

Бу Фуонг Ан До, Тхі Кам Ван Нгуєн, Куок Хой Ле

Вплив зміни клімату на економічне зростання: Нові емпіричні дані з В'єтнаму

Це дослідження спрямоване на вивчення економічних наслідків зміни клімату шляхом надання переконливих доказів його впливу в країнах, найбільш чутливих до зміни клімату, на прикладі В'єтнаму. Дослідження ретельно вивчає вплив зміни клімату на економічне зростання, а також проміжну роль використання відновлюваних джерел енергії, відкритість торгівлі та взаємозв'язок між використанням відновлюваних джерел енергії та фінансовим розвитком як у короткостроковій, так і в довгостроковій перспективі. Застосовуючи систему ARDL з використанням даних В'єтнаму за період з 1992 до 2022 року, результати свідчать, що зміна клімату має прямий вплив на економічне зростання на обох часових горизонтах. Зокрема, підвищення температури на один градус Цельсія пов'язане зі збільшенням ВВП на приблизно 0,18% у довгостроковій перспективі та на 0,018% у короткостроковій перспективі. Отримані результати свідчать, що велика залежність від відновлюваних джерел енергії позитивно позначається на економічних показниках, оскільки збільшення частки відновлюваних джерел енергії в енергобалансі на 1% відповідає збільшенню ВВП на 1,1%. Навпаки, встановлено, що підвищення відкритості торгівлі негативно впливає на довгострокове економічне зростання: підвищення відкритості на 1% пов'язане зі скороченням ВВП приблизно на 0,004%. Крім того, використання відновлюваних джерел енергії та фінансовий розвиток не мають статистично значущого впливу на довгострокове економічне зростання. І навпаки, короткострокова динаміка показує, що зміни в цій взаємодії сприяють зростанню, тоді як коригування споживання відновлюваної енергії та відкритості торгівлі, як правило, знижують показники зростання. Дослідження рекомендує впроваджувати закони, спрямовані на підвищення стійкості до зміни клімату, просування відновлюваних джерел енергії та підтримку торгових стратегій, орієнтованих на зміцнення виробничих ланцюгів створення доданої вартості для забезпечення стійкого зростання.

Ключові слова: зміна клімату, економічне зростання, відновлювані джерела енергії, відкритість торгівлі, В'єтнам

Класифікація JEL: O44, F43, Q54



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.