

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

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

Russia 1968

Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	28.42	0.03	0.97	100000	2842	29.15	0.03	97497	6378753	63.79
1	2.82	0.00	1.00	97158	274	2.83	0.00	97021	6281256	64.65
2	1.54	0.00	1.00	96883	149	1.54	0.00	96809	6184235	63.83
3	1.14	0.00	1.00	96734	110	1.14	0.00	96679	6087426	62.93
4	0.97	0.00	1.00	96624	94	0.97	0.00	96577	5990747	62.00
5	0.87	0.00	1.00	96530	84	0.87	0.00	96488	5894170	61.06
6	0.92	0.00	1.00	96447	89	0.92	0.00	96402	5797681	60.11
7	0.93	0.00	1.00	96358	90	0.93	0.00	96313	5701279	59.17
8	0.76	0.00	1.00	96268	74	0.77	0.00	96231	5604966	58.22
9	0.72	0.00	1.00	96194	69	0.72	0.00	96160	5508735	57.27
10	0.64	0.00	1.00	96125	61	0.64	0.00	96094	5412575	56.31
11	0.62	0.00	1.00	96064	59	0.62	0.00	96034	5316481	55.34
12	0.67	0.00	1.00	96004	64	0.67	0.00	95972	5220447	54.38
13	0.68	0.00	1.00	95940	65	0.68	0.00	95907	5124475	53.41
14	0.82	0.00	1.00	95875	79	0.82	0.00	95835	5028568	52.45
15	0.94	0.00	1.00	95796	90	0.94	0.00	95751	4932733	51.49
16	1.25	0.00	1.00	95706	119	1.25	0.00	95646	4836982	50.54
17	1.71	0.00	1.00	95587	164	1.71	0.00	95505	4741335	49.60
18	2.06	0.00	1.00	95423	196	2.06	0.00	95325	4645830	48.69
19	2.11	0.00	1.00	95227	201	2.12	0.00	95126	4550505	47.79
20	1.92	0.00	1.00	95026	182	1.92	0.00	94935	4455379	46.89
21	2.25	0.00	1.00	94844	213	2.25	0.00	94737	4360445	45.98
22	2.39	0.00	1.00	94631	226	2.39	0.00	94518	4265708	45.08
23	2.91	0.00	1.00	94405	274	2.91	0.00	94268	4171190	44.18
24	3.06	0.00	1.00	94130	288	3.07	0.00	93986	4076922	43.31
25	3.21	0.00	1.00	93842	301	3.22	0.00	93692	3982936	42.44
26	3.66	0.00	1.00	93541	343	3.67	0.00	93370	3889244	41.58
27	3.78	0.00	1.00	93198	352	3.79	0.00	93022	3795875	40.73
28	3.81	0.00	1.00	92846	353	3.81	0.00	92669	3702853	39.88
29	3.94	0.00	1.00	92493	365	3.95	0.00	92310	3610183	39.03
30	4.32	0.00	1.00	92128	398	4.33	0.00	91929	3517873	38.18
31	4.20	0.00	1.00	91730	386	4.21	0.00	91537	3425944	37.35
32	4.71	0.00	1.00	91344	431	4.72	0.00	91129	3334408	36.50
33	4.92	0.00	1.00	90913	447	4.93	0.00	90690	3243279	35.67
34	5.04	0.01	0.99	90466	456	5.05	0.01	90238	3152589	34.85
35	5.35	0.01	0.99	90011	481	5.36	0.01	89770	3062351	34.02
36	5.85	0.01	0.99	89529	524	5.86	0.01	89268	2972581	33.20
37	5.98	0.01	0.99	89006	532	5.99	0.01	88740	2883313	32.39
38	6.04	0.01	0.99	88474	534	6.06	0.01	88207	2794573	31.59
39	6.34	0.01	0.99	87940	557	6.36	0.01	87661	2706366	30.78
40	7.15	0.01	0.99	87383	625	7.18	0.01	87070	2618705	29.97
41	6.72	0.01	0.99	86757	583	6.74	0.01	86466	2531635	29.18
42	7.84	0.01	0.99	86174	676	7.87	0.01	85836	2445169	28.37
43	7.85	0.01	0.99	85498	671	7.88	0.01	85163	2359332	27.60
44	8.53	0.01	0.99	84827	724	8.57	0.01	84465	2274169	26.81

45	8.90	0.01	0.99	84104	748	8.94	0.01	83729	2189704	26.04
46	9.66	0.01	0.99	83355	805	9.71	0.01	82952	2105975	25.27
47	10.28	0.01	0.99	82550	849	10.34	0.01	82125	2023022	24.51
48	10.25	0.01	0.99	81701	838	10.31	0.01	81282	1940897	23.76
49	10.69	0.01	0.99	80863	864	10.75	0.01	80431	1859615	23.00
50	12.87	0.01	0.99	79999	1029	12.95	0.01	79484	1779185	22.24
51	11.88	0.01	0.99	78969	938	11.95	0.01	78500	1699701	21.52
52	13.68	0.01	0.99	78031	1068	13.78	0.01	77497	1621201	20.78
53	14.45	0.01	0.99	76963	1112	14.55	0.01	76407	1543704	20.06
54	15.84	0.02	0.98	75852	1202	15.97	0.02	75251	1467296	19.34
55	16.60	0.02	0.98	74650	1239	16.74	0.02	74030	1392046	18.65
56	18.42	0.02	0.98	73411	1352	18.59	0.02	72735	1318015	17.95
57	20.23	0.02	0.98	72058	1457	20.43	0.02	71330	1245281	17.28
58	20.67	0.02	0.98	70601	1459	20.88	0.02	69871	1173951	16.63
59	22.71	0.02	0.98	69142	1570	22.97	0.02	68357	1104079	15.97
60	27.71	0.03	0.97	67572	1872	28.10	0.03	66636	1035723	15.33
61	26.73	0.03	0.97	65700	1756	27.09	0.03	64822	969087	14.75
62	30.64	0.03	0.97	63943	1959	31.12	0.03	62964	904265	14.14
63	32.60	0.03	0.97	61984	2021	33.14	0.03	60974	841301	13.57
64	35.37	0.04	0.96	59963	2121	36.01	0.04	58903	780328	13.01
65	39.23	0.04	0.96	57842	2269	40.01	0.04	56708	721425	12.47
66	39.72	0.04	0.96	55573	2207	40.52	0.04	54470	664717	11.96
67	46.29	0.05	0.95	53366	2470	47.38	0.05	52131	610248	11.44
68	51.12	0.05	0.95	50896	2602	52.46	0.05	49595	558117	10.97
69	48.84	0.05	0.95	48294	2359	50.06	0.05	47115	508521	10.53
70	60.85	0.06	0.94	45936	2795	62.76	0.06	44538	461406	10.04
71	56.05	0.06	0.94	43141	2418	57.66	0.06	41932	416868	9.66
72	65.55	0.07	0.93	40723	2670	67.78	0.07	39388	374937	9.21
73	67.01	0.07	0.93	38053	2550	69.33	0.07	36778	335549	8.82
74	73.76	0.07	0.93	35503	2619	76.59	0.08	34194	298771	8.42
75	79.66	0.08	0.92	32885	2620	82.97	0.08	31575	264577	8.05
76	86.67	0.09	0.91	30265	2623	90.60	0.09	28953	233002	7.70
77	91.54	0.09	0.91	27642	2530	95.94	0.10	26377	204049	7.38
78	104.67	0.10	0.90	25111	2628	110.45	0.11	23797	177672	7.08
79	90.06	0.09	0.91	22483	2025	94.30	0.09	21471	153875	6.84
80	130.23	0.13	0.87	20458	2664	139.30	0.14	19126	132404	6.47
81	109.13	0.11	0.89	17794	1942	115.43	0.12	16823	113278	6.37
82	135.53	0.14	0.86	15852	2148	145.38	0.15	14778	96455	6.08
83	131.85	0.13	0.87	13704	1807	141.16	0.14	12800	81677	5.96
84	135.75	0.14	0.86	11897	1615	145.64	0.15	11089	68877	5.79
85	133.17	0.13	0.87	10282	1369	142.67	0.14	9597	57787	5.62
86	150.61	0.15	0.85	8913	1342	162.87	0.16	8241	48190	5.41
87	140.18	0.14	0.86	7570	1061	150.75	0.15	7040	39949	5.28
88	166.76	0.17	0.83	6509	1085	181.92	0.18	5966	32909	5.06
89	149.86	0.15	0.85	5424	813	162.00	0.16	5017	26943	4.97
90	201.43	0.20	0.80	4611	929	223.99	0.22	4146	21925	4.76
91	154.53	0.15	0.85	3682	569	167.47	0.17	3398	17779	4.83
92	170.56	0.17	0.83	3113	531	186.46	0.19	2848	14381	4.62
93	141.86	0.14	0.86	2582	366	152.69	0.15	2399	11534	4.47
94	178.76	0.18	0.82	2216	396	196.31	0.20	2018	9135	4.12

95	149.58	0.15	0.85	1820	272	161.67	0.16	1684	7117	3.91
96	140.60	0.14	0.86	1548	218	151.23	0.15	1439	5433	3.51
97	101.64	0.10	0.90	1330	135	107.08	0.11	1262	3995	3.00
98	207.01	0.21	0.79	1195	247	230.91	0.23	1071	2732	2.29
99	333.09	0.33	0.67	947	316	399.64	0.40	790	1661	1.75
100	1000.00	1.00	0.00	632	632	725.03	0.73	872	872	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	21.84	0.02	0.98	100000	2184	22.28	0.02	98051	7354542	73.55
1	2.52	0.00	1.00	97816	246	2.52	0.00	97692	7256491	74.19
2	1.31	0.00	1.00	97569	128	1.31	0.00	97505	7158799	73.37
3	0.92	0.00	1.00	97441	90	0.92	0.00	97396	7061293	72.47
4	0.72	0.00	1.00	97352	70	0.72	0.00	97317	6963897	71.53
5	0.63	0.00	1.00	97282	61	0.63	0.00	97251	6866580	70.58
6	0.54	0.00	1.00	97221	52	0.54	0.00	97194	6769329	69.63
7	0.54	0.00	1.00	97168	52	0.54	0.00	97142	6672135	68.67
8	0.45	0.00	1.00	97116	44	0.45	0.00	97094	6574993	67.70
9	0.42	0.00	1.00	97072	41	0.42	0.00	97052	6477899	66.73
10	0.39	0.00	1.00	97031	37	0.39	0.00	97013	6380847	65.76
11	0.38	0.00	1.00	96994	37	0.38	0.00	96976	6283834	64.79
12	0.42	0.00	1.00	96957	41	0.42	0.00	96937	6186858	63.81
13	0.41	0.00	1.00	96917	40	0.41	0.00	96897	6089921	62.84
14	0.43	0.00	1.00	96877	42	0.43	0.00	96856	5993024	61.86
15	0.47	0.00	1.00	96835	46	0.47	0.00	96813	5896168	60.89
16	0.53	0.00	1.00	96790	51	0.53	0.00	96764	5799356	59.92
17	0.61	0.00	1.00	96738	59	0.61	0.00	96709	5702591	58.95
18	0.68	0.00	1.00	96680	65	0.68	0.00	96647	5605882	57.98
19	0.73	0.00	1.00	96614	71	0.73	0.00	96579	5509236	57.02
20	0.75	0.00	1.00	96543	72	0.75	0.00	96507	5412657	56.06
21	0.84	0.00	1.00	96471	81	0.84	0.00	96431	5316149	55.11
22	0.81	0.00	1.00	96391	78	0.81	0.00	96352	5219718	54.15
23	0.89	0.00	1.00	96312	85	0.89	0.00	96270	5123367	53.20
24	0.94	0.00	1.00	96227	91	0.94	0.00	96182	5027097	52.24
25	0.98	0.00	1.00	96136	94	0.98	0.00	96089	4930915	51.29
26	1.04	0.00	1.00	96042	100	1.04	0.00	95992	4834826	50.34
27	0.98	0.00	1.00	95942	94	0.99	0.00	95895	4738834	49.39
28	1.03	0.00	1.00	95848	99	1.03	0.00	95799	4642939	48.44
29	1.08	0.00	1.00	95750	103	1.08	0.00	95698	4547140	47.49
30	1.25	0.00	1.00	95646	119	1.25	0.00	95587	4451442	46.54
31	1.21	0.00	1.00	95527	116	1.21	0.00	95469	4355855	45.60
32	1.34	0.00	1.00	95412	128	1.34	0.00	95347	4260386	44.65
33	1.34	0.00	1.00	95283	128	1.34	0.00	95219	4165038	43.71
34	1.55	0.00	1.00	95155	147	1.55	0.00	95082	4069819	42.77
35	1.61	0.00	1.00	95008	153	1.61	0.00	94932	3974737	41.84
36	1.79	0.00	1.00	94855	170	1.79	0.00	94771	3879805	40.90
37	1.81	0.00	1.00	94686	172	1.82	0.00	94600	3785035	39.97
38	1.87	0.00	1.00	94514	177	1.87	0.00	94426	3690435	39.05

39	1.96	0.00	1.00	94337	185	1.97	0.00	94245	3596009	38.12
40	2.30	0.00	1.00	94152	217	2.30	0.00	94044	3501765	37.19
41	2.20	0.00	1.00	93935	207	2.20	0.00	93832	3407721	36.28
42	2.58	0.00	1.00	93729	242	2.58	0.00	93608	3313889	35.36
43	2.68	0.00	1.00	93487	251	2.68	0.00	93362	3220281	34.45
44	3.11	0.00	1.00	93236	290	3.12	0.00	93091	3126920	33.54
45	3.32	0.00	1.00	92946	309	3.33	0.00	92791	3033829	32.64
46	3.70	0.00	1.00	92637	342	3.70	0.00	92466	2941037	31.75
47	3.84	0.00	1.00	92295	355	3.85	0.00	92117	2848571	30.86
48	4.19	0.00	1.00	91940	385	4.20	0.00	91747	2756454	29.98
49	4.19	0.00	1.00	91555	383	4.20	0.00	91363	2664707	29.11
50	5.22	0.01	0.99	91171	476	5.23	0.01	90934	2573344	28.23
51	4.89	0.00	1.00	90696	443	4.90	0.00	90474	2482410	27.37
52	5.40	0.01	0.99	90253	487	5.41	0.01	90009	2391936	26.50
53	5.53	0.01	0.99	89765	496	5.54	0.01	89517	2301927	25.64
54	6.16	0.01	0.99	89269	549	6.17	0.01	88995	2212409	24.78
55	6.62	0.01	0.99	88720	587	6.64	0.01	88426	2123415	23.93
56	7.18	0.01	0.99	88133	633	7.21	0.01	87816	2034988	23.09
57	8.00	0.01	0.99	87500	700	8.03	0.01	87150	1947172	22.25
58	8.80	0.01	0.99	86800	764	8.84	0.01	86418	1860022	21.43
59	8.55	0.01	0.99	86036	735	8.59	0.01	85668	1773604	20.61
60	11.36	0.01	0.99	85301	969	11.42	0.01	84816	1687936	19.79
61	11.13	0.01	0.99	84332	938	11.19	0.01	83863	1603120	19.01
62	12.69	0.01	0.99	83393	1058	12.77	0.01	82864	1519257	18.22
63	13.42	0.01	0.99	82335	1105	13.51	0.01	81783	1436393	17.45
64	15.09	0.02	0.98	81230	1226	15.21	0.02	80617	1354610	16.68
65	17.16	0.02	0.98	80004	1373	17.31	0.02	79318	1273993	15.92
66	18.02	0.02	0.98	78632	1417	18.18	0.02	77923	1194675	15.19
67	21.47	0.02	0.98	77215	1658	21.70	0.02	76386	1116752	14.46
68	26.82	0.03	0.97	75557	2027	27.19	0.03	74544	1040366	13.77
69	24.37	0.02	0.98	73531	1792	24.67	0.02	72635	965822	13.13
70	34.11	0.03	0.97	71739	2447	34.70	0.03	70515	893187	12.45
71	31.17	0.03	0.97	69292	2160	31.66	0.03	68212	822671	11.87
72	38.64	0.04	0.96	67132	2594	39.40	0.04	65835	754459	11.24
73	39.99	0.04	0.96	64538	2581	40.80	0.04	63248	688624	10.67
74	43.88	0.04	0.96	61958	2718	44.86	0.04	60598	625376	10.09
75	50.40	0.05	0.95	59239	2986	51.70	0.05	57746	564778	9.53
76	56.32	0.06	0.94	56253	3168	57.95	0.06	54669	507031	9.01
77	61.38	0.06	0.94	53085	3258	63.32	0.06	51456	452362	8.52
78	71.96	0.07	0.93	49827	3586	74.65	0.07	48034	400906	8.05
79	61.83	0.06	0.94	46241	2859	63.80	0.06	44812	352872	7.63
80	97.60	0.10	0.90	43382	4234	102.60	0.10	41265	308060	7.10
81	84.12	0.08	0.92	39148	3293	87.81	0.09	37502	266795	6.81
82	105.65	0.11	0.89	35855	3788	111.55	0.11	33961	229293	6.39
83	104.44	0.10	0.90	32067	3349	110.20	0.11	30392	195332	6.09
84	116.94	0.12	0.88	28718	3358	124.20	0.12	27039	164940	5.74
85	127.38	0.13	0.87	25360	3230	136.04	0.14	23744	137901	5.44
86	141.36	0.14	0.86	22129	3128	152.11	0.15	20565	114156	5.16
87	141.67	0.14	0.86	19001	2692	152.47	0.15	17655	93591	4.93
88	162.63	0.16	0.84	16309	2652	177.03	0.18	14983	75936	4.66

89	144.60	0.14	0.86	13657	1975	155.87	0.16	12669	60953	4.46
90	227.28	0.23	0.77	11682	2655	256.42	0.26	10354	48283	4.13
91	176.24	0.18	0.82	9027	1591	193.27	0.19	8231	37929	4.20
92	205.01	0.21	0.79	7436	1524	228.42	0.23	6674	29697	3.99
93	153.98	0.15	0.85	5912	910	166.83	0.17	5456	23024	3.89
94	227.30	0.23	0.77	5001	1137	256.45	0.26	4433	17567	3.51
95	184.35	0.18	0.82	3864	712	203.06	0.20	3508	13134	3.40
96	203.24	0.20	0.80	3152	641	226.23	0.23	2832	9626	3.05
97	163.06	0.16	0.84	2511	410	177.54	0.18	2307	6794	2.71
98	276.60	0.28	0.72	2102	581	321.00	0.32	1811	4488	2.14
99	428.21	0.43	0.57	1521	651	544.87	0.54	1195	2676	1.76
100	1000.00	1.00	0.00	869	869	586.88	0.59	1481	1481	1.70