

Споменатите данни от двата източника са с отдалеченост 30-40 години от 2001 г., но вероятно съотношенията не са се променили твърде много. Тогава разпределението на умрелите лица на възраст 0-4 г. приблизително ще бъде: български етнос - 630, турски - 250, ромски - 210.

Методът на Брас дава следните резултати, поместени за българския етнос в табл. 3, за турския - в табл. 4, и за ромския - в табл. 5.

Таблица 3

ДОЖИВЯВАНЕ И СРЕДНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ПРЕДСТОЯЩИЯ ЖИВОТ В БЪЛГАРИЯ ПРЕЗ 2001 Г. - БЪЛГАРСКИ ЕТНОС (МЕТОД НА БРАС)

Възраст - години	Вероятност за умирање	Вероятност за доживяване	Брой на доживелите	Брой на умрелите	Брой на живеещите	Преживени човеко-години	Средна продължителност
$x$	${}_nq_x$	${}_np_x$	$l_x$	${}_nd_x$	${}_nL_x$	$T_x$	$e_x$
0-4	0.0135	0.9865	100000	1346	502020	7063715	70.64
5-9	0.0025	0.9975	98654	249	493890	6561695	66.51
10-14	0.0025	0.9975	98405	242	492627	6067805	61.66
15-19	0.0053	0.9947	98163	518	492112	5575178	56.80
20-24	0.0079	0.9921	97645	769	490147	5083067	52.06
25-29	0.0086	0.9914	96875	835	486465	4592920	47.41
30-34	0.0119	0.9881	96040	1147	483068	4106455	42.76
35-39	0.0178	0.9822	94893	1694	478697	3623387	38.18
40-44	0.0294	0.9706	93199	2744	472853	3144690	33.74
45-49	0.0487	0.9513	90455	4403	463283	2671837	29.54
50-54	0.0729	0.9271	86052	6273	445941	2208554	25.67
55-59	0.1098	0.8902	79779	8761	420798	1762612	22.09
60-64	0.1599	0.8401	71018	11354	383477	1341814	18.89
65-69	0.2308	0.7692	59664	13770	332746	958338	16.06
70-74	0.3436	0.6564	45894	15771	268898	625592	13.63
75+	1.0000	0.0000	30123	30123	356693	356693	11.84

Коефициентът за поправка на предварително разпределения брой на умрелите по възрастови групи над 5 години при отделните етноси е съответно: български - 1.8609; турски - 1.4605, и ромски - 2.003.

Очакваната средна продължителност на предстоящия живот при българския етнос се оказва по-малка от тази за страната като цяло в по-младите възрасти и по-голяма - в по-високите възрасти. Това се дължи на недостатъците на метода на Брас, за които вече споменах.