

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?_afLoop=935038816001782#%40%3F_afLoop%3D935038816001782%26_adf.ctrl-state%3Dpxpbr5z44_366

Продолжение

Жалғасы

Жасы, х жас Воз- раст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, І(х) Число проживавших до возраста х лет, І(х)					х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)					х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)					х жаста өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте x лет старше, T(x)					х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте x лет и старше, Т(х)					х жастағылардың өмірінң күлетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, е(х)							
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	
	93	4258	4101	4148	4316	1118	1106	1152	1260	0,26267	0,26981	0,27784	0,29203	3699	3548	3572	3686	12379	11859	11482	11283	2,91	2,89	2,77	2,61	2,91	2,89	2,77	2,61	2,91	2,89	2,77	2,61
94	3140	2995	2996	3056	3056	879	848	879	943	0,28006	0,28316	0,29335	0,30860	2700	2571	2556	2584	8860	8311	7910	7597	2,76	2,77	2,64	2,49	2,76	2,77	2,64	2,49	2,76	2,77	2,64	2,49
95	2261	2147	2117	2113	2132	656	628	647	681	0,29031	0,29230	0,30557	0,32221	1933	1833	1793	1773	5980	5740	5354	5013	2,64	2,67	2,53	2,37	2,64	2,67	2,53	2,37	2,64	2,67	2,53	2,37
96	1605	1519	1470	1432	1432	482	448	456	471	0,30004	0,29483	0,31050	0,32905	1364	1295	1242	1196	4047	3907	3561	3240	2,52	2,57	2,42	2,26	2,52	2,57	2,42	2,26	2,52	2,57	2,42	2,26
97	1123	1071	1014	961	961	353	330	332	337	0,31419	0,30766	0,32745	0,35028	947	906	848	793	2683	2612	2319	2044	2,39	2,44	2,29	2,13	2,39	2,44	2,29	2,13	2,39	2,44	2,29	2,13
98	770	741	682	624	624	253	237	235	232	0,32834	0,32041	0,34468	0,37217	644	623	564	508	1736	1706	1471	1251	2,25	2,30	2,16	2,00	2,25	2,30	2,16	2,00	2,25	2,30	2,16	2,00
99	517	504	447	392	392	177	168	162	155	0,34249	0,33308	0,36218	0,39469	429	420	366	314	1092	1083	907	743	2,11	2,15	2,03	1,90	2,11	2,15	2,03	1,90	2,11	2,15	2,03	1,90
100 &	340	336	285	237	237	121	116	108	99	0,35663	0,34566	0,37993	0,41781	280	278	231	187	663	663	541	429	1,95	1,97	1,90	1,81	1,95	1,97	1,90	1,81	1,95	1,97	1,90	1,81
Қала халқы																																	
Городское население																																	
0	100000	100000	100000	100000	100000	1933	1675	1547	1355	0,01933	0,01675	0,01547	0,01355	98216	98483	98605	98799	6831235	6846838	6898191	6959224	68,31	68,47	68,98	69,59	68,31	68,47	68,98	69,59	68,31	68,47	68,98	69,59
1	98067	98325	98453	98645	98645	121	103	116	108	0,00123	0,00105	0,00118	0,00109	98015	98281	98403	98599	6733019	6748355	6799586	6860425	68,66	68,63	69,06	69,55	68,66	68,63	69,06	69,55	68,66	68,63	69,06	69,55
2	97946	98222	98337	98537	98537	74	68	55	50	0,00076	0,00069	0,00056	0,00051	97913	98191	98312	98515	6635004	6650074	6701183	6761826	67,74	67,70	68,15	68,62	67,74	67,70	68,15	68,62	67,74	67,70	68,15	68,62
3	97872	98154	98282	98487	98487	54	56	50	38	0,00055	0,00057	0,00051	0,00039	97847	98128	98258	98469	6537091	6551883	6602871	6663311	66,79	66,75	67,18	67,66	66,79	66,75	67,18	67,66	66,79	66,75	67,18	67,66
4	97718	98098	98232	98449	98449	48	43	45	36	0,00049	0,00044	0,00046	0,00037	97794	98077	98210	98431	6439244	6453755	6504613	6564842	65,83	65,79	66,22	66,68	65,83	65,79	66,22	66,68	65,83	65,79	66,22	66,68
5	97770	98055	98187	98413	98413	47	47	43	39	0,00048	0,00040	0,00044	0,00040	97746	98031	98165	98393	6341450	6355678	6406403	6466411	64,86	64,82	65,25	65,71	64,86	64,82	65,25	65,71	64,86	64,82	65,25	65,71
6	97723	98008	98144	98374	98374	42	44	38	37	0,00043	0,00045	0,00039	0,00038	97702	97986	98125	98356	6243704	6257647	6308238	6368018	63,89	63,85	64,28	64,73	63,89	63,85	64,28	64,73	63,89	63,85	64,28	64,73
7	97681	97964	98106	98337	98337	38	41	35	35	0,00039	0,00042	0,00036	0,00036	97662	97944	98088	98319	6146002	6159661	6210113	6269662	62,92	62,88	63,30	63,76	62,92	62,88	63,30	63,76	62,92	62,88	63,30	63,76
8	97643	97923	98071	98302	98302	34	38	31	32	0,00035	0,00039	0,00032	0,00033	97626	97904	98055	98286	6048340	6061717	6112025	6171343	61,94	61,90	62,32	62,78	61,94	61,90	62,32	62,78	61,94	61,90	62,32	62,78
9	97609	97885	98040	98270	98270	31	36	29	30	0,00032	0,00037	0,00030	0,00031	97593	97867	98026	98255	5950714	5963813	6013970	6073057	60,96	60,93	61,34	61,80	60,96	60,93	61,34	61,80	60,96	60,93	61,34	61,80
10	97578	97849	98011	98240	98240	26	30	27	26	0,00027	0,00031	0,00028	0,00026	97565	97834	97997	98227	5853121	5865946	5915944	5974802	59,98	59,95	60,36	60,82	59,98	59,95	60,36	60,82	59,98	59,95	60,36	60,82
11	97552	97819	97984	98214	98214	24	30	27	24	0,00025	0,00031	0,00028	0,00024	97540	97804	97970	98202	5755556	5768112	5817947	5876575	59,00	58,97	59,38	59,83	59,00	58,97	59,38	59,83	59,00	58,97	59,38	59,83
12	97528	97789	97957	98190	98190	25	33	29	25	0,00026	0,00034	0,00030	0,00025	97516	97773	97943	98178	5658016	5670308	5719977	5778373	58,01	57,99	58,39	58,85	58,01	57,99	58,39	58,85	58,01	57,99	58,39	58,85
13	97503	97756	97928	98165	98165	29	37	33	27	0,00030	0,00038	0,00034	0,00028	97489	97738	97912	98151	5560500	5572535	5622034	5680195	57,03	57,00	57,41	57,86	57,03	57,00	57,41	57,86	57,03	57,00	57,41	57,86
14	97474	97719	97895	98138	98138	35	44	38	33	0,00036	0,00045	0,00039	0,00034	97456	97697	97876	98122	5463011	5474797	5524122	5582044	56,05	56,03	56,43	56,88	56,05	56,03	56,43	56,88	56,05	56,03	56,43	56,88
15	97439	97675	97857	98105	98105	44	52	45	41	0,00045	0,00053	0,00046	0,00042	97417	97649	97835	98085	5365555	5377100	5426246	5483922	55,07	55,05	55,45	55,90	55,07	55,05	55,45	55,90	55,07	55,05	55,45	55,90
16	97395	97623	97812	98064	98064	53	61	53	50	0,00054	0,00062	0,00054	0,00051	97389	97593	97786	98039	5268138	5279451	5328411	5385837	54,09	54,08	54,48	54,92	54,09	54,08	54,48	54,92	54,09	54,08	54,48	54,92
17	97342	97562	97759	98014	98014	63	69	64	61	0,00065	0,00071	0,00065	0,00062	97310	97528	97727	97984	5170769	5181858	5230625	5287798	53,12	53,11	53,51	53,95	53,12	53,11	53,51	53,95	53,12	53,11	53,51	53,95
18	97279	97493	97695	97953	97953	75	79	73	71	0,00077	0,00081	0,00075	0,00072	97241	97453	97659	97917	5073459	5084330	5132898	5189814	52,15	52,15	52,54	52,98	52,15	52,15	52,54	52,98	52,15	52,15	52,54	52,98
19	97204	97414	97622	97882	97882	88	90	84	79	0,00091	0,00092	0,00086	0,00081	97160	97369	97580	97842	4976218	4986877	5035239	5091897	51,19	51,19	51,58	52,02	51,19	51,19	51,58	52,02	51,19	51,19	51,58	52,02
20	97116	97324	97538	97803	97803	107	104	100	92	0,00110	0,00107	0,00103	0,00094	97082	97272	97488	97757	4879058	4889508	4937659	4994055	50,24	50,24	50,62	51,06	50,24	50,24	50,62	51,06	50,24	50,24	50,62	51,06
21	97009	97220	97438	97711	97711	120	114	112	98	0,00124	0,00117	0,00115	0,00100	96949	97163	97382	97662	4781996	4792236	4840171	4896298	49,29	49,29	49,67	50,11	49,29	49,29	49,67	50,11	49,29	49,29	49,67	50,11
22	96889	97106	97326	97613	97613	136	125	126	104	0,00140	0,00129	0,00129	0,00107	96821	97044	97263	97561	4685047	4695073	4742789	4798636	48,35	48,35	48,73	49,16	48,35	48,35	48,73	49,16	48,35	48,35	48,73	49,16
23	96753	96981	97200	97509	97509	152	140	137	116	0,00157	0,00144	0,00141	0,00119	96677	96891	97132	97451	4588226	4598029	4645526	4701075	47,42	47,42	47,79	48								

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 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
28	95788	96084	96397	96764	255	247	216	212	0,00266	0,00257	0,00224	0,00219	95660	95960	96289	96658	4106663	4115157	4161401	4215211	42,87	42,83	43,17	43,56
29	95533	95837	96181	96552	276	268	240	237	0,00289	0,00280	0,00250	0,00245	95395	95703	96061	96434	4011003	4019197	4065112	4118553	41,99	41,94	42,27	42,66
30	95257	95569	95941	96315	298	290	268	260	0,00313	0,00303	0,00279	0,00270	95108	95424	95807	96185	3915608	3923494	3969051	4022119	41,11	41,05	41,37	41,76
31	94959	95279	95673	96055	318	310	292	282	0,00335	0,00325	0,00305	0,00294	94800	95124	95527	95914	3820500	3828070	3873244	3925934	40,23	40,18	40,48	40,87
32	94641	94969	95381	95773	339	330	317	306	0,00358	0,00348	0,00332	0,00320	94471	94804	95223	95620	3725700	3732946	3777717	3830020	39,37	39,31	39,61	39,99
33	94302	94639	95064	95467	355	352	338	326	0,00376	0,00372	0,00356	0,00342	94124	94463	94895	95304	3631229	3638142	3682494	3734400	38,51	38,44	38,74	39,12
34	93947	94287	94726	95141	367	373	358	348	0,00391	0,00396	0,00378	0,00366	93763	94101	94547	94967	3537105	3543979	3587599	3639096	37,65	37,58	37,87	38,25
35	93580	93914	94368	94793	378	396	377	370	0,00404	0,00422	0,00399	0,00390	93376	93716	94180	94608	3443342	3449578	3493052	3544129	36,80	36,73	37,02	37,39
36	93202	93518	93991	94423	393	412	388	389	0,00422	0,00441	0,00413	0,00412	93006	93312	93797	94229	3349951	3355862	3398872	3449521	35,94	35,88	36,16	36,53
37	92809	93106	93603	94034	412	431	403	411	0,00444	0,00463	0,00431	0,00437	92603	92890	93401	93828	3256945	3262550	3305075	3355292	35,09	35,04	35,31	35,68
38	92397	92675	93200	93623	432	447	418	431	0,00468	0,00482	0,00449	0,00460	92181	92451	92991	93407	3164342	3169660	3211674	3261464	34,25	34,20	34,46	34,84
39	91965	92228	92782	93192	453	461	434	446	0,00493	0,00500	0,00468	0,00479	91739	91998	92565	92969	3072161	3077209	3118683	3168057	33,41	33,37	33,61	33,99
40	91512	91767	92348	92746	475	479	462	461	0,00519	0,00522	0,00500	0,00497	91274	91527	92117	92516	2980422	2985211	3026118	3075088	32,57	32,53	32,77	33,16
41	91037	91288	91886	92285	491	491	481	472	0,00539	0,00538	0,00524	0,00512	90791	91042	91646	9204								

Продолжение

Жалғасы

Жасы, х жас Воз- раст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)				х жаста өлетіндер саны, d(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 старше, T(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)								
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	
66	64360	64339	65258	66599	1851	1854	1862	1864	0,02876	0,02881	0,02853	0,02799	63434	63412	64327	65667	872419	872039	893314	918115	13,56	13,55	13,69	13,79	12,94	12,94	13,55	13,69	13,79
67	62509	62485	63396	64735	1952	1920	1935	1935	0,03122	0,03073	0,03053	0,02949	61533	61525	62428	63781	808985	808627	828987	852448	12,94	12,94	13,08	13,17	12,34	12,34	12,94	13,08	13,17
68	60557	60565	61461	62826	2057	2027	2004	1969	0,03396	0,03347	0,03261	0,03134	59529	59551	60459	61842	747452	747102	766559	788667	12,34	12,34	12,47	12,55	11,76	11,76	12,34	12,47	12,55
69	58500	58538	59457	60857	2174	2130	2111	2048	0,03716	0,03638	0,03551	0,03365	57413	57473	58401	59833	687923	687551	706100	726825	11,76	11,75	11,88	11,94	11,08	11,08	11,75	11,88	11,94
70	56326	56408	57346	58809	2290	2250	2210	2175	0,04066	0,03989	0,03853	0,03698	55181	55283	56241	57721	630510	630078	647699	666992	11,19	11,17	11,29	11,34	10,61	10,61	11,19	11,29	11,34
71	54036	54158	55136	56634	2395	2369	2305	2293	0,04433	0,04375	0,04181	0,04049	52838	52974	53984	55488	575329	574795	591458	609271	10,65	10,61	10,73	10,76	10,08	10,08	10,65	10,73	10,76
72	51641	51789	52831	54341	2478	2468	2412	2429	0,04799	0,04765	0,04565	0,04470	50402	50555	51625	53127	522491	521821	537474	553783	10,12	10,08	10,17	10,19	9,60	9,60	10,12	10,08	10,17
73	49163	49321	50419	51912	2545	2560	2511	2554	0,05177	0,05190	0,04980	0,04920	47891	48041	49163	50635	472089	471266	485849	500656	9,60	9,56	9,64	9,64	9,05	9,05	9,60	9,56	9,64
74	46618	46761	47908	49358	2614	2630	2610	2660	0,05607	0,05624	0,05447	0,05390	45311	45446	46603	48028	424198	423225	436686	450021	9,10	9,05	9,12	9,12	8,61	8,61	9,10	9,05	9,12
75	44004	44131	45298	46698	2668	2681	2713	2762	0,06064	0,06074	0,05989	0,05914	42670	42791	43942	45317	378887	377779	390083	401993	8,61	8,56	8,61	8,61	8,08	8,08	8,61	8,56	8,61
76	41336	41450	42585	43936	2729	2731	2778	2821	0,06602	0,06589	0,06523	0,06420	39972	40084	41196	42526	336217	334988	346141	356676	8,13	8,08	8,13	8,12	7,67	7,67	8,13	8,08	8,12
77	38607	38719	39807	41115	2781	2783	2808	2880	0,07203	0,07187	0,07054	0,07004	37217	37327	38403	39675	296245	294904	304945	314150	7,67	7,62	7,66	7,64	7,23	7,17	7,67	7,62	7,66
78	35826	35936	36999	38235	2820	2832	2837	2915	0,07870	0,07880	0,07667	0,07624	34416	34520	35581	36777	259028	257577	266542	274475	7,23	7,17	7,20	7,18	6,81	6,74	7,23	7,17	7,20
79	33006	33104	34162	35320	2854	2861	2870	2956	0,08646	0,08642	0,08400	0,08368	31579	31674	32727	33842	224612	223057	230961	237698	6,81	6,74	6,76	6,73	6,40	6,33	6,81	6,74	6,76
80	30152	30243	31292	32364	2851	2886	2885	2998	0,09457	0,09542	0,09220	0,09263	28726	28800	29850	30865	193033	191383	198234	203856	6,40	6,33	6,33	6,30	6,02	5,94	6,40	6,33	6,30
81	27301	27357	28407	29386	2831	2872	2911	2999	0,10371	0,10500	0,10248	0,10211	25885	25921	26951	27866	164307	162583	168384	172991	6,02	5,94	5,93	5,89	5,66	5,58	6,02	5,94	5,89
82	24470	24485	25496	26367	2763	2815	2902	2985	0,11291	0,11496	0,11384	0,11321	23088	23077	24045	24875	138422	136662	141433	145125	5,66	5,58	5,55	5,50	5,31	5,24	5,66	5,55	5,50
83	21707	21670	22594	23382	2660	2706	2848	2928	0,12252	0,12488	0,12605	0,12521	20377	20317	21170	21918	115334	113585	117388	120250	5,31	5,24	5,20	5,14	5,02	4,92	5,31	5,24	5,14
84	19047	18964	19746	20454	2540	2561	2738	2810	0,13335	0,13505	0,13866	0,13736	17777	17684	18377	19049	94957	93268	96218	98332	4,99	4,92	4,87	4,81	4,74	4,68	4,99	4,92	4,87
85	16507	16403	17008	17644	2372	2390	2561	2645	0,14371	0,14571	0,15056	0,14991	15321	15208	15728	16322	77180	75584	77841	79283	4,68	4,61	4,58	4,49	4,44	4,38	4,68	4,61	4,58
86	14135	14013	14447	14999	2204	2202	2342	2441	0,15589	0,15717	0,16212	0,16275	13033	12912	13276	13779	61859	60376	62113	62961	4,38	4,31	4,30	4,20	4,20	4,14	4,38	4,31	4,20
87	11931	11811	12105	12558	2023	2011	2093	2203	0,16958	0,17025	0,17293	0,17546	10919	10805	11059	11456	48826	47464	48837	49182	4,09	4,02	4,03	3,92	3,92	3,86	4,09	4,02	3,92
88	9908	9800	10012	10355	1830	1825	1850	1956	0,18467	0,18619	0,18480	0,18888	8893	8888	9087	9377	37907	36659	37778	37726	3,83	3,74	3,77	3,64	3,64	3,58	3,83	3,74	3,64
89	8078	7975	8162	8399	1666	1652	1635	1727	0,20629	0,20718	0,20035	0,20562	7245	7149	7344	7535	28914	27771	28691	28349	3,58	3,48	3,52	3,38	3,38	3,32	3,58	3,48	3,38
90	6412	6323	6527	6672	1438	1430	1429	1506	0,22423	0,22616	0,21892	0,22574	5693	5608	5813	5919	21669	20622	21347	20814	3,38	3,26	3,27	3,12	3,12	3,06	3,38	3,26	3,12
91	4974	4893	5098	5166	1192	1213	1225	1293	0,23963	0,24799	0,24030	0,25024	4378	4287	4486	4520	15976	15014	15534	14895	3,21	3,07	3,05	2,88	2,88	2,82	3,21	3,07	2,88
92	3782	3680	3873	3873	962	982	1020	1072	0,25434	0,26686	0,26348	0,27666	3301	3189	3363	3337	11598	10727	11048	10375	3,07	2,91	2,85	2,68	2,68	2,62	3,07	2,91	2,85
93	2820	2698	2853	2801	754	763	811	852	0,26733	0,28272	0,28428	0,30422	2443	2316	2447	2375	8297	7538	7685	7038	2,94	2,79	2,69	2,51	2,51	2,45	2,94	2,79	2,69
94	2066	1935	2042	1949	577	573	612	630	0,27909	0,29634	0,29984	0,32341	1778	1649	1736	1634	5854	5222	5238	4663	2,83	2,70	2,57	2,39	2,39	2,33	2,83	2,70	2,57
95	1489	1362	1430	1319	427	411	448	442	0,28680	0,30167	0,31361	0,33523	1275	1156	1206	1098	4076	3573	3502	3029	2,74	2,62	2,45	2,30	2,30	2,24	2,74	2,62	2,45
96	1062	951	982	877	307	284	313	296	0,28884	0,29889	0,31892	0,33764	908	809	826	729	2801	2417	2296	1931	2,64	2,54	2,34	2,20	2,20	2,18	2,64	2,54	2,34
97	755	667	669	581	226	208	227	209	0,29983	0,31188	0,33862	0,35993	642	563	555	477	1893	1608	1470	1202	2,51	2,41	2,20	2,07	2,07	2,01	2,51	2,41	2,20
98	529	459	442	372	164	149	159	142	0,31063	0,32483	0,35898	0,38305	447	385	362	301	1251	1045	915	725	2,36	2,28	2,07	1,95	1,95	2,36	2,28	2,07	1,95
99	365	310	283	230	117	105	108	94	0,32124	0,33774	0,38000	0,40695	307	258	229	183	804	660	553	424	2,20	2,13	1,95	1,84	1,84	2,20	2,13	1,95	1,84
100 &	248	205	175	136	82	72	70	59	0,33167	0,35060	0,40164	0,43160	207	169	140	106	497	402	324	241	2,00	1,96	1,85	1,77	1,77	2,00	1,96	1,85	1,77
Ерлер																													
Мужчины																													
0	100000	100000	100000	100000	2130	1886	1748	1507	0,02130	0,01886	0,01748	0,01507	98043	98294	98423	98649	6301721	6314821	6365035	6435305	63,02	63,15	63,65	64,35	63,02	63,15	63,65	64,35	64,35

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Воз- раст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)										х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)										х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)										х жаста өмір сүріушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте x лет старше, T(x)										х және одан асқан жаста өмір сүріушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте x лет и старше, Т(х)										х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, е(х)									
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012																
1	97870	98114	98252	98493	138	121	121	101	0,00141	0,00123	0,00123	0,00103	97811	98062	98200	98450	6203678	6216527	6266612	6336656	63,39	63,36	63,78	64,34	63,39	63,36	63,78	64,34	63,39	63,36	63,78	64,34	63,39	63,36	63,78	64,34	63,39	63,36	63,78	64,34	63,39	63,36	63,78	64,34																
2	97732	97993	98131	98392	70	71	63	52	0,00072	0,00072	0,00064	0,00053	97700	97961	98103	98369	6105867	6118465	6168412	6238206	62,48	62,44	62,86	63,40	62,48	62,44	62,86	63,40	62,48	62,44	62,86	63,40	62,48	62,44	62,86	63,40	62,48	62,44	62,86	63,40	62,48	62,44	62,86	63,40																
3	97662	97922	98068	98340	52	57	61	45	0,00053	0,00058	0,00062	0,00046	97638	97895	98039	98319	6008167	6020504	6070309	6139837	61,52	61,48	61,90	62,43	61,52	61,48	61,90	62,43	61,52	61,48	61,90	62,43	61,52	61,48	61,90	62,43	61,52	61,48	61,90	62,43	61,52	61,48	61,90	62,43																
4	97610	97865	98007	98295	49	48	53	42	0,00050	0,00049	0,00054	0,00043	97586	97841	97981	98274	5910529	5922609	5972270	6041518	60,55	60,52	60,94	61,46	60,55	60,52	60,94	61,46	60,55	60,52	60,94	61,46	60,55	60,52	60,94	61,46	60,55	60,52	60,94	61,46	60,55	60,52	60,94	61,46																
5	97561	97817	97954	98253	50	53	50	45	0,00051	0,00054	0,00051	0,00046	97536	97791	97929	98231	5812943	5824768	5874289	5943244	59,58	59,55	59,97	60,49	59,58	59,55	59,97	60,49	59,58	59,55	59,97	60,49	59,58	59,55	59,97	60,49	59,58	59,55	59,97	60,49	59,58	59,55	59,97	60,49																
6	97511	97764	97904	98208	45	51	44	43	0,00046	0,00052	0,00045	0,00044	97489	97738	97882	98186	5715407	5726977	5776360	5845013	58,61	58,58	59,00	59,52	58,61	58,58	59,00	59,52	58,61	58,58	59,00	59,52	58,61	58,58	59,00	59,52	58,61	58,58	59,00	59,52	58,61	58,58	59,00	59,52																
7	97466	97713	97860	98165	41	47	40	40	0,00042	0,00048	0,00041	0,00041	97446	97689	97840	98145	5617918	5629239	5678478	5746827	57,64	57,61	58,03	58,54	57,64	57,61	58,03	58,54	57,64	57,61	58,03	58,54	57,64	57,61	58,03	58,54	57,64	57,61	58,03	58,54	57,64	57,61	58,03	58,54																
8	97425	97666	97820	98125	37	44	35	36	0,00038	0,00045	0,00036	0,00037	97407	97644	97802	98107	5520472	5531550	5580638	5648682	56,66	56,64	57,05	57,57	56,66	56,64	57,05	57,57	56,66	56,64	57,05	57,57	56,66	56,64	57,05	57,57	56,66	56,64	57,05	57,57	56,66	56,64	57,05	57,57																
9	97388	97622	97785	98089	33	41	33	34	0,00034	0,00042	0,00034	0,00035	97372	97602	97769	98072	5423065	5433906	5482836	5550575	55,69	55,66	56,07	56,59	55,69	55,66	56,07	56,59	55,69	55,66	56,07	56,59	55,69	55,66	56,07	56,59	55,69	55,66	56,07	56,59	55,69	55,66	56,07	56,59																
10	97355	97581	97752	98055	27	32	31	29	0,00033	0,00033	0,00032	0,00030	97341	97565	97736	98041	5325693	5336304	5385067	5452503	54,70	54,69	55,09	55,61	54,70	54,69	55,09	55,61	54,70	54,69	55,09	55,61	54,70	54,69	55,09	55,61	54,70	54,69	55,09	55,61	54,70	54,69	55,09	55,61																
11	97328	97549	97721	98026	26	33	30	29	0,00027	0,00034	0,00031	0,00030	97315	97533	97706	98012	5228352	5238739	5287331	5354462	53,72	53,70	54,11	54,62	53,72	53,70	54,11	54,62	53,72	53,70	54,11	54,62	53,72	53,70	54,11	54,62	53,72	53,70	54,11	54,62	53,72	53,70	54,11	54,62																
12	97302	97516	97691	97997	28	36	32	31	0,00029	0,00037	0,00033	0,00032	97288	97498	97675	97981	5131037	5141206	5189625	5256450	52,73	52,72	53,12	53,64	52,73	52,72	53,12	53,64	52,73	52,72	53,12	53,64	52,73	52,72	53,12	53,64	52,73	52,72	53,12	53,64	52,73	52,72	53,12	53,64																
13	97274	97480	97659	97966	32	41	35	35	0,00033	0,00042	0,00036	0,00036	97258	97460	97641	97948	5033749	5043708	5091950	5159469	51,75	51,74	52,14	52,66	51,75	51,74	52,14	52,66	51,75	51,74	52,14	52,66	51,75	51,74	52,14	52,66	51,75	51,74	52,14	52,66	51,75	51,74	52,14	52,66																
14	97242	97439	97624	97931	40	51	40	42	0,00041	0,00052	0,00041	0,00043	97222	97413	97604	97910	4936491	4946248	4994309	5060521	50,77	50,76	51,16	51,67	50,77	50,76	51,16	51,67	50,77	50,76	51,16	51,67	50,77	50,76	51,16	51,67	50,77	50,76	51,16	51,67	50,77	50,76	51,16	51,67																
15	97202	97388	97584	97889	52	60	50	52	0,00053	0,00062	0,00051	0,00053	97176	97358	97559	97863	4839269	4848835	4896705	4962611	49,79	49,79	50,18	50,70	49,79	49,79	50,18	50,70	49,79	49,79	50,18	50,70	49,79	49,79	50,18	50,70	49,79	49,79	50,18	50,70	49,79	49,79	50,18	50,70																
16	97150	97328	97534	97837	64	73	60	63	0,00066	0,00075	0,00062	0,00064	97118	97292	97504	97805	4742093	4751477	4799146	4864748	48,81	48,82	49,20	49,72	48,81	48,82	49,20	49,72	48,81	48,82	49,20	49,72	48,81	48,82	49,20	49,72	48,81	48,82	49,20	49,72	48,81	48,82	49,20	49,72																
17	97086	97255	97474	97774	82	89	77	78	0,00064	0,00091	0,00079	0,00080	97045	97211	97436	97735	4644993	4654185	4701642	4766943	47,84	47,86	48,23	48,75	47,84	47,86	48,23	48,75	47,84	47,86	48,23	48,75	47,84	47,86	48,23	48,75	47,84	47,86	48,23	48,75	47,84	47,86	48,23	48,75																
18	97004	97166	97397	97696	102	104	95	95	0,00105	0,00107	0,00098	0,00097	96953	97114	97349	97648	4547930	4556974	4604206	4669208	46,88	46,90	47,27	47,79	46,88	46,90	47,27	47,79	46,88	46,90	47,27	47,79	46,88	46,90	47,27	47,79	46,88	46,90	47,27	47,79	46,88	46,90	47,27	47,79																
19	96902	97062	97302	97601	124	123	117	110	0,00128	0,00127	0,00120	0,00113	96840	97000	97244	97546	4450977	4459880	4506857	4571560	45,93	45,95	46,32	46,84	45,93	45,95	46,32	46,84	45,93	45,95	46,32	46,84	45,93	45,95	46,32	46,84	45,93	45,95	46,32	46,84	45,93	45,95	46,32	46,84																
20	96778	96939	97185	97491	157	151	151	136	0,00162	0,00156	0,00155	0,00139	96700	96863	97109	97423	4354137	4362860	4409613	4474014	44,99	45,01	45,37	45,89	44,99	45,01	45,37	45,89	44,99	45,01	45,37	45,89	44,99	45,01	45,37	45,89	44,99	45,01	45,37	45,89	44,99	45,01	45,37	45,89																
21	96621	96788	97034	97355	182	167	174	149	0,00188	0,00173	0,00179	0,00153	96530	96704	96947	97281	4257437	4265997	4312504	4376591	44,06	44,08	44,44	44,95	44,06	44,08	44,44	44,95	44,06	44,08	44,44	44,95	44,06	44,08	44,44	44,95	44,06	44,08	44,44	44,95	44,06	44,08	44,44	44,95																
22	96439	96621	96860	97206	205	186	196	162	0,00213	0,00192	0,00202	0,00167	96337	96528	96762	97125	4160907	4169293	4215557	4279310	43,15	43,15	43,52	44,02	43,15	43,15	43,52	44,02	43,15	43,15	43,52	44,02	43,15	43,15	43,52	44,02	43,15	43,15	43,52	44,02	43,15	43,15	43,52	44,02																
23	96234	96435	96664	97044	230	208	213	180	0,00239	0,00216	0,00220	0,00185	96119	96331	96558	96954	4064570	4072765	4118795	4182185	42,24	42,23	42,61	43,10	42,24	42,23	42,61	43,10	42,24	42,23	42,61	43,10	42,24	42,23	42,61	43,10	42,24	42,23	42,61	43,10	42,24	42,23	42,61	43,10																
24	96004	96227	96451	96864	261	233	225	198	0,00272	0,00242	0,00233	0,00204	95874	96111	96339	96765	3968451	3976434	4022237	4085231	41,34	41,32	41,70	42,17	41,34	41,32	41,70	42,17	41,34	41,32	41,70	42,17	41,34	41,32	41,70	42,17	41,34	41,32	41,70	42,17	41,34	41,32	41,70	42,17																
25	95743	95994																																																										

Продолжение

Жалғасы

Жасы, х жас Воз- раст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)				х жаста өлетіндер саны, d(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 сүріушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте х лет старше, T(x)				х және одан асқан жаста өмір сүріушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте х лет и старше, Т(х)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте х лет, е(х)			
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
39	88845	89182	89840	90434	682	696	659	675	0,00768	0,00780	0,00733	0,00746	88504	88834	89510	90096	2574194	2576887	2616073	2671048	28197	28389	28112	29154
40	88163	88486	89181	89759	707	721	695	688	0,00802	0,00815	0,00779	0,00766	87809	88126	88833	89415	2486690	2488053	2526663	2580952	28119	28112	28133	28175
41	87456	87765	88486	89071	727	739	720	697	0,00831	0,00842	0,00814	0,00782	87092	87395	88126	88723	2397881	2399927	2437730	2491537	27142	27134	27155	27197
42	86729	87026	87766	88374	749	769	759	716	0,00864	0,00884	0,00865	0,00810	86355	86642	87386	88016	2310789	2312532	2349604	2402814	26164	26157	26177	27119
43	85980	86257	87007	87658	782	806	801	744	0,00910	0,00934	0,00921	0,00849	85589	85854	86607	87286	2224434	2225890	2262218	2314798	25187	25181	26000	26141
44	85198	85451	86206	86914	820	849	838	781	0,00962	0,00993	0,00972	0,00899	84788	85027	85787	86524	2138845	2140036	2175611	2227512	25110	2504	25124	25163
45	84378	84602	85368	86133	871	908	890	826	0,01032	0,01073	0,01043	0,00959	83942	84148	84923	85720	2054057	2055009	2089824	2140988	24134	24129	24148	24186
46	83507	83694	84478	85307	933	956	939	865	0,01117	0,01142	0,01111	0,01014	83041	83216	84008	84875	1970115	1970861	2004901	2055268	23159	23155	23173	24009
47	82574	82738	83539	84442	1006	1019	1002	912	0,01218	0,01231	0,01200	0,01080	82071	82228	83038	83986	1887074	1887645	1920893	1970393	22185	22181	22199	23133
48	81568	81719	82537	83530	1080	1084	1077	967	0,01324	0,01326	0,01305	0,01158	81028	81177	81999	83046	18050417	1837855	1886407	1940338	20104	20000	20117	20140
49	80488	80635	81460	82563	1153	1148	1152	1033	0,01433	0,01424	0,01414	0,01251	79912	80061	80884	82047	1723975	1724240	1755856	1803361	21142	21138	21155	21184
50	79335	79487	80308	81530	1230	1224	1225	1107	0,01550	0,01540	0,01525	0,01358	78720	78875	79696	80976	1644063	1644179	1674972	1721314	20172	20168	20186	21111
51	78105	78263	79083	80423	1300	1293	1292	1181	0,01665	0,01652	0,01634	0,01468	77455	77617	78437	79833	1565304	1565276	1640338	1704014	21802	21808	21819	21833
52	76805	76970	77791	79242	1383	1370	1362	1259	0,01801	0,01780	0,01751	0,01589	76113	76285	77110	78612	1487888	1487687	1516839	1560505	19137	19133	19150	19169
53	75422	75600	76429	77983	1471	1446	1429	1344	0,01951	0,01913	0,01870	0,01723	74686	74877	75715	77311	1411775	1417755	1439729	1481893	18187	18182	18189	18190
54	73951	74154	75000	76639	1560	1526	1510	1437	0,02109	0,02058	0,02013	0,01875	73171	73391	74245	75921	1337088	1336525	1364014	1404582	18108	18102	18119	18133
55	72391	72628	73490	75202	1641	1620	1578	1541	0,02267	0,02230	0,02147	0,02049	71571	71818	72701	74432	1263918	1263134	1289769	1328661	17146	17139	17155	17167
56	70750	71008	71912	73661	1709	1696	1650	1634	0,02416	0,02389	0,02294	0,02218	69896	70160	71087	72844	1192347	1191316	1217068	1254229	16185	16178	16192	17003
57	69041	69312	70262	72027	1781	1790	1743	1724	0,02580	0,02582	0,02481	0,02393	68151	68417	69390	71165	1122451	1121156	1145981	1181385	16126	16118	16131	16140
58	67260	67522	68519	70303	1841	1885	1823	1810	0,02737	0,02792	0,02660	0,02575	66340	66580	67607	69398	1054300	1052739	1076591	1110220	15167	15159	15171	15179
59	65419	65637	66696	68493	1909	1955	1924	1886	0,02918	0,02978	0,02885	0,02753	64485	64659	65734	67550	9861590	9861590	1008984	1040822	15110	15102	15113	15120
60	63510	63682	64772	66607	1969	2051	2012	1982	0,03100	0,03221	0,03106	0,02975	62526	62656	63766	65616	923495	923495	943250	973272	14154	14147	14156	14161
61	61541	61631	62760	64625	2000	2098	2089	2077	0,03250	0,03404	0,03328	0,03214	60541	60582	61716	63587	860969	858844	879484	907656	13199	13194	1401	1404
62	59541	59533	60671	62548	2036	2131	2172	2184	0,03420	0,03579	0,03580	0,03492	58523	58467	59585	61456	800428	798262	817768	844069	13144	13141	13148	13149
63	57505	57402	58499	60364	2060	2176	2221	2278	0,03582	0,03791	0,03796	0,03773	56475	56314	57389	59225	741905	739795	758183	782613	12190	12189	12196	12196
64	55445	55226	56278	58086	2107	2163	2267	2329	0,03800	0,03916	0,04029	0,04009	54391	54144	55144	56922	686430	683481	700794	723388	12136	12138	12145	12145
65	53338	53063	54011	55757	2176	2213	2242	2359	0,04080	0,04171	0,04151	0,04231	52250	51957	52890	54577	631039	629337	645650	666466	11183	11186	11195	11195
66	51162	50850	51769	53398	2255	2246	2258	2329	0,04407	0,04416	0,04362	0,04362	50034	49727	50640	52234	578789	577380	592760	611889	11131	11135	11145	11146
67	48907	48604	49511	51069	2342	2282	2303	2322	0,04789	0,04896	0,04851	0,04547	47736	47463	48359	49908	528785	527653	542120	559655	10181	10186	10195	10196
68	46565	46322	47208	48747	2416	2369	2350	2330	0,05189	0,05115	0,04978	0,04779	45357	45138	46033	47582	481019	480190	493761	509747	10133	10137	10146	10146
69	44149	43953	44858	46417	2479	2435	2433	2372	0,05614	0,05541	0,05424	0,05110	42909	42735	43642	45231	435662	435052	447728	462165	9187	9190	9198	9196
70	41670	41518	42425	44045	2516	2499	2489	2463	0,06038	0,06019	0,05868	0,05593	40412	40268	41181	42813	392753	392317	404086	416934	9143	9145	9152	9147
71	39154	39019	39936	41582	2527	2544	2524	2540	0,06454	0,06521	0,06320	0,06109	37890	37747	38674	40312	352341	352049	362905	374121	9100	9102	9109	9100
72	36627	36475	37412	39042	2515	2551	2550	2615	0,06866	0,06994	0,06816	0,06698	35369	35199	36137	37734	314451	314303	324231	333809	8159	8162	8167	8155
73	34112	33924	34862	36427	2483	2529	2542	2654	0,07278	0,07455	0,07292	0,07285	32870	32660	33591	35100	279082	279082	288094	296075	7188	7183	7186	7183
74	31629	31395	32320	33773	2461	2484	2484	2646	0,07782	0,07912	0,07755	0,07835	30399	30153	31067	32450	246212	246443	254503	260975	7178	7185	7187	7173
75	29168	28911	29814	31127	2439	2415	2473	2629	0,08363	0,08353	0,08294	0,08446	27948	27703	28578	29813	215813	215813	216290	223436	7140	7148	7149	7134
76	26729	26496	27341	28498	2406	2349	2396	2559	0,09002	0,08866	0,08762	0,08980	25526	25322	26143	27218	187865	187865	194858	198712	7103	7112	7113	7103

Жалғасы													Продолжение																										
Жасы, х жас Боз- раст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х) Число доживающих до возраста х лет, (х)					х жаста өлетіндер саны, d(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 и старше, T(x)					х жасқа 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		2009	2010	2011	2012		2009	2010	2011	2012
	77	24323	24147	24945	25939		2364	2293	2305	2482	0,09721	0,09494	0,09241	0,09570		23141	23001	23793	24698		162339	163265	168715	171494		162339	163265	168715	171494		162339	163265	168715	171494		162339	163265	168715	171494
78	21959	21854	22640	23457		2298	2249	2245	2398	0,10467	0,10291	0,09914	0,10223		20810	20730	21518	22258		139198	140264	144922	146796		139198	140264	144922	146796		139198	140264	144922	146796		139198	140264	144922	146796	
79	19661	19605	20395	21059		2225	2178	2201	2316	0,11316	0,11109	0,10790	0,10998		18549	18516	19295	19901		118388	119534	123404	124538		118388	119534	123404	124538		118388	119534	123404	124538		118388	119534	123404	124538	
80	17436	17427	18194	18743		2121	2100	2135	2240	0,12164	0,12051	0,11737	0,11950		16376	16377	17126	17623		99839	101018	104109	104637		99839	101018	104109	104637		99839	101018	104109	104637		99839	101018	104109	104637	
81	15315	15327	16059	16503		2005	1991	2069	2138	0,13094	0,12991	0,12885	0,12958		14313	14331	15025	15434		83463	84641	86983	87014		83463	84641	86983	87014		83463	84641	86983	87014		83463	84641	86983	87014	
82	13310	13336	13990	14365		1854	1845	1953	2028	0,13932	0,13832	0,13959	0,14118		12383	12414	13014	13351		69150	70310	71958	71580		69150	70310	71958	71580		69150	70310	71958	71580		69150	70310	71958	71580	
83	11456	11491	12037	12337		1686	1684	1804	1888	0,14718	0,14658	0,14985	0,15303		10613	10649	11135	11393		56767	57896	58944	58229		56767	57896	58944	58229		56767	57896	58944	58229		56767	57896	58944	58229	
84	9770	9807	10233	10449		1511	1509	1636	1725	0,15469	0,15385	0,15990	0,16504		9014	9053	9415	9587		46154	47247	47809	46836		46154	47247	47809	46836		46154	47247	47809	46836		46154	47247	47809	46836	
85	8259	8298	8597	8724		1333	1347	1454	1544	0,16136	0,16237	0,16909	0,17700		7593	7624	7870	7952		37140	38194	38394	37249		37140	38194	38394	37249		37140	38194	38394	37249		37140	38194	38394	37249	
86	6926	6951	7143	7180		1178	1178	1271	1351	0,17039	0,16950	0,17789	0,18820		6336	636																							

Жалғасы

Продолжение

Жасы, х жас Воз- раст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)					х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)					х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)					х жаста өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте x лет старше, T(x)					х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте x лет и старше, Т(х)					х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, е(х)				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
12	97768	98078	98239	98385		23	29	27	18	0,00024	0,00030	0,00027	0,00018		97756	98064	98225	98376		6161945	6177590	6224274	6267089		63,03	62,99	63,36	63,70		
13	97745	98049	98212	98367		25	33	30	20	0,00026	0,00034	0,00031	0,00020		97733	98033	98197	98357		6064189	6079526	6126049	6186693		62,04	62,00	62,38	62,71		
14	97720	98016	98182	98347		30	37	36	24	0,00031	0,00038	0,00037	0,00024		97705	97998	98164	98335		5968456	5981493	6027852	6070336		61,06	61,03	61,39	61,72		
15	97690	97979	98146	98323		36	42	41	30	0,00037	0,00043	0,00042	0,00031		97672	97958	98126	98308		5868751	5883495	5929688	5972001		60,08	60,05	60,42	60,74		
16	97654	97937	98105	98293		41	48	45	36	0,00042	0,00049	0,00046	0,00037		97634	97913	98083	98275		5771079	5785537	5831562	5873693		59,10	59,07	59,44	59,76		
17	97613	97889	98060	98257		46	51	49	43	0,00047	0,00052	0,00050	0,00044		97590	97863	98036	98235		5673445	5687624	5733479	5775418		58,12	58,10	58,47	58,78		
18	97567	97838	98011	98214		50	56	51	47	0,00051	0,00057	0,00052	0,00048		97542	97810	97985	98190		5575855	5589761	5635443	5677183		57,15	57,13	57,50	57,80		
19	97517	97782	97960	98167		54	58	51	49	0,00055	0,00059	0,00052	0,00050		97490	97753	97934	98143		5478313	5491951	5537458	5578993		56,18	56,17	56,53	56,83		
20	97463	97724	97909	98118		60	61	54	52	0,00062	0,00062	0,00055	0,00053		97433	97694	97882	98092		5380823	5394198	5439524	5480850		55,21	55,20	55,56	55,86		
21	97403	97663	97855	98066		63	64	56	51	0,00065	0,00066	0,00057	0,00052		97371	97631	97827	98040		5283390	5296504	5341642	5382758		54,24	54,23	54,59	54,89		
22	97340	97589	97799	98015		70	68	61	52	0,00072	0,00070	0,00062	0,00053		97305	97565	97769	97989		5186019	5198873	5243815	5284718		53,28	53,27	53,62	53,92		
23	97270	97531	97738	97963		77	75	66	58	0,00079	0,00077	0,00068	0,00059		97232	97493	97705	97934		5088714	5101308	5146046	5186729		52,32	52,30	52,65	52,95		
24	97193	97456	97672	97905		85	82	71	65	0,00087	0,00084	0,00073	0,00066		97151	97415	97636	97873		4991482	5003815	5048341	5088795		51,36	51,34	51,69	51,98		
25	97108	97374	97601	97840		93	91	77	74	0,00096	0,00093	0,00079	0,00076		97082	97328	97563	97803		4894331	4906400	4950705	4990922		50,40	50,39	50,72	51,01		
26	97015	97283	97524	97766		103	99	82	85	0,00106	0,00102	0,00084	0,00087		96963	97233	97483	97724		4797269	4809072	4853142	4893119		49,45	49,43	49,76	50,05		
27	96912	97184	97442	97681		111	110	90	95	0,00115	0,00113	0,00092	0,00097		96856	97129	97397	97633		4700306	4711839	4755659	4795395		48,50	48,48	48,81	49,09		
28	96801	97074	97352	97586		119	118	101	103	0,00123	0,00122	0,00104	0,00106		96741	97015	97302	97534		4603450	4614710	4658262	4697762		47,56	47,54	47,85	48,14		
29	96682	96956	97251	97483		128	129	115	116	0,00132	0,00133	0,00118	0,00119		96618	96892	97193	97425		4506709	4517695	4560960	4600228		46,61	46,60	46,90	47,19		
30	96554	96827	97136	97367		136	140	129	128	0,00141	0,00145	0,00133	0,00131		96486	96757	97072	97303		4410091	4420803	4463767	4502803		45,67	45,66	45,95	46,25		
31	96418	96687	97007	97239		148	150	140	138	0,00153	0,00155	0,00144	0,00142		96344	96612	96937	97170		4313605	4324046	4366895	4405500		44,74	44,72	45,01	45,31		
32	96270	96537	96867	97101		159	161	150	151	0,00165	0,00167	0,00155	0,00155		96190	96457	96792	97025		4217261	4227434	4269758	4308330		43,81	43,79	44,08	44,37		
33	96111	96376	96717	96950		169	173	161	159	0,00176	0,00179	0,00166	0,00164		96027	96290	96637	96870		4121071	4130977	4172966	4211305		42,88	42,86	43,15	43,44		
34	95942	96203	96556	96791		179	187	171	170	0,00187	0,00194	0,00177	0,00176		95852	96109	96470	96706		4025044	4034687	4076329	4114435		41,95	41,94	42,22	42,51		
35	95763	96016	96385	96621		186	201	184	184	0,00194	0,00209	0,00191	0,00190		95670	95916	96293	96529		3929192	3938578	3979859	4017729		41,03	41,02	41,29	41,58		
36	95577	95815	96201	96437		194	212	192	195	0,00203	0,00221	0,00200	0,00202		95480	95709	96105	96339		3833522	3842662	3883566	3921200		40,11	40,11	40,37	40,66		
37	95383	95603	96009	96242		206	224	204	211	0,00216	0,00234	0,00213	0,00219		95280	95491	95907	96136		3738042	3746953	3787461	3824861		39,19	39,19	39,45	39,74		
38	95177	95379	95805	96031		220	232	214	224	0,00231	0,00243	0,00223	0,00233		95067	95263	95698	95919		3642762	3651462	3691554	3728725		38,27	38,28	38,53	38,83		
39	94957	95147	95591	95807		236	240	225	236	0,00249	0,00252	0,00235	0,00246		94839	95027	95479	95689		3547695	3556199	3595856	3632806		37,36	37,38	37,62	37,92		
40	94721	94907	95366	95571		254	250	242	250	0,00268	0,00263	0,00254	0,00262		94594	94782	95245	95446		3452856	3461172	3500377	3537117		36,45	36,47	36,70	37,01		
41	94467	94657	95124	95321		266	257	257	262	0,00282	0,00271	0,00270	0,00275		94334	94529	94996	95190		3358262	3366390	3405132	3441671		35,55	35,56	35,80	36,11		
42	94201	94400	94867	95059		280	264	274	273	0,00297	0,00280	0,00289	0,00287		94081	94268	94730	94923		3263928	3271861	3310136	3346481		34,65	34,66	34,89	35,20		
43	93921	94136	94593	94786		291	275	289	286	0,00310	0,00292	0,00306	0,00302		93775	93998	94449	94643		3169867	3177593	3215406	3251558		33,75	33,76	33,99	34,30		
44	93630	93861	94304	94500		307	292	305	298	0,00328	0,00311	0,00323	0,00315		93476	93715	94152	94351		3076092	3083595	3120957	3156915		32,85	32,85	33,09	33,41		
45	93323	93569	93999	94202		328	314	321	310	0,00352	0,00336	0,00342	0,00329		93159	93412	93839	94047		2982616	2989880	3026805	3062564		31,96	31,95	32,20	32,51		
46	92995	93255	93678	93892		352	350	341	326	0,00379	0,00375	0,00364	0,00347		92819	93080	93508	93729		2899457	2896468	2932966	2968517		31,07	31,06	31,31	31,62		
47	92643	92905	93337	93566		388	388	367	346	0,00419	0,00418	0,00393	0,00370		92449	92711	93153	93393		2796638	2803388	2839458	2874788		30,19	30,17	30,42	30,72		
48	92255	92517	92970	93220		423	431	400	373	0,00458	0,00466	0,00430	0,00400		92043	92301	92770	93034		2704189	2710677	2746305	2781395		29,31	29,30	29,54	29,84		
49	91832	92086	92570	92847		462	475	438	406	0,00503	0,00516	0,00473	0,00437		91601	91848	92351	92644		2612146	2618376	2653535	2688361		28,44	28,43	28,67	28,95		

Жасы, х жас Воз- раст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)				х жаста өлетіндер саны, d(x)				х жаста өлу ықтималдығы, q(x)				х жаста өмір сүрушілер саны, L(x)				х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, T(x)				х жастағылардың өмірінің күтілетін ұзақтығы, e(x)			
	Число доживающих до возраста х лет, (х)				Число умирающих в возрасте х лет, d(x)				Вероятность умереть в возрасте х лет, q(x)				Число живущих в возрасте х лет L(x)				Число живущих в возрасте х лет и старше, T(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
50	91370	91611	92132	92441	506	514	477	444	0,00554	0,00561	0,00518	0,00480	91117	91354	91894	92219	2520545	2526528	2561184	2595717	27,59	27,58	27,80	28,08
51	90864	91097	91655	91997	545	551	522	484	0,00600	0,00605	0,00569	0,00526	90592	90821	91394	91755	2429428	2435174	2469290	2503498	26,74	26,73	26,94	27,21
52	90319	90546	91133	91513	588	580	562	528	0,00651	0,00641	0,00617	0,00577	90025	90256	90852	91249	2338836	2344353	2377896	2411743	25,90	25,89	26,09	26,35
53	89731	89966	90571	90985	628	611	606	572	0,00700	0,00679	0,00669	0,00629	89417	89660	90268	90699	2248811	2254097	2287044	2320494	25,06	25,05	25,25	25,50
54	89103	89355	89965	90413	668	645	653	617	0,00750	0,00722	0,00726	0,00682	88769	89033	89639	90105	2159394	2164437	2196776	2229795	24,23	24,22	24,42	24,66
55	88435	88710	89312	89796	715	693	704	661	0,00808	0,00781	0,00788	0,00736	88077	88364	88960	89466	2070625	2075404	2107137	2139690	23,41	23,40	23,59	23,83
56	87720	88017	88608	89135	768	761	762	707	0,00875	0,00865	0,00860	0,00793	87336	87637	88227	88781	1982548	1987040	2018177	2050224	22,60	22,58	22,78	23,00
57	86952	87256	87846	88428	827	840	826	770	0,00951	0,00963	0,00940	0,00871	86538	86836	87433	88043	1899403	1899403	1929950	1967443	21,80	21,77	21,97	22,18
58	86125	86416	87020	87658	892	929	892	847	0,01036	0,01075	0,01025	0,00966	85679	85952	86574	87234	1808674	1812567	1842517	1873400	21,00	20,97	21,17	21,37
59	85233	85487	86128	86811	975	1004	955	925	0,01144	0,01174	0,01109	0,01065	84745	84985	85650	86349	1722995	1726615	1755943	1786166	20,22	20,20	20,39	20,58
60	84258	84483	85173	85886	1051	1077	1020	1014	0,01247	0,01275	0,01197	0,01181	83732	83945	84663	85379	1638250	1641630	1670293	1699817	19,44	19,43	19,61	19,79
61	83207	83406	84153	84872	1132	1139	1094	1080	0,01360	0,01366	0,01300	0,01272	82641	82836	83606	84332	1554518	1557685	1585630	1614438	18,68	18,68	18,84	19,02
62	82075	82267	83059	83792	1214	1194	1167	1150	0,01479	0,01451	0,01405	0,01372	81468	81670	82475	83217	1471877	1474849	1502024	1530106	17,93	17,93	18,08	18,26
63	80861	81073	81892	82642	1268	1263	1248	1222	0,01568	0,01558	0,01524	0,01475	80227	80										

Продолжение

Жалғасы

Жасы, х жас- Воз- раст, х лет	х жасқа дейін өмір сүретіндер саны, (х)					х жаста өлетіндер саны, d(x) Число умирающих в возрасте х лет, d(x)					х жаста өлу ықтималдығы, q(x) Вероятность умереть в возрасте x лет, q(x)					х жаста өмір сүрушілер саны, L(x) Число живущих в возрасте x лет старше, T(x)					х және одан асқан жаста өмір сүрушілер саны, Т(х) Число живущих в возрасте x лет и старше, Т(х)					х жастағылардың өмірінң күтілетін ұзақтығы, е(х) Ожидаемая продолжительность жизни в возрасте x лет, е(х)				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
88	14917	14702	15054	15774	15774	2715	2736	2750	2902	2902	0,18200	0,18609	0,18265	0,18397	13559	13334	13679	14323	14323	56801	53979	56091	56942	56942	3,81	3,67	3,73	3,61	3,61	
89	12202	11966	12304	12872	12872	2496	2519	2486	2635	2635	0,20453	0,21050	0,20206	0,20472	10954	10706	11061	11554	11554	43242	40645	42412	42619	42619	3,54	3,40	3,45	3,31	3,31	
90	9706	9447	9818	10237	10237	2162	2182	2186	2342	2342	0,22275	0,23098	0,22262	0,22878	8625	8356	8725	9066	9066	32288	29939	31351	31065	31065	3,33	3,17	3,19	3,03	3,03	
91	7544	7265	7632	7895	7895	1802	1841	1870	2018	2018	0,23888	0,25335	0,24504	0,25564	6643	6345	6697	6886	6886	23663	21583	22626	21999	21999	3,14	2,97	2,96	2,79	2,79	
92	5742	5424	5762	5877	5877	1469	1479	1549	1669	1669	0,25587	0,27263	0,26882	0,28404	5008	4684	4988	5043	5043	17020	15238	15929	15113	15113	2,96	2,81	2,76	2,57	2,57	
93	4273	3945	4213	4208	4208	1160	1145	1227	1314	1314	0,27158	0,29026	0,29126	0,31235	3693	3373	3599	3551	3551	12012	10554	10941	10070	10070	2,81	2,68	2,60	2,39	2,39	
94	3113	2800	2986	2894	2894	899	854	915	966	966	0,28881	0,30509	0,30637	0,33366	2663	2373	2528	2411	2411	8319	7181	7342	6519	6519	2,67	2,56	2,46	2,25	2,25	
95	2214	1946	2071	1928	1928	668	613	671	680	680	0,30151	0,31491	0,32416	0,35279	1880	1640	1735	1588	1588	5656	4808	4814	4108	4108	2,55	2,47	2,32	2,13	2,13	
96	1546	1333	1400	1248	1248	479	425	473	454	454	0,30957	0,31860	0,33791	0,36340	1306	1121	1164	1021	1021	3776	3168	3079	2520	2520	2,44	2,38	2,20	2,02	2,02	
97	1067	908	927	794	794	347	303	334	310	310	0,32477	0,33422	0,36049	0,39105	893	756	760	639	639	2470	2047	1915	1499	1499	2,31	2,25	2,07	1,89	1,89	
98	720	605	593	484	484	245	212	228	203	203	0,33999	0,34987	0,38382	0,41985	598	499	479	382	382	1577	1291	1155	860	860	2,19	2,13	1,95	1,78	1,78	
99	475	393	365	281	281	169	144	149	126	126	0,35523	0,36552	0,40785	0,44972	391	321	291	218	218	979	792	676	478	478	2,06	2,02	1,85	1,70	1,70	
100 &	306	249	216	155	155	113	95	93	74	74	0,37048	0,38118	0,43254	0,48057	250	201	170	118	118	588	471	385	260	260	1,92	1,89	1,78	1,68	1,68	

Ауыл халқы

Сельское население

0	100000	100000	100000	100000	100000	1725	1640	1431	1338	0,01725	0,01640	0,01431	0,01338	98533	98607	98792	98858	6841612	6842922	6897186	6964475	68,42	68,43	68,97	69,64	69,64
1	98275	98360	98569	98662	98662	204	190	189	158	0,00208	0,00193	0,00192	0,00160	98187	98278	98488	98594	6743079	6744315	6798394	6865617	68,61	68,57	68,97	69,59	69,59
2	98071	98170	98380	98504	98504	84	78	84	73	0,00086	0,00079	0,00085	0,00074	98033	98135	98342	98471	6644892	6646037	6699906	6767023	67,76	67,70	68,10	68,70	68,70
3	97987	98092	98296	98431	98431	51	57	58	60	0,00052	0,00058	0,00059	0,00061	97963	98065	98269	98403	6546859	6547902	6601564	6688552	66,81	66,75	67,16	67,75	67,75
4	97936	98035	98238	98371	98371	46	54	44	48	0,00047	0,00055	0,00045	0,00049	97913	98009	98216	98347	6448896	6449837	6503295	6570149	65,85	65,79	66,20	66,79	66,79
5	97890	97981	98194	98323	98323	52	50	45	48	0,00053	0,00051	0,00046	0,00049	97864	97956	98172	98299	6350983	6351828	6405079	6471802	64,88	64,83	65,23	65,82	65,82
6	97838	97931	98149	98275	98275	47	43	37	41	0,00048	0,00044	0,00038	0,00042	97814	97909	98131	98255	6253119	6253872	6306907	6373503	63,91	63,86	64,26	64,85	64,85
7	97791	97888	98112	98234	98234	45	39	34	36	0,00046	0,00040	0,00035	0,00037	97769	97868	98095	98216	6155305	6155963	6208776	6275248	62,94	62,89	63,28	63,88	63,88
8	97746	97849	98078	98198	98198	43	37	34	33	0,00044	0,00038	0,00035	0,00034	97724	97831	98061	98182	6057536	6058095	6110681	6177032	61,97	61,91	62,30	62,90	62,90
9	97703	97812	98044	98165	98165	41	37	35	31	0,00042	0,00038	0,00036	0,00032	97683	97794	98026	98149	5959812	5960284	6012620	6078850	61,00	60,94	61,33	61,92	61,92
10	97662	97775	98009	98134	98134	36	37	34	30	0,00037	0,00038	0,00035	0,00031	97644	97757	97992	98119	5862129	5862470	5914594	5980701	60,02	59,96	60,35	60,94	60,94
11	97626	97738	97975	98104	98104	36	40	37	32	0,00037	0,00041	0,00038	0,00033	97608	97718	97957	98088	5764485	5764713	5816602	5882582	59,05	58,98	59,37	59,96	59,96
12	97590	97698	97938	98072	98072	40	43	40	35	0,00041	0,00044	0,00041	0,00036	97570	97676	97918	98054	5668777	5668995	5718645	5784494	58,07	58,01	58,39	58,98	58,98
13	97550	97655	97898	98037	98037	47	48	45	40	0,00048	0,00049	0,00046	0,00041	97526	97631	97876	98017	5569307	5569319	5620727	5686440	57,09	57,03	57,41	58,00	58,00
14	97503	97607	97853	97997	97997	56	57	52	47	0,00057	0,00058	0,00053	0,00048	97475	97579	97827	97973	5471781	5471868	5522851	5588423	56,12	56,06	56,44	57,03	57,03
15	97447	97550	97801	97950	97950	68	67	62	58	0,00070	0,00069	0,00063	0,00059	97413	97516	97770	97921	5374306	5374109	5425024	5490450	55,15	55,09	55,47	56,05	56,05
16	97379	97483	97739	97892	97892	81	80	72	70	0,00083	0,00082	0,00074	0,00071	97339	97443	97703	97857	5276893	5276593	5327254	5392529	54,19	54,13	54,50	55,09	55,09
17	97298	97403	97667	97822	97822	96	94	87	82	0,00099	0,00097	0,00089	0,00084	97250	97356	97623	97781	5179554	5179150	5229551	5294672	53,23	53,17	53,54	54,13	54,13
18	97202	97309	97580	97740	97740	112	111	102	96	0,00115	0,00114	0,00105	0,00098	97146	97253	97529	97692	5082304	5081794	5131928	5196891	52,29	52,22	52,59	53,17	53,17
19	97090	97198	97478	97644	97644	128	126	119	107	0,00132	0,00130	0,00122	0,00116	97026	97135	97418	97590	4985158	4984541	5034399	5099199	51,35	51,28	51,65	52,22	52,22
20	96962	97072	97359	97537	97537	152	146	139	123	0,00157	0,00150	0,00143	0,00126	96886	96999	97289	97475	4888132	4887406	4936981	5001609	50,41	50,35	50,71	51,28	51,28
21	96810	96926	97220	97414	97414	167	158	154	136	0,00173	0,00163	0,00158	0,00140	96726	96847	97143	97346	4791246	4790407	4839692	4904134	49,49	49,42	49,78	50,34	50,34
22	96643	96768	97066	97278	97278	181	166	163	150	0,00187	0,00172	0,00168	0,00154	96553	96685	96984	97203	4694520	4693560	4742549	4803788	48,58	48,50	48,86	49,41	49,41