

КОНСТРУИРАНЕ НА СТАБИЛНОТО НАСЕЛЕНИЕ,
СЪОТВЕТСТВАЩО НА ТОВА ОТ 2000 ГОДИНА*

Възраст	${}_5L_x$ (жени)	${}_5m_x$ (жени)	${}_5L_x \cdot {}_5m_x$	$n_c - \%$	Групи - %
0	4.96780		5.22537	2.83	
5	4.91159		5.71586	3.09	
10	4.90437	0.00080	6.31464	3.41	от 0 до 15
15	4.89523	0.02260	6.97340	3.77	13.10
20	4.88420	0.04390	7.69788	4.16	
25	4.87046	0.03520	8.49286	4.59	
30	4.85275	0.01547	9.36220	5.06	
35	4.82746	0.00484	10.30422	5.57	
40	4.78838	0.00091	11.30814	6.11	
45	4.72907	0.00005	12.35618	6.68	
50	4.63745	0.00000	13.40584	7.25	
55	4.49965		14.39129	7.78	от 15 до 65
60	4.29071		15.18295	8.21	55.42
65	3.95695		15.49151	8.38	
70	3.43994		14.90014	8.06	
75	2.66405		12.76697	6.90	
80	1.68663		8.94278	4.84	над 65 години
85	1.00293		6.12184	3.31	31.48
	74.80962	0.12377	0.00541	100.00	
	e_0		b		

* Източник на първични данни - НСИ, 1997-2000.

Изчисленията показват, че от състояние на депопулация - изчислен естествен прираст на стабилно население за 1990 г. $r = -0.00822$, през 2000 г. България навлиза в стадий на ускорена депопулация - изчислен естествен прираст за стабилно население за 2000 г. $r = -0.02022$. Средната продължителност на очаквания живот на новородените бележи незначително повишение от 2 месеца до 74.8 години заради намалението на детската смъртност през 2000 спрямо 1990 г.

Тези въпроси са подробно разгледани от наши демографи⁸. Твърди се, че е "твърде възможно тези промени да имат само временен характер" (Донков, 1999, с. 21).

Като разглежда различни варианти (прогнози) за развитието на населението, цитираният автор залага хипотези за постепенно покачване на общия коефициент за раждаемост и достигане на тоталния