Міністерство освіти і науки України
Західноукраїнський національний університет
46009, м. Тернопіль, вул. Львівська, 11

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з наукової роботи ЗУНУ
_____ Микола ДИВАК

Проміжний звіт
про результати виконання № 1 етапу науково-дослідної роботи «Фіскальна політика протидії ризикам воєнного часу в умовах цифровізації економіки»

Науковий керівник роботи _____ Оксана ДЕСЯТНЮК

2024

Підготовку звіту завершено 31 грудня 2024 р.

СПИСОК АВТОРІВ

Керівник НДР, провідний науковий співробітник, д.е.н., проф.	О. М. Десятнюк (вступ, висновки, розділ 4.2)
Виконавці: Провідний науковий співробітник, д.е.н., проф.	А. І. Крисоватий (розділ 1.6)
Провідний науковий співробітник, відповідальний виконавець, д.е.н., доц.	Ф. П. Ткачик (розділ 1.4, 2.5)
Провідний науковий співробітник, д.е.н., проф.	О. П. Кириленко (розділ 1.1)
Провідний науковий співробітник, д.е.н., проф.	О. В. Птащенко (розділ 1.1, 4.4)
Провідний науковий співробітник, д.е.н., проф.	Б. С. Малиняк (розділ 3.3)
Провідний науковий співробітник, д.е.н., доц.	Б. С. Шулюк (розділ 3.5, 4.1)
Провідний науковий співробітник, д.е.н., проф.	В. В. Горин (розділ 1.3)
Провідний науковий співробітник, д.е.н., проф.	З. М. Лободіна (розділ 3.1)
Старший науковий співробітник, к.е.н., доц.	С. І. Саченко (розділ 4.5, література)
Старший науковий співробітник, к.е.н., доц.	В. В. Валігура (розділ 4.3)
Старший науковий співробітник, к.е.н., доц.	С. Д. Герчаківський (розділ 1.5, 3.4)
Старший науковий співробітник, к.е.н., доц.	В. І. Дмитрів (розділ 1.4, 2.1)
Старший науковий співробітник, к.е.н., доц.	А. А. Сидорчук (розділ 3.2)
Старший науковий співробітник, к.е.н., доц.	А. М. Іванова (розділ 1.2, 2.3)
Молодший науковий співробітник	М. П. Сіщук (розділ 2.2, література)

1. Номер державної реєстрації роботи: _____
0124U000070
2. Номер договору, за яким надавалося фінансування (за наявності): -_____
3. Науковий напрям, до якого відноситься робота, відповідно до додатку до Порядку проведення державної атестації наукових установ та закладів вищої освіти в частині провадження такими закладами наукової (науково-технічної) діяльності, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19 липня 2017 року № 540
81. Використання технологій штучного інтелекту в публічному управлінні, зокрема в умовах воєнного стану
17.3. Фінанси, грошовий обіг і кредит
2.7. Інформаційні технології
4. Найменування організації-виконавця роботи: Західноукраїнський національний університет
5. Власне ім’я та прізвище наукового керівника наукової (науково-технічної) роботи: Оксана ДЕСЯТНЮК
6. Місце основної роботи наукового керівника: Західноукраїнський національний університет
7. Терміни та тривалість виконання роботи:
Тривалість роботи 24 місяці
Початок 01.01.2024 (формат 11.02.2024)
Закінчення 31.12.2025
Тривалість звітного етапу 12 місяців
Початок 01.01.2024
Закінчення 31.12.2024
8. Обсяги фінансування роботи:
Загальний обсяг фінансування:
за запитом (заявкою) 2400 тис. грн (формат 1000,5)
фактичний 2220 тис. грн
Обсяг фінансування звітного етапу:
за запитом (заявкою) 1200 тис. грн
фактичний 1200 тис. грн
9. Перелік виконавців з оплатою праці (прізвище, ім’я та по батькові (за наявності), посада за основним місцем роботи, або посада за цивільно-правовим договором), окремо зазначаються молоді вчені, студенти, аспіранти (за наявності) (***додаток до форми***).

1. Ткачик Федір Петрович, д.е.н., доцент, професор кафедри фінансів ім. С. І. Юрія ЗУНУ
2. Птащенко Олена Валеріївна, д.е.н., професор, професор кафедри підприємництва і торгівлі ЗУНУ
3. Малиняк Богдан Степанович, д.е.н., доцент, професор кафедри фінансів ім. С. І. Юрія ЗУНУ
4. Шулюк Богдана Степанівна, д.е.н., доцент, професор кафедри фінансів ім. С. І. Юрія ЗУНУ
5. Дмитрів Володимир Ігорович, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів ім. С. І. Юрія ЗУНУ
6. Саченко Світлана Іванівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансового контролю та аудиту ЗУНУ
7. Герчаківський Святослав Дем’янович, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів ім. С. І. Юрія ЗУНУ
8. Іванова Анна Миколаївна, к.е.н., доцент, доцент кафедри фінансів ім. С. І. Юрія ЗУНУ

10. Стислий зміст роботи в цілому (актуальність, мета, основні завдання, ідеї, гіпотези тощо) (до 40 рядків):

В умовах модернізаційних перетворень, які мають місце в економіці та фінансовій системі розвинених країн світу, особливої актуальності набуває проблематика формування і реалізації ефективної фіскальної політики в Україні та переналагодження її на новий лад, який буде враховувати протидію ризикам воєнного часу на базі імплементації цифрових технологій. Необхідність значних коштів для відновлення добробуту постраждалих громадян та регіонів від збройної агресії перебуває серед головних проблемних питань бюджетної та податкової політики в Україні.

Впроваджуючи дієві інструменти державного регулювання, за допомогою організації ефективної діяльності фінансових інституцій, держава повинна створювати оптимальний фіскальний простір, а також впливати на відповідні процеси в суспільстві й забезпечувати найкращі умови щодо його інформатизації та самоудосконалення.

Виконання першого етапу прикладного дослідження було спрямоване на визначення концептуальних детермінант фіскальної політики в контексті протидії ризикам воєнного часу та розроблення науково-практичних підходів щодо підвищення ефективності цієї політики в умовах цифровізації економіки.

Мета науково-дослідної роботи: обґрунтування науково-теоретичних, прикладних, інституційних засад цифрової трансформації фіскальної політики України в умовах протидії ризикам воєнного часу.

Основні завдання, задачі чи проблеми, які необхідно було вирішити для досягнення мети:

– розглянуто сучасні тренди розвитку цифрових технологій та оцінено їхній вплив на функціонування публічних фінансів;

– обґрунтовано концептуальні засади фіскальної політики як інструменту трансформації соціально-економічних процесів;

– здійснено моніторинг інституційно-правового забезпечення фіскальної політики в умовах кризових деформацій;

– висвітлено ключові вектори цифровізації податкового простору та модернізації інформаційно-технічного забезпечення діяльності податкових інституцій;

– проведено теоретико-прикладний аналіз процесів цифровізації митного простору в контексті протидії загрозам економічної безпеки України;

– систематизовано домінанти інформаційного забезпечення адміністрування майнових податків в сучасній українській та європейській фіскальній практиці;

– проаналізовано фактори впливу на формування та нарощування податкового потенціалу бюджетів територіальних громад в умовах децентралізації та Євроінтеграції;

– запропоновано авторський підхід в процесі використання можливостей машинного навчання для прогнозування доходів державного та місцевих бюджетів;

– розглянуто перспективи імплементації податкового комплаєнсу як інструменту посилення фіскального потенціалу державного та місцевих бюджетів в Україні;

– досліджено актуальні тренди формування фінансових резервів забезпечення гарантійної бюджетної підтримки проєктів державно-приватного партнерства.

Серед головних ідей та гіпотез найважливішими є розроблення Концепції фіскальної політики протидії ризикам воєнного часу в умовах цифровізації економіки з урахуванням глобалізаційних тенденцій, окреслення векторів модернізації фіскальної політики в умовах набуття повноправного членства України в Європейському Союзі. Фіскальна політика, адаптована до умов цифровізації та спрямована на протидію ризикам воєнного часу, здатна стати ефективним інструментом трансформації публічних фінансів, зміцнення економічної безпеки та нарощування податкового потенціалу державного і місцевих бюджетів шляхом

впровадження цифрових технологій, машинного навчання, податкового комплаєнсу та модернізації інформаційно-інституційного середовища.

11. Основні результати виконання попереднього (за наявності) етапу (до 20 рядків):_____

12. Номер та назва звітного етапу (за наявності):

№ 1. Концептуальні детермінанти фіскальної політики в умовах протидії ризикам воєнного часу

13. Опис процесу реалізації (хід виконання, які дослідження проводились, які методики використовувались тощо) роботи за звітним етапом (до 50 рядків тексту)_____ (за необхідності, можуть наводитись дані у вигляді таблиць, рисунків, формул, графіків, діаграм, креслень тощо).

На першому етапі виконання наукової роботи процес дослідження передбачав обґрунтування науково-концептуальних детермінант фіскального політики держави в умовах цифровізації економіки. Авторами дослідження було висунуто ідеї щодо ідентифікації сутності діджиталізації як інструменту трансформації соціально-економічних процесів, визначення теоретичного базису забезпечення національної безпеки держави та формування концептуальних підходів діджиталізації фіскального простору. Запропоновано гіпотези щодо переформатування податкового інструментарію фіскальної політики враховуючи тенденції поширення інформаційних технології та діджиталізації фіскального простору. Водночас, репрезентовано та обґрунтовано методичний підхід до оцінки розвитку цифрових технологій та їх впливу на функціонування публічних фінансів.

Систематизовано фактори впливу на ефективність фіскальної політики в умовах воєнного стану в Україні загального характеру (недостатня гнучкість ринкових механізмів, соціальна нерівність і нерівномірний доступ до ресурсів, кризові явища глобального масштабу, фіскальна нестабільність, мікроекономічні дисбаланси) та специфічного (вузького) впливу (ризик зростання бюджетного дефіциту через збільшення витрат або зменшення податкових надходжень, можливе зростання державного боргу, перегрів економіки у разі надмірного податкового стимулювання тощо).

У процесі дослідження сформовано соціально-економічні та фіскальні ефекти від нарощування (інноватизації) інформаційного потенціалу органів Державної податкової служби України та Державної митної служби України, проведено діагностику можливостей електронного кабінету платника податків у розрізі модульних компонент, а також означено переваги й ризики функціоналу «електронної митниці», охарактеризовано функціональні можливості Єдиної автоматизованої інформаційної системи Держмитслужби в парадигмі забезпечення безпекових завдань. Констатовано, що потенціал даних сервісів має розгалужену інформаційно-довідкову та обслуговуючу систему функцій, однак, перспективним напрямком їх розбудови виступає діджиталізація (створення відповідних «гаджетів», мобільних додатків, диверсифікація можливостей в інформаційному порталі «Дія») та розширення комунікативних послуг («меседжери», сповіщення на смартфон, консультації в режимі реального онлайн часу через випливаючі вікна тощо).

Для досягнення мети дослідження та вирішення завдань щодо обґрунтування процесів цифровізації податкового адміністрування було застосовано симбіоз наступних методів: діалектичний – при дослідженні сутності і значення феномену та процесу адміністрування податків; машинного навчання – для цілей кластеризації та інтелектуального аналізу даних; статистичний – для збирання, обробки та аналізу інформації; інституційний – для обґрунтування ініціатив розмежування фіскальних повноважень між рівнями публічної влади; системний – для аналізу мутуалізму елементів податку та з’ясування їхнього значення у доходах місцевих бюджетів тощо. Авторами прєкту вперше здійснено моніторинг впливу

податкових платежів на динаміку фінансових ресурсів місцевих бюджетів з використанням машинного навчання задля оптимізації забезпечення соціально-економічного розвитку регіонів.

Новизна підходу дослідження проблематики протидії ризикам воєнного часу з урахуванням трендів цифровізації економіки полягає в комплексності та системності використання наукових методів, що дасть змогу отримати концепцію, аналогів якої немає у фінансовій науці. При цьому, акцент буде зроблено на активне використання методів економіко-математичного моделювання, прогнозування, оптимізації – для максимізації результатів фіскальної політики у вирішенні актуальних завдань національної безпеки держави, гострих гуманітарних проблем та поступового поліпшення суспільного добробуту й стимулювання економічного зростання.

14. Результати виконання звітного етапу відповідно до технічного завдання/календарного плану:

14.1 Заплановані завдання роботи (звітного етапу) (перерахуйте завдання звітного етапу, окреслені у запиті (технічному завданні/календарному плані) роботи, до 40 рядків):

Теоретичний логос фіскальної політики як інструменту трансформації соціально-економічних процесів; Концептуалізація інституційно-правового забезпечення бюджетно-податкового регулювання в умовах посилення національної безпеки України; Цифровізація фіскального простору України з урахуванням міжнародних специфікацій; Моніторинг ризиків фіскальної політики держави в період воєнного стану; Відбудова критичних об’єктів інфраструктури в Україні за рахунок міжнародних фінансових програм та заморожених російських активів; Формування дохідної спроможності бюджетів об’єднаних територіальних громад, що постраждали від збройної агресії; Світові тенденції та українські реалії фіскального стимулювання розвитку підприємництва з урахуванням трендів цифровізації економіки.

14.2 Отримані результати роботи (звітного етапу) (опишіть результати, отримані виконавцями протягом звітного періоду, посилаючись на заплановані та досягнуті цілі, задачі та індикатори виконання, згадані в технічному завданні/календарному плані роботи. Додайте посилання на публікації у наукових виданнях, інші показники з п. 18, що є підтвердженням досягнення результатів виконання етапу, якщо такі показники передбачені, до 120 рядків):

За результатами першого етапу НДР:

1. Удосконалено теоретичні основи фіскальної політики як інструменту державного регулювання в умовах воєнних потрясінь та цифрової трансформації економіки. Обґрунтовано концепцію, за якою публічні фінанси та їх ефективне управління стають базисом захисту національних інтересів і суверенітету держави у воєнний час. Розвинено підхід до розгляду фіскальної політики як трансформаційного інструменту: за допомогою податково-бюджетних важелів держава може перерозподіляти ресурси на користь пріоритетних напрямів (оборона, підтримка постраждалих галузей та населення), тим самим спрямовуючи економічні процеси на прискорене відновлення та розвиток.

2. В умовах підвищених загроз національній безпеці пріоритетами мають стати прозорість, оперативність, гнучкість та технологічна адаптивність фіскальних рішень. Набули подальшого розвитку концептуальні напрямки інституційно-правового забезпечення інтеграції механізмів кризового реагування, закріплення процедур фінансового резервування, посилення податкового комплаєнсу, а також впровадження цифрових інструментів моніторингу фіскальних ризиків. Такий контекст продукуватиме інституційну узгодженість між органами публічної влади, органами безпеки та фінансовими регуляторами з метою ефективного спрямування фіскальних ресурсів на підтримку обороноздатності, економічної стабільності та соціальної згуртованості в умовах протидії ризикам воєнного часу.

3. Проведено аналіз сучасних трендів розвитку цифрових технологій (штучний інтелект

(matplotlib — бібліотека на мові програмування Python), Інтернет речей, блокчейн, 5G, великі дані, роботизація, AR/VR, цифрові платформи, кібербезпека тощо) та визначено їх вплив на функціонування публічних фінансів. Встановлено, що цифрові технології докорінно змінюють способи збору й управління державними фінансами, підвищуючи ефективність фінансових процесів, прозорість і підзвітність використання бюджетних коштів, доступність державних послуг, а також створюють нові можливості для розвитку фінансових інструментів.

4. Узагальнено ключові ризики воєнного часу для публічних фінансів та заходи фіскальної політики, вжиті для їх мінімізації в умовах цифровізації економіки (табл. 1).

Таблиця 1

№	**Ключові ризики**	**Заходи фіскальної політики (враховуючи можливості цифровізації)**
1	**Різке падіння надходжень до бюджету** через спад економіки, зупинку підприємств, окупацію територій.	- **Мобілізація зовнішньої підтримки:** залучення міжнародних грантів і пільгових кредитів для покриття дефіциту. - **Актуалізація податкової бази:** цифровий облік платників і активів, моніторинг сплати податків у режимі онлайн для виявлення резервів надходжень. - **Поступове відновлення оподаткування**
2	**Стрімке зростання воєнних видатків** на оборону і безпеку при одночасному збільшенні соціальних зобов'язань	- **Розподіл бюджетних пріоритетів**. - **Випуск військових облігацій:** залучення коштів від громадян та бізнесу через державні боргові інструменти (в т.ч. в цифровому форматі через онлайн-платформи, застосунок «Дія»). - **Контроль витрат та економія тощо.**
3	**Втрата платоспроможності територіальних громад** (через руйнацію економічної бази громад, відтік населення).	- **Міжбюджетна підтримка постраждалих територій**. - **Гранти та донорські програми для територіальних громад**. - **Цифровий облік втрат і потреб:** створення реєстрів пошкодженого майна, інформаційних систем для оцінки збитків у кожному регіоні та розрахунку потреб фінансування відновлення.
4	**Загроза фінансовій стабільності, інфляція і девальвація**	- **Фіскальні стимули для економіки:** адресні податкові пільги та канікули для галузей (секторів економіки), що можуть швидко відновити виробництво, цифрові платформи для доступу бізнесу до державних програм підтримки, стимулювання експорту через страхування воєнних ризиків; - **Координація з монетарною політикою;** - **Нарощування резервів тощо.**
5	**Посилення ризиків корупції та нецільового використання коштів**	- **Прозорість та цифровий контроль**. - **Підсилення фінансового моніторингу:** створення окремих програм контролю використання коштів донорів, аудит використання міжнародної допомоги. - **Електронні сервіси та оптимізація людського фактору**.
6	**Кіберзагрози та безпекові ризики цифрової інфраструктури**	- **Кібербезпека фінансових систем:** реалізація комплексних заходів захисту ІТ-інфраструктури Міністерства фінансів України, Державної казначейської служби України, Державної податкової служби України, Державної митної служби України тощо; - **Дублювання та резервування даних:** - **Міжнародна співпраця у кіберзахисті**.

5. У контексті формування адаптивної фіскальної політики в умовах воєнного стану ключовим напрямом має стати забезпечення фінансування відбудови критичних об’єктів інфраструктури України через залучення міжнародної фінансової допомоги, грантів та компенсаційних механізмів. Особливе значення надається створенню ефективної правової рамки для використання заморожених російських активів з метою цільового спрямування коштів на інфраструктурні проєкти, що відповідають пріоритетам національної безпеки та відновлення життєзабезпечення. Цей підхід передбачає не лише фізичну реконструкцію об'єктів, а й цифрову трансформацію інфраструктури, що забезпечить її стійкість до новітніх загроз. Системна інтеграція міжнародних фінансових програм із внутрішніми бюджетними інструментами дозволяє активізувати інституційний потенціал України в питаннях повоєнної відбудови та сталого розвитку.

6. Для кількісної оцінки впливу воєнних подій на доходи місцевих бюджетів застосовано методи кластеризації (на базі технологій машинного навчання) до показників податкових надходжень по регіонах України за 2018–2023 роки. За результатами аналізу вперше виокремлено три кластери областей за динамікою та обсягами надходжень до місцевих бюджетів. На основі цих даних обґрунтовано диференційований підхід до податково-бюджетної політики на регіональному рівні: регіони кластеру 1 (зона бойових дій та окупації) потребують альтернативних джерел фінансової підтримки, відмінних від місцевих податків (прямих дотацій, субвенцій з держбюджету, міжнародної допомоги), адже власних доходів там критично бракує; для регіонів кластеру 2 доцільно зосередити увагу на покращенні адміністрування податків та залученні інвестицій, аби закріпити позитивну динаміку їх надходжень (ці області мають значний резерв зростання при належному стимулюванні підприємницької активності); щодо кластеру 3, то в провідних областях з високим податковим потенціалом варто реалізувати політику податкового стимулювання розвитку – знижувати фіскальний тиск у межах розумного, запроваджувати пільгові режими для інновацій та інвестицій, аби ці регіони стали «локомотивами» економічного росту, здатними підтримати інші території через міжбюджетні вирівнювання.

7. Здійснено моніторинг світової практики модифікації фіскальної політики в контексті антикризового впливу, особливо в умовах збройних конфліктів або їх наслідків. Зокрема, досвід США після Другої світової війни, Ізраїлю в умовах постійної військової напруги, а також балканських країн після конфліктів 1990-х років показав ефективність цільових податкових стимулів, бюджетної підтримки малого бізнесу, державних гарантій для підприємницьких кредитів і програм цифрового розвитку. Ці підходи дозволили забезпечити збереження виробничого потенціалу, сприяти працевлаштуванню демобілізованих осіб та активізувати економіку. В українських реаліях фіскальне стимулювання підприємництва повинно враховувати як потреби післявоєнної відбудови, так і можливості цифрової трансформації податкового адміністрування. Актуальними є податкові пільги для релокованого бізнесу, компенсаційні механізми втрат, реалізація інструментів зворотного податкового фінансування (tax refund) інноваційних проєктів підприємств, а також застосування цифрових рішень у сервісах ДПС і ДМС. Удосконалення механізмів фіскального впливу має ґрунтуватися на поєднанні антикризової політики, цифровізації та адаптації до стандартів ЄС в процесі забезпечення національної безпеки України.

14.3 Відхилення від календарного плану (за наявності) (вкажіть та детально обґрунтуйте можливі відхилення від технічного завдання/календарного плану та їх потенційний вплив на подальше виконання роботи, до 40 рядків):

15. Наукова цінність і актуальність отриманих результатів (науково-технічної продукції), їх порівняння з українськими та/або кращими закордонними аналогами (до 40 рядків тексту): _____ (за необхідності, можуть наводитись дані у

вигляді таблиць, рисунків, формул, графіків, діаграм, креслень тощо).

Авторами вперше запропоновано теоретико-організаційні основи цифровізації фіскального простору держави на основі його архітектоніки з виокремленням чітких елементів. Такий підхід сприятиме вивченню можливостей отримання позитивного результату від цифровізації фіскального простору у вигляді підвищення ефективності адміністрування податків, зменшення чисельності працівників податкових органів, зниження рівня корупції, зниження часу та витрат на сплату податків у платників, можливості надання послуг податковими органами у період карантину тощо.

Репрезентовано організаційно-методичну схему впливу цифрових трансформацій на ефективність функціонування фіскального простору в розрізі рівнів його забезпечення. Такий підхід виступить своєчасним драйвером оптимізації фінансово-економічних відносин в контексті нарощування фіскального потенціалу щодо імплементації пріоритетних соціальних та інфраструктурних програм.

Удосконалено науково-теоретичні підходи щодо обґрунтування новітнього концептуального базису цифровізації процедур митного контролю у парадигмі національної безпеки держави. На відміну від існуючих підходів, це дало змогу трактувати алгоритмічні дії забезпечення митної безпеки через сукупність взаємопов'язаних, цілеспрямованих та взаємообумовлених інституційних, організаційних, правових та координаційних методів й інструментів, які на основі чинного законодавства та стратегій національної безпеки застосовують суб'єкти митного контролю щодо виявлення, прогнозування, запобігання та нейтралізації ймовірних і реальних ризиків і загроз, захисту фіскальних інтересів держави та суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності.

Удосконалено науково-методичні засади дослідження фіскального потенціалу територіальних громад, що ґрунтуються на поглибленні методологічних підходів фінансової науки в контексті вивчення кореляції формування доходів бюджетів місцевого самоврядування за рахунок відповідних інструментів і методів архітектоніки фіскального федералізму. Це сприятиме підвищенню фінансової спроможності місцевих бюджетів, а також ефективному використанні податкових інструментів архітектоніки фіскального федералізму на базі диверсифікації фіскальних повноважень щодо більш автономного адміністрування місцевих податків і зборів, забезпечення адекватної податкової конкуренції, формування сприятливого інвестиційно-інноваційного клімату, стимулювання підприємницької діяльності в напрямку забезпечення продуктивної зайнятості; скоординованої реалізації місцевих ініціатив щодо використання грантів та інших інструментів міжнародної фінансової допомоги;

Обґрунтовано концептуальні засади вдосконалення формування і виконання видатків державного бюджету в умовах воєнного стану, що передбачають дихотомію заходів щодо забезпечення протистояння агресії росії й успішної реалізації європейського та євроатлантичного курсу України; орієнтування видатків на задоволення зростаючої потреби в суспільних благах і структурну перебудову на користь видатків на національну безпеку, оборону та задоволення першочергових гуманітарних потреб; пріоритетне врахування оборонного, безпекового і гуманітарного компонентів у кожному з визначених напрямків функціонального призначення видатків відповідно до правил складання та виконання бюджетних програм. Це дає змогу досягти першочергової мобілізації ресурсів бюджету й оптимізації заходів щодо подолання військової агресії та збільшення потенціалу для успішної інтеграції в євроатлантичний цивілізаційний простір.

Набули подальшого розвитку теоретико-інституційні аспекти діджиталізації як стратегічного чинника трансформації соціально-економічних процесів у державі. Даний підхід, на відміну від існуючих, актуалізує механізми цифрової трансформації суспільства задля покращення соціальних стандартів, економічного та інноваційного розвитку. Авторський доробок актуалізує потребу у нарощуванні технологічних можливостей,

впровадженні якісних інструментів організації управлінських процесів, імплементації та симбіозу тенденцій сингулярної дії із засобами фіскальних мотивацій. Сформовані гіпотези дозволили ідентифікувати переваги та недоліки діджиталізації фіскального простору держави, що дозволить покращити управлінські заходи у сфері національної безпеки з урахуванням цілей і завдань щодо забезпечення національної стійкості.

Набули подальшого розвитку теоретико-організаційні засади податкового стимулювання партнерських відносин держави і бізнесу в частині застосування інвестиційного податкового кредиту; податкової знижки чи відстрочення сплати податкових платежів у випадку використання суб'єктом підприємницької діяльності всього обсягу нагромаджених коштів від прискореної амортизації на реалізацію проєктів державно-приватного партнерства; зниженої ставки податку на прибуток підприємства для тих суб'єктів, які є активними учасниками цієї інвестиційної діяльності. Використання цих інструментів дасть змогу залучити додаткові фінансові ресурси завдяки можливості використання частини оподаткованого прибутку, збільшити інвестиційні вкладення в реалізацію партнерських проєктів держави і бізнесу та підвищити ефективність діяльності приватного партнера.

Систематизовано фактори, які здійснюють негативний та екстенсивний вплив на процес цифровізації фіскального простору в контексті формування та ведення баз даних різних видів майна, яке підлягає оподаткуванню. Аргументовано, що некоректний процес оновлення даних призводить до втрати інформації про об'єкти оподаткування, яка була отримана органами місцевого самоврядування в ході інвентаризації майна та в процесі звірки даних з відповідними державними установами (податкові адміністрації, агенції з оцінювання нерухомості тощо) та платниками податків. Саме тому перспективним заходом є запровадження інтегрованої бази даних про об'єкти майна з використанням сучасних (надійних) цифрових засобів, що оптимізує процес отримання актуальної інформації для цілей оподаткування та удосконалить співпрацю між органами державної та місцевої виконавчої влади в цій сфері.

16. Практична цінність результатів для потреб оборони, безпеки, економіки та/або суспільства України (у разі наявності) (до 60 рядків тексту):_____(обґрунтуйте практичну цінність результатів, зазначивши їх основні функціональні, тактико-технічні характеристики, перспективи впровадження. За необхідності, можуть наводитись дані у вигляді таблиць, рисунків, формул, графіків, діаграм, креслень тощо).

За результатами етапу наукового проєкту запропоновано концептуальні та прикладні підходи до підвищення ефективності бюджетної політики в контексті макрофінансової стабілізації; забезпечення цифровізації фіскального простору в умовах протидії загрозам економічній безпеці України; оптимізації бюджетного фінансування соціального захисту та безпеки громадян; вибору фінансових інструментів для відновлення деокупованих територій України та фіскального стимулювання їх соціально-економічного розвитку у повоєнному періоді; оцінювання впливу фіскально-регулюючого потенціалу оподаткування зовнішньоекономічної діяльності на активізацію бізнес-процесів.

Інтенсифікація та дифузія інформаційних технологій та електронних девайсів сприятиме дієвому розвитку фіскального простору у біполярній сфері: з однієї сторони – інноватизація та модернізація підходів в адмініструванні податкових і митних платежів та здійсненні контрольно-моніторингових функцій фіскальними органами; з іншої – покращення інформаційно-сервісного забезпечення та супроводження податкових розрахунків й декларативних заходів платників податків та суб'єктів зовнішньоекономічної діяльності.

Перспективним напрямом застосування результатів є підвищення ефективності бюджетного процесу та фіскального регулювання за допомогою цифрових технологій. В цьому сенсі запропоновано впровадження єдиної інтегрованої бази даних платників і об'єктів

оподаткування, що може бути реалізовано в рамках стратегічних ініціатив розвитку України та цифрової трансформації Міністерства фінансів України (Національна стратегія доходів до 2030 року (Розпорядження Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2023 року № 1218-р), Наказ Міністерства фінансів України від 15.12.2022 № 435 «Про реалізацію рішення Комітету з управління інформаційними технологіями у системі управління державними фінансами» тощо). Практично цінними є розроблені пропозиції щодо реформи майнового оподаткування, реалізація яких здатна суттєво збільшити фінансовий потенціал місцевих бюджетів у середньостроковій перспективі, що безпосередньо впливає на спроможність громад фінансувати потреби населення та відновлення. Запропоновано концептуальні базиси формування державного кадастру нерухомості, що враховує кращі світові практики та може бути використана в симбіотичній діяльності Міністерства цифрової трансформації та Державної податкової служби України при підготовці технічного завдання для такої ініціативи.

Результати мають науково-практичну цінність для фахівців державних інституцій з розвитку фінансової науки в Україні та європейської інтеграції, зокрема в процесі пошуку в умовах системних ризиків воєнного часу та кризових деформацій післявоєнного періоду дієвих підходів до впровадження цифрових технологій у застосування фіскального інструментарію з метою стимулювання бізнес-процесів, зміцнення фінансової спроможності держави на усіх рівнях публічного управління, подолання катастрофічних наслідків воєнних дій для розвитку інфраструктури, рівня суспільного добробуту та соціальної безпеки країни.

17. Основні висновки/рекомендації за результатами виконання наукової (науково-технічної) роботи» (до 50 рядків)_____

Цифровізація публічних фінансів не лише підвищує ефективність фінансових процесів, але й ставить нові вимоги щодо забезпечення кібербезпеки, інклюзивності та адаптації фінансових систем до технологічних змін. Важливим є баланс між інноваціями та регулюванням для досягнення стабільного та безпечного функціонування публічних фінансів у цифрову епоху.

Фіскальна політика України в умовах війни потребує гнучкості, прозорості та орієнтації на довгострокову стійкість економіки, а її ефективність залежить від взаємодії уряду, бізнесу та міжнародних партнерів.

В умовах цифрової стратегії розвитку суспільства, вдосконалення інформаційного забезпечення Держмитслужби України відповідно до європейських і міжнародних вимог, має здійснюватися одночасно в трьох напрямках:

1) технологічному, із забезпеченням належного рівня розвитку інформаційних систем, їх технічних, технологічних, безпекових, сертифікаційних і стандартизованих характеристик;

2) інституційному, що полягає у формуванні належного законодавчого, нормативно-правового та методологічного забезпечення, адекватного міжнародним вимогам до інформаційних систем у сфері обробки, аналізу та систематизації інформації у митній справі;

3) інфраструктурному, що охоплює інформаційні продукти, які забезпечують належний обмін інформацією як між інформаційними базами митних органів України, суб'єктів ЗЕД, так і міжнародними учасниками.

Враховуючи значимість проєктів ДПП для відбудови території України, доцільним є удосконалення бюджетних відносин в процесі співпраці органів влади з бізнесом на основі: здійснення ґрунтовного техніко-економічного обґрунтування проєктів, залучення представників громадськості до їх розроблення, встановлення санкцій за невиконання фінансових зобов'язань державним партнером, законодавче врегулювання меж рівня надання бюджетної підтримки проєктів ДПП відповідно до певного виду її здійснення, забезпечення транспарентності здійснення бюджетної підтримки проєктів ДПП, здійснення страхування

взятих фінансових зобов'язань державного партнера, проведення контрольних дій у процесі визначення ефективності бюджетного фінансування проєктів.

На основі використання технологій машинного навчання визначено динаміку податкових надходжень в контексті їхнього впливу на забезпечення розвитку регіонів України. В результаті кластеризації регіонів України в розрізі податкових надходжень та з використанням функціональних можливостей Matplotlib було встановлено групи областей з помірною динамікою та суттєвим впливом ризиків воєнного стану (кластер 1), спадною динаміко до початку протидії військовій агресії та стабілізацією і приростом у 2022-2023 рр. (кластер 2), стабільно зростаючою динамікою у аналізованому періоді не зважаючи на протидію сучасним ризикам (кластер 3). Такий підхід слугуватиме підґрунтям у формуванні шляхів нарощування податкового потенціалу відповідних місцевих бюджетів для виконання функцій органами місцевого самоврядування, що сприятиме наданню якісних послуг жителям територіальних громад в Україні.

Обґрунтовано використання вартісного підходу до оцінки об'єктів нерухомості в Україні на базі наступних послідовних дій: уніфікація компетенцій управління та ведення кадастру в єдиному державному органі управління; розроблення нормативно-правового забезпечення щодо створення та функціонування Державного кадастру нерухомості, механізму та методів державної кадастрової оцінки; інвентаризація об'єктів нерухомості з присвоєнням кадастрового номера; формування системи Державного кадастру нерухомого майна.

Імплементація системи податкового комплаєнсу дасть змогу вивести відносини із платниками податків на новий, якісний рівень, що ґрунтується на довірі, партнерстві, транспарентності. Система податкового комплаєнсу сприятиме мінімізації ризиків недотримання платниками вимог податкового законодавства, допоможе платникам уникнути найбільш поширених помилок у майбутньому, уніфікує процес подання звітності та сплати податків, забезпечить можливості спільного вирішення проблем й усунення дисбалансів у контексті акумулювання й нарощування фіскального потенціалу державного та місцевих бюджетів в Україні в сучасних умовах.

Ефективність фіскальної політики України в умовах війни залежить від здатності уряду балансувати між військовими, соціальними та економічними потребами, забезпечувати стабільність державних фінансів та сприяти відновленню економіки. Головними завданнями залишаються збереження макроекономічної стабільності, стратегічне планування відновлення країни, підтримка бізнесу та впровадження антикризових заходів, які дозволять країні не лише вистояти у війні, а й закласти основу для майбутнього сталого розвитку.

18. Основні кількісні показники/індикатори виконання роботи (звітного етапу) за темою роботи (у звіті зазначаються лише ті показники з таблиці, які планувались у запиті (заявці/договорі на отримання фінансування (надання грантової підтримки), із зазначенням відповідного фактичного кількісного виконання цих показників/індикаторів у графах «Заплановано» / «Виконано». Якщо у запиті (заявці тощо) кількісні показники не передбачались, але у результаті виконання роботи або етапу вони були отримані, то у звіті вони додатково зазначаються у графі «Виконано»).

№ з/п	**Показники/індикатори**	**<u>Заплановано</u> (відповідно до запиту на фінансування/ТЗ/КП тощо), кількість**	**<u>Виконано</u> (за результатами 1 етапу), кількість**

1.	**Публікація результатів:**		
1.1.	Статті у журналах, що індексуються наукометричними базами даних:		
	- Scopus та/або Web of Science Core Collection, всього, од.	**2**	**9**
	з них із квартилем Q1 і Q2 на момент опублікування, од.	**1**	**1**
	з них із квартилем Q3 і Q4 на момент опублікування, од.	**1**	**6**
	з них із іншими показникам впливовості видання, які визначені замовником (імпакт-фактор, SNIP тощо), *необхідне зазначити*, од.		
	з них з відкритим доступом, од.		
1.2.	Статті у виданнях, які містять інформацію з обмеженим доступом *(для робіт оборонного та/або подвійного призначення)*, од.		
1.3.	Статті у наукових журналах (без квартилю), збірниках наукових праць, матеріалах конференцій тощо, що індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection (крім тих, що увійшли до п.1.1) , од.	**2**	**10**
1.4.	Статті у фахових виданнях України категорії «А», які у звітному році індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection, од.	**2**	**2**
1.5.	Статті у наукових фахових виданнях України категорії «Б» , од.	**5**	**20**
1.6.	Статті у періодичних виданнях інших країн, що мають ISSN, од.		
1.7.	Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України та не індексуються наукометричними базами даних Scopus або Web of Science Core Collection, од.	**2**	**21**
1.8.	Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) у закордонних виданнях мовами країн ОЕСР та/або ЄС, од.	**1**	**1**
1.9.	Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) в українських виданнях, од.	**5**	**8**
1.10.	Монографії та розділи монографій, опубліковані (або підготовлені і подані до друку) з обмеженим доступом *(для робіт оборонного та/або подвійного призначення)*, од.		
1.11.	Підручники, навчальні посібники, од.	**2**	**5**
1.12.	Словники, довідники, енциклопедії, видані українськими та/або закордонними видавництвами, од.		**1**
1.12	Рецензії, експертні висновки		
1.13	Препринти, які мають DOI	X	
1.14	Набори FAIR-даних, які мають DOI		
1.15.	Інші публікації, які не описані у пп. 1.1-1.12, од.		
2.	**Презентація та поширення результатів:**		
2.1.	Міжнародні науково-комунікативні заходи, конференції, од.	**4**	**4**
2.2.	Всеукраїнські та регіональні науково-технічні/промислові виставкові заходи, од.		
2.3.	Представлення розробки/бізнес-плану/результатів роботи на:		
	- інноваційних фестивалях, од.		
	- конкурсах стартапів, од.		
	- акселераційних програмах, од.		
	- хакатонах, од.		
2.4.	Науково-популярні публікації з метою поширення інформації про результати роботи для загальної (широкої) аудиторії, од.		
2.5.	Представлення інформації про результати роботи на науково-популяризаційних заходах (дні науки, наукові пікніки тощо), од.		
2.6.	Інші заходи, які не описані у пп. 2.1-2.5, од.		
3.	**Підготовка наукових кадрів:**		
3.1.	Захищено дисертацій доктора наук авторами роботи або під консультуванням авторів у рамках тематики роботи, од.	**1**	**2**
3.2.	Захищено дисертацій доктора філософії авторами роботи або під керівництвом авторів у рамках тематики роботи, од.	**1**	**2**
4.	**Охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності** (ОПІВ)		

4.1.	Отримано патентів України на винахід, од.		
4.2.	Отримано патентів України на промисловий зразок , од.		
4.3.	Отримано патентів України на корисну модель, од.		
4.4.	Отримано охоронний документ на ОПІВ інших країн, од.		
4.5.	Отримано охоронних документів на інші види ОПІВ, які не описані у пп. 4.1-4.4, од.		
4.6.	Подано заявок на отримання охоронного документу на ОПІВ України та /або інших країн, од.		
5.	**Впровадження та використання наукових або науково-технічних (прикладних) результатів:**		
5.1.	Підписано (укладено) договорів (угод) організацією-виконавцем роботи на впровадження (використання) результатів роботи (окрім індивідуальних), серед них:	**10%**	**20%**
5.1.1	Господарських договорів/контрактів, од./тис.грн		
5.1.2	Ліцензійних договорів/договорів на ноу-хау, од./тис.грн		
5.1.3	Грантових угод (держаного рівня), од./тис.грн		
5.1.4	Грантових угод (міжнародного рівня), од./тис.грн		
5.1.5	Індивідуальні договори, угоди державного/міжнародного рівня		
5.1.6	Інші договори (угоди), які не описані у пп. 5.1.1-5.1.5, од./тис.грн		
5.2.	Документально підтверджено використання результатів (різних видів НТП) у практиці органів державної/місцевої влади, суспільних практиках тощо, од.		
5.3.	Проведено маркетингові дослідження, перемовини з потенційними замовниками із підписанням протоколу (меморандуму, угоди) про наміри комерційного впровадження результатів, од.		
5.4.	Подано заявок на державні, міжнародні наукові гранти (окрім індивідуальних), од.		**2**
5.5.	Впроваджено у освітній процес ЗВО/НУ з відповідним підтвердженням, од.	**10**	**12**
5.6.	Інші варіанти впровадження, які не описані у пп. 5.1-5.5, од.		
6.	**Створено чи істотно удосконалено/покращено існуючі:**		
6.1.	Пристрої (макет, експериментальний/дослідний зразок), од.		
6.2.	Матеріали, процеси, технології, технологічні регламенти, цифрові продукти та електронні сервіси, од.		
6.3.	ТУ, ДСТУ, будівельні норми, зареєстровані проєкти нормативно-правових актів, од.		
6.4.	послуги у сфері наукової та науково-технічної діяльності, од.		
6.5.	Інші результати, які не описані у пп. 6.1-6.4, од.		
7.	**Участь з оплатою у виконанні роботи (штатних одиниць/осіб) згідно з додатком до форми, всього, у т.ч.:**		
7.1.	Студентів (здобувачів вищої освіти І-ІІ рівнів), шт.од./ осіб		
7.2	Аспірантів (здобувачів вищої освіти ІІІ рівня), шт.од./ осіб		**1**
7.3.	Молодих вчених, шт.од./ осіб		**2**

19. Відхилення від запланованих показників/індикаторів, зазначених у пункті 18 (у разі наявності зазначити і обґрунтувати причини таких відхилень та їх вплив на подальше виконання роботи) (до 20 рядків):_____

20. Вихідні дані щодо показників виконання відповідно до підпунктів пункту 18 (зазначити дані про публікації, препринти, FAIR-дані, конференції, захисти дисертацій, отримання ОПІВ, впровадження, створення НТП, залучення молодих вчених, студентів, аспірантів тощо) з додаванням WEB-посилання (за наявності) на ресурси, де вони розміщені:

Монографії (розділи монографій) у вітчизняних виданнях:

1. Крисоватий А.І. Конвергенція стратегій модерних публічних фінансів. моногр. / за ред. д.е.н., проф. А. І. Крисоватого. Тернопіль: Економічна думка, 2024. С. 16-34.
2. Ткачик Ф.П., Бондаренко Є.П. Концептуалізація взаємозв’язку моделей реалізації фіскальної політики як домінанти публічного фінансового середовища. Модерні

фінанси: глобальні виклики і сучасні тренди. моногр. / за ред. д.е.н., проф. А. І. Крисоватого. Тернопіль: Економічна думка, 2024. С. 338-348.
3. Шулюк Б.С. Імпакт-інвестування як інноваційний концепт сталого розвитку держави: світові тренди та перспективи активізації в Україні. Модерні фінанси: глобальні виклики і сучасні тренди. моногр. / за ред. д.е.н., проф. А. Крисоватого. Тернопіль: Економічна думка, 2024. С. 530-540.
4. Іванова А.М. Напрями адаптації податкової політики України до викликів воєнного стану. моногр. / за ред. д.е.н., проф. А. І. Крисоватого. Тернопіль: Економічна думка, 2024. С. 120-129.
5. Малиняк Б.С. Принципи формування й виконання бюджетних видатків у світлі актуальних державних пріоритет. моногр. / за ред. д.е.н., проф. А. І. Крисоватого. Тернопіль: Економічна думка, 2024. С. 337-251.
6. Герчаківський С.Д. Європейські тренди правового та інституційного забезпечення розвитку і оподаткування SMEs. моногр. / за ред. д.е.н., проф. А. І. Крисоватого. Тернопіль: Економічна думка, 2024. С. 612-623.
7. Дмитрів В.І. Сучасні тренди податкової політики в Україні. моногр. / за ред. д.е.н., проф. А. І. Крисоватого. Тернопіль: Економічна думка, 2024. С. 638-647.
8. Крисоватий А.І., Максимова І.І., Куриляк В.Є. Кліматично-нейтральна економіка: глобальна візія та цифрові механізми досягнення. Монографія. Тернопіль: ЗУНУ, 2024. 305 с.

Монографії (розділи монографій) у закордонних виданнях:
1. Modern Ukrainian Financial Science: Theoretical Paradigm & Practical Concept of Public Finance: Monograph / V. Fedosov, A. Krysovatyy, V. Oparin, P. Yukhymenko. – Draft2Digital Publishing House, Oklahoma City, 2024. 447 p.

Підручники:
1. Цифрова економіка : підручник / А. І. Крисоватий, О. М. Десятнюк, О. В. Птащенко [та ін.] ; за ред. А. І. Крисоватого, О. М. Десятнюк, О. В. Птащенко. - Тернопіль : ЗУНУ, 2024. - 520 с.
2. Міжнародний менеджмент: підручник / за ред. д. е. н., професора А. І. Крисоватого, д. е. н., професора Р. Є. Зварича. Тернопіль : ЗУНУ, 2024. 508 с. http://dspace.wunu.edu.ua/handle/316497/52451
3. Сучасна митна енциклопедія / за заг. ред. Д.В. Приймаченка, В. В. Ченцова. Дніпро : УМСФ, 2024. 620 с. http://biblio.umsf.dp.ua/jspui/handle/123456789/6896 (у складі авторського колективу: Крисоватий А.І., Герчаківський С.Д.)
4. Бухгалтерський облік і оподаткування : підручник / за заг. ред. проф. А.І. Крисоватого та проф. В.М. Панасюк. Тернопіль: ЗУНУ. В-во «Економічна думка». 2024. 637 с.
5. Фінанси : підруч. / за ред. д.е.н., проф. А.І. Крисоватого. Тернопіль : Університетська думка, 2024. 632 с.

Навчальні посібники:
1. Дем'янишин В.Г., Лободіна З. М., Шулюк Б. С. Погріщук Г. Б. Бюджетний менеджмент: навч. посібн. Тернопіль: ЗУНУ, 2024. 568 с.

Наукові статті у науково-метричних базах Scopus та Web of Science:
1. Shuliuk B., Kolomyychuk N., Petrushka O. Long-term lending for public-private partnership projects: opportunities and prospects. Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice. 2024. Volume 2(55). P. 64-74. (Web of Science, Scopus). (квартиль Q4)
2. Krysovatyy A., Kurilyak V., Radin M., Kurilyak M., Maksymova I. International convergence

towards a climate-neutral economy: modeling the agricultural sector. Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal. 2024. Vol. 10 (2), Pp. 52-79. https://doi.org/10.51599/are.2024.10.02.03 (Quartile Q2)
3. Krysovatyy, A., Desyatnyuk, O., & Ptashchenko, O. Digital Innovations and their Ramifications for Financial and State Security. African Journal of Applied Research. Volume 10, Issue 1, 15 June 2024, pp. 431–441. DOI:10.26437/ajar.v10i1.713 (квартиль Q4)
4. Крисоватий А., Птащенко О., Курцев О., Овагім А. Концепція інклюзивної економіки як складова сталого розвитку (англ.). Problemy Ekorozwoju, 2024, Vol. 19, Issue 1, pp. 164-172. URL: https://doi.org/10.35784/preko.5755 (квартиль Q3)
5. Десятнюк О., Науменко М., Литовченко І., Бекетов О. Вплив цифровізації на міжнародну фінансову безпеку в умовах сталого розвитку (англ.) Problemy Ekorozwoju, 2024, 19(1), pp. 104–114. DOI:10.35784/preko.5325 (квартиль Q3)
6. Десятнюк О. М., Крисоватий А. І., Кириленко О. П., Птащенко О. В. Фінансова безпека в умовах глобалізації: стратегії та механізми захисту національних інтересів (англ.). Economic Affairs (New Delhi), February 2024, vol. 69, pp. 261–268. DOI:10.46852/0424-2513.1.2024.27 (квартиль Q4)
7. Desyatnyuk, O., Krysovatyy, A., Ptashchenko, O. and Kyrylenko, O. (2024). Enhancing financial inclusivity and accessibility of financial services through digital technologies. AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. pp. 65-69. ISSN 1804-7890 https://www.magnanimitas.cz/ADALTA/140142/papers/A_13.pdf (квартиль Q3)
8. Десятнюк О. М., Крисоватий А. І., Кириленко О. П., Птащенко О. В., Шевченко І., Ніфатова О. Формування системи забезпечення розвитку фінансової інклюзії в умовах сталого розвитку. Review of Economics and Finance, 2024. Vol. 22. pp. 10-17. URL: https://refpress.org/ref-vol22-a2/ (квартиль Q4)
9. Десятнюк, О., Кнейслер, О., Спасів, Н., & Гузела, І. Новітній інструментарій оптимізації податкового регулювання страхового бізнесу. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. № 6 (59), p. 213–222. https://doi.org/10.55643/fcaptp.6.59.2024.4539 (квартиль Q4)

Наукові публікації у фахових виданнях категорії Б:

1. Крисоватий А. І., Валігура В. А. Підходи до реформування спрощеної системи оподаткування в умовах реалізації Національної стратегії доходів до 2030 року. Фінанси України. 2024. № 8. С. 7-29.
2. Крисоватий А. І. Інноваційні фінансові стратегії у землекористуванні: роль та вплив технології блокчейн. Світ фінансів. 2024. Випуск 2 (79). С. 69-77.
3. Десятнюк О. М., Птащенко О. В. Вплив цифрових трансформацій на забезпечення фінансової безпеки підприємств: інновації, інклюзія, ризики. Світ фінансів. 2024. Випуск 4.
4. Десятнюк О. М., Птащенко О. В. Управління ризиками в цифровій економіці: фінансова. Європейський науковий журнал Економічних та Фінансових інновацій. 2024. № 2 (14).
5. Десятнюк О. М., Птащенко О. В.Трансформації фінансового забезпечення сталого розвитку сільських територіальних громад. Європейський науковий журнал Економічних та Фінансових інновацій. 2024. № 1 (13). С. 362-371.
6. Дмитрів В. І. Реалії оподаткування військовим збором в Україні. Економічний аналіз. 2024. Том 34. № 3. DOI: https://www.econa.org.ua/index.php/econa
7. Кириленко О. П., Птащенко О. В., Курцев О. Ю. Вплив цифрових трансформацій на розвиток сучасного економічного простору: людський капітал, інклюзія, безпека. Бізнес Інформ. 2024. №7. С. 180–190. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-7-180-190 URL: https://www.business-inform.net/article/?year=2024&abstract=2024_7_0_180_190

8. Малиняк Б. С. Бюджетні видатки: еволюція вчення про зміст та теоретико-прагматичне обґрунтування сутності. Світ фінансів. 2024. Вип. 4. С.
9. Шулюк Б.С. Проєктне фінансування та його роль у ревіталізації пошкоджених і зруйнованих війною об'єктів інфраструктури. Світ фінансів. 2024. № 3(80). С. 8-19.
10. Ткачик Ф.П., Шулюк Б.С. Оподаткування нерухомого майна у Канаді та Україні: порівняльні аспекти і пріоритети. Проблеми сучасних трансформацій. Серія: економіка та управління. 2024. № 14. URL: https://reicst.com.ua/pmt/article/view/2024-14-08-03/2024-14-08-03
11. Шулюк Б.С., Ткачик Ф.П. Бюджетна підтримка проєктів державно-приватного партнерства: реалії світової та української практики. Бізнес Інформ. 2024. № 7. С. 378-385.
12. Шулюк Б.С., Петрушка О.В. Корпоративна соціальна відповідальність в контексті реалізації пріоритетів державної фінансової політики. Вісник Одеського національного університету імені І. І. Мечникова. Серія: Економіка. 2024. Т. 29. Вип. 3(101). С. 29-35.
13. Ткачик Ф.П., Сіщук М.П. Теоретико-інституційні аспекти фіскальної децентралізації та її вплив на розвиток територіальних громад. Економіка та суспільство. 2024. Вип. 61. URL: https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/index
14. Дем'янишин В.Г., Ткачик Ф.П., Сіщук М.П. Прагматизм формування та посилення фіскального потенціалу місцевих бюджетів в Україні. Економічний аналіз. 2024. Том. 34, № 3. С. 274–285. DOI: https://doi.org/10.35774/econa2024.03.274
15. Крупка М.І., Ткачик Ф.П. Податковий комплаєнс як інструмент посилення фіскального потенціалу державного та місцевих бюджетів. Інноваційна економіка. 2024. № 3. С. 103–109. URL: http://inneco.org/index.php/innecoua/article/view/1280/1382
16. Сідляр В.В., Герчаківський С.Д. Цифровізація податкового адміністрування в контексті підвищення ефективності оподаткування малого та середнього бізнесу. Світ фінансів. 2024. Вип. 4 (81). С. 75-88.
17. Птащенко О. В., Кириленко О. П., Курцев О. Ю. Вплив цифрових трансформацій на розвиток сучасного економічного простору: людський капітал, інклюзія, безпека. Бізнес Інформ. 2024. №7. С. 180–190.
18. Птащенко О.В. Політика боротьби з дезінформацією: виклики для національної безпеки України. Публічне управління і політика. № 2 (2024). С. 48-55.
19. Герчаківський С. Д., Сідляр В. В. Ухилення від оподаткування малого та середнього бізнесу: особливості схем в ЄС та проєкція на Україну Фінанси України. 2024. № 4. С. 109-126. URL: https://doi.org/10.33763/finukr2024.04.109
20. Птащенко О., Шевченко І. The stock market in the conditions of the digital economy. Журнал стратегічних економічних досліджень. 2024. № 1 (18). С.108-115

Публікації у матеріалах конференцій у науково-метричній базі Scopus та Web of Science:

1. Zadorozhnyi Z. -M., Desyatnyuk O., Muravskyi V., Shevchuk O. and Zadorozhnyi M. Unmanned Aerial Vehicles in Individual Mapping and Accounting of the Use of Land Resources. 2024 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Ceske Budejovice, Czech Republic, 2024, pp. 460-464, https://doi.org/10.1109/ACIT62333.2024.10712477 (Scopus).
2. Krysovatyy A., Tkachyk F., Iefymenko T., Dmytriv V. Information Support for Property Tax Administration: Ukrainian Realities and European Experience. 14th International Conference "Advanced Computer Information Technologies. Ceske Budejovice, Czech Republic 19-21 September 2024. P. 213-219. URL: https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/10712446/proceeding (Scopus).
3. Desyatnyuk O., Tkachyk F., Sachenko S., Severynenko D., Novosad I. Dynamics of Tax Revenue Growth in Ensuring Regional Development Using Machine Learning. Proceedings

of the 1st International Workshop on Advanced Applied Information Technologies (AdvAIT-2024) with CEUR-WS. Khmelnytskyi, Ukraine, December 5, 2024. P.162-171. URL: https://ceur-ws.org/Vol-3899/paper15.pdf (Scopus).

4. Крисоватий А. І. Сучасні тенденції в інформаційному просторі фіскальної політики (англ.). 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Ceske Budejovice, Czech Republic, September 19-21, 2024, pp. 209-212. DOI: 10.1109/ACIT62333.2024.10712492
5. Крисоватий А., Птащенко О., Адамик В. Трансформація фінансового сектору в умовах цифрової економіки (англ.). 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Ceske Budejovice, Czech Republic, September 19-21, 2024, pp. 220-223. DOI: 10.1109/ACIT62333.2024.10712607
6. Герчаківський С., Щербяк Ю., Біницька К., Костенко Д., Крупко С., Колесніков А. Концептуальна інформаційна модель підвищення соціальної мобільності студентів через цифровізацію освітнього простору університету (англ.). 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Ceske Budejovice, Czech Republic, September 19-21, 2024, pp. 842-847.
7. Десятнюк О. М., Птащенко О. В. Вплив цифровізації на фінансові системи та послуги. 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies. Ceske Budejovice, Czech Republic. September 19-21, 2024. P. 334 – 337. DOI: 10.1109/ACIT62333.2024.10712540
8. Кириленко О. П., Малиняк Б. С., Труш В. Л., Мельник А. М., Дерлиця А. Ю., Малиняк Р. Б. Побудова інтелектуалізованого аналітичного модуля для оцінки ефективності державних витрат на запобігання корупції з використанням онтологічного підходу (англ.). 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies. Ceske Budejovice, Czech Republic. September 19-21, 2024. P. 235-239, doi: 10.1109/ACIT62333.2024.10712535.
9. Sachenko S., Lipianina-Honcharenko, K., Maika, N., Kopania, L., Soia, M. A Cyclical Approach to Legal Document Analysis: Leveraging AI for Strategic Policy Evaluation. CEUR Workshop Proceedings, 2024, 3736, pp. 201–211 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24723255800
10. Korolyuk T., Spivak S., Seniv B., Stetsko M., Horodetskyy M., Ivanova A. Advantages of Blockchain for Efficient Electronic Documents Flow in the Enterprise Accounting System. 14th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Ceske Budejovice, Czech Republic, 2024, pp. 434-438, doi: 10.1109/ACIT62333.2024.10712495.

Тези доповідей на конференціях:

1. Шулюк Б.С. Критерії результативності реалізації проєктів державно-приватного партнерства: специфіка визначення та використання. Фінансові інструменти сталого розвитку держави в умовах системної економічної трансформації: матер. ІІІ Міжнар. наук.-практ. конф. (Хмельницький-Херсон, 20 червня 2024 р.). Херсон, С. 78-81.
2. Шулюк Б.С. Діалектичний підхід до пізнання сутності фінансового механізму державно-приватного партнерства. Проблеми та перспективи розвитку економіки, фінансів, обліку та управління: зб. тез доп. Міжнар. наук.-практ. конф. (Ізмаїл, 18 жовтня 2024 р.). Ізмаїл: ЦФЕНД, 2024. С. 51-54.
3. Шулюк Б.С. Податкові пільги: науково-практична полеміка щодо необхідності запровадження в сфері державно-приватного партнерства. Десяті ювілейні всеукраїнські наукові читання пам’яті С. І. Юрія: зб. наук. праць (Тернопіль, 12 листопада 2024 р.). Тернопіль: ЗУНУ, 2024. С. 199-202.
4. Ткачик Ф., Заблоцький Ю. Теоретичні аксіоми фіскальної політики Європейського

Союзу. Технології та суспільство: взаємодія, вплив, трансформація: зб. наук. праць за матер. ІІ Міжнар. наук. конф. (м. Львів, 26 липня 2024 р.). Львів: МЦНД, 2024. С. 29–31.

5. Ткачик Ф.П. Фіскальна політика України в контексті забезпечення інклюзивного розвитку регіонів. Інклюзивний розвиток національної економіки: глобальні тенденції, можливості України та роль агропродовольчого сектору, досвід і співпраця з ЄС. Збірник матеріалів VIII міжнар. наук.-практ. конф. (23-24 жовтня 2024р.). Київ: НУБіП України, 2024. 328 с., С. 290-292.Моніторинг динаміки показників податкових надходжень у структурі доходів місцевих бюджетів України.
6. Ткачик Ф.П., Ткач Т.В. Десяті ювілейні всеукраїнські наукові читання пам’яті С. І. Юрія: Зб. наук. праць (м. Тернопіль, 12 листопада 2024 року). Тернопіль: ЗУНУ, 2024. 223 с.
7. Герчаківський С. Д., Сідляр В. В. Критерії та стандарти ЄС щодо оподаткування МСП. Десяті ювілейні Всеукраїнські наукові читання пам’яті С. І. Юрія: збірник наукових праць (м. Тернопіль, 12 лист. 2024 р.). Тернопіль: ЗУНУ, 2024.
8. Дмитрів В. І. Тіньова економіка в умовах воєнного часу. Десяті ювілейні Всеукраїнські наукові читання пам’яті С. І. Юрія: збірник наукових праць (м. Тернопіль, 12 лист. 2024 р.). Тернопіль: ЗУНУ, 2024.
9. Іванова А. М.Формування та використання фінансових ресурсів держави в умовах воєнного стану. Десяті ювілейні Всеукраїнські наукові читання пам’яті С. І. Юрія: збірник наукових праць (м. Тернопіль, 12 лист. 2024 р.). Тернопіль: ЗУНУ, 2024.
10. Крисоватий А. І., Тулай О. І. Глобальні виклики модернізації фіскальної політики у контексті парадигми сталого розвитку. Інноваційні підходи до розвитку технологій та економіки IADTE 2024: збірник тез доповідей науково-практичної конференції (Свалява: ЗУНУ, 27 червня 2024 р.) С.159-161.
11. Десятнюк О. М., Пташенко О. В Цифрові трансформації: фінансове та соціальне забезпечення. Обліково-аналітичне та організаційно-економічне забезпечення розвитку регіону: Збірн. наук. праць за матер. VII міжнар. наук.-практ. конф. (25 квітня 2024 року, м. Київ). Київ: Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля, 2024. С. 120-122.
12. Іванова А. М., Саноцька Д. М. Податковий потенціал непрямих податків в умовах війни. Фіскальна політика України в умовах євроінтеграційних процесів: збірн. матер. XXI Всеукр. наук.-практ. конф. студ. і молод. вчених (м. Тернопіль, 24 трав. 2024 р.). Т. 1. Тернопіль: ЗУНУ, 2024. С. 63–65.
13. Саченко С., Лисий С. Роль цифрових технологій у вдосконаленні систем фінансового контролю в посткризовій економіці. Стан і перспективи розвитку обліково-інформаційної системи в Україні: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченій 55-річчю кафедри обліку і оподаткування та 85-річчю від дня народження д. е. н., проф. Б. М. Литвина (26-27 вересня 2024 р., м. Тернопіль). Том 1. Тернопіль: ЗУНУ, 2024. 555 с., С.515-518.
14. Пташенко О.В., Шухманн В.А. Основні вектори розвитку підприємництва в умовах цифрової економіки. Економічна стійкість країн у світовому господарстві. Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (25 квітня 2024 р.) – К.: Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Навчально-науковий інститут міжнародних відносин, 2024, - с. 127. (С.36-37).
15. Десятнюк О.М., Пташенко О.В. Digital transformations: financial and social security. Обліково-аналітичне та організаційно-економічне забезпечення розвитку регіону. Збірник наукових праць за матеріалами VII міжнародної науково-практичної конференції (25 квітня 2024 року, м. Київ). Київ, 2024. 320 с. (С. 120-122).
16. Пташенко О.В. Особливості цифровізації в біржовій сфері. Сучасна парадигма публічного управління : Зб. тез VI Міжнар. наук.-практ. конф. (14 – 16 листопада 2024р.)

/ [За наук. ред. канд. екон. наук, доц. Стасишина А.В.]. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2025. 930 с. (С. 541-545).
17. Десятнюк О.М., Пташенко О.В. Вплив цифрових трансформацій на забезпечення фінансової безпеки підприємств в умовах глобалізації. Світ фінансів №4, 2024. С. 157-166.
18. Дмитрів В.І. Системи податків на майно у федеративних та унітарних державах. Фіскальна політика України в умовах євроінтеграційних процесів: збірн. матер. XXI Всеукр. наук.-практ. конф. студ. і молод. вчених (м. Тернопіль, 24 трав. 2024 р.). Т. 1. Тернопіль: ЗУНУ, 2024. 197 с.
19. Іванова А.М. Оцінка ефективності податкової політики в умовах війни. Формування новітньої парадигми управління публічними та приватними фінансами в Україні : матеріали V Всеукр. наук.-практ. конф. (10 грудня 2024 р., м. Хмельницький – м. Херсон). Херсон : Книжкове видавництво ФОП Вишемирський В.С., 2024. С.23–26.
20. Іванова А., Петровці І. Аналіз сучасного стану митного регулювання зовнішньої торгівлі в Україні Фіскальна політика України в умовах євроінтеграційних процесів: збірн. матер. XXI Всеукр. наук.-практ. конф. студ. і молод. вчених (м. Тернопіль, 24 трав. 2024 р.). Т. 2. Тернопіль: ЗУНУ, 2024. С.87–89.
21. Герчаківський С. Д., Герчаківська О. Я. Удосконалення митного адміністрування в парадигмі національної стратегії доходів. Нові вектори архітектури національного та міжнародного оподаткування: збірн. тез кругл. столу (м. Ірпінь, 27 бер. 2024 р.). Ірпінь: Державний податковий університет, 2024. С. 9-14.

Теми захищених дисертацій:

1. Ткачик Ф. П. Новітня архітектоніка фіскального федералізму: дис. на здобуття наук. ступеня докт. екон. наук : спец. 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, науковий консультант – Крисоватий А.І. Тернопіль : ЗУНУ, 2024.
2. Шулюк Б. С. Фінансовий механізм державно-приватного партнерства. дис. на здобуття наук. ступеня докт. екон. наук : спец. 08.00.08 – гроші, фінанси і кредит, науковий консультант – Дем'янишин В.Г. Тернопіль : ЗУНУ, 2023 (грудень).
3. Горват Т. Ю. Фінансове регулювання діяльності релігійних організацій. дис. на здобуття ступеня доктора філософії: спец. 072 – фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок, науковий керівник – Крисоватий А.І. Тернопіль : ЗУНУ, 2024.
4. Валігура Т.В. Фіскальні імперативи зменшення нерівності доходів і багатства в суспільстві. дис. на здобуття ступеня доктора філософії: спец. 072 – фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок, науковий керівник – Луцик А.І. Тернопіль : ЗУНУ, 2024.

Подано заявок на державні, міжнародні наукові гранти:

1. Конкурс грантової пропозиції: Erasmus+ (Jean Monnet Modules) - Proposal ID: 101234911. Тема дослідження: Цифрова трансформація бізнес моделей та соціальна відповідальність: досвід ЄС. Керівник грантової пропозиції Ткачик Ф.П.
2. Конкурс грантової пропозиції: Erasmus+ (Jean Monnet Modules) - Proposal ID: 101234911. Тема дослідження: Удосконалення змісту освіти з фінансової грамотності в межах реалізації стратегії забезпечення фінансової та цифрової інклюзії: уроки ЄС. Керівник грантової пропозиції Пташенко О.В.

Інформація щодо виконання науково-дослідних робіт та робіт з надання науково-професійних послуг щодо удосконалення інституційного забезпечення розроблення та реалізації бюджетної політики в територіальній громаді за договорами із замовниками:

№	Підстава до виконання НДДКР	ПІБ наукового керівника, науковий ступінь, вчене звання	Терміни виконання	Обсяг фінансування (в грн.)
1	Договір №Ф-21-2024 на надання науково-професійних послуг з ТОВ «Оперативна соціологія» від 12.02.2024 р.	Малиняк Богдан Степанович, доктор економічних наук, доцент	12.03.2024 30.06.2024	25 000
2	Договір №Ф-27-2024 на надання науково-професійних послуг з Борщівською міською радою від 12.03.2024 р.	Крисоватий Андрій Ігорович, доктор економічних наук, професор	12.03.2024 29.11.2024	48 500
3	Договір №Ф-29-2024 на надання науково-професійних послуг з Великобірківською селищною радою від 12.03.2024 р.	Крисоватий Андрій Ігорович, доктор економічних наук, професор	12.03.2024 29.11.2024	48 500
4	Договір №Ф-33-2024 на надання науково-професійних послуг з Вишнівецькою селищною радою від 12.03.2024 р.	Крисоватий Андрій Ігорович, доктор економічних наук, професор	12.03.2024 29.11.2024	48 500
5	Договір №Ф-31-2024 на надання науково-професійних послуг з Заводською селищною радою від 19.03.2024 р.	Крисоватий Андрій Ігорович, доктор економічних наук, професор	12.03.2024 29.11.2024	48 500
6	Договір №Ф-32-2024 на надання науково-професійних послуг з Заліщицькою міською радою від 12.03.2024 р.	Крисоватий Андрій Ігорович, доктор економічних наук, професор	12.03.2024 29.11.2024	48 500
7	Договір №Ф-33-2024 на надання науково-професійних послуг з Підгороднянською сільською радою від 27.03.2024 р.	Крисоватий Андрій Ігорович, доктор економічних наук, професор	12.03.2024 29.11.2024	48 500
8	Договір №Ф-26-2024 на надання науково-професійних послуг з Трибухівською сільською радою від 16.04.2024 р.	Крисоватий Андрій Ігорович, доктор економічних наук, професор	16.04.2024 29.11.2024	48 500
Всього:				364 500

Впроваджено у освітній процес ЗВО, захищені магістерські роботи:

№	Прізвище, ім’я, по батькові	Тема	Науковий керівник
1	АКИМОВИЧ Анна Сергіївна	Митний контроль: фіскальні пріоритети та правове регулювання в Україні	к.е.н., доцент Є.П. Бондаренко
2	ГОНЧАР Антоніна Русланівна	Митна політика України еволюційний розвиток та оцінка ефективності реалізації	д.е.н., доцент Ф.П. Ткачик
3	КАЗМІРУК Вікторія Ігорівна	Фіскальні наслідки тіньової економіки	к.е.н., доцент В.І. Дмитрів
4	КРАВЧУК Ірина	Фіскальна децентралізація в умовах	к.е.н., доцент

	Анатоліївна	подолання бюджетних дисбалансів	А.М. Іванова
5	ОРЛОВСЬКА Оксана Ярославівна	Управління податковими ризиками: орієнтири і тактика здійснення	к.е.н,, доцент А.М. Іванова
6	САНЬОЦЬКА Діана Михайлівна	Трансформація податкової політики України в умовах війни	к.е.н., доцент А.М. Іванова
7	ЗАБУРКО Микола	Протидія фінансовому шахрайству у податковій сфері	к.е.н., доцент А.М. Іванова
8	КОПЧА Олександр Ярославович	Фіскальні імперативи антикризового регулювання економіки – світова практика та можливості України	к.е.н., доцент А.М. Іванова
9	ПЕЛЕХ Олег Зіновійович	Фіскальна політика в умовах війни	к.е.н., доцент В.І. Дмитрів
10	ПІГОВСЬКИЙ Микола Миколайович	Моделі попередження та протидії податковим ризикам	к.е.н., доцент А.М. Шевчук
11	ТКАЧ Тарас Вікторович	Діджиталізація процесів оподаткування: зарубіжний досвід та перспективи для України	д.е.н., доцент Ф.П. Ткачик
12	МАКОГІН Богдан Михайлович	Фіскальні інструменти подолання бідності	к.е.н., доцент В.І. Дмитрів

21. Рішення вченої (наукової, науково-технічної, технічної) ради або іншого керівного (дорадчого) органу (за відсутності зазначеної ради) організації-виконавця роботи щодо результатів розгляду проміжного звіту: Рішення науково-технічної ради від 23 грудня 2024 р., протокол № 7 про затвердження звіту про виконання прикладного дослідження.

20. Анотація основних результатів звітної НДР (**Додаток Г до анотованого звіту)**:

За результатами науково-дослідної роботи здійснено концептуалізацію вітчизняних і зарубіжних підходів використання цифрових технологій в діяльності фіскальних інституцій, систематизовано науково-теоретичні й прикладні домінанти цифрової трансформації фіскального простору України в контексті забезпечення національної безпеки та протидії сучасним ризикам.

Систематизовано гіпотези щодо трансформації податкового інструментарію фіскальної політики, ураховуючи тенденції поширення інформаційних технологій та цифровізації фіскального простору. Обґрунтовано, що використання технологій роботизації, штучного інтелекту та Blockchain у фіскальному адмініструванні підвищить ефективність діяльності податкових органів щодо виявлення та оцінювання фіскальних ризиків.

Побудовано структурно-логічну схему цифрової трансформації фіскального простору держави з урахуванням тенденцій функціонування дуального середовища в оподаткуванні: з одного боку — інноватизація та модернізація підходів в адмініструванні податків та здійсненні контрольно-моніторингових функцій фіскальними органами, з іншого — інформаційно-сервісний аккомпанемент фіскальних розрахунків і декларативних заходів платників податків. Такий концепт сприятиме нарощуванню фінансового потенціалу державного та місцевих бюджетів задля забезпечення виконання пріоритетних завдань протидії ризикам воєнного часу в Україні

According to the results of the research work, the conceptualization of domestic and foreign approaches to the use of digital technologies in the activities of fiscal institutions was carried out, the scientific-theoretical and applied dominants of the digital transformation of the fiscal space of Ukraine were systematized in the context of ensuring national security and countering modern risks.

Hypotheses regarding the transformation of the tax instrument of fiscal policy are systematized, taking into account the trends of the spread of information technologies and the digitalization of the fiscal space. It is substantiated that the use of robotics, artificial intelligence and Blockchain technologies in fiscal administration will increase the effectiveness of tax authorities in identifying and assessing fiscal risks.

A structural and logical scheme of the digital transformation of the fiscal space of the state has been built, taking into account the trends in the functioning of the dual environment in taxation: on the one hand, innovation and modernization of approaches in tax administration and the implementation of control and monitoring functions by fiscal bodies, on the other hand, information and service accompaniment of fiscal calculations and declarative measures of taxpayers. Such a concept will contribute to increasing the financial potential of state and local budgets in order to ensure the implementation of priority tasks of countering wartime risks in Ukraine.

Додаток А
до анотованого звіту

Перелік виконавців роботи з оплатою праці

№ з/п	Прізвище, ім'я, науковий ступінь, вчене звання	Основне місце роботи або здобуття освіти	Зазначити вік та наявність статусу молодого вченого (на момент подання звіту)	Посада (або договір ЦПХ) та роль у ході виконання роботи (керівник, відповідальний виконавець, виконавець, студент, аспірант тощо)	Основні завдання у ході виконання роботи (стисло зазначити функції)
1	Десятнюк Оксана Миронівна, д.е.н., професор	Західноукраїнський національний університет	*54*	Керівник НДР, провідний науковий співробітник	Науковий керівник, загальне керівництво
2	Ткачик Федір Петрович, д.е.н., доцент	Західноукраїнський національний університет	*39, молодий вчений*	Відповідальний виконавець, старший науковий співробітник	Відповідальний виконавець, наукові напрацювання, документальне оформлення
3	Птащенко Олена Валеріївна, д.е.н., професор	Західноукраїнський національний університет	*40, молодий вчений*	Провідний науковий співробітник, виконавець	Опрацювання літератури, підбір методики
4	Малиняк Богдан Степанович, д.е.н., доцент	Західноукраїнський національний університет	*48*	Провідний науковий співробітник, виконавець	Опрацювання окремих напрямків дослідження
5	Шулюк Богдана Степанівна, д.е.н., доцент	Західноукраїнський національний університет	*40, молодий вчений*	Провідний науковий співробітник, виконавець	Опрацювання окремих напрямків дослідження
6	Дмитрів Володимир Ігорович, к.е.н., доцент	Західноукраїнський національний університет	*36*	Старший науковий співробітник, виконавець	Статистичні дослідження
7	Саченко Світлана Іванівна, к.е.н., доцент	Західноукраїнський національний університет	*59*	Старший науковий співробітник, виконавець	Статистичні дослідження, підбір методики
8	Герчаківський Святослав Дем'янович, к.е.н., доцент	Західноукраїнський національний університет	*45*	Старший науковий співробітник, виконавець	Статистичні дослідження
9	Іванова Анна Миколаївна, к.е.н., доцент	Західноукраїнський національний університет	*30, молодий вчений*	Старший науковий співробітник, виконавець	Статистичні дослідження