	3	5	24	0	1	2	6	5	139	3	2
0-15	188	1431	962	5413	304	184	160	1588	997	5247	267	187
16-62(57)	832	3274	3344	14742	614	423	536	2691	2449	14989	865	664
63(58)&	58	164	145	1257	65	40	85	262	242	3059	143	86

Ақмола облысы
Акмолинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1546	907	1114	10113	1733	1060	1394	965	1132	11020	1643	1187
0-4	83	65	97	559	87	54	75	62	112	554	79	53
5-9	100	57	85	701	105	57	92	59	85	724	68	49
10-14	100	53	63	937	74	53	66	57	55	881	75	48

Жалғасы *Продолжение*

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
15-19	92	71	81	1057	165	99	104	79	90	1136	138	85
20-24	235	139	161	1153	242	193	180	165	171	1188	193	191
25-29	191	127	139	989	179	132	161	133	160	919	184	121
30-34	155	90	113	746	138	100	118	93	113	738	165	100
35-39	170	81	85	919	122	77	98	86	64	917	106	79
40-44	120	65	83	801	86	59	99	46	62	848	95	45
45-49	80	45	78	637	80	39	82	48	63	698	98	54
50-54	63	36	46	381	88	48	50	33	42	507	99	76
55-59	43	27	33	321	78	54	60	32	37	433	81	80
60-64	52	22	29	408	67	41	82	23	19	526	58	50
65-69	26	12	8	246	81	18	28	17	13	312	61	46
70-74	18	7	4	167	81	23	49	12	18	315	70	61
75-79	5	8	4	49	33	8	27	11	12	164	32	22
80-84	11	2	3	23	17	5	11	7	14	97	21	22
85 &	2	0	2	19	10	0	12	2	2	63	20	5
0-15	297	184	252	2399	288	173	247	188	264	2338	232	164
16-62(57)	1166	688	831	7084	1206	827	902	686	777	6977	1115	792
63(58)&	83	35	31	630	239	60	245	91	91	1705	296	231
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1455	604	715	6699	1618	974	1310	667	720	7380	1504	1111
0-4	77	39	54	358	81	46	68	29	59	352	73	48
5-9	90	33	42	455	94	52	84	36	45	457	59	46
10-14	91	28	33	555	63	44	60	31	28	536	61	41
15-19	86	42	48	681	153	96	96	55	52	755	129	82
20-24	221	97	96	749	231	182	173	120	116	771	180	178
25-29	185	88	93	675	170	121	150	97	106	614	165	111
30-34	148	60	84	534	131	88	113	68	82	513	153	94
35-39	165	55	59	602	110	72	93	56	42	576	100	74
40-44	109	47	59	493	82	57	93	33	44	526	82	43
45-49	74	35	60	431	72	36	76	38	42	475	91	51
50-54	61	28	32	287	83	42	50	25	28	404	91	69
55-59	42	19	22	249	72	50	54	23	27	338	76	75
60-64	49	14	21	283	64	39	80	19	10	394	54	49
65-69	24	7	5	184	79	17	27	14	10	219	56	45
70-74	16	6	1	104	75	21	45	9	11	232	67	59
75-79	4	5	2	33	32	6	27	6	7	114	29	19
80-84	11	1	2	13	16	5	9	7	9	60	19	22
85 &	2	0	2	13	10	0	12	1	2	44	19	5
0-15	272	107	134	1484	257	151	226	98	140	1466	203	147
16-62(57)	1108	475	562	4789	1132	768	851	501	522	4681	1023	741
63(58)&	75	22	19	426	229	55	233	68	58	1233	278	223
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	91	303	399	3414	115	86	84	298	412	3640	139	76
0-4	6	26	43	201	6	8	7	33	53	202	6	5
5-9	10	24	43	246	11	5	8	23	40	267	9	3
10-14	9	25	30	382	11	9	6	26	27	345	14	7
15-19	6	29	33	376	12	3	8	24	38	381	9	3
20-24	14	42	65	404	11	11	7	45	55	417	13	13
25-29	6	39	46	314	9	11	11	36	54	305	19	10
30-34	7	30	29	212	7	12	5	25	31	225	12	6
35-39	5	26	26	317	12	5	5	30	22	341	6	5
40-44	11	18	24	308	4	2	6	13	18	322	13	2
45-49	6	10	18	206	8	3	6	10	21	223	7	3
50-54	2	8	14	94	5	6	0	8	14	103	8	7
55-59	1	8	11	72	6	4	6	9	10	95	5	5
60-64	3	8	8	125	3	2	2	4	9	132	4	1
65-69	2	5	3	62	2	1	1	3	3	93	5	1
70-74	2	1	3	63	6	2	4	3	7	83	3	2
75-79	1	3	2	16	1	2	0	5	5	50	3	3
80-84	0	1	1	10	1	0	2	0	5	37	2	0
85 &	0	0	0	6	0	0	0	1	0	19	1	0
0-15	25	77	118	915	31	22	21	90	124	872	29	17
16-62(57)	58	213	269	2295	74	59	51	185	255	2296	92	51
63(58)&	8	13	12	204	10	5	12	23	33	472	18	8

Ақтөбе облысы
Актюбинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	612	670	354	4016	484	312	509	800	420	4167	533	445
0-4	28	60	22	183	19	13	14	56	16	140	24	17
5-9	34	58	22	264	31	19	35	51	29	269	20	18
10-14	47	47	19	378	17	18	38	53	17	333	17	16
15-19	47	56	56	464	61	27	48	64	71	474	57	36
20-24	81	89	52	414	86	64	60	151	88	438	105	79
25-29	72	85	44	392	55	29	70	110	49	344	61	38
30-34	74	58	28	339	55	24	54	83	43	311	39	37
35-39	77	55	30	389	32	12	50	61	26	379	31	31
40-44	62	57	25	333	24	9	26	39	19	309	21	17
45-49	23	39	25	248	24	22	23	43	24	294	31	20
50-54	16	32	14	174	19	19	12	21	10	227	29	25
55-59	14	13	8	140	21	13	14	21	9	148	26	29
60-64	14	5	2	144	12	12	17	17	5	169	12	30
65-69	11	4	3	66	5	11	11	10	4	105	14	11
70-74	7	5	1	57	11	7	17	8	3	113	22	15
75-79	3	6	1	14	6	6	13	8	2	66	14	12
80-84	0	1	2	11	5	5	4	3	3	34	8	13
85 &	2	0	0	6	1	2	3	1	2	14	2	1
0-15	113	173	65	935	73	52	91	167	68	842	66	53
16-62(57)	474	478	282	2887	382	222	347	573	331	2741	389	299
63(58)&	25	19	7	194	29	38	71	60	21	584	78	93
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	590	662	343	3505	461	290	491	799	415	3601	521	418
0-4	28	60	22	150	19	9	12	56	16	118	22	16
5-9	30	58	22	220	27	18	34	51	29	225	18	16
10-14	46	47	18	325	17	17	38	53	16	273	15	14
15-19	46	55	54	399	59	26	47	64	70	446	57	35
20-24	78	88	52	367	86	58	56	151	88	369	105	72
25-29	71	83	44	341	53	27	69	110	49	292	61	35
30-34	71	57	25	303	53	22	52	83	43	269	39	35
35-39	72	55	27	344	29	12	48	60	24	332	31	27
40-44	61	55	24	292	21	8	25	39	18	267	20	16
45-49	23	39	25	213	23	21	22	43	24	247	28	19
50-54	15	31	14	159	17	17	11	21	10	204	29	24
55-59	12	13	7	125	18	13	14	21	9	127	26	28
60-64	14	5	2	133	12	11	16	17	5	146	12	30
65-69	11	4	3	58	4	11	11	10	4	94	13	11
70-74	7	5	1	50	11	7	17	8	3	97	22	15
75-79	3	6	1	10	6	6	12	8	2	58	14	12
80-84	0	1	2	10	5	5	4	3	3	27	7	12
85 &	2	0	0	6	1	2	3	1	2	10	2	1
0-15	108	173	64	787	69	46	88	167	67	712	60	48
16-62(57)	457	470	272	2547	364	207	334	572	327	2384	385	279
63(58)&	25	19	7	171	28	37	69	60	21	505	76	91
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	22	8	11	511	23	22	18	1	5	566	12	27
0-4	0	0	0	33	0	4	2	0	0	22	2	1
5-9	4	0	0	44	4	1	1	0	0	44	2	2
10-14	1	0	1	53	0	1	0	0	1	60	2	2
15-19	1	1	2	65	2	1	1	0	1	28	0	1
20-24	3	1	0	47	0	6	4	0	0	69	0	7
25-29	1	2	0	51	2	2	1	0	0	52	0	3
30-34	3	1	3	36	2	2	2	0	0	42	0	2
35-39	5	0	3	45	3	0	2	1	2	47	0	4
40-44	1	2	1	41	3	1	1	0	1	42	1	1
45-49	0	0	0	35	1	1	1	0	0	47	3	1
50-54	1	1	0	15	2	2	1	0	0	23	0	1
55-59	2	0	1	15	3	0	0	0	0	21	0	1
60-64	0	0	0	11	0	1	1	0	0	23	0	0
65-69	0	0	0	8	1	0	0	0	0	11	1	0
70-74	0	0	0	7	0	0	0	0	0	16	0	0
75-79	0	0	0	4	0	0	1	0	0	8	0	0
80-84	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	1	1
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
0-15	5	0	1	148	4	6	3	0	1	130	6	5
16-62(57)	17	8	10	340	18	15	13	1	4	357	4	20
63(58)&	0	0	0	23	1	1	2	0	0	79	2	2

Алматы облысы
Алматинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	20109	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	2019	1863	1836	3893	737	685	1974	1983	1777	4510	766	709
0-4	94	74	66	166	49	42	103	60	59	158	28	24
5-9	125	74	53	254	34	48	122	57	48	206	26	32
10-14	133	51	41	260	28	39	114	55	36	263	27	31
15-19	145	182	201	402	100	73	137	223	171	436	82	57
20-24	339	405	412	412	108	103	305	428	395	469	117	79
25-29	300	313	374	405	83	78	273	326	315	433	84	71
30-34	241	206	177	299	83	69	180	222	187	268	74	78
35-39	196	146	121	302	59	50	155	144	137	335	49	49
40-44	140	111	110	297	36	32	108	102	106	311	29	30
45-49	86	88	100	278	29	27	93	88	89	296	39	35
50-54	50	57	64	190	34	32	53	87	82	245	51	51
55-59	35	55	37	142	38	26	65	61	49	189	50	31
60-64	57	44	40	204	19	29	80	50	50	297	31	40
65-69	31	30	23	138	17	8	48	29	19	199	16	18
70-74	28	15	11	83	6	18	62	27	17	219	29	38
75-79	12	8	3	44	3	8	44	10	9	98	15	22
80-84	4	3	3	12	8	2	23	10	3	55	14	15
85 &	3	1	0	5	3	1	9	4	5	33	5	8
0-15	370	211	172	721	117	143	355	180	155	693	86	91
16-62(57)	1554	1574	1610	2831	579	499	1316	1646	1497	2806	551	466
63(58)&	95	78	54	341	41	43	303	157	125	1011	129	152
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1915	1250	1158	2627	692	654	1885	1429	1220	3144	699	670
0-4	89	40	37	108	44	42	99	37	32	94	23	23
5-9	117	46	30	150	30	46	120	36	32	125	25	31
10-14	127	35	23	164	24	36	105	39	26	172	21	30
15-19	134	127	138	288	95	69	126	177	135	307	79	54
20-24	325	273	250	269	107	102	292	319	276	304	106	70
25-29	289	223	236	266	77	73	262	227	191	281	73	67
30-34	229	130	113	200	73	65	172	154	130	192	68	74
35-39	185	93	79	199	55	47	142	102	97	216	44	47
40-44	129	74	72	192	34	30	106	76	78	189	27	28
45-49	81	65	65	173	29	26	90	70	59	199	36	33
50-54	47	42	46	139	34	27	48	62	63	191	46	45
55-59	35	35	26	112	37	26	62	38	37	150	48	30
60-64	55	32	21	153	18	29	78	35	31	236	27	40
65-69	29	17	14	103	15	7	48	17	10	160	16	18
70-74	26	11	6	58	6	18	60	20	11	178	28	37
75-79	11	4	0	37	3	8	44	8	7	81	14	20
80-84	4	2	2	11	8	2	23	8	1	45	14	15
85 &	3	1	0	5	3	1	8	4	4	24	4	8
0-15	347	129	98	454	104	136	339	119	100	432	74	88
16-62(57)	1479	1069	1031	1915	549	476	1248	1198	1039	1901	503	433
63(58)&	89	52	29	258	39	42	298	112	81	811	122	149
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	104	613	678	1266	45	31	89	554	557	1366	67	39
0-4	5	34	29	58	5	0	4	23	27	64	5	1
5-9	8	28	23	104	4	2	2	21	16	81	1	1
10-14	6	16	18	96	4	3	9	16	10	91	6	1
15-19	11	55	63	114	5	4	11	46	36	129	3	3
20-24	14	132	162	143	1	1	13	109	119	165	11	9
25-29	11	90	138	139	6	5	11	99	124	152	11	4
30-34	12	76	64	99	10	4	8	68	57	76	6	4
35-39	11	53	42	103	4	3	13	42	40	119	5	2
40-44	11	37	38	105	2	2	2	26	28	122	2	2
45-49	5	23	35	105	0	1	3	18	30	97	3	2
50-54	3	15	18	51	0	5	5	25	19	54	5	6
55-59	0	20	11	30	1	0	3	23	12	39	2	1
60-64	2	12	19	51	1	0	2	15	19	61	4	0
65-69	2	13	9	35	2	1	0	12	9	39	0	0
70-74	2	4	5	25	0	0	2	7	6	41	1	1
75-79	1	4	3	7	0	0	0	2	2	17	1	2
80-84	0	1	1	1	0	0	0	2	2	10	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	1	0	1	9	1	0
0-15	23	82	74	267	13	7	16	61	55	261	12	3
16-62(57)	75	505	579	916	30	23	68	448	458	905	48	33
63(58)&	6	26	25	83	2	1	5	45	44	200	7	3

Атырау облысы
Атырауская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	238	722	930	354	112	79	169	896	1074	420	137	102
0-4	10	103	137	17	7	5	10	120	138	8	4	4
5-9	3	128	244	15	5	4	12	183	271	18	10	5
10-14	6	106	172	27	7	2	1	182	262	22	9	4
15-19	13	41	63	44	10	5	21	59	73	51	10	11
20-24	47	64	43	42	17	10	36	73	68	44	24	21
25-29	40	42	54	41	17	10	25	59	60	34	20	7
30-34	32	47	53	33	10	9	19	61	70	23	16	10
35-39	30	57	42	31	7	2	14	53	41	25	3	9
40-44	26	65	46	19	10	8	11	46	45	26	7	3
45-49	8	28	33	14	5	4	7	24	16	27	6	6
50-54	10	19	24	17	4	3	2	11	18	24	5	5
55-59	5	13	10	8	3	7	1	12	1	24	4	3
60-64	3	7	6	19	3	4	3	2	2	34	7	3
65-69	1	0	1	10	1	2	2	0	4	24	4	0
70-74	4	0	1	13	4	3	2	4	3	22	4	4
75-79	0	0	1	1	2	1	1	3	0	6	2	6
80-84	0	1	0	2	0	0	2	3	0	6	1	1
85 &	0	1	0	1	0	0	0	1	2	2	1	0
0-15	19	350	581	64	19	12	26	504	718	49	24	14
16-62(57)	214	368	343	254	86	60	133	377	344	265	93	72
63(58)&	5	4	6	36	7	7	10	15	12	106	20	16
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	237	548	881	342	109	79	169	718	1025	406	134	99
0-4	10	79	134	16	7	5	10	92	130	8	4	4
5-9	3	91	232	15	5	4	12	140	262	18	9	5
10-14	6	72	170	27	7	2	1	137	253	21	9	3
15-19	13	41	62	40	10	5	21	57	73	51	10	11
20-24	46	64	43	40	17	10	36	73	68	40	24	20
25-29	40	39	49	40	16	10	25	56	57	34	19	7
30-34	32	35	47	33	9	9	19	49	61	22	15	10
35-39	30	30	36	30	7	2	14	34	35	23	3	8
40-44	26	36	36	18	9	8	11	26	41	24	7	3
45-49	8	22	31	14	5	4	7	19	16	25	6	6
50-54	10	19	22	17	4	3	2	11	17	24	5	5
55-59	5	12	10	8	3	7	1	11	1	24	4	3
60-64	3	6	6	19	3	4	3	2	2	34	7	3
65-69	1	0	1	9	1	2	2	0	4	23	4	0
70-74	4	0	1	12	4	3	2	4	3	22	4	4
75-79	0	0	1	1	2	1	1	3	0	5	2	6
80-84	0	1	0	2	0	0	2	3	0	6	1	1
85 &	0	1	0	1	0	0	0	1	2	2	1	0
0-15	19	255	563	62	19	12	26	386	692	48	23	13
16-62(57)	213	289	312	246	83	60	133	317	321	254	91	70
63(58)&	5	4	6	34	7	7	10	15	12	104	20	16
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	1	174	49	12	3	0	0	178	49	14	3	3
0-4	0	24	3	1	0	0	0	28	8	0	0	0
5-9	0	37	12	0	0	0	0	43	9	0	1	0
10-14	0	34	2	0	0	0	0	45	9	1	0	1
15-19	0	0	1	4	0	0	0	2	0	0	0	0
20-24	1	0	0	2	0	0	0	0	0	4	0	1
25-29	0	3	5	1	1	0	0	3	3	0	1	0
30-34	0	12	6	0	1	0	0	12	9	1	1	0
35-39	0	27	6	1	0	0	0	19	6	2	0	1
40-44	0	29	10	1	1	0	0	20	4	2	0	0
45-49	0	6	2	0	0	0	0	5	0	2	0	0
50-54	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
55-59	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
60-64	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-69	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
70-74	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
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	95	18	2	0	0	0	118	26	1	1	1
16-62(57)	1	79	31	8	3	0	0	60	23	11	2	2
63(58)&	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0

Батыс Қазақстан облысы
Западно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	689	1055	774	4467	738	513	539	1375	972	4685	831	636
0-4	23	145	82	177	38	28	17	160	104	167	43	28
5-9	22	153	96	282	41	25	35	272	139	249	31	26
10-14	26	105	71	351	36	20	32	212	126	337	24	17
15-19	42	79	57	498	73	55	49	97	69	611	83	46
20-24	70	126	111	542	159	76	69	170	144	622	147	109
25-29	110	81	89	473	109	82	83	122	116	453	97	79
30-34	94	105	67	401	72	42	46	92	75	356	72	47
35-39	77	76	61	425	44	29	48	66	51	417	50	35
40-44	79	58	39	401	19	22	29	50	40	337	44	29
45-49	58	45	44	284	37	21	21	42	39	321	30	34
50-54	32	33	24	199	28	26	11	29	27	216	49	42
55-59	21	22	16	155	26	30	19	26	15	114	44	32
60-64	16	10	11	125	17	19	27	10	14	203	23	27
65-69	12	11	3	76	9	9	18	10	4	102	23	15
70-74	3	5	2	51	16	11	24	4	3	100	34	35
75-79	2	0	0	15	5	9	3	9	1	32	18	16
80-84	0	0	1	7	9	5	4	2	2	30	15	13
85 &	2	1	0	5	0	4	4	2	3	18	4	6
0-15	74	427	267	889	119	77	88	680	401	828	105	73
16-62(57)	592	608	496	3392	576	393	358	643	537	3315	598	442
63(58)&	23	20	11	186	43	43	93	52	34	542	128	121
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	568	1010	733	4179	730	508	532	1340	964	4506	819	629
0-4	23	142	82	169	38	27	17	149	104	162	43	28
5-9	22	149	96	274	39	25	35	262	139	239	30	25
10-14	26	96	71	337	35	19	32	211	126	327	24	17
15-19	42	78	57	485	72	55	49	96	67	593	81	46
20-24	69	121	106	527	158	76	69	168	143	605	145	109
25-29	93	77	79	456	108	81	82	120	115	435	96	78
30-34	79	97	62	380	72	41	45	85	74	336	70	45
35-39	55	74	55	393	43	29	47	66	51	396	49	35
40-44	53	54	36	350	19	22	29	49	40	323	44	28
45-49	42	43	42	247	37	20	20	42	38	307	30	34
50-54	20	32	22	166	28	26	10	29	26	206	48	42
55-59	9	21	12	139	25	30	19	26	14	112	43	32
60-64	16	9	7	114	17	19	26	10	14	194	23	26
65-69	12	11	3	72	9	9	17	10	4	98	23	15
70-74	3	5	2	47	16	11	24	4	3	97	33	35
75-79	2	0	0	13	5	9	3	9	1	29	18	16
80-84	0	0	1	5	9	5	4	2	2	29	15	12
85 &	2	1	0	5	0	4	4	2	3	18	4	6
0-15	74	411	267	859	115	75	88	657	401	799	104	72
16-62(57)	471	580	456	3148	572	390	353	631	529	3186	588	438
63(58)&	23	19	10	172	43	43	91	52	34	521	127	119
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	121	45	41	288	8	5	7	35	8	179	12	7
0-4	0	3	0	8	0	1	0	11	0	5	0	0
5-9	0	4	0	8	2	0	0	10	0	10	1	1
10-14	0	9	0	14	1	1	0	1	0	10	0	0
15-19	0	1	0	13	1	0	0	1	2	18	2	0
20-24	1	5	5	15	1	0	0	2	1	17	2	0
25-29	17	4	10	17	1	1	1	2	1	18	1	1
30-34	15	8	5	21	0	1	1	7	1	20	2	2
35-39	22	2	6	32	1	0	1	0	0	21	1	0
40-44	26	4	3	51	0	0	0	1	0	14	0	1
45-49	16	2	2	37	0	1	1	0	1	14	0	0
50-54	12	1	2	33	0	0	1	0	1	10	1	0
55-59	12	1	4	16	1	0	0	0	1	2	1	0
60-64	0	1	4	11	0	0	1	0	0	9	0	1
65-69	0	0	0	4	0	0	1	0	0	4	0	0
70-74	0	0	0	4	0	0	0	0	0	3	1	0
75-79	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0
80-84	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	0	16	0	30	4	2	0	23	0	29	1	1
16-62(57)	121	28	40	244	4	3	5	12	8	129	10	4
63(58)&	0	1	1	14	0	0	2	0	0	21	1	2

Жамбыл облысы
Жамбылская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1270	1088	552	2758	539	460	1315	1094	547	3120	660	582
0-4	52	156	72	85	38	34	66	133	59	87	46	25
5-9	78	121	50	140	40	29	78	118	48	134	27	30
10-14	99	87	54	167	28	24	82	83	27	160	39	21
15-19	85	85	48	332	55	47	86	101	63	342	61	41
20-24	175	123	66	320	73	52	158	132	89	380	88	75
25-29	152	129	63	296	88	61	158	138	67	303	81	73
30-34	140	112	55	200	50	56	140	112	47	248	65	54
35-39	124	76	39	238	48	33	100	73	40	215	41	42
40-44	87	56	30	230	22	20	84	40	27	238	24	17
45-49	72	35	26	193	19	21	67	44	20	212	28	24
50-54	51	33	14	121	21	19	50	41	22	166	38	30
55-59	23	30	13	117	28	28	50	29	21	121	27	37
60-64	52	18	9	124	11	8	49	16	6	177	21	27
65-69	26	13	5	70	4	5	47	13	3	111	16	12
70-74	31	8	1	66	7	14	44	14	3	114	29	31
75-79	16	5	4	29	3	5	30	3	4	67	9	23
80-84	4	0	3	14	3	4	13	3	1	19	17	14
85 &	3	1	0	16	1	0	13	1	0	26	3	6
0-15	236	380	184	432	112	92	236	351	145	416	122	82
16-62(57)	937	675	348	2091	407	337	857	682	379	2125	434	380
63(58)&	97	33	20	235	20	31	222	61	23	579	104	120
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1238	1022	515	2014	503	440	1280	1020	522	2282	620	555
0-4	51	142	64	55	34	31	65	119	56	61	42	25
5-9	78	104	42	97	33	29	77	95	39	94	24	28
10-14	98	77	45	116	24	20	80	71	24	96	34	21
15-19	82	84	48	253	50	45	85	98	63	242	60	39
20-24	170	121	64	234	69	51	155	131	89	287	85	72
25-29	148	127	63	211	87	60	154	135	67	216	74	66
30-34	138	104	52	146	49	55	134	104	42	185	63	52
35-39	120	70	36	180	45	32	98	70	37	147	39	38
40-44	85	54	26	154	22	19	83	36	25	165	22	17
45-49	70	33	26	132	17	21	64	43	20	144	23	24
50-54	49	31	14	87	19	19	47	40	22	136	36	29
55-59	23	30	13	101	27	26	49	29	21	105	26	34
60-64	49	18	9	100	9	6	48	15	6	142	19	26
65-69	25	13	5	52	4	4	46	13	3	89	15	12
70-74	30	8	1	47	7	13	41	14	3	85	29	29
75-79	15	5	4	23	3	5	29	3	4	53	9	23
80-84	4	0	3	11	3	4	12	3	1	16	17	14
85 &	3	1	0	15	1	0	13	1	0	19	3	6
0-15	234	338	159	291	95	85	232	301	130	276	110	80
16-62(57)	911	651	336	1543	388	327	834	659	369	1545	410	360
63(58)&	93	33	20	180	20	28	214	60	23	461	100	115
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	32	66	37	744	36	20	35	74	25	838	40	27
0-4	1	14	8	30	4	3	1	14	3	26	4	0
5-9	0	17	8	43	7	0	1	23	9	40	3	2
10-14	1	10	9	51	4	4	2	12	3	64	5	0
15-19	3	1	0	79	5	2	1	3	0	100	1	2
20-24	5	2	2	86	4	1	3	1	0	93	3	3
25-29	4	2	0	85	1	1	4	3	0	87	7	7
30-34	2	8	3	54	1	1	6	8	5	63	2	2
35-39	4	6	3	58	3	1	2	3	3	68	2	4
40-44	2	2	4	76	0	1	1	4	2	73	2	0
45-49	2	2	0	61	2	0	3	1	0	68	5	0
50-54	2	2	0	34	2	0	3	1	0	30	2	1
55-59	0	0	0	16	1	2	1	0	0	16	1	3
60-64	3	0	0	24	2	2	1	1	0	35	2	1
65-69	1	0	0	18	0	1	1	0	0	22	1	0
70-74	1	0	0	19	0	1	3	0	0	29	0	2
75-79	1	0	0	6	0	0	1	0	0	14	0	0
80-84	0	0	0	3	0	0	1	0	0	3	0	0
85 &	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0
0-15	2	42	25	141	17	7	4	50	15	140	12	2
16-62(57)	26	24	12	548	19	10	23	23	10	580	24	20
63(58)&	4	0	0	55	0	3	8	1	0	118	4	5

Қарағанды облысы
Карагандинская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1617	975	1099	7422	1742	1542	1543	951	1118	8587	1991	1900
0-4	68	75	117	324	118	101	70	83	95	324	104	95
5-9	97	64	66	494	110	111	99	61	69	486	116	93
10-14	91	61	50	643	104	86	69	45	63	631	96	90
15-19	150	93	77	714	159	124	109	82	94	744	179	106
20-24	239	133	149	732	276	166	188	131	166	865	245	228
25-29	219	114	167	728	195	162	204	139	159	731	230	208
30-34	171	110	129	619	160	147	144	97	106	616	178	160
35-39	166	82	99	719	122	130	129	74	84	687	155	152
40-44	120	79	58	603	84	98	130	34	61	689	87	86
45-49	90	65	64	528	102	92	90	58	49	613	85	107
50-54	54	44	50	315	96	94	35	39	42	476	152	131
55-59	44	24	27	267	86	70	56	33	32	394	107	107
60-64	49	12	18	350	52	75	69	25	33	494	67	96
65-69	24	9	8	176	20	25	49	11	17	283	60	57
70-74	19	3	8	124	35	41	41	18	26	289	62	86
75-79	7	6	7	53	14	9	24	9	10	161	44	45
80-84	1	1	3	20	9	10	26	9	8	66	19	42
85 &	8	0	2	13	0	1	11	3	4	38	5	11
0-15	285	216	248	1600	350	315	255	204	238	1552	334	291
16-62(57)	1257	737	817	5327	1302	1121	1037	660	762	5480	1372	1240
63(58)&	75	22	34	495	90	106	251	87	118	1555	285	369
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1501	815	970	5205	1572	1430	1423	819	1032	6055	1787	1730
0-4	62	62	105	221	98	92	65	74	91	199	87	76
5-9	87	54	59	320	91	100	88	51	64	333	103	82
10-14	84	57	46	421	91	74	63	34	57	409	87	84
15-19	133	77	61	476	147	117	95	71	90	505	166	100
20-24	221	119	136	501	257	155	164	114	151	572	224	209
25-29	206	95	147	514	176	154	186	124	150	500	206	174
30-34	154	86	117	447	137	134	133	82	94	451	155	141
35-39	159	67	79	518	107	122	121	62	74	471	137	139
40-44	115	56	52	429	79	92	122	26	56	454	77	76
45-49	86	60	60	354	101	89	86	50	47	432	78	98
50-54	52	37	41	237	89	84	34	33	38	386	136	121
55-59	42	23	24	211	82	64	54	30	31	331	96	104
60-64	44	9	18	283	50	70	66	21	30	384	60	92
65-69	22	7	7	128	15	25	47	9	16	221	57	55
70-74	19	2	8	88	32	38	39	18	22	225	58	83
75-79	6	3	6	35	13	9	23	9	9	110	39	45
80-84	1	1	3	13	7	10	26	8	8	44	17	40
85 &	8	0	1	9	0	1	11	3	4	28	4	11
0-15	260	186	222	1053	297	283	230	170	222	1014	294	252
16-62(57)	1171	614	717	3797	1197	1045	951	569	702	3841	1233	1121
63(58)&	70	15	31	355	78	102	242	80	108	1200	260	357
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	116	160	129	2217	170	112	120	132	86	2532	204	170
0-4	6	13	12	103	20	9	5	9	4	125	17	19
5-9	10	10	7	174	19	11	11	10	5	153	13	11
10-14	7	4	4	222	13	12	6	11	6	222	9	6
15-19	17	16	16	238	12	7	14	11	4	239	13	6
20-24	18	14	13	231	19	11	24	17	15	293	21	19
25-29	13	19	20	214	19	8	18	15	9	231	24	34
30-34	17	24	12	172	23	13	11	15	12	165	23	19
35-39	7	15	20	201	15	8	8	12	10	216	18	13
40-44	5	23	6	174	5	6	8	8	5	235	10	10
45-49	4	5	4	174	1	3	4	8	2	181	7	9
50-54	2	7	9	78	7	10	1	6	4	90	16	10
55-59	2	1	3	56	4	6	2	3	1	63	11	3
60-64	5	3	0	67	2	5	3	4	3	110	7	4
65-69	2	2	1	48	5	0	2	2	1	62	3	2
70-74	0	1	0	36	3	3	2	0	4	64	4	3
75-79	1	3	1	18	1	0	1	0	1	51	5	0
80-84	0	0	0	7	2	0	0	1	0	22	2	2
85 &	0	0	1	4	0	0	0	0	0	10	1	0
0-15	25	30	26	547	53	32	25	34	16	538	40	39
16-62(57)	86	123	100	1530	105	76	86	91	60	1639	139	119
63(58)&	5	7	3	140	12	4	9	7	10	355	25	12

Қостанай облысы
Костанайская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1395	790	814	13055	1732	1212	1286	775	821	13716	1988	1472
0-4	58	79	65	697	117	45	59	60	88	611	90	74
5-9	90	59	39	965	76	61	87	39	61	1009	109	61
10-14	83	44	30	1252	96	45	73	36	35	1157	89	49
15-19	93	56	59	1425	175	105	129	60	49	1435	183	120
20-24	203	101	95	1360	325	226	148	120	128	1469	364	257
25-29	174	106	128	1192	238	168	131	107	131	1150	220	159
30-34	147	86	97	1092	156	107	98	83	76	1042	174	130
35-39	159	60	75	1269	107	77	118	50	55	1296	104	63
40-44	109	60	53	1117	89	55	80	38	45	1088	73	64
45-49	74	50	69	794	79	74	56	42	47	867	108	75
50-54	58	32	38	515	87	75	35	33	22	659	129	105
55-59	31	26	27	413	74	65	57	39	28	415	80	65
60-64	61	11	16	486	34	38	83	22	19	576	59	59
65-69	20	4	8	243	24	15	49	15	11	336	54	46
70-74	20	12	11	140	26	30	48	13	11	326	64	70
75-79	9	2	1	61	17	15	18	7	7	143	45	39
80-84	4	1	2	23	10	8	4	5	5	74	27	28
85 &	2	1	1	11	2	3	13	6	3	63	16	8
0-15	249	192	142	3176	307	160	235	140	192	3036	304	199
16-62(57)	1076	571	639	9248	1342	975	800	550	559	8952	1397	1007
63(58)&	70	27	33	631	83	77	251	85	70	1728	287	266
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1357	763	770	9602	1640	1157	1253	746	801	10087	1866	1380
0-4	56	76	63	492	103	41	57	54	85	427	78	65
5-9	89	57	37	701	73	58	86	39	60	701	105	59
10-14	80	42	30	889	89	44	71	36	34	815	85	43
15-19	89	56	59	1030	167	99	125	59	49	1075	170	118
20-24	198	98	90	1010	312	216	142	116	127	1065	345	235
25-29	168	100	124	873	226	160	125	103	129	842	208	140
30-34	144	84	86	806	151	101	97	79	73	787	162	125
35-39	155	58	70	962	101	74	114	49	54	952	97	56
40-44	104	54	50	812	86	51	78	38	43	769	64	63
45-49	74	50	62	578	73	72	56	42	45	646	99	72
50-54	57	32	35	398	81	72	34	31	21	537	119	102
55-59	31	25	25	347	71	61	56	38	27	344	77	58
60-64	58	11	16	369	31	38	82	21	18	433	55	54
65-69	20	4	8	174	22	15	47	13	11	256	52	46
70-74	19	12	11	95	25	29	48	12	10	239	62	70
75-79	9	2	1	41	17	15	18	6	7	108	45	38
80-84	4	1	2	16	10	8	4	4	5	51	27	28
85 &	2	1	1	9	2	3	13	6	3	40	16	8
0-15	242	185	138	2268	282	150	230	134	187	2130	281	180
16-62(57)	1047	551	599	6892	1280	931	776	533	546	6663	1307	942
63(58)&	68	27	33	442	78	76	247	79	68	1294	278	258
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	38	27	44	3453	92	55	33	29	20	3629	122	92
0-4	2	3	2	205	14	4	2	6	3	184	12	9
5-9	1	2	2	264	3	3	1	0	1	308	4	2
10-14	3	2	0	363	7	1	2	0	1	342	4	6
15-19	4	0	0	395	8	6	4	1	0	360	13	2
20-24	5	3	5	350	13	10	6	4	1	404	19	22
25-29	6	6	4	319	12	8	6	4	2	308	12	19
30-34	3	2	11	286	5	6	1	4	3	255	12	5
35-39	4	2	5	307	6	3	4	1	1	344	7	7
40-44	5	6	3	305	3	4	2	0	2	319	9	1
45-49	0	0	7	216	6	2	0	0	2	221	9	3
50-54	1	0	3	117	6	3	1	2	1	122	10	3
55-59	0	1	2	66	3	4	1	1	1	71	3	7
60-64	3	0	0	117	3	0	1	1	1	143	4	5
65-69	0	0	0	69	2	0	2	2	0	80	2	0
70-74	1	0	0	45	1	1	0	1	1	87	2	0
75-79	0	0	0	20	0	0	0	1	0	35	0	1
80-84	0	0	0	7	0	0	0	1	0	23	0	0
85 &	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	0	0
0-15	7	7	4	908	25	10	5	6	5	906	23	19
16-62(57)	29	20	40	2356	62	44	24	17	13	2289	90	65
63(58)&	2	0	0	189	5	1	4	6	2	434	9	8

Қызылорда облысы
Кызылординская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	166	113	114	931	40	24	172	144	123	856	74	38
0-4	10	0	4	50	0	0	16	2	4	59	3	0
5-9	8	1	0	103	2	0	13	0	4	66	0	2
10-14	10	0	1	66	0	0	7	2	3	44	0	1
15-19	9	10	15	52	1	0	12	15	13	63	6	2
20-24	15	12	21	121	7	4	29	33	23	139	15	4
25-29	35	19	21	166	8	3	25	16	13	151	11	3
30-34	26	23	14	135	6	2	21	26	18	114	10	3
35-39	20	19	9	106	3	3	9	20	14	85	2	1
40-44	16	9	13	42	2	2	11	11	11	29	4	4
45-49	5	7	4	30	2	3	5	4	5	23	3	1
50-54	1	5	6	23	2	0	5	5	6	18	2	3
55-59	3	4	2	3	3	2	3	6	5	13	8	1
60-64	4	3	1	16	1	3	9	0	2	25	4	4
65-69	1	0	1	7	2	0	2	1	1	10	1	3
70-74	1	0	1	7	1	2	4	3	0	8	4	4
75-79	1	0	0	2	0	0	1	0	0	5	0	0
80-84	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
85 &	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0	1
0-15	28	1	6	228	2	0	37	4	11	174	3	3
16-62(57)	134	108	105	684	35	21	116	134	107	624	57	21
63(58)&	4	4	3	19	3	3	19	6	5	58	14	14
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	164	92	113	912	40	24	172	121	122	828	73	38
0-4	10	0	4	50	0	0	16	2	4	57	3	0
5-9	8	1	0	102	2	0	13	0	4	64	0	2
10-14	10	0	1	66	0	0	7	2	3	42	0	1
15-19	8	10	15	50	1	0	12	15	13	61	6	2
20-24	15	10	21	118	7	4	29	33	23	132	15	4
25-29	35	19	21	165	8	3	25	14	13	151	10	3
30-34	25	18	14	134	6	2	21	19	18	113	10	3
35-39	20	7	9	105	3	3	9	9	14	83	2	1
40-44	16	7	13	40	2	2	11	8	10	23	4	4
45-49	5	7	3	27	2	3	5	4	5	23	3	1
50-54	1	5	6	22	2	0	5	5	6	16	2	3
55-59	3	4	2	2	3	2	3	6	5	13	8	1
60-64	4	3	1	15	1	3	9	0	2	24	4	4
65-69	1	0	1	7	2	0	2	1	1	10	1	3
70-74	1	0	1	6	1	2	4	3	0	8	4	4
75-79	1	0	0	2	0	0	1	0	0	4	0	0
80-84	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1
85 &	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1
0-15	28	1	6	227	2	0	37	4	11	168	3	3
16-62(57)	132	87	104	668	35	21	116	111	106	604	56	21
63(58)&	4	4	3	17	3	3	19	6	5	56	14	14
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	2	21	1	19	0	0	0	23	1	28	1	0
0-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5-9	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
15-19	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
20-24	0	2	0	3	0	0	0	0	0	7	0	0
25-29	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0
30-34	1	5	0	1	0	0	0	7	0	1	0	0
35-39	0	12	0	1	0	0	0	11	0	2	0	0
40-44	0	2	0	2	0	0	0	3	1	6	0	0
45-49	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
50-54	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0
55-59	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
60-64	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70-74	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
80-84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0
16-62(57)	2	21	1	16	0	0	0	23	1	20	1	0
63(58)&	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0

Маңғыстау облысы
Мангистауская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1059	2922	3550	1864	210	298	1116	3325	3862	2032	246	360
0-4	63	298	386	47	13	15	55	344	406	55	12	12
5-9	95	246	283	125	17	11	77	221	314	115	5	15
10-14	65	192	231	143	3	11	57	234	261	130	9	11
15-19	98	303	340	192	21	14	113	362	397	182	22	20
20-24	175	456	549	216	40	40	141	556	618	209	46	62
25-29	138	370	502	209	22	29	155	437	523	207	24	46
30-34	115	261	319	182	20	31	126	255	346	161	25	38
35-39	95	195	251	178	20	19	97	232	235	152	16	27
40-44	59	167	184	131	13	24	62	184	182	137	7	13
45-49	47	124	181	119	8	20	50	164	172	161	13	20
50-54	32	122	143	114	6	23	46	128	145	185	16	19
55-59	24	68	61	83	11	21	45	86	98	101	24	28
60-64	27	58	47	82	9	21	33	42	63	124	11	29
65-69	7	23	22	16	3	6	17	27	31	30	7	4
70-74	6	21	33	11	3	8	24	26	37	48	7	12
75-79	5	10	14	4	1	3	14	16	18	20	1	2
80-84	7	5	2	9	0	2	3	8	10	7	1	0
85 &	1	3	2	3	0	0	1	3	6	8	0	2
0-15	231	760	945	339	36	37	197	842	1050	325	27	39
16-62(57)	792	2081	2511	1458	164	236	811	2329	2610	1424	180	255
63(58)&	36	81	94	67	10	25	108	154	202	283	39	66
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1028	2735	3400	1816	210	296	1079	3120	3806	1957	246	357
0-4	61	265	383	46	13	15	51	304	401	52	12	12
5-9	91	202	277	120	17	11	70	177	310	112	5	15
10-14	63	159	230	138	3	11	56	179	259	123	9	11
15-19	96	302	331	190	21	14	109	361	395	178	22	20
20-24	172	451	518	212	40	40	138	551	606	201	46	61
25-29	134	360	471	205	22	29	153	424	516	194	24	45
30-34	113	252	299	178	20	31	123	243	339	157	25	38
35-39	91	167	235	174	20	19	94	208	228	145	16	27
40-44	57	150	179	124	13	24	61	177	177	131	7	12
45-49	46	120	164	117	8	18	49	162	168	157	13	20
50-54	32	122	134	110	6	23	44	127	145	180	16	19
55-59	21	68	59	81	11	21	43	86	97	99	24	28
60-64	26	55	47	80	9	21	32	41	63	118	11	29
65-69	7	23	22	14	3	6	16	27	31	28	7	4
70-74	6	21	33	11	3	8	23	26	37	47	7	12
75-79	5	10	14	4	1	3	13	16	18	20	1	2
80-84	6	5	2	9	0	2	3	8	10	7	1	0
85 &	1	3	2	3	0	0	1	3	6	8	0	2
0-15	223	650	935	328	36	37	185	702	1039	312	27	39
16-62(57)	770	2004	2371	1423	164	234	791	2265	2566	1372	180	252
63(58)&	35	81	94	65	10	25	103	153	201	273	39	66
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	31	187	150	48	0	2	37	205	56	75	0	3
0-4	2	33	3	1	0	0	4	40	5	3	0	0
5-9	4	44	6	5	0	0	7	44	4	3	0	0
10-14	2	33	1	5	0	0	1	55	2	7	0	0
15-19	2	1	9	2	0	0	4	1	2	4	0	0
20-24	3	5	31	4	0	0	3	5	12	8	0	1
25-29	4	10	31	4	0	0	2	13	7	13	0	1
30-34	2	9	20	4	0	0	3	12	7	4	0	0
35-39	4	28	16	4	0	0	3	24	7	7	0	0
40-44	2	17	5	7	0	0	1	7	5	6	0	1
45-49	1	4	17	2	0	2	1	2	4	4	0	0
50-54	0	0	9	4	0	0	2	1	0	5	0	0
55-59	3	0	2	2	0	0	2	0	1	2	0	0
60-64	1	3	0	2	0	0	1	1	0	6	0	0
65-69	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0
70-74	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
75-79	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
80-84	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
85 &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0-15	8	110	10	11	0	0	12	140	11	13	0	0
16-62(57)	22	77	140	35	0	2	20	64	44	52	0	3
63(58)&	1	0	0	2	0	0	5	1	1	10	0	0

Оңтүстік Қазақстан облысы
Южно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	4005	2577	3247	2734	523	347	3919	2964	3747	3678	587	489
0-4	234	227	373	89	32	18	201	223	399	66	27	15
5-9	239	205	279	143	22	6	207	170	262	110	22	19
10-14	210	181	244	139	18	13	205	163	238	127	17	16
15-19	251	310	330	199	46	27	244	308	378	199	46	27
20-24	531	327	388	357	83	51	501	552	700	511	72	62
25-29	543	286	385	358	78	39	439	393	509	446	75	45
30-34	469	248	367	279	66	39	420	281	313	300	63	48
35-39	418	205	224	268	38	31	401	235	229	279	41	43
40-44	295	163	193	204	24	24	324	145	174	310	32	30
45-49	264	148	145	170	26	18	240	165	173	241	31	25
50-54	169	94	119	141	25	16	189	118	136	408	37	35
55-59	109	81	86	119	24	16	142	92	94	139	36	29
60-64	144	37	46	124	15	15	166	31	49	221	21	22
65-69	54	24	34	72	8	6	76	34	23	109	14	14
70-74	40	24	22	44	10	17	90	23	33	126	22	28
75-79	22	5	6	21	6	7	36	17	16	64	15	17
80-84	8	5	4	4	2	3	26	6	11	14	13	9
85 &	5	7	2	3	0	1	12	8	10	8	3	5
0-15	727	645	940	401	78	39	642	590	949	320	73	51
16-62(57)	3099	1850	2215	2160	416	268	2804	2211	2612	2749	410	335
63(58)&	179	82	92	173	29	40	473	163	186	609	104	103
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	3865	2490	3204	2297	506	341	3850	2888	3732	3148	556	479
0-4	227	222	373	69	29	18	193	222	394	54	24	14
5-9	229	200	277	114	21	6	203	165	261	86	20	18
10-14	195	177	243	98	16	13	198	157	237	96	17	16
15-19	239	301	329	172	44	27	241	302	377	168	41	25
20-24	519	313	387	301	81	51	495	535	699	438	68	61
25-29	526	266	375	303	77	37	428	384	508	367	75	45
30-34	459	246	359	240	66	38	414	278	312	257	60	48
35-39	413	195	220	217	38	31	397	230	228	244	40	43
40-44	289	160	186	173	23	24	321	144	173	263	24	28
45-49	256	148	143	145	24	17	235	157	173	213	28	24
50-54	157	90	117	123	25	15	185	116	136	372	36	34
55-59	105	79	83	108	23	16	140	85	94	116	36	28
60-64	134	34	46	110	13	14	164	29	49	186	20	22
65-69	49	24	34	63	8	6	75	33	22	99	14	14
70-74	37	22	21	38	10	17	90	21	33	115	22	28
75-79	20	2	5	18	6	7	34	17	16	54	15	17
80-84	7	4	4	4	2	3	25	6	10	13	13	9
85 &	4	7	2	1	0	1	12	7	10	7	3	5
0-15	693	628	937	304	72	39	623	578	941	245	67	49
16-62(57)	3010	1787	2177	1843	405	263	2760	2158	2607	2370	386	328
63(58)&	162	75	90	150	29	39	467	152	184	533	103	102
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	140	87	43	437	17	6	69	76	15	530	31	10
0-4	7	5	0	20	3	0	8	1	5	12	3	1
5-9	10	5	2	29	1	0	4	5	1	24	2	1
10-14	15	4	1	41	2	0	7	6	1	31	0	0
15-19	12	9	1	27	2	0	3	6	1	31	5	2
20-24	12	14	1	56	2	0	6	17	1	73	4	1
25-29	17	20	10	55	1	2	11	9	1	79	0	0
30-34	10	2	8	39	0	1	6	3	1	43	3	0
35-39	5	10	4	51	0	0	4	5	1	35	1	0
40-44	6	3	7	31	1	0	3	1	1	47	8	2
45-49	8	0	2	25	2	1	5	8	0	28	3	1
50-54	12	4	2	18	0	1	4	2	0	36	1	1
55-59	4	2	3	11	1	0	2	7	0	23	0	1
60-64	10	3	0	14	2	1	2	2	0	35	1	0
65-69	5	0	0	9	0	0	1	1	1	10	0	0
70-74	3	2	1	6	0	0	0	2	0	11	0	0
75-79	2	3	1	3	0	0	2	0	0	10	0	0
80-84	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
85 &	1	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
0-15	34	17	3	97	6	0	19	12	8	75	6	2
16-62(57)	89	63	38	317	11	5	44	53	5	379	24	7
63(58)&	17	7	2	23	0	1	6	11	2	76	1	1

Павлодар облысы
Павлодарская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1182	726	816	8993	1347	894	1180	744	775	9701	1504	1102
0-4	66	84	91	424	92	59	56	65	68	439	98	56
5-9	59	67	73	643	72	47	74	52	84	678	67	54
10-14	68	43	67	947	72	49	68	57	59	898	69	53
15-19	115	59	69	1074	152	79	137	48	72	1050	137	82
20-24	204	96	107	901	249	164	165	125	122	937	254	158
25-29	145	91	78	777	172	109	133	120	81	774	173	130
30-34	107	68	81	689	125	88	72	68	76	709	129	91
35-39	105	62	67	900	97	78	86	43	65	923	106	87
40-44	101	36	48	730	54	49	54	30	43	747	60	48
45-49	51	36	46	569	58	26	47	37	29	618	82	57
50-54	40	28	29	359	55	41	35	29	24	453	88	75
55-59	28	11	31	307	57	43	45	20	15	356	78	70
60-64	56	16	12	339	37	35	85	9	9	433	50	45
65-69	14	11	6	161	22	6	35	9	2	243	37	25
70-74	16	11	5	100	22	8	36	14	15	236	46	36
75-79	5	3	1	47	5	8	31	8	5	115	14	23
80-84	2	3	3	18	4	4	8	7	5	43	13	10
85 &	0	1	2	8	2	1	13	3	1	49	3	2
0-15	202	205	241	2216	250	169	217	181	223	2196	253	183
16-62(57)	931	490	554	6352	1035	688	728	505	510	6191	1063	751
63(58)&	49	31	21	425	62	37	235	58	42	1314	188	168
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1140	468	420	5995	1257	828	1140	508	415	6425	1387	990
0-4	62	39	28	248	77	48	51	25	23	258	86	47
5-9	55	33	27	401	63	37	72	20	29	439	55	44
10-14	66	18	23	599	66	47	68	28	22	580	64	45
15-19	113	36	31	756	149	77	129	34	31	729	132	77
20-24	197	78	69	574	239	157	158	99	79	548	237	142
25-29	136	67	47	510	167	100	127	85	54	484	159	109
30-34	106	46	47	461	115	83	72	53	47	469	121	85
35-39	103	40	33	596	91	74	85	29	39	599	100	77
40-44	98	22	32	481	51	43	50	23	29	498	57	42
45-49	47	25	30	395	55	25	46	30	18	415	74	51
50-54	38	21	20	258	54	40	34	25	12	359	80	70
55-59	28	8	18	246	48	38	43	19	9	282	73	65
60-64	54	14	7	250	35	34	84	7	6	313	46	43
65-69	14	8	4	113	19	5	35	7	2	166	34	24
70-74	16	8	3	61	19	7	35	12	8	158	42	34
75-79	5	3	0	25	4	8	30	4	3	74	13	23
80-84	2	1	1	13	3	4	8	6	3	27	11	10
85 &	0	1	0	8	2	1	13	2	1	27	3	2
0-15	191	94	80	1400	220	146	209	76	78	1388	224	154
16-62(57)	902	351	330	4312	983	647	700	386	311	4121	991	677
63(58)&	47	23	10	283	54	35	231	46	26	916	172	159
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	42	258	396	2998	90	66	40	236	360	3276	117	112
0-4	4	45	63	176	15	11	5	40	45	181	12	9
5-9	4	34	46	242	9	10	2	32	55	239	12	10
10-14	2	25	44	348	6	2	0	29	37	318	5	8
15-19	2	23	38	318	3	2	8	14	41	321	5	5
20-24	7	18	38	327	10	7	7	26	43	389	17	16
25-29	9	24	31	267	5	9	6	35	27	290	14	21
30-34	1	22	34	228	10	5	0	15	29	240	8	6
35-39	2	22	34	304	6	4	1	14	26	324	6	10
40-44	3	14	16	249	3	6	4	7	14	249	3	6
45-49	4	11	16	174	3	1	1	7	11	203	8	6
50-54	2	7	9	101	1	1	1	4	12	94	8	5
55-59	0	3	13	61	9	5	2	1	6	74	5	5
60-64	2	2	5	89	2	1	1	2	3	120	4	2
65-69	0	3	2	48	3	1	0	2	0	77	3	1
70-74	0	3	2	39	3	1	1	2	7	78	4	2
75-79	0	0	1	22	1	0	1	4	2	41	1	0
80-84	0	2	2	5	1	0	0	1	2	16	2	0
85 &	0	0	2	0	0	0	0	1	0	22	0	0
0-15	11	111	161	816	30	23	8	105	145	808	29	29
16-62(57)	29	139	224	2040	52	41	28	119	199	2070	72	74
63(58)&	2	8	11	142	8	2	4	12	16	398	16	9

Солтүстік Қазақстан облысы
Северо-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1465	920	826	5725	1965	1172	1446	917	793	6062	2090	1420
0-4	106	56	39	320	138	56	70	50	49	298	137	71
5-9	109	63	44	481	122	67	112	51	52	450	123	83
10-14	78	46	55	510	90	54	83	46	32	520	76	45
15-19	92	76	54	640	163	102	68	74	64	676	208	123
20-24	216	115	124	665	396	223	213	173	134	675	391	255
25-29	196	146	118	467	283	178	173	130	118	494	265	147
30-34	153	104	87	457	196	101	109	109	85	396	184	110
35-39	140	77	71	506	133	86	105	70	70	507	119	78
40-44	103	68	60	475	83	42	69	42	46	448	72	53
45-49	84	65	68	321	80	51	64	41	44	348	80	51
50-54	24	38	49	194	81	61	28	28	18	216	117	84
55-59	27	21	32	188	83	47	60	30	25	181	97	82
60-64	54	15	8	245	43	39	95	16	15	292	54	63
65-69	38	9	3	126	23	12	67	19	6	195	52	34
70-74	33	9	4	83	29	29	68	14	14	193	60	64
75-79	8	2	4	30	9	12	37	12	13	82	27	42
80-84	2	6	3	12	10	11	14	6	5	48	21	24
85 &	2	4	3	5	3	1	11	6	3	43	7	11
0-15	308	175	142	1431	366	188	275	156	142	1381	356	208
16-62(57)	1053	709	665	3944	1511	903	837	675	585	3725	1486	953
63(58)&	104	36	19	350	88	81	334	86	66	956	248	259
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1406	773	697	2959	1868	1120	1382	786	686	3164	1974	1330
0-4	99	43	31	156	126	52	66	30	35	156	121	59
5-9	104	45	34	216	104	61	106	44	39	227	110	72
10-14	69	39	34	220	84	44	81	32	25	233	72	41
15-19	86	67	45	303	158	100	61	69	55	330	201	120
20-24	211	98	111	381	392	220	207	156	122	397	380	242
25-29	193	130	110	268	274	173	170	109	114	261	249	137
30-34	150	84	71	261	186	96	106	99	72	207	174	103
35-39	139	69	61	250	128	81	97	64	60	229	112	71
40-44	99	56	51	213	80	40	64	34	41	198	66	49
45-49	81	59	60	160	75	49	60	36	42	166	78	46
50-54	22	29	43	112	73	61	26	25	15	149	107	82
55-59	24	20	28	133	79	44	56	27	21	114	92	74
60-64	51	11	6	158	38	37	93	14	13	185	49	63
65-69	37	8	2	65	21	10	64	16	6	99	50	32
70-74	30	8	3	43	29	28	64	12	13	116	60	63
75-79	7	1	1	12	9	12	36	10	7	48	26	41
80-84	2	4	3	5	9	11	14	5	4	26	20	24
85 &	2	2	3	3	3	1	11	4	2	23	7	11
0-15	287	136	102	648	328	166	262	114	107	665	323	181
16-62(57)	1022	610	582	2129	1459	878	799	599	525	1940	1415	899
63(58)&	97	27	13	182	81	76	321	73	54	559	236	250
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	59	147	129	2766	97	52	64	131	107	2898	116	90
0-4	7	13	8	164	12	4	4	20	14	142	16	12
5-9	5	18	10	265	18	6	6	7	13	223	13	11
10-14	9	7	21	290	6	10	2	14	7	287	4	4
15-19	6	9	9	337	5	2	7	5	9	346	7	3
20-24	5	17	13	284	4	3	6	17	12	278	11	13
25-29	3	16	8	199	9	5	3	21	4	233	16	10
30-34	3	20	16	196	10	5	3	10	13	189	10	7
35-39	1	8	10	256	5	5	8	6	10	278	7	7
40-44	4	12	9	262	3	2	5	8	5	250	6	4
45-49	3	6	8	161	5	2	4	5	2	182	2	5
50-54	2	9	6	82	8	0	2	3	3	67	10	2
55-59	3	1	4	55	4	3	4	3	4	67	5	8
60-64	3	4	2	87	5	2	2	2	2	107	5	0
65-69	1	1	1	61	2	2	3	3	0	96	2	2
70-74	3	1	1	40	0	1	4	2	1	77	0	1
75-79	1	1	3	18	0	0	1	2	6	34	1	1
80-84	0	2	0	7	1	0	0	1	1	22	1	0
85 &	0	2	0	2	0	0	0	2	1	20	0	0
0-15	21	39	40	783	38	22	13	42	35	716	33	27
16-62(57)	31	99	83	1815	52	25	38	76	60	1785	71	54
63(58)&	7	9	6	168	7	5	13	13	12	397	12	9

Шығыс Қазақстан облысы
Восточно-Казахстанская область

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1766	2731	2120	5809	2362	1832	1607	2852	2209	6305	2785	2264
0-4	80	305	196	238	151	104	87	312	206	205	129	89
5-9	106	285	175	360	124	101	97	337	202	340	132	95
10-14	106	210	121	461	105	68	75	280	173	437	105	75
15-19	110	217	115	727	267	171	133	223	135	726	288	194
20-24	260	300	248	637	451	281	239	299	286	670	447	328
25-29	242	286	255	578	329	236	207	288	258	538	328	241
30-34	182	254	214	456	228	184	134	237	200	442	275	186
35-39	187	241	203	520	165	130	115	266	170	493	170	148
40-44	147	203	166	502	112	70	95	175	163	499	93	85
45-49	119	125	119	409	94	65	83	103	111	455	138	107
50-54	84	105	93	263	100	107	56	95	101	243	165	176
55-59	36	75	88	132	90	118	43	77	72	222	153	122
60-64	44	50	59	207	45	78	67	47	41	321	100	102
65-69	23	34	34	125	28	18	52	43	35	206	57	53
70-74	22	19	16	116	35	52	57	26	23	255	74	117
75-79	9	16	9	49	17	25	34	23	20	138	70	58
80-84	6	4	5	16	18	19	18	17	8	71	51	62
85 &	3	2	4	13	3	5	15	4	5	44	10	26
0-15	313	831	502	1159	405	287	277	952	589	1056	389	272
16-62(57)	1377	1804	1529	4268	1848	1408	1064	1713	1465	4090	1984	1539
63(58)&	76	96	89	382	109	137	266	187	155	1159	412	453
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1732	585	602	4245	2281	1784	1552	616	607	4587	2686	2193
0-4	78	23	21	157	137	98	83	25	20	134	120	87
5-9	102	26	20	232	114	93	92	25	24	241	129	92
10-14	103	11	12	325	103	66	71	18	20	270	101	73
15-19	108	36	19	551	265	169	124	61	44	565	284	187
20-24	257	89	82	483	444	278	234	105	104	481	433	319
25-29	237	100	97	425	322	232	202	91	97	392	311	223
30-34	182	67	78	341	223	180	128	61	70	320	263	181
35-39	181	59	66	385	157	126	113	43	38	329	159	144
40-44	145	47	53	367	102	68	94	32	46	367	88	84
45-49	116	38	51	301	89	65	81	28	44	330	134	105
50-54	83	34	31	200	96	101	55	25	31	185	157	173
55-59	36	23	39	102	88	115	41	36	25	179	150	117
60-64	43	16	21	150	44	78	64	14	15	226	99	99
65-69	21	8	3	81	26	17	51	15	7	170	55	51
70-74	22	2	2	85	34	50	56	13	4	201	73	115
75-79	9	4	3	35	16	24	31	13	10	112	69	57
80-84	6	1	2	14	18	19	18	8	6	56	51	61
85 &	3	1	2	11	3	5	14	3	2	29	10	25
0-15	304	61	55	786	379	270	264	71	66	691	372	263
16-62(57)	1354	506	529	3191	1797	1381	1032	466	488	3001	1909	1487
63(58)&	74	18	18	268	105	133	256	79	53	895	405	443
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	34	2146	1518	1564	81	48	55	2236	1602	1718	99	71
0-4	2	282	175	81	14	6	4	287	186	71	9	2
5-9	4	259	155	128	10	8	5	312	178	99	3	3
10-14	3	199	109	136	2	2	4	262	153	167	4	2
15-19	2	181	96	176	2	2	9	162	91	161	4	7
20-24	3	211	166	154	7	3	5	194	182	189	14	9
25-29	5	186	158	153	7	4	5	197	161	146	17	18
30-34	0	187	136	115	5	4	6	176	130	122	12	5
35-39	6	182	137	135	8	4	2	223	132	164	11	4
40-44	2	156	113	135	10	2	1	143	117	132	5	1
45-49	3	87	68	108	5	0	2	75	67	125	4	2
50-54	1	71	62	63	4	6	1	70	70	58	8	3
55-59	0	52	49	30	2	3	2	41	47	43	3	5
60-64	1	34	38	57	1	0	3	33	26	95	1	3
65-69	2	26	31	44	2	1	1	28	28	36	2	2
70-74	0	17	14	31	1	2	1	13	19	54	1	2
75-79	0	12	6	14	1	1	3	10	10	26	1	1
80-84	0	3	3	2	0	0	0	9	2	15	0	1
85 &	0	1	2	2	0	0	1	1	3	15	0	1
0-15	9	770	447	373	26	17	13	881	523	365	17	9
16-62(57)	23	1298	1000	1077	51	27	32	1247	977	1089	75	52
63(58)&	2	78	71	114	4	4	10	108	102	264	7	10

Астана қ.ә.
Астана г.а.

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	455	384	795	2382	504	393	320	371	791	2760	585	478
0-4	24	23	38	88	50	31	15	22	51	95	48	28
5-9	15	11	39	156	32	34	24	15	47	158	35	21
10-14	12	13	24	203	46	24	16	17	28	158	58	19
15-19	25	27	49	219	46	34	21	23	57	207	48	33
20-24	59	76	141	212	64	26	48	76	181	263	69	54
25-29	72	75	146	251	61	50	53	57	130	293	85	74
30-34	60	51	112	216	54	45	40	43	82	205	67	61
35-39	73	37	79	224	36	40	20	26	54	233	37	32
40-44	43	25	50	200	22	28	17	27	49	219	13	18
45-49	28	15	44	152	17	13	11	15	42	174	30	28
50-54	17	11	37	100	23	27	10	17	24	177	30	28
55-59	13	8	23	93	25	16	12	12	21	148	22	28
60-64	7	3	8	151	10	14	12	9	13	172	17	20
65-69	2	5	3	48	6	5	6	5	3	80	5	7
70-74	2	2	1	39	8	5	6	3	4	102	12	10
75-79	2	1	0	19	1	0	4	2	3	40	3	5
80-84	1	0	1	7	3	1	2	1	2	19	5	8
85 &	0	1	0	4	0	0	3	1	0	17	1	4
0-15	55	52	106	482	142	96	57	57	131	453	157	75
16-62(57)	389	323	682	1747	340	281	223	289	631	1799	373	334
63(58)&	11	9	7	153	22	16	40	25	29	508	55	69
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	288	287	601	1855	463	368	259	322	659	2187	535	445
0-4	19	17	28	67	46	27	13	19	39	73	48	26
5-9	8	8	33	116	30	33	17	11	39	124	31	20
10-14	12	11	21	152	41	21	13	16	21	122	57	19
15-19	23	24	37	176	43	32	10	18	51	151	45	31
20-24	50	57	114	153	61	24	38	67	159	174	64	47
25-29	51	54	117	185	55	47	44	52	109	229	71	66
30-34	29	36	85	172	49	41	29	38	73	170	59	56
35-39	31	25	53	180	33	39	19	21	48	185	34	30
40-44	19	20	33	156	18	25	15	22	35	166	13	18
45-49	16	11	27	116	16	13	11	14	27	134	26	26
50-54	6	10	26	73	22	27	8	16	18	149	27	26
55-59	10	7	15	85	23	15	12	10	17	132	22	28
60-64	7	2	8	127	10	13	10	8	12	150	14	18
65-69	2	1	2	41	5	5	5	5	2	72	4	7
70-74	2	2	1	32	7	5	6	2	4	90	11	10
75-79	2	1	0	17	1	0	4	1	3	34	3	5
80-84	1	0	1	5	3	1	2	1	2	17	5	8
85 &	0	1	0	2	0	0	3	1	0	15	1	4
0-15	43	41	86	366	130	87	44	49	104	354	152	72
16-62(57)	234	241	509	1365	313	266	178	251	530	1385	333	306
63(58)&	11	5	6	124	20	15	37	22	25	448	50	67
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	167	97	194	527	41	25	61	49	132	573	50	33
0-4	5	6	10	21	4	4	2	3	12	22	0	2
5-9	7	3	6	40	2	1	7	4	8	34	4	1
10-14	0	2	3	51	5	3	3	1	7	36	1	0
15-19	2	3	12	43	3	2	11	5	6	56	3	2
20-24	9	19	27	59	3	2	10	9	22	89	5	7
25-29	21	21	29	66	6	3	9	5	21	64	14	8
30-34	31	15	27	44	5	4	11	5	9	35	8	5
35-39	42	12	26	44	3	1	1	5	6	48	3	2
40-44	24	5	17	44	4	3	2	5	14	53	0	0
45-49	12	4	17	36	1	0	0	1	15	40	4	2
50-54	11	1	11	27	1	0	2	1	6	28	3	2
55-59	3	1	8	8	2	1	0	2	4	16	0	0
60-64	0	1	0	24	0	1	2	1	1	22	3	2
65-69	0	4	1	7	1	0	1	0	1	8	1	0
70-74	0	0	0	7	1	0	0	1	0	12	1	0
75-79	0	0	0	2	0	0	0	1	0	6	0	0
80-84	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
85 &	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
0-15	12	11	20	116	12	9	13	8	27	99	5	3
16-62(57)	155	82	173	382	27	15	45	38	101	414	40	28
63(58)&	0	4	1	29	2	1	3	3	4	60	5	

Алматы қ.ә.
Алматы г.а.

	Еркектер Мужчины						Әйелдер Женщины					
	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты		
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010
Барлығы Всего												
Барлығы Всего	1771	1445	1622	3913	1182	1132	1576	1441	1272	4899	1613	1392
0-4	57	39	29	128	103	65	43	46	27	122	99	68
5-9	85	37	28	216	77	78	79	30	21	208	82	96
10-14	84	24	20	289	64	62	77	19	19	274	68	54
15-19	177	76	85	378	78	55	123	102	62	330	53	48
20-24	289	216	207	380	118	95	232	282	239	439	149	112
25-29	249	296	336	358	115	108	223	279	257	432	186	126
30-34	214	214	257	287	131	139	165	184	172	353	168	155
35-39	183	181	206	329	115	120	146	107	127	362	144	148
40-44	102	97	156	298	75	66	91	72	93	344	72	69
45-49	92	93	109	253	75	68	80	63	67	366	81	61
50-54	68	64	79	249	46	60	43	64	58	321	111	89
55-59	39	36	52	199	65	68	52	71	41	262	103	104
60-64	48	30	25	218	36	55	64	36	35	355	72	83
65-69	35	15	15	124	23	28	41	22	14	229	56	40
70-74	31	16	11	110	34	39	51	25	17	258	74	69
75-79	5	6	3	56	12	12	35	25	11	124	34	29
80-84	6	4	2	25	7	9	23	9	6	63	41	25
85 &	7	1	2	16	8	5	8	5	6	57	20	16
0-15	241	105	81	689	257	221	211	100	71	658	258	224
16-62(57)	1427	1287	1504	2833	829	797	1118	1189	1096	3010	1026	871
63(58)&	103	53	37	391	96	114	247	152	105	1231	329	297
ТМД елдері Страны СНГ												
Барлығы Всего	1693	915	990	2765	1017	1015	1507	1157	1019	3466	1351	1215
0-4	55	27	25	72	87	54	41	36	22	63	82	59
5-9	83	27	22	144	58	73	75	25	20	116	62	82
10-14	82	22	17	184	54	54	75	16	19	165	54	48
15-19	173	56	64	271	72	47	120	83	55	214	47	43
20-24	273	171	141	268	107	90	222	232	201	293	139	95
25-29	237	190	214	226	103	94	208	223	194	262	148	102
30-34	202	129	149	207	108	124	153	148	142	216	134	128
35-39	173	82	108	214	97	103	138	85	96	236	110	120
40-44	97	46	84	197	66	66	86	55	70	227	55	62
45-49	90	50	53	179	66	60	77	54	50	263	71	50
50-54	64	41	45	191	39	53	41	48	45	258	95	79
55-59	37	23	31	169	59	63	51	56	30	214	90	99
60-64	45	16	16	163	29	51	63	26	28	300	61	75
65-69	33	13	7	100	17	24	40	14	11	195	47	36
70-74	31	12	9	93	29	35	51	21	13	232	65	68
75-79	5	5	1	49	11	11	35	22	11	109	32	29
80-84	6	4	2	24	7	9	23	8	6	53	39	25
85 &	7	1	2	14	8	4	8	5	6	50	20	15
0-15	235	81	66	431	212	194	203	82	65	370	205	194
16-62(57)	1359	792	900	2010	723	719	1059	955	865	2036	853	739
63(58)&	99	42	24	324	82	102	245	120	89	1060	293	282
Басқа елдер Другие страны												
Барлығы Всего	78	530	632	1148	165	117	69	284	253	1433	262	177
0-4	2	12	4	56	16	11	2	10	5	59	17	9
5-9	2	10	6	72	19	5	4	5	1	92	20	14
10-14	2	2	3	105	10	8	2	3	0	109	14	6
15-19	4	20	21	107	6	8	3	19	7	116	6	5
20-24	16	45	66	112	11	5	10	50	38	146	10	17
25-29	12	106	122	132	12	14	15	56	63	170	38	24
30-34	12	85	108	80	23	15	12	36	30	137	34	27
35-39	10	99	98	115	18	17	8	22	31	126	34	28
40-44	5	51	72	101	9	0	5	17	23	117	17	7
45-49	2	43	56	74	9	8	3	9	17	103	10	11
50-54	4	23	34	58	7	7	2	16	13	63	16	10
55-59	2	13	21	30	6	5	1	15	11	48	13	5
60-64	3	14	9	55	7	4	1	10	7	55	11	8
65-69	2	2	8	24	6	4	1	8	3	34	9	4
70-74	0	4	2	17	5	4	0	4	4	26	9	1
75-79	0	1	2	7	1	1	0	3	0	15	2	0
80-84	0	0	0	1	0	0	0	1	0	10	2	0
85 &	0	0	0	2	0	1	0	0	0	7	0	1
0-15	6	24	15	258	45	27	8	18	6	288	53	30
16-62(57)	68	495	604	823	106	78	59	234	231	974	173	132
63(58)&	4	11	13	67	14	12	2	32	16	171	36	15

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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	9102	11120	11255	33066	10957	7834	-23964	163	3421	Республика Казахстан
Ақмола	608	560	601	4022	1035	682	-3414	-475	-81	Акмолинская
Ақтөбе	273	366	266	1708	341	213	-1435	25	53	Актюбинская
Алматы	939	1531	1435	1640	500	393	-701	1031	1042	Алматинская
Атырау	129	196	192	197	82	64	-68	114	128	Атырауская
Батыс Қазақстан	301	433	393	2158	581	345	-1857	-148	48	Западно-Казахстанская
Жамбыл	522	441	258	1382	389	307	-860	52	-49	Жамбылская
Қарағанды	708	511	562	2910	1033	817	-2202	-522	-255	Карагандинская
Қостанай	556	407	400	5115	1247	854	-4559	-840	-454	Костанайская
Қызылорда	79	71	76	355	43	12	-276	28	64	Кызылординская
Маңғыстау	477	1708	1779	797	166	207	-320	1542	1572	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1403	1380	1907	1525	312	243	-122	1068	1664	Южно-Казахстанская
Павлодар	607	393	385	3536	910	563	-2929	-517	-178	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	589	624	534	2295	1419	897	-1706	-795	-363	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	734	1178	981	2671	1703	1188	-1937	-525	-207	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	229	259	578	929	266	226	-700	-7	352	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	948	1062	908	1826	930	823	-878	132	85	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	8641	9100	9262	25724	10526	7555	-17083	-1426	1707	Республика Казахстан
Ақмола	570	406	402	2845	992	657	-2275	-586	-255	Акмолинская
Ақтөбе	262	364	260	1545	334	205	-1283	30	55	Актюбинская
Алматы	895	1094	931	1188	486	376	-293	608	555	Алматинская
Атырау	128	187	188	188	81	64	-60	106	124	Атырауская
Батыс Қазақстан	278	427	382	2092	579	345	-1814	-152	37	Западно-Казахстанская
Жамбыл	509	436	257	1053	376	300	-544	60	-43	Жамбылская
Қарағанды	641	441	509	2127	967	770	-1486	-526	-261	Карагандинская
Қостанай	539	394	386	4045	1211	827	-3506	-817	-441	Костанайская
Қызылорда	78	71	76	340	43	12	-262	28	64	Кызылординская
Маңғыстау	467	1699	1719	777	166	205	-310	1533	1514	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1359	1339	1896	1340	303	241	19	1036	1655	Южно-Казахстанская
Павлодар	588	329	272	2580	882	542	-1992	-553	-270	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	565	537	486	1375	1385	882	-810	-848	-396	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	710	418	419	2138	1664	1168	-1428	-1246	-749	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	166	198	457	737	245	217	-571	-47	240	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	886	760	622	1354	812	744	-468	-52	-122	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	461	2020	1993	7342	431	279	-6881	1589	1714	Республика Казахстан
Ақмола	38	154	199	1177	43	25	-1139	111	174	Акмолинская
Ақтөбе	11	2	6	163	7	8	-152	-5	-2	Актюбинская
Алматы	44	437	504	452	14	17	-408	423	487	Алматинская
Атырау	1	9	4	9	1	0	-8	8	4	Атырауская
Батыс Қазақстан	23	6	11	66	2	0	-43	4	11	Западно-Казахстанская
Жамбыл	13	5	1	329	13	7	-316	-8	-6	Жамбылская
Қарағанды	67	70	53	783	66	47	-716	4	6	Карагандинская
Қостанай	17	13	14	1070	36	27	-1053	-23	-13	Костанайская
Қызылорда	1	-	0	15	-	0	-14	-	0	Кызылординская
Маңғыстау	10	9	60	20	-	2	-10	9	58	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	44	41	11	185	9	2	-141	32	9	Южно-Казахстанская
Павлодар	19	64	113	956	28	21	-937	36	92	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	24	87	48	920	34	15	-896	53	33	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	24	760	562	533	39	20	-509	721	542	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	63	61	121	192	21	9	-129	40	112	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	62	302	286	472	118	79	-410	184	207	Алматы г.а.

Некеде тұрғандар
Состоящие в браке

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	19601	17288	17837	79876	12778	10564	-60275	4510	7273	Республика Казахстан
Ақмола	1340	732	901	10115	1328	898	-8775	-596	3	Акмолинская
Ақтөбе	527	647	319	3749	405	337	-3222	242	-18	Актюбинская
Алматы	1837	1721	1694	4107	591	564	-2270	1130	1130	Алматинская
Атырау	189	460	436	330	90	68	-141	370	368	Атырауская
Батыс Қазақстан	609	696	543	4359	546	440	-3750	150	103	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1219	949	469	2948	461	435	-1729	488	34	Жамбылская
Қарағанды	1479	814	926	7980	1485	1436	-6501	-671	-510	Карагандинская
Қостанай	1285	630	723	12934	1298	1017	-11649	-668	-294	Костанайская
Қызылорда	166	155	123	908	52	28	-742	103	95	Кызылординская
Маңғыстау	1098	2675	3308	1975	154	294	-877	2521	3014	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4220	2594	2913	3696	521	381	524	2073	2532	Южно-Казахстанская
Павлодар	994	507	586	8825	1079	791	-7831	-572	-205	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1274	669	611	5554	1412	909	-4280	-743	-298	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1509	2272	1963	5519	1907	1617	-4010	365	346	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	332	323	659	2564	416	369	-2232	-93	290	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1523	1444	1663	4313	1033	980	-2790	411	683	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	18703	13323	13973	56490	11694	9766	-37787	1629	4207	Республика Казахстан
Ақмола	1262	487	572	6514	1204	815	-5252	-717	-243	Акмолинская
Ақтөбе	508	641	311	3215	389	310	-2707	252	1	Актюбинская
Алматы	1745	1183	1134	2715	527	525	-970	656	609	Алматинская
Атырау	189	355	389	318	86	67	-129	269	322	Атырауская
Батыс Қазақстан	508	665	510	4045	535	432	-3537	130	78	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1185	907	448	2108	431	408	-923	476	40	Жамбылская
Қарағанды	1385	671	824	5513	1311	1301	-4128	-640	-477	Карагандинская
Қостанай	1249	609	692	9188	1184	939	-7939	-575	-247	Костанайская
Қызылорда	165	115	121	887	51	28	-722	64	93	Кызылординская
Маңғыстау	1061	2566	3187	1904	154	291	-843	2412	2896	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4131	2512	2884	3160	496	370	971	2016	2514	Южно-Казахстанская
Павлодар	958	330	292	5583	981	696	-4625	-651	-404	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	1218	576	513	2657	1314	841	-1439	-738	-328	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1477	443	473	3783	1821	1560	-2306	-1378	-1087	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	200	263	516	1953	368	336	-1753	-105	180	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1462	1000	1107	2947	842	847	-1485	158	260	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	898	3965	3864	23386	1084	798	-22488	2881	3066	Республика Казахстан
Ақмола	78	245	329	3601	124	83	-3523	121	246	Акмолинская
Ақтөбе	19	6	8	534	16	27	-515	-10	-19	Актюбинская
Алматы	92	538	560	1392	64	39	-1300	474	521	Алматинская
Атырау	-	105	47	12	4	1	-12	101	46	Атырауская
Батыс Қазақстан	101	31	33	314	11	8	-213	20	25	Западно-Казахстанская
Жамбыл	34	42	21	840	30	27	-806	12	-6	Жамбылская
Қарағанды	94	143	102	2467	174	135	-2373	-31	-33	Карагандинская
Қостанай	36	21	31	3746	114	78	-3710	-93	-47	Костанайская
Қызылорда	1	40	2	21	1		-20	39	2	Кызылординская
Маңғыстау	37	109	121	71	-	3	-34	109	118	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	89	82	29	536	25	11	-447	57	18	Южно-Казахстанская
Павлодар	36	177	294	3242	98	95	-3206	79	199	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	56	93	98	2897	98	68	-2841	-5	30	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	32	1829	1490	1736	86	57	-1704	1743	1433	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	132	60	143	611	48	33	-479	12	110	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	61	444	556	1366	191	133	-1305	253	423	Алматы г.а.

Тұлдар/жесірлер

Вдовые

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	2725	1540	1319	9683	2106	2043	-6958	-566	-724	Республика Казахстан
Ақмола	241	88	104	1317	245	177	-1076	-157	-73	Акмолинская
Ақтөбе	62	49	26	499	63	65	-437	-14	-39	Актюбинская
Алматы	264	135	103	723	112	110	-459	23	-7	Алматинская
Атырау	13	80	49	81	20	10	-68	60	39	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	90	67	378	115	119	-313	-25	-52	Западно-Казахстанская
Жамбыл	282	47	23	470	67	73	-188	-20	-50	Жамбылская
Қарағанды	212	88	104	1052	239	261	-840	-151	-157	Карагандинская
Қостанай	185	81	64	1199	261	237	-1014	-180	-173	Костанайская
Қызылорда	17	13	9	58	6	13	-41	7	-4	Кызылординская
Маңғыстау	96	204	232	183	30	34	-87	174	198	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	313	226	185	74	70	71	239	156	114	Южно-Казахстанская
Павлодар	196	64	61	996	143	139	-800	-79	-78	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	294	79	68	720	223	201	-426	-144	-133	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	251	199	137	887	318	351	-636	-119	-214	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	37	30	28	333	28	44	-296	2	-16	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	197	67	59	713	166	138	-516	-99	-79	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	2645	1250	1101	7725	2014	1987	-5080	-764	-886	Республика Казахстан
Ақмола	236	67	68	999	223	166	-763	-156	-98	Акмолинская
Ақтөбе	61	48	26	432	62	64	-371	-14	-38	Актюбинская
Алматы	253	95	70	578	107	108	-325	-12	-38	Алматинская
Атырау	13	60	47	80	20	10	-67	40	37	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	89	64	360	114	118	-295	-25	-54	Западно-Казахстанская
Жамбыл	270	46	23	369	66	71	-99	-20	-48	Жамбылская
Қарағанды	202	80	94	832	221	253	-630	-141	-159	Карагандинская
Қостанай	183	75	62	941	255	231	-758	-180	-169	Костанайская
Қызылорда	17	9	9	56	6	13	-39	3	-4	Кызылординская
Маңғыстау	95	181	232	178	30	34	-83	151	198	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	299	217	181	60	69	71	239	148	110	Южно-Казахстанская
Павлодар	191	52	34	730	131	136	-539	-79	-102	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	288	72	60	477	217	197	-189	-145	-137	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	242	75	52	721	311	341	-479	-236	-289	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	34	25	26	295	26	43	-261	-1	-17	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	196	59	53	617	156	131	-421	-97	-78	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	80	290	218	1958	92	56	-1878	198	162	Республика Казахстан
Ақмола	5	21	36	318	22	11	-313	-1	25	Акмолинская
Ақтөбе	1	1	0	67	1	1	-66	0	-1	Актюбинская
Алматы	11	40	33	145	5	2	-134	35	31	Алматинская
Атырау	-	20	2	1	-	0	-1	20	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	-	1	3	18	1	1	-18	0	2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12	1	0	101	1	2	-89	0	-2	Жамбылская
Қарағанды	10	8	10	220	18	8	-210	-10	2	Карагандинская
Қостанай	2	6	2	258	6	6	-256	0	-4	Костанайская
Қызылорда	-	4	0	2	-	0	-2	4	0	Кызылординская
Маңғыстау	1	23	0	5	-	0	-4	23	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	14	9	4	14	1	0	0	8	4	Южно-Казахстанская
Павлодар	5	12	27	266	12	3	-261	0	24	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	7	8	243	6	4	-237	1	4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	124	85	166	7	10	-157	117	75	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	5	2	38	2	1	-35	3	1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1	8	6	96	10	7	-95	-2	-1	Алматы г.а.

Ажырасқандар
Разведенные

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	2725	1311	1342	9683	2416	1977	-6958	-1105	-635	Республика Казахстан
Ақмола	241	118	123	1317	247	149	-1076	-129	-26	Акмолинская
Ақтөбе	62	68	30	499	68	37	-437	0	-7	Актюбинская
Алматы	264	67	53	723	97	91	-459	-30	-38	Алматинская
Атырау	13	26	28	81	14	13	-68	12	15	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	104	74	378	103	95	-313	1	-21	Западно-Казахстанская
Жамбыл	282	14	19	470	47	51	-188	-33	-32	Жамбылская
Қарағанды	212	93	137	1052	291	321	-840	-198	-184	Карагандинская
Қостанай	185	115	114	1199	302	217	-1014	-187	-103	Костанайская
Қызылорда	17	13	12	58	8	6	-41	5	6	Кызылординская
Маңғыстау	96	56	95	183	43	46	-87	13	49	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	313	101	90	74	56	44	239	45	46	Южно-Казахстанская
Павлодар	196	111	92	996	215	147	-800	-104	-55	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	294	133	122	720	272	186	-426	-139	-64	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	251	151	157	887	422	377	-636	-271	-220	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	37	33	84	333	80	59	-296	-47	25	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	197	108	112	713	151	138	-516	-43	-26	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	2645	1203	1243	7725	2337	1898	-5080	-1134	-655	Республика Казахстан
Ақмола	236	105	118	999	242	145	-763	-137	-27	Акмолинская
Ақтөбе	61	68	30	432	67	35	-371	1	-5	Актюбинская
Алматы	253	58	45	578	93	89	-325	-35	-44	Алматинская
Атырау	13	23	27	80	14	12	-67	9	15	Атырауская
Батыс Қазақстан	65	101	72	360	102	95	-295	-1	-23	Западно-Казахстанская
Жамбыл	270	14	19	369	44	49	-99	-30	-30	Жамбылская
Қарағанды	202	86	129	832	268	300	-630	-182	-171	Карагандинская
Қостанай	183	112	106	941	292	210	-758	-180	-104	Костанайская
Қызылорда	17	13	12	56	8	6	-39	5	6	Кызылординская
Маңғыстау	95	55	91	178	43	46	-83	12	45	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	299	99	89	60	55	44	239	44	45	Южно-Казахстанская
Павлодар	191	90	79	730	205	140	-539	-115	-61	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	288	124	115	477	269	180	-189	-145	-65	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	242	133	144	721	417	371	-479	-284	-227	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	34	32	71	295	77	56	-261	-45	15	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	196	90	96	617	141	120	-421	-51	-24	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	80	108	99	1958	79	79	-1878	29	20	Республика Казахстан
Ақмола	5	13	5	318	5	4	-313	8	1	Акмолинская
Ақтөбе	1	-	0	67	1	2	-66	-1	-2	Актюбинская
Алматы	11	9	8	145	4	2	-134	5	6	Алматинская
Атырау	-	3	1	1	-	1	-1	3	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	-	3	2	18	1	0	-18	2	2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	12	-	0	101	3	2	-89	-3	-2	Жамбылская
Қарағанды	10	7	8	220	23	21	-210	-16	-13	Карагандинская
Қостанай	2	3	8	258	10	7	-256	-7	1	Костанайская
Қызылорда	-	-	0	2	-	0	-2	-	0	Кызылординская
Маңғыстау	1	1	4	5	-	0	-4	1	4	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	14	2	1	14	1	0	0	1	1	Южно-Казахстанская
Павлодар	5	21	13	266	10	7	-261	11	6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	9	7	243	3	6	-237	6	1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	18	13	166	5	6	-157	13	7	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	1	13	38	3	3	-35	-2	10	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	1	18	16	96	10	18	-95	8	-2	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	4738	4180	4327	16209	7598	6618	-11471	-3418	-2291	Республика Казахстан
Ақмола	265	239	234	1333	520	382	-1068	-281	-148	Акмолинская
Ақтөбе	122	185	87	874	174	150	-752	11	-63	Актюбинская
Алматы	413	282	219	696	241	229	-283	41	-10	Алматинская
Атырау	61	108	80	82	68	56	-21	40	24	Атырауская
Батыс Қазақстан	210	212	223	916	358	253	-706	-146	-30	Западно-Казахстанская
Жамбыл	135	128	82	348	277	253	-213	-149	-171	Жамбылская
Қарағанды	462	298	335	1993	881	872	-1531	-583	-537	Карагандинская
Қостанай	196	210	264	2052	692	532	-1856	-482	-268	Костанайская
Қызылорда	17	44	35	109	26	18	-92	18	17	Кызылординская
Маңғыстау	151	241	356	310	102	178	-159	139	178	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	962	337	344	825	258	232	137	79	112	Южно-Казахстанская
Павлодар	166	198	196	1391	608	535	-1225	-410	-339	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	230	291	260	721	729	552	-491	-438	-292	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	397	353	405	1224	1146	1036	-827	-793	-631	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	148	227	451	958	302	258	-810	-75	193	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	803	827	756	2377	1216	1082	-1574	-389	-326	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	4425	3419	3548	12680	7052	6162	-8255	-3633	-2614	Республика Казахстан
Ақмола	247	189	185	965	488	366	-718	-299	-181	Акмолинская
Ақтөбе	118	184	85	783	167	145	-665	17	-60	Актюбинская
Алматы	386	188	140	535	218	214	-149	-30	-74	Алматинская
Атырау	60	70	69	78	65	56	-18	5	13	Атырауская
Батыс Қазақстан	132	207	208	767	354	249	-635	-147	-41	Западно-Казахстанская
Жамбыл	130	124	82	282	259	242	-152	-135	-160	Жамбылская
Қарағанды	436	249	279	1551	803	796	-1115	-554	-517	Карагандинская
Қостанай	187	203	253	1677	658	501	-1490	-455	-248	Костанайская
Қызылорда	17	38	35	106	25	18	-89	13	17	Кызылординская
Маңғыстау	150	236	339	293	102	175	-143	134	164	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	940	332	331	740	243	226	200	89	105	Южно-Казахстанская
Павлодар	163	165	169	1048	583	480	-885	-418	-311	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	223	258	245	459	702	526	-236	-444	-281	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	386	252	302	1007	1122	1010	-621	-870	-708	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	99	189	349	763	274	238	-664	-85	111	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	751	535	477	1626	989	920	-875	-454	-443	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	313	761	779	3529	546	456	-3216	215	323	Республика Казахстан
Ақмола	18	50	49	368	32	16	-350	18	33	Акмолинская
Ақтөбе	4	1	2	91	7	5	-87	-6	-3	Актюбинская
Алматы	27	94	79	161	23	15	-134	71	64	Алматинская
Атырау	1	38	11	4	3	0	-3	35	11	Атырауская
Батыс Қазақстан	78	5	15	149	4	4	-71	1	11	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	4	0	66	18	11	-61	-14	-11	Жамбылская
Қарағанды	26	49	56	442	78	76	-416	-29	-20	Карагандинская
Қостанай	9	7	11	375	34	31	-366	-27	-20	Костанайская
Қызылорда	0	6	0	3	1	0	-3	5	0	Кызылординская
Маңғыстау	1	5	17	17	0	3	-16	5	14	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	22	5	13	85	15	6	-63	-10	7	Южно-Казахстанская
Павлодар	3	33	27	343	25	55	-340	8	-28	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7	33	15	262	27	26	-255	6	-11	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11	101	103	217	24	26	-206	77	77	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49	38	102	195	28	20	-146	10	82	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	52	292	279	751	227	162	-699	65	117	Алматы г.а.

Арнаулы орта білімді
Со средним специальным образованием

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	9458	6118	7021	40217	8668	7021	-30759	-2550	0	Республика Казахстан
Ақмола	800	371	448	5568	901	679	-4768	-530	-231	Акмолинская
Ақтөбе	284	332	193	2152	281	189	-1868	51	4	Актюбинская
Алматы	887	479	394	1900	349	352	-1013	130	42	Алматинская
Атырау	144	153	165	222	68	41	-78	85	124	Атырауская
Батыс Қазақстан	311	372	296	2565	418	325	-2254	-46	-29	Западно-Казахстанская
Жамбыл	445	191	160	1161	293	266	-716	-102	-106	Жамбылская
Қарағанды	690	430	533	3697	1004	935	-3007	-574	-402	Карагандинская
Қостанай	864	379	477	7429	1057	824	-6565	-678	-347	Костанайская
Қызылорда	37	34	26	200	30	14	-163	4	12	Кызылординская
Маңғыстау	414	490	753	937	112	159	-523	378	594	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1396	939	1307	835	246	182	561	693	1125	Южно-Казахстанская
Павлодар	571	323	288	4527	834	586	-3956	-511	-298	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	713	471	422	2578	1153	791	-1865	-682	-369	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	885	621	472	3096	1336	1135	-2211	-715	-663	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	284	168	434	1564	206	184	-1280	-38	250	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	733	365	653	1786	380	359	-1053	-15	294	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	9075	5431	6266	30218	8224	6718	-21143	-2793	-452	Республика Казахстан
Ақмола	768	310	347	3922	849	638	-3154	-539	-291	Акмолинская
Ақтөбе	277	330	187	1923	275	180	-1646	55	7	Актюбинская
Алматы	865	413	316	1379	326	337	-514	87	-21	Алматинская
Атырау	144	118	147	215	67	41	-71	51	106	Атырауская
Батыс Қазақстан	285	364	283	2437	411	324	-2152	-47	-41	Западно-Казахстанская
Жамбыл	428	188	160	888	282	252	-460	-94	-92	Жамбылская
Қарағанды	653	403	510	2614	907	869	-1961	-504	-359	Карагандинская
Қостанай	846	370	456	5701	992	788	-4855	-622	-332	Костанайская
Қызылорда	37	34	26	194	30	14	-157	4	12	Кызылординская
Маңғыстау	408	486	739	922	112	157	-514	374	582	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1370	931	1295	717	239	179	653	692	1116	Южно-Казахстанская
Павлодар	549	272	238	3048	783	547	-2499	-511	-309	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	696	420	390	1432	1112	770	-736	-692	-380	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	865	333	338	2260	1304	1107	-1395	-971	-769	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	166	149	357	1257	189	177	-1091	-40	180	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	718	310	477	1309	346	338	-591	-36	139	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	383	687	755	9999	444	303	-9616	243	452	Республика Казахстан
Ақмола	32	61	101	1646	52	41	-1614	9	60	Акмолинская
Ақтөбе	7	2	6	229	6	9	-222	-4	-3	Актюбинская
Алматы	22	66	78	521	23	15	-499	43	63	Алматинская
Атырау	0	35	18	7	1	0	-7	34	18	Атырауская
Батыс Қазақстан	26	8	13	128	7	1	-102	1	12	Западно-Казахстанская
Жамбыл	17	3	0	273	11	14	-256	-8	-14	Жамбылская
Қарағанды	37	27	23	1083	97	66	-1046	-70	-43	Карагандинская
Қостанай	18	9	21	1728	65	36	-1710	-56	-15	Костанайская
Қызылорда	0	0	0	6	0	0	-6	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	6	4	14	15	0	2	-9	4	12	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	26	8	12	118	7	3	-92	1	9	Южно-Казахстанская
Павлодар	22	51	50	1479	51	39	-1457	0	11	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	51	32	1146	41	21	-1129	10	11	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	20	288	134	836	32	28	-816	256	106	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	118	19	77	307	17	7	-189	2	70	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	55	176	477	34	21	-462	21	155	Алматы г.а.

Жалпы орта білімді
С общим средним образованием

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	11817	15808	15641	43371	7432	5506	-31554	8376	10135	Республика Казахстан
Ақмола	826	640	720	5557	854	491	-4731	-214	229	Акмолинская
Ақтөбе	317	425	202	1851	196	139	-1534	229	63	Актюбинская
Алматы	1375	2229	2305	2622	485	404	-1247	1744	1901	Алматинская
Атырау	123	407	394	193	42	35	-70	365	359	Атырауская
Батыс Қазақстан	328	561	436	2305	340	262	-1977	221	174	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1147	934	432	2614	245	196	-1467	689	236	Жамбылская
Қарағанды	1019	542	582	4678	700	668	-3659	-158	-86	Карагандинская
Қостанай	682	440	401	6822	809	620	-6140	-369	-219	Костанайская
Қызылорда	204	151	141	977	47	19	-773	104	122	Кызылординская
Маңғыстау	897	2902	3716	1338	101	129	-441	2801	3587	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1404	2563	3006	463	370	198	941	2193	2808	Южно-Казахстанская
Павлодар	741	369	313	4849	554	331	-4108	-185	-18	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	788	481	417	3171	803	493	-2383	-322	-76	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	947	1807	1126	2997	1231	834	-2050	576	292	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	135	151	232	830	148	164	-695	3	68	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	884	1206	1218	2104	507	523	-1220	699	695	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	11327	12451	12803	31301	6963	5203	-19974	5488	7600	Республика Казахстан
Ақмола	782	388	434	3676	783	455	-2894	-395	-21	Акмолинская
Ақтөбе	305	420	198	1589	189	129	-1284	231	69	Актюбинская
Алматы	1302	1563	1513	1736	454	381	-434	1109	1132	Алматинская
Атырау	123	364	380	187	42	35	-64	322	345	Атырауская
Батыс Қазақстан	327	534	420	2246	337	259	-1919	197	161	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1115	900	410	1897	233	188	-782	667	222	Жамбылская
Қарағанды	918	453	527	3253	629	624	-2335	-176	-97	Карагандинская
Қостанай	663	425	385	4917	764	579	-4254	-339	-194	Костанайская
Қызылорда	202	114	140	952	47	19	-750	67	121	Кызылординская
Маңғыстау	873	2825	3608	1292	101	129	-419	2724	3479	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1373	2540	2995	379	360	197	994	2180	2798	Южно-Казахстанская
Павлодар	720	233	140	3208	510	305	-2488	-277	-165	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	752	399	343	1577	754	462	-825	-355	-119	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	925	325	298	2194	1171	810	-1269	-846	-512	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	108	101	180	615	134	154	-507	-33	26	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	839	867	832	1583	455	477	-744	412	355	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	490	3357	2838	12070	469	303	-11580	2888	2535	Республика Казахстан
Ақмола	44	252	286	1881	71	36	-1837	181	250	Акмолинская
Ақтөбе	12	5	4	262	7	10	-250	-2	-6	Актюбинская
Алматы	73	666	792	886	31	23	-813	635	769	Алматинская
Атырау	0	43	14	6	0	0	-6	43	14	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	27	16	59	3	3	-58	24	13	Западно-Казахстанская
Жамбыл	32	34	22	717	12	8	-685	22	14	Жамбылская
Қарағанды	101	89	55	1425	71	44	-1324	18	11	Карагандинская
Қостанай	19	15	16	1905	45	41	-1886	-30	-25	Костанайская
Қызылорда	2	37	1	25	0	0	-23	37	1	Кызылординская
Маңғыстау	24	77	108	46	0	0	-22	77	108	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	31	23	11	84	10	1	-53	13	10	Южно-Казахстанская
Павлодар	21	136	173	1641	44	26	-1620	92	147	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	36	82	74	1594	49	31	-1558	33	43	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	22	1482	828	803	60	24	-781	1422	804	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	27	50	52	215	14	10	-188	36	42	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	45	339	386	521	52	46	-476	287	340	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	2413	648	1047	5623	1053	838	-3210	-405	209	Республика Казахстан
Ақмола	58	33	37	303	76	76	-245	-43	-39	Акмолинская
Ақтөбе	20	21	11	156	26	15	-136	-5	-4	Актюбинская
Алматы	65	29	30	122	30	34	-57	-1	-4	Алматинская
Атырау	3	17	17	15	8	8	-12	9	9	Атырауская
Батыс Қазақстан	71	15	18	210	32	11	-139	-17	7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	23	45	29	40	74	42	-17	-29	-13	Жамбылская
Қарағанды	35	36	25	222	73	53	-187	-37	-28	Карагандинская
Қостанай	48	19	28	455	49	49	-407	-30	-21	Костанайская
Қызылорда	0	1	6	12	0	0	-12	1	6	Кызылординская
Маңғыстау	19	34	49	35	13	19	-16	21	30	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1775	240	605	2903	63	67	-1128	177	538	Южно-Казахстанская
Павлодар	29	19	21	298	53	26	-269	-34	-5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	30	24	131	77	46	-92	-47	-22	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	49	43	42	208	134	96	-159	-91	-54	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31	36	75	226	47	32	-195	-11	43	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	148	30	30	287	298	264	-139	-268	-234	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	2306	579	945	4584	980	785	-2278	-401	160	Республика Казахстан
Ақмола	56	24	24	216	74	74	-160	-50	-50	Акмолинская
Ақтөбе	17	21	10	133	25	15	-116	-4	-5	Актюбинская
Алматы	64	27	20	90	28	30	-26	-1	-10	Алматинская
Атырау	3	9	13	14	8	8	-11	1	5	Атырауская
Батыс Қазақстан	28	14	18	167	32	11	-139	-18	7	Западно-Казахстанская
Жамбыл	20	44	29	31	74	42	-11	-30	-13	Жамбылская
Қарағанды	33	34	23	154	66	44	-121	-32	-21	Карагандинская
Қостанай	47	19	26	368	46	47	-321	-27	-21	Костанайская
Қызылорда	0	1	6	12	0	0	-12	1	6	Кызылординская
Маңғыстау	19	33	47	33	13	19	-14	20	28	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	1745	240	604	2488	61	65	-743	179	539	Южно-Казахстанская
Павлодар	28	15	19	225	51	26	-197	-36	-7	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	39	28	21	93	76	46	-54	-48	-25	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	48	24	22	162	133	94	-114	-109	-72	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	22	24	49	189	43	29	-167	-19	20	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	137	22	14	209	250	235	-72	-228	-221	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	107	69	102	1039	73	53	-932	-4	49	Республика Казахстан
Ақмола	2	9	13	87	2	2	-85	7	11	Акмолинская
Ақтөбе	3	0	1	23	1	0	-20	-1	1	Актюбинская
Алматы	1	2	10	32	2	4	-31	0	6	Алматинская
Атырау	0	8	4	1	0	0	-1	8	4	Атырауская
Батыс Қазақстан	43	1	0	43	0	0	0	1	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3	1	0	9	0	0	-6	1	0	Жамбылская
Қарағанды	2	2	2	68	7	9	-66	-5	-7	Карагандинская
Қостанай	1	0	2	87	3	2	-86	-3	0	Костанайская
Қызылорда	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	1	2	2	0	0	-2	1	2	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	30	0	1	415	2	2	-385	-2	-1	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	4	2	73	2	0	-72	2	2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	0	2	3	38	1	0	-38	1	3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	1	19	20	46	1	2	-45	18	18	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	9	12	26	37	4	3	-28	8	23	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11	8	16	78	48	29	-67	-40	-13	Алматы г.а.

Медициналық мамандықтар
Медицинские специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	1547	1036	1019	5262	1020	834	-3715	16	185	Республика Казахстан
Ақмола	86	38	48	540	109	93	-454	-71	-45	Акмолинская
Ақтөбе	43	51	23	308	31	25	-265	20	-2	Актюбинская
Алматы	112	90	64	230	38	38	-118	52	26	Алматинская
Атырау	13	22	35	20	10	3	-7	12	32	Атырауская
Батыс Қазақстан	38	35	33	217	35	37	-179	0	-4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	80	38	35	195	60	43	-115	-22	-8	Жамбылская
Қарағанды	94	67	62	538	135	121	-444	-68	-59	Карагандинская
Қостанай	53	40	40	595	82	75	-542	-42	-35	Костанайская
Қызылорда	4	8	3	45	6	5	-41	2	-2	Кызылординская
Маңғыстау	30	68	135	77	15	19	-47	53	116	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	562	291	270	657	49	51	-95	242	219	Южно-Казахстанская
Павлодар	70	38	40	438	83	46	-368	-45	-6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	59	52	32	284	110	72	-225	-58	-40	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	74	79	62	384	151	133	-310	-72	-71	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	23	38	70	265	51	32	-242	-13	38	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	206	81	67	469	55	41	-263	26	26	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	1495	917	906	4009	963	784	-2514	-46	122	Республика Казахстан
Ақмола	82	31	36	363	107	85	-281	-76	-49	Акмолинская
Ақтөбе	43	51	23	270	30	23	-227	21	0	Актюбинская
Алматы	103	84	47	176	35	35	-73	49	12	Алматинская
Атырау	13	20	31	18	10	3	-5	10	28	Атырауская
Батыс Қазақстан	36	35	33	204	35	37	-168	0	-4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	79	36	35	138	57	41	-59	-21	-6	Жамбылская
Қарағанды	83	57	54	383	124	111	-300	-67	-57	Карагандинская
Қостанай	52	40	40	476	78	71	-424	-38	-31	Костанайская
Қызылорда	4	8	3	44	6	5	-40	2	-2	Кызылординская
Маңғыстау	30	67	132	72	15	19	-42	52	113	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	552	289	264	593	48	47	-41	241	217	Южно-Казахстанская
Павлодар	69	32	35	296	80	41	-227	-48	-6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	55	52	29	155	106	71	-100	-54	-42	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	72	38	42	291	142	129	-219	-104	-87	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	22	30	59	214	42	32	-192	-12	27	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	200	47	43	316	48	34	-116	-1	9	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	52	119	113	1253	57	50	-1201	62	63	Республика Казахстан
Ақмола	4	7	12	177	2	8	-173	5	4	Акмолинская
Ақтөбе	0	0	0	38	1	2	-38	-1	-2	Актюбинская
Алматы	9	6	17	54	3	3	-45	3	14	Алматинская
Атырау	0	2	4	2	0	0	-2	2	4	Атырауская
Батыс Қазақстан	2	0	0	13	0	0	-11	0	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	2	0	57	3	2	-56	-1	-2	Жамбылская
Қарағанды	11	10	8	155	11	10	-144	-1	-2	Карагандинская
Қостанай	1	0	0	119	4	4	-118	-4	-4	Костанайская
Қызылорда	0	0	0	1	0	0	-1	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	1	3	5	0	0	-5	1	3	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	10	2	6	64	1	4	-54	1	2	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	6	5	142	3	5	-141	3	0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4	0	3	129	4	1	-125	-4	2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2	41	20	93	9	4	-91	32	16	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1	8	11	51	9	0	-50	-1	11	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	6	34	24	153	7	7	-147	27	17	Алматы г.а.

Педагогикалық мамандықтар
Педагогические специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	2031	1618	1521	7436	2125	1708	-5405	-507	-187	Республика Казахстан
Ақмола	138	96	93	917	225	136	-779	-129	-43	Акмолинская
Ақтөбе	53	84	48	503	63	61	-450	21	-13	Актюбинская
Алматы	210	146	123	361	71	73	-151	75	50	Алматинская
Атырау	23	41	35	52	18	12	-29	23	23	Атырауская
Батыс Қазақстан	48	100	59	480	93	98	-432	7	-39	Западно-Казахстанская
Жамбыл	71	59	36	167	75	71	-96	-16	-35	Жамбылская
Қарағанды	157	106	117	759	238	197	-602	-132	-80	Карагандинская
Қостанай	84	78	94	1132	224	181	-1048	-146	-87	Костанайская
Қызылорда	9	16	7	59	9	5	-50	7	2	Кызылординская
Маңғыстау	78	120	164	147	26	36	-69	94	128	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	448	239	204	58	87	62	390	152	142	Южно-Казахстанская
Павлодар	108	77	75	765	186	145	-657	-109	-70	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	173	113	110	536	332	220	-363	-219	-110	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	158	153	116	621	308	288	-463	-155	-172	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	49	59	103	327	61	51	-278	-2	52	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	224	131	137	552	109	72	-328	22	65	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	1933	1358	1288	5439	1973	1599	-3506	-615	-311	Республика Казахстан
Ақмола	125	70	63	612	205	129	-487	-135	-66	Акмолинская
Ақтөбе	52	84	47	432	59	60	-380	25	-13	Актюбинская
Алматы	193	93	78	255	65	69	-62	28	9	Алматинская
Атырау	23	31	32	51	17	12	-28	14	20	Атырауская
Батыс Қазақстан	47	99	57	445	91	96	-398	8	-39	Западно-Казахстанская
Жамбыл	69	58	36	121	68	67	-52	-10	-31	Жамбылская
Қарағанды	149	97	107	556	206	174	-407	-109	-67	Карагандинская
Қостанай	81	76	92	864	207	170	-783	-131	-78	Костанайская
Қызылорда	9	15	7	58	9	5	-49	6	2	Кызылординская
Маңғыстау	77	119	163	142	26	35	-65	93	128	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	441	237	201	49	84	62	392	153	139	Южно-Казахстанская
Павлодар	106	57	57	487	172	125	-381	-115	-68	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	167	97	100	278	317	211	-111	-220	-111	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	156	77	64	478	301	275	-322	-224	-211	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	36	51	85	242	56	48	-206	-5	37	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	202	97	99	369	90	61	-167	7	38	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	98	260	233	1997	152	109	-1899	108	124	Республика Казахстан
Ақмола	13	26	30	305	20	7	-292	6	23	Акмолинская
Ақтөбе	1	0	1	71	4	1	-70	-4	0	Актюбинская
Алматы	17	53	45	106	6	4	-89	47	41	Алматинская
Атырау	0	10	3	1	1	0	-1	9	3	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	1	2	35	2	2	-34	-1	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2	1	0	46	7	4	-44	-6	-4	Жамбылская
Қарағанды	8	9	10	203	32	23	-195	-23	-13	Карагандинская
Қостанай	3	2	2	268	17	11	-265	-15	-9	Костанайская
Қызылорда	0	1	0	1	0	0	-1	1	0	Кызылординская
Маңғыстау	1	1	1	5	0	1	-4	1	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	7	2	3	9	3	0	-2	-1	3	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	20	18	278	14	20	-276	6	-2	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	16	10	258	15	9	-252	1	1	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2	76	52	143	7	13	-141	69	39	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	13	8	18	85	5	3	-72	3	15	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	22	34	38	183	19	11	-161	15	27	Алматы г.а.

Техникалық мамандықтар
Технические специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	5188	2572	2785	19954	5217	4211	-14766	-2645	-1426	Республика Казахстан
Ақмола	376	156	172	2036	444	313	-1660	-288	-141	Акмолинская
Ақтөбе	143	159	76	1089	167	117	-946	-8	-41	Актюбинская
Алматы	350	183	166	735	172	170	-385	11	-4	Алматинская
Атырау	82	64	43	106	28	24	-24	36	19	Атырауская
Батыс Қазақстан	170	138	147	981	250	171	-811	-112	-24	Западно-Казахстанская
Жамбыл	168	54	54	433	133	116	-265	-79	-62	Жамбылская
Қарағанды	461	274	320	2218	810	720	-1757	-536	-400	Карагандинская
Қостанай	455	196	242	3349	631	403	-2894	-435	-161	Костанайская
Қызылорда	21	17	23	109	22	16	-88	-5	7	Кызылординская
Маңғыстау	267	207	301	595	78	150	-328	129	151	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	932	223	248	1195	140	87	-263	83	161	Южно-Казахстанская
Павлодар	281	122	142	2357	599	456	-2076	-477	-314	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	231	214	181	903	516	340	-672	-302	-159	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	563	237	253	1437	772	739	-874	-535	-486	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	180	92	175	984	133	130	-804	-41	45	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	508	236	242	1427	322	259	-919	-86	-17	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	4967	2303	2509	15748	4967	4045	-10781	-2664	-1536	Республика Казахстан
Ақмола	365	142	148	1522	422	297	-1157	-280	-149	Акмолинская
Ақтөбе	140	158	76	999	165	111	-859	-7	-35	Актюбинская
Алматы	344	149	140	542	164	160	-198	-15	-20	Алматинская
Атырау	82	43	41	104	27	24	-22	16	17	Атырауская
Батыс Қазақстан	118	134	132	840	245	171	-722	-111	-39	Западно-Казахстанская
Жамбыл	161	53	54	356	130	110	-195	-77	-56	Жамбылская
Қарағанды	449	244	293	1697	753	689	-1248	-509	-396	Карагандинская
Қостанай	446	194	229	2677	602	389	-2231	-408	-160	Костанайская
Қызылорда	21	17	23	104	22	16	-83	-5	7	Кызылординская
Маңғыстау	264	203	289	584	78	148	-320	125	141	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	922	219	241	1044	134	87	-122	85	154	Южно-Казахстанская
Павлодар	274	108	121	1724	567	432	-1450	-459	-311	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	229	199	173	588	499	335	-359	-300	-162	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	556	192	219	1133	762	721	-577	-570	-502	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	103	85	155	807	118	120	-704	-33	35	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	493	163	175	1027	279	235	-534	-116	-60	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	221	269	276	4206	250	166	-3985	19	110	Республика Казахстан
Ақмола	11	14	24	514	22	16	-503	-8	8	Акмолинская
Ақтөбе	3	1	0	90	2	6	-87	-1	-6	Актюбинская
Алматы	6	34	26	193	8	10	-187	26	16	Алматинская
Атырау	0	21	2	2	1	0	-2	20	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	52	4	15	141	5	0	-89	-1	15	Западно-Казахстанская
Жамбыл	7	1	0	77	3	6	-70	-2	-6	Жамбылская
Қарағанды	12	30	27	521	57	31	-509	-27	-4	Карагандинская
Қостанай	9	2	13	672	29	14	-663	-27	-1	Костанайская
Қызылорда	0	0	0	5	0	0	-5	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	3	4	12	11	0	2	-8	4	10	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	10	4	7	151	6	0	-141	-2	7	Южно-Казахстанская
Павлодар	7	14	21	633	32	24	-626	-18	-3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	2	15	8	315	17	5	-313	-2	3	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	7	45	34	304	10	18	-297	35	16	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	77	7	20	177	15	10	-100	-8	10	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	73	67	400	43	24	-385	30	43	Алматы г.а.

Экономикалық мамандықтар
Экономические специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	1332	1536	1586	5313	2546	2126	-3981	-1010	-540	Республика Казахстан
Ақмола	108	108	130	593	244	192	-485	-136	-62	Акмолинская
Ақтөбе	46	96	56	259	69	73	-213	27	-17	Актюбинская
Алматы	141	104	70	236	79	67	-95	25	3	Алматинская
Атырау	17	40	21	30	23	14	-13	17	7	Атырауская
Батыс Қазақстан	59	106	99	361	139	133	-302	-33	-34	Западно-Казахстанская
Жамбыл	85	46	23	274	51	63	-189	-5	-40	Жамбылская
Қарағанды	87	107	121	457	307	291	-370	-200	-170	Карагандинская
Қостанай	76	89	100	730	289	205	-654	-200	-105	Костанайская
Қызылорда	5	9	12	24	9	4	-19	0	8	Кызылординская
Маңғыстау	35	120	180	86	40	59	-51	80	121	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	231	107	123	191	50	73	40	57	50	Южно-Казахстанская
Павлодар	71	90	81	541	285	186	-470	-195	-105	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	84	112	83	361	295	211	-277	-183	-128	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	95	120	148	442	378	328	-347	-258	-180	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	42	83	156	306	109	89	-264	-26	67	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	150	199	183	422	179	138	-272	20	45	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	1257	1407	1434	4147	2399	1993	-2890	-992	-559	Республика Казахстан
Ақмола	105	101	107	456	230	183	-351	-129	-76	Акмолинская
Ақтөбе	45	96	53	241	68	68	-196	28	-15	Актюбинская
Алматы	136	84	54	183	74	61	-47	10	-7	Алматинская
Атырау	16	33	21	27	23	13	-11	10	8	Атырауская
Батыс Қазақстан	49	105	96	344	138	130	-295	-33	-34	Западно-Казахстанская
Жамбыл	82	45	23	214	49	60	-132	-4	-37	Жамбылская
Қарағанды	83	94	105	326	278	265	-243	-184	-160	Карагандинская
Қостанай	73	85	96	579	271	192	-506	-186	-96	Костанайская
Қызылорда	5	9	12	23	8	4	-18	1	8	Кызылординская
Маңғыстау	35	120	175	85	40	59	-50	80	116	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	219	107	121	157	46	71	62	61	50	Южно-Казахстанская
Павлодар	70	80	68	383	272	172	-313	-192	-104	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	81	108	77	227	286	198	-146	-178	-121	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	92	108	131	355	364	322	-263	-256	-191	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	26	78	142	249	101	83	-223	-23	59	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	140	154	153	298	151	112	-158	3	41	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	75	129	152	1166	147	133	-1091	-18	19	Республика Казахстан
Ақмола	3	7	23	137	14	9	-134	-7	14	Акмолинская
Ақтөбе	1	0	3	18	1	5	-17	-1	-2	Актюбинская
Алматы	5	20	16	53	5	6	-48	15	10	Алматинская
Атырау	1	7	0	3	0	1	-2	7	-1	Атырауская
Батыс Қазақстан	10	1	3	17	1	3	-7	0	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3	1	0	60	2	3	-57	-1	-3	Жамбылская
Қарағанды	4	13	16	131	29	26	-127	-16	-10	Карагандинская
Қостанай	3	4	4	151	18	13	-148	-14	-9	Костанайская
Қызылорда	0	0	0	1	1	0	-1	-1	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	0	5	1	0	0	-1	0	5	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	12	0	2	34	4	2	-22	-4	0	Южно-Казахстанская
Павлодар	1	10	13	158	13	14	-157	-3	-1	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3	4	6	134	9	13	-131	-5	-7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	3	12	17	87	14	6	-84	-2	11	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	16	5	14	57	8	6	-41	-3	8	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	10	45	30	124	28	26	-114	17	4	Алматы г.а.

Заң мамандықтары
Юридические специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	334	429	421	821	787	532	-487	-358	-111	Республика Казахстан
Ақмола	14	35	33	57	72	45	-43	-37	-12	Акмолинская
Ақтөбе	12	32	13	80	26	16	-68	6	-3	Актюбинская
Алматы	26	19	21	43	31	22	-17	-12	-1	Алматинская
Атырау	8	4	7	3	5	5	5	-1	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	14	28	27	56	42	31	-42	-14	-4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	6	8	2	15	8	11	-9	0	-9	Жамбылская
Қарағанды	15	28	29	73	72	77	-58	-44	-48	Карагандинская
Қостанай	21	29	34	120	83	57	-99	-54	-23	Костанайская
Қызылорда	1	1	2	7	1	1	-6	0	1	Кызылординская
Маңғыстау	6	34	30	14	15	21	-8	19	9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	95	20	28	5	29	13	90	-9	15	Южно-Казахстанская
Павлодар	17	35	14	82	74	48	-65	-39	-34	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	55	61	55	141	74	-38	-86	-13	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18	36	34	58	114	67	-40	-78	-33	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	11	25	42	30	24	14	-19	1	28	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	53	40	44	123	50	30	-70	-10	14	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	316	394	390	675	749	503	-359	-355	-113	Республика Казахстан
Ақмола	13	31	31	45	68	42	-32	-37	-11	Акмолинская
Ақтөбе	11	32	13	75	25	15	-64	7	-2	Актюбинская
Алматы	25	17	13	30	26	22	-5	-9	-9	Алматинская
Атырау	8	3	7	3	4	5	5	-1	2	Атырауская
Батыс Қазақстан	11	27	27	56	41	31	-45	-14	-4	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	8	2	14	8	10	-9	0	-8	Жамбылская
Қарағанды	13	24	28	54	67	70	-41	-43	-42	Карагандинская
Қостанай	20	29	32	101	82	55	-81	-53	-23	Костанайская
Қызылорда	1	1	2	7	1	1	-6	0	1	Кызылординская
Маңғыстау	6	33	29	13	15	20	-7	18	9	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	90	19	27	4	27	13	86	-8	14	Южно-Казахстанская
Павлодар	17	35	13	62	72	44	-45	-37	-31	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	17	53	59	44	141	70	-27	-88	-11	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	18	26	30	50	112	67	-32	-86	-37	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	10	22	39	27	23	11	-17	-1	28	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	51	34	38	90	37	27	-39	-3	11	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	18	35	31	146	38	29	-128	-3	2	Республика Казахстан
Ақмола	1	4	2	12	4	3	-11	0	-1	Акмолинская
Ақтөбе	1	0	0	5	1	1	-4	-1	-1	Актюбинская
Алматы	1	2	8	13	5	0	-12	-3	8	Алматинская
Атырау	0	1	0	0	1	0	0	0	0	Атырауская
Батыс Қазақстан	3	1	0	0	1	0	3	0	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	1	0	0	1	0	1	0	0	-1	Жамбылская
Қарағанды	2	4	1	19	5	7	-17	-1	-6	Карагандинская
Қостанай	1	0	2	19	1	2	-18	-1	0	Костанайская
Қызылорда	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	1	1	1	0	1	-1	1	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	5	1	1	1	2	0	4	-1	1	Южно-Казахстанская
Павлодар	0	0	1	20	2	4	-20	-2	-3	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	0	2	2	11	0	4	-11	2	-2	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	0	10	4	8	2	0	-8	8	4	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	1	3	3	3	1	3	-2	2	0	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	2	6	6	33	13	3	-31	-7	3	Алматы г.а.

Ауыл шаруашылық мамандықтары
Сельскохозяйственные специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	857	510	477	3870	649	386	-3013	-139	91	Республика Казахстан
Ақмола	95	49	59	762	88	61	-667	-39	-2	Акмолинская
Ақтөбе	42	46	23	176	18	12	-134	28	11	Актюбинская
Алматы	85	52	43	182	39	19	-97	13	24	Алматинская
Атырау	19	19	17	16	3	0	3	16	17	Атырауская
Батыс Қазақстан	43	45	39	254	33	25	-211	12	14	Западно-Казахстанская
Жамбыл	18	20	10	43	12	7	-25	8	3	Жамбылская
Қарағанды	31	20	31	169	28	15	-138	-8	16	Карагандинская
Қостанай	83	28	25	884	101	63	-801	-73	-38	Костанайская
Қызылорда	2	8	1	21	0	0	-19	8	1	Кызылординская
Маңғыстау	19	28	48	24	1	3	-5	27	45	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	107	48	33	22	12	3	85	36	30	Южно-Казахстанская
Павлодар	44	22	24	370	37	24	-326	-15	0	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	149	49	51	485	165	96	-336	-116	-45	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	69	46	30	250	77	43	-181	-31	-13	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	17	17	35	124	29	10	-107	-12	25	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34	13	8	88	6	5	-54	7	3	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	825	420	391	2584	621	371	-1759	-201	20	Республика Казахстан
Ақмола	92	37	33	481	83	60	-389	-46	-27	Акмолинская
Ақтөбе	41	46	23	153	18	12	-112	28	11	Актюбинская
Алматы	84	32	31	127	38	17	-43	-6	14	Алматинская
Атырау	19	15	11	14	3	0	5	12	11	Атырауская
Батыс Қазақстан	42	45	39	242	33	25	-200	12	14	Западно-Казахстанская
Жамбыл	18	19	10	34	12	7	-16	7	3	Жамбылская
Қарағанды	26	15	28	108	25	14	-82	-10	14	Карагандинская
Қостанай	81	27	25	578	97	60	-497	-70	-35	Костанайская
Қызылорда	2	2	1	21	0	0	-19	2	1	Кызылординская
Маңғыстау	19	28	48	24	1	3	-5	27	45	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	107	48	33	18	11	3	89	37	30	Южно-Казахстанская
Павлодар	42	18	19	227	34	24	-185	-16	-5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	144	48	50	254	158	91	-110	-110	-41	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	60	14	14	147	76	40	-87	-62	-26	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	14	14	21	92	26	10	-78	-12	11	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	34	12	5	64	6	5	-30	6	0	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	32	90	86	1286	28	15	-1254	62	71	Республика Казахстан
Ақмола	3	12	26	281	5	1	-278	7	25	Акмолинская
Ақтөбе	1	0	0	23	0	0	-22	0	0	Актюбинская
Алматы	1	20	12	55	1	2	-54	19	10	Алматинская
Атырау	0	4	6	2	0	0	-2	4	6	Атырауская
Батыс Қазақстан	1	0	0	12	0	0	-11	0	0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	0	1	0	9	0	0	-9	1	0	Жамбылская
Қарағанды	5	5	3	61	3	1	-56	2	2	Карагандинская
Қостанай	2	1	0	306	4	3	-304	-3	-3	Костанайская
Қызылорда	0	6	0	0	0	0	0	6	0	Кызылординская
Маңғыстау	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	0	0	0	4	1	0	-4	-1	0	Южно-Казахстанская
Павлодар	2	4	5	143	3	0	-141	1	5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	5	1	1	231	7	5	-226	-6	-4	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9	32	16	103	1	3	-94	31	13	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	3	3	14	32	3	0	-29	0	14	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	0	1	3	24	0	0	-24	1	3	Алматы г.а.

Басқа мамандықтар
Другие специальности

адам | человек

	Иммигранттар Иммигранты			Эмигранттар Эмигранты			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	3415	2903	3440	14342	4661	4205	-10927	-1758	-765	Республика Казахстан
Ақмола	250	166	198	1977	389	279	-1727	-223	-81	Акмолинская
Ақтөбе	75	81	57	632	133	85	-557	-52	-28	Актюбинская
Алматы	382	221	156	821	201	201	-439	20	-45	Алматинская
Атырау	46	80	83	78	57	44	-32	23	39	Атырауская
Батыс Қазақстан	128	183	149	1170	280	151	-1042	-97	-2	Западно-Казахстанская
Жамбыл	170	68	64	430	222	234	-260	-154	-170	Жамбылская
Қарағанды	318	142	229	1377	415	459	-1059	-273	-230	Карагандинская
Қостанай	285	166	208	2637	451	394	-2352	-285	-186	Костанайская
Қызылорда	13	24	10	53	12	5	-40	12	5	Кызылординская
Маңғыстау	129	189	274	364	73	86	-235	116	188	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	382	221	278	51	109	134	331	112	144	Южно-Казахстанская
Павлодар	143	170	160	1265	283	249	-1122	-113	-89	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	231	200	185	692	474	388	-461	-274	-203	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	344	357	301	1208	797	685	-864	-440	-384	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	111	105	342	426	114	119	-315	-9	223	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	408	530	746	1161	651	692	-753	-121	54	Алматы г.а.
ТМД елдері Страны СНГ										
Қазақстан Республикасы	3225	2283	2747	10840	4359	3964	-7615	-2076	-1217	Республика Казахстан
Ақмола	231	121	156	1404	366	264	-1173	-245	-108	Акмолинская
Ақтөбе	73	78	54	558	129	82	-485	-51	-28	Актюбинская
Алматы	370	169	109	603	184	198	-233	-15	-89	Алматинская
Атырау	46	56	72	76	55	44	-30	1	28	Атырауская
Батыс Қазақстан	114	178	140	1133	278	150	-1019	-100	-10	Западно-Казахстанская
Жамбыл	165	67	64	332	205	225	-167	-138	-161	Жамбылская
Қарағанды	298	130	210	982	375	417	-684	-245	-207	Карагандинская
Қостанай	278	156	198	2074	423	376	-1796	-267	-178	Костанайская
Қызылорда	13	24	10	52	12	5	-39	12	5	Кызылординская
Маңғыстау	126	188	266	352	73	85	-226	115	181	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	363	213	269	41	105	132	322	108	137	Южно-Казахстанская
Павлодар	135	137	138	842	270	222	-707	-133	-84	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	225	143	164	353	456	374	-128	-313	-210	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	336	170	177	883	778	673	-547	-608	-496	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	59	86	252	334	108	112	-275	-22	140	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	393	367	468	821	542	605	-428	-175	-137	Алматы г.а.
Басқа елдер Другие страны										
Қазақстан Республикасы	190	620	693	3502	302	241	-3312	318	452	Республика Казахстан
Ақмола	19	45	42	573	23	15	-554	22	27	Акмолинская
Ақтөбе	2	3	3	74	4	3	-72	-1	0	Актюбинская
Алматы	12	52	47	218	17	3	-206	35	44	Алматинская
Атырау	0	24	11	2	2	0	-2	22	11	Атырауская
Батыс Қазақстан	14	5	9	37	2	1	-23	3	8	Западно-Казахстанская
Жамбыл	5	1	0	98	17	9	-93	-16	-9	Жамбылская
Қарағанды	20	12	19	395	40	42	-375	-28	-23	Карагандинская
Қостанай	7	10	10	563	28	18	-556	-18	-8	Костанайская
Қызылорда	0	0	0	1	0	0	-1	0	0	Кызылординская
Маңғыстау	3	1	8	12	0	1	-9	1	7	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	19	8	9	10	4	2	9	4	7	Южно-Казахстанская
Павлодар	8	33	22	423	13	27	-415	20	-5	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	6	57	21	339	18	14	-333	39	7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	8	187	124	325	19	12	-317	168	112	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	52	19	90	92	6	7	-40	13	83	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	15	163	278	340	109	87	-325	54	191	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
ТМД елдері	39461	32075	33857	120240	31725	24947	-80779	350	8910	Страны СНГ
Әзірбайжан	284	215	699	208	68	47	76	147	652	Азербайджан
Армения	48	110	219	42	10	1	6	100	218	Армения
Беларусь	417	137	131	4656	710	705	-4239	-573	-574	Беларусь
Грузия	93	x	x	78	x	x	15	x	x	Грузия
Қырғыз Республикасы	1392	1333	1498	1110	131	83	282	1202	1415	Кыргызская Республика
Молдова	88	30	41	177	29	22	-89	1	19	Молдова
Ресей	26719	8939	8232	108115	30086	23490	-81396	-21147	-15258	Россия
Тәжікстан	455	163	295	57	17	5	398	146	290	Таджикистан
Түрікменстан	1356	2088	1367	448	1	18	908	2087	1349	Туркменистан
Өзбекстан	7215	18790	21117	2269	350	318	4946	18440	20799	Узбекистан
Украина	1394	270	258	3080	323	258	-1686	-53	0	Украина
Басқа елдер	1859	9410	8139	44707	2258	1584	-42848	7152	6555	Другие страны
АҚШ	23	48	43	609	247	173	-586	-199	-130	США
Германия	507	386	366	40862	1339	973	-40355	-953	-607	Германия
Греция	43	9	9	277	2	1	-234	7	8	Греция
Грузия	x	97	333	x	11	7	x	86	326	Грузия
Израиль	63	45	43	1585	117	90	-1522	-72	-47	Израиль
Иран	75	18	49	0	0	0	75	18	49	Иран
Канада	2	35	21	332	232	145	-330	-197	-124	Канада
Қытай	145	4645	4020	5	62	32	140	4583	3988	Китай
Латвия	23	7	11	16	2	2	7	5	9	Латвия
Литва	22	5	17	42	10	0	-20	-5	17	Литва
Моңғолия	437	3501	2606	162	31	4	275	3470	2602	Монголия
Түркия	95	217	285	46	7	6	49	210	279	Турция
Эстония	4	0	6	8	0	0	-4	0	6	Эстония
Басқасы	420	397	330	763	198	151	-343	199	179	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Қазақстан Республикасы	2,8	2,6	2,6	11,1	2,1	1,6	-8,3	0,5	1,0	Республика Казахстан
Ақмола	3,6	2,5	3,1	26,0	4,6	3,1	-22,4	-2,1	0,0	Акмолинская
Ақтөбе	1,6	2,1	1,0	12,0	1,4	1,0	-10,4	0,7	0,0	Актюбинская
Алматы	2,6	2,3	1,9	5,4	0,9	0,8	-2,8	1,4	1,1	Алматинская
Атырау	0,9	3,2	3,8	1,7	0,5	0,3	-0,8	2,7	3,5	Атырауская
Батыс Қазақстан	2,0	3,9	2,9	14,9	2,5	1,9	-12,9	1,4	1,0	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2,6	2,1	1,1	5,9	1,2	1,0	-3,3	0,9	0,1	Жамбылская
Қарағанды	2,2	1,4	1,6	11,4	2,8	2,6	-9,2	-1,4	-1,0	Карагандинская
Қостанай	2,7	1,8	1,9	26,7	4,2	3,0	-24,0	-2,4	-1,1	Костанайская
Қызылорда	0,6	0,4	0,3	3,0	0,2	0,1	-2,4	0,2	0,2	Кызылординская
Маңғыстау	6,9	14,3	14,4	12,4	1,0	1,3	-5,5	13,3	13,1	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	4,0	2,3	2,8	3,2	0,5	0,3	0,8	1,8	2,5	Южно-Казахстанская
Павлодар	3,0	2,0	2,1	23,4	3,8	2,7	-20,4	-1,8	-0,6	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4,0	2,8	2,7	16,3	6,3	4,4	-12,3	-3,5	-1,7	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	2,2	3,9	3,1	7,9	3,6	2,9	-5,7	0,3	0,2	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	2,2	1,1	2,4	14,5	1,6	1,3	-12,3	-0,5	1,1	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	3,0	2,1	2,1	7,8	2,0	1,8	-4,8	0,1	0,3	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			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлық этностар	2,8	2,6	2,6	11,1	2,1	1,6	-8,3	0,5	0,9	Все этносы
Қазақтар	1,3	3,0	2,8	1,0	0,2	0,1	0,3	2,8	2,7	Казахи
Орыстар	4,5	1,6	1,5	20,6	6,2	5,0	-16,1	-4,6	-3,5	Русские
Өзбектер	2,8	1,0	1,4	2,6	0,3	0,3	0,2	0,8	1,2	Узбеки
Украиндар	4,7	1,9	1,6	28,4	8,2	5,9	-23,7	-6,3	-4,4	Украинцы
Ұйғырлар	0,5	0,5	0,4	0,5	0,1	0,1	0	0,4	0,3	Уйгуры
Татарлар	4,6	2,1	2,0	16,1	4,3	3,2	-11,5	-2,2	-1,2	Татары
Немістер	4,2	2,4	2,3	96,5	11,9	8,4	-92,3	-9,5	-6,2	Немцы
Басқа этностар	5,5	4,5	6,3	15,8	4,1	3,1	-10,3	0,4	3,3	Другие этносы

9.13. Ішкі көші-қон
Внутренняя миграция

адам | человек

	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Қазақстан Республикасы	232427	364766	366525	232427	364766	366525	0	0	0	Республика Казахстан
Ақмола	13696	13433	12785	25817	20018	18375	-12121	-6585	-5590	Акмолинская
Ақтөбе	6077	8967	16594	7307	13124	13910	-1230	-4157	2684	Актюбинская
Алматы	21052	38781	39297	25196	37565	35305	-4144	1216	3992	Алматинская
Атырау	2629	8270	8138	4099	8053	9773	-1470	217	-1635	Атырауская
Батыс Қазақстан	5933	13137	12215	7324	14253	14260	-1391	-1116	-2045	Западно-Казахстанская
Жамбыл	7083	15502	11729	14277	22664	20221	-7194	-7162	-8492	Жамбылская
Қарағанды	12719	29671	25380	21378	30369	26529	-8659	-698	-1149	Карагандинская
Қостанай	13280	20295	17827	20315	23342	20820	-7035	-3047	-2993	Костанайская
Қызылорда	3610	11210	11707	7650	14272	15624	-4040	-3062	-3917	Кызылординская
Маңғыстау	4103	14233	14237	5039	10953	11964	-936	3280	2273	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	18690	25127	29263	22559	39403	42393	-3869	-14276	-13130	Южно-Казахстанская
Павлодар	12557	14378	11938	14240	15532	13762	-1683	-1154	-1824	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	7438	11578	11373	11236	15038	14466	-3798	-3460	-3093	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	20816	28214	27617	26573	34780	34306	-5757	-6566	-6689	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	60997	49120	57805	3388	16907	24674	57609	32213	33131	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	21747	62850	58620	16029	48493	50143	5718	14357	8477	Алматы г.а.
Қалалық мекендер Городские поселения										
Қазақстан Республикасы	176983	252400	254915	128464	199576	211140	48519	52824	43775	Республика Казахстан
Ақмола	8280	7630	7132	10971	9379	9316	-2691	-1749	-2184	Акмолинская
Ақтөбе	4032	5621	13528	4013	7515	7697	19	-1894	5831	Актюбинская
Алматы	8813	11832	11374	9293	11233	11368	-480	599	6	Алматинская
Атырау	1495	4928	4655	2695	3640	4512	-1200	1288	143	Атырауская
Батыс Қазақстан	3364	7931	7446	2471	4851	4813	893	3080	2633	Западно-Казахстанская
Жамбыл	4453	8863	5983	8050	10060	9821	-3597	-1197	-3838	Жамбылская
Қарағанды	11313	24793	21052	15445	19711	17749	-4132	5082	3303	Карагандинская
Қостанай	8553	11367	10233	10686	9916	9026	-2133	1451	1207	Костанайская
Қызылорда	3122	5667	5286	5722	6008	7349	-2600	-341	-2063	Кызылординская
Маңғыстау	3694	6712	6610	3930	6483	7213	-236	229	-603	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	15008	12589	14433	10625	19205	21542	4383	-6616	-7109	Южно-Казахстанская
Павлодар	7416	10089	8144	7571	7197	6965	-155	2892	1179	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3197	4994	4847	3877	3861	3900	-680	1133	947	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	11499	17414	17767	13698	15117	15052	-2199	2297	2715	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	60997	49120	57805	3388	16907	24674	57609	32213	33131	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	21747	62850	58620	16029	48493	50143	5718	14357	8477	Алматы г.а.

Жалғасы *Продолжение*

	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Ауылдық жерлер Сельская местность										
Қазақстан Республикасы	55444	112366	111610	103963	165190	155385	-48519	-52824	-43775	Республика Казахстан
Ақмола	5416	5803	5653	14846	10639	9059	-9430	-4836	-3406	Акмолинская
Ақтөбе	2045	3346	3066	3294	5609	6213	-1249	-2263	-3147	Актюбинская
Алматы	12239	26949	27923	15903	26332	23937	-3664	617	3986	Алматинская
Атырау	1134	3342	3483	1404	4413	5261	-270	-1071	-1778	Атырауская
Батыс Қазақстан	2569	5206	4769	4853	9402	9447	-2284	-4196	-4678	Западно-Казахстанская
Жамбыл	2630	6639	5746	6227	12604	10400	-3597	-5965	-4654	Жамбылская
Қарағанды	1406	4878	4328	5933	10658	8780	-4527	-5780	-4452	Карагандинская
Қостанай	4727	8928	7594	9629	13426	11794	-4902	-4498	-4200	Костанайская
Қызылорда	488	5543	6421	1928	8264	8275	-1440	-2721	-1854	Кызылординская
Маңғыстау	409	7521	7627	1109	4470	4751	-700	3051	2876	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	3682	12538	14830	11934	20198	20851	-8252	-7660	-6021	Южно-Казахстанская
Павлодар	5141	4289	3794	6669	8335	6797	-1528	-4046	-3003	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4241	6584	6526	7359	11177	10566	-3118	-4593	-4040	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9317	10800	9850	12875	19663	19254	-3558	-8863	-9404	Восточно-Казахстанская

9.14. Этностар бойынша ішкі көші-қон
Внутренняя миграция по этносам

адам человек

	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Барлығы Всего										
Барлық этностар	232427	364766	366525	232427	364766	366525	0	0	0	Все этносы
Қазақтар	161419	297006	299824	161419	297006	299824	0	0	0	Казахи
Орыстар	44998	40451	38913	44998	40451	38913	0	0	0	Русские
Өзбектер	2513	1704	2304	2513	1704	2304	0	0	0	Узбеки
Украиндар	6809	5531	4993	6809	5531	4993	0	0	0	Украинцы
Ұйғырлар	1440	3232	3182	1440	3232	3182	0	0	0	Уйгуры
Татарлар	3169	3223	3183	3169	3223	3183	0	0	0	Татары
Немістер	4196	3391	3200	4196	3391	3200	0	0	0	Немцы
Басқа этностар	7883	10228	10926	7883	10228	10926	0	0	0	Другие этносы
Қалалық мекендер Городские поселения										
Барлық этностар	176983	252400	254915	128464	199576	211140	48519	52824	43775	Все этносы
Қазақтар	122230	202677	205677	83376	158950	169638	38854	43727	36039	Казахи
Орыстар	35213	29979	28977	30196	25286	25186	5017	4693	3791	Русские
Өзбектер	2204	1330	1549	1418	1020	1339	786	310	210	Узбеки
Украиндар	4848	3698	3406	3877	2645	2534	971	1053	872	Украинцы
Ұйғырлар	993	2362	2343	577	1957	2046	416	405	297	Уйгуры
Татарлар	2617	2586	2554	2094	2171	2180	523	415	374	Татары
Немістер	2777	2243	2175	2163	1558	1556	614	685	619	Немцы
Басқа этностар	6101	7525	8234	4763	5989	6661	1338	1536	1573	Другие этносы
Ауылдық жерлер Сельская местность										
Барлық этностар	55444	112366	111610	103963	165190	155385	-48519	-52824	-43775	Все этносы
Қазақтар	39189	94329	94147	78043	138056	130186	-38854	-43727	-36039	Казахи
Орыстар	9785	10472	9936	14802	15165	13727	-5017	-4693	-3791	Русские
Өзбектер	309	374	755	1095	684	965	-786	-310	-210	Узбеки
Украиндар	1961	1833	1587	2932	2886	2459	-971	-1053	-872	Украинцы
Ұйғырлар	447	870	839	863	1275	1136	-416	-405	-297	Уйгуры
Татарлар	552	637	629	1075	1052	1003	-523	-415	-374	Татары
Немістер	1419	1148	1025	2033	1833	1644	-614	-685	-619	Немцы
Басқа этностар	1782	2703	2692	3120	4239	4265	-1338	-1536	-1573	Другие этносы

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

адам | человек

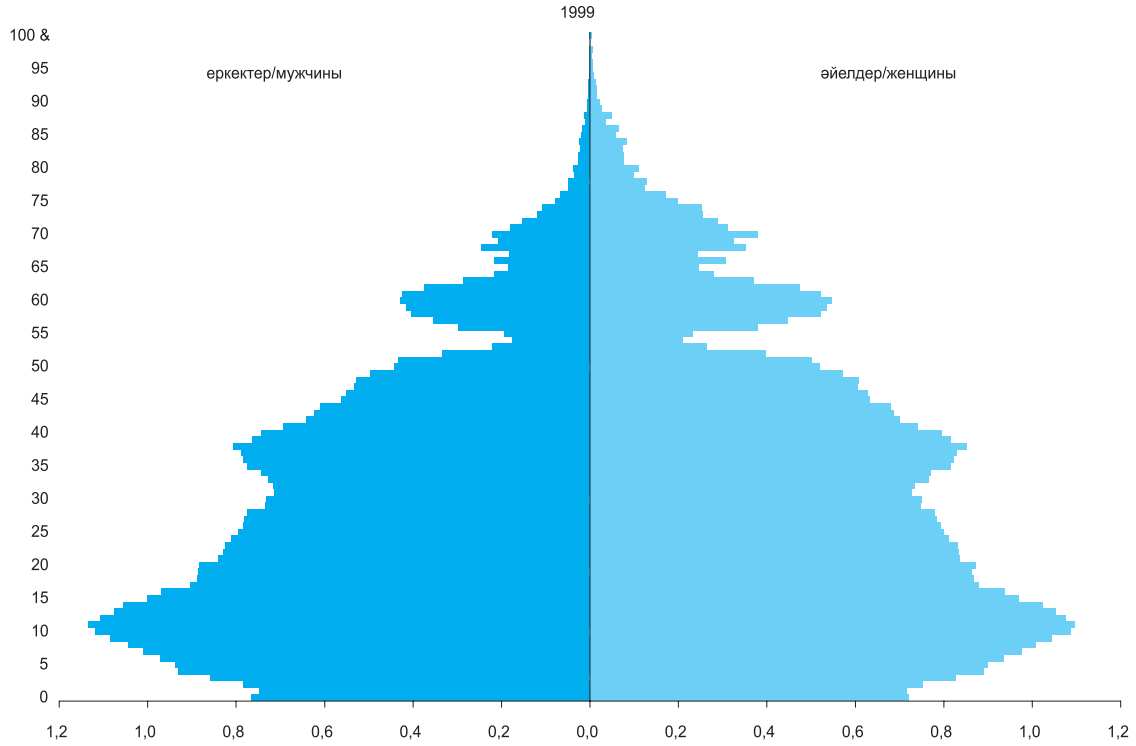
	Келгендер Прибывшие			Кеткендер Выбывшие			Көші-қон айырымы Сальдо миграции			
	1999	2009	2010	1999	2009	2010	1999	2009	2010	
Еркектер Мужчины										
Қазақстан Республикасы	113306	153925	151679	113306	153925	151679	0	0	0	Республика Казахстан
Ақмола	6496	6016	5626	12671	8720	7809	-6175	-2704	-2183	Акмолинская
Ақтөбе	3034	3660	6753	3630	5479	5835	-596	-1819	918	Актюбинская
Алматы	10055	16171	16025	11545	15200	13737	-1490	971	2288	Алматинская
Атырау	1288	3198	3064	2050	3073	3713	-762	125	-649	Атырауская
Батыс Қазақстан	2769	5403	4937	3440	5877	5640	-671	-474	-703	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3192	6009	4402	6979	9132	8010	-3787	-3123	-3608	Жамбылская
Қарағанды	6243	13044	10824	10696	13131	11217	-4453	-87	-393	Карагандинская
Қостанай	6079	8835	7827	9847	10090	9103	-3768	-1255	-1276	Костанайская
Қызылорда	1738	4500	4607	3756	5688	5983	-2018	-1188	-1376	Кызылординская
Маңғыстау	2016	6485	6451	2453	4739	5013	-437	1746	1438	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	8883	9142	10627	11273	15425	15965	-2390	-6283	-5338	Южно-Казахстанская
Павлодар	6032	6235	5274	7095	6748	5993	-1063	-513	-719	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	3432	5186	4996	5380	6616	6327	-1948	-1430	-1331	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	9852	12516	12494	12682	15332	15302	-2830	-2816	-2808	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	31999	22176	25127	1752	7752	10876	30247	14424	14251	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	10198	25349	22645	8057	20923	21156	2141	4426	1489	Алматы г.а.
Әйелдер Женщины										
Қазақстан Республикасы	119121	210841	214846	119121	210841	214846	0	0	0	Республика Казахстан
Ақмола	7200	7417	7159	13146	11298	10566	-5946	-3881	-3407	Акмолинская
Ақтөбе	3043	5307	9841	3677	7645	8075	-634	-2338	1766	Актюбинская
Алматы	10997	22610	23272	13651	22365	21568	-2654	245	1704	Алматинская
Атырау	1341	5072	5074	2049	4980	6060	-708	92	-986	Атырауская
Батыс Қазақстан	3164	7734	7278	3884	8376	8620	-720	-642	-1342	Западно-Казахстанская
Жамбыл	3891	9493	7327	7298	13532	12211	-3407	-4039	-4884	Жамбылская
Қарағанды	6476	16627	14556	10682	17238	15312	-4206	-611	-756	Карагандинская
Қостанай	7201	11460	10000	10468	13252	11717	-3267	-1792	-1717	Костанайская
Қызылорда	1872	6710	7100	3894	8584	9641	-2022	-1874	-2541	Кызылординская
Маңғыстау	2087	7748	7786	2586	6214	6951	-499	1534	835	Мангистауская
Оңтүстік Қазақстан	9807	15985	18636	11286	23978	26428	-1479	-7993	-7792	Южно-Казахстанская
Павлодар	6525	8143	6664	7145	8784	7769	-620	-641	-1105	Павлодарская
Солтүстік Қазақстан	4006	6392	6377	5856	8422	8139	-1850	-2030	-1762	Северо-Казахстанская
Шығыс Қазақстан	10964	15698	15123	13891	19448	19004	-2927	-3750	-3881	Восточно-Казахстанская
Астана қ.ә.	28998	26944	32678	1636	9155	13798	27362	17789	18880	Астана г.а.
Алматы қ.ә.	11549	37501	35975	7972	27570	28987	3577	9931	6988	Алматы г.а.

10. Диаграммалар мен графиктер
Диаграммы и графики

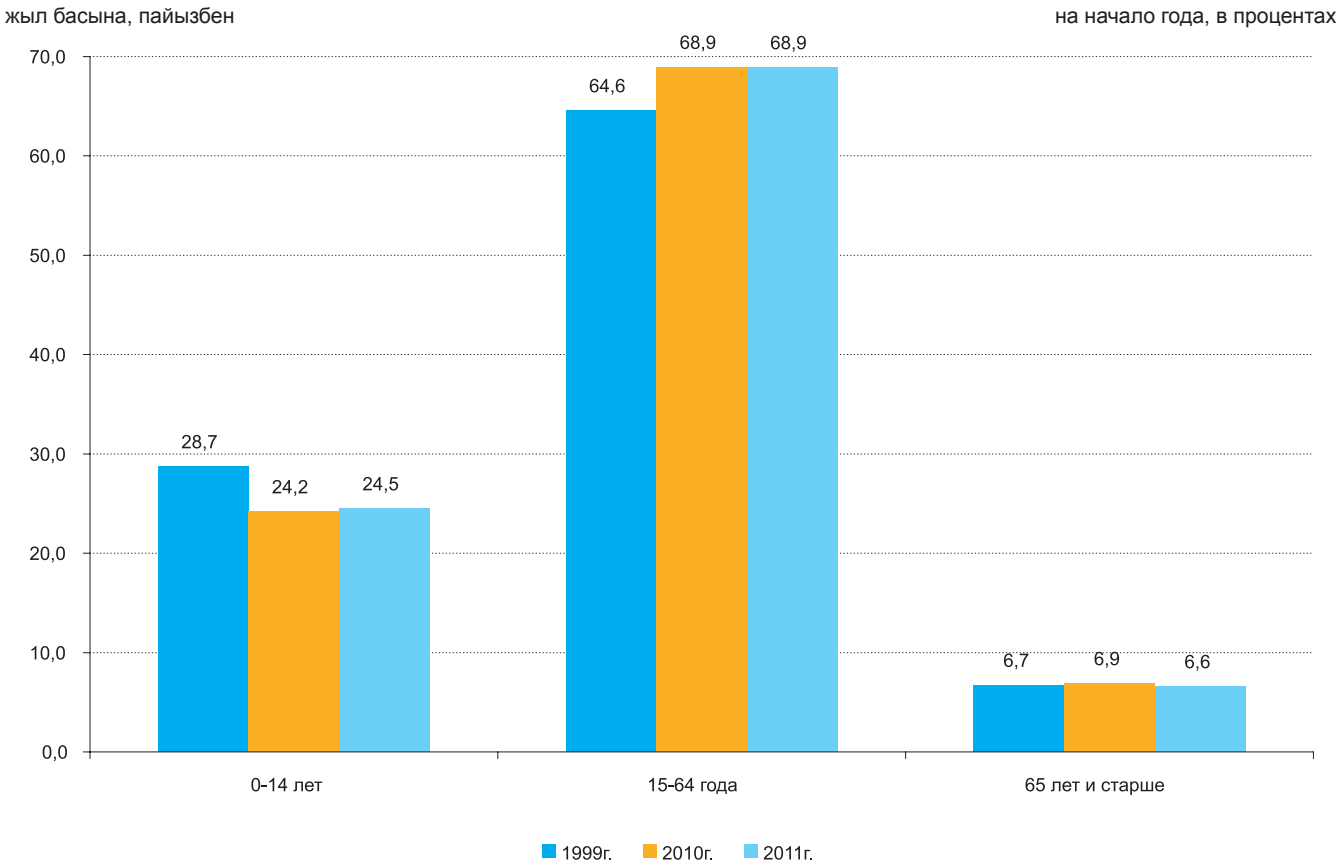
Д. 10.1. Халықтың жас-жыныс пирамидасы
Возрастно-половая пирамида населения

жыл басына, пайызбен

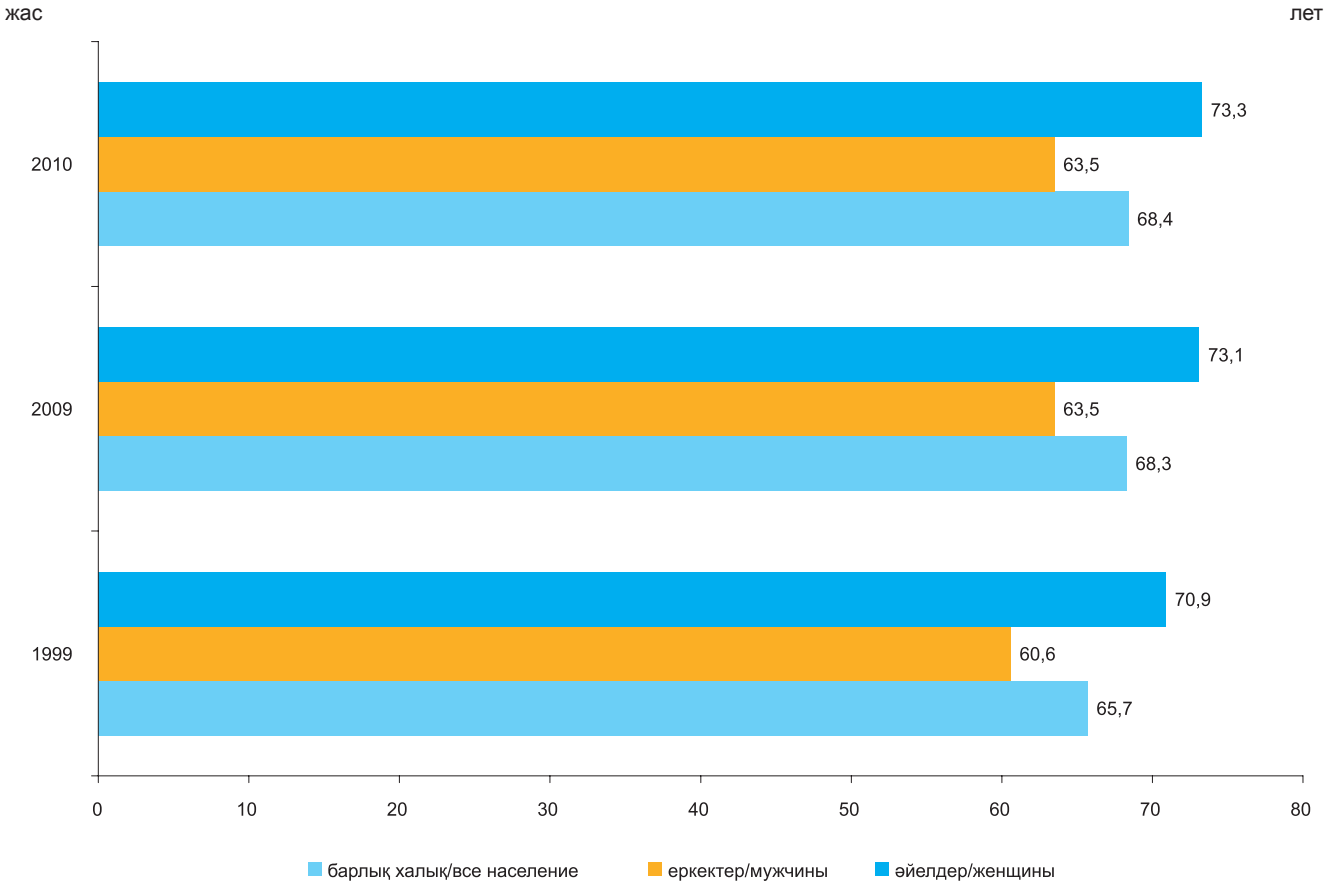
на начало года, в процентах



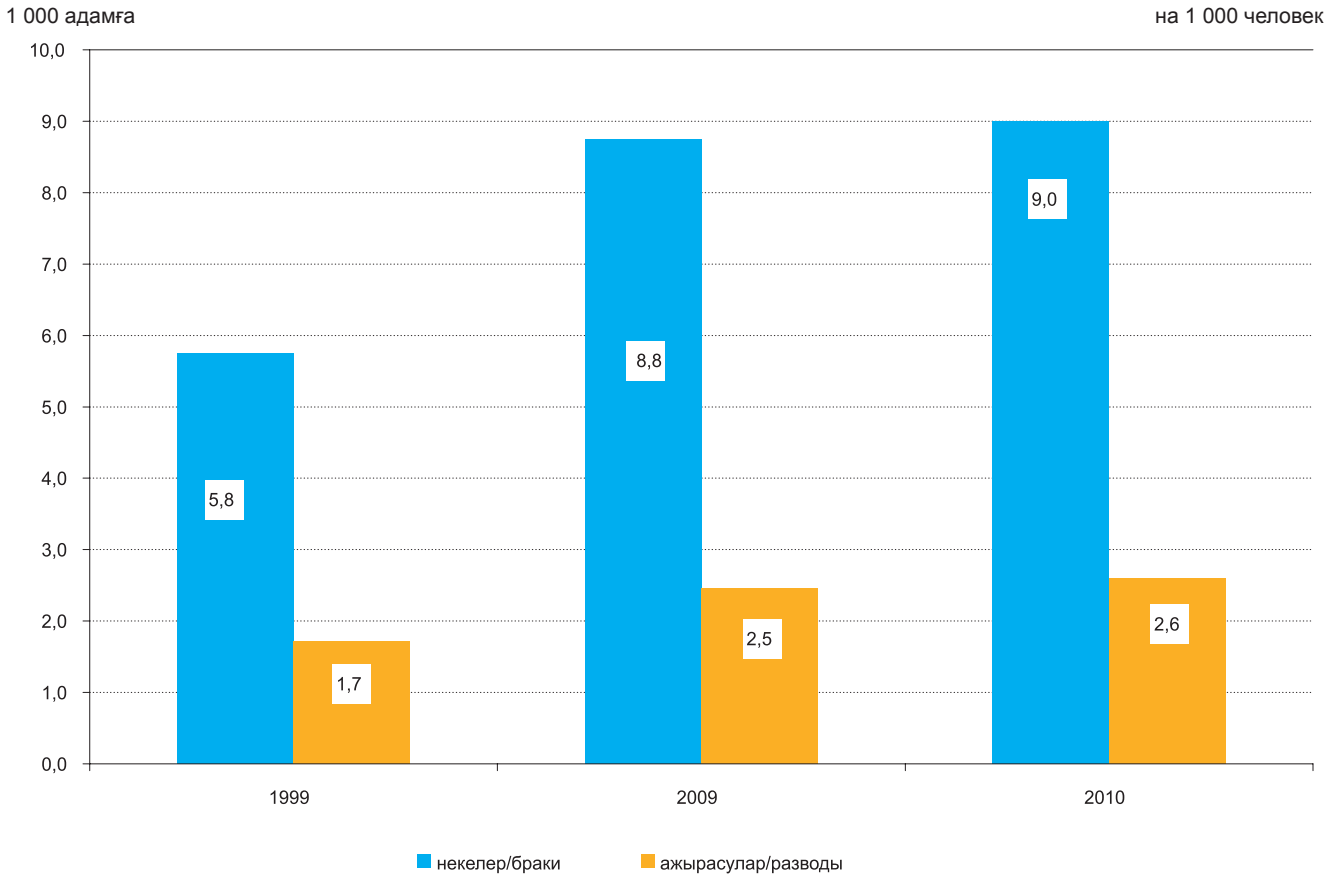
Д. 10.2. Жекелеген жас топтарына қарай халықтың құрылымы
Структура населения по отдельным возрастным группам



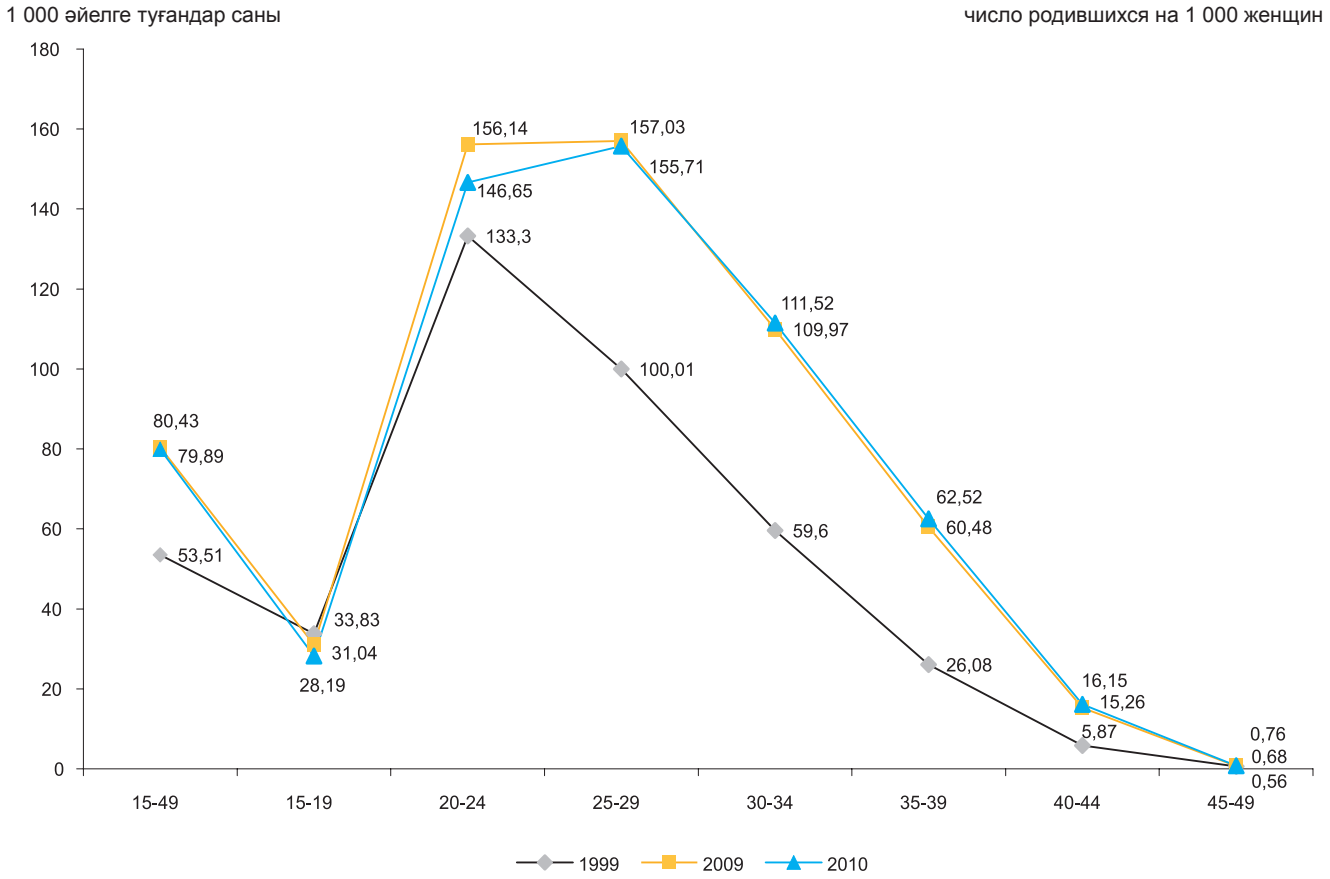
Д. 10.3. Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы
Ожидаемая продолжительность жизни при рождении



Д. 10.4. Некелер мен ажырасулар
Браки и разводы



Д. 10.5. Жас топтары бойынша туу коэффициенттері
Коэффициенты рождаемости по возрастным группам

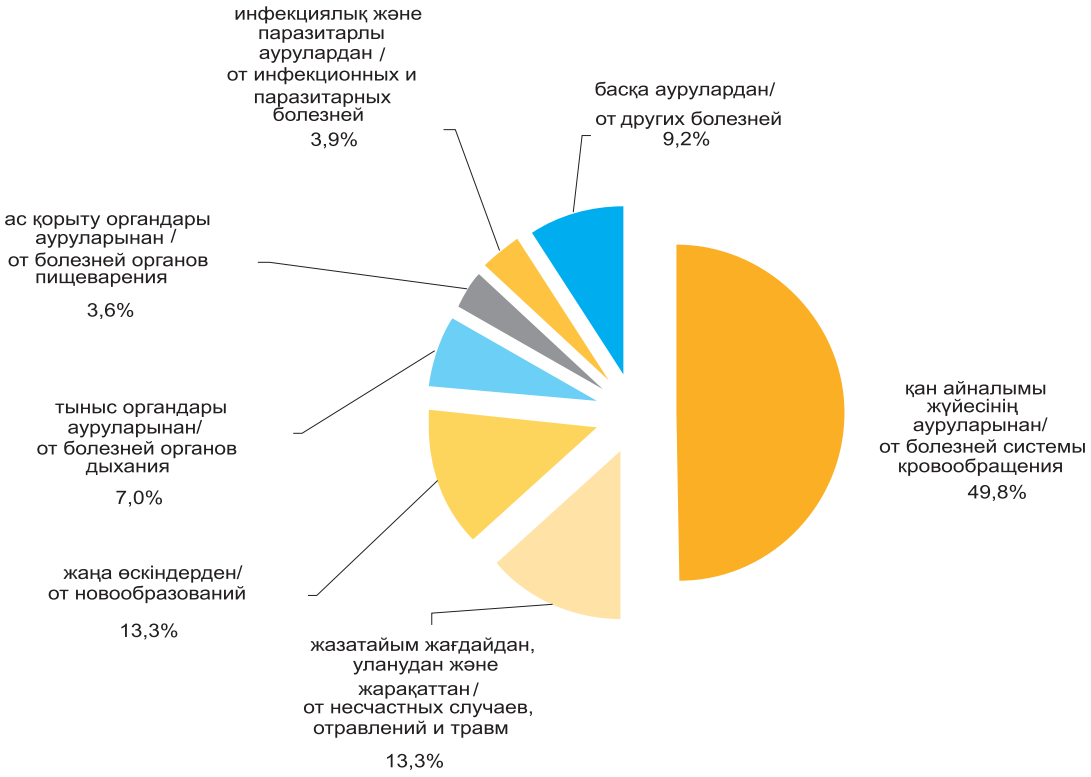


Д. 10.6. Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай өлім
Смертность по основным классам причин смерти

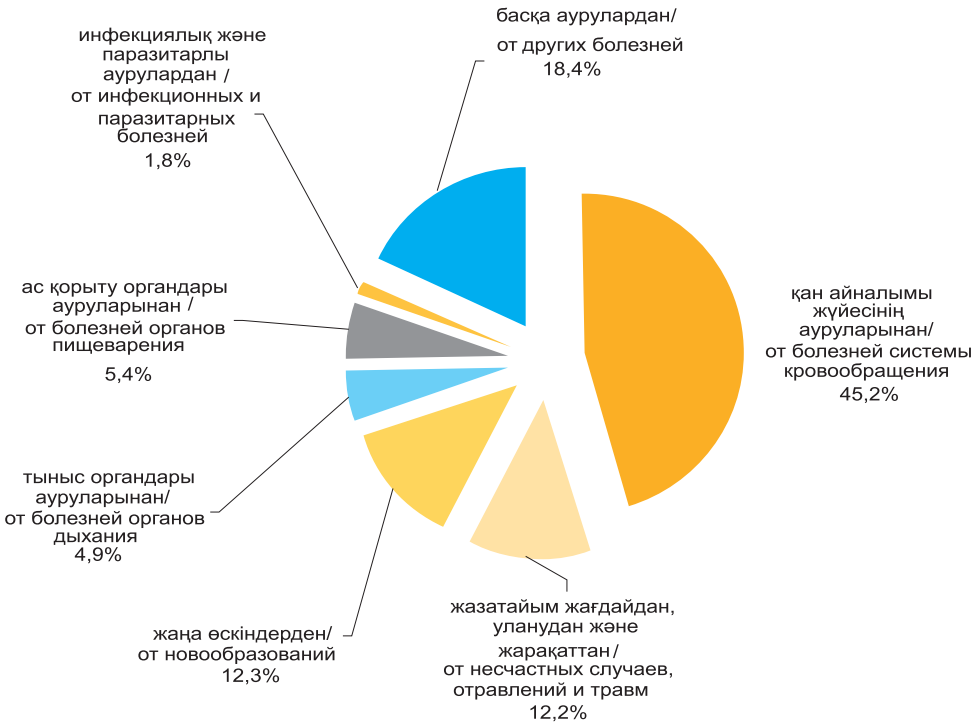
өлгендердің жалпы санынан пайызбен

в процентах от общего числа умерших

1999



2010

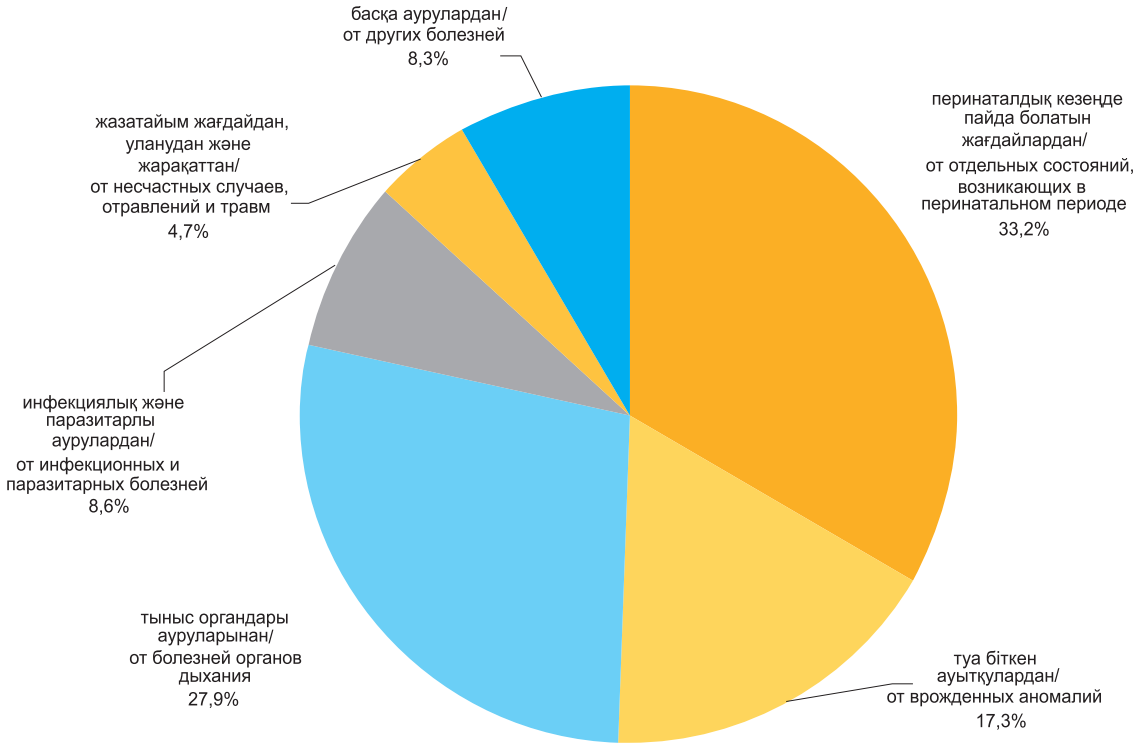


Д. 10.7. Өлу себептерінің негізгі жіктеліміне қарай 1 жасқа дейін өлгендер
Умершие в возрасте до 1 года по основным классам причин смерти

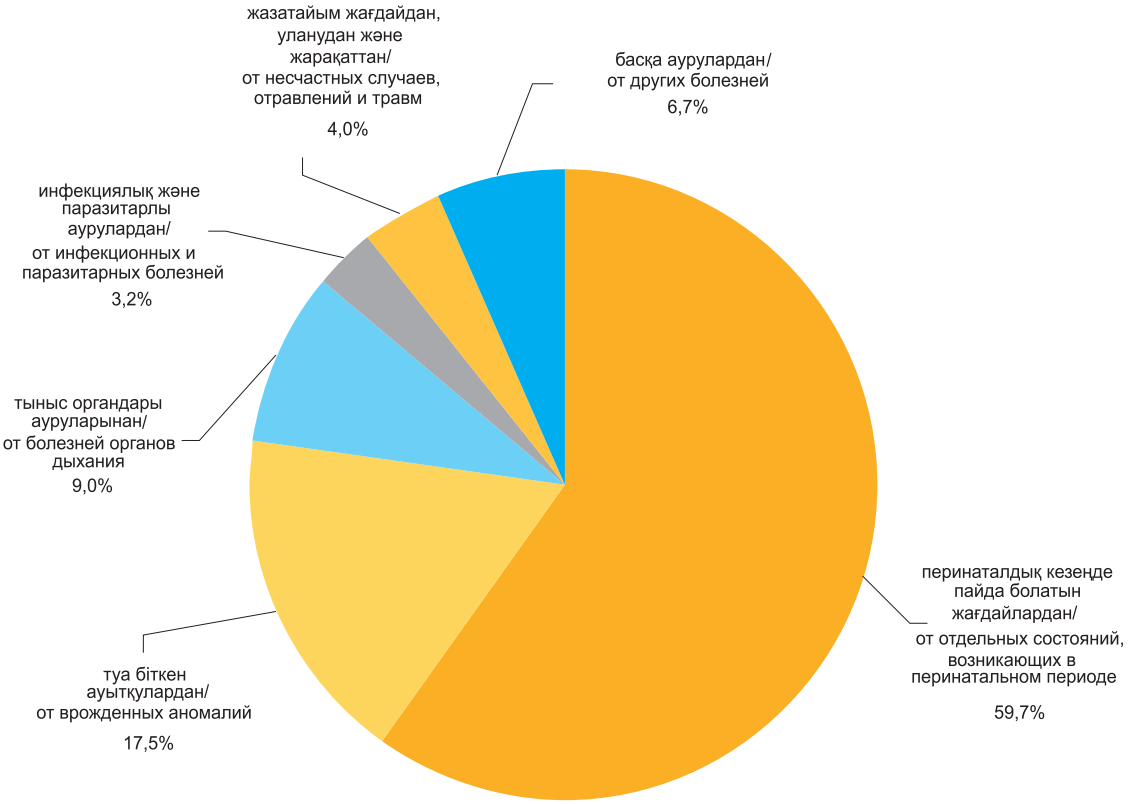
1 жасқа дейін өлген балалардың жалпы санынан пайызбен

в процентах от общего числа умерших детей в возрасте до 1 года

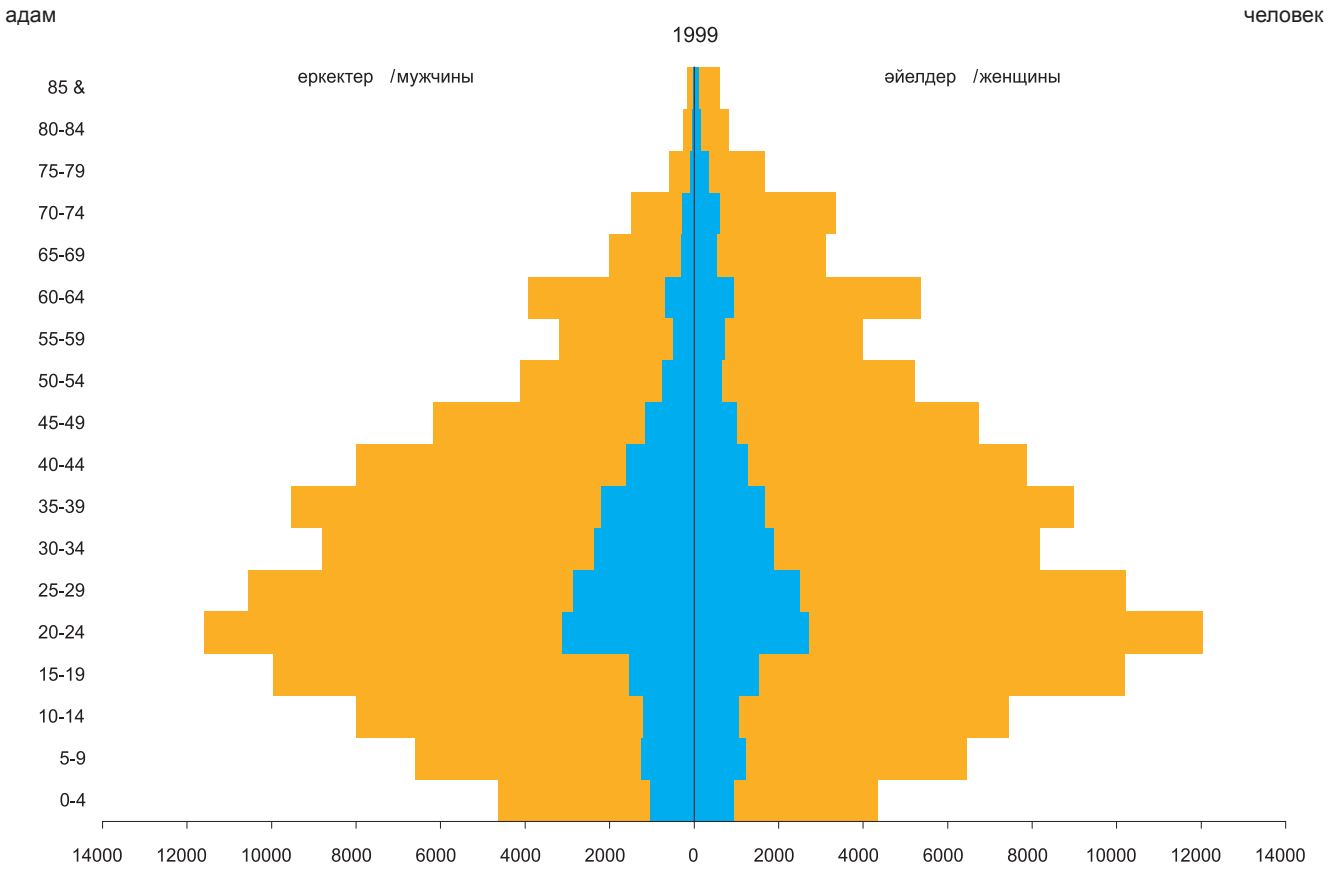
1999



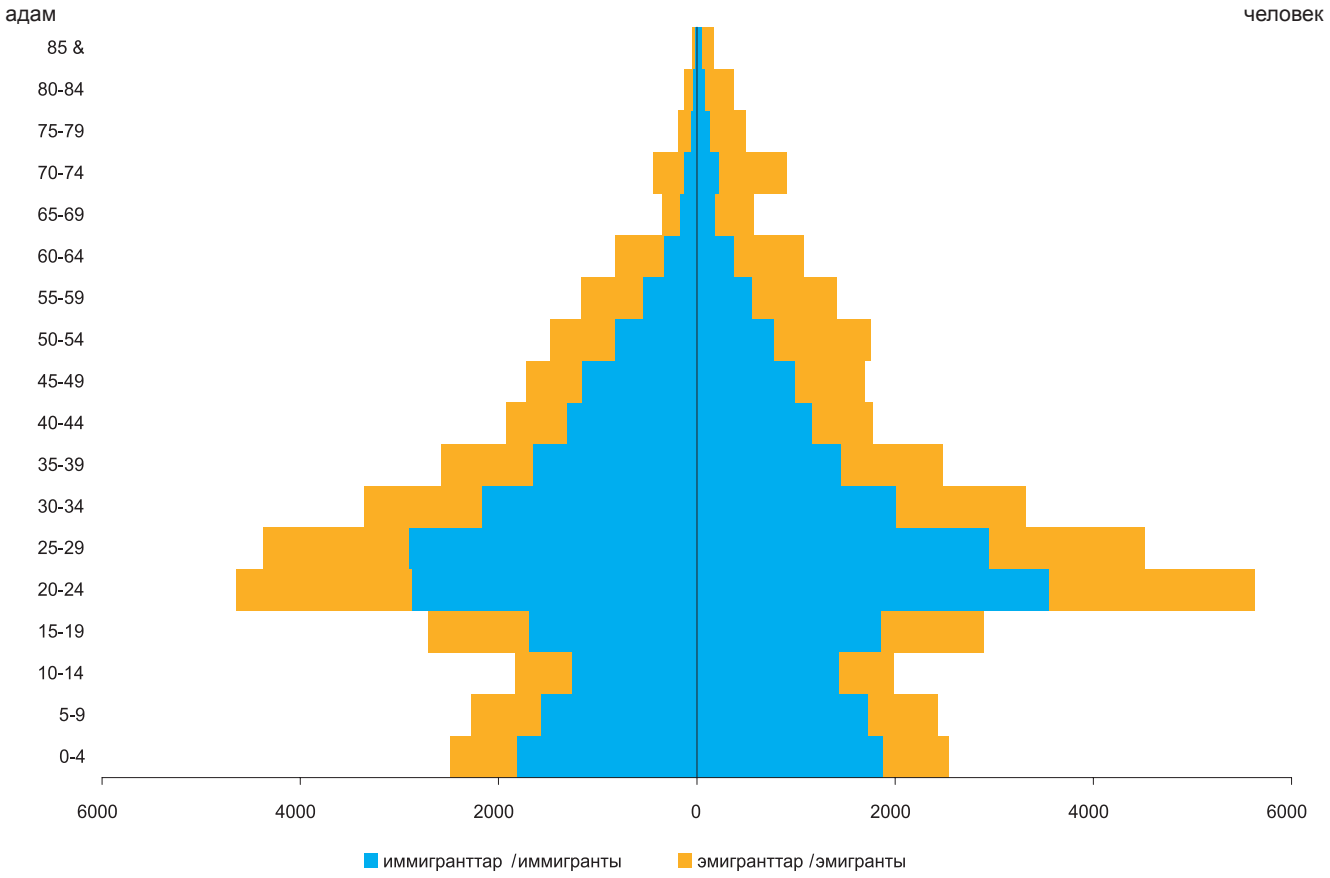
2010



Д. 10.8. Жынысы және жасы бойынша сыртқы көші-қоны
Внешняя миграция по полу и возрасту



Д. 10.9. Ағындар бойынша сыртқы көші-қон айырымы
Сальдо внешней миграции по потокам



Әдіснамалық түсініктемелер

Әкімшілік-аумақтық бөлініс туралы мәліметтер Қазақстанның атқарушы органдарынан түскен ресми материалдарға негізделген.

Аумақ мөлшері - мемлекеттің тұтастай және оның өңірлерінің аумақ көлемін сипаттайтын статистикалық көрсеткіш, шаршы километрмен өлшенеді. Аумақ мөлшері Қазақстан Республикасының Жер ресурстарын басқару жөніндегі агенттігінің деректері бойынша келтірілген. Халықтың тығыздық көрсеткіші халық санының аумақ көлеміне қатынасымен есептелген.

Халық саны осы берілген уақыт мезетінде осы аумақта тұрып жатқан адамдар саны.

Жыл басына ағымдағы бағалау - халық санағының соңғы қорытындысы негізінде есептеліп, оған сол аумақта туғандары мен келгендерінің саны жыл сайын қосылып отырады да, одан сол аумақта өлгендері мен кеткендерінің саны шегеріледі. Өткен жылдардағы халық санының ағымдағы бағасы кезекті санақ қорытындысы негізінде нақтыланады.

Халықтың жалпы санының есебі тұтастай Қазақстан және оның жекелеген әкімшілік-аумақтық бірлігі (қалалық мекендер, қалалық аудандар, әкімшілік аудандар) бойынша жүргізіледі. Есептеуде олардың жекелеген аумақтарындағы шекаралардың өзгеруі нәтижесінде, сондай-ақ әкімшілік-аумақтық қайта құру нәтижесінде қалалық және ауылдық мекендердегі халық санының өзгеруі нәтижесінде халық санының көбеюі немесе кемуі ескеріледі.

Халық саны **қала** және **ауыл халқы** болып бөлінеді. **Қала халқына** - қалалық мекендерде тұратын адамдар жатады. Қалалық елді мекендерге республикалық, облыстық және аудандық маңыздағы қалалар, сондай-ақ олардың әкімшілік бағыныстылығының аумағындағы кенттер жатады. **Ауыл халқына -** ауылдық мекендерде тұратын адамдар жатады. Қалалық болып сыныпталмаған елді мекендер ауылдық болып саналады.

Халықтың табиғи өсімі - белгілі бір кезеңде тірі туғандар мен өлгендер санының арасындағы айырмашылығына тең. Табиғи өсім оң шамада болуы мүмкін, егер туғандар саны өлгендер санынан асып түссе, немесе кері жағдайда - теріс (табиғи азаю).

Халықтың көші-қон өсімі - белгілі бір кезеңде осы аймаққа келгендер саны мен сыртқа кеткендер санының арасындағы айырмашылығына тең. Көші-қон оң шамада (егер келгендер саны кеткендер санынан көп болса), немесе теріс болуы мүмкін (егер келгендер саны кеткендер санынан аз болса). Соңғы жағдайда көші-қон жылыстауы орын алады.

Халықтың жас - жыныс құрамын есептеу әрбір күнтізбелік жыл басталғанда жалпы халық санын есептеу аяқталғаннан кейін жүргізіледі.

Жасы мен жынысы бойынша халық құрылымының көрсеткіштері халықтық маңызды сипаттамасы болып саналады. Көрнектірек болу үшін олар **жас-жыныс пирамидасы** түрінде ұсынылады. Жас-жыныс пирамидасының тік осі бойынша графикалық кескіндеу кезінде жалпы халық санындағы олардың үлесін, жасын немесе туған жылын, көлденеңнен - әрбір жастағы адамдар санын: осьтің сол жағына – еркектерді, оң жағына - әйелдерді қалдырады.

Туудың жалпы коэффициенті - бала туу қарқындылығының барлық халыққа қатынасы бойынша анықталатын көрсеткіш. Жыл бойына тірі туғандардың жалпы санының халықтың жылдық орташа санына қатынасын көрсетеді. Әдетте 1 000 халыққа шаққанда есептеледі.

Өлімнің жалпы коэффициенті - халықтың өлімінің көбеюін анықтайтын көрсеткіш. Жыл бойына өлгендердің жалпы санының халықтың жылдық орташа санына қатынасын көрсетеді. Әдетте 1 000 халыққа шаққанда есептеледі.

Табиғи өсім коэффициенті туу мен өлімнің жалпы коэффициенттерінің айырмашылығы ретінде алынады.

Туғандағы өмірінің күтілетін ұзақтығы - жеке адамның емес, жалпы халықтың өмір ұзақтығын сипаттайтын орташа статистикалық көрсеткіш.

Некелер мен ажырасулар (некенің бұзылуы) туралы мәліметтер АХАЖ органдары жасаған азаматтық хал актілерінің екінші данасындағы жыл сайынғы статистикалық деректерге негізделген. Кестедегі деректер АХАЖ органдарында тіркелген неке мен ажырасу жағдайларын ғана қамтиды.

Некеге түрғандардың жасы некеге тіркелу уақыты мен туған уақыты аралығындағы уақытпен есептеліп шығарылды.

Қазақстанда заңмен белгіленген некелесу жасы еркектер мен әйелдер үшін 18 жас. Жергілікті өзін-өзі басқару органдары некеге тұратын адамдардың өтініші бойынша 16 жасқа толғандарға некеге тұруға рұқсат бере алады.

АХАЖ органдарында тіркелген уақыты олардың некелескен уақыты болып саналады. 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 енгізілген. **Тірі туу -** жүктілік ұзақтығына қарамастан ұрықтану өнімін ананың ағзасынан толық алу немесе шығарып алу, бұл ретте мұндай бөлінуден кейін ұрық тыныс алады немесе жүрек соғуы, кіндікбауы кесілген/кесілмегеніне және плацента бөлінгені/бөлінбегеніне қарамастан, кіндікбау тамырының соғуы немесе бұлшық еттердің еркін қимылы сияқты өмірдің басқа белгілерін көрсетеді.

Тууды тіркеу баланың туған жері немесе ата-анасының (немесе біреуінің) тұрған жері бойынша, баланың тууы туралы фактіні және туған уақытын анықтайтын перзентханадан немесе ауруханадан берілген медициналық куәлік негізінде жүргізіледі.

Бала өлі туғанда, туған ретінде тіркеледі, бірақ дәрігерлік куәлік негізінде перинаталдық өлім туралы белгі қойылады. Егер бала туғаннан кейін шетінесе, онда екі жазба жүргізіледі: туғаны туралы және өлгені туралы.

Некеде тұрған әке мен ана, олардың кез келгенінің өтініші бойынша баланың ата-анасы болып жазылады. Егер ата-анасы некеде тұрмаса, онда баланың анасы туралы жазба оның өтініші бойынша, ал әкесі туралы жазба – ата-анасының бірлескен өтініші немесе сот шешімі бойынша жазылады.

Некеде тұрмаған әйел босанған жағдайда, баланы тіркеген кезде оның әкесі мен анасының бірлескен немесе тек анасының өтініші негізінде баланың туу туралы акті жазбасында әкесі туралы мәліметтер беріледі немесе сот шешімімен әкелігі белгіленеді де, баланың тууы туралы акт жазбасында тиісті белгі қойылады.

Репродуктивтік кезең (жас) - әйелдің бала тууға қабілетті жасы. Статистикалық мақсаттарда көпшілік елдерде шартты түрде 15-49 жас аралығы алынады**.**

Туудың жасына қарай коэфициенттері белгілі бір жас тобындағы әйелдердің бір жылда босанған санының осы жастағы әйелдердің орташа жылдық санына қатынасы ретінде есептеледі. 20 жасқа дейінгі жас топтары үшін коэфициентті есептеу кезінде бөлгіш ретінде 15 - 19 жасқа дейінгі әйелдер саны алынады. 15-49 жас тобы үшін коэфициентті есептеген кезде, алымына барлық босанғандар, сонымен қоса 15 жасқа дейінгі, сондай - ақ 50 және одан ересек жаста босанған әйелдер саны енгізіледі.

Туудың жиынтық коэффициенті тууға қабілетті кезеңі бойында (яғни 15 - 49 жас аралығында) әрбір жасында көрсеткіш есептелетін жылғы туу деңгейі сақталғанда бір әйелдің орта есеппен канша бала туатындығын көрсетеді. Оның шамасы халықтың жас құрамына байланысты емес және сол күнтізбелік кезеңде бала туудың орташа деңгейін сипаттайды

Өлім туралы мәлімет АХАЖ органдары құрастырған азаматтардың хал актілерінің екінші даналарындағы жыл сайынғы статистикалық деректерді әзірлеу негізінде алынады. Өлімді тіркеу қайтыс болған адамның тұрған жерінде немесе қайтыс болған жерінде өлгені туралы актінің екінші данасына қосылатын дәрігерлік анықтама (немесе фельдшерлік анықтама) негізінде жүргізіледі.

Өлімнің жасына қарай коэффициенттері күнтізбелік жылда белгілі бір жаста өлгендер санының сол жастағы орташа жылдық халық санына қатынасымен есептеледі. Ал сондай-ақ, өлу себептері бойынша өлім коэффициенттері көрсетілген себептерден өлгендер санының халықтың орташа жылдық санына қатынасымен есептеледі.

Нәрестелік өлім коэффициенттері - 1 жасқа дейінгі балалар өлімінің деңгейін анықтайтын көрсеткіш. 1 жасқа дейінгі өлгендер саны тірі туғандар санына қатынасымен есептеледі. Осы күнтізбелік жылда өлген нәрестелер арасында өткен күнтізбелік жылда туған балалар да болуы мүмкін, сондықтан осы күнтізбелік жылдағы нәрестелік өлімнің көрсеткіштерін осы жылда және өткен күнтізбелік жылдарда туған ұрпақтар үшін есептеп жүргізіледі.

Өлу себептері бойынша ақпарат көзі аурулығына, жазатайым уақиғаға, өлтіруге, өзін-өзі өлтіруге және өлімге ұшырауына себеп болған басқа да сыртқы әсерлерге қатысты дәрігер (немесе фельдшер толтырған фельдшерлік анықтама) толтырған өлгені туралы дәрігерлік куәліктегі жазба болып саналады. Мұндай жазбалар өлгені туралы актілер жазбасында өлім себептерін көрсету үшін негіздеме болып саналады. Өлгені туралы актілер жазбасының екінші данасындағы мәліметтер жыл сайын статистикалық әзірлемеге қолданады.

2002 жылға дейінгі өлу себептері бойынша актілерді әзірлеу IX қайта қарастырылған «Аурулар, жарақаттар және өлім себептерінің халықаралық статистикалық сыныптамасына» (1975ж.) негізделген «Өлім себептерінің қысқаша тізімдемесіне» (1981ж.) сәйкес өңделген. 2002 жылдан бастап, X қайта қарастырылған «Аурулар және денсаулыққа байланысты түйінді проблемалардың халықаралық статистикалық сыныптамасы» (1995ж.) бойынша өңделеді.

Өлу себептері бойынша өлім коэффициенттері ағымдағы бағалау бойынша халықтың жылдық орташа санында өлу себептері көрсетілген өлгендер санына қатынасы ретінде есептеліп шығарылады. Өлімнің жалпы жылдық коэффициентінен өзгешелігі - 1 000 халыққа шаққанда емес, 100 000 халыққа шаққанға есептелді. Өлу себептерінің негізгі жіктелімі бойынша жалпы жылдық өлім коэффициенттері өлгендердің жас құрамындағы айырмашылықтарға байланысты.

Өлу себептері бойынша нәрестелік өлім коэффициенттері барлық себептерден болған өлімнің жалпы коэффициенттері сияқты есептеп шығарылады, бірақ мұның одан өзгешелігі - 100 000 халыққа емес, 10 000 туғандарға шаққанда есептеледі

Халықтың көші-қоны - тұрғылықты орнын ауыстыра отырып, сол немесе басқа өңірдің шекарасы арқылы адамдардың (көшіп-қонушылардың) қозғалуы. Келгендер мен кеткендер саны әділет органдарының тіркеу қызметтерінен (ҚР азаматтары) және ішкі істер органдарының көші-қон полицияларынан (шетелдіктер мен азаматтығы жоқ тұлғалар) келіп түсетін халықты тұрғын орынға есепке алған кезде мекенжай парақшаларымен бір мезгілде толтырылатын келгендер мен кеткендердің статистикалық есеп талондарын өңдеу нәтижесінде анықталады.

Казіргі кезде ағымдағы статистикалық есепте келгендер және кеткендер саны шартты түрде тіркеледі, ал ақиқатында мәселе келу және кету сандары туралы болып отыр.

Көші-қонның негізгі көрсеткіштері болып табылады:

келгендер саны (келу);

кеткендер саны (кету);

көші-қон өсімі (немесе кемуі), көші-қон сальдосы, таза көші-қон.

Көші-қон қарқындылығының көрсеткіштері тұтастай халықтың белгілі бір кезеңде тұратын орнын ауыстыру жағдайының жиілігін сипаттайды. Көбінесе бір жылға есептегенде 1 000 тұрғынға шаққандағы көші-қон қарқындылығының жалпы жылдық коэффициенті пайдаланылады.

Методологические пояснения

Сведения **об административно-территориальном делении** основаны на официальных материалах, поступивших от исполнительных органов Казахстана.

Размер территории – статистический показатель, характеризующий площадь, занимаемую государством в целом и его регионами, измеряется в квадратных километрах. Размеры территорий приводятся по данным Агентства Республики Казахстан по управлению земельными ресурсами. Показатель плотности населения рассчитан как отношение численности населения к площади территории.

Численность населения, количество людей, проживающих на данной территории в данный момент времени.

Текущие оценки на начало года рассчитываются на основании итогов последней переписи населения, к которым ежегодно прибавляются числа родившихся и прибывших на данную территорию и из которых вычитаются числа умерших и выбывших с данной территории. Текущие оценки численности населения за прошедшие годы уточняются на основании итогов очередной переписи.

Расчеты общей численности населения производятся в целом по Казахстану и его отдельным административно-территориальным единицам (городским поселениям, городским районам, административным районам). В расчетах учитываются увеличение или сокращение численности населения отдельных территорий в результате изменения их границ, а также изменения численности городского и сельского населения в результате административно-территориальных преобразований.

Численность населения распределяется на **городское и сельское население**. **Городское население** - население, проживающее в городских поселениях. К городским населенным пунктам относятся города республиканского, областного и районного значения, а также поселки, находяшиеся на территории их административной подчиненности. **Сельское население** - население, проживающее в сельской местности. Населенные пункты, не классифицируемые в качестве городских, считаются сельскими.

Естественный прирост населения - разность между числом родившихся живыми и числом умерших за определенный период. Естественный прирост может быть положительной величиной, если число родившихся превышает число умерших, или отрицательной (естественная убыль) - в противном случае.

Миграционный прирост населения - разность между числом прибывших за определенный период на данную территорию и числом выбывших за ее пределы. Миграционный прирост может быть положительной величиной (если число прибывших больше числа выбывших), либо отрицательной (если число прибывших меньше числа выбывших). В последнем случае имеет место **миграционный отток**.

Расчет возрастно-полового состава населения на начало каждого календарного года производится после завершения расчета общей численности населения.

Показатели **структуры населения по возрасту и полу** являются важнейшей характеристикой населения. Для наглядности они представляются в виде **возрастно-половой** пирамиды. При графическом изображении возрастно-половой пирамиды по вертикальной оси откладывается их доля в общей численности населения, возраст или год рождения, по горизонтали - численность людей каждого возраста влево от оси - мужчины, вправо - женщины.

Общий коэффициент рождаемости – показатель, определяющий интенсивность деторождения по отношению ко всему населению. Представляет собой отношение общего числа родившихся живыми в течение года к среднегодовой численности населения. Как правило, рассчитывается на 1 000 населения.

Общий коэффициент смертности - показатель определяющий интенсивность смертности населения. Представляет собой отношение общего числа умерших в течение года к среднегодовой численности населения. Как правило, рассчитывается на 1 000 населения.

Коэффициент естественного прироста получается как разность общих коэффициентов рождаемости и смертности.

Ожидаемая продолжительность жизни при рождении - средний статистический показатель, характеризующий продолжительность жизни не отдельного индивидуума, а населения в целом.

Сведения о заключенных браках и разводах (расторгнутых браках) получаются на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния, составляемых на каждое такое событие органами ЗАГС. Данные в таблицах охватывают только случаи заключения и расторжения брака, зарегистрированные в органах ЗАГС.

Возраст вступивших в брак вычислен как интервал времени между датой регистрации брака и датой рождения.

Брачный возраст в Казахстане, установленный законом - 18 лет для мужчин и женщин. Органы местного самоуправления вправе по просьбе лиц, желающих вступить в брак, разрешить вступить в брак лицам, достигшим возраста 16 лет.

Датой заключения брака считается дата его регистрации в органах ЗАГС. Брак считается расторгнутым с момента регистрации его расторжения (с момента развода). Возраст разводящихся

вычислен как интервал времени между датой регистрации развода и датой рождения. Продолжительность расторгаемого брака вычислена как интервал времени между датами расторжения и заключения брака.

Общие коэффициенты брачности и разводимости вычислены как отношение соответственно числа заключенных и расторгнутых в течение календарного года браков к среднегодовой численности населения.

Сведения о **рождениях** получается на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния о рождении, составляемых органами ЗАГС. В число родившихся включены только родившиеся живыми.

Живорождение - полное изгнание или извлечение продукта зачатия из организма матери вне зависимости от продолжительности беременности, причем плод после такого отделения дышит или проявляет другие признаки жизни, такие, как сердцебиение, пульсация пуповины или явные движения произвольной мускулатуры, независимо от того, перерезана ли пуповина и отделилась ли плацента.

Регистрация рождения производится по месту рождения ребенка или по месту жительства родителей (или одного из них) на основании медицинского свидетельства о рождении, выданного родильным домом или больницей, устанавливающей факт и время рождения ребенка.

Ребенок, родившийся мертвым, регистрируется как родившийся, но с отметкой о мертворождении на основании врачебного свидетельства о перинатальной смерти. Если смерть ребенка наступила вскоре после его рождения, то составляются две записи: о рождении и о смерти.

Отец и мать, состоящие в браке между собой, записываются родителями ребенка по заявлению любого из них. Если родители не состоят в браке, то запись о матери ребенка производится по ее заявлению, а запись об отце – по совместному заявлению родителей либо решению суда.

Родившиеся живыми у женщин, не состоявших в зарегистрированном браке включают рождения, при регистрации которых сведения об отце в записи акта о рождении ребенка указаны на основании совместного заявления отца и матери, либо заявления только матери, либо решения суда об установлении отцовства, о чем в записи акта о рождении делается соответствующая отметка.

Репродуктивный период (возраст) - период времени, в течение которого женщина способна к деторождению. Для статистических целей в большинстве стран условно принимается период 15-49 лет.

Повозрастные коэффициенты рождаемости рассчитываются как отношение числа родившихся за год у женщин данной возрастной группы к среднегодовой численности женщин этого возраста. При вычислении коэффициента для возрастной группы до 20 лет в качестве знаменателя принята численность женщин в возрасте 15-19 лет. При вычислении коэффициента для возрастной группы 15-49 лет в числитель входят все родившиеся, включая родившихся у матерей в возрасте как до 15 лет, так и 50 лет и старше.

Суммарный коэффициент рождаемости показывает, сколько в среднем детей родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода (т.е. в возрасте 15-49 лет) при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости того года, для которого вычисляется показатель. Его величина не зависит от возрастного состава населения и характеризует средний уровень рождаемости в данном календарном периоде.

Сведения о смертях получается на основании ежегодной статистической разработки данных, содержащихся во вторых экземплярах актов гражданского состояния о смерти, составляемых органами ЗАГС.

Регистрация смерти производится по месту, где проживал умерший или по месту наступления смерти на основании врачебного свидетельства (или фельдшерской справки) о смерти, которое приобщается ко второму экземпляру акта о смерти.

Повозрастные коэффициенты смертности рассчитываются как отношение числа умерших в данном возрасте в течение календарного года к среднегодовой численности лиц данного возраста. Аналогично, коэффициенты смертности по причинам смерти рассчитываются как отношения чисел умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения.

Коэффициенты младенческой смертности - показатель, определяющий уровень смертности детей в возрасте до одного года. Рассчитывается отношением числа умерших в возрасте до 1 года к числу родившихся живыми. Поскольку среди умерших в данном календарном году младенцев могут быть и дети, родившиеся в предыдущем календарном году, производится расчет показателя младенческой смертности в данном календарном году для поколения родившихся в данном и предыдущем календарных годах.

Источником информации о **причинах смерти** являются записи во врачебных свидетельствах о смерти, составляемых врачом (или в фельдшерских справках, составляемых фельдшером) относительно заболевания, несчастного случая, убийства, самоубийства и другого внешнего воздействия, послуживших причиной смерти. Такие записи служат основанием для указания причины смерти в записях актов о смерти. Сведения из вторых экземпляров записей актов о смерти ежегодно подвергаются статистической разработке.

До 2002 года разработка актов на умерших по причинам смерти производилась в соответствии с «Краткой номенклатурой причин смерти» (1981г.), основанной на «Международной статистической классификации болезней, травм и причин смерти» IX пересмотра (1975г.). Начиная с 2002 года, разработка

ведется по «Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем» X пересмотра (1995г.)

Коэффициенты смертности по причинам смерти вычислены как отношения чисел умерших от указанных причин смерти к среднегодовой численности населения по текущей оценке. В отличие от общих коэффициентов смертности они рассчитаны не на 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
Демографический ежегодник Казахстана/Статистический сборник/Астана

Жауапты шығарушы:
Әлеуметтік және демографиялық статистика департаменті
Департамент директоры Г. Қоқанова
Орындаушылар:
Е. Мұсабек; А. Қожабек; Р. Мертемірова; М. Әбу; Ә. Төлеби; М. Сейтқожаева; Г. Ақбалина
Тел. 8(7172) 749061, 749501

Ответственный за выпуск:
Департамент социальной и демографической статистики
Директор департамента Г. Куканова
Исполнители:
Мусабек Е.; Қожабек А.; Мертемирова Р.; Абу М.; Төлеби Ә.; Сейткожаева М., Акбалина Г.
Тел. 8(7172) 749061, 749501

Қазақстан Республикасы Статистика агенттігі
Қазақстан Республикасы, 010000, Астана қаласы,
Сол жағалау, Министрлік Үйі, Орынбор көше, 2 үй, 4 кіреберіс

Агентство Республики Казахстан по статистике
Республика Казахстан, 010000, г.Астана,
Левый берег, Дом Министерств, улица Орынбор, д.2, 4 подъезд

Алу мәселесі бойынша:
По вопросам приобретения:
8 (7172) 749295 телефоны
8 (7172) 749509 телефон-факсы арқылы хабарласу керек

Көлемі: 69,04 ЕБТ
Объем: 69,04 УПЛ

Таралымы: 500 дана
Тираж: 500 экз.

Компьютерлік беттеген «Казстатинформ» ЖШС
Компьютерная верстка ТОО «Казстатинформ»
тел.: 8(727) 233 70 33. 233 42 82