

Czech Statistical Office: **Demographic Yearbook of the Czech Republic, Complete life tables 2017**.  
Downloaded from: [www.czso.cz](http://www.czso.cz) (17.12.2018).

# **DEMOGRAFICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY**

## ***DEMOGRAPHIC YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC***

**2017 / 2017**

Lidé a společnost / *People and Society*

Praha, 3. 10. 2018 / *Prague, 3 October 2018*

Kód publikace / *Publication Code*: 130067-18

Č. j. / *Ref. No.*: CSU-02733 / 2018-61

Zpracoval / *Prepared by*: Odbor statistiky obyvatelstva / *Population Statistics Department*

Ředitel odboru / *Director*: Robert Šanda

Kontaktní osoba / *Contact person*: Radek Havel, e-mail: radek.havel@czso.cz

2017

## I.21 Podrobné úmrtnostní tabulky, město - muži

Complete life tables: urban - males

Věk Age	Muži Males							
	$D_x$	$P_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
0	129	42584	0,003021	100000	302	99734	7619539	76,20
1	16	42213	0,000441	99698	44	99676	7519805	75,43
2	5	41847	0,000131	99654	13	99647	7420129	74,46
3	4	41157	0,000076	99641	8	99637	7320482	73,47
4	2	40723	0,000078	99633	8	99629	7220845	72,47
5	6	40791	0,000101	99626	10	99621	7121216	71,48
6	5	42583	0,000121	99615	12	99609	7021595	70,49
7	5	44630	0,000115	99603	11	99598	6921986	69,50
8	5	45109	0,000100	99592	10	99587	6822388	68,50
9	4	44275	0,000088	99582	9	99578	6722801	67,51
10	1	41815	0,000085	99573	8	99569	6623223	66,52
11	5	39039	0,000087	99565	9	99561	6523654	65,52
12	5	36821	0,000095	99556	9	99551	6424094	64,53
13	3	35288	0,000111	99547	11	99541	6324542	63,53
14	4	34327	0,000138	99536	14	99529	6225001	62,54
15	4	33931	0,000183	99522	18	99513	6125472	61,55
16	11	33593	0,000250	99504	25	99491	6025960	60,56
17	11	33037	0,000342	99479	34	99462	5926468	59,58
18	16	32955	0,000452	99445	45	99422	5827006	58,60
19	14	33569	0,000568	99400	56	99372	5727584	57,62
20	26	33914	0,000665	99343	66	99310	5628213	56,65
21	30	35200	0,000722	99277	72	99242	5528902	55,69
22	26	38277	0,000741	99206	74	99169	5429661	54,73
23	29	42898	0,000735	99132	73	99096	5330492	53,77
24	39	46093	0,000719	99059	71	99024	5231396	52,81
25	32	48403	0,000711	98988	70	98953	5132372	51,85
26	29	50729	0,000724	98918	72	98882	5033419	50,88
27	39	51327	0,000761	98846	75	98808	4934537	49,92
28	48	52587	0,000806	98771	80	98731	4835729	48,96
29	48	53931	0,000844	98691	83	98650	4736998	48,00
30	46	54871	0,000868	98608	86	98565	4638348	47,04
31	50	55947	0,000882	98522	87	98479	4539783	46,08
32	47	56488	0,000892	98436	88	98392	4441304	45,12
33	53	56270	0,000903	98348	89	98303	4342912	44,16
34	58	56449	0,000921	98259	91	98214	4244609	43,20
35	50	56920	0,000953	98168	94	98122	4146396	42,24
36	54	58756	0,001005	98075	99	98026	4048274	41,28
37	71	63122	0,001082	97976	106	97923	3950248	40,32
38	69	66674	0,001192	97870	117	97812	3852325	39,36
39	101	67705	0,001327	97754	130	97689	3754513	38,41
40	107	68601	0,001475	97624	144	97552	3656824	37,46
41	103	69582	0,001626	97480	159	97401	3559272	36,51
42	130	70329	0,001781	97321	173	97235	3461872	35,57
43	139	68638	0,001941	97148	189	97054	3364637	34,63
44	134	63249	0,002115	96960	205	96857	3267583	33,70
45	132	58232	0,002325	96754	225	96642	3170726	32,77
46	138	55226	0,002599	96529	251	96404	3074084	31,85
47	151	53081	0,002948	96279	284	96137	2977680	30,93
48	173	50801	0,003370	95995	324	95833	2881544	30,02
49	195	49533	0,003851	95671	368	95487	2785711	29,12
50	227	49860	0,004372	95303	417	95094	2690224	28,23

2017

## I.21 Podrobné úmrtnostní tabulky, město - muži

Complete life tables: urban - males

Věk Age	Muži Males							
	$D_x$	$P_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
51	240	50881	0,004905	94886	465	94653	2595129	27,35
52	287	52934	0,005417	94421	511	94165	2500476	26,48
53	352	53071	0,005917	93909	556	93631	2406311	25,62
54	280	49001	0,006439	93354	601	93053	2312679	24,77
55	319	45387	0,007026	92753	652	92427	2219626	23,93
56	355	44160	0,007722	92101	711	91745	2127199	23,10
57	379	43146	0,008581	91390	784	90998	2035454	22,27
58	382	43768	0,009647	90606	874	90169	1944456	21,46
59	527	46478	0,010905	89731	979	89242	1854288	20,66
60	618	48295	0,012310	88753	1093	88207	1765046	19,89
61	650	48899	0,013803	87660	1210	87055	1676839	19,13
62	784	48824	0,015318	86450	1324	85788	1589784	18,39
63	828	48573	0,016775	85126	1428	84412	1503995	17,67
64	904	48455	0,018176	83698	1521	82938	1419583	16,96
65	895	47846	0,019634	82177	1614	81370	1336645	16,27
66	1011	46552	0,021301	80563	1716	79705	1255275	15,58
67	1088	44697	0,023240	78847	1832	77931	1175570	14,91
68	1085	44032	0,025454	77015	1960	76035	1097638	14,25
69	1317	44584	0,027925	75055	2096	74007	1021604	13,61
70	1296	43617	0,030590	72959	2232	71843	947597	12,99
71	1297	37584	0,033336	70727	2358	69548	875754	12,38
72	1234	33329	0,036051	68369	2465	67137	806206	11,79
73	1325	32956	0,038739	65904	2553	64628	739069	11,21
74	1250	29534	0,041457	63351	2626	62038	674441	10,65
75	1147	26042	0,044329	60725	2692	59379	612403	10,08
76	1203	24166	0,047626	58033	2764	56651	553024	9,53
77	1116	21243	0,051711	55269	2858	53840	496373	8,98
78	1044	18356	0,056843	52411	2979	50922	442532	8,44
79	1072	16405	0,063127	49432	3120	47872	391611	7,92
80	1075	14614	0,070188	46312	3251	44686	343739	7,42
81	1113	13446	0,077959	43061	3357	41383	299053	6,94
82	1118	12433	0,086510	39704	3435	37987	257670	6,49
83	1119	11294	0,095918	36269	3479	34530	219684	6,06
84	1173	10461	0,106252	32790	3484	31048	185154	5,65
85	1176	9407	0,117574	29306	3446	27583	154106	5,26
86	1155	8121	0,129927	25861	3360	24181	126522	4,89
87	1077	6750	0,143338	22501	3225	20888	102341	4,55
88	969	5403	0,157721	19275	3040	17755	81453	4,23
89	800	4239	0,173543	16235	2818	14827	63698	3,92
90	681	3272	0,190527	13418	2556	12140	48871	3,64
91	677	2485	0,208628	10861	2266	9728	36732	3,38
92	532	1805	0,227776	8595	1958	7616	27004	3,14
93	403	1319	0,247873	6638	1645	5815	19387	2,92
94	297	927	0,268788	4992	1342	4321	13572	2,72
95	222	596	0,290369	3650	1060	3120	9251	2,53
96	137	356	0,312438	2590	809	2186	6130	2,37
97	83	177	0,334802	1781	596	1483	3945	2,21
98	24	87	0,357254	1185	423	973	2462	2,08
99	17	39	0,379586	762	289	617	1489	1,95
100	8	32	0,401596	472	190	378	872	1,84
101	9	29	0,423090	283	120	223	494	1,75
102	6	23	0,443895	163	72	127	271	1,66
103	5	17	0,463860	91	42	70	144	1,59
104	1	9	0,482861	49	23	37	75	1,53
105	1	16	1,000000	25	25	38	38	1,50

2017

## I.22 Podrobné úmrtnostní tabulky, město - ženy

Complete life tables: urban - females

Věk Age	Ženy Females							
	$D_x$	$P_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
0	96	40420	0,002370	100000	237	99791	8188187	81,88
1	8	39904	0,000364	99763	36	99745	8088396	81,08
2	12	39685	0,000132	99727	13	99720	7988651	80,11
3	1	39240	0,000083	99713	8	99709	7888931	79,12
4	2	38915	0,000071	99705	7	99702	7789222	78,12
5	1	38908	0,000070	99698	7	99695	7689520	77,13
6	6	40402	0,000068	99691	7	99688	7589825	76,13
7	3	42577	0,000062	99684	6	99681	7490138	75,14
8	1	43105	0,000056	99678	6	99675	7390456	74,14
9	4	42554	0,000053	99673	5	99670	7290781	73,15
10	-	40037	0,000054	99667	5	99665	7191111	72,15
11	2	36898	0,000061	99662	6	99659	7091446	71,16
12	3	34750	0,000074	99656	7	99652	6991787	70,16
13	-	33250	0,000095	99649	9	99644	6892135	69,16
14	6	32597	0,000122	99639	12	99633	6792491	68,17
15	5	32107	0,000150	99627	15	99619	6692858	67,18
16	9	31548	0,000177	99612	18	99603	6593239	66,19
17	4	31396	0,000199	99594	20	99584	6493636	65,20
18	7	31700	0,000212	99575	21	99564	6394051	64,21
19	7	32353	0,000219	99553	22	99542	6294487	63,23
20	9	32930	0,000220	99532	22	99521	6194945	62,24
21	7	34066	0,000217	99510	22	99499	6095424	61,25
22	6	37005	0,000214	99488	21	99478	5995925	60,27
23	8	41586	0,000210	99467	21	99456	5896448	59,28
24	12	44422	0,000208	99446	21	99436	5796991	58,29
25	15	46513	0,000209	99425	21	99415	5697556	57,30
26	7	49051	0,000215	99404	21	99394	5598141	56,32
27	5	49892	0,000227	99383	23	99372	5498747	55,33
28	11	50935	0,000244	99361	24	99348	5399375	54,34
29	11	51723	0,000269	99336	27	99323	5300027	53,35
30	20	51655	0,000301	99310	30	99295	5200704	52,37
31	18	52508	0,000336	99280	33	99263	5101409	51,38
32	24	52914	0,000373	99246	37	99228	5002146	50,40
33	22	52917	0,000408	99209	41	99189	4902919	49,42
34	23	53568	0,000443	99169	44	99147	4803730	48,44
35	29	54002	0,000477	99125	47	99101	4704583	47,46
36	27	55137	0,000512	99078	51	99052	4605482	46,48
37	32	59496	0,000550	99027	54	99000	4506429	45,51
38	34	63404	0,000595	98972	59	98943	4407430	44,53
39	41	64669	0,000647	98913	64	98881	4308487	43,56
40	49	65739	0,000710	98849	70	98814	4209605	42,59
41	57	67334	0,000785	98779	78	98741	4110791	41,62
42	56	68463	0,000874	98702	86	98659	4012051	40,65
43	54	66357	0,000980	98616	97	98567	3913392	39,68
44	75	60934	0,001104	98519	109	98464	3814825	38,72
45	57	56585	0,001243	98410	122	98349	3716360	37,76
46	91	54063	0,001393	98288	137	98219	3618011	36,81
47	88	51823	0,001549	98151	152	98075	3519792	35,86
48	88	49795	0,001710	97999	168	97915	3421717	34,92
49	91	48787	0,001878	97831	184	97739	3323802	33,97
50	90	49184	0,002053	97648	200	97547	3226063	33,04

2017

## I.22 Podrobné úmrtnostní tabulky, město - ženy

Complete life tables: urban - females

Věk Age	Ženy Females							
	$D_x$	$P_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
51	109	50647	0,002243	97447	219	97338	3128516	32,10
52	138	52733	0,002453	97229	239	97109	3031178	31,18
53	161	53071	0,002693	96990	261	96859	2934068	30,25
54	130	49630	0,002972	96729	287	96585	2837209	29,33
55	145	46280	0,003300	96441	318	96282	2740624	28,42
56	160	44954	0,003683	96123	354	95946	2644342	27,51
57	177	44135	0,004124	95769	395	95572	2548396	26,61
58	209	46049	0,004621	95374	441	95154	2452824	25,72
59	269	49767	0,005162	94933	490	94688	2357670	24,83
60	330	52347	0,005722	94443	540	94173	2262982	23,96
61	354	53713	0,006291	93903	591	93608	2168808	23,10
62	357	54219	0,006888	93312	643	92991	2075201	22,24
63	375	54667	0,007541	92670	699	92320	1982210	21,39
64	468	55198	0,008273	91971	761	91590	1889890	20,55
65	539	55822	0,009097	91210	830	90795	1798299	19,72
66	558	55448	0,010030	90380	907	89927	1707504	18,89
67	578	53914	0,011089	89474	992	88978	1617577	18,08
68	651	53751	0,012292	88482	1088	87938	1528600	17,28
69	779	55703	0,013662	87394	1194	86797	1440662	16,48
70	869	55982	0,015203	86200	1310	85545	1353865	15,71
71	846	49590	0,016858	84889	1431	84174	1268320	14,94
72	830	45196	0,018652	83458	1557	82680	1184147	14,19
73	982	45073	0,020631	81902	1690	81057	1101467	13,45
74	982	41102	0,022858	80212	1834	79295	1020410	12,72
75	933	36937	0,025424	78378	1993	77382	941115	12,01
76	977	34809	0,028450	76386	2173	75299	863733	11,31
77	1031	31554	0,032054	74213	2379	73023	788433	10,62
78	981	28245	0,036330	71834	2610	70529	715410	9,96
79	1060	26079	0,041339	69224	2862	67793	644881	9,32
80	1113	24220	0,047129	66362	3128	64799	577088	8,70
81	1233	22909	0,053583	63235	3388	61541	512289	8,10
82	1357	21866	0,060951	59846	3648	58023	450749	7,53
83	1498	20654	0,069332	56199	3896	54251	392726	6,99
84	1585	19738	0,078829	52302	4123	50241	338476	6,47
85	1739	18581	0,089542	48179	4314	46022	288235	5,98
86	1798	16787	0,101568	43865	4455	41638	242212	5,52
87	1786	14668	0,114991	39410	4532	37144	200575	5,09
88	1757	12355	0,129881	34878	4530	32613	163430	4,69
89	1725	10336	0,146282	30348	4439	28129	130817	4,31
90	1554	8486	0,164211	25909	4255	23782	102689	3,96
91	1483	6841	0,183646	21654	3977	19666	78907	3,64
92	1329	5468	0,204525	17678	3616	15870	59241	3,35
93	1096	4265	0,226736	14062	3188	12468	43371	3,08
94	904	3171	0,250122	10874	2720	9514	30904	2,84
95	693	2192	0,274478	8154	2238	7035	21390	2,62
96	492	1385	0,299558	5916	1772	5030	14355	2,43
97	315	759	0,325084	4144	1347	3470	9325	2,25
98	123	334	0,350756	2797	981	2306	5855	2,09
99	70	185	0,376268	1816	683	1474	3549	1,95
100	58	126	0,401322	1133	455	905	2075	1,83
101	41	83	0,425641	678	289	534	1169	1,72
102	31	59	0,448980	389	175	302	636	1,63
103	19	43	0,471137	215	101	164	334	1,55
104	15	30	0,491955	113	56	86	169	1,49
105	17	42	1,000000	58	58	84	84	1,46