

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

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

Russia 1967

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	27.91	0.03	0.97	100000	2791	28.61	0.03	97540	6413388	64.13
1	2.97	0.00	1.00	97209	288	2.97	0.00	97065	6315848	64.97
2	1.51	0.00	1.00	96921	146	1.51	0.00	96848	6218783	64.16
3	1.19	0.00	1.00	96775	115	1.19	0.00	96717	6121935	63.26
4	0.94	0.00	1.00	96660	91	0.94	0.00	96614	6025218	62.33
5	0.91	0.00	1.00	96569	87	0.91	0.00	96525	5928604	61.39
6	0.97	0.00	1.00	96481	93	0.97	0.00	96435	5832079	60.45
7	0.89	0.00	1.00	96388	86	0.90	0.00	96345	5735645	59.51
8	0.83	0.00	1.00	96302	80	0.83	0.00	96262	5639300	58.56
9	0.75	0.00	1.00	96222	73	0.76	0.00	96185	5543038	57.61
10	0.69	0.00	1.00	96149	67	0.69	0.00	96116	5446853	56.65
11	0.66	0.00	1.00	96082	64	0.66	0.00	96050	5350737	55.69
12	0.70	0.00	1.00	96019	67	0.70	0.00	95985	5254687	54.73
13	0.69	0.00	1.00	95951	67	0.69	0.00	95918	5158702	53.76
14	0.84	0.00	1.00	95885	81	0.84	0.00	95844	5062784	52.80
15	0.92	0.00	1.00	95804	89	0.92	0.00	95760	4966940	51.84
16	1.23	0.00	1.00	95715	118	1.23	0.00	95656	4871180	50.89
17	1.59	0.00	1.00	95597	152	1.59	0.00	95521	4775524	49.95
18	2.19	0.00	1.00	95445	209	2.19	0.00	95341	4680003	49.03
19	1.91	0.00	1.00	95236	182	1.92	0.00	95145	4584662	48.14
20	2.04	0.00	1.00	95054	194	2.04	0.00	94957	4489517	47.23
21	1.88	0.00	1.00	94860	178	1.88	0.00	94771	4394560	46.33
22	2.49	0.00	1.00	94682	236	2.49	0.00	94564	4299789	45.41
23	2.96	0.00	1.00	94446	279	2.96	0.00	94306	4205225	44.53
24	2.89	0.00	1.00	94167	273	2.90	0.00	94030	4110919	43.66
25	3.31	0.00	1.00	93894	311	3.32	0.00	93739	4016889	42.78
26	3.51	0.00	1.00	93583	328	3.52	0.00	93419	3923150	41.92
27	3.43	0.00	1.00	93255	319	3.43	0.00	93095	3829731	41.07
28	3.74	0.00	1.00	92935	348	3.75	0.00	92761	3736636	40.21
29	3.58	0.00	1.00	92588	332	3.59	0.00	92422	3643875	39.36
30	4.26	0.00	1.00	92256	393	4.27	0.00	92059	3551453	38.50
31	4.05	0.00	1.00	91863	372	4.05	0.00	91677	3459394	37.66
32	4.54	0.00	1.00	91491	415	4.55	0.00	91283	3367717	36.81
33	4.62	0.00	1.00	91076	420	4.63	0.00	90865	3276434	35.97
34	4.94	0.00	1.00	90655	448	4.95	0.00	90431	3185568	35.14
35	5.28	0.01	0.99	90207	477	5.30	0.01	89969	3095137	34.31
36	5.52	0.01	0.99	89731	496	5.54	0.01	89483	3005168	33.49
37	5.50	0.01	0.99	89235	491	5.51	0.01	88990	2915685	32.67
38	5.71	0.01	0.99	88744	507	5.73	0.01	88491	2826696	31.85
39	6.05	0.01	0.99	88238	533	6.06	0.01	87971	2738205	31.03
40	6.87	0.01	0.99	87704	603	6.89	0.01	87403	2650234	30.22
41	6.45	0.01	0.99	87102	562	6.47	0.01	86821	2562831	29.42
42	7.51	0.01	0.99	86540	650	7.54	0.01	86215	2476010	28.61
43	7.81	0.01	0.99	85890	671	7.84	0.01	85554	2389796	27.82
44	7.61	0.01	0.99	85219	649	7.64	0.01	84894	2304241	27.04

45	8.48	0.01	0.99	84570	717	8.52	0.01	84211	2219347	26.24
46	9.20	0.01	0.99	83853	771	9.24	0.01	83467	2135136	25.46
47	8.92	0.01	0.99	83082	741	8.96	0.01	82711	2051669	24.69
48	9.52	0.01	0.99	82341	784	9.57	0.01	81949	1968957	23.91
49	11.13	0.01	0.99	81557	908	11.19	0.01	81103	1887009	23.14
50	11.88	0.01	0.99	80649	958	11.95	0.01	80170	1805906	22.39
51	11.40	0.01	0.99	79691	909	11.47	0.01	79236	1725736	21.66
52	13.58	0.01	0.99	78782	1070	13.67	0.01	78247	1646500	20.90
53	14.39	0.01	0.99	77712	1118	14.49	0.01	77153	1568253	20.18
54	14.68	0.01	0.99	76594	1125	14.79	0.01	76031	1491100	19.47
55	16.32	0.02	0.98	75469	1232	16.45	0.02	74853	1415069	18.75
56	18.56	0.02	0.98	74238	1378	18.73	0.02	73549	1340215	18.05
57	18.78	0.02	0.98	72860	1369	18.96	0.02	72176	1266666	17.38
58	20.24	0.02	0.98	71491	1447	20.45	0.02	70768	1194491	16.71
59	22.62	0.02	0.98	70044	1584	22.88	0.02	69252	1123723	16.04
60	27.83	0.03	0.97	68460	1905	28.22	0.03	67507	1054471	15.40
61	26.41	0.03	0.97	66555	1757	26.76	0.03	65676	986963	14.83
62	30.72	0.03	0.97	64797	1990	31.20	0.03	63802	921287	14.22
63	32.81	0.03	0.97	62807	2061	33.36	0.03	61777	857485	13.65
64	34.49	0.03	0.97	60746	2095	35.10	0.04	59698	795709	13.10
65	38.25	0.04	0.96	58651	2243	38.99	0.04	57529	736010	12.55
66	41.76	0.04	0.96	56408	2356	42.65	0.04	55230	678481	12.03
67	48.20	0.05	0.95	54052	2605	49.39	0.05	52749	623251	11.53
68	45.46	0.05	0.95	51447	2339	46.52	0.05	50277	570502	11.09
69	50.58	0.05	0.95	49108	2484	51.89	0.05	47866	520225	10.59
70	58.97	0.06	0.94	46624	2750	60.77	0.06	45249	472359	10.13
71	54.55	0.05	0.95	43874	2393	56.08	0.06	42678	427110	9.73
72	64.82	0.06	0.94	41481	2689	66.99	0.07	40137	384433	9.27
73	67.99	0.07	0.93	38792	2637	70.38	0.07	37473	344296	8.88
74	75.18	0.08	0.92	36155	2718	78.12	0.08	34796	306823	8.49
75	82.11	0.08	0.92	33436	2745	85.62	0.09	32064	272027	8.14
76	88.36	0.09	0.91	30691	2712	92.45	0.09	29335	239963	7.82
77	90.02	0.09	0.91	27979	2519	94.26	0.09	26720	210628	7.53
78	90.40	0.09	0.91	25461	2302	94.68	0.09	24310	183908	7.22
79	107.52	0.11	0.89	23159	2490	113.62	0.11	21914	159598	6.89
80	126.36	0.13	0.87	20669	2612	134.88	0.13	19363	137685	6.66
81	111.70	0.11	0.89	18057	2017	118.31	0.12	17049	118321	6.55
82	130.44	0.13	0.87	16040	2092	139.55	0.14	14994	101273	6.31
83	130.26	0.13	0.87	13948	1817	139.33	0.14	13040	86278	6.19
84	127.15	0.13	0.87	12131	1542	135.78	0.14	11360	73239	6.04
85	137.07	0.14	0.86	10589	1451	147.15	0.15	9863	61879	5.84
86	138.45	0.14	0.86	9137	1265	148.74	0.15	8505	52016	5.69
87	152.70	0.15	0.85	7872	1202	165.33	0.17	7271	43511	5.53
88	146.45	0.15	0.85	6670	977	158.02	0.16	6182	36240	5.43
89	161.27	0.16	0.84	5693	918	175.41	0.18	5234	30058	5.28
90	171.45	0.17	0.83	4775	819	187.52	0.19	4366	24824	5.20
91	140.71	0.14	0.86	3956	557	151.36	0.15	3678	20458	5.17
92	154.67	0.15	0.85	3400	526	167.63	0.17	3137	16780	4.94
93	139.97	0.14	0.86	2874	402	150.51	0.15	2673	13643	4.75
94	128.49	0.13	0.87	2472	318	137.31	0.14	2313	10971	4.44

95	117.80	0.12	0.88	2154	254	125.18	0.13	2027	8658	4.02
96	97.82	0.10	0.90	1900	186	102.85	0.10	1807	6631	3.49
97	165.35	0.17	0.83	1714	283	180.26	0.18	1573	4823	2.81
98	177.96	0.18	0.82	1431	255	195.34	0.20	1304	3250	2.27
99	385.35	0.39	0.61	1176	453	477.31	0.48	950	1947	1.66
100	1000.00	1.00	0.00	723	723	725.03	0.73	997	997	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	21.62	0.02	0.98	100000	2162	22.05	0.02	98070	7341196	73.41
1	2.75	0.00	1.00	97838	269	2.75	0.00	97703	7243126	74.03
2	1.36	0.00	1.00	97569	132	1.36	0.00	97503	7145423	73.23
3	0.92	0.00	1.00	97436	90	0.92	0.00	97392	7047920	72.33
4	0.73	0.00	1.00	97347	71	0.73	0.00	97311	6950528	71.40
5	0.63	0.00	1.00	97276	61	0.63	0.00	97245	6853217	70.45
6	0.62	0.00	1.00	97215	60	0.62	0.00	97185	6755972	69.50
7	0.48	0.00	1.00	97155	47	0.48	0.00	97131	6658787	68.54
8	0.51	0.00	1.00	97108	50	0.51	0.00	97083	6561655	67.57
9	0.43	0.00	1.00	97058	41	0.43	0.00	97038	6464572	66.60
10	0.44	0.00	1.00	97017	43	0.44	0.00	96996	6367534	65.63
11	0.36	0.00	1.00	96974	35	0.36	0.00	96957	6270539	64.66
12	0.45	0.00	1.00	96939	43	0.45	0.00	96918	6173582	63.69
13	0.42	0.00	1.00	96896	40	0.42	0.00	96876	6076664	62.71
14	0.46	0.00	1.00	96855	45	0.46	0.00	96833	5979789	61.74
15	0.55	0.00	1.00	96811	53	0.55	0.00	96784	5882956	60.77
16	0.59	0.00	1.00	96758	57	0.59	0.00	96729	5786171	59.80
17	0.60	0.00	1.00	96700	58	0.60	0.00	96671	5689442	58.84
18	0.75	0.00	1.00	96642	72	0.75	0.00	96606	5592771	57.87
19	0.69	0.00	1.00	96570	66	0.69	0.00	96537	5496165	56.91
20	0.80	0.00	1.00	96503	78	0.80	0.00	96465	5399629	55.95
21	0.77	0.00	1.00	96426	74	0.77	0.00	96389	5303164	55.00
22	0.87	0.00	1.00	96352	84	0.87	0.00	96310	5206775	54.04
23	0.95	0.00	1.00	96268	91	0.95	0.00	96222	5110465	53.09
24	0.85	0.00	1.00	96177	82	0.85	0.00	96136	5014243	52.14
25	0.99	0.00	1.00	96095	96	0.99	0.00	96047	4918107	51.18
26	1.03	0.00	1.00	96000	99	1.03	0.00	95950	4822060	50.23
27	1.00	0.00	1.00	95901	96	1.00	0.00	95853	4726109	49.28
28	1.04	0.00	1.00	95805	99	1.04	0.00	95755	4630257	48.33
29	1.05	0.00	1.00	95705	100	1.05	0.00	95655	4534502	47.38
30	1.26	0.00	1.00	95605	120	1.26	0.00	95545	4438846	46.43
31	1.24	0.00	1.00	95485	118	1.24	0.00	95426	4343301	45.49
32	1.40	0.00	1.00	95367	133	1.40	0.00	95300	4247876	44.54
33	1.43	0.00	1.00	95233	136	1.43	0.00	95165	4152576	43.60
34	1.47	0.00	1.00	95097	140	1.47	0.00	95027	4057410	42.67
35	1.68	0.00	1.00	94957	159	1.68	0.00	94878	3962383	41.73
36	1.66	0.00	1.00	94798	157	1.66	0.00	94719	3867506	40.80
37	1.78	0.00	1.00	94641	168	1.78	0.00	94557	3772786	39.86
38	1.94	0.00	1.00	94473	183	1.94	0.00	94382	3678229	38.93

39	2.16	0.00	1.00	94290	203	2.16	0.00	94188	3583848	38.01
40	2.36	0.00	1.00	94087	222	2.36	0.00	93976	3489659	37.09
41	2.15	0.00	1.00	93865	201	2.15	0.00	93764	3395683	36.18
42	2.58	0.00	1.00	93664	242	2.58	0.00	93543	3301919	35.25
43	2.78	0.00	1.00	93422	259	2.78	0.00	93292	3208376	34.34
44	2.88	0.00	1.00	93163	268	2.88	0.00	93029	3115084	33.44
45	3.30	0.00	1.00	92895	307	3.31	0.00	92741	3022055	32.53
46	3.68	0.00	1.00	92588	340	3.68	0.00	92418	2929314	31.64
47	3.70	0.00	1.00	92248	341	3.71	0.00	92077	2836896	30.75
48	4.06	0.00	1.00	91906	373	4.07	0.00	91719	2744819	29.87
49	4.63	0.00	1.00	91533	424	4.64	0.00	91321	2653100	28.99
50	4.95	0.00	1.00	91109	451	4.96	0.00	90884	2561779	28.12
51	4.69	0.00	1.00	90658	425	4.70	0.00	90446	2470895	27.26
52	5.39	0.01	0.99	90233	486	5.40	0.01	89990	2380450	26.38
53	5.62	0.01	0.99	89747	505	5.64	0.01	89495	2290460	25.52
54	5.93	0.01	0.99	89242	529	5.95	0.01	88978	2200965	24.66
55	6.76	0.01	0.99	88713	599	6.78	0.01	88413	2111987	23.81
56	7.24	0.01	0.99	88113	638	7.27	0.01	87794	2023574	22.97
57	7.88	0.01	0.99	87475	689	7.91	0.01	87131	1935780	22.13
58	8.15	0.01	0.99	86786	707	8.18	0.01	86433	1848649	21.30
59	9.07	0.01	0.99	86079	781	9.12	0.01	85689	1762216	20.47
60	11.56	0.01	0.99	85298	986	11.62	0.01	84805	1676528	19.65
61	10.94	0.01	0.99	84312	923	11.00	0.01	83851	1591722	18.88
62	12.90	0.01	0.99	83390	1076	12.98	0.01	82852	1507871	18.08
63	13.90	0.01	0.99	82314	1144	14.00	0.01	81742	1425019	17.31
64	15.09	0.02	0.98	81170	1225	15.20	0.02	80558	1343277	16.55
65	16.72	0.02	0.98	79945	1337	16.86	0.02	79277	1262720	15.79
66	19.51	0.02	0.98	78609	1534	19.70	0.02	77842	1183443	15.05
67	24.88	0.02	0.98	77075	1918	25.19	0.03	76116	1105601	14.34
68	22.49	0.02	0.98	75157	1690	22.74	0.02	74312	1029485	13.70
69	27.41	0.03	0.97	73467	2014	27.79	0.03	72460	955173	13.00
70	33.04	0.03	0.97	71453	2361	33.60	0.03	70273	882713	12.35
71	30.91	0.03	0.97	69092	2136	31.40	0.03	68024	812441	11.76
72	38.01	0.04	0.96	66956	2545	38.75	0.04	65684	744416	11.12
73	40.40	0.04	0.96	64411	2602	41.23	0.04	63110	678733	10.54
74	46.18	0.05	0.95	61809	2854	47.27	0.05	60382	615623	9.96
75	51.34	0.05	0.95	58955	3026	52.69	0.05	57441	555241	9.42
76	57.81	0.06	0.94	55928	3233	59.53	0.06	54312	497800	8.90
77	62.58	0.06	0.94	52695	3298	64.60	0.06	51046	443488	8.42
78	64.11	0.06	0.94	49397	3167	66.24	0.07	47814	392442	7.94
79	78.84	0.08	0.92	46230	3645	82.07	0.08	44408	344628	7.45
80	97.19	0.10	0.90	42586	4139	102.16	0.10	40516	300221	7.05
81	85.44	0.09	0.91	38446	3285	89.26	0.09	36804	259705	6.75
82	101.56	0.10	0.90	35161	3571	107.00	0.11	33376	222901	6.34
83	107.52	0.11	0.89	31590	3396	113.62	0.11	29892	189525	6.00
84	116.91	0.12	0.88	28194	3296	124.17	0.12	26546	159633	5.66
85	131.86	0.13	0.87	24898	3283	141.17	0.14	23256	133087	5.35
86	137.99	0.14	0.86	21615	2983	148.22	0.15	20123	109831	5.08
87	162.16	0.16	0.84	18632	3021	176.47	0.18	17121	89707	4.81
88	149.50	0.15	0.85	15611	2334	161.58	0.16	14444	72586	4.65

89	187.28	0.19	0.81	13277	2487	206.63	0.21	12034	58142	4.38
90	216.35	0.22	0.78	10790	2335	242.60	0.24	9623	46109	4.27
91	168.84	0.17	0.83	8456	1428	184.41	0.18	7742	36486	4.31
92	194.66	0.19	0.81	7028	1368	215.65	0.22	6344	28744	4.09
93	173.92	0.17	0.83	5660	984	190.48	0.19	5168	22399	3.96
94	170.95	0.17	0.83	4676	799	186.93	0.19	4276	17232	3.69
95	184.01	0.18	0.82	3876	713	202.66	0.20	3520	12956	3.34
96	170.81	0.17	0.83	3163	540	186.76	0.19	2893	9436	2.98
97	258.42	0.26	0.74	2623	678	296.76	0.30	2284	6543	2.49
98	215.92	0.22	0.78	1945	420	242.06	0.24	1735	4259	2.19
99	475.90	0.48	0.52	1525	726	624.49	0.62	1162	2524	1.66
100	1000.00	1.00	0.00	799	799	586.88	0.59	1362	1362	1.70