

Central Statistical Office of Poland: Life expectancy tables of Poland 2010. Downloaded from: <https://stat.gov.pl/> (19.10.2011).



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
CENTRAL STATISTICAL OFFICE

TRWANIE ŻYCIA
W 2010 R.

LIFE EXPECTANCY
TABLES
OF POLAND 2010

**Statistical
Information
and Elaborations**

**Informacje
i opracowania
statystyczne**

Warszawa 2011

TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2010
LIFE TABLE OF POLAND 2010

OGÓŁEM
TOTAL

MĘŻCZYŹNI
MALES

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
0	100000	0,00537	537	99533	7210249	72,10
1	99463	0,00036	36	99445	7110716	71,49
2	99427	0,00023	23	99415	7011271	70,52
3	99404	0,00015	15	99396	6911856	69,53
4	99389	0,00012	12	99383	6812459	68,54
5	99377	0,00011	11	99371	6713076	67,55
6	99366	0,00012	12	99360	6613705	66,56
7	99354	0,00012	12	99348	6514345	65,57
8	99342	0,00013	13	99335	6414997	64,58
9	99329	0,00014	13	99322	6315662	63,58
10	99315	0,00014	14	99309	6216340	62,59
11	99302	0,00014	14	99295	6117031	61,60
12	99287	0,00016	15	99280	6017737	60,61
13	99272	0,00019	19	99263	5918457	59,62
14	99253	0,00025	25	99241	5819194	58,63
15	99228	0,00036	35	99210	5719954	57,64
16	99192	0,00049	49	99168	5620744	56,67
17	99144	0,00065	64	99112	5521576	55,69
18	99080	0,00080	79	99040	5422464	54,73
19	99000	0,00093	92	98955	5323424	53,77
20	98909	0,00102	101	98858	5224469	52,82
21	98808	0,00107	106	98755	5125611	51,87
22	98702	0,00108	107	98649	5026856	50,93
23	98596	0,00107	105	98543	4928208	49,98
24	98490	0,00105	104	98438	4829665	49,04
25	98387	0,00105	103	98335	4731226	48,09
26	98283	0,00107	105	98231	4632891	47,14
27	98178	0,00110	108	98124	4534661	46,19
28	98070	0,00115	113	98014	4436536	45,24
29	97957	0,00121	118	97898	4338523	44,29
30	97839	0,00128	125	97777	4240624	43,34
31	97714	0,00137	134	97647	4142848	42,40
32	97580	0,00147	144	97509	4045200	41,46
33	97437	0,00160	156	97359	3947692	40,52
34	97281	0,00174	169	97196	3850333	39,58
35	97112	0,00191	185	97019	3753136	38,65
36	96927	0,00210	203	96825	3656117	37,72
37	96723	0,00231	223	96612	3559292	36,80
38	96500	0,00254	245	96378	3462680	35,88
39	96255	0,00280	270	96120	3366302	34,97
40	95985	0,00309	297	95837	3270182	34,07
41	95689	0,00341	326	95525	3174345	33,17
42	95362	0,00376	359	95183	3078820	32,29
43	95003	0,00416	395	94806	2983637	31,41
44	94609	0,00459	434	94391	2888831	30,53
45	94174	0,00508	478	93935	2794440	29,67
46	93696	0,00562	527	93432	2700505	28,82
47	93169	0,00622	580	92879	2607072	27,98
48	92589	0,00688	637	92270	2514193	27,15
49	91952	0,00761	699	91602	2421923	26,34
50	91252	0,00838	765	90870	2330321	25,54

TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2010 (cd.)
LIFE TABLE OF POLAND 2010 (cont.)

OGÓŁEM
TOTAL

MĘŻCZYŹNI
MALES

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
51	90487	0,00921	834	90070	2239451	24,75
52	89653	0,01009	905	89201	2149381	23,97
53	88748	0,01102	978	88259	2060180	23,21
54	87770	0,01199	1052	87244	1971920	22,47
55	86718	0,01299	1127	86155	1884676	21,73
56	85592	0,01404	1202	84991	1798521	21,01
57	84390	0,01514	1277	83751	1713530	20,30
58	83112	0,01628	1353	82436	1629779	19,61
59	81759	0,01749	1430	81044	1547343	18,93
60	80329	0,01875	1507	79576	1466299	18,25
61	78823	0,02009	1584	78031	1386723	17,59
62	77239	0,02151	1661	76408	1308693	16,94
63	75578	0,02301	1739	74708	1232284	16,30
64	73838	0,02461	1817	72930	1157576	15,68
65	72021	0,02631	1895	71074	1084646	15,06
66	70126	0,02814	1973	69140	1013572	14,45
67	68153	0,03010	2051	67128	944433	13,86
68	66102	0,03221	2129	65037	877305	13,27
69	63973	0,03452	2208	62869	812267	12,70
70	61765	0,03703	2287	60621	749399	12,13
71	59477	0,03979	2367	58294	688778	11,58
72	57111	0,04283	2446	55888	630484	11,04
73	54665	0,04619	2525	53402	574596	10,51
74	52140	0,04991	2602	50838	521194	10,00
75	49537	0,05402	2676	48199	470355	9,49
76	46861	0,05856	2744	45489	422156	9,01
77	44117	0,06356	2804	42715	376667	8,54
78	41313	0,06905	2853	39886	333952	8,08
79	38460	0,07505	2886	37017	294066	7,65
80	35573	0,08157	2902	34123	257049	7,23
81	32672	0,08864	2896	31224	222927	6,82
82	29776	0,09626	2866	28342	191703	6,44
83	26909	0,10446	2811	25504	163361	6,07
84	24098	0,11325	2729	22734	137857	5,72
85	21369	0,12266	2621	20059	115123	5,39
86	18748	0,13271	2488	17504	95065	5,07
87	16260	0,14342	2332	15094	77561	4,77
88	13928	0,15484	2157	12850	62467	4,49
89	11771	0,16700	1966	10788	49617	4,22
90	9805	0,17988	1764	8924	38829	3,96
91	8042	0,19364	1557	7263	29905	3,72
92	6484	0,20817	1350	5810	22642	3,49
93	5135	0,22347	1147	4561	16833	3,28
94	3987	0,23953	955	3510	12272	3,08
95	3032	0,25635	777	2644	8762	2,89
96	2255	0,27392	618	1946	6119	2,71
97	1637	0,29221	478	1398	4173	2,55
98	1159	0,31120	361	979	2775	2,39
99	798	0,33086	264	666	1796	2,25
100	534	0,35116	188	440	1130	2,12

TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2010 (cd.)
LIFE TABLE OF POLAND 2010 (cont.)

OGÓŁEM
TOTAL

KOBIETY
FEMALES

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
0	100000	0,00452	452	99601	8059425	80,59
1	99548	0,00031	31	99533	7959824	79,96
2	99518	0,00021	21	99507	7860291	78,98
3	99496	0,00015	15	99489	7760784	78,00
4	99481	0,00012	12	99476	7661295	77,01
5	99470	0,00010	10	99465	7561819	76,02
6	99460	0,00010	10	99455	7462354	75,03
7	99450	0,00010	10	99445	7362899	74,04
8	99440	0,00010	10	99435	7263454	73,04
9	99430	0,00010	10	99425	7164019	72,05
10	99420	0,00010	10	99415	7064594	71,06
11	99410	0,00010	10	99404	6965179	70,07
12	99399	0,00011	11	99394	6865774	69,07
13	99388	0,00012	12	99382	6766381	68,08
14	99376	0,00014	14	99369	6666998	67,09
15	99362	0,00017	17	99354	6567629	66,10
16	99346	0,00019	19	99336	6468275	65,11
17	99326	0,00021	21	99316	6368939	64,12
18	99305	0,00023	23	99294	6269623	63,13
19	99283	0,00023	23	99271	6170329	62,15
20	99259	0,00023	23	99248	6071058	61,16
21	99236	0,00022	22	99225	5971810	60,18
22	99214	0,00022	22	99203	5872585	59,19
23	99192	0,00021	21	99182	5773382	58,20
24	99171	0,00022	22	99160	5674200	57,22
25	99149	0,00023	23	99138	5575040	56,23
26	99126	0,00025	25	99114	5475902	55,24
27	99102	0,00027	27	99088	5376788	54,26
28	99075	0,00029	29	99061	5277700	53,27
29	99046	0,00031	30	99031	5178640	52,29
30	99016	0,00034	33	98999	5079608	51,30
31	98983	0,00037	36	98965	4980609	50,32
32	98946	0,00041	40	98926	4881645	49,34
33	98906	0,00045	45	98884	4782718	48,36
34	98861	0,00050	50	98837	4683835	47,38
35	98812	0,00056	56	98784	4584998	46,40
36	98756	0,00063	62	98725	4486214	45,43
37	98694	0,00070	69	98659	4387489	44,46
38	98625	0,00078	77	98586	4288830	43,49
39	98548	0,00087	86	98505	4190243	42,52
40	98462	0,00097	96	98414	4091739	41,56
41	98366	0,00109	107	98312	3993325	40,60
42	98258	0,00122	120	98198	3895013	39,64
43	98138	0,00138	135	98071	3796814	38,69
44	98003	0,00155	152	97927	3698744	37,74
45	97851	0,00174	171	97766	3600816	36,80
46	97681	0,00196	192	97585	3503050	35,86
47	97489	0,00220	214	97382	3405465	34,93
48	97275	0,00246	239	97155	3308084	34,01
49	97036	0,00273	265	96903	3210928	33,09
50	96771	0,00303	293	96624	3114025	32,18

TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2010 (cd.)
LIFE TABLE OF POLAND 2010 (cont.)

OGÓŁEM
TOTAL

KOBIETY
FEMALES

Wiek <i>Age</i>	Liczba dożywających <i>Number of survivors</i>	Prawdopodobieństwo zgonu <i>Probability of dying</i>	Liczba zmarłych <i>Number deceased</i>	Ludność stacjonarna <i>Stationary population</i>		Przeciętne dalsze trwanie życia <i>Life expectancy</i>
				w wieku x <i>at age x</i>	skumulowana <i>cumulated</i>	
x	l_x	q_x	d_x	L_x	T_x	e_x
51	96478	0,00334	322	96317	3017401	31,28
52	96156	0,00368	353	95979	2921084	30,38
53	95802	0,00404	387	95609	2825105	29,49
54	95416	0,00442	422	95205	2729496	28,61
55	94994	0,00484	460	94764	2634291	27,73
56	94534	0,00529	500	94284	2539527	26,86
57	94034	0,00577	542	93763	2445243	26,00
58	93492	0,00628	587	93198	2351480	25,15
59	92905	0,00681	633	92588	2258282	24,31
60	92272	0,00737	680	91932	2165693	23,47
61	91591	0,00796	729	91227	2073762	22,64
62	90862	0,00858	780	90472	1982535	21,82
63	90082	0,00924	832	89666	1892063	21,00
64	89250	0,00994	887	88806	1802397	20,19
65	88363	0,01070	946	87890	1713591	19,39
66	87417	0,01154	1009	86913	1625701	18,60
67	86408	0,01247	1078	85869	1538788	17,81
68	85331	0,01352	1154	84754	1452919	17,03
69	84177	0,01472	1239	83557	1368165	16,25
70	82937	0,01611	1336	82269	1284608	15,49
71	81601	0,01773	1447	80878	1202339	14,73
72	80154	0,01964	1574	79367	1121462	13,99
73	78580	0,02189	1720	77720	1042095	13,26
74	76860	0,02456	1888	75916	964375	12,55
75	74972	0,02771	2077	73933	888459	11,85
76	72894	0,03139	2288	71750	814526	11,17
77	70606	0,03565	2517	69347	742777	10,52
78	68089	0,04052	2759	66709	673429	9,89
79	65330	0,04601	3006	63827	606720	9,29
80	62324	0,05214	3250	60699	542893	8,71
81	59074	0,05891	3480	57334	482194	8,16
82	55594	0,06631	3686	53751	424860	7,64
83	51908	0,07436	3860	49978	371109	7,15
84	48048	0,08306	3991	46052	321131	6,68
85	44057	0,09246	4073	42020	275079	6,24
86	39984	0,10260	4102	37932	233058	5,83
87	35881	0,11350	4073	33845	195126	5,44
88	31809	0,12526	3984	29816	161281	5,07
89	27824	0,13793	3838	25905	131465	4,72
90	23986	0,15146	3633	22170	105559	4,40
91	20353	0,16616	3382	18662	83389	4,10
92	16971	0,18180	3085	15429	64727	3,81
93	13886	0,19838	2755	12509	49298	3,55
94	11131	0,21590	2403	9930	36790	3,31
95	8728	0,23434	2045	7705	26860	3,08
96	6683	0,25369	1695	5835	19155	2,87
97	4987	0,27392	1366	4304	13320	2,67
98	3621	0,29499	1068	3087	9016	2,49
99	2553	0,31687	809	2148	5929	2,32
100	1744	0,33949	592	1448	3780	2,17