

ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ЕМІГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В УКРАЇНІ

Абрамова М. М., студентка

Національний технічний університет України „Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”
mariaabramova05@gmail.com

З урахуванням економічного, політичного та соціального становища в Україні, постає питання регулювання факторів впливу на еміграційні процеси, оскільки саме вони визначають характер еміграції та шляхи, які держава має визначити для її стабілізації. Існує безліч факторів, які можуть носити значний, так і не значний вплив на еміграційні процеси в Україні, визначити та відобразити їх в одній моделі фактично неможливо. Але можливо виокремити вагомі для певного виду міграції та здійснювати їх оцінку. До таких факторів, що впливають на міграцію з економічних причин можна віднести: середній рівень заробітної плати за місяць, середня кількість зареєстрованих безробітних, середній розмір допомоги по безробіттю та індекс споживчих цін. На «відтік мізків» впливає один з таких факторів, як витрати на виконання наукових досліджень і розробок у фактичних цінах.

Для вищезазначених факторів впливу на еміграційні процеси в Україні було відображено модель, за допомогою якої можливо здійснювати прогнозоване значення емігрантів в Україні за рахунок зміни даних факторів: $y = -37598,65 - 23,19x_1 + 12,63x_2 + 55,81x_3 + 204,6x_4 + 4,5x_5$ [1]. Де y – кількість емігрантів в Україні, x_1, \dots, x_5 – середня заробітна плата за місяць в розрахунку на одного штатного працівника, середня кількість зареєстрованих безробітних, середній розмір допомоги по безробіттю за місяць, індекс споживчих цін та витрати на виконання наукових досліджень і розробок у фактичних цінах відповідно. За розрахованим коефіцієнтом кореляції, який має значення 0,9998 [1] можна зробити висновок, що аналізовані фактори цілком впливають на еміграційні процеси в Україні. Стандартна похибка складає 293,71 [1] і свідчить про те, що при розрахунку кількості емігрантів за даною моделлю, можлива похибка на дане значення. Число -37598,65 [1] означає, що до складу моделі не враховані всі можливі фактори, що впливають також на еміграційні процеси в Україні.

При індивідуальному впливі помітно, що найбільше з аналізованих факторів на еміграційні процеси в Україні впливає середній розмір допомоги по безробіттю за місяць і показник апроксимації становить 0,99 [1] що свідчить про вдалий збіг розрахункової прямої з вихідними даними, і при зміні даного показника на 1% відповідно до середнього значення, кількість емігрантів зміниться на -4,83% [1]. Меншою мірою впливає середня заробітна плата за місяць в розрахунку на одного штатного працівника, і показник апроксимації складає 0,97 [1], а коефіцієнт еластичності становить 0,35% [1]. Показник апроксимації для витрат на виконання наукових досліджень і розробок у фактичних цінах становить 0,906 [1], коефіцієнт еластичності – 3,69% [1]. При здійсненні прогнозу кількості емігрантів за середньою кількістю зареєстрованих безробітних, величина достовірності апроксимації складає 0,905 [1], що свідчить про те, що прогноз буде доволі точний. Коефіцієнт еластичності становить 1,41% [1]. Найменш точний прогноз можливий з показником індексу споживчих цін, де величина апроксимації становить 0,73 [1] з показником еластичності 2,66% [1].

На підставі проведеного аналізу запропонуємо основні шляхи вдосконалення факторів впливу на еміграційні процеси в Україні можуть бути: створення справедливих державних ставок оплати робочої сили, що враховуватимуть різноманітні аспекти роботи; активне стимулювання робочої сили до працевлаштування шляхом створення сприятливих умов праці, наявності робочих місць за кваліфікацією, можливості підвищення кваліфікації з подальшим розвитком; впровадження стабільної середньомісячної допомоги по безробіттю, яка має заохочувати робочу силу працювати, але розмір її має бути вищим в тому випадку, якщо робоча сила офіційно зареєстрована на біржі зайнятості і готова працювати, та за відсутності робочих місць чи належних умов праці це не можливо, що надасть змогу уникнути незаконному працевлаштуванню та несплаті податків; зменшення значення індексу споживчих цін, який може бути високим через те, що велика кількість товарів імпортується з-за кордону, і ціна залежить від іноземної валюти, в даному випадку держава може сприяти активному виробництву державних підприємств, шляхом зменшення податку на прибуток, та зміні квот на імпорт сировини; зменшення кількості емігрантів-науковців особливо Євросоюзу, де науковій діяльності навпаки сприяють, і виділяють більшу частку коштів на розвиток науки, тому, держава має більш детально та доцільно коригувати свій бюджет шляхом співпраці з економічними науковцями.

Література

1. Державна служба статистики України. Статистична інформація [Електронний ресурс]. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.ukrstat.gov.ua/>.