

МОДЕЛЮВАННЯ ЕФЕКТУ ПРОСОЧУВАННЯ ДЛЯ УКРАЇНСЬКОЇ ЕКОНОМІКИ

Маленко М.Ю., студент

Теорія просочування досліджує феномен, коли зниження податків для заможних верств населення призводить до використання зекономленого капіталу на користь менш забезпечених верств за рахунок інвестицій, нагромадження капіталу, зростання зайнятості [1].

Найбільш розповсюдженим методом чисельної оцінки ефекту просочування є метод Джині, що полягає у використанні відповідного коефіцієнта Джині (КД). КД може бути представлений як середнє відхилення кожної доходної одиниці у вибірці від всіх інших дохідних одиниць, виражене щодо середнього доходу [1]. Лінійний характер КД не враховує відносної ваги відхилень. Для зменшення питомої ваги малих відхилень і збільшення питомої ваги великих відхилень в інтегральному показнику у даній роботі пропонується удосконалити КД стандартним квадратичним відхиленням:

$$Gini^2 = \frac{1}{2n^2 \mu} \sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^n (y_i - y_j)^2 \quad (1)$$

де n – число прибуткових пар, μ – середній дохід у згадуваному дохідному розподілі, y_i – деякий показник добробуту, значення якого зведено за групами залежно від рівня доходу.

Актуальність теорії просочування полягає в тому, що в даний момент в Україні існує величезна проблема безробіття, а також досить чітка межа між людьми з високими доходами і незаможними. У той же час ця теорія є достатньо актуальною і може дати нові погляди на поточні питання, які постають в контексті прийняття нового податкового і пенсійного кодексу, інших запланованих реформ, і які обумовлюють соціальну напругу.

Керівник: Горобченко Д.В., асистент

1. P. Bolton, *The Review of Economic Studies* **64**, 151 (1997)