

Надя Беналі, Рошді Феки

Стихийні лиха, інформаційно-комунікаційні технології, прямі іноземні інвестиції та економічне зростання в розвинутих країнах

У статті проаналізовано причинно-наслідковий зв'язок між стихійними лихами, інформаційно-комунікаційними технологіями, прямими іноземними інвестиціями та економічним зростанням (ВВП на душу населення) в десяти розвинутих країнах за період з 1990 по 2016 рік. Результати методів DOLS та FMOLS вказують на позитивний зв'язок ІКТ, стихійних лих і прямих іноземних інвестицій. Крім того, ІКТ позитивно впливають на показники ВВП на душу населення. Результати тесту причинності за Грейнджером VECM свідчать про однонаправлену причинну коротко- та довгострокову залежність ІКТ, стихійних лих і прямих іноземних інвестицій на рівні 5% та 10%. Тому можна стверджувати про наявність однонаправленої причинної залежності ВВП від стихійних лих і двостороннього зв'язку між прямими іноземними інвестиціями та ВВП.

Ключові слова: стихійні лиха, інформаційно-комунікаційні технології, економічне зростання, аналіз панельних даних.

Класифікація JEL: Q54, O16, C23.



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Надя Бенали, Рошди Феки

Стихийные бедствия, информационно-коммуникационные технологии, прямые иностранные инвестиции и экономический рост в развитых странах

В статье проанализирована причинно-следственная связь между стихийными бедствиями, информационно-коммуникационными технологиями, прямыми иностранными инвестициями и экономическим ростом (ВВП на душу населения) в десяти развитых странах за период с 1990 по 2016 год. Результаты методов DOLS и FMOLS указывают на положительную связь ИКТ, стихийных бедствий и прямых иностранных инвестиций. Кроме того, ИКТ положительно влияют на показатели ВВП на душу населения. Результаты теста причинности по Грейнджеру VECM говорят об однонаправленной причинной коротко- и долгосрочной зависимости ИКТ, стихийных бедствий и прямых иностранных инвестиций на уровне 5% и 10%. Поэтому можно утверждать о наличии однонаправленной причинной зависимости ВВП от стихийных бедствий и двусторонней связи между прямыми иностранными инвестициями и ВВП.

Ключевые слова: стихийные бедствия, информационно-коммуникационные технологии, экономический рост, анализ панельных данных.

Классификация JEL: Q54, O16, C23.



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.