

Томас Адома Ворае, Коллінз К. Нгвакве

Аналіз зв'язку екологічної відповідальності та результатів фінансової діяльності у Південній Африці за допомогою панельного тесту на причинність за Гренджером

Автори досліджують зв'язок екологічної відповідальності та результатів фінансової діяльності виробничих фірм та гірничодобувних підприємств, що займаються соціально відповідальним інвестуванням, на Йоханесбургській фондовій біржі за період з 2008 по 2014 рр. Було використано набір річних даних від чотирнадцяти виробничих фірм та гірничодобувних підприємств за індексом, а також тест на причинність за Гренджером з використанням версії Gcause2 Baum. У статті показано односторонній причинно-наслідковий зв'язок між екологічною відповідальністю, вимірною інтенсивністю викидів та доходом від акцій, і двосторонній причинно-наслідковий зв'язок між інтенсивністю викидів та ринковою ціною акцій, яка знизилася при продажу на рівні значимості 1%. Опосередковано, схоже що вдосконалення «енергоефективних технологій» для скорочення споживання енергії з викопних видів палива (превентивні заходи) відображає тенденцію до зниження вартості, в той час як вдосконалення технологій очищення в кінці виробничого циклу оцінює підвищення ринкової ціни акцій, яка знизилася при продажу та за доходами від акцій. Тест Песарана та тест Бройша-Пагана підтвердили існування перехресного зв'язку між учасниками групи. Автори підтримують інституційну теорію та теорію зацікавлених осіб.

Ключові слова: фінансовий, викиди, інтенсивність, енергія, панельний, Гренджер.

Класифікація JEL: Q50, Q56.



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.

Томас Адома Ворае, Коллінз К. Нгвакве

Анализ связи экологической ответственности и результатов финансовой деятельности в Южной Африке при помощи панельного теста на причинность по Гренджеру

Авторы исследуют связь экологической ответственности и результатов финансовой деятельности производственных фирм и горнодобывающих предприятий, занимающихся социально ответственным инвестированием, на Йоханнесбургской фондовой бирже за период с 2008 по 2014 гг. Был использован набор годовых данных от четырнадцати производственных фирм и горнодобывающих предприятий по индексу, а также тест на причинность по Гренджеру с использованием версии Gcause2 Baum. В статье показана причинно-следственная связь между экологической ответственностью, измеренной интенсивностью выбросов и доходом от акций, и двусторонняя причинно-следственная связь между интенсивностью выбросов и рыночной ценой акций, снизившейся при продаже на уровне значимости 1%. Опосредованно, похоже что усовершенствование «энергоэффективных технологий» для сокращения потребления энергии с ископаемых видов топлива (превентивные меры) отображает тенденцию к снижению стоимости, в то время как усовершенствование технологий очищения в конце производственного цикла оценивает повышение рыночной цены акций, снизившейся при продаже и по доходам от акций. Тест Песарана и тест Бройша-Пагана подтвердили существование перекрестной связи между участниками группы. Авторы поддерживают институциональную теорию и теорию заинтересованных лиц.

Ключевые слова: финансовый, выбросы, интенсивность, энергия, панельный, Гренджер.

Классификация JEL: Q50, Q56.



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.