

Лаїт Аль-Шуха, Охунд Хасауне, Шахір Кавакне, Ахмад А. Аль-Наїмі, Мохаммед Сарам, Ван Нур Сяхіда Ван Ісмаїл

### **Вплив фінансових технологій на діяльність банків в арабських країнах**

Банківські операції завжди розвивалися разом із розвитком технологій у всіх галузях, наданням нових послуг клієнтам і спрощенням банківських операцій. Багато банків запровадили сучасні фінансові технології, які значно вплинули на їхні фінансові показники, часто пов'язані з операційними ринками та клієнтськими базами. Це дослідження має на меті вивчити взаємозв'язок між фінансовими технологіями й ефективністю банків з використанням панельних даних 21 арабського банку Бахрейну, Йорданії, Кувейту, Оману, Катару, Саудівської Аравії та Об'єднаних Арабських Еміратів за період 2015–2022 років. Фінансові технології визначалися частотою появи термінології цифровізації в річних звітах. Ефективність банку вимірюється рентабельністю активів і рентабельністю капіталу. Для досягнення мети застосовано звичайний метод найменших квадратів і двоетапний метод найменших квадратів. Отримані дані показують, що фінансові технології позитивно впливають на рентабельність активів арабських банків, де збільшення фінтеху на одну одиницю веде до підвищення рентабельності активів на 0,37. Крім того, фінтех позитивно впливає на рентабельність власного капіталу арабських банків, де його збільшення на одну одиницю веде до збільшення рентабельності на 0,29. Для підтвердження результатів дослідження було перевірено стійкість результатів регресії за допомогою аналізу підперіодів до та під час пандемії COVID-19. Результати, отримані з використанням двох підперіодів, показують, що фінансові технології позитивно впливають на фінансову діяльність банків у двох підперіодах до та під час COVID-19, а вплив фінтеху на фінансові показники в моделях 1 і 2 під час COVID-19 (0,78 і 0,47) вищий, ніж до COVID-19 (0,49 і 28).

**Ключові слова:** фінтех, фінансові показники, арабські комерційні банки, рентабельність активів, рентабельність капіталу

**Класифікація JEL:** G21, N25



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.