

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

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

Russia 1958

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	44.24	0.04	0.96	100000	4424	45.98	0.05	96231	6327117	63.27
1	6.79	0.01	0.99	95576	649	6.82	0.01	95251	6230886	65.19
2	2.95	0.00	1.00	94926	280	2.96	0.00	94786	6135635	64.64
3	1.99	0.00	1.00	94646	188	1.99	0.00	94552	6040848	63.83
4	1.64	0.00	1.00	94458	155	1.64	0.00	94381	5946296	62.95
5	1.54	0.00	1.00	94303	145	1.54	0.00	94231	5851916	62.05
6	1.34	0.00	1.00	94158	127	1.35	0.00	94095	5757685	61.15
7	1.38	0.00	1.00	94031	130	1.38	0.00	93966	5663590	60.23
8	1.21	0.00	1.00	93902	114	1.21	0.00	93845	5569624	59.31
9	1.19	0.00	1.00	93788	112	1.19	0.00	93732	5475779	58.38
10	1.02	0.00	1.00	93676	95	1.02	0.00	93628	5382047	57.45
11	0.96	0.00	1.00	93581	90	0.96	0.00	93536	5288419	56.51
12	1.02	0.00	1.00	93491	95	1.02	0.00	93443	5194883	55.57
13	0.98	0.00	1.00	93396	92	0.98	0.00	93350	5101439	54.62
14	1.15	0.00	1.00	93304	107	1.15	0.00	93251	5008089	53.67
15	1.07	0.00	1.00	93197	100	1.07	0.00	93147	4914839	52.74
16	1.38	0.00	1.00	93098	128	1.38	0.00	93033	4821691	51.79
17	1.77	0.00	1.00	92969	165	1.77	0.00	92887	4728658	50.86
18	2.07	0.00	1.00	92805	192	2.07	0.00	92709	4635771	49.95
19	2.11	0.00	1.00	92613	196	2.11	0.00	92515	4543062	49.05
20	2.23	0.00	1.00	92417	206	2.23	0.00	92314	4450547	48.16
21	2.15	0.00	1.00	92211	198	2.15	0.00	92112	4358233	47.26
22	2.55	0.00	1.00	92013	235	2.56	0.00	91895	4266121	46.36
23	2.83	0.00	1.00	91778	260	2.84	0.00	91648	4174226	45.48
24	2.87	0.00	1.00	91518	262	2.87	0.00	91387	4082578	44.61
25	3.08	0.00	1.00	91255	281	3.09	0.00	91115	3991192	43.74
26	3.13	0.00	1.00	90974	285	3.13	0.00	90832	3900077	42.87
27	3.38	0.00	1.00	90689	307	3.39	0.00	90536	3809245	42.00
28	3.26	0.00	1.00	90382	295	3.27	0.00	90235	3718709	41.14
29	3.30	0.00	1.00	90087	297	3.31	0.00	89939	3628474	40.28
30	3.97	0.00	1.00	89790	357	3.98	0.00	89612	3538536	39.41
31	3.57	0.00	1.00	89434	319	3.57	0.00	89274	3448924	38.56
32	4.18	0.00	1.00	89115	372	4.19	0.00	88928	3359650	37.70
33	4.00	0.00	1.00	88742	355	4.00	0.00	88565	3270721	36.86
34	4.40	0.00	1.00	88388	389	4.41	0.00	88193	3182156	36.00
35	4.65	0.00	1.00	87999	409	4.66	0.00	87794	3093963	35.16
36	4.61	0.00	1.00	87590	404	4.62	0.00	87388	3006169	34.32
37	4.88	0.00	1.00	87186	426	4.90	0.00	86973	2918781	33.48
38	4.97	0.00	1.00	86760	431	4.98	0.00	86544	2831809	32.64
39	5.33	0.01	0.99	86329	460	5.34	0.01	86099	2745264	31.80
40	6.26	0.01	0.99	85869	538	6.28	0.01	85600	2659166	30.97
41	4.81	0.00	1.00	85331	410	4.82	0.00	85126	2573566	30.16
42	6.52	0.01	0.99	84921	554	6.54	0.01	84644	2488440	29.30
43	6.81	0.01	0.99	84367	575	6.84	0.01	84080	2403796	28.49
44	6.90	0.01	0.99	83792	578	6.92	0.01	83503	2319716	27.68

45	7.65	0.01	0.99	83214	637	7.68	0.01	82896	2236213	26.87
46	7.77	0.01	0.99	82578	642	7.80	0.01	82257	2153317	26.08
47	9.12	0.01	0.99	81936	747	9.16	0.01	81563	2071060	25.28
48	9.28	0.01	0.99	81189	753	9.32	0.01	80812	1989497	24.50
49	9.42	0.01	0.99	80436	757	9.46	0.01	80057	1908685	23.73
50	12.15	0.01	0.99	79678	968	12.22	0.01	79194	1828628	22.95
51	11.10	0.01	0.99	78710	874	11.16	0.01	78273	1749434	22.23
52	13.67	0.01	0.99	77837	1064	13.77	0.01	77304	1671161	21.47
53	14.81	0.01	0.99	76772	1137	14.92	0.01	76204	1593856	20.76
54	15.75	0.02	0.98	75635	1191	15.88	0.02	75040	1517652	20.07
55	17.41	0.02	0.98	74444	1296	17.57	0.02	73796	1442613	19.38
56	17.86	0.02	0.98	73148	1307	18.02	0.02	72494	1368817	18.71
57	22.12	0.02	0.98	71841	1589	22.36	0.02	71047	1296323	18.04
58	22.09	0.02	0.98	70252	1552	22.34	0.02	69476	1225276	17.44
59	21.11	0.02	0.98	68700	1450	21.34	0.02	67975	1155800	16.82
60	27.11	0.03	0.97	67250	1823	27.49	0.03	66338	1087825	16.18
61	23.95	0.02	0.98	65426	1567	24.24	0.02	64643	1021487	15.61
62	30.54	0.03	0.97	63859	1950	31.01	0.03	62884	956845	14.98
63	30.78	0.03	0.97	61909	1905	31.26	0.03	60957	893960	14.44
64	32.91	0.03	0.97	60004	1974	33.46	0.03	59017	833004	13.88
65	35.70	0.04	0.96	58030	2072	36.35	0.04	56994	773987	13.34
66	33.71	0.03	0.97	55958	1887	34.29	0.03	55015	716993	12.81
67	43.80	0.04	0.96	54071	2368	44.78	0.04	52887	661978	12.24
68	42.49	0.04	0.96	51703	2197	43.41	0.04	50604	609091	11.78
69	40.80	0.04	0.96	49506	2020	41.65	0.04	48496	558487	11.28
70	57.34	0.06	0.94	47486	2723	59.03	0.06	46125	509991	10.74
71	45.17	0.05	0.95	44764	2022	46.21	0.05	43753	463866	10.36
72	58.90	0.06	0.94	42742	2518	60.69	0.06	41483	420113	9.83
73	61.85	0.06	0.94	40224	2488	63.82	0.06	38980	378630	9.41
74	65.11	0.07	0.93	37736	2457	67.30	0.07	36508	339650	9.00
75	70.85	0.07	0.93	35279	2500	73.45	0.07	34029	303142	8.59
76	76.14	0.08	0.92	32780	2496	79.15	0.08	31532	269113	8.21
77	76.45	0.08	0.92	30284	2315	79.49	0.08	29126	237581	7.85
78	96.90	0.10	0.90	27969	2710	101.84	0.10	26614	208455	7.45
79	80.86	0.08	0.92	25259	2042	84.27	0.08	24237	181841	7.20
80	105.21	0.11	0.89	23216	2442	111.05	0.11	21995	157604	6.79
81	95.25	0.10	0.90	20774	1979	100.01	0.10	19784	135609	6.53
82	115.41	0.12	0.88	18795	2169	122.48	0.12	17710	115825	6.16
83	122.83	0.12	0.88	16626	2042	130.87	0.13	15605	98114	5.90
84	130.14	0.13	0.87	14584	1898	139.19	0.14	13635	82510	5.66
85	134.88	0.13	0.87	12686	1711	144.64	0.14	11830	68875	5.43
86	153.00	0.15	0.85	10975	1679	165.67	0.17	10135	57045	5.20
87	151.96	0.15	0.85	9296	1413	164.45	0.16	8589	46910	5.05
88	172.85	0.17	0.83	7883	1363	189.20	0.19	7202	38320	4.86
89	146.31	0.15	0.85	6520	954	157.86	0.16	6043	31119	4.77
90	179.88	0.18	0.82	5566	1001	197.66	0.20	5066	25075	4.50
91	158.80	0.16	0.84	4565	725	172.50	0.17	4203	20010	4.38
92	185.80	0.19	0.81	3840	713	204.82	0.20	3483	15807	4.12
93	191.71	0.19	0.81	3127	599	212.03	0.21	2827	12323	3.94
94	183.46	0.18	0.82	2527	464	201.99	0.20	2295	9496	3.76

95	178.92	0.18	0.82	2064	369	196.50	0.20	1879	7201	3.49
96	190.86	0.19	0.81	1694	323	211.00	0.21	1533	5322	3.14
97	182.76	0.18	0.82	1371	251	201.14	0.20	1246	3789	2.76
98	224.51	0.22	0.78	1120	252	252.90	0.25	995	2544	2.27
99	317.51	0.32	0.68	869	276	377.43	0.38	731	1549	1.78
100	1000.00	1.00	0.00	593	593	725.03	0.73	818	818	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	36.52	0.04	0.96	100000	3652	37.71	0.04	96838	7180050	71.80
1	6.41	0.01	0.99	96348	618	6.44	0.01	96039	7083212	73.52
2	2.79	0.00	1.00	95730	267	2.80	0.00	95596	6987173	72.99
3	1.76	0.00	1.00	95463	168	1.76	0.00	95379	6891577	72.19
4	1.35	0.00	1.00	95295	129	1.35	0.00	95230	6796198	71.32
5	1.12	0.00	1.00	95166	106	1.12	0.00	95113	6700968	70.41
6	0.98	0.00	1.00	95059	93	0.98	0.00	95013	6605855	69.49
7	0.91	0.00	1.00	94966	86	0.91	0.00	94923	6510842	68.56
8	0.75	0.00	1.00	94880	71	0.75	0.00	94845	6415919	67.62
9	0.68	0.00	1.00	94809	65	0.68	0.00	94776	6321074	66.67
10	0.66	0.00	1.00	94744	62	0.66	0.00	94713	6226298	65.72
11	0.62	0.00	1.00	94682	59	0.62	0.00	94653	6131585	64.76
12	0.71	0.00	1.00	94623	67	0.71	0.00	94590	6036932	63.80
13	0.68	0.00	1.00	94556	64	0.68	0.00	94524	5942343	62.84
14	0.74	0.00	1.00	94492	70	0.74	0.00	94457	5847818	61.89
15	0.57	0.00	1.00	94422	54	0.57	0.00	94395	5753362	60.93
16	0.82	0.00	1.00	94368	77	0.82	0.00	94329	5658967	59.97
17	0.96	0.00	1.00	94291	90	0.96	0.00	94246	5564637	59.02
18	1.10	0.00	1.00	94201	104	1.10	0.00	94149	5470392	58.07
19	1.06	0.00	1.00	94097	100	1.06	0.00	94047	5376243	57.14
20	1.28	0.00	1.00	93997	120	1.28	0.00	93937	5282196	56.20
21	1.08	0.00	1.00	93877	102	1.08	0.00	93826	5188259	55.27
22	1.30	0.00	1.00	93775	122	1.30	0.00	93714	5094432	54.33
23	1.25	0.00	1.00	93653	118	1.26	0.00	93594	5000718	53.40
24	1.24	0.00	1.00	93536	116	1.24	0.00	93478	4907124	52.46
25	1.23	0.00	1.00	93419	115	1.23	0.00	93362	4813646	51.53
26	1.43	0.00	1.00	93305	133	1.43	0.00	93238	4720284	50.59
27	1.47	0.00	1.00	93171	137	1.48	0.00	93103	4627046	49.66
28	1.41	0.00	1.00	93034	131	1.41	0.00	92968	4533943	48.73
29	1.38	0.00	1.00	92903	128	1.38	0.00	92839	4440975	47.80
30	1.82	0.00	1.00	92775	169	1.82	0.00	92690	4348136	46.87
31	1.47	0.00	1.00	92606	136	1.47	0.00	92538	4255446	45.95
32	1.86	0.00	1.00	92470	172	1.86	0.00	92384	4162908	45.02
33	1.74	0.00	1.00	92298	161	1.74	0.00	92217	4070524	44.10
34	1.94	0.00	1.00	92137	179	1.94	0.00	92048	3978307	43.18
35	2.04	0.00	1.00	91958	188	2.04	0.00	91865	3886259	42.26
36	1.98	0.00	1.00	91771	182	1.98	0.00	91680	3794394	41.35
37	2.31	0.00	1.00	91589	211	2.31	0.00	91483	3702714	40.43
38	2.29	0.00	1.00	91378	209	2.29	0.00	91273	3611231	39.52

39	2.44	0.00	1.00	91168	222	2.44	0.00	91057	3519958	38.61
40	2.85	0.00	1.00	90946	259	2.86	0.00	90816	3428901	37.70
41	2.24	0.00	1.00	90687	203	2.25	0.00	90585	3338084	36.81
42	2.90	0.00	1.00	90483	263	2.91	0.00	90352	3247499	35.89
43	3.03	0.00	1.00	90221	273	3.03	0.00	90084	3157148	34.99
44	3.03	0.00	1.00	89947	273	3.04	0.00	89811	3067064	34.10
45	3.57	0.00	1.00	89675	320	3.57	0.00	89515	2977253	33.20
46	3.48	0.00	1.00	89355	311	3.48	0.00	89199	2887738	32.32
47	4.13	0.00	1.00	89044	368	4.14	0.00	88860	2798539	31.43
48	4.04	0.00	1.00	88676	359	4.05	0.00	88497	2709679	30.56
49	4.24	0.00	1.00	88318	374	4.24	0.00	88131	2621182	29.68
50	5.34	0.01	0.99	87944	469	5.35	0.01	87709	2533051	28.80
51	4.78	0.00	1.00	87474	418	4.79	0.00	87265	2445342	27.96
52	5.59	0.01	0.99	87056	486	5.60	0.01	86813	2358077	27.09
53	5.95	0.01	0.99	86570	515	5.96	0.01	86312	2271265	26.24
54	6.32	0.01	0.99	86055	543	6.34	0.01	85783	2184952	25.39
55	6.98	0.01	0.99	85511	597	7.01	0.01	85213	2099169	24.55
56	7.09	0.01	0.99	84914	602	7.11	0.01	84613	2013956	23.72
57	9.32	0.01	0.99	84312	786	9.36	0.01	83920	1929343	22.88
58	9.13	0.01	0.99	83527	762	9.17	0.01	83146	1845423	22.09
59	8.58	0.01	0.99	82765	710	8.62	0.01	82409	1762278	21.29
60	12.07	0.01	0.99	82054	990	12.14	0.01	81559	1679868	20.47
61	10.19	0.01	0.99	81064	826	10.24	0.01	80651	1598309	19.72
62	13.80	0.01	0.99	80238	1107	13.90	0.01	79684	1517659	18.91
63	14.25	0.01	0.99	79130	1128	14.35	0.01	78567	1437974	18.17
64	15.37	0.02	0.98	78003	1199	15.49	0.02	77403	1359408	17.43
65	17.22	0.02	0.98	76804	1323	17.37	0.02	76142	1282005	16.69
66	16.40	0.02	0.98	75481	1238	16.53	0.02	74862	1205862	15.98
67	21.45	0.02	0.98	74243	1592	21.68	0.02	73447	1131000	15.23
68	23.67	0.02	0.98	72651	1720	23.96	0.02	71791	1057553	14.56
69	22.34	0.02	0.98	70931	1584	22.59	0.02	70139	985762	13.90
70	31.58	0.03	0.97	69347	2190	32.09	0.03	68252	915622	13.20
71	28.51	0.03	0.97	67157	1915	28.92	0.03	66200	847371	12.62
72	37.44	0.04	0.96	65242	2443	38.15	0.04	64021	781171	11.97
73	38.49	0.04	0.96	62800	2417	39.24	0.04	61591	717150	11.42
74	41.43	0.04	0.96	60383	2502	42.31	0.04	59132	655559	10.86
75	47.27	0.05	0.95	57881	2736	48.42	0.05	56513	596427	10.30
76	50.79	0.05	0.95	55145	2801	52.11	0.05	53744	539914	9.79
77	53.64	0.05	0.95	52344	2808	55.12	0.06	50940	486170	9.29
78	72.80	0.07	0.93	49536	3606	75.55	0.08	47733	435230	8.79
79	61.05	0.06	0.94	45930	2804	62.98	0.06	44528	387497	8.44
80	79.23	0.08	0.92	43126	3417	82.50	0.08	41417	342969	7.95
81	79.56	0.08	0.92	39709	3159	82.86	0.08	38129	301552	7.59
82	97.56	0.10	0.90	36549	3566	102.56	0.10	34767	263423	7.21
83	101.55	0.10	0.90	32984	3350	106.98	0.11	31309	228657	6.93
84	103.11	0.10	0.90	29634	3056	108.72	0.11	28106	197348	6.66
85	110.23	0.11	0.89	26578	2930	116.66	0.12	25114	169241	6.37
86	118.06	0.12	0.88	23649	2792	125.46	0.13	22253	144128	6.09
87	123.71	0.12	0.88	20857	2580	131.87	0.13	19567	121875	5.84
88	134.55	0.13	0.87	18276	2459	144.25	0.14	17047	102309	5.60

89	114.98	0.11	0.89	15817	1819	122.00	0.12	14908	85262	5.39
90	155.25	0.16	0.84	13999	2173	168.31	0.17	12912	70354	5.03
91	137.78	0.14	0.86	11825	1629	147.98	0.15	11011	57442	4.86
92	165.78	0.17	0.83	10196	1690	180.76	0.18	9351	46431	4.55
93	169.39	0.17	0.83	8506	1441	185.06	0.19	7785	37080	4.36
94	161.09	0.16	0.84	7065	1138	175.21	0.18	6496	29294	4.15
95	148.07	0.15	0.85	5927	878	159.90	0.16	5488	22799	3.85
96	176.91	0.18	0.82	5049	893	194.08	0.19	4603	17310	3.43
97	153.88	0.15	0.85	4156	640	166.71	0.17	3836	12708	3.06
98	210.89	0.21	0.79	3516	742	235.75	0.24	3146	8871	2.52
99	290.62	0.29	0.71	2775	806	340.03	0.34	2372	5726	2.06
100	1000.00	1.00	0.00	1968	1968	586.88	0.59	3354	3354	1.70