

Polskie tablice trwania życia 1980-1981: Studia i Prace, 1983,
No 4

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

STATYSTYKA POLSKI

Seria: STUDIA I PRACE

4

opracowała mgr LUCYNA NOWAK

POLSKIE TABLICE

TRWANIA ŻYCIA

1980-1981

WARSZAWA 1983

POLSKIE TABLICE TRWANIA ŻYCIA 1980-1981 /cd./

Wiek	Liczba		Prawdopodobieństwo		Średnia liczba dożywających	Fundusz czasu do przeżycia	Przebieg dalsze trwanie życia	Odchylenie standardowe trwania życia
	dożywających	zmarłych	zgonu w ciągu roku	przeżycia roku				
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x	s_x

O G O L E M /cd./

Mężczyźni

0 lat . . .	100000	2392	0,02392	0,97608	97909	6688376	66,88	18,97
1	97608	126	0,00129	0,99871	97537	6590467	67,52	16,02
2	97482	81	0,00083	0,99917	97440	6492930	66,61	15,85
3	97401	67	0,00069	0,99931	97367	6695490	65,66	15,74
4	97334	55	0,00057	0,99943	97304	6298123	64,71	15,66
5	97278	71	0,00073	0,99927	97243	6200819	63,74	15,58
6	97207	56	0,00058	0,99942	97179	6103576	62,79	15,50
7	97151	45	0,00046	0,99954	97129	6006397	61,83	15,43
8	97106	37	0,00038	0,99962	97088	5909268	60,85	15,38
9	97069	33	0,00034	0,99966	97052	5812181	59,88	15,33
10	97036	32	0,00033	0,99967	97020	5715128	58,90	15,30
11	97003	34	0,00035	0,99965	96986	5618109	57,92	15,26
12	96969	39	0,00040	0,99960	96950	5521123	56,94	15,23
13	96930	46	0,00047	0,99953	96908	5424173	55,96	15,19
14	96885	55	0,00056	0,99944	96857	5327265	54,99	15,14
15	96830	65	0,00067	0,99933	96798	5230408	54,02	15,09
16	96765	76	0,00079	0,99921	96727	5133610	53,05	15,03
17	96689	89	0,00092	0,99908	96644	5036883	52,09	14,97
18	96600	105	0,00108	0,99892	96547	4940238	51,14	14,89
19	96495	121	0,00126	0,99874	96434	4843691	50,20	14,80
20	96374	138	0,00143	0,99857	96305	4747257	49,26	14,71
21	96236	156	0,00162	0,99838	96158	4650952	48,33	14,60
22	96080	169	0,00176	0,99824	95995	4554795	47,41	14,49
23	95910	176	0,00183	0,99817	95823	4458800	46,49	14,36
24	95735	178	0,00185	0,99815	95646	4362977	45,57	14,24
25	95557	181	0,00189	0,99811	95467	4267331	44,66	14,12
26	95377	184	0,00193	0,99807	95285	4171864	43,74	14,00
27	95192	188	0,00198	0,99802	95098	4076580	42,82	13,89
28	95004	193	0,00203	0,99797	94908	3981481	41,91	13,77
29	94811	200	0,00211	0,99789	94711	3886573	40,99	13,66
30	94611	207	0,00219	0,99781	94508	3791862	40,08	13,55
31	94404	215	0,00228	0,99772	94297	3697354	39,17	13,43
32 lata	94189	226	0,00240	0,99760	94076	3603057	38,25	13,32

POLSKIE TABLICE TRWANIA ŻYCIA 1980-1981 /od./

Wiek	Liczba		Brawdonodobieństwo		Średnia liczba dożywających	Fundusz czasu do przeżycia	Przebieg dalsze trwanie życia	Odchylenie standardowe trwania życia
	dożywających	zmarłych	zgonu w ciągu roku	przeżycia roku				
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x	σ_x

C G O L B M /od./

Mężczyźni /od./

33 lata	93963	242	0,00258	0,99742	93842	3508981	37,34	13,21
34 . . .	93721	261	0,00279	0,99721	93591	3415139	36,44	13,09
35 . . .	93460	282	0,00302	0,99698	93319	3321549	35,54	12,97
36 . . .	93178	305	0,00327	0,99673	93026	3228230	34,65	12,85
37 . . .	92873	329	0,00355	0,99645	92709	3135204	33,76	12,72
38 . . .	92544	355	0,00384	0,99616	92366	3042495	32,88	12,58
39 . . .	92188	383	0,00415	0,99585	91997	2950129	32,00	12,45
40 . . .	91805	414	0,00451	0,99549	91599	2858132	31,13	12,30
41 . . .	91392	448	0,00490	0,99510	91168	2766534	30,27	12,16
42 . . .	90944	483	0,00531	0,99469	90703	2675366	29,42	12,01
43 . . .	90461	519	0,00573	0,99427	90202	2584663	28,57	11,85
44 . . .	89943	556	0,00618	0,99382	89665	2494461	27,73	11,69
45 . . .	89387	597	0,00668	0,99332	89089	2404796	26,90	11,53
46 . . .	88790	641	0,00721	0,99279	88470	2315708	26,08	11,36
47 . . .	88150	691	0,00784	0,99216	87804	2227238	25,27	11,19
48 . . .	87459	749	0,00856	0,99144	87084	2139434	24,46	11,01
49 . . .	86710	813	0,00938	0,99062	86303	2052350	23,67	10,83
50 . . .	85897	880	0,01025	0,98975	85456	1966047	22,89	10,65
51 . . .	85016	952	0,01120	0,98880	84540	1880590	22,12	10,45
52 . . .	84064	1024	0,01218	0,98782	83553	1796050	21,37	10,25
53 . . .	83041	1093	0,01317	0,98683	82494	1712497	20,62	10,05
54 . . .	81947	1163	0,01420	0,98580	81366	1630003	19,89	9,84
55 . . .	80784	1238	0,01532	0,98468	80165	1548638	19,17	9,63
56 . . .	79546	1316	0,01654	0,98346	78889	1468472	18,46	9,42
57 . . .	78231	1397	0,01785	0,98215	77533	1389584	17,76	9,20
58 . . .	76834	1481	0,01928	0,98072	76094	1312051	17,08	8,98
59 . . .	75353	1568	0,02081	0,97919	74569	1235958	16,40	8,76
60 . . .	73785	1662	0,02252	0,97748	72954	1161389	15,74	8,54
61 . . .	72123	1765	0,02448	0,97552	71240	1088435	15,09	8,32
62 . . .	70357	1856	0,02638	0,97362	69430	1017195	14,46	8,09
63 . . .	68502	1925	0,02811	0,97189	67539	947765	13,84	7,86
64 . . .	66576	1988	0,02986	0,97014	65582	880226	13,22	7,63
65 . . .	64588	2063	0,03194	0,96806	63557	814644	12,61	7,41
66 lat	62525	2144	0,03429	0,96571	61453	751087	12,01	7,19

POLSKIE TABLICE TRWANIA ŻYCIA 1980-1981 /cđ./

Wiek	Liczba		Prawdopodobieństwo		Średnia liczba dożywających	Fundusz czasu do przeżycia	Przeciętne dalsze trwanie życia	Odchylenie standardowe trwania życia
	dożywających	zmarłych	zgonu w ciągu roku	przeżycia roku				
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x	s_x

O G Ő Ł B M /cđ./

Mężczyźni/dok./

67 lat	60381	2248	0,03723	0,96277	59257	689634	11,42	6,98
68 . . .	58133	2381	0,04095	0,95905	56943	630377	10,84	6,77
69 . . .	55752	2527	0,04532	0,95468	54489	573434	10,29	6,56
70 . . .	53225	2663	0,05002	0,94998	51894	518945	9,75	6,34
71 . . .	50563	2787	0,05512	0,94488	49169	467051	9,24	6,13
72 . . .	47776	2898	0,06066	0,93934	46327	417881	8,75	5,93
73 . . .	44878	2991	0,06666	0,93334	43382	371555	8,28	5,72
74 . . .	41886	3062	0,07302	0,92698	40256	328172	7,83	5,51
75 . . .	38825	3105	0,07997	0,92003	37272	287817	7,41	5,31
76 . . .	35720	3117	0,08727	0,91273	34161	250544	7,01	5,12
77 . . .	32503	3097	0,09500	0,90500	31054	216383	6,64	4,92
78 . . .	29505	3043	0,10315	0,89685	27984	185329	6,28	4,73
79 . . .	26462	2950	0,11176	0,88824	24984	157345	5,95	4,55
80 . . .	23506	2835	0,12061	0,87939	22089	132361	5,63	4,37
81 . . .	20671	2685	0,12988	0,87012	19329	110272	5,33	4,20
82 . . .	17987	2509	0,13950	0,86050	16732	90943	5,06	4,03
83 . . .	15478	2313	0,14945	0,85055	14321	74211	4,79	3,87
84 . . .	13164	2103	0,15974	0,84026	12113	59890	4,55	3,71
85 . . .	11062	1884	0,17033	0,82967	10120	47777	4,32	3,56
86 . . .	9177	1653	0,18122	0,81878	8345	37656	4,10	3,42
87 . . .	7514	1446	0,19239	0,80761	6792	29312	3,90	3,28
88 . . .	6069	1227	0,20381	0,79619	5450	22520	3,71	3,14
89 . . .	4832	1011	0,21546	0,78454	4311	17070	3,53	3,02
90 . . .	3791	862	0,22737	0,77263	3360	12759	3,37	2,90
91 . . .	2929	701	0,23947	0,76053	2578	9395	3,21	2,78
92 . . .	2227	561	0,25176	0,74824	1947	6821	3,06	2,67
93 . . .	1667	440	0,26421	0,73579	1446	4874	2,92	2,56
94 . . .	1226	339	0,27681	0,72319	1057	3427	2,79	2,46
95 . . .	887	257	0,28954	0,71046	758	2371	2,67	2,36
96 . . .	630	191	0,30238	0,69762	535	1612	2,56	2,27
97 . . .	440	139	0,31531	0,68469	370	1077	2,45	2,18
98 . . .	301	92	0,32831	0,67169	252	707	2,35	2,09
99 . . .	202	69	0,34137	0,65863	168	455	2,25	2,00
100 lat	133	47	0,35445	0,64555	110	286	2,16	1,92

POLSKIE TABLICE TRWANIA ŻYCIA 1980-1981 /cd./

Wiek	Liczba		Prawdopodobieństwo		Średnia liczba dożywających	Fundusz czasu do przeżycia	Przecięte dalsze trwanie życia	Odchylenie standardowe trwania życia
	dożywających	zmarłych	zgonu w ciągu roku	przeżycia roku				
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x	s_x

O G Ń Ł E M /cd./

Kobiety

0 lat . . .	100000	1778	0,01778	0,98222	98464	7543717	75,44	17,24
1	98222	109	0,00111	0,99889	98159	7445252	75,80	14,07
2	98113	60	0,00061	0,99939	98077	7347093	74,88	13,85
3	98053	44	0,00045	0,99955	98028	7249016	73,93	13,73
4	98009	43	0,00044	0,99956	97985	7150988	72,96	13,65
5	97966	45	0,00046	0,99954	97943	7053003	71,99	13,57
6	97921	37	0,00038	0,99962	97902	6955060	71,03	13,48
7	97884	31	0,00031	0,99969	97869	6857157	70,05	13,41
8	97853	26	0,00027	0,99973	97840	6759289	69,08	13,36
9	97827	23	0,00023	0,99977	97816	6661449	68,09	13,31
10	97804	21	0,00022	0,99978	97794	6563633	67,11	13,28
11	97783	21	0,00021	0,99979	97772	6465839	66,12	13,24
12	97762	22	0,00022	0,99978	97751	6368067	65,11	13,21
13	97740	23	0,00024	0,99976	97729	6270316	64,15	13,17
14	97717	25	0,00026	0,99974	97705	6172587	63,17	13,14
15	97692	28	0,00029	0,99971	97678	6074882	62,18	13,10
16	97664	32	0,00032	0,99968	97648	5977205	61,20	13,06
17	97632	35	0,00036	0,99964	97614	5879557	60,22	13,02
18	97597	37	0,00038	0,99962	97579	5781942	59,24	12,97
19	97560	39	0,00040	0,99960	97541	5684364	58,27	12,92
20	97521	41	0,00042	0,99958	97501	5586823	57,29	12,87
21	97481	43	0,00044	0,99956	97459	5489322	56,31	12,82
22	97438	45	0,00046	0,99954	97415	5391863	55,34	12,77
23	97393	46	0,00048	0,99952	97370	5294447	54,36	12,72
24	97346	47	0,00049	0,99951	97323	5197078	53,39	12,67
25	97299	49	0,00050	0,99950	97275	5099755	52,41	12,62
26	97250	51	0,00052	0,99948	97225	5002480	51,44	12,57
27	97199	53	0,00055	0,99945	97173	4905255	50,47	12,52
28	97146	57	0,00058	0,99942	97118	4808083	49,49	12,47
29	97090	61	0,00063	0,99937	97059	4710965	48,52	12,41
30	97028	66	0,00068	0,99932	96995	4613906	47,55	12,36
31	96962	71	0,00074	0,99926	96927	4516910	46,58	12,30
32 lata	96891	78	0,00080	0,99920	96852	4419984	45,62	12,24

POLSKIE TABLICE TRWANIA ŻYCIA 1980-1981 /cd./

Wiek	Liczba		Prawdopodobieństwo		Średnia liczba dożywających	Fundusz czasu do przeżycia	Przeżyte dalsze trwanie życia	Odchylenie standardowe trwania życia
	dożywających	zmarłych	zgonu w ciągu roku	przeżycia roku				
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x	s_x

O G Ń Ł E M /cd./

Kobiety /cd./

33 lata	96813	86	0,00089	0,99911	96770	4323132	44,65	12,18
34	96727	95	0,00098	0,99902	96679	4226362	43,69	12,12
35	96632	105	0,00109	0,99891	96579	4129683	42,74	12,04
36	96526	116	0,00121	0,99879	96468	4033104	41,78	11,97
37	96410	127	0,00132	0,99868	96346	3936636	40,83	11,89
38	96283	137	0,00142	0,99858	96214	3840289	39,89	11,81
39	96146	146	0,00152	0,99848	96073	3744075	38,94	11,72
40	96000	157	0,00164	0,99836	95921	3648002	38,00	11,64
41	95843	169	0,00177	0,99823	95758	3552080	37,06	11,55
42	95673	184	0,00192	0,99808	95581	3456322	36,13	11,45
43	95490	201	0,00210	0,99790	95389	3360741	35,19	11,36
44	95289	220	0,00231	0,99769	95179	3265352	34,27	11,26
45	96069	241	0,00253	0,99747	94949	3170172	33,35	11,15
46	94829	264	0,00278	0,99722	94697	3075223	32,43	11,04
47	94565	289	0,00305	0,99695	94420	2980527	31,52	10,93
48	94276	316	0,00335	0,99665	94118	2886106	30,61	10,81
49	93961	344	0,00367	0,99633	93788	2791988	29,71	10,68
50	93616	377	0,00402	0,99598	93428	2698199	28,82	10,56
51	93239	413	0,00443	0,99557	93033	2604772	27,94	10,42
52	92826	450	0,00485	0,99515	92601	2511739	27,06	10,28
53	92376	487	0,00528	0,99472	92132	2419138	26,19	10,14
54	91889	526	0,00573	0,99427	91626	2327005	25,32	9,99
55	91362	570	0,00624	0,99376	91078	2235380	24,47	9,84
56	90793	617	0,00679	0,99321	90484	2144302	23,62	9,69
57	90176	672	0,00745	0,99255	89840	2053818	22,78	9,53
58	89504	738	0,00825	0,99175	89135	1963978	21,94	9,36
59	88766	813	0,00916	0,99084	88360	1874842	21,12	9,20
60	87953	895	0,01017	0,98983	87506	1786483	20,31	9,02
61	87058	990	0,01137	0,98863	86564	1698977	19,52	8,84
62	86069	1072	0,01246	0,98754	85533	1612413	18,73	8,65
63	84997	1132	0,01332	0,98668	84431	1526881	17,96	8,46
64	83865	1185	0,01413	0,98587	83272	1442450	17,20	8,27
65	82680	1257	0,01520	0,98480	82051	1359178	16,44	8,08
66 lat . . .	81423	1344	0,01651	0,98349	80751	1277127	15,69	7,89

POLSKIE TABLICE TRWANIA ŻYCIA 1980-1981 /cd./

Wiek	Liczba		Prawdopodobieństwo		Średnia liczba dożywających	Fundusz czasu do przeżycia	Przebieg dalsze trwanie życia	Odchylenie standardowe trwania życia
	dożywających	zmarłych	zgonu w ciągu roku	przeżycia roku				
x	l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	e_x	s_x

O G O Ł E N I E /dok./

Kobiety /dok./

67 lat	80079	1456	0,01818	0,98182	79351	1196376	14,94	7,71
68 . . .	78623	1600	0,02034	0,97966	77823	1117026	14,21	7,52
69 . . .	77023	1768	0,02296	0,97704	76139	1039203	13,49	7,33
70 . . .	75255	1949	0,02589	0,97411	74281	963064	12,80	7,14
71 . . .	73306	2141	0,02921	0,97079	72236	888783	12,12	6,94
72 . . .	71165	2345	0,03295	0,96705	69993	816547	11,47	6,74
73 . . .	68820	2556	0,03714	0,96286	67542	746554	10,85	6,54
74 . . .	66264	2770	0,04180	0,95820	64820	679012	10,25	6,33
75 . . .	63495	2980	0,04694	0,95306	62005	614132	9,67	6,13
76 . . .	60514	3182	0,05258	0,94742	58924	552128	9,12	5,92
77 . . .	57333	3368	0,05874	0,94126	55649	493204	8,60	5,71
78 . . .	53965	3531	0,06544	0,93456	52199	437556	8,11	5,51
79 . . .	50433	3665	0,07267	0,92733	48601	385357	7,64	5,30
80 . . .	46768	3757	0,08034	0,91966	44889	336756	7,20	5,10
81 . . .	43011	3806	0,08848	0,91152	41108	291867	6,79	4,90
82 . . .	39205	3806	0,09709	0,90291	37302	250759	6,40	4,70
83 . . .	35399	3758	0,10615	0,89385	33520	213457	6,03	4,51
84 . . .	31641	3660	0,11566	0,88434	29811	179937	5,69	4,33
85 . . .	27982	3515	0,12561	0,87439	26224	150125	5,37	4,14
86 . . .	24467	3327	0,13599	0,86401	22803	123901	5,06	3,97
87 . . .	21139	3103	0,14678	0,85322	19598	101098	4,78	3,80
88 . . .	18036	2849	0,15797	0,84203	16612	81510	4,52	3,64
89 . . .	15187	2575	0,16953	0,83047	13900	64898	4,27	3,48
90 . . .	12613	2288	0,18144	0,81856	11468	50998	4,04	3,33
91 . . .	10324	2000	0,19368	0,80632	9324	39530	3,83	3,19
92 . . .	8325	1717	0,20624	0,79376	7466	30205	3,63	3,05
93 . . .	6608	1448	0,21909	0,78091	5884	22739	3,44	2,91
94 . . .	5160	1198	0,23219	0,76781	4561	16855	3,27	2,79
95 . . .	3962	973	0,24554	0,75446	3476	12294	3,10	2,66
96 . . .	2989	774	0,25909	0,74091	2602	8819	2,95	2,55
97 . . .	2215	604	0,27283	0,72717	1913	6217	2,81	2,43
98 . . .	1610	462	0,28674	0,71326	1380	4304	2,67	2,32
99 . . .	1149	345	0,30078	0,69922	976	2925	2,55	2,21
100 lat	803	253	0,31493	0,68507	677	1949	2,43	2,11