Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U003100

Державний реєстраційний номер: 0122U000778

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначення функціонально-часових закономірностей впливу детермінант на швидкість відновлення макроекономічної стабільності, національної безпеки та резільєнтності громад після COVID-19

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова, буд. 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380542334058

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: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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.): 715.582

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Соціально-економічне відновлення після COVID-19: моделювання наслідків для макроекономічної стабільності, національної безпеки та резільєнтності громад

Назва роботи англійською:

Socio-economic recovery after COVID-19: modelling the implications for macroeconomic stability, national security and local community resilience

Реферат українською:

Об`єкт дослідження – економічні відносини, явні та латентні причинно-наслідкові зв'язки між фінансовими, соціально-економічними детермінантами, факторами громадського здоров'я, що опосередковують вплив COVID-19 на макроекономічну стабільність, національну безпеку та резільєнтність громад. Метою роботи – наукове обґрунтування та емпірична формалізація існування функціонально-часових закономірностей, явних та латентних взаємозв'язків та синергетичних ефектів, що характеризують вплив фінансових, соціально-економічних детермінант та факторів громадського здоров'я на швидкість відновлення макроекономічної стабільності, національної безпеки та резільєнтності громад після COVID-19 та їх резистентність до подібних загроз у майбутньому. Під час дослідження використано такі методи як логіко-історичний, монографічний, бібліометричний, статистичний аналіз, регресійне моделювання на панельних даних, дистрибутивно-лагове моделювання, мультиваріантний аналіз (метод головних компонент), кластерний аналіз, структурне моделювання. Виявлено детермінанти, що обумовили вразливість складових національної безпеки, макроекономічної стабільності та резільєнтності громад до деструктивного впливу пандемії COVID-19 та подібних загроз, що створюють аномальне навантаження на систему охорони здоров'я, а також формалізовано драйвери та інгібітори їх постпандемічного відновлення. Формалізовано часові закономірності запізнення відгуку зміни рівнів національної безпеки, макроекономічної стабільності та резільєнтності громад під впливом фінансових, соціально-економічних детермінант та факторів громадського здоров'я. Визначено явні драйвери та інгібітори волатильності результативних параметрів, а також фактори прихованої дії, встановлено параметри, які обумовлюють позитивну чи негативну синергію у контексті їх впливу на інтегральні результативні показники

Реферат англійською:

The object of the research is economic relations, explicit and latent causal relationships between financial, socio-economic determinants, public health factors that characterise the impact of COVID-19 on macroeconomic stability, national security and local community resilience. The aim of the work is the scientific justification and empirical formalization of the existence of functional and temporal, explicit and latent relationships and synergistic effects that characterize the influence of financial, socio-economic determinants and public health factors on the speed of recovery of macroeconomic stability, national security and local community resilience after COVID-19 and their resistance to similar threats in the future. Such methods were used as logical-historical, monographic, bibliometric, statistical analysis, regression modelling on panel data, distributive-lag modelling, multivariate analysis (principal component analysis), cluster analysis, structural modelling. It was determined the factors, which caused vulnerability of the components of national security, macroeconomic stability, and local community resilience to the destructive impact of the COVID-19 pandemic and similar threats that create an abnormal burden on the health care system, as well as the drivers and inhibitors of their post-pandemic recovery were formalized. The temporal relationships of the delayed response to changes in the levels of national security, macroeconomic stability and resilience of communities under the influence of financial, socio-economic determinants and public health factors were formalized. Explicit drivers and inhibitors of the volatility of performance parameters, as well as factors of hidden action, have been identified, parameters that determine

positive or negative synergy in the context of their impact on performance indicators have been determined

Індекс УДК: 338.1; 330.34/.35; 338.26/.27; 338.12, 332.122(1-21), 338:61

Коди тематичних рубрик: 06.52, 06.61.53, 06.71.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Височина Аліна Володимирівна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Соціально-економічне відновлення після COVID-19: моделювання наслідків для макроекономічної стабільності, національної безпеки та резільєнтності громад

Назва НТП англійською: Socio-economic recovery after COVID-19: modelling the implications for macroeconomic stability, national security and local community resilience

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Державне управління загального характеру; соціально-економічне управління; Охорона здоров‘я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано на основі застосування регресійного моделювання на панельних даних специфічні для допандемічного та пандемічного періодів релевантні соціально-економічні, фінансові та медичні детермінанти зміни рівнів макроекономічної стабільності, національної безпеки та резільєнтності громад. Визначено з використанням дистрибутивно-лагового моделювання драйвери та інгібітори зміни рівнів макроекономічної стабільності, національної безпеки та резільєнтності громад миттєвої дії (без часового лагу), а також фактори відтермінованої дії, результат впливу яких на залежні показники проявляється чи посилюється з певним лагом. Формалізовано засобами структурного та регресійного моделювання релевантні фактори зміни рівнів макроекономічної стабільності, національної безпеки та резільєнтності громад явної дії, а також драйвери та інгібітори волатильності результативних параметрів прихованої дії, що реалізується через вплив на явні детермінанти. Обґрунтовано детермінанти, між якими спостерігається позитивна чи негативна синергія у контексті їх впливу на результативні показники

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:**
- **Закінчення етапу:**

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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. Vysochyna A. Impact of the COVID-19 pandemic on public health financing in Ukraine. The EU Cohesion policy and healthy national development: Management and promotion in Ukraine: monograph / Edited by N. Letunovska, L. Saher, A. Rosokhata. Publishing House: Centre of Sociological Research. 2023. P. 551-561

2. Letunovska, N., Saher, L., Vasylieva, T. The evolution of national development: from the concept of endogenous growth to a health-oriented economy in the context of the COVID-19 pandemic. The EU Cohesion policy and healthy national development: Management and promotion in Ukraine: monograph / Edited by N. Letunovska, L. Saher, A. Rosokhata. Publishing House: Centre of Sociological Research. 2023. P. 464-472

3. Letunovska, N., Volk, A. The impact of COVID-19 on the national economy: trends and prospects for achieving the state of resilience of the medical and social welfare system of the population. The EU Cohesion policy and healthy national development: Management and promotion in Ukraine: monograph / Edited by N. Letunovska, L. Saher, A. Rosokhata. Publishing House: Centre of Sociological Research. 2023. P. 534-539

4. Marketing in the Digital Environment : textbook / N. Letunovska et al. ; ed.by N. Y. Letunovska, L. M. Khomenko. – Sumy : Sumy State University, 2023. – 269 p. (4 пункти: 7.1-7.4)

5. Vysochyna, A.; Vasylieva, T.; Dluhopolskyi, O.; Marczuk, M.; Grytsyshen, D.; Yunger, V.; Sulimierska, A. Impact of coronavirus disease COVID-19 on healthcare expenditures and sustainable economic growth relationship. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2023. 20(4). 3049. https://doi.org/10.3390%2Fijerph20043049 (Scopus (Q2))

6. Dluhopolskyi, O.; Pakhnenko, O.; Lyeonov, S.; Semenog, A.; Artyukhova, N.; Cholewa-Wiktor, M.; Jastrzębski, W. Digital Financial Inclusion: COVID-19 Impacts and Opportunities. Sustainability. 2023. 15. 2383. https://doi.org/10.3390/su15 (Scopus (Q2), Web of Science)

7. Letunovska, N.; Kashcha, M.; Dluhopolskyi, O.; Lyeonov, S.; Artyuhova, N.; Casior, L.; Sak-Skowron, M. Health risks and country sustainability: the impact of the COVID-19 pandemic with determining cause-and-effect relationships and their transformations. Sustainability. 2023. 15. 222. https://doi.org/10.3390/su15010222 (Scopus (Q2), Web of Science)

8. Bilan Y., Vysochyna A., Vasylieva T., Grytsyshen D. and Smutka L. Impact of coronavirus disease (COVID-19) on food security: bibliometric analysis and empirical evidence. Frontiers in Sustainable Food Systems. 2023. 7. 1126454. https://doi.org/10.3389/fsufs.2023.1126454 (Scopus (Q1))

9. Letunovska, N., Demchyshak, N., Minchenko, M., Kriskova, P., Kashcha, M., & Volk, A. Management of Country's Social Brand Under Conditions of Uncertainty in the Health Domain. Marketing and Management of Innovations. 2023. 14(2). 10-18. https://doi.org/10.21272/mmi.2023.2-02 (Web of Science)

10. Samusevych, Y., Lyeonov, S., Artyukhov, A., Martyniuk, V., Tenytska, I., Wyrwisz, J., & Wojciechowska, K. Optimal design of transport tax on the way to national security: Balancing environmental footprint, energy efficiency and economic growth. Sustainability. 2023. 15(1). 831. https://doi.org/10.3390/su15010831 (Scopus (Q2), Web of Science)

11. Vysochyna, A., Zawadzki, W., Lyeonov, S., & Kovács, A.. Public health and national security proxies: Case of European countries. Journal of International Studies. 2023. 16(3). 219-237. https://doi.org/10.14254/2071-8330.2023/16-3/13

12. Vysochyna, A., & Kwilinski, A. Efficiency of Healthcare Expenditure in the Pre-Pandemic and Pandemic Periods. Health Economics and Management Review. 2023. 1. 81-89. https://doi.org/10.21272/hem.2023.1-08

13. Didenko, I., & Kurovska, Yu., & Dzwigol, H. Theoretical Research Aspects of the Key COVID-19 Trends and Transformation of Indicators in the Healthcare Sphere. Health Economics and Management Review. 2023. 1. 90-102. https://doi.org/10.21272/hem.2023.1-09

14. Letunovska, N., & Boliukh, V. Vulnerability to COVID-19 Depending on the Regional Health Behaviour Patterns of the Population. Health Economics and Management Review. 2023. 1. 103-112. https://doi.org/10.21272/hem.2023.1-10

15. Pakhnenko, O., & Pudło, T. HealthTech in Ensuring the Resilience of Communities in the Post-Pandemic Period. Health Economics and Management Review. 2023. 2. 31-39. https://doi.org/10.21272/hem.2023.2-03

16. Letunovska N., Kazymirova V. Using marketing techniques to promote healthy lifestyles among various segments of peolple. Інфраструктура ринку. 2023. № 72. С. 45-50. https://doi.org/10.32782/infrastruct72-8

17. Letunovska N., Kashcha M., Smiianov V., Yefimenko A. Evaluation of countries' health systems effectiveness in the context of the covid-19 pandemic influence on macroeconomic stability. Приазовський економічний вісник. 2023. No 4 (36). URL: http://pev.kpu.zp.ua/vypusk-36

18. Каща М.О., Колотіліна О.В. Ефективність системи медико-соціального забезпечення населення України під впливом пандемії. Механізм регулювання економіки. 2023. 4(102). С. 5-10. https://doi.org/10.32782/mer.2023.102.01

19. Пахненко О.М. Спорт як детермінанта формування резильєнтності громад у постковідний період. Економіка та суспільство. 2023. № 57. URL: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-57-11

20. Діденко І. В., Поліщук А. С. Вплив фінансових, соціальних, економічних детермінант та факторів громадського здоров'я на швидкість відновлення макроекономічної стабільності європейських країн. Фаховий збірник наукових праць «Проблеми системного підходу в економіці». 2023. 4 (93). С. 12-17. https://doi.org/10.32782/2520-2200/2023-4-2

21. Височина А. В., Олексіч Ж. А. Науково-методичний підхід до визначення явних і латентних взаємозв’язків між фінансовими детермінантами та факторами громадського здоров’я у контексті їх впливу на національну безпеку держави. Сталий розвиток економіки. 2023. № 2 (47). С. 29-34. https://doi.org/10.32782/2308-1988/2023-47-4

22. Височина А. В., Гордієнко В. П. Науковий твір «Науково-методичний підхід до кількісного оцінювання рівня національної безпеки України». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Науково-методичний підхід до кількісного оцінювання рівня національної безпеки України» № 116151 (від 25 січня 2023 р.)

23. Височина А. В., Васильєва Т. А. Науковий твір «Науково-методичний підхід до визначення впливу витрат на охорону здоров’я на стійке економічне зростання в умовах пандемії коронавірусної хвороби (COVID-19)». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Науково-методичний підхід до визначення впливу витрат на охорону здоров’я на стійке економічне зростання в умовах пандемії коронавірусної хвороби (COVID-19)» № 116155 (від 25 січня 2023 р.)

24. Височина А. В. Науковий твір «Науково-методичний підхід до визначення ефективності фінансового забезпечення системи охорони здоров’я у контексті протидії негативним наслідкам пандемії COVID-19». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Науково-методичний підхід до визначення ефективності фінансового забезпечення системи охорони здоров’я у контексті протидії негативним наслідкам пандемії COVID-19» № 116182 (від 25 січня 2023 р.)

25. Височина А. В., Васильєва Т. А. Науковий твір ««Науково-методичний підхід до визначення впливу коронавірусної хвороби (COVID-19) на продовольчу безпеку держави». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на науковий твір «Науково-методичний підхід до визначення впливу коронавірусної хвороби (COVID-19) на продовольчу безпеку держави» № 116198 (від 27 січня 2023 р.)

26. Vysochyna, A., Samusevych, Y., Reshetniak, Y. (2023). Public Sector Leadership as a Core Prerequisite for National Security Resistance to COVID-19. In: Strielkowski, W. (eds) Leadership, Entrepreneurship and Sustainable Development Post COVID-19. NILBEC 2022. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-28131-0_5

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Карпуша Василь Данилович
к. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Височина Аліна Володимирівна
(к. е. н.)

Дрига Наталія Олександрівна

Дрозд Сергій Анатолійович

Каща Марія Олексіївна

Куровська Юлія Владиславівна

Летуновська Наталія Євгенівна
(к. е. н.)

Пахненко Олена Михайлівна
(к. е. н., 08.00.08)

Позовна (Діденко) Ірина Вікторівна
(к. е. н., 12.00.07)

Поліщук Анна Сергіївна

Пуговкіна Юлія Андріївна

Рудиченко Артем Григорович

Самусевич Ярина Валентинівна
(к. е. н., 08.00.08)

Селезньова Олександра Вікторівна

Теницька Ірина Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів Сорокоумова О.П.

Телефон +38 (054) 268-44-02

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності