Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U004743

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-08-2026

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Акулов Олексій Олексійович
2. Oleksii O. Akulov

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5334-9597

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 051

Назва наукової спеціальності: Економіка

Галузь / галузі знань: соціальні та поведінкові науки

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Економіка

Дата захисту: 26-08-2026

Спеціальність за освітою: Прикладна математика

Місце роботи здобувача: Організація відсутня

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: ------, Київ, 00000, Україна

Форма власності: Змішана

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 15346

Повне найменування юридичної особи: Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК"

Код за ЄДРПОУ: 04635922

Місцезнаходження: вул. Табірна, Київ, 03113, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК"

Код за ЄДРПОУ: 04635922

Місцезнаходження: вул. Табірна, Київ, 03113, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.35.51, 06.52.13, 06.58.35

Тема дисертації:

1. Економіка ІТ-сектора в відновленні та стабілізації національної економіки
2. The economics of the IT sector in the recovery and stabilization of the national economy

Реферат/анотація:

1. Об’єктом дослідження є ІТ-сектор як структурний елемент національної економіки України. Мета дисертаційного дослідження полягає у реалізації системного підходу до якісного та кількісного оцінювання впливу ІТ-сектору на національну економіку в процесі її відновлення та макроекономічної стабілізації. Методологічну основу дисертаційного дослідження становить поєднання загальнонаукових, спеціальних економічних та сучасних кількісних методів аналізу. У роботі використано методи наукової абстракції, аналізу і синтезу, економіко-статистичний аналіз, міжгалузевий аналіз «витрати-випуск», регресійне моделювання, методи машинного навчання та штучних нейронних мереж. Інформаційну базу дослідження склали дані Державної служби статистики України, Світового банку, Eurostat, а також аналітичні матеріали галузевих асоціацій та міжнародних організацій. Розрахунки виконано у середовищі «Visual Studio Code» з використанням мови програмування Python та бібліотек pandas, numpy, scikit-learn і matplotlib. Наукова

новизна полягає у формуванні комплексного підходу до оцінювання впливу ІТ-сектора на процеси відновлення та стабілізації національної економіки, який поєднує міжгалузевий аналіз, мультиплікативне оцінювання, економетричне моделювання та інструментарій штучних нейронних мереж. Розроблено нейромережеві моделі аналізу та прогнозування впливу ІТ-сектора на економічне зростання України і розвитку самого ІТ-сектора. Практичне значення результатів полягає у можливості їх використання органами державної влади, галузевими асоціаціями, бізнесом та закладами вищої освіти при розробленні стратегій цифрової трансформації та програм повоєнного відновлення України.

2. The object of the dissertation research is the IT sector as a structural component of Ukraine's national economy. The purpose of the study is to implement a systemic approach to the qualitative and quantitative assessment of the impact of the IT sector on the national economy in the process of its recovery and macroeconomic stabilization. The methodological framework of the study combines general scientific, specialized economic and modern quantitative methods of analysis. The study employs methods of scientific abstraction, analysis and synthesis, economic and statistical analysis, input-output analysis, regression modeling, machine learning techniques and artificial neural networks. The information base consists of data from the State Statistics Service of Ukraine, the World Bank, Eurostat, as well as analytical materials of industry associations and international organizations. The calculations were performed in the «Visual Studio Code» environment using the Python programming language and the pandas, numpy, scikit-learn and matplotlib libraries. The scientific novelty lies in the development of a comprehensive approach to assessing the impact of the IT sector on the processes of recovery and stabilization of the national economy. The proposed approach combines intersectoral analysis, multiplier assessment, econometric modeling and artificial neural network techniques. Neural network models were developed to analyze and forecast the impact of the IT sector on Ukraine's economic growth, as well as to forecast the development of the IT sector itself. The practical significance of the results lies in their potential application by public authorities, industry associations, businesses and higher education institutions in the development of digital transformation strategies and post-war recovery programs for Ukraine.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Радіонова І., Акулов О. Ідентифікація категорії «цифрова економіка» в теоретичній та прикладній економіці. Вчені записки Університету «КРОК». 2023. № 2(70). С. 9-20. DOI: https://doi.org/10.31732/2663-2209-2022-70-9-20
- Акулов О. Теоретичні основи аналізу впливу ІТ-сектору на національну економіку. Ефективна економіка. 2024. № 9. DOI: https://doi.org/10.32702/2307- 2105.2024.9.66
- Акулов О. ІТ-сектор в Україні та Польщі: порівняльний аналіз із використанням моделі «витрати-випуск». Ефективна економіка. 2025. № 6. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2025.6.97
- Радіонова І., Акулов О. Вплив ІТ-сектору на національну економіку: прикладний аспект. Економіка України. 2025. № 8(765). С. 26-44. DOI: https://doi.org/10.15407/economyukr.2025.08.026
- Акулов О., Радіонова І. Застосування штучних нейронних мереж для аналізу впливу ІКТ-сектору на економічне зростання в Україні. Науковий вісник Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича. Серія Економіка. 2025. № 2. С. 3-14. DOI: https://doi.org/10.32782/ecovis/2025-2-1

- Акулов О. Основні тенденції розвитку ІТ-сектору української економіки. Держава, регіони, підприємництво: інформаційні, суспільно-правові, соціально- економічні аспекти розвитку: матеріали IV Міжнародної конференції, м. Київ, 6-7 грудня 2022 р. Київ, 2023. URL: https://conf.krok.edu.ua/SRE/SRE- 2022/paper/view/1248
- Акулов О. Використання штучного інтелекту як вектор розвитку цифрової економіки. Інтелектуальний ресурс сьогодення: наукові задачі, розвиток та запитання: матеріали I Міжнародної наукової конференції, м. Дніпро, 06 жовтня 2023 р. 2023. С. 8-10. DOI: http://dx.doi.org/10.36074/mcnd-06.10.2023
- Акулов О. Економічний зміст мультиплікативного ефекту впливу ІТ- сектору на розвиток української економіки. Наукові відкриття та фундаментальні наукові дослідження: світовий досвід : матеріали III Міжнародної наукової конференції, м. Вінниця, 24 листопада 2023 р. 2023. С. 26-28. DOI: http://dx.doi.org/10.36074/mcnd-24.11.2023
- Акулов О. Ринок праці ІТ-сектору України в умовах воєнного стану та його вплив на національну економіку. Інновації та науковий потенціал світу: матеріали V Міжнародної наукової конференції, м. Умань, 25 жовтня 2024 р. 2024. С. 23-26. DOI: https://doi.org/10.62731/mcnd-25.10.2024.001
- Акулов О. Потенціал українського ІТ-сектора як джерела емерджентного зростання національної економіки. Розвиток наукової думки постіндустріального суспільства: сучасний дискурс : матеріали VI Міжнародної наукової конференції, м. Хмельницький, 1 листопада 2024 р. 2024. С. 15-18. DOI: https://doi.org/10.62731/mcnd-01.11.2024.001
- Акулов О. Соціальна відповідальність бізнесу в ІТ-секторі: ідеї М. Туган- Барановського та виклики цифрової доби. Наукова спадщина Михайла Туган- Барановського як концептуальне підґрунтя суспільного розвитку : збірник наукових праць. м. Київ, 2025. URL: https://drive.google.com/file/d/1Zh2NMCaqqEZsxVthwoUJRJdJMFZ9f2d4/view
- Radionova I., Akulov O. Digital economy as a source of emergent growth. Business model innovation in the digital economy: monograph. OЬ Scientific Center of Innovative Research. 2023. 208 p. С. 121–139. DOI: https://doi.org/10.36690/BM-ID- EU-121-139

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U100086, 0123U102899

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радіонова Ірина Федорівна

2. Iryna F. Radionova

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0941-2867

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана

Код за ЄДРПОУ: 02070884

Місцезнаходження: просп. Берестейський (Перемоги), Київ, 03680, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біла Ірина Сергіївна
2. Irina S. Bila

Кваліфікація: к.е.н., доцент, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-2000-619X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет "Києво-Могилянська академія"

Код за ЄДРПОУ: 16459396

Місцезнаходження: вул. Г. Сковороди, Київ, 04070, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: 03wfca816

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пилипенко Ольга Олегівна
2. Olha O. Pylypenko

Кваліфікація: к. е. н., доц., 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3997-9108

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Таврійський національний університет імені В. І. Вернадського

Код за ЄДРПОУ: 02070967

Місцезнаходження: вул. Джона Маккейна, Київ, 02000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпанель-Юхта Олексій Ігорович

2. Oleksii I. Shpanel-Yukhta

Кваліфікація: к.е.н., старший науковий співробітник, 08.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9674-1337

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 25199155

Місцезнаходження: вул. Панаса Мирного, Київ, 01011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ананьєва Олеся Олександрівна

2. Olesia O. Ananieva

Кваліфікація: к.е.н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9544-7408

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вищий навчальний заклад "Університет економіки та права "КРОК"

Код за ЄДРПОУ: 04635922

Місцезнаходження: вул. Табірна, Київ, 03113, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Мігус Ірина Петрівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мігус Ірина Петрівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Рибалко Ірина Вікторівна

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна