

Томас Ньяхуна, Маттіс Сванепоель

Вплив практик обліку екологічного менеджменту на екологічну сталість Південноафриканських цементних та гірничодобувних компаній

Компанії у країнах, що розвиваються, здебільшого мусять уважніше ставитися до екологічних ініціатив, таких як практики обліку екологічного менеджменту (ЕМАР), які можуть ефективно підвищити екологічну сталість. Отож, це дослідження аналізує вплив ЕМАР на екологічну сталість лістингових Південноафриканських цементних та гірничодобувних компаній. Для досягнення мети дослідження було відібрано 45 цементних та гірничодобувних компаній, що котируються на Йоганнесбурзькій фондовій біржі, ґрунтуючись на даних, отриманих зі щорічних комплексних, фінансових та звітів про охорону довкілля та сталий розвиток за період із 2012 до 2021 року. Для аналізу взаємозв'язку між ЕМАР та екологічною стійкістю використано IBM SPSS Statistics 24. Результати показують, що два показники екологічної сталості, споживання води та оборотне водокористування, суттєво та позитивно пов'язані з ЕМАР. Однак викиди вуглецю ($p < 0,061$) незначним чином впливають на екологічну сталість. Це говорить про те, що деякі ЕМАР, які використовуються компаніями, що увійшли до вибірки, є невідповідними для підвищення екологічної сталості. Важливість цієї статті зумовлена наданням емпіричних доказів того, що керівникам цементних та гірничодобувних компаній у Південній Африці необхідно розробити досконаліші та новіші ЕМАР для зменшення викидів вуглекислого газу.

Ключові слова: екологічна стійкість, практики обліку екологічного менеджменту, цементні та гірничодобувні компанії, Південна Африка, сталість

Класифікація JEL: M41, Q01, Q56



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.