

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

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

Russia 1957

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	50.54	0.05	0.95	100000	5054	52.78	0.05	95753	6138700	61.39
1	9.41	0.01	0.99	94946	893	9.45	0.01	94499	6042947	63.65
2	3.76	0.00	1.00	94053	353	3.76	0.00	93876	5948448	63.25
3	2.36	0.00	1.00	93699	221	2.36	0.00	93589	5854572	62.48
4	1.88	0.00	1.00	93478	176	1.89	0.00	93390	5760983	61.63
5	1.74	0.00	1.00	93302	162	1.74	0.00	93221	5667592	60.74
6	1.69	0.00	1.00	93140	158	1.69	0.00	93061	5574372	59.85
7	1.45	0.00	1.00	92982	135	1.45	0.00	92915	5481311	58.95
8	1.42	0.00	1.00	92847	132	1.42	0.00	92781	5388396	58.04
9	1.16	0.00	1.00	92715	107	1.16	0.00	92662	5295615	57.12
10	1.13	0.00	1.00	92608	105	1.13	0.00	92555	5202953	56.18
11	1.04	0.00	1.00	92503	96	1.04	0.00	92455	5110398	55.25
12	1.15	0.00	1.00	92406	106	1.15	0.00	92354	5017943	54.30
13	1.03	0.00	1.00	92301	95	1.03	0.00	92253	4925590	53.36
14	0.98	0.00	1.00	92206	91	0.98	0.00	92160	4833337	52.42
15	1.21	0.00	1.00	92115	111	1.21	0.00	92059	4741176	51.47
16	1.65	0.00	1.00	92004	152	1.65	0.00	91928	4649117	50.53
17	1.72	0.00	1.00	91852	158	1.72	0.00	91773	4557189	49.61
18	2.10	0.00	1.00	91694	192	2.10	0.00	91598	4465416	48.70
19	2.29	0.00	1.00	91502	209	2.29	0.00	91397	4373818	47.80
20	2.58	0.00	1.00	91292	236	2.58	0.00	91174	4282421	46.91
21	2.24	0.00	1.00	91057	204	2.24	0.00	90955	4191247	46.03
22	2.75	0.00	1.00	90853	250	2.76	0.00	90728	4100292	45.13
23	3.10	0.00	1.00	90603	281	3.10	0.00	90462	4009564	44.25
24	3.00	0.00	1.00	90322	271	3.00	0.00	90187	3919102	43.39
25	3.43	0.00	1.00	90051	309	3.43	0.00	89897	3828915	42.52
26	3.69	0.00	1.00	89743	331	3.69	0.00	89577	3739018	41.66
27	3.56	0.00	1.00	89412	319	3.57	0.00	89253	3649441	40.82
28	3.65	0.00	1.00	89093	326	3.66	0.00	88930	3560188	39.96
29	3.65	0.00	1.00	88768	324	3.66	0.00	88606	3471258	39.10
30	4.56	0.00	1.00	88444	404	4.57	0.00	88242	3382652	38.25
31	3.75	0.00	1.00	88040	330	3.76	0.00	87875	3294410	37.42
32	4.53	0.00	1.00	87709	397	4.54	0.00	87511	3206536	36.56
33	4.63	0.00	1.00	87312	405	4.64	0.00	87110	3119025	35.72
34	4.49	0.00	1.00	86908	390	4.50	0.00	86713	3031915	34.89
35	4.68	0.00	1.00	86518	405	4.69	0.00	86315	2945203	34.04
36	5.31	0.01	0.99	86113	457	5.32	0.01	85884	2858888	33.20
37	5.01	0.01	0.99	85656	429	5.02	0.01	85441	2773003	32.37
38	5.48	0.01	0.99	85227	467	5.50	0.01	84993	2687562	31.53
39	5.95	0.01	0.99	84760	504	5.97	0.01	84508	2602569	30.71
40	5.97	0.01	0.99	84256	503	5.99	0.01	84004	2518061	29.89
41	5.19	0.01	0.99	83753	435	5.21	0.01	83535	2434057	29.06
42	7.58	0.01	0.99	83318	632	7.61	0.01	83002	2350521	28.21
43	7.89	0.01	0.99	82686	652	7.92	0.01	82360	2267519	27.42
44	7.19	0.01	0.99	82034	590	7.22	0.01	81739	2185159	26.64

45	8.63	0.01	0.99	81444	703	8.67	0.01	81093	2103420	25.83
46	9.54	0.01	0.99	80742	770	9.59	0.01	80356	2022327	25.05
47	9.21	0.01	0.99	79971	737	9.25	0.01	79603	1941970	24.28
48	9.65	0.01	0.99	79235	765	9.70	0.01	78852	1862367	23.50
49	10.73	0.01	0.99	78470	842	10.79	0.01	78049	1783515	22.73
50	14.30	0.01	0.99	77628	1110	14.40	0.01	77073	1705466	21.97
51	12.18	0.01	0.99	76518	932	12.26	0.01	76052	1628394	21.28
52	15.20	0.02	0.98	75585	1149	15.31	0.02	75011	1552342	20.54
53	16.39	0.02	0.98	74437	1220	16.53	0.02	73827	1477331	19.85
54	17.39	0.02	0.98	73217	1273	17.54	0.02	72580	1403504	19.17
55	18.41	0.02	0.98	71944	1325	18.58	0.02	71281	1330924	18.50
56	21.65	0.02	0.98	70619	1529	21.88	0.02	69855	1259643	17.84
57	24.14	0.02	0.98	69090	1668	24.43	0.02	68257	1189788	17.22
58	21.71	0.02	0.98	67423	1463	21.94	0.02	66691	1121531	16.63
59	23.56	0.02	0.98	65959	1554	23.84	0.02	65182	1054840	15.99
60	30.90	0.03	0.97	64405	1990	31.39	0.03	63410	989658	15.37
61	24.61	0.02	0.98	62415	1536	24.92	0.02	61647	926248	14.84
62	33.12	0.03	0.97	60879	2016	33.68	0.03	59871	864601	14.20
63	34.19	0.03	0.97	58863	2012	34.78	0.03	57857	804730	13.67
64	36.78	0.04	0.96	56850	2091	37.47	0.04	55805	746873	13.14
65	39.56	0.04	0.96	54759	2166	40.35	0.04	53676	691069	12.62
66	38.75	0.04	0.96	52593	2038	39.51	0.04	51574	637392	12.12
67	48.72	0.05	0.95	50555	2463	49.93	0.05	49324	585818	11.59
68	42.72	0.04	0.96	48093	2054	43.65	0.04	47065	536494	11.16
69	51.68	0.05	0.95	46038	2379	53.05	0.05	44848	489429	10.63
70	63.61	0.06	0.94	43659	2777	65.69	0.07	42270	444580	10.18
71	47.66	0.05	0.95	40882	1948	48.82	0.05	39908	402310	9.84
72	65.97	0.07	0.93	38933	2568	68.22	0.07	37649	362402	9.31
73	67.81	0.07	0.93	36365	2466	70.19	0.07	35132	324753	8.93
74	68.11	0.07	0.93	33899	2309	70.51	0.07	32745	289621	8.54
75	81.45	0.08	0.92	31590	2573	84.91	0.08	30304	256876	8.13
76	81.88	0.08	0.92	29017	2376	85.38	0.09	27829	226572	7.81
77	85.73	0.09	0.91	26641	2284	89.57	0.09	25499	198743	7.46
78	99.79	0.10	0.90	24357	2431	105.03	0.11	23142	173243	7.11
79	84.87	0.08	0.92	21927	1861	88.63	0.09	20996	150101	6.85
80	131.98	0.13	0.87	20066	2648	141.31	0.14	18742	129105	6.43
81	85.74	0.09	0.91	17418	1493	89.58	0.09	16671	110363	6.34
82	126.35	0.13	0.87	15924	2012	134.87	0.13	14918	93692	5.88
83	127.55	0.13	0.87	13912	1774	136.23	0.14	13025	78774	5.66
84	138.15	0.14	0.86	12138	1677	148.40	0.15	11299	65749	5.42
85	151.21	0.15	0.85	10461	1582	163.57	0.16	9670	54449	5.20
86	148.01	0.15	0.85	8879	1314	159.84	0.16	8222	44779	5.04
87	187.26	0.19	0.81	7565	1417	206.61	0.21	6857	36557	4.83
88	143.12	0.14	0.86	6148	880	154.15	0.15	5708	29700	4.83
89	159.41	0.16	0.84	5268	840	173.22	0.17	4848	23992	4.55
90	213.51	0.21	0.79	4429	946	239.03	0.24	3956	19143	4.32
91	134.55	0.13	0.87	3483	469	144.25	0.14	3249	15188	4.36
92	200.43	0.20	0.80	3014	604	222.76	0.22	2712	11939	3.96
93	209.80	0.21	0.79	2410	506	234.39	0.23	2157	9227	3.83
94	178.02	0.18	0.82	1905	339	195.41	0.20	1735	7069	3.71

95	189.86	0.19	0.81	1565	297	209.77	0.21	1417	5334	3.41
96	204.16	0.20	0.80	1268	259	227.36	0.23	1139	3917	3.09
97	224.29	0.22	0.78	1009	226	252.62	0.25	896	2779	2.75
98	222.51	0.22	0.78	783	174	250.37	0.25	696	1882	2.40
99	228.80	0.23	0.77	609	139	258.35	0.26	539	1187	1.95
100	1000.00	1.00	0.00	469	469	725.03	0.73	648	648	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	42.44	0.04	0.96	100000	4244	44.04	0.04	96371	6995009	69.95
1	9.38	0.01	0.99	95756	899	9.43	0.01	95307	6898638	72.04
2	3.61	0.00	1.00	94858	342	3.61	0.00	94686	6803331	71.72
3	2.17	0.00	1.00	94515	205	2.17	0.00	94413	6708645	70.98
4	1.45	0.00	1.00	94311	137	1.45	0.00	94242	6614232	70.13
5	1.28	0.00	1.00	94173	121	1.28	0.00	94113	6519990	69.23
6	1.27	0.00	1.00	94053	119	1.27	0.00	93993	6425877	68.32
7	0.95	0.00	1.00	93934	89	0.95	0.00	93889	6331884	67.41
8	0.82	0.00	1.00	93844	77	0.82	0.00	93805	6237995	66.47
9	0.74	0.00	1.00	93767	69	0.74	0.00	93732	6144189	65.53
10	0.78	0.00	1.00	93698	73	0.78	0.00	93661	6050457	64.57
11	0.65	0.00	1.00	93625	61	0.65	0.00	93594	5956796	63.62
12	0.82	0.00	1.00	93564	77	0.82	0.00	93525	5863202	62.67
13	0.69	0.00	1.00	93487	64	0.69	0.00	93455	5769677	61.72
14	0.67	0.00	1.00	93422	63	0.67	0.00	93391	5676222	60.76
15	0.74	0.00	1.00	93360	69	0.74	0.00	93325	5582831	59.80
16	1.01	0.00	1.00	93290	94	1.01	0.00	93243	5489506	58.84
17	1.06	0.00	1.00	93196	99	1.06	0.00	93147	5396263	57.90
18	1.13	0.00	1.00	93097	105	1.13	0.00	93045	5303116	56.96
19	1.13	0.00	1.00	92993	105	1.13	0.00	92940	5210071	56.03
20	1.39	0.00	1.00	92887	129	1.39	0.00	92823	5117131	55.09
21	1.23	0.00	1.00	92758	114	1.23	0.00	92701	5024308	54.17
22	1.54	0.00	1.00	92644	143	1.54	0.00	92573	4931607	53.23
23	1.37	0.00	1.00	92502	126	1.37	0.00	92438	4839034	52.31
24	1.33	0.00	1.00	92375	123	1.33	0.00	92314	4746596	51.38
25	1.54	0.00	1.00	92252	142	1.54	0.00	92181	4654282	50.45
26	1.66	0.00	1.00	92110	153	1.66	0.00	92033	4562101	49.53
27	1.56	0.00	1.00	91957	143	1.56	0.00	91885	4470068	48.61
28	1.63	0.00	1.00	91814	150	1.63	0.00	91739	4378183	47.69
29	1.61	0.00	1.00	91664	148	1.61	0.00	91590	4286444	46.76
30	1.99	0.00	1.00	91516	182	1.99	0.00	91425	4194854	45.84
31	1.61	0.00	1.00	91334	147	1.62	0.00	91261	4103429	44.93
32	2.03	0.00	1.00	91187	185	2.03	0.00	91094	4012168	44.00
33	1.97	0.00	1.00	91002	179	1.97	0.00	90913	3921074	43.09
34	1.94	0.00	1.00	90823	176	1.94	0.00	90735	3830161	42.17
35	2.33	0.00	1.00	90647	211	2.33	0.00	90541	3739426	41.25
36	2.43	0.00	1.00	90436	220	2.44	0.00	90326	3648885	40.35
37	2.25	0.00	1.00	90216	203	2.25	0.00	90114	3558559	39.44

38	2.71	0.00	1.00	90013	244	2.72	0.00	89891	3468445	38.53
39	2.78	0.00	1.00	89769	249	2.78	0.00	89644	3378554	37.64
40	2.82	0.00	1.00	89520	252	2.82	0.00	89393	3288910	36.74
41	2.39	0.00	1.00	89267	213	2.39	0.00	89161	3199516	35.84
42	3.27	0.00	1.00	89054	291	3.28	0.00	88908	3110356	34.93
43	3.40	0.00	1.00	88763	302	3.41	0.00	88612	3021447	34.04
44	3.10	0.00	1.00	88461	274	3.10	0.00	88324	2932835	33.15
45	3.88	0.00	1.00	88187	342	3.89	0.00	88016	2844511	32.26
46	3.86	0.00	1.00	87845	339	3.86	0.00	87675	2756496	31.38
47	4.17	0.00	1.00	87506	365	4.18	0.00	87323	2668820	30.50
48	4.07	0.00	1.00	87141	355	4.08	0.00	86963	2581497	29.62
49	4.62	0.00	1.00	86786	401	4.63	0.00	86585	2494534	28.74
50	5.83	0.01	0.99	86385	504	5.85	0.01	86133	2407949	27.87
51	4.70	0.00	1.00	85881	403	4.71	0.00	85679	2321816	27.04
52	6.02	0.01	0.99	85477	514	6.04	0.01	85220	2236137	26.16
53	6.30	0.01	0.99	84963	535	6.32	0.01	84695	2150917	25.32
54	6.43	0.01	0.99	84428	543	6.45	0.01	84156	2066221	24.47
55	7.28	0.01	0.99	83885	611	7.31	0.01	83579	1982065	23.63
56	8.85	0.01	0.99	83274	737	8.89	0.01	82905	1898486	22.80
57	10.29	0.01	0.99	82537	850	10.35	0.01	82112	1815580	22.00
58	8.66	0.01	0.99	81687	707	8.69	0.01	81333	1733469	21.22
59	9.41	0.01	0.99	80980	762	9.45	0.01	80599	1652135	20.40
60	14.50	0.01	0.99	80218	1163	14.60	0.01	79636	1571536	19.59
61	10.68	0.01	0.99	79055	844	10.74	0.01	78633	1491900	18.87
62	14.84	0.01	0.99	78211	1161	14.95	0.01	77630	1413267	18.07
63	14.57	0.01	0.99	77050	1122	14.67	0.01	76489	1335637	17.33
64	16.48	0.02	0.98	75928	1252	16.62	0.02	75302	1259148	16.58
65	19.48	0.02	0.98	74676	1454	19.67	0.02	73949	1183846	15.85
66	18.53	0.02	0.98	73222	1357	18.71	0.02	72543	1109897	15.16
67	25.39	0.03	0.97	71865	1825	25.72	0.03	70952	1037354	14.43
68	24.47	0.02	0.98	70040	1714	24.78	0.02	69183	966401	13.80
69	27.50	0.03	0.97	68326	1879	27.88	0.03	67387	897218	13.13
70	39.27	0.04	0.96	66447	2609	40.06	0.04	65143	829832	12.49
71	28.81	0.03	0.97	63838	1839	29.24	0.03	62918	764689	11.98
72	40.89	0.04	0.96	61999	2535	41.75	0.04	60731	701771	11.32
73	43.03	0.04	0.96	59463	2559	43.98	0.04	58184	641040	10.78
74	45.56	0.05	0.95	56904	2593	46.62	0.05	55608	582856	10.24
75	55.64	0.06	0.94	54312	3022	57.23	0.06	52801	527248	9.71
76	58.12	0.06	0.94	51290	2981	59.86	0.06	49800	474447	9.25
77	62.69	0.06	0.94	48309	3029	64.72	0.06	46795	424648	8.79
78	73.79	0.07	0.93	45280	3341	76.61	0.08	43610	377853	8.34
79	64.90	0.06	0.94	41939	2722	67.07	0.07	40579	334243	7.97
80	107.04	0.11	0.89	39218	4198	113.09	0.11	37119	293664	7.49
81	75.60	0.08	0.92	35020	2647	78.57	0.08	33696	256545	7.33
82	102.21	0.10	0.90	32372	3309	107.71	0.11	30718	222849	6.88
83	100.61	0.10	0.90	29064	2924	105.93	0.11	27602	192131	6.61
84	105.77	0.11	0.89	26140	2765	111.68	0.11	24757	164530	6.29
85	124.20	0.12	0.88	23375	2903	132.42	0.13	21923	139772	5.98
86	123.14	0.12	0.88	20472	2521	131.22	0.13	19211	117849	5.76
87	154.93	0.15	0.85	17951	2781	167.94	0.17	16560	98638	5.49

88	115.81	0.12	0.88	15170	1757	122.93	0.12	14291	82077	5.41
89	131.68	0.13	0.87	13413	1766	140.96	0.14	12530	67786	5.05
90	215.38	0.22	0.78	11647	2509	241.38	0.24	10392	55256	4.74
91	119.52	0.12	0.88	9138	1092	127.12	0.13	8592	44864	4.91
92	177.16	0.18	0.82	8046	1425	194.38	0.19	7333	36272	4.51
93	162.28	0.16	0.84	6621	1074	176.61	0.18	6083	28938	4.37
94	145.42	0.15	0.85	5546	807	156.83	0.16	5143	22855	4.12
95	168.66	0.17	0.83	4740	799	184.19	0.18	4340	17712	3.74
96	179.76	0.18	0.82	3940	708	197.51	0.20	3586	13372	3.39
97	199.30	0.20	0.80	3232	644	221.36	0.22	2910	9786	3.03
98	211.68	0.21	0.79	2588	548	236.73	0.24	2314	6876	2.66
99	186.83	0.19	0.81	2040	381	206.08	0.21	1849	4562	2.24
100	1000.00	1.00	0.00	1659	1659	611.48	0.61	2713	2713	1.64