

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

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

## Russia 1972

## Male

x	1000q(x)	q(x)	p(x)	l(x)	d(x)	1000m(x)	m(x)	L(x)	T(x)	e(x)
0	23.64	0.02	0.98	100000	2364	24.15	0.02	97899	6321751	63.22
1	2.68	0.00	1.00	97636	261	2.68	0.00	97505	6223853	63.75
2	1.42	0.00	1.00	97375	138	1.42	0.00	97306	6126347	62.92
3	1.13	0.00	1.00	97236	110	1.13	0.00	97182	6029042	62.00
4	0.96	0.00	1.00	97127	93	0.96	0.00	97080	5931860	61.07
5	0.90	0.00	1.00	97033	88	0.90	0.00	96990	5834780	60.13
6	0.93	0.00	1.00	96946	90	0.93	0.00	96901	5737790	59.19
7	0.91	0.00	1.00	96856	88	0.91	0.00	96812	5640890	58.24
8	0.82	0.00	1.00	96767	79	0.82	0.00	96728	5544078	57.29
9	0.71	0.00	1.00	96688	69	0.71	0.00	96654	5447350	56.34
10	0.64	0.00	1.00	96620	62	0.64	0.00	96589	5350696	55.38
11	0.64	0.00	1.00	96558	62	0.64	0.00	96527	5254108	54.41
12	0.60	0.00	1.00	96496	58	0.60	0.00	96467	5157581	53.45
13	0.64	0.00	1.00	96438	62	0.64	0.00	96407	5061114	52.48
14	0.80	0.00	1.00	96376	77	0.80	0.00	96337	4964707	51.51
15	0.97	0.00	1.00	96299	94	0.97	0.00	96252	4868370	50.55
16	1.38	0.00	1.00	96205	133	1.38	0.00	96139	4772118	49.60
17	1.96	0.00	1.00	96072	188	1.96	0.00	95978	4675979	48.67
18	2.05	0.00	1.00	95884	197	2.06	0.00	95786	4580000	47.77
19	1.86	0.00	1.00	95688	178	1.86	0.00	95599	4484214	46.86
20	2.26	0.00	1.00	95509	216	2.26	0.00	95401	4388616	45.95
21	2.78	0.00	1.00	95293	265	2.79	0.00	95161	4293214	45.05
22	3.00	0.00	1.00	95028	285	3.00	0.00	94886	4198054	44.18
23	3.29	0.00	1.00	94743	312	3.30	0.00	94587	4103168	43.31
24	2.79	0.00	1.00	94431	263	2.79	0.00	94300	4008581	42.45
25	3.55	0.00	1.00	94168	334	3.55	0.00	94001	3914281	41.57
26	3.31	0.00	1.00	93834	311	3.32	0.00	93679	3820280	40.71
27	3.57	0.00	1.00	93523	334	3.58	0.00	93357	3726601	39.85
28	3.85	0.00	1.00	93190	358	3.85	0.00	93010	3633244	38.99
29	4.01	0.00	1.00	92831	373	4.02	0.00	92645	3540234	38.14
30	5.03	0.01	0.99	92458	465	5.04	0.01	92226	3447589	37.29
31	4.88	0.00	1.00	91993	448	4.89	0.00	91769	3355363	36.47
32	5.04	0.01	0.99	91545	462	5.06	0.01	91314	3263594	35.65
33	5.26	0.01	0.99	91083	479	5.27	0.01	90843	3172281	34.83
34	5.11	0.01	0.99	90604	463	5.12	0.01	90373	3081437	34.01
35	5.73	0.01	0.99	90141	516	5.75	0.01	89883	2991065	33.18
36	6.00	0.01	0.99	89625	538	6.02	0.01	89356	2901182	32.37
37	6.48	0.01	0.99	89087	577	6.50	0.01	88798	2811826	31.56
38	6.54	0.01	0.99	88510	579	6.56	0.01	88220	2723028	30.77
39	7.19	0.01	0.99	87931	632	7.22	0.01	87615	2634807	29.96
40	7.91	0.01	0.99	87299	691	7.94	0.01	86953	2547192	29.18
41	7.94	0.01	0.99	86608	688	7.97	0.01	86264	2460239	28.41
42	8.36	0.01	0.99	85920	718	8.40	0.01	85561	2373975	27.63
43	8.64	0.01	0.99	85202	736	8.67	0.01	84834	2288414	26.86
44	9.07	0.01	0.99	84466	766	9.11	0.01	84083	2203580	26.09

45	9.44	0.01	0.99	83700	790	9.49	0.01	83305	2119497	25.32
46	10.18	0.01	0.99	82910	844	10.23	0.01	82488	2036193	24.56
47	11.00	0.01	0.99	82066	903	11.06	0.01	81614	1953705	23.81
48	11.44	0.01	0.99	81163	928	11.50	0.01	80699	1872090	23.07
49	11.81	0.01	0.99	80235	948	11.88	0.01	79761	1791391	22.33
50	13.26	0.01	0.99	79287	1051	13.35	0.01	78762	1711630	21.59
51	13.77	0.01	0.99	78236	1077	13.86	0.01	77697	1632869	20.87
52	14.96	0.01	0.99	77159	1154	15.07	0.02	76582	1555171	20.16
53	15.35	0.02	0.98	76005	1166	15.46	0.02	75422	1478590	19.45
54	16.83	0.02	0.98	74838	1260	16.97	0.02	74209	1403168	18.75
55	18.11	0.02	0.98	73579	1333	18.28	0.02	72912	1328960	18.06
56	18.89	0.02	0.98	72246	1365	19.07	0.02	71564	1256047	17.39
57	21.16	0.02	0.98	70881	1500	21.38	0.02	70131	1184484	16.71
58	22.07	0.02	0.98	69382	1531	22.32	0.02	68616	1114352	16.06
59	23.22	0.02	0.98	67850	1575	23.49	0.02	67063	1045736	15.41
60	26.11	0.03	0.97	66275	1731	26.46	0.03	65410	978674	14.77
61	28.21	0.03	0.97	64544	1821	28.61	0.03	63634	913264	14.15
62	30.60	0.03	0.97	62723	1919	31.07	0.03	61764	849630	13.55
63	32.98	0.03	0.97	60804	2005	33.53	0.03	59802	787867	12.96
64	36.13	0.04	0.96	58799	2124	36.79	0.04	57737	728065	12.38
65	40.77	0.04	0.96	56675	2311	41.62	0.04	55519	670328	11.83
66	41.59	0.04	0.96	54364	2261	42.47	0.04	53233	614809	11.31
67	45.91	0.05	0.95	52103	2392	46.99	0.05	50907	561576	10.78
68	50.48	0.05	0.95	49711	2510	51.79	0.05	48456	510669	10.27
69	52.97	0.05	0.95	47201	2500	54.41	0.05	45951	462213	9.79
70	58.68	0.06	0.94	44701	2623	60.45	0.06	43389	416262	9.31
71	63.63	0.06	0.94	42078	2677	65.72	0.07	40739	372873	8.86
72	72.94	0.07	0.93	39401	2874	75.70	0.08	37964	332133	8.43
73	71.26	0.07	0.93	36527	2603	73.90	0.07	35225	294169	8.05
74	81.04	0.08	0.92	33924	2749	84.47	0.08	32549	258944	7.63
75	86.79	0.09	0.91	31174	2706	90.72	0.09	29822	226395	7.26
76	91.19	0.09	0.91	28469	2596	95.55	0.10	27171	196574	6.90
77	97.91	0.10	0.90	25873	2533	102.95	0.10	24606	169403	6.55
78	106.09	0.11	0.89	23340	2476	112.04	0.11	22102	144797	6.20
79	110.30	0.11	0.89	20863	2301	116.74	0.12	19713	122695	5.88
80	129.91	0.13	0.87	18562	2411	138.94	0.14	17356	102982	5.55
81	134.52	0.13	0.87	16151	2173	144.21	0.14	15065	85626	5.30
82	143.62	0.14	0.86	13978	2008	154.73	0.15	12974	70561	5.05
83	134.97	0.13	0.87	11971	1616	144.74	0.14	11163	57587	4.81
84	165.34	0.17	0.83	10355	1712	180.24	0.18	9499	46424	4.48
85	174.12	0.17	0.83	8643	1505	190.73	0.19	7890	36925	4.27
86	189.39	0.19	0.81	7138	1352	209.20	0.21	6462	29034	4.07
87	182.98	0.18	0.82	5786	1059	201.41	0.20	5257	22572	3.90
88	202.12	0.20	0.80	4727	955	224.84	0.22	4250	17316	3.66
89	220.19	0.22	0.78	3772	831	247.43	0.25	3357	13066	3.46
90	248.06	0.25	0.75	2941	730	283.18	0.28	2577	9709	3.30
91	235.37	0.24	0.76	2212	521	266.77	0.27	1951	7133	3.23
92	258.57	0.26	0.74	1691	437	296.97	0.30	1473	5181	3.06
93	235.99	0.24	0.76	1254	296	267.56	0.27	1106	3709	2.96
94	316.01	0.32	0.68	958	303	375.30	0.38	807	2603	2.72

95	270.10	0.27	0.73	655	177	312.28	0.31	567	1796	2.74
96	250.11	0.25	0.75	478	120	285.86	0.29	418	1230	2.57
97	284.73	0.28	0.72	359	102	331.99	0.33	308	811	2.26
98	222.77	0.22	0.78	257	57	250.70	0.25	228	504	1.96
99	530.24	0.53	0.47	199	106	721.53	0.72	147	276	1.38
100	1000.00	1.00	0.00	94	94	725.03	0.73	129	129	1.38

**Female**

<b>x</b>	<b>1000q(x)</b>	<b>q(x)</b>	<b>p(x)</b>	<b>l(x)</b>	<b>d(x)</b>	<b>1000m(x)</b>	<b>m(x)</b>	<b>L(x)</b>	<b>T(x)</b>	<b>e(x)</b>
0	17.71	0.02	0.98	100000	1771	18.00	0.02	98407	7361276	73.61
1	2.21	0.00	1.00	98229	218	2.22	0.00	98120	7262870	73.94
2	1.15	0.00	1.00	98011	113	1.15	0.00	97955	7164750	73.10
3	0.82	0.00	1.00	97898	80	0.82	0.00	97858	7066795	72.19
4	0.74	0.00	1.00	97818	72	0.74	0.00	97782	6968937	71.24
5	0.57	0.00	1.00	97745	56	0.57	0.00	97717	6871156	70.30
6	0.59	0.00	1.00	97689	58	0.59	0.00	97661	6773438	69.34
7	0.52	0.00	1.00	97632	51	0.52	0.00	97606	6675778	68.38
8	0.46	0.00	1.00	97581	45	0.46	0.00	97559	6578171	67.41
9	0.43	0.00	1.00	97536	42	0.43	0.00	97515	6480613	66.44
10	0.39	0.00	1.00	97494	38	0.39	0.00	97475	6383098	65.47
11	0.38	0.00	1.00	97456	37	0.38	0.00	97437	6285623	64.50
12	0.40	0.00	1.00	97419	39	0.40	0.00	97399	6188186	63.52
13	0.41	0.00	1.00	97379	40	0.41	0.00	97360	6090787	62.55
14	0.43	0.00	1.00	97340	42	0.43	0.00	97319	5993427	61.57
15	0.47	0.00	1.00	97298	45	0.47	0.00	97275	5896108	60.60
16	0.54	0.00	1.00	97253	53	0.54	0.00	97226	5798832	59.63
17	0.58	0.00	1.00	97200	56	0.58	0.00	97172	5701606	58.66
18	0.62	0.00	1.00	97144	60	0.62	0.00	97114	5604434	57.69
19	0.71	0.00	1.00	97084	69	0.71	0.00	97049	5507321	56.73
20	0.77	0.00	1.00	97015	74	0.77	0.00	96978	5410271	55.77
21	0.79	0.00	1.00	96940	77	0.79	0.00	96902	5313294	54.81
22	0.74	0.00	1.00	96864	72	0.74	0.00	96828	5216392	53.85
23	0.83	0.00	1.00	96792	80	0.83	0.00	96752	5119564	52.89
24	0.71	0.00	1.00	96712	69	0.71	0.00	96678	5022812	51.94
25	0.92	0.00	1.00	96643	89	0.92	0.00	96599	4926134	50.97
26	0.83	0.00	1.00	96554	80	0.83	0.00	96515	4829535	50.02
27	0.94	0.00	1.00	96475	91	0.94	0.00	96429	4733021	49.06
28	1.01	0.00	1.00	96384	97	1.01	0.00	96335	4636591	48.11
29	1.00	0.00	1.00	96287	96	1.00	0.00	96239	4540256	47.15
30	1.27	0.00	1.00	96191	122	1.27	0.00	96130	4444018	46.20
31	1.27	0.00	1.00	96069	122	1.27	0.00	96008	4347888	45.26
32	1.36	0.00	1.00	95947	131	1.36	0.00	95882	4251880	44.31
33	1.29	0.00	1.00	95816	124	1.29	0.00	95755	4155998	43.37
34	1.40	0.00	1.00	95693	134	1.40	0.00	95626	4060243	42.43
35	1.63	0.00	1.00	95559	156	1.64	0.00	95481	3964617	41.49
36	1.73	0.00	1.00	95403	165	1.73	0.00	95320	3869136	40.56
37	1.81	0.00	1.00	95238	172	1.81	0.00	95152	3773816	39.63
38	1.95	0.00	1.00	95066	186	1.96	0.00	94973	3678664	38.70

39	2.05	0.00	1.00	94880	194	2.05	0.00	94783	3583690	37.77
40	2.42	0.00	1.00	94686	229	2.43	0.00	94571	3488907	36.85
41	2.47	0.00	1.00	94457	233	2.47	0.00	94340	3394336	35.94
42	2.60	0.00	1.00	94223	245	2.61	0.00	94101	3299996	35.02
43	2.78	0.00	1.00	93978	262	2.79	0.00	93847	3205895	34.11
44	2.99	0.00	1.00	93717	280	3.00	0.00	93576	3112048	33.21
45	3.15	0.00	1.00	93436	294	3.15	0.00	93289	3018471	32.31
46	3.54	0.00	1.00	93142	330	3.55	0.00	92977	2925182	31.41
47	3.72	0.00	1.00	92812	345	3.73	0.00	92639	2832205	30.52
48	4.17	0.00	1.00	92467	386	4.18	0.00	92274	2739566	29.63
49	4.29	0.00	1.00	92081	395	4.30	0.00	91884	2647292	28.75
50	5.12	0.01	0.99	91686	470	5.14	0.01	91451	2555408	27.87
51	5.44	0.01	0.99	91217	496	5.46	0.01	90968	2463957	27.01
52	5.74	0.01	0.99	90720	521	5.76	0.01	90460	2372988	26.16
53	6.18	0.01	0.99	90199	558	6.20	0.01	89921	2282529	25.31
54	6.74	0.01	0.99	89642	604	6.76	0.01	89340	2192608	24.46
55	7.27	0.01	0.99	89037	647	7.30	0.01	88714	2103268	23.62
56	7.72	0.01	0.99	88390	682	7.75	0.01	88049	2014555	22.79
57	8.15	0.01	0.99	87708	714	8.18	0.01	87351	1926505	21.96
58	8.57	0.01	0.99	86994	746	8.61	0.01	86621	1839154	21.14
59	9.29	0.01	0.99	86248	801	9.33	0.01	85847	1752534	20.32
60	10.60	0.01	0.99	85447	906	10.66	0.01	84994	1666686	19.51
61	11.54	0.01	0.99	84541	976	11.61	0.01	84053	1581693	18.71
62	13.32	0.01	0.99	83565	1113	13.41	0.01	83008	1497640	17.92
63	13.54	0.01	0.99	82452	1117	13.63	0.01	81893	1414631	17.16
64	15.50	0.02	0.98	81335	1261	15.62	0.02	80705	1332738	16.39
65	17.57	0.02	0.98	80074	1407	17.72	0.02	79371	1252033	15.64
66	18.81	0.02	0.98	78668	1480	18.99	0.02	77928	1172662	14.91
67	20.97	0.02	0.98	77188	1618	21.19	0.02	76378	1094734	14.18
68	23.47	0.02	0.98	75569	1774	23.75	0.02	74682	1018356	13.48
69	26.25	0.03	0.97	73795	1937	26.60	0.03	72827	943674	12.79
70	28.95	0.03	0.97	71858	2080	29.37	0.03	70818	870847	12.12
71	34.77	0.03	0.97	69778	2426	35.38	0.04	68565	800028	11.47
72	41.97	0.04	0.96	67352	2827	42.87	0.04	65939	731463	10.86
73	41.82	0.04	0.96	64526	2698	42.71	0.04	63176	665524	10.31
74	50.49	0.05	0.95	61827	3122	51.80	0.05	60267	602348	9.74
75	52.77	0.05	0.95	58706	3098	54.20	0.05	57157	542081	9.23
76	59.12	0.06	0.94	55608	3288	60.92	0.06	53964	484925	8.72
77	63.31	0.06	0.94	52320	3313	65.38	0.07	50664	430961	8.24
78	71.29	0.07	0.93	49008	3494	73.93	0.07	47261	380297	7.76
79	76.89	0.08	0.92	45514	3499	79.96	0.08	43764	333036	7.32
80	90.62	0.09	0.91	42014	3807	94.92	0.09	40111	289272	6.89
81	96.16	0.10	0.90	38207	3674	101.02	0.10	36370	249162	6.52
82	106.31	0.11	0.89	34533	3671	112.28	0.11	32697	212792	6.16
83	104.22	0.10	0.90	30862	3216	109.95	0.11	29253	180095	5.84
84	133.59	0.13	0.87	27645	3693	143.15	0.14	25799	150841	5.46
85	131.28	0.13	0.87	23952	3145	140.51	0.14	22380	125042	5.22
86	147.87	0.15	0.85	20808	3077	159.67	0.16	19269	102663	4.93
87	155.73	0.16	0.84	17731	2761	168.88	0.17	16350	83393	4.70
88	156.11	0.16	0.84	14970	2337	169.32	0.17	13801	67043	4.48

89	175.02	0.18	0.82	12633	2211	191.81	0.19	11527	53242	4.21
90	188.69	0.19	0.81	10422	1966	208.35	0.21	9438	41715	4.00
91	184.11	0.18	0.82	8455	1557	202.77	0.20	7677	32276	3.82
92	207.61	0.21	0.79	6899	1432	231.66	0.23	6182	24600	3.57
93	203.47	0.20	0.80	5466	1112	226.52	0.23	4910	18417	3.37
94	284.91	0.28	0.72	4354	1241	332.24	0.33	3734	13507	3.10
95	224.11	0.22	0.78	3114	698	252.39	0.25	2765	9773	3.14
96	226.70	0.23	0.77	2416	548	255.68	0.26	2142	7008	2.90
97	232.18	0.23	0.77	1868	434	262.67	0.26	1651	4867	2.61
98	199.71	0.20	0.80	1434	286	221.87	0.22	1291	3215	2.24
99	466.32	0.47	0.53	1148	535	608.10	0.61	880	1924	1.68
100	1000.00	1.00	0.00	613	613	586.88	0.59	1044	1044	1.70