

Fogelson, S.: Tablice wymieralności województw
poznańskiego i pomorskiego 1927 r., Wiadomości Aktuarialne,
1932, Vol. II

i pomorskiego, na którym oparte zostały tablice niniejsze, był nieco zbyt wysoki. Wobec tego podane w tablicach prawdopodobieństwa zgonu uważać należy za nieco zbyt niskie. Dotyczy to szczególnie roczników od 15 do 80 lat (poniżej 15 lat liczby żyjących oparte na spisie szkolnym 1926 roku i danych o ruchu naturalnym ludności są bardziej dokładne, powyżej zaś 80 lat prawdopodobieństwa zgonu, otrzymane przez ekstrapolację, mają znaczenie wyłącznie orientacyjne).

Tablice zostały obliczone z inicjatywy Dr. M. Goldmana w Polskim Instytucie Badania Zagadnień Ludnościowych przez p. S. Fogelsona.

Tablice wymieralności woj. poznańskiego i pomorskiego.

A. Płeć męska. 1927.

Wiek x	Żyjący l_x	Zmarli d_x	Prawdopodobieństwo przeżycia 1 roku p_x	Prawdopodobieństwo zgonu q_x	Przeciętne dalsze trwanie życia (pełne) e_x
0	10000	1830	0,8170	0,1830	50,7
1	8170	190	0,9767	0,0233	60,9
2	7980	84	0,9895	0,0105	61,3
3	7896	47	0,9941	0,0059	61,0
4	7849	33	0,9958	0,0042	60,3
5	7816	26	0,9967	0,0033	59,6
6	7790	21	0,9973	0,0027	58,8
7	7769	19	0,9976	0,0024	57,9
8	7750	16	0,9979	0,0021	57,1
9	7734	15	0,9981	0,0019	56,2
10	7719	15	0,9981	0,0019	55,3
11	7704	14	0,9982	0,0018	54,4
12	7690	14	0,9982	0,0018	53,5
13	7676	15	0,9980	0,0020	52,6
14	7661	18	0,9977	0,0023	51,7
15	7643	19	0,9975	0,0025	50,8
16	7624	23	0,9971	0,0029	50,0

Wiek x	Żyjący l_x	Zmarli d_x	Prawdopodobieństwo przeżycia 1 roku p_x	Prawdopodobieństwo zgonu q_x	Przeciętne dalsze trwanie życia (pełne) e_x
17	7601	27	0,9965	0,0035	49,1
18	7574	30	0,9960	0,0040	48,3
19	7544	32	0,9957	0,0042	47,5
20	7512	34	0,9955	0,0045	46,7
21	7478	36	0,9952	0,0048	45,9
22	7442	38	0,9949	0,0051	45,1
23	7404	39	0,9947	0,0053	44,3
24	7365	40	0,9946	0,0054	43,6
25	7325	40	0,9945	0,0055	42,8
26	7285	39	0,9946	0,0054	42,0
27	7246	37	0,9949	0,0051	41,2
28	7209	35	0,9951	0,0049	40,5
29	7174	34	0,9952	0,0048	39,7
30	7140	35	0,9951	0,0049	38,8
31	7105	36	0,9950	0,0050	38,0
32	7069	37	0,9948	0,0052	37,2
33	7032	37	0,9947	0,0053	36,4
34	6995	38	0,9946	0,0054	35,6
35	6957	38	0,9945	0,0055	34,8
36	6919	38	0,9945	0,0055	34,0
37	6880	38	0,9945	0,0055	33,2
38	6842	38	0,9945	0,0055	32,4
39	6804	39	0,9943	0,0057	31,5
40	6765	40	0,9941	0,0059	30,7
41	6725	41	0,9939	0,0061	29,9
42	6684	43	0,9936	0,0064	29,1
43	6641	44	0,9933	0,0067	28,3
44	6597	47	0,9929	0,0071	27,4

Wiek x	Żyjący l_x	Zmarli d_x	Prawdopodobięństwo przeżycia 1 roku p_x	Prawdopodobięństwo zgonu q_x	Przeciętne dalsze trwanie życia (pełne) e_x
45	6550	50	0,9924	0,0076	26,6
46	6500	53	0,9918	0,0082	25,8
47	6447	58	0,9910	0,0090	25,0
48	6389	62	0,9903	0,0097	24,3
49	6327	66	0,9896	0,0104	23,5
50	6261	69	0,9889	0,0111	22,7
51	6192	74	0,9881	0,0119	22,0
52	6118	77	0,9874	0,0126	21,2
53	6041	81	0,9866	0,0134	20,5
54	5960	85	0,9857	0,0143	19,8
55	5875	89	0,9849	0,0151	19,1
56	5786	93	0,9840	0,0160	18,3
57	5693	96	0,9831	0,0169	17,6
58	5597	100	0,9821	0,0179	16,9
59	5497	106	0,9808	0,0192	16,2
60	5391	112	0,9793	0,0207	15,5
61	5279	117	0,9779	0,0221	14,9
62	5162	120	0,9768	0,0232	14,2
63	5042	125	0,9752	0,0248	13,5
64	4917	134	0,9727	0,0273	12,8
65	4783	144	0,9698	0,0302	12,2
66	4639	156	0,9663	0,0337	11,6
67	4483	178	0,9604	0,0396	10,9
68	4305	180	0,9581	0,0419	10,4
69	4125	191	0,9536	0,0464	9,8
70	3934	201	0,9488	0,0512	9,3
71	3733	208	0,9442	0,0558	8,7
72	3525	213	0,9396	0,0604	8,2

Wiek x	Żyjący l_x	Zmarli d_x	Prawdopodobięństwo przeżycia 1 roku p_x	Prawdopodobięństwo zgonu q_x	Przeciętne dalsze trwanie życia (pełne) e_x
73	3312	219	0,9340	0,0660	7,7
74	3093	222	0,9281	0,0719	7,2
75	2871	230	0,9199	0,0801	6,7
76	2641	237	0,9102	0,0898	6,3
77	2404	244	0,8986	0,1014	5,8
78	2160	245	0,8864	0,1136	5,5
79	1915	241	0,8740	0,1260	5,1
80	1674	235	0,8596	0,1404	4,7
81	1439	222	0,8455	0,1545	4,4
82	1217	202	0,8339	0,1661	4,2
83	1015	179	0,8232	0,1768	3,9
84	836	161	0,8072	0,1928	3,6
85	675	142	0,7900	0,2100	3,3
86	533	122	0,7716	0,2284	3,1
87	411	102	0,7517	0,2483	2,9
88	309	83	0,7305	0,2695	2,7
89	226	66	0,7078	0,2922	2,5
90	160	51	0,6836	0,3164	2,3
91	109	37	0,6580	0,3420	2,1
92	72	27	0,6310	0,3690	1,9
93	45	18	0,6023	0,3977	1,8
94	27	12	0,5725	0,4275	1,6
95	15	7	0,5413	0,4587	1,5
96	8	4	0,5090	0,4910	1,4
97	4	2	0,4756	0,5240	1,3
98	2	1	0,4414	0,5586	1,0
99	1	—	0,4065	0,5935	—
100	—	—	0,3714	0,6286	—

Tablice wymieralności woj poznańskiego i pomorskiego.

B. Płeć żeńska. 1927.

Wiek x	Żyjący l_x	Zmarli d_x	Prawdopodobieństwo przeżycia 1 roku p_x	Prawdopodobieństwo zgonu q_x	Przeciętne dalsze trwanie życia (pełne) e_x
0	10000	1551	0,8449	0,1551	53,3
1	8449	193	0,9772	0,0228	62,0
2	8256	73	0,9911	0,0089	62,5
3	8183	46	0,9944	0,0056	62,0
4	8137	33	0,9960	0,0040	61,4
5	8104	25	0,9969	0,0031	60,6
6	8079	20	0,9975	0,0025	59,8
7	8059	17	0,9979	0,0021	59,0
8	8042	15	0,9981	0,0019	58,1
9	8027	14	0,9982	0,0018	57,2
10	8013	14	0,9983	0,0017	56,3
11	7999	14	0,9983	0,0017	55,4
12	7985	15	0,9981	0,0019	54,5
13	7970	17	0,9979	0,0021	53,6
14	7953	18	0,9977	0,0023	52,7
15	7935	20	0,9975	0,0025	51,8
16	7915	22	0,9972	0,0028	51,0
17	7893	24	0,9969	0,0031	50,1
18	7869	28	0,9965	0,0035	49,2
19	7841	29	0,9963	0,0037	48,4
20	7812	31	0,9960	0,0040	47,6
21	7781	33	0,9958	0,0042	46,8
22	7748	34	0,9956	0,0044	46,0
23	7714	35	0,9954	0,0046	45,2
24	7679	37	0,9952	0,0048	44,4

Wiek x	Żyjący l_x	Zmarli d_x	Prawdopodobieństwo przeżycia 1 roku p_x	Prawdopodobieństwo zgonu q_x	Przeciętne dalsze trwanie życia (pełne) e_x
25	7642	38	0,9950	0,0050	43,6
26	7604	38	0,9950	0,0050	42,8
27	7566	39	0,9949	0,0051	42,0
28	7527	38	0,9949	0,0051	41,2
29	7489	39	0,9948	0,0052	40,4
30	7450	39	0,9947	0,0053	39,7
31	7411	41	0,9945	0,0054	38,9
32	7370	42	0,9943	0,0057	38,1
33	7328	43	0,9942	0,0058	37,3
34	7285	44	0,9940	0,0060	36,5
35	7241	43	0,9940	0,0060	35,7
36	7198	44	0,9939	0,0061	34,9
37	7154	44	0,9939	0,0061	34,1
38	7110	44	0,9938	0,0062	33,4
39	7066	45	0,9937	0,0063	32,6
40	7021	44	0,9937	0,0063	31,8
41	6977	45	0,9936	0,0064	31,0
42	6932	45	0,9935	0,0065	30,2
43	6887	46	0,9933	0,0067	29,4
44	6841	47	0,9932	0,0068	28,5
45	6794	48	0,9930	0,0070	27,7
46	6746	48	0,9929	0,0071	26,9
47	6698	48	0,9923	0,0072	26,1
48	6650	49	0,9926	0,0074	25,3
49	6601	51	0,9923	0,0077	24,5
50	6550	54	0,9917	0,0083	23,7
51	6496	57	0,9912	0,0088	22,9
52	6439	60	0,9907	0,0093	22,1

Wiek x	Zyjący l_x	Zmarli d_x	Prawdopodobieństwo przeżycia 1 roku p_x	Prawdopodobieństwo zgonu q_x	Przeciętne dalsze trwanie życia (pełne) e_x
53	6379	63	0,9901	0,0099	21,3
54	6316	68	0,9892	0,0108	20,5
55	6248	74	0,9882	0,0118	19,7
56	6174	80	0,9870	0,0130	18,9
57	6094	89	0,9854	0,0146	18,2
58	6005	97	0,9839	0,0161	17,4
59	5908	104	0,9824	0,0176	16,7
60	5804	111	0,9809	0,0191	16,0
61	5693	117	0,9795	0,0205	15,3
62	5576	120	0,9784	0,0216	14,6
63	5456	125	0,9770	0,0230	13,9
64	5331	135	0,9746	0,0254	13,2
65	5196	146	0,9719	0,0281	12,6
66	5050	157	0,9690	0,0310	11,9
67	4893	166	0,9660	0,0340	11,3
68	4727	178	0,9624	0,0376	10,7
69	4549	191	0,9580	0,0420	10,1
70	4358	204	0,9531	0,0469	9,5
71	4154	216	0,9479	0,0521	8,9
72	3938	226	0,9425	0,0575	8,4
73	3712	236	0,9365	0,0635	7,9
74	3476	245	0,9294	0,0706	7,4
75	3231	253	0,9217	0,0783	6,9
76	2978	259	0,9131	0,0869	6,4
77	2719	263	0,9033	0,0967	6,0
78	2456	272	0,8892	0,1108	5,6
79	2184	264	0,8791	0,1209	5,2
80	1920	260	0,8648	0,1352	4,9

Wiek x	Zyjący l_x	Zmarli d_x	Prawdopodobieństwo przeżycia 1 roku p_x	Prawdopodobieństwo zgonu q_x	Przeciętne dalsze trwanie życia (pełne) e_x
81	1660	250	0,8494	0,1506	4,6
82	1410	229	0,8379	0,1621	4,3
83	1181	209	0,8232	0,1768	4,0
84	972	185	0,8097	0,1903	3,8
85	787	161	0,7953	0,2047	3,5
86	626	138	0,7799	0,2201	3,3
87	488	115	0,7636	0,2364	3,1
88	373	95	0,7462	0,2538	2,9
89	278	76	0,7279	0,2721	2,7
90	202	59	0,7084	0,2916	2,5
91	143	45	0,6879	0,3121	2,3
92	98	33	0,6664	0,3336	2,2
93	65	23	0,6437	0,3563	2,1
94	42	16	0,6200	0,3800	1,9
95	26	11	0,5953	0,4047	1,8
96	15	6	0,5696	0,4304	1,7
97	9	4	0,5429	0,4571	1,5
98	5	2	0,5154	0,4846	1,3
99	3	2	0,4871	0,5129	0,8
100	1	1	0,4581	0,5419	—

18378
G. U. S.

