

стовата интензивност на сключените първи бракове. Освен това, наредени във времето и разглеждани в динамика, таблиците представляват удобно и полезно средство за изследване на промените и тенденциите в повъзрастовата брачност.

В съдържателно отношение таблиците за женитбеност представляват система от взаимно свързани редици от повъзрастови характеристики на брачността, които се изменят закономерно с изменението на възрастта.

Начална (изходна) е редицата на повъзрастовите вероятности за сключване на първи брак. Заедно с редицата на повъзрастовите вероятности за умиране сред неомъжваните, двете редици са основата, с помощта на която се изчисляват и останалите елементи на таблиците за женитбеност. Взети в тяхната цялост и взаимовръзка, те характеризират брачния процес на първите бракове с промяната на възрастта при съответните конкретни условия на даденото място и време.

По статистико-демографската си същност част от редиците в таблицата представляват съвкупности на живите от I род. Това са живи жени, притежаващи даден семеен статус, доживели до дадена точна възраст и произхождащи от дадено поколение. Такива са например доживелите измежду неомъжваните до x -ата си годишнина. Друга част от редиците се състоят от съответните първи главни съвкупности, чито единици са претърпели даден вид събитие, когато са били на възраст x години. Такива са например сключените първи бракове на дадена възраст от принадлежащите към дадено поколение или пък умрелите на същата възраст и от същото поколение. Останалата част от редиците в таблицата са производни на предходните. Те притежават различна степен на обобщение и характеризират важни страни на брачния процес - например преживените човекогодини от неомъжваните след възраст x години или очакваната средна продължителност на времето до сключване на първи брак.

Връзката между съвкупностите на доживяващите и тези на събитията позволяват да се определят най-важните елементи на таблиците за женитбеност (табл. 1 и 3). Това са редиците от характеристики, съставени от значениятия на:

- а) възрастта - x ($x = 15, 16, \dots, 50$);
- б) неомъжваните, доживяващи до точната възраст x години - l_x^n ;
- в) повъзрастовите вероятности за сключване на първи брак - γ_x ;
- г) сключените първи бракове на x години - B_x ; $\sum_{i=1}^{50} B_i$;
- д) сключените първи бракове след x години - $\sum_{i=x+1}^{50} B_i$;
- е) вероятностите за умиране на възраст x години - q_x ;
- ж) умрелите като неомъжвани на x години - d_x^n ;
- з) преживените човекогодини на x години като неомъжвани - L_x^n ;
- и) преживените човекогодини като неомъжвани от x до 50 години - T_x^n ;
- й) средна предстояща продължителност на времето до омъжване след доживяване до x години - e_x^n .