

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

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

Russia 1962

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	35.14	0.04	0.96	100000	3514	36.25	0.04	96948	6373439	63.73
1	4.46	0.00	1.00	96486	431	4.47	0.00	96270	6276491	65.05
2	2.06	0.00	1.00	96055	198	2.06	0.00	95956	6180220	64.34
3	1.48	0.00	1.00	95857	142	1.48	0.00	95787	6084264	63.47
4	1.20	0.00	1.00	95716	114	1.20	0.00	95659	5988477	62.57
5	1.15	0.00	1.00	95601	110	1.15	0.00	95547	5892819	61.64
6	1.08	0.00	1.00	95492	104	1.09	0.00	95440	5797272	60.71
7	1.09	0.00	1.00	95388	104	1.09	0.00	95336	5701832	59.77
8	0.98	0.00	1.00	95284	93	0.98	0.00	95238	5606496	58.84
9	0.90	0.00	1.00	95191	85	0.90	0.00	95148	5511258	57.90
10	0.86	0.00	1.00	95106	82	0.86	0.00	95065	5416110	56.95
11	0.76	0.00	1.00	95024	72	0.76	0.00	94988	5321045	56.00
12	0.77	0.00	1.00	94952	73	0.77	0.00	94916	5226056	55.04
13	0.83	0.00	1.00	94879	78	0.83	0.00	94840	5131141	54.08
14	0.90	0.00	1.00	94801	85	0.90	0.00	94758	5036301	53.13
15	1.12	0.00	1.00	94716	106	1.12	0.00	94663	4941542	52.17
16	1.23	0.00	1.00	94610	116	1.23	0.00	94552	4846880	51.23
17	1.65	0.00	1.00	94493	156	1.65	0.00	94416	4752328	50.29
18	2.00	0.00	1.00	94338	188	2.00	0.00	94244	4657913	49.37
19	2.14	0.00	1.00	94149	202	2.14	0.00	94049	4563669	48.47
20	2.27	0.00	1.00	93948	213	2.27	0.00	93841	4469620	47.58
21	2.37	0.00	1.00	93734	223	2.38	0.00	93623	4375779	46.68
22	2.42	0.00	1.00	93512	226	2.42	0.00	93399	4282156	45.79
23	2.71	0.00	1.00	93286	253	2.72	0.00	93159	4188758	44.90
24	2.75	0.00	1.00	93032	256	2.75	0.00	92905	4095599	44.02
25	3.13	0.00	1.00	92777	291	3.14	0.00	92632	4002694	43.14
26	3.07	0.00	1.00	92486	284	3.08	0.00	92344	3910062	42.28
27	3.33	0.00	1.00	92202	307	3.33	0.00	92049	3817718	41.41
28	3.27	0.00	1.00	91895	301	3.28	0.00	91745	3725670	40.54
29	3.09	0.00	1.00	91595	283	3.09	0.00	91453	3633925	39.67
30	3.93	0.00	1.00	91312	359	3.94	0.00	91132	3542472	38.80
31	3.73	0.00	1.00	90953	339	3.74	0.00	90783	3451339	37.95
32	4.23	0.00	1.00	90613	383	4.24	0.00	90422	3360556	37.09
33	3.87	0.00	1.00	90230	350	3.88	0.00	90055	3270135	36.24
34	4.41	0.00	1.00	89880	396	4.42	0.00	89682	3180079	35.38
35	4.49	0.00	1.00	89484	402	4.50	0.00	89283	3090397	34.54
36	4.79	0.00	1.00	89082	427	4.81	0.00	88868	3001115	33.69
37	5.05	0.01	0.99	88655	447	5.06	0.01	88431	2912246	32.85
38	5.49	0.01	0.99	88207	484	5.50	0.01	87965	2823816	32.01
39	5.13	0.01	0.99	87723	450	5.14	0.01	87498	2735850	31.19
40	6.16	0.01	0.99	87273	538	6.18	0.01	87004	2648352	30.35
41	5.81	0.01	0.99	86735	504	5.83	0.01	86483	2561348	29.53
42	6.74	0.01	0.99	86231	581	6.76	0.01	85941	2474865	28.70
43	6.30	0.01	0.99	85651	539	6.32	0.01	85381	2388924	27.89
44	7.23	0.01	0.99	85111	615	7.25	0.01	84804	2303543	27.07

45	7.48	0.01	0.99	84496	632	7.51	0.01	84180	2218739	26.26
46	7.79	0.01	0.99	83864	653	7.82	0.01	83537	2134559	25.45
47	8.34	0.01	0.99	83211	694	8.37	0.01	82864	2051022	24.65
48	9.57	0.01	0.99	82517	789	9.61	0.01	82122	1968158	23.85
49	9.33	0.01	0.99	81727	762	9.37	0.01	81346	1886036	23.08
50	11.38	0.01	0.99	80965	921	11.44	0.01	80505	1804690	22.29
51	11.48	0.01	0.99	80044	919	11.54	0.01	79585	1724186	21.54
52	13.59	0.01	0.99	79125	1075	13.68	0.01	78588	1644601	20.78
53	13.24	0.01	0.99	78050	1033	13.33	0.01	77534	1566013	20.06
54	14.95	0.01	0.99	77017	1151	15.06	0.02	76441	1488479	19.33
55	16.54	0.02	0.98	75866	1255	16.68	0.02	75238	1412038	18.61
56	18.68	0.02	0.98	74611	1394	18.86	0.02	73914	1336800	17.92
57	19.66	0.02	0.98	73217	1440	19.86	0.02	72497	1262886	17.25
58	21.64	0.02	0.98	71777	1554	21.88	0.02	71001	1190388	16.58
59	23.27	0.02	0.98	70224	1634	23.55	0.02	69407	1119387	15.94
60	30.18	0.03	0.97	68590	2070	30.64	0.03	67555	1049981	15.31
61	27.67	0.03	0.97	66520	1840	28.05	0.03	65600	982426	14.77
62	35.34	0.04	0.96	64679	2286	35.98	0.04	63536	916826	14.17
63	31.55	0.03	0.97	62394	1968	32.06	0.03	61409	853290	13.68
64	36.88	0.04	0.96	60425	2229	37.58	0.04	59311	791881	13.11
65	40.53	0.04	0.96	58196	2359	41.37	0.04	57017	732570	12.59
66	38.35	0.04	0.96	55837	2141	39.10	0.04	54767	675553	12.10
67	46.00	0.05	0.95	53696	2470	47.08	0.05	52461	620786	11.56
68	46.31	0.05	0.95	51226	2372	47.41	0.05	50040	568325	11.09
69	44.89	0.04	0.96	48854	2193	45.93	0.05	47757	518285	10.61
70	59.19	0.06	0.94	46661	2762	60.99	0.06	45280	470527	10.08
71	49.90	0.05	0.95	43899	2190	51.17	0.05	42804	425247	9.69
72	75.33	0.08	0.92	41709	3142	78.28	0.08	40138	382443	9.17
73	63.30	0.06	0.94	38567	2441	65.36	0.07	37346	342306	8.88
74	78.42	0.08	0.92	36126	2833	81.62	0.08	34709	304960	8.44
75	83.44	0.08	0.92	33293	2778	87.07	0.09	31904	270251	8.12
76	86.41	0.09	0.91	30515	2637	90.31	0.09	29196	238347	7.81
77	84.87	0.08	0.92	27878	2366	88.63	0.09	26695	209151	7.50
78	103.52	0.10	0.90	25512	2641	109.17	0.11	24191	182456	7.15
79	82.49	0.08	0.92	22871	1887	86.04	0.09	21928	158264	6.92
80	122.14	0.12	0.88	20984	2563	130.08	0.13	19703	136337	6.50
81	90.24	0.09	0.91	18421	1662	94.51	0.09	17590	116634	6.33
82	136.60	0.14	0.86	16759	2289	146.61	0.15	15614	99044	5.91
83	124.57	0.12	0.88	14470	1803	132.85	0.13	13568	83429	5.77
84	137.69	0.14	0.86	12667	1744	147.88	0.15	11795	69861	5.52
85	159.24	0.16	0.84	10923	1739	173.01	0.17	10053	58066	5.32
86	154.63	0.15	0.85	9184	1420	167.59	0.17	8474	48012	5.23
87	164.82	0.16	0.84	7764	1280	179.62	0.18	7124	39539	5.09
88	151.87	0.15	0.85	6484	985	164.35	0.16	5992	32415	5.00
89	133.65	0.13	0.87	5499	735	143.22	0.14	5132	26423	4.80
90	171.81	0.17	0.83	4764	819	187.96	0.19	4355	21292	4.47
91	103.78	0.10	0.90	3946	409	109.46	0.11	3741	16937	4.29
92	177.10	0.18	0.82	3536	626	194.31	0.19	3223	13196	3.73
93	160.03	0.16	0.84	2910	466	173.95	0.17	2677	9973	3.43
94	182.90	0.18	0.82	2444	447	201.31	0.20	2221	7296	2.98

95	265.84	0.27	0.73	1997	531	306.60	0.31	1732	5075	2.54
96	305.09	0.31	0.69	1466	447	360.00	0.36	1243	3343	2.28
97	292.39	0.29	0.71	1019	298	342.46	0.34	870	2101	2.06
98	367.91	0.37	0.63	721	265	450.85	0.45	588	1231	1.71
99	516.08	0.52	0.48	456	235	695.56	0.70	338	642	1.41
100	1000.00	1.00	0.00	221	221	725.03	0.73	304	304	1.38

Female

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	27.55	0.03	0.97	100000	2755	28.23	0.03	97570	7216642	72.17
1	3.92	0.00	1.00	97245	382	3.93	0.00	97054	7119072	73.21
2	1.83	0.00	1.00	96864	178	1.84	0.00	96775	7022018	72.49
3	1.23	0.00	1.00	96686	119	1.24	0.00	96626	6925243	71.63
4	0.91	0.00	1.00	96567	88	0.91	0.00	96522	6828617	70.71
5	0.79	0.00	1.00	96478	76	0.79	0.00	96441	6732094	69.78
6	0.70	0.00	1.00	96403	68	0.70	0.00	96369	6635653	68.83
7	0.66	0.00	1.00	96335	64	0.66	0.00	96303	6539285	67.88
8	0.54	0.00	1.00	96271	52	0.54	0.00	96245	6442982	66.93
9	0.52	0.00	1.00	96219	50	0.52	0.00	96194	6346736	65.96
10	0.50	0.00	1.00	96169	48	0.50	0.00	96146	6250542	65.00
11	0.47	0.00	1.00	96122	45	0.47	0.00	96099	6154397	64.03
12	0.55	0.00	1.00	96077	53	0.55	0.00	96050	6058297	63.06
13	0.56	0.00	1.00	96024	53	0.56	0.00	95997	5962247	62.09
14	0.55	0.00	1.00	95971	53	0.55	0.00	95944	5866249	61.13
15	0.58	0.00	1.00	95918	56	0.58	0.00	95890	5770305	60.16
16	0.69	0.00	1.00	95862	66	0.69	0.00	95829	5674415	59.19
17	0.78	0.00	1.00	95796	74	0.78	0.00	95759	5578586	58.23
18	0.88	0.00	1.00	95722	84	0.88	0.00	95680	5482827	57.28
19	0.81	0.00	1.00	95638	77	0.81	0.00	95600	5387147	56.33
20	1.08	0.00	1.00	95561	104	1.08	0.00	95509	5291547	55.37
21	1.06	0.00	1.00	95457	101	1.06	0.00	95407	5196038	54.43
22	1.05	0.00	1.00	95356	100	1.05	0.00	95306	5100631	53.49
23	1.08	0.00	1.00	95256	103	1.08	0.00	95204	5005325	52.55
24	1.06	0.00	1.00	95153	101	1.06	0.00	95103	4910121	51.60
25	1.17	0.00	1.00	95052	111	1.17	0.00	94997	4815019	50.66
26	1.24	0.00	1.00	94941	118	1.24	0.00	94882	4720022	49.72
27	1.23	0.00	1.00	94824	116	1.23	0.00	94765	4625139	48.78
28	1.23	0.00	1.00	94707	117	1.23	0.00	94649	4530374	47.84
29	1.18	0.00	1.00	94591	112	1.18	0.00	94535	4435725	46.89
30	1.57	0.00	1.00	94479	148	1.57	0.00	94405	4341190	45.95
31	1.41	0.00	1.00	94331	133	1.41	0.00	94265	4246785	45.02
32	1.62	0.00	1.00	94198	153	1.62	0.00	94122	4152520	44.08
33	1.45	0.00	1.00	94045	136	1.45	0.00	93977	4058399	43.15
34	1.58	0.00	1.00	93909	149	1.58	0.00	93835	3964421	42.22
35	1.79	0.00	1.00	93761	168	1.79	0.00	93677	3870587	41.28
36	1.90	0.00	1.00	93593	178	1.90	0.00	93504	3776910	40.35
37	1.89	0.00	1.00	93415	177	1.89	0.00	93327	3683406	39.43
38	2.17	0.00	1.00	93238	202	2.17	0.00	93137	3590079	38.50

39	1.98	0.00	1.00	93036	184	1.98	0.00	92944	3496942	37.59
40	2.65	0.00	1.00	92852	246	2.65	0.00	92729	3403998	36.66
41	2.35	0.00	1.00	92606	218	2.35	0.00	92497	3311269	35.76
42	2.97	0.00	1.00	92388	274	2.97	0.00	92251	3218772	34.84
43	2.80	0.00	1.00	92114	258	2.80	0.00	91985	3126520	33.94
44	3.07	0.00	1.00	91856	282	3.07	0.00	91716	3034535	33.04
45	3.35	0.00	1.00	91575	306	3.35	0.00	91422	2942819	32.14
46	3.36	0.00	1.00	91268	306	3.36	0.00	91115	2851398	31.24
47	3.64	0.00	1.00	90962	332	3.65	0.00	90796	2760283	30.35
48	4.26	0.00	1.00	90630	386	4.27	0.00	90437	2669486	29.45
49	3.95	0.00	1.00	90244	356	3.95	0.00	90066	2579049	28.58
50	4.97	0.00	1.00	89888	447	4.98	0.00	89665	2488983	27.69
51	4.64	0.00	1.00	89441	415	4.65	0.00	89234	2399318	26.83
52	6.11	0.01	0.99	89026	544	6.13	0.01	88754	2310085	25.95
53	5.32	0.01	0.99	88482	471	5.34	0.01	88247	2221330	25.10
54	6.28	0.01	0.99	88011	553	6.30	0.01	87735	2133084	24.24
55	7.05	0.01	0.99	87459	617	7.08	0.01	87150	2045349	23.39
56	7.83	0.01	0.99	86842	680	7.86	0.01	86502	1958198	22.55
57	8.26	0.01	0.99	86162	712	8.30	0.01	85806	1871696	21.72
58	8.86	0.01	0.99	85450	757	8.90	0.01	85072	1785890	20.90
59	8.72	0.01	0.99	84693	739	8.76	0.01	84324	1700818	20.08
60	12.44	0.01	0.99	83955	1044	12.52	0.01	83433	1616494	19.25
61	11.52	0.01	0.99	82910	955	11.59	0.01	82433	1533062	18.49
62	16.96	0.02	0.98	81955	1390	17.11	0.02	81260	1450629	17.70
63	14.11	0.01	0.99	80565	1137	14.21	0.01	79997	1369369	17.00
64	17.55	0.02	0.98	79428	1394	17.70	0.02	78732	1289372	16.23
65	20.60	0.02	0.98	78035	1607	20.81	0.02	77231	1210640	15.51
66	19.62	0.02	0.98	76427	1499	19.81	0.02	75678	1133409	14.83
67	23.91	0.02	0.98	74928	1791	24.19	0.02	74033	1057731	14.12
68	24.49	0.02	0.98	73137	1791	24.79	0.02	72242	983699	13.45
69	23.66	0.02	0.98	71346	1688	23.94	0.02	70502	911457	12.78
70	34.36	0.03	0.97	69658	2393	34.96	0.03	68461	840955	12.07
71	28.13	0.03	0.97	67265	1892	28.53	0.03	66319	772493	11.48
72	45.07	0.05	0.95	65372	2946	46.11	0.05	63899	706175	10.80
73	38.39	0.04	0.96	62426	2397	39.14	0.04	61228	642276	10.29
74	49.28	0.05	0.95	60029	2958	50.52	0.05	58550	581048	9.68
75	60.62	0.06	0.94	57071	3460	62.52	0.06	55341	522498	9.16
76	61.31	0.06	0.94	53611	3287	63.25	0.06	51968	467157	8.71
77	60.80	0.06	0.94	50324	3060	62.70	0.06	48794	415189	8.25
78	75.90	0.08	0.92	47265	3588	78.90	0.08	45471	366394	7.75
79	63.21	0.06	0.94	43677	2761	65.27	0.07	42297	320923	7.35
80	101.90	0.10	0.90	40916	4169	107.37	0.11	38832	278627	6.81
81	76.76	0.08	0.92	36747	2821	79.83	0.08	35336	239795	6.53
82	124.57	0.12	0.88	33926	4226	132.84	0.13	31813	204459	6.03
83	103.08	0.10	0.90	29700	3062	108.69	0.11	28169	172646	5.81
84	134.50	0.13	0.87	26638	3583	144.20	0.14	24847	144477	5.42
85	165.85	0.17	0.83	23055	3824	180.84	0.18	21144	119630	5.19
86	160.32	0.16	0.84	19232	3083	174.29	0.17	17690	98486	5.12
87	162.00	0.16	0.84	16149	2616	176.28	0.18	14840	80796	5.00
88	143.69	0.14	0.86	13532	1945	154.82	0.15	12560	65956	4.87

89	133.05	0.13	0.87	11588	1542	142.53	0.14	10817	53395	4.61
90	195.63	0.20	0.80	10046	1965	216.84	0.22	9064	42578	4.24
91	109.54	0.11	0.89	8081	885	115.89	0.12	7638	33515	4.15
92	195.08	0.20	0.80	7196	1404	216.17	0.22	6494	25877	3.60
93	144.98	0.14	0.86	5792	840	156.31	0.16	5372	19383	3.35
94	186.26	0.19	0.81	4952	922	205.39	0.21	4491	14011	2.83
95	320.94	0.32	0.68	4030	1293	382.29	0.38	3383	9520	2.36
96	326.18	0.33	0.67	2736	893	389.74	0.39	2290	6137	2.24
97	318.55	0.32	0.68	1844	587	378.90	0.38	1550	3846	2.09
98	350.04	0.35	0.65	1257	440	424.30	0.42	1037	2296	1.83
99	527.09	0.53	0.47	817	430	715.71	0.72	601	1260	1.54
100	1000.00	1.00	0.00	386	386	586.88	0.59	658	658	1.70