

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000761

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кутко Тарас Ігорович

2. Taras Kutko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6178-1803

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 073

Назва наукової спеціальності: Менеджмент

Галузь / галузі знань: управління та адміністрування

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Менеджмент

Дата захисту:

Спеціальність за освітою: Економічна кібернетика

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 12477

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 06.81.12

Тема дисертації:

1. Механізми підвищення ефективності управління ланцюгами постачання релокованих підприємств
2. Mechanisms for Improving the Efficiency of Supply Chain Management of Relocated Enterprises

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретико-методичному обґрунтуванню та розробленню прикладного інструментарію підвищення ефективності управління ланцюгами постачання підприємств, що здійснили релокацію через воєнні дії на території України. В умовах трансформації національної економіки, руйнування логістичних маршрутів та дефіциту ресурсів, розроблення механізмів формування стійких і адаптивних ланцюгів постачання є актуальним для забезпечення життєздатності бізнесу. Мета дисертаційної роботи полягає у науковому обґрунтуванні теоретико-методичних засад і розробленні прикладного інструментарію та економіко-математичних моделей управління ланцюгами постачання релокованих підприємств для забезпечення їхньої стійкості, адаптивності та економічної ефективності в умовах воєнних ризиків і глобальної нестабільності. Об'єктом дослідження є процеси трансформації та функціонування систем управління ланцюгами постачання релокованих підприємств в умовах воєнно-економічних викликів, а

предметом дисертаційної роботи є теоретичні положення, методичні підходи та комплекс економіко-математичних моделей оцінювання, адаптації та підвищення ефективності управління ланцюгами постачання релокованих підприємств на засадах цифровізації та інтегрованого ризик-менеджменту. У першому розділі сформовано концептуальну основу дослідження шляхом систематизації наукових підходів до трактування ланцюгів постачання та управління ними (SCM), уточнення понятійно-категоріального апарату і визначення ключових закономірностей еволюції SCM у контексті трансформаційних змін зовнішнього середовища. Досліджено роль цифрової трансформації у SCM. Розглянуто специфіку управління ланцюгами постачання як інструменту підвищення ефективності релокованого бізнесу. Досліджено сутність та види релокації підприємств. У другому розділі визначено місце України в глобальних ланцюгах постачання, досліджено стан і тенденції розвитку ланцюгів постачання релокованих підприємств в сучасних умовах. Поєднано галузевий аналіз із кількісним оцінюванням економічної ефективності управління ланцюгами постачання релокованих підприємств, що формує емпіричну базу для розроблення методичних інструментів удосконалення управління ланцюгами постачання релокованих підприємств. У третьому розділі сформовано практико-орієнтовані механізми підвищення результативності SCM. Вперше розроблено та апробовано економіко-математичну модель інтегрального оцінювання ризиків SCM, яка базується на агрегуванні індексу CEI, методу TOPSIS та відстані Махаланобіса, що формує агрегований індекс ризику (RIt) у багатовимірному просторі параметрів. Використання ентропійного принципу для валідації вагових коефіцієнтів дозволило мінімізувати суб'єктивізм оцінювання. Удосконалено методичні підходи до оцінювання ефективності SCM релокованих підприємств, які інтегрують фінансово-економічні показники з індикаторами гнучкості та цифрової зрілості. Об'єктивність оцінки забезпечується формування інтегрального індексу ефективності (CEI), розрахованого із застосуванням правила Фішберна, що дозволяє виявляти «вузькі місця» в управлінській структурі. Запропоновано алгоритм кількісної ідентифікації та ранжування драйверів ризику SCM за їхнім «штрафним внеском» у загальний ризиковий профіль підприємства. Здійснено апробацію розробленого методичного підходу на релокованих підприємствах різних галузей. Апробація моделі підтвердила її аналітичну спроможність та дієвість у сучасних умовах господарювання. Обґрунтовано пріоритетні напрями підвищення ефективності управління. Практичне значення отриманих результатів полягає у впровадженні інструментарію оптимізації транспортних витрат, прискоренні оборотності запасів та підвищенні адаптивності логістичних зв'язків. Наукова новизна результатів полягає у комплексному підході до оцінювання ефективності SCM релокованих підприємств, який поєднує системний аналіз, кількісне моделювання, цифрові індикатори та ризик-орієнтований менеджмент. Отримані результати мають теоретичну, методичну й прикладну цінність і можуть бути використані для удосконалення стратегій розвитку релокованих підприємств у післявоєнний період, зміцнення їх економічної безпеки та підвищення інтеграції у глобальні ланцюги створення вартості. Ключові слова: ланцюги постачання, управління ланцюгами постачання (SCM), релоковані підприємства, стратегія управління, глобальна логістична система, міжнародні транспортні коридори, транспортно-логістичне забезпечення, економіко-математична модель, управління ризиками, агрегований індекс ризику, цифровізація, стійкість (resilience), адаптація, ефективність, конкурентоспроможність.

2. The dissertation is devoted to the theoretical and methodological substantiation and development of applied tools for improving the efficiency of supply chain management (SCM) of enterprises that have relocated due to military actions in Ukraine. The purpose of the dissertation is to scientifically substantiate the theoretical and methodological foundations and to develop applied tools and economic-mathematical models for supply chain management of relocated enterprises to ensure their resilience, adaptability, and economic efficiency under conditions of military risks and global instability. The object of the study is the processes of transformation and functioning of supply chain management systems of relocated enterprises in the context of military-economic challenges. The subject of the dissertation includes theoretical provisions, methodological approaches, and a complex of economic and mathematical models for evaluating, adapting, and enhancing the efficiency of supply chain management for relocated enterprises, based on digitalization and integrated risk management. In the first chapter, theoretical approaches to the «supply chain» concept are systematized, and the evolution of the SCM

paradigm is explored. The essence and types of enterprise relocation are investigated, allowing for its identification as a specific strategy for the spatial reconfiguration of supply chains in crisis conditions. In the second chapter, a diagnostic study of SCM systems of relocated enterprises across various industries is conducted at the empirical level. Patterns of their logistics structure transformation in the post-relocation period are identified. A comparative analysis of the effectiveness of supply chain functioning before and after the relocation of facilities was performed, which allowed for the identification of key factors in business resilience under crisis conditions. In the third chapter, practice-oriented mechanisms for improving the performance of supply chain management are formed. For the first time, an economic-mathematical model for the integrated assessment of supply chain management risks was developed and tested, and methodological approaches to evaluating the efficiency of SCM for relocated enterprises were improved. An algorithm for the quantitative identification and ranking of supply chain management risk drivers based on their «penalty contribution» to the overall risk profile of the enterprise is proposed. The developed methodological approach was tested on relocated enterprises from various industries operating in the post-relocation period. The scientific novelty of the results lies in a comprehensive approach to assessing the efficiency of SCM for relocated enterprises, which combines systems analysis, quantitative modeling, digital indicators, and risk-oriented management. For the first time, an economic-mathematical model for the integrated assessment of supply chain management risks has been developed and tested. The model is based on the aggregation of the CEI index, the TOPSIS method, and the Mahalanobis distance, forming a comprehensive Risk Index (RI) in a multidimensional parameter space. The use of the entropy principle to validate weight coefficients allowed for the minimization of subjectivity in the assessment. Practical testing of the model on Ukrainian relocated enterprises confirmed its effectiveness and versatility for assessing the state of logistics systems of various scales. The practical significance of the results lies in the fact that the developed recommendations can be used by state and local government authorities in forming support programs for relocated businesses and developing regional logistics clusters. The results obtained have theoretical, methodological, and applied value for strengthening the economic security of enterprises and increasing their integration into global value chains in the post-war period. Keywords: supply chains, supply chain management (SCM), relocated enterprises, management strategy, global logistics system, international transport corridors, transport and logistics support, economic-mathematical model, risk management, aggregated risk index, digitalization, resilience, adaptation, efficiency, competitiveness.

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: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Наталя Мариненко, Тарас Кутко. Сутність та становлення концепції «управління ланцюгом постачання». Галицький економічний вісник. 2024. Том 88. № 3. С. 113-121.
- Мариненко Н., Кутко Т. Особливості використання систем ланцюгів постачання в управлінні підприємствами. Соціально-економічні проблеми і держава. 2024. Вип. 1 (30). С. 106-117.
- Мариненко Н. Ю., Кутко Т. І. Роль і місце України в глобальних ланцюгах постачань. Актуальні проблеми розвитку економіки регіону. 2025. Випуск 21. Т.1. С. 204-219
- Тарас Кутко. Управління ланцюгами постачання в умовах релокації: цифрові рішення та механізми стійкості. Економіка та суспільство. 2025. № 78.

- Кутко Т. І. Удосконалення методичних підходів оцінювання ефективності побудови і функціонування ланцюгів постачання релокованих підприємств. Наукові інновації та передові технології (Серія «Управління та адміністрування»). 2025. Випуск № 10(50). С. 444–465.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: економія матеріалів; підвищення продуктивності праці; підвищення автоматизації виробничих процесів

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: Науково-дослідна робота кафедри на тему: «Сучасні фінансово-економічні системи України: новітні тренди забезпечення стійкості та ефективного управління» (№ державної реєстрації 01240003478)

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мариненко Наталія Юріївна
2. Nataliia Marynenko

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6645-8167

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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. Поліщук Євгенія Анатоліївна
2. Yevheniia Polishchuk

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.08

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6133-910X

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Станкевич Ірина Володимирівна

2. Iryna Stankevych

Кваліфікація: д. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3937-9145

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071033

Місцезнаходження: вул. Дідріхсона, Одеса, 65029, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кривов'язюк Ігор Володимирович

2. Ihor Kryvov'iazuk

Кваліфікація: к. е. н., 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8801-4700

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Луцький національний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, Луцьк, Луцький р-н., 43018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: 02vn54r74

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фалович Володимир Андрійович

2. Volodymyr Falovych

Кваліфікація: д. е. н., професор, 08.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5784-0233

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

Код за ЄДРПОУ: 05408102

Місцезнаходження: вул. Руська, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Якимишин Лілія Ярославівна

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

Якимишин Лілія Ярославівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Мартиняк Ірина Олександрівна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна