

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
LIFE TABLE OF POLAND 2011

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
Mężczyźni ogółem				<i>Total males</i>		
0	100000	0,00508	508	99556	7244329	72,44
1	99492	0,00031	31	99477	7144773	71,81
2	99462	0,00024	24	99450	7045296	70,83
3	99438	0,00019	19	99429	6945846	69,85
4	99419	0,00017	17	99411	6846418	68,86
5	99403	0,00015	15	99395	6747007	67,88
6	99387	0,00015	14	99380	6647612	66,89
7	99373	0,00014	14	99366	6548232	65,90
8	99359	0,00013	13	99353	6448866	64,90
9	99346	0,00012	12	99340	6349513	63,91
10	99334	0,00012	12	99328	6250173	62,92
11	99322	0,00013	13	99316	6150845	61,93
12	99309	0,00014	14	99302	6051529	60,94
13	99295	0,00018	18	99286	5952227	59,94
14	99278	0,00024	24	99265	5852940	58,96
15	99253	0,00034	34	99237	5753675	57,97
16	99220	0,00047	47	99196	5654438	56,99
17	99173	0,00063	63	99142	5555242	56,02
18	99110	0,00080	79	99071	5456100	55,05
19	99031	0,00095	94	98984	5357030	54,09
20	98938	0,00104	103	98886	5258045	53,15
21	98834	0,00109	107	98781	5159159	52,20
22	98727	0,00109	107	98673	5060379	51,26
23	98620	0,00107	106	98567	4961705	50,31
24	98514	0,00105	104	98462	4863139	49,36
25	98410	0,00105	103	98359	4764676	48,42
26	98307	0,00106	104	98255	4666318	47,47
27	98203	0,00110	108	98149	4568063	46,52
28	98095	0,00115	113	98038	4469914	45,57
29	97982	0,00122	120	97922	4371876	44,62
30	97862	0,00130	127	97798	4273954	43,67
31	97735	0,00139	136	97667	4176155	42,73
32	97599	0,00150	147	97525	4078488	41,79
33	97452	0,00163	159	97373	3980963	40,85
34	97293	0,00177	173	97207	3883590	39,92
35	97121	0,00194	188	97027	3786383	38,99
36	96933	0,00212	205	96830	3689356	38,06
37	96727	0,00232	225	96615	3592526	37,14
38	96503	0,00254	245	96380	3495911	36,23
39	96257	0,00279	268	96123	3399531	35,32
40	95989	0,00305	293	95842	3303408	34,41
41	95696	0,00335	320	95536	3207566	33,52
42	95376	0,00367	350	95200	3112030	32,63
43	95025	0,00404	384	94834	3016830	31,75
44	94642	0,00445	421	94431	2921996	30,87
45	94221	0,00490	462	93990	2827565	30,01
46	93759	0,00542	508	93505	2733575	29,16
47	93251	0,00600	559	92971	2640070	28,31
48	92692	0,00663	615	92384	2547099	27,48
49	92077	0,00733	675	91740	2454715	26,66
50	91402	0,00808	738	91033	2362975	25,85

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
Mężczyźni ogółem (dok.)				<i>Total males (cont.)</i>		
51	90664	0,00889	806	90261	2271942	25,06
52	89858	0,00974	875	89421	2181681	24,28
53	88983	0,01065	947	88509	2092260	23,51
54	88036	0,01159	1021	87525	2003751	22,76
55	87015	0,01259	1095	86467	1916226	22,02
56	85920	0,01363	1171	85334	1829758	21,30
57	84748	0,01473	1248	84124	1744424	20,58
58	83500	0,01588	1326	82837	1660300	19,88
59	82173	0,01710	1405	81471	1577464	19,20
60	80768	0,01838	1485	80026	1495993	18,52
61	79284	0,01972	1564	78502	1415967	17,86
62	77720	0,02113	1643	76899	1337465	17,21
63	76077	0,02261	1720	75217	1260567	16,57
64	74357	0,02415	1796	73459	1185349	15,94
65	72561	0,02577	1870	71626	1111890	15,32
66	70692	0,02747	1942	69720	1040263	14,72
67	68749	0,02929	2013	67743	970543	14,12
68	66736	0,03123	2084	65694	902800	13,53
69	64652	0,03334	2156	63574	837107	12,95
70	62496	0,03566	2229	61382	773533	12,38
71	60267	0,03823	2304	59115	712151	11,82
72	57963	0,04109	2382	56772	653036	11,27
73	55581	0,04429	2462	54350	596263	10,73
74	53119	0,04787	2543	51848	541913	10,20
75	50576	0,05187	2623	49265	490065	9,69
76	47953	0,05631	2700	46603	440800	9,19
77	45253	0,06122	2770	43868	394197	8,71
78	42482	0,06662	2830	41067	350330	8,25
79	39652	0,07253	2876	38214	309262	7,80
80	36776	0,07894	2903	35325	271048	7,37
81	33873	0,08588	2909	32419	235723	6,96
82	30964	0,09337	2891	29518	203305	6,57
83	28073	0,10141	2847	26650	173786	6,19
84	25226	0,11003	2776	23839	147137	5,83
85	22451	0,11925	2677	21112	123298	5,49
86	19773	0,12913	2553	18497	102186	5,17
87	17220	0,13968	2405	16017	83689	4,86
88	14815	0,15095	2236	13697	67672	4,57
89	12579	0,16298	2050	11554	53975	4,29
90	10528	0,17575	1850	9603	42422	4,03
91	8678	0,18944	1644	7856	32819	3,78
92	7034	0,20392	1434	6317	24962	3,55
93	5600	0,21919	1227	4986	18645	3,33
94	4372	0,23524	1029	3858	13659	3,12
95	3344	0,25207	843	2922	9801	2,93
96	2501	0,26967	674	2164	6879	2,75
97	1827	0,28802	526	1563	4715	2,58
98	1300	0,30709	399	1101	3152	2,42
99	901	0,32686	295	754	2051	2,28
100	607	0,34728	211	501	1297	2,14

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
Kobiety ogółem				<i>Total females</i>		
0	100000	0,00425	425	99632	8090078	80,90
1	99575	0,00027	27	99561	7990445	80,25
2	99548	0,00020	20	99538	7890884	79,27
3	99528	0,00014	14	99521	7791346	78,28
4	99514	0,00011	11	99508	7691825	77,29
5	99503	0,00010	10	99498	7592317	76,30
6	99493	0,00010	10	99488	7492819	75,31
7	99483	0,00010	10	99478	7393331	74,32
8	99473	0,00010	10	99468	7293853	73,33
9	99463	0,00010	10	99458	7194386	72,33
10	99453	0,00009	9	99448	7094928	71,34
11	99444	0,00009	9	99439	6995479	70,35
12	99435	0,00011	11	99429	6896040	69,35
13	99423	0,00015	15	99416	6796611	68,36
14	99408	0,00020	20	99398	6697195	67,37
15	99389	0,00023	23	99377	6597796	66,38
16	99366	0,00024	24	99354	6498419	65,40
17	99342	0,00025	25	99329	6399066	64,41
18	99317	0,00025	25	99304	6299736	63,43
19	99292	0,00025	25	99280	6200432	62,45
20	99267	0,00025	25	99255	6101152	61,46
21	99242	0,00024	24	99230	6001898	60,48
22	99218	0,00023	23	99206	5902667	59,49
23	99195	0,00023	22	99183	5803461	58,51
24	99172	0,00022	22	99161	5704277	57,52
25	99150	0,00023	23	99139	5605116	56,53
26	99127	0,00025	24	99115	5505978	55,54
27	99103	0,00027	27	99089	5406863	54,56
28	99076	0,00030	30	99061	5307774	53,57
29	99046	0,00032	32	99030	5208713	52,59
30	99014	0,00035	35	98997	5109683	51,61
31	98979	0,00038	38	98961	5010686	50,62
32	98942	0,00041	41	98921	4911725	49,64
33	98901	0,00046	45	98878	4812804	48,66
34	98856	0,00050	50	98831	4713925	47,68
35	98806	0,00056	56	98778	4615094	46,71
36	98750	0,00063	62	98719	4516316	45,73
37	98688	0,00070	69	98654	4417597	44,76
38	98619	0,00079	78	98580	4318943	43,79
39	98541	0,00088	86	98498	4220363	42,83
40	98455	0,00097	96	98407	4121865	41,87
41	98359	0,00108	106	98306	4023458	40,91
42	98253	0,00120	118	98193	3925152	39,95
43	98134	0,00134	131	98069	3826958	39,00
44	98003	0,00149	146	97930	3728890	38,05
45	97857	0,00167	163	97775	3630960	37,10
46	97693	0,00187	183	97602	3533185	36,17
47	97510	0,00210	205	97408	3435583	35,23
48	97305	0,00235	229	97191	3338176	34,31
49	97077	0,00263	255	96949	3240985	33,39
50	96821	0,00293	284	96679	3144036	32,47

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
Kobiety ogółem (dok.)				<i>Total females (cont.)</i>		
51	96537	0,00326	314	96380	3047357	31,57
52	96223	0,00360	347	96050	2950977	30,67
53	95876	0,00397	380	95686	2854927	29,78
54	95496	0,00436	416	95288	2759241	28,89
55	95080	0,00477	453	94853	2663953	28,02
56	94627	0,00521	493	94380	2569100	27,15
57	94134	0,00568	535	93866	2474720	26,29
58	93599	0,00619	579	93309	2380853	25,44
59	93020	0,00672	625	92707	2287544	24,59
60	92394	0,00729	674	92058	2194837	23,76
61	91721	0,00790	724	91358	2102779	22,93
62	90996	0,00853	777	90608	2011421	22,10
63	90220	0,00920	830	89804	1920813	21,29
64	89389	0,00991	886	88946	1831009	20,48
65	88503	0,01066	943	88032	1742062	19,68
66	87560	0,01147	1004	87058	1654031	18,89
67	86556	0,01235	1069	86022	1566973	18,10
68	85487	0,01332	1139	84918	1480951	17,32
69	84348	0,01443	1218	83740	1396033	16,55
70	83131	0,01572	1306	82478	1312293	15,79
71	81824	0,01721	1409	81120	1229816	15,03
72	80416	0,01899	1527	79652	1148696	14,28
73	78889	0,02109	1664	78057	1069043	13,55
74	77225	0,02359	1822	76314	990986	12,83
75	75403	0,02654	2001	74403	914672	12,13
76	73402	0,03000	2202	72301	840269	11,45
77	71200	0,03401	2422	69989	767968	10,79
78	68778	0,03861	2655	67450	697979	10,15
79	66123	0,04381	2897	64674	630528	9,54
80	63226	0,04963	3138	61657	565854	8,95
81	60088	0,05608	3370	58403	504197	8,39
82	56718	0,06316	3583	54926	445795	7,86
83	53135	0,07089	3767	51252	390869	7,36
84	49368	0,07928	3914	47411	339617	6,88
85	45454	0,08835	4016	43446	292206	6,43
86	41438	0,09816	4068	39405	248759	6,00
87	37371	0,10873	4063	35339	209354	5,60
88	33308	0,12013	4001	31307	174015	5,22
89	29306	0,13243	3881	27366	142708	4,87
90	25425	0,14557	3701	23575	115343	4,54
91	21724	0,15985	3473	19988	91768	4,22
92	18252	0,17506	3195	16654	71780	3,93
93	15056	0,19121	2879	13617	55126	3,66
94	12178	0,20830	2537	10909	41509	3,41
95	9641	0,22631	2182	8550	30600	3,17
96	7459	0,24524	1829	6544	22050	2,96
97	5630	0,26506	1492	4884	15505	2,75
98	4138	0,28574	1182	3546	10622	2,57
99	2955	0,30724	908	2501	7075	2,39
100	2047	0,32951	675	1710	4574	2,23