

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U003126

Державний реєстраційний номер: 0120U102088

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка стратегій та моделювання інноваційного потенціалу кластеризації соціально-економічних систем в контексті національної безпеки держави

Початок етапу: 04.2020

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Хмельницький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071234

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 11, м. Хмельницький, Хмельницький р-н., Хмельницька обл., 29016, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380975546925, 380382728076

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.): 1338.805

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка стратегій та моделювання інноваційного потенціалу кластеризації соціально-економічних систем в контексті національної безпеки держави

Назва роботи англійською:

Development of strategies and modeling of innovative potential of clustering of socio-economic systems in the context of national security of the state

Реферат українською:

Мета даної науково-дослідної роботи полягає у розробці концептуальних засад, теоретико-методичних підходів та науково-практичних рекомендацій щодо побудови стратегій та моделювання інноваційного потенціалу кластеризації соціально-економічних систем та їх практичної реалізації в контексті національної безпеки держави. Розглянуто теоретико-методологічні основи стратегій кластеризації національної економіки на засадах оптимізації інтегрованих ланцюгів вартості в контексті глобалізаційних викликів. Визначено особливості інформаційно-аналітичного та комунікативно-мережевого забезпечення процесів кластеризації соціально-економічних систем. Сформовано складові управління процесами формування і реалізації інноваційного потенціалу соціально-економічних систем в контексті кластерного розвитку. Побудовано стратегії та моделі інноваційного потенціалу кластеризації соціально-економічних систем в контексті національної безпеки держави. Запропоновані науково-методичні рекомендації і моделі принципово відрізняються від відомих тим, що базуються на засадах проактивного управління та передбачають врахування процесів оцінювання, реалізації і сприяння розвитку інноваційного потенціалу кластеризації соціально-економічних систем в контексті національної безпеки держави. Науковий пошук дозволив по-новому розглянути питання щодо застосування теоретико-методологічних засад інституціоналізму, проаналізувати ринкові перетворення в соціально-орієнтованій економіці та дослідити механізми взаємодії інститутів, держави та бізнесу у форматі побудови стратегій та моделювання інноваційного потенціалу кластерних структур в умовах глобалізаційних викликів. Результати дослідження впровадженні у діяльність Хмельницької торгово-промислової палати, Хмельницької обласної організації Співки економістів України, на підприємствах різних галузей, у навчальний процес ВУЗу

Реферат англійською:

The purpose of this research is to develop conceptual foundations, theoretical and methodological approaches and scientific and practical recommendations for building strategies and modeling the innovative potential of clustering of socio-economic systems and their practical implementation in the context of national security. The theoretical and methodological bases of clustering strategies of the national economy on the basis of optimization of integrated value chains in the context of globalization challenges are considered. Peculiarities of information-analytical and communicative-network support of clustering processes of socio-economic systems are determined. Components of management of processes of formation and realization of innovative potential of social and economic systems in the context of cluster development are formed. Strategies and models of innovative potential of clustering of socio-economic systems in the context of national security of the state are constructed. The proposed scientific and methodological recommendations and models differ from those known in that they are based on the principles of proactive management and take into account the assessment, implementation and promotion of innovative potential for clustering socio-economic systems in the context of national security. The scientific research allowed to reconsider the application of theoretical and methodological principles of institutionalism, analyze market transformations in socially oriented economy and explore the mechanisms of interaction between institutions, government and business in the format of strategy building and modeling innovation potential of cluster structures in global challenges. The results of the research are implemented in the

activities of the Khmelnytsky Chamber of Commerce and Industry, Khmelnytsky regional organization of the Union of Economists of Ukraine, at enterprises of various industries, in the educational process of the university

Індекс УДК: 351, 338.242.4; 334.723, 330.341.1, 334.758:330.341.1:351.746(477)

Коди тематичних рубрик: 10.17.35, 06.52.25, 06.54

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скоробогата Лариса Вікторівна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Стратегії та моделі інноваційного потенціалу кластеризації соціально-економічних систем

Назва НТП англійською: Strategies and models of innovative potential for clustering of socio-economic systems

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.20

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розглянуто теоретико-методологічні основи стратегій кластеризації національної економіки на засадах оптимізації інтегрованих ланцюгів вартості в контексті глобалізаційних викликів. Визначено особливості інформаційно-аналітичного та комунікативно-мережевого забезпечення процесів кластеризації соціально-економічних систем. Сформовано складові управління процесами формування і реалізації інноваційного потенціалу соціально-економічних систем в контексті кластерного розвитку. Побудовано стратегії та моделі інноваційного потенціалу кластеризації соціально-економічних систем в контексті національної безпеки держави

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення управління інноваційним потенціалом

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: Хмельницька торгово-промислова палата

Перспективні ринки: підприємствах різних галузей

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 Економічна безпека кластерів промислових підприємств: пріоритети та механізми забезпечення : монографія / за наук. ред. Н. І. Гавловської, Є. М. Рудніченка, Л. В. Скоробогатої. – Хмельницький : ХНУ, 2021. – 264 с.
- 2 Стратегізація адаптивної системи управління якістю продукції в механізмі забезпечення національної безпеки кластерних систем : монографія / Л. А. Богатчик, М. П. Войнаренко, Л. В. Скоробогата, Г.С. Цимбалюк. – Хмельницький : ХНУ, 2020. – 262 с.
- 3 Свістунов О. С. Управління технологічним оновленням підприємства на засадах інноваційності: монограф. / О. С. Свістунов. – Кам'янець-Подільський : Аксіома, 2020. – 327 с.
- 4 Троциковський Т. С. Управління інноваційною діяльністю підприємства за умов інтеграційних процесів: теорія, методологія, практика : монографія / Т. Троциковський. – Кам'янець-Подільський : Аксіома, 2020. – 335 с.
- 5 Гурочкіна В. В. Механізми розвитку промислових підприємств в емерджентній економіці : монографія / В. В. Гурочкіна. – Хмельницький : ХНУ, 2020. – 336 с.
- 6 Холоденко А. М. Оптимізація виробничо-транспортних систем: монографія / А. М. Холоденко. – Кам'янець-Подільський : Аксіома, 2020. – 468 с.
- 7 Bohatchyk L. Comparative analysis of cluster formation mechanisms and cluster identification methods in Ukraine and developed countries // Information technology and innovation for society development : Series of monographs Faculty of Architecture, Civil Engineering and Applied Arts University of Technology, Katowice ; edited by Aleksander Ostenda and Tetyana Nestorenko. – Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021. – Monograph 47. – Pp. 393-416.
- 8 Bohatchyk L. Assessment of cluster tools for the development of socio-economic systems in the context of forming a model of their security-oriented management // Actual problems of modern science. Monograph: edited by Matiukh S., Skyba M., Musial J., -Polishchuk O. – Bydgoszcz : 2021. – Pp. 181-190.
- 9 Voynarenko M., Hurochkina V., Dzhezdzhula V., Yepifanova I., Menchynska O. Applying Fuzzy Logic to Modeling Economic Emergence // WSEAS Transactions on Business and Economics, 2021,V. 18, N. 43, pp. 424-434. DOI: 10.37394/23207.2021.18.43
- 10 Asaul A.,Voynarenko M., Yemchuk L., Dzhulii L. () New Realities of the Enterprise Management System Information Support: Economic and Mathematical Models and Cloud Technologies // Journal of Information Technology Management (JITM). 2020. № 12(3). DOI: 10.22059/JITM.2020.76293
- 11 M. Voynarenko, L. Dzhuliy, L. Yemchuk, Z. Varnalii, L. Skorobohata, L. Bushovska. Economic and mathematical modeling in informational support of innovational processes management functions // Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers (30 September 2020); INSPEC Accession Number: 20008014; DOI: 10.1109/ACIT49673.2020.9208913
- 12 Rudnichenko Y., Krymchak L., Kudelskyi V., Avanesova N., Sokyrnyk I., Havlovskaya N. Minimization of risks of the enterprise foreign economic activity through improving the interaction management quality with potential partners // Quality-Access to Success Journal. – 2020. – Vol. 21, No. 174. – p. 61-67.
- 13 Illiashenko O., Rudnichenko Ye., Momot T., Havlovskaya N. The enterprise economic security system: the state assessment using management functional types // International Journal for Quality Research. – 2020. – Vol. 14(1). – p. 183-200. doi: 10.24874/IJQR14.01-12
- 14 Rudnichenko Ye., Dzhereliuk I., L. Mykhalchyshyna, Savina S., Pokotylova V., Havlovskaya N. Safe Interaction Management of State Institutions and Business Entities Based on the Concepts of Evolutionary Economics: Modeling and Scenario Forecasting of Processes// TEM JOURNAL – Technology, Education, Management, Informatics – Vol.9, No.1, February 2020 – p. 233-241. doi: 10.18421/TEM91-33

- 15 Hurochkina V., Telnov A., Bohatchyk L., Reshmidilova S., Skorobogata L., Riabinina N. Modeling Effectiveness of Financial Support for the Social Capital Development in Economic Emergence // WSEAS Transactions on Environment and Development. 2021. Volume 17. Pp. 262–270. DOI: 10.37394/232015.2021.17.27
- 16 Ihor Nestoryshen, Yevhenii Rudnichenko, Serhii Shevchuk, Liudmyla Oliynyk, Nataliia Havlovska, Liudmyla Bohatchyk Strategy for Balancing Interests of Business, Government and Society in the Field of International Trade in the Digital Economy // TEM Journal. Volume 10, Issue 4, Pages 1572–1580. November 2021. ISSN 2217-8309. DOI: 10.18421/TEM104-11
- 17 Martynyuk, V., Voynarenko, M., Boiko, J., & Svistunov, O. (2021). Simulation of Photovoltaic System as a Tool of a State's Energy Security // International Journal of Engineering, 34(2), 487–492. DOI: 10.5829/ije.2021.34.02b.21
- 18 Zamazii, O. Place of environmental management in Ukraine in the system of modeling management of sustainable development of the region // Zamazii, O., Dupliak, O., Karpenko, V., Proskurovych, O., Mazarchuk, A. // WSEAS Transactions on Environment and Development , 2021, № 17, сtp. 253–261.
- 19 Tanasiichuk A., Hromova O., Yaremenko O., . Kovalchuk S. & Sirenko S. Analysis of Methodological Approaches Towards Assessing Conditions of International Commodity Markets Convergence. European Journal of Sustainable Development. 2021. 10(3), 214–230. <https://doi.org/10.14207/ejsd.2021.v10n3p214>
- 20 Liubokhynets L., Rudnichenko Y., Havlovska N. (2021). Implementation of strategic imperatives for strengthening the economic security of textile enterprises through introduction of agile management system. *Vlákna a textil*, 28(2), 35–44. (SCOPUS).
- 21 Rudnichenko Y., Savina H., Franchuk V., Nestoryshen I., Savin S., Havlovska N. (2021). Theoretical and practical Aspects of strategic management of balanced interaction between subjects of foreign economic activity and state institutions. *TEM JOURNAL – Technology, Education, Management, Informatics*, 10(2), 707–718. https://www.temjournal.com/content/102/TEMJournalMay2021_707_718.pdf
- 22 Hnylytska L., Gavrylychenko I., Melnyk S., Illiashenko O., Rudnichenko Ye., Havlovska N. (2021). Optimization of information analytical support for assessing the reliability of counterparties from the standpoint of economic security. *TEM JOURNAL – Technology, Education, Management, Informatics*, 2021. 10(1), 292–297. DOI: 10.18421/TEM101n36. https://www.temjournal.com/content/101/TEMJournalFebruary2021_292_297.pdf
- 23 Voynarenko M., Dzhedzhula V., Hurochkina V., Yepifanova I., Menchynska O.. Applying Fuzzy Logic to Modeling Economic Emergence // WSEAS Transactions on Business and Economics. 2021, V. 18, N. 43, pp. 424–434 DOI: 10.37394/23207.2021.18.43
- 24 Gonchar O. Oil and Fat Business of Ukraine: Marketing Orientation for Achieving Competitive Advantages / Olga Gonchar, Nataliia Zamkova, Iryna Polishchuk, Yuriy Dovhan, Valentyna Sokolovska // European Journal of Sustainable Development, 9 (4), 2020. – P. 261 – 272. <https://doi.org/10.14207/ejsd.2020.v9n4p261>
- 25 Hryhoruk P., Grygoruk S., Khrushch N., Hovorushchenko T. Using Non-Metric Multidimensional Scaling for Assessment of Regions' Economy in the Context of Their Sustainable Development // SEUR-WS. – 2020. – Vol. 2713. – pp. 315–333.– Режим доступу: <http://ceur-ws.org/Vol-2713/paper35.pdf>
- 26 Voynarenko M., Lazebnyk L., Hurochkina V., Kovalenko O. and Menchynska O., «Modeling Emergence Properties of Economic System» 2020 10th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Deggendorf, Germany, 2020, pp. 607–612, doi: 10.1109/ACIT49673.2020.9208954.
- 27 Gonchar O. Economic and Mathematical Modeling in the Information and Intellectual Support of Management Decisions / L. Buiak, O. Gonchar, L. Dzhulii, L. Yemchuk, L. Skorobohata and M. Bondarenko // 2021 11th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), 2021, pp. 299–304, doi: 10.1109/ACIT52158.2021.9548368. <https://ieeexplore.ieee.org/document/9548368>
- 28 Gonchar O. Methodological Basis of Causal Forecasting of the Economic Systems Development Management Processes Under the Uncertainty / Sharko M., Shpak N., Gonchar O., Vorobyova K. // Lecture Notes in

Computational Intelligence and Decision Making, 2021. Режим доступу : https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-54215-3_27.

- 29 Trocikowski T. Models and strategies for financing innovative energy saving activities / V. Heyets, M. Voynarenko, V. Dzhezdzhula, I. Yepifanova, T. Trocikowski / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science 21–22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine, Volume 628. URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/628/1/012004/meta>
- 30 Войнаренко М.П. Методи та інструменти управління інноваційним розвитком машинобудівного підприємства / М.П. Войнаренко, І.В. Родіонова // Регіональна економіка та управління. – 2020. – № 4 (30). – С. 36–39.
- 31 Rudnichenko Ye., Krymchak L., Franchuk V., Havlovskaya N., Melnyk S. Justification Of Management Decisions On Assessing The State Of Economic Security Based On Financial Indicators // International Journal of Scientific & Technology Research – 2020. – Vol.9, Issue 7. – p. 44–49.
- 32 Скоробогата Л. В. Розробка стратегії кластеризації соціально-економічних систем в контексті національної безпеки України / Л. В. Скоробогата, І. В. Родіонова // Вісник Хмельницького національного університету. – 2020. – № 6. – С. 150–153.
- 33 Богатчик Л.А. Аналіз можливостей застосування кластерного підходу як індикатора рівня економічної безпеки соціально-економічних систем // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2021. – № 1. – С. 219–226.
- 34 Гончар О. І., Троциковський Т. С. Бренд-менеджмент підприємства як фактор успішності інноваційної діяльності // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2020. – № 4, т. 2. – С. 18–21.
- 35 Гурочкіна В.В. Стратегування як інструмент розвитку промислових підприємств в емерджентній економіці. Науковий журнал «Економічний вісник. Серія: фінанси, облік, оподаткування». 2020. В.6. С. 40–53.
- 36 Гурочкіна В. В., Менчинська О. М. Особливості формування та функціонування інтегрованих структур в глобальних ланцюгах створення вартості. Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. 2020. № 3. С. 248–257 DOI: 10.31891/2307-5740-2020-282-3-43
- 37 Гончар О. І., Свістунов О. С. Особливості парадигми технологічного оновлення промислових підприємств в контексті сталого розвитку // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». – 2020. – № 5 (37). – Вип. 1. – С. 132–137.
- 38 Gonchar O.I., Svistunov O. S., Trotsykovsky T. S. Modernization as a factor of innovative development of the enterprise // Економічний журнал Одеського політехнічного університету. – 2020. – № 3 (13). – С. 100–104.
- 39 Юдіна М.І. Сучасні тенденції розвитку інноваційного потенціалу вітчизняних підприємств в контексті національної безпеки країни // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2021. – № 3. – С. 159–162 .
- 40 Скоробогата Л. В., Оксенюк Т. М. Оцінка основних показників функціонування регіональних соціально-економічних систем в аспекті розробки стратегій розвитку територій // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економіка. – 2021. – № 3. – С.193–196.
- 41 Скоробогата Л. В., Оксенюк Т. М. Обґрунтування вибору векторів стратегічного розвитку регіональних соціально-економічних систем // Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Економіка. – 2021. – № 5. – С. 24–27.
- 42 Бабчинська О.І. Моніторинг розвитку персоналу інноваційно-активного підприємства // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2020. – № 6. – С. 145–149.

43 Кривдик В.І. Сутність і види технологій управління, та їх місце у сучасній безпекології // Український журнал прикладної економіки. – 2021 рік. – Том 6. – № 1. – С. 375-384.

44 Гавловська Н.І., Рудніченко Є.М., Рудніченко М. М. Міграційні процеси в системі національної економіки та їх вплив на економічну безпеку держави // Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки. – 2021. – №1. – С. 180-187.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Синюк Олег Миколайович

д. т. н., 05.18.18

Перелік осіб-виконавців

Ємчук Людмила Володимирівна

(к. е. н.)

Бабчинська Олена Іванівна

(д. е. н., 11.00.11)

Бердичевський Антон Віталійович

Богатчик Людмила Анатоліївна

(к. е. н.)

Белякова Наталія Миколаївна

(к. е. н.)

Власенко Інна Валеріївна

Гавловська Наталія Іванівна

(д. е. н., 08.00.04)

Гарбузюк Валерій Валерійович

Гвоздецька (Закрижевська) Ірина Василівна

(к. е. н.)

Гончар Ольга Іванівна

(д. е. н., 08.00.04)

Григорук Світлана Сергіївна

(к.пед.н., 20.01.06)

Громова Ольга Євгеніївна

(к. е. н., 08.00.04)

Гурочкіна Вікторія Вікторівна

(д. е. н.)

Думанська Катерина Сергіївна

(д. е. н., 08.06.01)

Замазій Оксана Василівна

(д. е. н.)

Келманович Олександр Л.

Кривдик Вікторія Ігорівна

Кривдик Михайло Олексійович

Лисак Віктор Миколайович

(к. е. н.)

Лопатовський Віктор Григорович

(к. е. н.)

Матюх Сергій Анатолійович

(к. е. н., 08.00.04)

Мережко Володимир Миколайович

Миколюк Оксана Анатоліївна

(д. е. н., 08.00.04)

Овчиннікова Олена Русланівна

(к.е.н., 08.03.02)

Огнева Алла Миколаївна

(к. т. н.)

Оксенюк Тетяна Михайлівна

Пушкіна Юлія Володимирівна

Рачинський Олександр Васильович

Рзаєва Тетяна Григорівна

(к. е. н.)

Родіонова Ірина Володимирівна

(к. е. н.)

Рудик Олег Анатолійович

(к. е. н.)

Рудніченко Євгеній Миколайович

(д. е. н., 21.04.02)

Свістунов Олексій Сергійович

(д. е. н., 08.00.08)

Скоробогата Лариса Вікторівна

(к. е. н.)

Слободян Тетяна Вікторівна

Троциковський Тадеуш Станіслав

(д. е. н., 08.00.04)

Холоденко Анатолій Михайлович

(д. е. н., 08.00.11)

Цимбалюк Ганна Сергіївна

(к. е. н.)

Юдіна Марина Іванівна

(к. е. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Шмурікова О.П.

+38 (068) 770-60-43

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

