

Вероятността за възраст 19 години е:

$$\gamma_{19} = \frac{ABCD}{AB} = \frac{707 + 811}{49257} = 0.03082.$$

Съответното значение за 20 години е:

$$\gamma_{20} = \frac{DEFH}{HD} = \frac{2027}{46491} = 0.04360.$$

По този начин се намират и вероятностите за 21, 22, ..., 50 години.

Изчислените повъзрастови вероятности за сключване на първи брак през 2004-2005 г., както и вероятностите за умирање от таблицата за смъртност на НСИ за периода 2002-2004 г., са базата, върху която се съставя таблицата за женитбеност за периода 2004-2005 г., т.е. за период след преброяването. Цялостният ѝ вид е представен в табл. 4 и на фиг. 7, а съответната таблица за женитбеност на брачната кохорта - в табл. 5.

Таблица 4

ТАБЛИЦА ЗА ЖЕНИТБЕНОСТ НА ЖЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ  
ПРЕЗ ПЕРИОДА 2004-2005 Г.

Възраст - x години	Доживели до x г. като неомъжвани - $l_x^n$	Вероятност за сключване на I брак - $\gamma_x$	Сключени I бракове на x г. - $B_x$	Сключени I бракове след x г. - $\sum_{i=x}^{50} B_i$	Вероятност за умирање на x г. - $q_x$	Умрели неомъжвани на x г. - $d_x^n$	Преживели човеко- години на x г. от неомъжваните - $L_x^n$	Преживени човеко- години от неомъжваните след x г. - $T_x^n$	Средна предсто- яща продължител- ност на времето до омъжване след x г. - $e_x^n$
15	100000	0	0	67769	0.00024	24	99988	1946511	19.47
16	99976	0.00255	255	67769	0.00023	23	99837	1846523	18.47
17	99698	0.00379	378	67514	0.00034	34	99492	1746686	17.52
18	99286	0.01537	1526	67136	0.00034	34	98506	1647194	16.59
19	97726	0.03082	3012	65610	0.00034	33	96204	1548688	15.85
20	94681	0.04360	4128	62598	0.00049	46	92594	1452484	15.34
21	90507	0.04904	4438	58470	0.00046	42	88267	1359890	15.03