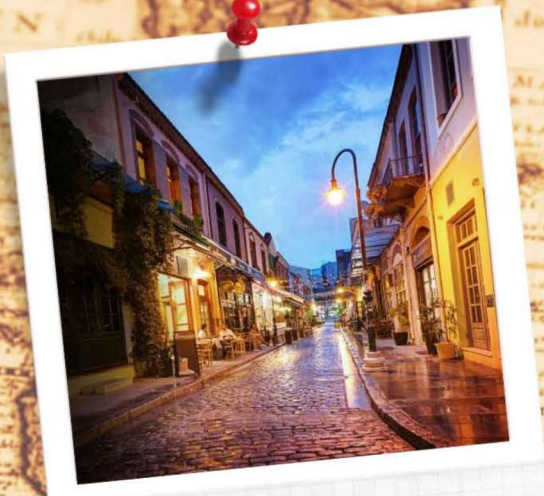




Наукові перспективи
Видавнича група



З Новим Роком!



СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

у рамках роботи Видавничої групи
"Наукові перспективи"

Матеріали XL Міжнародної науково-
практичної конференції (07 січня 2024 року,
м. Салоніки (Греція) дистанційно)



Міжнародний економічний інститут (Есеніце, Чехія)
Central European Education Institute (Братислава, Словаччина)
Національний інститут економічних досліджень (Батумі, Грузія)
Казахський національний університету імені аль-Фарабі (Казахстан)
Інститут філософії та соціології Національної Академії Наук Азербайджану
(Баку, Азербайджан)
Батумський навчальний університет навігації (Батумі, Грузія)
Регіональна Академія Менеджменту (Казахстан)
Громадська наукова організація «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з
державного управління» (Київ, Україна)
Громадська організація «Асоціація науковців України» (Київ, Україна)
Університет Новітніх Технологій (Київ, Україна)
Міждержавна гільдія інженерів консультантів (Київ, Україна)
Інститут освіти Азербайджанської республіки (Баку, Азербайджан)
у рамках Видавничої групи «Наукові перспективи»

СУЧАСНІ АСПЕКТИ МОДЕРНІЗАЦІЇ НАУКИ: СТАН, ПРОБЛЕМИ, ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

Матеріали XL-ої Міжнародної науково-практичної конференції

07 січня 2024 року, м. Салоніки, Греція (дистанційно)

2024 р.

International Economic Institute s.r.o. (Jesenice, Czech Republic)
Central European Education Institute (Bratislava, Slovakia)
National Institute for Economic Research (Batumi, Georgia)
Al-Farabi Kazakh National University (Kazakhstan)
Institute of Philosophy and Sociology of Azerbaijan National Academy of Sciences
(Baku, Azerbaijan)
Batumi Navigation Teaching University (Batumi, Georgia)
Regional Academy of Management (Kazakhstan)
Public Scientific Organization "Ukrainian Assembly of Doctors of Sciences in
Public Administration" (Kyiv, Ukraine)
Public Organization "Association of Scientists of Ukraine" (Kyiv, Ukraine)
University of New Technologies (Kyiv, Ukraine)
Interstate Consultants Engineers Guild (Kyiv, Ukraine)
Institute of Education of the Republic of Azerbaijan (Baku, Azerbaijan)
within the Publishing Group "Scientific Perspectives"

MODERN ASPECTS OF MODERNIZATION OF SCIENCE: STATUS, PROBLEMS, DEVELOPMENT TRENDS

Materials of the 40th International Scientific and Practical Conference

January 7, 2024, Thessaloniki (Greece)

2024

DOI: <https://doi.org/10.52058/40>

УДК 001.3-048.35:09](06)

C91

Схвалено до друку Президією Громадської наукової організації «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з державного управління» (Рішення № 1/1-24, від 02.01.2024)



Матеріали конференцій індексуються у міжнародній пошуковій системі Google Scholar

Організаційний комітет конференції:

І.В. Жукова – кандидат наук з державного управління, доцент; *Є.О. Романенко* – доктор наук з державного управління, професор, Заслужений юрист України; *О.М. Непомнящий* – доктор наук з державного управління, професор, Заслужений будівельник України; *О.І. Дацій* – доктор економічних наук, професор, Заслужений працівник освіти України; *О.М. Макаренко* – доктор медичних наук, професор; *Маркета Павлова* – директор Міжнародного економічного інституту (Чехія); *Юрій Кійков* – доктор інформатики, доктор технічних наук у галузі розвитку освіти (Чехія); *Володимир Бачишин* – доцент кафедри економіки (Словаччина); *Гумейр Гусейн Ахмедов* – доктор педагогічних наук, професор (Азербайджан); *Петер Оиват* – доцент юридичного факультету (Словаччина); *Л.С. Ахметова* – доктор історичних наук, професор політології, професор кафедри ЮНЕСКО (Казахстан); *Бадрі Гечбаія* – доктор економічних наук, професор, Асоційований професор Батумського державного університету ім. Шота Руставелі (Грузія).

Секретар: *А.С. Ковальчук* – здобувач ступеня доктора філософії (PhD).

Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку: матеріали XL-ої Міжнародної науково-практичної конференції / за ред. І.В. Жукової, Є.О. Романенка. м. Салоніки (Греція): ГО «ВАДНД», 07 січня 2024 р. 431 с.

У матеріалах XL-ої Міжнародної науково-практичної конференції висвітлені оригінальні дослідницькі та оглядові розвідки з теоретичних та прикладних аспектів державного управління, права, економіки, історії, педагогіки, психології, техніки та інших галузей науки для їх інтеграції у європейський, світовий науковий простір.

Матеріали будуть корисними та цікавими науковцям, викладачам, педагогам-практикам, представникам органів державної влади та місцевого самоврядування, здобувачам вищої освіти, громадсько-політичним діячам, а, також, усім, хто цікавиться міжнародним досвідом реалізації інноваційних освітніх процесів.

Матеріали подані в авторській редакції. Відповідальність за зміст та орфографію матеріалів несуть автори.

© автори, 2024

© Видавнича група «Наукові перспективи», 2024

© Громадська наукова організація «Всеукраїнська Асамблея докторів наук з державного управління», 2024

© Громадська організація «Асоціація науковців України», 2024



ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1. НАЦІОНАЛЬНА БЕЗПЕКА

Романенко Є.О., Непомнящий О.М.

Розмінування Чорного моря.....16

СЕКЦІЯ 2. ПРАВО

Gruzd M., Pashchenko Ye.

Historical-constitutional basis of formation of the foundations of public administration of government bodies.....23

Боровик М.О., Джус А.Р.

Деякі особливості тактики самозахисту та особистої безпеки поліцейського при затриманні не озброєного правопорушника.....32

Бугера С.І.

Необхідність удосконалення протидії корупції та організованій злочинності.....37

Василевська Н.С.

Забезпечення населення лікарськими засобами під час воєного стану.....43

Вербовий А.О., Кондрашкін В.В.

Роль та значення судової практики для розвитку господарського судочинства.....48

Кравченко І.М.

До питання нематеріальних благ як об'єктів особистих немайнових прав та інтересів працівника.....54



Ткаченко І.М.

*Співпраця українців з окупантами: кого потрібно притягти до відповідальності?.....*65

СЕКЦІЯ 3.

ПЕДАГОГІКА, ОСВІТА, ФІЛОСОФІЯ ТА ФІЛОЛОГІЯ

Dankanich D.S.

*The new testament perspective on consumption.....*69

Haieva P.O.

*The effectiveness of the communicative approach in learning english in an academic environment.....*73

Папа Rasulova

*Pedagogical basis for the development of reading skills in primary school students.....*76

Sameliuk A., Shashko O., Shtanko V.

*The creative potential of ai: investigating the nature and limits of machine-driven creativity.....*81

Білик О.О., Пуга О.О., Подоляк З.Р.

*Специфіка передачі комічного ефекту при аудіовізуальному перекладі.....*85

Бойченко В.В.

*Сутність, принципи, форми та напрямки реалізації неперервної освіти педагогічного працівника.....*90

Бондаренко А.О., Таран Л.Р., Дригач Т.Г.

*Використання штучного інтелекту для створення уроків математики у початковій школі.....*99

Вакулович Л.Л.

*Особливості функціонування футбольної лексики та термінології в українській мові.....*106



Гмиря І.О., Лобенко Д.М.

Наука та релігія: протистояння та взаємодія за М. Планком та В. Гейзенбергом.....111

Гуменюк К.Р., Однокінний В.Ю.

Пейзажна лірика у збірках Василя Денисюка «Amantes – Amentes» та «Alea iacta est».....117

Дудар Н. І.

Міфологічні персонажі у драмі-феєрії Лесі Українки «Лісова пісня».....125

Зарудняк М.С.

Образи русалок у творчості Олександера Де (Барчука) та Лесі Українки: порівняльний аспект.....131

Зініч О.Є., Перепичай О.І., Штанько В.І.

Аналіз робіт Едмунда Гусерля по темі криза європейського людства і філософія.....137

Капустіна О.І.

Професійна підготовка магістрів-олігофренопедагогів до роботи з дітьми з порушеннями інтелектуального розвитку.....142

Кобилянська К.А.

Застосування цифрових технологій педагогічними працівниками для підготовки кваліфікованих робітників в умовах воєнного стану.....146

Колпачова Д.Ю., Дригач Т.Г.

Типи уроків математики та їх структура в початковій школі....151

Корчан С.Е., Андрющенко О.О.

Особливості організації дистанційного навчання для здобувачів початкової освіти: принципи, інструменти, методичні рекомендації.....158



Ласна С.С.

Академічна доброчесність та критичне мислення в українському університеті (рецепція драми А. Наумова «Кафедра для достойника»).....163

Максименко О.О.

Мовознавчий клуб «Говорімо українською»: приклад заняття краєзнавчого спрямування.....169

Мовчан А.В.

Сучасні аспекти адаптації здобувачів освіти до дитячого закладу.....175

Норенко І.Ю.

Просвітницька діяльність викладача психології щодо впливів інформаційного простору на особистість.....185

Рожков В.О.

Сучасні підходи до інтерпретації корпоративної культури майбутнього фахівця.....189

Сивик О.А.

Соціальні протиріччя у н'єсі Г. Гауптмана «Ткачі».....195

Скидан С. О.

Проектна діяльність здобувачів вищої юридичної освіти у вивченні іноземних мов.....199

Чакал І.С.

Особливості функціонування хрононімів у романі Ахілла Татія....204

Шпак Л.Р., Пасічник Н.І., Закордонець Н.І., Обіход І.В.

Особливості перекладу поетично трансформованої концептуальної концептуальної метафори у творчості Емілі Дікінсон.....211

Штанько В.І., Іванов І.О.

Використання синергетичного підходу в економіці.....217



СЕКЦІЯ 4. ПСИХОЛОГІЯ

Галацан Г.Ю.

Психофізіологічна адаптація підлітків.....222

Коркос Я. О.

Змістова конкретизація поняття «критичне мислення».....227

Мулявка А. І.

Long-covid та рекомендації відновлення психоемоційного стану після перенесення хвороби.....232

Федченко Р.В

Психологія воєнного часу.....236

Яковлева С.Д.

Роль спілкування в психічному розвитку особистості.....240

СЕКЦІЯ 5. МАРКЕТИНГ

Малкович Д.Д., Шевченко В.М.

Аналіз маркетингового середовища як ключовий етап стратегічного планування діяльності АТ «Укрпошта».....244

СЕКЦІЯ 6. МЕДИЦИНА

Гайдаш І.С., Гайдаш І.А.

Гігієнічний стан питної води в деяких столицях країн світу.....249

Голянич Т.І., Улинець Д.М., Чайковська Т.В.

Гігієнічні аспекти ендемічного карієсу: поширеність та інтенсивність серед дітей та підлітків.....253



СЕКЦІЯ 7. МІЖНАРОДНА ЕКОНОМІКА

Вутопова Т.І.

*Cryptocurrencies: a catalyst for the evolution of the world
monetary system.....260*

Зарудняк М.С.

*Образи русалок у творчості олександера де (барчука) та Лесі
Українки: порівняльний аспект.....264*

СЕКЦІЯ 8. ЕКОНОМІКА Й УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВОМ

Дмитришин В.С.

*Управління інноваційною діяльністю в умовах функціонування
єдиної медичної інформаційної системи.....270*

Загорська Д.А., Лутченко В.Г., Середенко А.О.

*Економічні виклики вимушеної релокації аграрних підприємств
в умовах війни.....278*

Косович Б. І.

*Зміцнення конкурентоспроможності підприємств у
післявоєнний період.....283*

Таран А.А.

*Штучний інтелект як ключовий інструмент для оптимізації
бізнес-процесів.....288*

СЕКЦІЯ 9. ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ

Коковіхіна О.О., Бойко С.В.

*Аналіз розвитку міжнародного ринку криптовалют та
прогнозування зростання активних адрес володіння bitcoin.....292*



СЕКЦІЯ 9.

ГРОШІ, ФІНАНСИ І КРЕДИТ

Коковіхіна О.О.

кандидат економічних наук,
доцент кафедри управління державними та
корпоративними фінансами,
*Український державний університет
залізничного транспорту
м. Харків, Україна*

Бойко С.В.

магістр,
*Український державний університет
залізничного транспорту
м. Харків, Україна*

АНАЛІЗ РОЗВИТКУ МІЖНАРОДНОГО РИНКУ КРИПТОВАЛЮТ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ЗРОСТАННЯ АКТИВНИХ АДРЕС ВОЛОДІННЯ BITCOIN

В сучасних умовах розвитку економічних систем невід'ємною складовою світової фінансової системи стають ІТ-технології та їх продукти. Саме завдяки розвитку блокчейн з'явилися сучасні криптовалюти та сформувався ринок для їхньої купівлі-продажу. Можна констатувати, що після 2009 року світова фінансова система зазнала істотних змін і



трансформацій. Саме криптовалюти стали інструментом сучасного інвестування, який базується на технології блокчейн. А враховуючи зростання курсу за період 2014–2023 рр. з 465 доларів США до 20 000 доларів США [1], багато інвесторів та інших фінансових агентів зацікавлені в криптовалютах як у високоприбутковому активі. Стрімка зміна курсів криптовалют за короткий проміжок часу та відповідна висока волатильність докорінно змінили традиційну теорію інвестування. З одного боку, існує високий ризик виникнення фінансових бульбашок, але, з іншого боку, криптовалюти продовжують зростати в ціні поза спекулятивною торгівлею на відкритому ринку.

Криптовалюта є різновидом квазігрошей та отримала свою назву завдяки криптографічному методу, на якому базується створення та впровадження цифрової валюти [2]. Іншими словами, хоча біткойн залишається лідером серед існуючих криптовалют за ціною та ринковою капіталізацією, сукупний потенціал інших криптовалют скоріше формує рушійну силу, що впливає на фінансові ринки певних країн та регіонів.

Останнім часом тривають активні дискусії щодо статусу криптовалют та їх ролі в грошовій та інвестиційних сферах, а також з тим, що уряди та центральні банки не можуть повністю регулювати та контролювати ринки криптовалют, а отже, не можуть використовувати їх у політичних чи економічних цілях. З іншого боку, ринки криптовалют не мають прямого впливу на національні валютні ринки і функціонують лише в "паралельному світі". Це означає, що вони поки що не становлять загрози для фінансових систем окремих країн, а кризи або значні коливання курсів криптовалют не впливають на макроекономічні показники та курсові коливання у світовій економіці.



На сьогодні криптовалюти вже мають значний вплив в приватному і банківському секторах. Зокрема, у сфері електронних платежів криптовалюти починають функціонувати як платіжні інструменти і мають прямий вплив на всі агрегати грошової маси та її загальну вартість.

Міжнародні організації та фахівці зазначають, що Bitcoin буде й надалі найбільш впливовою криптовалютою та посилюватиме свої позиції на міжнародних ринках, що найвірогідніше призведе до політизації грошей. Як зазначає Сатоші Накамото, однією з основних проблем використання криптовалют є шахрайство, що неминуче пов'язано з невизначеністю платежів та відмиванням грошей за межами країн [3]. Тому центральні банки по всьому світу з обережністю ставляться до біткоїна як до неконтрольованого і непередбачуваного виду валюти, що дещо затримало масове впровадження крипто валют. Використання таких інструментів призводить до появи лазівок у даних банків про поточні грошові операції, що впливає на їхню нездатність відстежувати економічну активність і послаблює їхній контроль. Дивлячись на крипто- та кіберпростір, можна зробити висновок, що він перетворився на самостійну силу, яка зупиняє діяльність потужних фінансових урядів.

В результаті, громадськість добре знає, що криптовалюти були введені в новітню світову економіку з моменту появи біткоїна в 2009 році. Цей новий тип валюти став популярним і життєздатним джерелом доходу в усьому світі завдяки своїй автономності та зручності використання.

Глобальні запаси найпопулярнішої криптовалюти, біткоїна, показані на рис. 1 Він показує кількість унікальних адрес, активних в мережі в якості відправників або одержувачів, і які брали участь в успішних транзакціях.



Водночас слід зазначити, що ціна криптовалют коливається щодня і що у квітні 2021 року ціна біткоіна досягла максимуму- 63285,57 дол USD. Станом на той самий місяць агрегатор криптовалютних даних Coin Gecko оцінив вартість ринку криптовалют у понад 3 трильйони доларів США. Обсяг ринку криптовалют становить понад 3 трильйони доларів США. Таким чином, криптовалюти демонструють тенденцію до зростання, що, безсумнівно, призведе до збільшення кількості користувачів.

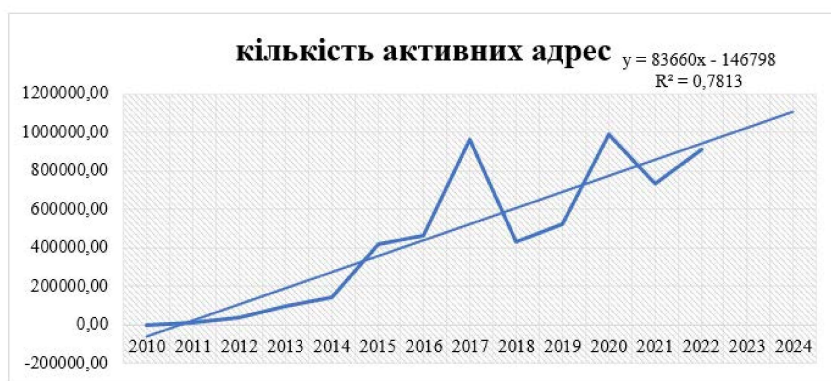


Рис.1. Глобальний рівень володіння Bitcoin, 2010-2022 рр.

На рис. 2 графічно зображено тенденцію зростання кількості активних адрес та можливі сценарії володіння (кількість активних адрес) Bitcoin до 2025 року



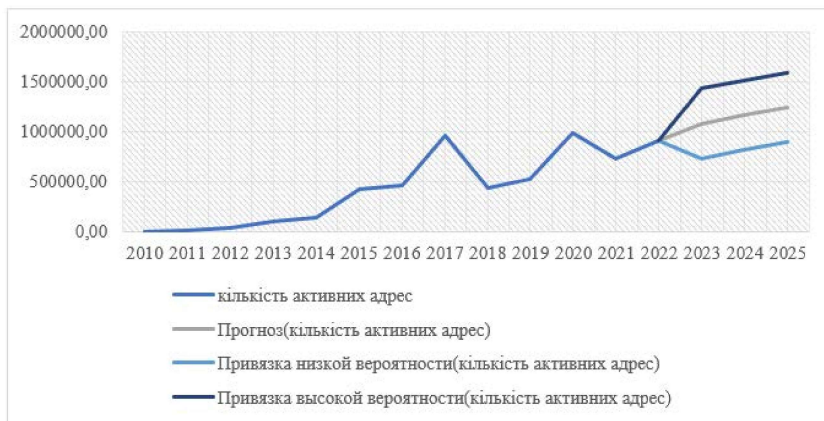


Рис. 2. Прогноз зростання кількості активних адрес володіння Bitcoin до 2025 року.

Аналіз рисунку 2 показує, що за реалістичного сценарію кількість користувачів біткоїнів продовжуватиме зростати високими темпами і з середньорічним темпом 8-17%. Прогнозовані дані щодо зростання кількості користувачів біткоїна розраховані з використанням лінійної, поліно-міальної, логарифмічної, степеневі та експоненціальної функцій і представлені у вигляді трьох сценаріїв розвитку (Табл. 1).

Сценарії зростання кількості активних адрес Bitcoin на 2023-2025 роки

Рік	Сценарії розвитку		
	Реалістичний	Песимістичний	Оптимістичний
2023	1081205,42	734498,21	1427912,62
2024	1164066,80	817358,03	1510775,57
2025	1246928,19	900216,65	1593639,73

