

Czech Statistical Office: **Demographic Yearbook of the Czech Republic, Complete life tables 2020.**  
Downloaded from: [www.czso.cz](http://www.czso.cz) (18.11.2021).

# DEMOGRAFICKÁ ROČENKA ČESKÉ REPUBLIKY

## *DEMOGRAPHIC YEARBOOK OF THE CZECH REPUBLIC*

**2020 / 2020**

Lidé a společnost / *People and Society*

Praha, 1. 10. 2021 / *Prague, 1 October 2021*

Kód publikace / *Publication Code*: 130067-21

Č. j. / *Ref. No.*: CSU-008203 / 2021-61

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

**2020 I.18 Podrobné úmrtnostní tabulky, venkov - muži**  
 Complete life tables: rural - men

Věk Age	Muži Men							
	D <sub>x</sub>	P <sub>x</sub>	q <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	47	18948	0,002475	100000	248	99785	7503652	75,04
1	3	19488	0,000173	99752	17	99744	7403868	74,22
2	3	19873	0,000158	99735	16	99727	7304124	73,24
3	6	19980	0,000231	99720	23	99708	7204397	72,25
4	3	19753	0,000163	99696	16	99688	7104689	71,26
5	-	19507	0,000086	99680	9	99676	7005000	70,27
6	1	19236	0,000064	99672	6	99668	6905324	69,28
7	3	19185	0,000078	99665	8	99661	6805656	68,29
8	2	19416	0,000110	99658	11	99652	6705994	67,29
9	2	20460	0,000123	99647	12	99640	6606342	66,30
10	4	21358	0,000102	99634	10	99629	6506702	65,31
11	1	21600	0,000081	99624	8	99620	6407073	64,31
12	-	21480	0,000077	99616	8	99612	6307453	63,32
13	2	20270	0,000090	99608	9	99604	6207841	62,32
14	3	19054	0,000120	99599	12	99593	6108237	61,33
15	2	18355	0,000169	99587	17	99579	6008643	60,34
16	7	17669	0,000240	99571	24	99559	5909064	59,35
17	3	17309	0,000332	99547	33	99530	5809506	58,36
18	6	16965	0,000435	99514	43	99492	5709976	57,38
19	13	16891	0,000531	99470	53	99444	5610484	56,40
20	11	16909	0,000602	99418	60	99388	5511040	55,43
21	8	16859	0,000636	99358	63	99326	5411652	54,47
22	10	16923	0,000644	99295	64	99263	5312326	53,50
23	14	16945	0,000644	99231	64	99199	5213063	52,53
24	7	17503	0,000648	99167	64	99135	5113865	51,57
25	17	18897	0,000658	99102	65	99070	5014730	50,60
26	13	20913	0,000673	99037	67	99004	4915660	49,63
27	12	22031	0,000695	98971	69	98936	4816656	48,67
28	20	22411	0,000727	98902	72	98866	4717720	47,70
29	17	22717	0,000770	98830	76	98792	4618854	46,74
30	16	22287	0,000823	98754	81	98713	4520062	45,77
31	19	22461	0,000878	98673	87	98629	4421349	44,81
32	20	22677	0,000925	98586	91	98540	4322720	43,85
33	29	22678	0,000963	98495	95	98447	4224180	42,89
34	25	23293	0,000996	98400	98	98351	4125732	41,93
35	20	23860	0,001029	98302	101	98251	4027381	40,97
36	26	24347	0,001077	98201	106	98148	3929130	40,01
37	20	25057	0,001155	98095	113	98038	3830982	39,05
38	37	25611	0,001277	97982	125	97919	3732944	38,10
39	45	26536	0,001427	97857	140	97787	3635025	37,15
40	40	28901	0,001574	97717	154	97640	3537238	36,20
41	53	30919	0,001696	97563	165	97480	3439598	35,26
42	67	31792	0,001801	97398	175	97310	3342118	34,31
43	61	32815	0,001909	97222	186	97129	3244808	33,38
44	67	33645	0,002047	97037	199	96937	3147679	32,44
45	63	34134	0,002254	96838	218	96729	3050741	31,50
46	100	33415	0,002585	96620	250	96495	2954013	30,57
47	84	30776	0,003059	96370	295	96223	2857518	29,65
48	91	28184	0,003635	96075	349	95901	2761295	28,74
49	125	26714	0,004230	95726	405	95523	2665395	27,84
50	149	25636	0,004798	95321	457	95092	2569871	26,96
51	128	24322	0,005330	94864	506	94611	2474779	26,09
52	117	23485	0,005829	94358	550	94083	2380168	25,22
53	143	23281	0,006318	93808	593	93512	2286085	24,37
54	153	23716	0,006837	93215	637	92897	2192573	23,52
55	205	24591	0,007431	92578	688	92234	2099677	22,68
56	215	24229	0,008140	91890	748	91516	2007442	21,85
57	188	22512	0,009013	91142	821	90731	1915926	21,02
58	200	21072	0,010084	90321	911	89865	1825195	20,21
59	223	20454	0,011342	89410	1014	88903	1735329	19,41

**2020 I.18 Podrobné úmrtnostní tabulky, venkov - muži**  
 Complete life tables: rural - men

Věk Age	Muži Men							
	$D_x$	$P_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
60	259	20051	0,012744	88396	1127	87833	1646427	18,63
61	323	20574	0,014248	87269	1243	86648	1558594	17,86
62	360	21947	0,015825	86026	1361	85345	1471946	17,11
63	383	22876	0,017444	84664	1477	83926	1386601	16,38
64	458	22921	0,019144	83188	1593	82391	1302675	15,66
65	428	22360	0,021072	81595	1719	80735	1220284	14,96
66	529	21775	0,023406	79876	1870	78941	1139548	14,27
67	604	21593	0,026098	78006	2036	76988	1060608	13,60
68	611	21434	0,028865	75970	2193	74874	983619	12,95
69	668	20951	0,031377	73777	2315	72620	908746	12,32
70	719	19960	0,033765	71462	2413	70256	836126	11,70
71	695	19384	0,036453	69050	2517	67791	765870	11,09
72	753	19104	0,039884	66532	2654	65206	698079	10,49
73	801	17872	0,044125	63879	2819	62470	632873	9,91
74	780	14823	0,049106	61060	2998	59561	570403	9,34
75	690	12532	0,054592	58062	3170	56477	510842	8,80
76	740	11783	0,060427	54892	3317	53234	454365	8,28
77	719	10371	0,066507	51575	3430	49860	401132	7,78
78	704	8964	0,072923	48145	3511	46390	351272	7,30
79	659	8175	0,080018	44634	3572	42848	304882	6,83
80	641	7016	0,088126	41063	3619	39253	262034	6,38
81	592	5867	0,097492	37444	3650	35619	222780	5,95
82	581	5029	0,108232	33793	3658	31965	187162	5,54
83	508	4378	0,120301	30136	3625	28323	155197	5,15
84	546	3913	0,133433	26511	3537	24742	126874	4,79
85	561	3465	0,147387	22973	3386	21280	102132	4,45
86	564	2982	0,162504	19587	3183	17996	80852	4,13
87	504	2589	0,178780	16404	2933	14938	62856	3,83
88	485	2166	0,196186	13471	2643	12150	47918	3,56
89	407	1761	0,214668	10829	2325	9666	35768	3,30
90	381	1389	0,234145	8504	1991	7508	26102	3,07
91	322	1001	0,254506	6513	1658	5684	18593	2,85
92	242	735	0,275616	4855	1338	4186	12909	2,66
93	170	515	0,297311	3517	1046	2994	8723	2,48
94	136	353	0,319412	2471	789	2077	5729	2,32
95	77	246	0,341722	1682	575	1395	3652	2,17
96	56	164	0,364039	1107	403	906	2258	2,04
97	40	107	0,386158	704	272	568	1352	1,92
98	27	65	0,407885	432	176	344	784	1,81
99	13	38	0,429035	256	110	201	440	1,72
100	7	26	0,449448	146	66	113	239	1,63
101	1	16	0,468983	80	38	62	125	1,56
102	5	11	0,487530	43	21	32	64	1,49
103	1	12	0,505005	22	11	16	31	1,44
104	-	9	0,521352	11	6	8	15	1,39
105	-	5	1,000000	5	5	7	7	1,36



2020 I.19 Podrobné úmrtnostní tabulky, venkov - ženy

Complete life tables: rural - women

Věk Age	Ženy Women							
	D <sub>x</sub>	P <sub>x</sub>	q <sub>x</sub>	l <sub>x</sub>	d <sub>x</sub>	L <sub>x</sub>	T <sub>x</sub>	e <sub>x</sub>
0	33	18011	0,001829	100000	183	99835	8111382	81,11
1	1	18700	0,000182	99817	18	99808	8011546	80,26
2	5	19032	0,000127	99799	13	99793	7911739	79,28
3	3	18839	0,000159	99786	16	99778	7811946	78,29
4	2	18712	0,000153	99770	15	99763	7712168	77,30
5	2	18512	0,000122	99755	12	99749	7612405	76,31
6	1	18212	0,000097	99743	10	99738	7512656	75,32
7	3	18244	0,000084	99733	8	99729	7412918	74,33
8	2	18466	0,000077	99725	8	99721	7313189	73,33
9	1	19329	0,000075	99717	7	99713	7213468	72,34
10	1	20279	0,000075	99710	7	99706	7113755	71,34
11	1	20601	0,000078	99702	8	99698	7014049	70,35
12	1	20351	0,000086	99694	9	99690	6914351	69,36
13	3	19120	0,000097	99686	10	99681	6814660	68,36
14	2	18116	0,000110	99676	11	99671	6714980	67,37
15	4	17539	0,000122	99665	12	99659	6615309	66,38
16	-	16745	0,000135	99653	13	99646	6515650	65,38
17	3	16263	0,000147	99640	15	99632	6416003	64,39
18	3	15957	0,000161	99625	16	99617	6316371	63,40
19	1	15614	0,000175	99609	17	99600	6216754	62,41
20	3	15474	0,000190	99591	19	99582	6117154	61,42
21	6	15627	0,000204	99573	20	99562	6017572	60,43
22	5	15703	0,000219	99552	22	99541	5918010	59,45
23	-	15629	0,000237	99530	24	99519	5818469	58,46
24	3	16179	0,000256	99507	26	99494	5718950	57,47
25	3	17536	0,000278	99481	28	99467	5619456	56,49
26	10	19357	0,000301	99454	30	99439	5519988	55,50
27	7	20344	0,000324	99424	32	99408	5420550	54,52
28	7	20635	0,000348	99391	35	99374	5321142	53,54
29	9	21071	0,000371	99357	37	99338	5221768	52,56
30	7	20853	0,000394	99320	39	99300	5122430	51,57
31	8	21104	0,000419	99281	42	99260	5023129	50,60
32	8	21237	0,000448	99239	44	99217	4923869	49,62
33	9	21317	0,000479	99195	48	99171	4824652	48,64
34	12	21951	0,000512	99147	51	99122	4725481	47,66
35	17	22511	0,000546	99097	54	99070	4626359	46,69
36	21	22658	0,000582	99043	58	99014	4527289	45,71
37	3	23037	0,000623	98985	62	98954	4428276	44,74
38	11	23660	0,000671	98923	66	98890	4329322	43,76
39	16	24515	0,000725	98857	72	98821	4230431	42,79
40	27	26475	0,000784	98785	77	98747	4131610	41,82
41	28	28416	0,000848	98708	84	98666	4032864	40,86
42	36	29303	0,000917	98624	90	98579	3934198	39,89
43	23	29884	0,000994	98534	98	98485	3835619	38,93
44	26	30451	0,001083	98436	107	98382	3737134	37,97
45	39	30687	0,001190	98329	117	98271	3638752	37,01
46	33	29690	0,001321	98212	130	98147	3540481	36,05
47	47	27468	0,001481	98082	145	98010	3442334	35,10
48	35	25267	0,001671	97937	164	97855	3344324	34,15
49	45	23844	0,001890	97773	185	97681	3246469	33,20
50	48	22893	0,002137	97589	209	97484	3148788	32,27
51	58	21660	0,002405	97380	234	97263	3051304	31,33
52	65	20945	0,002683	97146	261	97016	2954041	30,41
53	63	21046	0,002972	96885	288	96741	2857025	29,49
54	66	21442	0,003273	96597	316	96439	2760284	28,58
55	80	22137	0,003591	96281	346	96108	2663845	27,67
56	85	22213	0,003934	95935	377	95747	2567736	26,77
57	88	20749	0,004309	95558	412	95352	2471990	25,87
58	92	19590	0,004725	95146	450	94921	2376637	24,98
59	107	19372	0,005189	94697	491	94451	2281716	24,09

**2020 I.19 Podrobné úmrtnostní tabulky, venkov - ženy**

*Complete life tables: rural - women*

Věk Age	Ženy Women							
	$D_x$	$P_x$	$q_x$	$l_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
60	107	19071	0,005708	94205	538	93936	2187265	23,22
61	109	19707	0,006287	93668	589	93373	2093329	22,35
62	161	21283	0,006929	93079	645	92756	1999955	21,49
63	178	22461	0,007636	92434	706	92081	1907199	20,63
64	202	22891	0,008420	91728	772	91342	1815118	19,79
65	199	22905	0,009301	90956	846	90533	1723777	18,95
66	233	22657	0,010306	90110	929	89645	1633244	18,13
67	252	22904	0,011458	89181	1022	88670	1543599	17,31
68	327	23145	0,012775	88159	1126	87596	1454929	16,50
69	299	22640	0,014275	87033	1242	86412	1367332	15,71
70	371	22010	0,015982	85791	1371	85105	1280921	14,93
71	382	21673	0,017924	84419	1513	83663	1195816	14,17
72	458	21738	0,020132	82906	1669	82072	1112153	13,41
73	468	20961	0,022641	81237	1839	80318	1030081	12,68
74	454	18023	0,025494	79398	2024	78386	949764	11,96
75	455	15884	0,028739	77374	2224	76262	871378	11,26
76	555	15245	0,032433	75150	2437	73931	795116	10,58
77	506	13806	0,036645	72713	2665	71380	721185	9,92
78	514	12515	0,041469	70048	2905	68596	649804	9,28
79	546	11941	0,047045	67143	3159	65564	581209	8,66
80	589	10905	0,053633	63985	3432	62269	515645	8,06
81	654	9649	0,061284	60553	3711	58697	453376	7,49
82	625	8675	0,070020	56842	3980	54852	394679	6,94
83	637	7871	0,079857	52862	4221	50751	339827	6,43
84	704	7314	0,090863	48640	4420	46431	289075	5,94
85	736	6774	0,103133	44221	4561	41941	242645	5,49
86	805	6266	0,116736	39660	4630	37345	200704	5,06
87	808	5720	0,131705	35030	4614	32724	163359	4,66
88	783	5040	0,148000	30417	4502	28166	130635	4,29
89	808	4261	0,165464	25915	4288	23771	102469	3,95
90	721	3453	0,184723	21627	3995	19630	78698	3,64
91	700	2732	0,205360	17632	3621	15822	59069	3,35
92	581	2117	0,227268	14011	3184	12419	43247	3,09
93	485	1577	0,250293	10827	2710	9472	30828	2,85
94	372	1150	0,274240	8117	2226	7004	21356	2,63
95	304	852	0,298875	5891	1761	5011	14352	2,44
96	236	606	0,323933	4130	1338	3461	9342	2,26
97	202	398	0,349134	2792	975	2305	5880	2,11
98	97	265	0,374188	1817	680	1477	3575	1,97
99	84	162	0,398813	1137	454	911	2098	1,84
100	36	71	0,422746	684	289	539	1187	1,74
101	12	33	0,445753	395	176	307	648	1,64
102	8	19	0,467641	219	102	168	341	1,56
103	3	16	0,488255	116	57	88	174	1,49
104	6	13	0,507489	60	30	44	86	1,44
105	4	25	1,000000	29	29	41	41	1,40

