

Šircelj, M.: Tablice umrljivosti prebivalstva Slovenije, Zavod  
SR Slovenije Za Statistiko, Ljubljana, 1987

YU ISBN 86-81141-25-2

mag. MILIVOJA ŠIRCELJ

**TABLICE UMRLJIVOSTI  
PREBIVALSTVA SLOVENIJE**

**LJUBLJANA, 1987**

SAVEZNI ZAVOD ZA STATISTIKU

TABLICE MORTALITETA 1952—1954

ZA FNRJ I NARODNE REPUBLIKE

Beograd, 1960.

Muški

MALE

Starost	Broj jedno- godišnje po- smatranih stanovnika	Broj smrtnih slučajeva	Sirova verovatnoća smrti	Izravnan verovatnoća smrti	Broj živih	Broj mrtvih	Zbir brojeva živih	Srednje trajanje života
$x$	$L_x$	$T_x$	$q'_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$N_x$	$e_x$
0	34492	2459	0,07129	0,07129	100000	7129	6350180	63,00
1	31699	191	603	603	92871	560	6250180	66,80
2	31583	91	288	288	92311	266	6157309	66,20
3	30995	51	165	165	92045	152	6064998	65,39
4	29125	35	120	130	91893	119	5972953	64,50
5	28069	25	0,00089	0,00123	91774	113	5881060	63,58
6	26699	27	101	116	91661	106	5789286	62,66
7	22799	25	110	109	91555	100	5697625	61,73
8	22054	27	122	102	91455	93	5606070	60,80
9	25460	23	90	95	91362	87	5514615	59,86
10	26903	31	0,00115	0,00090	91275	82	5423253	58,92
11	26539	20	75	86	91193	78	5331978	57,97
12	26068	20	77	83	91115	76	5240785	57,02
13	25863	26	101	83	91039	76	5149670	56,07
14	25670	19	74	91	90963	83	5058631	55,11
15	25814	22	0,00085	0,00106	90880	96	4967668	54,16
16	26566	33	124	125	90784	113	4876788	53,22
17	26886	48	179	143	90671	130	4786004	52,28
18	26828	47	175	160	90541	145	4695333	51,36
19	27055	39	144	175	90396	158	4604792	50,44
20	27317	49	0,00179	0,00192	90238	173	4514396	49,53
21	27667	57	206	210	90065	189	4424158	48,62
22	28320	66	233	226	89876	203	4334093	47,72
23	27657	76	275	236	89673	212	4244217	46,83
24	26183	56	214	244	89461	218	4154544	45,94
25	24969	65	0,00260	0,00242	89243	216	4065083	45,05
26	23068	45	195	234	89027	208	3975840	44,16
27	21220	45	212	232	88819	206	3886813	43,26
28	20131	53	263	244	88613	216	3797994	42,36
29	19460	58	298	265	88397	234	3709381	41,46
30	18689	50	0,00268	0,00276	88163	243	3620984	40,57
31	17955	49	273	287	87920	252	3532821	39,68
32	16936	45	266	300	87668	263	3444901	38,80
33	15206	54	355	309	87405	270	3357233	37,91
34	11912	36	302	316	87135	275	3269828	37,03
35	9240	35	0,00379	0,00320	86860	278	3182693	36,14
36	9329	29	311	325	86582	281	3095833	35,26
37	11338	35	309	334	86301	288	3009251	34,37
38	15536	49	315	349	86013	300	2922950	33,48
39	18640	59	317	369	85713	316	2836937	32,60
40	19166	89	0,00464	0,00395	85397	337	2751224	31,72
41	19057	88	462	422	85060	359	2665827	30,84
42	19143	91	475	447	84701	379	2580767	29,97
43	19609	95	484	472	84322	398	2496066	29,10
44	19304	98	508	498	83924	418	2411744	28,24
45	18548	99	0,00534	0,00527	83506	440	2327820	27,38
46	18151	96	529	570	83066	473	2244314	26,52
47	17769	115	647	629	82593	520	2161248	25,67
48	17336	118	681	707	82073	580	2078655	24,83
49	17122	134	783	791	81493	645	1996582	24,00

Starost	Broj jedno- rodišnje po- smatranih stanovnika	Broj smrtnih slučajeva	Sirova verovatnoća smrti	Izravnana verovatnoća smrti	Broj živih	Broj mrtvih	Zbir brojeva živih	Srednje trajanje života
$x$	$L_x$	$T_x$	$q'_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$N_x$	$e_x$
50	16911	153	0,00905	0,00877	80848	709	1915089	23,19
51	16678	180	1079	963	80139	772	1834241	22,39
52	16057	148	922	1053	79367	836	1754102	21,60
53	15257	164	1075	1149	78531	902	1674735	20,83
54	14334	198	1381	1252	77629	972	1596204	20,06
55	13385	191	0,01427	0,01364	76657	1046	1518575	19,31
56	12486	166	1329	1484	75611	1122	1441918	18,57
57	11531	192	1665	1614	74489	1202	1366307	17,84
58	10733	191	1780	1756	73287	1287	1291818	17,13
59	9965	185	1856	1904	72000	1371	1218531	16,42
60	9420	198	0,02102	0,02081	70629	1470	1146531	15,73
61	9110	213	2338	2252	69159	1557	1075902	15,06
62	8599	195	2268	2442	67602	1651	1006743	14,39
63	8237	212	2574	2664	65951	1757	939141	13,74
64	8108	232	2861	2911	64194	1869	873190	13,10
65	7926	252	0,03179	0,03165	62325	1973	808996	12,48
66	7529	281	3732	3418	60352	2063	746671	11,87
67	7108	234	3292	3669	58289	2139	686319	11,27
68	6933	259	3736	3937	56150	2211	628030	10,69
69	6779	315	4647	4253	53939	2294	571880	10,10
70	6239	325	0,05209	0,04637	51645	2395	517941	9,53
71	5587	303	5423	5123	49250	2523	466296	8,97
72	5318	317	5961	5713	46727	2670	417046	8,43
73	5096	317	6221	6404	44057	2821	370319	7,91
74	4736	351	7411	7172	41236	2957	326262	7,41
75	4336	314	0,07242	0,08063	38279	3086	285026	6,95
76	4185	390	9319	8942	35193	3147	246747	6,51
77	3905	402	10294	9803	32046	3141	211554	6,10
78	3336	331	9922	10741	28905	3105	179508	5,71
79	2833	330	11648	11679	25800	3013	150603	5,34
80	2431	327	0,13451	0,12898	22787	2939	124803	4,98
81	2160	257	11898	14363	19848	2851	102016	4,64
82	1995	332	16642	16023	16997	2723	82168	4,33
83	1700	321	18882	17707	14274	2527	65171	4,07
84	1342	245	18256	19299	11747	2267,1	50897	3,83
85	1071	224	0,20915	0,20708	9479,9	1963,1	39150	3,63
86	856	179	20911	21918	7516,8	1647,5	29670	3,45
87	686	162	23615	23082	5869,3	1354,8	22153	3,27
88	510	123	24118	24208	4514,5	1092,9	16284	3,11
89	373	93	24933	25410	3421,6	869,4	11769	2,94
90	274	70	0,25547	0,26801	2552,2	684,0	8347,5	2,77
91	190	52	27368	28394	1868,2	530,5	5795,3	2,60
92	124	41	33065	30053	1337,7	402,02	3927,1	2,44
93	80	25	31250	31476	935,68	294,51	2589,4	2,27
94	61	17	27869	32950	641,17	211,27	1653,7	2,08
95	36	16	0,44444	0,35211	429,90	151,37	1012,5	1,86
96	13	5	38462	40134	278,53	111,79	582,61	1,59
97	7	3	42857	43631	166,74	72,750	304,08	1,32
98	6	2	33333	62578	93,990	58,817	137,34	0,96
99	—	—	—	76760	35,173	26,9988	43,347	0,73
100	—	—	—	1,00000	8,1742	8,1742	8,1742	0,50
$\Sigma$	1399717	15326	0,01095					

TABLICE MORTALITETA

Ženski FEMALE

Starost	Broj jedno- godišnje po- smatranih stanovnika	Broj smrtnih slučajeva	Sirova verovatnoća smrti	Izravnana verovatnoća smrti	Broj živih	Broj mrtvih	Zbir brojeva živih	Srednje trajanje života
$x$	$L_x$	$T_x$	$q'_x$	$q_x$	$l_x'$	$d_x$	$N_x$	$e_x$
0	32029	1761	0,05498	0,05498	100000	5498	6860225	68,10
1	30438	170	559	559	94502	528	6760225	71,04
2	30607	59	193	193	93974	181	6665723	70,43
3	30080	46	153	153	93793	144	6571749	69,57
4	28445	35	123	123	93649	115	6477956	68,67
5	27312	26	0,00095	0,00095	93534	89	6384307	67,76
6	25873	15	58	64	93445	60	6290773	66,82
7	22264	13	58	62	93385	59	6197328	65,86
8	21238	12	57	60	93327	56	6103943	64,90
9	24776	18	73	58	93271	54	6010616	63,94
10	26609	14	0,00053	0,00056	93217	52	5917345	62,98
11	25975	14	54	54	93165	50	5824128	62,01
12	25305	13	51	52	93115	48	5730963	61,05
13	25204	16	63	51	93067	47	5637848	60,08
14	25200	8	32	51	93020	47	5544781	59,11
15	25217	17	0,00067	0,00054	92973	50	5451761	58,14
16	25548	15	59	58	92923	54	5358788	57,17
17	25721	16	62	65	92869	60	5265865	56,20
18	26183	17	65	76	92809	71	5172996	55,24
19	27017	28	104	91	92738	84	5080187	54,28
20	27456	28	0,00102	0,00104	92654	96	4987449	53,33
21	27665	29	105	113	92558	105	4894795	52,38
22	28045	37	132	115	92453	106	4802237	51,44
23	27608	29	105	108	92347	100	4709784	50,50
24	26744	27	101	100	92247	92	4617437	49,56
25	26445	22	0,00083	0,00098	92155	90	4525190	48,60
26	26500	31	117	109	92065	100	4433035	47,65
27	26648	24	90	116	91965	107	4340970	46,70
28	26141	49	187	125	91858	115	4249005	45,76
29	25554	27	106	133	91743	122	4157147	44,81
30	25003	30	0,00120	0,00140	91621	128	4065404	43,87
31	23986	37	154	147	91493	134	3973783	42,93
32	22177	35	158	152	91359	139	3882290	42,00
33	19566	36	184	156	91220	142	3790931	41,06
34	15354	22	143	159	91078	145	3699711	40,12
35	11727	15	0,00128	0,00163	90933	148	3608633	39,19
36	11480	26	226	172	90785	156	3517700	38,25
37	13767	20	145	185	90629	168	3426915	37,31
38	18534	36	194	203	90461	184	3336286	36,38
39	21861	56	256	223	90277	201	3245825	35,45
40	22288	48	0,00215	0,00243	90076	219	3155548	34,53
41	21918	66	301	260	89857	234	3065472	33,62
42	21619	57	264	275	89623	246	2975615	32,70
43	21962	60	273	291	89377	260	2885992	31,79
44	21553	67	311	312	89117	278	2796615	30,88
45	20817	72	0,00346	0,00338	88839	300	2707498	29,98
46	20531	78	380	372	88539	329	2618659	29,08
47	20187	75	372	411	88210	363	2530120	28,18
48	19721	94	477	454	87847	399	2441910	27,30
49	19304	98	508	497	87448	435	2354063	26,42

Starost	Broj jedno- godišnje po- smatranih stanovnika	Broj smrtnih slučajeva	Sirova verovatnoća smrti	Izravnana verovatnoća smrti	Broj živih	Broj mrtvih	Zbir brojeva živih	Srednje trajanje života
$x$	$L_x$	$T_x$	$q'_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$N_x$	$e_x$
50	19152	99	0,00517	0,00535	87013	466	2266615	25,55
51	19011	120	631	569	86547	492	2179602	24,68
52	18441	106	575	603	86055	519	2093055	23,82
53	17862	103	577	641	85536	548	2007000	22,96
54	17324	137	791	692	84988	588	1921464	22,11
55	16817	119	0,00708	0,00758	84400	640	1836476	21,26
56	16251	128	788	841	83760	704	1752076	20,42
57	15400	153	994	939	83056	780	1668316	19,59
58	14519	155	1068	1050	82276	864	1585260	18,77
59	13556	160	1180	1178	81412	959	1502984	17,96
60	13006	170	0,01307	0,01323	80453	1064	1421572	17,17
61	12566	169	1345	1488	79389	1181	1341119	16,39
62	11829	227	1919	1672	78208	1308	1261730	15,63
63	11748	205	1745	1866	76900	1435	1183522	14,89
64	11915	246	2065	2068	75465	1561	1106622	14,16
65	11743	279	0,02376	0,02283	73904	1687	1031157	13,45
66	11331	285	2515	2531	72217	1828	957253	12,76
67	10735	309	2878	2845	70389	2003	885036	12,07
68	10150	313	3084	3205	68386	2192	814647	11,41
69	9514	341	3584	3692	66194	2444	746261	10,77
70	8868	375	0,04229	0,04229	63750	2696	680067	10,17
71	8150	344	4221	4772	61054	2953	616317	9,60
72	7735	406	5249	5294	58141	3078	555263	9,05
73	7288	428	5873	5824	55063	3207	497122	8,53
74	6611	410	6202	6403	51856	3320	442059	8,03
75	6012	428	0,07119	0,07061	48536	3427	390203	7,54
76	5692	480	8433	7808	45109	3523	341667	7,07
77	5272	442	8384	8447	41586	3513	296558	6,63
78	4544	432	9507	9511	38073	3621	254972	6,20
79	3828	428	11181	10519	34452	3624	216899	5,80
80	3288	379	0,11527	0,11900	30828	3669	182447	5,42
81	2843	341	11994	13214	27159	3589	151619	5,08
82	2488	367	14751	14072	23570	3317	124460	4,78
83	2059	329	15979	15131	20253	3064	100890	4,48
84	1659	287	17300	16354	17189	2811	80637	4,19
85	1331	240	0,18032	0,17679	14378	2542	63448	3,91
86	1101	205	18619	19165	11836	2268,4	49070	3,65
87	845	160	18935	20878	9567,6	1997,5	37234	3,39
88	666	158	23724	22780	7570,1	1724,5	27666	3,16
89	514	139	27043	24894	5845,6	1455,2	20096	2,94
90	381	102	0,26772	0,27057	4390,4	1187,9	14250	2,75
91	249	76	30522	29117	3202,5	932,5	9859,8	2,58
92	171	47	27485	30750	2270,0	698,0	6657,3	2,43
93	125	48	38400	31697	1572,0	498,3	4387,3	2,29
94	74	24	32432	32374	1073,7	347,60	2815,3	2,12
95	47	18	0,38298	0,33765	726,10	245,17	1741,6	1,90
96	30	10	33333	38029	480,93	182,89	1015,5	1,61
97	23	11	47826	46904	298,04	139,79	531,53	1,29
98	10	3	30000	60034	158,25	95,004	236,49	0,99
99	—	—	—	76286	63,246	48,248	78,244	0,74
100	—	—	—	1,00000	14,998	14,998	14,998	0,50
$\Sigma$	1557976	14585	0,00936					