



жителност на живота през отчетния период *само и единствено* поради намалението на смъртността на 0 години от 0.01380 през базисния на 0.00380 през отчетния период. Установената разлика от 0.75 години е *единственият* верен измерител на търсеното влияние, тъй като той е изграден върху безупречна методологична основа. При така поставената задача друго решение няма.

За учудване обаче методът на Е. Христов „отчита” влияниия и при всички остана-

ли възрасти (1, 2, 3, ...,  $\omega$  години), въпреки че при тях няма промени на смъртността. Това е показано в табл. 2, която е обобщен вариант на пълните таблици за смъртност за базисния и отчетния период, с помощта на които са извършени пълните изчисления по метода на Христов. Резултатите категорично доказват неговата несъстоятелност, тъй като противно на здравия разум фигурират и „компоненти” на несъществуващи влияниия.

Таблица 2. Съкратена таблица за смъртност на жените през периода 1984 - 1986 г.

Възраст	Базисен период - реални разпределения, при $e_0^1 = 74.44$			Отчетен период - условни разпределения, при $q_0^1 = 0.00380$ и $e_0^1 = 75.19$			Изчисления по метода на Е.Христов
	$l_x^0$	$q_{x,n}^0$	$d_{x,n}^0$	$l_n^1$	$q_{x,n}^1$	$d_{x,n}^1$	
0	100000	0.01380	1380	100000	0.00380	380	1.01000
1-4	98620	0.00363	358	99620	0.00363	362	-0.00394
5-9	98262	0.00178	175	99258	0.00178	177	-0.00093
10-14	98088	0.00129	127	99081	0.00129	129	-0.00181
15-19	97962	0.00226	221	98952	0.00226	223	-0.00171
20-24	97741	0.00283	276	98729	0.00283	277	-0.00077
25-29	97465	0.00318	310	98452	0.00318	312	-0.00145
30-34	97156	0.00401	390	98140	0.00401	393	-0.00206
35-39	96765	0.00581	562	97747	0.00581	568	-0.00383
40-44	96204	0.00874	841	97179	0.00874	849	-0.00469
45-49	95364	0.01470	1402	96330	0.01470	1415	-0.00698
50-54	93963	0.02402	2257	94915	0.02402	2280	-0.01122
55-59	91706	0.03836	3518	92635	0.03836	3554	-0.01579
60-64	88187	0.05992	5284	89081	0.05992	5336	-0.02021
65-69	82904	0.10839	8986	83745	0.10839	9077	-0.03062
70-74	73917	0.19472	14393	74668	0.19472	14539	-0.04219
75-79	59524	0.31317	18641	60129	0.31317	18831	-0.04569
80-84	40882	0.47131	19268	41298	0.47131	19464	-0.03737
85-89	21614	0.59943	12956	21834	0.59943	13088	-0.01881
90-94	8658	0.71171	6162	8746	0.71171	6225	-0.00591
95-99	2495	0.75912	1894	2521	0.75912	1914	-0.00081
100	602	0.29070	175	607	0.29070	176	-0.00001
101	427	1.00000	427	431	1.00000	431	-