

Изглежда, че методът на Брас е най-подходящ за приложение към ромския етнос, при който има по-голяма тежест на младите възрасти, а във високите възрасти броят на лицата намалява.

При турския етнос този метод също все още е приложим, но не е подходящ за възрастова структура, както при българския етнос.

Сравнението между трите етноса установява, че на всички възрасти очакваната средна продължителност на предстоящия живот е най-голяма при българския етнос, а най-малка - при ромския. Турският етнос заема междинно положение.

Таблица 5

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

Възраст - години	Вероятност за умирање	Вероятност за доживяване	Брой на доживялите	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	0.0268	0.9732	100000	2679	504018	6714471	67.14
5-9	0.0028	0.9972	97321	269	487279	6210453	63.81
10-14	0.0025	0.9975	97053	247	485881	5723174	58.97
15-19	0.0058	0.9942	96806	560	485432	5237293	54.10
20-24	0.0085	0.9915	96246	820	483280	4751862	49.37
25-29	0.0092	0.9908	95426	876	479319	4268582	44.73
30-34	0.0128	0.9872	94549	1209	475768	3789263	40.08
35-39	0.0191	0.9809	93341	1786	471170	3313495	35.50
40-44	0.0315	0.9685	91555	2884	464982	2842325	31.05
45-49	0.0526	0.9474	88671	4661	455005	2377343	26.81
50-54	0.0783	0.9217	84010	6577	436494	1922337	22.88
55-59	0.1177	0.8823	77433	9115	409951	1485843	19.19
60-64	0.1709	0.8291	68318	11674	370773	1075891	15.75
65-69	0.2466	0.7534	56644	13969	318144	705118	12.45
70-74	0.3645	0.6355	42675	15557	252268	386974	9.07
75+	1.0000	0.0000	27118	27118	134706	134706	4.97

Разликите между очакваната средна продължителност на предстоящия живот при отделните етноси са поместени в табл. 7.