

Дірґахаю Лантара, Джунайді Джунайді, Нурхяті Рауф, А. Павеннарі, Рату Нуріта Ахмад

### Ісламські банки Індонезії: аналіз фінансової ситуації до та після пандемії COVID-19

Банківська справа відіграє важливу роль у розвитку бізнесу та економічному зростанні. Однак кілька десятиліть тому виникли питання, пов'язані з ефективністю та продуктивністю. Метою цієї статті є вивчення діяльності індонезійських ісламських банків (ІБ) за допомогою непараметричного аналізу ефективності виробництва протягом періодів до та після пандемії COVID-19, 2010–2021. Було проведено різницю між різними вимірами фінансових і нефінансових аспектів ІБ, а також досліджено взаємозв'язки між цими вимірами фінансів, зокрема активами, депозитами, власним капіталом, фінансуванням і доходом, і нефінансовими змінними, а саме працівниками й офісами. Для розрахунку загальної, чистої та масштабної ефективності ІБ застосовано непараметричний аналіз із орієнтованими на вхідні дані моделями постійної віддачі від масштабу (CRS) та прибутків від масштабу (VRS) як основи, а також аналіз охоплення даних. Проте ресурсів технології управління ІБ бракує, як і макроекономічних та екологічних ефектів. Виявлено, що операційна діяльність ІБ потребує збільшення інвестицій у технології за межами офісу. Це означає, що кількість офісів меншою мірою впливає на збільшення депозитів і доходів. Інвестиції в технології відіграють вирішальну роль у збільшенні капіталу, доходів та інноваційних послуг ІБ. Зроблено висновок, що керівники ІБ та політики повинні покращити свої показники ефективності, щоб підвищити конкуренцію та інновації. Крім того, ісламським банкам в Індонезії слід збільшувати й витратити свої активи та досвід на вдосконалення технологій, що значно впливає на ефективність.

**Ключові слова:** DEA, ефективність, пандемія COVID-19, ісламський банк Індонезії

**Класифікація JEL:** C53, E32, G21



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.