

М. Ельфан Каукаб

Оцінювання інноваційного потенціалу та його впливу на фінансові показники з використанням річних звітів компаній

Компанії намагаються вижити та здобути конкурентну перевагу, використовуючи свої інноваційні можливості, які необхідно більш точно вимірювати за допомогою річних звітів компаній, щоб надати цінну інформацію інвесторам і зацікавленим сторонам. Мета дослідження – проаналізувати, як можна виміряти інноваційний потенціал за допомогою інноваційного текстового аналізу, що ґрунтується на лінгвістичному оцінюванні, для вимірювання рівня інноваційного потенціалу компанії з використанням вторинних даних із річних звітів компаній, які потім підтверджуються емпіричними тестами. У дослідженні опитано 30 компаній, що котируються на Індонезійській фондовій біржі, з різних секторів та галузей промисловості, та застосовано регресію панельних даних із використанням п'ятирічного часового ряду (2018–2022). Інноваційний потенціал – незалежна змінна, виміряна за допомогою текстового аналізу, а рентабельність активів (ROA) та рентабельність власного капіталу (ROE) – залежні змінні. Описова статистика не виявила суттєвих відмінностей в інноваційному потенціалі, рентабельності активів та рентабельності власного капіталу в різних секторах. Кореляційний аналіз не виявив суттєвого зв'язку між віком компанії та цими змінними. Регресія панельних даних підтвердила, що інноваційний потенціал позитивно впливає на рентабельність активів (p -значення 0,078) і рентабельність власного капіталу (p -значення 0,035). Примітно, що вплив інноваційного потенціалу на рентабельність активів зріс під час і після пандемії COVID-19, що підкреслює його наростальне значення для фінансових показників у складні часи.

Ключові слова: Індонезія, прибутковість, регресія, відносини, активи, пандемія, інвестори, акціонери

Класифікація JEL: O31, M21, G32



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.