

групи са дадени само по петгодишни интервали, ще бъдат построени съкратени таблици за доживяване (смъртност).

По прекия демографски метод общо за страната за 2001 г. се получава следната таблица за доживяване (смъртност) за цялото население без разделение по пол (табл. 2).

Таблица 2

**ДОЖИВЯВАНЕ И СРЕДНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ  
НА ПРЕДСТОЯЩИЯ ЖИВОТ В БЪЛГАРИЯ ПРЕЗ 2001 Г. -  
ОБЩО ЗА НАСЕЛЕНИЕТО (ДЕМОГРАФСКИ МЕТОД)**

Възраст - години	Вероятност за умирање	Вероятност за доживяване	Брой на доживялите	Брой на умрелите	Брой на живеещите	Преживяни човеко-години	Средна продължителност
$x$	${}_nq_x$	${}_np_x$	$l_x$	${}_nd_x$	${}_nL_x$	$T_x$	$e_x$
0	0.01440	0.9856	100000	1440	98704	7179387	71.79
1	0.00281	0.9972	98560	277	393576	7080683	71.84
5	0.00136	0.9986	98283	134	491080	6687107	68.04
10	0.00133	0.9987	98149	130	490421	6196026	63.13
15	0.00284	0.9972	98019	279	489399	5705606	58.21
20	0.00425	0.9958	97740	415	487664	5216207	53.37
25	0.00465	0.9954	97325	452	485496	4728543	48.58
30	0.00644	0.9936	96873	624	482805	4243048	43.80
35	0.00963	0.9904	96249	927	478928	3760242	39.07
40	0.01592	0.9841	95322	1518	472817	3281314	34.42
45	0.02646	0.9735	93804	2482	462817	2808497	29.94
50	0.03984	0.9602	91323	3639	447516	2345680	25.69
55	0.06055	0.9394	87684	5309	425145	1898164	21.65
60	0.08921	0.9108	82374	7348	393501	1473019	17.88
65	0.13101	0.8690	75026	9829	350557	1079518	14.39
70	0.20060	0.7994	65197	13079	293287	728961	11.18
75	0.31733	0.6827	52118	16539	219244	435674	8.36
80	0.48384	0.5162	35579	17215	134860	216430	6.08
85	0.65493	0.3451	18365	12027	61754	81570	4.44
90+	1.00000	0.0000	6337	6337	19816	19816	3.13

По-нататък се прилага растежно-изравнителният метод на Брас и някои други подходи.

Сравнението на резултатите, получени по демографския и растежно-изравнителния метод на Брас, показва следното. Коефициентът за поправка