

Аміт Кумар, Панкадж Сінха

Зміна поведінки дивідендних виплат і прогнозування дивідендної політики на ринках, що розвиваються: дані з Індії

Дивіденди стають все більш важливими для учасників ринку капіталу для досягнення фінансових цілей в індійській економіці, що швидко змінюється. Мета цього дослідження – спростити так звану дивідендну головоломку в Індії шляхом аналізу дивідендних тенденцій, вивчення характеру еволюції фірми та макроекономічних факторів, що визначають дивіденди, розробки моделі прогнозування дивідендної політики. Дивідендні тенденції 3 162 нефінансових зареєстрованих індійських компаній за 2006–2022 рр. вивчаються, щоб отримати уявлення про дивідендну загадку в Індії. Для дослідження характеру впливу важливих факторів, що визначають дивіденди, використовуються моделі регуляризації та логіт. Методи інтелектуального аналізу даних застосовуються для побудови надійної моделі прогнозування дивідендної політики. Аналіз тенденцій показує зниження кількості дивідендів і частки компаній, що виплачують дивіденди, причому приблизно 90% платників дивідендів належать до промисловості та сектору послуг. Подальші висновки свідчать про те, що розмір, вік, зрілість, прибутковість, минулі дивіденди, прибутки та банківський моніторинг фірм позитивно вплинули на ймовірність виплати дивідендів. Макроекономічні показники, такі як темпи зростання ВВП, ставка репо, відсоткова зміна випусків акцій, лістинг і валове формування основних фондів, також мали позитивний вплив. Річна відсоткова зміна боргових зобов'язань і повідомлення про нові проекти на макрорівні з інвестиційними перспективами на рівні фірми негативно вплинули на дивіденди. Модель прогнозування дивідендів, заснована на методі випадкового лісу, досягла найвищої точності прогнозування 90,77% і 77,31% у біноміальних і багатокласових ситуаціях. Очікується, що отримані результати допоможуть керівникам компаній, портфельним менеджерам та інвесторам активно розробляти оптимальну дивідендну політику та формулювати інвестиційні стратегії.

Ключові слова: фінанси, виплата, тенденція, прогнозування, Індія, регуляризація, збір даних, макроекономічний, ласо, випадковий ліс

Класифікація JEL: C53, G35



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.