Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002771

Державний реєстраційний номер: 0123U102009

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Глобальна смартизація як основа повоєнної відбудови економіки України

Початок етапу: 03.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 54/1, м. Київ, 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380443716203, 380442262573, 380444565055

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2417.597

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Глобальна смартизація як основа повоєнної відбудови економіки України

Назва роботи англійською:

Global smartization as the basis of the post-war reconstruction of the economy of Ukraine

Реферат українською:

У роботі досліджено актуальну проблему сучасного етапу розвитку глобальної економіки – смартизації економічних процесів, визначено, що проблема становлення смартекономіки набуває особливого значення, обґрунтовано важливість смартизації в контексті вирішення завдань відновлення України, що має відбуватися на принципово нових засадах, орієнтованих на захист національних інтересів, модернізацію виробництва, економічну та технологічну незалежність, принципи та цілі сталого розвитку. Актуальність теми зумовлена необхідністю формування нової моделі відбудови на засадах цифрової трансформації, інтеграції до глобальних інноваційних екосистем та впровадження інтелектуальних технологій управління соціально-економічними процесами. Метою проекту є теоретичне обґрунтування сутності концепції смартекономіки та розробка інструментарію повоєнної відбудови економіки України на засадах смартизації. Об'єктом дослідження є процеси системної відбудови економіки України на засадах конкурентної смартизації в глобальному середовищі. Предметом дослідження є детермінанти, моделі та механізми смарт-відбудови економіки України в умовах формування якісно нової парадигми розвитку глобальної економіки. Досліджено архітектоніку смарт економіки, обґрунтовано її теоретичний базис та структурні елементи, напрями та можливості її впровадження на національному і локальному рівнях. В роботі здійснено компаративний покраїновий аналіз якісних характеристик розвитку смартекономіки, визначення ключових механізмів та інструментів відбудови України на засадах смартизації та інтелектуалізації. Запропоновано концептуальну модель глобальної смартизації, що поєднує цифрову інфраструктуру, інноваційні кластери, фінансові механізми підтримки смарт-проєктів та штучного інтелекту. Удосконалено підхід до оцінювання рівня смартизації економіки через багатокомпонентний індекс. Набули подальшого розвитку положення щодо формування механізмів інституційної спроможності та інтеграції України до глобальних смарт-екосистем.

Реферат англійською:

The paper explores the current problem of the current stage of development of the global economy – the smartization of economic processes, it is recognized that the problem of the formation of a smart economy is gaining special importance, the importance of smartization in the context of solving the tasks of Ukraine's recovery. The relevance of the topic is due to the need to form a new model of reconstruction on the basis of digital transformation, integration into global innovation ecosystems and the introduction of intelligent technologies for managing socio-economic processes. The purpose of the project is to theoretically substantiate the essence of the concept of smart economy and develop a toolkit for the post-war reconstruction of the Ukrainian economy on the basis of smartization. The object of the research is the processes of systemic reconstruction of the Ukrainian economy on the basis of competitive smartization in the global environment., the subject is the determinants, models and mechanisms of smart reconstruction of the Ukrainian economy in the conditions of the formation of a qualitatively new paradigm for the development of the global economy. The architectonics of the smart economy has been studied, its theoretical basis and structural elements, directions and possibilities of its implementation at the national and local levels have been substantiated. The work has carried out a comparative analysis of the qualitative characteristics of the development of the smart economy by region, identification of key mechanisms and tools for rebuilding Ukraine on the principles of smartization and intellectualization. A conceptual model of global smartization has been proposed, combining digital infrastructure,

financial mechanisms for supporting smart projects and artificial intelligence. The approach to assessing the level of smartization of the economy through a multi-component index has been improved.

Індекс УДК: 684.4:338.45; 684.4:658; 684.4:38.26; 684.4.001.18, 339.9:004.8]:005.216.3(477)

Коди тематичних рубрик: 66.37.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Цимбал Людмила Іванівна

Науковий ступінь: д.е.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Глобальна смартизація як основа повоєнної відбудови економіки України

Назва НТП англійською: Global Smartization as the Basis for Post-War Reconstruction of Ukraine's Economy

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: освітня та наукова діяльність; формування цифрового людського капіталу, розвиток інноваційних екосистем університетів; data-driven governance; державне управління.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 1) Запропоновано концептуальну модель глобальної смартизації, що поєднує цифрову інфраструктуру, інноваційні кластери, фінансові механізми підтримки смарт-проєктів та штучного інтелекту. 2) Удосконалено підхід до оцінювання рівня смартизації економіки через багатокомпонентний індекс. 3) Набули подальшого розвитку положення щодо формування механізмів інституційної спроможності та інтеграції України до глобальних смарт-екосистем. 4) Емпірично верифіковано роль університетів у формуванні екосистеми смартекономіки в логіці моделі «потрійної спіралі» 5) Розроблено рекомендації щодо підвищення рівня розвитку смарт економіки як в глобальному контексті, так і для економіки України. 6) Здійснено компаративний покраїновий аналіз якісних характеристик розвитку смартекономіки, визначення ключових механізмів та інструментів відбудови України на засадах смартизації та інтелектуалізації. 7) Сформовано дорожню карту смартизації економіки України з визначенням ключових ризиків її реалізації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.2023

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: органи державного управління

Перспективні ринки: макроекономічне управління соціально-економічними процесами

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Охоронні документи на ОПІВ

літературні та художні твори: 1. Каленюк І.С., Цимбал Л.І. Літературний твір наукового характеру Digital business transformation: trends and opportunities in Ukraine». Номер свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір: 140628 від 07.11.2025 https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1893454/ 2. Каленюк І.С., Цимбал Л.І., Даценко Н.В., Унінець І.М., Дьякон В.М. Літературний твір наукового характеру «Methodological approaches to the assessment of smart economy». Номер свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір: 140629 від 07.11.2025 https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1893453/ 3. Каленюк І.С., Цимбал Л.І., Унінець І.М., Даценко Н.В. Літературний твір наукового характеру «Алгоритм моделювання Індексу готовності до розумної економіки». Номер свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір 132231 від 19.12.2024 https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1840110/ 4. Каленюк І. С., Цимбал Л.І., Унінець І.М. Твір наукового характеру «Intelligent Drivers of Smart Economy in the Global Ecosystem». Номер свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір №117160 від 15.03.2023 https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1739614/

IX. Бібліографічний опис

Smart economy: essence, evolution and development. I.Kalenyuk, L.Tsymbal, A.Djakona, I.Uninets. - ISMA University of applied sciences, Riga, 2024. 223 p. ISBN:978-9984-891-31-6 https://rnu.lv/en/the-smart-economy-phenomenon-in-a-global-environment/

Tsymbal, L., Djakon, D., Gromenkova, S. (2025). Regional features of the development of the smart economy of Ukraine in the context of global digitalisation trends. Baltic Journal of Economic Studies, 11(4), 164-176. https://doi.org/10.30525/2256-0742/2025-11-4-164-176 http://baltijapublishing.lv/index.php/issue/article/view/3027

Kalenyuk, I., Tsymbal, L., Uninets, I., Celika, M. (2025). Smart development of cities: Ukrainian experience, trends and prospects. International Journal of Sustainable Development and Planning, Vol. 20, No. 10, pp. 4159-4168. https://doi.org/10.18280/ijsdp.201007

Tsymbal, L., Djakon, D., & Gromenkova, S. (2025). Comparative Analysis of Smart Strategies in State Policies. Baltic Journal of Economic Studies, 11(1), 376-386. https://doi.org/10.30525/2256-0742/2025-11-1-376-386 http://baltijapublishing.lv/index.php/issue/article/view/2786

Kalenyuk, I., Tsymbal, L., & Celika, M. (2025). Digital Business Transformation: Trends and Opportunities in Ukraine. Baltic Journal of Economic Studies, 11(5), 55-64. https://doi.org/10.30525/2256-0742/2025-11-5-55-64

Kalenyuk, I., Riashchenko, V., Uninets, I. (2024). Smart marketing and global logistics networks. Baltic Journal of Economic Studies, 10(2), 113-122. https://doi.org/10.30525/2256-0742/2024-10-2-113-122

Цимбал Л.І., Унінець І.М. Секторально-просторова специфіка становлення та розвитку українського смарт бізнесу. Науковий вісник Одеського національного економічного університету Збірник наукових праць. № 7-8 (308-309), 2023. С.42-49.

Tsymbal L., Kovalchuk T. (2024). Adaptation of innovative strategies and international expansion of business in conditions of wartime. Business Inform, 4(555), 6–11. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2024-4-6-11

Tsymbal L. Theoretical concept of economic development at the present stage is the process of smartization and digitalization. Вчені записки КНЕУ. 2024. С.208–216. URL: https://vz.kneu.ua/archive/2024/36(3)/contents

Цимбал Л., Нацвлішвілі Т. Роль цифрових інструментів у формуванні глобальних мереж взаємодії смарт-економік. Науковий вісник Одеського національного економічного університету. 2025, № 6 (331), с. 111-117 DOI: https://doi.org/10.32680/2409-9260-2025-6-331-111-117 http://n-visnik.oneu.edu.ua/collections/2025/331/

Цимбал Л. І., Унінець І. М. Інституційні механізми та інструменти повоєнної відбудови України в рамках концепту смартекономіки. Бізнес Інформ. 2025. №10. С. 318–324. https://doi.org/10.32983/2222-4459-2025-10-318-324

Вознюк Я. Університети нового типу в архітектурі смартекономіки та післявоєнного відновлення України. Економіка та суспільство. 2025. № 80. URL: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-80-130

Цимбал Л.І., Громенкова С.В., Ковальчук Т.Г. Фінансові чинники ефективної імплементації концепції смарт-економіки на різних рівнях. Міжнародний науковий економічний журнал Бізнес Інформ, Харків: ФОП Лібуркіна Л.М. 2024. №11

Богун, М., & Шегда, А. (2025). Селективні стратегічні ініціативи та інституційні механізми розвитку смарт економіки в Україні. Економіка та суспільство, (81). https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-81-63

Liudmyla Tsymbal, Iryna Kaleniuk. Technological Challenges and Opportunities for Ukraine's Postwar Economic Recovery. International Economic Policy. 2024. № 2 (41) pp. 115–131 DOI: https://www.doi.org/10.33111/iep.eng.2024.41.08 http://iepjournal.com/journals_eng/41/2024_41_8_Tsymbal_Kaleniuk.pdf

Нацвлішвілі Т., Цимбал Л., Верденгофа О. (2024). Comparative Analysis of Smart Economy Development in Selected Countries of Southeast Asia. Baltic Journal of Economic Studies, 10(3), 358-365. DOI: 10.30525/2256-0742/2024-10-3-358-365

Tsymbal, L. (2025). A. Shegda. Databank of global digitalization indices. KNEU, 2025 [Data set]. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.18105027

Kalenyuk, I., & Tsymbal, L. (2025). The role of local government in the restoration of Ukraine's economy: regional potential and smart development. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.17659086

Tsymbal, L., & Kalenyuk, I. (2025). The role of business in the recovery of the Ukrainian economy: the development of the knowledge ecosystem in the context of the emergence of a smart economy. Zenodo. https://doi.org/10.5281/zenodo.17668686

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Лук'яненко Дмитро Григорович
д.е.н., 08.05.03

Перелік осіб-виконавців

Ільницький Денис Олександрович
(д. е. н., професор, 08.00.02)

Антонюк Лариса Леонтіївна
(д. е. н., професор, 08.00.02)

Богун Максим Михайлович
(к.е.н., доцент)

Вознюк Ярослав Юрійович
(к.е.н., 051)

Громенкова Світлана Вячеславівна
(к.е.н., доцент, 08.06.02)

Каленюк Ірина Сергіївна
(д.е.н., професор, 08.00.01)

Ковальчук Таміла Григорівна
(к. е. н., доцент, 08.00.01)

Нацвлішвілі Тимур Мерабович

Олешко Анна Анатоліївна
(д.е.н., професор, 08.00.03)

Уманський Олександр Валерійович

Унінець Ірина Михайлівна
(д.е.н., професор)

Цимбал Людмила Іванівна
(д.е.н., професор, 08.00.02)

Чалюк Юлія Олексіївна
(д. е. н., доцент, 08.00.02)

Шегда Андрій Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Вікторія Федун

Телефон

+380677979588

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна