

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U000102

Державний реєстраційний номер: 0120U101799

Відкрита

Дата реєстрації: 02-01-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення статистичних та інформаційно-аналітичних інструментів прийняття рішень в умовах розвитку цифрової економіки.

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 12-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (В межах робочого часу викладачів)

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 0.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення статистичних та інформаційно-економічних інструментів прийняття рішень в умовах цифрової економіки

Назва роботи (англ)

Improving statistical, information and analytical tools of decision-making in the context of the digital economy development

Реферат (укр)

Результатом роботи над темою «Удосконалення статистичних та інформаційно-економічних інструментів прийняття рішень в умовах цифрової економіки» є визначення напрямів удосконалення статистичної та аналітичної підтримки рішень в умовах розвитку цифрової економіки. У процесі роботи узагальнено вітчизняний та європейський досвід, а також інформаційні потреби різних категорій користувачів у таких сферах прийняття рішень як «Бізнес-економіка та менеджмент», Соціальна економіка та публічне управління», Реалізація цілей сталого розвитку та інновації». У виконанні теми використано системний аналіз, методи статистичної обробки і аналізу даних, методи візуалізації, методи побудови інтегральних індексів. Запропоновано перелік основних процесів удосконалення статистичної та аналітичної підтримки рішень в умовах розвитку цифрової економіки, а також формат їх представлення з урахуванням потреб користувачів у бізнес-економіці, соціальній економіці та публічному управлінні. Здійснено імплементацію новітнього світового досвіду у створення статистичних та інформаційно-економічних інструментів аналізу відкритих даних для прийняття рішень. Розроблено рекомендації щодо використання статистичної та аналітичної інформації в управлінні соціально-економічним розвитком України в умовах розвитку цифрової економіки.

Реферат (англ)

The outcome of the work on the study «Improvement of statistical and information-economic decision-making tools in the conditions of the digital economy» is the identification of directions for enhancing statistical and analytical decision support in the context of digital economy development. The report synthesizes domestic and European experience, as well as information needs of various user categories in such decision-making areas as «Business Economics and Management», «Social Economy and Public Administration», and «Achievement of Sustainable Development Goals and Innovation». Implementing the study involves using systems analysis, statistical processing, data analysis methods, visualization methods, and methods for constructing integral indices. A proposed list of key processes for enhancing statistical and analytical decision support in the context of digital economic development has been presented, along with their presentation format, taking into account the needs of users in business economics, social economics, and public administration. Cutting-edge global practices in creating statistical and information-economic tools for open data analysis in decision-making has been implemented. Recommendations have been developed regarding utilizing statistical and analytical information in managing the socio-economic development of Ukraine in the context of digital economic advancement.

Індекс УДК: 330.47:519.72;519.86

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.35.21.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): 1. Методика формування регіонального замовлення на підготовку фахівців і робітничих кадрів: рекомендації місцевим органам виконавчої влади щодо стратегічного планування кадрових потреб. Львів: ГО «Центр досліджень і моніторингу якості та мобільності людських ресурсів». 2021. 42 с. 2. Гринькевич О., Бойко А. Про інноваційні сервіси вибору освітніх продуктів в умовах цифрової трансформації України. Тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми становлення інформаційної економіки в Україні» (18-19 листопада 2022 року). 3.

Малинич Р., Гринькевич О. Цифрові інструменти в економічній аналітиці інтелектуального потенціалу молоді (на прикладі веб-порталу Intellectlviv). Вісник Львівського університету. Серія економічна. 2023. Випуск 64. С. 222-231. URL: <http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/economics/issue/viewFile/546/58> 4. Аналіз розривів у навичках і потреб бізнесу у робочій силі: Звіт про дослідження ГО «Центр досліджень і моніторингу якості та мобільності людських ресурсів» та ОПЛІЧ / Автори: [Гринькевич О.С. , Садова У.Я., Вільчинська О.М., Марець О.Р., Панчишин Т. В. та ін.] Львів : ЛНУ імені Івана Франка, НУ «Львівська політехніка», 2023. 134 с. URL: <https://econom.lnu.edu.ua/departament/statystyky>

Назва продукції (англ): 1. Methodology for developing a regional request for training: recommendations to local executive authorities on strategic planning of personnel needs. Lviv: NGO 'Center for Research and Monitoring of the Quality and Mobility of Human Resources. 2021. 42 p. 2. Hrynkevych O., Boyko A. On innovative services for choosing educational products in Ukraine's digital transformation conditions. Abstracts of reports of the V International scientific and practical conference "Problems of the formation of the information economy in Ukraine" (November 18-19, 2022). 3. Malynych R., Hrynkevych O. Digital tools in the economic analysis of the intellectual potential of youth (using the example of the Intellectlviv web portal). Bulletin of Lviv University. The series is economical. 2023. Issue 64. P. 222-231. URL:<http://publications.lnu.edu.ua/bulletins/index.php/economics/issue/viewFile/546/58> 4. Analysis of gaps in skills and business needs in the labor force: Research report of the NGO "Center for research and monitoring of the quality and mobility of human resources" and OPLICH / Authors: [Hrynkevych O.S. , U.Ya. Sadova, O.M. Vilchynska, O.R. Marets, T.V. Panchyshyn, etc.] Lviv: Ivan Franko National University, Lviv Polytechnic University, 2023. 134 p. URL: <https://econom.lnu.edu.ua/departament/statystyky>

Очікувані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: 73.20.2 Дослідження і розробки в галузі суспільних наук

Опис продукції (укр): В процесі виконання теми здійснено імплементацію новітнього світового досвіду у створенні статистичних та інформаційно-економічних інструментів аналізу відкритих даних для прийняття рішень в умовах розвитку цифрової економіки. Практичне значення результатів дослідження полягає у рекомендаціях, які можуть бути використані для розробки цифрових сервісів, орієнтованих на актуальні потреби і можливості учасників ринку освітніх послуг і ринку праці. Видано монографії, статті, організовано круглі столи, захищено дисертацію.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2020-12.2023

Виробник продукції: Львівський національний університет імені Івана Франка

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Гринькевич О. С., Островерх П. І., Гринькевич В. М. Джерела даних в аналітиці бізнес-середовища та їх трансформація у цифровій економіці. Вісник Львівського університету. Серія економічна. 2021. Вип. 60. С. 77-85. 2. Гринькевич О., Бойко А. Про комунікації освіти та бізнесу у створенні інноваційних цифрових продуктів і сервісів. Вісник Львівського університету. Серія економічна. 2022. Вип. 62. С. 124-148. 3. Гринькевич О., Малинич Р. Цифрові інструменти в економічній аналітиці інтелектуально

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 106

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бойко Анна Ігорівна

Вільчинська Оксана Миколаївна (к. е. н., доц.)

Васьків Степан Федорович

Вдовин Мар'яна Любомирівна (к. е. н.)

Гринькевич Ольга Степанівна (д. е. н., професор)

Квак Світлана Анатоліївна (к. е. н.)

Лутчин Наталія Павлівна (к. е. н., доц.)

Марець Оксана Романівна (к. е. н., доц.)

Матковський Семен Олексійович (к. е. н., професор)

Миронюк Ауріка Кузьмівна (к. е. н., доц.)

Панчишин Тарас Володимирович (к. е. н., доц.)

Полюга Дарія Михайлівна (к. е. н., доц.)

Прокопович-Павлюк Ірина Володимирівна (к. е. н., доц.)

Савка Наталія Володимирівна (к. е. н., доц.)

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філос. н., професор)

Керівники роботи:

Матковський Семен Олексійович (к.е.н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.