

АНОТАЦІЯ

У зв'язку з посиленням дестабілізаційних процесів у світовій спільноті, спостерігається поглиблення проблеми нерівності розподілу доходів між різними групами людей. Оскільки в багатьох державах ЄС існує тенденція до зростання розриву між крайніми групами осіб за доходами, то це питання є доволі актуальним та потребує комплексного підходу у вивченні диференціації доходів у взаємозв'язку з факторами, що зумовлюють його зміни. Незважаючи на істотний внесок вчених у вивчення нерівності розподілу доходів населення, окремі аспекти проблеми все ще залишаються мало дослідженими. Більшість праць стосувалися лише безпосереднього аналізу обрахованих статистичними службами показників нерівності. Оцінка даних, представлених відповідними службами, на адекватність або шляхи вирішення проблем не розглядалися. Окрім цього, питання нерівності населення, як і тема бідності, піднімається на міжнародному рівні, зокрема за цей напрям досліджень в 2019 році була присвоєна Нобелівська премія в економіці, що посилює **актуальність** роботи.

Метою дослідження є оцінка нерівності розподілу доходів у країнах Європейського Союзу на основі побудови динамічної стохастичної моделі загальної рівноваги. Для досягнення поставленої мети визначено **завдання**:

- проаналізувати явище нерівності розподілу доходів як соціально-економічну загрозу стабільному розвитку держави:
 - визначити суть поняття «нерівність розподілу доходів населення»;
 - опрацювати методи обрахунку названого показника;
 - з'ясувати причини, що впливають на індекс диференціації доходів;
- визначити особливості моделювання за допомогою динамічної стохастичної моделі загальної рівноваги (DSGE):
 - проаналізувати існуючі DSGE моделі для різних економічних явищ;
 - описати складові DSGE моделі для нерівності доходів;
- здійснити оцінку нерівності доходів для країн Європейського Союзу:

- побудувати відповідну DSGE модель;
- провести обрахунки показника за допомогою складеної моделі;
- визначити основні шляхи покращення існуючої ситуації.

Об'єктом дослідження є населення Європейського Союзу та його соціально-економічний рівень добробуту. **Предмет дослідження** – особливості розподілу доходів серед населення у країнах Європейського Союзу.

Визначені завдання досягалися через використання як загальнонаукових, так і спеціальних **методів дослідження** соціально-економічних явищ, зокрема історико-логічний і системний підходи, метод порівняння, спостереження, вимірювання, узагальнення, статистичного аналізу. Однак основою роботи став метод економіко-математичного моделювання із використанням програмного забезпечення Dynare 4.7.

Загальна характеристика роботи. Аналіз особливостей впливу нерівності доходів населення на економіку країн свідчить про обернену залежність між зростанням розриву в доходах різних груп осіб та рівнем економіки. Для обрахунку конкретних результатів було розроблено динамічну стохастичну модель загальної рівноваги в умовах закритої економіки. Обраховані показники відповідно до складеної моделі демонструють в загальному негативну тенденцію динаміки значення нерівності доходів. Отримана модель є універсальною та може бути застосована для інших регіонів світу за умови попереднього калібрування параметрів, її розширення через введення додаткових джерел доходу з метою отримання більш точних результатів. Висновком дослідження став аналіз основних напрямів реформування європейської економіки для сталого розвитку.

Структура роботи. Наукова робота складається зі вступу, трьох розділів, висновків та списку використаних джерел на 62 позиції. Загальний обсяг становить 79 сторінок (30 сторінок без урахування додатків та списку використаних джерел).

Ключові слова: нерівність доходів; диференціація населення; DSGE моделі; Європейський Союз.