



5 PREBIVALSTVO
POPULATION

št./No 3

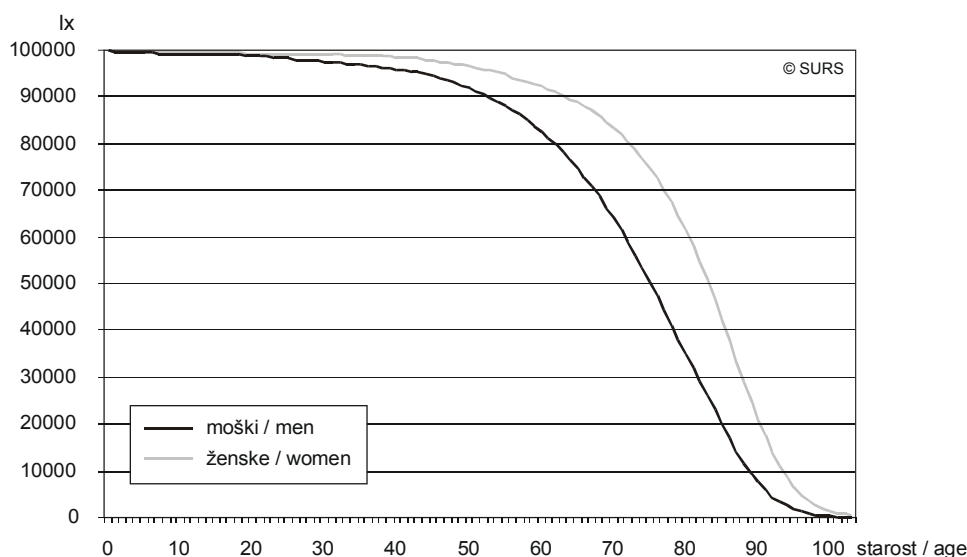
TABLICA UMRLJIVOSTI PREBIVALSTVA SLOVENIJE, 2000–2002

LIFE TABLE FOR THE POPULATION OF SLOVENIA, 2000–2002

- ▶ Pričakovano trajanje življenja, merjeno ob rojstvu, je bilo v obdobju 2000–2002 za moške 72,27 leta, za ženske pa 80,20 leta.
- ▶ Življenje se podaljšuje: med leti 1990–1992 in 2000–2002 se je moškim podaljšalo za 2,85 leta, ženskam pa za 2,97 leta.
- ▶ Razlika med pričakovanim trajanjem življenja moških in žensk, merjenim ob rojstvu, se med leti 1990–1992 in 2000–2002 ni zmanjšala: v začetku 90. let je bila 7,80 leta, v začetku 21. stoletja pa 7,92 leta.
- ▶ Podaljševanje pričakovanega trajanja življenja narašča s starostjo: v zadnjih 10 letih se je najbolj podaljšalo osebam, starejšim od 85 let.
- ▶ Vedno več ljudi dočaka starost: polovica moških dočaka 75 let, polovica žensk pa 83 let.
- ▶ In the 2000–2002 period life expectancy at birth was 72.27 years for men and 80.20 years for women.
- ▶ Life expectancy is on the rise: between 1990–1992 and 2000–2002 life expectancy of men increased by 2.85 years and of women by 2.97 years.
- ▶ The difference between life expectancy at birth for men and women did not decrease between 1990–1992 and 2000–2002: at the beginning of the 1990s it was 7.80 years while at the beginning of the 21st century it was 7.92 years.
- ▶ Life expectancy grows with age: in the past ten years life expectancy has grown the most for people aged 85 and more.
- ▶ Ever more people reach old age: half of the men can expect to live more than 75 years and half of the women can expect to live at least 83 years.

Slika 1: Število živih (l_x), Slovenija, popolna tablica umrljivosti 2000-2002

Chart 1: Number of persons surviving (l_x), Slovenia, complete life table 2000-2002



1. Popolna tablica umrljivosti prebivalstva Slovenije, 2000-2002
Complete life table for the population of Slovenia, 2000-2002

Starost Age	Opazovano število moških Number of men	Opazovano število umrlih moških Number of death	Surova verjetnost smrti Probability of dying	Izravnana verjetnost smrti Smoothed probability of dying	Verjetnost doživetja Probability of surviving	Število živih Number of persons surviving	Število umrlih Number of death	Srednje število živih Number of person-years	Vsota srednjega števila živih Total number of person- years	Pričakovano trajanje življenja Life expectancy
x	S _x	D _x	nq_x	nq'_x	np_x	l_x	d_x	nL_x	N_x	e_x
Ženske / Women										
0	16889	68	0,00403	0,00403	0,99597	100000	403	99657	8019625	80,20
1	16960	3	0,00018	0,00014	0,99986	99597	14	99590	7919968	79,52
2	17242	1	0,00006	0,00013	0,99987	99583	13	99577	7820378	78,53
3	17667	5	0,00028	0,00012	0,99988	99571	12	99565	7720801	77,54
4	18150	2	0,00011	0,00012	0,99988	99558	12	99552	7621236	76,55
5	18491	1	0,00005	0,00013	0,99987	99546	13	99540	7521684	75,56
6	18958	6	0,00032	0,00013	0,99987	99533	13	99527	7422144	74,57
7	19387	2	0,00010	0,00013	0,99987	99520	13	99514	7322618	73,58
8	19445	2	0,00010	0,00012	0,99988	99507	12	99501	7223104	72,59
9	20271	3	0,00015	0,00010	0,99990	99495	10	99490	7123603	71,60
10	21472	2	0,00009	0,00008	0,99992	99485	8	99481	7024112	70,60
11	22222	1	0,00005	0,00007	0,99993	99477	7	99474	6924631	69,61
12	23557	2	0,00008	0,00006	0,99994	99471	6	99467	6825157	68,61
13	24800	1	0,00004	0,00007	0,99993	99464	7	99461	6725690	67,62
14	24803	2	0,00008	0,00010	0,99990	99457	10	99452	6626229	66,62
15	24916	5	0,00020	0,00015	0,99985	99447	15	99440	6526777	65,63
16	25613	5	0,00020	0,00021	0,99979	99433	21	99422	6427336	64,64
17	26245	13	0,00050	0,00028	0,99972	99412	28	99398	6327914	63,65
18	26939	8	0,00030	0,00032	0,99968	99384	32	99368	6228516	62,67
19	27817	8	0,00029	0,00032	0,99968	99352	32	99336	6129148	61,69
20	28972	7	0,00024	0,00031	0,99969	99321	30	99305	6029812	60,71
21	29394	9	0,00031	0,00029	0,99971	99290	28	99276	5930506	59,73
22	29064	7	0,00024	0,00027	0,99973	99262	26	99249	5831231	58,75
23	29046	11	0,00038	0,00025	0,99975	99235	25	99223	5731982	57,76
24	29399	7	0,00024	0,00025	0,99975	99210	25	99198	5632759	56,78
25	29499	5	0,00017	0,00025	0,99975	99186	25	99173	5533561	55,79
26	28690	8	0,00028	0,00026	0,99974	99161	26	99148	5434388	54,80
27	28269	7	0,00025	0,00029	0,99971	99136	28	99121	5335240	53,82
28	28438	12	0,00042	0,00033	0,99967	99107	32	99091	5236118	52,83
29	27992	10	0,00036	0,00038	0,99962	99075	37	99056	5137027	51,85
30	27453	12	0,00044	0,00041	0,99959	99038	41	99017	5037971	50,87
31	27623	14	0,00051	0,00044	0,99956	98997	44	98975	4938954	49,89
32	28177	10	0,00035	0,00047	0,99953	98953	47	98929	4839979	48,91
33	29492	16	0,00054	0,00050	0,99950	98906	49	98881	4741050	47,94
34	30832	16	0,00052	0,00053	0,99947	98857	52	98830	4642169	46,96
35	31481	22	0,00070	0,00058	0,99942	98804	57	98776	4543338	45,98
36	31206	19	0,00061	0,00065	0,99935	98747	64	98715	4444563	45,01
37	30547	16	0,00052	0,00074	0,99926	98683	73	98646	4345848	44,04
38	30389	34	0,00112	0,00082	0,99918	98610	81	98569	4247202	43,07
39	30616	29	0,00095	0,00093	0,99907	98529	91	98483	4148632	42,11
40	30721	29	0,00094	0,00104	0,99896	98438	103	98386	4050149	41,14
41	30162	43	0,00143	0,00117	0,99883	98335	115	98277	3951763	40,19
42	29773	30	0,00101	0,00131	0,99869	98219	129	98155	3853486	39,23
43	30350	48	0,00158	0,00146	0,99854	98091	144	98019	3755331	38,28
44	31236	53	0,00170	0,00166	0,99834	97947	163	97866	3657312	37,34
45	31438	58	0,00184	0,00189	0,99811	97784	185	97692	3559446	36,40
46	31173	76	0,00244	0,00216	0,99784	97600	211	97494	3461754	35,47
47	30956	68	0,00220	0,00247	0,99753	97388	241	97268	3364260	34,54
48	30688	82	0,00267	0,00277	0,99723	97148	269	97013	3266992	33,63
49	29861	94	0,00315	0,00307	0,99693	96879	297	96730	3169979	32,72
50	29393	113	0,00384	0,00339	0,99661	96582	328	96418	3073248	31,82
51	28265	100	0,00354	0,00369	0,99631	96254	355	96076	2976831	30,93
52	26541	94	0,00354	0,00396	0,99604	95899	380	95709	2880754	30,04
53	25563	118	0,00462	0,00422	0,99578	95519	403	95317	2785045	29,16

1. Popolna tablica umrljivosti prebivalstva Slovenije, 2000-2002 (nadaljevanje)

Complete life table for the population of Slovenia, 2000-2002 (continued)

Starost Age x	Opazovano število moških Number of men S _x	Opazovano število umrlih moških Number of death D _x	Surova verjetnost smrti Probability of dying nq _x	Izravnana verjetnost smrti Smoothed probability of dying nq' _x	Verjetnost doživetja Probability of surviving npx	Število živih Number of persons surviving l _x	Število umrlih Number of death d _x	Srednje število živih Number of person-years nL _x	Vsota srednjega števila živih Total number of person- years N _x	Pričakovano trajanje življenja Life expectancy e _x
Ženske / Women										
54	24227	115	0,00475	0,00451	0,99549	95116	429	94901	2689728	28,28
55	20083	81	0,00403	0,00482	0,99518	94687	456	94459	2594827	27,40
56	18919	107	0,00566	0,00510	0,99490	94231	481	93990	2500368	26,53
57	22349	130	0,00582	0,00535	0,99465	93750	502	93499	2406378	25,67
58	23719	131	0,00552	0,00565	0,99435	93248	527	92984	2312879	24,80
59	22875	128	0,00560	0,00606	0,99394	92721	562	92440	2219895	23,94
60	22213	137	0,00617	0,00649	0,99351	92159	598	91860	2127455	23,08
61	22220	161	0,00725	0,00695	0,99305	91561	636	91243	2035596	22,23
62	21803	177	0,00812	0,00751	0,99249	90925	683	90583	1944353	21,38
63	21349	177	0,00829	0,00814	0,99186	90241	735	89874	1853770	20,54
64	21501	177	0,00823	0,00876	0,99124	89506	784	89114	1763896	19,71
65	21542	201	0,00933	0,00946	0,99054	88722	839	88302	1674782	18,88
66	21499	232	0,01079	0,01041	0,98959	87883	915	87425	1586479	18,05
67	21766	238	0,01093	0,01178	0,98822	86968	1024	86456	1499054	17,24
68	22041	294	0,01334	0,01353	0,98647	85944	1163	85362	1412598	16,44
69	21962	365	0,01662	0,01546	0,98454	84781	1311	84126	1327236	15,65
70	21842	376	0,01721	0,01745	0,98255	83470	1457	82742	1243111	14,89
71	20977	445	0,02121	0,01955	0,98045	82014	1604	81212	1160369	14,15
72	19889	408	0,02051	0,02182	0,97818	80410	1755	79533	1079157	13,42
73	19444	448	0,02304	0,02418	0,97582	78655	1902	77704	999624	12,71
74	18915	506	0,02675	0,02675	0,97325	76753	2053	75727	921920	12,01
75	18429	575	0,03120	0,02981	0,97019	74700	2227	73586	846193	11,33
76	17462	609	0,03488	0,03362	0,96638	72473	2437	71254	772607	10,66
77	16465	594	0,03608	0,03821	0,96179	70036	2676	68698	701352	10,01
78	15496	635	0,04098	0,04295	0,95705	67360	2893	65913	632654	9,39
79	14092	705	0,05003	0,04755	0,95245	64467	3065	62934	566741	8,79
80	12281	687	0,05594	0,05293	0,94707	61402	3250	59777	503807	8,21
81	10031	644	0,06420	0,06049	0,93951	58152	3518	56393	444030	7,64
82	7040	401	0,05696	0,07024	0,92976	54634	3838	52715	387637	7,10
83	4819	385	0,07989	0,08116	0,91884	50797	4123	48735	334921	6,59
84	4132	390	0,09439	0,09289	0,90711	46674	4336	44506	286186	6,13
85	4573	632	0,13820	0,10594	0,89406	42338	4485	40096	241680	5,71
86	5534	589	0,10643	0,11985	0,88015	37853	4537	35585	201584	5,33
87	5797	713	0,12299	0,13223	0,86777	33316	4405	31114	166000	4,98
88	4955	693	0,13986	0,14211	0,85789	28911	4108	26857	134886	4,67
89	4026	639	0,15872	0,15308	0,84692	24802	3797	22904	108029	4,36
90	3091	554	0,17923	0,16816	0,83184	21006	3532	19240	85125	4,05
91	2447	420	0,17164	0,18730	0,81270	17473	3273	15837	65886	3,77
92	1925	392	0,20364	0,20759	0,79241	14201	2948	12727	50049	3,52
93	1374	320	0,23290	0,22797	0,77203	11253	2565	9970	37322	3,32
94	976	245	0,25102	0,24874	0,75126	8688	2161	7607	27352	3,15
95	673	185	0,27489	0,26762	0,73238	6527	1747	5653	19745	3,03
96	417	119	0,28537	0,28084	0,71916	4780	1342	4109	14091	2,95
97	276	79	0,28623	0,28982	0,71018	3438	996	2939	9983	2,90
98	172	48	0,27907	0,29335	0,70665	2441	716	2083	7043	2,88
99	99	32	0,32323	0,28854	0,71146	1725	498	1476	4960	2,88
100	53	12	0,22642	0,27457	0,72543	1227	337	1059	3484	2,84
101	32	13	0,40625	0,25881	0,74119	890	230	775	2425	2,72
102	20	4	0,20000	0,25385	0,74615	660	168	576	1650	2,50
103	19	5	0,26316	0,26636	0,73364	492	131	427	1073	2,18
104	8	2	0,25000	0,30408	0,69592	361	110	306	647	1,79
105	5	2	0,40000	0,39193	0,60807	251	99	202	340	1,35
106	3	2	0,66667	0,59639	0,40361	153	91	107	138	0,90
107	1	1	1,00000	1,00000	0,00000	62	62	31	31	0,50

1. Popolna tablica umrljivosti prebivalstva Slovenije, 2000-2002 (nadaljevanje)
Complete life table for the population of Slovenia, 2000-2002 (continued)

Starost Age	Opazovano število moških Number of men	Opazovano število umrlih moških Number of death	Surova verjetnost smrti Probability of dying	Izravnana verjetnost smrti Smoothed probability of dying	Verjetnost doživetja Probability of surviving	Število živih Number of persons surviving	Število umrlih Number of death	Srednje število živih Number of person-years	Vsota srednjega števila živih Total number of person- years	Pričakovano trajanje življenja Life expectancy
x	S _x	D _x	nq_x	nq'_x	${}_np_x$	l _x	d _x	nL_x	N _x	e _x
Moški / Men										
0	18089	100	0,00553	0,00553	0,99447	100000	553	99530	7227490	72,27
1	18042	4	0,00022	0,00023	0,99977	99447	23	99436	7127960	71,68
2	18416	5	0,00027	0,00018	0,99982	99424	18	99415	7028525	70,69
3	18739	3	0,00016	0,00014	0,99986	99406	14	99398	6929110	69,71
4	19232	1	0,00005	0,00013	0,99987	99391	13	99385	6829711	68,72
5	19640	3	0,00015	0,00013	0,99987	99378	13	99371	6730327	67,72
6	19843	2	0,00010	0,00016	0,99984	99365	16	99357	6630955	66,73
7	20291	10	0,00049	0,00018	0,99982	99349	18	99340	6531598	65,74
8	20673	5	0,00024	0,00017	0,99983	99331	17	99323	6432258	64,76
9	21551	3	0,00014	0,00014	0,99986	99314	14	99307	6332935	63,77
10	22569	1	0,00004	0,00012	0,99988	99300	12	99294	6233628	62,78
11	23482	4	0,00017	0,00014	0,99986	99288	14	99281	6134334	61,78
12	25047	5	0,00020	0,00017	0,99983	99274	17	99266	6035052	60,79
13	25982	7	0,00027	0,00023	0,99977	99257	23	99246	5935787	59,80
14	25758	5	0,00019	0,00033	0,99967	99234	33	99218	5836541	58,82
15	26075	18	0,00069	0,00049	0,99951	99201	49	99177	5737323	57,84
16	26693	24	0,00090	0,00069	0,99931	99152	68	99118	5638146	56,86
17	27174	21	0,00077	0,00086	0,99914	99084	85	99042	5539028	55,90
18	28238	28	0,00099	0,00101	0,99899	98999	100	98949	5439986	54,95
19	29555	34	0,00115	0,00112	0,99888	98899	111	98844	5341037	54,00
20	30353	33	0,00109	0,00121	0,99879	98789	119	98729	5242193	53,06
21	31099	41	0,00132	0,00127	0,99873	98669	126	98607	5143464	52,13
22	31766	42	0,00132	0,00131	0,99869	98544	129	98479	5044858	51,19
23	31607	46	0,00146	0,00132	0,99868	98414	129	98349	4946379	50,26
24	31456	35	0,00111	0,00129	0,99871	98285	127	98221	4848029	49,33
25	31128	41	0,00132	0,00126	0,99874	98158	123	98097	4749808	48,39
26	30556	42	0,00137	0,00122	0,99878	98035	119	97975	4651711	47,45
27	30333	32	0,00105	0,00118	0,99882	97915	115	97858	4553736	46,51
28	30126	34	0,00113	0,00117	0,99883	97800	114	97743	4455879	45,56
29	29700	33	0,00111	0,00120	0,99880	97686	118	97627	4358136	44,61
30	28671	42	0,00146	0,00127	0,99873	97568	124	97506	4260509	43,67
31	28496	38	0,00133	0,00134	0,99866	97444	131	97378	4163003	42,72
32	29406	39	0,00133	0,00143	0,99857	97313	139	97244	4065625	41,78
33	29984	48	0,00160	0,00153	0,99847	97174	149	97100	3968381	40,84
34	31188	51	0,00164	0,00165	0,99835	97025	160	96945	3871281	39,90
35	32037	55	0,00172	0,00178	0,99822	96865	173	96779	3774336	38,96
36	31455	64	0,00203	0,00191	0,99809	96692	185	96600	3677558	38,03
37	31163	69	0,00221	0,00202	0,99798	96508	195	96410	3580958	37,11
38	31545	60	0,00190	0,00211	0,99789	96313	204	96211	3484547	36,18
39	31745	72	0,00227	0,00226	0,99774	96109	217	96001	3388336	35,26
40	31372	72	0,00230	0,00247	0,99753	95893	237	95774	3292335	34,33
41	31247	89	0,00285	0,00276	0,99724	95656	264	95524	3196561	33,42
42	31509	102	0,00324	0,00312	0,99688	95392	298	95243	3101037	32,51
43	31709	114	0,00360	0,00351	0,99649	95094	334	94927	3005795	31,61
44	32868	123	0,00374	0,00393	0,99607	94760	373	94574	2910868	30,72
45	33794	144	0,00426	0,00442	0,99558	94388	417	94179	2816294	29,84
46	33332	179	0,00537	0,00494	0,99506	93971	464	93739	2722115	28,97
47	33395	183	0,00548	0,00541	0,99459	93507	506	93254	2628376	28,11
48	33484	197	0,00588	0,00586	0,99414	93001	545	92728	2535122	27,26
49	32145	191	0,00594	0,00634	0,99366	92455	586	92162	2442394	26,42
50	31444	211	0,00671	0,00693	0,99307	91869	637	91551	2350232	25,58
51	30228	252	0,00834	0,00760	0,99240	91232	693	90886	2258681	24,76
52	27717	220	0,00794	0,00826	0,99174	90539	748	90165	2167796	23,94

1. Popolna tablica umrljivosti prebivalstva Slovenije, 2000-2002 (nadaljevanje)

Complete life table for the population of Slovenia, 2000-2002 (continued)

Starost Age x	Opazovano število moških Number of men S _x	Opazovano število umrlih moških Number of death D _x	Surova verjetnost smrti Probability of dying nq_x	Izravnana verjetnost smrti Smoothed probability of dying nq'_x	Verjetnost doživetja Probability of surviving npx	Število živih Number of persons surviving l _x	Število umrlih Number of death d _x	Srednje število živih Number of person-years nL_x	Vsota srednjega števila živih Total number of person- years N _x	Pričakovano trajanje življenja Life expectancy e _x
Moški / Men										
53	26361	242	0,00918	0,00895	0,99105	89791	804	89389	2077631	23,14
54	24423	235	0,00962	0,00970	0,99030	88987	863	88555	1988242	22,34
55	19841	205	0,01033	0,01055	0,98945	88124	930	87659	1899687	21,56
56	18720	209	0,01116	0,01158	0,98842	87194	1009	86690	1812028	20,78
57	21442	291	0,01357	0,01277	0,98723	86185	1101	85635	1725338	20,02
58	22258	295	0,01325	0,01404	0,98596	85084	1194	84487	1639703	19,27
59	21797	357	0,01638	0,01535	0,98465	83890	1288	83246	1555216	18,54
60	21250	365	0,01718	0,01661	0,98339	82602	1372	81916	1471970	17,82
61	20625	341	0,01653	0,01789	0,98211	81230	1453	80504	1390054	17,11
62	19619	385	0,01962	0,01944	0,98056	79777	1551	79002	1309550	16,42
63	18991	398	0,02096	0,02129	0,97871	78226	1666	77394	1230548	15,73
64	18880	467	0,02474	0,02337	0,97663	76561	1790	75666	1153155	15,06
65	18473	449	0,02431	0,02559	0,97441	74771	1913	73815	1077489	14,41
66	17689	509	0,02877	0,02806	0,97194	72858	2045	71836	1003674	13,78
67	16821	508	0,03020	0,03073	0,96927	70813	2176	69725	931838	13,16
68	16298	558	0,03424	0,03355	0,96645	68637	2303	67486	862113	12,56
69	15825	575	0,03633	0,03645	0,96355	66334	2418	65125	794627	11,98
70	15663	617	0,03939	0,03943	0,96057	63916	2520	62656	729502	11,41
71	14623	647	0,04425	0,04253	0,95747	61396	2611	60090	666846	10,86
72	12981	561	0,04322	0,04587	0,95413	58785	2696	57437	606756	10,32
73	11972	601	0,05020	0,04991	0,95009	56088	2799	54689	549319	9,79
74	10484	567	0,05408	0,05466	0,94534	53289	2913	51833	494630	9,28
75	9143	546	0,05972	0,05994	0,94006	50376	3019	48867	442798	8,79
76	8103	555	0,06849	0,06533	0,93467	47357	3094	45810	393931	8,32
77	7445	538	0,07226	0,07036	0,92964	44263	3114	42706	348121	7,86
78	6786	471	0,06941	0,07532	0,92468	41149	3099	39599	305415	7,42
79	5814	474	0,08153	0,08097	0,91903	38049	3081	36509	265816	6,99
80	5065	476	0,09398	0,08683	0,91317	34969	3036	33450	229308	6,56
81	4162	424	0,10187	0,09241	0,90759	31932	2951	30457	195857	6,13
82	2861	235	0,08214	0,09947	0,90053	28981	2883	27540	165400	5,71
83	1935	193	0,09974	0,11215	0,88785	26099	2927	24635	137860	5,28
84	1677	223	0,13298	0,13111	0,86889	23172	3038	21653	113225	4,89
85	1759	342	0,19443	0,15156	0,84844	20134	3051	18608	91572	4,55
86	2102	343	0,16318	0,16703	0,83297	17082	2853	15656	72964	4,27
87	2137	349	0,16331	0,17908	0,82092	14229	2548	12955	57309	4,03
88	1785	360	0,20168	0,19131	0,80869	11681	2235	10563	44354	3,80
89	1359	260	0,19132	0,20452	0,79548	9446	1932	8480	33790	3,58
90	1052	222	0,21103	0,22044	0,77956	7514	1656	6686	25310	3,37
91	818	206	0,25183	0,23776	0,76224	5858	1393	5161	18624	3,18
92	553	150	0,27125	0,25205	0,74795	4465	1125	3902	13463	3,02
93	348	93	0,26724	0,26181	0,73819	3340	874	2902	9560	2,86
94	244	57	0,23361	0,27138	0,72862	2465	669	2131	6658	2,70
95	154	46	0,29870	0,28601	0,71399	1796	514	1539	4527	2,52
96	106	36	0,33962	0,30274	0,69726	1283	388	1088	2988	2,33
97	67	21	0,31343	0,32052	0,67948	894	287	751	1900	2,12
98	41	13	0,31707	0,34747	0,65253	608	211	502	1149	1,89
99	20	7	0,35000	0,39337	0,60663	396	156	319	647	1,63
100	11	7	0,63636	0,46070	0,53930	241	111	185	328	1,36
101	9	4	0,44444	0,54550	0,45450	130	71	94	143	1,10
102	5	3	0,60000	0,67482	0,32518	59	40	39	49	0,83
103	1	1	1,00000	0,87000	0,13000	19	19	10	10	0,50

METODOLOŠKA POJASNILA**Enote opazovanja**

Prebivalstvo, živorojeni, umrli.

Zajetje

Zajetje enot opazovanja je popolno.

Definicije in pojasnila

Prebivalstvo Slovenije sestavljajo:

- državljani Republike Slovenije s prijavljenim stalnim prebivališčem v Sloveniji, brez tistih, ki so odšli v tujino za več kot tri mesece in so svoj odhod prijavili v upravni enoti svojega stalnega prebivališča;
- tujci z izdanim dovoljenjem za stalno prebivanje v Republiki Sloveniji, ki so prijavili stalno prebivališče;
- tujci z izdanim dovoljenjem za začasno prebivanje v Republiki Sloveniji, ki so prijavili začasno prebivališče;
- tujci z veljavnim delovnim ali poslovnim vizumom, ki so v Sloveniji prijavili začasno prebivališče;
- osebe, ki sta jim bila po zakonu o azilu priznana pravica do azila in status begunca v Republiki Sloveniji (begunci);
- osebe z začasnim zatočiščem v Republiki Sloveniji.

Umrli je oseba, pri kateri so, kadar koli potem ko je bila živorojena, trajno prenehale vse življenjske funkcije.

Tablica umrljivosti ali življenjska tablica je tabelarni prikaz intenzivnosti umiranja in njene razporeditve po starosti. Izračunane vrednosti so primerljive v času in prostoru.

Verjetnost smrti je razmerje med številom umrlih, starih med x in $x+1$ letom, ter številom živih, starih x let.

Surova verjetnost smrti (nq_x) je razmerje med opazovanim številom umrlih, starih med x in $x+1$ letom, ter opazovanim številom živih, starih x let. Zaradi majhnega števila umrlih v posameznih starostih, zlasti med mladimi, surove verjetnosti smrti od starosti do starosti zelo nihajo. Ta nihanja smo izravnali in izravnane verjetnosti smrti označili z (nq^*_x).

Verjetnost doživetja (np_x) = $1 - q_x$.

Število živih (l_x) predstavlja število še živih ob vsakokratnem rojstnem dnevu od 100 000 živorojenih.

Število umrlih (nd_x) je razlika med l_x in l_{x+1} .

Srednje število živih (nL_x) je skupno število let, preživetih v posamezni starosti.

Vsota srednjega števila živih (T_x) je skupno število let, preživetih od starosti x do smrti.

Pričakovano trajanje življenja (e_x) je povprečno število let življenja, ki ga oseba, stara x let, še lahko pričakuje – če predpostavljamo, da bo umrljivost po starosti od leta opazovanja dalje ostala nespremenjena.

Izdelava tablice umrljivosti

Za izdelavo tablice umrljivosti prebivalstva Slovenije 2000–2002 smo uporabili podatke o umrlih v letih 2000, 2001 in 2002, o številu živorojenih v letih 2000 in 2001 ter o številu prebivalstva po starosti 1. 1. 2001. Podatki o številu prebivalstva 1. 1. 2001 izhajajo iz centralnega registra prebivalstva Ministrstva za notranje zadeve (državljeni Slovenije) in evidenc Urada za upravne notranje zadeve Ministrstva za notranje

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS**Observation units**

Population, live births, deaths.

Coverage

Full coverage of observation units.

Definitions and explanations

The population of Slovenia are:

- citizens of the Republic of Slovenia with registered permanent residence in Slovenia, excluding those who went abroad for more than three months and gave notice of their departure at the administrative unit of their permanent residence;
- foreign nationals with issued permission for permanent residence in the Republic of Slovenia who have registered a permanent residence;
- foreign nationals with issued permission for temporary residence in the Republic of Slovenia who have registered a temporary residence;
- foreign nationals with a valid work permit or a business visa who have registered a temporary residence in Slovenia;
- persons who were according to the Asylum Act granted the right to asylum and the refugee status in the Republic of Slovenia (refugees);
- persons under temporary protection in the Republic of Slovenia.

The dead are people whose evidence of life permanently disappeared any time after they were live-born.

Life table is a tabular presentation of the intensity of dying and its distribution by age. The calculated values are comparable in time and space.

The probability of death is the ratio between the number of the dead aged between x and $x+1$ and the number of the living aged x .

The crude probability of death (nq_x) is the ratio between the observed number of the dead aged between x and $x+1$ and the observed number of the living aged x . Because of the small number of deaths at individual ages, especially among young people, the crude probabilities of death vary greatly from age to age. These variations were smoothed and smoothed probabilities of death were marked (nq^*_x).

The probability of surviving (np_x) = $1 - q_x$.

The number of persons surviving (l_x) is the number of survivors at each birthday out of 100,000 live births.

The number of deaths (nd_x) is the difference between l_x and l_{x+1} .

The number of person-years (nL_x) is the total number of years lived at individual age.

The total number of person-years (T_x) is the total number of years lived from age x to death.

Life expectancy (e_x) is the average number of years a person aged x years can expect to live assuming that mortality rates by age will remain unchanged since the year of observation.

Compilation of the life table

For compiling the 2000-2002 life table for Slovenia, we used data on deaths in 2000, 2001 and 2002, data on live births in 2000 and 2001, and data on the number of population by age as of 1 January 2001. Data on the number of population as of 1 January 2001 were taken from the Central Population Register, which is kept by the Ministry of the Interior (citizens of Slovenia), and records of the Internal Administrative Affairs Directorate of the Ministry of the Interior (foreign nationals, refugees,



zadeve (tujci, begunci, osebe z začasnimi zatočiščem).

Za izračunavanje verjetnosti smrti smo združili podatke o umrlih za po dve sosednji generaciji. Kljub temu je število umrlih v nekaterih starostih zelo majhno, zlasti med otroki in mladino, staro 1-14 let, in med starejšimi od 100 let. Zato surove verjetnosti smrti od starosti do starosti zelo nihajo. Ta nihanja smo izravnali, razen za starost 0 let.

Izravnane verjetnosti smrti so bile osnova za izračun vseh ostalih funkcij v tablici umrljivosti. Kljub temu se vrednosti pričakovanega trajanja življenja v posameznih starostih, izračunane s pomočjo izravnanih verjetnosti smrti, ne razlikujejo od vrednosti pričakovanega trajanja življenja v posameznih starostih, če so prikazane na eno decimalno natančno.

Verjetnosti smrti smo izravnali oz. gladili v programu SAS, v različici 8.02. Uporabili smo programski paket INSIGHT, ki se uporablja za raziskavo in analizo podatkov. Vse nastavitve v SAS-u razen teh, ki jih bomo navedli, smo pustili privzete. Verjetnost smrti v starosti 0 let smo izpustili iz izračuna zglajenih verjetnosti in za zglajeno vrednost privzeli kar njeno surovo verjetnost.

Pri moških smo med različnimi metodami glajenja z zlepkami (Spline Fit) izbrali metodo z izbiro parametra C (C Value). V našem primeru je bila vrednost parametra C enaka 0.0004. Ohranili smo privzeto vrednost absolutne razlike (0.05), vrednost relativne razlike (0.005) in število prostostnih stopenj (3). Za konvergenčno merilo prostostnih stopenj smo izbrali relativno razliko.

Pri ženskah smo uporabili glajenje z lokalnimi polinomi z določeno mejo (Local Polynomial Fit, Fixed Bandwidth). Izbrali smo metodo z izbiro parametra C (C Value). V našem primeru je bila vrednost parametra C enaka 0.3260. Ohranili smo privzeto število intervalov (128), vrednost absolutne razlike (0.05), vrednost relativne razlike (0.005) in število prostostnih stopenj (3). Za konvergenčno merilo prostostnih stopenj smo izbrali relativno razliko in za vrsto regresije kvadratno regresijo (Type: Quadratic) s trikubično utežjo (Weight: Tri-Cube).

Opisani izravnavi sta le dve izmed številnih možnih. Zato v tablici prikazujemo tudi surove verjetnosti smrti.

persons under temporary protection).

For calculating the probability of death, we combined data on deaths by two successive generations. Nevertheless, the number of deaths at some ages is very low, especially among children and youth aged 1-14 and among people over 100. Therefore, the crude probabilities of death vary greatly between ages. These variations were smoothed, except for age 0.

The smoothed probabilities of death were the basis for calculating all other functions in the life table. Nevertheless, the values of life expectancy at individual ages calculated with the help of smoothed probabilities of death do not differ from the values of life expectancy at individual ages shown to one decimal place.

The probabilities of death were smoothed with SAS 8.02 software. We used the INSIGHT software package, which is used for data analysis. All settings in SAS, except those stated below, were left as default values. The probability of death at age 0 was eliminated from the calculation of smoothed probabilities and for the smoothed value its crude probability was used.

Of the various methods of spline fit smoothing, for men we selected the C value method. In our case the C value was 0.0004. We kept the default value of the absolute difference (0.05), the value of the relative difference (0.005) and the number of degrees of freedom (3). For the convergence criterion of the degrees of freedom we selected the relative difference.

For women we selected smoothing with local polynomial fit, fixed bandwidth. We selected the C value method. In our case the C value was 0.3260. We kept the default value of the number of intervals (128), the value of the absolute difference (0.05), the value of the relative difference (0.005) and the number of degrees of freedom (3). For the convergence criterion of the degrees of freedom we selected the relative difference and for the type of regression the quadratic regression with tri-cube weight.

The described smoothing procedures are only two of the several possible. Therefore, the life table also shows crude probabilities of death.

Sestavili / Prepared by: Milivoja Šircelj, Milena Ilić

Izdaja, založba in tisk Statistični urad Republike Slovenije, Ljubljana, Vožarski pot 12 - **Uporaba in objava podatkov dovoljena le z navedbo vira** - Odgovarja generalna direktorica mag. Irena Krizman - Urednica zbirke Statistične informacije Marina Urbas - Slovensko besedilo jezikovno uredila Ivanka Zobec - Angleško besedilo jezikovno uredil Boris Panič - Tehnični urednik Anton Rojc - Naklada 255 izvodov - ISSN zbirke Statistične informacije 1408-192X - ISSN podzbirke Prebivalstvo 1580-1772 - Informacije daje Informacijsko središče, tel.: (01) 241 51 04 - El. pošta: info.stat@gov.si - <http://www.stat.si>.

Edited, published and printed by the Statistical Office of the Republic of Slovenia, Ljubljana, Vožarski pot 12 - **These data can be used provided the source is acknowledged** - Director-General Irena Krizman - Rapid Reports editor Marina Urbas - Slovene language editor Ivanka Zobec - English language editor Boris Panič - Technical editor Anton Rojc - Total print run 255 copies - ISSN of Rapid Reports 1408-192X - ISSN of subcollection Population 1580-1772 - Information is given by the Information Centre of the Statistical Office of the Republic of Slovenia, tel.: +386 1 241 51 04 - E-mail: info.stat@gov.si - <http://www.stat.si>.