

Джаміле Алі Мустафа

Від інновацій до стабільності: оцінка впливу цифрових платіжних систем і коефіцієнта достатності капіталу на Z-показник банку

У статті вивчається вплив цифрових платіжних систем на стабільність банків шляхом вивчення їхнього впливу на Z-показник банківського сектору Йорданії з 2004 по 2022 рік. Дослідження зосереджене на ризиках ліквідності, що виникають внаслідок транзакцій електронних платежів, і на тому, як коефіцієнти достатності капіталу підвищують стабільність банківського сектору як у короткостроковій, так і в довгостроковій перспективі, протистоячи раптовим коливанням, спричиненим великими обсягами транзакцій, що виконуються через цифрові платіжні системи. Для досягнення цієї мети використано подвійний регресійний аналіз часових рядів векторної авторегресії та моделей векторної корекції помилок на E-views 12, щоб охопити вплив часових варіацій цифрових платежів на Z-показник банківського сектору. Результати регресії вказують на різний вплив переваг і ризиків цифрових платіжних систем на Z-показник банку, що впливає на безпосередню стабільність сектору. Це вказує на те, що цифрові платіжні системи спочатку можуть мати ризики ліквідності, що призводить до короткострокової нестабільності; стратегічна реалізація надійного коефіцієнта достатності капіталу є захисним буфером, сприяючи довгостроковій стійкості банківського сектору. Результати також пропонують майбутні прогнози та ідеї для законодавців фінансового сектору та регулюючих органів, підкреслюючи необхідність стратегій моніторингу, які стимулюють постійні інновації в інфраструктурі цифрових платежів, одночасно забезпечуючи стабільність і стійкість банківського сектору. Таким чином, це сприяє розумному управлінню ліквідністю та посиленню резерву капіталу для пілотування подвійних викликів і можливостей, які з'явилися на етапах процесу цифрових платежів, і зрештою спрямовує сектор до постійного зростання та стійкості.

Ключові слова: цифровий платіж, ризик ліквідності, VAR, VECM, фінансова екосистема

Класифікація JEL: G21, G23, E42



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.