



Както се установява от табл. 2 и фиг. 2, според коефициента на Боули разпределенията до 1997 г. са с отрицателна асиметрия с почти еднакъв размер. Съгласно измерителя K_A през 2000 г. разпределенията вече са с отрицателна асиметрия. В същото време другите три измерителя свидетелстват, че нито едно от анализираните разпределения няма отрицателна асиметрия. Моментният коефициент показва, че след 1965 г. асиметрията непрекъснато намалява и разпределенията стават поч-

ти симетрични. Двата коефициента на Пирсън се изменят паралелно и между тях няма „разногласия”. Важен момент в случая е, че след 2005 г. стойностите и на четирите измерителя се доближават, но при запазване на различията в направлението на изменение на асиметричността (табл. 2). Като цяло промените в асиметрията на разпределенията са сравнително плавни и в тесни граници. По-големи са измененията в стойностите на моментния коефициент и на K_A .

Таблица 3. Разпределения и параметри на разпределенията за второ живородено дете в България през периода 1961 - 2008 година

Възраст	Година													
	1961	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	1997	2000	2005	2006	2007	2008
10 - 14	4	4	2	6	7	13	12	14	10	7	13	8	8	10
15 - 19	2517	2736	3408	4031	4015	4025	4053	2974	2086	2089	1743	1960	1891	1837
20 - 24	19187	18403	23102	26099	22633	20995	17186	9369	7049	7012	4992	4864	4912	4784
25 - 29	20508	15248	16883	22482	15796	15371	12156	8163	7006	8310	7537	7498	7706	7632
30 - 34	6617	5916	5705	6075	5035	5194	4261	2833	2724	3946	5765	6354	7137	8115
35 - 39	1413	1327	1397	1301	935	1153	1132	742	645	814	1465	1737	2118	2528
40 - 44	119	197	162	210	127	125	145	112	89	125	151	154	183	258
45 - 49	12	8	3	10	16	1	5	5	5	3	8	3	4	12
Общо	50377	43839	50662	60214	48564	46877	38950	24212	19614	22306	21674	22578	23959	25176
μ	26.07	25.82	25.43	25.44	25.10	25.24	25.14	25.29	25.73	26.32	27.65	27.83	28.17	28.59
M_0	25.43	24.16	23.80	24.30	23.66	23.76	23.62	24.21	24.96	26.15	27.95	28.49	29.15	30.40
M_e	25.85	25.21	24.74	24.99	24.48	24.62	24.48	24.87	25.47	26.23	27.71	27.97	28.35	28.90
Q_1	22.63	22.23	22.00	22.11	21.79	21.83	21.65	21.64	21.99	22.48	23.67	23.78	24.16	24.65
Q_3	28.92	28.85	28.40	28.34	28.09	28.29	28.27	28.55	28.97	29.59	31.71	32.05	32.42	32.85
σ	4.41	4.46	4.52	4.37	4.43	4.56	4.77	4.96	4.97	5.05	5.41	5.53	5.56	5.64
H_1	21.92	21.85	21.86	21.83	21.74	21.69	21.54	21.29	21.35	21.35	21.19	21.05	21.10	21.10
H_2	33.53	33.67	33.69	33.65	33.51	33.59	33.80	33.83	33.71	33.60	33.71	33.75	33.82	33.91
A_{p1}	0.14	0.37	0.36	0.26	0.33	0.33	0.32	0.22	0.16	0.03	-0.06	-0.12	-0.18	-0.32
A_{p2}	0.15	0.41	0.46	0.31	0.42	0.41	0.41	0.26	0.16	0.05	-0.03	-0.08	-0.10	-0.17
A_F	-0.02	0.10	0.14	0.07	0.15	0.14	0.14	0.07	0.00	-0.06	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04
A_M	0.73	0.89	0.88	0.74	0.79	0.69	0.72	0.64	0.57	0.40	0.05	0.04	0.04	0.02
K_A	0.28	0.33	0.40	0.39	0.43	0.40	0.41	0.36	0.29	0.19	-0.03	-0.07	-0.11	-0.17