

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

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

Russia 1963

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	34.09	0.03	0.97	100000	3409	35.14	0.04	97033	6426365	64.26
1	3.77	0.00	1.00	96591	364	3.77	0.00	96409	6329332	65.53
2	1.77	0.00	1.00	96227	171	1.77	0.00	96142	6232923	64.77
3	1.31	0.00	1.00	96056	125	1.31	0.00	95994	6136782	63.89
4	1.16	0.00	1.00	95931	111	1.16	0.00	95876	6040788	62.97
5	1.07	0.00	1.00	95820	102	1.07	0.00	95769	5944912	62.04
6	1.06	0.00	1.00	95718	102	1.06	0.00	95667	5849143	61.11
7	1.12	0.00	1.00	95616	107	1.12	0.00	95562	5753476	60.17
8	0.98	0.00	1.00	95509	93	0.98	0.00	95462	5657914	59.24
9	0.91	0.00	1.00	95416	87	0.91	0.00	95372	5562452	58.30
10	0.83	0.00	1.00	95328	79	0.83	0.00	95289	5467080	57.35
11	0.71	0.00	1.00	95250	68	0.71	0.00	95216	5371791	56.40
12	0.79	0.00	1.00	95182	75	0.79	0.00	95144	5276575	55.44
13	0.74	0.00	1.00	95107	70	0.74	0.00	95072	5181430	54.48
14	0.91	0.00	1.00	95037	87	0.91	0.00	94993	5086359	53.52
15	0.96	0.00	1.00	94950	91	0.96	0.00	94904	4991366	52.57
16	1.33	0.00	1.00	94859	126	1.33	0.00	94795	4896461	51.62
17	1.63	0.00	1.00	94732	154	1.63	0.00	94655	4801666	50.69
18	2.14	0.00	1.00	94578	202	2.14	0.00	94477	4707011	49.77
19	2.09	0.00	1.00	94376	197	2.09	0.00	94277	4612534	48.87
20	2.11	0.00	1.00	94179	199	2.11	0.00	94080	4518256	47.98
21	2.10	0.00	1.00	93981	198	2.11	0.00	93882	4424176	47.08
22	2.71	0.00	1.00	93783	254	2.71	0.00	93656	4330295	46.17
23	2.65	0.00	1.00	93529	248	2.66	0.00	93405	4236639	45.30
24	2.76	0.00	1.00	93281	257	2.76	0.00	93152	4143234	44.42
25	2.91	0.00	1.00	93024	271	2.92	0.00	92888	4050081	43.54
26	3.13	0.00	1.00	92753	290	3.13	0.00	92608	3957193	42.66
27	3.26	0.00	1.00	92463	301	3.26	0.00	92312	3864586	41.80
28	3.41	0.00	1.00	92161	314	3.42	0.00	92004	3772274	40.93
29	3.13	0.00	1.00	91847	287	3.13	0.00	91703	3680270	40.07
30	3.95	0.00	1.00	91560	361	3.96	0.00	91379	3588566	39.19
31	3.55	0.00	1.00	91199	324	3.55	0.00	91037	3497187	38.35
32	4.42	0.00	1.00	90875	402	4.43	0.00	90674	3406150	37.48
33	4.01	0.00	1.00	90473	363	4.02	0.00	90292	3315476	36.65
34	4.04	0.00	1.00	90110	364	4.05	0.00	89929	3225184	35.79
35	4.72	0.00	1.00	89747	423	4.73	0.00	89535	3135256	34.93
36	4.82	0.00	1.00	89323	430	4.83	0.00	89108	3045721	34.10
37	4.75	0.00	1.00	88893	422	4.76	0.00	88682	2956612	33.26
38	5.36	0.01	0.99	88471	474	5.37	0.01	88234	2867930	32.42
39	5.43	0.01	0.99	87997	477	5.44	0.01	87758	2779696	31.59
40	6.16	0.01	0.99	87519	539	6.18	0.01	87250	2691938	30.76
41	5.44	0.01	0.99	86980	473	5.45	0.01	86743	2604689	29.95
42	7.09	0.01	0.99	86507	613	7.12	0.01	86200	2517945	29.11
43	6.24	0.01	0.99	85894	536	6.26	0.01	85626	2431745	28.31
44	6.54	0.01	0.99	85357	558	6.56	0.01	85078	2346119	27.49

45	8.36	0.01	0.99	84799	709	8.39	0.01	84445	2261041	26.66
46	7.54	0.01	0.99	84090	634	7.57	0.01	83773	2176597	25.88
47	8.59	0.01	0.99	83456	717	8.63	0.01	83098	2092823	25.08
48	9.36	0.01	0.99	82739	775	9.41	0.01	82352	2009726	24.29
49	9.33	0.01	0.99	81964	765	9.37	0.01	81582	1927374	23.51
50	11.21	0.01	0.99	81200	910	11.28	0.01	80745	1845792	22.73
51	10.28	0.01	0.99	80289	826	10.34	0.01	79877	1765047	21.98
52	13.94	0.01	0.99	79464	1108	14.04	0.01	78910	1685171	21.21
53	13.61	0.01	0.99	78356	1066	13.70	0.01	77822	1606261	20.50
54	13.61	0.01	0.99	77289	1052	13.70	0.01	76763	1528439	19.78
55	15.89	0.02	0.98	76238	1211	16.02	0.02	75632	1451675	19.04
56	17.99	0.02	0.98	75026	1350	18.15	0.02	74351	1376044	18.34
57	19.57	0.02	0.98	73676	1442	19.76	0.02	72956	1301692	17.67
58	21.29	0.02	0.98	72235	1538	21.52	0.02	71466	1228737	17.01
59	22.73	0.02	0.98	70697	1607	22.99	0.02	69893	1157271	16.37
60	28.28	0.03	0.97	69090	1954	28.68	0.03	68113	1087377	15.74
61	25.67	0.03	0.97	67136	1724	26.01	0.03	66275	1019264	15.18
62	33.94	0.03	0.97	65413	2220	34.53	0.03	64303	952990	14.57
63	35.40	0.04	0.96	63193	2237	36.04	0.04	62074	888687	14.06
64	32.62	0.03	0.97	60955	1988	33.16	0.03	59961	826613	13.56
65	39.11	0.04	0.96	58967	2306	39.89	0.04	57814	766652	13.00
66	37.16	0.04	0.96	56660	2106	37.87	0.04	55608	708838	12.51
67	44.50	0.04	0.96	54555	2427	45.51	0.05	53341	653231	11.97
68	44.24	0.04	0.96	52127	2306	45.25	0.05	50974	599890	11.51
69	43.06	0.04	0.96	49821	2145	44.00	0.04	48748	548916	11.02
70	57.74	0.06	0.94	47676	2753	59.46	0.06	46299	500167	10.49
71	48.73	0.05	0.95	44923	2189	49.95	0.05	43828	453868	10.10
72	68.04	0.07	0.93	42734	2908	70.44	0.07	41280	410040	9.60
73	73.26	0.07	0.93	39826	2918	76.05	0.08	38367	368760	9.26
74	62.55	0.06	0.94	36908	2309	64.57	0.06	35754	330393	8.95
75	86.10	0.09	0.91	34600	2979	89.97	0.09	33110	294639	8.52
76	84.17	0.08	0.92	31621	2661	87.87	0.09	30290	261529	8.27
77	81.21	0.08	0.92	28959	2352	84.65	0.08	27783	231239	7.99
78	102.07	0.10	0.90	26607	2716	107.55	0.11	25249	203456	7.65
79	85.06	0.09	0.91	23892	2032	88.84	0.09	22875	178207	7.46
80	106.59	0.11	0.89	21859	2330	112.59	0.11	20694	155331	7.11
81	86.63	0.09	0.91	19529	1692	90.56	0.09	18683	134637	6.89
82	117.14	0.12	0.88	17837	2089	124.43	0.12	16793	115954	6.50
83	129.28	0.13	0.87	15748	2036	138.21	0.14	14730	99161	6.30
84	120.93	0.12	0.88	13712	1658	128.71	0.13	12883	84431	6.16
85	145.22	0.15	0.85	12054	1750	156.58	0.16	11179	71548	5.94
86	153.41	0.15	0.85	10304	1581	166.16	0.17	9513	60369	5.86
87	145.84	0.15	0.85	8723	1272	157.31	0.16	8087	50856	5.83
88	145.91	0.15	0.85	7451	1087	157.40	0.16	6907	42769	5.74
89	118.97	0.12	0.88	6364	757	126.49	0.13	5985	35862	5.64
90	145.42	0.15	0.85	5607	815	156.83	0.16	5199	29877	5.33
91	92.18	0.09	0.91	4791	442	96.63	0.10	4570	24678	5.15
92	105.97	0.11	0.89	4350	461	111.90	0.11	4119	20108	4.62
93	142.85	0.14	0.86	3889	555	153.84	0.15	3611	15989	4.11
94	126.34	0.13	0.87	3333	421	134.86	0.13	3123	12378	3.71

95	156.01	0.16	0.84	2912	454	169.21	0.17	2685	9255	3.18
96	241.86	0.24	0.76	2458	594	275.13	0.28	2161	6570	2.67
97	224.99	0.22	0.78	1863	419	253.51	0.25	1654	4410	2.37
98	291.94	0.29	0.71	1444	422	341.84	0.34	1233	2756	1.91
99	473.61	0.47	0.53	1022	484	620.56	0.62	780	1523	1.49
100	1000.00	1.00	0.00	538	538	725.03	0.73	742	742	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	26.61	0.03	0.97	100000	2661	27.25	0.03	97649	7272128	72.72
1	3.50	0.00	1.00	97339	341	3.51	0.00	97169	7174479	73.71
2	1.67	0.00	1.00	96998	162	1.67	0.00	96917	7077310	72.96
3	1.05	0.00	1.00	96836	102	1.05	0.00	96785	6980393	72.08
4	0.83	0.00	1.00	96734	80	0.83	0.00	96694	6883607	71.16
5	0.76	0.00	1.00	96654	73	0.76	0.00	96618	6786913	70.22
6	0.66	0.00	1.00	96581	64	0.66	0.00	96549	6690295	69.27
7	0.59	0.00	1.00	96517	57	0.59	0.00	96488	6593746	68.32
8	0.58	0.00	1.00	96460	56	0.58	0.00	96432	6497258	67.36
9	0.51	0.00	1.00	96404	49	0.51	0.00	96380	6400826	66.40
10	0.48	0.00	1.00	96355	46	0.48	0.00	96332	6304447	65.43
11	0.43	0.00	1.00	96309	42	0.43	0.00	96288	6208115	64.46
12	0.54	0.00	1.00	96267	52	0.54	0.00	96241	6111827	63.49
13	0.49	0.00	1.00	96215	48	0.49	0.00	96192	6015585	62.52
14	0.58	0.00	1.00	96168	56	0.58	0.00	96140	5919394	61.55
15	0.52	0.00	1.00	96112	50	0.52	0.00	96087	5823254	60.59
16	0.67	0.00	1.00	96062	64	0.67	0.00	96030	5727166	59.62
17	0.74	0.00	1.00	95998	71	0.74	0.00	95963	5631136	58.66
18	0.82	0.00	1.00	95927	79	0.82	0.00	95888	5535174	57.70
19	0.89	0.00	1.00	95848	85	0.89	0.00	95806	5439286	56.75
20	1.06	0.00	1.00	95763	102	1.06	0.00	95712	5343480	55.80
21	0.90	0.00	1.00	95661	86	0.90	0.00	95618	5247768	54.86
22	1.12	0.00	1.00	95576	107	1.12	0.00	95522	5152149	53.91
23	1.03	0.00	1.00	95469	98	1.03	0.00	95420	5056627	52.97
24	1.05	0.00	1.00	95371	101	1.06	0.00	95320	4961208	52.02
25	1.09	0.00	1.00	95270	104	1.09	0.00	95218	4865887	51.07
26	1.20	0.00	1.00	95166	114	1.20	0.00	95109	4770670	50.13
27	1.32	0.00	1.00	95052	125	1.32	0.00	94989	4675561	49.19
28	1.27	0.00	1.00	94926	120	1.27	0.00	94866	4580572	48.25
29	1.12	0.00	1.00	94806	106	1.12	0.00	94753	4485705	47.31
30	1.51	0.00	1.00	94700	143	1.51	0.00	94629	4390952	46.37
31	1.27	0.00	1.00	94558	120	1.27	0.00	94497	4296323	45.44
32	1.64	0.00	1.00	94437	155	1.65	0.00	94360	4201826	44.49
33	1.47	0.00	1.00	94282	139	1.47	0.00	94213	4107466	43.57
34	1.46	0.00	1.00	94143	137	1.46	0.00	94075	4013253	42.63
35	1.89	0.00	1.00	94006	177	1.89	0.00	93918	3919179	41.69
36	1.77	0.00	1.00	93829	166	1.78	0.00	93746	3825261	40.77
37	1.86	0.00	1.00	93662	174	1.86	0.00	93575	3731515	39.84
38	2.04	0.00	1.00	93488	191	2.04	0.00	93393	3637940	38.91

39	2.11	0.00	1.00	93297	197	2.11	0.00	93199	3544547	37.99
40	2.52	0.00	1.00	93101	235	2.53	0.00	92983	3451348	37.07
41	2.27	0.00	1.00	92866	211	2.27	0.00	92760	3358365	36.16
42	3.07	0.00	1.00	92655	284	3.07	0.00	92513	3265605	35.24
43	2.95	0.00	1.00	92370	273	2.96	0.00	92234	3173092	34.35
44	2.76	0.00	1.00	92098	254	2.76	0.00	91971	3080858	33.45
45	3.65	0.00	1.00	91844	335	3.65	0.00	91676	2988887	32.54
46	3.47	0.00	1.00	91509	318	3.48	0.00	91350	2897211	31.66
47	3.56	0.00	1.00	91191	324	3.56	0.00	91029	2805861	30.77
48	4.10	0.00	1.00	90867	372	4.11	0.00	90681	2714832	29.88
49	4.15	0.00	1.00	90494	376	4.16	0.00	90306	2624152	29.00
50	4.76	0.00	1.00	90119	429	4.77	0.00	89904	2533845	28.12
51	4.42	0.00	1.00	89690	396	4.43	0.00	89491	2443941	27.25
52	5.86	0.01	0.99	89293	523	5.88	0.01	89031	2354450	26.37
53	5.85	0.01	0.99	88770	519	5.86	0.01	88510	2265418	25.52
54	5.99	0.01	0.99	88251	529	6.01	0.01	87986	2176908	24.67
55	6.90	0.01	0.99	87722	605	6.92	0.01	87419	2088922	23.81
56	7.76	0.01	0.99	87117	676	7.79	0.01	86778	2001503	22.98
57	8.31	0.01	0.99	86440	718	8.34	0.01	86081	1914724	22.15
58	8.87	0.01	0.99	85722	760	8.91	0.01	85342	1828643	21.33
59	8.51	0.01	0.99	84962	723	8.55	0.01	84600	1743301	20.52
60	11.75	0.01	0.99	84239	990	11.82	0.01	83744	1658701	19.69
61	9.93	0.01	0.99	83248	826	9.98	0.01	82835	1574958	18.92
62	14.35	0.01	0.99	82422	1182	14.45	0.01	81831	1492122	18.10
63	17.31	0.02	0.98	81240	1406	17.46	0.02	80537	1410292	17.36
64	14.72	0.01	0.99	79834	1175	14.83	0.01	79246	1329755	16.66
65	20.10	0.02	0.98	78658	1581	20.31	0.02	77867	1250509	15.90
66	18.67	0.02	0.98	77077	1439	18.84	0.02	76357	1172642	15.21
67	23.88	0.02	0.98	75638	1806	24.17	0.02	74735	1096284	14.49
68	24.24	0.02	0.98	73832	1789	24.53	0.02	72937	1021550	13.84
69	22.51	0.02	0.98	72042	1622	22.77	0.02	71231	948613	13.17
70	33.99	0.03	0.97	70421	2394	34.58	0.03	69224	877381	12.46
71	26.69	0.03	0.97	68027	1816	27.05	0.03	67119	808158	11.88
72	40.61	0.04	0.96	66211	2689	41.45	0.04	64867	741038	11.19
73	46.05	0.05	0.95	63523	2925	47.13	0.05	62060	676172	10.64
74	39.69	0.04	0.96	60598	2405	40.49	0.04	59395	614111	10.13
75	57.56	0.06	0.94	58193	3350	59.27	0.06	56518	554716	9.53
76	59.97	0.06	0.94	54843	3289	61.82	0.06	53198	498199	9.08
77	59.21	0.06	0.94	51554	3053	61.02	0.06	50028	445000	8.63
78	74.83	0.07	0.93	48501	3629	77.74	0.08	46687	394972	8.14
79	60.36	0.06	0.94	44872	2708	62.23	0.06	43518	348286	7.76
80	91.52	0.09	0.91	42164	3859	95.90	0.10	40234	304768	7.23
81	73.93	0.07	0.93	38305	2832	76.76	0.08	36889	264533	6.91
82	103.97	0.10	0.90	35473	3688	109.67	0.11	33629	227644	6.42
83	121.09	0.12	0.88	31785	3849	128.90	0.13	29861	194015	6.10
84	106.92	0.11	0.89	27936	2987	112.96	0.11	26443	164154	5.88
85	146.67	0.15	0.85	24949	3659	158.28	0.16	23120	137712	5.52
86	156.73	0.16	0.84	21290	3337	170.05	0.17	19622	114592	5.38
87	153.02	0.15	0.85	17953	2747	165.70	0.17	16580	94971	5.29
88	156.06	0.16	0.84	15206	2373	169.27	0.17	14019	78391	5.16

89	121.45	0.12	0.88	12833	1559	129.30	0.13	12054	64372	5.02
90	174.93	0.17	0.83	11274	1972	191.70	0.19	10288	52318	4.64
91	113.38	0.11	0.89	9302	1055	120.19	0.12	8775	42030	4.52
92	131.71	0.13	0.87	8247	1086	141.00	0.14	7704	33255	4.03
93	186.82	0.19	0.81	7161	1338	206.07	0.21	6492	25551	3.57
94	128.79	0.13	0.87	5823	750	137.66	0.14	5448	19058	3.27
95	198.09	0.20	0.80	5073	1005	219.87	0.22	4571	13610	2.68
96	333.12	0.33	0.67	4068	1355	399.69	0.40	3391	9039	2.22
97	288.67	0.29	0.71	2713	783	337.36	0.34	2321	5649	2.08
98	375.51	0.38	0.62	1930	725	462.31	0.46	1568	3327	1.72
99	564.41	0.56	0.44	1205	680	786.32	0.79	865	1760	1.46
100	1000.00	1.00	0.00	525	525	586.88	0.59	895	895	1.70