



Фиг. 8. Коефициенти на асиметрия на повъзрастовите коефициенти на плодовитост на жените в Република България от съответен ранг през периода 1985-2005 година

проявява при разпределението на жените с едно дете, при които модата е силно изразена за възрастовата група 20-24 г. Техният коефициент на плодовитост през 1985 г. е 89.98%, докато за втората група - 25-29 г., стойността му е над четири пъти по-малка - 21.75%. С течение на времето асиметрията намалява и разпределенията за първи и втори ранг стават почти симетрични, дори за първи ранг асиметрията сменя своя знак - става лява, отрицателна. Най-големи са промените отново за първи ранг - от 1.08 на минус 0.04. На следващо място са промените за втори ранг - от 0.63 на 0.04. Най-малки изменения настъпват в разпределенията за трети ранг - от 0.58 на 0.32. Този начин на промени се дължи на различните изменения, настъпили в повъзрастовите коефициенти. При жените с едно дете коефициентът на плодовитост за възраст 20-24 г. намалява, а за възрастовата група 25-29 г. след 1993 г. непрекъснато нараства. Малко по-късно - от 1966 г., нараства и коефициентът на плодовитост на жените от групите на възраст 30-34 и 35-39 г., с което се обяснява доближаването до симетричното разпределение. Подобни по своя характер са и промените в разпределенията за втори ранг - непрекъснат спад за възраст 20-24 г. от 70.28% до 19.02%; малко по-различно е за възрастовата група 25-29 г. - спад до 1997 г. и след това нарастване, без да се достигне стойността от 1985 г.; при групата жени на възраст 30-34 г. измененията са аналогични - спад и повишение, като през 2005 г. коефициентът на плодовитост е по-висок от този през 1985 г. Същите са