

Мехмет Мете Карадаг

Аналіз фінансових показників турецьких страхових компаній, що торгуються на BIST, із застосуванням методу PIV на основі критики

Страхова галузь – елемент фінансового каналу – є ваговою частиною турецької економіки, а оцінка фінансових показників має вирішальне значення для страхових компаній в плані підвищення ефективності та продуктивності, збільшення конкурентоспроможності та зміцнення фінансового здоров'я. У дослідженні представлено методику оцінки фінансових показників усіх страхових компаній, зареєстрованих на Borsa Istanbul, шляхом впровадження інтегрованого методу, який поєднує методи оцінки важливості критеріїв через міжкритеріальну кореляцію (CRITIC) та методи індексованої вартості (PIV). Обґрунтуванням для впровадження методу PIV є відсутність адекватних фінансових досліджень страхових компаній, які використовували цю специфічну модель. Спочатку було визначено 18 критеріїв оцінювання. Для встановлення вагових коефіцієнтів критеріїв було застосовано метод CRITIC, а страхові компанії ранжовано з використанням PIV. Далі було застосовано методології COPRAS, VIKOR, ARAS і SAW – методологію багатокритеріального прийняття рішень (MCDM). Рейтинги продуктивності, отримані за допомогою PIV, порівнювалися з рейтингами, отриманими за допомогою інших моделей MCDM. Нарешті, для аналізу ступеня кореляцій і взаємодій між результатами ранжування було використано методи рангової кореляції Спірмена та коефіцієнт рангової кореляції Кендала. Результати PIV показали, що AGESA отримав найвищу оцінку за фінансову ефективність, а AKGRT – найнижчу. AGESA незмінно отримував високі рейтинги порівняно з усіма іншими розглянутими методами. Однак RAYSG та AKGRT постійно займали низькі позиції; усі застосовані методи поставили AKGRT і RAYSG на останні дві позиції. Висновки дослідження підкреслюють, що результати рейтингу PIV значною мірою відповідають використаним альтернативним методологіям MCDM.

Ключові слова: страхові компанії, вимірювання продуктивності, PIV, MCDM

Класифікація JEL: G22, L25, D81



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.