

Statistical Office of the Republic of Serbia (2014): Complete life tables for the Republic of Serbia 2010-2012. Belgrade: Statistical Office of the Republic of Serbia. 101 pp. Downloaded from www.stat.gov.rs (16.05.2019).

СРБИЈА – ЈУГ – мушко становништво
SRBIJA – JUG – male population

Старост / Age	Број посматраних становника Number of observed population	Број умрлих Number of deaths	Сирова вероватноћа смрти Raw probability of death	Изравната вероватноћа смрти Smoothed probability of death	Вероватноћа доживљења Probability of surviving	Број живих Number of surviving	Број мртвих Number of deaths	Збир бројева живих Total number of person-years	Средње трајање живота Life expectancy
x	L_x	T_x	q'_x	q_x	p_x	l_x	d_x	N_x	0e_x
0	31989	265	0,00828	0,00828	0,99172	100000	828	7262209	72,12
1	33073	21	0,00063	0,00063	0,99937	99172	63	7162209	71,72
2	33732	12	0,00036	0,00036	0,99964	99109	35	7063037	70,77
3	33865	8	0,00024	0,00024	0,99976	99074	23	6963928	69,79
4	34803	3	0,00009	0,00009	0,99991	99051	9	6864854	68,81
5	36037	8	0,00022	0,00013	0,99987	99042	13	6765803	67,81
6	37263	3	0,00008	0,00012	0,99988	99029	12	6666761	66,82
7	38379	4	0,00010	0,00005	0,99995	99017	5	6567732	65,83
8	38575	5	0,00013	0,00010	0,99990	99012	10	6468715	64,83
9	38539	4	0,00010	0,00011	0,99989	99002	11	6369703	63,84
10	37609	4	0,00011	0,00013	0,99987	98991	13	6270701	62,85
11	36785	4	0,00011	0,00013	0,99987	98978	13	6171710	61,85
12	37420	9	0,00024	0,00020	0,99980	98965	20	6072732	60,86
13	38565	9	0,00023	0,00022	0,99978	98945	22	5973767	59,88
14	40353	15	0,00037	0,00026	0,99974	98923	25	5874822	58,89
15	42560	6	0,00014	0,00034	0,99966	98898	34	5775899	57,90
16	43771	14	0,00032	0,00041	0,99959	98864	40	5677001	56,92
17	44299	20	0,00045	0,00048	0,99952	98824	47	5578137	55,95
18	44664	24	0,00054	0,00058	0,99942	98777	57	5479313	54,97
19	45015	39	0,00087	0,00072	0,99928	98720	71	5380536	54,00
20	45434	35	0,00077	0,00072	0,99928	98649	71	5281816	53,04
21	45360	32	0,00071	0,00073	0,99927	98578	72	5183167	52,08
22	46570	30	0,00064	0,00075	0,99925	98506	74	5084589	51,12
23	47774	37	0,00077	0,00079	0,99921	98432	78	4986083	50,16
24	47191	37	0,00078	0,00081	0,99919	98354	80	4887651	49,20
25	46970	49	0,00104	0,00087	0,99913	98274	85	4789297	48,23
26	47718	33	0,00069	0,00087	0,99913	98189	86	4691023	47,28
27	47955	51	0,00106	0,00091	0,99909	98103	89	4592834	46,32
28	47324	38	0,00080	0,00099	0,99901	98014	97	4494731	45,36
29	46455	52	0,00112	0,00100	0,99900	97917	98	4396717	44,40
30	46460	48	0,00103	0,00112	0,99888	97819	110	4298800	43,45
31	46772	54	0,00115	0,00121	0,99879	97709	118	4200981	42,50
32	47070	67	0,00142	0,00133	0,99867	97591	130	4103272	41,55
33	48146	68	0,00141	0,00140	0,99860	97461	136	4005681	40,60
34	49331	72	0,00146	0,00145	0,99855	97325	141	3908220	39,66
35	50048	77	0,00154	0,00152	0,99848	97184	148	3810895	38,71
36	49499	76	0,00154	0,00154	0,99846	97036	149	3713711	37,77
37	48731	81	0,00166	0,00163	0,99837	96887	157	3616675	36,83
38	48409	83	0,00171	0,00167	0,99833	96730	162	3519788	35,89
39	47924	88	0,00184	0,00174	0,99826	96568	168	3423058	34,95
40	47237	85	0,00180	0,00203	0,99797	96400	196	3326490	34,01
41	47400	94	0,00198	0,00227	0,99773	96204	218	3230090	33,08
42	47392	117	0,00247	0,00254	0,99746	95986	244	3133886	32,15
43	47115	171	0,00363	0,00298	0,99702	95742	285	3037900	31,23
44	47157	145	0,00307	0,00335	0,99665	95457	319	2942158	30,32
45	47785	163	0,00341	0,00382	0,99618	95138	364	2846701	29,42
46	47782	212	0,00444	0,00427	0,99573	94774	405	2751563	28,53
47	48017	235	0,00489	0,00497	0,99503	94369	469	2656789	27,65
48	49538	290	0,00585	0,00570	0,99430	93900	535	2562420	26,79
49	50831	339	0,00667	0,00631	0,99369	93365	589	2468520	25,94

СРБИЈА – ЈУГ – мушко становништво (наставак)
SRBIJA – JUG – male population (continued)

Старост / Age	Број посматраних становника Number of observed population	Број умрлих Number of deaths	Сирова вероватноћа смрти Raw probability of death	Изравната вероватноћа смрти Smoothed probability of death	Вероватноћа доживљења Probability of surviving	Број живих Number of surviving	Број мртвих Number of deaths	Збир бројева живих Total number of person-years	Средње трајање живота Life expectancy
x	L_x	T_x	q'_x	q_x	p_x	l_x	d_x	N_x	0e_x
50	52897	338	0,00639	0,00696	0,99304	92776	646	2375155	25,10
51	53271	418	0,00785	0,00764	0,99236	92130	704	2282379	24,27
52	53379	450	0,00843	0,00853	0,99147	91426	780	2190249	23,46
53	53032	506	0,00954	0,00942	0,99058	90646	854	2098823	22,65
54	53673	555	0,01034	0,01030	0,98970	89792	925	2008177	21,86
55	57375	654	0,01140	0,01128	0,98872	88867	1002	1918385	21,09
56	61574	772	0,01254	0,01222	0,98778	87865	1074	1829518	20,32
57	63083	808	0,01281	0,01332	0,98668	86791	1156	1741653	19,57
58	63458	897	0,01414	0,01448	0,98552	85635	1240	1654862	18,82
59	59176	987	0,01668	0,01569	0,98431	84395	1324	1569227	18,09
60	56592	897	0,01585	0,01706	0,98294	83071	1417	1484832	17,37
61	56542	1105	0,01954	0,01867	0,98133	81654	1524	1401761	16,67
62	53226	1085	0,02038	0,02006	0,97994	80130	1607	1320107	15,97
63	49579	1045	0,02108	0,02158	0,97842	78523	1694	1239977	15,29
64	42564	1002	0,02354	0,02332	0,97668	76829	1792	1161454	14,62
65	34283	828	0,02415	0,02547	0,97453	75037	1911	1084625	13,95
66	32487	968	0,02980	0,02776	0,97224	73126	2030	1009588	13,31
67	34454	1023	0,02969	0,02970	0,97030	71096	2112	936462	12,67
68	34095	1073	0,03147	0,03198	0,96802	68984	2206	865366	12,04
69	34382	1180	0,03432	0,03481	0,96519	66778	2324	796382	11,43
70	36175	1359	0,03757	0,03807	0,96193	64454	2454	729604	10,82
71	35625	1500	0,04211	0,04151	0,95849	62000	2574	665150	10,23
72	33585	1533	0,04565	0,04595	0,95405	59426	2731	603150	9,65
73	33382	1696	0,05081	0,05085	0,94915	56695	2883	543724	9,09
74	32560	1856	0,05700	0,05628	0,94372	53812	3029	487029	8,55
75	31401	1940	0,06178	0,06249	0,93751	50783	3173	433217	8,03
76	30703	2163	0,07045	0,06906	0,93094	47610	3288	382434	7,53
77	28737	2173	0,07562	0,07711	0,92289	44322	3418	334824	7,05
78	26737	2284	0,08542	0,08496	0,91504	40904	3475	290502	6,60
79	24823	2336	0,09411	0,09456	0,90544	37429	3539	249598	6,17
80	22201	2347	0,10572	0,10460	0,89540	33890	3545	212169	5,76
81	19367	2239	0,11561	0,11475	0,88525	30345	3482	178279	5,37
82	16378	2085	0,12730	0,12590	0,87410	26863	3382	147934	5,01
83	13330	1881	0,14111	0,13813	0,86187	23481	3243	121071	4,66
84	10602	1574	0,14846	0,15154	0,84846	20238	3067	97590	4,32
85	8431	1453	0,17234	0,16626	0,83374	17171	2855	77352	4,00
86	6671	1283	0,19232	0,18240	0,81760	14316	2611	60181	3,70
87	5314	1020	0,19195	0,20012	0,79988	11705	2342	45865	3,42
88	4076	883	0,21663	0,21955	0,78045	9363	2056	34160	3,15
89	3037	671	0,22094	0,24087	0,75913	7307	1760	24797	2,89
90	2244	526	0,23440	0,26427	0,73573	5547	1466	17490	2,65
91	1382	415	0,30029	0,28993	0,71007	4081	1183	11943	2,43
92	625	185	0,29600	0,31809	0,68191	2898	922	7862	2,21
93	383	109	0,28460	0,34898	0,65102	1976	690	4964	2,01
94	255	80	0,31373	0,38287	0,61713	1286	492	2988	1,82
95	154	47	0,30519	0,42006	0,57994	794	334	1702	1,64
96	160	50	0,31250	0,46085	0,53915	460	212	908	1,47
97	130	47	0,36154	0,50561	0,49439	248	125	448	1,30
98	89	29	0,32584	0,55471	0,44529	123	68	200	1,12
99	61	16	0,26230	0,60858	0,39142	55	33	77	0,89
100	...	...	...	1,00000	...	22	22	22	0,50
Σ	3626431	55807	0,01539	...	...	...	...	...	...

СРБИЈА – ЈУГ – женско становништво
SRBIJA – JUG – female population

Старост / Age	Број посматраних становника Number of observed population	Број умрлих Number of deaths	Сирова вероватноћа смрти Raw probability of death	Изравната вероватноћа смрти Smoothed probability of death	Вероватноћа доживљења Probability of surviving	Број живих Number of surviving	Број мртвих Number of deaths	Збир бројева живих Total number of person-years	Средње трајање живота Life expectancy
x	L_x	T_x	q'_x	q_x	p_x	l_x	d_x	N_x	0e_x
0	30358	195	0,00642	0,00642	0,99358	100000	642	7751698	77,02
1	30986	14	0,00045	0,00045	0,99955	99358	45	7651698	76,51
2	31251	4	0,00013	0,00013	0,99987	99313	13	7552340	75,55
3	31453	4	0,00013	0,00013	0,99987	99300	13	7453027	74,56
4	32336	4	0,00012	0,00012	0,99988	99287	12	7353727	73,57
5	33974	8	0,00024	0,00014	0,99986	99275	14	7254440	72,58
6	35207	3	0,00009	0,00015	0,99985	99261	15	7155165	71,59
7	36077	4	0,00011	0,00011	0,99989	99246	11	7055904	70,60
8	36213	8	0,00022	0,00016	0,99984	99235	16	6956658	69,60
9	36285	6	0,00017	0,00015	0,99985	99219	15	6857423	68,61
10	35573	4	0,00011	0,00014	0,99986	99204	14	6758204	67,62
11	34543	5	0,00014	0,00013	0,99987	99190	13	6659000	66,63
12	35110	3	0,00009	0,00016	0,99984	99177	16	6559810	65,64
13	36584	8	0,00022	0,00016	0,99984	99161	16	6460633	64,65
14	38349	8	0,00021	0,00019	0,99981	99145	19	6361472	63,66
15	40167	5	0,00012	0,00020	0,99980	99126	20	6262327	62,68
16	40917	12	0,00029	0,00023	0,99977	99106	23	6163201	61,69
17	41366	12	0,00029	0,00024	0,99976	99083	23	6064095	60,70
18	41868	6	0,00014	0,00024	0,99976	99060	24	5965012	59,72
19	42373	11	0,00026	0,00026	0,99974	99036	25	5865952	58,73
20	43019	16	0,00037	0,00027	0,99973	99011	27	5766916	57,75
21	43062	8	0,00019	0,00028	0,99972	98984	28	5667905	56,76
22	43676	15	0,00034	0,00030	0,99970	98956	30	5568921	55,78
23	44226	16	0,00036	0,00031	0,99969	98926	31	5469965	54,79
24	43787	11	0,00025	0,00035	0,99965	98895	35	5371039	53,81
25	43370	17	0,00039	0,00034	0,99966	98860	33	5272144	52,83
26	43859	12	0,00027	0,00040	0,99960	98827	40	5173284	51,85
27	44175	21	0,00048	0,00046	0,99954	98787	46	5074457	50,87
28	43620	31	0,00071	0,00053	0,99947	98741	53	4975670	49,89
29	43247	20	0,00046	0,00052	0,99948	98688	51	4876929	48,92
30	43469	21	0,00048	0,00050	0,99950	98637	49	4778241	47,94
31	44050	21	0,00048	0,00051	0,99949	98588	50	4679604	46,97
32	44569	26	0,00058	0,00047	0,99953	98538	47	4581016	45,99
33	45441	17	0,00037	0,00058	0,99942	98491	57	4482478	45,01
34	46708	27	0,00058	0,00064	0,99936	98434	63	4383987	44,04
35	47855	37	0,00077	0,00070	0,99930	98371	69	4285553	43,06
36	47991	42	0,00088	0,00081	0,99919	98302	79	4187182	42,09
37	47592	40	0,00084	0,00089	0,99911	98223	87	4088880	41,13
38	47285	41	0,00087	0,00100	0,99900	98136	98	3990657	40,16
39	46787	60	0,00128	0,00113	0,99887	98038	111	3892521	39,20
40	46415	53	0,00114	0,00126	0,99874	97927	124	3794483	38,25
41	46666	79	0,00169	0,00142	0,99858	97803	138	3696556	37,30
42	47137	58	0,00123	0,00151	0,99849	97665	147	3598753	36,35
43	47306	88	0,00186	0,00161	0,99839	97518	157	3501088	35,40
44	47271	71	0,00150	0,00183	0,99817	97361	178	3403570	34,46
45	47826	101	0,00211	0,00201	0,99799	97183	196	3306209	33,52
46	47689	115	0,00241	0,00230	0,99770	96987	223	3209026	32,59
47	47967	116	0,00242	0,00249	0,99751	96764	241	3112039	31,66
48	49630	145	0,00292	0,00273	0,99727	96523	263	3015275	30,74
49	51190	142	0,00277	0,00304	0,99696	96260	293	2918752	29,82

СРБИЈА – ЈУГ – женско становништво (наставак)
 SRBIJA – JUG – female population (continued)

Старост / Age	Број посматраних становника Number of observed population	Број умрлих Number of deaths	Сирова вероватноћа смрти Raw probability of death	Изравната вероватноћа смрти Smoothed probability of death	Вероватноћа доживљења Probability of surviving	Број живих Number of surviving	Број мртвих Number of deaths	Збир бројева живих Total number of person-years	Средње трајање живота Life expectancy
x	L_x	T_x	q'_x	q_x	p_x	l_x	d_x	N_x	0e_x
50	53241	172	0,00323	0,00338	0,99662	95967	324	2822492	28,91
51	53192	209	0,00393	0,00366	0,99634	95643	350	2726525	28,01
52	52912	212	0,00401	0,00415	0,99585	95293	396	2630882	27,11
53	53171	233	0,00438	0,00458	0,99542	94897	435	2535589	26,22
54	54733	277	0,00506	0,00513	0,99487	94462	484	2440692	25,34
55	58199	351	0,00603	0,00570	0,99430	93978	536	2346230	24,47
56	61904	382	0,00617	0,00614	0,99386	93442	574	2252252	23,60
57	63406	417	0,00658	0,00660	0,99340	92868	613	2158810	22,75
58	63945	461	0,00721	0,00701	0,99299	92255	646	2065942	21,89
59	60255	429	0,00712	0,00759	0,99241	91609	695	1973687	21,04
60	58477	493	0,00843	0,00821	0,99179	90914	747	1882078	20,20
61	59126	555	0,00939	0,00902	0,99098	90167	814	1791164	19,36
62	55821	522	0,00935	0,00977	0,99023	89353	873	1700997	18,54
63	52231	579	0,01109	0,01073	0,98927	88480	949	1611644	17,71
64	45362	556	0,01226	0,01168	0,98832	87531	1023	1523164	16,90
65	37546	444	0,01183	0,01287	0,98713	86508	1113	1435633	16,10
66	36629	547	0,01493	0,01433	0,98567	85395	1223	1349125	15,30
67	39032	639	0,01637	0,01606	0,98394	84172	1352	1263730	14,51
68	39230	702	0,01789	0,01812	0,98188	82820	1501	1179558	13,74
69	40367	835	0,02069	0,02046	0,97954	81319	1663	1096738	12,99
70	42389	986	0,02326	0,02366	0,97634	79656	1885	1015419	12,25
71	42677	1142	0,02676	0,02711	0,97289	77771	2108	935763	11,53
72	41724	1326	0,03178	0,03119	0,96881	75663	2360	857992	10,84
73	41991	1523	0,03627	0,03576	0,96424	73303	2621	782329	10,17
74	41476	1691	0,04077	0,04090	0,95910	70682	2891	709026	9,53
75	40930	1882	0,04598	0,04686	0,95314	67791	3177	638344	8,92
76	40829	2212	0,05418	0,05288	0,94712	64614	3417	570553	8,33
77	39516	2334	0,05906	0,06092	0,93908	61197	3728	505939	7,77
78	37485	2613	0,06971	0,06921	0,93079	57469	3977	444742	7,24
79	34690	2797	0,08063	0,07819	0,92181	53492	4182	387273	6,74
80	31391	2737	0,08719	0,08877	0,91123	49310	4377	333781	6,27
81	27887	2719	0,09750	0,09841	0,90159	44933	4422	284471	5,83
82	23845	2617	0,10975	0,10910	0,89090	40511	4420	239538	5,41
83	20527	2641	0,12866	0,12095	0,87905	36091	4365	199027	5,01
84	17829	2503	0,14039	0,13409	0,86591	31726	4254	162936	4,64
85	14584	2222	0,15236	0,14866	0,85134	27472	4084	131210	4,28
86	12013	1977	0,16457	0,16481	0,83519	23388	3855	103738	3,94
87	9552	1704	0,17839	0,18271	0,81729	19533	3569	80350	3,61
88	7256	1440	0,19846	0,20256	0,79744	15964	3234	60817	3,31
89	5621	1266	0,22523	0,22456	0,77544	12730	2859	44853	3,02
90	4149	965	0,23259	0,24896	0,75104	9871	2457	32123	2,75
91	2665	719	0,26979	0,27600	0,72400	7414	2046	22252	2,50
92	1185	326	0,27511	0,30599	0,69401	5368	1643	14838	2,26
93	576	150	0,26042	0,33922	0,66078	3725	1264	9470	2,04
94	438	115	0,26256	0,37608	0,62392	2461	926	5745	1,84
95	348	116	0,33333	0,41693	0,58307	1535	640	3284	1,64
96	316	108	0,34177	0,46222	0,53778	895	414	1749	1,46
97	220	93	0,42273	0,51243	0,48757	481	246	854	1,28
98	158	51	0,32278	0,56810	0,43190	235	134	373	1,09
99	112	39	0,34821	0,62981	0,37019	101	64	138	0,87
100	...	...	...	1,00000	...	37	37	37	0,50
Σ	3721033	53820	0,01446	...	...	...	...	...	...