

Наскільки ефективними є банки державного сектору Індії? Непараметричний підхід

У статті вивчається питання ефективності діяльності банків державного сектору Індії за допомогою використання аналізу середовища функціонування (DEA). Розглянуто дані 19 банків державного сектору, що проводили свою діяльність з 2005 по 2018 рік. Обговорюються два різні аспекти, а саме: технічна ефективність банків державного сектору та зростання їхньої продуктивності. Вхідними змінними дослідження є депозити, позики, основний капітал і кількість працівників. Позики й аванси та інвестиції використано в ролі вихідних змінних для оцінки рівня технічної ефективності та продуктивності. Результати показують, що технічна ефективність банків державного сектору коливається від 97% до 100%. Корпорація Банк, Індійський банк та Східний торговий банк перевершили своїх суперників, маючи 100-відсоткову технічну ефективність. Зростання продуктивності серед банків вибірки протягом досліджуваного періоду становило від 0,8% до 20%. Однак цей показник для Корпорації Банк, Індійського банку та Східного торгового банку становить відповідно 9,1%, 5,4% та 6,4%. Результати вказали також на те, що банки державного сектору докладають усіх зусиль для оптимізації використання ресурсів. Дослідники з усього світу можуть використовувати DEA як інструмент оцінки ефективності банківської діяльності з різними вхідними та вихідними змінними, пов'язаними з фінансовими, маркетинговими та управлінськими показниками.

Ключові слова: банківська система, непараметричний тест DEA, посередництво, депозити, позики та аванси
Класифікація JEL: G21, G28



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.

Насколько эффективны банки государственного сектора Индии? Непараметрический подход

В статье изучается вопрос эффективности деятельности банков государственного сектора Индии путем использования анализа среды функционирования (DEA). Рассмотрены данные 19 банков государственного сектора, которые проводили свою деятельность с 2005 по 2018 год. Обсуждаются два разные аспекты, а именно: техническая эффективность банков государственного сектора и рост их производительности. Входящие переменные исследования – депозиты, кредиты, основной капитал и количество работников. Ссуды и авансы и инвестиции использованы в качестве исходящих переменных для оценки уровня технической эффективности и производительности. Результаты показывают, что техническая эффективность банков государственного сектора колеблется от 97% до 100%. Корпорация Банк, Индийский банк и Восточный торговый банк превзошли своих конкурентов, имея 100-процентную техническую эффективность. Рост производительности среди банков выборки на протяжении исследуемого периода составлял от 0,8% до 20%. Однако этот показатель для Корпорации Банк, Индийского банка и Восточного торгового банка составляет 9,1%, 5,4% и 6,4% соответственно. Результаты указали также на то, что банки государственного сектора прилагают все усилия для оптимизации использования ресурсов. Исследователи со всего мира могут использовать DEA в качестве инструмента оценки эффективности банковской деятельности с разными входящими и исходящими переменными, касающимися финансовых, маркетинговых и управленческих показателей.

Ключевые слова: банковская система, непараметрический тест DEA, посредничество, депозиты, ссуды и авансы
Классификация JEL: G21, G28



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии [Creative Commons Attribution 4.0 International](#) license, что позволяет неограниченное повторное использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.