

Економічна та екологічна конвергенція трансформаційної економіки: досвід Китаю

Швидкі економічні реформи та достатнє зростання ВВП у Китаї вплинули на регіональний розвиток китайських провінцій. Метою дослідження є оцінка ступеня економічної та екологічної конвергенції у китайських провінціях для розробки рекомендацій щодо політики регіональної трансформації. Для оцінки ступеня конвергенції у китайських провінціях було використано скорочені прямо пропорційні характеристики ендогенної моделі зростання. Емпіричні результати свідчать про те, що зростання ВВП на душу населення за базисний рік на 1% зменшує рівень економічного розвитку на 0,1% у звітному році. Таким чином, співвідношення середнього доходу на душу населення у найбагатших та найбідніших провінціях становило 9,6 у 1995 та 4,1 у 2015 році, що означає зниження рівня непропорційного розвитку. Також було визначено тенденції екологічної конвергенції. Врешті-решт, менш забруднені провінції збільшують рівень викидів більш швидкими темпами, ніж більш забруднені. З плином часу стан навколишнього середовища в усіх провінціях стає однаково стабільним. Швидкість економічної та екологічної конвергенції у китайських провінціях є досить малою. Економічний розвиток було досягнуто за рахунок значного погіршення стану навколишнього середовища, оскільки усі провінції прагнуть стабільного стану в плані зростання рівня забруднення. Завдяки наявності значного об'єму фінансових ресурсів промислово розвинені регіони повинні приділити більше уваги захисту навколишнього середовища з використанням усього наявного економічного потенціалу. Водночас, для покращення економічних показників бідні та багаті провінції повинні більш активно розвивати сільське господарство, туризм, галузь розваг та інші галузі, що виробляють екологічно чисті продукти.

Ключові слова: економічна та екологічна конвергенція, економічний розвиток, регіональний розвиток, Китай

Класифікація JEL: C23, R11, R12



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.

Ли Руи, Лина Сіневичієне, Леонид Мельник, Александр Кубатко, Александра Каринцева, Алексей Люлёв

Экономическая и экологическая конвергенция трансформационной экономики: опыт Китая

Быстрые экономические реформы и достаточный рост ВВП в Китае повлияли на региональное развитие китайских провинций. Целью исследования является оценка степени экономической и экологической конвергенции в китайских провинциях для разработки рекомендаций касательно политики региональной трансформации. Для оценки степени конвергенции в китайских провинциях были использованы сокращенные прямо пропорциональные характеристики эндогенной модели роста. Эмпирические результаты свидетельствуют о том, что рост ВВП на душу населения за базисный год на 1% уменьшает уровень экономического развития на 0,1% в отчетном году. Таким образом, соотношение среднего дохода на душу населения в самых богатых и самых бедных провинциях составляло 9,6 в 1995 и 4,1 в 2015 году, что означает снижение уровня непропорционального развития. Также были определены тенденции экологической конвергенции. В конце концов, менее загрязненные провинции увеличивают уровень выбросов более быстрыми темпами, чем более загрязненные. С течением времени состояние окружающей среды во всех провинциях становится одинаково стабильным. Скорость экономической и экологической конвергенции в китайских провинциях является довольно маленькой. Экономическое развитие было достигнуто за счет значительного ухудшения состояния окружающей среды, поскольку все провинции стремятся к стабильному состоянию в плане роста уровня загрязнения. Благодаря наличию значительного объема финансовых ресурсов промышленно развитые регионы должны уделить больше внимания защите окружающей среды с использованием всего имеющегося экономического потенциала. В то же время, для улучшения экономических показателей бедные и богатые провинции должны более активно развивать сельское хозяйство, туризм, отрасль развлечений и другие отрасли, производящие экологически чистые продукты.

Ключевые слова: экономическая и экологическая конвергенция, экономическое развитие, региональное развитие, Китай

Классификация JEL: C23, R11, R12



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.