

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0425U000286

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-09-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Артеменко Андрій Вікторович

2. Andrii Artemenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 08.00.05

Назва наукової спеціальності: Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-09-2025

Спеціальність за освітою: Соціальна інформатика

Місце роботи здобувача: Львівський торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01597980

Місцезнаходження: вул. Туган-Барановського, буд. 10, Львів, 79005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Укоопспілка

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.840.03

Повне найменування юридичної особи: Львівський торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01597980

Місцезнаходження: вул. Туган-Барановського, буд. 10, Львів, 79005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Укоопспілка

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01597980

Місцезнаходження: вул. Туган-Барановського, буд. 10, Львів, 79005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Укоопспілка

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.01.01

Тема дисертації:

1. Моделювання розвитку кластерних структур у регіональній економіці
2. Modeling the development of cluster structures in the regional economy

Реферат:

1. Дисертацію присвячено розробці теоретико-методичних засад і прикладних рекомендацій щодо вдосконалення процесів моделювання розвитку кластерних структур у регіональній економіці. Об'єктом дослідження є процеси моделювання розвитку кластерних структур у регіональній економіці. Предметом дослідження є теоретико-методичні засади та науково-практичні рекомендації щодо моделювання розвитку кластерних структур у регіональній економіці. Визначено сутнісно-змістові характеристики кластерних структур. Ідентифіковано особливості розвитку кластерних структур у регіональній економіці. Обґрунтовано методичні основи вибору та застосування математичного інструментарію моделювання розвитку кластерних структур у регіональній економіці. Проаналізовано стан та тенденції розвитку кластерних структур у регіональній економіці. Проведено оцінювання впливу кластерних структур на регіональну економіку. Здійснено математичне моделювання кластеризації регіональної економіки. Сформовано математичну візію моделі розвитку кластерних структур у регіональній економіці. Проведено сценарне моделювання ресурсного забезпечення розвитку кластерних структур у регіональній економіці. Здійснено імітаційне

проектування екзистенційних викликів у проєкції розвитку кластерних структур у регіональній економіці.

2. The dissertation is devoted to the development of theoretical and methodological principles and applied recommendations for improving the modeling processes of the development of cluster structures in the regional economy. The object of the study is the processes of modeling the development of cluster structures in the regional economy. The subject of the study is theoretical and methodological principles and scientific and practical recommendations for modeling the development of cluster structures in the regional economy. The essential and meaningful characteristics of cluster structures have been determined and approaches to interpreting the concept of «cluster» have been systematized. The main elements of the functioning and development of a cluster and a cluster structure have been compared. The features of the development of cluster structures in the regional economy have been identified. The tasks and role of cluster structures in the system of social and economic development of the regional economy have been substantiated. The methodological foundations of the choice and application of mathematical tools at different levels and stages of modeling the development of cluster structures in the regional economy have been substantiated. The state and trends in the development of cluster structures in the regional economy have been analyzed. A matrix analysis of the functioning of cluster structures in Ukraine has been conducted, which provided for a comparison of regional types with key challenges and potentially favorable conditions for their development. An assessment has been carried out and a multiple linear regression model of the impact of cluster structures on the regional economy in Ukraine has been formed. The results of the analysis showed a statistically significant impact on GRP per employee of such characteristics of cluster structures as the level of profitability, return on equity, degree of capitalization and rate of product sales. Mathematical modeling of clustering of the regional economy was carried out. Histograms of residuals and dispersion were constructed, absolute and incremental indices of agreement were determined, and actual and predicted values and residuals of the multiple linear regression model of cluster structure development in the regional economy were compared. Using the CRISP-DM approach, a mathematical vision of the model of cluster structure development in the regional economy was formed. Scenario modeling of cluster structure development in the regional economy was carried out according to the main areas of resource provision. Optimistic, basic, pessimistic scenarios and the corresponding expected results of cluster structure development in the regional economy were determined. Within the framework of the projection of the development of cluster structures in the regional economy, a simulation modeling of existential challenges was carried out, which includes a SWOT analysis, the formation of recommendations for reducing risks and strengthening competitive advantages, and the determination of the expected results of the implementation of cluster initiatives to ensure the sustainable development of the regional economy.

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: Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

Підсумки дослідження: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- 1. Артеменко А. В. Моделювання стану кластерних структур за допомогою моделей системи масового обслуговування. Економіка та суспільство, 2025 (73). <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-73-46> 0,68 друк. арк.

- 2. Артеменко А. В. Особливості сценарного моделювання регіонального розвитку кластерних структур. Вісник Львівського торговельно-економічного університету. Економічні науки. № 81, 2025. С. 115-120. DOI: <https://doi.org/10.32782/2522-1205-2025-81-16> 0,65 друк. арк. (Ulrich's Periodicals; Index Copernicus; Google Scholar; World Cat).
- 3. Куцик П., Бойко Р., Васильців Т., Корягін М., Процикевич А., Артеменко А. (2025). Стан інвестиційного середовища регіону та напрями регіональної політики його покращення. *Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice*, 2(61), 374–390. <https://doi.org/10.55643/fcaptp.2.61.2025.4695> 1,2 друк. арк. (особисто автору належить 0,16 друк. арк. – охарактеризовано виробничо-ресурсну складову інвестиційного середовища регіону). (Web of Science; Scopus; Index Copernicus; Google Scholar; World Cat та ін.).
- 4. Артеменко А., Костирко В., Аніловська Г. Low-code розробка у контексті цифрової економіки. *Національні інтереси України*, 2025, № 4(9). DOI: [https://doi.org/10.52058/3041-1793-2025-4\(9\)-526-534](https://doi.org/10.52058/3041-1793-2025-4(9)-526-534) 0,7 друк. арк. (автору належить 0,25 друк. арк. – автором розкрито питання як запропоновані технології дають змогу автоматизувати бізнес-процеси, охарактеризовано ризики використання Low-Code платформ у різних секторах економіки). (Index Copernicus; Google Scholar).
- 5. Артеменко А. В. Методи оцінювання впливу кластерних структур на регіональну економіку (на прикладі Львівського регіону). *Причорноморські економічні студії*. Вип. 90.2024. С.113-117. URL: <http://bses.in.ua/uk/90-2024> DOI: <https://doi.org/10.32782/bses.90-17> 0,61 друк. арк. (Index Copernicus; Google Scholar; НБУ ім. В.І. Вернадського).
- 6. Артеменко А. Використання інструментів нечіткої логіки у моделюванні кластерних структур. *Управління змінами та інновації*, 2024, (12), с. 14-19. DOI: <https://doi.org/10.32782/СМІ/2024-12-2> 0,64 друк. арк. (Index Copernicus; Google Scholar; Crossref; НБУ ім. В.І. Вернадського).
- 7. Артеменко А. В. Математичне моделювання кластеризації регіональної економіки. Вісник Львівського торговельно-економічного університету. Економічні науки. № 80, 2024. С. 121-125. DOI: <https://doi.org/10.32782/2522-1205-2024-80-15> 0,70 друк. арк. (Ulrich's Periodicals; Index Copernicus; Google Scholar; World Cat).
- 8. Артеменко А. В. Використання методів кластерного аналізу для оцінки розвитку регіональної економіки. *Східна Європа: економіка, бізнес та управління*, 2016. Вип. 3(03). С. 278-282. (0,60 друк. арк.) http://www.easterneurope-ebm.in.ua/journal/3_2016/56.pdf (Index Copernicus; Google Scholar).
- 9. Артеменко А. В. Методика побудови регіональної моделі прогнозування соціально-економічного розвитку (на прикладі Львівського регіону). *Науковий вісник Ужгородського національного університету*. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство, 2016. Вип. 8, Ч. 1. С. 155-158. (0,55 друк. арк.) http://www.visnyk-econom.uzhnu.uz.ua/archive/8_1_2016ua/38.pdf (НБУ ім. В. В. Вернадського; Index Copernicus; Google Scholar; Crossref; OUCI).
- 10. Artemenko A. (2024). Analysis of the current state of cluster development in the regions of Ukraine and the world. *Green, Blue and Digital Economy Journal*, 5(3), 1-5. <https://doi.org/10.30525/2661-5169/2024-3-1> 0,62 друк. арк. (Index Copernicus; Research Papers in Economics (RePEc); Google Scholar).
- 11. Артеменко А. В. Пріоритети розвитку кластерних структур у регіональній економіці: математичні припущення та доведення. Сучасні напрями розвитку економіки, підприємництва, технологій та їх правового забезпечення : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 29-30 травня 2025 р.). Львів : ЛТЕУ, 2025. С. 121-122 (0,12 друк. арк.).
- 12. Артеменко А. В. Роль інформаційно-комунікаційних технологій та штучного інтелекту у підвищенні ефективності маркетингових стратегій. Інноваційні стратегії та виклики сучасного маркетингу в умовах глобальних технологічних змін та цифровізації економічних процесів : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 10 березня 2025 р.). Львів : ЛТЕУ, 2025. С. 189-191 (0,13 друк. арк.).
- 13. Артеменко А. В. Пріоритети розвитку кластерних структур у регіональній економіці. Наукові проблеми господарювання на макро-, мезо- та мікроекономічному рівнях : збірник матеріалів XXIII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 24-25 квітня 2025 р.). Одеса : ОНЕУ, 2025. С.

163-164 (0,14 друк. арк.).

- 14. Артеменко А., Костирко В., Аніловська Г. Переваги та ризики автоматизації бізнес-процесів за допомогою Low-code платформ. Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації : матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Переяслав, 31 січня 2025 р.). Переяслав : Університет Григорія Сковороди в Переяславі, 2025. Вип. 113. С. 103-108 (0,35 друк. арк., авторський внесок: 0,13 д. а. – розглянуто можливість використання low-code платформ у бізнес-середовищі).
- 15. Артеменко А. В. Сутність кластерних структур та їх роль у розвитку регіональної економіки. Publisher. agency: Proceedings of the 8th International Scientific Conference «European Research Materials» (December 26-27, 2024). Amsterdam (Netherlands), 2024. P. 127-128 (0,14 друк. арк.).
- 16. Артеменко А. В. Фактори формування та розвитку кластерів у регіонах. Інновації в управлінні асортиментом, якістю та безпекою товарів і послуг : матеріали XII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 05 грудня 2024 р.). Львів : Растр-7, 2024. С. 260-262 (0,13 друк. арк.).
- 17. Артеменко А. В. Кластеризація регіональної економіки на основі математичних моделей. Актуальні проблеми розвитку фінансово-економічної системи: пріоритети та перспективи : матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти і молодих вчених (м. Львів, 17 жовтня 2024 р.). Львів : ЛТЕУ, 2024. С. 320-322 (0,16 друк. арк.).
- 18. Артеменко А. В. Екосистема інтернету речей: інновації, безпека та виклики у побудові розумних міст. The 5th International scientific and practical conference «Topical aspects of modern scientific research» (January 25-27, 2024). Tokyo : CPN Publishing Group (Japan), 2024. P. 185-189 (0,15 друк. арк.).
- 19. Артеменко А. В. Зв'язок між економічною нерівністю та соціальною мобільністю в сучасному суспільстві. The 4th International scientific and practical conference «Global science: prospects and innovations» (December 1-3, 2023). Liverpool : Cognum Publishing House (United Kingdom), 2023. P. 267-269 (0,12 друк. арк.).

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевчик Богдан Михайлович

2. Bogdan M. Shevchuk

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський торговельно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 01597980

Місцезнаходження: вул. Туган-Барановського, буд. 10, Львів, 79005, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Укоопспілка

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стегней Маріанна Іванівна

2. Marianna I. Stehnei

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Мукачівський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 36246368

Місцезнаходження: вул. Ужгородська, буд. 26, Мукачеве, Мукачівський р-н., 89600, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пинда Юрій Володимирович

2. Yurii Pynda

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Приватний вищий навчальний заклад "Львівський університет бізнесу та права"

Код за ЄДРПОУ: 32408166

Місцезнаходження: вул. Кульпарківська, 99, Львів, 79021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. **Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Копилюк Оксана Іванівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Копилюк Оксана Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Медвідь Любов Гнатівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна