

Абдул Рахман Шейк

Оцінка ефективності банків у Саудівській Аравії: аналіз охоплення даних

У статті вивчається питання ефективності банків Саудівської Аравії з точки зору технічних змін і зміни загальної продуктивності. Розглянуто десять банків, зареєстрованих на Tadawul з 2016 по 2021 рік. Для оцінки ефективності банків використано модель охоплення даних Мальмквіста (DEA Мальмквіста). Депозити клієнтів і рахунки в інших банках і фінансових установах є вхідними даними, а операційний прибуток і чистий дохід – вихідними даними для вимірювання ефективності. Результати оцінки ефективності показують, що більшість банків Саудівської Аравії є досить ефективними, а деякі – не надто ефективними. Результати звіту про технічні зміни показують, що банки Саудівської Аравії з ентузіазмом сприймають нові технології, які сприяють їхньому зростанню. Крім того, результати зміни загальної продуктивності демонструють значну динаміку банків Саудівської Аравії, які намагаються стати більш продуктивними, що зрештою веде до високих показників. Результати дослідження демонструють гарну роботу банків Саудівської Аравії; однак дуже мало банків є не надто ефективними з точки зору зміни ефективності. Отже, висунута в дослідженні гіпотеза про значну зміну технічної ефективності та загальної продуктивності банків Саудівської Аравії підтверджується.

Ключові слова: ефективність банків, технічна ефективність, загальна продуктивність, DEA, модель Мальмквіста, вхідні дані, вихідні дані

Класифікація JEL: C02, C67, G21, O33



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.