

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U105816

Державний реєстраційний номер: 0120U104765

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-09-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Удосконалення методичних та методологічних підходів до оцінювання впливу ідентифікованих в проєкті факторів вразливості на досягнення цілей економічної політики держави

Початок етапу: 05.2021

Закінчення етапу: 08.2021

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): Національний фонд досліджень України

Код за ЄДРПОУ: 42734019

Місцезнаходження: вул. Бориса Грінченка, 1, м. Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442981622, 380442981622

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): 2201300

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 930.500
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Механізм синергетичної взаємодії інструментів економічної політики як драйвер стабілізації секторів економіки в контексті зростаючих чинників вразливості внаслідок пандемії COVID-19

Назва роботи англійською:

Mechanism of Synergetic Interaction of Economic Policy Tools As a Stabilization Driver for Economic Sectors in the Context of Enhancing Vulnerability Factors Due to the COVID-19 Pandemic

Реферат українською:

Вперше розроблений підхід з використанням інструменту нечіткої логіки для оцінки здоров'я економіки, який застосований на прикладі окремих європейських країн та економіки України; запропонований підхід з використанням VAR-моделювання для визначення потенційної конфліктності управлінських рішень державних органів, що пропонуються для реалізації державних політик. Створена економіко-математична модель оптимізації синергетичного ефекту від застосування різнопланових інструментів економічної політики; розроблено технічне завдання на створення програмного комплексу для візуалізації результатів моделювання. Удосконалено визначення індикативних показників взаємодії центрального банку, міністерств, уряду країн (показники якісного та кількісного економічного аналізу); дослідження ролі регулятора у забезпеченні економічного зростання країни шляхом використання методу структурного моделювання. Показано, що центральний банк прямо і опосередковано впливає на економіку країни за допомогою інструментів грошово – кредитної політики, а зв'язок між діяльністю регулятора та станом економіки підтверджується; ідентифікацію позитивних і негативних чинників впливу на функціонування Банку міжнародних розрахунків в умовах світових пандемічних викликів, що дозволяє сформувати систему фінансового забезпечення противоквідних заходів; дослідження наявної в Україні проблеми прийняття узгоджених рішень на державному рівні, що в тому числі обумовлена як заполітизованістю вибору кандидатур на державні посади, непрофесіоналізмом, так і відсутністю дієвого механізму прийняття рішень у разі наявності конфлікту цілей.

Реферат англійською:

Firstly, developed an approach using the tool of fuzzy logic to assess the health of the economy, which is used on the example of individual European countries and the economy of Ukraine; proposed approach using VAR-modeling to determine the potential conflict of management decisions of public bodies proposed for the implementation of public policies; created the economic-mathematical model of optimization of synergetic effect from the application of various tools of economic policy. To visualize the results of modeling the optimization of the synergetic effect from the use of economic policy instruments, a technical task for creating a software package has been developed. Improved scientific principles for determining indicative indicators of interaction between the central bank, ministries, government (indicators of qualitative and quantitative economic analysis); methodological tools for studying the role of the regulator in ensuring the country's economic growth by using the method of structural modeling. It is shown that the central bank, directly and indirectly, influence the economy of the country through the instruments of monetary policy, and the connection between the activities of the regulator and the state of the economy is confirmed; methodical approach to the identification of positive and negative factors influencing the functioning of the Bank for International Settlements in the context of global pandemic challenges, which allows forming a system of financial support for anti-flood measures; an understanding of the essence of the problem of making agreed on decisions in Ukraine at the state level, including as due to the politicization of the choice of candidates for public office, unprofessionalism, and the lack of an effective decision-making mechanism in case of conflict of goals.

Індекс УДК: 332.025.12;338.246.025.2, 330.4, 330.4:303.732.4, 332.025.12; 338.246.025.2, 330.47:519.72; 519.86,

330.4, 338.242.4; 334.723, 338.12

Коди тематичних рубрик: 06.35.21.03, 06.35.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Д'яконова Ірина Іванівна

Науковий ступінь: д.е.н.

Вчене звання: проф.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалення методичних та методологічних підходів до оцінювання впливу ідентифікованих в проєкті факторів вразливості на досягнення цілей економічної політики держави. Створення економіко-математичної моделі

Назва НТП англійською: Improving methodological approaches to assessing the impact of the identified in the project vulnerabilities on achieving the goals of economic policy. Creating an economic and mathematical model

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: державне управління, формування економічної політики

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено індикативні показники взаємодії центрального банку, міністерств, уряду країн. Досліджена роль регулятора у забезпеченні економічного зростання країни шляхом методу структурного моделювання. Ідентифіковані позитивні і негативні чинники впливу на функціонування Банку міжнародних розрахунків в умовах світових пандемічних викликів, що дозволяє сформувати систему фінансового забезпечення протиепідемічних заходів. Розроблений підхід з використанням інструменту нечіткої логіки для оцінки здоров'я економіки, який застосований на прикладі окремих європейських країн та економіки України. Досліджена наявна в Україні проблема прийняття узгоджених рішень на державному рівні. Запропоновано підхід з використанням VAR-моделювання для визначення потенційної конфліктності управлінських рішень державних органів, що пропонуються для реалізації державних політик. Створена економіко-математична модель оптимізації синергетичного ефекту від застосування інструментів економічної політики. Розроблено технічне завдання на створення програмного комплексу для візуалізації результатів моделювання

Соціально-економічна спрямованість НТП: розробка інструментарію для досягнення узгодження державних політик різного спрямування

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції: державні органи, регулятори

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):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Larysa Sysoyeva, Inna Bielova, Luidmila Ryabushka & Oleksii Demikhov (2021) Determinants of Management of Central Bank to Provide the Economic Growth: An Application of Structural Equation Modeling Estudios de Economia Aplicada Volmen 39-5. DOI: 10.25115/eea.v39i5.4803
2. Bielova I., Bukhtiarova A., Taraniuk L., D'yakonova I., Pakhnenko O. Environmental quality as a factor of influence on mortality from COVID-19 Bulletin of National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan Volume 3, Number 391 (2021), 19 – 26 <https://doi.org/10.32014/2021.2518-1467.93>
3. Бухтіарова А.Г., Пахненко О.М., Белова І.В. Управління фінансами, орієнтоване на результат, як підхід до синергії інструментів державної політики. Економіка та суспільство. 2021. № 28. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/492> DOI: 10.32782/2524-0072/2021-28-15.
4. Бухтіарова А.Г., Пахненко О.М., Белова І.В., Таранюк Л.М. Узгодження інструментів економічної політики в контексті зростаючих чинників вразливості. Наукові перспективи. №7(13). 2021. 208-2019. [https://doi.org/0.52058/2708-7530-2021-7\(13\)-2](https://doi.org/0.52058/2708-7530-2021-7(13)-2).
5. Белова І.В., Пахненко О.М., Бухтіарова А.Г. Використання нечіткої логіки для оцінки здоров'я економіки України. Інфраструктура ринку. 2021. № 57. URL: <http://www.market-infr.od.ua/uk/57-2021>
6. Taraniuk, L., D'yakonova, I., Taraniuk, K., & Qiu, H. (2020). Basic financing principles of anti-covid measures: the case of the bank for international settlements. Health Economics and Management Review, 1(2), 43-50. <https://doi.org/10.21272/hem.2020.2-05>
7. Таранюк, Л. М., Д'яконова, І. І., Белова, І. В., Замора, О. М., Деміхова, Н. В., Деміхов, О. І. Аналіз результативності впровадження системи противоковідних заходів країнами як елемент стабілізації безпеки здоров'я населення у світі // Вісник Сумського державного університету. Серія Економіка. 2021. № 1. С. 85–94. DOI: 10.21272/1817-9215.2021.1
8. Bielova I., Bukhtiarova A., PhD, Pakhnenko O. Bibliometric analysis as contexts exploring tool in public policy decisions coordinating. Матеріали Міжнародної науково-практичної онлайн конференції «Socio-Economic Challenges» (Суми, 22-23 березня 2021 р.): СумДУ. 17-21.
9. Zamora O.M., Andreiko L.V., Domashenko V. S . Analyzes of Ukraine's foreign trade during the pandemic COVID 19 Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції International economic relations and sustainable development (Суми, Україна, 21 травня 2021 року). СумДУ. 19-22.
10. Taraniuk L., Neronov R., Qiu H. The current situation with Ukraine's external debt Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції International economic relations and sustainable development (Суми, Україна, 21 травня 2021 року). СумДУ. 54-56.
11. Taraniuk L.M., Yeremenko O.O. The process of technical and social innovation in the context of improving the quality of higher education Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції International economic relations and sustainable development (Суми, Україна, 21 травня 2021 року). СумДУ. 126-129.
12. Zamora O.M., Makarenko T.Y., Stanislaw Alwasiak Challenges of international cooperation in the framework of eu-funded grant projects under the COVID-19 pandemic Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції International economic relations and sustainable development (Суми, Україна, 21 травня 2021 року). СумДУ. 160-163.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Васильєв Анатолій Васильович

Перелік осіб-виконавців

Бухтіарова Аліна Геннадіївна
(к. е. н., 08.00.08)

Белова Інна Валеріївна
(д. е. н.)

Деміхова Надія Володимирівна
(д. мед. н.)

Замора Оксана Михайлівна
(к. е. н.)

Ободяк Віктор Корнелійович
(к. т. н.)

Пахненко Олена Михайлівна
(к. е. н.)

Таранюк Леонід Миколайович
(д. е. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Остапова О.П.

Телефон

+38 (054) 268-44-02

Реєстратор

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

