

(субрахунок 201/1),

2. Витрати на закупівлю комплектуючих - на рахунку 20 (субрахунок 202/1);
2 група - «Витрати, пов'язані із збитками»:

1. Втрати від нестач та порчі цінностей запропоновано відображати на рахунку 94 (субрахунок 947, або 072),

2. Витрати, пов'язані з виявленням та виправленням браку – рахунок 24: - витрати на виявлення браку обліковуватимуться на субрахунку 241, - витрати на виправлення браку – на субрахунку 242, - вартість невикористаного браку – на субрахунку 243;

3. Витрати на гарантійний ремонт обліковуватимуться на рахунку 93 (субрахунок 931);

- 3 група – «Видатки на вантажопереробку та транспортування»:

1. Видатки з постачання матеріальних ресурсів від постачальників запропоновано обліковувати на рахунку 20 (субрахунок 201/2),

2. Видатки на внутрішньозаводські переміщення вантажів – рахунок 91 (субрахунок 911),

3. Витрати на відвантаження продукції покупцям – рахунок 93 (субрахунок 932);

- 4 група – «Витрати на складування»:

1. Витрати на утримання запасів запропоновано відображати на рахунку 20 (субрахунок 201.3),

2. Витрати на утримання складів.

- 2.1. Витрати, пов'язані з зовнішніми складами – рахунок 92 (субрахунок 921),

- 2.2. Витрати на утримання внутрішніх складів – рахунок 91 (субрахунок 922);

- 5 група «Витрати, пов'язані з управлінням логістичною системою, запасами»:

1. Інформаційні видатки обліковуватимуться на рахунку 94 (субрахунок 949),
Зарплата логістичного персоналу – рахунок 93 (субрахунок 933),

2. Видатки на тару та упаковку – рахунок 93 (субрахунок 934),

3. Видатки на рекламу – рахунок 93 (субрахунок 935),

4. Видатки на маркетинг, представницькі видатки – рахунок 93 (субрахунок 936),

5. Списання простроченої дебіторської заборгованості – рахунок 94 (субрахунок 942) або 07, Штрафи, пені, неустойки – рахунок 94 (субрахунок 948)»[2, ст.7].

Список літератури:

1. Л. Г. Медвідь, А.В. Левкович. Управлінський облік витрат у системі управління логістичною діяльністю підприємства.

2. А. М. Ткаченко, А.В. Бакута. Облік логістичних витрат: проблеми та шляхи їх вирішення.

Цибуляк В. С.

Національний університет «Києво-Могилянська академія»
студент МП-2, кафедра економічної теорії

ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНІ ФІНАНСИ: НОВІТНЯ АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦІЙНИМ ФІНАНСАМ

Недоліки традиційних фінансових інструментів, підходів і способів організації фінансів призводять до постійного пошуку нових ідей та появи інновацій. Традиційно в основі фінансового ринку лежать посередники, які об'єднують решту учасників. Цими посередниками виступають такі фінансові установи як банки та інші кредитні організації, біржі, брокери, страхові компанії. Зосередження фінансових функцій та ресурсів в руках централізованих посередників призводить до низки проблем: прозорість фінансових операцій, великі трансакційні витрати, загроза конфіденційності учасників, значний централізований контроль, часто

обмеженість у часі та важкодоступність отримання послуг [1, с. 3–4].

З розвитком децентралізованих технологій, зокрема технології блокчейн, з'явилися інновації, – децентралізовані фінанси, – які позбавляють фінансову систему її традиційних недоліків. Децентралізовані фінанси, або DeFi (від англ. Decentralized Finance) – це новий тип відкритих фінансових застосунків, які розгортаються на технології блокчейн та за допомогою смарт-контрактів [1, с. 1; 2, с. 46].

Різниця між децентралізованими та традиційними централізованими фінансами дозволили першим отримати широку популярність за короткий період. Наприклад, загальна вартість заблокованих активів у децентралізованих додатках зростає з нуля наприкінці 2017 року до близько 80 мільярдів доларів США у квітні 2022 року з піком у 110 мільярдів у листопаді 2021 року [3]. Такий значний ріст пов'язаний з постійною появою та розширенням охоплення децентралізованих фінансових застосунків, які пропонують на ринку більшість продуктів традиційних фінансів: обмін активами, надання та отримання позик, торгівля на біржі, стейблкоїни (стабільні криптовалюти) тощо. Також таке зростання вказує на те, що децентралізовані фінанси цілком можуть бути новітньою альтернативою традиційним фінансам, маючи значний потенціал для розвитку.

На відміну від традиційних фінансів особливість децентралізованих фінансів полягає в таких перевагах:

1) загальна доступність: децентралізовані фінанси доступні для учасників ринку незалежно від їхнього географічного місця розташування, кредитної історії та інших обмежень;

2) прозорість операцій та публічна верифікованість: оскільки децентралізовані фінанси побудовані за допомогою технології блокчейн та смарт-контрактів з відкритим вихідним кодом, то усі операції піддаються прозорому аудиту зі сторони всіх учасників. Окрім того, прозорість дозволяє будувати більшу довіру між учасниками;

3) конфіденційність: часто операції анонімні та конфіденційні, що уможливлює участь на ринку фінансів без необхідності розкривати чутливу інформацію;

4) безперервний доступ та швидкість: користування послугами децентралізованих фінансів необмежені у часі та доступні будь-коли. Ця перевага є досить важливою в разі здійснення міжнародних операцій;

5) контроль зі сторони учасника: оскільки в децентралізованих фінансах відсутня третя сторона, то контроль над активами здійснюється зі сторони учасника – він відповідальний за збереження та розпорядження активами [1, с. 3–4].

Незважаючи на наявні переваги, децентралізовані фінанси не позбавлені недоліків та ризиків, до яких можна віднести відсутність відповідальності фінансових організацій перед учасниками, помилки в протоколах смарт-контрактів, вартість комісій за генерування ланцюжка блокчейну, хакерські атаки та наявність шахрайства.

Основними напрямками розвитку децентралізованих фінансів є децентралізоване кредитування, децентралізовані обмінники (біржі) та стейблкоїни. Станом на початок травня 2022 року існують сотні проєктів. Одним з найбільш капіталізованих проєктів є MakerDAO [4]. Це проєкт, який оперує стейблкоїнами DAI, які прив'язані до долара США. Використання звичайних криптовалют для здійснення позик зазвичай викликає труднощі через їхню значну волатильність (зміна вартості активу є суттєво за короткий проміжок часу). Рішення MakerDAO – це поєднання позики на ринку децентралізованих фінансів зі стабільною криптовалютою. Це дозволило позичальникам знати точно суму повернення, а позикодавцям – суму отримання [5].

Compound – проєкт, який базується на блокчейні Ethereum і займає провідні позиції серед інших проєктів децентралізованого кредитування. Користувачі Compound здатні вступати у відносини позики-займу, використовуючи криптовалюти, такі як BAT, ETH, DAI, USDC тощо. Проєкт працює як пул ліквідності, до якого постачальники вносять активи та отримують відсотки, а позичальники беруть кредит і сплачують відсотки. Процентні ставки представлені як річна відсоткова прибутковість і відрізняються між криптовалютами. Платформа розраховує відсоткову ставку для активу за допомогою алгоритмів, які враховують поточну пропозицію та попит на актив. Перевага над традиційними банками полягає в тому, що Compound дозволяє

позикодавцям і позичальникам безпосередньо взаємодіяти з протоколом процентних ставок без необхідності узгоджувати умови позики, що робить цей грошовий ринок більш ефективним, ніж традиційні [5].

Ще одним із найбільших напрямів розвитку децентралізованих фінансів є децентралізовані біржі, серед яких однією з провідних є Uniswap. Така біржа дозволяє обмінюватися токенами без залучення централізованої платформи прямо зі свого гаманця без необхідності вносити токени на біржу. Uniswap використовує інноваційний механізм, відомий як Automated Market Making, для автоматичного розрахунку обмінного курсу за допомогою алгоритмів [5].

Оцінюючи розвиток децентралізованих фінансів в Україні, можна стверджувати, що резиденти України, зокрема малий та середній бізнес, поступово заходять на цей ринок, будучи роздрібними інвесторами. Основними перешкодами до освоєння ринку децентралізованих фінансів є відсутність відповідних знань, складність оцінки ризиків та висока невизначеність, оскільки ринок перебуває ще на стадії свого формування [6, с. 38].

Отже, дослідження показали, що інноваційні децентралізовані фінанси – є ринком, який зростає швидкими темпами та має значний потенціал для розвитку. Децентралізовані фінанси пропонують свої альтернативні рішення для більшості фінансових послуг, а саме – послуги з кредитування, обміну, страхування, здійснення платежів тощо, маючи при цьому велику кількість переваг перед традиційними фінансами (доступність, прозорість, конфіденційність, безперервний доступ та швидкість). Наявність ризиків та невизначеності зумовлена тим, що ринок децентралізованих фінансів є емерджентним, але в майбутньому цілком може стати альтернативою традиційним фінансам централізованого типу.

Список літератури:

1. CeFi vs. DeFi – Comparing Centralized to Decentralized Finance / Qin, Kaihua, et al. *arXiv preprint arXiv*. 2021. URL: <https://arxiv.org/abs/2106.08157> (дата звернення: 10.05.2022).
2. Jensen, J. R., von Wachter, V., Ross, O. An introduction to decentralized finance (defi). *Complex Systems Informatics and Modeling Quarterly*. 2021. №26. Р. 46–54. URL: <https://csimq-journals.rtu.lv/article/view/csimq.2021-26.03> (дата звернення: 11.05.2022).
3. DeFi Pulse: оф. вебсайт. URL: <https://www.defipulse.com/> (дата звернення: 11.05.2022).
4. DefiLlama: оф. вебсайт. URL: <https://defillama.com/> (дата звернення: 11.05.2022).
5. Coelho-Prabhu S. A Beginner's Guide to Decentralized Finance (DeFi). Medium. URL: <https://blog.coinbase.com/a-beginners-guide-to-decentralized-finance-defi-574c68ff43c4> (дата звернення: 13.05.2022).
6. Ганечко І. Г. Децентралізовані фінанси: нові можливості для малого та середнього бізнесу. *Проблеми та перспективи розвитку підприємництва в Україні* : тези XI Міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 19–20 трав. 2021 р.). Київ : Київ. нац. торг.-екон. ун-т. 2021. С. 36–38. URL: <https://knute.edu.ua/file/MzEyMQ==/96657baf3787753f0a0ae2cd45be06af.pdf#page=37> (дата звернення: 13.05.2022).

Шолкова К.Г.

Національний університет «Києво – Могилянська академія»
студент МП-2, кафедра економічної теорії

ВПЛИВ ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ КРАЇНИ

Актуальність дослідження. У контексті стрімкої глобалізації економіки в цілому одним з показників росту економіки в країні є саме рівень розвитку інноваційної діяльності. Країни, які продовжують розвивати лише сировинні та низько наукові виробництва, будуть залишатися на низьких позиціях за рівнем конкурентоспроможності на міжнародній арені. І стає цілком зрозуміло, що певним чином розвиток країни залежить від розвитку інновацій. Сучасний світ