

Ісфенті Садаліа, Мухаммад Хайкал Каутсар, Нісрул Іраваті, Іскандар Муда

## **Аналіз ефективності діяльності шариатських та звичайних банків за допомогою стохастичного граничного аналізу**

У Індонезії існують два банківські сектори, а саме шариатські банки та звичайні банки. Підвищення ефективності діяльності є важливим для збереження довіри населення до банків. Ефективність є одним з факторів для оцінки діяльності шариатських банків. В рамках дослідження розрахований порівняльний рівень технічної ефективності шариатських комерційних банків та звичайних банків за допомогою методу стохастичного граничного аналізу за період з 2011 до 2015 рр. шляхом використання вибірки з 10 шариатських комерційних та звичайних банків. Вхідними показниками в рамках цього дослідження є загальна сума вкладів, операційні витрати, а також інші операційні витрати. Вихідним показником є загальна сума фінансування. Результати дослідження свідчать про значний позитивний вплив загальної суми вкладів та операційних витрат на загальну суму фінансування шариатських та звичайних банків. Середній показник технічної ефективності шариатських комерційних банків за досліджуваний період складає 0,84, звичайних банків – 0,85.

**Ключові слова:** банк, технічна ефективність, стохастичний граничний аналіз

**Класифікація JEL:** D61, G21, G24, G33, L25



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/) license, що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

---

Исфенти Садалиа, Мухаммад Хайкал Каутсар, Нисрул Иравати, Искандар Муда

## **Анализ эффективности деятельности шариатских и обычных банков при помощи стохастического граничного анализа**

В Индонезии существуют два банковских сектора, а именно шариатские банки и обычные банки. Повышение эффективности деятельности является важным для сохранения доверия населения к банкам. Эффективность является одним с факторов для оценки деятельности шариатских банков. В рамках исследования рассчитан сравнительный уровень технической эффективности шариатских коммерческих банков и обычных банков при помощи метода стохастического граничного анализа за период с 2011 по 2015 гг. путем использования выборки с 10 шариатских коммерческих и обычных банков. Входными показателями в рамках данного исследования являются общая сумма вкладов, операционные расходы, а также другие операционные расходы. Выходным показателем является общая сумма финансирования. Результаты исследования свидетельствуют о значительном позитивном влиянии общей суммы вкладов и операционных расходов на общую сумму финансирования шариатских и обычных банков. Средний показатель технической эффективности шариатских коммерческих банков за исследуемый период составляет 0,84, обычных банков – 0,85.

**Ключевые слова:** банк, техническая эффективность, стохастический граничный анализ

**Классификация JEL:** D61, G21, G24, G33, L25



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/) license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.