Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U031942

Державний реєстраційний номер: 0122U001171

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка системи показників для моніторингу ефективності наукової діяльності установ НАН України.

Початок етапу: 06.2022

Закінчення етапу: 06.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Центр оцінювання діяльності наукових установ та наукового забезпечення розвитку регіонів України НАН України"

Код за ЄДРПОУ: 01209280

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442396724

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2712.269

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення методології оцінювання діяльності наукових установ

Назва роботи англійською:

Improving the methodology for evaluating the activities of scientific institutions

Реферат українською:

РЕФЕРАТ Звіт про НДР: 134 с., 7 табл., 4 рис., 4 дод., 71 джерело. НАУКОВА УСТАНОВА, ОЦІНЮВАННЯ, ЕФЕКТИВНІСТЬ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, МОНІТОРИНГ, ЕКСПЕРТНЕ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, ЕКСПЕРТНА ОЦІНКА, БАЛЬНА ОЦІНКА, ФІНАНСУВАННЯ НА ОСНОВІ РЕЗУЛЬТАТІВ, НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ Об'єкт дослідження – процеси моніторингу та оцінювання ефективності діяльності наукових установ. Предмет дослідження – теоретико-методологічні засади та методичні положення з забезпечення моніторингу та оцінювання ефективності діяльності наукових установ. Мета науково-дослідної роботи: розробити проєкт методологічного забезпечення проведення моніторингу ефективності наукової діяльності установ НАН України. Методи дослідження – логічного аналізу та синтезу, узагальнення наукових джерел інформації, групування, порівняння, опису, компонентного аналізу, графічний метод, економіко-статистичного та багатовимірного моделювання. Досліджено теоретичні засади поняття «моніторинг», визначено його сутність та зміст. Проаналізовано характеристики процедур моніторингу та оцінювання, їх взаємозв'язок та відмінність. Розроблено проєкт методологічного забезпечення проведення моніторингу ефективності наукової діяльності установ НАН України, а також удосконалено систему показників та індикаторів. Узагальнено та ретроспективно систематизовано міжнародний досвід оцінювання діяльності наукових установ щодо фінансування НДР. Класифіковано основні інструменти фінансування НДР та проаналізовано досвід зарубіжних країн та України щодо практичного використання зазначених інструментів. Проаналізовано хід, результати та проблеми оцінювання діяльності наукових установ НАН України у 2023 році та результати апробації бальної системи оцінювання ефективності діяльності наукових установ та їхніх наукових підрозділів, що відбувалась одночасно з проведенням оцінювання з використанням Методики оцінювання наукових установ НАН України.

Реферат англійською:

ABSTRACT Report on the Scientific research work: 134 pp., 7 tables, 4 figures, 4 appendices, 71 sources. Scientific institution, evaluation, efficiency of scientific activity, monitoring, expert evaluation of the results of scientific activity, expert evaluation, point assessment, financing on the basis of results, National Academy of Sciences of Ukraine. The object of the research is the processes of monitoring and evaluating the effectiveness of the activities of scientific institutions. The subject of the research is the theoretical and methodological principles and methodological provisions for monitoring and evaluating the effectiveness of the activities of scientific institutions. The purpose of the research work: to develop a project of methodological support for monitoring the effectiveness of the scientific activity of the institutions of the National Academy of Sciences of Ukraine. Research methods – logical analysis and synthesis, generalization of scientific sources of information, grouping, comparison, description, component analysis, graphic method, economic-statistical and multidimensional modeling. The theoretical basis of the concept of "monitoring" was studied, its essence and content were determined. The characteristics of monitoring and evaluation procedures, their interrelationship and differences are analyzed. A project of methodological support for monitoring the effectiveness of the scientific activity of institutions of the National Academy of Sciences of Ukraine was developed, and the system of indicators. The international experience of evaluating the activity of scientific institutions regarding the financing of the GDR is summarized and retrospectively systematized. The main financing instruments of the GDR are classified and the experience of

foreign countries and Ukraine regarding the practical use of these instruments is analyzed. The progress, results and problems of evaluating the activity of scientific institutions of the NAS.

Індекс УДК: 332.025.12;338.246.025.2, 334.025

Коди тематичних рубрик: 06.35.21.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Єгоров Ігор Юрійович

Науковий ступінь: д.е.н.

Вчене звання: член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Проєкт методологічного забезпечення проведення моніторингу ефективності наукової діяльності установ НАН України, а також удосконалено систему показників та індикаторів

Назва НТП англійською: A project of methodological support for monitoring the effectiveness of the scientific activity of institutions of the National Academy of Sciences of Ukraine was developed, and the system of indicators.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Національні галузеві академії наук та наукові установи незалежно від їх відомчої приналежності

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Узагальнено та ретроспективно систематизовано міжнародний досвід оцінювання діяльності наукових установ щодо фінансування НДР. Класифіковано основні інструменти фінансування НДР та проаналізовано досвід зарубіжних країн та України щодо практичного використання зазначених інструментів.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 06.2022

Закінчення етапу: 06.2024

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Єгоров, І. Ю., Жукович, І. А., Ступіна, Л. В., & Артюшенко, В. В. (2022). Аналіз результатів оцінювання ефективності діяльності наукових установ НАН України в першому раунді оцінювання за період 2016—2022

рр. Вісник НАН України, (11), 79–89. DOI: https://doi.org/10.15407/visn2022.11.079 2. Методика оцінювання ефективності діяльності наукових установ НАН України. Затверджено постановою Президії НАН України від 15.03.2017 р. № 75, зі змінами, внесеними постановою Президії НАН України від 11.07.

3. Жукович І.А., Єгоров І.Ю. Еволюція методичних підходів до оцінювання ефективності діяльності науково-дослідних установ Чехії. Статистика України. 2020. № 2-3. С. 117-126. https://doi.org/10.31767/su.2-3(89-90)2020.02-03.13 4. Жукович І.А., Єгоров І.Ю. Еволюція методичних підходів до оцінювання ефективності діяльності науково-дослідних установ в Україні. Статистика України. 2021. № 2. С. 4-15. DOI: http://doi.org/10.31767/su.2(93)2021.02.01

5. Жукович І.А. Особливості оцінювання діяльності наукових установ у деяких країнах колишнього СРСР. Статистика України. 2022. № 2. С. 41-50. DOI: https://doi.org/10.31767/su.2(97)2022.02.05 6. Єгоров І.Ю., Жукович І.А. Оцінювання результатів діяльності дослідників: нові тенденції. Наука та наукознавство. 2023. № 2 (120). С. 42-58. DOI: https://doi.org/10.15407/sofs2023.02.042

7. Єгоров І.Ю., Жукович І.А. Розвиток підходів до оцінювання результатів діяльності науково-дослідних установ. Наука та наукознавство. 2022. № 3 (117). С. 36-50. DOI: https://doi.org/10.15407/sofs2022.03.036 8. Жукович І. А., Красноносова О. М. Організація оцінювання наукової діяльності в Китаї: методологія та досвід. Бізнес Інформ. 2023. № 10. С. 53–63. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2023-10-56-63

9. Xu F. & Li X. The changing role of metrics in research institute evaluation undertaken by the Chinese Academy of Sciences (CAS). Palgrave Communications. 2016. № 2. P. 1—6. URL: https://doi.org/10.1057/palcomms.2016.78 10. Ortiz N ez R. Altmetrics: alternative metrics for scientific, technological and innovation evaluation. Academia Letters. 2021. Art. 1658. URL: https://doi.org/10.20935/AL1658

11. Soete, L., Verspagen, B., Ziesemer, T.H.W. (2022) Economic impact of public R&D: an international perspective. Industrial and Corporate Change, Vol. 31(1), pp. 1–18. Industrial and Corporate Change, Volume 31, Issue 1, January 2022, Pages 1–18, DOI https://doi.org/10.1093/icc/dtab066 12. Larrue Ph., Guellec D., Sgard F. New trends in public research funding. OECD Science,Technology and innovation outlook 2018 “Adapting to Technological and Societal Disruption”.2018. URL: https://read.oecd-il

13. Jonkers K., Zacharewicz T. Research Performance Based Funding Systems: A Comparative Assessment. 2016. DOI: http://doi.org/10.2791/659483 14. Jesemann I. (2020). Support of startup innovation towards development of new industries. Procedia Cirp, 88, 3–8. DOI:10.1016/j.procir.2020.05.001

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кореняко Геннадій Ілларіонович
к. х. н., 02.00.01

Перелік осіб-виконавців

Артюшенко Віктор Вікторович
(к. т. н.)

Жукович Інна Анатоліївна
(к. е. н.)

Красноносова Олена Миколаївна
(к. е. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Красноносова Олена Миколаївна

Телефон

+38 (050) 934-04-55

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

