

Според данните в табл. 2 средната продължителност на живота на мъжете е намаляла от 68.17 години през 1984-1986 на 67.70 години през 1991-1993 г., или с 0.47 г. С изключение на сумарното увеличение в третата колона за детските възрасти от 10 до 15 и за високите от 60 до 80 години, във всички останали се констатират намаления на e_o . Същите се обуславят от увеличената повъзрастова смъртност в младите и средните възрасти на мъжете, отбелязана в табл. 1. Общийят ефект на отрицателните повъзрастови изменения на e_o възлиза на -1.34 г., докато другият ефект на всички положителни увеличения е 0.87 г., откъдето средната продължителност на живота на мъжете е намаляла с 0.47 години. Най-големите намаления се наблюдават в средните възрасти от 35 до 60, както и във високите възрасти от 85 до 90 години. Повищението на детската смъртност е довело също до забележимо намаление на e_o с 0.085 година. От друга страна, най-големите увеличения на e_o се наблюдават в горните възрасти от 65 до 80 години, като най-значителното от тях е за възрастовата група 70-74 г. и възлиза приблизително на 0.50 години. Посочените увеличения на e_o се дължат на големи намаления на смъртността в тези възрасти, но причините за тях изискват допълнителен анализ. Едновременно всички повъзрастови увеличения и намаления на e_o се обуславят в голяма степен от търсенията изменения (ефекти), които произлизат само от промените на вероятностите за умиране. Тези ефекти са представени в първата колона на табл. 2. С изключение на възрастовата група 10-14 г., във всички останали възрасти до 70 години ефектите са отрицателни величини вследствие на влошената повъзрастова смъртност на мъжете. Другите отрицателни ефекти са в двете последни възрастови групи. От своя страна, за възрастите между 70 и 85 години се наблюдават положителни ефекти, като най-големият от тях е за известната възрастова група 70-74 г. (табл. 1).

За разлика от мъжете, при жените се наблюдава увеличение на средната продължителност на живота от 74.39 г. през 1984-1986 г. на 74.68 г. през 1991-1993 г., или с 0.29 г. Това минимално нарастване е постигнато както чрез слаби намаления на смъртността в детските възрасти до 5 години и възрастовите групи 20-24, 50-54 и 55-59 г., така и чрез по-големи намаления в по-високите възрасти от 65 до 80 години. Именно в тези по-високи възрасти се намира и най-голямото увеличение на e_o приблизително с 0.35 г. (табл. 2). Сумата от повъзрастовите нараствания на e_o възлиза на 0.88 г., докато съответната от намаленията е по-малка (0.59 г.), откъдето и крайното увеличение на e_o е само 0.29 г. Отбелязаните положителни и отрицателни повъзрастови изменения на e_o за жените се формират в голяма степен как-