

Джаенал Ефенді, Абдул Коюм, Лео Індра Вардхана, Хасанудін Мохд Тас Такер

## **Інвестиції в ІТ та ефективність ісламських банків в Індонезії: чи мають значення випуск сукук і управління за законами шаріату?**

Інвестиції в ІТ та фінансові показники є надзвичайно важливим питанням для ісламської банківської галузі. Ісламський банк (ІБ), створений у технологічно розвинених умовах, у якому працюють переважно молоді й технічно підковані працівники, який дотримується ісламських принципів у всіх аспектах своєї діяльності, має інвестувати в інформаційні технології. Інвестиції в ІТ є важливими, якщо банки хочуть залишатися конкурентоспроможними та досягати стабільних фінансових показників. Мета цього дослідження – вивчити вплив інвестицій в ІТ на ефективність ісламського банку в Індонезії. Використано дані 14 індонезійських ісламських банків з 2012 по 2021 рік. За допомогою панельного регресійного аналізу показано, що інвестиції в ІТ суттєво впливають на ефективність ісламського банкінгу, про що свідчать кількість банкоматів і обсяг витрат на людські ресурси (BG), які мають коефіцієнт  $1.75e-07$  (альфа 0.060) і  $4.73e-14$  (альфа 1%), відповідно. Зафіксовано також суттєвий зв'язок між інвестиціями в ІТ та продуктивністю ІБ, викликаний випуском сукук і наявністю шаріатської наглядової ради. Випуск сукук негативно впливає на банківську діяльність стосовно інвестицій в ІТ, тоді як шаріатське управління (рада директорів і шаріатська наглядова рада) має позитивний вплив. Отже, для ісламського банку важливо звести до мінімуму використання сукук, який досі класифікувався як борг, і максимізувати роль належного управління для підтримки витрат на ІТ.

**Ключові слова:** інвестиції в інформаційні технології, ефективність ісламського банкінгу, випуск сукук, управління за законами шаріату

**Класифікація JEL:** G11, 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.