

слабо - в някои държави е отрицателно, в други - положително. Като цяло динамиката на този фактор, както и на самия R_0 , е много по-силна в новите страни - членки на ЕС. Причината е в рязката промяна към по-късно раждане в тези страни през разглеждания период. В останалите изследвани европейски страни този процес на реструктуриране на ражданията към по-високите възрасти започва значително по-рано и протича с по-бавни темпове.

2. Във всички държави **влиянието на смъртността** в разглежданата динамика на R_0 е **положително, слабо** за изследвания период, поради намаляване на повъзрастовата смъртност. Малко по-високи са стойностите на индекса в новите страни - членки на ЕС, което показва малко по-силно положително влияние на смъртността в тях.

3. Използването на два начина за декомпозиция - независимо от това кой период се използва като стандарт (индексираният или базисният) - не допринася значимо за подобряване на условията на анализа. Следователно анализът върху тези данни (и подобни на тях) може да се извършва само по един (произволно избран) от двата начина. В статията ни, поместена в сп. "Статистика" през 2007 г., беше направен подобен извод относно въвеждането на "стандартно население" в анализа, който тук се потвърждава от този извод.

Приета за печат на 6.11.2008 г.

ЦИТИРАНА ЛИТЕРАТУРА:

- Борисов, В. А. (2001). Демография. Второ изд., Notabene, Москва.
- Гатев, К. (1968). Обща теория на статистиката, С.
- Лилова, К., М. Сугарева (2007). Относителни влияния на раждаемостта и на смъртността върху възпроизводството на населението, Статистика, кн. 2, с. 53-69.
- Национален статистически институт. Статистически справочници за Република България, 1990, 2004.
- Преса, Р. (2006). Речник по демография, Авалон, С.
- Стеценко, С. Г., М. В. Козаченко (1984). Демографическая статистика, Вища школа. Головное изд-во, Киев.
- Сугарев, З. (1975). Демографска статистика, Наука и изкуство, С.
- Сугарева, М. (2004). Въведение в демографията, Авалон, С.
- Сугарева, М., К. Лилова (2005). Демографски модели за характеризиране на остаряването на населението. В: Стареене на населението - реалности и последици, политики и практики. Сборник от конференция, С., 31.05.2006, ЦИН-БАН, НОИ, с.115-129.
- Тодорова, С. (2004). Статистика в икономиката и бизнеса (методи, решения и изпитни тестове), С.