

Central Statistical Office of Poland: Life expectancy tables of Poland 2011. Downloaded from: <https://stat.gov.pl/> (02.08.2012).



**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY**  
**CENTRAL STATISTICAL OFFICE**

**TRWANIE ŻYCIA**  
**W 2011 R.**

**LIFE EXPECTANCY**  
**TABLES**  
**OF POLAND 2011**

---

**Statistical  
Information  
and Elaborations**

**Informacje  
i opracowania  
statystyczne**

---

**Warszawa 2012**

**TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2011 (cd.)**  
*LIFE TABLE OF POLAND 2011 (cont.)*

Wiek Age	Liczba dożywających Number of survivors	Prawdopodobieństwo zgonu Probability of dying	Liczba zmarłych Number deceased	Ludność stacjonarna Stationary population		Przeciętne dalsze trwanie życia Life expectancy
				w wieku x at age x	skumulowana cumulated	
x	$l_x$	$q_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
<b>Mężczyźni w miastach</b>				<i>Males in urban areas</i>		
0	100000	0,00504	504	99563	7298553	72,99
1	99496	0,00031	31	99480	7198990	72,35
2	99464	0,00021	21	99454	7099510	71,38
3	99443	0,00015	15	99435	7000056	70,39
4	99428	0,00014	14	99421	6900621	69,40
5	99413	0,00014	14	99406	6801200	68,41
6	99399	0,00015	15	99392	6701794	67,42
7	99385	0,00014	14	99378	6602402	66,43
8	99371	0,00012	12	99365	6503024	65,44
9	99359	0,00011	11	99353	6403660	64,45
10	99348	0,00011	11	99342	6304306	63,46
11	99337	0,00011	11	99332	6204964	62,46
12	99326	0,00012	12	99320	6105632	61,47
13	99314	0,00015	15	99307	6006312	60,48
14	99299	0,00020	20	99289	5907006	59,49
15	99279	0,00028	28	99266	5807716	58,50
16	99252	0,00039	39	99232	5708451	57,51
17	99213	0,00053	53	99187	5609218	56,54
18	99160	0,00067	67	99127	5510032	55,57
19	99094	0,00079	79	99054	5410905	54,60
20	99015	0,00088	87	98971	5311851	53,65
21	98928	0,00093	92	98882	5212879	52,69
22	98836	0,00097	96	98788	5113997	51,74
23	98740	0,00099	97	98691	5015210	50,79
24	98642	0,00099	98	98593	4916519	49,84
25	98544	0,00098	97	98496	4817926	48,89
26	98448	0,00098	96	98399	4719430	47,94
27	98351	0,00099	98	98302	4621030	46,99
28	98253	0,00103	102	98203	4522728	46,03
29	98152	0,00110	108	98098	4424525	45,08
30	98044	0,00117	115	97986	4326427	44,13
31	97929	0,00127	124	97867	4228441	43,18
32	97805	0,00138	135	97737	4130574	42,23
33	97670	0,00151	147	97596	4032837	41,29
34	97523	0,00165	161	97442	3935241	40,35
35	97362	0,00181	176	97274	3837799	39,42
36	97186	0,00198	193	97090	3740525	38,49
37	96993	0,00218	211	96888	3643435	37,56
38	96782	0,00239	232	96666	3546547	36,64
39	96551	0,00263	254	96424	3449881	35,73
40	96297	0,00290	279	96157	3353457	34,82
41	96018	0,00319	306	95865	3257300	33,92
42	95711	0,00352	337	95543	3161435	33,03
43	95374	0,00390	371	95188	3065892	32,15
44	95003	0,00431	410	94798	2970704	31,27
45	94593	0,00478	452	94367	2875906	30,40
46	94141	0,00530	499	93891	2781539	29,55
47	93642	0,00588	550	93367	2687648	28,70
48	93092	0,00651	606	92789	2594281	27,87
49	92486	0,00719	665	92153	2501492	27,05
50	91821	0,00793	728	91456	2409339	26,24

**TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2011 (cd.)**  
*LIFE TABLE OF POLAND 2011 (cont.)*

Wiek Age	Liczba dożywających Number of survivors	Prawdopodobieństwo zgonu Probability of dying	Liczba zmarłych Number deceased	Ludność stacjonarna Stationary population		Przeciętne dalsze trwanie życia Life expectancy
				w wieku x at age x	skumulowana cumulated	
x	$l_x$	$q_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
<b>Mężczyźni w miastach (dok.)</b>				<i>Males in urban areas (cont.)</i>		
51	91092	0,00871	794	90696	2317882	25,45
52	90299	0,00954	861	89868	2227187	24,66
53	89437	0,01041	931	88972	2137319	23,90
54	88507	0,01131	1001	88006	2048347	23,14
55	87505	0,01226	1073	86969	1960341	22,40
56	86432	0,01326	1146	85859	1873372	21,67
57	85286	0,01431	1220	84676	1787512	20,96
58	84066	0,01541	1296	83418	1702836	20,26
59	82771	0,01658	1372	82084	1619418	19,57
60	81398	0,01782	1451	80673	1537333	18,89
61	79948	0,01913	1530	79183	1456661	18,22
62	78418	0,02052	1609	77614	1377478	17,57
63	76809	0,02198	1688	75965	1299864	16,92
64	75121	0,02351	1766	74238	1223899	16,29
65	73355	0,02513	1843	72433	1149661	15,67
66	71512	0,02682	1918	70553	1077228	15,06
67	69594	0,02862	1992	68598	1006675	14,47
68	67602	0,03053	2064	66570	938078	13,88
69	65538	0,03257	2135	64471	871508	13,30
70	63403	0,03479	2206	62301	807037	12,73
71	61198	0,03720	2277	60060	744736	12,17
72	58921	0,03986	2349	57747	684676	11,62
73	56572	0,04280	2422	55362	626930	11,08
74	54151	0,04607	2495	52903	571568	10,56
75	51656	0,04971	2568	50372	518665	10,04
76	49088	0,05376	2639	47769	468293	9,54
77	46449	0,05824	2705	45096	420524	9,05
78	43744	0,06320	2764	42361	375428	8,58
79	40979	0,06864	2813	39573	333066	8,13
80	38166	0,07459	2847	36743	293493	7,69
81	35320	0,08106	2863	33888	256750	7,27
82	32457	0,08806	2858	31028	222862	6,87
83	29599	0,09560	2830	28184	191835	6,48
84	26769	0,10370	2776	25381	163651	6,11
85	23993	0,11238	2696	22645	138270	5,76
86	21296	0,12166	2591	20001	115626	5,43
87	18705	0,13157	2461	17475	95625	5,11
88	16244	0,14213	2309	15090	78150	4,81
89	13936	0,15340	2138	12867	63060	4,53
90	11798	0,16536	1951	10822	50193	4,25
91	9847	0,17815	1754	8970	39370	4,00
92	8093	0,19170	1551	7317	30400	3,76
93	6541	0,20600	1348	5868	23083	3,53
94	5194	0,22105	1148	4620	17216	3,31
95	4046	0,23686	958	3567	12596	3,11
96	3087	0,25341	782	2696	9029	2,92
97	2305	0,27069	624	1993	6333	2,75
98	1681	0,28869	485	1438	4340	2,58
99	1196	0,30738	368	1012	2902	2,43
100	828	0,32674	271	693	1890	2,28

**TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2011 (cd.)**  
*LIFE TABLE OF POLAND 2011 (cont.)*

Wiek Age	Liczba dożywających Number of survivors	Prawdopodobieństwo zgonu Probability of dying	Liczba zmarłych Number deceased	Ludność stacjonarna Stationary population		Przeciętne dalsze trwanie życia Life expectancy
				w wieku x at age x	skumulowana cumulated	
x	$l_x$	$q_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
<b>Kobiety w miastach</b>				<i>Females in urban areas</i>		
0	100000	0,00421	421	99635	8089380	80,89
1	99579	0,00030	30	99565	7989745	80,23
2	99550	0,00019	19	99540	7890180	79,26
3	99531	0,00012	12	99525	7790640	78,27
4	99519	0,00009	9	99515	7691115	77,28
5	99510	0,00008	8	99506	7591601	76,29
6	99502	0,00009	9	99497	7492095	75,30
7	99492	0,00010	10	99487	7392598	74,30
8	99482	0,00010	10	99477	7293110	73,31
9	99472	0,00009	9	99467	7193633	72,32
10	99463	0,00007	7	99459	7094166	71,32
11	99456	0,00008	8	99452	6994706	70,33
12	99448	0,00010	10	99443	6895254	69,34
13	99438	0,00015	15	99430	6795811	68,34
14	99422	0,00021	21	99412	6696381	67,35
15	99402	0,00024	24	99390	6596969	66,37
16	99378	0,00025	25	99365	6497579	65,38
17	99353	0,00025	25	99340	6398214	64,40
18	99328	0,00024	24	99316	6298874	63,41
19	99304	0,00024	24	99292	6199558	62,43
20	99281	0,00024	24	99269	6100265	61,44
21	99256	0,00025	25	99244	6000997	60,46
22	99232	0,00025	25	99219	5901753	59,47
23	99206	0,00025	25	99194	5802534	58,49
24	99181	0,00026	26	99168	5703340	57,50
25	99156	0,00026	26	99143	5604172	56,52
26	99130	0,00027	27	99116	5505029	55,53
27	99102	0,00029	29	99088	5405913	54,55
28	99074	0,00030	30	99059	5306825	53,56
29	99044	0,00032	32	99028	5207766	52,58
30	99012	0,00034	34	98995	5108738	51,60
31	98978	0,00037	37	98960	5009743	50,61
32	98941	0,00041	41	98921	4910784	49,63
33	98900	0,00046	45	98878	4811863	48,65
34	98855	0,00051	51	98830	4712985	47,68
35	98804	0,00058	57	98776	4614155	46,70
36	98747	0,00065	64	98715	4515380	45,73
37	98683	0,00073	72	98647	4416665	44,76
38	98611	0,00081	80	98571	4318017	43,79
39	98531	0,00091	89	98486	4219446	42,82
40	98442	0,00101	99	98392	4120960	41,86
41	98343	0,00112	110	98288	4022568	40,90
42	98233	0,00124	122	98172	3924280	39,95
43	98111	0,00139	136	98043	3826108	39,00
44	97975	0,00155	152	97899	3728065	38,05
45	97823	0,00174	170	97738	3630166	37,11
46	97653	0,00195	191	97558	3532428	36,17
47	97462	0,00219	214	97356	3434870	35,24
48	97249	0,00246	239	97129	3337514	34,32
49	97010	0,00275	266	96876	3240385	33,40
50	96743	0,00306	296	96595	3143509	32,49

**TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2011 (cd.)**  
*LIFE TABLE OF POLAND 2011 (cont.)*

Wiek Age	Liczba dożywających Number of survivors	Prawdopodobieństwo zgonu Probability of dying	Liczba zmarłych Number deceased	Ludność stacjonarna Stationary population		Przeciętne dalsze trwanie życia Life expectancy
				w wieku x at age x	skumulowana cumulated	
x	$l_x$	$q_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
<b>Kobiety w miastach (dok.)</b>				<i>Females in urban areas (cont.)</i>		
51	96447	0,00339	327	96284	3046914	31,59
52	96121	0,00374	359	95941	2950630	30,70
53	95761	0,00411	393	95565	2854689	29,81
54	95368	0,00450	429	95154	2759124	28,93
55	94939	0,00491	466	94706	2663971	28,06
56	94473	0,00535	506	94220	2569265	27,20
57	93967	0,00583	547	93693	2475045	26,34
58	93420	0,00633	592	93124	2381351	25,49
59	92828	0,00688	639	92509	2288227	24,65
60	92189	0,00747	689	91845	2195719	23,82
61	91501	0,00810	741	91130	2103874	22,99
62	90760	0,00877	796	90362	2012743	22,18
63	89964	0,00948	853	89537	1922382	21,37
64	89111	0,01024	912	88655	1832844	20,57
65	88199	0,01103	973	87712	1744190	19,78
66	87226	0,01188	1036	86707	1656478	18,99
67	86189	0,01278	1102	85638	1569770	18,21
68	85087	0,01377	1172	84502	1484132	17,44
69	83916	0,01486	1247	83293	1399630	16,68
70	82669	0,01609	1330	82004	1316338	15,92
71	81339	0,01750	1423	80628	1234333	15,18
72	79916	0,01915	1531	79151	1153705	14,44
73	78385	0,02111	1655	77558	1074555	13,71
74	76731	0,02343	1798	75832	996997	12,99
75	74933	0,02618	1962	73952	921165	12,29
76	72971	0,02942	2147	71898	847214	11,61
77	70824	0,03319	2351	69649	775316	10,95
78	68474	0,03754	2571	67188	705667	10,31
79	65903	0,04250	2801	64502	638479	9,69
80	63102	0,04809	3034	61585	573976	9,10
81	60068	0,05432	3263	58436	512392	8,53
82	56805	0,06120	3476	55067	453955	7,99
83	53329	0,06875	3666	51496	398888	7,48
84	49663	0,07698	3823	47751	347393	7,00
85	45840	0,08591	3938	43871	299642	6,54
86	41902	0,09559	4005	39899	255771	6,10
87	37896	0,10602	4018	35887	215872	5,70
88	33878	0,11728	3973	31892	179985	5,31
89	29905	0,12941	3870	27970	148093	4,95
90	26035	0,14239	3707	24181	120123	4,61
91	22328	0,15642	3492	20582	95942	4,30
92	18835	0,17138	3228	17221	75360	4,00
93	15607	0,18727	2923	14146	58139	3,73
94	12685	0,20411	2589	11390	43993	3,47
95	10095	0,22188	2240	8975	32602	3,23
96	7855	0,24057	1890	6911	23627	3,01
97	5966	0,26016	1552	5190	16716	2,80
98	4414	0,28061	1239	3794	11527	2,61
99	3175	0,30190	959	2696	7732	2,44
100	2217	0,32397	718	1858	5037	2,27