



Київський університет імені Бориса Грінченка
Факультет інформаційних технологій та управління
Кафедра фінансів та економіки



**Розвиток економіки міста Києва в
умовах євроінтеграції**
(реєстраційний номер 0118U001561)
(січень – листопад 2021 рр.)

Керівник: д.е.н., професор Лойко Валерія Вікторівна



Етап наукового дослідження (січень – листопад 2021 р.)

Мета дослідження: виявлення проблем розвитку економіки міста Києва, зокрема в секторі житлового господарства, зайнятості населення та забезпечення фінансово-економічної безпеки підприємств міста в умовах євроінтеграції та розроблення науково-обґрунтованого підходу до формування практичних рекомендації щодо їх вирішення на основі використання європейського досвіду.

Об'єкт дослідження: процес економічного розвитку міста Києва в умовах євроінтеграції.

Предмет дослідження: теоретико-методичні та науково-практичні засади розвитку економіки міста Києва в умовах євроінтеграції.



Напрями досліджень

| | |
|---|--|
| Аналітичні аспекти впливу пандемії на економіку міста Києва | Лойко В.В., Руденко В.С., Васечко Л.І., Жукова Ю.М. |
| Аналіз розвитку житлово-комунальної інфраструктури та системи загальної середньої освіти в умовах карантинних обмежень | Маляр С.А., Поздєєва К.В. |
| Концептуальні засади економічної безпеки суб'єктів господарювання. | Сосновська О.О., Казак О.О. |
| Аналітичні аспекти змін інвестиційної привабливості та інвестиційної безпеки економіки міста Києва. | Рамський А.Ю. |
| Функціонування децентралізованих автономних організацій (DAO) | Обушний С.М., Віровець Д.В. |
| Цифрова освіта як інституційний чинник інноваційного розвитку міста | Краус Н.М. |

Напрямок дослідження

Аналітичні аспекти впливу пандемії на економіку міста Києва (Лойко В.В., Жукова Ю.М., Васечко Л.І., Руденко В.С.)

Введення карантинних обмежень внаслідок пандемії негативно сплинуло на розвиток бізнесу на території України в цілому і міста Києва зокрема. Найбільше постраждали: туристичні агенції, кінотеатри, готельний бізнес, промислові підприємства. Покращили результати діяльності: лікарняні заклади, служби доставки, пошта, заклади мобільного харчування.



Карантинні обмеження внаслідок пандемії Covid-19 мали значний негативний вплив на ринок праці. Динаміка кількості безробітних у 2020 р., що звертались в службу зайнятості у зв'язку з втратою місця роботи та не отримали допомоги у вигляді нового робочого місця, у порівнянні з 2019 р. значно зросла. Трійка з найбільш негативними результатами це: місто Київ (185,2%), Львівська область (113,3%) та Закарпатська область (84,8%) (рис. 1).

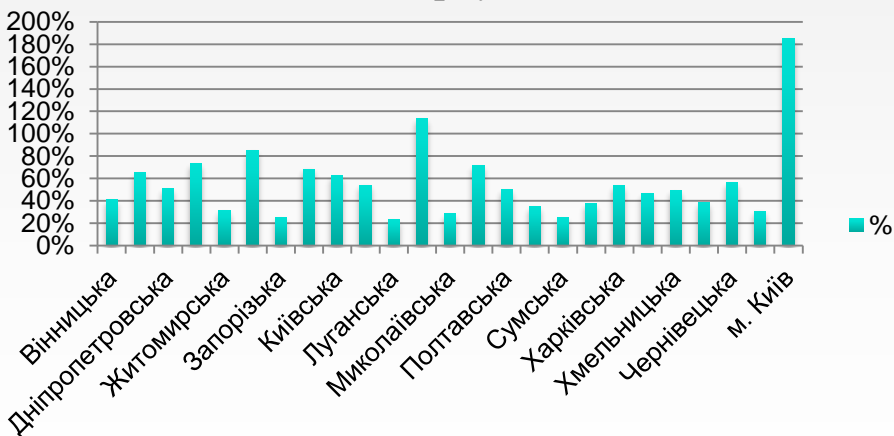


Рис. 1. Зміна кількості безробітних у 2020 р. в порівнянні з 2019 роком (%)

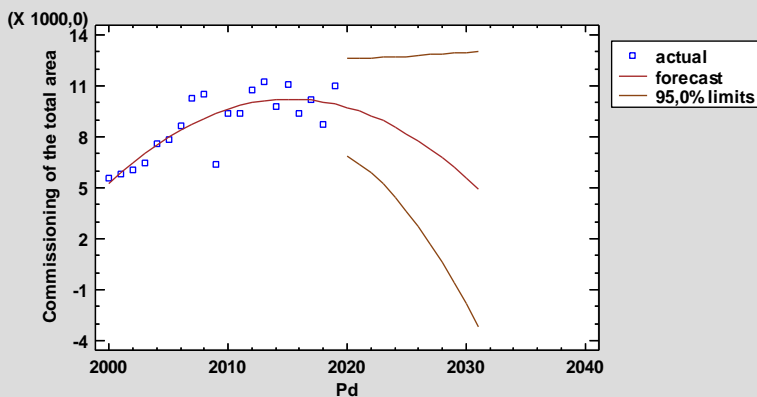


Напрямок дослідження

Аналіз розвитку житлово-комунальної інфраструктури та системи загальної середньої освіти в умовах карантинних обмежень

(Маляр С.А., Поздєєва К.В.)

Time Sequence Plot for Commissioning of the total area
 Quadratic trend = $4546,57 + 697,034 t - 21,4218 t^2$



За період 2016-2020 рр. спостерігалось зменшення обсягів введення в експлуатацію житлових будинків у місті Києві на 38,62 %, що загострює проблеми на ринку житла. Прогнозна модель «обсяги введення в експлуатацію загальної площі житлових будинків» побудована за сценарним методом і показує повільне зростання обсягів житлового фонду міста Києва.

Таблиця 1

Динаміка розподілу бюджетних видатків на організацію навчального процесу в закладах загальної середньої освіти міста Києва

Карантинні обмеження внаслідок пандемії Covid-19 не зменшили обсяги державного фінансування закладів загальної середньої освіти (ЗЗСО) в місті Києві. У 2020 р. на кожного учня ЗЗСО витрачено із бюджету міста на 7,93 % більше, ніж у 2019 р. Із Державного бюджету було виділено додаткову суму у розмірі 70184,4 тис. грн. для покращення організації навчального процесу в ЗЗСО в умовах дистанційного навчання.

| Показник | Роки | | | | | Відхилення даних 2020 р. від даних 2016 р., % |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Кількість закладів загальної середньої освіти, од. | 492 | 493 | 505 | 535 | 566 | 15,04 |
| Середні на місяць витрати на 1 учня закладу загальної середньої освіти за бюджетом, грн. | 1165,2 | 1593,7 | 1852,9 | 2195,6 | 2369,7 | Зростання у 2,03 рази |



Напрямок дослідження Концептуальні засади економічної безпеки суб'єктів господарювання (Сосновська О.О., Казак О.О.)

Таблиця 1

Динаміка кількості суб'єктів господарювання в місті Києві за період 2016-2020 рр.

| Показник | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Відхилення даних 2020 від даних 2016, % |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| Кількість суб'єктів господарювання, одиниць | 231451 | 247480 | 264707 | 294458 | 304082 | 31,38 |
| Питома вага підприємств, які одержали прибуток, % | 66,1 | 66,6 | 68,7 | 69,9 | 66,0 | - 0,15 |

Карантинні обмеження внаслідок пандемії не вплинули на динаміку кількості суб'єктів господарювання у місті Києві, їх кількість збільшилась на 31,38%. Кількість підприємств, які одержали прибуток зменшилась на 0,15 %.

Таблиця 2

Динаміка надзвичайних ситуацій на території міст України за період 2015-2020 рр.

| Назва показника | Роки | | | | | | Відхилення даних 2020 від 2015, % |
|---|--------|--------|-------|--------|---------|---------|-----------------------------------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Загальна кількість надзвичайних ситуацій техногенного характеру | 63 | 56 | 50 | 48 | 60 | 47 | - 25,39 |
| Постраждало людей внаслідок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного характеру | 962 | 165 | 85 | 89 | 142 | 305 | - 68,30 |
| Матеріальні збитки, млн. грн. | 532,72 | 265,31 | 896,8 | 496,97 | 1626,73 | 9916,68 | Зросло у 18,62 рази |

Загальна кількість надзвичайних ситуацій за період часу 2015-2020 рр. зменшилась на 25,39 %, кількість людей, які постраждали внаслідок НС також зменшилась на 68,30 %, проте матеріальні збитки зросли у 18,62 рази.



Напрямок дослідження

Аналітичні аспекти змін інвестиційної привабливості та інвестиційної безпеки економіки міста Києва. (Рамський А.Ю.)

Капітальні інвестиції в активи м. Києва , млн. грн.

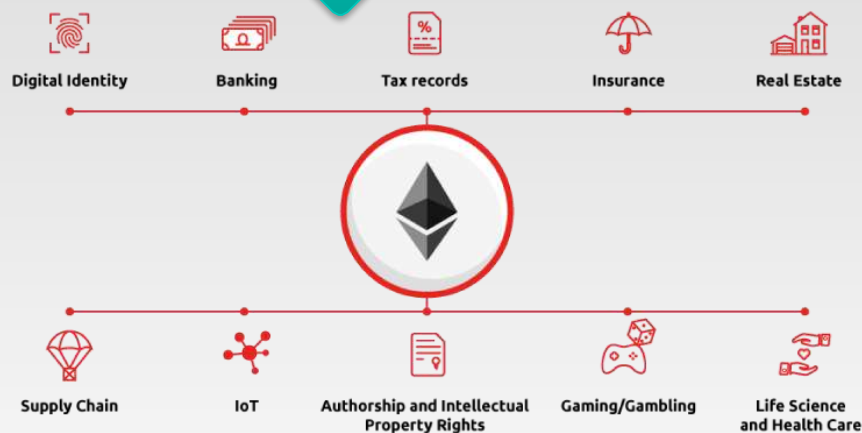


Карантинні обмеження внаслідок пандемії знизили обсяг капітальних інвестицій в різні види активів міста Києва у 2020 р. на 23,55%, що свідчить про зниження інвестиційної привабливості всіх видів активів міста Києва. Найбільшу питому вагу у 2020 р. мали інвестиції у матеріальні активи (89,63 %), найменшу частку інвестицій було вкладено у довгострокові біологічні активи рослинництва та тваринництва (0,1%). Позитивною зміною є те, що зросла частка інвестицій фінансування на отримання прав на промислову і інтелектуальну власність (з 0,02 % у 2016 р. до 3,48% у 2020 р., що є позитивною тенденцією).

Напрямок дослідження

Функціонування децентралізованих автономних організацій (DAO)

(Обушний С.М., Віровець Д.В.)



Проведено ідентифікацію застосування DAO у різних системах міста:

- Фінансові послуги
- Інтернет речей
- Глобальний ланцюг поставок
- Краудфандинг
- Цифрова ідентичність
- Ринки прогнозів
- Нотаріальні послуги
- Цифрові університети та рейтинги кваліфікації
- Вирішення конфліктів і арбітраж

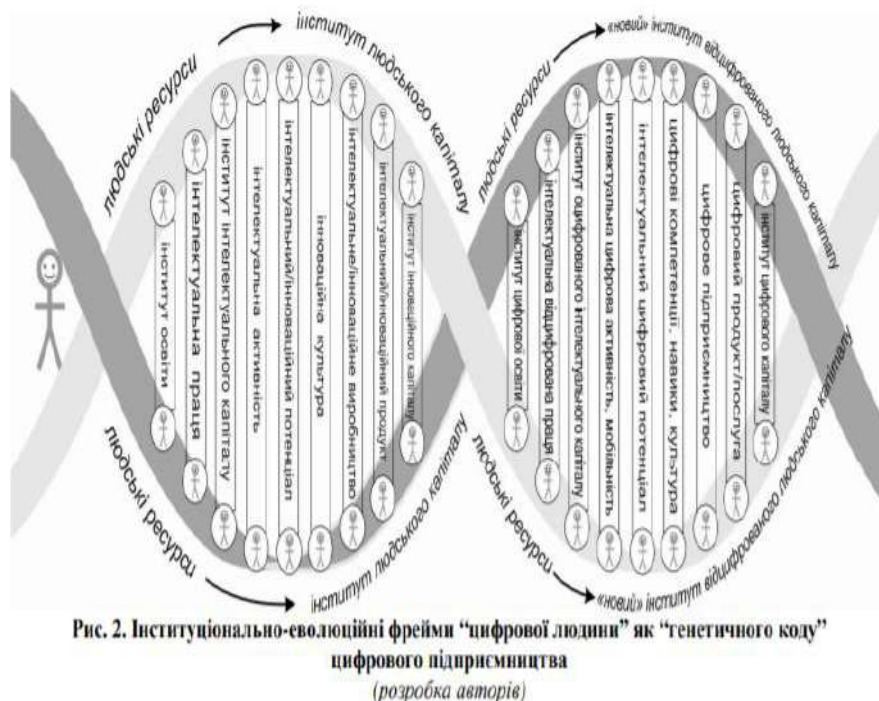
DAO – децентралізований корпоративний реєстр (створений з метою комерційного або технічного співробітництва, по типу корпорацій та організацій), які працюють повністю автономно і децентралізовано з використанням технології блокчейн, де всі або більшість управлінських рішень приймаються за допомогою розумних контрактів та цифрової логіки.

Виявлено проблеми, які пов'язані з застосуванням DAO у системах міста:

- відсутність правового регулювання
- контроль і оподаткування
- цифрова ідентифікація
- захист споживачів та інвесторів
- Інтеграція DAO

Напрямок дослідження

Цифрова освіта як інституційний чинник інноваційного розвитку міста (Краус Н.М.)



- Під інституціонально-еволюційним фреймом інституту "цифрової людини" пропонуємо розуміти структуру даного інституту, що вміщує в собі інформацію інтелектуального та цифрового характеру, а також опис об'єкту у вигляді атрибутів та їх значень. Не буде помилкою вважати, що інституціонально-еволюційні фрейми інституту "цифрової людини" це певна "область пам'яті", що виділяється для зберігання знань цифровізатора з метою передачі наступним поколінням цифрових спеціалістів, через "нові" інститути цифрового розвитку.

Модернізаційний потенціал України пов'язаний з послідовним застосуванням інноваційного підходу до цифрової трансформації економічного розвитку. Ключовим аспектом цього розвитку є формування та накопичення від цифрованого людського й інтелектуального капіталів в відповідних інститутах цифрового розвитку. В цьому процесі "цифрова людина" повинна стати безпосереднім учасником і головним споживачем результатів цифрової трансформації економіки України.



Результати реалізованого етапу наукового дослідження: на теоретичному рівні

- За результатами проведених наукових досліджень науково-педагогічних працівників кафедри проводиться щосеместрове оновлення робочих програм навчальних дисциплін.
- За результатами проведених досліджень підготовлено та подано 2 апікаційні форми (заявки) для участі у рамкових, колективних міжнародних проектах Жан Моне (Краус Н.М., Лойко В.В.).
- Подано заявку на грант Українського фонду стартапів за підтримки Посольства України в Японії, проект CODATO (децентралізована платформа для інвестування в стартапи в обмін на інформацію), 25 травня 2021 року (аспірант Віровець Д.В.).
- Продовжено проведення наукових досліджень в межах грантового проекту «Teaching Digital Entrepreneurship» (Краус Н.М.).
- Результати досліджень опубліковано у 12 статтях, які проіндексовано у НМБ Scopus та Web of Science, 40 статтях, які проіндексовано в інших НМБ, 28 фахових статтях, 3 розділах колективних монографій.
- За результатами наукових досліджень підготовлено до друку та надруковано 3 навчально-методичних посібника.
- За результатами проведених наукових досліджень підготовлено до захисту та захищено 19 кваліфікаційних робіт бакалаврів та готуються до захисту 18 кваліфікаційних робіт магістрів.
- Підготовлено до Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 3 студентські наукові роботи (наукові керівники: Лойко В.В., Сосновська О.О.).
- Результати наукового дослідження обговорювались на засіданнях наукових гуртків «Фінансовий аналітик» (Васечко Л.І.), «Бізнес-економіка» (Лойко В.В.)



Результати реалізованого етапу наукового дослідження на практичному рівні, які впроваджено в Університеті Грінченка

Результати наукових досліджень проваджені у практику роботи **Центрів компетентностей**, які створено на кафедрі:

- - 26.02.2021 р. проведено практичне заняття у Центрі економічної дидактики (керівник к.е.н. Жукова Ю.М.) на тему «Основні показники системи національних рахунків» з метою формування практичних навичок проведення аналізу динаміки макроекономічних показників з використанням MS Excel.
- - 26.03.2021 р. проведено практичне заняття у Центрі економічної дидактики (керівник к.е.н. Жукова Ю.М.) на тему «Бюджетно-податкова політика» (з метою формування практичних навичок проведення аналізу динаміки та структури доходів і видатків державного бюджету України з використанням MS Excel.
- - 20.04.2021 р. проведено практичне заняття у центрі Страхового бізнесу (керівник д.е.н. Сосновська О.О.) з метою формування фахових компетентностей здобувачів освіти на основі результатів наукових досліджень, ознайомлення з специфікою страхової діяльності, оволодіння практичними навичками реалізації основних бізнес-процесів страхової компанії.
- - 29.04.2021 р. проведено практичне заняття у центрі Муніципальної економіки (керівник д.е.н. Лойко В.В.), яке присвячено обговоренню проблем розвитку міст в Україні та представленню студентських проєктів для розвитку міста.
- - квітень травень 2021 р. відбулись робочі зустрічі в рамках роботи Центру провайдингу інновацій та цифрового підприємництва (керівник д.е.н. Краус Н.М.) з метою формування у здобувачів освіти навичок в частині основ комп'ютерної грамотності; інформаційної грамотності, уміння працювати з даними; створення цифрового контенту; комунікації та взаємодії у цифровому суспільстві; безпеки в цифровому середовищі; розв'язання проблем у цифровому середовищі та навчання впродовж життя;
- - 19.05.2021 р. в рамках роботи Центру провайдингу інновацій та цифрового підприємництва (керівник д.е.н. Краус Н.М.) проведено III Конкурс інноваційних бізнес-проєктів «Фабрика бізнес-ідей та стартапів».
- - 25.06.2021 р. відбулась робоча зустріч в рамках роботи Центру провайдингу інновацій та цифрового підприємництва (керівник д.е.н. Краус Н.М.) з партнерами *грантового проєкту* «Teaching Digital Entrepreneurship».
- - 29.09.2021 р. в рамках роботи Центру провайдингу інновацій та цифрового підприємництва (керівник д.е.н. Краус Н.М.) та в рамках реалізації *грантового проєкту* «Teaching Digital Entrepreneurship» відбулась робоча зустріч з партнерами по проєкту в м. Кракові (Польща) з метою обговорення напрацьованих за час роботи над проєктом цифрових бізнес-кейсів та написання навчального посібника з питань ведення цифровий бізнес в умовах глобалізаційних викликів.
- - 18.10.2021 р. в рамках роботи Центру Банківських та фінансових послуг д.е.н., професором кафедри фінансів та економіки Житарьом Максимом Олеговичем було проведено практичне заняття у формі Кейс-методу з дисципліни «Банківський менеджмент» для здобувачів вищої освіти групи ФІКБ-1-19-4.0д.



Результати реалізованого етапу наукового дослідження на практичному рівні, які впроваджено в м. Києві

- При оновленні Освітньої програми «Економіка міста. Урбаністика» додано навчальні дисципліни «Економіка міста та урбаністика» та «Міста майбутнього».
- За результатами проведених наукових досліджень додано змістовний модуль «Організаційно-економічні основи розвитку міст» в навчальну дисципліну «Економіка міста» (Лойко В.В.).
- Розроблено проектну роботу для студентів в навчальній дисципліні «Економіка міста» «Проект для міста Києва» та проведено перший етап представлення студентських проєктів (Лойко В.В., Руденко В.С.).
- Впровадження результатів наукових досліджень за напрямом «Аналітичні аспекти впливу пандемії на економіку міста Києва» у практику господарювання ТОВ «Дана-Мода» (довідка про впровадження № 23 від 03.06.2021р.).
- Впровадження результатів наукових досліджень за напрямом «Аналіз зарубіжного досвіду розвитку житлово-комунальної інфраструктури, соціальної сфери та освіти і обґрунтування доцільності його використання в Україні» при проведенні тренінгів фахівців з економіки та фінансів ГО «Асоціація економістів міста Києва (Руденко В.С.) (довідка про впровадження № 12/2021 від 04.06. 2021 р.), ГО «За комфортне життя» (Маляр С.А.) (довідка про впровадження № 34/2021 від 19.05.2021 р.)



Результати реалізованого етапу наукового дослідження на практичному рівні, які впроваджено на міжнародному рівні

- Робота у міжнародному науковому проєкті «**Teaching Digital Entrepreneurship**». Action: Strategic Partnerships for higher education (KA203) 2020-2023. National Agency: PL01 Foundation for the Development of the Education System; Submission ID 1645776; Form ID: KA203-E3839A4A. Programie Erasmus+, 2020-1-PL01-KA203-081784 (д.е.н. Краус Н.М.).
- Участь у міжнародному проєкті за напрямом «Стратегії сталого розвитку територій в умовах посткризового відновлення». Дослідження аспектів впливу пандемії на розвиток бізнесу в Україні на засадах соціальної безпеки із публікацією результатів у колективній монографії «Стратегії сталого розвитку територій в умовах посткризового відновлення» (2021). Довідки про впровадження результатів наукових досліджень: Лойко В.В., Руденко В.С., Золотоверха А.В. (№ 78/12 від 01.02.2021 р.)
- Апробація результатів наукових досліджень на Міжнародних науково-практичних конференціях.



Динаміка наукових публікацій за період 2018-2021 рр.

| Показник | Роки | | | | Відхилення даних 2021р. від даних 2018 р. | Відхилення даних 2021р. від даних 2020 р. |
|---|------|------|------|----------------------|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 на 1.11.2021 | | |
| Статті, які індексуються у НМБД Scopus, Web of Science | 3 | 6 | 18 | 12 + 8 | +17 | +2 |
| Статті, які індексуються в інших НМБД | 25 | 23 | 35 | 42 | + 17 | + 7 |
| Статті у фахових журналах України | 15 | 23 | 29 | 30 | +15 | + 1 |
| Навчальні посібники | - | 1 | 3 | 3 | + 3 | - |
| Розділи у колективних монографіях | 4 | 5 | 4 | 3 | - 1 | - 1 |
| Монографії одноосібні | - | 2 | - | - | - | - |
| Тези доповідей на конференціях | 41 | 83 | 75 | 15 +13 | - 13 | - 47 |
| Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір | - | - | 7 | 21 | + 21 | + 14 |

