

Юнес Бен Зайед, Нідаледдін Бен Чеїх, Паскаль Нгуїен, Мохамед Бадране Маджуб

Аналіз зв'язку між політикою управління відходами та зайнятістю на прикладі Франції

У статті проаналізовано причинно-наслідковий зв'язок між тоннажем відходів та зайнятістю у Франції за умови збору відходів приватною компанією (тобто політикою управління відходами шляхом передачі послуг). В основі емпіричного аналізу лежать щотижневі дані про чотири потоки відходів за період від січня 2015 року до червня 2017 року. Беручи за основу аналіз нестационарного часового ряду, а саме тест на коінтеграцію, векторну модель корекції помилок та тест Тода та Ямамото на довгостроковий причинно-наслідковий зв'язок в рамках двовимірного аналізу, автори вказують на потенційний негативний причинно-наслідковий зв'язок між тоннажем відходів та зайнятістю. Результати аналізу трьох потоків відходів (побутових відходів, вуличного сміття та інших відходів) свідчать про те, що політика управління відходами, метою якої є передача послуг зі збору та обробки сміття приватній компанії (тобто політика управління відходами шляхом передачі послуг), не є економічно вигідною для суспільства, так як не сприяє створенню нових робочих місць у сфері охорони навколишнього середовища. Автори надають рекомендації щодо запровадження нових практик управління відходами для збереження зайнятості у сфері збору відходів.

Ключові слова: тоннаж відходів, зайнятість, векторна модель корекції помилок, довгостроковий причинно-наслідковий зв'язок, створення нових робочих місць.

Класифікація JEL: C22, J88, Q53.



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.

Юнес Бен Зайед, Нідаледдін Бен Чеїх, Паскаль Нгуїен, Мохамед Бадране Маджуб

Анализ связи между политикой управления отходами и занятостью на примере Франции

В статье проанализирована причинно-следственная связь между тоннажем отходов и занятостью во Франции при условии сбора отходов частной компанией (то есть политикой управления отходами путем передачи услуг). В основе эмпирического анализа лежат еженедельные данные о четырех потоках отходов за период с января 2015 года по июнь 2017 года. Беря за основу анализ нестационарного временного ряда, а именно тест на коинтеграцию, векторную модель коррекции ошибок и тест Тода и Ямамото на долгосрочную причинно-следственную связь в рамках двухмерного анализа, авторы указывают на потенциальную отрицательную причинно-следственную связь между тоннажем отходов и занятостью. Результаты анализа трех потоков отходов (бытовых отходов, уличного мусора и других отходов) свидетельствуют о том, что политика управления отходами, целью которой является передача услуг по сбору и обработке мусора частной компании (то есть политика управления отходами путем передачи услуг), не является экономически выгодной для общества, так как не сопутствует созданию новых рабочих мест в сфере охраны окружающей среды. Авторы дают рекомендации касательно внедрения новых практик управления отходами для сохранения занятости в сфере сбора отходов.

Ключевые слова: тоннаж отходов, занятость, векторная модель коррекции ошибок, долгосрочная причинно-следственная связь, создание новых рабочих мест.

Классификация JEL: C22, J88, Q53.



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.