

Чінве Р. Окоєзу, Вілфред І. Укпере

### **Взаємозв'язок між динамікою втрати біорізноманіття та стабільністю фінансової системи в країнах, що розвиваються**

Глобальне потепління посилюється разом із його серйозними руйнівними наслідками. Одним із таких наслідків є його негативний вплив на економічне зростання. В основу цієї статті покладено той факт, що на додаток до загроз економічному зростанню, зміна клімату може несприятливо позначитися на фінансових інститутах і стати значною причиною фінансових ризиків. Отож, метою цього дослідження є вивчення взаємозв'язку між динамікою втрати біорізноманіття та стабільністю фінансової системи в країнах Африки на південь від Сахари (SSA). Використовуючи річні дані показників Світового Банку, у дослідженні застосовані панельні методи. Результати аналізу панельних даних показують, що викиди вуглецю не мають позитивного впливу на банківські непрацюючі кредити в короткостроковій перспективі. Отримані результати переконливо підтверджують той факт, що викиди вуглецю в цьому регіоні не мають істотного впливу на фінансову нестабільність у короткостроковій перспективі. Це показує, що Африка цілком може допомогти світу протистояти зміні клімату, забезпечуючи необхідне поглинання вуглецю, одночасно протидіючи збезлісенню та ефективно керуючи морськими ресурсами континенту. Грунтуючись на результатах дослідження, директивним органам SSA рекомендується заохочувати економічну діяльність, яка знижує вразливість клімату, водночас забезпечуючи сталий економічний розвиток.

**Ключові слова:** Африка, зміна клімату, збезлісення, фінансова стабільність, панельні дані

**Класифікація JEL:** C80, F64, F65



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.