Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U003111

Державний реєстраційний номер: 0123U101765

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Узагальнювальний

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Волинський національний університет імені Лесі Українки

Код за ЄДРПОУ: 02125102

Місцезнаходження: проспект Волі, буд. 13, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43025, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380332720127, 380332241007

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 0002767700

Місцезнаходження: , м. Київ, 03135, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 687.613

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Технології підвищення якості життя внутрішньо переміщених осіб, військовослужбовців та членів їх родин

Назва роботи англійською:

Technologies for improving the quality of life of internally displaced persons, military personnel and their family members

Реферат українською:

Проведено комплексне дослідження якості життя соціально вразливих груп населення України в умовах воєнного стану, зокрема внутрішньо переміщених осіб, військовослужбовців та членів їхніх родин, яким охоплено 900 осіб працездатного віку та здійснено аналіз соціально-демографічних, поведінкових, психологічних і фізіологічних чинників, що впливають на якість життя. Встановлено, що війна суттєво підвищує рівень психологічного дистресу, знижує показники психічного благополуччя та погіршує загальну якість життя різних соціальних груп. Виявлено, що регулярна фізична активність відіграє важливу роль у підтримці фізичного здоров'я, зниженні проявів депресії та підвищенні життєздатності людини. Досліджено особливості фізичної активності та психоемоційного стану внутрішньо переміщених осіб, військовослужбовців і безробітних осіб, що дозволило визначити ключові фактори ризику погіршення фізичного та психічного здоров'я, а також підтверджено ефективність програм фізичної реабілітації військовослужбовців. Важливим результатом роботи стало створення науково обґрунтованої моделі прогнозування якості життя населення працездатного віку на основі алгоритмів машинного навчання. Вона дозволяє визначати ключові чинники, що впливають на фізичний і психічний компоненти якості життя, серед яких вік, рівень фізичної активності, освіта, сімейний статус та рівень психологічного дистресу. На основі цієї моделі розроблено цифровий інструмент: комп'ютерну програму «Прогнозування якості життя працездатного населення», яка забезпечує персоналізовану оцінку показників якості життя. Отримані результати створюють наукову основу для розроблення програм підтримки фізичного та психічного здоров'я внутрішньо переміщених осіб, військовослужбовців та членів їхніх родин, спрямованих на підвищення соціальної стійкості та покращення якості життя в умовах воєнних викликів і післявоєнного відновлення України.

Реферат англійською:

A comprehensive study of the quality of life of socially vulnerable population groups in Ukraine under martial law was conducted, focusing in particular on internally displaced persons, military personnel, and members of their families. The study involved 900 working-age participants and included an analysis of socio-demographic, behavioral, psychological, and physiological factors influencing quality of life. The findings indicate that the war significantly increases the level of psychological distress, reduces indicators of mental well-being, and worsens the overall quality of life across different social groups.The results demonstrate that the combination of physical activity, psychological support, and social integration represents an effective approach to improving quality of life under wartime conditions. The study also examined the characteristics of physical activity and psycho-emotional status among internally displaced persons, military personnel, and unemployed individuals, which made it possible to identify key risk factors for the deterioration of physical and mental health and to confirm the effectiveness of physical rehabilitation programs for military personnel. An important outcome of the project was the development of a scientifically grounded model for predicting the quality of life of the working-age population based on machine learning algorithms. The model makes it possible to identify key factors influencing the physical and mental components of quality of life, including age, level of physical activity, education, marital status, and level of psychological distress. Based on this model, a digital tool – a computer program titled was developed to provide a personalized assessment of quality-of-life indicators.

Індекс УДК:316.34; 316.35, 314:330.12, 316.35:330.59-057.36

Коди тематичних рубрик: 04.41, 05.11.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Цьось Анатолій Васильович

Науковий ступінь: д.фіз.вих.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Цифровий продукт: комп'ютерна програма «Прогнозування якості життя працездатного населення» http://pha.vnu.edu.ua/

Назва НТП англійською: Digital product: computer program "Quality of Life Prediction for the Working-Age Population" http://pha.vnu.edu.ua/

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти, програмно-технологічна документація, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Освіта, наука, сфера охорони здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Програма реалізує науково обґрунтовану модель прогнозування показників якості життя на основі алгоритмів машинного навчання (Random Forest) та забезпечує персоналізовану оцінку фізичного і психічного компонентів якості життя. У процесі аналізу враховуються ключові соціально-демографічні, поведінкові та психоемоційні показники, зокрема вік, рівень фізичної активності, освіта, сімейний статус, стан здоров'я та рівень психологічного дистресу. Програма може застосовуватися у системі громадського здоров'я для моніторингу та прогнозування показників здоров'я населення, у сфері соціальної політики для обґрунтування управлінських рішень щодо підтримки соціально вразливих груп, у системі реабілітації військовослужбовців та ветеранів, у діяльності соціальних служб і центрів зайнятості, а також у наукових дослідженнях і освітньому процесі закладів вищої освіти. Використання програми сприяє підвищенню ефективності оцінювання якості життя населення та розробленню програм його покращення в умовах воєнних і післявоєнних соціально-економічних викликів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Органи державної влади та місцевого самоврядування, Заклади освіти, Рекреаційно-оздоровчі та реабілітаційні установи, Служби соціального захисту і зайнятості населення, Громадські та ветеранські організації, Внутрішньо переміщені особи, Військовослужбовці та члени їх родин

Перспективні ринки: Міністерство соціальної політики, сім'ї та єдності України, Міністерство у справах ветеранів України, Міністерство охорони здоров'я України, Міністерство освіти і науки України, Міністерство молоді та спорту України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Andrii Chernozub, Anatolii Tsos, Oleh Olkhovyi, Ivan Hlukhov, Vadym Koval, & Oleksandr Zavizion. (2025). Readaptation of functional capabilities of special unit servicemen with long-term hypodynamia caused by peripheral neuromuscular system damage. Physical Rehabilitation and Recreational Health Technologies, 10(1), 9–19. https://doi.org/10.15391/prrht.2025-10(1).02 https://phrir.com/journal/article/view/286

2. Reznik A, Pavlova I, Pavlenko V, et al. Mental Health and Wellbeing among Ukrainian Female University Students: The Impact of War Over Three Years. Cambridge Prisms: Global Mental Health. Published online 2025:1-16. doi:10.1017/gmh.2025.10112 https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12720378/

3. Reznik, A., Pavlenko, V., Kurapov, A., Zavatska, L., Korchakova, N., Pavlova, I., ... & Isralowitz, R. (2025). War impact on mental health and well-being among Ukrainian and Israeli women: A cross-national comparison. Cambridge Prisms: Global Mental Health, 12, e46. https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC12037348/

4. Vints, W. A., Gökçe, E., Langeard, A., Pavlova, I., Çevik, Ö. S., Ziaaldini, M. M., ... & Netz, Y. (2025). Corrigendum to'Investigating the mediating effect of myokines on exercise-induced cognitive changes in older adults: A living systematic review and meta-analysis'[Neurosci. Biobehav. Rev., vol. 178,(November 2025) 106381]. Neuroscience and biobehavioral reviews, 106405. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/40998287/

5. Індика С., Бєлікова Н. Фізична активність та соціально-демографічні характеристики безробітних в умовах воєнного стану в Україні. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія 15. 2025. 3К(188). С. 141-148. https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15. 2025.03k(188).30. https://spppc.com.ua/index.php/journal/article/view/2426

6. Індика С., Бєлікова Н. Фізична активність та якість життя військовослужбовців у період воєнного стану. Науковий часопис Українського державного університету імені Михайла Драгоманова. Серія 15. 2025. 4(190). С. 36-42. https://doi.org/10. 31392/UDU-nc.series15.2025.04(190).07. https://spppc.com.ua/index.php/journal/article/view/2533

7. Індика С. Фізична активність та якість життя безробітного населення в умовах воєнного стану. Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини. 2025. 1(30). С. 40-46. https://doi.org/10.32626/2309-8082.2025-30(1).40-46 https://visnyk-sport.kpnu.edu.ua/article/view/330272

8. Індика С. Я., Бєлікова Н. О., Цьось А. В., Пастернак Я. М. Прогнозування фізичної активності та якості життя працездатного населення. Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві. 2025. 1(69). С. 26-35. https://doi.org/10.29038/2220-7481-2025-01-26-35 https://sport.vnu.edu.ua/index.php/sport/uk/article/view/2640

9. Індика С. Я., Бєлікова Н. О. Стан фізичної активності науково-педагогічних працівників у контексті соціально-демографічних характеристик. Педагогічна Академія: наукові записки. 2025. (18). https://doi.org/10.5281/zenodo.15594529. https://pedagogical-academy.com/index.php/journal/article/view/982

10. Індика С. Я., Бєлікова Н. О., Цьось А. В. Фізична активність та якість життя викладачів закладів вищої освіти: досвід України та країн Центральної Європи. Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у

сучасному суспільстві. 2025. 2(70). С. 45-55. https://doi.org/10.29038/2220-7481-2025-02-45-55 https://sport.vnu.edu.ua/index.php/sport/uk/article/view/2669

11. Красота , О. В., & Пецюрківська , С. Ю. (2025). Координація економічних політик у національній стратегії інклюзивного розвитку. Здобутки економіки: перспективи та інновації, (14). https://doi.org/10.5281/zenodo.14811903 https://econp.com.ua/index.php/journal/index

12. Єлісєєва Л. Соціальний капітал як драйвер управління змінами для забезпечення інклюзивного економічного розвитку: теоретико-методологічний і макроекономічний аналіз. Сталий розвиток економіки. 2025. № 4 (55). С. 601-606. URL: https://economdevelopment.in.ua/index.php/journal/article/view/1465 DOI: https://doi.org/10.32782/2308-1988/2025-55-81

13. Єлісєєва Л. Соціальний капітал як чинник економічного зростання на мікро- та макрорівнях: виклики цифровізації та інклюзивного розвитку. Цифрова економіка та економічна безпека. 2025. № 4 (19). С. 131-136. URL: https://dees.iei.od.ua/index.php/journal/article/view/781/751 DOI: https://doi.org/10.32782/dees.19-20

14. Єлісєєва Л. В. Методологічні підходи до аналізу соціального капіталу як економічного інституту на мікро-, макрорівнях та економічних наслідків синергії кооперативної взаємодії. Економічний часопис Волинського національного університету імені Лесі Українки. 2021. № 2 (26). С. 24-34. URL: https://echas.vnu.edu.ua/index.php/echas/article/view/669 DOI: https://doi.org/10.29038/2786-4618-2021-02-24-33

15. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 137241 від 23.06.2025. Пастернак Я. М., Індика С. Я., Бєлікова Н. О., Цьось А. В. Науковий твір «Комп'ютерна програма «Прогнозування якості життя працездатного населення». Державна організація «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Цьось Анатолій Васильович
д.фіз.вих., 24.00.02

Перелік осіб-виконавців

Єлісєєва Людмила Володимирівна
(д. е. н., професор, 08.00.01)

Індика Світлана Ярославівна
(д. фіз. вих., доцент, 24.00.02)

Бєліков Валентин Валерійович

Бєлікова Наталія Олександрівна
(д.пед.н., професор, 13.00.04)

Войтович Ірина Миколаївна
(к. пед. н., доц.)

Глова Сергій Вікторович

Козак Світлана Володимирівна

Колесник Світлана Віталіївна
(д.філософ, 011)

Красота Олена Вадимівна
(к. е. н., доц., 08.01.01)

Павлова Юлія Олександрівна
(д. фіз. вих., професор, 24.00.02)

Савчук Світлана Іванівна
(к. фіз.вих, доц., 24.00.02)

Цьось Анатолій Васильович
(д. фіз. вих., професор, 24.00.02)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Ліповська-Маковецька Наталія Іванівна

Телефон

+380506756600

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна