

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U000313

Державний реєстраційний номер: 0122U000774

Відкрита

Дата реєстрації: 09-01-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Формування цифрової мультирівневої моделі прозорості фінансово-економічних відносин

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 12-2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: <https://www.sumdu.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

Назва організації: Сумський державний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05408289

Адреса: вул. Харківська, буд. 116, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380542334058

E-mail: kanc@sumdu.edu.ua

WWW: <https://www.sumdu.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201040

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 344.890 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Цифровізація та транспарентність публічних, корпоративних та особистих фінансів: вплив на інноваційний розвиток та національну безпеку

Назва роботи (англ)

Digitalization and transparency of public, corporate and personal finance: the impact on innovation development and national security

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: процеси забезпечення національної економічної безпеки через реалізацію принципів транспарентності фінансів на різних рівнях економічного устрою в сучасному інноваційному цифровому середовищі. Метою роботи є виявлення трендів та закономірностей розвитку економічних відносин на рівні публічних, корпоративних та особистих фінансів що виникають як наслідок поширення цифрових інноваційних технологій, наукове обґрунтування та розробка стратегії забезпечення економічної безпеки в контексті стимулювання інноваційного розвитку та одночасної реалізації інструментів транспарентності. Методами дослідження є: системно-структурне моделювання, структурно-динамічний аналіз та синтез, порівняльний аналіз, сценарне прогнозування. На підставі проведених досліджень отримано наукові результати: 1) виокремлено параметри цифрової мультирівневої моделі транспарентності фінансово-економічних відносин на різних рівнях; 2) встановлено значущий позитивний вплив застосування різноманітних цифрових інструментів забезпечення транспарентності фінансів на рівень інноваційного розвитку країни та рівень національної економічної безпеки 3) розроблено комплекс прогнозних сценаріїв реалізації цифрової мультирівневої моделі транспарентності фінансово-економічних відносин, що вміщує оптимістичний, песимістичний та реалістичний сценарії; 4) сформовано концептуальні засади реалізації цифрової мультирівневої моделі транспарентності фінансово-економічних відносин, визначено ключові їх елементи, серед яких: побудова багаторівневої цифрової інфраструктури, яка включає державні платформи моніторингу, корпоративні системи внутрішнього контролю та персоналізовані інструменти управління фінансами для громадян

Реферат (англ)

The object of research: ensuring national economic security through implementing financial transparency principles at different economic system levels in the modern, innovative digital environment. The purpose of the work is to identify trends and patterns of development of economic relations at the level of public, corporate and personal finances that arise as a result of the spread of digital innovative technologies, scientific substantiation, and development of a strategy for ensuring economic security in the context of stimulating innovative development and simultaneous implementation of transparency tools. The research methods are system-structural modeling, structural-dynamic analysis and synthesis, comparative analysis, and scenario forecasting. Based on the conducted research, the following scientific results were obtained: 1) the parameters of the digital multi-level model of transparency of financial and economic relations at different levels were identified; 2) a significant positive

impact of the use of various digital tools for ensuring financial transparency on the level of innovative development of the country and the level of national economic security has been established; 3) a set of forecast scenarios for the implementation of a digital multi-level model of transparency of financial and economic relations has been developed, which includes optimistic, pessimistic and realistic scenarios; 4) conceptual principles for the implementation of a digital multi-level model of transparency of financial and economic relations have been formed, their key elements have been identified, including: the construction of a multi-level digital infrastructure, which includes state monitoring platforms, corporate internal control systems and personalized financial management tools for citizens

Індекс УДК: 658.001.76, 336; 336.01; 336.11; 336.741.28; 336.7

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.54.31.03, 06.73

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Концептуальні засади реалізації цифрової мультирівневої моделі транспарентності фінансово-економічних відносин

Назва продукції (англ): Conceptual principles for implementing a digital multilevel model of transparency of financial and economic relations

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Цифровізація та транспарентність публічних, корпоративних та особистих фінансів, інноваційний розвиток та національна безпека держави

Опис продукції (укр): На основі узагальнення та систематизації досвіду застосування цифрових інструментів транспарентності на різних рівнях економічного устрою було сформовано цифрову мультирівневу систему управління транспарентністю фінансових відносин та виокремлені параметри, що визначають ефективність функціонування окремих її елементів. За результатами імітаційного моделювання було проведено аналіз взаємодії комбінацій цифрових інструментів на всіх рівнях фінансів – від особистих до корпоративних та державних. На основі комплексного аналізу даних та потенційних шляхів впровадження різних комбінацій цифрових інструментів на всіх рівнях фінансів (від особистих до корпоративних та державних), було розроблено комплекс прогностичних сценаріїв реалізації цифрової мультирівневої моделі транспарентності фінансово-економічних відносин, що вміщує оптимістичний, песимістичний та реалістичний сценарії

Соціально-економічна спрямованість НТП: зниження рівня корупції та зростання рівня інноваційного розвитку й інвестиційної привабливості України

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202412.2024

Виробник продукції: СумДУ

Споживачі продукції: Міністерство цифрової трансформації, Міністерство фінансів України, Національний банк України, органи місцевого самоврядування, фінансові установи, страхові компанії, суб'єкти підприємництва різних форм бізнесу та видів економічної діяльності

Перспективні ринки: ринки фінансових та цифрових послуг

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Zakharkina, L., Rubanov, P., Kabdybay, A., Zakharkin, O., Chernobay, L. Driving Financial Innovation: the Role of Digitalization, Transparency and Social Responsibility in Banking Systems. Banks and Bank Systems, подано 2024 р., у друці.
2. Hrytsenko L., Zakharkina L., Zakharkin O., Hedegaard M. Assessment of The Level of Information Transparency of Banks.

3. Novikov V., Abazov R., Zimbhoff A., Makiela Z., Kaminska B. Transparency of ESG Business Indicators as a Factor in Increasing the Efficiency of Value-Oriented Enterprise Management. 4th International Interdisciplinary Scientific Conference "Digitalization and Sustainability for Development Management: Economic, Social, and Environmental Aspects" (London, UK, September 6-7, 2024), у друці.
4. Okhrimchuk Ye., Abazov R., Zimbhoff A., Makiela Z. Application of IoT Technologies as a Tool for Sustainable Innovative Development of the Corporate Sector. 4th International Interdisciplinary Scientific Conference "Digitalization and Sustainability for Development Management: Economic, Social, and Environmental Aspects" (London, UK, September 6-7, 2024), у друці.
5. Zakharkina L., Infante-Moro A., Kwilinski A. Study of the Impact of Digitization and Financial Transparency on Innovative Development and National Economic Security. 4th International Interdisciplinary Scientific Conference "Digitalization and Sustainability for Development Management: Economic, Social, and Environmental Aspects" (London, UK, September 6-7, 2024), у друці.
6. Zakharkin O., Rebilas R. Digital Technologies for Ensuring the Transparency of Public Finances in the System of Sustainable Economic Development. 4th International Interdisciplinary Scientific Conference "Digitalization and Sustainability for Development Management: Economic, Social, and Environmental Aspects" (London, UK, September 6-7, 2024), у друці.
7. Захаркін О., Небаба Н., Лебідь О., Змінко В., Корнєєв М. Цифрова мультирівнева система управління транспарентністю фінансових відносин. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки. 2024. №1. С. 403-409. DOI: 10.31891/2307-5740-2024-326-63. <https://heraldes.khmnu.edu.ua/index.php/heraldes/article/view/59>
8. Zámek, D., Zakharkina, L. Research Trends in the Impact of Digitization and Transparency on National Security: Bibliometric Analysis. Financial Markets, Institutions and Risks. 2024. 8(1). PP. 173-188. DOI: 10.61093/fmir.8(1).173-188.2024. https://armgpublishing.com/wp-content/uploads/2024/04/FMIR_1_2024_13.pdf
9. Zakharkin O., Myroshnychenko Iu., Novikov V. Scenario forecast of the implementation of the digital multilevel model of transparency of financial relations. Socio-economic relations in the digital society. 2024. 3(53). PP. 78-90. DOI: 10.55643/ser.3.53.2024.571. <https://ser.net.ua/index.php/SER/article/view/571/552>
10. Захаркіна Л.С., Захаркін О.О., Сокол Л.В. Цифрові інструменти управління фінансовими ризиками бізнесу в умовах воєнного стану. Актуальні питання економічних наук. 2024. 5. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14190965>. <https://a-economics.com.ua/index.php/home/article/view/53>
11. Швидка Ю.С. Сучасні тенденції розвитку цифрових технологій у страхуванні. Міжнародна науково-практична конференція «Цифрові трансформації та інноваційні технології в економіці: виклики, реалії, стратегії», Суми, 27-29 травня 2024 р.: тези доповідей. : Суми : Сумський державний університет, 2024. С. 36-38. . (науковий керівник – Захаркіна Л.С.)
12. Рубанов П.М., Білошанка В.А. Підходи до формування і наслідки забезпечення цифрової транспарентності підприємств. Міжнародна науково-практична конференція «Цифрові трансформації та інноваційні технології в економіці: виклики, реалії, стратегії», Суми, 27-29 травня 2024 р.: тези доповідей. : Суми : Сумський державний університет, 2024. С. 134-138.
13. Пось К.Ю. Цифровий інструментарій реалізації принципів транспарентності на рівні НБУ. Актуальні проблеми фінансової системи України : матеріали XXI міжнародної науково-практичної конференції, м. Черкаси, 21 листопада 2024 р.: тези доповідей. : Черкаси : Черкаський державний технологічний університет, 2024. С. 248-251. (науковий керівник – Захаркін О.О.).
14. Zakharkin O., Pos K. Assessment of the impact of digital transparency of banks on the financial results of their activities // Information progress and technology are transforming the world : monograph / edited by I. Tatomyr, L. Kvasnii. Praha : OKTAN PRINT, 2024, P. 50-60. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/96770>
15. Захаркін О. О. та ін. Транспарентність корпоративних фінансів в умовах цифровізації: шлях до сталого розвитку : монографія / за заг. ред. : О. О. Захаркіна, Л. С. Захаркіної. Суми : Сумський державний університет, 2024. 152 с. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/97196>

16. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Науково-методичний підхід до оцінювання рівня прозорості банків»» № 128025 Україна / Захаркіна Людмила Сергіївна, Захаркін Олексій Олександрович; СумДУ; заяв. 2024-05-03; опубл. 2024-07-03.

17. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Науково-методичний підхід до формування цифрової мультирівневої системи управління прозорістю фінансових відносин»» № 131419 Україна / Захаркіна Людмила Сергіївна, Захаркін Олексій Олександрович; СумДУ; заяв. 2024-10-11; опубл. 2024-11-18.

18. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Науковий твір «Науково-методичний підхід до оцінювання рівня цифрової інформаційної прозорості суб'єктів господарювання»» / Захаркіна Людмила Сергіївна, Захаркін Олексій Олександрович; СумДУ; заяв. 2024-09-19.

19. Семенов А. Ю. Цифрові фінансові послуги в умовах формування цифрової економіки : дис. ... д-ра екон. наук : 08.00.03 ; 08.00.08. Суми, 2024. 789 с. Дата захисту – 06.03.2024. Науковий керівник – Школьник І.О. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/94790>

20. Дзюба В. В. Формування капіталу корпоративних підприємств в умовах розбалансованості фінансового ринку : дис. ... д-ра філософії : 072. Суми, 2023. 255 с. Дата захисту – 30.01.2024. Науковий керівник – Школьник І.О. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/93587>

21. Чухно Р. Ю. Прозорість у корпоративному фінансовому управлінні та її вплив на вартість бізнесу в глобальному економічному середовищі : робота на здобуття кваліфікаційного ступеня магістра : спец. 072 – фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок / наук. кер. Л. С. Захаркіна. Суми : Сумський державний університет, 2024. 74 с. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/97717>

22. Білошапка В. А. Прозорість фінансової звітності підприємств: роль у корпоративному управлінні та забезпеченні сталого розвитку : робота на здобуття кваліфікаційного ступеня бакалавра : спец. 072 – фінанси, банківська справа та страхування / наук. кер. Л. С. Захаркіна. Суми : Сумський державний університет, 2024. 74 с. <https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/95591>

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 198

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 2

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Білошапка Вікторія Анатоліївна

Гриценко Лариса Леонідівна (д. е. н., професор)

Захаркін Олексій Олександрович (д. е. н., професор)

Захаркіна Людмила Сергіївна (к. е. н., доц.)

Квілінський Олексій Станіславович (д. е. н., доц., професор)

Новіков Володимир Миколайович

Охрімчук Євгеній Ігорович

Рубанов Павло Миколайович (д. е. н., к. е. н., доц., професор)

Сокол Людмила Віталіївна

Чухно Руслана Юріївна

Школьник Інна Олександрівна (д. е. н., професор)

Керівник організації:

Карпуша Василь Данилович (к. ф.-м. н., доц.)

Керівники роботи:

Захаркіна Людмила Сергіївна (к. е. н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.