



HORIZON EUROPE

ГОРИЗОНТ ЄВРОПА: ІНВЕСТИЦІЇ У ФОРМУВАННЯ МАЙБУТЬОГО

Інформаційний бюлетень №6
Травень, 2023

«Горизонт Європа» — це запланована 7-річна науково-дослідна програма Європейського Союзу, яка має замінити програму «Горизонт 2020»*. Європейська комісія розробила та затвердила план програми «Горизонт Європа», який передбачає підвищення фінансування науки в ЄС на 50 % протягом 2021—2027 років.

* [Горизонт 2020](#) (HORIZON 2020 або H2020) — це рамкова програма Європейського Союзу з фінансування науки та інновацій із загальним бюджетом близько 80 млрд. євро, яка реалізовувалася в 2014 – 2020 рр.

Нове бачення програми «Горизонт Європа»

- *Стале, справедливе та процвітаюче майбутнє для людей і планети на основі європейських цінностей.*
- *Боротьба зі зміною клімату (цільовий бюджет 35%)*
- *Допомога в досягненні Цілей сталого розвитку*
- *Підвищення конкурентоспроможності та зростання ЄС*

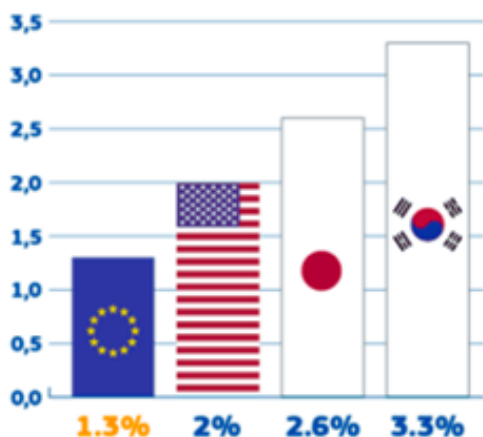


Основна ідея програми "Горизонт Європа" - "Наші знання та навички - це наші головні ресурси".

- 7% населення світу
- 20% світових досліджень і розробок
- 1/3 усіх якісних наукових публікацій



Творці програми переконані, що країни-члени Європейського Союзу, асоційовані члени та країни-партнери можуть зробити більше для того, щоб перетворити європейський регіон на лідера у сфері інновацій та підприємництва. Наразі, ЄС має лише 1,3% бізнес-інвестицій у дослідження та розробки. У той час як у США частка приватних бізнес-інвестицій складає 2%, в Японії - 2,6%, а у Південній Кореї - 3,3%.



9 травня 2019 р. у місті Сібіу (Румунія) були прийняті рекомендації на неформальній зустрічі глав держав і урядів ЄС. Головна теза зустрічі - **"Європа може формувати своє майбутнє за допомогою досліджень та інновацій"**.

Рекомендації Сібіу:

- Спрямування досліджень та інновацій на екологічні, соціальні та економічні перетворення та пов'язані з ними суспільні виклики.
- Використання наукового потенціалу Європи для лідерства у проривних та підричних інноваціях.
- Постановка амбітних цілей щодо питань, які впливають на громадян ЄС щодня, зокрема таких, як розвиток навичок, боротьба з раком, шкідливими викидами та станом океанів (забруднення пластмасою).
- Зосередження на передових науково-дослідних та інноваційних проектах, що охоплюють весь цикл від досліджень та інновацій до впровадження.

Програма ЄС "Горизонт Європа" 2021-2027 - це амбітна рамкова програма з досліджень та інновацій, що має на меті:



зміцнення науково-технічної бази ЄС та Європейського дослідницького простору (ЄДП);

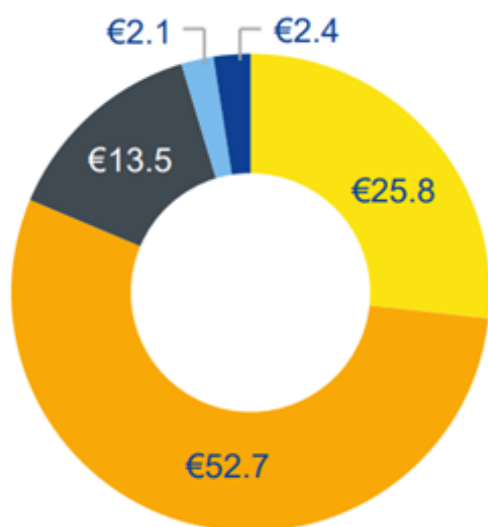


підвищення інноваційного потенціалу, конкурентоспроможності та робочих місць в Європі;



реалізація суспільних пріоритетів та підтримка нашої соціально-економічної моделі та цінностей.

Бюджет програми "Горизонт Європа" складає 100 мільярдів євро.



Фінансування виділяється за наступними напрямками досліджень:

- ВИСОКОЯКІСНА НАУКА
- ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ ТА ЄВРОПЕЙСЬКА ПРОМИСЛОВА СТРАТЕГІЯ
- ІННОВАЦІЙНА ЄВРОПА
- ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ПРОСТІР (ERA)
- ЄВРОПЕЙСЬКА СПІЛЬНОТА З АТОМНОЇ ЕНЕРГІЇ EURATOM

Структура програми "Горизонт Європи" передбачає три основні напрями досліджень.

НАПРЯМ I
Високоякісна наука

Європейська дослідницька рада

заходи програми ЄС
Марія Склодовська-Кюрі

Дослідницькі інфраструктури



НАПРЯМ II
Глобальні виклики та
Європейська промислова конкурентоспроможність

- Здоров'я
- Культура, творчість та Інклюзивне суспільство
- Цивільна безпека для суспільства
- Цифрові технології, промисловість та космос
- Клімат, енергетика та мобільність
- Продовольство, біоекономіка, природні ресурси, сільське господарство та навколишнє середовище

Спільний дослідницький центр



НАПРЯМ III
Інноваційна Європа

Європейська інноваційна рада

Європейські інноваційні екосистеми

Європейський Інститут інновацій та технологій



Продовження читайте в наступному випуску Інформаційного бюлетеня.

Більше інформації ви знайдете на онлайн-платформі

"Європейський дослідницький простір як орієнтир розвитку педагогічної науки в Україні"