

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003482

Державний реєстраційний номер: 0124U004041

Відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2025



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Стратегія міграційної безпеки України: імітаційне моделювання втрат та оптимізації трудо-ресурсного потенціалу для повоєнної відбудови

Початок етапу: 01-2024

Закінчення етапу: 06-2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Мульська Ольга Петрівна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3184106905

Підпорядкованість:

Адреса: Антонича 4, 44, м. Львів, Львівська обл., 79049, Україна

Телефон: 380968773213

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Інститут регіональних досліджень імені М. І. Долішнього Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05539979

Адреса: вул. Козельницька, буд. 4, м. Львів, Львівська обл., 79026, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380322707168

E-mail: irr@mail.lviv.ua

WWW: <http://ird.gov.ua>

Назва організації: Управління справами Апарату Верховної Ради України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20064120

Адреса: вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

Підпорядкованість: Верховна Рада України

Телефон: 380442552856

Телефон: 380442553166

Телефон: 380442552784

WWW: http://w1.c1.rada.gov.ua/pls/site2/p_aparat

Назва організації: Мульська Ольга Петрівна

Код ЄДРПОУ/ІПН: 3184106905

Адреса: Антонича 4, 44, м. Львів, Львівська обл., 79049, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380968773213

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 0111010

Напрямок фінансування: 2.7 - інше (Стипендіальна робота в рамках іменної стипендії Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук (Постанова Верховної Ради України від 22.08.2024 № 3925-IX))

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 181.680 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Стратегія міграційної безпеки України: імітаційне моделювання втрат та оптимізації трудо-ресурсного потенціалу для повоєнної відбудови

Назва роботи (англ)

Migration Security Strategy of Ukraine: simulation of losses and optimization of labor and resource potential for post-war reconstruction

Реферат (укр)

Об'єктом дослідження є міграційні процеси, що впливають на стан трудо-ресурсного потенціалу України в умовах війни та повоєнної трансформації. Метою є розробка стратегії міграційної безпеки держави шляхом обґрунтування механізмів регулювання міграції та засобів оптимізації трудових ресурсів на основі результатів імітаційного моделювання втрат. Методологічну основу становлять системний, семантичний та причинно-наслідковий аналіз, VAR і SVAR-моделювання, факторний, порівняльний та індексний аналіз, тест Гренджера та побудова функцій імпульсного відгуку (IRF), а також експертне опитування представників органів місцевого самоврядування та бізнесу. Економетричне моделювання здійснено з використанням програмного забезпечення EViews. У межах дослідження обґрунтовано концептуальну модель

комплементарного впливу міграції як виклику та ресурсу для соціально-економічного розвитку. Проведено імітаційне моделювання взаємозв'язків між міграційними втратами та показниками економічної безпеки, визначено критичні порогові значення та потенціал рееміграції. Здійснено сценарне прогнозування оптимізації трудо-ресурсного потенціалу з урахуванням наслідків війни та реінтеграційних викликів. Результатом роботи стало формування архітектури міграційної безпеки як багаторівневої системи, що охоплює стратегічні орієнтири, структурно-функціональні компоненти, критерії оцінювання та інституційні механізми реагування. Запропонована модель є інструментом розробки адаптивної політики збереження й відтворення трудового потенціалу в умовах високої мобільності населення та соціально-економічної нестабільності. Практична значущість полягає у створенні аналітичної бази для формування регіональних стратегій міграційної безпеки, підтримки управлінських рішень щодо регулювання міграції, збереження людського капіталу й забезпечення соціально-економічної стійкості в післявоєнний період.

Реферат (англ)

The object of the study is migration processes that affect the state of Ukraine's labour resource potential under conditions of war and post-war transformation. The purpose is to develop a national migration security strategy by substantiating mechanisms for regulating migration and tools for optimizing labour resources based on the results of simulation modeling of losses. The methodological basis includes system, semantic and cause-effect analysis, VAR and SVAR modeling, factor, comparative and index analysis, the Granger causality test, and the construction of impulse response functions (IRF), as well as an expert survey of representatives of local authorities and businesses. Econometric modeling was carried out using EViews software. The study substantiates a conceptual model of the complementary influence of migration as both a challenge and a resource for socio-economic development. Simulation modeling was conducted to explore causal relationships between migration losses and indicators of economic security, determine critical threshold values, and assess the potential of re-emigration and reintegration. Scenario-based forecasting of labour resource optimization was implemented, taking into account the war's consequences and reintegration challenges. As a result, the architecture of Ukraine's migration security is proposed as a complex multi-level system that includes strategic guidelines, structural-functional components, evaluation criteria, and institutional response mechanisms. The developed model serves as a tool for designing adaptive policies aimed at preserving and regenerating the labour potential in conditions of high population mobility and socio-economic instability. The practical significance lies in the formation of an analytical and informational basis for developing regional migration security strategies, supporting policy-making for population mobility regulation, human capital retention, and ensuring socio-economic resilience during and

Індекс УДК:

Коди тематичних рубрик НТІ: 23.04.20

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Стратегія міграційної безпеки України: імітаційне моделювання втрат та оптимізації трудо-ресурсного потенціалу для повоєнної відбудови

Назва продукції (англ): Migration Security Strategy of Ukraine: simulation of losses and optimization of labor and resource potential for post-war reconstruction

Очікувані результати: Методи, теорії, Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Соціально-гуманітарна, соціально-економічна

Опис продукції (укр): Методичний інструментарій оцінювання міграційних втрат у розрізі двох каналів (населення, бізнесу); змодельовані каузальні зв'язки екосистейту, соціально-економічного розвитку та міграційних втрат; імітаційна модель стратегії міграційної безпеки.

Соціально-економічна спрямованість НТП: розробка імітаційної моделі міграційної безпеки України; обґрунтування інструментарію регулювання міграційних процесів на тлі гострої необхідності збереження трудо-ресурсного потенціалу

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2024-06.2025

Виробник продукції: Мульська Ольга Петрівна

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Подання звіту

7. Бібліографічний опис

1. Мульська О.П. Міграційна криза та екосистейт України в умовах невизначеності: точки біфуркації і оптимальності: наукове видання. ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М. І. Долішнього НАН України». Львів. 2025. 108 с. (Серія «Проблеми регіонального розвитку»). ISBN 978-617-14-0417-5
2. Мульська О. П. Інструментарій посилення міграційної безпеки в проєкції соціально-економічного відновлення України. Регіональна економіка. 2024. №4(114). С. 79-88. DOI: <https://doi.org/10.36818/1562-0905-2024-4-8>
3. Мульська О.П. Каузальність міграційних втрат і потенціалу соціально-економічного відновлення України: лагове моделювання. Академічні візії. 2024. № 37. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.14259637>
4. Мульська О.П. Потенціал соціально-економічного відновлення країни: вплив міграційних втрат. Modeling The Development Of The Economic Systems. 2025. № 1. С. 41-50. <https://doi.org/10.31891/Mdes/2025-15-6>
5. Mulska O., Vasylytsiv T., Levytska O., Biletska I., Boiko V. Managing Ukraine's Potential for Socio-Economic Recovery: Assessment of Challenges and Development Prospects. Journal of Management World, 2025(1), 326-340. <https://doi.org/10.53935/jomw.v2024i4.671>
6. Мульська О.П. Моделювання стратегічних векторів реалізації політики регулювання трудової міграції у системі забезпечення екосистейту України. Євроінтеграційний вектор сталого розвитку України, як напрям забезпечення економічної безпеки держави в контексті геополітичної ситуації: тези доповідей III Міжнародної науковопрактичної конференції. (Дніпро, 23-24 травня 2025р.) / ДВНЗ «ПДТУ». Дніпро: ДВНЗ «ПДТУ», 2025. 196 с. С.35-39.
7. Мульська О.П. Проектування міграційної безпеки України як екзистенційної компоненти екосистейту: просторо-темпоральний підхід. Модернізація економіки: сучасні реалії, прогнозні сценарії та перспективи розвитку: тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції (м. Херсон – м. Хмельницький, 17-18 квітня 2025 р.).
8. Мульська О.П. Трансформація міграційної кризи на сучасному етапі розвитку соціально-економічної системи України. Фінансові інструменти сталого розвитку держави в умовах системної економічної трансформації: тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції (22 травня 2025 р., м. Херсон-Хмельницький).

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 172

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Кравців Василь Степанович (доктор економічних наук, професор)

Керівники роботи:

Мульська Ольга Петрівна (д.е.н., с.д.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.