

Ustředni komise lidové kontroly a statistiky: DEMOGRAFIE revue pro výzkum populačního vývoje, ročník 6, 2, 1964, p. 122.

U<sup>ex</sup>

# 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

Tab. 6. — Úmrtnostná tabuľka mužského obyvateľstva na Slovensku z obdobia 1900—1901 (Vybrané župy)

Vek <sub>x</sub>	$l_{x+a}$	$d_{(x, x+a)}$	$aP_x$	$aQ_x$	$L_{(x, x+a)}$	$T_x$	$e_x^o$
0	7 764	2 236	0,7764	0,2236	8 509	365 148	36,51
1	7 134	630	0,9188	0,0812	7 449	356 639	45,94
2	6 861	273	0,9617	0,0383	6 998	349 190	48,95
3	6 686	175	0,9745	0,0255	6 774	342 192	49,87
4	6 569	117	0,9825	0,0175	6 628	335 418	50,17
5—9	6 253	316	0,9519	0,0481	6 411	328 790	50,05
10—14	6 111	142	0,9773	0,0227	6 182	296 735	47,45
15—19	5 941	170	0,9722	0,0278	6 026	265 825	43,50
20—24	5 709	232	0,9609	0,0391	5 825	235 695	39,67
25—29	5 493	216	0,9622	0,0378	5 601	206 570	36,18
30—34	5 276	217	0,9605	0,0395	5 384	178 565	32,51
35—39	5 003	273	0,9482	0,0518	5 140	151 645	28,74
40—44	4 683	320	0,9360	0,0640	4 843	125 945	25,17
45—49	4 283	400	0,9146	0,0854	4 483	101 730	21,72
50—54	3 840	443	0,8966	0,1034	4 062	79 315	18,52
55—59	3 274	566	0,8526	0,1474	3 557	59 185	15,41
60—64	2 642	632	0,8070	0,1930	2 958	41 220	12,59
65—69	1 898	744	0,7184	0,2816	2 270	26 430	10,00
70—74	1 191	707	0,6275	0,3725	1 544	15 080	7,95
75—79	582	609	0,4887	0,5113	886	7 360	6,18
80—84	232	350	0,3986	0,6014	407	2 930	5,03
85—89	55	177	0,2371	0,7629	144	895	3,86
90—94	7	48	0,1337	0,8663	31	175	3,18
95—99	1	6	0,0610	0,9390	4	20	2,86

Tab. 7. — Úmrtnostná tabuľka ženského obyvateľstva na Slovensku z obdobia 1900—1901 (Vybrané župy)

Vek	$l_{x+a}$	$d_{(x, x+a)}$	$aP_x$	$aQ_x$	$L_{(x, x+a)}$	$T_x$	$e_x^o$
0	8 091	1 909	0,8091	0,1909	8 727	386 393	38,64
1	7 454	637	0,9213	0,0787	7 772	377 666	46,68
2	7 170	284	0,9619	0,0381	7 312 <sup>1</sup>	369 894	49,62
3	6 990	180	0,9749	0,0251	7 080	362 582	50,57
4	6 873	117	0,9833	0,0167	6 932	355 502	50,86
5—9	6 538	335	0,9512	0,0488	6 706	348 570	50,72
10—14	6 365	173	0,9735	0,0265	6 452	315 040	48,19
15—19	6 173	192	0,9698	0,0302	6 269	282 780	44,43
20—24	5 941	232	0,9624	0,0376	6 057	251 435	40,73
25—29	5 720	221	0,9628	0,0372	5 830	221 150	37,22
30—34	5 489	231	0,9596	0,0404	5 604	192 000	33,57
35—39	5 223	266	0,9515	0,0485	5 356	163 980	29,87
40—44	4 955	268	0,9487	0,0513	5 089	137 200	26,27
45—49	4 630	325	0,9344	0,0656	4 792	111 755	22,55
50—54	4 226	404	0,9127	0,0873	4 428	87 795	18,96
55—59	3 639	587	0,8611	0,1389	3 932	65 655	15,54
60—64	2 943	696	0,8087	0,1913	3 291	45 995	12,64
65—69	2 095	848	0,7118	0,2882	2 519	29 540	10,04
70—74	1 339	756	0,6391	0,3609	1 717	16 945	8,09
75—79	648	691	0,4839	0,5161	994	8 360	6,24
80—84	271	377	0,4182	0,5818	460	3 390	5,23
85—89	70	201	0,2583	0,7417	170	1 090	4,02
90—94	12	58	0,1649	0,8351	41	240	3,43
95—99	1	11	0,0930	0,9070	7	35	2,92

káciu na najnižšiu vekovú skupinu. Preto sme pri výpočte osôb, dožívajúcich sa 1. roku ( $l_1$ ) vychádzali z hodnoty  $q_0$ , vyčíslenej podľa Rahtsovej formule

$$q_0 = \frac{M_{1900,0} + M_{1901,0}}{\frac{1}{3}N_{1899} + N_{1900} + \frac{3}{2}N_{1901}} \quad (3)$$