

Central Statistical Office of Poland: Life expectancy tables of Poland 2007. Downloaded from: <https://stat.gov.pl/> (05.08.2019).



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

TRWANIE ŻYCIA W 2007 R.

LIFE EXPECTANCY TABLES OF POLAND 2007

**Statistical
Information
and Elaborations**

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2008

TABLE A. LIFE TABLE OF POLAND 2007

TOTAL
MALES

Age	Number of survivors	Probability of dying	Number deceased	Stationary population		Life expectancy
				at age x	cumulated	
x	l_x	q_x	d_x	L_x	T_x	e_x
0	100000	0,00657	657	99413	7096170	70,96
1	99343	0,00043	43	99322	6996758	70,43
2	99301	0,00031	31	99285	6897436	69,46
3	99270	0,00023	23	99258	6798151	68,48
4	99247	0,00018	18	99238	6698892	67,50
5	99229	0,00016	16	99221	6599654	66,51
6	99213	0,00015	15	99205	6500433	65,52
7	99198	0,00014	14	99191	6401228	64,53
8	99184	0,00014	14	99176	6302037	63,54
9	99169	0,00015	15	99162	6202861	62,55
10	99154	0,00017	16	99146	6103699	61,56
11	99138	0,00018	18	99129	6004553	60,57
12	99119	0,00021	21	99109	5905424	59,58
13	99099	0,00024	24	99087	5806315	58,59
14	99075	0,00030	30	99060	5707228	57,61
15	99045	0,00041	40	99025	5608169	56,62
16	99005	0,00055	54	98978	5509144	55,65
17	98951	0,00071	70	98915	5410166	54,68
18	98880	0,00086	85	98838	5311251	53,71
19	98795	0,00098	97	98746	5212413	52,76
20	98698	0,00106	105	98645	5113667	51,81
21	98593	0,00110	108	98538	5015022	50,87
22	98484	0,00111	109	98430	4916483	49,92
23	98375	0,00110	108	98321	4818053	48,98
24	98268	0,00108	106	98214	4719732	48,03
25	98161	0,00108	106	98108	4621517	47,08
26	98055	0,00111	109	98001	4523409	46,13
27	97946	0,00117	115	97889	4425408	45,18
28	97832	0,00125	123	97770	4327519	44,23
29	97709	0,00135	132	97643	4229749	43,29
30	97577	0,00144	140	97507	4132106	42,35
31	97436	0,00155	151	97361	4034599	41,41
32	97286	0,00166	162	97205	3937238	40,47
33	97124	0,00180	175	97037	3840033	39,54
34	96949	0,00196	190	96854	3742996	38,61
35	96759	0,00215	208	96655	3646142	37,68
36	96551	0,00236	228	96437	3549487	36,76
37	96323	0,00260	251	96198	3453050	35,85
38	96073	0,00288	277	95934	3356852	34,94
39	95796	0,00319	305	95643	3260918	34,04
40	95491	0,00354	338	95322	3165274	33,15
41	95153	0,00392	373	94966	3069952	32,26
42	94780	0,00436	413	94573	2974986	31,39
43	94367	0,00484	457	94138	2880413	30,52
44	93910	0,00537	504	93658	2786275	29,67
45	93405	0,00596	556	93127	2692617	28,83
46	92849	0,00659	612	92543	2599490	28,00
47	92237	0,00727	671	91902	2506947	27,18
48	91566	0,00800	733	91200	2415045	26,37
49	90833	0,00877	797	90435	2323846	25,58
50	90037	0,00958	862	89606	2233411	24,81
51	89175	0,01042	929	88710	2143805	24,04
52	88246	0,01129	996	87748	2055095	23,29
53	87249	0,01220	1064	86717	1967347	22,55

54	86185	0,01315	1133	85618	1880630	21,82
55	85052	0,01414	1203	84450	1795012	21,10
56	83849	0,01518	1273	83212	1710562	20,40
57	82576	0,01628	1344	81904	1627349	19,71
58	81231	0,01744	1417	80523	1545446	19,03
59	79815	0,01867	1490	79070	1464923	18,35
60	78325	0,01997	1564	77543	1385853	17,69
61	76761	0,02136	1640	75941	1308310	17,04
62	75121	0,02285	1716	74263	1232369	16,41
63	73405	0,02444	1794	72508	1158106	15,78
64	71611	0,02616	1873	70674	1085598	15,16
65	69738	0,02801	1953	68761	1014923	14,55
66	67784	0,03001	2034	66767	946162	13,96
67	65750	0,03217	2115	64693	879395	13,37
68	63635	0,03451	2196	62537	814702	12,80
69	61439	0,03704	2276	60301	752165	12,24
70	59163	0,03978	2354	57986	691864	11,69
71	56809	0,04276	2429	55595	633878	11,16
72	54380	0,04600	2502	53129	578283	10,63
73	51879	0,04956	2571	50593	525154	10,12
74	49307	0,05347	2637	47989	474561	9,62
75	46671	0,05779	2697	45322	426572	9,14
76	43974	0,06256	2751	42598	381249	8,67
77	41223	0,06783	2796	39825	338651	8,22
78	38427	0,07363	2829	37012	298826	7,78
79	35597	0,07997	2847	34174	261814	7,35
80	32751	0,08688	2845	31328	227640	6,95
81	29905	0,09434	2821	28495	196312	6,56
82	27084	0,10235	2772	25698	167818	6,20
83	24312	0,11091	2697	22964	142120	5,85
84	21615	0,12002	2594	20318	119156	5,51
85	19021	0,12968	2467	17788	98838	5,20
86	16554	0,13993	2317	15396	81050	4,90
87	14238	0,15078	2147	13164	65654	4,61
88	12091	0,16227	1962	11110	52490	4,34
89	10129	0,17448	1767	9245	41380	4,09
90	8362	0,18735	1567	7578	32135	3,84
91	6795	0,20115	1367	6112	24556	3,61
92	5428	0,21568	1171	4843	18444	3,40
93	4258	0,23093	983	3766	13601	3,19
94	3274	0,24690	808	2870	9835	3,00
95	2466	0,26357	650	2141	6965	2,82
96	1816	0,28094	510	1561	4824	2,66
97	1306	0,29899	390	1111	3263	2,50
98	915	0,31768	291	770	2153	2,35
99	625	0,33699	210	519	1383	2,21
100	414	0,35689	148	340	864	2,09

TABLE A. LIFE TABLE OF POLAND 2007 (cont.)

TOTAL
FEMALES

Age	Number of survivors	Probability of dying	Number deceased	Stationary population		Life expectancy
				at age x	cumulated	
x	l_x	q_x	d_x	L_x	T_x	e_x
0	100000	0,00541	541	99519	7974072	79,74
1	99459	0,00030	30	99444	7874553	79,17
2	99429	0,00023	23	99417	7775109	78,20
3	99405	0,00018	18	99396	7675692	77,22
4	99387	0,00016	15	99379	7576296	76,23
5	99372	0,00014	13	99365	7476917	75,24
6	99358	0,00012	12	99352	7377552	74,25
7	99347	0,00010	10	99342	7278200	73,26
8	99337	0,00010	9	99332	7178858	72,27
9	99327	0,00010	10	99322	7079527	71,27
10	99317	0,00012	11	99311	6980205	70,28
11	99306	0,00013	13	99299	6880893	69,29
12	99292	0,00015	15	99285	6781594	68,30
13	99278	0,00017	16	99270	6682309	67,31
14	99261	0,00019	19	99252	6583040	66,32
15	99243	0,00021	21	99232	6483788	65,33
16	99222	0,00024	24	99210	6384555	64,35
17	99198	0,00026	26	99185	6285346	63,36
18	99172	0,00028	28	99158	6186161	62,38
19	99144	0,00029	29	99130	6087003	61,40
20	99115	0,00029	28	99101	5987874	60,41
21	99087	0,00028	28	99073	5888773	59,43
22	99059	0,00027	27	99046	5789700	58,45
23	99033	0,00027	26	99019	5690654	57,46
24	99006	0,00027	27	98993	5591634	56,48
25	98979	0,00029	28	98965	5492641	55,49
26	98951	0,00031	30	98936	5393676	54,51
27	98920	0,00032	32	98904	5294741	53,53
28	98888	0,00034	34	98871	5195836	52,54
29	98854	0,00037	36	98836	5096965	51,56
30	98818	0,00039	38	98799	4998129	50,58
31	98780	0,00041	41	98759	4899330	49,60
32	98739	0,00044	44	98717	4800571	48,62
33	98695	0,00048	47	98671	4701853	47,64
34	98648	0,00053	52	98622	4603182	46,66
35	98596	0,00058	58	98567	4504560	45,69
36	98538	0,00065	64	98506	4405993	44,71
37	98474	0,00074	73	98437	4307487	43,74
38	98401	0,00084	82	98360	4209050	42,77
39	98318	0,00095	94	98272	4110691	41,81
40	98225	0,00109	107	98171	4012419	40,85
41	98118	0,00124	121	98057	3914248	39,89
42	97997	0,00141	138	97928	3816190	38,94
43	97859	0,00159	156	97781	3718263	38,00
44	97703	0,00179	175	97615	3620482	37,06
45	97528	0,00201	196	97430	3522866	36,12
46	97331	0,00225	219	97222	3425437	35,19
47	97112	0,00251	244	96990	3328215	34,27
48	96869	0,00278	270	96734	3231225	33,36
49	96599	0,00308	297	96450	3134491	32,45
50	96301	0,00340	327	96138	3038041	31,55
51	95974	0,00374	359	95794	2941903	30,65
52	95615	0,00412	394	95418	2846109	29,77
53	95221	0,00451	430	95006	2750691	28,89

54	94791	0,00494	468	94557	2655685	28,02
55	94323	0,00538	507	94070	2561127	27,15
56	93816	0,00584	548	93542	2467058	26,30
57	93268	0,00632	589	92973	2373516	25,45
58	92679	0,00681	631	92363	2280543	24,61
59	92047	0,00731	673	91711	2188180	23,77
60	91374	0,00784	716	91016	2096469	22,94
61	90658	0,00838	760	90278	2005453	22,12
62	89898	0,00897	806	89495	1915174	21,30
63	89092	0,00960	855	88665	1825679	20,49
64	88237	0,01030	909	87783	1737014	19,69
65	87329	0,01108	968	86845	1649231	18,89
66	86361	0,01197	1034	85844	1562386	18,09
67	85327	0,01300	1109	84772	1476543	17,30
68	84218	0,01417	1194	83621	1391770	16,53
69	83024	0,01554	1290	82379	1308149	15,76
70	81734	0,01712	1400	81035	1225770	15,00
71	80335	0,01898	1524	79573	1144735	14,25
72	78810	0,02114	1666	77977	1065162	13,52
73	77144	0,02368	1827	76231	987185	12,80
74	75317	0,02666	2008	74313	910955	12,09
75	73309	0,03012	2208	72206	836641	11,41
76	71102	0,03412	2426	69889	764436	10,75
77	68676	0,03871	2659	67346	694547	10,11
78	66017	0,04393	2900	64567	627201	9,50
79	63117	0,04978	3142	61546	562634	8,91
80	59975	0,05629	3376	58287	501088	8,35
81	56599	0,06346	3592	54803	442801	7,82
82	53007	0,07130	3779	51117	387998	7,32
83	49228	0,07981	3929	47263	336880	6,84
84	45299	0,08902	4033	43282	289617	6,39
85	41266	0,09895	4083	39225	246335	5,97
86	37183	0,10964	4077	35145	207110	5,57
87	33106	0,12112	4010	31101	171965	5,19
88	29096	0,13347	3883	27155	140864	4,84
89	25213	0,14675	3700	23363	113709	4,51
90	21513	0,16089	3461	19782	90346	4,20
91	18052	0,17623	3181	16461	70564	3,91
92	14870	0,19252	2863	13439	54103	3,64
93	12008	0,20975	2519	10748	40664	3,39
94	9489	0,22792	2163	8408	29915	3,15
95	7326	0,24700	1810	6421	21508	2,94
96	5517	0,26697	1473	4780	15086	2,73
97	4044	0,28781	1164	3462	10306	2,55
98	2880	0,30946	891	2434	6844	2,38
99	1989	0,33189	660	1659	4409	2,22
100	1329	0,35504	472	1093	2751	2,07