

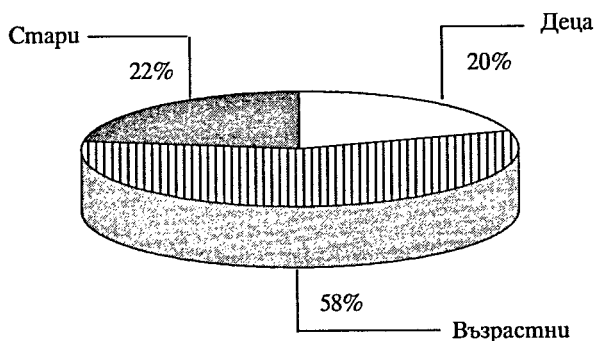
коэффициент за плодovitост 1.8 (в средния вариант) и 2.1 (във високия вариант). След достигането на тези нива се прогнозира стабилизация на населението. Съгласно данните от 2000 година обаче, за да се достигне коэффициент на нетна репродукция единица, повъзрастовите коэффициенти за раждаемост трябва да се увеличат с 67% спрямо нивото от 2000 г.

### ВЪЗРАСТОВА СТРУКТУРА НА СТАБИЛНОТО НАСЕЛЕНИЕ

Възрастовата структура на стабилното население се определя по формулата:

$${}_5C_x = \frac{{}_5W_x}{\sum_{x=0,5}^{85} {}_5W_x} \quad (25)$$

където  $W_x$  е броят на жените в съответния петгодишен възрастов интервал от  $x$  до  $x+5$ . Възрастовата структура на стабилното население от 1990 г. изглежда така (фиг. 1):



Фиг. 1. Възрастова структура на стабилното население през 1990 г.

От фиг. 1 се вижда, че при стабилното население за 1990 г. дялът на старите хора (22%) е близък по стойност до дела, регистриран в реалното население за 2000 година.

Съгласно табл. 7 "истинските" коэффициенти за 1990 г. се доближават до реално регистрираните за 2000 година. Това ми дава основание да заключа, че що се отнася до този 10-годишен период (1990-2000), методът на стабилното население дава сравнително точни оценки за развитието на населението.