

От фиг. 2 се вижда, че общо за периода 1926-2000 г. при развитието на възрастовата структура S_{17} факторното влияние d_3 оказва много по-силно влияние в сравнение с факторното влияние d_4 . Съответните значения на d_3 нарастват от 0.0080 за 1934 г. до 0.1032 за 2000 г., докато факторното влияние се изменя в интервала 0.0496-0.0704.

След 1975 г. възрастовата структура на населението в страната по петгодишни възрастови групи (S_{17}) е търпяла разнопосочни промени под влияние и на двете факторни влияния. След 1995 г. обаче изследваната структура се намира на приблизително едно и също разстояние от E (d_3 почти не се променя) и насочеността на структурната динамика се определя от факторното влияние d_4 , т. е. променя се посоката на неравномерност. Такъв род структурни изменения водят до промяна в подредбата на относителните дялове по големина.

Развитието на възрастовата структура S_{17} , отразено на фиг. 2, дава възможност за отграничаване на отделни периоди в нейното развитие. Въз основа на резултати от изследвания, отразени в Стефанов и др., (1974, с. 47-49), като **първи** се разглежда периодът до 1925-1926 г., когато страната ни навлиза в демографски преход. Раждаемостта през този период е била от порядъка на 40-42‰ - равнище, близко до естествената плодовитост на браковете.

Следващият **втори** период започва от 1926 г. и продължава до 1956 г. Раждаемостта, която е един от основните фактори за промени във възрастовата структура на населението, от 36.9‰ през 1925 г. намалява до 19.5‰ през 1956 г. Смъртността през този период също намалява от 19.2 на 9.4‰. Средната продължителност на живота на населението нараства от 45.0 години при мъжете за периода 1926-1927 на 60.7 години за периода 1956-1957 г. При жените съответните данни са 45.6 и 67.1 години.

През **третия** период - 1956-1975 г., раждаемостта също намалява от 19.5 до 16.6‰ в края на периода, но това намаление е много по-малко в сравнение с предходния период. Продължителността на живота обаче нараства и в края на периода е 68.7 години при мъжете и 73.9 години при жените. Нараства и смъртността - от 9.4 на 10.3‰.

Четвъртият период започва от 1975 г. Той се характеризира с различни по сила и насоченост структурни промени. Тенденцията в развитието на S_{17} за периода 1995-2000 г. навярно ще продължи още няколко години. За този период могат да се отграничат два подпериода - 1975 - 1988 г. и след 1988 г. (фиг. 2).

Така отграничените периоди не са напълно в съответствие с получените резултати от други автори. В Стефанов и др. (1974, с. 52) при проследяване на тенденциите в развитието на раждаемостта се отграничават три периода: първи - до 1925 г., втори - 1925-1945 г., и трети - след 1945 г. За развитието на раждаемостта след 1945 г. обаче се