

С.О. Кузнецова, канд. екон. наук, доц. (НТУ «ХПИ», Харків)
А.О. Писаковський, здоб. PhD (НТУ «ХПИ», Харків)

АНАЛІЗ ВПЛИВУ DEFI-ТЕХНОЛОГІЙ НА ФІНАНСОВУ СТАБІЛЬНІСТЬ І БЕЗПЕКУ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ

Децентралізовані фінанси, також відомі як DeFi, є новою галуззю фінансових технологій, яка дозволяє людям створювати та використовувати широкий спектр фінансових продуктів без посередництва традиційних фінансових установ, таких як банки, біржі та страхові компанії [1].

DeFi базуються на блокчейн-технологіях, зокрема смарт-контрактах, які автоматизують процес забезпечення прозорості та безпеки фінансових операцій [2].

Деякі з переваг DeFi-технологій включають глобальну доступність і інклюзивність, DeFi послуги доступні для будь-якого користувача з інтернет-з'єднанням, незалежно від його соціального статусу, кредитної історії та географічного розташування.

Прозорість і контроль забезпечується завдяки Defi протоколам, які доступні для перегляду та аудиту, що дозволяє користувачам мати повний контроль над своїми грошима, не довіряючи третім сторонам.

Фінансові технології, які є ефективними та інноваційними, не тільки зменшують витрати та тривалість фінансових операцій, але й стимулюють розвиток нових фінансових продуктів і ринків.

Тим не менш, DeFi має переваги, але й ризики, які можуть вплинути на фінансову стабільність і безпеку банківської системи. Такі небезпеки та перешкоди включають:

1. Недостатній рівень контролю та нагляду. Більшість DeFi-проектів не відповідають сучасним фінансовим правилам, що створює проблеми з визначенням юридичного статусу, відповідальності, захисту прав споживачів, податкового оподаткування, відмивання грошей, фінансування тероризму тощо.

Крім того, відсутність правил і контролю може призвести до збільшення шахрайства, хакерських атак, технічних помилок, неправомірного використання даних користувачів, порушень конфіденційності та інших порушень.

Традиційні фінансові установи, особливо банки, можуть зазнати конкуренції та зниження прибутків від DeFi-проектів, які пропонують аналогічні фінансові продукти та послуги, але з меншими витратами, вищою швидкістю, більшою доступністю та меншими обмеженнями [3].

2. Системні ризики та волатильність. DeFi-проекти можуть створювати складні та взаємопов'язані фінансові мережі, які можуть бути вразливими до різних шоків та стресів, таких як зміна курсів криптовалют, зниження ліквідності, падіння цін на активи, збільшення ставок за позиками, зниження довіри тощо. Такі шоки та стреси можуть мати каскадний ефект та поширюватися на інші сегменти фінансової системи, включаючи банківську систему, що може загрожувати її стабільності та безпеці [4].

Таким чином, DeFi-технології мають значний вплив на фінансову стабільність та безпеку банківської системи, який може бути як позитивним, так і негативним.

З одного боку, DeFi-технології сприяють розвитку фінансової інновації, конкуренції, ефективності, доступності та інклюзії. З іншого боку, DeFi-технології створюють нові ризики та виклики, пов'язані з регуляцією, наглядом, конкуренцією, втратою доходів, системністю та волатильністю.

Для забезпечення оптимального балансу між перевагами та ризиками DeFi-технологій необхідна співпраця та діалог між всіма зацікавленими сторонами, зокрема регуляторами, надавачами та користувачами фінансових послуг.

Інформаційні джерела

1. Лісняк А.С. Чинники фінансової безпеки банків. Вісник університету банківської справи. 2017. № 3(30). С. 77–82.
2. Барановський О.І. Специфіка фінансової безпеки в банківській сфері. Вісник Національного банку України. 2014. № 9. С. 17–23.
3. Васильчишин О.Б. Шляхи підвищення рівня фінансової безпеки банківської системи України в умовах політико-економічних дисбалансів. Гроші, фінанси і кредит. 2016. Вип. 7. С. 221-225.
4. Олійник Л.В. Стратегічні напрями забезпечення фінансової стабільності підприємства. Фінанси, облік, банки. 2017. № 1(22). С. 118–124.

УДК 336.71(477)

О.Г. Малій, канд. екон. наук, доц. (ДБТУ, Харків)

М.В. Фенченко, здоб. ОС «магістр» (ДБТУ, Харків)

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОПЕРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ У ПІДВИЩЕННІ ФІНАНСОВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ БІЗНЕСУ

Сучасний світ бізнесу постійно рухається до автоматизації та цифровізації своїх процесів. Цілями є оптимізація роботи, підвищення ефективності, а також зниження ризиків помилок.