

# **ОТНОСИТЕЛНИ ВЛИЯНИЯ НА РАЖДАЕМОСТТА И СМЪРТНОСТТА ВЪРХУ ВЪЗПРОИЗВОДСТВОТО НА НАСЕЛЕНИЕТО В ИЗБРАНИ ЕВРОПЕЙСКИ ДЪРЖАВИ (1990-2005 Г.)**

**Камелия Лилова\*, Марта Сугарева\*\***

## **РЕЗЮМЕ**

*В статията се прилага подход за декомпозиране на влиянията на раждаемостта и смъртността върху нето кофициента за възпроизводство на населението, почиващ върху методите на индексния анализ, публикуван в кн. 2 на сп. "Статистика" от 2007 г. Тук методите са приложени за по-голям брой държави от Европа, на базата на което се правят изводи за относителното влияние на раждаемостта и смъртността върху динамиката на населението в европейските държави и регионите на Европа.*

## **УВОД**

В предходна статия (публикувана в сп. "Статистика", кн. 2 от 2007 г.) показвахме подход за декомпозиране на влиянията на раждаемостта и смъртността върху възпроизводството на населението, построен върху принципите на индексния анализ.

Тук ще приложим същия подход върху динамиката на нето кофициента за възпроизводство (през периода 1990-2005 г.) в по-голям брой държави от Европа. Целта е да се изследва факторното влияние на раждаемостта и на смъртността през изследвания период върху динамиката на нето кофициента, а посредством него - върху демографската динамика в различните региони на Европа.

Периодът 1990-2005 г. разкрива съвременните особености на демографско развитие и представлява интерес за открояване на най-новите тенденции и процеси в тази област.

---

\* Младши експерт в Центъра за изследване на населението при БАН, e-mail: clillova@yahoo.com .

\*\* Ст.н.с., дсн в Центъра за изследване на населението при БАН, e-mail: sugareva@yahoo.com .