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

Өзбектер
Узбеки

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	2135	1851	1281	1389	0,02135	0,01851	0,01281	0,01389	98160	98430	98842	98801	6945845	6926466	7034328	7071709	69,46	69,26	70,34	70,72
1	97865	98149	98719	98611	177	164	210	124	0,00181	0,00167	0,00213	0,00126	97789	98078	98629	98558	6847685	6828036	6935486	6972908	69,97	69,57	70,25	70,71
2	97688	97985	98509	98487	37	71	92	50	0,00038	0,00072	0,00093	0,00051	97671	97953	98468	98465	6749896	6729958	6836857	6874350	69,10	68,68	69,40	69,80
3	97651	97914	98417	98437	24	58	70	36	0,00025	0,00059	0,00071	0,00037	97640	97887	98384	98420	6652225	6632005	6738389	6775885	68,12	67,73	68,47	68,83
4	97627	97856	98347	98401	25	56	50	37	0,00026	0,00057	0,00051	0,00038	97615	97829	98323	98383	6554585	6534118	6640005	6677465	67,14	66,77	67,52	67,86
5	97602	97800	98297	98364	26	54	52	37	0,00027	0,00055	0,00053	0,00038	97589	97773	98271	98346	6456970	6436289	6541682	6579082	66,16	65,81	66,55	66,89
6	97576	97746	98245	98327	24	48	43	34	0,00025	0,00049	0,00044	0,00035	97564	97722	98223	98310	6359381	6338516	6443411	6480736	65,17	64,85	65,59	65,91
7	97552	97698	98202	98293	23	43	38	32	0,00024	0,00044	0,00039	0,00033	97540	97676	98183	98277	6261817	6240794	6345188	6382426	64,19	63,88	64,61	64,93
8	97529	97655	98164	98261	23	39	36	31	0,00024	0,00040	0,00037	0,00032	97517	97635	98146	98245	6164277	6143118	6247005	6284149	63,20	62,91	63,64	63,95
9	97506	97616	98128	98230	22	36	35	30	0,00023	0,00037	0,00036	0,00031	97495	97598	98110	98215	6066760	6045483	6148859	6185904	62,22	61,93	62,66	62,97
10	97484	97580	98093	98200	23	35	33	30	0,00024	0,00036	0,00034	0,00031	97472	97562	98077	98185	5969265	5947885	6050749	6087689	61,23	60,95	61,68	61,99
11	97461	97545	98060	98170	25	37	32	30	0,00026	0,00038	0,00033	0,00031	97449	97527	98044	98155	5871793	5850323	5952672	5989504	60,25	59,98	60,70	61,01
12	97436	97508	98028	98140	29	40	31	32	0,00030	0,00041	0,00032	0,00033	97422	97488	98012	98124	5774344	5752796	5854628	5891349	59,26	59,00	59,72	60,03
13	97407	97468	97997	98108	33	45	33	35	0,00034	0,00046	0,00034	0,00036	97391	97446	97981	98090	5676922	5655308	5756616	5793225	58,28	58,02	58,74	59,05
14	97374	97423	97964	98073	39	53	37	40	0,00040	0,00054	0,00038	0,00041	97354	97397	97946	98053	5579531	5557862	5658635	5695135	57,30	57,05	57,76	58,07
15	97335	97370	97927	98033	45	61	44	46	0,00046	0,00063	0,00045	0,00047	97313	97340	97905	98010	5482177	5460465	5560689	5597082	56,32	56,08	56,78	57,09
16	97290	97309	97883	97987	51	71	54	55	0,00052	0,00073	0,00055	0,00056	97264	97273	97856	97959	5384864	5363125	5462784	5499072	55,35	55,11	55,81	56,12
17	97239	97238	97829	97932	57	81	65	65	0,00059	0,00083	0,00066	0,00066	97211	97198	97797	97900	5287600	5265852	5364928	5401113	54,38	54,15	54,84	55,15
18	97182	97157	97764	97867	66	88	75	73	0,00068	0,00091	0,00077	0,00075	97149	97113	97726	97831	5190389	5168654	5267131	5303213	53,41	53,20	53,88	54,19
19	97116	97069	97689	97794	75	92	84	81	0,00077	0,00095	0,00086	0,00083	97078	97023	97647	97754	5093240	5071541	5169405	5205382	52,44	52,25	52,92	53,23
20	97041	96977	97605	97713	84	92	89	87	0,00087	0,00095	0,00091	0,00089	96999	96931	97561	97669	4996162	4974518	5071758	5107628	51,49	51,30	51,96	52,27
21	96957	96885	97516	97626	91	89	92	91	0,00094	0,00092	0,00094	0,00093	96911	96841	97470	97580	4899163	4877587	4974197	5009959	50,53	50,34	51,01	51,32
22	96866	96796	97424	97535	94	86	92	93	0,00097	0,00089	0,00094	0,00095	96819	96753	97378	97489	4802252	4780746	4876727	4912379	49,58	49,39	50,06	50,37
23	96772	96710	97332	97442	94	86	91	95	0,00097	0,00089	0,00093	0,00097	96725	96667	97286	97394	4705433	4683993	4779349	4814890	48,62	48,43	49,10	49,41
24	96678	96624	97241	97347	91	93	91	94	0,00094	0,00096	0,00094	0,00097	96632	96578	97195	97300	4608708	4587326	4682063	4717496	47,67	47,48	48,15	48,46
25	96587	96531	97150	97253	89	105	94	96	0,00092	0,00109	0,00097	0,00099	96543	96479	97103	97205	4512076	4490748	4584868	4620196	46,72	46,52	47,19	47,51
26	96498	96426	97056	97157	90	121	99	100	0,00093	0,00125	0,00102	0,00103	96453	96366	97006	97107	4415533	4394269	4487765	4522991	45,76	45,57	46,24	46,55
27	96408	96305	96957	97057	94	136	105	107	0,00098	0,00141	0,00108	0,00110	96361	96237	96905	97003	4319080	4297903	4390759	4425884	44,80	44,63	45,29	45,60
28	96314	96169	96852	96950	106	148	111	119	0,00110	0,00154	0,00115	0,00123	96261	96095	96796	96890	4222719	4201666	4293854	4328881	43,84	43,69	44,33	44,65
29	96208	96021	96741	96831	123	155	119	133	0,00128	0,00161	0,00123	0,00137	96146	95943	96681	96765	4126458	4105571	4197058	4231991	42,89	42,76	43,38	43,70
30	96085	95866	96622	96698	145	158	128	148	0,00151	0,00165	0,00132	0,00153	96013	95787	96558	96624	4030312	4009628	4100377	4135226	41,95	41,83	42,44	42,76
31	95940	95708	96494	96550	169	162	136	160	0,00176	0,00169	0,00141	0,00166	95856	95627	96426	96470	3934299	3913841	4003819	4038602	41,01	40,89	41,49	41,83
32	95771	95546	96358	96390	192	168	147	169	0,00200	0,00176	0,00153	0,00175	95675	95462	96284	96306	3838443	3818214	3907393	3942132	40,08	39,96	40,55	40,90
33	95579	95378	96211	96221	213	176	160	174	0,00223	0,00185	0,00166	0,00181	95473	95290	96131	96134	3742768	3722752	3811109	3845826	39,16	39,03	39,61	39,97
34	95366	95202	96051	96047	232	189	171	178	0,00243	0,00199	0,00178	0,00185	95250	95108	95965	95958	3647295	3627462	3714978	3749692	38,25	38,10	38,68	39,04

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
35	95134	95013	95880	95869	249	205	180	184	0,00262	0,00216	0,00188	0,00192	95010	94911	95790	95777	3552045	3532354	3619013	3653734	37,34	37,18	37,75	38,11
36	94885	94808	95700	95685	266	224	188	192	0,00280	0,00236	0,00196	0,00201	94752	94696	95606	95589	3457035	3437443	3523223	3557957	36,43	36,26	36,82	37,18
37	94619	94584	95512	95493	282	247	195	201	0,00298	0,00261	0,00204	0,00211	94478	94460	95414	95393	3362283	3342747	3427617	3462368	35,53	35,34	35,89	36,26
38	94337	94337	95317	95292	296	273	204	211	0,00314	0,00289	0,00214	0,00221	94189	94201	95215	95186	3267805	3248287	3332203	3366975	34,64	34,43	34,96	35,33
39	94041	94064	95113	95081	306	303	221	216	0,00325	0,00322	0,00232	0,00227	93888	93912	95003	94973	3173616	3154086	3236988	3271789	33,75	33,53	34,03	34,41
40	93735	93761	94892	94865	310	334	245	219	0,00331	0,00356	0,00258	0,00231	93580	93594	94770	94755	3079728	3060174	3141985	3176816	32,86	32,64	33,11	33,49
41	93425	93427	94647	94646	312	363	275	222	0,00334	0,00389	0,00291	0,00235	93269	93245	94509	94535	2986148	2966580	3047215	3082061	31,96	31,75	32,20	32,56
42	93113	93064	94372	94424	316	391	311	229	0,00339	0,00420	0,00330	0,00243	92955	92868	94216	94310	2892879	2873335	2952706	2987526	31,07	30,87	31,29	31,64
43	92797	92673	94061	94195	329	411	348	242	0,00354	0,00444	0,00370	0,00257	92633	92467	93887	94074	2799924	2780467	2858490	2893216	30,17	30,00	30,39	30,72
44	92468	92262	93713	93953	357	427	383	262	0,00386	0,00463	0,00409	0,00279	92290	92048	93521	93822	2707291	2688000	2764603	2799142	29,28	29,13	29,50	29,79
45	92111	91835	93330	93691	401	440	418	289	0,00435	0,00479	0,00448	0,00308	91911	91615	93121	93547	2615001	2595952	2671082	2705320	28,39	28,27	28,62	28,87
46	91710	91395	92912	93402	458	453	452	322	0,00499	0,00496	0,00487	0,00345	91481	91169	92686	93241	2523090	2504337	2577961	2611773	27,51	27,40	27,75	27,96
47	91252	90942	92460	93080	520	476	488	367	0,00570	0,00523	0,00528	0,00394	90992	90704	92216	92896	2431609	2413168	2485275	2518532	26,65	26,54	26,88	27,06
48	90732	90466	91972	92713	582	510	528	422	0,00641	0,00564	0,00574	0,00455	90441	90211	91708	92502	2340617	2322464	2393059	2425636	25,80	25,67	26,02	26,16
49	90150	89956	91444	92291	638	560	574	486	0,00708	0,00622	0,00628	0,00527	89831	89676	91157	92048	2250176	2232253	2301351	2333134	24,96	24,81	25,17	25,28
50	89512	89396	90870	91805	692	623	628	560	0,00773	0,00697	0,00691	0,00610	89166	89084	90556	91525	2160345	2142577	2210194	2241086	24,13	23,97	24,32	24,41
51	88820	88773	90242	91245	750	696	691	641	0,00844	0,00784	0,00766	0,00702	88445	88425	89896	90925	2071179	2053493	2119638	2149561	23,32	23,13	23,49	23,56
52	88070	88077	89551	90604	817	773	761	724	0,00928	0,00878	0,00850	0,00799	87662	87691	89171	90242	1982734	1965068	2029742	2058636	22,51	22,31	22,67	22,72
53	87253	87304	88790	89880	897	854	837	813	0,01028	0,00978	0,00943	0,00904	86805	86877	88372	89474	1895072	1877377	1940571	1968394	21,72	21,50	21,86	21,90
54	86356	86450	87953	89067	984	940	916	902	0,01140	0,01087	0,01042	0,01013	85864	85980	87495	88616	1808267	1790500	1852199	1878920	20,94	20,71	21,06	21,10
55	85372	85510	87037	88165	1077	1036	997	992	0,01261	0,01212	0,01145	0,01125	84834	84992	86539	87669	1722403	1704520	1764704	1790304	20,18	19,93	20,28	20,31
56	84295	84474	86040	87173	1165	1153	1082	1080	0,01382	0,01365	0,01257	0,01239	83713	83898	85499	86633	1637569	1619528	1678165	1702635	19,43	19,17	19,50	19,53
57	83130	83321	84958	86093	1248	1293	1175	1171	0,01501	0,01552	0,01383	0,01360	82506	82675	84370	85507	1553856	1535630	1592666	1616002	18,69	18,43	18,75	18,77
58	81882	82028	83783	84922	1327	1446	1281	1270	0,01621	0,01763	0,01529	0,01496	81218	81305	83143	84287	1471350	1452955	1508296	1530495	17,97	17,71	18,00	18,02
59	80555	80582	82502	83652	1405	1600	1398	1382	0,01744	0,01985	0,01694	0,01652	79853	79782	81803	82961	1390132	1371650	1425153	1446208	17,26	17,02	17,27	17,29
60	79150	78982	81104	82270	1485	1736	1520	1504	0,01876	0,02198	0,01874	0,01828	78408	78114	80344	81518	1310279	1291868	1343350	1363247	16,55	16,36	16,56	16,57
61	77665	77246	79584	80766	1568	1840	1639	1629	0,02019	0,02382	0,02059	0,02017	76881	76326	78764	79952	1231871	1213754	1263006	1281729	15,86	15,71	15,87	15,87
62	76097	75406	77945	79137	1651	1912	1742	1747	0,02170	0,02536	0,02235	0,02207	75271	74450	77074	78263	1154990	1137428	1184242	1201777	15,18	15,08	15,19	15,19
63	74446	73494	76203	77390	1738	1954	1822	1853	0,02335	0,02659	0,02391	0,02395	73577	72517	75292	76464	1079719	1062978	1107168	1123514	14,50	14,46	14,53	14,52
64	72708	71540	74381	75537	1832	1974	1877	1954	0,02520	0,02759	0,02523	0,02587	71792	70553	73443	74560	1006142	990461	1031876	1047050	13,84	13,84	13,87	13,86
65	70876	69566	72504	73583	1946	1992	1911	2048	0,02745	0,02863	0,02636	0,02783	69903	68570	71548	72559	934350	919908	958433	972490	13,18	13,22	13,22	13,22
66	68930	67574	70593	71535	2091	2027	1949	2145	0,03034	0,03000	0,02761	0,02998	67884	66560	69619	70463	864447	851338	886885	899931	12,54	12,60	12,56	12,58
67	66839	65547	68644	69390	2272	2102	2017	2254	0,03399	0,03207	0,02939	0,03249	65703	64496	67636	68263	796563	784778	817266	829468	11,92	11,97	11,91	11,95
68	64567	63445	66627	67136	2479	2229	2141	2376	0,03840	0,03514	0,03213	0,03539	63327	62331	65557	65948	730860	720282	749630	761205	11,32	11,35	11,25	11,34
69	62088	61216	64486	64760	2685	2397	2331	2523	0,04325	0,03916	0,03615	0,03896	60746	60018	63320	63498	667533	657951	684073	695257	10,75	10,75	10,61	10,74
70	59403	58819	62155	62237	2863	2584	2569	2694	0,04819	0,04393	0,04133	0,04329	57971	57527	60871	60890	606787	597933	620753	631759	10,21	10,17	9,99	10,15
71	56540	56235	59586	59543	3001	2758	2821	2876	0,05307	0,04905	0,04734	0,04830	55040	54856	58176	58105	548816	540406	559882	570869	9,71	9,61	9,40	9,59
72	53539	53477	56765	56667	3096	2903	3051	3066	0,05782	0,05429	0,05374	0,05411	51991	52025	55239	55134	493776	485550	501706	512764	9,22	9,08	8,84	9,05

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
73	50443	50574	53714	53601	3166	3019	3236	3243	0,06277	0,05970	0,06025	0,06050	48860	49064	52096	51979	441785	433525	446467	457630	8,76	8,57	8,31	8,54
74	47277	47555	50478	50358	3224	3120	3383	3395	0,06820	0,06561	0,06701	0,06741	45665	45995	48786	48660	392925	384461	394371	405651	8,31	8,08	7,81	8,06
75	44053	44435	47095	46963	3271	3220	3501	3516	0,07425	0,07247	0,07433	0,07487	42417	42825	45345	45205	347260	338466	345585	356991	7,88	7,62	7,34	7,60
76	40782	41215	43594	43447	3303	3320	3600	3597	0,08098	0,08055	0,08257	0,08280	39130	39555	41794	41649	304843	295641	300240	311786	7,47	7,17	6,89	7,18
77	37479	37895	39994	39850	3305	3404	3675	3635	0,08818	0,08982	0,09188	0,09122	35827	36193	38156	38032	265713	256086	258446	270137	7,09	6,76	6,46	6,78
78	34174	34491	36319	36215	3268	3444	3707	3622	0,09564	0,09984	0,10207	0,10002	32540	32769	34465	34404	229886	219893	220290	232105	6,73	6,38	6,07	6,41
79	30906	31047	32612	32593	3189	3415	3679	3555	0,10317	0,11000	0,11281	0,10906	29312	29339	30772	30815	197346	187124	185825	197701	6,39	6,03	5,70	6,07
80	27717	27632	28933	29038	3065	3309	3583	3432	0,11058	0,11976	0,12384	0,11818	26185	25978	27141	27322	168034	157785	155053	166886	6,06	5,71	5,36	5,75
81	24652	24323	25350	25606	2905	3133	3422	3258	0,11783	0,12882	0,13498	0,12722	23200	22757	23639	23977	141849	131807	127912	139564	5,75	5,42	5,05	5,45
82	21747	21190	21928	22348	2719	2909	3207	3042	0,12501	0,13728	0,14626	0,13613	20387	19736	20324	20827	118649	109050	104273	115587	5,46	5,15	4,76	5,17
83	19028	18281	18721	19306	2521	2661	2952	2797	0,13247	0,14557	0,15771	0,14486	17768	16951	17245	17908	98262	89314	83949	94760	5,16	4,89	4,48	4,91
84	16507	15620	15769	16509	2324	2409	2669	2535	0,14076	0,15422	0,16923	0,15353	15345	14416	14435	15241	80494	72363	66704	76852	4,88	4,63	4,23	4,66
85	14183	13211	13100	13974	2135	2162	2366	2268	0,15051	0,16367	0,18064	0,16233	13115	12130	11917	12840	65149	57947	52269	61611	4,59	4,39	3,99	4,41
86	12048	11049	10734	11706	1953	1925	2060	2008	0,16210	0,17418	0,19189	0,17153	11072	10087	9704	10702	52034	45817	40352	48771	4,32	4,15	3,76	4,17
87	10095	9124	8674	9698	1771	1696	1764	1762	0,17547	0,18583	0,20334	0,18166	9209	8276	7792	8817	40962	35730	30648	38069	4,06	3,92	3,53	3,93
88	8324	7428	6910	7936	1581	1476	1492	1534	0,18990	0,19871	0,21599	0,19333	7534	6690	6164	7169	31753	27454	22856	29252	3,81	3,70	3,31	3,69
89	6743	5952	5418	6402	1376	1267	1254	1329	0,20408	0,21290	0,23142	0,20754	6055	5318	4791	5738	24219	20764	16692	22083	3,59	3,49	3,08	3,45
90	5367	4685	4164	5073	1162	1070	1043	1142	0,21645	0,22839	0,25053	0,22505	4786	4150	3642	4502	18164	15446	11901	16345	3,38	3,30	2,86	3,22
91	4205	3615	3121	3931	974	885	853	966	0,23161	0,24475	0,27346	0,24580	3718	3173	2695	3448	13378	11296	8259	11843	3,18	3,12	2,65	3,01
92	3231	2730	2268	2965	800	717	685	804	0,24756	0,26261	0,30218	0,27127	2831	2372	1926	2563	9660	8123	5564	8395	2,99	2,98	2,45	2,83
93	2431	2013	1583	2161	643	558	519	633	0,26430	0,27704	0,32761	0,29313	2109	1734	1323	1845	6829	5751	3638	5832	2,81	2,86	2,30	2,70
94	1788	1455	1064	1528	504	420	373	474	0,28186	0,28834	0,35057	0,30997	1536	1245	878	1291	4720	4017	2315	3987	2,64	2,76	2,18	2,61
95	1284	1035	691	1054	386	304	255	335	0,30024	0,29391	0,36964	0,31816	1091	883	563	886	3184	2772	1437	2696	2,48	2,68	2,08	2,56
96	898	731	436	719	287	220	166	226	0,31944	0,30159	0,38132	0,31424	754	621	353	606	2093	1889	874	1810	2,33	2,58	2,00	2,52
97	611	511	270	493	207	158	107	156	0,33946	0,30823	0,39550	0,31739	507	432	216	415	1339	1268	521	1204	2,19	2,48	1,93	2,44
98	404	353	163	337	146	111	67	108	0,36030	0,31397	0,40820	0,31956	331	297	129	283	832	836	305	789	2,06	2,37	1,87	2,34
99	258	242	96	229	99	77	40	74	0,38193	0,31894	0,41959	0,32105	208	204	76	192	501	539	176	506	1,94	2,23	1,83	2,21
100 &	159	165	56	155	64	53	24	50	0,40433	0,32325	0,42982	0,32208	127	139	44	130	293	335	100	314	1,84	2,03	1,79	2,03
												Ерлер Мужчины												
0	100000	100000	100000	100000	2456	2078	1323	1495	0,02456	0,02078	0,01323	0,01495	97843	98194	98766	98683	6626758	6613177	6733967	6789964	66,27	66,13	67,34	67,90
1	97544	97922	98677	98505	211	194	238	140	0,00216	0,00198	0,00241	0,00142	97453	97839	98575	98445	6528915	6514983	6635201	6691281	66,93	66,53	67,24	67,93
2	97333	97728	98439	98365	45	82	107	49	0,00046	0,00084	0,00109	0,00050	97313	97691	98391	98343	6431462	6417144	6536626	6592836	66,08	65,66	66,40	67,02
3	97288	97646	98332	98316	32	47	83	41	0,00033	0,00048	0,00084	0,00042	97273	97624	98293	98297	6334149	6319453	6438235	6494493	65,11	64,72	65,47	66,06
4	97256	97599	98249	98275	21	46	73	43	0,00022	0,00047	0,00074	0,00044	97246	97576	98213	98254	6236876	6221829	6339942	6396196	64,13	63,75	64,53	65,08
5	97235	97553	98176	98232	26	53	65	44	0,00027	0,00054	0,00066	0,00045	97222	97527	98144	98210	6139630	6124253	6241729	6297942	63,14	62,78	63,58	64,11
6	97209	97500	98111	98188	24	49	54	43	0,00025	0,00050	0,00055	0,00044	97197	97476	98084	98166	6042408	6026726	6143585	6199732	62,16	61,81	62,62	63,14
7	97185	97451	98057	98145	24	48	47	42	0,00025	0,00049	0,00048	0,00043	97173	97427	98033	98124	5945211	5929250	6045501	6101566	61,17	60,84	61,65	62,17

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
8	97161	97403	98010	98103	28	46	41	41	0,00029	0,00047	0,00042	0,00042	97147	97380	97990	98083	5848038	5831823	5947468	6003442	60,19	59,87	60,68	61,20
9	97133	97357	97969	98062	31	44	38	41	0,00032	0,00045	0,00039	0,00042	97117	97335	97950	98042	5750891	5734443	5849478	5905359	59,21	58,90	59,71	60,22
10	97102	97313	97931	98021	36	44	34	40	0,00037	0,00045	0,00035	0,00041	97084	97291	97914	98001	5653774	5637108	5751528	5807317	58,23	57,93	58,73	59,25
11	97066	97269	97897	97981	41	46	32	41	0,00042	0,00047	0,00033	0,00042	97046	97246	97881	97961	5556690	5539817	5653614	5709316	57,25	56,95	57,75	58,27
12	97025	97223	97865	97940	45	50	31	41	0,00046	0,00051	0,00032	0,00042	97003	97198	97849	97920	5459644	5442571	5555733	5611355	56,27	55,98	56,77	57,29
13	96980	97173	97834	97899	49	56	34	43	0,00051	0,00058	0,00035	0,00044	96956	97145	97817	97877	5362641	5345373	5457884	5513435	55,30	55,01	55,79	56,32
14	96931	97117	97800	97856	54	66	40	47	0,00056	0,00068	0,00041	0,00048	96904	97084	97780	97832	5265685	5248228	5360067	5415558	54,32	54,04	54,81	55,34
15	96877	97051	97760	97809	60	77	50	53	0,00062	0,00079	0,00051	0,00054	96847	97013	97735	97783	5168781	5151144	5262287	5317726	53,35	53,08	53,83	54,37
16	96817	96974	97710	97756	66	86	64	61	0,00068	0,00089	0,00065	0,00062	96784	96931	97678	97726	5071934	5054131	5164552	5219943	52,39	52,12	52,86	53,40
17	96751	96888	97646	97695	74	94	80	71	0,00077	0,00097	0,00082	0,00073	96714	96841	97606	97659	4975150	4957200	5066874	5122217	51,42	51,16	51,89	52,43
18	96677	96794	97566	97624	84	98	97	84	0,00087	0,00101	0,00099	0,00086	96635	96745	97518	97582	4878436	4860359	4969268	5024558	50,46	50,21	50,93	51,47
19	96593	96696	97469	97540	96	100	110	98	0,00099	0,00103	0,00113	0,00100	96545	96646	97414	97491	4781801	4763614	4871750	4926976	49,50	49,26	49,98	50,51
20	96497	96596	97359	97442	107	99	120	111	0,00111	0,00103	0,00123	0,00114	96443	96546	97299	97386	4685256	4666968	4774336	4829485	48,55	48,31	49,04	49,56
21	96390	96497	97239	97331	116	98	123	124	0,00120	0,00102	0,00126	0,00127	96332	96448	97177	97269	4588813	4570422	4677037	4732099	47,61	47,36	48,10	48,62
22	96274	96399	97116	97207	119	100	121	134	0,00124	0,00104	0,00125	0,00138	96214	96349	97056	97140	4492481	4473974	4579860	4634830	46,66	46,41	47,16	47,68
23	96155	96299	96995	97073	118	108	117	141	0,00123	0,00112	0,00121	0,00145	96096	96245	96937	97003	4396267	4377625	4482804	4537690	45,72	45,46	46,22	46,75
24	96037	96191	96878	96932	114	121	114	145	0,00119	0,00126	0,00118	0,00150	95980	96131	96821	96860	4300171	4281380	4385867	4440687	44,78	44,51	45,27	45,81
25	95923	96070	96764	96787	111	141	115	148	0,00116	0,00147	0,00119	0,00153	95867	96000	96706	96713	4204191	4185249	4289046	4343827	43,83	43,56	44,32	44,88
26	95812	95929	96649	96639	113	163	121	153	0,00118	0,00170	0,00125	0,00158	95756	95847	96589	96563	4108324	4089249	4192340	4247114	42,88	42,63	43,38	43,95
27	95699	95766	96528	96486	122	183	131	160	0,00128	0,00191	0,00136	0,00166	95638	95674	96462	96406	4012568	3993402	4095751	4150551	41,93	41,70	42,43	43,02
28	95577	95583	96397	96326	140	199	146	172	0,00147	0,00208	0,00151	0,00179	95507	95483	96324	96240	3916930	3897728	3999289	4054145	40,98	40,78	41,49	42,09
29	95437	95384	96251	96154	170	209	163	188	0,00178	0,00219	0,00169	0,00196	95352	95280	96169	96060	3821423	3802245	3902965	3957905	40,04	39,86	40,55	41,16
30	95267	95175	96088	95966	206	216	183	208	0,00216	0,00227	0,00190	0,00217	95164	95067	95996	95862	3726071	3706965	3806796	3861845	39,11	38,95	39,62	40,24
31	95061	94959	95905	95758	245	225	203	227	0,00258	0,00237	0,00212	0,00237	94939	94847	95803	95644	3630907	3611898	3710800	3765983	38,20	38,04	38,69	39,33
32	94816	94734	95702	95531	283	236	225	243	0,00298	0,00249	0,00235	0,00254	94674	94616	95590	95409	3535968	3517051	3614997	3670339	37,29	37,13	37,77	38,42
33	94533	94498	95477	95288	314	249	244	254	0,00332	0,00263	0,00256	0,00267	94376	94374	95355	95161	3441294	3422435	3519407	3574930	36,40	36,22	36,86	37,52
34	94219	94249	95233	95034	336	263	259	263	0,00357	0,00279	0,00272	0,00277	94051	94117	95103	94902	3346918	3328061	3424052	3479769	35,52	35,31	35,95	36,62
35	93883	93986	94974	94771	353	281	268	273	0,00376	0,00299	0,00282	0,00288	93707	93846	94840	94635	3252867	3233944	3328949	3384867	34,65	34,41	35,05	35,72
36	93530	93705	94706	94498	368	306	272	284	0,00393	0,00327	0,00287	0,00301	93346	93552	94570	94356	3159160	3140098	3234109	3290232	33,78	33,51	34,15	34,82
37	93162	93399	94434	94214	382	341	275	297	0,00410	0,00365	0,00291	0,00315	92971	93229	94296	94066	3065814	3046546	3139539	3195876	32,91	32,62	33,25	33,92
38	92780	93058	94159	93917	396	384	283	309	0,00427	0,00413	0,00301	0,00329	92582	92866	94017	93763	2972843	2953317	3045243	3101810	32,04	31,74	32,34	33,03
39	92384	92674	93876	93608	406	432	304	316	0,00439	0,00466	0,00324	0,00338	92181	92458	93724	93450	2880261	2860451	2951226	3008047	31,18	30,87	31,44	32,13
40	91978	92242	93572	93292	410	479	339	322	0,00446	0,00519	0,00362	0,00345	91773	92002	93402	93131	2788080	2767993	2857502	2914597	30,31	30,01	30,54	31,24
41	91568	91763	93233	92970	412	519	382	328	0,00450	0,00566	0,00410	0,00353	91362	91503	93042	92806	2696307	2675991	2764100	2821466	29,45	29,16	29,65	30,35
42	91156	91244	92851	92642	418	552	433	339	0,00459	0,00605	0,00466	0,00366	90947	90968	92635	92472	2604945	2584488	2671058	2728660	28,58	28,33	28,77	29,45
43	90738	90692	92418	92303	442	576	482	361	0,00487	0,00635	0,00522	0,00391	90517	90404	92177	92123	2513998	2493520	2578423	2636188	27,71	27,49	27,90	28,56
44	90296	90116	91936	91942	487	593	530	393	0,00539	0,00658	0,00577	0,00427	90052	89820	91671	91746	2423481	2403116	2486246	2544065	26,84	26,67	27,04	27,67
45	89809	89523	91406	91549	554	609	580	434	0,00617	0,00680	0,00634	0,00474	89532	89219	91116	91332	2333429	2313296	2394575	2452319	25,98	25,84	26,20	26,79

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
46	89255	88914	90826	91115	639	629	629	487	0,00716	0,00707	0,00693	0,00534	88935	88600	90512	90871	2243897	2224077	2303459	2360987	25,14	25,01	25,36	25,91
47	88616	88285	90197	90628	728	663	678	551	0,00822	0,00751	0,00752	0,00608	88252	87953	89858	90352	2154962	2135477	2212947	2270116	24,32	24,19	24,53	25,05
48	87888	87622	89519	90077	814	716	729	629	0,00926	0,00817	0,00814	0,00698	87481	87264	89155	89763	2066710	2047524	2123089	2179764	23,52	23,37	23,72	24,20
49	87074	86906	88790	89448	890	790	780	711	0,01022	0,00909	0,00879	0,00795	86629	86511	88400	89092	1979229	1960260	2033934	2090001	22,73	22,56	22,91	23,37
50	86184	86116	88010	88737	958	883	837	793	0,01112	0,01025	0,00951	0,00894	85705	85674	87592	88341	1892600	1873749	1945534	2000909	21,96	21,76	22,11	22,55
51	85226	85233	87173	87944	1030	985	907	874	0,01208	0,01156	0,01040	0,00994	84711	84741	86719	87507	1806895	1788075	1857942	1912568	21,20	20,98	21,31	21,75
52	84196	84248	86266	87070	1116	1088	991	949	0,01325	0,01292	0,01149	0,01090	83638	83704	85770	86596	1722184	1703334	1771223	1825061	20,45	20,22	20,53	20,96
53	83080	83160	85275	86121	1225	1186	1088	1027	0,01474	0,01426	0,01276	0,01193	82468	82567	84731	85607	1638546	1619630	1685453	1738465	19,72	19,48	19,76	20,19
54	81855	81974	84187	85094	1353	1274	1195	1111	0,01653	0,01554	0,01420	0,01306	81179	81337	83589	84538	1556078	1537063	1600722	1652858	19,01	18,75	19,01	19,42
55	80502	80700	82992	83983	1489	1361	1308	1201	0,01850	0,01686	0,01576	0,01430	79758	80020	82338	83383	1474899	1455726	1517133	1568320	18,32	18,04	18,28	18,67
56	79013	79339	81684	82782	1610	1457	1429	1304	0,02038	0,01836	0,01750	0,01575	78208	78611	80970	82130	1395141	1375706	1434795	1484937	17,66	17,34	17,57	17,94
57	77403	77882	80255	81478	1701	1576	1567	1422	0,02197	0,02024	0,01952	0,01745	76553	77094	79471	80767	1316933	1297095	1353825	1402807	17,01	16,65	16,87	17,22
58	75702	76306	78688	80056	1756	1719	1725	1564	0,02320	0,02253	0,02192	0,01954	74824	75446	77826	79274	1240380	1220001	1274354	1322040	16,39	15,99	16,20	16,51
59	73946	74587	76963	78492	1781	1884	1901	1727	0,02409	0,02526	0,02470	0,02200	73056	73645	76013	77628	1165556	1144555	1196528	1242766	15,76	15,35	15,55	15,83
60	72165	72703	75062	76765	1795	2060	2081	1904	0,02487	0,02834	0,02772	0,02480	71267	71673	74022	75813	1092500	1070910	1120515	1165138	15,14	14,73	14,93	15,18
61	70370	70643	72981	74861	1811	2221	2242	2084	0,02573	0,03144	0,03072	0,02784	69464	69533	71860	73819	1021233	999237	1046493	1089325	14,51	14,14	14,34	14,55
62	68559	68422	70739	72777	1841	2354	2352	2250	0,02685	0,03441	0,03325	0,03091	67639	67245	69563	71652	951769	929704	974633	1015506	13,88	13,59	13,78	13,95
63	66718	66068	68387	70527	1898	2438	2395	2397	0,02845	0,03690	0,03502	0,03399	65769	64849	67189	69329	884130	862459	905070	943854	13,25	13,05	13,23	13,38
64	64820	63630	65992	68130	1989	2461	2367	2518	0,03069	0,03867	0,03587	0,03696	63826	62400	64808	66871	818361	797610	837881	874525	12,63	12,54	12,70	12,84
65	62831	61169	63625	65612	2121	2442	2289	2598	0,03375	0,03993	0,03598	0,03959	61771	59948	62481	64313	754535	735210	773073	807654	12,01	12,02	12,15	12,31
66	60710	58727	61336	63014	2295	2408	2212	2631	0,03781	0,04101	0,03606	0,04176	59562	57523	60230	61698	692764	675262	710592	743341	11,41	11,50	11,59	11,80
67	58415	56319	59124	60383	2500	2397	2181	2625	0,04279	0,04256	0,03689	0,04347	57165	55121	58034	59071	633202	617739	650362	681643	10,84	10,97	11,00	11,29
68	55915	53922	56943	57758	2712	2437	2236	2596	0,04851	0,04520	0,03926	0,04494	54559	52704	55825	56460	576037	562618	592328	622572	10,30	10,43	10,40	10,78
69	53203	51485	54707	55162	2903	2524	2384	2583	0,05457	0,04902	0,04357	0,04683	51751	50223	53515	53870	521478	509914	536503	566112	9,80	9,90	9,81	10,26
70	50300	48961	52323	52579	3042	2638	2588	2621	0,06047	0,05388	0,04947	0,04984	48779	47642	51029	51269	469727	459691	482988	512242	9,34	9,39	9,23	9,74
71	47258	46323	49735	49958	3122	2749	2808	2714	0,06607	0,05934	0,05645	0,05432	45697	44949	48331	48601	420948	412049	431959	460973	8,91	8,90	8,69	9,23
72	44136	43574	46927	47244	3147	2837	2993	2861	0,07131	0,06511	0,06378	0,06055	42562	42156	45431	45814	375251	367100	383628	412372	8,50	8,42	8,17	8,73
73	40989	40737	43934	44383	3139	2901	3122	3034	0,07659	0,07121	0,07107	0,06835	39419	39287	42373	42866	332689	324944	338197	366558	8,12	7,98	7,70	8,26
74	37850	37836	40812	41349	3117	2951	3203	3198	0,08236	0,07800	0,07849	0,07735	36292	36360	39210	39750	293270	285657	295824	323692	7,75	7,55	7,25	7,83
75	34733	34885	37609	38151	3087	2997	3247	3328	0,08889	0,08590	0,08633	0,08723	33189	33387	35985	36487	256978	249297	256614	283942	7,40	7,15	6,82	7,44
76	31646	31888	34362	34823	3049	3032	3263	3394	0,09635	0,09508	0,09497	0,09745	30122	30372	32730	33126	223789	215910	220629	247455	7,07	6,77	6,42	7,11
77	28597	28856	31099	31429	2988	3037	3252	3376	0,10447	0,10525	0,10458	0,10741	27103	27338	29473	29741	193667	185538	187899	214329	6,77	6,43	6,04	6,82
78	25609	25819	27847	28053	2891	2985	3203	3269	0,11289	0,11561	0,11501	0,11652	24163	24327	26245	26419	166564	158200	158426	184588	6,50	6,13	5,69	6,58
79	22718	22834	24644	24784	2750	2856	3106	3080	0,12107	0,12509	0,12604	0,12429	21343	21406	23091	23244	142401	133873	132181	158169	6,27	5,86	5,36	6,38
80	19968	19978	21538	21704	2564	2654	2960	2830	0,12842	0,13287	0,13741	0,13041	18686	18651	20058	20289	121058	112467	109090	134925	6,06	5,63	5,07	6,22
81	17404	17324	18578	18874	2339	2402	2766	2545	0,13438	0,13866	0,14888	0,13484	16234	16123	17195	17602	102372	93816	89032	114636	5,88	5,42	4,79	6,07
82	15065	14922	15812	16329	2087	2132	2534	2249	0,13850	0,14289	0,16025	0,13773	14021	13856	14545	15205	86138	77693	71837	97034	5,72	5,21	4,54	5,94
83	12978	12790	13278	14080	1828	1874	2275	1960	0,14082	0,14654	0,17130	0,13924	12064	11853	12140	13100	72117	63837	57292	81829	5,56	4,99	4,31	5,81

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
84	11150	10916	11003	12120	1584	1646	2000	1693	0,14206	0,15075	0,18173	0,13965	10358	10093	10003	11274	60053	51984	45152	68729	5,39	4,76	4,10	5,67
85	9566	9270	9003	10427	1375	1451	1723	1452	0,14371	0,15655	0,19142	0,13930	8878	8544	8141	9701	49695	41891	35149	57455	5,19	4,52	3,90	5,51
86	8191	7819	7280	8975	1209	1290	1460	1246	0,14754	0,16492	0,20058	0,13878	7587	7174	6550	8352	40817	33347	27008	47754	4,98	4,26	3,71	5,32
87	6982	6529	5820	7729	1081	1153	1222	1076	0,15483	0,17655	0,20995	0,13919	6442	5953	5209	7191	33230	26173	20458	39402	4,76	4,01	3,52	5,10
88	5901	5376	4598	6653	948	1031	1016	944	0,16072	0,19170	0,22094	0,14184	5427	4860	4090	6181	26788	20220	15249	32211	4,54	3,76	3,32	4,84
89	4953	4345	3582	5709	831	911	843	845	0,16768	0,20971	0,23530	0,14807	4537	3889	3160	5287	21361	15360	11159	26030	4,31	3,54	3,12	4,56
90	4122	3434	2739	4864	725	783	695	771	0,17588	0,22803	0,25370	0,15847	3760	3042	2391	4478	16824	11471	7999	20743	4,08	3,34	2,92	4,26
91	3397	2651	2044	4093	630	644	563	703	0,18553	0,24292	0,27560	0,17182	3082	2329	1762	3741	13064	8429	5608	16265	3,85	3,18	2,74	3,97
92	2767	2007	1481	3390	545	506	446	632	0,19685	0,25193	0,30123	0,18646	2495	1754	1258	3074	9982	6100	3846	12524	3,61	3,04	2,60	3,69
93	2222	1501	1035	2758	467	398	332	539	0,21011	0,26547	0,32107	0,19534	1988	1302	869	2488	7487	4346	2588	9450	3,37	2,90	2,50	3,43
94	1755	1103	703	2219	396	307	235	474	0,22560	0,27874	0,33371	0,21375	1557	949	585	1982	5499	3044	1719	6962	3,13	2,76	2,45	3,14
95	1359	796	468	1745	331	232	158	412	0,24362	0,29175	0,33826	0,23626	1193	680	389	1539	3942	2095	1134	4980	2,90	2,63	2,42	2,85
96	1028	564	310	1333	272	172	103	351	0,26451	0,30451	0,33120	0,26361	892	478	258	1157	2749	1415	745	3441	2,67	2,51	2,40	2,58
97	756	392	207	982	218	124	69	291	0,28860	0,31703	0,33207	0,29657	647	330	173	836	1857	937	487	2284	2,46	2,39	2,35	2,33
98	538	268	138	691	170	88	46	232	0,31623	0,32930	0,33254	0,33587	453	224	115	575	1210	607	314	1448	2,25	2,26	2,28	2,10
99	368	180	92	459	128	61	31	175	0,34769	0,34134	0,33280	0,38211	304	150	76	371	757	383	199	873	2,06	2,13	2,16	1,90
100 &	240	119	61	284	92	42	20	124	0,38323	0,35315	0,33294	0,43563	194	98	51	222	453	233	123	502	1,89	1,96	2,02	1,77
												Әйелдер Женщины												
0	100000	100000	100000	100000	1791	1616	1236	1279	0,01791	0,01616	0,01236	0,01279	98500	98676	98923	98923	7290091	7275592	7365784	7374246	72,90	72,76	73,66	73,74
1	98209	98384	98764	98721	142	132	181	107	0,00145	0,00134	0,00183	0,00108	98148	98327	98686	98675	7191591	7176916	7266861	7275323	73,23	72,95	73,58	73,70
2	98067	98252	98583	98614	35	65	76	52	0,00036	0,00066	0,00077	0,00053	98051	98223	98549	98591	7093443	7078589	7168175	7176648	72,33	72,05	72,71	72,78
3	98032	98187	98507	98562	25	64	55	33	0,00026	0,00065	0,00056	0,00033	98020	98157	98481	98546	6995392	6980366	7069626	7078057	71,36	71,09	71,77	71,81
4	98007	98123	98452	98529	28	59	27	30	0,00029	0,00060	0,00027	0,00030	97993	98094	98439	98514	6897372	6882209	6971145	6979511	70,38	70,14	70,81	70,84
5	97979	98064	98425	98499	29	53	38	31	0,00030	0,00054	0,00039	0,00031	97965	98038	98406	98483	6799379	6784115	6872706	6880997	69,40	69,18	69,83	69,86
6	97950	98011	98387	98468	27	45	32	27	0,00028	0,00046	0,00033	0,00027	97936	97989	98371	98454	6701414	6686077	6774300	6782514	68,42	68,22	68,85	68,88
7	97923	97966	98355	98441	25	37	30	24	0,00026	0,00038	0,00031	0,00024	97911	97948	98340	98429	6603478	6588088	6675929	6684060	67,44	67,25	67,88	67,90
8	97898	97929	98325	98417	23	31	31	22	0,00023	0,00032	0,00032	0,00022	97886	97913	98309	98406	6505567	6490140	6577589	6585631	66,45	66,27	66,90	66,92
9	97875	97898	98294	98395	21	27	31	21	0,00021	0,00028	0,00032	0,00021	97865	97884	98278	98385	6407681	6392227	6479280	6487225	65,47	65,29	65,92	65,93
10	97854	97871	98263	98374	20	26	31	21	0,00020	0,00027	0,00032	0,00021	97844	97858	98247	98364	6309816	6294343	6381002	6388840	64,48	64,31	64,94	64,94
11	97834	97845	98232	98353	20	27	31	22	0,00020	0,00028	0,00032	0,00022	97824	97831	98216	98342	6211972	6196485	6282755	6290476	63,50	63,33	63,96	63,96
12	97814	97818	98201	98331	21	30	31	24	0,00021	0,00031	0,00032	0,00024	97804	97803	98185	98319	6114148	6098654	6184539	6192134	62,51	62,35	62,98	62,97
13	97793	97788	98170	98307	22	33	31	28	0,00023	0,00034	0,00032	0,00028	97782	97772	98154	98293	6016344	6000851	6086354	6093815	61,52	61,37	62,00	61,99
14	97771	97755	98139	98279	25	38	34	32	0,00026	0,00039	0,00035	0,00033	97759	97736	98122	98263	5918562	5903079	5988200	5995522	60,53	60,39	61,02	61,01
15	97746	97717	98105	98247	29	46	37	40	0,00030	0,00047	0,00038	0,00041	97732	97694	98087	98227	5820803	5805343	5890078	5897259	59,55	59,41	60,04	60,02
16	97717	97671	98068	98207	35	56	43	49	0,00036	0,00057	0,00044	0,00050	97699	97643	98046	98183	5723071	5707649	5791991	5799032	58,57	58,44	59,06	59,05
17	97682	97615	98025	98158	41	67	48	58	0,00042	0,00069	0,00049	0,00059	97662	97581	98001	98129	5625372	5610006	5693945	5700849	57,59	57,47	58,09	58,08
18	97641	97548	97977	98100	48	78	53	63	0,00049	0,00080	0,00054	0,00064	97617	97509	97951	98068	5527710	5512425	5595944	5602720	56,61	56,51	57,11	57,11

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
19	97593	97470	97924	98037	55	84	56	65	0,00056	0,00086	0,00057	0,00066	97565	97428	97896	98005	5430093	5414916	5497993	5504652	55,64	55,55	56,15	56,15
20	97538	97386	97868	97972	60	84	58	62	0,00062	0,00086	0,00059	0,00063	97508	97344	97839	97941	5332528	5317488	5400097	5406647	54,67	54,60	55,18	55,19
21	97478	97302	97810	97910	65	79	59	57	0,00067	0,00081	0,00060	0,00058	97446	97262	97780	97882	5235020	5220144	5302258	5308706	53,70	53,65	54,21	54,22
22	97413	97223	97751	97853	68	71	61	51	0,00070	0,00073	0,00062	0,00052	97379	97187	97721	97827	5137574	5122882	5204478	5210824	52,74	52,69	53,24	53,25
23	97345	97152	97690	97802	69	63	63	46	0,00071	0,00065	0,00065	0,00047	97311	97120	97658	97779	5040195	5025695	5106757	5112997	51,78	51,73	52,28	52,28
24	97276	97089	97627	97756	67	62	68	42	0,00069	0,00064	0,00070	0,00043	97242	97058	97593	97735	4942884	4928575	5009099	5015218	50,81	50,76	51,31	51,30
25	97209	97027	97559	97714	65	66	72	42	0,00067	0,00068	0,00074	0,00043	97177	96994	97523	97693	4845642	4831517	4911506	4917483	49,85	49,80	50,34	50,33
26	97144	96961	97487	97672	64	75	76	45	0,00066	0,00077	0,00078	0,00046	97112	96923	97449	97650	4748465	4734523	4813983	4819790	48,88	48,83	49,38	49,35
27	97080	96886	97411	97627	65	85	76	52	0,00067	0,00088	0,00078	0,00053	97048	96844	97373	97601	4651353	4637600	4716534	4722140	47,91	47,87	48,42	48,37
28	97015	96801	97335	97575	69	93	74	61	0,00071	0,00096	0,00076	0,00063	96981	96755	97298	97545	4554305	4540756	4619161	4624539	46,94	46,91	47,46	47,39
29	96946	96708	97261	97514	75	96	70	72	0,00077	0,00099	0,00072	0,00074	96908	96660	97226	97478	4457324	4444001	4521863	4526994	45,98	45,95	46,49	46,42
30	96871	96612	97191	97442	80	95	66	82	0,00083	0,00098	0,00068	0,00084	96831	96564	97158	97401	4360416	4347341	4424637	4429516	45,01	45,00	45,53	45,46
31	96791	96517	97125	97360	87	93	63	87	0,00090	0,00096	0,00065	0,00089	96747	96471	97093	97316	4263585	4250777	4327479	4332115	44,05	44,04	44,56	44,50
32	96704	96424	97062	97273	95	94	63	88	0,00098	0,00097	0,00065	0,00090	96656	96377	97030	97229	4166838	4154306	4230386	4234799	43,09	43,08	43,58	43,54
33	96609	96330	96999	97185	105	99	67	86	0,00109	0,00103	0,00069	0,00089	96557	96280	96965	97142	4070182	4057929	4133356	4137570	42,13	42,13	42,61	42,57
34	96504	96231	96932	97099	120	110	75	85	0,00124	0,00114	0,00077	0,00088	96444	96176	96894	97057	3973625	3961649	4036391	4040428	41,18	41,17	41,64	41,61
35	96384	96121	96857	97014	138	122	85	88	0,00143	0,00127	0,00088	0,00091	96315	96060	96815	96970	3877181	3865473	3939497	3943371	40,23	40,21	40,67	40,65
36	96246	95999	96772	96926	157	133	96	93	0,00163	0,00139	0,00099	0,00096	96168	95933	96724	96880	3780866	3769413	3842682	3846401	39,28	39,27	39,71	39,68
37	96089	95866	96676	96833	175	143	106	98	0,00182	0,00149	0,00110	0,00101	96001	95794	96623	96784	3684698	3673480	3745958	3749521	38,35	38,32	38,75	38,72
38	95914	95723	96570	96735	190	151	117	103	0,00198	0,00158	0,00121	0,00106	95819	95647	96512	96683	3588697	3577686	3649335	3652737	37,42	37,38	37,79	37,76
39	95724	95572	96453	96632	199	161	127	106	0,00208	0,00168	0,00132	0,00110	95624	95492	96389	96579	3492878	3482039	3552823	3556054	36,49	36,43	36,83	36,80
40	95525	95411	96326	96526	203	175	141	107	0,00213	0,00183	0,00146	0,00111	95423	95323	96256	96472	3397254	3386547	3456434	3459475	35,56	35,49	35,88	35,84
41	95322	95236	96185	96419	205	192	158	108	0,00215	0,00202	0,00164	0,00112	95220	95140	96106	96365	3301831	3291224	3360178	3363003	34,64	34,56	34,93	34,88
42	95117	95044	96027	96311	206	213	179	110	0,00217	0,00224	0,00186	0,00114	95014	94938	95937	96256	3206611	3196084	3264072	3266638	33,71	33,63	33,99	33,92
43	94911	94831	95848	96201	209	230	201	113	0,00220	0,00243	0,00210	0,00117	94807	94716	95748	96145	3111597	3101146	3168135	3170382	32,78	32,70	33,05	32,96
44	94702	94601	95647	96088	219	245	223	119	0,00231	0,00259	0,00233	0,00124	94592	94479	95535	96028	3016790	3006430	3072387	3074237	31,86	31,78	32,12	31,99
45	94483	94356	95424	95969	237	253	243	130	0,00251	0,00268	0,00255	0,00135	94365	94230	95302	95904	2922198	2911951	2976852	2978209	30,93	30,86	31,20	31,03
46	94246	94103	95181	95839	264	261	261	144	0,00280	0,00277	0,00274	0,00150	94114	93973	95051	95767	2827833	2817721	2881550	2882305	30,00	29,94	30,27	30,07
47	93982	93842	94920	95695	297	269	281	167	0,00316	0,00287	0,00296	0,00174	93834	93708	94780	95611	2733719	2723748	2786499	2786538	29,09	29,02	29,36	29,12
48	93685	93573	94639	95528	331	283	310	198	0,00353	0,00302	0,00328	0,00207	93519	93431	94484	95429	2639885	2630040	2691719	2690927	28,18	28,11	28,44	28,17
49	93354	93290	94329	95330	364	304	350	244	0,00390	0,00326	0,00371	0,00256	93172	93138	94154	95208	2546366	2536609	2597235	2595498	27,28	27,19	27,53	27,23
50	92990	92986	93979	95086	402	333	398	306	0,00432	0,00358	0,00424	0,00322	92789	92820	93780	94933	2453194	2443471	2503081	2500290	26,38	26,28	26,63	26,30
51	92588	92653	93581	94780	444	371	454	385	0,00480	0,00400	0,00485	0,00406	92366	92467	93354	94588	2360405	2350651	2409301	2405357	25,49	25,37	25,75	25,38
52	92144	92282	93127	94395	493	420	508	477	0,00535	0,00455	0,00546	0,00505	91898	92072	92873	94157	2268039	2258184	2315947	2310769	24,61	24,47	24,87	24,48
53	91651	91862	92619	93918	543	480	560	577	0,00592	0,00523	0,00605	0,00614	91379	91622	92339	93630	2176141	2166112	2223074	2216612	23,74	23,58	24,00	23,60
54	91108	91382	92059	93341	589	563	609	675	0,00646	0,00616	0,00662	0,00723	90814	91100	91755	93003	2084762	2074490	2130735	2122982	22,88	22,70	23,15	22,74
55	90519	90819	91450	92666	634	672	656	765	0,00700	0,00740	0,00717	0,00826	90202	90483	91122	92284	1993948	1983390	2038980	2029979	22,03	21,84	22,30	21,91
56	89885	90147	90794	91901	685	812	704	842	0,00762	0,00901	0,00775	0,00916	89543	89741	90442	91480	1903746	1892907	1947858	1937695	21,18	21,00	21,45	21,08

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
57	89200	89335	90090	91059	757	978	754	907	0,00849	0,01095	0,00837	0,00996	88822	88846	89713	90605	1814203	1803166	1857416	1846215	20,34	20,18	20,62	20,27
58	88443	88357	89336	90152	861	1147	806	966	0,00973	0,01298	0,00902	0,01072	88013	87783	88933	89669	1725381	1714320	1767703	1755610	19,51	19,40	19,79	19,47
59	87582	87210	88530	89186	992	1292	861	1028	0,01133	0,01481	0,00973	0,01153	87086	86564	88100	88672	1637368	1626537	1678770	1665941	18,70	18,65	18,96	18,68
60	86590	85918	87669	88158	1147	1390	922	1095	0,01325	0,01618	0,01052	0,01242	86016	85223	87208	87610	1550282	1539973	1590670	1577269	17,90	17,92	18,14	17,89
61	85443	84528	86747	87063	1306	1436	995	1165	0,01528	0,01699	0,01147	0,01338	84790	83810	86249	86481	1464266	1454750	1503462	1489659	17,14	17,21	17,33	17,11
62	84137	83092	85752	85898	1451	1442	1087	1236	0,01725	0,01736	0,01268	0,01439	83411	82371	85208	85280	1379476	1370940	1417213	1403178	16,40	16,50	16,53	16,34
63	82686	81650	84665	84662	1576	1435	1201	1301	0,01906	0,01757	0,01418	0,01537	81898	80932	84065	84012	1296065	1288569	1332005	1317898	15,67	15,78	15,73	15,57
64	81110	80215	83464	83361	1677	1443	1338	1377	0,02068	0,01799	0,01603	0,01652	80272	79493	82795	82673	1214167	1207637	1247940	1233886	14,97	15,06	14,95	14,80
65	79433	78772	82126	81984	1775	1492	1489	1480	0,02234	0,01894	0,01813	0,01805	78545	78026	81382	81244	1133895	1128144	1165145	1151213	14,27	14,32	14,19	14,04
66	77658	77280	80637	80504	1889	1596	1651	1633	0,02433	0,02065	0,02047	0,02028	76714	76482	79811	79688	1055350	1050118	1083763	1069969	13,59	13,59	13,44	13,29
67	75769	75684	78986	78871	2038	1760	1827	1858	0,02690	0,02326	0,02313	0,02356	74750	74804	78072	77942	978636	973636	1003952	990281	12,92	12,86	12,71	12,56
68	73731	73924	77159	77013	2229	1979	2027	2136	0,03023	0,02677	0,02627	0,02773	72617	72934	76145	75945	903886	898832	925880	912339	12,26	12,16	12,00	11,85
69	71502	71945	75132	74877	2439	2232	2261	2454	0,03411	0,03102	0,03010	0,03277	70282	70829	74002	73650	831269	825898	849735	836394	11,63	11,48	11,31	11,17
70	69063	69713	72871	72423	2645	2492	2529	2770	0,03830	0,03575	0,03471	0,03825	67741	68467	71607	71038	760987	755069	775733	762744	11,02	10,83	10,65	10,53
71	66418	67221	70342	69653	2835	2733	2811	3051	0,04269	0,04066	0,03996	0,04380	65000	65855	68936	68127	693246	686602	704126	691706	10,44	10,21	10,01	9,93
72	63583	64488	67531	66602	2999	2937	3083	3288	0,04717	0,04555	0,04566	0,04937	62083	63020	65989	64958	628246	620747	635190	623579	9,88	9,63	9,41	9,36
73	60584	61551	64448	63314	3151	3110	3327	3466	0,05201	0,05052	0,05163	0,05475	59008	59996	62784	61581	566163	557727	569201	558621	9,35	9,06	8,83	8,82
74	57433	58441	61121	59848	3295	3266	3544	3600	0,05737	0,05589	0,05799	0,06016	55785	56808	59349	58048	507155	497731	506417	497040	8,83	8,52	8,29	8,31
75	54138	55175	57577	56248	3425	3427	3746	3707	0,06326	0,06211	0,06506	0,06590	52426	53461	55704	54394	451370	440923	447068	438992	8,34	7,99	7,76	7,80
76	50713	51748	53831	52541	3535	3598	3938	3795	0,06970	0,06953	0,07315	0,07223	48945	49949	51862	50643	398944	387462	391364	384598	7,87	7,49	7,27	7,32
77	47178	48150	49893	48746	3610	3771	4111	3883	0,07651	0,07831	0,08240	0,07965	45373	46264	47837	46804	349999	337513	339502	333955	7,42	7,01	6,80	6,85
78	43568	44379	45782	44863	3643	3918	4240	3964	0,08361	0,08829	0,09261	0,08836	41746	42420	43662	42881	304626	291249	291665	287151	6,99	6,56	6,37	6,40
79	39925	40461	41542	40899	3633	4011	4295	4027	0,09100	0,09913	0,10339	0,09845	38109	38455	39394	38885	262880	248829	248003	244270	6,58	6,15	5,97	5,97
80	36292	36450	37247	36872	3583	4025	4262	4049	0,09874	0,11043	0,11442	0,10980	34500	34438	35116	34848	224771	210374	208609	205385	6,19	5,77	5,60	5,57
81	32709	32425	32985	32823	3501	3950	4142	4008	0,10704	0,12183	0,12558	0,12211	30959	30450	30914	30819	190271	175936	173493	170537	5,82	5,43	5,26	5,20
82	29208	28475	28843	28815	3395	3792	3951	3893	0,11623	0,13317	0,13699	0,13512	27510	26579	26867	26869	159312	145486	142579	139718	5,45	5,11	4,94	4,85
83	25813	24683	24892	24922	3271	3566	3705	3704	0,12670	0,14446	0,14885	0,14862	24177	22900	23040	23070	131802	118907	115712	112849	5,11	4,82	4,65	4,53
84	22542	21117	21187	21218	3129	3290	3414	3449	0,13882	0,15581	0,16113	0,16257	20978	19472	19480	19494	107625	96007	92672	89779	4,77	4,55	4,37	4,23
85	19413	17827	17773	17769	2964	2984	3087	3145	0,15269	0,16737	0,17368	0,17700	17931	16335	16229	16197	86647	76535	73192	70285	4,46	4,29	4,12	3,96
86	16449	14843	14686	14624	2762	2658	2736	2805	0,16794	0,17907	0,18627	0,19184	15068	13514	13318	13222	68716	60200	56963	54088	4,18	4,06	3,88	3,70
87	13687	12185	11950	11819	2518	2325	2379	2448	0,18394	0,19082	0,19906	0,20710	12428	11023	10760	10595	53648	46686	43645	40866	3,92	3,83	3,65	3,46
88	11169	9860	9571	9371	2232	1999	2037	2088	0,19982	0,20274	0,21284	0,22277	10053	8860	8553	8327	41220	35663	32885	30271	3,69	3,62	3,44	3,23
89	8937	7861	7534	7283	1919	1693	1726	1744	0,21472	0,21532	0,22909	0,23946	7977	7015	6671	6411	31167	26803	24332	21944	3,49	3,41	3,23	3,01
90	7018	6168	5808	5539	1599	1416	1421	1429	0,22791	0,22962	0,24461	0,25804	6218	5460	5098	4825	23190	19788	17661	15533	3,30	3,21	3,04	2,80
91	5419	4752	4387	4110	1313	1172	1144	1148	0,24230	0,24658	0,26078	0,27932	4763	4166	3815	3536	16972	14328	12563	10708	3,13	3,02	2,86	2,61
92	4106	3580	3243	2962	1053	960	900	908	0,25656	0,26818	0,27758	0,30657	3580	3100	2793	2508	12209	10162	8748	7172	2,97	2,84	2,70	2,42
93	3053	2620	2343	2054	826	756	691	682	0,27069	0,28854	0,29503	0,33225	2640	2242	1997	1713	8629	7062	5955	4664	2,83	2,70	2,54	2,27
94	2227	1864	1652	1372	634	572	517	488	0,28468	0,30669	0,31312	0,35583	1910	1578	1394	1128	5989	4820	3958	2951	2,69	2,59	2,40	2,15

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
95	1593	1292	1135	884	476	410	377	331	0,29853	0,31749	0,33185	0,37472	1355	1087	947	718	4079	3242	2564	1823	2,56	2,51	2,26	2,06
96	1117	882	758	553	349	282	266	212	0,31224	0,32021	0,35120	0,38361	943	741	625	447	2724	2155	1617	1105	2,44	2,44	2,13	2,00
97	768	600	492	341	250	196	183	135	0,32582	0,32720	0,37116	0,39711	643	502	400	273	1781	1414	992	658	2,32	2,36	2,02	1,93
98	518	404	309	206	176	135	121	84	0,33925	0,33295	0,39171	0,40917	430	336	249	164	1138	912	592	385	2,20	2,26	1,92	1,87
99	342	269	188	122	121	91	78	51	0,35254	0,33769	0,41282	0,41996	282	223	149	96	708	576	343	221	2,07	2,14	1,82	1,81
100 &	221	178	110	71	81	61	48	31	0,36569	0,34160	0,43447	0,42964	181	148	86	55	426	353	194	125	1,93	1,98	1,76	1,76

Украинцы
Украиндар

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	1286	1040	1007	673	0,01286	0,01040	0,01007	0,00673	98853	99040	99130	99426	6209543	6281692	6329181	6374411	62,10	62,82	63,29	63,74
1	98714	98960	98993	99327	173	80	74	60	0,00175	0,00081	0,00075	0,00060	98640	98926	98961	99301	6110690	6182652	6230051	6274985	61,90	62,48	62,93	63,18
2	98541	98880	98919	99267	157	35	81	66	0,00159	0,00035	0,00082	0,00066	98470	98864	98883	99237	6012050	6083726	6131090	6175684	61,01	61,53	61,98	62,21
3	98384	98845	98838	99201	141	27	72	84	0,00143	0,00027	0,00073	0,00085	98318	98832	98804	99162	5913580	5984862	6032207	6076447	60,11	60,55	61,03	61,25
4	98243	98818	98766	99117	125	35	68	84	0,00127	0,00035	0,00069	0,00085	98182	98801	98733	99076	5815262	5886030	5933403	5977285	59,19	59,56	60,08	60,31
5	98118	98783	98698	99033	107	49	63	83	0,00109	0,00050	0,00064	0,00084	98064	98759	98666	98991	5717080	5787229	5834670	5878209	58,27	58,59	59,12	59,36
6	98011	98734	98635	98950	87	56	56	82	0,00089	0,00057	0,00057	0,00083	97967	98706	98607	98909	5619016	5688470	5736004	5779218	57,33	57,61	58,15	58,41
7	97924	98678	98579	98868	70	60	50	75	0,00071	0,00061	0,00051	0,00076	97889	98648	98554	98830	5521049	5589764	5637397	5680309	56,38	56,65	57,19	57,45
8	97854	98618	98529	98793	55	59	45	66	0,00056	0,00060	0,00046	0,00067	97826	98588	98507	98760	5423160	5491116	5538843	5581479	55,42	55,68	56,22	56,50
9	97799	98559	98484	98727	45	53	43	56	0,00046	0,00054	0,00044	0,00057	97777	98533	98462	98699	5325334	5392528	5440336	5482719	54,45	54,71	55,24	55,53
10	97754	98506	98441	98671	39	45	44	48	0,00040	0,00046	0,00045	0,00049	97734	98484	98419	98647	5227557	5293995	5341874	5384020	53,48	53,74	54,26	54,57
11	97715	98461	98397	98623	38	38	47	44	0,00039	0,00039	0,00048	0,00045	97696	98442	98373	98601	5129823	5195511	5243455	5285373	52,50	52,77	53,29	53,59
12	97677	98423	98350	98579	44	34	52	45	0,00045	0,00035	0,00053	0,00046	97655	98406	98324	98557	5032127	5097069	5145082	5186772	51,52	51,79	52,31	52,62
13	97633	98389	98298	98534	57	34	59	52	0,00058	0,00035	0,00060	0,00053	97605	98372	98268	98508	4934472	4998663	5046758	5088215	50,54	50,81	51,34	51,64
14	97576	98355	98239	98482	78	41	69	63	0,00080	0,00042	0,00070	0,00064	97537	98335	98205	98450	4836867	4900291	4948490	4989707	49,57	49,82	50,37	50,67
15	97498	98314	98170	98419	104	57	82	77	0,00107	0,00058	0,00084	0,00078	97446	98286	98129	98381	4739330	4801956	4850285	4891257	48,61	48,84	49,41	49,70
16	97394	98257	98088	98342	132	81	101	92	0,00136	0,00082	0,00103	0,00094	97328	98217	98038	98296	4641884	4703670	4752156	4792876	47,66	47,87	48,45	48,74
17	97262	98176	97987	98250	160	113	123	109	0,00165	0,00115	0,00126	0,00111	97182	98120	97925	98196	4544556	4605453	4654118	4694580	46,72	46,91	47,50	47,78
18	97102	98063	97864	98141	189	155	150	124	0,00195	0,00158	0,00153	0,00126	97008	97985	97789	98079	4447374	4507333	4556193	4596384	45,80	45,96	46,56	46,83
19	96913	97908	97714	98017	221	201	176	137	0,00228	0,00205	0,00180	0,00140	96803	97808	97626	97949	4350366	4409348	4458404	4498305	44,89	45,04	45,63	45,89
20	96692	97707	97538	97880	259	249	202	151	0,00268	0,00255	0,00207	0,00154	96562	97583	97437	97804	4253563	4311540	4360778	4400356	43,99	44,13	44,71	44,96