

Ustředni komise lidové kontroly a statistiky: DEMOGRAFIE revue pro výzkum populačního vývoje, ročník 6, 2, 1964, p. 123.

U^{ex}

DEMOGRAFIE

časopis pro výzkum populačního vývoje

Institut National d'Etudes
Démographiques

ČLÁNKY A STUDIE

Zdeněk JUREČEK: Velikost bytů v ČSSR (1. část)

+ Milan KUČERA, Ladislav RŮŽIČKA: Regionální rozdíly v úrovni úmrtnosti obyvatelstva ČSSR

+ Juraj GRUNT: Úmrtnostné tabuľky pre obyvateľstvo Slovenska v období 1900/01 a 1910/11

Jiří MUSIL: Výzkum úspěšnosti manželství

+ Václav DAVÍDEK: Změny ve společenské skladbě obyvatelstva v českých zemích po pádu feudalismu (1. část)

Karel SYSALA: Demografický profil města Ostrova v roce 1962

Václav DOLEJŠÍ: Mezinárodní průzkum přesnosti a srovnatelnosti statistik o příčinách smrti

Zdeněk VÁVRA: K otázce vztahu mezi porodností a úmrtností u populace ČSSR

RECENZE

Vladimír SRB: Demografická ročenka OSN 1962

DISKUSE

Diskuse o marxistické demografii (III.)

ZPRÁVY — PŘEHLEDY — BIBLIOGRAFIE

STŘEDNÍ KOMISE LIDOVÉ KONTROLY A STATISTIKY

826

Úmrtnostné tabuľky obyvateľstva Slovenska v období 1900/01 a 1910/11

Tab. 8. — Úmrtnostná tabuľka mužského obyvateľstva na Slovensku z obdobia 1910—1911 (Vybrané župy)

Vek x	l_{x+a}	$d_{(x, x+a)}$	$a^p x$	$a^q x$	$L_{(x, x+a)}$	T_x	e_x^o
0	8 057	1 943	0,8057	0,1943	8 705	401 622	40,16
1	7 576	481	0,9403	0,0597	7 816	392 917	48,77
2	7 361	215	0,9716	0,0284	7 468	385 101	50,83
3	7 222	139	0,9811	0,0189	7 292	377 633	51,30
4	7 129	93	0,9871	0,0129	7 176	370 341	51,28
5—9	6 860	269	0,9623	0,0377	6 994	363 165	50,94
10—14	6 737	123	0,9821	0,0179	6 798	328 195	47,84
15—19	6 561	176	0,9739	0,0261	6 649	294 205	43,67
20—24	6 303	258	0,9607	0,0393	6 432	260 960	39,77
25—29	6 066	237	0,9624	0,0376	6 184	228 800	36,30
30—34	5 823	243	0,9599	0,0401	5 944	197 880	32,62
35—39	5 524	299	0,9486	0,0514	5 674	168 160	28,88
40—44	5 183	341	0,9383	0,0617	5 354	139 790	25,31
45—49	4 756	427	0,9176	0,0824	4 970	113 020	21,81
50—54	4 250	506	0,8936	0,1064	4 503	88 170	18,54
55—59	3 661	589	0,8614	0,1386	3 956	65,655	15,45
60—64	2 948	713	0,8052	0,1948	3 304	45 875	12,53
65—69	2 128	820	0,7218	0,2782	2 538	29 355	9,96
70—74	1 323	805	0,6217	0,3783	1 726	16 665	7,83
75—79	648	675	0,4898	0,5102	986	8 035	6,07
80—84	231	417	0,3565	0,6435	440	3 105	4,79
85—89	56	175	0,2424	0,7576	144	905	3,92
90—94	8	48	0,1407	0,8593	32	185	3,30
95—99	1	7	0,0678	0,9322	5	25	3,12

Tab. 9. — Úmrtnostná tabuľka ženského obyvateľstva na Slovensku z obdobia 1910—1911 (Vybrané župy)

Vek x	l_{x+a}	$d_{(x, x+a)}$	$a^p x$	$a^q x$	$L_{(x, x+a)}$	T_x	e_x^o
0	8 343	1 657	0,8343	0,1657	8 895	427 712	42,77
1	7 856	487	0,9416	0,0584	8 100	418 817	50,20
2	7 621	235	0,9701	0,0299	7 738	410 717	52,28
3	7 476	145	0,9810	0,0190	7 548	402 979	52,88
4	7 377	99	0,9868	0,0132	7 426	395 431	52,89
5—9	7 095	282	0,9618	0,0382	7 236	388 005	52,60
10—14	6 936	159	0,9776	0,0224	7 016	351 825	49,59
15—19	6 730	206	0,9703	0,0297	6 833	316 745	45,67
20—24	6 488	242	0,9640	0,0360	6 609	282 580	41,99
25—29	6 250	238	0,9633	0,0367	6 369	249 535	38,46
30—34	6 015	235	0,9624	0,0376	6 132	217 690	34,83
35—39	5 768	247	0,9589	0,0411	5 892	187 030	31,09
40—44	5 511	257	0,9554	0,0446	5 640	157 570	27,32
45—49	5 200	311	0,9436	0,0564	5 356	129 370	23,47
50—54	4 800	400	0,9231	0,0769	5 000	102 590	19,73
55—59	4 249	551	0,8852	0,1148	4 524	77 590	16,16
60—64	3 507	742	0,8254	0,1746	3 878	54 970	12,94
65—69	2 570	937	0,7328	0,2672	3 038	35 580	10,15
70—74	1 616	954	0,6288	0,3712	2 093	20 390	7,93
75—79	795	821	0,4920	0,5080	1 206	9 925	6,14
80—84	301	494	0,3786	0,6214	548	3 895	4,90
85—89	70	231	0,2326	0,7674	186	1 155	3,84
90—94	9	61	0,1284	0,8716	40	225	3,21
95—99	1	8	0,0569	0,9431	5	25	2,78

kde M_0 značí počet zomretých vo veku do 1 roku v danom kalendárnom roku, N počet narodených. Nakoľko q_0 sa rovná d_0 , obdržime počet osôb, dožívajúcich sa prvého roku (l_1) odpočítaním q_0 od l_0 . Vyčíslenú hodnotu l_1 sme potom vzali ako východziu pri použití *Pajevského* formule. Zistený základný rad hodnôt l_x slúžil ďalej pre výpočet ostatných základných ako aj odvodených ukazovateľov. Príslušné hodnoty obsahujú