

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103585

Державний реєстраційний номер: 0117U003922

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-10-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 4

Назва етапу: Прогнозування траєкторій формування національної інноваційної стратегії забезпечення економічної безпеки України

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 09.2020

Вид звітнього документа: Остаточний 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, 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: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 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.): 466.425
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інноваційні драйвери національної економічної безпеки: структурне моделювання та прогнозування.

Назва роботи англійською:

Innovative drivers of national economic security: structural modeling and forecasting.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - процеси забезпечення національної економічної безпеки країни в умовах глобальних викликів на основі інноваційного прориву суб'єктів господарювання. Мета дослідження - формування методологічних засад та методичного інструментарію моделювання та прогнозування взаємозв'язку інноваційного розвитку суб'єктів господарювання та забезпечення економічної безпеки в Україні. На підставі проведених досліджень отримано наукові результати: 1) запропоновано методичний інструментарій оцінювання ступеня готовності України до викликів Індустрії 4.0. та посилення інноваційної активності на основі компаративного аналізу основних драйверів, трендів та ризиків Індустрії 4.0; 2) запропоновано методичний інструментарій до формування напрямів та вибору інструментів фінансової політики у реалізації політики економічного стимулювання інноваційного розвитку суб'єктів господарювання, що передбачає поєднання емпіричного дослідження формалізації впливу показників фінансової політики забезпечення інноваційного розвитку на загальний рівень інноваційного розвитку країн світу та врахування потенційних корупційних ризиків при реалізації даної політики; 3) розроблено методичний підхід до вимірювання привабливості територій як основи забезпечення їх національної економічної безпеки, який, на відміну від існуючих наукових досліджень, передбачає проведення оцінювання економічної, інноваційної та маркетингової привабливості територій, їх позиціонування на матриці та розроблення відповідних стратегій управлінських рішень; 4) розроблено науково-методичний підхід до кластерного аналізу областей України за показниками інноваційної активності, який ґрунтується на розподілі регіонів за групами використовуючи кластеризацію методом k-середніх та ієрархічні алгоритми кластерного аналізу, що дає можливість підвищити точність такого аналізу.

Реферат англійською:

The object of the research is processes of ensuring of country's national economic security in the face of global challenges, based on the innovative breakthrough of business entities. The purpose of the study is formulating methodological foundations and methodical tools for modeling and forecasting interconnection innovative development of economic entities and ensuring economic security in Ukraine. Based on the conducted researches, the following scientific results are received: 1) it was proposed methodical tools for assessing the degree of readiness of Ukraine for the challenges of Industry 4.0 and strengthening innovation activity based on a comparative analysis of the main drivers, trends and risks of Industry 4.0; 2) it was proposed methodological tools for the formation of directions and choice of financial policy instruments in the implementation of economic incentives for economic development of economic entities, which provides a combination of empirical study of formalization of the impact of financial policy on innovation development on the overall level of innovation development and taking into account potential corruption risks; 3) it was developed a methodological approach to measuring the attractiveness of territories as a basis for ensuring their national economic security, which, in contrast to existing research, involves assessing the economic, innovative and marketing attractiveness of territories, positioning them on the matrix and developing appropriate management strategies; 4) it was developed scientific and methodological approach to cluster analysis of regions of Ukraine on indicators of innovation activity, which is based on the distribution of regions by groups using clustering by k-means and hierarchical algorithms of cluster analysis, which allows to increase the accuracy of such analysis.

Індекс УДК: 330.341.1, 330.341.1 : 338.2 : 330.4

Коди тематичних рубрик:26.11.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Захаркіна Людмила Сергіївна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичний інструментарій оцінювання ступеня готовності України до викликів Індустрії 4.0. та посилення інноваційної активності. Методичний інструментарій до формування напрямів та вибору інструментів фінансової політики у реалізації політики економічного стимулювання інноваційного розвитку суб'єктів господарювання. Методичний підхід до вимірювання привабливості територій як основи забезпечення їх національної економічної безпеки. Науково-методичний підхід до кластерного аналізу областей України за показниками інноваційної активності.

Назва НТП англійською: Methodical tools for assessing the degree of readiness of Ukraine to the challenges of Industry 4.0. and strengthening innovation activity. Methodical tools for the formation of directions and choice of financial policy instruments in the implementation of the policy of economic stimulation of innovative development of economic entities. Methodical approach to measuring the attractiveness of territories as a basis for ensuring their national economic security. A scientific and methodological approach to cluster analysis of regions of Ukraine in terms of innovation activity.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: підвищення економічної безпеки держави

Галузь застосування: 72.20

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Запропоновано методичний інструментарій оцінювання ступеня готовності України до викликів Індустрії 4.0. та посилення інноваційної активності на основі компаративного аналізу основних драйверів, трендів та ризиків Індустрії 4.0. 2. Запропоновано методичний інструментарій до формування напрямів та вибору інструментів фінансової політики у реалізації політики економічного стимулювання інноваційного розвитку суб'єктів господарювання, що передбачає поєднання емпіричного дослідження формалізації впливу показників фінансової політики забезпечення інноваційного розвитку на загальний рівень інноваційного розвитку країн світу та врахування потенційних корупційних ризиків при реалізації даної політики. 3. Розроблено методичний підхід до вимірювання привабливості територій як основи забезпечення їх національної економічної безпеки, який, на відміну від існуючих наукових досліджень, передбачає проведення оцінювання економічної, інноваційної та маркетингової привабливості територій, їх позиціонування на матриці та розроблення відповідних стратегій управлінських рішень. 4. Розроблено науково-методичний підхід до кластерного аналізу областей України за показниками інноваційної активності, який ґрунтується на розподілі регіонів за групами використовуючи кластеризацію методом k-середніх та ієрархічні алгоритми кластерного аналізу, що дає можливість підвищити точність такого аналізу.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 09.2020

Споживачі продукції: Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Міністерством фінансів України, підприємства України

Перспективні ринки: України

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. Bondarenko A. F., Zakharkina L. S., Syhyda L. O., Saher L. Y. The economic and marketing attractiveness of countries: Measurement and positioning in terms of economic security. *International Journal of Sustainable Development and Planning*. 2020. 15(4). P. 439–449. doi:10.18280/ijstdp.150404. (Scopus).
2. Domashenko M.D, Kotenko O.O., Shkola V. Yu, Kasianenko T., Khomutenko L.I. Anti-crisis management of international investments in energy-efficiency, resource-saving and clean technologies. *International Journal of Ecological Economics and Statistics*. 2020. Vol.41. Issue 4
<http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijeas/article/view/6627> (Web of Science, на індексації).
3. Myroshnychenko Iu., Zakharkin O., Zakharkina L., Shcherbachenko V., Bitiuk I., Prygodiuk. The Cross-country Analysis of the Corruption Risks within the Framework of National Strategy for Ensuring Economic Security. *International Journal of Management (IJM)*. 2020. Vol. 11. Issue 6. P 1091–1101. DOI: 10.34218/IJM.11.6.2020.097 (Scopus, на індексації).
4. Захаркіна Л., Сагер Л., Сигида Л. Дослідження ступеня готовності України до викликів індустрії 4.0 та посилення інноваційної активності. *Галицький економічний вісник*. 2020. Том 63. № 2. С. 214–222. DOI: https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2020.02.214 (Index Copernicus).
5. Сигида Л.О., Бондаренко А.Ф. Інновації та Індустрія 4.0: бібліометричний аналіз. *Бізнес Інформ*. 2020. №6. С. 40–48. (Index Copernicus).
6. Мирошніченко Ю.О., Люльов О.В. Вплив концепції Ukraine's Green Deal та пандемії COVID-19 на траєкторію інноваційного розвитку України. *Вісник Сумського державного університету. Серія Економіка*. 2020. № 1. С. 163–167. DOI: 10.21272/1817-9215.2020.1-18.
7. Samoilikova A.V. Financial Policy of Innovation Development Providing: The Impact Formalization. *Financial Markets, Institutions and Risks*. 2020. Volume 4. Issue 2. P.5–15. (Index Copernicus).
8. Самойлікова А.В. Аналіз податкового стимулювання як складової фінансової політики забезпечення інноваційного розвитку. *Науковий вісник Полісся*. 2020. №1(20). С.85–91. (Index Copernicus).
9. Полчанов А.Ю., Захаркіна Л.С. Аналіз взаємозв'язків результатів фінансової та інвестиційно-інноваційної політики на місцевому рівні. *Вісник Сумського державного університету. Серія Економіка*. 2020. № 1, с.168–173.
10. Росохата А.С., Сагер Л.Ю. Окремі питання економічної безпеки: дослідження впливу змін у міграційних процесах на економічний та інноваційний розвиток країн. *Вісник Сумського державного університету. Серія Економіка*. 2020. №1. С. 62–74.

11. Сигида Л.О., Сагер Л.Ю. Аналіз перспективних напрямків розвитку хімічної промисловості України. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економічні науки 2020. № 3 (у друці) (Index Copernicus).
12. Syhyda L., Saher L., Voda H. Determinants of enterprises profitability of chemical industry in modern conditions of economic security ensuring. International marketing and management of innovations. 2020. №5. P. 96-104.
13. Сагер Л.Ю. Росохата А.С. Кадрове забезпечення ІТ-галузі як пріоритетного сектору економічної безпеки країни. Вісник Сумського державного університету. Серія Економіка. 2020. №2. С.79-83.
14. Zakharkina, L., Perets, I. and Hrybinichenko, R. Ensuring risk tolerance of business entities in conditions of innovative development. Efektyvna ekonomika, [Online], vol. 7, available at:
<http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=8054> DOI: 10.32702/2307-2105-2020.7.62.
15. Захаркін О.О., Захаркіна Л.С., Соломко Ю.О., Івницька К.С. Аналіз традиційних та інноваційних інструментів фінансування суб'єктів господарювання. Вісник Сумського державного університету. Серія Економіка. 2020. №2. С. 55-64.
16. Стрілець В. Ю. Математична формалізація впливу заходів сценарного планування на матеріально-технічне забезпечення розвитку малого підприємництва. Бізнес Інформ. 2020. №6. С. 128-134. (Index Copernicus).
17. Котенко О.О., Домашенко М.Д., Бурнакова В.Ю., Черниш Д.Д. Управління фінансовими ресурсами підприємства, що здійснюють міжнародну економічну діяльність, шляхом інвестування у енергозберігаючі технології. Бізнес Інформ. 2020. № 6. С. 275-281. (Index Copernicus).
18. Траєкторії формування національної інноваційної стратегії забезпечення економічної безпеки України [Електронний ресурс] : монографія / ; за заг. ред. Л. С. Захаркіної. Суми : СумДУ, 2020. 194 с.
<https://essuir.sumdu.edu.ua/handle/123456789/80029>.
19. Захаркіна Л.С., Сигида Н.О., Крещік О.С. Ідентифікація потенційних корупційних ризиків при реалізації політики економічного стимулювання інноваційного розвитку суб'єктів господарювання в Україні. Податково-інвестиційний механізм протидії тіньовому виведенню капіталу : монографія за заг. ред. докт. екон. наук І.М. Кобушка. Суми : Сумський державний університет, 2020. С.84-93.
20. Захаркіна Л.С., Білоус Ю.Г. Оцінювання фінансової безпеки територій як складової забезпечення національної економічної безпеки. Актуальні проблеми соціально-економічного розвитку держави та регіонів: теоретичний і практичний аспекти: колективна монографія. Донецький ДУУ. Маріуполь, 2020 (у друці).
21. Shcherbachenko V., Zakharkin O., Smolennikov D. State support and regulation of intellectual capital development. Strategies, models and technologies of economic systems management in the context of international economic integration: monograph / edited by M. Bezpartochnyi, V. Riashchenko, N. Linde. Riga: Institute of Economics of the Latvian Academy of Sciences, 2020. P. 109-117.
22. Syhyda L., Zakharkina L., Tiutiunyk I. Drivers, trends and risks in Industry 4.0. New trends in the economic systems management in the context of modern global challenges: collective monograph / scientific edited by M. Bezpartochnyi // VUZF University of Finance, Business and Entrepreneurship. – Sofia: VUZF Publishing House "St. Grigorii Bogoslov", 2020. Vol. 2. P. 82-91.
23. Shcherbachenko V., Shkola V., Domashenko M., Kasianenko T. International economic security management within the advanced innovative development paradigm. National development goals: innovation framework: monograph / edited by O. Prokopenko, V. Omelyanenko. Agenda Publishing House Limited, London, United Kingdom, 2020. P. 30-48.
24. Vasilyeva T., Zakharkina L. state support of innovative development in the strategic sectors of the national economy. New trends and best practices in socioeconomic research: III International Science Conference SER-2020. Igalo (Herceg Novi), 2020. (Economic Laboratory for Transition Research). P. 67.

25. Zakharkina L., Novikov V. Tverezovska O. Banking credit risk management as an element of ensuring national economic security. New trends and best practices in socioeconomic research: III International Science Conference SER-2020. Igalo (Herceg Novi), 2020. (Economic Laboratory for Transition Research). P. 69.

26. Myroshnychenko Iu., Kolosok S., Zakharkina L. Open data in electrical energy balancing of Ukraine: Green Deal and security aspects. 8th International Workshop (ITER 2020). Information Technology in Economic Research. 2020 (прийнято до друку) (Scopus).

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Васильєв Анатолій Васильович

К. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Білоус Юлія Григорівна

Грибініченко Руслана Андріївна

Домашенко Марина Дмитрівна

(к. е. н.)

Крещік Ольга Сергіївна

Люльов Олексій Валентинович

(д. е. н., 08.00.04)

Матвеева Юлія Тагібеківна

(к. е. н.)

Миронова Альона Миколаївна

Мирошніченко Юлія Олександрівна

(к. е. н.)

Новіков Володимир Миколайович

Сагер Людмила Юріївна

(к. е. н., 08.00.04)

Самойлікова Анастасія Вікторівна

Сигида Любов Олексіївна

(к. е. н.)

Сигида Наталія Олексіївна

Смоленніков Денис Олегович

(к. е. н., 08.00.06)

Соломко Юлія Олександрівна

Стрілець Вікторія Юріївна

(к. е. н.)

Тверезовська Олександра Ігорівна

Тютюнник Інна Володимирівна

(к. е. н.)

Шамкало Катерина Юріївна

Щербаченко Вікторія Олексіївна

(к. е. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Мельник Н.В.

Телефон

+38 (054) 268-44-02

Реєстратор

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

