

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003144

Державний реєстраційний номер: 0122U000778

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз просторово-часових тенденцій поширення COVID-19 та формалізація регіональних та національних патернів резистентності до деструктивного впливу пандемії на макроекономічну стабільність, національну безпеку та резильєнтність громад

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього 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 Перемоги, 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)

Напрямок 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.): 700.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Соціально-економічне відновлення після COVID-19: моделювання наслідків для макроекономічної стабільності, національної безпеки та резильєнтності 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, що явні та латентні причинно-наслідкові зв'язки між соціально-економічними детермінантами, що опосередковують вплив COVID-19 на макроекономічну стабільність, національну безпеку та резильєнтність громад. Метою роботи – наукове обґрунтування та емпіричне підтвердження формалізації регіональних та національних паттернів резистентності (соціально-економічні, поведінкові та фінансові детермінанти, а також параметри громадського здоров'я) до деструктивного впливу пандемії COVID-19 на макроекономічну стабільність, національну безпеку та резильєнтність громад, що сформувалися в Україні та світі до початку пандемії та у пандемічний період. Під час дослідження використано такі методи як логіко-історичний, монографічний, бібліометричний, системно-структурний, статистичний аналіз, регресійне моделювання на панельних даних, мультиваріантний аналіз (метод головних компонент), кореляційний аналіз, кластерний аналіз, тест Грейнджера, метод Фішберна. Здійснено аналіз тенденцій та просторово-часових закономірностей поширення COVID-19. Розроблено з урахуванням чутливості їх складових до деструктивного впливу COVID-19 інтегральні показники оцінювання рівнів макроекономічної стабільності, національної безпеки та резильєнтності громад. Ідентифіковано муніципальні та національні паттерни резистентності макроекономічної стабільності, національної безпеки та резильєнтності громад до деструктивного впливу пандемії COVID-19. Визначено основні закономірності зміни цих паттернів у допандемічний період та період активного розгортання пандемії

Реферат англійською:

The object of the research is economic relations, explicit and latent cause-and-effect relationships between socio-economic determinants that identify the impact of COVID-19 on macroeconomic stability, national security and local community resilience. The aim of the work is scientific substantiation and empirical confirmation of the formalization of regional and national patterns of resistance (socio-economic, behavioural and financial determinants, as well as public health parameters) to the destructive impact of the COVID-19 pandemic on macroeconomic stability, national security and local community resilience, which were formed in Ukraine and the world before the beginning of the pandemic and during the pandemic period. In the research it is used such methods as logical-historical, monographic, bibliometric, system-structural, statistical analysis, regression modeling on panel data, multivariate analysis (principal component method), correlation analysis, cluster analysis, Granger test, Fishburne method. An analysis of the trends and spatio-temporal patterns of the spread of COVID-19 was carried out. Integrated indicators for assessing the levels of macroeconomic stability, national security and local community resilience have been developed taking into account the sensitivity of their components to the destructive impact of COVID-19. Municipal and national patterns of resistance of macroeconomic stability, national security and community resilience to the destructive impact of the COVID-19 pandemic have been identified. The main peculiarities of changes in these patterns in the pre-pandemic period and the period of the active spread of the pandemic 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 резильєнтності 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: Здійснено аналіз просторово-часових закономірностей поширення COVID-19, виявлено країни та регіони України з найкращим та найгіршим рівнем резистентності до деструктивного впливу пандемії. Визначено найбільш поширені показники кількісного оцінювання рівнів макроекономічної стабільності, національної безпеки та резильєнтності громад, визначено каузальні взаємозв'язки між відібраними параметрами та рівнями захворюваності та смертності від COVID-19. Сформовано інтегральні показники макроекономічної стабільності, національної безпеки та резильєнтності громад. Ідентифіковано муніципальні та національні паттерни резистентності макроекономічної стабільності, національної безпеки та резильєнтності громад до деструктивного впливу пандемії COVID-19. Визначено основні закономірності зміни паттернів їх волатильності у допандемічний та пандемічний періоди, виявлено специфічні для допандемічного та пандемічного періодів релевантні соціально-економічні та фінансові детермінанти їх забезпечення

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

ІХ. Бібліографічний опис

1. Samusevych, Y.; Vysochyna A. Conceptual background of national security definition. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security: monograph / edited by Y. Samusevych, A. Vysochyna, I. Tenytska. Publishing House: Centre of Sociological Research. 2022. P. 115-120.
2. Vysochyna A. Environmental taxes and local community resilience: bibliometric analysis. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security: monograph / edited by Y. Samusevych, A. Vysochyna, I. Tenytska. Publishing House: Centre of Sociological Research. 2022. P. 144-150.
3. Vysochyna A. Role of environmental taxes in ensuring local community resilience. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security: monograph / edited by Y. Samusevych, A. Vysochyna, I. Tenytska. Publishing House: Centre of Sociological Research. 2022. P. 150-160.
4. Vysochyna A., Tenytska I. Local community resilience in times of coronavirus disease (COVID-19) pandemic. Environmental Taxes: Balancing Fiscal and Environmental Policy on the Way to Sustainable Development and National Security: monograph / edited by Y. Samusevych, A. Vysochyna, I. Tenytska. Publishing House: Centre of Sociological Research. 2022. P. 161-167.
5. Dryha N., Smilianov V. Implementation and Application of Information and Communication System With A Feedback Function For Improval of Quality Of Medical Care In Patients With Type 2 Diabetes At The Primary Level During COVID-19 Pandemic. Innovations in modern medicine and biology: monograph. 2022. С. 219-229. (ISBN – 979-8-88757-554-4)
6. Летуновська Н.Є., Височина А. В., Росохата А.С. Основні детермінанти формування системи медико-соціального забезпечення населення: компаративний аналіз. Вплив COVID-19 на національну безпеку, соціально-економічне середовище країни та здоров'я населення : монографія / за заг. ред.: А. В. Височиної, Н. Є. Летуновської. Суми: Сумський державний університет, 2022. С. 14-21. ISBN 978-966-657-918-1
7. Височина А. В., Летуновська Н.Є., Мінченко М.Г., Сміянов В.А. Теоретико-емпіричний аналіз впливу видатків на охорону здоров'я на національну безпеку та макроекономічну стабільність. Вплив COVID-19 на національну безпеку, соціально-економічне середовище країни та здоров'я населення : монографія / за заг. ред.: А. В. Височиної, Н. Є. Летуновської. Суми: Сумський державний університет, 2022. С. 29-31. ISBN 978-966-657-918-1
8. Каша М. О., Росохата А.С. Вплив регіонального розвитку на перебіг пандемії в Україні. Вплив COVID-19 на національну безпеку, соціально-економічне середовище країни та здоров'я населення : монографія / за заг. ред.: А. В. Височиної, Н. Є. Летуновської. Суми: Сумський державний університет, 2022. С. 63-78. ISBN 978-966-657-918-1
9. Економіка розвитку: європейський досвід упровадження досягнень Industries 3.0, 4.0 та 5.0. Навчальний посібник / за ред. Л. Г. Мельника, Ю. М. Завдов'євої. Суми: ПФ «Видавництво “Університетська книга”», 2022. 608 с.
10. Kuzior, A.; Krawczyk, D.; Brożek, P.; Pakhnenko, O.; Vasylieva, T.; Lyeonov, S. Resilience of Smart Cities to the Consequences of the Covid-19 Pandemic in the Context of Sustainable Development. Sustainability. 2022. 14. 12645. <https://doi.org/10.3390/su141912645> (Scopus (Q2), Web of Science)

11. Kuzior, A.; Kashcha, M.; Kuzmenko, O.; Lyeonov, S.; Brozek, P. 'Public Health System Economic Efficiency and COVID-19 Resilience: Frontier DEA Analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022. 19. 14727. <https://doi.org/10.3390/ijerph192214727> (Scopus (Q2), Web of Science)
12. Kuzior, A.; Krawczyk, D.; Didenko, I.; Sidelnyk, N.; Vasylieva, T. Interaction between health insurance, household income, and public health financing in Ukraine. *Problems and Perspectives in Management*. 2022. 20(4). 436-450. doi:10.21511/ppm.20(4).2022.33 (Scopus (Q4))
13. Vasylieva, T., Galecka, A., Vysochyna, A., & Filep, B. Economic development and income inequality: Role in country resistance to COVID-19. *Economics and Sociology*. 2022. 15(4). 286-302. <https://doi.org/10.14254/2071-789X.2022/15-4/14> (Scopus (Q2), Web of Science)
14. Zolkover, A.; Tiutiunyk, I.; Babenko, V.; Melnychuk, M.; Ivanchenkova, L.; Lagodiienko, N. The Quality of Tax Administration, Macroeconomic Stability and Economic Growth: Assessment and Interaction. *Review of Economics and Finance*. 2022. 20(1). 654-661
15. Vysochyna, A.; Molotok, I.; Babenko, V.; Merezko, V.; Holynska, O.; Rud, I. Impact of municipal financial resilience on sustainable economic development: case of Ukraine. *Review of Economics and Finance*. 2022. 20(1). 662-668
16. Vorontsova, A.; Vasylieva, T.; Grynko, T.; Korneyev, M.; Krupskiy, O.; Nebaba, N. Covid-19 and tourism impact assessment: cluster analysis for Europe region. *Journal of Geology, Geography and Geoecology*. 2022. 31(4). 773-783.
17. Височина А.В., Шалда А.А., Гордієнко В.П. Узагальнення підходів до кількісного оцінювання рівня національної безпеки країни. *Вісник Сумського державного університету. Серія "Економіка"*. 2022. 2. С. 82-91. <https://doi.org/10.21272/1817-9215.2022.2-9>
18. Пахненко О.М. Сутність та складові резильєнтності громад в контексті COVID-19. *Економіка та суспільство*. 2022. №39. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-39-51>
19. Височина А.В., Стороженко Н.О. Аналіз закономірностей фінансового забезпечення системи охорони здоров'я в Україні в умовах реформи децентралізації та пандемії COVID-19. *Вісник Сумського державного університету. Серія "Економіка"*. 2022. 3. С. 73-80. <https://doi.org/10.21272/1817-9215.2022.3-8>
20. Letunovska N., Koroshchenko V. The impact of the COVID-19 on the marketing activities of medical institutions. *Економіка та суспільство*. 2022. № 40. <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2022-40-71>
21. Pakhnenko O., Brychko M., Shalda A. Financial support of communities during the COVID-19 pandemic. *Financial Markets, Institutions and Risks*. 2022. №6(3). 83-92. [https://doi.org/10.21272/fmir.6\(3\).83-92.2022](https://doi.org/10.21272/fmir.6(3).83-92.2022)
22. Kashcha, M., Dun, V. The impact of indicators of macroeconomic stability on the destructive manifestation of COVID-19 in Ukraine. *SocioEconomic Challenges*. 2022. №6(3). 107-113. [https://doi.org/10.21272/sec.6\(3\).107-113.2022](https://doi.org/10.21272/sec.6(3).107-113.2022)
23. Височина А. В., Пуговкіна Ю. А. Визначення паттернів впливу пандемії COVID-19 на макроекономічну стабільність держави. *Вісник Сумського державного університету. Серія "Економіка"*. 2022. 4. 248-258.
24. Теницька І.А., Самусевич Я.В., Гордієнко В.П. Аналіз паттернів впливу пандемії COVID-19 на складові національної безпеки держави. *Вісник Сумського державного університету. Серія "Економіка"*. 2022. 4. 259-266.
25. Діденко І.В., Голиченко К.В., Миненко С.В., Литюга Є.С. Теоретичні засади екологічної та енергетичної безпеки в контексті COVID-19. *Вісник Сумського державного університету. Серія "Економіка"*. 2022. 4. 296-301.
26. Vysochyna, A., & Jakubowska, A. Influence of Health Expenditure on COVID-19 Contraction: Theoretical and Empirical Analysis. *Health Economics and Management Review*. 2022. 3(1). 51-61.

<https://doi.org/10.21272/hem.2022.1-06>

27. Kashcha M., Kwillinski A., Petrenko K. Vaccination Campaign: A Bibliometric Analysis. Health Economics and Management Review. 2022. 3(2). 8-16. <https://doi.org/10.21272/hem.2022.2-01>

28. Pakhnenko O., Kulibaba V., Palienko M. Health Care Provision in State Institutions in the Context Of COVID-19. Health Economics and Management Review. 2022. 3(2). 17-25. <https://doi.org/10.21272/hem.2022.2-02>

29. Reshetniak Ya., Grifo S. The Role and Place of the Healthcare System in the Formation of the National Brand. Health Economics and Management Review. 2022. 3(2). 61-68. <https://doi.org/10.21272/hem.2022.2-07>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Карпуша Василь Данилович
к. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Височина Аліна Володимирівна
(к. е. н.)

Вороненко Володимир Іванович
(к. е. н.)

Воронцова Анна Сергіївна
(к. е. н.)

Дрига Наталія Олександрівна

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

Каща Марія Олексіївна

Летуновська Наталія Євгенівна
(к. е. н.)

Миненко Сергій Володимирович

Пахненко Олена Михайлівна
(к. е. н.)

Пуговкіна Юлія Андріївна

Решетняк Ярослав В'ячеславович

Самусевич Ярина Валентинівна
(к. е. н.)

Стороженко Наталія Олександрівна

Теницька Ірина Анатоліївна

Тютюник Інна Володимирівна
(д. е. н.)

**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**

