

Główny Urząd Statystyczny: Polskie Tablice Trwania Życia 1990–1991 (by  
Majakowska, Jadwiga), Warszawa 1993, p. 66–69

**Jadwiga  
Majakowska**

**polskie  
tablice  
trwania  
życia  
1990–1991**

**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY  
WARSZAWA 1993**

POLSKIE TABLICE TRWANIA ŻYCIA 1990-1991

Wiek	Liczba		Prawdopodobieństwo		Średnia liczba dożywających	Fundusz czasu do przeżywania	Przeżycie na starość - dalsze trwanie życia	Odczylenie stan dardowe trwania życia
	dożywających	zmarłych	zgonu w ciągu roku	przeżycia roku				
x	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$p_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$	$S_x$

MIASTA (c.d.)

Mężczyźni (dok.)

51	85096	1103	0.01296	0.98704	84544	1804958	21.21	10.87
52	83993	1177	0.01401	0.98599	83404	1720413	20.48	10.68
53	82816	1257	0.01518	0.98482	82187	1637009	19.77	10.48
54	81559	1343	0.01647	0.98353	80887	1554822	19.06	10.28
55	80216	1432	0.01786	0.98214	79499	1473934	18.37	10.08
56	78783	1525	0.01935	0.98065	78021	1394435	17.70	9.88
57	77259	1624	0.02102	0.97898	76446	1316414	17.04	9.67
58	75634	1731	0.02288	0.97712	74769	1239968	16.39	9.47
59	73904	1841	0.02491	0.97509	72983	1165199	15.77	9.25
60	72063	1955	0.02713	0.97287	71085	1092216	15.16	9.04
61	70108	2066	0.02946	0.97054	69075	1021130	14.57	8.82
62	68042	2166	0.03183	0.96817	66959	952056	13.99	8.60
63	65876	2253	0.03420	0.96580	64750	885096	13.44	8.38
64	63624	2330	0.03662	0.96338	62459	820346	12.89	8.16
65	61294	2402	0.03918	0.96082	60093	757888	12.36	7.94
66	58892	2473	0.04199	0.95801	57656	697795	11.85	7.73
67	56419	2545	0.04512	0.95488	55147	640139	11.35	7.51
68	53874	2618	0.04859	0.95141	52565	584992	10.86	7.30
69	51256	2686	0.05240	0.94760	49913	532427	10.39	7.09
70	48571	2743	0.05648	0.94352	47199	482514	9.93	6.88
71	45828	2785	0.06077	0.93923	44435	435315	9.50	6.67
72	43043	2808	0.06524	0.93476	41639	390880	9.08	6.46
73	40235	2812	0.06988	0.93012	38829	349241	8.68	6.26
74	37423	2797	0.07473	0.92527	36025	310412	8.29	6.06
75	34626	2764	0.07983	0.92017	33244	274387	7.92	5.86
76	31862	2715	0.08522	0.91478	30505	241143	7.57	5.67
77	29147	2652	0.09097	0.90903	27821	210638	7.23	5.48
78	26496	2574	0.09713	0.90287	25209	182817	6.90	5.30
79	23922	2482	0.10377	0.89623	22681	157608	6.59	5.12
80	21440	2370	0.11053	0.88947	20255	134927	6.29	4.95
81	19070	2241	0.11752	0.88248	17949	114673	6.01	4.78
82	16829	2099	0.12474	0.87526	15779	96723	5.75	4.62
83	14730	1947	0.13218	0.86782	13756	80944	5.50	4.46
84	12783	1788	0.13984	0.86016	11889	67188	5.26	4.30
85	10995	1624	0.14771	0.85229	10183	55299	5.03	4.15
86	9371	1460	0.15579	0.84421	8641	45115	4.81	4.01
87	7911	1298	0.16407	0.83593	7262	36474	4.61	3.87
88	6613	1141	0.17254	0.82746	6043	29212	4.42	3.73
89	5472	991	0.18119	0.81881	4976	23170	4.23	3.60
90	4481	851	0.19002	0.80998	4055	18193	4.06	3.48
91	3629	722	0.19901	0.80099	3268	14138	3.90	3.35
92	2907	605	0.20816	0.79184	2604	10870	3.73	3.23
93	2302	501	0.21746	0.78254	2052	8266	3.59	3.12
94	1801	409	0.22689	0.77311	1597	6214	3.45	3.01
95	1393	329	0.23646	0.76354	1228	4617	3.32	2.90
96	1063	262	0.24615	0.75385	932	3369	3.19	2.79
97	802	205	0.25594	0.74406	699	2457	3.06	2.68
98	596	159	0.26584	0.73416	517	1758	2.95	2.57
99	438	121	0.27583	0.72417	377	1240	2.83	2.46
100	317	91	0.28590	0.71410	272	863	2.72	2.35

POLSKIE TABLICE TRWANIA ŻYCIA 1990-1991

Wiek	Liczba		Prawdopodobieństwo		Średnia liczba dożywających	Fundusz czasu do przeżywania	Przeżycie na starość - dalsze trwanie życia	Odczylenie stan dardowe trwania życia
	dożywających	zmarłych	zgonu w ciągu roku	przeżycia roku				
x	$l_x$	$d_x$	$q_x$	$p_x$	$L_x$	$T_x$	$e_x$	$S_x$

MIASTA (c.d.)

Mężczyźni

0	100000	1715	0.01715	0.98285	98463	6662213	66.62	17.83
1	98285	87	0.00089	0.99911	98236	6563749	66.78	15.65
2	98198	52	0.00053	0.99947	98171	6465513	65.84	15.53
3	98145	49	0.00050	0.99950	98124	6367342	64.88	15.46
4	98096	36	0.00037	0.99963	98080	6269218	63.91	15.40
5	98050	48	0.00049	0.99951	98036	6171139	62.93	15.36
6	98012	31	0.00032	0.99968	97997	6073103	61.96	15.30
7	97981	25	0.00025	0.99975	97969	5975106	60.98	15.26
8	97956	20	0.00020	0.99980	97946	5877137	60.00	15.23
9	97936	18	0.00019	0.99981	97927	5779191	59.01	15.21
10	97918	20	0.00021	0.99979	97908	5681263	58.02	15.17
11	97898	24	0.00025	0.99975	97886	5583355	57.03	15.10
12	97874	30	0.00031	0.99969	97859	5485470	56.05	15.15
13	97843	38	0.00039	0.99961	97824	5387611	55.06	15.12
14	97805	47	0.00048	0.99952	97782	5289787	54.08	15.08
15	97758	59	0.00059	0.99941	97730	5192005	53.11	15.04
16	97701	67	0.00070	0.99930	97677	5094276	52.14	14.99
17	97632	81	0.00083	0.99917	97592	4996609	51.18	14.93
18	97551	94	0.00096	0.99904	97504	4899017	50.22	14.87
19	97457	107	0.00110	0.99890	97404	4801513	49.27	14.79
20	97350	122	0.00125	0.99875	97289	4704109	48.32	14.71
21	97228	136	0.00140	0.99860	97160	4606820	47.38	14.62
22	97092	146	0.00156	0.99844	97019	4509659	46.45	14.53
23	96947	150	0.00163	0.99837	96863	4412640	45.52	14.43
24	96796	151	0.00155	0.99844	96721	4315648	44.59	14.33
25	96645	151	0.00156	0.99844	96570	4219048	43.65	14.24
26	96494	153	0.00158	0.99842	96418	4122478	42.72	14.14
27	96342	157	0.00163	0.99837	96263	4026060	41.79	14.06
28	96184	165	0.00172	0.99828	96102	3929797	40.86	13.97
29	96019	177	0.00184	0.99816	95931	3833695	39.93	13.88
30	95842	190	0.00198	0.99802	95748	3737765	39.00	13.79
31	95653	204	0.00213	0.99787	95551	3642017	38.08	13.69
32	95449	220	0.00231	0.99769	95339	3546466	37.16	13.60
33	95228	239	0.00251	0.99749	95109	3451128	36.24	13.50
34	94990	260	0.00273	0.99727	94860	3356019	35.33	13.40
35	94730	284	0.00300	0.99700	94588	3261159	34.43	13.29
36	94446	311	0.00329	0.99671	94291	3166571	33.53	13.18
37	94135	339	0.00360	0.99640	93966	3072280	32.64	13.06
38	93796	369	0.00394	0.99606	93611	2978314	31.75	12.94
39	93427	402	0.00430	0.99570	93226	2884703	30.88	12.82
40	93025	436	0.00469	0.99533	92807	2791477	30.01	12.69
41	92589	475	0.00513	0.99487	92352	2698670	29.15	12.55
42	92114	522	0.00567	0.99433	91853	2606318	28.29	12.42
43	91592	579	0.00632	0.99368	91303	2514465	27.45	12.27
44	91013	643	0.00707	0.99293	90692	2423162	26.62	12.12
45	90370	714	0.00790	0.99210	90013	2332471	25.81	11.96
46	89656	785	0.00876	0.99124	89264	2242458	25.01	11.79
47	88871	853	0.00959	0.99041	88445	2153194	24.23	11.62
48	88018	915	0.01039	0.98961	87561	2064749	23.46	11.44
49	87104	973	0.01117	0.98883	86617	1977188	22.70	11.25
50	86131	1035	0.01201	0.98809	85613	1890571	21.95	11.06

POLSKIE TABLICE TRWAŃCIA ŻYCIA 1990-1991

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

MIASTA (dok.)

Kobiety (dok.)

51	93549	422	0.00451	0.99549	93338	2622259	28.03	11.18
52	93127	456	0.00488	0.99512	92899	2528921	27.16	11.05
53	92672	495	0.00535	0.99465	92424	2436022	26.29	10.92
54	92176	545	0.00592	0.99408	91904	2343598	25.43	10.78
55	91631	602	0.00657	0.99343	91330	2251694	24.57	10.64
56	91029	669	0.00728	0.99272	90698	2160364	23.73	10.49
57	90366	727	0.00805	0.99195	90003	2069667	22.90	10.34
58	89639	794	0.00886	0.99114	89242	1979664	22.08	10.18
59	88844	866	0.00974	0.99026	88412	1890422	21.28	10.02
60	87979	945	0.01074	0.98926	87507	1802011	20.48	9.85
61	87034	1033	0.01187	0.98813	86518	1714504	19.70	9.68
62	86001	1128	0.01312	0.98688	85437	1627986	18.93	9.51
63	84873	1232	0.01451	0.98549	84257	1542549	18.17	9.33
64	83641	1343	0.01606	0.98394	82969	1458292	17.44	9.14
65	82298	1463	0.01778	0.98222	81566	1375323	16.71	8.96
66	80835	1591	0.01968	0.98032	80039	1293757	16.00	8.77
67	79244	1726	0.02178	0.97822	78381	1213717	15.32	8.57
68	77550	1867	0.02409	0.97591	76584	1135336	14.65	8.37
69	75650	2014	0.02662	0.97338	74643	1058752	14.00	8.17
70	73636	2164	0.02939	0.97061	72554	984109	13.36	7.97
71	71472	2316	0.03241	0.96759	70314	915555	12.75	7.76
72	69156	2468	0.03568	0.96432	67922	841240	12.16	7.55
73	66688	2616	0.03923	0.96077	65380	773318	11.60	7.34
74	64072	2759	0.04306	0.95694	62693	707938	11.05	7.14
75	61313	2893	0.04718	0.95284	59862	645245	10.52	6.93
76	58421	3015	0.05160	0.94840	56913	585378	10.02	6.72
77	55406	3121	0.05634	0.94361	53845	528465	9.54	6.51
78	52285	3210	0.06139	0.93821	50680	474620	9.08	6.30
79	49075	3277	0.06678	0.93222	47436	423940	8.64	6.10
80	45798	3317	0.07242	0.92578	44139	376504	8.22	5.90
81	42481	3329	0.07836	0.91892	40817	332365	7.82	5.70
82	39152	3311	0.08458	0.91164	37496	291548	7.45	5.51
83	35841	3264	0.09108	0.90392	34209	254052	7.09	5.31
84	32576	3188	0.09787	0.90133	30982	219843	6.75	5.13
85	29388	3084	0.10494	0.89506	27846	188861	6.43	4.94
86	26304	2953	0.11228	0.88772	24828	161014	6.12	4.77
87	23351	2800	0.11989	0.88011	21951	136187	5.83	4.59
88	20551	2626	0.12776	0.87224	19239	114236	5.56	4.42
89	17926	2436	0.13590	0.86410	16708	94997	5.30	4.26
90	15490	2235	0.14428	0.85572	14372	76289	5.05	4.10
91	13225	2027	0.15291	0.84709	12241	63917	4.82	3.94
92	11258	1816	0.16177	0.83823	10320	51676	4.60	3.79
93	9412	1608	0.17086	0.82914	8608	41356	4.39	3.64
94	7804	1406	0.18016	0.81984	7101	32749	4.20	3.49
95	6398	1213	0.18966	0.81034	5791	25648	4.01	3.35
96	5184	1034	0.19936	0.80064	4668	19857	3.83	3.21
97	4151	869	0.20924	0.79076	3717	15189	3.66	3.06
98	3282	720	0.21929	0.78071	2922	11473	3.50	2.92
99	2562	588	0.22950	0.77050	2268	8551	3.34	2.78
100	1974	474	0.23986	0.76014	1738	6282	3.18	2.62

POLSKIE TABLICE TRWANIA ŻYCIA 1990-1991

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

MIASTA (c.d.)

Kobiety

0	100000	1349	0.01349	0.98651	98825	7590641	75.91	16.80
1	98651	76	0.00077	0.99923	98611	7491816	75.94	14.37
2	98575	41	0.00042	0.99958	98554	7393205	75.00	14.22
3	98534	32	0.00032	0.99968	98519	7294651	74.03	14.14
4	98502	33	0.00033	0.99967	98486	7196132	73.06	14.08
5	98470	23	0.00024	0.99976	98458	7097646	72.08	14.02
6	98446	22	0.00022	0.99978	98435	6999188	71.10	13.98
7	98424	22	0.00022	0.99978	98413	6900753	70.11	13.94
8	98402	21	0.00021	0.99979	98392	6802340	69.13	13.90
9	98381	19	0.00020	0.99980	98372	6703949	68.14	13.87
10	98362	18	0.00019	0.99981	98353	6605577	67.16	13.84
11	98343	18	0.00019	0.99981	98334	6507224	66.17	13.81
12	98325	19	0.00021	0.99981	98316	6408890	65.18	13.78
13	98306	21	0.00024	0.99979	98296	6310574	64.19	13.75
14	98285	24	0.00027	0.99975	98274	6212278	63.21	13.72
15	98262	27	0.00031	0.99973	98248	6114005	62.22	13.69
16	98235	30	0.00033	0.99969	98220	6015757	61.24	13.65
17	98205	33	0.00036	0.99966	98188	5917537	60.26	13.61
18	98172	34	0.00035	0.99965	98155	5819349	59.28	13.57
19	98138	35	0.00036	0.99965	98121	5721194	58.30	13.53
20	98103	35	0.00037	0.99964	98086	5623073	57.32	13.49
21	98068	36	0.00038	0.99962	98050	5524988	56.34	13.45
22	98032	37	0.00039	0.99961	98013	5426938	55.36	13.41
23	97995	38	0.00040	0.99960	97975	5328924	54.38	13.37
24	97956	39	0.00042	0.99958	97937	5230949	53.40	13.33
25	97917	41	0.00046	0.99956	97897	5133012	52.42	13.29
26	97876	43	0.00046	0.99954	97855	5035116	51.44	13.25
27	97833	45	0.00046	0.99954	97811	4937261	50.47	13.21
28	97788	49	0.00050	0.99950	97764	4839450	49.49	13.17
29	97739	54	0.00055	0.99945	97712	4741687	48.51	13.13
30	97685	59	0.00060	0.99940	97656	4643975	47.54	13.08
31	97626	65	0.00067	0.99933	97594	4546319	46.57	13.03
32	97561	72	0.00074	0.99926	97525	4448725	45.60	12.98
33	97489	80	0.00082	0.99918	97449	4351200	44.63	12.93
34	97409	88	0.00090	0.99910	97365	4253751	43.67	12.87
35	97321	97	0.00100	0.99900	97273	4156386	42.71	12.81
36	97224	108	0.00111	0.99889	97171	4059113	41.75	12.75
37	97117	121	0.00124	0.99876	97057	3961942	40.80	12.68
38	96996	136	0.00141	0.99859	96928	3864866	39.85	12.61
39	96860	155	0.00160	0.99840	96783	3767957	38.90	12.53
40	96705	174	0.00180	0.99820	96618	3671175	37.96	12.45
41	96531	195	0.00202	0.99798	96434	3574557	37.03	12.36
42	96336	216	0.00224	0.99776	96228	3478123	36.10	12.26
43	96120	238	0.00248	0.99752	96001	3381895	35.18	12.16
44	95882	261	0.00273	0.99727	95751	3285894	34.27	12.05
45	95620	284	0.00300	0.99700	95477	3190143	33.36	11.94
46	95333	317	0.00330	0.99670	95176	3094666	32.46	11.82
47	95019	358	0.00356	0.99644	94850	2999490	31.57	11.69
48	94680	399	0.00379	0.99621	94501	2904640	30.68	11.56
49	94322	377	0.00399	0.99601	94133	2810139	29.79	11.44
50	93945	397	0.00422	0.99578	93747	2716006	28.91	11.31