

# РП Горизонт Європа Кластер 1 «Здоров'я»: огляд та загальні аспекти

Напрямок (Pillar) II «Глобальні виклики  
та європейська промислова  
конкурентоспроможність»

*Олена Лівінська,  
кандидатка біологічних наук,  
головна спеціалістка «Офісу Горизонт Європа в Україні» НФДУ*



## HORIZON EUROPE

## EURATOM



\* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

## Кластер «Здоров'я»



Цілями цього кластера є сприяння **підтриманню та захисту здоров'я і благополуччя** громадян усіх вікових груп шляхом розроблення **інноваційних рішень** для **профілактики, діагностики, моніторингу та лікування** існуючих захворювань.

Також кластер «Здоров'я» зосереджений на **зменшенні впливу** можливих **ризиків** для здоров'я і його зміцненні, а також – на заходах, спрямованих на підвищення цільової та економічної **ефективності та стійкості системи громадського здоров'я.**

# Орієнтація на місії

## MISSION AREAS:

Soil health and food



Adaptation to climate change, including societal transformation



Climate-neutral and smart cities



Cancer



Healthy oceans, seas, coastal and inland waters



#HorizonEU



European  
Commission

# Кластер «Здоров'я»

## Сфери впливу (*areas of intervention*):

- підтримка здоров'я протягом усього життя;
- екологічні та соціальні фактори, що впливають на здоров'я;
- неінфекційні та рідкісні захворювання;
- інфекційні захворювання, в тому числі ті, що часто асоційовані з фактором бідності;
- інструменти, технології та цифрові рішення для сфери здоров'я та піклування, включаючи персоналізовану медицину;
- система охорони здоров'я.

# Кластер «Здоров'я»

## Очікувані впливи (дестинації, *destinations*):

- можливість зберігати здоров'я у суспільстві, що швидко змінюється;
- можливість жити та працювати у середовищі, яке сприяє зміцненню здоров'я;
- боротьба із хворобами та зменшення тягаря хвороб;
- забезпечення доступу до інноваційної, стійкої та високоякісної медичної допомоги;
- розкриття повноти потенціалу нових інструментів, технологій і цифрових рішень для здорового суспільства;
- підтримка інноваційної, сталої та глобально конкурентоспроможної індустрії охорони здоров'я.



# Ключові стратегічні орієнтири (КСО) для досліджень та інновацій

- промоція відкритої стратегічної автономії через лідерство в розвитку **ключових цифрових та підтримуючих технологій**, секторів та ланцюгів вартості для акселерації та підтримки зеленого та цифрового переходів **через людиноцентричні інновації та технології**;
- відновлення європейських **екосистем та біорізноманіття**, а також менеджмент сталих природних ресурсів для гарантування харчової безпеки, чистого та здорового довкілля;
- формування європейської **економіки як першої циркулярної, кліматично нейтральної та сталої** через цифрові рішення і трансформацію її мобільності, енергетики, будівельної галузі та систем виробництва;
- створення **більш стійкого, інклюзивного та демократичного європейського суспільства**, готового та здатного реагувати на загрози та катастрофи, вирішувати проблеми нерівності та забезпечувати якісну охорону здоров'я та розширення можливостей усіх громадян діяти в умовах зеленого та цифрового переходів.



- Промоція відкритої стратегічної **автономії** через лідерство в розвитку ключових **цифрових та підтримуючих технологій**, секторів та ланцюгів вартості для акселерації та підтримки зеленого та цифрового переходів через **людиноцентричні інновації та технології**
- **Посилення автономії Європи у сфері охорони здоров'я**, сприяючи створенню безпечних, надійних, ефективних, доступних та економічно вигідних інструментів, технологій та цифрових рішень для покращеного і персоналізованого зміцнення здоров'я та профілактики захворювань, їх діагностики, лікування та моніторингу.
- **Залучення громадян** до розроблення та прийняття рішень на основі очікуваних результатів для підтримки здоров'я та зниження потенційних ризиків, із ним пов'язаних.
- **Підвищення конкурентоспроможності та стійкості галузі охорони здоров'я** в ЄС, забезпечення європейського лідерства в передових технологіях, сприяючи створенню робочих місць та економічному зростанню, зокрема малих і середніх підприємств (МСП).





## Відновлення європейських екосистем та біорізноманіття, а також менеджмент сталих природних ресурсів для гарантування харчової безпеки, чистого та здорового довкілля

- Поглиблення знань про вплив погіршення стану довкілля та факторів ризику, пов'язаних із професійною діяльністю і способом життя, на здоров'я і благополуччя людей з метою кращого контролю цих впливів та ризиків.
- Запобігання хворобам, пов'язаним із харчуванням та малорухливим способом життя – шляхом рішень у сфері здорового харчування, популяризації здорового способу життя, а також шляхом інформування про стандарти безпеки харчових продуктів та систем виробництва харчових продуктів (сумісно з кластером б).
- Сприяння підвищенню сталості і стійкості сектору охорони здоров'я.



## □ Формування європейської економіки як першої циркулярної, кліматично нейтральної та сталої через цифрові рішення і трансформацію її мобільності, енергетики, будівельної галузі та систем виробництва

- Створення нових **технологій** та послуг у сфері охорони здоров'я, що є більш **дружніми до довкілля** та більш циклічними за своєю суттю.
- Підвищення **стійкості, економічної ефективності та конкурентоспроможності систем охорони здоров'я** та галузей, пов'язаних з охороною здоров'я в ЄС.
- Забезпечення **готовності систем охорони здоров'я до протистояння загрозам**, пов'язаним зі змінами клімату, та іншим викликам, що їх стосуються.



- Створення більш стійкого, інклюзивного та демократичного європейського суспільства, готового та здатного реагувати на загрози та катастрофи, вирішувати проблеми нерівності та забезпечувати якісну охорону здоров'я та розширення можливостей усіх громадян діяти в умовах зеленого та цифрового переходів
- Профілактика **інфекційних та неінфекційних захворювань.**
  - **Зменшення тягара хвороб** для людей та громад.
  - Підтримка **трансформації систем охорони здоров'я** в підвищенні їх ефективності, зокрема їхньої здатності **запобігати та вчасно виявляти будь-які загрози для громадського здоров'я**, а також посилення їхньої готовності до швидкого та ефективного реагування на надзвичайні ситуації у сфері охорони здоров'я.
  - **Справедливий доступ для всіх** до інноваційної, стійкої (в тому числі з фінансової точки зору) та високоякісної **медичної допомоги.**

# Кластер «Здоров'я»

## Відкриті конкурси

### Дестинації (напрями, очікувані впливи, *destinations*)

- Боротьба із захворюваннями та зменшення тягаря (наслідків) хвороб (3)
- Розкриття повноти потенціалу нових інструментів, технологій та цифрових рішень для здорового суспільства (1)
- Підтримка інноваційної, сталої та глобально конкурентоспроможної галузі охорони здоров'я (2)

### Конкурси (*calls*)

- Подолання захворювань (2)
- Партнерство в здоров'ї (2024) (1)
- Інструменти та технології для здорового суспільства (1)
- Конкурентоспроможна промисловість, пов'язана із здоров'ям (2)

### Теми (*topics*)

- 2 топіки із дедлайном до **11 квітня 2024 р.**
- 1 топик *буде відкритий* **25 квітня 2024 р.** з дедлайном **25 вересня 2024 р.**
- 1 топик із дедлайном **11 квітня 2024 р.**
- 2 топіки з дедлайном до **11 квітня 2024 р.**

WP:

F&T Portal:



# Готовність до пандемії та реагування на неї: взаємодія «господар-патоген» при інфекційних захворюваннях з епідемічним потенціалом

(Pandemic preparedness and response: Host-pathogen interactions of infectious diseases  
with epidemic potential) HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-20

## Тип дій:

Дослідницькі та інноваційні дії (RIA)

Модель подання заявки:

**одноетапний** відбір

Дата відкриття конкурсу:

**26 жовтня 2023 року**

Орієнтовний бюджет: **50 млн €**

Очікуваний бюджет одного проєкту:

**від 7 до 8 млн €**

Орієнтовна кількість проєктів: **5**

Кінцевий термін подання заявок:

**11 квітня 2024 року 17:00:00 (CET)**

*Destination:* Боротьба із захворюваннями та зменшення  
тягаря (наслідків) хвороб

*Call:* Подолання захворювань

## Готовність до пандемій та реагування на них: підтримка європейських партнерств для готовності до пандемій

(Pandemic preparedness and response: Maintaining the European partnership for pandemic preparedness)

HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-12

### Тип дій:

Дії з координації та підтримки (CSA)

Модель подання заявки:

**одноетапний** відбір

Дата відкриття конкурсу:

**26 жовтня 2023 року**

Орієнтовний бюджет: **2 млн €**

Очікуваний бюджет одного проєкту:

**2 млн €**

Орієнтовна кількість проєктів: **1**

Кінцевий термін подання заявок:

**11 квітня 2024 року 17:00:00 (СЕТ)**

*Destination:* Боротьба із захворюваннями та зменшення тягаря (наслідків) хвороб

*Call:* **Подолання захворювань**

## Європейське партнерство: Одне здоров'я – антимікробна резистентність

(European Partnership: One Health Anti-Microbial Resistance)

HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-09-01

### Тип дій:

Програмно співфінансована (COFUND)

Модель подання заявки:

**одноетапний** відбір

Дата відкриття конкурсу:

**25 квітня 2023 року**

Орієнтовний бюджет: **100 млн €**

Очікуваний бюджет одного проєкту:

**близько 100 млн €**

Орієнтовна кількість проєктів: **1**

Кінцевий термін подання заявок:

**25 вересня 2024 року 17:00:00 (СЕТ)**

*Destination:* Боротьба із захворюваннями та зменшення тягаря (наслідків) хвороб

*Call:* Партнерство в здоров'ї

## Біодрук живих клітин для регенеративної медицини

(Bio-printing of living cells for regenerative medicine)

HORIZON-HLTH-2024-TOOL-11-02

### Тип дій:

Дослідницькі та інноваційні дії (RIA)

Модель подання заявки:

**одноетапний** відбір

Дата відкриття конкурсу:

**26 жовтня 2023 року**

*Destination:* Розкриття повноти потенціалу нових інструментів, технологій та цифрових рішень для здорового суспільства

*Call:* Інструменти та технології для здорового суспільства

Орієнтовний бюджет: **25 млн €**

Очікуваний бюджет одного проекту:

**від 6 до 8 млн €**

Орієнтовна кількість проектів: **4**

Кінцевий термін подання заявок:

**11 квітня 2024 року 17:00:00 (CET)**



# Набуття досвіду та впевненості в Методологіях нового підходу (New Approach Methodologies (NAM)) для нормативної безпеки та тестування ефективності – координоване навчання та обмін досвідом для регуляторів

(Gaining experience and confidence in New Approach Methodologies (NAM) for regulatory safety and efficacy testing – coordinated training and experience exchange for regulators)

HORIZON-HLTH-2024-IND-06-09

## Тип дій:

Дії з координації та підтримки (CSA)

Модель подання заявки:

**одноетапний** відбір

Дата відкриття конкурсу:

**26 жовтня 2023 року**

Орієнтовний бюджет: **2 млн €**

Очікуваний бюджет одного проєкту:

**близько 2 млн €**

Орієнтовна кількість проєктів: **1**

Кінцевий термін подання заявок:

**11 квітня 2024 року 17:00:00 (СЕТ)**

*Destination:* Підтримка інноваційної, сталої та глобально конкурентоспроможної галузі охорони здоров'я

*Call:* Конкурентоспроможна промисловість, пов'язана зі здоров'ям

# **Розробка методологічної рамки ЄС для клінічної оцінки/оцінки ефективності та постмаркетингових клінічних спостережень/спостережень, що стосуються ефективності медичних пристроїв, у тому числі для діагностики in vitro**

(Developing EU methodological frameworks for clinical/performance evaluation and post-market clinical/performance follow-up of medical devices and in vitro diagnostic medical devices (IVDs))

HORIZON-HLTH-2024-IND-06-08

## **Тип дій:**

Дослідницькі та інноваційні дії (RIA)

Модель подання заявки:

**одноетапний** відбір

Дата відкриття конкурсу:

**26 жовтня 2023 року**

Орієнтовний бюджет: **10 млн €**

Очікуваний бюджет одного проєкту:

**від 8 до 10 млн €**

Орієнтовна кількість проєктів: **1**

Кінцевий термін подання заявок:

**11 квітня 2024 року 17:00:00 (СЕТ)**

*Destination:* Підтримка інноваційної, сталої та глобально конкурентоспроможної галузі охорони здоров'я

*Call:* **Конкурентоспроможна промисловість, пов'язана зі здоров'ям**

## Європейські партнерства за кластером «Здоров'я»

- European Partnership for Global Health (EDCTP 3)
- Innovative Health Initiative Joint Undertaking (IHI JU)
- European Partnership for the Assessment of Risk from Chemicals (PARC)
- European Partnership - ERA for Health Research
- European Partnership on Transforming Health and Care Systems (THCS)
- European Partnership for Personalised Medicine
- European Partnership on Rare Diseases
- European Partnership for One Health/AMR Antimicrobial Resistance (AMR)
- European Partnership on Pandemic Preparedness



Partnerships



F&T Portal



## Конкурси від Європейського партнерства для глобального здоров'я (EDCTP 3) (Global Health European and Developing Countries Clinical Trials Partnership 3)

**Типи дій:** RIA, CSA

Загальний бюджет: **117,9 млн €**

Кількість очікуваних проєктів: **18**

Модель подання заявки:

**двоетапний** відбір

Кінцевий термін подання заявок:

перший етап: **4 квітня 2024 року**

другий етап: **17 вересня 2024 року**

- **Прискорення розробки та інтеграції терапевтичних засобів проти нехтуваних тропічних хвороб (Neglected Tropical Diseases, NTDs) в Субсахарській Африці / Accelerating development and integration of therapeutics against Neglected Tropical Diseases (NTDs) in sub-Saharan Africa (бюджет фінансування – 22 млн €, очікується 4 проєкти).**
- **Розробка нових, інноваційних методів лікування ВІЛ-інфекції для зменшення тягаря епідемії ВІЛ-інфекції в Субсахарській Африці / Developing novel, innovative HIV therapeutics for reducing the disease burden of HIV in sub-Saharan Africa (бюджет фінансування – 22 млн €, очікується 4 проєкти).**

## Конкурси від Європейського партнерства для глобального здоров'я (EDCTP 3) (Global Health European and Developing Countries Clinical Trials Partnership 3)

- **Навчальна стипендія Global Health EDCTP3 JU з фазою повернення / Global Health EDCTP3 JU training fellowship with return phase** (бюджет фінансування – 3,5 млн €, очікується 1 проєкт).
- **Інноваційні цифрові рішення в галузі охорони здоров'я для країн Субсахарської Африки / Innovative digital health solutions for sub-Saharan Africa** (бюджет фінансування – 20 млн €, очікується 4 проєкти).
- **Нові інструменти, технології та підходи для боротьби з переносниками інфекції в Субсахарській Африці / New tools, technologies and approaches for vector control in sub-Saharan Africa** (бюджет фінансування – 18,4 млн €, очікується 3 проєкти).
- **Дослідження існуючих вакцин проти малярії та розробка нових перспективних кандидатів / Research on existing Malaria vaccines and development of new promising candidates** (бюджет фінансування – 30 млн €, очікується 2 проєкти).
- **Боротьба зі протимікробною стійкістю шляхом R&D досліджень нових та існуючих протимікробних препаратів / Tackling Antimicrobial Resistance (AMR) through R&D in novel and existing antimicrobials** (бюджет фінансування – 24 млн €, очікується 4 проєкти).

# Кластер «Здоров'я»



Конкурси в рамках  
Європейського  
партнерства  
«Інноваційна ініціатива у  
сфері охорони здоров'я»



# Кластер «Здоров'я»

Конкурс ІНІ 6:HORIZON-JU-ІНІ-2024-06-01-two-stage – Підтримка стійкості системи охорони здоров'я через наполегливість у лікуванні хронічних захворювань

## Тип дій:

Дослідницькі та інноваційні дії (RIA)

Модель подання заявок:

**двоетапний** відбір

Дата відкриття конкурсу:

**16 січня 2024 року**

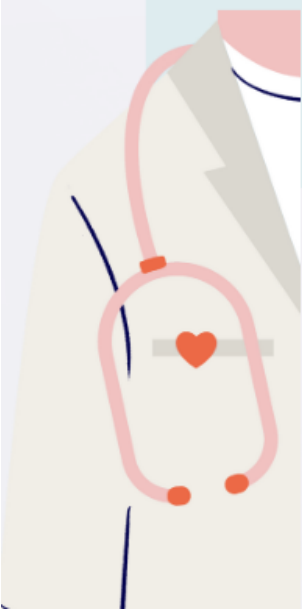
Орієнтовний бюджет: **11,3 млн €**

Кінцевий термін подання заявок:

**Перший етап – 16 квітня 2024 року**

**Другий етап – 10 жовтня 2024 року**

**17:00:00 (CET)**



# Кластер «Здоров'я»

Конкурс ІНІ 6:HORIZON-JU-ІНІ-2024-06-02-two-stage – Створення практичного керівництва для спонсорів щодо використання реальних (дослідницьких) даних / реальної доказової бази

## Тип дій:

Дослідницькі та інноваційні дії (RIA)

Модель подання заявок:

**двоетапний** відбір

Дата відкриття конкурсу:

**16 січня 2024 року**

Орієнтовний бюджет: **13,3 млн €**

Кінцевий термін подання заявок:

**Перший етап – 16 квітня 2024 року**

**Другий етап – 10 жовтня 2024 року**

**17:00:00 (СЕТ)**





# Кластер «Здоров'я»

Конкурс ІНІ 7:HORIZON-JU-ІНІ-2024-07-01-single-stage – Поліпшення клінічного управління/менеджменту захворювань серця від раннього виявлення до лікування

## Тип дій:

Дослідницькі та інноваційні дії (RIA)

Модель подання заявок:

**одноетапний** відбір

Дата відкриття конкурсу:

**16 січня 2024 року**

Орієнтовний бюджет: **25 млн €**  
Кінцевий термін подання заявок:

**16 квітня 2024 року**

**17:00:00 (СЕТ)**



# Кластер «Здоров'я»

Конкурс ІНІ 7:HORIZON-JU-ІНІ-2024-07-02- single-stage – Клієнтоорієнтовані технології та оптимізовані робочі процеси в лікарнях для забезпечення стабільної роботи працівників сфери охорони здоров'я

## Тип дій:

Дослідницькі та інноваційні дії (RIA)

Модель подання заявок:

**одноетапний** відбір

Дата відкриття конкурсу:

**16 січня 2024 року**

Орієнтовний бюджет: **25 млн €**  
Кінцевий термін подання заявок:

**16 квітня 2024 року**

**17:00:00 (CET)**



# Кластер «Здоров'я»

Конкурс ІНІ 7:HORIZON-JU-ІНІ-2024-07-03-single-stage – Клінічна валідація біомаркерів для діагностики хвороб, моніторингу перебігу захворювань та відповіді на лікування.

## Тип дій:

Дослідницькі та інноваційні дії (RIA)

Модель подання заявок:

**одноетапний** відбір

Дата відкриття конкурсу:

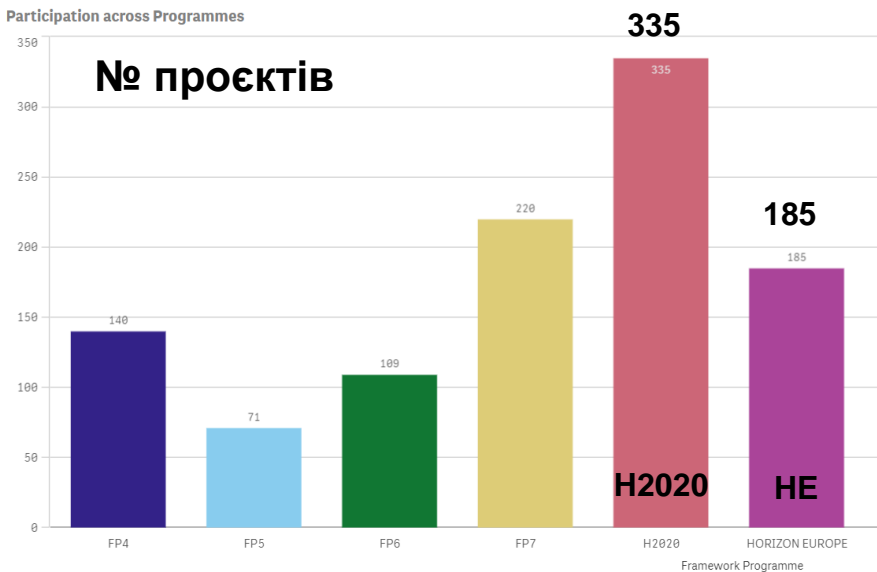
**16 січня 2024 року**

Орієнтовний бюджет: **45 млн €**  
Кінцевий термін подання заявок:  
**16 квітня 2024 року**  
**17:00:00 (CET)**



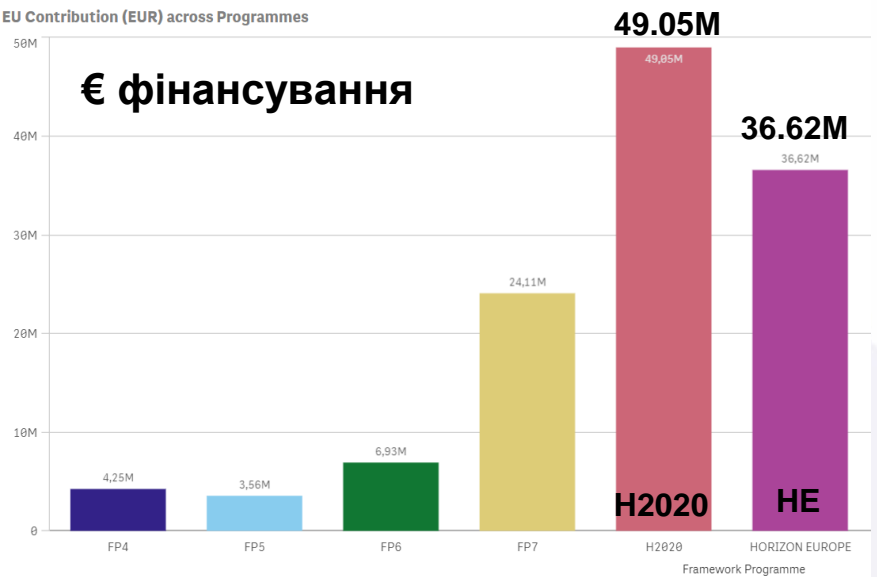
Participation in Programmes - Ukraine

Participation across Programmes

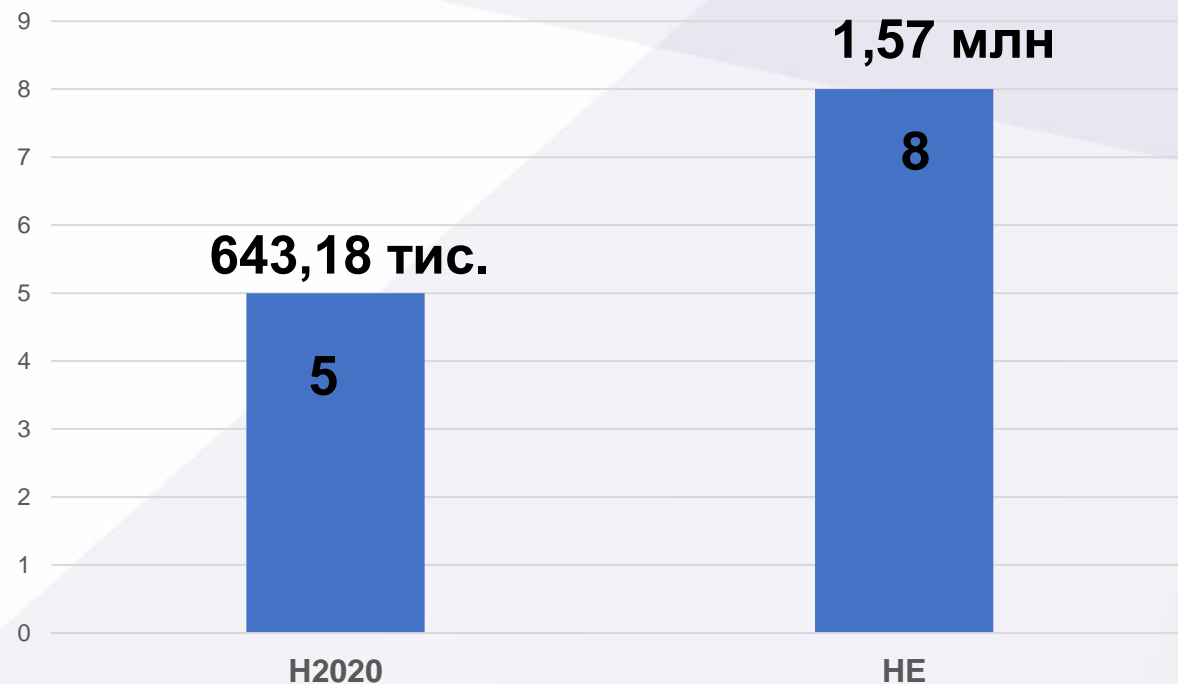


Participation in Programmes - Ukraine

EU Contribution (EUR) across Programmes



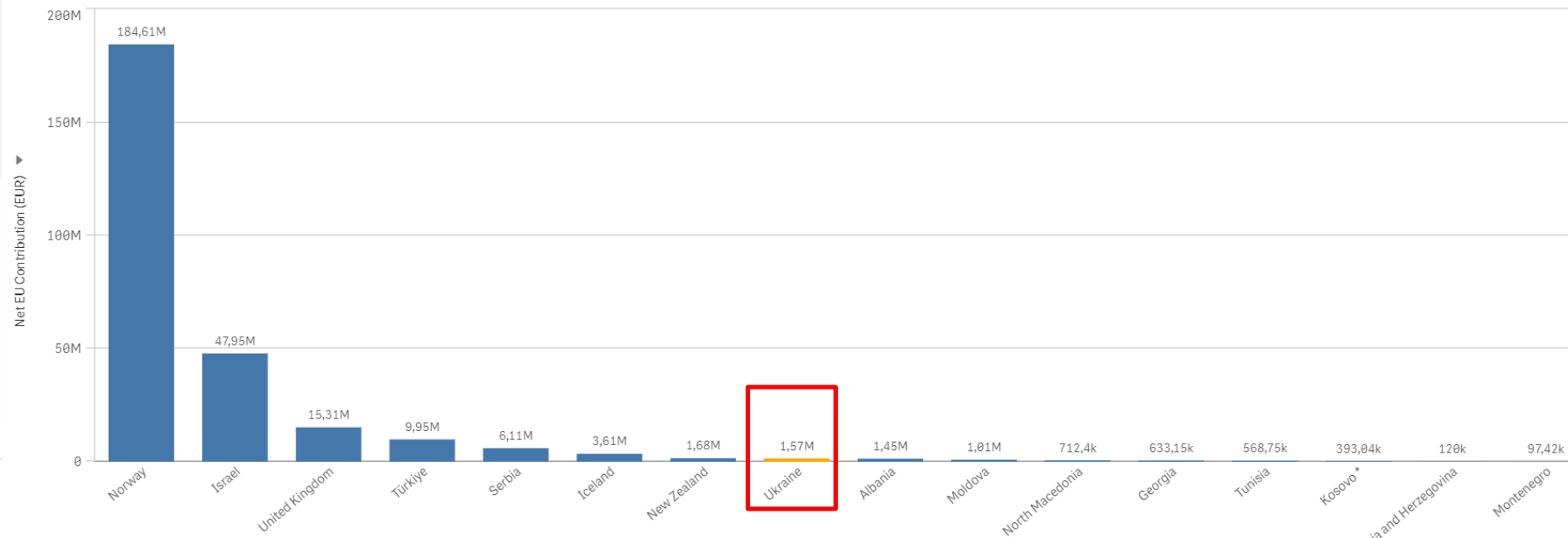
## Участь українських учасників в проєктах кластера «Здоров'я»



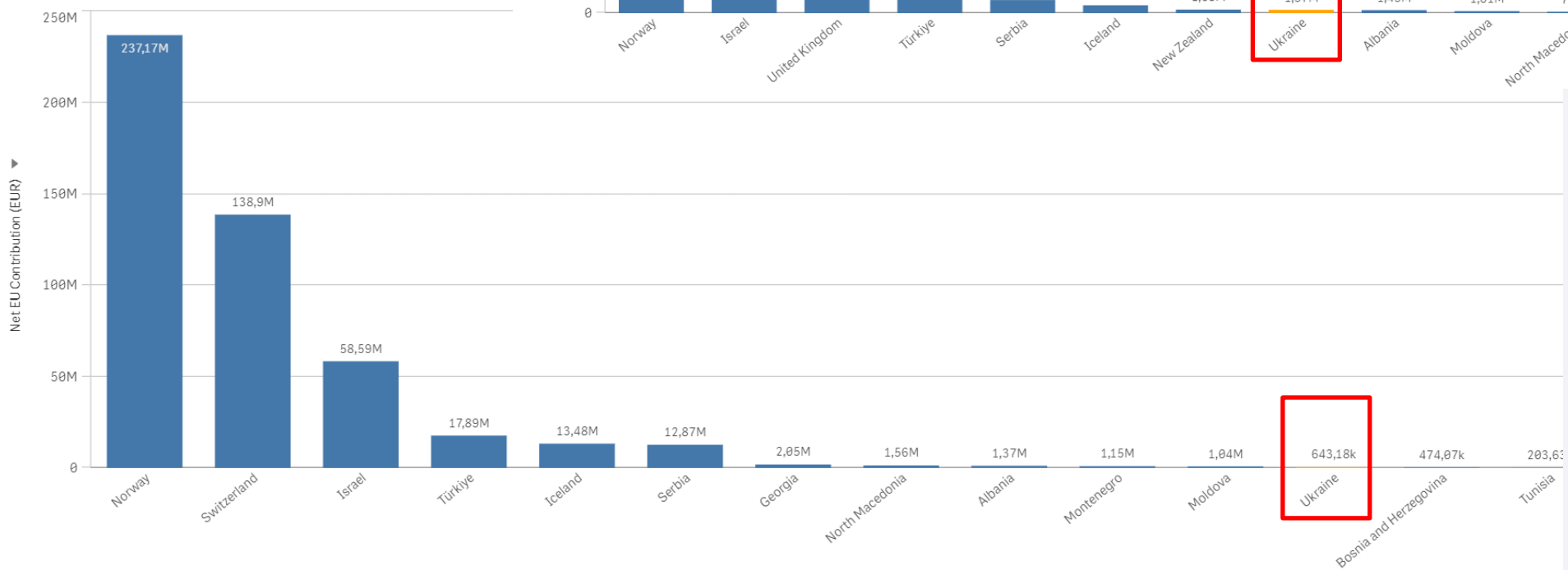
Участь українських учасників в H2020 та HE

# Отримання фінансування українськими учасниками та учасниками із інших асоційованих країн у проєктах за кластером «Здоров'я»

HORIZON EUROPE Contribution (EUR) to Associated Countries

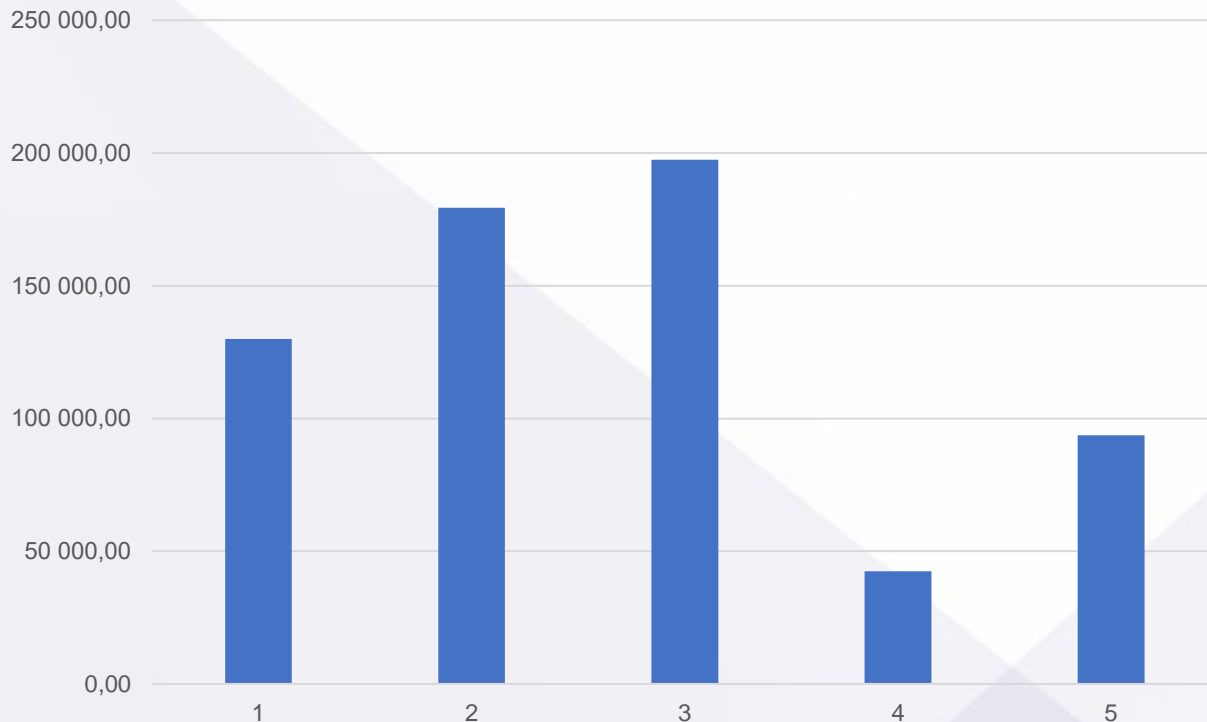


H2020 Contribution (EUR) to Associated Countries



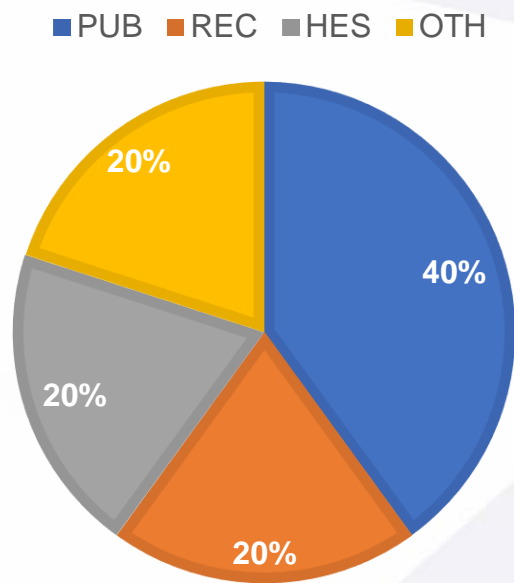
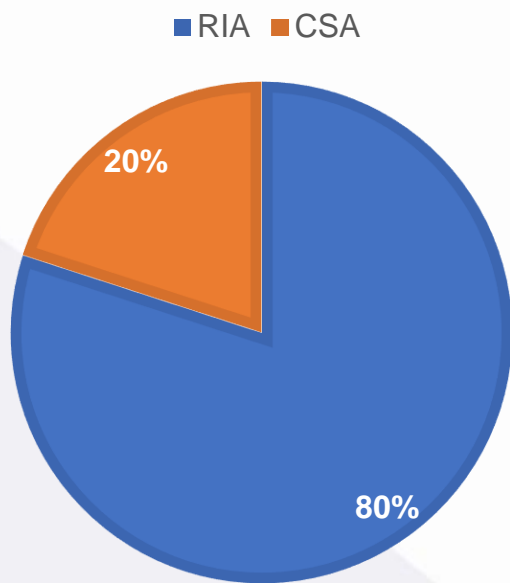
## Участь українських учасників у проєктах «Горизонт 2020» кластера «Здоров'я»

1. ДЕРЖАВНА УСТАНОВА ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ.
2. НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО».
3. НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ РАКУ.
4. МІЖНАРОДНИЙ БЛАГОДІЙНИЙ ФОНД ОМНІ – МЕРЕЖА ДЛЯ ДІТЕЙ.
5. ДЕРЖАВНА УСТАНОВА ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ.



- 5 проєктів у «Горизонт 2020»
- від 42 495 до 197 500 €
- від 11 до 24 учасників у проєкті

## Участь українських учасників у проєктах «Горизонт 2020» кластера «Здоров'я»



**PUB** – державні органи;  
**REC** – дослідницькі організації;  
**HES** – вищі або середні навчальні заклади;  
**OTH** – інші (у тому числі неприбуткові організації).

## Участь українських учасників у проєктах «Горизонт Європа» кластера «Здоров'я»

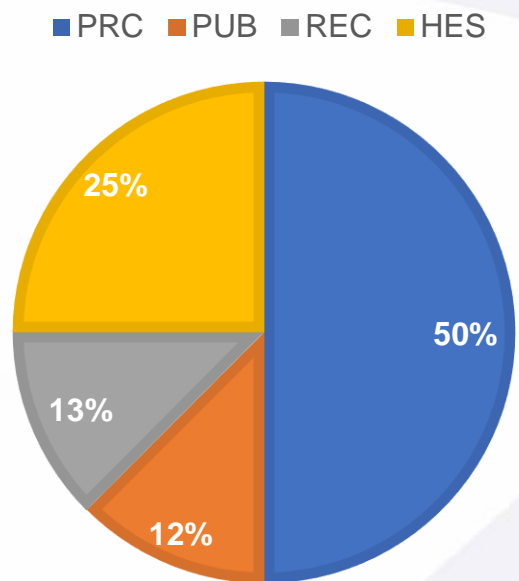
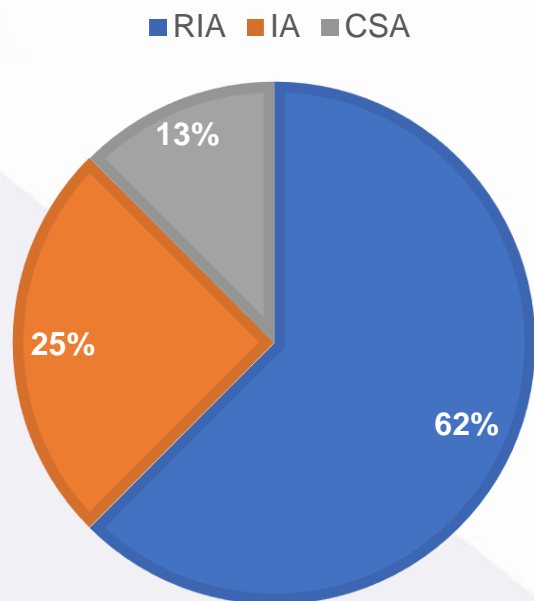
1. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ МКМ СЕРВІС ЛТД.
2. SKEIN-UKRAINE.
3. ІНСТИТУТ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ, ОНКОЛОГІЇ І РАДІОБІОЛОГІЇ ІМ. Р. Є. КАВЕЦЬКОГО НАН УКРАЇНИ.
4. ДЕРЖАВНА УСТАНОВА ЦЕНТР ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ.
5. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ГАСТРОЦЕНТР.
6. ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО ЄНАМІН.
7. ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ.
8. ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. Г. С. СКОВОРОДИ.



- 8 проєктів у «Горизонт Європа»
- від 12 500 до 513 333 €
- від 6 до 53 учасників у проєкті



## Участь українських учасників у проєктах «Горизонт Європа» кластера «Здоров'я»



**PUB** – державні органи;  
**REC** – дослідницькі організації;  
**PRC** – приватні комерційні організації;  
**HES** – вищі або середні навчальні заклади.



## ОФІС ГОРИЗОНТ ЄВРОПА в Україні

Для отримання консультації щодо участі у Програмі «Горизонт Європа» надсилайте письмові запити на службову скриньку **Офісу:**  
[horizoneurope.info@nrfu.org.ua](mailto:horizoneurope.info@nrfu.org.ua)



Детальну інформацію про актуальні конкурси можна знайти на нашому вебсайті



[horizon-europe.org.ua](http://horizon-europe.org.ua)



[www.facebook.com/HEOinUA](https://www.facebook.com/HEOinUA)



[www.linkedin.com/company/heo-in-ua/](https://www.linkedin.com/company/heo-in-ua/)



[twitter.com/HEOinUA](https://twitter.com/HEOinUA)



[horizoneurope.info@nrfu.org.ua](mailto:horizoneurope.info@nrfu.org.ua)



01001, Київ, вул. Бориса Грінченка, 1



Funded by  
the European Union



HEC IN UA

