

**ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ (ПУЕТ)**

# **НАУКА І МОЛОДЬ У ХХІ СТОРІЧЧІ**

**ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**  
Х Міжнародної молодіжної  
науково-практичної інтернет-конференції

*(м. Полтава, 28 листопада 2024 року)*

**Полтава  
ПУЕТ  
2025**

УДК 001:378-053.6(082)

НЗ4

Друкується відповідно до Наказу по університету № 180-Н від 10 вересня 2024 року.

*Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу ПУЕТ заборонено.*

### **Організаційний комітет конференції**

**Н. С. Педченко**, голова організаційного комітету, д-р екон. наук, професор, перший проректор ПУЕТ;

**Н. І. Манжура**, заступник голови організаційного комітету, завідувач науково-організаційного відділу ПУЕТ;

**С. В. Гаркуша**, д-р техн. наук, професор, в. о. директора Навчально-наукового інституту міжнародної освіти ПУЕТ;

**Т. П. Гудзь**, д-р екон. наук, професор, директор Навчально-наукового центру підготовки кадрів вищої кваліфікації ПУЕТ;

**Ю. В. Пережуда**, директор Міжнародного науково-освітнього центру;

**А. С. Каченко**, канд. техн. наук, доцент, директор Навчально-наукового інституту денної освіти ПУЕТ;

**В. Л. Шимановська**, директор Навчально-наукового інституту заочно-дистанційного навчання ПУЕТ.

### **Редакційна колегія**

Головний редактор – **О. О. Нестуля**, д-р іст. наук, професор, ректор ПУЕТ.

Заступник головного редактора – **Н. С. Педченко**, д-р екон. наук, професор, перший проректор ПУЕТ.

Відповідальний секретар – **Н. І. Манжура**, завідувач науково-організаційного відділу ПУЕТ.

Відповідальний редактор – **Л. М. Діденко**, в.о. директора Центру інформаційного забезпечення освітнього процесу ПУЕТ.

**Наука і молодь у XXI сторіччі: збірник матеріалів**  
НЗ4 X Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 28 листопада 2024 року). – Полтава : ПУЕТ, 2025. – 1127 с. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM). – Текст укр., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-478-9

У збірнику представлено тези учасників Міжнародної молодіжної науково-практичної інтернет-конференції «Наука і молодь у XXI сторіччі» за тематичними напрямками: «Біотехнології та біоінженерія», «Готельно-ресторанна та курортна справа», «Економіка», «Комп'ютерні науки», «Маркетинг», «Менеджмент», «Міжнародні економічні відносини», «Облік і оподаткування», «Освітні, педагогічні науки», «Особистий розвиток і лідерство», «Патріотичне виховання в сучасному педагогічному процесі як складова національної безпеки незалежної України», «Підприємництво та торгівля», «Право», «Публічне управління та адміністрування», «Туризм і рекреація», «Філологія», «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок», «Харчові технології», «Якість вищої освіти: проблеми, виклики перспективи»

**УДК 001:378-053.6(082)**

*Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів.  
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідальні автори.*

ISBN 978-966-184-478-9

© Полтавський університет економіки і торгівлі, 2025

Загалом, застосування цифрових технологій у платіжних системах сприяє зростанню економічного розвитку. У майбутньому цифрові платіжні системи будуть ще більш інтегровані в повсякденне життя, підвишуючи швидкість, доступність і комфорт фінансових операцій.

### Список використаних джерел

1. Дмитрик О. О., Токарева К. О., Котенко А. М. Цифрові технології та їх вплив на платіжні системи [Електронний ресурс]. *Юридичний науковий електронний журнал*, 2023. № 1. С. 718–722. URL: <http://surl.li/rousky>.
2. Чуницька І. І., Богріновцева Л. М. Вплив цифрових технологій на розвиток фінансового ринку України [Електронний ресурс]. *Економіка та суспільство*, 2023. Вип. 49. URL: <http://surl.li/mgxpgef>.

## ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНІ ФІНАНСИ DeFi : ІННОВАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТА ВИКЛИКИ ДЛЯ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ

*Б. В. Дубина, спеціальність Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок, група ФК м-21;*

*А. В. Дубина, спеціальність Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок, група ФК м-21*

*О. В. Яріш, канд. екон. наук, доцент, завідувач кафедри фінансів та банківської справи  
Полтавський університет економіки і торгівлі*

Децентралізовані фінанси (DeFi) є одним з найбільш інноваційних і швидко зростаючих сегментів криптовалютної фінансової системи, що набуває дедалі більшої популярності в умовах розвитку технологій блокчейн.

DeFi – це фінансова система, яка працює без центральних органів влади чи посередників, використовуючи технологію блокчейн і смарт-контракти для надання фінансових послуг, таких як кредитування, запозичення та торгівля [1].

Це явище має високий потенціал трансформувати традиційну фінансову інфраструктуру, зокрема, завдяки своїм ключовим характеристикам: децентралізованості, прозорості та доступності.

Незважаючи на те, що цей сектор знаходиться на ранніх етапах свого розвитку, а впровадження в країнах світу відбувається повільно, він демонструє високі темпи зростання.

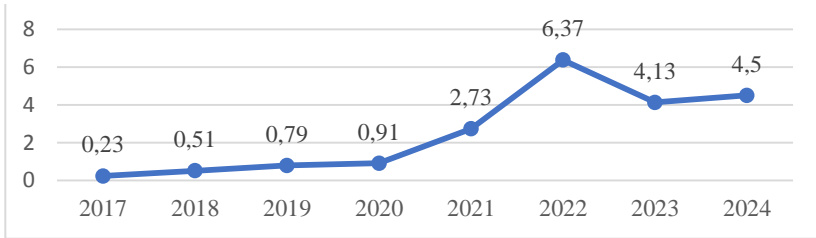


Рисунок 1 – Капіталізація ринку DeFi у світі (у млрд \$ США)

Джерело: Графіки ринкової капіталізації криптовалют CoinGecko, 2024.

Наведена динаміка долі DeFi у загальному обсязі ринку криптовалют вказує на високий потенціал розвитку сектору децентралізованих фінансів у сучасній криптовалютній екосистемі. За даними CoinGecko ринкова капіталізація криптовалюти DeFi на сьогодні становить \$96 089 592 770,97 із загальним обсягом торгів \$9 626 444 039,02 [1].

Одним із показників розвитку DeFi є індекс впровадження криптовалют (Global Crypto Adoption Index), у якому з поміж інших факторів здійснюється ранжування країн за обсягом транзакцій DeFi, зваженої за паритетом купівельної спроможності на душу населення (табл. 1).

Таблиця 1 – Динаміка рейтингу за загальною вартістю DeFi (Global Crypto Adoption Index) у 2022–2024 роках

Країна	2022	2023	2024
Індія	1	1	3
Нігерія	20	4	2
В'єтнам	7	3	6
США	3	2	4
Україна	10	10	5
Філіппіни	13	7	14
Індонезія	18	5	1
Пакистан	22	20	18
Бразилія	8	11	10
Таїланд	5	6	19

Джерело: складено авторами на основі [2–4].

Різниця в поширеності DeFi в різних країнах світу та нестійка динаміка наведеного рейтингу вказує на те, що ця технологія є чутливою до загальної волатильності криптовалютних ринків,

глобальних економічних та політичних потрясінь, а також результатом змін у регулюванні криптовалютного сектора в різних країнах.

В Україні основним фактором активізації DeFi-сегмента стало зростання попиту на альтернативні фінансові інструменти для великих переказів, пов'язане з необхідністю міжнародних фінансових транзакцій через обмеження на традиційні банківські перекази або міжнародні платіжні системи. Децентралізовані ж платформи дозволили українцям здійснювати перекази без посередників, зберігаючи більшу автономність і контроль над своїми коштами. Порівняно з 2023 роком сектор DeFi в Україні зріс на 160,23 % за рік [5].

Проте, незважаючи на великий потенціал, ринок децентралізованих фінансів стикається з низкою проблем та викликів, які потребують вирішення. Перш за все, це питання регулювання, безпеки, а також економічні наслідки впровадження таких технологій. Оскільки DeFi не залежить від традиційних фінансових установ, відсутність регулювання та нагляду за операціями може сприяти виникненню нових ризиків для учасників ринку і для фінансової стабільності загалом.

Незважаючи на триваючу війну, Україна продовжує роботу над вдосконаленням законодавчих ініціатив, які виведуть криптовалютний ринок із сірої зони. Імплеменація норм законодавства ЄС щодо функціонування ринку криптоактивів наразі відбувається шляхом впровадження базових норм європейського регламенту MiCA.

### Список використаних джерел

1. TOP 100 DeFi Coins by Market Capitalization [Електронний ресурс]. URL: <https://www.coingecko.com/en/categories/decentralized-finance-defi>.
2. The 2022 Global Crypto Adoption Index [Електронний ресурс]. URL: <https://www.chainalysis.com/blog/2022-global-crypto-adoption-index/>
3. The 2023 Global Crypto Adoption Index [Електронний ресурс]. URL: <https://www.chainalysis.com/blog/2023-global-crypto-adoption-index/>
4. The 2024 Global Crypto Adoption Index [Електронний ресурс]. URL: <https://www.chainalysis.com/blog/2024-global-crypto-adoption-index/>
5. На яку суму в Україні відбулось криптотранзакцій за рік – звіт [Електронний ресурс]. URL: <https://psm7.com/uk/cryptocurrency/nayaku-sumu-v-ukrayini-vidbulos-kryptotranzakcij-za-rik-zvit.html>.