

Тъй като взаимните преминавания на активните и неактивните са равни по абсолютна стойност, за трудоспособното население не се изчисляват вероятности за тези преминавания.

Обобщено, ако съществува информация само за активните, техният структурен модел преминава направо в мултистатусен с неактивните, защото информацията за тях се получава като разлика от информацията за трудоспособното население и активните.

Много по-сложен е проблемът за мултистатусен модел с трите групи на населението: активните, неактивните неинвалидизирани и инвалидизирани. За всяка от тях са необходими отделни оценки на смъртността и миграционния прираст по възраст. Много по-труден обаче е информационният проблем за взаимните преминавания на населението между трите групи, защото всяка от тях има насрещни движения с другите две групи. По тази причина и поради ограниченост на изложението тук не е представен този модел, но неговото конструиране се извършва по абсолютно същия начин, както предходния мултистатусен модел.

В заключение, предлагам на практиката да се използват според съществуващата информация някои от екстраполагационните методи и поне един от четирите матрични модела.

Приета за печат на 29.05.2008 г.

ЦИТИРАНА ЛИТЕРАТУРА:

- Борисова, Кр.** (2005). Методологически проблем и особености при изследване на работната сила, Население, кн. 1-2.
- Величкова, Н.** (1981). Статистически методи за анализ и прогнозиране развитието на социално-икономически явления, Наука и изкуство, С.
- Генчева, Я.** (2006). Прогнозиране на матрицата на прехода в структурни модели за икономически активното население. Сборник с доклади от научна конференция с международно участие, 6-7 октомври, Икономически университет - Варна.
- Кильдишев, Г., Ю. Аболенцев** (1978). Многомерны группировки, Статистика, М.
- Радилов, Д., Д. Косева и Ч. Русев** (2003). Въведение в статистиката, Университетско издателство, Икономически университет - Варна.
- Русев, Ч.** (1999а). Статистически методи за анализ на временни редове, Университетско издателство, Икономически университет - Варна.
- Русев, Ч.** (1999). Избор на параметър на адаптация в методиката на експоненциалното изложение, Годишник на ИУ - Варна, т. 71.