

Andreev E.M. (2005): Russian life tables for the period 1956-2003.

E.M. Andreev personal estimations based on official demographic statistics.

Russia 2000

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	17.68	0.02	0.98	100000	1768	17.97	0.02	98409	5900444	59.00
1	1.93	0.00	1.00	98232	189	1.93	0.00	98137	5802035	59.06
2	1.00	0.00	1.00	98042	98	1.00	0.00	97993	5703898	58.18
3	0.82	0.00	1.00	97944	81	0.82	0.00	97904	5605904	57.24
4	0.73	0.00	1.00	97864	71	0.73	0.00	97828	5508000	56.28
5	0.61	0.00	1.00	97792	59	0.61	0.00	97763	5410172	55.32
6	0.61	0.00	1.00	97733	59	0.61	0.00	97704	5312409	54.36
7	0.59	0.00	1.00	97674	58	0.59	0.00	97645	5214706	53.39
8	0.55	0.00	1.00	97616	54	0.55	0.00	97589	5117061	52.42
9	0.59	0.00	1.00	97562	57	0.59	0.00	97534	5019472	51.45
10	0.54	0.00	1.00	97505	53	0.54	0.00	97479	4921938	50.48
11	0.50	0.00	1.00	97452	48	0.50	0.00	97428	4824459	49.51
12	0.53	0.00	1.00	97404	52	0.53	0.00	97378	4727031	48.53
13	0.59	0.00	1.00	97352	58	0.59	0.00	97324	4629653	47.56
14	0.71	0.00	1.00	97295	69	0.71	0.00	97260	4532330	46.58
15	1.01	0.00	1.00	97225	98	1.01	0.00	97176	4435069	45.62
16	1.48	0.00	1.00	97127	144	1.48	0.00	97055	4337893	44.66
17	2.06	0.00	1.00	96984	200	2.06	0.00	96884	4240838	43.73
18	2.63	0.00	1.00	96784	255	2.64	0.00	96657	4143954	42.82
19	3.58	0.00	1.00	96529	346	3.59	0.00	96356	4047297	41.93
20	4.18	0.00	1.00	96183	402	4.19	0.00	95982	3950941	41.08
21	4.64	0.00	1.00	95781	445	4.65	0.00	95559	3854959	40.25
22	5.09	0.01	0.99	95336	485	5.10	0.01	95094	3759400	39.43
23	5.30	0.01	0.99	94851	503	5.31	0.01	94600	3664307	38.63
24	5.49	0.01	0.99	94348	518	5.50	0.01	94089	3569707	37.84
25	6.05	0.01	0.99	93831	567	6.07	0.01	93547	3475617	37.04
26	5.91	0.01	0.99	93263	551	5.93	0.01	92988	3382071	36.26
27	5.87	0.01	0.99	92712	544	5.88	0.01	92440	3289083	35.48
28	6.06	0.01	0.99	92168	559	6.08	0.01	91889	3196643	34.68
29	5.98	0.01	0.99	91609	548	6.00	0.01	91335	3104754	33.89
30	6.58	0.01	0.99	91061	599	6.60	0.01	90761	3013419	33.09
31	6.57	0.01	0.99	90462	594	6.59	0.01	90165	2922658	32.31
32	7.02	0.01	0.99	89868	631	7.05	0.01	89552	2832493	31.52
33	7.28	0.01	0.99	89237	650	7.31	0.01	88912	2742940	30.74
34	7.53	0.01	0.99	88587	667	7.55	0.01	88254	2654028	29.96
35	8.22	0.01	0.99	87920	722	8.25	0.01	87559	2565775	29.18
36	8.39	0.01	0.99	87198	732	8.43	0.01	86832	2478215	28.42
37	8.95	0.01	0.99	86466	774	8.99	0.01	86079	2391383	27.66
38	9.54	0.01	0.99	85692	818	9.59	0.01	85283	2305304	26.90
39	10.03	0.01	0.99	84874	852	10.08	0.01	84449	2220021	26.16
40	11.74	0.01	0.99	84023	987	11.81	0.01	83530	2135572	25.42
41	11.82	0.01	0.99	83036	981	11.89	0.01	82545	2052043	24.71
42	12.41	0.01	0.99	82055	1018	12.49	0.01	81546	1969497	24.00
43	13.13	0.01	0.99	81036	1064	13.22	0.01	80504	1887952	23.30
44	14.12	0.01	0.99	79972	1129	14.22	0.01	79407	1807448	22.60

45	16.58	0.02	0.98	78843	1307	16.72	0.02	78189	1728040	21.92
46	16.49	0.02	0.98	77536	1278	16.63	0.02	76896	1649851	21.28
47	17.33	0.02	0.98	76257	1321	17.48	0.02	75596	1572955	20.63
48	19.00	0.02	0.98	74936	1424	19.18	0.02	74224	1497358	19.98
49	19.33	0.02	0.98	73512	1421	19.52	0.02	72801	1423134	19.36
50	22.79	0.02	0.98	72091	1643	23.05	0.02	71269	1350333	18.73
51	23.94	0.02	0.98	70448	1686	24.23	0.02	69605	1279063	18.16
52	22.16	0.02	0.98	68762	1523	22.40	0.02	68000	1209458	17.59
53	27.11	0.03	0.97	67238	1823	27.48	0.03	66327	1141458	16.98
54	25.60	0.03	0.97	65416	1675	25.93	0.03	64578	1075131	16.44
55	30.40	0.03	0.97	63741	1938	30.87	0.03	62772	1010553	15.85
56	30.49	0.03	0.97	61804	1885	30.97	0.03	60861	947780	15.34
57	28.65	0.03	0.97	59919	1717	29.07	0.03	59061	886919	14.80
58	35.95	0.04	0.96	58202	2092	36.61	0.04	57156	827859	14.22
59	34.80	0.03	0.97	56110	1953	35.42	0.04	55134	770702	13.74
60	40.20	0.04	0.96	54157	2177	41.02	0.04	53069	715569	13.21
61	43.03	0.04	0.96	51980	2237	43.98	0.04	50862	662500	12.75
62	42.07	0.04	0.96	49744	2093	42.97	0.04	48697	611638	12.30
63	45.57	0.05	0.95	47651	2171	46.63	0.05	46565	562940	11.81
64	48.10	0.05	0.95	45480	2187	49.28	0.05	44386	516375	11.35
65	52.02	0.05	0.95	43292	2252	53.40	0.05	42166	471989	10.90
66	53.44	0.05	0.95	41040	2193	54.91	0.05	39944	429822	10.47
67	56.85	0.06	0.94	38847	2209	58.52	0.06	37743	389878	10.04
68	61.18	0.06	0.94	36639	2242	63.11	0.06	35518	352136	9.61
69	64.75	0.06	0.94	34397	2227	66.91	0.07	33283	316618	9.20
70	70.33	0.07	0.93	32170	2263	72.90	0.07	31039	283334	8.81
71	73.77	0.07	0.93	29907	2206	76.60	0.08	28804	252296	8.44
72	80.85	0.08	0.92	27701	2240	84.25	0.08	26581	223492	8.07
73	82.30	0.08	0.92	25461	2096	85.83	0.09	24414	196910	7.73
74	86.62	0.09	0.91	23366	2024	90.54	0.09	22354	172497	7.38
75	92.33	0.09	0.91	21342	1971	96.80	0.10	20357	150143	7.04
76	101.26	0.10	0.90	19371	1962	106.66	0.11	18391	129786	6.70
77	98.67	0.10	0.90	17410	1718	103.79	0.10	16551	111395	6.40
78	108.87	0.11	0.89	15692	1708	115.14	0.12	14838	94844	6.04
79	115.17	0.12	0.88	13984	1610	122.21	0.12	13178	80007	5.72
80	123.19	0.12	0.88	12373	1524	131.27	0.13	11611	66828	5.40
81	141.99	0.14	0.86	10849	1540	152.84	0.15	10079	55217	5.09
82	143.79	0.14	0.86	9309	1338	154.93	0.15	8639	45138	4.85
83	151.18	0.15	0.85	7970	1205	163.54	0.16	7368	36499	4.58
84	166.23	0.17	0.83	6765	1125	181.30	0.18	6203	29131	4.31
85	182.10	0.18	0.82	5641	1027	200.34	0.20	5127	22928	4.06
86	197.23	0.20	0.80	4613	910	218.81	0.22	4158	17801	3.86
87	202.92	0.20	0.80	3704	752	225.83	0.23	3328	13643	3.68
88	216.60	0.22	0.78	2952	639	242.90	0.24	2632	10315	3.49
89	229.18	0.23	0.77	2313	530	258.84	0.26	2048	7683	3.32
90	242.84	0.24	0.76	1783	433	276.40	0.28	1566	5635	3.16
91	273.39	0.27	0.73	1350	369	316.68	0.32	1165	4069	3.01
92	282.44	0.28	0.72	981	277	328.89	0.33	842	2904	2.96
93	285.01	0.29	0.71	704	201	332.38	0.33	603	2062	2.93
94	267.84	0.27	0.73	503	135	309.26	0.31	436	1458	2.90

95	283.39	0.28	0.72	368	104	330.18	0.33	316	1023	2.78
96	258.24	0.26	0.74	264	68	296.53	0.30	230	706	2.68
97	267.95	0.27	0.73	196	52	309.41	0.31	170	477	2.43
98	290.51	0.29	0.71	143	42	339.87	0.34	123	307	2.14
99	282.43	0.28	0.72	102	29	328.87	0.33	87	184	1.81
100	1000.00	1.00	0.00	73	73	751.53	0.75	97	97	1.33

Female

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	13.36	0.01	0.99	100000	1336	13.52	0.01	98789	7224386	72.24
1	1.65	0.00	1.00	98664	162	1.65	0.00	98583	7125597	72.22
2	0.78	0.00	1.00	98502	77	0.78	0.00	98464	7027014	71.34
3	0.60	0.00	1.00	98425	59	0.60	0.00	98396	6928551	70.39
4	0.57	0.00	1.00	98367	56	0.57	0.00	98339	6830155	69.44
5	0.46	0.00	1.00	98310	45	0.46	0.00	98288	6731816	68.48
6	0.39	0.00	1.00	98265	38	0.39	0.00	98246	6633528	67.51
7	0.32	0.00	1.00	98227	32	0.32	0.00	98211	6535282	66.53
8	0.29	0.00	1.00	98195	28	0.29	0.00	98181	6437071	65.55
9	0.32	0.00	1.00	98167	32	0.32	0.00	98151	6338890	64.57
10	0.31	0.00	1.00	98136	30	0.31	0.00	98120	6240739	63.59
11	0.26	0.00	1.00	98105	25	0.26	0.00	98093	6142618	62.61
12	0.25	0.00	1.00	98080	24	0.25	0.00	98068	6044526	61.63
13	0.31	0.00	1.00	98056	30	0.31	0.00	98041	5946458	60.64
14	0.39	0.00	1.00	98026	39	0.39	0.00	98006	5848417	59.66
15	0.55	0.00	1.00	97987	54	0.55	0.00	97960	5750411	58.69
16	0.68	0.00	1.00	97933	67	0.68	0.00	97900	5652451	57.72
17	0.79	0.00	1.00	97866	77	0.79	0.00	97828	5554551	56.76
18	0.97	0.00	1.00	97789	95	0.97	0.00	97742	5456723	55.80
19	1.04	0.00	1.00	97694	102	1.04	0.00	97644	5358981	54.85
20	1.05	0.00	1.00	97593	102	1.05	0.00	97542	5261337	53.91
21	1.18	0.00	1.00	97491	116	1.19	0.00	97433	5163796	52.97
22	1.16	0.00	1.00	97375	113	1.16	0.00	97319	5066363	52.03
23	1.11	0.00	1.00	97262	108	1.11	0.00	97208	4969044	51.09
24	1.16	0.00	1.00	97154	112	1.16	0.00	97098	4871836	50.15
25	1.28	0.00	1.00	97042	124	1.28	0.00	96980	4774738	49.20
26	1.27	0.00	1.00	96917	123	1.27	0.00	96856	4677758	48.27
27	1.34	0.00	1.00	96795	129	1.34	0.00	96730	4580902	47.33
28	1.36	0.00	1.00	96666	132	1.36	0.00	96600	4484172	46.39
29	1.46	0.00	1.00	96534	141	1.46	0.00	96463	4387572	45.45
30	1.65	0.00	1.00	96393	159	1.65	0.00	96313	4291109	44.52
31	1.63	0.00	1.00	96234	157	1.63	0.00	96155	4194795	43.59
32	1.63	0.00	1.00	96077	156	1.63	0.00	95999	4098640	42.66
33	1.83	0.00	1.00	95921	175	1.83	0.00	95833	4002641	41.73
34	1.90	0.00	1.00	95745	182	1.90	0.00	95655	3906808	40.80
35	2.04	0.00	1.00	95564	195	2.04	0.00	95466	3811153	39.88
36	2.11	0.00	1.00	95369	201	2.11	0.00	95269	3715687	38.96
37	2.28	0.00	1.00	95168	217	2.28	0.00	95060	3620419	38.04
38	2.45	0.00	1.00	94951	233	2.46	0.00	94835	3525359	37.13

39	2.65	0.00	1.00	94718	251	2.65	0.00	94593	3430524	36.22
40	2.99	0.00	1.00	94468	283	3.00	0.00	94326	3335931	35.31
41	3.15	0.00	1.00	94185	297	3.16	0.00	94037	3241605	34.42
42	3.27	0.00	1.00	93888	307	3.27	0.00	93735	3147568	33.52
43	3.54	0.00	1.00	93581	331	3.55	0.00	93416	3053833	32.63
44	3.88	0.00	1.00	93250	362	3.89	0.00	93069	2960418	31.75
45	4.40	0.00	1.00	92888	409	4.41	0.00	92683	2867349	30.87
46	4.65	0.00	1.00	92479	430	4.66	0.00	92264	2774666	30.00
47	4.95	0.00	1.00	92049	456	4.96	0.00	91821	2682402	29.14
48	5.46	0.01	0.99	91593	500	5.47	0.01	91343	2590581	28.28
49	5.98	0.01	0.99	91093	544	5.99	0.01	90821	2499238	27.44
50	6.81	0.01	0.99	90549	616	6.83	0.01	90241	2408417	26.60
51	7.47	0.01	0.99	89932	672	7.50	0.01	89596	2318176	25.78
52	7.10	0.01	0.99	89260	634	7.13	0.01	88943	2228580	24.97
53	8.72	0.01	0.99	88626	773	8.76	0.01	88240	2139636	24.14
54	8.08	0.01	0.99	87853	710	8.11	0.01	87499	2051396	23.35
55	10.24	0.01	0.99	87144	893	10.30	0.01	86697	1963898	22.54
56	10.40	0.01	0.99	86251	897	10.46	0.01	85802	1877200	21.76
57	9.68	0.01	0.99	85354	826	9.73	0.01	84941	1791398	20.99
58	12.62	0.01	0.99	84528	1066	12.70	0.01	83994	1706457	20.19
59	12.03	0.01	0.99	83461	1004	12.10	0.01	82959	1622463	19.44
60	13.12	0.01	0.99	82457	1082	13.21	0.01	81917	1539504	18.67
61	14.72	0.01	0.99	81376	1198	14.83	0.01	80777	1457587	17.91
62	14.94	0.01	0.99	80177	1198	15.05	0.02	79578	1376811	17.17
63	17.47	0.02	0.98	78979	1380	17.62	0.02	78290	1297232	16.42
64	18.87	0.02	0.98	77600	1464	19.05	0.02	76867	1218943	15.71
65	21.47	0.02	0.98	76135	1634	21.70	0.02	75318	1142075	15.00
66	22.30	0.02	0.98	74501	1662	22.55	0.02	73670	1066757	14.32
67	24.64	0.02	0.98	72839	1795	24.95	0.02	71942	993087	13.63
68	27.47	0.03	0.97	71045	1951	27.85	0.03	70069	921145	12.97
69	29.49	0.03	0.97	69093	2037	29.93	0.03	68075	851076	12.32
70	32.91	0.03	0.97	67056	2207	33.46	0.03	65953	783001	11.68
71	36.39	0.04	0.96	64849	2360	37.06	0.04	63669	717048	11.06
72	40.29	0.04	0.96	62489	2518	41.12	0.04	61231	653379	10.46
73	44.21	0.04	0.96	59972	2651	45.21	0.05	58646	592148	9.87
74	49.58	0.05	0.95	57320	2842	50.84	0.05	55899	533502	9.31
75	54.89	0.05	0.95	54479	2991	56.44	0.06	52983	477603	8.77
76	61.99	0.06	0.94	51488	3192	63.97	0.06	49892	424619	8.25
77	65.16	0.07	0.93	48296	3147	67.35	0.07	46723	374727	7.76
78	73.92	0.07	0.93	45150	3337	76.75	0.08	43481	328004	7.26
79	81.92	0.08	0.92	41812	3425	85.42	0.09	40100	284523	6.80
80	89.64	0.09	0.91	38387	3441	93.85	0.09	36666	244424	6.37
81	105.21	0.11	0.89	34946	3677	111.05	0.11	33108	207757	5.95
82	107.38	0.11	0.89	31269	3358	113.47	0.11	29590	174650	5.59
83	117.09	0.12	0.88	27912	3268	124.37	0.12	26278	145059	5.20
84	134.04	0.13	0.87	24644	3303	143.66	0.14	22992	118781	4.82
85	148.71	0.15	0.85	21340	3174	160.66	0.16	19754	95789	4.49
86	166.10	0.17	0.83	18167	3018	181.15	0.18	16658	76036	4.19
87	175.76	0.18	0.82	15149	2663	192.70	0.19	13818	59378	3.92
88	192.46	0.19	0.81	12487	2403	212.95	0.21	11285	45560	3.65

89	213.17	0.21	0.79	10083	2149	238.60	0.24	9009	34275	3.40
90	230.95	0.23	0.77	7934	1832	261.10	0.26	7018	25266	3.18
91	247.63	0.25	0.75	6102	1511	282.63	0.28	5346	18249	2.99
92	273.91	0.27	0.73	4591	1257	317.37	0.32	3962	12903	2.81
93	293.22	0.29	0.71	3333	977	343.60	0.34	2845	8941	2.68
94	285.25	0.29	0.71	2356	672	332.71	0.33	2020	6096	2.59
95	309.30	0.31	0.69	1684	521	365.88	0.37	1423	4076	2.42
96	323.72	0.32	0.68	1163	377	386.24	0.39	975	2653	2.28
97	341.85	0.34	0.66	787	269	412.33	0.41	652	1678	2.13
98	334.22	0.33	0.67	518	173	401.27	0.40	431	1026	1.98
99	443.74	0.44	0.56	345	153	570.27	0.57	268	595	1.73
100	1000.00	1.00	0.00	192	192	586.88	0.59	327	327	1.70