

Organ al Directiei Centrale de Statistica: Revista de Statistica 1970, Tabela de mortalitate 1968, Vol.5, p.53

REVISTA DE

STATISTICĂ

ORGAN AL DIRECȚIEI CENTRALE DE STATISTICĂ
DE PE LÎNGĂ CONSILIUL DE MINIȘTRI AL R. S. R.
ȘI AL SOCIETĂȚII DE ȘTIINȚE ECONOMICE DIN R. S. R.

5

ANUL XIX

MAI 1970

*

Tabela de mortalitate de moment înfățișează în indicatori specifici — probabilitatea de deces, de supraviețuire, număr de supraviețuitori, speranța de viață — efectele menținerii unui anumit regim de mortalitate pe o perioadă lungă de timp (circa 100 de ani) asupra unei generații ipotetice de născuți-vii. În final, în tabela de mortalitate regimul de mortalitate considerat se concretizează în indicatorul durată medie a vieții — numărul mediu de ani pe care un născut-viu îi are de trăit în ipoteza că va trăi toată viața în condițiile mortalității respective.

Pentru a afla incidența mortalității diferite din cele două medii asupra duratei medii a vieții, am calculat pentru anul 1968 tabele de mortalitate prescurtate¹ pe medii² și, în cadrul lor, pe sexe. Prezentarea succintă a principalilor indicatori ai acestor tabele evidențiază particularități semnificative în cele două medii.

Probabilitatea de deces (${}_a q_x$) — probabilitatea ca o persoană de vîrsta x să decedeze înainte de a împlini vîrsta de $(x + a)$ ani — este în general mai mare în mediul rural, ca urmare a unei mortalități specifice mai mari. Spunem „în general”, fiindcă între 45 și 60 de ani riscul mortalității este totuși mai mare în mediul urban (tabelul 2), ceea ce nu este

Tab. 2 — Probabilitatea de deces pe medii și sexe în R.S. România, 1968

Vîrsta (x) ani	Decese la 1 000 persoane — ${}_a q_x$ *								
	Ambele sexe			Masculin			Feminin		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
0	59,4	56,2	61,5	65,1	62,1	66,9	53,4	49,8	55,7
1	8,8	7,3	9,6	9,5	8,1	10,3	8,1	6,4	9,0
5	3,3	3,1	3,4	3,6	3,7	3,5	3,0	2,5	3,2
10	2,3	2,3	2,3	2,8	2,6	2,9	1,8	2,0	1,7
15	4,5	3,2	5,4	5,8	3,7	7,6	3,1	2,7	3,3
20	5,8	4,0	7,5	7,4	4,6	10,0	4,2	3,5	4,9
25	6,2	4,9	7,5	8,0	6,0	10,0	4,5	3,7	5,1
30	8,3	6,9	9,5	10,0	8,4	11,4	6,6	5,4	7,5
35	10,3	9,6	10,9	12,1	11,5	12,6	8,5	7,7	9,2
40	14,5	14,4	14,6	17,7	17,5	17,8	11,4	11,3	11,5
45	20,8	21,0	20,6	25,0	25,8	24,4	17,2	16,8	17,5
50	33,6	34,4	33,0	42,0	41,9	42,1	26,6	27,7	25,9
55	52,6	54,6	51,4	65,2	67,4	63,8	41,4	42,5	40,7
60	85,2	87,0	84,2	106,0	110,4	103,5	66,2	65,9	66,3
65	135,9	135,8	136,0	162,3	169,8	158,6	113,2	108,8	115,6
70	226,2	219,8	229,7	255,7	262,3	252,4	205,0	191,2	212,8
75	347,6	332,7	355,3	373,1	372,7	373,3	330,5	308,5	342,7
80	516,6	482,7	534,9	533,0	513,7	542,3	506,5	465,8	530,1
85	710,3	652,1	743,7	731,3	672,0	764,9	698,8	642,4	737,0

* a este egal cu 1 pentru $x = 0$, cu 4 pentru $x = 1$ și 5 pentru $x = 5, 10, 15, \dots, 85$.

¹ Pentru detalii asupra metodei utilizate a se vedea *Posibilități de creștere a duratei medii a vieții în țara noastră*, Revista de Statistică, nr. 11/1969, pag. 47.

² În mediul urban s-au inclus municipiile, orașele și comunele suburbane, iar în mediul rural comunele.

Tab. 3 — Numărul supraviețuitorilor pe sexe și medii în 1968

Vârsta (x) ani	Ambele sexe			Masculin			Feminin		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000
1	94 059	94 384	93 853	93 493	93 788	93 305	94 656	95 016	94 428
5	93 228	93 696	92 947	92 603	93 026	92 348	93 887	94 407	93 577
10	92 922	93 404	92 635	92 275	92 681	92 027	93 606	94 171	93 275
15	92 707	93 191	92 420	92 015	92 441	91 758	93 439	93 986	93 118
20	92 291	92 891	91 916	91 478	92 100	91 065	93 152	93 731	92 808
25	91 756	92 515	91 229	90 805	91 678	90 155	92 761	93 404	92 357
30	91 193	92 060	90 549	90 076	91 124	89 257	92 347	93 057	91 886
35	90 426	91 421	89 696	89 175	90 359	88 239	91 738	92 557	91 193
40	89 491	90 542	88 719	88 094	89 321	87 125	90 955	91 849	90 355
45	88 192	89 236	87 425	86 537	87 755	85 576	89 915	90 815	89 312
50	86 361	87 362	85 625	84 376	85 493	83 489	88 368	89 286	87 753
55	83 460	84 353	82 799	80 834	81 915	79 977	86 018	86 812	85 485
60	79 068	79 745	78 546	75 561	76 396	74 874	82 459	83 124	82 005
65	72 334	72 810	71 934	67 555	67 963	67 123	77 004	77 650	76 566
70	62 500	62 920	62 150	56 591	56 424	56 477	68 291	69 199	67 717
75	48 363	49 091	47 877	42 120	41 622	42 225	54 289	55 968	53 306
80	31 553	32 756	30 865	26 404	26 111	26 460	36 346	38 704	35 039
85	15 254	16 944	14 355	12 332	12 699	12 110	17 937	20 675	16 467
90	4 419	5 895	3 628	3 313	4 166	2 847	5 403	7 394	4 331

Diferențierile existente între cele două medii în privința factorilor menționați se reflectă direct, prin intermediul mortalității specifice, în valorile speranței de viață.

Tab. 4 — Speranța medie de viață pe sexe și medii în 1968

Vârsta (x) ani	Ambele sexe			Masculin			Feminin		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
0	67,68	68,46	67,16	65,50	66,06	65,04	69,82	70,78	69,24
1	70,93	71,51	70,52	69,02	69,41	68,67	72,73	73,47	72,30
5	67,54	68,02	67,19	65,67	65,96	65,36	69,31	69,93	68,94
10	62,75	63,22	62,41	60,89	61,20	60,58	64,51	65,10	64,15
15	57,89	58,36	57,55	56,06	56,35	55,75	59,62	60,22	59,26
20	52,14	53,54	52,85	51,37	51,55	51,16	54,80	55,38	54,45
25	48,44	48,75	48,23	46,73	46,77	46,65	50,02	50,56	49,70
30	43,73	43,98	43,57	42,09	42,04	42,09	45,23	45,74	44,94
35	39,07	39,27	38,96	37,49	37,38	37,55	40,52	40,97	40,26
40	34,46	34,62	34,36	32,92	32,78	33,00	35,84	36,27	35,61
45	29,93	30,09	29,84	28,47	28,32	28,55	31,23	31,66	31,00
50	25,51	25,69	25,41	24,13	24,01	24,20	26,73	27,15	26,51
55	21,31	21,51	21,19	20,08	19,94	20,16	22,40	22,86	22,14
60	17,35	17,61	17,20	16,31	16,21	16,36	18,25	18,76	17,98
65	13,73	14,05	13,56	12,94	12,91	12,96	14,37	14,91	14,08
70	10,50	10,87	10,30	9,97	10,03	9,93	10,88	11,42	10,59
75	7,84	8,22	7,62	7,53	7,71	7,44	8,05	8,53	7,78
80	5,69	6,08	5,44	5,53	5,81	5,38	5,79	6,22	5,53
85	4,09	4,41	3,83	3,98	4,30	3,79	4,16	4,47	3,95