

Яо Сільвере Конан, Коджо Аклобессі

Повертаючись до екологічної кривої Кузнеця: дані з Західної Африки

У статті аналізується взаємозв'язок між доходами і забрудненням шляхом перегляду гіпотези про екологічну криву Кузнеця (ЕКК) для країн Західної Африки за період 1980–2014 рр. Дохід вимірюється на основі ВВП на душу населення, а вуглекислий газ (CO₂), оксид азоту (NO₂) та викиди метану використано як показники якості навколишнього середовища. Для перевірки гіпотези ЕКК застосовано параметричні та непараметричні методи оцінювання. Результати підтверджують існування інвертованої U-подібної залежності між доходом і викидами метану, з одного боку, та між доходом і викидами діоксиду азоту, з іншого. Отримано неоднозначний результат стосовно перевернутої U-подібної гіпотези між доходом і викидами вуглекислого газу. Таким чином, перевірка кривої залежить від методів оцінки та вимірювання використовуваного забруднювача. Зроблено висновок, що гіпотеза ЕКК підтверджується для досліджуваних країн.

Ключові слова: екологічна крива Кузнеця (ЕКК), ECOWAS, зміни клімату, економічне зростання, споживання енергії

Класифікація JEL: Q50, Q56, O10, O13



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії [Creative Commons Attribution 4.0 International license](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/), що дозволяє необмежене повторне використання, розповсюдження та відтворення на будь-якому носії за умови наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.