



**HORIZON
EUROPE**
Office in Ukraine

APPROVED
by the Executive Director
of the National Research Foundation of Ukraine


Olga POLOTSKA
“ 28 ” July 2025

Deliverable 4.1 – An interim summarizing report on the results of participation of Ukrainian R&I participants in the EU programmes in the field of science, technology and innovation (in the middle of the project)



**ОФІС
ГОРИЗОНТ
ЄВРОПА**
в Україні

ЗАТВЕРДЖУЮ
Виконавчий директор
Національного фонду досліджень України


Ольга ПОЛОЦЬКА
“ 28 ” липня 2025

Результат 4.1 – Проміжний узагальнюючий звіт за результатами участі українських учасників у сфері досліджень та інновацій у програмах ЄС у сфері науки, технологій та інновацій (у середині проекту)

DELIVERABLE DESCRIPTION

Project name	Horizon Europe Office in Ukraine as the key National Contact Point (NCP)
Project number	101132682
Project acronym	HEOinUA
Project start date	01/09/2023
Duration	36 months
Coordinator	National Research Foundation of Ukraine
Deliverable	D 4.1
Work Package concerned	WP 4 – Providing advice and analysis
Due date (months)	Month 23
Dissemination level	PU – Public
Concerned work package leader	Igor TARANOV

ОПИС РЕЗУЛЬТАТУ

Назва проєкту	«Офіс Горизонт Європа в Україні» як ключовий Національний контактний пункт (НКП)
Номер проєкту	101132682
Акронім проєкту	HEOinUA
Дата початку проєкту	01.09.2023
Тривалість проєкту	36 місяців
Координатор	Національний фонд досліджень України
Результат	Результат 4.1
Робочий пакет	РП 4 – Надання консультацій та аналізу
Термін виконання (місяць)	23 місяць
Рівень поширення	Публічний
Відповідальний керівник робочого пакету	Ігор ТАРАНОВ

CONTENT

Introduction	
Analytical reports upon request of public authorities.....	
Dissemination of analytical information on the official resources of the Office.....	
Information on the results of participation of Ukrainian researchers and innovators for the NCP network.....	
Information and analytical materials on the participation of Ukraine for international partners.....	
Analysis of Ukraine's participation in the EU Framework Programmes for Research and Innovation.....	
Conclusions	

ЗМІСТ

Вступ	4
Аналітичні довідки на запити органів державної влади.	6
Розповсюдження аналітичної інформації на офіційних ресурсах Офісу.....	9
Інформація щодо результатів участі українських дослідників та інноваторів для мережі НКП.....	14
Інформаційно-аналітичні матеріали щодо участі України для міжнародних партнерів.....	16
Аналіз участі України у рамкових програмах ЄС з досліджень та інновацій.....	19
Висновки	30

INTRODUCTION

Horizon Europe Office in Ukraine (hereinafter referred to as the Office) is an project under the Horizon Europe Programme (HEOinUA-101132682, HORIZON-EURATOM-2023-UKRAINE-IBA), a structural unit of the National Research Foundation of Ukraine (hereinafter referred to as the NRFU), the Coordination Centre (hereinafter referred to as the CC) of the National Contact Point Network (hereinafter referred to as the NCP), nominated by the Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine (hereinafter referred to as the MESU) dated 28/03/2024 No. 410, provides systematic analysis and dissemination of information on the participation of Ukrainian stakeholders in the European Union's Horizon Europe Framework Programme (hereinafter referred to as the Programme) and provides relevant information and analytical materials to all interested stakeholder groups.

The activities seeking to perform this task started since the beginning of the Office functioning in October 2023. The information on the results of Ukraine's participation in the Programme is regularly collected, summarised, analysed, and made public via all communication channels available. The Office provides analytical information, reports and feedback to the MESU, NCP Network, EC and other stakeholders on the issues concerning maximising opportunities of Ukraine from the participation in the Programme.

After the launch of the Office's official website and social media pages, the publication of analytical information was launched. In particular, on January 27, 2024, the first information materials on Ukraine's success stories in the Programme were published. A dedicated section 'Success Stories' was also created on the [Office's website](#). This format has proven to be both inspirational for potential Ukrainian applicants and widely popular.

ВСТУП

«Офіс Горизонт Європа в Україні» (далі – Офіс) – проєкт у рамках Програми «Горизонт Європа» (HEOinUA-101132682, HORIZON-EURATOM-2023-UKRAINE-IBA), структурний підрозділ Національного фонду досліджень України (далі – НФДУ), Координаційний центр (далі – КЦ) мережі національних контактних пунктів (далі – НКП), що номінований наказом Міністерства освіти і науки України (далі – МОН) від 28.03.2024 № 410 здійснює аналіз та розповсюдження інформації щодо участі українських учасників у Рамковій програмі Європейського Союзу «Горизонт Європа» (далі – Програма), та надає відповідні інформаційно-аналітичні матеріали всім зацікавленим групам стейкхолдерів.

Діяльність із виконання даного завдання розпочалася з початку функціонування Офісу у жовтні 2023 року. Інформація про результати участі України у Програмі регулярно збирається, узагальнюється, аналізується та публікується через усі доступні канали комунікації. Офіс надає аналітичну інформацію, звіти та зворотній зв'язок МОН, мережі НКП, ЄК та іншим стейкхолдерам із питань, що стосуються максимізації можливостей України від участі у Програмі.

Із початком роботи офіційного сайту Офісу та його сторінок у соціальних мережах, розпочато публікування аналітичної інформації. Зокрема, 27 січня 2024 року було опубліковано перші інформаційні матеріали з історіями успіху України щодо участі у Програмі. Також було створено окремий розділ «Успішні історії» на [сайті Офісу](#). Такий формат є надихаючим для потенційних українських учасників і користується широкою популярністю.

Strategic communication with different stakeholder groups about Ukraine's participation in the Programme is essential and is confirmed by numerous official requests. The Office activities were aimed at providing all the stakeholders with analytical data necessary for effective decision-making. Another important activity was to help the wider Ukrainian R&I community have better access to information about results of participation in the Programme.

The outcomes of Ukraine's participation in the Programme are presented at every event organised by the Office or in which it is involved. Information on such activities is provided in the Section dedicated to the WP 3 of the Second Progress Annual report (M 3) that is available on the [Office's website](#) (for 19 months).

Стратегічно необхідною є робота з інформування різних груп стейкхолдерів щодо участі України у Програмі, що підтверджується відповідними запитами. Активності Офісу були спрямовані на надання усім стейкхолдерам аналітичних даних, необхідних для прийняття ефективних рішень. Інша важлива діяльність полягала у допомозі науково-дослідницькій спільноті України мати кращий доступ до інформації про результати участі у Програмі.

Інформація щодо результатів участі України у Програмі висвітлюється на кожному заході, який проводиться Офісом, або до якого він долучається. Інформацію про проведення заходів щодо поширення інформації наведено у розділі, присвяченому РП 3 Другого річного звіту про прогрес виконання проєкту (М 3), який є публічним і розміщений на [сайті Офісу](#) (за 19 місяців).

ANALYTICAL REPORTS UPON REQUESTS OF PUBLIC AUTHORITIES

The Office provides information and analytical reports on the results of Ukraine's participation in the EU Programmes Horizon Europe and Euratom to representatives of the MESU and prepares information for other public bodies on written request.

The Office regularly prepares information and analytical reports on the participation of Ukraine in the Programme and cooperation with participants from other countries to the MESU, which is confirmed by letters:

- No. 2-14/160 dated 28/02/2024, on the implementation of the tasks envisaged by the Roadmap for the integration of the scientific and innovation system into the European Research Area for 2021-2023;
- No. 2-14/289 dated 22/04/2024, on the analysis of the impact and benefits for the European Union from the accession of third countries to the Programme;
- No. 2-14/527 dated 26/07/2024, on the results of Ukraine's participation in the Horizon Europe and Euratom programmes for the period 2021 – July 26, 2024 at the request on the National Security and Defence Council of Ukraine ;
- No. 2-14/609 dated 22/08/2024, on the involvement of Ukraine in the proposed European partnerships of the Programme;
- No. 2-14/610 dated 22/08/2024, on the information booklet of Ukrainian organisations and institutions;
- No. 2-14/615 dated 23/08/2024, on the provision of statistical information;
- No. 2-14/676 dated 11/09/2024, On the participation in the Programme for the Second EU-Ukraine Joint Committee Meeting on Research and Innovation;
- No. 2-14/726 dated 11/10/2024, on Ukraine's participation in the EU Framework Programme for Research and Innovation “Horizon

АНАЛІТИЧНІ ДОВІДКИ НА ЗАПИТИ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ

Офіс звітує та надає інформаційно-аналітичні матеріали про результати участі України в програмах ЄС «Горизонт Європа» та «Євратом» представникам МОН та готує інформацію для інших публічних органів за письмовими запитами.

Офіс постійно надає інформаційно-аналітичні довідки щодо участі України у Програмі та співпраці з учасниками інших країн МОН України, що підтверджується листами:

- від 28.02.2024 № 2-14/160, про стан виконання завдань, передбачених Дорожньою картою з інтеграції науково-інноваційної системи до європейського дослідницького простору за 2021-2023 рр.;
- від 22.04.2024 № 2-14/289, щодо аналізу впливу та переваг для Європейського Союзу від приєднання країн третього світу до Програми;
- від 26.07.2024 № 2-14/527, про результати участі України в програмах ЄС «Горизонт Європа» та «Євратом» за період 2021 – 26 липня 2024 на запит Ради національної безпеки і оборони України;
- від 22.08.2024 № 2-14/609, щодо долучення України до запропонованих європейських партнерств Програми;
- від 22.08.2024 № 2-14/610, щодо інформаційного збірника про українські організації та установи;
- від 23.08.2024 № 2-14/615, щодо надання статистичної інформації;
- від 11.09.2024 № 2-14/676, про участь у Програмі до проведення Другого засідання Комітету Україна-ЄС/Євратом з досліджень та інновацій;
- від 11.10.2024 № 2-14/726, щодо участі України у Рамковій

Europe” as of 25 September 2024;

- No. 2-14/730 dated 15/10/2024, on the implementation of the Roadmap for European integration in education and science in the I-III quarters of 2024;

- No. 4-14/787 dated 22/10/2024, on Ukraine's participation in the EU Framework Programme for Research and Innovation “Horizon Europe” with unofficial translation in English;

- No. 2-14/911 dated 24/12/2024, on the report of the Horizon Europe Coordination Center and the consolidated report on the activities of the NCP network in 2024;

- No. 2-14/34 dated 10/01/2025, on the list of all the Programme calls by thematic areas and clusters for the years 2022, 2023, and 2024 that have been available to Ukrainian participants, as well as the statistics of submitted applications by the respective years, thematic areas, and clusters;

- No. 2-14/240 dated 05/02/2025, on the participation of Ukrainian participants from 2021 to 2024 in the calls under Horizon Europe and Euratom programmes;

- No. 4-14/294 dated 18/02/2025, on the overview of the projects with involvement of Ukrainian applicants funded by the Horizon Europe programme (2021-2024) under Cluster 5 Climate, Energy and Mobility and within the EU Mission ‘Climate-neutral and Smart Cities’;

- No. 3-14/379 dated 12/03/2025, the list of project proposals funded by the EU Framework Programmes for Research and Innovation “Horizon Europe” and “Horizon 2020”;

- No. 2-14/462 dated 11/04/2025, on the implementation of the Roadmap for the integration of the scientific and innovation system into the European Research Area in the Ist quarter 2025;

- No. 2-14/517 dated 06/05/2025, on the participation of Ukrainian applicants in calls within Cluster 4 Digital, Industry and Space, the

програмі ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» станом на 25.09.2024р.;

- від 15.10.2024 № 2-14/730, про стан виконання Дорожньої карти європейської інтеграції у сфері освіти і науки у I-III кварталі 2024;

- від 22.10.2024 № 4-14/787, щодо участі України у Рамковій програмі ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» з неофіційним перекладом на англійську мову;

- від 24.12.2024 № 2-14/911, щодо звіту про діяльність Координаційного центру Програми та узагальнену інформацію про діяльність мережі НКП за 2024 рік;

- від 10.01.2025 № 2-14/34, щодо переліку усіх конкурсів за напрямками і кластерами Програми «Горизонт Європа» у розрізі років 2022, 2023, 2024, які були доступні для українських учасників, а також статистику поданих заявок за відповідними роками, напрямками і кластерами;

- від 05.02.2025 № 2-14/240, щодо участі українських учасників у розрізі 2021-2024 років у рамках виконання конкурсів за програмами ЄС «Горизонт Європа» та «Євратом»;

- від 18.02.2025 № 4-14/294, щодо огляду профінансованих проєктів українських аплікантив у рамках Програми «Горизонт Європа» (2021-2024) за кластером 5 «Клімат, енергетика та мобільність» та в рамках Місії ЄС «Кліматично нейтральні та розумні міста»;

- від 12.03.2025 № 3-14/379, щодо переліку проєктних пропозицій, що фінансувалися за рахунок грантової підтримки Рамкових програм ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» та «Горизонт 2020»;

- від 11.04.2025 № 2-14/462, про стан виконання Дорожньої карти європейської інтеграції у сфері освіти і науки у I кварталі 2025 року ;

- від 06.05.2025 № 2-14/517, щодо участі українських

Marie Skłodowska-Curie Actions and WIDERA in the period from 2021 to 2024;

- No. 2-2/524 dated 09/05/2025, on the participation in the EU Framework Programmes for Research and Innovation Horizon Europe and Horizon 2020.

The Office provided letters on the results of participation in the Programme for the National annual report on Environmental Protection in Ukraine in 2023 and 2024 at the written request of the Ministry of Environmental Protection and Natural Resources of Ukraine, which is confirmed by the letters:

- No. 2-1/252 dated 05/04/2024, information and analytical materials regarding paragraph 19 'State-of-the-art and future of scientific research in the field of healthcare' for 2023;

- No. 2-14/548 dated 20/05/2025, information and analytical materials regarding paragraph 15.9 'State-of-the-art and future of scientific research in the field of healthcare' for 2024.

The Office prepared a response letter addressed to the Ministry of Economics of Ukraine No. 2-2/276 dated 11.02.2025, on the information to the Integrated National Progress Report in the Energy and Climate sector in accordance with the EU Implementing Regulation No. 2022/2299 dated 15/11/2022.

заявників у конкурсах у розрізі кластера 4 «Цифровізація, промисловість і космос», компонентів «Дії Марії Склодовської-Кюрі» та «WIDERA» у період із 2021 до 2024 років;

- від 09.05.2025 № 2-2/524, щодо участі у Рамкових програмах ЄС з досліджень та інновацій «Горизонт Європа» та «Горизонт 2020».

Офіс підготував листи щодо результатів участі у Програмі до Національної доповіді про стан навколишнього природного середовища в Україні за 2023 та 2024 рік на письмовий запит Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, що підтверджується листами:

- від 05.04.2024 № 2-1/252, інформаційно-аналітичні матеріали у розрізі пункту 19 «Стан та перспективи наукових досліджень у галузі охорони здоров'я» за 2023 рік;

- від 20.05.2025 № 2-14/548, інформаційно-аналітичні матеріали до підрозділу 15.9 «Стан та перспективи наукових досліджень у галузі охорони здоров'я» за 2024 рік.

До Міністерства економіки України Офісом надіслано лист-відповідь від 11.02.2025 № 2-2/276, щодо подання інформації до Інтегрованого національного звіту про прогрес у сфері енергетик та клімату згідно з Імплементативним регламентом ЄС №2022/2299 від 15.11.2022.

DISSEMINATION OF ANALYTICAL INFORMATION ON THE OFFICIAL RESOURCES OF THE OFFICE

The Office ensures monitoring and analysis of the Programme implementation in Ukraine aiming to inform the public bodies, R&I community, stakeholders and partners through the Office's website and other information resources.

To highlight success stories of Ukrainian applicants, a publication about the "HYDEA" project involving the National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute" was released. The post presents general information about the project's goals and objectives, its alignment with the European Green Deal, and the role of the Ukrainian organisation in the development of a hydrogen propulsion system for aviation. The information about the success story is available on the [Office's website](#).

A success story of Ukrainian participation in the "BIOMETHAVERSE" project has been highlighted. The publication outlines the project's goals related to the development of innovative approaches to biomethane production, describes demonstration sites in five European countries, including Ukraine, and details the involvement of the Bioenergy Association of Ukraine and PRJSC "МНП ЕКО ENERGY" in the project's implementation. The information about the success story is available on the [Office's website](#).

The analysis of the participation of Ukrainian entities in Cluster 1 Health calls under the Horizon 2020 and Horizon Europe Programmes was prepared and published. The publication provides a comparative overview of the number of projects, funding volumes, and Ukraine's position among third and associated countries, while also highlighting the growing involvement of the private sector in the Programme. The information is available on the [Office's website](#) and official social media platforms, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ АНАЛІТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ НА ОФІЦІЙНИХ РЕСУРСАХ ОФІСУ

Офіс забезпечує моніторинг та аналіз імплементації Програми в Україні з метою інформування органів державної влади, науково-дослідної спільноти, зацікавлених сторін та партнерів через сайт та інші інформаційні ресурси.

З метою висвітлення успішних історій українських аплікантив оприлюднено допис про проєкт HYDEA за участі Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут», у якому представлено загальну інформацію про мету та завдання проєкту, його зв'язок із Європейським зеленим курсом, а також участь української організації у розробці водневої силової установки для авіації. Інформація щодо успішної історії представлена на [сайті Офісу](#).

Висвітлено успішну історію участі українських організацій у проєкті «BIOMETHAVERSE», у межах якої представлено цілі проєкту щодо розвитку інноваційних підходів до виробництва біометану, описано демонстраційні майданчики у п'яти європейських країнах, зокрема в Україні, а також зазначено роль Біоенергетичної асоціації України та ПрАТ «МХП ЕКО ЕНЕРДЖИ» у реалізації проєкту. Інформація опублікована на [сайті Офісу](#).

Підготовлено та опубліковано аналіз залученості українських учасників у конкурсах за кластером 1 «Здоров'я» програм «Горизонт 2020» та «Горизонт Європа». У дописі подано порівняльний аналіз кількості проєктів, обсягу фінансування, позицій України серед третіх та асоційованих країн, а також підкреслено зростання участі приватного сектору у Програмі. Інформація представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних

The analysis on the involvement of Ukrainian participants in the Cluster 6 Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment within Horizon 2020 and Horizon Europe calls was published. Publication highlights information on the number of projects, volume and distribution of funding, comparative analysis with three countries etc. The information is available on the [Office's website](#) and official social media platforms, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

The information on the status of preparation and participation of Ukrainian partners in joint projects under the Programme as of 12/04/2024 was published. Information was presented in the form of analytical report covering available calls for proposals under the Programme, the results of the competitive selection of projects with the participation of Ukrainian partners. Information about the participation of Ukrainian partners is available on the [Office's website](#) and official social media pages, including [Facebook](#) (in Ukrainian) and [LinkedIn](#).

The general statistics on the participation of organisations from Ukraine in joint projects under the Programme as of 31/05/2024 was published. The information is presented in terms of the number of Ukrainian participants by type of organisation and funding amounts. The statistical information is available on the [Office's website](#) and official social media platforms, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

The information on Ukraine's participation in the Programme for 2021-2024 as of 01/07/2024 was published. Information includes the number of applications submitted, their success rate, the number of grant agreements signed, and the total amount of funding raised. An analysis of the distribution by type of participating organisation and Ukraine's

сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

Висвітлено аналіз залученості українських учасників у конкурсах за 6-м кластером «Продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та навколишнє середовище» програм «Горизонт 2020» та «Горизонт Європа». У публікації наведено інформацію про кількість проєктів, учасників, обсяги та розподіл фінансування, порівняльний аналіз із трьома країнами тощо. Інформація представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

Опубліковано інформацію щодо стану підготовки та участі українських партнерів у спільних проєктах у рамках Програми станом на 12.04.2024. Інформація представлена у вигляді аналітичної довідки в розрізі доступних до подання конкурсів у рамках Програми, результати конкурсного відбору проєктів за участі партнерів від України. Інформація щодо участі українських партнерів представлена [на сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

Оприлюднено загальну статистику участі організацій-учасниць із України у спільних проєктах у рамках Програми станом на 31.05.2024. Інформація подана в розрізі кількості українських учасників за типом організацій та сум фінансування. Статистична інформація опублікована на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

Інформація щодо участі України у Програмі за 2021-2024 роки станом на 01.07.2024 включає кількість поданих заявок, відсоток їх успішності, кількість підписаних грантових угод та загальну суму залученого фінансування. Надано аналіз розподілу за типом організації учасників та місце України у Програмі серед

place in the Programme among associated countries was provided. The information on the participation of Ukraine is available on the [Office's website](#) and official social media platforms, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

The statistical information on the participation of Ukrainian organisations in the Horizon Europe and Horizon 2020 Programmes as of 29/07/2024 was published. The data are presented in terms of the number of participants and successfully submitted applications, as well as a comparative analysis of funding according to the CORDIS portal. The statistical information is available on the [Office's website](#) and official social media pages, including [Facebook](#) (in Ukrainian) and [LinkedIn](#).

The Office published infographic on the involvement of Ukrainian participants in the implementation of Horizon Europe projects, the top countries with which Ukrainian participants implement projects as part of consortia, and the number of such projects. Infographic also contained statistics on the funding received, with the distribution by programme components and clusters. The information is collected according to data from the CORDIS portal as of 20/08/2024. Information is available on the [Office's website](#) (in Ukrainian) and official social media pages, including [Facebook](#) and [LinkedIn](#) (in Ukrainian).

The information and analytical report on Ukraine's participation in the Programme for the period from 2021 till September 2024 was made public. The report contains the results of Ukraine's participation in the Programme, along with a comparative analysis with the previous Horizon 2020 programme collected and summarised from the EC DG RTD databases. The report is available on the [Office's website](#) and official social media platforms, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

Considering the trends in the development of the European energy market, the Office has published an information note on the participation

асоційованих країн. Інформація щодо участі України представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

Статистика участі українських організацій у Програмах «Горизонт Європа» та «Горизонт 2020» станом на 29.07.2024 наведена у розрізі кількості учасників та успішно поданих заявок, а також здійснено порівняльний аналіз фінансування в рамкових програмах за даними порталу CORDIS. Статистична інформація представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

Офіс підготував та поширив інфографіку щодо залученості українських учасників до виконання проєктів у рамках Програми, переліку країн, із якими українські учасники виконують проєкти у складі консорціумів та їх кількості. Інфографіка також включала статистику щодо отриманого фінансування з розподілом за програмними компонентами та кластерами. Інформація зібрана за даними порталу CORDIS станом на 20.08.2024. Інфографіка представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#) та [LinkedIn](#).

Опубліковано інформаційно-аналітичну довідку щодо участі України у Програмі за період із 2021 року до вересня 2024 року. Довідка містить результати участі України в Програмі, а також порівняльний аналіз із попередньою програмою «Горизонт 2020», що зібрані й узагальнені за матеріалами баз даних Генерального директорату з досліджень та інновацій Європейської комісії (DG RTD). Інформаційно-аналітична довідка опублікована на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

Враховуючи тенденції у розвитку європейського енергоринку, Офіс оприлюднив інформаційну довідку щодо

of Ukrainian participants in the Horizon Europe Programme with a focus on green energy and technologies as of April 1, 2025. The report provides statistics on Ukraine's participation in Cluster 5 Climate, Energy and Mobility, particularly in the areas of renewable energy, decarbonisation, and sustainable transport, including funding volumes, success rates of proposals, and growth dynamics. Information report is available on the [Office's website](#), and official social media pages, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

Taking into account the proposals of the MESU, the chapter "Dashboard: Participation of Ukraine in the Horizon Europe Programme" was created on the Office's website. The page contains up-to-date data on projects, eligible applications and proposals, total costs, funding grants, the number of participants who received EU funding, Ukraine's cooperation with other countries etc. The information is automatically updated according to changes on the Horizon Europe Dashboard website. The chapter is available on the [Office's website](#).

A success story of Ukrainian participation in the "GR4FITE" project was presented. The publication highlights the project's goal of establishing a sustainable European supply chain for graphite used in lithium-ion battery anodes, describes technological approaches to the production of anode materials for electric transport and renewable energy, and recognises the involvement of LLC "Zavalivskiy Graphite", Kyiv National University of Technologies and Design, and the Gas Institute of the National Academy of Sciences of Ukraine. The information on success story is available on the [Office's website](#).

Familiarisation of potential programme participants with success stories is an important motivational factor that encourages them to seek new alternative sources of funding for research and innovation. For this purpose, the success story of the Public Health Center of the Ministry of Health of Ukraine's participation in the "PIECES" project of the Horizon Europe Programme was also published. The post presents the

участі українських учасників у Програмі «Горизонт Європа» з акцентом на зелену енергетику та технології станом на 01.04.2025. У довідці подано статистику участі України у кластері 5 «Клімат, енергетика та мобільність», зокрема за напрямками відновлюваної енергетики, декарбонізації та сталого транспорту, із зазначенням обсягів фінансування, рівня успішності заявок і динаміки зростання. Інформаційна довідка представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

З урахуванням пропозицій МОН було створено розділ «Показники участі України у Програмі "Горизонт Європа" (dashboard)» на сайті Офісу. У розділі містяться актуальні дані про проекти, подані заявки, відібрані пропозиції, обсяг залученого фінансування, кількість учасників, що отримали фінансування від ЄС, співпрацю України з іншими країнами тощо. Інформація автоматично оновлюється відповідно до змін на порталі у розрізі Програми. Інформація розділу представлена на [сайті Офісу](#).

Представлено успішну історію участі українських організацій у проекті «GR4FITE3», у якій висвітлено мету створення сталого європейського ланцюга постачання графіту для анодів літій-іонних батарей, описано технологічні підходи до виробництва анодних матеріалів для електротранспорту та відновлюваної енергетики, а також відзначено участь ТОВ «Завалівський графіт», Київського національного університету технологій та дизайну й Інституту газу НАН України. Інформація про успішну історію представлена на [сайті Офісу](#).

Знайомство потенційних учасників Програми з історіями успіху є важливим мотиваційним чинником, який спонукає до пошуку нових альтернативних джерел фінансування сфери досліджень та інновацій. З цією метою також оприлюднено успішну історію участі Центру громадського здоров'я Міністерства охорони здоров'я України у проекті «PIECES»

experience of the Ukrainian institution in developing and piloting a toolkit for cancer prevention, including its implementation in the Chernivtsi, Rivne, and Ternopil regions, and highlights the challenges during proposal preparation, the benefits of international cooperation, and the practical value for public health in Ukraine. The information on success story is available on the [Office's website](#).

Програми «Горизонт Європа». У дописі представлено досвід участі української установи в розробленні та пілотуванні інструментарію для профілактики онкологічних захворювань, зокрема в Чернівецькій, Рівненській і Тернопільській областях, а також окреслено виклики під час підготовки заявки, переваги міжнародної співпраці та практичну цінність для громадського здоров'я в Україні. Інформація про успішну історію представлена на [сайті Офісу](#).

INFORMATION ON THE RESULTS OF PARTICIPATION OF UKRAINIAN RESEARCHERS AND INNOVATORS FOR THE NCP NETWORK

The Office presented in various formats the analytical information on achievements and challenges of the Ukraine's participation in the Program at each event held for the national NCP network.

Also, the Office provides information on the results of participation of Ukrainian organisations, researchers and innovators in the Programme prepared in response to the requests from the national NCP Network.

On December 13, 2024, upon the request of the NCP WIDERA and NCP Research infrastructures, analytical notes regarding the success stories and results of projects within these Programme components in Ukraine were prepared. Information about the event is available on the [Office's website](#) and official social media platforms, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

In January 2024, upon the request of Olga Sulema, the NCP for WIDERA, an information note regarding the success stories of synergy between Horizon Europe projects and other EU programmes was prepared. The information was provided in terms of different categories of participants such as public bodies, higher education establishments, research organisations, private-for-profit entities. Response to the request was sent by email.

On March 14, 2025, upon the request of Oleksiy Serdyuk, the NCP for Cluster 3 Civil Security for Society, an analysis of the success stories and participation results of Ukraine in Cluster 3 projects was performed. Information was presented to all those responsible for international

ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО РЕЗУЛЬТАТІВ УЧАСТІ УКРАЇНСЬКИХ ДОСЛІДНИКІВ ТА ІННОВАТОРІВ ДЛЯ МЕРЕЖІ НКП

Офіс презентував у різних форматах аналітичну інформацію щодо досягнень та викликів участі України у Програмі на кожному заході, проведеному для національної мережі НКП.

Також Офіс надає інформацію щодо результатів участі українських організацій, дослідників та інноваторів у Програмі, підготовлену на запит національної мережі НКП.

13 грудня 2024 року на запит від НКП «Розширення участі та зміцнення європейського дослідницького простору/WIDERA» та НКП «Дослідницькі інфраструктури» підготовлено аналітичний матеріал щодо успішних історій та результатів реалізації проєктів в Україні за вказаними компонентами Програми. Інформація щодо заходу представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

У січні 2024 року на запит від Ольги Сулеми, НКП «Розширення участі та зміцнення європейського дослідницького простору/WIDERA», підготовлено інформацію щодо успішних історій синергії проєктів Програми з іншими програмами Європейського Союзу, а також результати таких проєктів. Інформацію надано у розрізі категорій учасників Програми: публічних органів, закладів вищої освіти, прибуткових компаній, наукових установ тощо. Відповідь на запит надіслано електронною поштою.

14 березня 2025 року на запит від Олексія Сердюка, НКП «Цивільна безпека для суспільства», підготовлено аналіз успішних історій участі України за кластером 3 Програми. Інформацію презентовано відповідальним за міжнародне

cooperation of higher education institutions in the defence and security sector, and to all those interested in participating in the Programme as well. Information about the event is available on the [Office's website](#) and official social media pages, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

At the beginning of May 2025, upon the request of Vasyl Namonyuk, the NCP for Cluster 4 Digital, Industry and Space, an information note has been prepared regarding the participation of Ukrainian applicants in calls in frame of the Cluster 4, components Marie Skłodowska-Curie Actions, and WIDERA from 2021 to 2024. Information is provided on the evaluation of applications, including threshold and maximum scores, depending on the type of action. The success rate of applications submitted by Ukrainian participants is analysed, as well as Ukraine's position among other associated countries. Recommendations are also provided for further participation opportunities and competitions in which Ukrainian partners have a competitive advantage. Analytical information is available on the [Office's website](#) and official social media pages, including [Facebook](#) and [LinkedIn](#) (in Ukrainian).

On June 3, 2025, upon the request of Olga Sulema, the NCP for WIDERA, a presentation regarding the success stories and results of all WIDERA projects coordinated by Ukraine was prepared. The results were made public during the NCP information event in the city of Ternopil. Information about the event is available on the [Office's website](#) and official social media platforms, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

співробітництво ЗВО та установ сектору безпеки й оборони, а також всім зацікавленим в участі у Програмі. Інформація щодо заходу представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

На початку травня 2025 року, на запит від Василя Намонюка, НКП за кластером 4 «Цифровізація, промисловість і космос», підготовлено інформаційну довідку щодо участі українських заявників у конкурсах у розрізі кластера 4, компонентів «Дії Марії Склодовської-Кюрі» та «WIDERA» у період із 2021 до 2024 років. Надана інформація щодо оцінювання заявок (прохідний та максимальний бал) в залежності від типу дій. Проаналізовано рівень успішності поданих заявок із українськими учасниками та місце України серед інших асоційованих країн. Також надано рекомендації щодо подальших можливостей участі та конкурсів, де українські партнери мають конкурентні переваги. Аналітична інформація щодо участі України представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#) та [LinkedIn](#).

3 червня 2025 року на запит від Ольги Сулеми, НКП «Розширення участі та зміцнення європейського дослідницького простору/WIDERA» підготовлено презентацію щодо успішних історій та результатів реалізації усіх проєктів, які координуються учасниками від України у рамках програмного компоненту WIDERA. Результати оприлюднено під час інформаційного заходу НКП у місті Тернопіль. Інформація щодо події представлена на [сайт Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

INFORMATION AND ANALYTICAL MATERIALS ON THE PARTICIPATION OF UKRAINE FOR INTERNATIONAL PARTNERS

The Office provided the EC and other international partners with information upon requests on the activity and involvement of Ukrainian participants in the Programme. These data include the number of applications submitted, projects signed and supported, success stories, the participation of researchers, innovators, and businesses, etc. Such information helps to assess the level of integration of Ukraine into the ERA and the effectiveness of the support provided through the Office.

Having received the analytical support of the Office, the service provider in Brussels communicates the results and the best practices of Ukraine's involvement in the Programme at the events in the EU and associated countries. The service provider ensures the exchange of the best practices between the Office and similar offices in the EU that is confirmed by the periodic reports with the status 'confidential'.

On March 18, 2024, the results of small and medium-sized enterprises (hereinafter referred to as SME) participation in the Programme were showcased within a meeting of the Focus Group on EU-Ukraine business cooperation upon the invitation of the Directorate General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs of the EC (DG Grow). Information about the meeting is available on the [Office's website](#) and official social media pages, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

On September 12, 2024, the overview of Ukraine's participation and statistics of achievements in the Programme was presented for the occasion of the second Joint Committee of the Ukraine-EU Research and Innovation Programmes Horizon Europe and Euratom. Information about the event is available on the [Office's website](#) and official social media platforms, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНІ МАТЕРІАЛИ ЩОДО УЧАСТІ УКРАЇНИ ДЛЯ МІЖНАРОДНИХ ПАРТНЕРІВ

Офіс надавав ЄК та іншим міжнародним партнерам інформацію за запитами щодо активності та залученості українських учасників у Програмі. Ці дані включали кількість поданих заявок, підписаних і підтриманих проєктів, успішні історії, участь науковців, інноваторів і бізнесу тощо. Така інформація допомагає оцінювати рівень інтеграції України до ЄДП і ефективність підтримки, що надається через Офіс.

Отримуючи аналітичну підтримку від Офісу, постачальник послуг у Брюсселі інформує щодо результатів та найкращих практик участі України у Програмі на заходах в країнах-членах ЄС та асоційованих країнах. Постачальник забезпечує обмін найкращими практиками між Офісом та іншими офісами Програми в ЄС, що підтверджено періодичними звітами зі статусом «конфіденційні».

18 березня 2024 року презентовано результати участі малих і середніх підприємств (далі – МСП) України у Програмі у рамках засідання Фокус групи щодо бізнес співробітництва ЄС-Україна на запрошення представників Генерального директорату внутрішнього ринку, промисловості, підприємництва та МСП ЄК. Інформація щодо заходу представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

12 вересня 2024 року, презентовано огляд участі й статистику досягнень України у Програмі з нагоди Другого засідання Спільного комітету Україна – ЄС програм із досліджень та інновацій «Горизонт Європа» та «Євратом». Інформація щодо події представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках

On December 16, 2024, the Office presented statistical data on the participation of Ukrainian organisations in the Horizon Europe Programme, comparing it to the previous Horizon 2020, during a visit to the Austrian Research Promotion Agency. Information about the event is available on the [Office's website](#) and official social media pages, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

On February 17, 2025, the Office provided the Estonian Research Council with analytical information on the results of Ukraine's participation and involvement of researchers and innovators into the Programme during a working visit to Estonia. Information about the visit is available on the [Office's website](#) and official social media platforms, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

On May 1, 2025, in response to a request from the Attaché for Academic and Scientific Cooperation of the Ministry for Europe and Foreign Affairs of the French Republic, Héloïse Marmouset de la Taille, the Office prepared a consolidated overview of all projects involving both Ukraine and France within the same consortium under two Programmes – Horizon 2020 and Horizon Europe. Additionally, on June 24, an online working meeting was held with the French partners – Héloïse Marmuse de la Taille and Dr. Virginie Sivan, Coordinator of the Programme NCPs in France with providing information about the involvement of Ukrainian participants in the Programme. Information about the meeting is available on the [Office's website](#).

On May 19, 2025, the Office presented the analytical information on the results of Ukraine's participation in the Programme during a working online meeting with the Research Council of Norway. Emphasis is given to the impact of participation in the Programme on

Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

16 грудня 2024 року Офіс презентував статистичні дані щодо участі українських організацій у Програмі «Горизонт Європа» у порівнянні з попередньою Програмою «Горизонт 2020», протягом робочого візиту до Австрійської агенції сприяння дослідженням. Інформація щодо зустрічі представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

17 лютого 2025 року, Офіс надав аналітичну інформацію щодо результатів участі України та залученості науковців та інноваторів до Програми під час робочого візиту до Естонської Республіки. Інформація щодо візиту представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

1 травня 2025 року на запит аташе з питань академічного і наукового співробітництва Міністерства Європи та закордонних справ Французької Республіки Елоїзи Мармузе де ла Тай, Офіс підготував зведену інформацію про всі проекти, в яких Україна та Франція беруть участь у складі одного консорціуму в рамках двох Програм – «Горизонт 2020» та «Горизонт Європа». Додатково 24 червня було проведено у форматі онлайн робочу зустріч із французькими партнерами, де також надано інформацію щодо залученості українських учасників до Програми – Елоїзою Мармузе де ла Тай, а також докторкою Віржині Сіван (Virginie Sivan), координаторкою національних контактних пунктів Програми у Франції. Інформація щодо зустрічі представлена на [сайті Офісу](#).

19 травня 2025 року Офіс презентував аналітичну інформацію щодо участі України у Програмі під час робочої зустрічі з Дослідницькою радою Королівства Норвегії. Зроблено акцент на вплив участі у Програмі на відбудову національної системи

the restoration of the national research and innovation system of Ukraine. Information about the meeting is available on the [Office's website](#) and official social media pages, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

On July 8, 2025 the report on results of Ukraine's participation in the Programme was delivered at the online meeting with representatives of the National Contact Points of the Republic of Lithuania. In particular, attention was focused on successful cases of Ukrainian-Lithuanian cooperation and opportunities to strengthen the research potential of both countries. Information about the meeting is available on the [Office's website](#) and official social media platforms, including [Facebook](#) (in Ukrainian), [X](#) and [LinkedIn](#).

досліджень та інновацій України. Інформація щодо зустрічі представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

8 липня 2025 року зроблено доповідь про результати участі України у Програмі на онлайн-зустрічі з представниками національних контактних пунктів Литовської Республіки. Зокрема, було приділено увагу успішним кейсам українсько-литовського співробітництва та існуючим можливості для зміцнення науково-дослідного потенціалу обох країн. Інформація щодо зустрічі представлена на [сайті Офісу](#), а також на офіційних сторінках Офісу у соціальних мережах [Facebook](#), [X](#) та [LinkedIn](#) (англійською мовою).

ANALYSIS OF UKRAINE'S PARTICIPATION IN THE EU FRAMEWORK PROGRAMMES FOR RESEARCH AND INNOVATION

Ukrainian applicants demonstrate an increase in almost all participation rates within the EU Framework Programme for research and innovation:

- over the period of 4 years and 6 months, grant funding for the Horizon Europe 2021-2025 is 28% higher (EUR 62.55 million) in comparison to the corresponding amount of EUR 48.87 million for the entire 7+ years of the Horizon 2020 during 2014-2020;

- the average grant amount per project has increased by 30%: in the Horizon Europe Programme, an average of EUR 270 779 per project is received, and in the Horizon 2020 Programme, the average amount per project was EUR 207 957;

- the success rate of submitted project proposals increased by 4.1 %: up to 13.38 % in the Horizon Europe Programme compared to 9.33 % in the Horizon 2020 Programme;

- the number of unique participants increased by 30.8%: up to 225 in Horizon Europe Programme compared to 172 in Horizon 2020 Programme;

- in average, 1.45 Ukrainian organisations participate in one Horizon Europe project, which has remained almost unchanged since the previous Horizon 2020 Programme;

- the pace of project proposal submission has been intensified: by an average of 33% in monthly and 29% in annual terms, *i.e.* up to 44 and 525 in the Horizon Europe Programme from 33 monthly and 406 annually in the Horizon 2020 Programme, respectively.

Following the implementation of the Horizon 2020 Programme, Ukraine ranked 7th among 16 associated countries in terms of overall

АНАЛІЗ УЧАСТІ УКРАЇНИ У РАМКОВИХ ПРОГРАМАХ ЄС З ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ

Українські апліканти демонструють зростання практично всіх показників участі у Рамковій програмі ЄС з досліджень та інновацій:

- за період 4 роки 6 місяців Програми «Горизонт Європа» 2021-2025 отримано на 28% більше грантового фінансування (62,55 млн євро) ніж відповідний показник 48,87 млн євро за весь період дії 7+ років Програми «Горизонт 2020» у 2014-2020 рр.;

- на 30% збільшилася середня сума гранту на 1 проєкт: у Програмі «Горизонт Європа» Україна отримує в середньому 270 779 євро на 1 проєкт, а у Програмі «Горизонт 2020» цей показник складав 207 957 євро на 1 проєкт;

- на 4,1% підвищилась успішність поданих проєктних пропозицій за рахунок ряду факторів до 13,38% у Програмі «Горизонт Європа» порівняно з 9,33 % у Програмі «Горизонт 2020»;

- на 30,8 % збільшилась кількість унікальних учасників до 225 у Програмі «Горизонт Європа» у порівнянні з 172 у Програмі «Горизонт 2020»;

- у середньому 1,45 українських організацій приймає участь у 1 проєкті «Горизонт Європа», що наразі фактично не змінилося з Програми «Горизонт 2020»;

- прискорилися темпи подання проєктних пропозицій у середньому на 33% у місячному та на 29% у річному вимірах до 44 та 525 відповідно у Програмі «Горизонт Європа» з 33 щомісяця та 406 щорічно у Програмі «Горизонт 2020».

За підсумками реалізації Програми «Горизонт 2020», Україна посіла 7 місце серед 16 асоційованих країн за загальними

participation and 7th in terms of the amount of funds received, which demonstrates the country's high scientific and innovative potential.

Over the period of the Horizon Europe Programme (2021-July 2025), Ukraine ranks 6th among 19 associated countries in terms of overall participation and 7th in terms of the amount of grant funding received in the amount of EUR 62.55 million, which is UAH 3.040 billion according to the National Bank of Ukraine exchange rate (dated 21/07/2025). According to the EU decision, Ukraine is exempted from paying its contribution to the Programme in 2022, so the grants received are additional and non-refundable funding for the research and innovation sector.

During the implementation of the Horizon Europe Programme for 2021- July 2025, 2375 applications were submitted (0.43 % of all applications under the Programme), 231 grant agreements were signed (1.21% of all signed) for the amount of EUR 62.55 million (0.13% of all funding). In total, 225 Ukrainian organisations (0.74% of all participating organisations) became members of the Programme.

The percentage of successful applications in Ukraine under the Horizon Europe Programme is 13.38%. The average success rate of the participating countries is 18.87%.

показниками участі та обсягом залучених коштів, що свідчить про високий науковий та інноваційний потенціал країни.

За період дії Програми «Горизонт Європа» (2021-липень 2025) Україна посідає 6 місце серед 19 асоційованих країн за загальними показниками участі та 7 за обсягом залученого грантового фінансування у 62,55 млн євро, що складає за курсом НБУ 3,040 млрд грн (станом на 21.07.2025). За рішенням ЄС Україна звільнена від сплати внеску до Програми «Горизонт Європа» у 2022 році, тому отримані гранти є додатково залученим та безповоротним фінансуванням сектору досліджень та інновацій.

За період виконання Програми «Горизонт Європа» за 2021-липень 2025 роки було подано 2375 заявок (0,43% від усіх заявок за Програмою), підписано 231 грантову угоду (1,21% від усіх підписаних) на суму 62,55 млн євро (0,13% від усього фінансування). Загалом 225 українських організацій (0,74% від усіх організацій-учасниць) стали учасниками Програми.

Відсоток успішних заявок в Україні за Програмою «Горизонт Європа» складає 13,38%. Середній показник успішності країн-учасниць Програми – 18,87%.

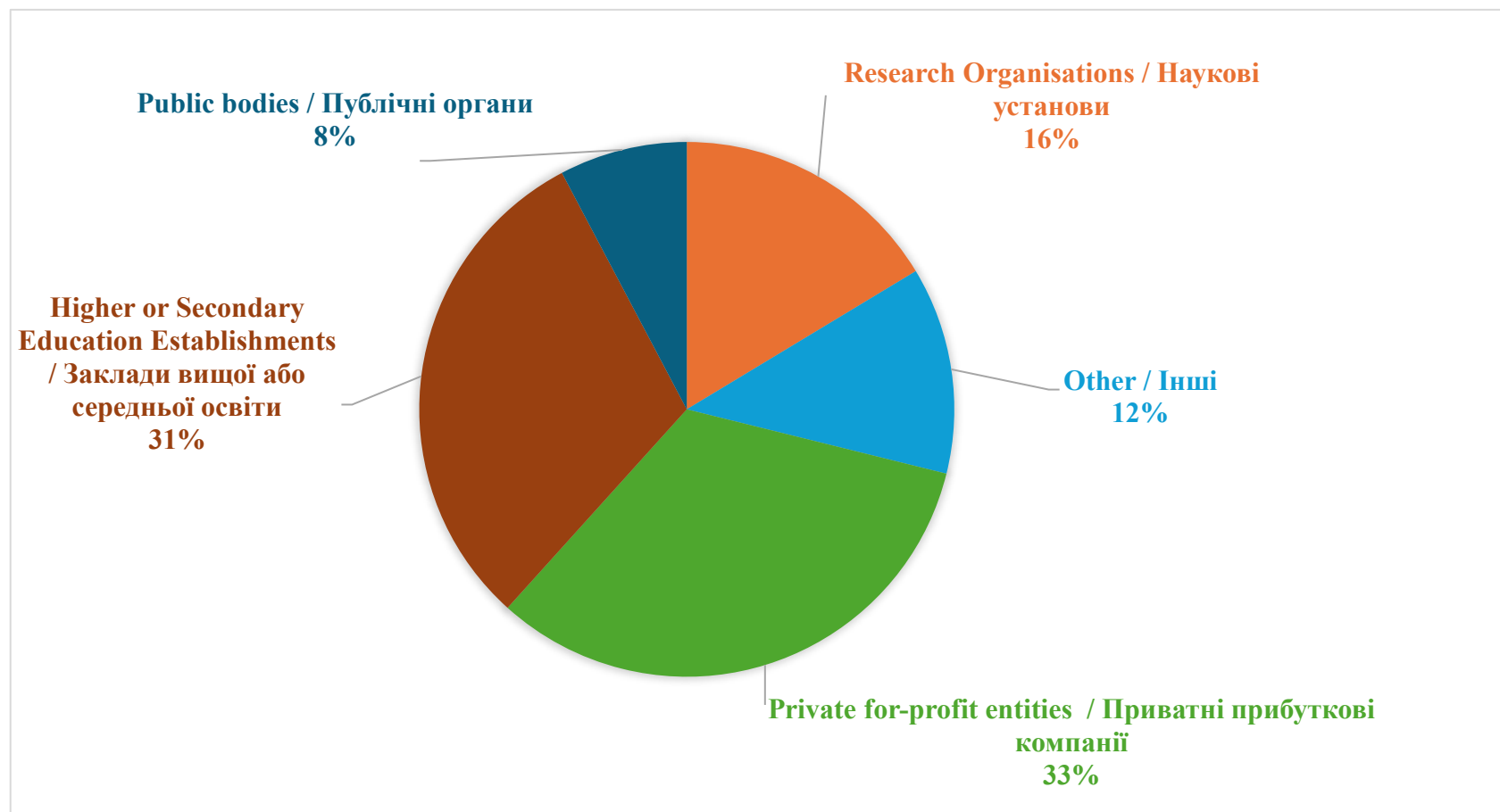


Figure 1. Participants from Ukraine
by the amount of funding received
from the Horizon Europe Programme, %

Рисунок 1. Розподіл учасників від України
за отриманим фінансуванням
у Програмі «Горизонт Європа», %

Participants from Ukraine in Horizon 2020 FP and Horizon Europe FP

On average, 1.45 participants from Ukraine participated in the framework programmes, and the number remains unchanged. By participant type, there has been an increase in the participation of Higher or Secondary Education Establishments (hereinafter referred to as the HSEE) (50%) and Other organisations (60%).

The number of unique participants increased by 30.8% in the Horizon Europe Programme compared to the Horizon 2020 Programme. Among the most active types of participants are Private for-profit organisations – 66, HSEE – 55 (+86%), Research organisations – 43 (+4%), Other organisations – 40 (+210%), and Public bodies – 21 (+23%).

The comparison of unique participants can be found in Figure 2 below.

Funding for Ukrainian organisations under Horizon 2020 FP and Horizon Europe FP

As compared to the 7 years of the Horizon 2020 FP implementation, the total amount of funding for the 4 years and 6 months of the Horizon Europe FP increased by 28%. All types of participants have increased their respective funding rates: Private for-profit organisations receive the most, followed by HSEE (+226%), Research organisations (+18%), Public bodies and Other organisations (+286%).

The information on the distribution of participants by the amount of funding received in the EU Framework programmes can be found in Figure 3 below.

Учасники від України в Рамкових програмах «Горизонт 2020» та «Горизонт Європа»

У середньому 1,45 учасників від України взяли участь у рамкових програмах, кількість наразі незмінна. У розрізі категорій учасників спостерігається збільшення участі закладів вищої освіти (далі – ЗВО) (50%) та інших організацій (60%).

Кількість унікальних учасників зросла на 30,8% у Програмі «Горизонт Європа» у порівнянні з Програмою «Горизонт 2020». За категоріями учасників найбільше приймають участь приватні прибуткові організації – 66, ЗВО – 55 (+86%), наукові установи – 43 (+4%), інші організації – 40 (+210%), публічні органи – 21 (+23%).

Порівняння кількості унікальних учасників представлено на рис. 2 нижче.

Фінансування українських організацій в рамкових програмах «Горизонт 2020» та «Горизонт Європа»

У порівнянні з 7 роками РП «Горизонт 2020», загальний обсяг фінансування за 4 роки 6 місяців РП «Горизонт Європа» збільшився на 28%. Збільшилися відповідні показники за всіма категоріями учасників: найбільше отримують приватні прибуткові організації, потім ЗВО (+ 226%), наукові установи (+18%), публічні органи та інші організації (+286%).

Інформація щодо розподілу учасників за обсягом фінансування у рамкових програмах ЄС представлена на Рисунку 3 нижче.

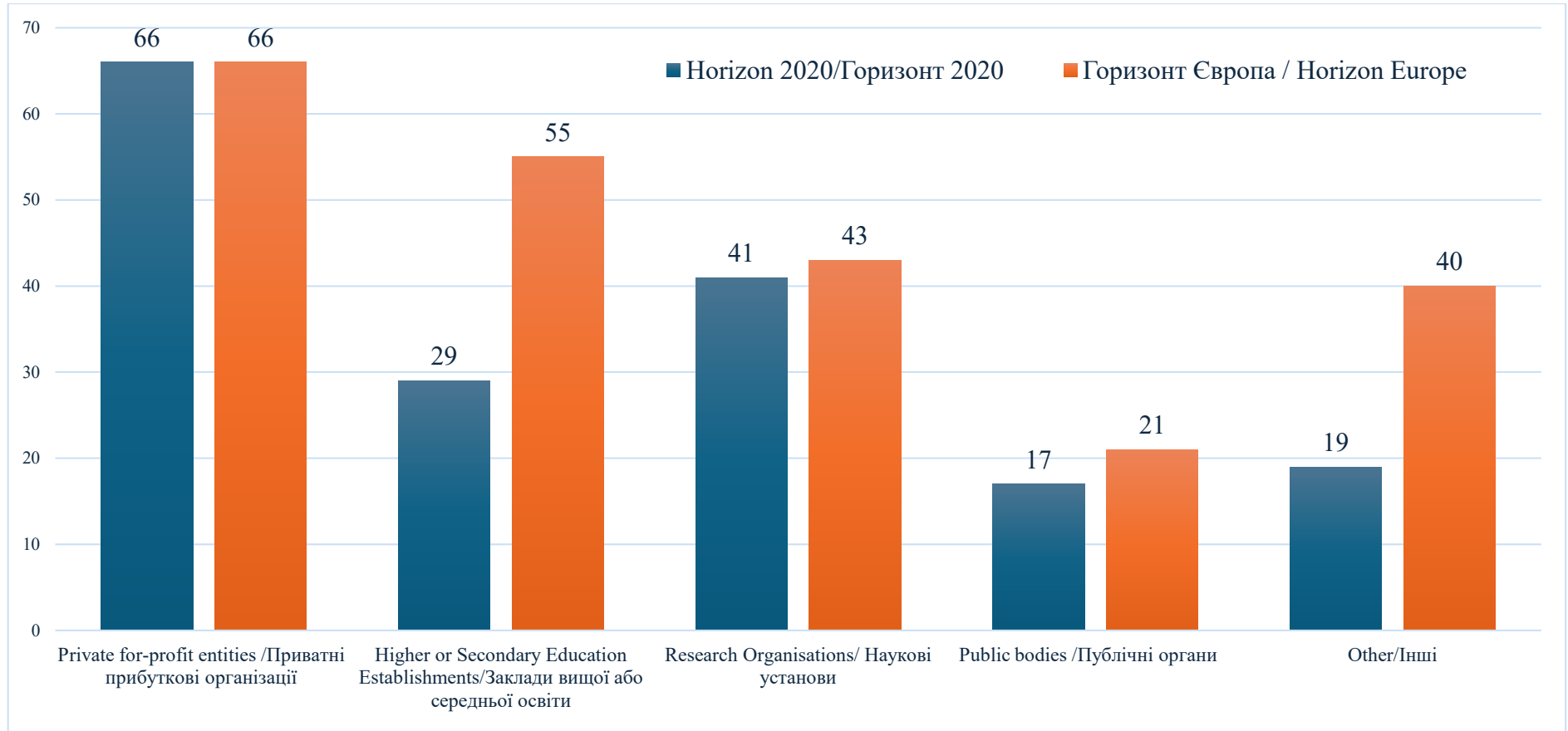


Figure 2. Comparative analysis of unique participation of Ukrainian participants in EU framework programme, units

Рисунок 2. Порівняльний аналіз унікальних учасників від України у проєктах рамкових програм ЄС, од.

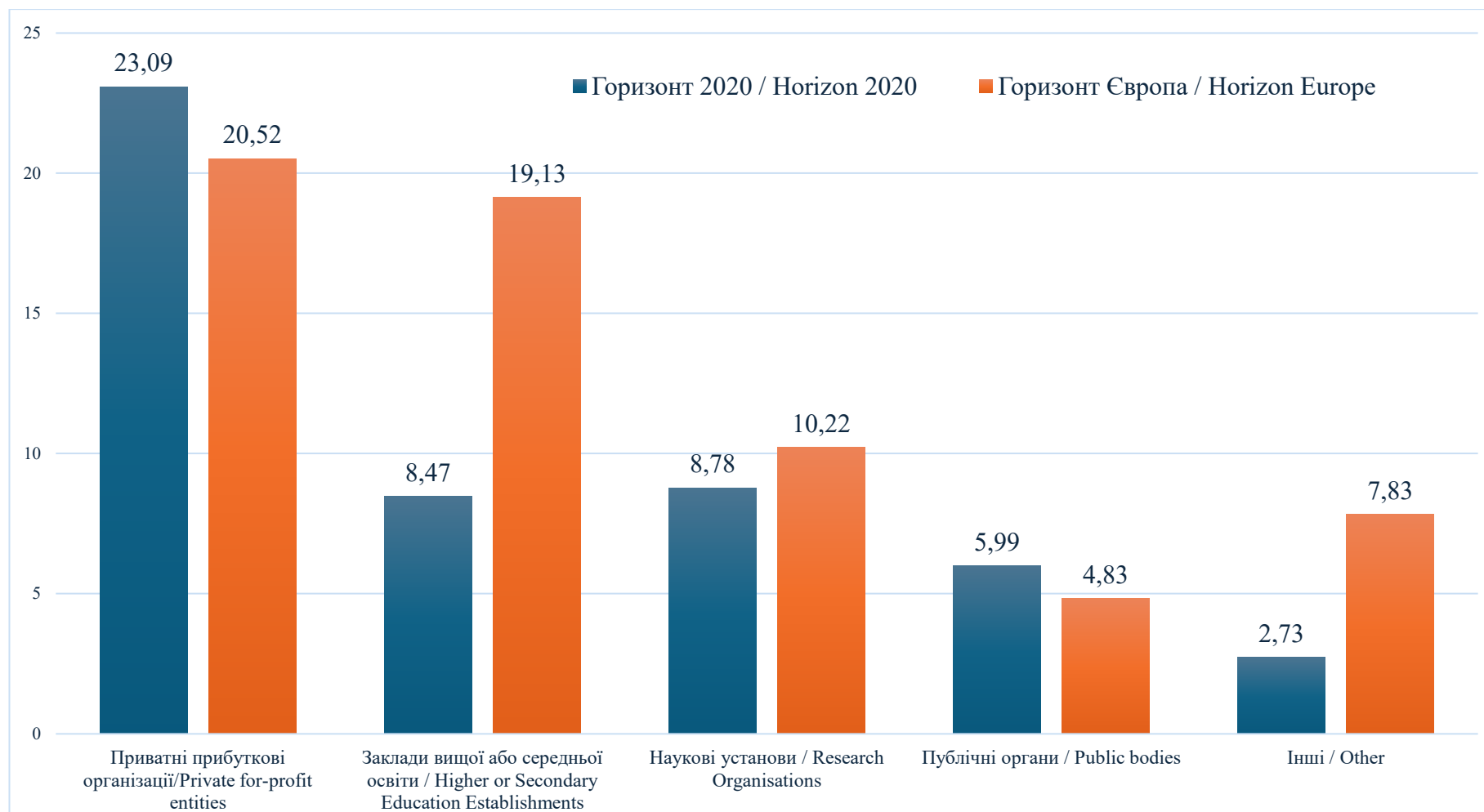


Figure 3. Comparative analysis of Ukrainian participants by the amount of funding received, mln euro

Рисунок 3. Порівняльний аналіз учасників від України за обсягом отриманого фінансування, млн євро

Private for-profit organisations, *i.e.* businesses, remain the driver of Ukraine's participation in terms of the amount of funding received and the number of unique participants. At the same time, there is an outstripping growth in the participation of HSEE by the number of grants, total participation and funding, as well as a significant increase in the activity of other types of participants, such as research organisations, public bodies and other organisations in Ukraine.

In terms of the types of participants, the funding received is distributed as follows: Private for-profit entities – EUR 20.52 million (or 33%), HSEE – EUR 19,13 million (31 %), Research organisations – EUR 10.22 million (16%), Other organisations – EUR 7.83 million (12%) and Public bodies (other than HSEE) – EUR 4.83 million (8%).

Submission of project proposals from Ukraine

Ukrainian participants submitted 2375 eligible applications for a total of EUR 631.6 million. Out of these, 1555 eligible proposals met the formal criteria and were fully evaluated.

The average number of project proposals submitted by Ukraine is 44 per month and 526 per year, respectively, which is 33% and 29% more than under the Horizon 2020 Programme.

Participants by the number of proposals submitted: HSEE – 922 proposals (38.82%), Private for-profit entities – 555 (23.36%), Research organisations – 370 (15.57%), Public bodies – 247 (10.4%), Other organisations – 281 (11.83%).

Within 4 years and 6 months of the Horizon Europe Programme, Ukraine's participants received EUR 62.55 million in grant funding, representing a 28% increase over the total amount of funding provided for the whole period of the Horizon 2020 Programme. Therefore, the amount of funding received is growing faster in comparison with

Локомотивом участі України за обсягом залучених коштів та за кількістю унікальних учасників залишаються приватні прибуткові організації, тобто бізнес. Поряд із тим, спостерігаються випереджальні темпи зростання участі ЗВО у розрізі кількості грантів, загальної участі та обсягу фінансування, суттєво посилилася активність за цими показниками таких категорій учасників, як наукові установи, публічні органи та інші організації України.

За категоріями учасників отримане фінансування розподіляється наступним чином: приватні компанії – 20,52 млн євро (або 33%), 19,13 млн євро (31%) заклади вищої освіти, наукові установи – 10,22 млн євро (16%), інші організації – 7,83 млн євро (12%) та публічні органи (крім закладів вищої або середньої освіти) – 4,83 млн євро (8%).

Подання проєктних пропозицій від України

Українські учасники подали 2375 проєктних пропозицій на загальну суму 631,3 млн євро. З них 1555 пропозицій відповідали формальним критеріям та пройшли повністю процедуру оцінювання.

У середньому від України подають 44 проєктні пропозиції на місяць та 526 пропозицій на рік відповідно, що більше на 33% та 29% у порівнянні з Програмою «Горизонт 2020».

Розподіл учасників за кількістю поданих пропозицій: заклади вищої або середньої освіти – 922 пропозицій (38,82%), приватні компанії – 555 (23,36%), наукові установи – 370 (15,57%), публічні органи – 247 (10,4%), інші організації – 281 (11,83%).

Учасники від України отримали 62,55 млн євро грантового фінансування за 4 роки 6 місяців Програми «Горизонт Європа», що вже перевищує на 28% обсяг фінансування, отриманого за весь період дії Програми «Горизонт 2020». Спостерігається випереджальне зростання обсягів отриманого фінансування

previous years.

While Ukraine had an average of EUR 207 957 per project under Horizon 2020 Programme, it now receives an average of EUR 270 779 per project under the Horizon Europe Programme, representing a 30% increase.

In total, 225 participants from Ukraine are funded, with grant amounts ranging from EUR 0 to EUR 1 749 362,5 (the National Research Foundation of Ukraine for one project). The Lviv Polytechnic National University receives the largest amount of funding, totaling EUR 2 831 099,75 across 12 projects.

Funding is distributed by category of participant as follows:

- Private for-profit entities – 66 unique participants, EUR 20.52 million (33%) out of 71 grants, an average of EUR 289 057 per project;
- HSEE – 55 unique participants, EUR 19.13 million (31% from Ukraine) and 99 grants, with an average of EUR 193 263 per project;
- Research organisations – 43 unique participants, EUR 10.23 million (16% of Ukraine) and 53 grants, with an average of EUR 192 969 per project;
- Other organisations – 40 unique participants, EUR 7.83 million (12%) and 46 grants, i.e. an average of EUR 170 224 per project;
- Public bodies (except for higher or secondary education institutions) – 21 unique participants, EUR 4.83 million (8%) and 24 grants, averaging EUR 201 419 per project.

кожного року.

Якщо у Програмі «Горизонт 2020» Україна отримувала в середньому 207 957 євро на 1 проєкт, то у Програмі «Горизонт Європа» отримує в середньому 270 779 євро на 1 проєкт або на 30% більше фінансування.

Загалом фінансування отримують 225 учасників від України, розмір гранту варіюється від 0 євро до 1 749 362,5 євро (НФДУ за 1 проєкт). Найбільше отримує Національний університет «Львівська політехніка» – 2 831 099,75 євро в рамках 12 проєктів.

За категоріями учасників фінансування розподіляється наступним чином:

- приватні прибуткові – 66 унікальних учасників, 20,52 млн євро (33%) із 71 гранту, у середньому 289 057 євро на 1 проєкт;
- заклади вищої або середньої освіти – 55 унікальних учасників із сумою 19,13 млн євро (31% від загального по Україні) та 99 грантів, у середньому 193 263 євро на 1 проєкт;
- наукові установи – 43 унікальних учасників, 10,23 млн євро (16% від України) та 53 гранти, у середньому 192 969 євро на 1 проєкт;
- інші організації – 40 унікальних учасників, 7,83 млн євро (12%) та 46 грантів, тобто у середньому 170 224 євро на 1 проєкт;
- публічні органи (крім закладів вищої або середньої освіти) – 21 унікальних учасників, 4,83 млн євро (8%) та 24 гранти, у середньому 201 419 євро на 1 проєкт.

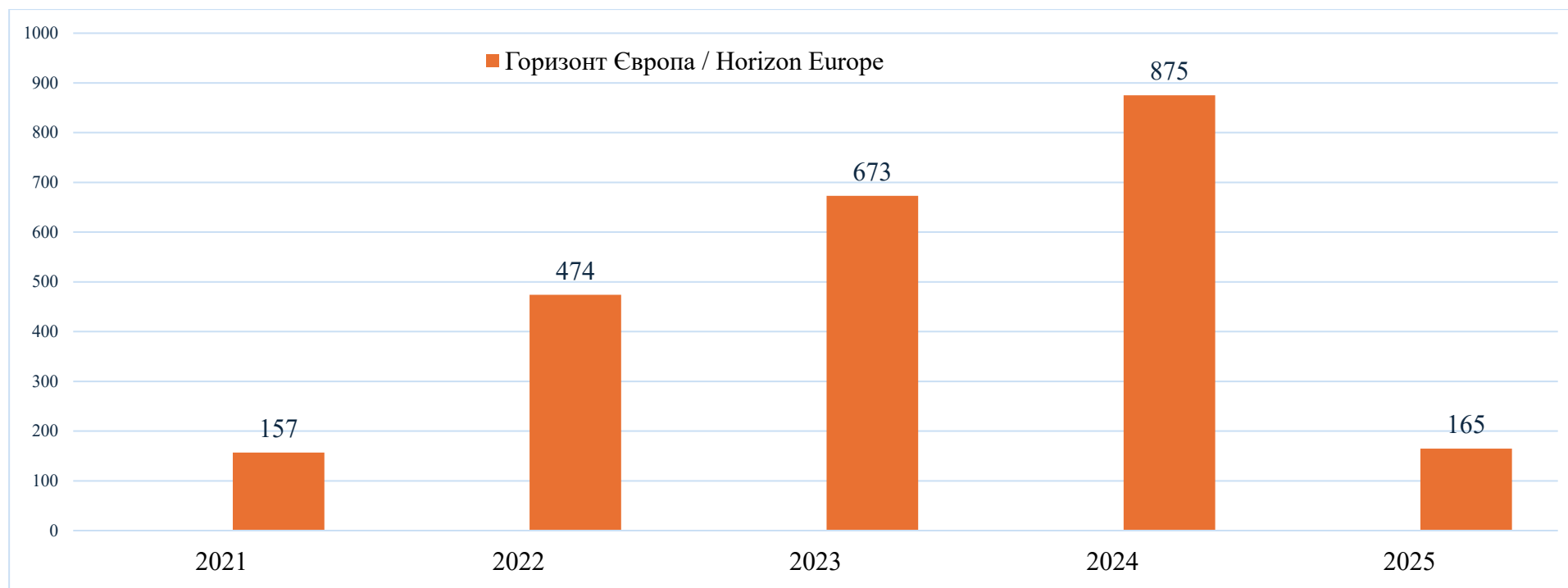


Figure 4. Number of submitted eligible applications per year Рисунок 4. Кількість поданих проєктних пропозицій за рік

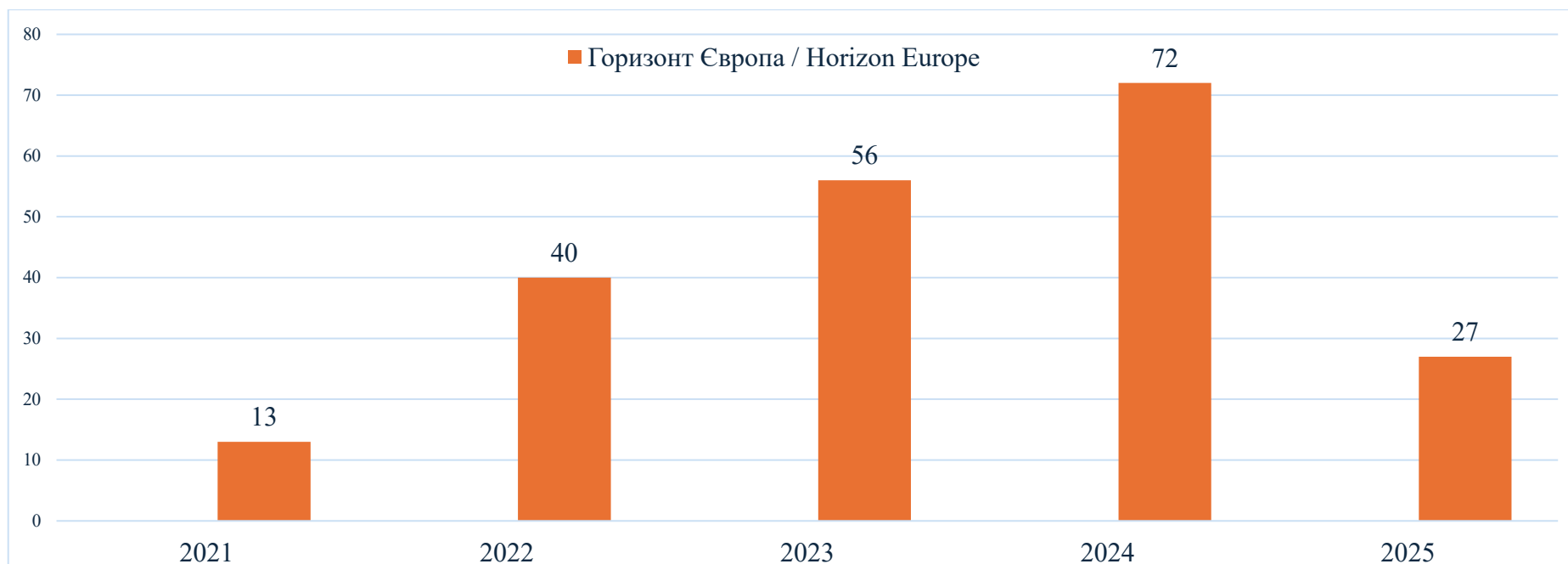


Figure 5. Number of submitted applications per month in Ukraine

Рисунок 5. Середня кількість поданих проєктних пропозицій на місяць від України

Funding allocated across pillars and programme components

Within the pillars, the largest amount of funding was received under Pillar II: Global Challenges and European Industrial Competitiveness – EUR 35.99 million, or 57.5% of the total funding for Ukraine. Under the WIDERA component (Widening Participation and Strengthening the European Research Area) EUR 11.3 million (18.06%) were allocated, while within Pillar I: Excellent Science – EUR 8.2 million (13.11%). In the context of Pillar III: Innovative Europe total amount of funding comprised EUR 7.05 million (11.3%).

Therefore, the highest number of activities is observed in Pillar II, where the funding was received in 1.3 times more (or EUR 9.44 million) than in the other pillars and components of the Horizon Europe Programme in total. Funding for the other pillars and programme components is received at a similar pace and is allocated uniformly. Participants from Ukraine receive funding under all programme components, except for the European Defence Fund (EDF), where participation is currently limited for Ukrainian organisations.

More specifically, in terms of programme components, the largest amount of funding was received for Cluster 5 – EUR 16.75million (26.77%), WIDERA – EUR 10,72 million (17.13%), Cluster 4 – EUR 7.15 million (11.43%), Marie Skłodowska-Curie Actions – EUR 6.83 million (10.92%), Cluster 6 – EUR 5.71 million (9.13%), European Innovation Council – EUR 5.05 million (8.07%), etc.

Розподіл фінансування за напрямками та програмними компонентами

У розрізі напрямів найбільше фінансування отримано за напрямом II «Глобальні виклики та Європейська промислова конкурентоспроможність» 35,99 млн євро або 57,5% загального фінансування України, за окремим компонентом «Розширення участі та зміцнення європейського дослідницького простору» складає 11,3 млн євро (18,06%). У розрізі напрямку I «Передова наука» – 8,2 млн євро (13,11%), напрямку II «Інноваційна Європа» – 7,05 млн євро (11,3%).

Таким чином, найбільша активність спостерігається за напрямом II, за яким отримано у 1,3 рази або на 9,44 млн євро більше фінансування, ніж за іншими двома напрямками та компонентами Програми «Горизонт Європа» разом узятими. За іншими напрямками фінансування отримується схожими темпами та достатньо рівномірно розподілено. Учасники від України отримують фінансування у рамках всіх програмних компонентів, крім Європейського оборонного фонду, участь у якому наразі обмежена для українських організацій.

Зокрема, у розрізі програмних компонентів, найбільше отримано фінансування за кластером 5 – 16,75 млн євро або 26,77%, «Розширення участі та поширення передового досвіду» – 10,72 млн євро (17,13%), кластером 4 – 7,15 млн євро (11,43%), «Дії Марії Склодовської-Кюрі» – 6,83 млн євро (10,92%), кластером 6 – 5,71 млн євро (9,13%), «Європейська інноваційна рада» – 5,05 млн євро (8,07%), тощо.

CONCLUSIONS

During the reporting period by the Office has prepared 21 information and analytical reports upon requests from public bodies, 5 information and analytical materials for the national NCP Network, 7 analytical materials to international partners, and 14 publications on the results of participation in the Programme on the Office's information channels.

The assessment of Ukraine's participation in the Horizon Europe Programme shows a dynamic increase in the amount of funding mobilised, the number of unique participants and the average success rate of applications submitted compared to the previous Horizon 2020 Programme, which has now surpassed the indicators of Ukraine's participation in the Horizon 2020 Programme.

The efforts made by the Office to disseminate information about the Programme through information, training, and dissemination activities are already yielding results in the short term, as evidenced, in particular, by statistics on the number of submitted proposals and projects launched.

The analysis of Ukraine's participation in the Programme made it possible to identify those components of the Programme that require additional efforts by the Office, the NCP Network, and applicants to improve the quality and competitiveness of the prepared proposals.

**Head of Horizon Europe
Office in Ukraine**

 **Igor TARANOV**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or European Commission. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

ВИСНОВКИ

За звітний період Офісом було підготовлено 21 інформаційно-аналітичну довідку на запити органів державної влади, 5 інформаційно-аналітичних матеріалів для національної мережі НКП, 7 аналітичних матеріалів для міжнародних партнерів та розміщено 14 публікацій щодо результатів участі у Програмі на інформаційних ресурсах Офісу.

Оцінка участі України у Програмі «Горизонт Європа» вказує на динамічне зростання обсягів залученого фінансування, кількості унікальних учасників та середнього рівня успішності поданих заявок порівняно з попередньою Програмою «Горизонт 2020», що наразі вже перевершило показники участі України у Програмі «Горизонт 2020».

Зусилля, які докладає Офіс для поширення інформації про Програму за допомогою проведення інформаційних, навчальних та заходів з поширення інформації дають свої результати вже в короткостроковій перспективі, що підтверджується, зокрема, статистичними даними щодо кількості поданих конкурсних пропозицій та початих проєктів.

Проведений аналіз участі України у Програмі дав можливість ідентифікувати ті її компоненти, які потребують додаткових зусиль як Офісу, мережі НКП, так і аплікантів для підвищення якості та конкурентоспроможності підготовлених конкурсних пропозицій.

**Начальник відділу «Офіс
Горизонт Європа в Україні»**

 **Ігор ТАРАНОВ**

Фінансується Європейським Союзом. Висловлені погляди та думки належать виключно автору(ам) і не обов'язково відображають позицію ЄС чи ЄК. Ні ЄС, ні орган, який надав фінансування, не можуть бути притягнуті до відповідальності за них.