

технологіях розподіленого доступу, розумних контрактах, криптографії, біометрії та інших [1, 3].

Зважаючи на перспективи розвитку фінтех та переваги їх використання, прогнозовану інтеграцію в усі сфери економіки і аспекти фінансового життя суспільства, нагального вирішення потребують такі завдання [3]: адаптація нормативно-правової бази для використання фінансових та ІТ-технологій, впровадження системи електронного документообігу між фінансовими установами, розроблення уніфікованих форм електронних документів, запровадження процедур ідентифікації клієнтів без їх фізичної присутності, створення єдиних сховищ даних та механізму контролю їх якості, розроблення і запровадження стандартів ІТ-безпеки для учасників фінансового та інших секторів економіки, які використовують фінансові та цифрові технології з метою підвищення ефективності і релевантності управлінських рішень.

Література

1. Фінансові технології (Фінтех): напрямки, тренди та перспективи. URL: <https://bizmag.com.ua/finteh/>
2. Що таке Фінтех (фінансові технології)? | EXBASE. URL: <https://exbase.io/uk/wiki/finansovi-tekhnologiyi>
3. Поченчук Г.М. Фінансові технології: розвиток і регулювання. Економіка і суспільство. 2017. № 13. С. 1193-1200.

УДК 336.1

Ткач Л.О., аспірант
Шацька З. Я., науковий керівник, д.е.н., доц.
Київський національний університет
технологій та дизайну

РОЛЬ БЛОКЧЕЙН-ТЕХНОЛОГІЙ У РОЗВИТКУ ФІНАНСОВО-КРЕДИТНОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ

Проблеми та перспективи розвитку фінансово-кредитної системи України в умовах посилення вимог до фінансової безпеки післявоєнного відновлення є однією з ключових тем сучасної економічної дискусії. Після масштабних руйнувань, викликаних війною, перед Україною стоїть виклик не лише фізичного відновлення інфраструктури, а й суттєвого реформування фінансово-кредитного сектору. В цьому контексті важливу роль відіграє впровадження новітніх технологій, зокрема блокчейну [3], на державному рівні як одного з ефективних інструментів забезпечення фінансової безпеки.

Фінансова безпека держави після війни є критично важливою складовою стійкості економічної системи, оскільки від неї залежить

стабільність національної валюти, рівень довіри інвесторів, функціонування банківської системи та запобігання корупційним схемам. Однією з головних загроз у цей період є зростання дефіциту бюджету, ризики інфляції, низький рівень ліквідності банків та зменшення довіри населення до фінансових установ. У цих умовах технологія блокчейн може забезпечити прозорість фінансових потоків, зменшити корупційні ризики та підвищити ефективність управління державними фінансами.

Застосування блокчейн-технологій у фінансово-кредитній системі може відбуватися у кількох напрямках. По-перше, це створення національної цифрової валюти [1], яка зможе забезпечити швидкі та прозорі грошові операції без необхідності залучення посередників. По-друге, технологія блокчейн дозволяє ефективно контролювати бюджетні витрати шляхом впровадження смарт-контрактів, які гарантують виконання фінансових зобов'язань лише за умови дотримання чітко прописаних умов. Це може значно знизити рівень зловживань у сфері державних закупівель та соціальних виплат [2].

Ще одним важливим аспектом є інтеграція блокчейн-рішень у банківський сектор. Використання цієї технології може сприяти автоматизації кредитних процесів, зменшенню операційних витрат, підвищенню рівня довіри до банківських установ і спрощенню механізмів міжнародних фінансових транзакцій. Для інвесторів це означає зниження ризиків, пов'язаних із шахрайством, а також можливість більш ефективного контролю за використанням коштів у державних та приватних фінансових установах.

Особливо актуальним є використання блокчейну для створення єдиної державної системи обліку активів та операцій. Це дозволить значно зменшити можливості для фінансових махінацій, забезпечити прозорість у звітності та гарантувати доступність інформації для державних органів контролю та аудиту. У перспективі така система може стати основою для побудови цифрової економіки, у якій фінансові процеси максимально автоматизовані та захищені від несанкціонованих втручань.

Для успішної імплементації блокчейн-технологій на державному рівні необхідно здійснити низку кроків. По-перше, потрібно створити нормативно-правову базу, яка дозволить використовувати ці технології у фінансовому секторі з урахуванням міжнародних стандартів. По-друге, важливим є формування відповідної технічної інфраструктури, що передбачає впровадження цифрових ідентифікаційних систем та інтеграцію блокчейну з іншими державними реєстрами. Крім того, слід активно залучати міжнародних партнерів і фінансові організації для підтримки технологічного розвитку та впровадження передових фінансових рішень.

Отже, розвиток фінансово-кредитної системи України в умовах післявоєнного відновлення неможливий без глибокої цифровізації та використання інноваційних технологій, таких як блокчейн. Інтеграція цієї

технології в управління державними фінансами, банківським сектором та системою обліку активів дозволить значно підвищити рівень фінансової безпеки, забезпечити прозорість грошових потоків та сприяти ефективному відновленню економіки. З урахуванням нових викликів, Україна має унікальний шанс використати сучасні технології для створення стійкої та надійної фінансової системи, що стане основою майбутнього економічного розвитку країни.

Література

1. Аналітична записка за результатами пілотного проекту "Е-гривня"(2019), URL: <https://bank.gov.ua/ua/files/pXFPBARsHQjfnAV> (дата звернення 24.04.2025)
2. Докуніна, К.І., Солодовнік, О.О. (2021) Технологія блокчейн: суть і перспективи використання у системі державних фінансів України. Бізнес Інформ (3). с. 126-131.
3. Україна приєдналася до Європейського Блокчейн Партнерства в статусі спостерігача (2022), URL: <https://thedigital.gov.ua/news/ukraina-priednalasya-do-evropeyskogo-blokcheyn-partnerstva-v-statusi-sposterigacha-1> (дата звернення 24.04.2025)

УДК 657.336.74

Корольова А.О., здобувач освіти
Тарасенко І.О., науковий керівник, д.е.н., професор
Київський національний університет
технологій та дизайну

ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ГРОШОВИМИ КОШТАМИ

Обліково-аналітичне забезпечення управління грошовими коштами є фундаментальним елементом фінансового менеджменту підприємства, що забезпечує ефективний контроль, планування та аналіз фінансових ресурсів [1].

Грошові потоки підприємства складаються з операційних, інвестиційних та фінансових потоків, кожен з яких відіграє важливу роль у загальній фінансовій стратегії [2]. Операційні потоки характеризують надходження та витрати, пов'язані з основною діяльністю підприємства, інвестиційні – відображають рух коштів у зв'язку з придбанням та вибуттям довгострокових активів, а фінансові потоки демонструють взаємодію підприємства із зовнішніми джерелами фінансування. Відповідно, ефективне управління грошовими потоками передбачає комплексний підхід до аналізу, прогнозування та контролю кожного з цих аспектів. Значну роль у