Agency of Statistics of the Republic of Kazakhstan (2013). Ethno-Demographic Yearbook 2013.

Astana: Agency of Statistics.

Link:

http://www.stat.gov.kz/faces/wcnav_externalId/publicationsCompilations2013?_afrLoop=935038816001782#%40%3F_afrLoop%3D935038816001782%26_adf.ctrl-state%3Dpxpbr5z44_366

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Воз-раст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста өмір сүрушілер саны. L(x) Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
83	29068	29305	29442	31469	3425	3539	3614	3773	0,11781	0,12076	0,12274	0,11988	27356	27535	27635	29583	159477	160223	157466	171401	5,49	5,47	5,35	5,45
84	25643	25766	25828	27696	3300	3372	3437	3612	0,12870	0,13086	0,13306	0,13042	23993	24080	24110	25890	132121	132688	129831	141818	5,15	5,15	5,03	5,12
85	22343	22394	22391	24084	3118	3190	3223	3379	0,13953	0,14243	0,14392	0,14028	20784	20799	20779	22394	108128	108608	105721	115928	4,84	4,85	4,72	4,81
86	19225	19204	19168	20705	2918	2944	3016	3106	0,15180	0,15332	0,15736	0,15001	17766	17732	17660	19152	87344	87809	84942	93534	4,54	4,57	4,43	4,52
87	16307	16260	16152	17599	2681	2691	2770	2846	0,16443	0,16550	0,17149	0,16169	14967	14914	14767	16176	69578	70077	67282	74382	4,27	4,31	4,17	4,23
88	13626	13569	13382	14753	2406	2423	2487	2573	0,17661	0,17854	0,18587	0,17438	12423	12357	12138	13467	54611	55163	52515	58206	4,01	4,07	3,92	3,95
89	11220	11146	10895	12180	2205	2148	2171	2356	0,19649	0,19268	0,19931	0,19347	10118	10072	9809	11002	42188	42806	40377	44739	3,76	3,84	3,71	3,67
90	9015	8998	8724	9824	1885	1858	1844	2091	0,20912	0,20652	0,21138	0,21283	8073	8069	7802	8778	32070	32734	30568	33737	3,56	3,64	3,50	3,43
91	7130	7140	6880	7733	1589	1571	1565	1797	0,22287	0,22007	0,22751	0,23235	6336	6354	6098	6835	23997	24665	22766	24959	3,37	3,45	3,31	3,23
92	5541	5569	5315	5936	1323	1297	1304	1498	0,23884	0,23282	0,24542	0,25232	4879	4921	4663	5187	17661	18311	16668	18124	3,19	3,29	3,14	3,05
93	4218	4272	4011	4438	1059	1044	1046	1187	0,25099	0,24448	0,26083	0,26743	3688	3750	3488	3844	12782	13390	12005	12937	3,03	3,13	2,99	2,92
94	3159	3228	2965	3251	850	827	822	909	0,26909	0,25629	0,27707	0,27964	2734	2814	2554	2797	9094	9640	8517	9093	2,88	2,99	2,87	2,80
95	2309	2401	2143	2342	640	638	609	674	0,27714	0,26565	0,28434	0,28787	1989	2082	1839	2005	6360	6826	5963	6296	2,75	2,84	2,78	2,69
96	1669	1763	1534	1668	481	491	432	487	0,28808	0,27876	0,28183	0,29176	1429	1517	1318	1424	4371	4744	4124	4291	2,62	2,69	2,69	2,57
97	1188	1272	1102	1181	358	371	323	362	0,30132	0,29203	0,29326	0,30682	1009	1086	940	1000	2942	3227	2806	2867	2,48	2,54	2,55	2,43
98	830	901	779	819	261	275	237	264	0,31459	0,30544	0,30460	0,32211	700	763	661	687	1933	2141	1866	1867	2,33	2,38	2,40	2,28
99	569	626	542	555	187	200	171	187	0,32788	0,31899	0,31584	0,33762	475	526	456	461	1233	1378	1205	1180	2,17	2,20	2,22	2,13
100 &	382	426	371	368	130	142	121	130	0,34118	0,33267	0,32699	0,35335	317	355	311	303	758	852	749	719	1,98	2,00	2,02	1,95

**Мұнда және әрі қарай. Қажет болған жағдайда жастары бойынша өмір сүру ықтималдығы коэффициенттерін p (x) келесі формуламен анықтауға болады: p (x)= 1- q(x)*

**Здесь и далее. При необходимости коэффициент вероятности дожития по возрастам p (x) можно определить по следующей формуле: p (x)= 1- q(x)*

Қазақтар
Казахи

Жасы, х жас Воз-раст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста өмір сүрушілер саны. L(x) Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
Барлық халық Все население																								
0	100000	100000	100000	100000	1925	1739	1583	1417	0,01925	0,01739	0,01583	0,01417	98280	98470	98619	98764	6989500	7016541	7072034	7133245	69,90	70,17	70,72	71,33
1	98075	98261	98417	98583	172	152	161	147	0,00175	0,00155	0,00164	0,00149	98001	98196	98348	98520	6891220	6918071	6973415	7034481	70,26	70,41	70,86	71,36
2	97903	98109	98256	98436	68	68	64	56	0,00069	0,00069	0,00065	0,00057	97872	98078	98227	98411	6793219	6819875	6875067	6935961	69,39	69,51	69,97	70,46
3	97835	98041	98192	98380	49	55	49	46	0,00050	0,00056	0,00050	0,00047	97812	98015	98169	98358	6695347	6721797	6776840	6837550	68,44	68,56	69,02	69,50
4	97786	97986	98143	98334	47	49	44	42	0,00048	0,00050	0,00045	0,00043	97763	97962	98121	98313	6597535	6623782	6678671	6739192	67,47	67,60	68,05	68,53
5	97739	97937	98099	98292	48	48	44	42	0,00049	0,00049	0,00045	0,00043	97715	97913	98077	98271	6499772	6525820	6580550	6640879	66,50	66,63	67,08	67,56
6	97691	97889	98055	98250	44	43	39	39	0,00045	0,00044	0,00040	0,00040	97669	97867	98035	98230	6402057	6427907	6482473	6542608	65,53	65,67	66,11	66,59

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 жаста өмір сүрушілер саны. L(x) Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
7	97647	97846	98016	98211	41	39	36	36	0,00042	0,00040	0,00037	0,00037	97627	97826	97998	98193	6304388	6330040	6384438	6444378	64,56	64,69	65,14	65,62
8	97606	97807	97980	98175	39	37	34	34	0,00040	0,00038	0,00035	0,00035	97586	97789	97963	98158	6206761	6232214	6286440	6346185	63,59	63,72	64,16	64,64
9	97567	97770	97946	98141	37	36	33	32	0,00038	0,00037	0,00034	0,00033	97549	97752	97930	98125	6109175	6134425	6188477	6248027	62,62	62,74	63,18	63,66
10	97530	97734	97913	98109	36	37	33	31	0,00037	0,00038	0,00034	0,00032	97512	97716	97897	98093	6011626	6036673	6090547	6149902	61,64	61,77	62,20	62,68
11	97494	97697	97880	98078	36	39	35	31	0,00037	0,00040	0,00036	0,00032	97476	97677	97862	98062	5914114	5938957	5992650	6051809	60,66	60,79	61,22	61,70
12	97458	97658	97845	98047	38	41	38	33	0,00039	0,00042	0,00039	0,00034	97439	97638	97826	98031	5816638	5841280	5894788	5953747	59,68	59,81	60,25	60,72
13	97420	97617	97807	98014	43	46	42	37	0,00044	0,00047	0,00043	0,00038	97398	97594	97786	97996	5719199	5743642	5796962	5855716	58,71	58,84	59,27	59,74
14	97377	97571	97765	97977	50	52	48	43	0,00051	0,00053	0,00049	0,00044	97352	97545	97741	97955	5621801	5646048	5699176	5757720	57,73	57,87	58,29	58,77
15	97327	97519	97717	97934	57	59	56	51	0,00059	0,00060	0,00057	0,00052	97299	97489	97689	97908	5524449	5548503	5601435	5659765	56,76	56,90	57,32	57,79
16	97270	97460	97661	97883	67	67	64	60	0,00069	0,00069	0,00066	0,00061	97236	97426	97629	97853	5427150	5451014	5503746	5561857	55,79	55,93	56,36	56,82
17	97203	97393	97597	97823	78	76	73	69	0,00080	0,00078	0,00075	0,00071	97164	97355	97561	97789	5329914	5353588	5406117	5464004	54,83	54,97	55,39	55,86
18	97125	97317	97524	97754	89	86	84	79	0,00092	0,00088	0,00086	0,00081	97081	97274	97482	97714	5232750	5256233	5308556	5366215	53,88	54,01	54,43	54,90
19	97036	97231	97440	97675	101	95	95	87	0,00104	0,00098	0,00097	0,00089	96986	97183	97392	97631	5135669	5158959	5211074	5268501	52,93	53,06	53,48	53,94
20	96935	97136	97345	97588	112	105	104	95	0,00116	0,00108	0,00107	0,00097	96879	97084	97293	97540	5038683	5061776	5113682	5170870	51,98	52,11	52,53	52,99
21	96823	97031	97241	97493	125	114	113	101	0,00129	0,00117	0,00116	0,00104	96761	96974	97185	97443	4941804	4964692	5016389	5073330	51,04	51,17	51,59	52,04
22	96698	96917	97128	97392	136	122	119	107	0,00141	0,00126	0,00123	0,00110	96630	96856	97068	97338	4845043	4867718	4919204	4975887	50,10	50,23	50,65	51,09
23	96562	96795	97009	97285	147	132	126	114	0,00152	0,00136	0,00130	0,00117	96488	96729	96946	97228	4748413	4770862	4822136	4878549	49,17	49,29	49,71	50,15
24	96415	96663	96883	97171	157	141	132	122	0,00163	0,00146	0,00136	0,00126	96337	96593	96817	97110	4651925	4674133	4725190	4781321	48,25	48,35	48,77	49,21
25	96258	96522	96751	97049	167	152	137	131	0,00173	0,00157	0,00142	0,00135	96174	96446	96683	96983	4555588	4577540	4628373	4684211	47,33	47,42	47,84	48,27
26	96091	96370	96614	96918	177	162	145	141	0,00184	0,00168	0,00150	0,00145	96003	96289	96542	96848	4459414	4481094	4531690	4587228	46,41	46,50	46,91	47,33
27	95914	96208	96469	96777	186	173	153	151	0,00194	0,00180	0,00159	0,00156	95821	96122	96393	96701	4363411	4384805	4435148	4490380	45,49	45,58	45,97	46,40
28	95728	96035	96316	96626	195	184	165	161	0,00204	0,00192	0,00171	0,00167	95630	95943	96234	96546	4267590	4288683	4338755	4393679	44,58	44,66	45,05	45,47
29	95533	95851	96151	96465	205	196	178	173	0,00215	0,00204	0,00185	0,00179	95431	95753	96062	96379	4171960	4192740	4242521	4297133	43,67	43,74	44,12	44,55
30	95328	95655	95973	96292	216	209	193	184	0,00227	0,00218	0,00201	0,00191	95220	95551	95877	96200	4076529	4096987	4146459	4200754	42,76	42,83	43,20	43,63
31	95112	95446	95780	96108	227	222	209	197	0,00239	0,00233	0,00218	0,00205	94998	95335	95676	96010	3981309	4001436	4050582	4104554	41,86	41,92	42,29	42,71
32	94885	95224	95571	95911	238	238	226	211	0,00251	0,00250	0,00236	0,00220	94766	95105	95458	95805	3886311	3906101	3954906	4008544	40,96	41,02	41,38	41,79
33	94647	94986	95345	95700	249	253	241	227	0,00263	0,00266	0,00253	0,00237	94523	94860	95225	95586	3791545	3810996	3859448	3912739	40,06	40,12	40,48	40,89
34	94398	94733	95104	95473	261	268	258	243	0,00277	0,00283	0,00271	0,00254	94268	94599	94975	95351	3697022	3716136	3764223	3817153	39,16	39,23	39,58	39,98
35	94137	94465	94846	95230	276	283	272	260	0,00293	0,00300	0,00287	0,00273	93999	94323	94710	95100	3602754	3621537	3669248	3721802	38,27	38,34	38,69	39,08
36	93861	94182	94574	94970	292	299	287	277	0,00311	0,00318	0,00303	0,00292	93715	94032	94430	94832	3508755	3527214	3574538	3626702	37,38	37,45	37,80	38,19
37	93569	93883	94287	94693	310	315	300	294	0,00331	0,00336	0,00318	0,00311	93414	93725	94137	94546	3415040	3433182	3480108	3531870	36,50	36,57	36,91	37,30
38	93259	93568	93987	94399	328	332	314	312	0,00352	0,00355	0,00334	0,00331	93095	93402	93830	94243	3321626	3339457	3385971	3437324	35,62	35,69	36,03	36,41
39	92931	93236	93673	94087	348	350	329	329	0,00374	0,00375	0,00351	0,00350	92757	93061	93509	93923	3228531	3246055	3292141	3343081	34,74	34,82	35,15	35,53
40	92583	92886	93344	93758	367	368	345	347	0,00396	0,00396	0,00370	0,00370	92399	92702	93172	93584	3135774	3152994	3198632	3249158	33,87	33,94	34,27	34,65
41	92216	92518	92999	93411	385	386	364	364	0,00417	0,00417	0,00391	0,00390	92024	92325	92817	93229	3043375	3060292	3105460	3155574	33,00	33,08	33,39	33,78
42	91831	92132	92635	93047	404	405	384	382	0,00440	0,00440	0,00414	0,00411	91629	91930	92443	92856	2951351	2967967	3012643	3062345	32,14	32,21	32,52	32,91
43	91427	91727	92251	92665	426	427	407	401	0,00466	0,00466	0,00441	0,00433	91214	91513	92047	92465	2859722	2876037	2920200	2969489	31,28	31,35	31,65	32,05
44	91001	91300	91844	92264	451	453	434	423	0,00496	0,00496	0,00472	0,00458	90775	91074	91627	92052	2768508	2784524	2828153	2877024	30,42	30,50	30,79	31,18

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 жаста өмір сүрушілер саны. L(x) Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
45	90550	90847	91410	91841	481	481	464	445	0,00531	0,00529	0,00508	0,00485	90310	90607	91178	91619	2677733	2693450	2736526	2784972	29,57	29,65	29,94	30,32
46	90069	90366	90946	91396	515	512	498	472	0,00572	0,00567	0,00548	0,00516	89811	90110	90697	91160	2587423	2602843	2645348	2693353	28,73	28,80	29,09	29,47
47	89554	89854	90448	90924	553	548	535	502	0,00617	0,00610	0,00592	0,00552	89278	89580	90180	90673	2497612	2512733	2554651	2602193	27,89	27,96	28,24	28,62
48	89001	89306	89913	90422	592	589	575	537	0,00665	0,00660	0,00639	0,00594	88705	89012	89625	90154	2408334	2423153	2464471	2511520	27,06	27,13	27,41	27,78
49	88409	88717	89338	89885	635	636	616	577	0,00718	0,00717	0,00689	0,00642	88091	88399	89030	89597	2319629	2334141	2374846	2421366	26,24	26,31	26,58	26,94
50	87774	88081	88722	89308	680	686	658	622	0,00775	0,00779	0,00742	0,00696	87434	87738	88393	88997	2231538	2245742	2285816	2331769	25,42	25,50	25,76	26,11
51	87094	87395	88064	88686	727	739	705	670	0,00835	0,00846	0,00800	0,00756	86730	87025	87712	88351	2144104	2158004	2197423	2242772	24,62	24,69	24,95	25,29
52	86367	86656	87359	88016	778	793	754	722	0,00901	0,00915	0,00863	0,00820	85978	86260	86982	87655	2057374	2070979	2109711	2154421	23,82	23,90	24,15	24,48
53	85589	85863	86605	87294	834	847	806	777	0,00974	0,00986	0,00931	0,00890	85172	85439	86202	86906	1971396	1984719	2022729	2066766	23,03	23,11	23,36	23,68
54	84755	85016	85799	86517	895	899	862	834	0,01056	0,01058	0,01005	0,00964	84307	84566	85368	86100	1886224	1899280	1936527	1979860	22,26	22,34	22,57	22,88
55	83860	84117	84937	85683	963	956	922	895	0,01148	0,01137	0,01085	0,01045	83378	83639	84476	85235	1801917	1814714	1851159	1893760	21,49	21,57	21,79	22,10
56	82897	83161	84015	84788	1038	1017	985	961	0,01252	0,01223	0,01173	0,01133	82378	82653	83523	84308	1718539	1731075	1766683	1808525	20,73	20,82	21,03	21,33
57	81859	82144	83030	83827	1117	1083	1054	1032	0,01364	0,01319	0,01270	0,01231	81301	81602	82503	83311	1636161	1648422	1683160	1724217	19,99	20,07	20,27	20,57
58	80742	81061	81976	82795	1195	1157	1128	1108	0,01480	0,01427	0,01376	0,01338	80144	80483	81412	82241	1554860	1566820	1600657	1640906	19,26	19,33	19,53	19,82
59	79547	79904	80848	81687	1273	1232	1208	1189	0,01600	0,01542	0,01494	0,01456	78911	79288	80244	81093	1474716	1486337	1519245	1558665	18,54	18,60	18,79	19,08
60	78274	78672	79640	80498	1347	1311	1292	1276	0,01721	0,01666	0,01622	0,01585	77600	78016	78994	79860	1395805	1407049	1439001	1477572	17,83	17,89	18,07	18,36
61	76927	77361	78348	79222	1421	1390	1380	1363	0,01847	0,01797	0,01762	0,01720	76217	76666	77658	78540	1318205	1329033	1360007	1397712	17,14	17,18	17,36	17,64
62	75506	75971	76968	77859	1496	1474	1473	1448	0,01981	0,01940	0,01914	0,01860	74758	75234	76232	77135	1241988	1252367	1282349	1319172	16,45	16,48	16,66	16,94
63	74010	74497	75495	76411	1576	1564	1568	1531	0,02129	0,02100	0,02077	0,02003	73222	73715	74711	75645	1167230	1177133	1206117	1242037	15,77	15,80	15,98	16,25
64	72434	72933	73927	74880	1665	1661	1667	1609	0,02298	0,02278	0,02255	0,02149	71602	72103	73093	74076	1094008	1103418	1131406	1166392	15,10	15,13	15,30	15,58
65	70769	71272	72260	73271	1764	1768	1768	1687	0,02492	0,02480	0,02447	0,02303	69887	70388	71376	72427	1022406	1031315	1058313	1092316	14,45	14,47	14,65	14,91
66	69005	69504	70492	71584	1876	1879	1874	1771	0,02718	0,02704	0,02658	0,02474	68067	68564	69555	70698	952519	960927	986937	1019889	13,80	13,83	14,00	14,25
67	67129	67625	68618	69813	1999	1995	1984	1865	0,02978	0,02950	0,02891	0,02672	66129	66627	67626	68881	884452	892363	917382	949191	13,18	13,20	13,37	13,60
68	65130	65630	66634	67948	2130	2113	2098	1975	0,03270	0,03220	0,03148	0,02907	64065	64574	65585	66960	818323	825736	849756	880310	12,56	12,58	12,75	12,96
69	63000	63517	64536	65973	2262	2232	2216	2103	0,03590	0,03514	0,03434	0,03188	61869	62401	63428	64921	754258	761162	784171	813350	11,97	11,98	12,15	12,33
70	60738	61285	62320	63870	2388	2350	2334	2246	0,03931	0,03835	0,03745	0,03517	59544	60110	61153	62747	692389	698761	720743	748429	11,40	11,40	11,57	11,72
71	58350	58935	59986	61624	2503	2466	2449	2395	0,04290	0,04185	0,04083	0,03887	57098	57702	58762	60426	632845	638651	659590	685682	10,85	10,84	11,00	11,13
72	55847	56469	57537	59229	2611	2580	2560	2543	0,04675	0,04568	0,04450	0,04293	54541	55179	56257	57957	575747	580949	600828	625256	10,31	10,29	10,44	10,56
73	53236	53889	54977	56686	2714	2690	2666	2677	0,05098	0,04991	0,04849	0,04723	51879	52544	53644	55348	521206	525770	544571	567299	9,79	9,76	9,91	10,01
74	50522	51199	52311	54009	2816	2798	2769	2797	0,05574	0,05464	0,05293	0,05179	49114	49800	50927	52611	469327	473226	490927	511951	9,29	9,24	9,38	9,48
75	47706	48401	49542	51212	2917	2902	2871	2903	0,06114	0,05996	0,05796	0,05669	46248	46950	48106	49760	420213	423426	440000	459340	8,81	8,75	8,88	8,97
76	44789	45499	46671	48309	3009	2998	2975	3000	0,06718	0,06590	0,06374	0,06211	43285	44000	45183	46809	373965	376476	391894	409580	8,35	8,27	8,40	8,48
77	41780	42501	43696	45309	3082	3079	3074	3093	0,07376	0,07244	0,07036	0,06826	40239	40961	42159	43763	330680	332476	346711	362771	7,91	7,82	7,93	8,01
78	38698	39422	40622	42216	3124	3133	3160	3177	0,08073	0,07947	0,07778	0,07526	37136	37856	39042	40628	290441	291515	304552	319008	7,51	7,39	7,50	7,56
79	35574	36289	37462	39039	3127	3152	3216	3245	0,08789	0,08687	0,08584	0,08312	34010	34713	35854	37417	253305	253659	265510	278380	7,12	6,99	7,09	7,13
80	32447	33137	34246	35794	3086	3133	3229	3282	0,09510	0,09454	0,09429	0,09170	30904	31571	32632	34153	219295	218946	229656	240963	6,76	6,61	6,71	6,73
81	29361	30004	31017	32512	3003	3073	3190	3275	0,10228	0,10241	0,10284	0,10073	27859	28468	29422	30874	188391	187375	197024	206810	6,42	6,25	6,35	6,36
82	26358	26931	27827	29237	2886	2987	3097	3214	0,10950	0,11090	0,11131	0,10992	24915	25437	26279	27630	160532	158907	167602	175936	6,09	5,90	6,02	6,02

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 жаста өмір сүрушілер саны. L(x) Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
83	23472	23944	24730	26023	2744	2869	2959	3096	0,11691	0,11983	0,11966	0,11899	22100	22510	23250	24475	135617	133470	141323	148306	5,78	5,57	5,71	5,70
84	20728	21075	21771	22927	2586	2724	2787	2931	0,12478	0,12924	0,12801	0,12784	19435	19713	20377	21461	113517	110960	118073	123831	5,48	5,27	5,42	5,40
85	18142	18351	18984	19996	2419	2553	2593	2731	0,13336	0,13914	0,13658	0,13656	16932	17075	17688	18630	94082	91247	97696	102370	5,19	4,97	5,15	5,12
86	15723	15798	16391	17265	2245	2362	2387	2511	0,14281	0,14953	0,14565	0,14545	14601	14617	15197	16009	77150	74172	80008	83740	4,91	4,70	4,88	4,85
87	13478	13436	14004	14754	2063	2156	2176	2286	0,15309	0,16046	0,15535	0,15491	12446	12358	12916	13611	62549	59555	64811	67731	4,64	4,43	4,63	4,59
88	11415	11280	11828	12468	1872	1939	1960	2060	0,16397	0,17192	0,16571	0,16526	10479	10310	10848	11438	50103	47197	51895	54120	4,39	4,18	4,39	4,34
89	9543	9341	9868	10408	1671	1718	1742	1839	0,17510	0,18393	0,17658	0,17665	8707	8482	8997	9488	39624	36887	41047	42682	4,15	3,95	4,16	4,10
90	7872	7623	8126	8569	1464	1498	1525	1618	0,18601	0,19652	0,18767	0,18878	7140	6874	7364	7760	30917	28405	32050	33194	3,93	3,73	3,94	3,87
91	6408	6125	6601	6951	1269	1284	1311	1397	0,19809	0,20970	0,19855	0,20096	5774	5483	5945	6253	23777	21531	24686	25434	3,71	3,52	3,74	3,66
92	5139	4841	5290	5554	1083	1082	1113	1186	0,21074	0,22347	0,21036	0,21347	4597	4300	4734	4961	18003	16048	18741	19181	3,50	3,32	3,54	3,45
93	4056	3759	4177	4368	909	894	930	992	0,22400	0,23786	0,22262	0,22710	3602	3312	3712	3872	13406	11748	14007	14220	3,31	3,13	3,35	3,26
94	3147	2865	3247	3376	749	724	764	815	0,23786	0,25286	0,23534	0,24144	2773	2503	2865	2968	9804	8436	10295	10348	3,12	2,94	3,17	3,07
95	2398	2141	2483	2561	605	575	617	657	0,25233	0,26850	0,24851	0,25652	2096	1853	2175	2233	7031	5933	7430	7380	2,93	2,77	2,99	2,88
96	1793	1566	1866	1904	480	446	489	519	0,26744	0,28477	0,26215	0,27234	1553	1343	1622	1644	4935	4080	5255	5147	2,75	2,61	2,82	2,70
97	1313	1120	1377	1385	372	338	380	400	0,28319	0,30167	0,27626	0,28892	1127	951	1187	1185	3382	2737	3633	3503	2,58	2,44	2,64	2,53
98	941	782	997	985	282	250	290	302	0,29957	0,31921	0,29083	0,30627	800	657	852	834	2255	1786	2446	2318	2,40	2,28	2,45	2,35
99	659	532	707	683	209	179	216	222	0,31660	0,33738	0,30587	0,32439	555	442	599	572	1455	1129	1594	1484	2,21	2,12	2,25	2,17
100 &	450	353	491	461	150	126	158	158	0,33427	0,35618	0,32137	0,34328	375	290	412	382	900	687	995	912	2,00	1,95	2,03	1,98
												Ерлер												
												Мужчины												
0	100000	100000	100000	100000	2130	1925	1775	1599	0,02130	0,01925	0,01775	0,01599	98105	98293	98438	98591	6556511	6573818	6626683	6686505	65,57	65,74	66,27	66,87
1	97870	98075	98225	98401	194	173	167	143	0,00198	0,00176	0,00170	0,00145	97787	98001	98153	98340	6458406	6475525	6528245	6587914	65,99	66,03	66,46	66,95
2	97676	97902	98058	98258	73	70	70	65	0,00075	0,00072	0,00071	0,00066	97643	97870	98026	98229	6360619	6377524	6430092	6489574	65,12	65,14	65,57	66,05
3	97603	97832	97988	98193	53	63	57	56	0,00054	0,00064	0,00058	0,00057	97578	97802	97961	98167	6262976	6279654	6332066	6391345	64,17	64,19	64,62	65,09
4	97550	97769	97931	98137	53	60	51	48	0,00054	0,00061	0,00052	0,00049	97524	97740	97906	98113	6165398	6181852	6234105	6293178	63,20	63,23	63,66	64,13
5	97497	97709	97880	98089	55	56	51	50	0,00056	0,00057	0,00052	0,00051	97469	97681	97854	98064	6067874	6084112	6136199	6195065	62,24	62,27	62,69	63,16
6	97442	97653	97829	98039	51	51	46	45	0,00052	0,00052	0,00047	0,00046	97416	97627	97806	98017	5970405	5986431	6038345	6097001	61,27	61,30	61,72	62,19
7	97391	97602	97783	97994	49	47	43	42	0,00050	0,00048	0,00044	0,00043	97367	97578	97761	97973	5872989	5888804	5940539	5998984	60,30	60,33	60,75	61,22
8	97342	97555	97740	97952	46	45	41	40	0,00047	0,00046	0,00042	0,00041	97319	97533	97720	97932	5775622	5791226	5842778	5901011	59,33	59,36	59,78	60,24
9	97296	97510	97699	97912	43	45	40	38	0,00044	0,00046	0,00041	0,00039	97274	97488	97679	97893	5678303	5693693	5745058	5803079	58,36	58,39	58,80	59,27
10	97253	97465	97659	97874	42	46	41	38	0,00043	0,00047	0,00042	0,00039	97232	97442	97639	97855	5581029	5596205	5647379	5705186	57,39	57,42	57,83	58,29
11	97211	97419	97618	97836	42	48	43	39	0,00043	0,00049	0,00044	0,00040	97190	97395	97596	97816	5483797	5498763	5549740	5607331	56,41	56,44	56,85	57,31
12	97169	97371	97575	97797	46	52	46	42	0,00047	0,00053	0,00047	0,00043	97146	97345	97552	97776	5386607	5401368	5452144	5509515	55,44	55,47	55,88	56,34
13	97123	97319	97529	97755	51	57	51	48	0,00053	0,00059	0,00052	0,00049	97097	97291	97503	97731	5289461	5304023	5354592	5411739	54,46	54,50	54,90	55,36
14	97072	97262	97478	97707	60	65	58	56	0,00062	0,00067	0,00059	0,00057	97042	97230	97449	97679	5192364	5206732	5257089	5314008	53,49	53,53	53,93	54,39
15	97012	97197	97420	97651	72	74	67	66	0,00074	0,00076	0,00069	0,00068	96976	97160	97386	97618	5095322	5109502	5159640	5216329	52,52	52,57	52,96	53,42
16	96940	97123	97353	97585	86	86	80	79	0,00089	0,00089	0,00082	0,00081	96897	97080	97313	97545	4998346	5012342	5062254	5118711	51,56	51,61	52,00	52,45
17	96854	97037	97273	97506	102	99	94	93	0,00105	0,00102	0,00097	0,00095	96803	96987	97226	97460	4901449	4915262	4964941	5021166	50,61	50,65	51,04	51,50

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 жаста өмір сүрушілер саны. L(x) Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
18	96752	96938	97179	97413	119	113	112	107	0,00123	0,00117	0,00115	0,00110	96692	96882	97123	97359	4804646	4818275	4867715	4923706	49,66	49,70	50,09	50,54
19	96633	96825	97067	97306	137	129	130	121	0,00142	0,00133	0,00134	0,00124	96565	96761	97002	97246	4707954	4721393	4770592	4826347	48,72	48,76	49,15	49,60
20	96496	96696	96937	97185	157	145	148	134	0,00163	0,00150	0,00153	0,00138	96418	96624	96863	97118	4611389	4624632	4673590	4729101	47,79	47,83	48,21	48,66
21	96339	96551	96789	97051	176	160	164	146	0,00183	0,00166	0,00169	0,00150	96251	96471	96707	96978	4514971	4528008	4576727	4631983	46,87	46,90	47,29	47,73
22	96163	96391	96625	96905	196	176	177	157	0,00204	0,00183	0,00183	0,00162	96065	96303	96537	96827	4418720	4431537	4480020	4535005	45,95	45,97	46,37	46,80
23	95967	96215	96448	96748	215	193	187	168	0,00224	0,00201	0,00194	0,00174	95859	96119	96354	96664	4322655	4335234	4383483	4438178	45,04	45,06	45,45	45,87
24	95752	96022	96261	96580	234	210	196	181	0,00244	0,00219	0,00204	0,00187	95635	95917	96163	96490	4226796	4239115	4287129	4341514	44,14	44,15	44,54	44,95
25	95518	95812	96065	96399	250	227	206	195	0,00262	0,00237	0,00214	0,00202	95393	95698	95962	96301	4131161	4143198	4190966	4245024	43,25	43,24	43,63	44,04
26	95268	95585	95859	96204	267	244	217	210	0,00280	0,00255	0,00226	0,00218	95134	95463	95751	96099	4035768	4047500	4095004	4148723	42,36	42,34	42,72	43,12
27	95001	95341	95642	95994	282	260	231	227	0,00297	0,00273	0,00242	0,00236	94860	95211	95526	95880	3940634	3952037	3999253	4052624	41,48	41,45	41,81	42,22
28	94719	95081	95411	95767	298	277	249	243	0,00315	0,00291	0,00261	0,00254	94570	94943	95287	95645	3845774	3856826	3903727	3956744	40,60	40,56	40,91	41,32
29	94421	94804	95162	95524	314	295	270	261	0,00333	0,00311	0,00284	0,00273	94264	94656	95027	95394	3751204	3761883	3808440	3861099	39,73	39,68	40,02	40,42
30	94107	94509	94892	95263	331	314	294	280	0,00352	0,00332	0,00310	0,00294	93941	94352	94745	95123	3656940	3667227	3713413	3765705	38,86	38,80	39,13	39,53
31	93776	94195	94598	94983	347	335	320	299	0,00370	0,00356	0,00338	0,00315	93602	94027	94438	94833	3562999	3572875	3618668	3670582	37,99	37,93	38,25	38,64
32	93429	93860	94278	94684	363	358	346	321	0,00389	0,00381	0,00367	0,00339	93247	93681	94105	94524	3469397	3478848	3524230	3575749	37,13	37,06	37,38	37,77
33	93066	93502	93932	94363	379	381	371	345	0,00407	0,00408	0,00395	0,00366	92876	93312	93746	94191	3376150	3385167	3430125	3481225	36,28	36,20	36,52	36,89
34	92687	93121	93561	94018	395	405	395	371	0,00426	0,00435	0,00422	0,00395	92489	92919	93363	93832	3283274	3291855	3336379	3387034	35,42	35,35	35,66	36,03
35	92292	92716	93166	93647	413	428	416	399	0,00448	0,00462	0,00447	0,00426	92086	92502	92958	93447	3190785	3198936	3243016	3293202	34,57	34,50	34,81	35,17
36	91879	92288	92750	93248	435	450	436	427	0,00473	0,00488	0,00470	0,00458	91661	92063	92532	93034	3098699	3106434	3150058	3199755	33,73	33,66	33,96	34,31
37	91444	91838	92314	92821	459	474	453	453	0,00502	0,00516	0,00491	0,00488	91214	91601	92088	92595	3007038	3014371	3057526	3106721	32,88	32,82	33,12	33,47
38	90985	91364	91861	92368	485	498	472	478	0,00533	0,00545	0,00514	0,00517	90743	91115	91625	92129	2915824	2922770	2965438	3014126	32,05	31,99	32,28	32,63
39	90500	90866	91389	91890	512	522	492	500	0,00566	0,00574	0,00538	0,00544	90244	90605	91143	91640	2825081	2831655	2873813	2921997	31,22	31,16	31,45	31,80
40	89988	90344	90897	91390	538	547	514	520	0,00598	0,00605	0,00565	0,00569	89719	90070	90640	91130	2734837	2741050	2782670	2830357	30,39	30,34	30,61	30,97
41	89450	89797	90383	90870	565	571	538	542	0,00632	0,00636	0,00595	0,00596	89168	89511	90114	90599	2645118	2650980	2692030	2739227	29,57	29,52	29,78	30,14
42	88885	89226	89845	90328	594	597	566	564	0,00668	0,00669	0,00630	0,00624	88588	88928	89562	90046	2555950	2561469	2601916	2648628	28,76	28,71	28,96	29,32
43	88291	88629	89279	89764	625	625	599	589	0,00708	0,00705	0,00671	0,00656	87979	88317	88979	89470	2467362	2472541	2512354	2558582	27,95	27,90	28,14	28,50
44	87666	88004	88680	89175	661	655	636	616	0,00754	0,00744	0,00717	0,00691	87336	87676	88362	88867	2379383	2384224	2423375	2469112	27,14	27,09	27,33	27,69
45	87005	87349	88044	88559	702	689	680	647	0,00807	0,00789	0,00772	0,00731	86654	87005	87704	88235	2292047	2296548	2335013	2380245	26,34	26,29	26,52	26,88
46	86303	86660	87364	87912	747	728	727	684	0,00866	0,00840	0,00832	0,00778	85929	86296	87000	87570	2205393	2209543	2247309	2292010	25,55	25,50	25,72	26,07
47	85556	85932	86637	87228	796	774	777	726	0,00930	0,00901	0,00897	0,00832	85158	85545	86249	86865	2119464	2123247	2160309	2204440	24,77	24,71	24,94	25,27
48	84760	85158	85860	86502	847	830	829	773	0,00999	0,00975	0,00965	0,00894	84336	84743	85446	86116	2034306	2037702	2074060	2117575	24,00	23,93	24,16	24,48
49	83913	84328	85031	85729	900	895	882	826	0,01073	0,01061	0,01037	0,00964	83463	83880	84590	85316	1949970	1952959	1988614	2031459	23,24	23,16	23,39	23,70
50	83013	83433	84149	84903	955	966	938	886	0,01151	0,01158	0,01115	0,01043	82535	82950	83680	84460	1866507	1869079	1904024	1946143	22,48	22,40	22,63	22,92
51	82058	82467	83211	84017	1014	1038	1000	948	0,01236	0,01259	0,01202	0,01128	81551	81948	82711	83543	1783972	1786129	1820344	1861683	21,74	21,66	21,88	22,16
52	81044	81429	82211	83069	1078	1107	1067	1014	0,01330	0,01360	0,01298	0,01221	80505	80875	81677	82562	1702421	1704181	1737633	1778140	21,01	20,93	21,14	21,41
53	79966	80322	81144	82055	1148	1173	1138	1086	0,01435	0,01460	0,01402	0,01324	79392	79736	80575	81512	1621916	1623306	1655956	1695578	20,28	20,21	20,41	20,66
54	78818	79149	80006	80969	1227	1236	1210	1163	0,01557	0,01561	0,01513	0,01436	78204	78531	79401	80387	1542524	1543570	1575381	1614066	19,57	19,50	19,69	19,93
55	77591	77913	78796	79806	1315	1301	1283	1245	0,01695	0,01670	0,01628	0,01560	76933	77263	78154	79184	1464320	1465039	1495980	1533679	18,87	18,80	18,99	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 жаста өмір сүрушілер саны. L(x) Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
56	76276	76612	77513	78561	1410	1372	1357	1332	0,01848	0,01791	0,01751	0,01695	75571	75926	76835	77895	1387387	1387776	1417826	1454495	18,19	18,11	18,29	18,51
57	74866	75240	76156	77229	1507	1453	1436	1423	0,02013	0,01931	0,01886	0,01842	74112	74514	75438	76517	1311816	1311850	1340991	1376600	17,52	17,44	17,61	17,82
58	73359	73787	74720	75806	1600	1543	1521	1520	0,02181	0,02091	0,02036	0,02005	72559	73015	73960	75046	1237704	1237336	1265553	1300083	16,87	16,77	16,94	17,15
59	71759	72244	73199	74286	1685	1636	1614	1621	0,02348	0,02264	0,02205	0,02182	70917	71426	72392	73476	1165145	1164321	1191593	1225037	16,24	16,12	16,28	16,49
60	70074	70608	71585	72665	1760	1728	1712	1725	0,02512	0,02448	0,02391	0,02374	69194	69744	70729	71803	1094228	1092895	1119201	1151561	15,62	15,48	15,63	15,85
61	68314	68880	69873	70940	1828	1817	1812	1827	0,02676	0,02638	0,02593	0,02575	67400	67972	68967	70026	1025034	1023151	1048472	1079758	15,00	14,85	15,01	15,22
62	66486	67063	68061	69113	1895	1903	1908	1921	0,02850	0,02837	0,02803	0,02779	65538	66111	67107	68153	957634	955179	979505	1009732	14,40	14,24	14,39	14,61
63	64591	65160	66153	67192	1966	1991	1997	2002	0,03043	0,03055	0,03019	0,02980	63608	64164	65155	66191	892096	889068	912398	941579	13,81	13,64	13,79	14,01
64	62625	63169	64156	65190	2046	2081	2081	2071	0,03267	0,03295	0,03243	0,03177	61602	62129	63116	64154	828488	824904	847243	875388	13,23	13,06	13,21	13,43
65	60579	61088	62075	63119	2136	2178	2160	2130	0,03526	0,03565	0,03480	0,03374	59511	59999	60995	62054	766886	762775	784127	811234	12,66	12,49	12,63	12,85
66	58443	58910	59915	60989	2235	2276	2241	2185	0,03825	0,03863	0,03741	0,03582	57325	57772	58795	59897	707375	702776	723132	749180	12,10	11,93	12,07	12,28
67	56208	56634	57674	58804	2339	2370	2328	2246	0,04161	0,04185	0,04036	0,03819	55038	55449	56510	57681	650050	645004	664337	689283	11,57	11,39	11,52	11,72
68	53869	54264	55346	56558	2439	2458	2416	2319	0,04527	0,04529	0,04365	0,04101	52649	53035	54138	55398	595012	589555	607827	631602	11,05	10,86	10,98	11,17
69	51430	51806	52930	54239	2527	2534	2503	2407	0,04913	0,04892	0,04729	0,04438	50166	50539	51678	53035	542363	536520	553689	576204	10,55	10,36	10,46	10,62
70	48903	49272	50427	51832	2597	2600	2581	2507	0,05311	0,05276	0,05119	0,04836	47605	47972	49137	50578	492197	485981	502011	523169	10,06	9,86	9,96	10,09
71	46306	46672	47846	49325	2650	2654	2645	2607	0,05723	0,05686	0,05529	0,05286	44981	45345	46524	48021	444592	438009	452874	472591	9,60	9,38	9,47	9,58
72	43656	44018	45201	46718	2687	2699	2694	2698	0,06156	0,06131	0,05959	0,05775	42312	42668	43854	45369	399611	392664	406350	424570	9,15	8,92	8,99	9,09
73	40969	41319	42507	44020	2717	2735	2728	2770	0,06631	0,06620	0,06418	0,06292	39611	39951	41143	42635	357299	349996	362496	379201	8,72	8,47	8,53	8,61
74	38252	38584	39779	41250	2741	2766	2753	2819	0,07165	0,07168	0,06921	0,06834	36882	37201	38403	39840	317688	310045	321353	336566	8,31	8,04	8,08	8,16
75	35511	35818	37026	38431	2759	2787	2773	2849	0,07769	0,07782	0,07489	0,07413	34131	34424	35640	37007	280806	272844	282950	296726	7,91	7,62	7,64	7,72
76	32752	33031	34253	35582	2765	2794	2789	2864	0,08443	0,08460	0,08142	0,08050	31370	31634	32859	34150	246675	238420	247310	259719	7,53	7,22	7,22	7,30
77	29987	30237	31464	32718	2750	2777	2797	2869	0,09170	0,09184	0,08889	0,08768	28612	28849	30066	31284	215305	206786	214451	225569	7,18	6,84	6,82	6,89
78	27237	27460	28667	29849	2703	2725	2787	2858	0,09924	0,09925	0,09721	0,09574	25885	26098	27273	28420	186693	177937	184385	194285	6,85	6,48	6,43	6,51
79	24534	24735	25880	26991	2618	2634	2746	2823	0,10672	0,10648	0,10609	0,10459	23225	23418	24507	25579	160808	151839	157112	165865	6,55	6,14	6,07	6,15
80	21916	22101	23134	24168	2494	2534	2662	2753	0,11381	0,11464	0,11505	0,11390	20669	20834	21803	22792	137583	128421	132605	140286	6,28	5,81	5,73	5,80
81	19422	19567	20472	21415	2336	2412	2531	2639	0,12028	0,12327	0,12365	0,12325	18254	18361	19206	20095	116914	107587	110802	117494	6,02	5,50	5,41	5,49
82	17086	17155	17941	18776	2155	2271	2395	2483	0,12610	0,13238	0,13348	0,13225	16008	16019	16743	17534	98660	89226	91596	97399	5,77	5,20	5,11	5,19
83	14931	14884	15546	16293	1963	2114	2236	2319	0,13150	0,14200	0,14385	0,14233	13949	13827	14428	15133	82652	73207	74853	79865	5,54	4,92	4,81	4,90
84	12968	12770	13310	13974	1776	1943	2060	2136	0,13698	0,15215	0,15479	0,15287	12080	11798	12280	12906	68703	59380	60425	64732	5,30	4,65	4,54	4,63
85	11192	10827	11250	11838	1602	1763	1871	1940	0,14314	0,16285	0,16631	0,16387	10391	9945	10314	10868	56623	47582	48145	51826	5,06	4,39	4,28	4,38
86	9590	9064	9379	9898	1442	1578	1674	1736	0,15041	0,17412	0,17844	0,17535	8869	8275	8542	9030	46232	37637	37831	40958	4,82	4,15	4,03	4,14
87	8148	7486	7705	8162	1294	1392	1473	1529	0,15878	0,18599	0,19119	0,18731	7501	6790	6969	7398	37363	29362	29289	31928	4,59	3,92	3,80	3,91
88	6854	6094	6232	6633	1149	1209	1275	1325	0,16764	0,19846	0,20458	0,19978	6280	5490	5594	5971	29862	22572	22320	24530	4,36	3,70	3,58	3,70
89	5705	4885	4957	5308	1004	1033	1084	1129	0,17593	0,21156	0,21864	0,21275	5203	4369	4415	4744	23582	17082	16726	18559	4,13	3,50	3,37	3,50
90	4701	3852	3873	4179	875	868	904	945	0,18623	0,22530	0,23338	0,22624	4263	3418	3421	3707	18379	12713	12311	13815	3,91	3,30	3,18	3,31
91	3826	2984	2969	3234	756	715	739	777	0,19756	0,23971	0,24880	0,24026	3448	2626	2599	2846	14116	9295	8890	10108	3,69	3,11	2,99	3,13
92	3070	2269	2230	2457	645	578	591	626	0,21000	0,25478	0,26492	0,25480	2748	1980	1934	2144	10668	6669	6291	7262	3,47	2,94	2,82	2,96
93	2425	1691	1639	1831	542	458	462	494	0,22364	0,27055	0,28176	0,26988	2154	1462	1408	1584	7920	4689	4357	5118	3,27	2,77	2,66	2,80

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 жаста өмір сүрушілер саны. L(x) Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
94	1883	1233	1177	1337	449	354	352	382	0,23856	0,28700	0,29930	0,28550	1659	1056	1001	1146	5766	3227	2949	3534	3,06	2,62	2,51	2,64
95	1434	879	825	955	365	267	262	288	0,25486	0,30415	0,31757	0,30165	1252	745	694	811	4107	2171	1948	2388	2,86	2,47	2,36	2,50
96	1069	612	563	667	291	197	189	212	0,27261	0,32200	0,33654	0,31833	923	514	469	561	2855	1426	1254	1577	2,67	2,33	2,23	2,36
97	778	415	374	455	227	141	133	153	0,29190	0,34055	0,35621	0,33553	664	345	308	379	1932	912	785	1016	2,48	2,20	2,10	2,23
98	551	274	241	302	172	99	91	107	0,31279	0,35978	0,37657	0,35326	465	224	195	248	1268	567	477	637	2,30	2,07	1,98	2,11
99	379	175	150	195	127	66	60	72	0,33536	0,37969	0,39759	0,37149	315	142	120	159	803	343	282	389	2,12	1,96	1,88	1,99
100 &	252	109	90	123	91	44	38	48	0,35963	0,40026	0,41926	0,39021	206	87	71	99	488	201	162	230	1,94	1,84	1,80	1,87
Әйелдер Женщины																								
0	100000	100000	100000	100000	1706	1542	1380	1224	0,01706	0,01542	0,01380	0,01224	98467	98656	98810	98948	7426012	7467242	7509990	7568943	74,26	74,67	75,10	75,69
1	98294	98458	98620	98776	147	132	155	151	0,00150	0,00134	0,00157	0,00153	98231	98401	98553	98711	7327545	7368586	7411180	7469995	74,55	74,84	75,15	75,63
2	98147	98326	98465	98625	62	64	57	47	0,00063	0,00065	0,00058	0,00048	98119	98297	98439	98604	7229314	7270185	7312627	7371284	73,66	73,94	74,27	74,74
3	98085	98262	98408	98578	45	47	40	36	0,00046	0,00048	0,00041	0,00037	98064	98240	98389	98561	7131195	7171888	7214188	7272680	72,70	72,99	73,31	73,78
4	98040	98215	98368	98542	41	37	37	35	0,00042	0,00038	0,00038	0,00036	98020	98197	98350	98525	7033131	7073648	7115799	7174119	71,74	72,02	72,34	72,80
5	97999	98178	98331	98507	41	40	36	35	0,00042	0,00041	0,00037	0,00036	97979	98158	98313	98489	6935111	6975451	7017449	7075594	70,77	71,05	71,37	71,83
6	97958	98138	98295	98472	37	34	31	32	0,00038	0,00035	0,00032	0,00033	97940	98121	98279	98456	6837132	6877293	6919136	6977105	69,80	70,08	70,39	70,85
7	97921	98104	98264	98440	34	31	28	31	0,00035	0,00032	0,00029	0,00031	97904	98088	98250	98424	6739192	6779172	6820857	6878649	68,82	69,10	69,41	69,88
8	97887	98073	98236	98409	32	29	27	29	0,00033	0,00030	0,00027	0,00029	97871	98059	98222	98395	6641288	6681084	6722607	6780225	67,85	68,12	68,43	68,90
9	97855	98044	98209	98380	30	28	26	26	0,00031	0,00029	0,00026	0,00026	97840	98030	98196	98367	6543417	6583025	6624385	6681830	66,87	67,14	67,45	67,92
10	97825	98016	98183	98354	29	28	27	25	0,00030	0,00029	0,00027	0,00025	97811	98002	98169	98342	6445577	6484995	6526189	6583463	65,89	66,16	66,47	66,94
11	97796	97988	98156	98329	30	29	27	24	0,00031	0,00030	0,00028	0,00024	97781	97974	98142	98317	6347766	6386993	6428020	6485121	64,91	65,18	65,49	65,95
12	97766	97959	98129	98305	31	30	30	25	0,00032	0,00031	0,00031	0,00025	97750	97944	98114	98293	6249985	6289019	6329878	6386804	63,93	64,20	64,51	64,97
13	97735	97929	98099	98280	34	34	34	27	0,00035	0,00035	0,00035	0,00027	97718	97912	98082	98266	6152235	6191075	6231764	6288511	62,95	63,22	63,53	63,99
14	97701	97895	98065	98253	38	38	39	30	0,00039	0,00039	0,00040	0,00031	97682	97876	98045	98238	6054517	6093163	6133682	6190245	61,97	62,24	62,55	63,00
15	97663	97857	98026	98223	43	43	44	36	0,00044	0,00044	0,00045	0,00037	97641	97835	98004	98205	5956835	5995287	6035637	6092007	60,99	61,27	61,57	62,02
16	97620	97814	97982	98187	49	48	49	41	0,00050	0,00049	0,00050	0,00042	97596	97790	97958	98167	5859194	5897452	5937633	5993802	60,02	60,29	60,60	61,04
17	97571	97766	97933	98146	54	53	53	46	0,00055	0,00054	0,00054	0,00047	97544	97740	97907	98123	5761598	5799662	5839675	5895635	59,05	59,32	59,63	60,07
18	97517	97713	97880	98100	59	58	56	51	0,00061	0,00059	0,00057	0,00052	97487	97684	97852	98074	5664054	5701922	5741768	5797512	58,08	58,35	58,66	59,10
19	97458	97655	97824	98049	65	62	59	54	0,00067	0,00064	0,00060	0,00055	97426	97624	97794	98022	5566567	5604238	5643916	5699438	57,12	57,39	57,69	58,13
20	97393	97593	97765	97995	70	65	61	57	0,00072	0,00067	0,00062	0,00058	97358	97561	97735	97967	5469141	5506614	5546122	5601416	56,16	56,42	56,73	57,16
21	97323	97528	97704	97938	75	67	63	58	0,00077	0,00069	0,00064	0,00059	97285	97494	97672	97909	5371783	5409053	5448387	5503449	55,20	55,46	55,76	56,19
22	97248	97461	97641	97880	79	68	64	60	0,00081	0,00070	0,00066	0,00061	97208	97427	97609	97850	5274498	5311559	5350715	5405540	54,24	54,50	54,80	55,23
23	97169	97393	97577	97820	81	70	66	63	0,00083	0,00072	0,00068	0,00064	97129	97358	97544	97788	5177290	5214132	5253106	5307690	53,28	53,54	53,84	54,26
24	97088	97323	97511	97757	83	73	68	65	0,00086	0,00075	0,00070	0,00067	97046	97287	97477	97725	5080161	5116774	5155562	5209902	52,33	52,58	52,87	53,29
25	97005	97250	97443	97692	85	76	71	69	0,00088	0,00078	0,00073	0,00071	96963	97212	97407	97658	4983115	5019487	5058085	5112177	51,37	51,61	51,91	52,33
26	96920	97174	97372	97623	87	80	74	74	0,00090	0,00082	0,00076	0,00076	96876	97134	97335	97586	4886152	4922275	4960678	5014519	50,41	50,65	50,95	51,37
27	96833	97094	97298	97549	90	85	78	78	0,00093	0,00088	0,00080	0,00080	96788	97052	97259	97510	4789276	4825141	4863343	4916933	49,46	49,70	49,98	50,40
28	96743	97009	97220	97471	94	91	83	82	0,00097	0,00094	0,00085	0,00084	96696	96963	97178	97430	4692488	4728089	4766084	4819423	48,50	48,74	49,02	49,44

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 жаста өмір сүрушілер саны. L(x) Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
29	96649	96918	97137	97389	99	97	87	86	0,00102	0,00100	0,00090	0,00088	96599	96870	97093	97346	4595792	4631126	4668906	4721993	47,55	47,78	48,07	48,49
30	96550	96821	97050	97303	103	104	93	90	0,00107	0,00107	0,00096	0,00093	96498	96769	97004	97258	4499193	4534256	4571813	4624647	46,60	46,83	47,11	47,53
31	96447	96717	96957	97213	109	109	99	96	0,00113	0,00113	0,00102	0,00099	96393	96663	96907	97165	4402695	4437487	4474809	4527389	45,65	45,88	46,15	46,57
32	96338	96608	96858	97117	115	117	106	103	0,00119	0,00121	0,00109	0,00106	96280	96550	96805	97065	4306302	4340824	4377902	4430224	44,70	44,93	45,20	45,62
33	96223	96491	96752	97014	121	124	113	110	0,00126	0,00128	0,00117	0,00113	96163	96429	96696	96959	4210022	4244274	4281097	4333159	43,75	43,99	44,25	44,67
34	96102	96367	96639	96904	130	131	121	117	0,00135	0,00136	0,00125	0,00121	96037	96301	96579	96846	4113859	4147845	4184401	4236200	42,81	43,04	43,30	43,72
35	95972	96236	96518	96787	139	139	129	124	0,00145	0,00144	0,00134	0,00128	95902	96166	96454	96725	4017822	4051544	4087822	4139354	41,86	42,10	42,35	42,77
36	95833	96097	96389	96663	150	147	139	131	0,00157	0,00153	0,00144	0,00136	95758	96023	96319	96597	3921920	3955378	3991368	4042629	40,92	41,16	41,41	41,82
37	95683	95950	96250	96532	163	156	148	141	0,00170	0,00163	0,00154	0,00146	95601	95872	96176	96462	3826162	3859355	3895049	3946032	39,99	40,22	40,47	40,88
38	95520	95794	96102	96391	175	167	159	151	0,00183	0,00174	0,00165	0,00157	95432	95710	96022	96315	3730561	3763483	3798873	3849570	39,06	39,29	39,53	39,94
39	95345	95627	95943	96240	186	176	169	164	0,00195	0,00184	0,00176	0,00170	95252	95539	95859	96158	3635129	3667773	3702851	3753255	38,13	38,35	38,59	39,00
40	95159	95451	95774	96076	196	187	179	177	0,00206	0,00196	0,00187	0,00184	95061	95357	95684	95988	3539877	3572234	3606992	3657097	37,20	37,42	37,66	38,06
41	94963	95264	95595	95899	206	199	190	191	0,00217	0,00209	0,00199	0,00199	94860	95164	95500	95803	3444816	3476877	3511308	3561109	36,28	36,50	36,73	37,13
42	94757	95065	95405	95708	216	213	203	205	0,00228	0,00224	0,00213	0,00214	94649	94959	95303	95606	3349956	3381713	3415808	3465306	35,35	35,57	35,80	36,21
43	94541	94852	95202	95503	229	230	217	219	0,00242	0,00242	0,00228	0,00229	94427	94737	95094	95393	3255307	3286754	3320505	3369700	34,43	34,65	34,88	35,28
44	94312	94622	94985	95284	244	249	233	232	0,00259	0,00263	0,00245	0,00244	94190	94498	94869	95168	3160880	3192017	3225411	3274307	33,52	33,73	33,96	34,36
45	94068	94373	94752	95052	263	271	251	248	0,00280	0,00287	0,00265	0,00261	93936	94237	94626	94928	3066690	3097519	3130542	3179139	32,60	32,82	33,04	33,45
46	93805	94102	94501	94804	285	295	272	265	0,00304	0,00314	0,00288	0,00279	93663	93954	94365	94672	2972754	3003282	3035916	3084211	31,69	31,92	32,13	32,53
47	93520	93807	94229	94539	311	321	297	284	0,00333	0,00342	0,00315	0,00300	93364	93647	94081	94397	2879091	2909328	2941551	2989539	30,79	31,01	31,22	31,62
48	93209	93486	93932	94255	340	347	323	306	0,00365	0,00371	0,00344	0,00325	93039	93312	93770	94102	2785727	2815681	2847470	2895142	29,89	30,12	30,31	30,72
49	92869	93139	93609	93949	373	375	352	334	0,00402	0,00403	0,00376	0,00355	92683	92951	93433	93782	2692688	2722369	2753700	2801040	28,99	29,23	29,42	29,81
50	92496	92764	93257	93615	409	405	381	365	0,00442	0,00437	0,00409	0,00390	92292	92562	93067	93433	2600005	2629418	2660267	2707258	28,11	28,35	28,53	28,92
51	92087	92359	92876	93250	445	440	412	400	0,00483	0,00476	0,00444	0,00429	91865	92139	92670	93050	2507713	2536856	2567200	2613825	27,23	27,47	27,64	28,03
52	91642	91919	92464	92850	484	477	445	437	0,00528	0,00519	0,00481	0,00471	91400	91681	92242	92632	2415848	2444717	2474530	2520775	26,36	26,60	26,76	27,15
53	91158	91442	92019	92413	525	518	479	476	0,00576	0,00567	0,00521	0,00515	90896	91183	91779	92175	2324448	2353036	2382288	2428143	25,50	25,73	25,89	26,27
54	90633	90924	91540	91937	570	564	519	517	0,00629	0,00620	0,00567	0,00562	90348	90642	91280	91679	2233552	2261853	2290509	2335968	24,64	24,88	25,02	25,41
55	90063	90360	91021	91420	621	613	566	559	0,00689	0,00678	0,00622	0,00611	89753	90054	90738	91140	2143204	2171211	2199229	2244289	23,80	24,03	24,16	24,55
56	89442	89747	90455	90861	676	664	621	605	0,00756	0,00740	0,00687	0,00666	89104	89415	90145	90559	2053451	2081157	2108491	2153149	22,96	23,19	23,31	23,70
57	88766	89083	89834	90256	737	718	682	656	0,00830	0,00806	0,00759	0,00727	88398	88724	89493	89928	1964347	1991742	2018346	2062590	22,13	22,36	22,47	22,85
58	88029	88365	89152	89600	802	775	747	714	0,00911	0,00877	0,00838	0,00797	87628	87977	88778	89243	1875949	1903018	1928853	1972662	21,31	21,54	21,64	22,02
59	87227	87590	88405	88886	870	833	814	779	0,00997	0,00951	0,00921	0,00876	86792	87174	87998	88496	1788321	1815041	1840075	1883419	20,50	20,72	20,81	21,19
60	86357	86757	87591	88107	940	895	885	848	0,01089	0,01032	0,01010	0,00962	85887	86309	87149	87683	1701529	1727867	1752077	1794923	19,70	19,92	20,00	20,37
61	85417	85862	86706	87259	1015	963	961	920	0,01188	0,01121	0,01108	0,01054	84909	85380	86226	86799	1615642	1641558	1664928	1707240	18,91	19,12	19,20	19,57
62	84402	84899	85745	86339	1093	1038	1045	995	0,01295	0,01223	0,01219	0,01152	83856	84380	85223	85841	1530733	1556178	1578702	1620441	18,14	18,33	18,41	18,77
63	83309	83861	84700	85344	1177	1125	1141	1073	0,01413	0,01341	0,01347	0,01257	82721	83299	84130	84808	1446877	1471798	1493479	1534600	17,37	17,55	17,63	17,98
64	82132	82736	83559	84271	1271	1223	1249	1155	0,01547	0,01478	0,01495	0,01371	81496	82124	82935	83693	1364156	1388499	1409349	1449792	16,61	16,78	16,87	17,20
65	80861	81513	82310	83116	1375	1333	1366	1247	0,01700	0,01635	0,01660	0,01500	80173	80847	81627	82492	1282660	1306375	1326414	1366099	15,86	16,03	16,11	16,44
66	79486	80180	80944	81869	1496	1454	1493	1351	0,01882	0,01813	0,01844	0,01650	78738	79453	80198	81193	1202487	1225528	1244787	1283607	15,13	15,28	15,38	15,68

Жалғасы *Продолжение*

Жасы, х жас Возраст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, l(x) Число доживающих до возраста х лет, l(x)				х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				х жаста өмір сүрушілер саны. L(x) Число живущих в возрасте х лет L(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, T(x) Число живущих в возрасте х лет и старше, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, e(x)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
67	77990	78726	79451	80518	1636	1587	1623	1473	0,02098	0,02016	0,02043	0,01830	77172	77932	78639	79782	1123749	1146075	1164589	1202414	14,41	14,56	14,66	14,93
68	76354	77139	77828	79045	1792	1733	1760	1616	0,02347	0,02246	0,02262	0,02045	75458	76273	76948	78237	1046577	1068143	1085950	1122632	13,71	13,85	13,95	14,20
69	74562	75406	76068	77429	1961	1888	1906	1782	0,02630	0,02504	0,02506	0,02301	73582	74462	75115	76538	971119	991870	1009002	1044395	13,02	13,15	13,26	13,49
70	72601	73518	74162	75647	2135	2054	2060	1965	0,02941	0,02794	0,02778	0,02598	71533	72491	73132	74665	897537	917408	933887	967857	12,36	12,48	12,59	12,79
71	70466	71464	72102	73682	2310	2225	2221	2160	0,03278	0,03114	0,03081	0,02931	69311	70352	70992	72602	826004	844917	860755	893192	11,72	11,82	11,94	12,12
72	68156	69239	69881	71522	2485	2402	2388	2357	0,03646	0,03469	0,03417	0,03295	66914	68038	68687	70344	756693	774565	789763	820590	11,10	11,19	11,30	11,47
73	65671	66837	67493	69165	2664	2583	2559	2548	0,04057	0,03865	0,03791	0,03684	64339	65545	66213	67891	689779	706527	721076	750246	10,50	10,57	10,68	10,85
74	63007	64254	64934	66617	2850	2770	2736	2731	0,04523	0,04311	0,04213	0,04100	61582	62869	63566	65251	625440	640982	654863	682355	9,93	9,98	10,09	10,24
75	60157	61484	62198	63886	3041	2962	2921	2909	0,05055	0,04818	0,04697	0,04553	58637	60003	60738	62432	563858	578113	591297	617104	9,37	9,40	9,51	9,66
76	57116	58522	59277	60977	3229	3157	3116	3085	0,05653	0,05394	0,05256	0,05059	55502	56944	57719	59435	505221	518110	530559	554672	8,85	8,85	8,95	9,10
77	53887	55365	56161	57892	3401	3346	3313	3266	0,06311	0,06043	0,05900	0,05642	52187	53692	54505	56259	449719	461166	472840	495237	8,35	8,33	8,42	8,55
78	50486	52019	52848	54626	3542	3519	3502	3450	0,07015	0,06764	0,06627	0,06315	48715	50259	51097	52901	397532	407474	418335	438978	7,87	7,83	7,92	8,04
79	46944	48500	49346	51176	3639	3664	3665	3626	0,07752	0,07554	0,07428	0,07085	45124	46668	47514	49363	348817	357215	367238	386077	7,43	7,37	7,44	7,54
80	43305	44836	45681	47550	3687	3768	3784	3777	0,08514	0,08404	0,08283	0,07944	41461	42952	43789	45662	303693	310547	319724	336714	7,01	6,93	7,00	7,08
81	39618	41068	41897	43773	3684	3821	3844	3883	0,09300	0,09304	0,09174	0,08871	37776	39158	39975	41831	262232	267595	275935	291052	6,62	6,52	6,59	6,65
82	35934	37247	38053	39890	3635	3816	3837	3924	0,10117	0,10246	0,10084	0,09837	34116	35339	36135	37928	224456	228437	235960	249221	6,25	6,13	6,20	6,25
83	32299	33431	34216	35966	3546	3753	3768	3889	0,10979	0,11225	0,11011	0,10814	30526	31555	32332	34022	190340	193098	199825	211293	5,89	5,78	5,84	5,87
84	28753	29678	30448	32077	3421	3633	3642	3781	0,11899	0,12242	0,11962	0,11787	27043	27862	28627	30187	159814	161543	167493	177271	5,56	5,44	5,50	5,53
85	25332	26045	26806	28296	3264	3464	3473	3612	0,12885	0,13300	0,12957	0,12766	23700	24313	25070	26490	132771	133681	138866	147084	5,24	5,13	5,18	5,20
86	22068	22581	23333	24684	3076	3252	3271	3402	0,13941	0,14402	0,14017	0,13784	20530	20955	21697	22983	109071	109368	113796	120594	4,94	4,84	4,88	4,89
87	18992	19329	20062	21282	2860	3004	3041	3168	0,15061	0,15541	0,15156	0,14886	17562	17827	18542	19698	88541	88413	92099	97611	4,66	4,57	4,59	4,59
88	16132	16325	17021	18114	2618	2725	2787	2919	0,16231	0,16695	0,16374	0,16114	14823	14963	15627	16654	70979	70586	73557	77913	4,40	4,32	4,32	4,30
89	13514	13600	14234	15195	2357	2426	2514	2658	0,17442	0,17838	0,17659	0,17495	12336	12387	12977	13866	56156	55623	57930	61259	4,16	4,09	4,07	4,03
90	11157	11174	11720	12537	2082	2128	2224	2382	0,18664	0,19042	0,18979	0,18996	10116	10110	10608	11346	43820	43236	44953	47393	3,93	3,87	3,84	3,78
91	9075	9046	9496	10155	1803	1834	1926	2086	0,19867	0,20275	0,20287	0,20539	8173	8129	8533	9112	33704	33126	34345	36047	3,71	3,66	3,62	3,55
92	7272	7212	7570	8069	1538	1553	1641	1792	0,21144	0,21537	0,21674	0,22211	6503	6436	6750	7173	25531	24997	25812	26935	3,51	3,47	3,41	3,34
93	5734	5659	5929	6277	1287	1292	1369	1474	0,22453	0,22828	0,23096	0,23488	5090	5013	5245	5540	19028	18561	19062	19762	3,32	3,28	3,22	3,15
94	4447	4367	4560	4803	1058	1055	1120	1204	0,23795	0,24148	0,24561	0,25070	3918	3839	4000	4201	13938	13548	13817	14222	3,13	3,10	3,03	2,96
95	3389	3312	3440	3599	853	844	897	961	0,25169	0,25496	0,26068	0,26693	2963	2890	2992	3119	10020	9709	9817	10021	2,96	2,93	2,85	2,78
96	2536	2468	2543	2638	674	663	702	748	0,26576	0,26873	0,27616	0,28358	2199	2136	2192	2264	7057	6819	6825	6902	2,78	2,76	2,68	2,62
97	1862	1805	1841	1890	522	510	538	568	0,28014	0,28278	0,29206	0,30062	1601	1550	1572	1606	4858	4683	4633	4638	2,61	2,59	2,52	2,45
98	1340	1295	1303	1322	395	385	402	420	0,29483	0,29709	0,30837	0,31806	1142	1103	1102	1112	3257	3133	3061	3032	2,43	2,42	2,35	2,29
99	945	910	901	902	293	284	293	303	0,30982	0,31168	0,32507	0,33588	799	768	755	750	2115	2030	1959	1920	2,24	2,23	2,17	2,13
100 &	652	626	608	599	212	204	208	212	0,32512	0,32653	0,34216	0,35407	546	524	504	493	1316	1262	1204	1170	2,02	2,02	1,98	1,95
Қала халқы Городское население																								
0	100000	100000	100000	100000	2064	1766	1650	1435	0,02064	0,01766	0,01650	0,01435	98096	98403	98516	98720	7074119	7102299	7149180	7199557	70,74	71,02	71,49	72,00
1	97936	98234	98350	98565	124	103	121	125	0,00127	0,00105	0,00123	0,00127	97883	98190	98298	98511	6976023	7003896	7050664	7100837	71,23	71,30	71,69	72,04