

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 (cont.)

URBAN AREAS  
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	0,00667	667	99402	7135946	71,36
1	99333	0,00040	39	99314	7036544	70,84
2	99294	0,00028	28	99280	6937230	69,87
3	99266	0,00020	20	99256	6837950	68,88
4	99247	0,00016	16	99239	6738694	67,90
5	99231	0,00014	14	99224	6639455	66,91
6	99217	0,00013	13	99210	6540232	65,92
7	99204	0,00012	12	99198	6441021	64,93
8	99192	0,00011	11	99187	6341823	63,93
9	99181	0,00013	12	99175	6242636	62,94
10	99169	0,00015	15	99161	6143462	61,95
11	99154	0,00017	17	99146	6044300	60,96
12	99137	0,00019	19	99127	5945155	59,97
13	99118	0,00022	22	99107	5846027	58,98
14	99096	0,00026	26	99083	5746920	57,99
15	99070	0,00034	34	99054	5647837	57,01
16	99037	0,00045	45	99014	5548783	56,03
17	98992	0,00059	58	98963	5449769	55,05
18	98934	0,00071	71	98899	5350806	54,08
19	98863	0,00082	81	98823	5251907	53,12
20	98782	0,00090	89	98738	5153084	52,17
21	98694	0,00094	93	98647	5054346	51,21
22	98600	0,00097	95	98553	4955699	50,26
23	98505	0,00098	96	98457	4857146	49,31
24	98409	0,00098	97	98360	4758689	48,36
25	98312	0,00100	99	98263	4660329	47,40
26	98213	0,00104	102	98162	4562066	46,45
27	98111	0,00110	108	98057	4463904	45,50
28	98003	0,00116	114	97946	4365847	44,55
29	97890	0,00123	121	97829	4267901	43,60
30	97769	0,00131	128	97705	4170071	42,65
31	97641	0,00140	137	97573	4072366	41,71
32	97504	0,00151	148	97431	3974794	40,77
33	97357	0,00165	161	97277	3877363	39,83
34	97196	0,00181	176	97108	3780086	38,89
35	97020	0,00200	194	96923	3682978	37,96
36	96826	0,00222	215	96718	3586055	37,04
37	96610	0,00248	239	96491	3489337	36,12
38	96371	0,00276	266	96238	3392846	35,21
39	96106	0,00307	295	95958	3296608	34,30
40	95810	0,00342	328	95647	3200650	33,41
41	95483	0,00381	364	95301	3105003	32,52
42	95119	0,00425	404	94916	3009703	31,64
43	94714	0,00474	449	94490	2914786	30,77
44	94266	0,00528	497	94017	2820296	29,92
45	93768	0,00587	551	93493	2726280	29,07
46	93218	0,00652	607	92914	2632787	28,24
47	92610	0,00721	667	92276	2539873	27,43
48	91943	0,00794	730	91578	2447596	26,62
49	91213	0,00870	794	90816	2356019	25,83
50	90419	0,00950	859	89989	2265203	25,05
51	89560	0,01031	924	89098	2175213	24,29
52	88636	0,01116	989	88142	2086115	23,54

53	87648	0,01203	1054	87120	1997973	22,80
54	86593	0,01293	1120	86033	1910853	22,07
55	85473	0,01389	1187	84880	1824820	21,35
56	84286	0,01489	1255	83659	1739940	20,64
57	83031	0,01596	1325	82369	1656281	19,95
58	81706	0,01710	1397	81008	1573912	19,26
59	80309	0,01831	1471	79574	1492905	18,59
60	78839	0,01961	1546	78066	1413331	17,93
61	77293	0,02100	1623	76481	1335265	17,28
62	75670	0,02248	1701	74819	1258784	16,64
63	73969	0,02407	1781	73078	1183964	16,01
64	72188	0,02578	1861	71258	1110886	15,39
65	70327	0,02761	1942	69356	1039628	14,78
66	68385	0,02959	2023	67373	970272	14,19
67	66362	0,03171	2105	65309	902899	13,61
68	64257	0,03400	2185	63165	837589	13,03
69	62072	0,03647	2263	60940	774425	12,48
70	59809	0,03912	2340	58639	713484	11,93
71	57469	0,04198	2413	56263	654845	11,39
72	55056	0,04509	2483	53815	598583	10,87
73	52574	0,04848	2549	51299	544768	10,36
74	50025	0,05219	2611	48720	493468	9,86
75	47414	0,05627	2668	46080	444748	9,38
76	44746	0,06077	2719	43387	398668	8,91
77	42027	0,06574	2763	40646	355281	8,45
78	39264	0,07121	2796	37866	314636	8,01
79	36468	0,07720	2815	35060	276770	7,59
80	33653	0,08372	2817	32244	241709	7,18
81	30835	0,09076	2799	29436	209465	6,79
82	28037	0,09832	2756	26659	180029	6,42
83	25280	0,10639	2689	23936	153371	6,07
84	22591	0,11496	2597	21292	129435	5,73
85	19994	0,12406	2480	18754	108143	5,41
86	17513	0,13369	2341	16343	89389	5,10
87	15172	0,14387	2183	14081	73047	4,81
88	12989	0,15465	2009	11985	58966	4,54
89	10980	0,16609	1824	10069	46981	4,28
90	9157	0,17814	1631	8341	36912	4,03
91	7525	0,19106	1438	6807	28571	3,80
92	6088	0,20466	1246	5465	21765	3,58
93	4842	0,21894	1060	4312	16300	3,37
94	3782	0,23389	885	3339	11988	3,17
95	2897	0,24953	723	2536	8649	2,99
96	2174	0,26582	578	1885	6113	2,81
97	1596	0,28277	451	1371	4228	2,65
98	1145	0,30034	344	973	2857	2,50
99	801	0,31853	255	673	1884	2,35
100	546	0,33729	184	454	1211	2,22

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

URBAN AREAS  
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	0,00550	550	99509	7960654	79,61
1	99450	0,00029	29	99435	7861144	79,05
2	99421	0,00022	22	99410	7761709	78,07
3	99399	0,00017	17	99391	7662299	77,09
4	99382	0,00014	13	99376	7562908	76,10
5	99369	0,00011	11	99363	7463533	75,11
6	99358	0,00009	9	99354	7364169	74,12
7	99349	0,00008	8	99345	7264816	73,12
8	99342	0,00008	8	99338	7165470	72,13
9	99334	0,00010	10	99329	7066133	71,14
10	99324	0,00012	12	99318	6966804	70,14
11	99312	0,00014	14	99305	6867486	69,15
12	99298	0,00015	14	99291	6768181	68,16
13	99284	0,00016	16	99276	6668890	67,17
14	99268	0,00018	17	99260	6569614	66,18
15	99251	0,00020	20	99241	6470354	65,19
16	99231	0,00023	23	99220	6371113	64,20
17	99208	0,00025	25	99196	6271894	63,22
18	99183	0,00027	26	99170	6172698	62,24
19	99157	0,00027	27	99143	6073528	61,25
20	99130	0,00027	27	99116	5974385	60,27
21	99103	0,00027	27	99089	5875268	59,28
22	99076	0,00027	26	99063	5776179	58,30
23	99050	0,00027	26	99036	5677117	57,32
24	99023	0,00028	27	99009	5578080	56,33
25	98996	0,00029	29	98981	5479071	55,35
26	98967	0,00031	31	98952	5380089	54,36
27	98936	0,00033	32	98920	5281138	53,38
28	98904	0,00035	34	98887	5182218	52,40
29	98870	0,00037	37	98852	5083330	51,41
30	98833	0,00040	39	98814	4984479	50,43
31	98794	0,00043	42	98773	4885665	49,45
32	98752	0,00046	45	98729	4786892	48,47
33	98707	0,00050	50	98682	4688163	47,50
34	98657	0,00056	55	98630	4589481	46,52
35	98602	0,00062	61	98571	4490851	45,55
36	98541	0,00070	69	98506	4392280	44,57
37	98472	0,00079	78	98433	4293774	43,60
38	98394	0,00090	89	98349	4195341	42,64
39	98305	0,00103	101	98254	4096991	41,68
40	98204	0,00117	115	98146	3998737	40,72
41	98089	0,00133	131	98023	3900591	39,77
42	97958	0,00151	148	97884	3802567	38,82
43	97810	0,00171	167	97726	3704684	37,88
44	97643	0,00192	187	97549	3606957	36,94
45	97455	0,00215	209	97351	3509408	36,01
46	97246	0,00239	232	97130	3412057	35,09
47	97014	0,00265	257	96885	3314927	34,17
48	96757	0,00293	284	96615	3218042	33,26
49	96473	0,00324	312	96316	3121428	32,36
50	96160	0,00357	343	95989	3025111	31,46
51	95817	0,00392	376	95629	2929122	30,57
52	95441	0,00431	411	95236	2833493	29,69
53	95030	0,00472	449	94806	2738257	28,81

54	94581	0,00517	489	94337	2643451	27,95
55	94093	0,00563	530	93828	2549114	27,09
56	93563	0,00612	573	93276	2455286	26,24
57	92990	0,00663	617	92682	2362010	25,40
58	92373	0,00715	661	92043	2269328	24,57
59	91713	0,00769	705	91360	2177285	23,74
60	91007	0,00824	750	90633	2085925	22,92
61	90258	0,00881	795	89860	1995293	22,11
62	89462	0,00942	842	89041	1905433	21,30
63	88620	0,01007	892	88174	1816392	20,50
64	87728	0,01078	946	87255	1728218	19,70
65	86782	0,01157	1004	86280	1640963	18,91
66	85778	0,01247	1070	85243	1554682	18,12
67	84708	0,01350	1143	84137	1469439	17,35
68	83565	0,01467	1226	82952	1385302	16,58
69	82339	0,01602	1319	81679	1302350	15,82
70	81020	0,01759	1425	80307	1220671	15,07
71	79595	0,01941	1545	78822	1140364	14,33
72	78050	0,02153	1680	77210	1061542	13,60
73	76370	0,02399	1832	75453	984332	12,89
74	74537	0,02687	2003	73536	908878	12,19
75	72534	0,03022	2192	71438	835343	11,52
76	70343	0,03408	2397	69144	763904	10,86
77	67945	0,03851	2616	66637	694760	10,23
78	65329	0,04354	2844	63907	628123	9,61
79	62485	0,04919	3074	60948	564217	9,03
80	59411	0,05548	3296	57763	503269	8,47
81	56115	0,06241	3502	54364	445506	7,94
82	52612	0,07000	3683	50771	391143	7,43
83	48930	0,07824	3828	47016	340372	6,96
84	45101	0,08716	3931	43136	293356	6,50
85	41170	0,09679	3985	39178	250220	6,08
86	37185	0,10716	3985	35193	211043	5,68
87	33201	0,11830	3928	31237	175850	5,30
88	29273	0,13029	3814	27366	144613	4,94
89	25459	0,14319	3645	23636	117247	4,61
90	21813	0,15694	3423	20102	93611	4,29
91	18390	0,17183	3160	16810	73509	4,00
92	15230	0,18766	2858	13801	56699	3,72
93	12372	0,20441	2529	11108	42898	3,47
94	9843	0,22209	2186	8750	31790	3,23
95	7657	0,24067	1843	6736	23040	3,01
96	5814	0,26015	1513	5058	16305	2,80
97	4302	0,28048	1207	3698	11247	2,61
98	3095	0,30164	934	2628	7549	2,44
99	2161	0,32357	699	1812	4920	2,28
100	1462	0,34624	506	1209	3108	2,13