

НАПРЯМ 4. ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ОХОРОНИ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Кишакевич Богдан Юрійович

*доктор економічних наук, професор,
професор кафедри математики та економіки
Дрогобицького державного педагогічного університету
імені Івана Франка;*

Настьошин Степан Євгенович

*аспірант кафедри математики та економіки
Дрогобицького державного педагогічного університету
імені Івана Франка*

DOI: <https://doi.org/10.36059/978-966-397-307-4-11>

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ КРАЇН ЄВРОПИ

Під економічним зростанням як правило розуміють збільшення та якісне покращення за певний період результатів виробництва та ключових чинників, які суттєво впливають на них. Економічне зростання характеризується збільшенням обсягу економіки країни за певний період часу. Розмір такого збільшення національної економіки зазвичай оцінюється загальним обсягом виробництва товарів та послуг, який називається валовим внутрішнім продуктом (ВВП). Економічне зростання кількісно визначає зміну параметрів національної економічної системи: зростання ВВП, обсягів споживання, виробництва, доходів населення, капітальних інвестицій тощо.

Хоча визначення економічного зростання просте, виміряти його дуже складно. Зростання часто вимірюється як збільшення доходу домогосподарства або ВВП з поправкою на інфляцію. Показники доходу – це лише один із способів зрозуміти економічну нерівність між країнами та зміну добробуту з часом. Валовий внутрішній продукт (ВВП) економіки є мірою загального обсягу виробництва або грошовою вартістю всіх кінцевих товарів та послуг, вироблених в країні чи регіоні за певний період.

Глуха Г. у роботі [3] зазначає, що економічне зростання можна вважати однією з ключових складових економічного розвитку і воно проявляється у зміні якісних та кількісних показників «під впливом екзогенних та ендогенних факторів економічного, організаційного, структурного, інституціонального характеру, які тісно пов'язані з державним регулюванням, та характеризує процес певних змін у макроекономічній системі та ефективності суспільного виробництва» [3, с. 37].

Взаємозв'язок енергоефективності та економічного зростання країни сьогодні є об'єктом регулярних наукових дискурсів, причому все ще не сформовано єдиного розуміння цієї проблеми.

Країни у залежності від забезпечення енергетичними ресурсами у разі енергетичної кризи постраждають по-різному як в економічному, так і політичному відношенні. Високе безробіття, рецесія і невизначеність очікувань, що є наслідком енергетичних криз, створюють ризиковане середовище для країн усього світу. Грамотна реалізація енергетичної політики у рамках сталого розвитку залежить від безпечного, ефективного, безперервного та еколого-орієнтованого енергопостачання. Концепція енергоефективності є однією із стратегій, яка ґрунтується на використанні меншої кількості енергії або надання менш дорогих товарів чи послуг у тій самій кількості. У цьому контексті, беручи до уваги тісний взаємозв'язок між енергетичною політикою та економічною активністю, пов'язати економічне зростання з

енергоефективністю є дуже важливою науковою та прикладною проблемою.

Енергоефективність є ключовим чинником забезпечення стійкого розвитку. Ціль 7 сталого розвитку передбачає подвоєння зусиль економік всього світу щодо підвищення енергоефективності. Лауреати Нобелівської премії з економіки 2018 року Пол М. Ромер та Вільям Д. Нордхаус запропонували нові моделі аналізу довгострокового економічного розвитку, які передбачають інтеграцію технологічних інновацій у довгостроковий макроекономічний аналіз. З довгострокової глобальної точки зору технологічні та кліматичні зміни є ключовими аспектами сталого довгострокового економічного зростання. Обидва вчені взяли одну й ту саму відправну точку, а саме неокласичну модель зростання, і доповнили її технологічними досягненнями та кліматом, які раніше вважалися екзогенними більшістю економістів.

Література:

1. Philip K. Adom, Mawunyo Agradi, Andrea Vezzulli. Energy efficiency-economic growth nexus: What is the role of income inequality? *Journal of Cleaner Production*. 2021. Volume 310. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.127382>
2. Su X., Yang X., Zhang J., Yan J., Zhao J., Shen J., Ran Q. Analysis of the Impacts of Economic Growth Targets and Marketization on Energy Efficiency: Evidence from China. *Sustainability*. 2021. No. 13. P. 4393. DOI: <https://doi.org/10.3390/su13084393>
3. Глуха. Г.Я. Економічне зростання: еволюційно-змістовий аналіз. *Академічний огляд*. 2013. № 1 (38). С. 32–38.