

Tablice umrljivosti prebivalstva Slovenije 1980-82 - 1994-95:
Statistical Office of the Republic of Slovenia, Ljubljana, 1997

YU ISBN 86-81141-25-2

mag. MILIVOJA ŠIRCELJ

TABLICE UMRLJIVOSTI PREBIVALSTVA SLOVENIJE

LJUBLJANA, 1987

TABLICE UMRLJIVOSTI PREBIVALSTVA
SR SLOVENIJE 1980 – 1982

4.1 Popolna tablica umrljivosti 1980–1982
Complete life table 1980–1982

Starost	Opazovano število moških	Opazovano število umrlih	Surova verjetnost smrti	Izravnana verjetnost smrti	Verjet- nost doživetja	Število živih	Število umrlih	Srednje število živih	Vsota srednjega števila živih	Pričakovano trajanje življenja
Age	Number of men	Number of deaths	Probability of dying	Smoothed probability of dying	Probability of surviving	Number of surviving	Number of deaths	Number of person- years	Total number of person- years	Life expect- ancy
x	S_x	${}_nD_x$	${}_nq_x$	${}_nq'_x$	${}_np_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	N_x	e_x
Moški / Men										
0	30297	455	0,01502	0,01502	0,98498	100000	1502	98723	6801753	67,52
1	30855	37	0,00120	0,00120	0,99880	98498	118	98427	6701753	67,54
2	31524	26	0,00082	0,00082	0,99918	98380	81	98340	6603255	66,62
3	31211	18	0,00058	0,00058	0,99942	98299	57	98271	6504875	65,67
4	31166	17	0,00055	0,00055	0,99945	98242	54	98215	6406576	64,71
5	30916	18	0,00058	0,00046	0,99954	98188	45	98166	6308334	63,75
6	30320	5	0,00016	0,00032	0,99968	98143	31	98128	6210146	62,78
7	30111	12	0,00040	0,00029	0,99971	98112	28	98098	6112003	61,80
8	29912	8	0,00027	0,00030	0,99970	98084	29	98070	6013891	60,81
9	29398	13	0,00044	0,00031	0,99969	98055	30	98040	5915807	59,83
10	28272	9	0,00032	0,00036	0,99964	98025	35	98008	5817752	58,85
11	27974	8	0,00029	0,00039	0,99961	97990	38	97971	5719727	57,87
12	28726	19	0,00066	0,00045	0,99955	97952	44	97930	5621737	56,89
13	28991	13	0,00045	0,00053	0,99947	97908	52	97882	5523785	55,92
14	29915	16	0,00053	0,00064	0,99936	97856	63	97825	5425877	54,95
15	30389	29	0,00095	0,00080	0,99920	97793	78	97754	5328021	53,98
16	29283	28	0,00096	0,00097	0,99903	97715	95	97668	5230228	53,03
17	28823	34	0,00118	0,00118	0,99882	97620	115	97563	5132513	52,08
18	29118	44	0,00151	0,00140	0,99860	97505	137	97437	5034893	51,14
19	29055	46	0,00158	0,00165	0,99835	97368	161	97288	4937388	50,21
20	28622	52	0,00182	0,00179	0,99821	97207	174	97120	4840020	49,29
21	28834	71	0,00246	0,00187	0,99813	97033	181	96943	4742813	48,38
22	29378	49	0,00167	0,00189	0,99811	96852	183	96761	4645780	47,47
23	30255	52	0,00172	0,00187	0,99813	96669	181	96579	4548928	46,56
24	32068	61	0,00190	0,00185	0,99815	96488	179	96399	4452259	45,64
25	33378	52	0,00156	0,00183	0,99817	96309	176	96221	4355771	44,73
26	33572	64	0,00191	0,00182	0,99818	96133	175	96046	4259462	43,81
27	34094	63	0,00185	0,00182	0,99818	95958	175	95871	4163329	42,89
28	34675	75	0,00216	0,00184	0,99816	95783	176	95695	4067371	41,96
29	34032	59	0,00173	0,00188	0,99812	95607	180	95517	3971588	41,04
30	33948	67	0,00197	0,00196	0,99804	95427	187	95334	3875981	40,12
31	32971	61	0,00185	0,00208	0,99792	95240	198	95141	3780554	39,20
32	30775	59	0,00192	0,00225	0,99775	95042	214	94935	3685314	38,28
33	29749	79	0,00266	0,00246	0,99754	94828	233	94712	3590272	37,36
34	27896	84	0,00301	0,00266	0,99734	94595	252	94469	3495444	36,45
35	23136	72	0,00311	0,00287	0,99713	94343	271	94208	3400849	35,55
36	22106	61	0,00276	0,00307	0,99693	94072	289	93928	3306506	34,65
37	25463	83	0,00326	0,00331	0,99669	93783	310	93628	3212434	33,75
38	26752	93	0,00348	0,00354	0,99646	93473	331	93308	3118651	32,86
39	26338	110	0,00418	0,00377	0,99623	93142	351	92967	3025178	31,98
40	25985	108	0,00416	0,00410	0,99590	92791	380	92601	2932036	31,10
41	25763	110	0,00427	0,00456	0,99544	92411	421	92201	2839245	30,22
42	24902	124	0,00498	0,00509	0,99491	91990	468	91756	2746834	29,36
43	24492	151	0,00617	0,00557	0,99443	91522	510	91267	2654844	28,51
44	25042	158	0,00631	0,00602	0,99398	91012	548	90738	2563322	27,66
45	25203	164	0,00651	0,00660	0,99340	90464	597	90166	2472310	26,83
46	24581	168	0,00683	0,00733	0,99267	89867	659	89538	2381846	26,00
47	24199	202	0,00835	0,00815	0,99185	89208	727	88845	2291979	25,19
48	24447	234	0,00957	0,00895	0,99105	88481	792	88085	2202771	24,40
49	24494	250	0,01021	0,00981	0,99019	87689	860	87259	2114290	23,61
50	25069	265	0,01057	0,01075	0,98925	86829	933	86363	2026601	22,84
51	24357	287	0,01178	0,01188	0,98812	85896	1020	85386	1939772	22,08

4.1 Popolna tablica umrljivosti 1980-1982 (nadaljevanje)
Complete life table 1980-1982 (continued)

Starost	Opazovano število moških	Opazovano število umrlih	Surova verjetnost smrti	Izravnana verjetnost smrti	Verjet- nost dozivetja	Število živih	Število umrlih	Srednje število živih	Vsota srednjega števila živih	Pričakovano trajanje življenja
Age	Number of men	Number of deaths	Probability of dying	Smoothed probability of dying	Probability of surviving	Number of surviving	Number of deaths	Number of person- years	Total number of person- years	Life expect- ancy
x	S_x	${}_nD_x$	${}_nq_x$	${}_nq'_x$	${}_np_x$	l_x	d_x	${}_nL_x$	N_x	e_x
Moški / Men										
52	22478	284	0,01263	0,01307	0,98693	84876	1109	84322	1853876	21,34
53	21324	329	0,01543	0,01408	0,98592	83767	1179	83178	1769000	20,62
54	19242	302	0,01569	0,01513	0,98487	82588	1250	81963	1685233	19,91
55	17689	274	0,01549	0,01618	0,98382	81338	1316	80680	1602645	19,20
56	16679	292	0,01751	0,01732	0,98268	80022	1386	79329	1521307	18,51
57	16118	281	0,01743	0,01856	0,98144	78636	1459	77907	1441285	17,83
58	15585	297	0,01906	0,01988	0,98012	77177	1534	76410	1362649	17,16
59	14505	325	0,02241	0,02123	0,97877	75643	1606	74840	1285472	16,49
60	13614	325	0,02387	0,02255	0,97745	74037	1670	73202	1209829	15,84
61	12171	300	0,02465	0,02386	0,97614	72367	1727	71504	1135792	15,19
62	9133	224	0,02453	0,02526	0,97474	70640	1784	69748	1063425	14,55
63	6859	186	0,02712	0,02688	0,97312	68856	1851	67931	992785	13,92
64	6794	180	0,02649	0,02887	0,97113	67005	1934	66038	923929	13,29
65	8269	255	0,03084	0,03129	0,96871	65071	2036	64053	856924	12,67
66	11277	405	0,03591	0,03402	0,96598	63035	2144	61963	791853	12,06
67	12856	488	0,03796	0,03690	0,96310	60891	2247	59768	728818	11,47
68	12832	545	0,04247	0,04075	0,95925	58644	2390	57449	667927	10,89
69	12325	525	0,04260	0,04451	0,95549	56254	2504	55002	609283	10,33
70	11895	597	0,05019	0,04947	0,95053	53750	2659	52421	553029	9,79
71	11616	633	0,05449	0,05425	0,94575	51091	2772	49705	499279	9,27
72	10705	679	0,06343	0,05993	0,94007	48319	2896	46871	448188	8,78
73	9475	609	0,06427	0,06511	0,93489	45423	2957	43945	399869	8,30
74	8661	665	0,07678	0,07016	0,92984	42466	2979	40977	354446	7,85
75	8500	595	0,07000	0,07696	0,92304	39487	3039	37968	311980	7,40
76	7050	591	0,08383	0,08409	0,91591	36448	3065	34916	272493	6,98
77	6370	606	0,09513	0,09006	0,90994	33383	3006	31880	236045	6,57
78	5684	596	0,10486	0,09752	0,90248	30377	2962	28896	202662	6,17
79	4933	598	0,12122	0,10610	0,89390	27415	2909	25961	172285	5,78
80	5239	499	0,09525	0,11590	0,88410	24506	2840	23086	144870	5,41
81	4656	474	0,10180	0,12701	0,87299	21666	2752	20290	120364	5,06
82	2971	415	0,13968	0,13957	0,86043	18914	2640	17594	98698	4,72
83	2274	358	0,15743	0,15340	0,84660	16274	2496	15026	79784	4,40
84	1844	337	0,18275	0,16783	0,83217	13778	2312	12622	63510	4,11
85	1422	265	0,18636	0,18214	0,81786	11466	2088	10422	49732	3,84
86	1109	198	0,17854	0,19688	0,80312	9378	1846	8455	38266	3,58
87	859	186	0,21653	0,21345	0,78655	7532	1608	6728	28888	3,34
88	623	142	0,22793	0,23118	0,76882	5924	1370	5239	21356	3,10
89	501	136	0,27146	0,25011	0,74989	4554	1139	3985	15432	2,89
90	362	90	0,24862	0,27029	0,72971	3415	923	2954	10878	2,69
91	261	61	0,23372	0,29176	0,70824	2492	727	2129	7463	2,49
92	188	46	0,24468	0,31451	0,68549	1765	555	1488	4971	2,32
93	123	38	0,30894	0,33857	0,66143	1210	410	1005	3206	2,15
94	109	32	0,29358	0,36391	0,63609	800	291	655	1996	2,00
95	78	18	0,23077	0,39054	0,60946	509	199	410	1196	1,85
96	47	16	0,34043	0,41838	0,58162	310	130	245	687	1,72
97	34	17	0,50000	0,44740	0,55260	180	81	140	377	1,59
98	25	9	0,36000	0,47748	0,52252	99	47	76	197	1,49
99	18	4	0,22222	0,50852	0,49148	52	26	39	98	1,38
100	10	3	0,30000	0,54036	0,45964	26	14	19	46	1,27
101	-	-	-	0,57284	0,42716	12	7	9	20	1,17
102	-	-	-	0,60576	0,39424	5	3	4	8	1,10
103	-	-	-	0,63887	0,36113	2	1	2	3	1,00

4.1 Popolna tablica umrljivosti 1980-1982 (nadaljevanje)

Complete life table 1980-1982 (continued)

Starost	Opazovano število moških	Opazovano število umrlih	Surova verjetnost smrti	Izravnana verjetnost smrti	Verjet- nost doživetja	Število živih	Število umrlih	Srednje število živih	Vsota srednjega števila živih	Pričakovano trajanje življenja
Age	Number of men	Number of deaths	Probability of dying	Smoothed probability of dying	Probability of surviving	Number of surviving	Number of deaths	Number of person- years	Total number of person- years	Life expect- ancy
x	S_x	${}_nD_x$	${}_nq_x$	${}_nq'_x$	${}_np_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	N_x	e_x
Ženske / Women										
0	28825	384	0,01332	0,64074	0,98668	100000	1332	98868	7555774	75,06
1	28915	26	0,00090	0,68516	0,99910	98668	89	98615	7455774	75,06
2	28795	13	0,00045	0,72876	0,99955	98579	44	98557	7357106	74,13
3	28642	14	0,00049	0,77078	0,99962	98535	37	98517	7258527	73,16
4	29127	6	0,00021	0,00030	0,99970	98498	30	98483	7159992	72,19
5	29288	6	0,00020	0,00023	0,99977	98468	23	98457	7061494	71,21
6	28357	8	0,00028	0,00019	0,99981	98445	19	98436	6963026	70,23
7	27975	5	0,00018	0,00019	0,99981	98426	19	98417	6864581	69,24
8	28076	2	0,00007	0,00020	0,99980	98407	20	98397	6766155	68,26
9	27424	10	0,00036	0,00022	0,99978	98387	22	98376	6667748	67,27
10	26787	5	0,00019	0,00022	0,99978	98365	22	98354	6569361	66,29
11	26665	6	0,00023	0,00020	0,99980	98343	20	98333	6470996	65,30
12	26747	3	0,00011	0,00017	0,99983	98323	17	98315	6372653	64,31
13	27605	6	0,00022	0,00018	0,99982	98306	18	98297	6274330	63,32
14	28602	5	0,00017	0,00024	0,99976	98288	24	98276	6176024	62,34
15	28990	11	0,00038	0,00035	0,99965	98264	34	98247	6077736	61,35
16	28625	12	0,00042	0,00042	0,99958	98230	41	98210	5979472	60,37
17	28087	17	0,00061	0,00049	0,99951	98189	48	98165	5881242	59,40
18	28162	18	0,00064	0,00054	0,99946	98141	53	98115	5783053	58,43
19	28770	14	0,00049	0,00058	0,99942	98088	57	98060	5684912	57,46
20	29320	14	0,00048	0,00061	0,99939	98031	60	98001	5586824	56,49
21	29269	20	0,00068	0,00062	0,99938	97971	61	97941	5488793	55,52
22	29261	21	0,00072	0,00062	0,99938	97910	61	97880	5390822	54,56
23	30374	18	0,00059	0,00061	0,99939	97849	60	97819	5292912	53,59
24	31709	20	0,00063	0,00060	0,99940	97789	59	97760	5195063	52,63
25	31980	20	0,00063	0,00059	0,99941	97730	58	97701	5097274	51,66
26	32032	13	0,00041	0,00059	0,99941	97672	58	97643	4999544	50,69
27	32171	17	0,00053	0,00060	0,99940	97614	59	97585	4901872	49,72
28	32215	27	0,00084	0,00063	0,99937	97555	61	97525	4804258	48,75
29	31668	18	0,00057	0,00066	0,99934	97494	64	97462	4706703	47,78
30	31515	25	0,00079	0,00071	0,99929	97430	69	97396	4609209	46,81
31	30332	21	0,00069	0,00077	0,99923	97361	75	97324	4511779	45,84
32	28416	23	0,00081	0,00084	0,99916	97286	82	97245	4414418	44,88
33	27478	26	0,00095	0,00092	0,99908	97204	89	97160	4317132	43,91
34	26032	29	0,00111	0,00101	0,99899	97115	98	97066	4219928	42,95
35	21702	21	0,00097	0,00110	0,99890	97017	107	96964	4122813	42,00
36	20418	28	0,00137	0,00122	0,99878	96910	118	96851	4025796	41,04
37	24159	27	0,00112	0,00136	0,99864	96792	132	96726	3928886	40,09
38	25768	43	0,00167	0,00152	0,99848	96660	147	96587	3832094	39,15
39	24805	39	0,00157	0,00169	0,99831	96513	163	96432	3735434	38,20
40	24164	48	0,00199	0,00185	0,99815	96350	178	96261	3638921	37,27
41	24372	50	0,00205	0,00200	0,99800	96172	192	96076	3542571	36,34
42	23987	57	0,00238	0,00216	0,99784	95980	207	95877	3446399	35,41
43	23577	44	0,00187	0,00235	0,99765	95773	225	95661	3350419	34,48
44	23969	59	0,00246	0,00261	0,99739	95548	249	95424	3254646	33,56
45	24194	83	0,00343	0,00291	0,99709	95299	277	95161	3159098	32,65
46	24265	74	0,00305	0,00326	0,99674	95022	310	94867	3063799	31,74
47	24883	90	0,00362	0,00362	0,99638	94712	343	94541	2968777	30,85
48	25503	97	0,00380	0,00399	0,99601	94369	377	94181	2874065	29,96
49	25759	117	0,00454	0,00433	0,99567	93992	407	93789	2779696	29,07
50	26179	117	0,00447	0,00461	0,99539	93585	431	93370	2685704	28,20
51	25608	138	0,00539	0,00481	0,99519	93154	448	92930	2592119	27,33

4.1 Popolna tablica umrljivosti 1980-1982 (nadaljevanje)
Complete life table 1980-1982 (continued)

Starost	Opazovano število moških	Opazovano število umrlih	Surova verjetnost smrti	Izravnana verjetnost smrti	Verjet- nost doživetja	Število živih	Število umrlih	Srednje število živih	Vsota srednjega števila živih	Pričakovano trajanje življenja
Age	Number of men	Number of deaths	Probability of dying	Smoothed probability of dying	Probability of surviving	Number of surviving	Number of deaths	Number of person- years	Total number of person- years	Life expect- ancy
x	S_x	${}_nD_x$	${}_nq_x$	${}_nq'_x$	${}_np_x$	l_x	${}_nd_x$	${}_nL_x$	N_x	e_x
Ženske / Women										
52	24579	122	0,00496	0,00499	0,99501	92706	463	92475	2498965	26,46
53	24437	118	0,00483	0,00524	0,99476	92243	483	92002	2406259	25,59
54	24370	137	0,00562	0,00565	0,99435	91760	518	91501	2314016	24,72
55	24409	135	0,00553	0,00623	0,99377	91242	568	90958	2222256	23,86
56	23974	179	0,00747	0,00692	0,99308	90674	627	90361	2131014	23,00
57	23508	195	0,00830	0,00763	0,99237	90047	687	89704	2040340	22,16
58	22899	195	0,00852	0,00836	0,99164	89360	747	88987	1950293	21,33
59	21848	173	0,00792	0,00911	0,99089	88613	807	88210	1860933	20,50
60	20198	198	0,00980	0,00992	0,99008	87806	871	87371	1772320	19,68
61	17690	215	0,01215	0,01082	0,98918	86935	941	86465	1684514	18,88
62	13334	159	0,01192	0,01184	0,98816	85994	1018	85485	1597579	18,08
63	9885	117	0,01184	0,01303	0,98697	84976	1107	84423	1511585	17,29
64	9501	135	0,01421	0,01436	0,98564	83869	1204	83267	1426609	16,51
65	10579	170	0,01607	0,01579	0,98421	82665	1305	82013	1342740	15,74
66	14836	281	0,01894	0,01731	0,98269	81360	1408	80656	1260075	14,99
67	18255	338	0,01852	0,01902	0,98098	79952	1521	79192	1178715	14,24
68	18428	377	0,02046	0,02110	0,97890	78431	1655	77604	1098763	13,51
69	17577	396	0,02253	0,02373	0,97627	76776	1822	75865	1020332	12,79
70	16966	462	0,02723	0,02689	0,97311	74954	2016	73946	943556	12,09
71	16865	516	0,03060	0,03040	0,96960	72938	2217	71830	868602	11,41
72	15889	588	0,03701	0,03415	0,96585	70721	2415	69514	795664	10,75
73	14709	540	0,03671	0,03831	0,96169	68306	2617	66998	724943	10,11
74	14002	587	0,04192	0,04330	0,95670	65689	2844	64267	656637	9,50
75	13132	637	0,04851	0,04919	0,95081	62845	3091	61300	590948	8,90
76	12079	661	0,05472	0,05565	0,94435	59754	3325	58092	528103	8,34
77	11166	700	0,06269	0,06203	0,93797	56429	3500	54679	468349	7,80
78	10324	755	0,07313	0,06789	0,93211	52929	3593	51133	411920	7,28
79	9321	761	0,08164	0,07400	0,92600	49336	3651	47511	358991	6,78
80	9896	708	0,07154	0,08168	0,91832	45685	3732	43819	309655	6,28
81	8939	696	0,07786	0,09201	0,90799	41953	3860	40023	263970	5,79
82	6249	722	0,11554	0,10526	0,89474	38093	4010	36088	222017	5,33
83	5274	675	0,12799	0,12041	0,87959	34083	4104	32031	183924	4,90
84	4424	578	0,13065	0,13679	0,86321	29979	4101	27929	149841	4,50
85	3645	557	0,15281	0,15357	0,84643	25878	3974	23891	119862	4,13
86	2901	476	0,16408	0,17145	0,82855	21904	3755	20027	93984	3,79
87	2179	424	0,19458	0,19119	0,80881	18149	3470	16414	72,08	3,47
88	1699	329	0,19364	0,21292	0,78708	14679	3125	13117	53931	3,17
89	1365	296	0,21685	0,23674	0,76326	11554	2735	10187	39252	2,90
90	1015	235	0,23153	0,26278	0,73722	8819	2317	7661	27698	2,64
91	794	152	0,19144	0,29112	0,70888	6502	1893	5556	18879	2,40
92	609	142	0,23317	0,32180	0,67820	4609	1483	3868	12377	2,19
93	402	114	0,28358	0,35486	0,64514	3126	1109	2572	7768	1,98
94	286	68	0,23776	0,39025	0,60975	2017	787	1624	4642	1,80
95	214	57	0,26636	0,42788	0,57212	1230	526	967	2625	1,63
96	128	40	0,31250	0,46758	0,53242	704	329	540	1395	1,48
97	75	24	0,32000	0,50912	0,49088	375	191	280	691	1,34
98	46	9	0,19565	0,55213	0,44787	184	102	133	316	1,22
99	27	9	0,33333	0,59618	0,40382	82	49	58	132	1,11
100	22	10	0,45455	0,64074	0,35926	33	21	23	50	1,02
101	-	-	-	0,68516	0,31484	12	8	8	17	0,92
102	-	-	-	0,72876	0,27124	4	3	3	5	0,75
103	-	-	-	0,77078	0,22922	1	1	1	1	0,50