

При оценката на удовлетвореността от надомната заетост също беше модифициран теоретичният модел. В сравнение с началния теоретичен модел, представен на фиг. 2, в окончателния модел е осъществена една промяна (фиг. 4). Въведен е параметър $\lambda_{1,4}^x$, отразяващ зависимостта между наблюдаваната променлива "липса на друга алтернатива" (NOTAL) и латентната променлива "проблеми" (Problems). Основание за това е логическата връзка, която съществува между липсата на друга алтернатива за заетост и възможните проблеми, съпътстващи работата вкъщи. Всеки, който е опитал преди това всички възможности за реализация на трудовите си способности, несъмнено би потърсил надомната заетост единствено от икономически и финансови мотиви. Това, от своя страна, би довело по-скоро до неудовлетвореност от естеството на работата, водеща до генериране на проблеми в работата и семейния живот от различно естество. При окончателния модел е налице апроксимативна адекватност (RMSEA = 0.035).

Латентно-структурният анализ се характеризира с по-голяма гъвкавост в сравнение с останалите многомерни статистически методи. С него се проверява и оценява едновременно комплекс от каузални директни и индиректни отношения между наблюдавани и латентни променливи. Не бива да се забравя обаче, че методът води до надеждни резултати само ако са спазени основните изисквания при практическото му реализиране. Моделът (начален или впоследствие модифициран) трябва да се основава на теоретично обосновани предположения. Освен това наблюденията трябва да са напълно независими, извадката с респондентите да е случайна, а зависимостите, включени в модела, да са линейни.

Приета за печат на 14.02.2007 г.

ЦИТИРАНА ЛИТЕРАТУРА:

- Димитров, А. (2005). Иконометрия, АИ "Ценов", Свищов.
- Кръстевич, Т. (2003). Измерване на удовлетвореността от образователния продукт с помощта на каузални модели с латентни променливи, Алманах научни изследвания, том 1, АИ "Ценов", Свищов,
- Ламбова, М. (2002). Скалирането и статистическите средни, Известия, бр. 4.
- Маркова, Е. (2005). Методът "Приписване" на значенията на липсващи данни, Икономически алтернативи, бр. 3.