

Към таблицата може да се добави и редица със значенията на средната възраст при сключване на брака след  $x$  години. Може да се използва формулата на средната аритметична величина:

$$\bar{x}_{x,6} = \frac{\sum_{i=x}^{50} x_i B_i}{l_{x,6}^n} + 0.5.$$

Ако от  $\bar{x}_{x,6}$  се приспадне вече преживяната възраст  $x$  години, се получава характеристиката  $e_{x,6}^n$ .

### 3. ПРАКТИЧЕСКО СЪСТАВЯНЕ НА ТАБЛИЦИТЕ

След общата теоретична постановка по същността на таблиците за женитбеност ще разгледаме и възможностите за тяхното практическо построяване.

Основният проблем в случая е изчисляването на повъзрастовите вероятности за сключване на първи брак. Методът на тяхното изчисляване зависи от вида на наличната статистическа информация за периодните съвкупности на сключените бракове и повъзрастовото разпределение на населението според неговия семеен статус.

Едно от преимуществата на нашата статистика е, че тя разполага с данни за елементарните съвкупности на сключените първи бракове. Това са бракове, разпределени по календарни години, възраст на жената и принадлежност към дадено поколение. Това позволява да се обособят необходимите първи главни съвкупности на сключените първи бракове, дефинирани по признаците дата на раждане на жената и възраст при сключването на брака.

Съгласно теорията на вероятностите този вид съвкупности се възприемат като "благоприятни случаи". Те образуват числителя на вероятността за сключване на първи брак на дадена възраст  $x$  години.

Необходими са и данни за знаменателя на вероятността. Това са т.нар. съвкупности на живите от I род (всички възможни случаи), които се представят от броя на неомъжваните жени, доживели до точната възраст  $x$  години. С такива данни обаче статистиката не разполага. Те се изчисляват допълнително с помощта на моментните съвкупности на неомъжваните по възраст в края, респ. в началото на следващата календарна година. Това са т.нар. съвкупности на живите от II род. Такива данни обаче предоставят само регулярните преброявания на населението, което означава, че таблици за женитбеност могат да се съставят само през около 10 години. Този пери-