

Нікола Пілусо, Едвін Леєрон

Макроекономічні наслідки кліматичної політики: Кейнсіанська точка зору

У статті аналізується вплив запровадження корпоративного податку за викиди вуглецю на ВВП та ефективність цієї макроекономічної політики. Дослідження базується на побудові простої кейнсіанської моделі з гнучкими цінами. Ця модель показує, що податок за викиди вуглецю може мати подвійний сприятливий вплив на економіку на додаток до його позитивного впливу на довкілля: тобто збільшення ВВП та зайнятості. Початкові значення ($y = 100$; $C = 60$; $I = 18$; $G = 16$; $g(A) = 6$) були використані для моделювання позитивного шоку від впровадження податку за викиди вуглецю T , що збільшується з 1,75 до 1,9. У статті розглядаються три різних випадки залежно від низької (кейс 1), середньої (кейс 2) або високої (кейс 3) чутливості граничної схильності до споживання у відповідь на підвищення цін на товари. Крім того, розглядається кейс 4: політика стимулювання, пов'язана з кліматичною політикою; та кейс 5: політика підвищення номінальної заробітної плати. Результати показують, що податок за викиди вуглецю може призвести до зростання цін. Хоча податок не має надмірно негативного впливу на споживання, він позитивно впливає на ВВП унаслідок збільшення зелених інвестицій та індукованого збільшення державних витрат. Отож, домогосподарства не обов'язково підпадають під санкції, оскільки вони дістають вигоду зі множинного ефекту збільшення державних витрат у зв'язку з введенням екологічного податку. На додаток, політика стимулювання ще більш ефективна в поєднанні з податком за викиди.

Ключові слова: забруднення, податок за викиди вуглецю, інфляція, податково-бюджетна політика, зайнятість, ВВП, модель

Класифікація JEL: E12, E62, 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.