

Жюль-Ерік Чапчет Чуто, Нукіньон Конє, Лууді Нджоя

## Дослідження впливу екологічних податків на економічне зростання: Емпіричний аналіз європейських країн

У цій статті емпірично проаналізований вплив екологічних податків на економічне зростання використовуючи дані за 2009–2019 роки від 31 європейської країни (28 з Європейського Союзу, включно з Великобританією до Брекзиту, Ісландією й Норвегією, які є кандидатами на вступ до ЄС, та Швейцарією). Обрані країни також є членами Європейської агенції довкілля (ЄАД-32). Базовий сценарій із методом звичайних найменших квадратів вказує на те, що збільшення екологічних податків у межах будь-якої реформи податкової політики призведе до посилення економічного зростання. Перевірка надійності через введення більшої кількості контрольних змінних у відповідь на заміщення виключених змінних у поєднанні з оцінюваннями GMM, які контролюють проблеми ендогенності, послідовно підтверджують результати. Заглиблюючись далі за допомогою аналізу квантильної регресії, негативний ефект підтверджується для кожного квантилю, і результати значущі на рівні 1 %. Проте, між кожним квантилем існує розбіжність, яка надає змогу виділити доказ існування порогових ефектів країн. Насправді країни з низьким рівнем доходу піддаються більш негативному впливу, ніж країни з високим і середнім рівнем доходу. Оскільки офіційні документи Комісії ЄС завжди вимагають емпіричних досліджень, що стосуються економічних наслідків інструментів екологічної політики, ця стаття проливає світло на можливість обговорення та адаптації стратегії ЄС, ґрунтуючись на системі гармонізації. Цей доказ диференційованого впливу порогових значень країн при відсутності будь-якої компенсації може спричинити міркування справедливості в гетерогених країнах. Отож, ця стаття заповнює прогалини в непереконливих результатах у чинній літературі.

**Ключові слова:** екологічна податкова політика, економічне зростання, OLS, квантильний аналіз, порогові ефекти, європейські країни (ЄС-28), країни Європейської агенції довкілля (ЄАД-32)

**Класифікація JEL:** C23, C51, H23, Q52



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution 4.0 International license, що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.