

Central Statistical Office of Poland: Life expectancy tables of Poland 2009. Downloaded from: <https://stat.gov.pl/> (16.05.2011).



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

**TRWANIE ŻYCIA**  
**W 2009 R.**

**LIFE EXPECTANCY**  
**TABLES**  
**OF POLAND 2009**

---

**Statistical  
Information  
and Elaborations**

**Informacje  
i opracowania  
statystyczne**

---

**Warszawa 2010**

TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2009 (cd.)

LIFE TABLE OF POLAND 2009 (cont.)

MIASTA

URBAN AREAS

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	0,00628	628	99433	7190185	71,90
1	99372	0,00034	33	99355	7090752	71,36
2	99339	0,00021	21	99328	6991396	70,38
3	99318	0,00013	13	99311	6892068	69,39
4	99305	0,00013	12	99299	6792756	68,40
5	99292	0,00014	14	99285	6693458	67,41
6	99279	0,00015	15	99271	6594172	66,42
7	99263	0,00016	16	99256	6494901	65,43
8	99248	0,00015	15	99241	6395646	64,44
9	99233	0,00014	14	99226	6296405	63,45
10	99220	0,00013	13	99213	6197179	62,46
11	99207	0,00013	13	99201	6097966	61,47
12	99194	0,00014	14	99187	5998765	60,47
13	99180	0,00018	18	99171	5899578	59,48
14	99162	0,00025	24	99149	5800407	58,49
15	99137	0,00034	33	99120	5701258	57,51
16	99104	0,00046	45	99081	5602137	56,53
17	99059	0,00059	59	99029	5503056	55,55
18	99000	0,00074	73	98963	5404027	54,59
19	98927	0,00086	85	98884	5305063	53,63
20	98842	0,00095	94	98795	5206179	52,67
21	98748	0,00099	98	98699	5107385	51,72
22	98649	0,00100	99	98600	5008686	50,77
23	98550	0,00100	99	98501	4910086	49,82
24	98452	0,00101	99	98402	4811585	48,87
25	98352	0,00102	100	98302	4713183	47,92
26	98252	0,00104	102	98201	4614881	46,97
27	98149	0,00107	105	98097	4516680	46,02
28	98045	0,00111	108	97990	4418584	45,07
29	97936	0,00117	114	97879	4320593	44,12
30	97822	0,00125	122	97761	4222714	43,17
31	97700	0,00135	132	97634	4124954	42,22
32	97568	0,00147	143	97497	4027320	41,28
33	97425	0,00161	156	97347	3929823	40,34
34	97269	0,00176	172	97183	3832476	39,40
35	97097	0,00194	189	97003	3735294	38,47
36	96908	0,00214	208	96804	3638291	37,54
37	96701	0,00236	228	96587	3541487	36,62
38	96472	0,00260	251	96347	3444900	35,71
39	96222	0,00286	275	96084	3348553	34,80
40	95946	0,00315	302	95795	3252469	33,90
41	95644	0,00347	332	95478	3156674	33,00
42	95312	0,00383	365	95129	3061196	32,12
43	94946	0,00424	402	94745	2966067	31,24
44	94544	0,00469	444	94322	2871322	30,37
45	94100	0,00520	489	93856	2776999	29,51
46	93611	0,00576	539	93342	2683144	28,66
47	93072	0,00638	594	92775	2589802	27,83
48	92478	0,00706	653	92152	2497027	27,00
49	91825	0,00779	715	91468	2404876	26,19
50	91110	0,00857	781	90720	2313408	25,39

TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2009 (cd.)

LIFE TABLE OF POLAND 2009 (cont.)

MIASTA

URBAN AREAS

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	90329	0,00940	849	89905	2222688	24,61
52	89480	0,01028	920	89020	2132783	23,84
53	88560	0,01122	993	88063	2043763	23,08
54	87566	0,01220	1068	87032	1955700	22,33
55	86498	0,01324	1145	85925	1868668	21,60
56	85353	0,01433	1223	84741	1782743	20,89
57	84129	0,01549	1303	83478	1698002	20,18
58	82826	0,01670	1383	82135	1614524	19,49
59	81443	0,01797	1464	80712	1532389	18,82
60	79980	0,01931	1544	79208	1451677	18,15
61	78436	0,02071	1624	77624	1372469	17,50
62	76811	0,02218	1703	75960	1294846	16,86
63	75108	0,02371	1781	74218	1218886	16,23
64	73327	0,02533	1857	72398	1144668	15,61
65	71470	0,02703	1932	70504	1072270	15,00
66	69538	0,02881	2004	68536	1001766	14,41
67	67535	0,03071	2074	66498	933229	13,82
68	65461	0,03273	2142	64390	866732	13,24
69	63318	0,03490	2210	62213	802342	12,67
70	61108	0,03726	2277	59970	740129	12,11
71	58832	0,03985	2345	57659	680159	11,56
72	56487	0,04273	2414	55280	622499	11,02
73	54073	0,04596	2485	52831	567219	10,49
74	51588	0,04959	2558	50309	514389	9,97
75	49030	0,05368	2632	47714	464080	9,47
76	46398	0,05827	2704	45046	416366	8,97
77	43695	0,06340	2770	42310	371319	8,50
78	40925	0,06908	2827	39511	329009	8,04
79	38098	0,07531	2869	36663	289498	7,60
80	35228	0,08209	2892	33782	252836	7,18
81	32336	0,08941	2891	30891	219053	6,77
82	29445	0,09724	2863	28014	188162	6,39
83	26582	0,10561	2807	25178	160149	6,02
84	23775	0,11451	2722	22414	134970	5,68
85	21052	0,12397	2610	19747	112557	5,35
86	18443	0,13404	2472	17207	92809	5,03
87	15971	0,14474	2312	14815	75603	4,73
88	13659	0,15617	2133	12592	60788	4,45
89	11526	0,16837	1941	10555	48196	4,18
90	9585	0,18129	1738	8716	37640	3,93
91	7847	0,19527	1532	7081	28924	3,69
92	6315	0,21004	1326	5652	21843	3,46
93	4989	0,22559	1125	4426	16191	3,25
94	3863	0,24193	935	3396	11765	3,05
95	2929	0,25904	759	2549	8369	2,86
96	2170	0,27692	601	1870	5820	2,68
97	1569	0,29554	464	1337	3950	2,52
98	1105	0,31487	348	931	2613	2,36
99	757	0,33488	254	631	1682	2,22
100	504	0,35554	179	414	1051	2,09

TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2009 (cd.)

LIFE TABLE OF POLAND 2009 (cont.)

MIASTA

URBAN AREAS

KOBIECY

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	0,00493	493	99561	7997982	79,98
1	99507	0,00025	25	99495	7898421	79,38
2	99482	0,00020	20	99472	7798926	78,40
3	99462	0,00017	17	99454	7699454	77,41
4	99445	0,00015	15	99438	7600000	76,42
5	99430	0,00013	13	99424	7500563	75,44
6	99417	0,00012	12	99411	7401139	74,45
7	99405	0,00011	11	99400	7301728	73,45
8	99395	0,00010	10	99389	7202328	72,46
9	99384	0,00010	10	99379	7102938	71,47
10	99374	0,00011	11	99368	7003559	70,48
11	99363	0,00013	13	99356	6904191	69,48
12	99350	0,00016	15	99342	6804834	68,49
13	99335	0,00018	18	99325	6705492	67,50
14	99316	0,00020	20	99306	6606167	66,52
15	99296	0,00022	22	99285	6506860	65,53
16	99274	0,00023	23	99263	6407575	64,54
17	99252	0,00024	24	99240	6308312	63,56
18	99228	0,00025	25	99216	6209072	62,57
19	99203	0,00026	26	99190	6109856	61,59
20	99177	0,00027	27	99163	6010666	60,61
21	99150	0,00028	28	99136	5911503	59,62
22	99122	0,00028	28	99108	5812367	58,64
23	99094	0,00028	27	99080	5713259	57,65
24	99067	0,00027	27	99053	5614179	56,67
25	99040	0,00027	27	99026	5515125	55,69
26	99013	0,00029	28	98999	5416099	54,70
27	98984	0,00031	30	98969	5317101	53,72
28	98954	0,00034	33	98937	5218131	52,73
29	98921	0,00036	36	98903	5119194	51,75
30	98885	0,00039	38	98866	5020291	50,77
31	98846	0,00042	42	98826	4921426	49,79
32	98805	0,00046	45	98782	4822600	48,81
33	98760	0,00050	49	98735	4723818	47,83
34	98710	0,00055	54	98683	4625083	46,86
35	98656	0,00061	60	98626	4526400	45,88
36	98596	0,00068	67	98562	4427774	44,91
37	98528	0,00077	75	98491	4329212	43,94
38	98453	0,00086	85	98411	4230722	42,97
39	98368	0,00096	95	98321	4132311	42,01
40	98273	0,00108	107	98220	4033991	41,05
41	98167	0,00122	120	98107	3935770	40,09
42	98047	0,00137	134	97980	3837663	39,14
43	97913	0,00154	151	97837	3739683	38,19
44	97762	0,00173	170	97677	3641846	37,25
45	97592	0,00195	190	97497	3544169	36,32
46	97402	0,00219	213	97296	3446671	35,39
47	97189	0,00245	238	97070	3349376	34,46
48	96951	0,00273	265	96819	3252305	33,55
49	96687	0,00303	293	96540	3155486	32,64
50	96394	0,00336	324	96232	3058946	31,73

**TABL. A. TABLICA TRWANIA ŻYCIA 2009 (cd.)**  
*LIFE TABLE OF POLAND 2009 (cont.)*

**MIASTA**  
*URBAN AREAS*

**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	$l_x$	$q_x$	$d_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$
51	96070	0,00370	356	95892	2962714	30,84
52	95714	0,00407	390	95519	2866822	29,95
53	95325	0,00446	425	95112	2771303	29,07
54	94899	0,00488	463	94668	2676191	28,20
55	94437	0,00532	503	94185	2581523	27,34
56	93934	0,00580	544	93662	2487337	26,48
57	93390	0,00630	589	93095	2393676	25,63
58	92801	0,00684	635	92484	2300580	24,79
59	92166	0,00740	682	91825	2208096	23,96
60	91484	0,00800	732	91118	2116271	23,13
61	90752	0,00862	782	90361	2025153	22,32
62	89970	0,00927	834	89553	1934792	21,50
63	89136	0,00994	886	88693	1845239	20,70
64	88250	0,01065	940	87780	1756546	19,90
65	87310	0,01140	996	86812	1668766	19,11
66	86315	0,01222	1054	85787	1581954	18,33
67	85260	0,01312	1118	84701	1496167	17,55
68	84142	0,01414	1190	83547	1411466	16,77
69	82952	0,01533	1271	82316	1327919	16,01
70	81680	0,01672	1366	80997	1245603	15,25
71	80314	0,01839	1477	79576	1164606	14,50
72	78837	0,02038	1607	78034	1085030	13,76
73	77230	0,02276	1758	76351	1006997	13,04
74	75472	0,02559	1932	74506	930645	12,33
75	73541	0,02892	2127	72477	856139	11,64
76	71414	0,03278	2341	70243	783662	10,97
77	69073	0,03722	2571	67787	713419	10,33
78	66501	0,04226	2810	65096	645631	9,71
79	63691	0,04791	3051	62165	580535	9,11
80	60640	0,05417	3285	58997	518370	8,55
81	57355	0,06106	3502	55604	459372	8,01
82	53853	0,06859	3694	52006	403768	7,50
83	50159	0,07677	3851	48234	351762	7,01
84	46308	0,08564	3966	44325	303529	6,55
85	42342	0,09522	4032	40326	259203	6,12
86	38310	0,10558	4045	36288	218877	5,71
87	34266	0,11674	4000	32266	182589	5,33
88	30266	0,12876	3897	28317	150324	4,97
89	26368	0,14173	3737	24500	122007	4,63
90	22631	0,15557	3521	20871	97507	4,31
91	19110	0,17059	3260	17480	76636	4,01
92	15850	0,18655	2957	14372	59156	3,73
93	12893	0,20347	2623	11582	44784	3,47
94	10270	0,22133	2273	9133	33202	3,23
95	7997	0,24013	1920	7037	24068	3,01
96	6077	0,25983	1579	5287	17032	2,80
97	4498	0,28041	1261	3867	11745	2,61
98	3237	0,30184	977	2748	7877	2,43
99	2260	0,32406	732	1893	5129	2,27
100	1527	0,34703	530	1262	3236	2,12