

Фозіл Холмуротов, Обіджон Хамідов, Сухроб Давлатов, Ергаш Ібадуллаєв, Холілла Холмуратов, Алішер Шеров, Гульсарам Арабова

Вплив споживання відновлюваної енергії на рівень безробіття в Узбекистані: Підхід ARDL

У цьому дослідженні аналізується складна взаємодія між використанням відновлюваних джерел енергії та коливаннями рівня безробіття в Узбекистані протягом періоду з 2000 до 2022 року, використовуючи авторегресійну модель розподіленого лагу. Аналіз використовує дані Світового банку для вивчення як короткострокових, так і довгострокових наслідків, пропонуючи важливу інформацію для законотворців і зацікавлених сторін. Отримані дані свідчать, що збільшення споживання відновлюваної енергії має статистично значущий і негативний вплив на рівень безробіття в довгостроковій перспективі, причому збільшення використання відновлюваної енергії на 1 % призводить до зниження безробіття на 1,86 %. Крім того, валове нагромадження основного капіталу й державні витрати значно сприяють створенню робочих місць; водночас внутрішні кредити приватному сектору демонструють позитивний зв'язок із рівнем безробіття, що свідчить про неефективність розподілу кредитних коштів. Результати підкреслюють вирішальну роль стратегічних інвестицій у відновлювану енергетику як шлях до вирішення економічних та екологічних проблем. Стимулюючи ініціативи з відновлюваної енергетики, Узбекистан може погодити своє економічне зростання із цілями сталого розвитку, скоротити викиди вуглецю та створити робочі місця. Це дослідження надає емпіричні докази, що підтверджують розширення інфраструктури відновлюваної енергетики як засобу сприяння економічному розвитку та соціальному добробуту. Також підкреслюється необхідність удосконалення основ фінансової політики для забезпечення ефективного розподілу кредитів і максимізації переваг зайнятості проєктів у сфері відновлюваної енергетики. Політичні рекомендації, отримані в результаті цього дослідження, наголошують на доцільності цільових інвестицій, реформи фінансового сектору й розроблення спеціалізованих навчальних програм для формування кваліфікованої робочої сили в секторах відновлюваної енергетики.

Ключові слова: відновлювана енергія, безробіття, споживання енергії, економічне зростання, ARDL, зайнятість, стійкість, екологічний

Класифікація JEL: Q20, C50



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.