

Сравнение смертности населения от всех причин в Российской Федерации за 2006 и 2013г

д.м.н. профессор Самородская И.В., д.м.н. профессор Бойцов С.А.

Таблица 1 Численность населения и смертность от всех причин (на 1000 населения).

Показатель	2006	2013	Динамика (2013-2006)
Численность населения	142862692	143666931	+804239
Численность населения моложе 60 лет	118277518	115862666	-2414852
Численность населения 60 лет и старше	24585174	27804265	+3219091
Доля населения 60 лет и старше	17,690 %	19,35%	+2,14%
Доля населения старше 75 лет	5,4%	6,2%	+0,8%
Смертность на 1000 *	15,067	12,994	-2,073
Число умерших *	2152533	1866762	-285771
Доля умерших 60 лет и старше	65,3%	70,7%	+5,4%
Число умерших моложе 60 лет	747010	547042	-199968
Число умерших 60 лет и старше	1405522	1319720	-85802

- * Без числа смертей, у которых по данным Росстата не указан возраст

Согласно формуле Э. **Китагава** (Kitagava's) снижение смертности (-2,073) произошло как за счет снижения смертности в возрастных группах (суммарное снижение -3,43), так и изменения возрастнo-половой структуры населения (увеличение смертности за счет постарения населения +1,36).

При сравнении смертности в возрастных подгруппах отмечается (см таблицу 2) неравномерное снижение смертности, особенно в старших возрастных группах среди мужчин и среди женщин. В 2006г во всех возрастных группах, кроме самой старшей возрастной группы (100 лет и старше) смертность среди женщин была ниже, чем среди мужчин. В 2013 г смертность среди женщин ниже, чем среди мужчин зарегистрирована в возрастах до 90 лет, начиная с 90 летнего возраста смертность среди женщин выше, чем среди мужчин.

Таблица 2 Смертность от всех причин (на 1000 населения) в 2006 и 2013г по полу и возрастным группам.

возраст	2006			2013			2013-2006			2006	2013
	женщины	мужчины	все население	женщины	мужчины	все население	женщины	мужчины	все население	Ж/М	Ж/М
0	9,00	11,53	10,30	7,26	9,12	8,22	-1,74	-2,40	-2,08	0,78	0,80
1-4	0,60	0,77	0,69	0,39	0,48	0,44	-0,21	-0,29	-0,25	0,77	0,81
5-9	0,28	0,42	0,35	0,20	0,28	0,24	-0,08	-0,13	-0,11	0,67	0,71
10-14	0,27	0,48	0,38	0,21	0,35	0,28	-0,06	-0,12	-0,10	0,58	0,59
15-19	0,64	1,60	1,13	0,46	1,10	0,79	-0,19	-0,50	-0,34	0,40	0,41
20-24	0,95	3,49	2,23	0,67	2,36	1,53	-0,28	-1,13	-0,70	0,27	0,28
25-29	1,53	6,09	3,81	1,09	3,62	2,37	-0,44	-2,47	-1,44	0,25	0,30
30-34	2,01	7,70	4,82	1,80	5,80	3,8	-0,21	-1,90	-1,02	0,26	0,31
35-39	2,65	9,00	5,77	2,27	7,43	4,79	-0,38	-1,57	-0,98	0,29	0,31
40-44	3,69	12,69	8,03	2,82	8,35	5,51	-0,87	-4,34	-2,52	0,29	0,34
45-49	4,94	16,49	10,39	3,79	11,36	7,39	-1,15	-5,13	-3,00	0,30	0,33
50-54	7,07	23,00	14,30	5,13	15,59	9,95	-1,94	-7,42	-4,35	0,31	0,33
55-59	10,30	29,38	18,66	7,59	21,72	13,76	-2,72	-7,66	-4,90	0,35	0,35
60-64	15,06	40,34	25,47	11,26	32,00	19,8	-3,80	-8,35	-5,67	0,37	0,35
65-69	22,15	54,27	34,12	15,28	37,56	23,89	-6,87	-16,70	-10,23	0,41	0,41
70-74	36,74	72,96	49,17	32,03	67,84	43,94	-4,71	-5,12	-5,23	0,50	0,47
75-79	64,43	105,28	76,63	44,94	79,10	55,27	-19,49	-26,18	-21,36	0,61	0,57
80-84	99,37	126,73	105,26	93,36	128,62	102,54	-6,01	1,89	-2,72	0,78	0,73
85-89	169,61	195,05	174,17	144,71	157,70	147,49	-24,90	-37,35	-26,68	0,87	0,92
90-94	239,65	272,97	244,42	214,14	191,09	210,08	-25,51	-81,89	-34,34	0,88	1,12
95-99	413,42	463,89	419,63	317,12	242,23	303,85	-96,30	-221,66	-115,78	0,89	1,31
100+	322,19	222,71	306,73	292,15	148,40	259,19	-30,04	-74,31	-47,54	1,45	1,97