

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U005209

Державний реєстраційний номер: 0122U000781

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначення індикаторів прояву наслідків COVID-19 та флуктуацій розвитку країн світу внаслідок пандемії, релевантних економічних, фінансово- бюджетних, інституційно- політичних детермінант нерезільентності систем медико- соціального забезпечення населення країн до COVID-19

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 22010040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 288.900
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вплив COVID-19 на трансформацію системи медико-соціального забезпечення населення: економічні, фінансово-бюджетні, інституційно-політичні детермінанти

Назва роботи англійською:

The impact of COVID-19 on the transformation of the medical and social security system: economic, financial and budgetary, institutional and political determinants

Реферат українською:

У рамках дослідження проведено бібліометричний аналіз наукових публікацій з питань ролі систем медичного та соціального забезпечення населення в досягненні стабільного рівня національної безпеки з вивченням взаємозв'язків між цими поняттями та виявленням спрямованості інтересу до дослідження цих питань та тенденцій змін, а також нових напрямків досліджень у цій сфері. Автори дослідили пандемію коронавірусу як фактор ризиків здоров'я та безпеки в державі. Ціллю аналізу є визначення причинно-наслідкових взаємозв'язків між ключовими сферами життєдіяльності суспільства: економічною сферою, фінансово-бюджетною та політико-інституційною, визначити ступінь залежності однієї детермінанти з набором показників від іншої. Автори висунули гіпотезу, що ці сфери певним чином впливають одна на одну і цей вплив стає більш очевидним та важливим до врахування під час істотних зрушень, якими є загрози здоров'ю та трансформації в системі громадського здоров'я. У рамках розрахунків використано методологію канонічного регресійного аналізу, що дає можливість оцінити вплив набору показників за допомогою побудови кореляційної матриці. Здійснено агрегування комплексу індикаторів розвитку за кожним напрямком та визначено їх взаємовплив та ступінь вагомості у межах кожної групи індикаторів. Вимірюючи коливання розвитку країн внаслідок пандемії COVID-19, що дасть змогу спрогнозувати ступінь впливу ризиків для здоров'я населення на економіку, фінансово-бюджетний та політико-інституційний розвиток держав у майбутньому. Бінарна модель відповіді була використана для визначення змін в економічному, фінансово-бюджетному та політико-інституційному розвитку. Залежною змінною обрано індекс щастя країн. Аналіз побудованої моделі дав змогу зробити висновок, що економічна та фінансово-бюджетна складові значно посилили вплив на добробут під час пандемії COVID-19. Натомість спостерігалось зменшення впливу політичних та інституційних показників

Реферат англійською:

A bibliometric analysis of scientific publications on the role of medical and social welfare systems of the population in achieving a stable level of national security was carried out. The authors studied the interrelationships between these concepts and the identification of the direction of interest in the analysis of these issues and trends of change. The authors investigated the coronavirus pandemic as a state health and safety risk factor. The purpose of the study is to determine the cause-and-effect relationships between the critical spheres of society's life: economic, financial-budgetary and political-institutional, to assess the degree of dependence of one determinant with a set of indicators on another. The authors hypothesize that these spheres influence each other in a certain way. This influence becomes more evident and essential during significant shifts, which are health threats and transformations in the public health system. As part of the calculations, the methodology of canonical regression analysis was used, which makes it possible to evaluate the influence of a set of indicators using the construction of a correlation matrix. Aggregation of the complex development indicators for each direction was carried out, and their mutual influence and degree of importance within each group of indicators was determined. Measured fluctuations in the development of countries due to the COVID-19 pandemic will make it possible to predict the degree of impact of risks to the population's health on the economy and financial-budgetary and political-institutional development. A binary response model was used to determine economic, financial-

budgetary, and political-institutional development changes. The happiness index of the countries was chosen as the dependent variable. The analysis of the built model made it possible to conclude that the economic and financial-budgetary components significantly increased the impact on well-being during the COVID-19 pandemic.

I

Індекс УДК: 338:61

Коди тематичних рубрик: 06.71.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Летуновська Наталія Євгенівна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: модель взаємозв'язків між економічною, політико-інституційною та фінансово-бюджетною сферами в умовах пандемії COVID-19

Назва НТП англійською: model of relationships between the economic, political-institutional and financial-budgetary spheres in the conditions of the COVID-19 pandemic

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: система охорони здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: є вдосконаленим підходом до визначення причинно-наслідкових взаємозв'язків, явних та латентних синергетичних ефектів змін під час пандемії COVID-19 за рахунок поєднання методів нелінійного канонічного кореляційного моделювання та багатовимірного структурного модеративно-медіаторного аналізу

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: Міністерство фінансів України, Міністерство економіки України, Міністерство охорони здоров'я України, Міністерство розвитку громад та територій Україн

Перспективні ринки: Україна та інші країни

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):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: комплекс композитних та інтегральних індикаторів прояву наслідків COVID-19

Назва НТП англійською: a complex of composite and integral indicators of the manifestation of the consequences of COVID-19

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: система охорони здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: є модифікація методології визначення комплексу індикаторів, що ґрунтується на використанні адитивної мультиплікативної згортки, полінома Колмогорова-Габора, logit- та probit-моделювання

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: Міністерство фінансів України, Міністерство економіки України, Міністерство охорони здоров'я України, Міністерство розвитку громад та територій України

Перспективні ринки: Україна та інші країни

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):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Letunovska N., Alfawaz Kh.M. Evaluation of the quality of website about health using marketing scoring. Journal of Information Technology Management. 2022. № 14(3). P. 127-142. <https://doi.org/10.22059/jitm.2022.88288>
2. Demikhov O., Dehtyarova I., Tkachenko N., Torianyk I., Kroitor V. Development and implementation of healthcare technologies in the structural-functional model of public administration: bronchopulmonal dysplasia experience. Bangladesh Journal of Medical Science. 2022. № 21. P. 361-367
3. Demikhov O., Dehtyarova I., Motrechko V., Demikhova N., Kroitor V. Management aspects of children's health: dysplastic-dependent pathology of the bronchopulmonary system and ecological heterogeneity of the environment. Azerbaijan Medical Journal. 2022. № 1. P. 144-150
4. Kuzior A., Krawczyk D., Brozek 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.

5. Kobushko Ia., Letunovska N., Khrystii V. Basic determinants of effective health institutions management as an element of social and medical provision in a region. *Управління змінами та інновації*, 2022. № 3. С. 33-38
6. 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>
7. Летуновська Н.Є., Каща М.О. Торгівля фармацевтичною продукцією в європейському регіоні: зміни тенденцій під впливом пандемії COVID-19. *Ефективна економіка*. 2022. № 11. <http://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.11.35>
8. Деміхов О. Комунікаційна стратегія як напрям розвитку сфери громадського здоров'я на регіональному рівні. *Університетські наукові записки*. 2022, № 3(87). С. 83-105
9. Летуновська Н.Є. Система медико-соціального забезпечення населення та її роль в підтриманні національної та регіональної безпеки: кластеризація наукових досліджень. *Вісник Сумського державного університету. Серія Економіка*. 2022. № 2. С. 36-49
10. Offei F.A., Letunovska N. Influence of ICT on effectiveness of inventory control in the public sector on the way to healthy green development in conditions of uncertainty. *Проблеми і перспективи економіки та управління*. 2022. №1. С. 49-57. DOI: 10.25140/2411-5215-2022-1(29)-49-57
11. Kashcha M., Kwillinski A., Petrenko, K. COVID-19 Vaccination campaign: A bibliometric analysis. *Health Economics and Management Review*. 2022. № 2. С. 8-16
12. Височина А.В., Летуновська Н.Є., Росохата А.С. Основні детермінанти формування ефективної 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. Височиної А.В., Летуновської Н.Є. – Суми : Сумський державний університет – С. 14-21
13. Височина А.В., Летуновська Н.Є., Сміянов В.А., Мінченко М.Г. 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. Височиної А.В., Летуновської Н.Є. – Суми : Сумський державний університет – С. 21-31
14. Деміхов О.І., Мінченко М.Г. Фандрайзингова діяльність неурядових громадських організацій у контексті публічної політики в сфері охорони здоров'я в Україні. Вплив COVID-19 на національну безпеку, соціально-економічне середовище країни та здоров'я населення: монографія /за заг. ред. Височиної А.В., Летуновської Н.Є. – Суми : Сумський державний університет – С. 32-29
15. Каща 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. Височиної А.В., Летуновської Н.Є. – Суми : Сумський державний університет – С. 63-78
16. Павленко М.С., Летуновська Н.Є. Вплив COVID-19 на сферу електронно-комунікаційних послуг. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції аспірантів і студентів «Молода наука Волині: пріоритети та перспективи досліджень» (17 травня 2022 року). Луцьк : ВНУ ім. Лесі Українки, 2022. С. 279-281
17. Letunovska N., Koroshchenko V. Marketing innovations in the activities of medical institutions under the influence of COVID-19. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Цифрові трансформації та інноваційні технології в економіці: виклики, реалії, стратегії» (Україна, Суми, 17-19 червня 2022 р.). / за заг. ред. Л.Л. Гриценко, І.В. Тютюник. – С. 29-30
18. Сміянов В.А., Ємець Т.В. Відношення населення до отримання медичної допомоги при захворюваннях вуха, горла і носа у лікарів загальної практики-сімейних лікарів: за результатами соціологічного дослідження. The 2nd International scientific and practical conference «Progressive research in the modern world». BoScience Publisher, Boston, USA. 2022. P. 80

19. Amoako F.O., Letunovska N. Green Supply Chain management practices: urgency of social aspects of healthy development. Механізми забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, перспективи, міжнародний досвід: Матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 10 листопада 2022 р. / Державний біотехнологічний університет. – Харків, 2022. – С. 385-387
20. Летуновська Н.Є. Індикатори прояву наслідків COVID-19 в регіоні. Економічна безпека: держава, регіон, підприємство : Матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 29 вересня 2022 р. – Полтава: НУПП, С. 174-176
21. Letunovska N., Zakharchenko V. Innovative marketing tools for prevention threats in the health sector. Socio-economic challenges : Proceedings of the International Scientific and Practical Conference (Sumy, November 14-15, 2022). Sumy : Sumy State University. – P. 164-168
22. Деміхов О.І., Орловський В.Ф., Сміянов В.А., Деміхова Н.В. Алгоритм формування та реалізації публічної політики в сфері громадського здоров'я. №113317. Дата реєстрації: 15.06.2022 р.
23. Летуновська Н.Є. Методологія здійснення аналізу забезпечення системи здоров'я в регіональному розрізі для визначення потенціалу регіонів до протидії пандемічним викликам. №113808. Дата реєстрації: 15.07.2022 р.
24. Летуновська Н.Є. Алгоритм визначення сили впливу факторів добробуту на рівень здоров'я в країні. №114797. Дата реєстрації: 14.09.2022 р.
25. Васильєва Т.А., Кузьменко О.В., Каща М.О., Коломієць С.В. Методичний підхід до прогнозування рівня захворюваності на COVID-19 з урахуванням поведінкових аспектів довіри до вакцинації за допомогою рядів Фур'є». №115028. Дата реєстрації: 30.09.2022 р.
26. Корощенко В.О. Вплив Covid-19 на маркетингову діяльність медичних закладів : робота на здобуття кваліфікаційного ступеня бакалавра : спец. 075 – маркетинг. Сумський державний університет, 2022. 46 с.
27. Слатвицька Н.А. Ефективні практики управління людськими ресурсами в закладах охорони здоров'я (на прикладі Публічного акціонерного товариства «Сумхімпром» медико-санітарної частини) : робота на здобуття кваліфікаційного ступеня магістра : спец. 281 Публічне управління та адміністрування. Сумський державний університет, 2022. 52 с.
28. Христій В.Ю. Управління діяльністю закладу охорони здоров'я в сучасних умовах (на прикладі КНП СОР «Сумська обласна клінічна лікарня» : робота на здобуття кваліфікаційного ступеня магістра : спец. 281 Публічне управління та адміністрування. Сумський державний університет, 2022. 73 с.
29. Омельченко А.Г. Удосконалення управління медичним персоналом у закладі охорони здоров'я (на прикладі КНП СОР «Обласний діагностичний центр у місті Шостка» : робота на здобуття кваліфікаційного ступеня магістра: спец. 281 Публічне управління та адміністрування. Сумський державний університет, 2022. 51 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Карпуша Василь Данилович

к. ф.-м. н.

Перелік осіб-виконавців

Васильєва Тетяна Анатоліївна

(д.е.н., 08.00.08)

Деміхов Олексій Ігорович

(к. держ.упр.)

Каща Марія Олексіївна

Корощенко Валерія Олегівна

Летуновська Наталія Євгенівна

(к. е. н.)

Сміянов Владислав Анатолійович

(д. мед. н., 14.02.03)

Відповідальний за підготовку

Сорокоумова О.П.

облікових документів

Телефон

+38 (054) 268-44-02

Реєстратор

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

