

РЕЗУЛЬТАТИ
«ГОРИЗОНТ 2020»
ЗА 2014–2020 РОКИ В УКРАЇНІ



2020

Аналіз охоплює аналіз даних про заявки та участь установ України у Програмі з досліджень та інновацій «Горизонт 2020» (8-ма Рамкова Програма ЄС) 2014–2020 рр.

Рамкова Програма з наукових досліджень і розвитку технологій є потужним інструментом для реалізації науково-технологічної політики ЄС. Механізми «Горизонт 2020» передбачають широкий спектр міжнародної співпраці, яка дає можливість установам, що беруть участь у Програмі, бути залученими до передових досліджень, ефективно реалізувати науковий потенціал, сприяти економічному розвитку країни та стати додатковим джерелом фінансування своєї установи.

«Горизонт 2020» є інструментом стимулювання економічного зростання та створення робочих місць, усунення бар'єрів на шляху впровадження інновацій та підтримки всебічного розвитку державного та приватного сектора.

Діяльність у рамках Програми «Горизонт 2020» охоплює наступні підпрограми, дії та тематику:

ПЕРЕДОВА НАУКА

- Європейська дослідницька рада (ERC)
- Майбутні та новітні технології (FET)
- Дії Марі Склодовської-Кюрі
- Дослідницькі інфраструктури

ПРОМИСЛОВЕ ЛІДЕРСТВО

- Лідерство передових промислових технологій (LEIT):
 - Інформаційно-комунікаційні технології
 - Нанотехнології, передові матеріали, біотехнології та виробництво
 - Космос
- Доступ до фінансування ризиків
- Інновації в МСП

СУСПІЛЬНІ ВИКЛИКИ

- Здоров'я, демографічні зміни та добробут
- Продовольча безпека, сільське та лісове господарство, морські дослідження, дослідження внутрішніх вод та біоекономіки
- Безпечна, чиста та ефективна енергія
- Розумний, зелений та інтегрований транспорт
- Клімат, навколишнє середовище, ефективність використання ресурсів та сировина
- Європа в мінливому світі – інклюзивні, інноваційні та рефлексивні суспільства
- Захищені суспільства – захист свободи та безпеки Європи та її громадян
 - Поширення досконалості та розширення участі
 - Наука з та для суспільства
 - ЄВРАТОМ

Також дії в рамках Європейського інституту інновацій та технологій (EIT) та Спільного дослідницького центру (JRC).

Україна стала однією з шістнадцяти асоційованих до «Горизонт 2020» країн (AC) у березні 2015 року. З того часу українські організації можуть брати участь у «Горизонт 2020» на рівних умовах з державами-членами ЄС. Асоціативний статус країни надає унікальний шанс радикально збільшити залучення до європейських досліджень, просувати необхідні структурні зміни сектора науки та інновацій, стимулюючи більш позитивний і конкурентоспроможний план дій, сприяючи досягненню цілей у відносинах Україна – ЄС. Вступ до Рамкової Програми означає, що асоційована країна та її об'єкти досліджень матимуть користь від однакових прав, обов'язків та умов з країнами-членами ЄС, зокрема участь у всіх заходах і тематичних пріоритетах програми, повний доступ до підпрограми наукової мобільності Дії Марії Складовської Кюрі, Інструменту для малого та середнього бізнесу та ін.

За результатами 914 конкурсів, відкритих з 2014 по 2020 роки, 264 українські установи брали участь у підготовці 2553 прийнятних проектних пропозицій, 153 установи з яких отримали фінансування. Підтримано 203 проекти (286 участей) з очікуваним фінансовим внеском Європейської Комісії (далі –ЄК) у розмірі 37, 57 млн євро. Україна подала 739 пропозицій (1480 участей) щодо координації проектів, з яких 28 було підтримано на фінансування, розмір бюджету українських установ цих проектів складає 8095 млн євро.

Згідно з цими даними Україна посідає сьоме місце серед 16 асоційованих країн після Швейцарії, Норвегії, Ізраїлю, Туреччини, Сербії, Ісландії щодо кількості пропозицій, які отримали фінансування, 35 місце серед країн членів ЄС, кандидатів та асоційованих країн.

Зі 153 установ України, що брали участь у підготовці пропозицій та отримали фінансування, 40 % – це приватні комерційні установи (PRC), 25% – малі та середні підприємства(SME), 24% – дослідницькі установи (REC), 15% – вищі навчальні заклади (HES) та 5% – державні (громадські) установи (PUB)

Кількість проектів за участю України складає біля 0,2 % від загальної кількості проектів, підтриманих ЄК до фінансування за весь період. Бюджет цих проектів складає 0,06 % від загальної суми фінансування ЄК підтриманих проектів

ЗАГАЛЬНИЙ ПІДСУМОК УЧАСТІ ВСІХ КРАЇН В «ГОРИЗОНТ 2020»

Сукупні дані, опубліковані Європейською Комісією, включають результати участі в Н2020 держав-членів ЄС, асоційованих країн, кандидатів та третіх країн. Усього в підготовці проектних пропозицій взяли участь 214 країн. Проекти 176 з яких отримали фінансування.

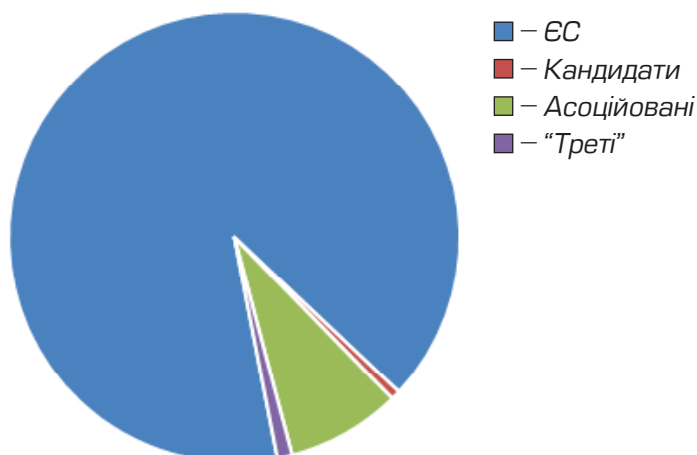
140 495 заявників з 176 країн підписали грантові угоди на загальну суму близько 58. 224 млрд євро, з яких майже 52. 430 млрд євро припадає на учасників ЄС28.

94% (49,37 млрд євро) цього бюджету припадає на організації з ЄС-15 (Бельгія, Німеччина, Італія, Люксембург, Нідерланди, Франція, Великобританія, Данія, Ірландія, Греція, Іспанія, Португалія, Австрія, Фінляндія, Швеція).

Поки лише 5,7% бюджету (3,06 млрд €) отримали держави-члени ЄС13 (Угорщина, Кіпр, Латвія, Литва, Мальта, Польща, Словаччина, Словенія, Чехія, Естонія, Болгарія, Румунія, Хорватія)

Таблиця 1. Диспропорція в розподілі бюджету як між організаціями з різних груп країн, так і між країнами ЄС.

| Категорія країн | Кількість апікацій в прийнятних проектних пропозиціях | Кількість апікацій в проектних пропозиціях, підтриманих на фінансування | Фінансовий внесок ЄС апікантам в проектних пропозиціях, підтриманих на фінансування |
|--------------------|---|---|---|
| Країни ЄС (28) | 792027 | 123395 | 52430183933 |
| Країни кандидати | 13913 | 1612 | 388215662 |
| Країни асоційовані | 59063 | 9405 | 4786820767 |
| «Треті» країни | 32460 | 6081 | 618991763 |
| | 897484 | 140495 | 58224506771 |



Зображення 1.
Категорії країн. Розподіл бюджету

Таблиця 1а. Країни члени ЄС: 52 430 млрд Є.

| Країна | Прийнятні пропозиції (участі) | Підтримані(участі) | Фінансовий внесок ЄС |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|
| AT – Австрія | 22 662 | 4 052 | 1 634 971 702 |
| BE – Бельгія | 35 752 | 6 921 | 2 774 454 220 |
| BG – Болгарія | 5 878 | 742 | 134 190 306 |
| CY – Кіпр | 5 736 | 791 | 251 583 627 |
| CZ – Чехія | 9 355 | 1 466 | 421 701 748 |
| DE – Німеччина | 98 020 | 16 790 | 8 943 666 055 |
| DK – Данія | 21 220 | 3 277 | 1 503 221 300 |
| EE – Естонія | 5 036 | 707 | 216 912 652 |
| EL – Греція | 30 245 | 4 381 | 1 429 269 886 |
| ES – Іспанія | 98 477 | 14 412 | 5 324 468 403 |
| FI – Фінляндія | 19 590 | 2 860 | 1 318 764 647 |
| FR – Франція | 70 103 | 12 558 | 6 401 546 096 |
| HR – Хорватія | 4 261 | 591 | 118 978 979 |
| HU – Угорщина | 9 695 | 1 248 | 326 012 523 |
| IE – Ірландія | 15 756 | 2 412 | 1 001 820 166 |
| IT – Італія | 98 191 | 13 036 | 4 666 091 916 |
| LT – Литва | 3 700 | 498 | 84 814 212 |
| LU – Люксембург | 2 862 | 506 | 173 197 928 |
| LV – Латвія | 3 078 | 431 | 92 671 194 |
| MT – Мальта | 1 395 | 200 | 33 210 952 |
| NL – Нідерланди | 50 235 | 8 800 | 4 460 510 143 |
| PL – Польща | 16 463 | 2 291 | 636 570 355 |
| PT – Португалія | 22 276 | 2 991 | 958 661 667 |
| RO – Румунія | 9 187 | 1 247 | 228 319 845 |
| SE – Швеція | 26 362 | 4 136 | 1 974 414 425 |
| SI – Словенія | 9 363 | 1 135 | 321 371 586 |
| SK – Словаччина | 4 002 | 541 | 121 042 188 |
| UK – Об'єднане Королівство | 93 127 | 14 375 | 6 877 745 208 |

Частина, що залишилася: 6,80% бюджету (5.794 млрд Є) відійшла організаціям країн за межами ЄС (країни кандидати ЄС, країни асоційовані до «Горизонт 2020», треті країни) у розмірі:

КРАЇНИ АСОЦІЙОВАНІ ДО ГОРИЗОНТ 2020: 5.184 МЛРД Є

Таблиця 1б. Країни кандидати ЄС (асоційовані до «Горизонт 2020»):
388.215 млн Є

| Країна | Прийнятні пропозиції (участі) | Підтримані (участі) | Фінансовий внесок ЄС |
|------------------|-------------------------------|---------------------|----------------------|
| AL – Албанія | 475 | 39 | 4 567 187 |
| ME – Монтенегро | 281 | 50 | 3 568 249 |
| MK – П.Македонія | 798 | 88 | 11 049 798 |
| RS – Сербія | 3 574 | 462 | 116 920 882 |
| TR – Туреччина | 8 785 | 973 | 252 109 545 |

Таблиця 1с. Країни асоційовані до Горизонт 2020: 4.786 млрд Є

| | | | |
|----------------------------|--------|-------|---------------|
| AM – Вірменія | 278 | 36 | 4 271 980 |
| BA – Боснія та Герцеговина | 620 | 108 | 7 957 715 |
| CH – Швейцарія | 23 318 | 4 173 | 2 038 349 078 |
| FO – Острови Фару | 135 | 27 | 3 973 451 |
| GE – Грузія | 439 | 51 | 5 929 911 |
| IL – Ізраїль | 13 403 | 1 743 | 1 139 623 760 |
| IS – Ісландія | 1 777 | 348 | 120 807 632 |
| MD – Молдова | 493 | 75 | 6 607 836 |
| NO – Норвегія | 15 492 | 2 507 | 1 405 542 238 |
| TN – Туніс | 555 | 87 | 12 714 522 |
| UA – Україна | 2 553 | 250 | 41 042 646 |

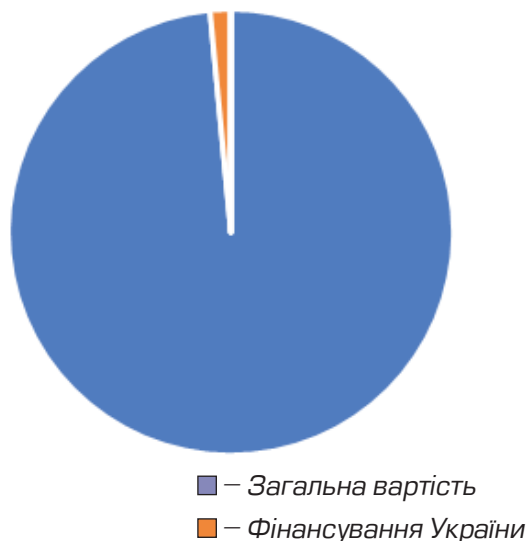
Таблиця 1д. Треті країни (170 країн світу): 61.89 млн Є

| Прийнятні пропозиції (апліканти) | Підтримані(апліканти) | Фінансовий внесок ЄС |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 32 460 | 6081 | 61.8991763 |

УЧАСТЬ УКРАЇНИ.

ПРОЄКТНІ ПРОПОЗИЦІЇ, ГРАНТОВІ УГОДИ, ФІНАНСУВАННЯ, РІВЕНЬ УСПІХУ

З початку Програми «Горизонт 2020» у січні 2014 року по листопад 2020 року за участю організацій України було подано 1998 пропозицій, в підготовці яких брали участь 2 553 заявника. За результатами експертної оцінки було підтримано на фінансування (підписано Грантову Угоду) 203 проекти за участю 286 заявників. Фінансовий внесок ЄС установам з України складає 37 773 664 євро. Загальна вартість проектів (перспективний фінансовий внесок ЄС всім учасникам) складає 2 468 118 047 євро (Зображення 2). Таким чином фінансовий внесок українським командам складає 1,53 % від загальної вартості цих проектів



Зображення 2.

Вартість проектів за участю України та частка українських установ

УЧАСТЬ ЗА ТЕМАТИЧНИМ БЛОКОМ ТА НАПРЯМКОМ

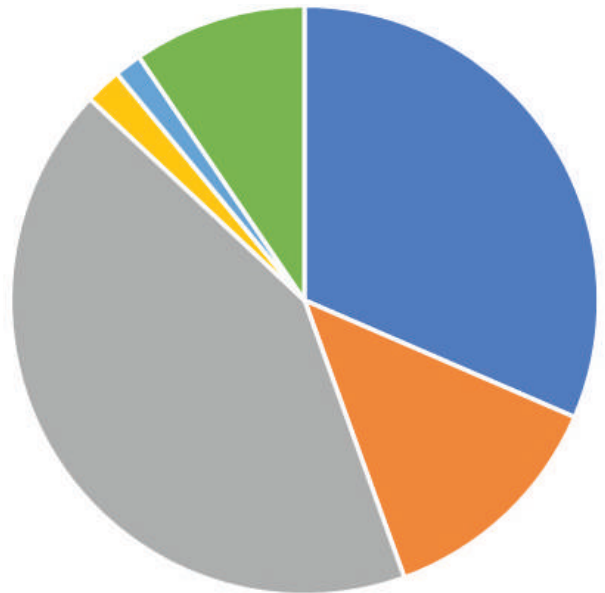
За результатами конкурсів, проекти програми «Горизонт 2020» реалізуються за трьома основними блоками та різними тематичними напрямками та діями (Таблиця 2). Організації з України брали участь у підготовці проектних пропозицій майже за всією тематикою «Горизонт 2020». Найпопулярнішою підпрограмою, як і в попередніх Рамкових програмах, залишаються Дії Марії Склодовської Кюрі: підтримано 51 проект (73 участі) та тематичні напрямки: Енергетика 25 проектів (33 участі), Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина: 19 проектів (19 частей), Транспорт 12 проектів (22 участі)

За цими напрямками установи отримали найбільше фінансування ЄС. Дії Марії Склодовської Кюрі: 10,55 млн Є, Енергетика 3,46 млн Є, Клімат та Навколишнє середовище: 2,53 млн Є, Транспорт 4,12 млн Є. Також можна вважати успішною участь України в конкурсах Підпрограми Інструменту для малого та середнього бізнесу, досвід участі в якій є новим, – 7 проектів і більше 1,5 млн Є.

За блоками Програми кількість підтриманих на фінансування проектів та розмір фінансового внеску ЄС розподіляється наступним чином:

Передова наука 63 проєктів (85 «участей»),
 фінансування ЄС 11 241 167 євро
 Промислове лідерство 26 проєкти (42 «участі»),
 фінансування ЄС 6 496 036 євро
 Соціальні виклики 85 проєкти (107 «участей»),
 фінансування ЄС 13 352 936 євро
 Розповсюдження досконалості та поширення участі 4 проєктів
 (4 «участі»), фінансування ЄС 865 261 євро
 Наука задля та з суспільством 3 проєкти (3 «участі»),
 фінансування ЄС 183 383 євро
 Перехресна тематика 3 проєкти
 (10 «участей»),
 фінансування ЄС 726 407 євро
 Євратом 19 проєктів (35 «участі»),
 фінансування ЄС 4 708 375 євро

- – Передова наука
- – Промислове лідерство
- – Соціальні виклики
- – Розповсюдження
- – Наука з та для
- – Євратом



Зображення 3.

Таблиця 2. Проектні пропозиції, підписані грантові угоди, учасники, вартість проєкту та внесок ЄС

| Блок | Тематика | Прийнятні пропозиції | «Участі» в пропозиціях | Проекти. Підписані грантові угоди | Установи України в проєктах | Всі учасники | Вартість проєкту | Внесок ЄС установам України |
|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | 62 | 73 | | | | | |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | 82 | 94 | 1 | 1 | 8 | 2 999 999 | 400 000 |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | 369 | 577 | 51 | 73 | 567 | 75 321 369 | 10 558 415 |
| | Дослідницька Інфраструктура | 28 | 33 | 11 | 11 | 397 | 390 526 934 | 282 753 |
| | Передова наука Перехресна тематика | | | | | | | |
| Загалом: Передова наука | | 541 | 777 | 63 | 85 | 972 | 468 848 301 | 11 241 167 |

| Блок | Тематика | Прийнятні пропозиції | «Участі» в пропозиціях | Проекти. Підписані грантові угоди | Установи України в проєктах | Всі учасники | Вартість проєкту | Внесок ЄС установам України |
|--------------------------------------|--|----------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | | | | |
| | ІКТ | 77 | 94 | 6 | 6 | 102 | 29 470 397 | 2 617 361 |
| | Нано | 32 | 34 | 2 | 2 | 2 | 142 858 | 100 000 |
| | Новітні матеріали | 16 | 22 | 5 | 5 | 84 | 36 130 333 | 1 333 252 |
| | Біотехнології | 14 | 16 | | | | | |
| | Передові процеси та виробництва | 31 | 43 | 2 | 3 | 32 | 17 042 811 | 519 588 |
| | Космос | 51 | 74 | 3 | 5 | 42 | 4 388 488 | 343 026 |
| | Доступ до ризикованого фінансування | 1 | 1 | | | | | |
| | Інновації в МСП | 314 | 328 | 7 | 20 | 20 | 2 064 105 | 1 549 810 |
| | Промислове лідерство - Cross-theme | | | 1 | 1 | 13 | 1 498 940 | 33 000 |
| Загалом: Промислове лідерство | | 536 | 612 | 26 | 42 | 295 | 90 737 932 | 6 496 036 |
| Соціальні виклики | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | 94 | 107 | 4 | 4 | 62 | 17 290 345 | 463 745 |
| | Продовольча безпека, с/г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 80 | 95 | 12 | 13 | 283 | 59 301 647 | 1 171 206 |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 126 | 158 | 25 | 33 | 424 | 93 958 191 | 3 461 996 |
| | Транспорт | 61 | 93 | 12 | 22 | 147 | 41 344 045 | 4 125 583 |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 88 | 106 | 19 | 19 | 483 | 129 989 177 | 2 538 124 |
| | Європа у світі що змінюється | 168 | 216 | 7 | 10 | 99 | 16 716 687 | 924 171 |
| | Безпечні суспільства | 55 | 67 | 6 | 6 | 105 | 28 954 528 | 668 111 |
| | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | 8 | 8 | | | | | |
| Загалом: Соціальні виклики | | 680 | 850 | 85 | 107 | 1 603 | 387 554 618 | 13 352 936 |

| Блок | Тематика | Прийнятні пропозиції | «Участі» в пропозиціях | Проекти. Підписані грантові угоди | Установи України в проєктах | Всі учасники | Вартість проєкту | Внесок ЄС установам України |
|---|--|----------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|
| Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | Співробітництво передових інституцій регіонів з низьким рівнем RDI | 2 | 3 | | | | | |
| | Твінінг дослідницьких інституцій | 56 | 59 | 3 | 3 | 15 | 2 680 763 | 839 823 |
| | ERA кафедри | 6 | 6 | | | | | |
| | Policy Support Facility (PSF) | | | | | | | |
| | Підтримка доступу до міжнародних мереж | | | | | | | |
| | Транснаціональні мережі НКП | | | | | | | |
| | Розповсюдження передового досвіду та поширення – Перехресна тематика | 1 | 1 | 1 | 1 | 18 | 1 499 438 | 25 438 |
| Загалом: Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | | 65 | 69 | 4 | 4 | 33 | 4 180 200 | 865 261 |
| Наука з та для суспільства | Зробити наукову та технологічну кар'єру привабливою для молоді | 7 | 14 | | | | | |
| | Сприяти гендерній рівності в наукових дослідженнях та інноваціях | 20 | 24 | 1 | 1 | 9 | 1 857 218 | 123 500 |
| | Інтеграція суспільства в науку та інновації | 26 | 40 | | | | | |
| | Заохочення громадян займатися наукою | 6 | 9 | | | | | |
| | Розвивати доступність та використання результатів досліджень, що фінансуються державою | 1 | 1 | | | | | |
| | Розвивати управління для просування відповідальних досліджень та інновацій | 6 | 6 | 2 | 2 | 35 | 4 499 485 | 59 883 |
| | Передбачення та оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище, здоров'я та безпеку | | | | | | | |
| | Покращення знання про науки | | | | | | | |
| Перехресна тематика | 6 | 6 | | | | | | |
| Загально: Наука з та для суспільства | | 72 | 100 | 3 | 3 | 44 | 6 356 703 | 183 383 |

| Блок | Тематика | Прийнятні пропозиції | «Участі» в пропозиціях | Проекти. Підписані грантові угоди | Установи України в проєктах | Всі учасники | Вартість проєкту | Внесок ЄС установам України |
|--|----------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------------|-----------------------------|
| Cross-theme | | 47 | 59 | 3 | 10 | 17 | 4 997 571 | 726 407 |
| Total: Cross-theme | | 47 | 59 | 3 | 10 | 17 | 4 997 571 | 726 407 |
| Дослідницька та тренінгова програма Євратом | Євратом | 57 | 86 | 19 | 35 | 667 | 1 505 442 722 | 4 708 375 |
| Загально: Дослідницька та тренінгова програма Євратом | | 57 | 86 | 19 | 35 | 667 | 1 505 442 722 | 4 708 375 |
| ЗАГАЛЬНО | | 1 998 | 2 553 | 203 | 286 | 3 631 | 2 468 118 047 | 37 573 564 |

Привабливість програми «Горизонт 2020» має і зворотний бік: програма є дуже конкурентною і має низький показник успішності (середній по Програмі) – 15,6% порівняно з 18,5% попередньої програми РП7. Середній показник успішності країн ЄС – 15,4% щодо кількості підтриманих проєктів і 14,19% щодо фінансування, асоційованих країн щодо кількості підтриманих проєктів – 15,9% і фінансування – 13,61%. Показник успішності України в «Горизонт 2020» знизився удвічі порівняно з РП7 щодо кількості підтриманих проєктів: РП7 19,23%, «Горизонт 2020» 9,79% і майже в три рази щодо рівня фінансування: РП7 13,45% і «Горизонт 2020» 5,58%. Великий відрив щодо середніх показників успішності демонструють результати участі України в програмі Євратом – 32,56% щодо кількості проєктних пропозицій за участю команд з України і проєктів, що отримали фінансування і 24,08% рівню фінансового внеску ЄС. У самій Рамковій програмі найкращих результатів було досягнуто в конкурсах, відкритих за тематикою підпрограм блоку Передова наука, за рахунок традиційно активної і успішної участі науковців України в програмі наукової мобільності Дії Марії Складовської Кюрі: показник успішності 11,20% щодо участі, але низький щодо рівню фінансування 6,63% та блоку Соціальні виклики, відповідно 10,35% і 7,11%. «Горизонт 2020» підтримує новаторські технології, необхідні для підтримки інновацій у галузі ІКТ, космосу, біотехнології та нанотехнології, розробці новітніх матеріалів та виробництв, секторів, які є рушіями економічного розвитку, створення нових робочих місць. Нажаль, одні з найнижчих показників щодо рівня участі та фінансування демонструє участь українських установ саме в конкурсах та підпрограмах блоку Промислове лідерство 5,39% щодо участі (кількість поданих і кількість підтриманих пропозицій) і 2,85 щодо фінансування.

Детальна інформація щодо рівня успішності участі України за тематикою «Горизонт 2020» представлена в Таблиці 3.

Таблиця 3. Рівень успіху за тематичними напрямками

| Блок | Тематика | Прийнятні проектні пропозиції | Проекти, підтримані на фінансування | Апліканти в проєктах, підтриманих на фінансування | Рівень успіху | Фінансовий внесок ЄС установі України | Рівень успіху щодо фінансування |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | 62 | 0 | 0 | 0,00 % | | 0,00 % |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | 82 | 2 | 2 | 2,13 % | 759 925 | 2,25 % |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | 369 | 51 | 74 | 12,82 % | 12 786 187 | 15,08 % |
| | Дослідницька Інфраструктура | 28 | 11 | 11 | 33,33 % | 272 561 | 7,74 % |
| | Передова наука Перехресна тематика | | | | | | |
| Загалом: Передова наука | | | 64 | 87 | 11,20 % | 13 818 672 | 6,63 % |
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | | | |
| | ІКТ | 77 | 5 | 5 | 5,32 % | 2 577 986 | 11,52 % |
| | Нано | 32 | 2 | 2 | 5,88 % | 100 000 | 0,97 % |
| | Новітні матеріали | 16 | 5 | 5 | 22,73 % | 1 284 332 | 17,80 % |
| | Біотехнології | 14 | 0 | 0 | 0,00 % | | 0,00 % |
| | Передові процеси та виробництва | 31 | 2 | 3 | 6,98 % | 534 900 | 4,02 % |
| | Космос | 51 | 3 | 5 | 6,76 % | 442 221 | 2,36 % |
| | Доступ до ризикованого фінансування | 1 | 0 | 0 | 0,00 % | | 0,00 % |
| | Інновації в МСП | 314 | 7 | 13 | 3,96 % | 1 549 810 | 1,01 % |
| Промислове лідерство - Cross-theme | | | | | | | |
| Загалом: Промислове лідерство | | | 24 | 33 | 5,39 % | 6 489 249 | 2,85 % |

| Блок | Тематика | Прийнятні проектні пропозиції | Проекти, підтримані на фінансування | Апліканти в проектах, підтриманих на фінансування | Рівень успіху | Фінансовий внесок ЄС установі України | Рівень успіху щодо фінансування |
|---|--|-------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Соціальні виклики | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | 94 | 5 | 5 | 4,67 % | 789 355 | 2,59 % |
| | Продовольча безпека, с\г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 80 | 10 | 11 | 11,58 % | 1 146 000 | 5,77 % |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 126 | 22 | 27 | 17,09 % | 3 811 286 | 8,25 % |
| | Транспорт | 61 | 11 | 18 | 19,35 % | 4 292 278 | 13,62 % |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 88 | 11 | 11 | 10,38 % | 2 425 341 | 10,77 % |
| | Європа у світі що змінюється | 168 | 8 | 9 | 4,17 % | 800 732 | 2,01 % |
| | Безпечні суспільства | 55 | 6 | 6 | 8,96 % | 644 611 | 4,46 % |
| | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | 8 | 1 | 1 | 12,50 % | 1 570 979 | 12,19 % |
| Загалом: Соціальні виклики | | | 74 | 88 | 10,35 % | 15 480 581 | 7,11 % |
| Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | Співробітництво передових інституцій регіонів з низьким рівнем RDI | 2 | 0 | 0 | 0,00 % | | 0,00 % |
| | Твінінг дослідницьких інституцій | 56 | 3 | 3 | 5,08 % | 839 823 | 5,06 % |
| | ERA кафедри | 6 | 0 | 0 | 0,00 % | | 0,00 % |
| | Policy Support Facility (PSF) | | | | | | |
| | Підтримка доступу до міжнародних мереж | | | | | | |
| | Транснаціональні мережі НКП | | | | | | |
| Розповсюдження передового досвіду та поширення – Перехресна тематика | 1 | 1 | 1 | 100,00 % | 25 438 | 100,00 % | |
| Загалом: Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | | | 4 | 4 | 5,80 % | 865 261 | 2,83 % |

| Блок | Тематика | Прийнятні проєктні пропозиції | Проєкти, підтримані на фінансування | Апліканти в проєктах, підтриманих на фінансування | Рівень успіху | Фінансовий внесок ЄС установі України | Рівень успіху щодо фінансування |
|---|--|-------------------------------|-------------------------------------|---|----------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Наука з та для суспільства | Зробити наукову та технологічну кар'єру привабливою для молоді | 7 | 0 | 0 | 0,00 % | | 0,00 % |
| | Сприяти гендерній рівності в наукових дослідженнях та інноваціях | 20 | 1 | 1 | 4,17 % | 123 500 | 4,05 % |
| | Інтеграція суспільства в науку та інновації | 26 | 0 | 0 | 0,00 % | | 0,00 % |
| | Заохочення громадян займатися наукою | 6 | 0 | 0 | 0,00 % | | 0,00 % |
| | Розвивати доступність та використання результатів досліджень, що фінансуються державою | 1 | 0 | 0 | 0,00 % | | 0,00 % |
| | Розвивати управління для просування відповідальних досліджень та інновацій | 6 | 2 | 2 | 33,33 % | 111 125 | 18,78 % |
| | Передбачення та оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище, здоров'я та безпеку | | | | | | |
| | Покращення знання про науки | | | | | | |
| | Перехресна тематика | 6 | 1 | 1 | 16,67 % | 48 724 | 15,52 % |
| Загально: Наука з та для суспільства | | | 4 | 4 | 4,00 % | 283 349 | 1,76 % |
| Cross-theme | | 47 | 3 | 6 | 10,17 % | 822 045 | 3,82 % |
| Total: Cross-theme | | | 3 | 6 | 10,17 % | 822 045 | 3,82 % |
| Дослідницька та тренінгова програма Євратом | Євратом | 57 | 18 | 28 | 32,56 % | 3 283 489 | 24,08 % |
| Загально: ослідницька та тренінгова програма Євратом | | | 18 | 28 | 32,56 % | 3 283 489 | 24,08 % |
| ЗАГАЛЬНО | | 1 998 | 191 | 250 | 9,79 % | 41 042 646 | 5,58 % |

УЧАСТЬ ЗА СХЕМОЮ ФІНАНСУВАННЯ

Категорія системи фінансування проєктів «Горизонт 2020» визначає тип проєкту та основні принципи, що стосуються участі та розподілу коштів на дослідження та інновації. Проєкти реалізуються у відповідності до таких типів діяльності та відповідних систем фінансування, а саме:

Проєкти RIA: Дослідницькі та інноваційні дії (Research and Innovation Actions): проєкти спрямовані на отримання нових знань, створення нових чи вдосконалення існуючих технологій, продуктів, процесів, послуг або/та вирішення проблем, на фундаментальні або прикладні дослідження, розробку технологій, створення та тестування прототипів

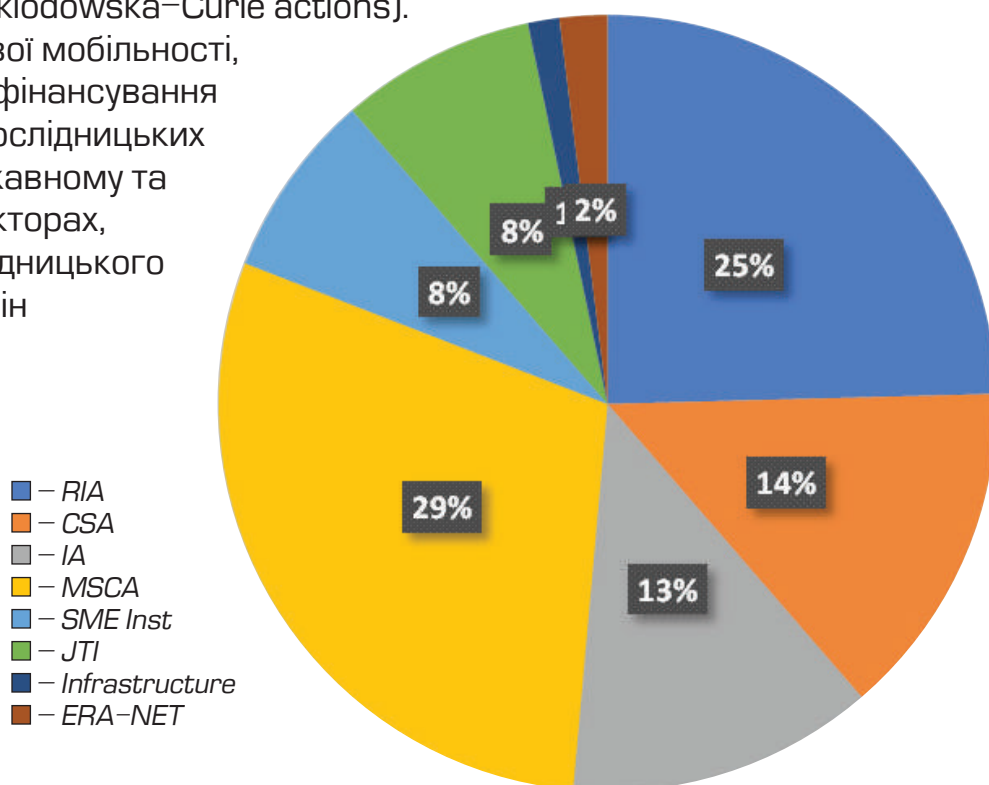
Проєкти IA: Інноваційні дії (Innovation Actions): проєкти спрямовані на планування чи розробку нових, модифікованих або удосконалених продуктів, процесів або послуг. Можливе створення прототипу, дослідного зразка, апробація продукту та створення ринкового зразка, та ін.

Проєкти CSA: Дії з координації та підтримки (Coordination and Support Actions): проєкти, в яких не передбачається фінансування досліджень. Проєкти спрямовані на поширення і підвищення обізнаності, налагодження кооперації, підтримку діалогів з політичних питань, обмін знаннями та ін.

Проєкти для підприємств середнього і малого бізнесу (SME Instrument). Проєкти спрямовані на всі типи підприємств середнього і малого бізнесу, які мають наміри розвиватися на регіональному та міжнародному рівнях.

Проєкти Дії Марії Склодовської Кюрі MSCA (Marie Skłodowska–Curie actions).

Проєкти наукової мобільності, спрямовані на фінансування міжнародних дослідницьких спільнот у державному та приватному секторах, навчання дослідницького персоналу, обмін кадрами.



Зображення 4. Розподіл фінансування за типом проєкту

Найактивніше українські організації брали участь у підготовці проектних пропозицій Дослідницькі та інноваційні дії RIA з результатом 57 підписаних Грантових угод (65 участей); ¼ від усіх підтриманих на фінансування проектів – це проекти Дії з координації та підтримки CSA, 52 Грантові угоди (62 участі); 14 підписаних Грантових угод проектів Інноваційні дії, IA (24 участі). У Програмі наукової мобільності Дії Марії Склодовської Кюрі підписана 51 Грантова угода (73 участі) та в рамках інструменту МСП 13 Грантових угод (13 участей). Також українські установи досягли успіху в рамках конкурсів Об'єднані Технологічні Ініціативи в галузі Безпечна, чиста, ефективна енергетика 1 Грантова угода з бюджетом українському колективу 55 125 Є та у галузі Розумний, зелений, інтегрований транспорт 3 Грантові угоди з бюджетом для українських команд 2 927 919 Є. Фінансування отримали установи, які брали участь у конкурсах проектних пропозицій, націлених на розвиток дослідницької інфраструктури. Було підписано 8 Грантових угод з фінансовим внеском ЄС установам України в розмірі 0,475 млн Є. 100% ефективності українські організації продемонстрували в конкурсах ERA-NET, хоча брали участь у підготовці лише двох пропозицій. Ці дві пропозиції отримали позитивну оцінку і були кваліфіковані для фінансування.

Повна інформація представлена в таблицях 4a–c

Таблиця 4a. IA:Інноваційні дії (Innovation Actions)

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кількість учасників | Вартість проекту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Euro)Net |
|--------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | | | | | |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | | | | | |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | | | | | |
| | Дослідницька Інфраструктура | | | | | |
| | Передова наука Переїсресна тематика | | | | | |
| Загалом: Передова наука | | | | | | |

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кількість учасників | Вартість проєкту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Євро)Net |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | | |
| | ІКТ | 1 | 1 | 5 | 1 320 650 | 190 916 |
| | Нано | | | | | |
| | Новітні матеріали | 2 | 2 | 39 | 19 707 245 | 671 164 |
| | Біотехнології | | | | | |
| | Передові процеси та виробництва | 2 | 3 | 32 | 17 042 811 | 519 588 |
| | Космос | 1 | 3 | 10 | 1 429 253 | 248 213 |
| | Доступ до ризикованого фінансування | | | | | |
| | Інновації в МСП | | | | | |
| | Промислове лідерство - Cross-theme | | | | | |
| Загалом: Промислове лідерство | | | 9 | 86 | 39 499 959 | 1 629 881 |
| Соціальні виклики | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | | |
| | Продовольча безпека, с/г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 2 | 3 | 57 | 19 181 718 | 544 891 |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 2 | 8 | 91 | 47 411 616 | 1 357 481 |
| | Транспорт | 1 | 1 | 18 | 7 915 782 | 95 322 |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 1 | 1 | 16 | 10 774 038 | 308 219 |
| | Європа у світі що змінюється | | | | | |
| | Безпечні суспільства | | | | | |
| | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | | |
| Загалом: Соціальні виклики | | | 13 | 182 | 85 283 154 | 2 305 913 |

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість учасників від України | Загальна кількість учасників | Вартість проекту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Євро)Net |
|---|--|-----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | Співробітництво передових інституцій регіонів з низьким рівнем RDI | | | | | |
| | Твінінг дослідницьких інституцій | | | | | |
| | ERA кафедри | | | | | |
| | Policy Support Facility (PSF) | | | | | |
| | Підтримка доступу до міжнародних мереж | | | | | |
| | Транснаціональні мережі НКП | | | | | |
| | Розповсюдження передового досвіду та поширення – Перехресна тематика | | | | | |
| Загалом: Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | | | | | | |
| Наука з та для суспільства | Зробити наукову та технологічну кар'єру привабливою для молоді | | | | | |
| | Сприяти гендерній рівності в наукових дослідженнях та інноваціях | | | | | |
| | Інтеграція суспільства в науку та інновації | | | | | |
| | Заохочення громадян займатися наукою | | | | | |
| | Розвивати доступність та використання результатів досліджень, що фінансуються державою | | | | | |
| | Розвивати управління для просування відповідальних досліджень та інновацій | | | | | |
| | Передбачення та оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище, здоров'я та безпеку | | | | | |
| | Покращення знання про науки | | | | | |
| | Перехресна тематика | | | | | |
| Загально: Наука з та для суспільства | | | | | | |
| Cross-theme | | 2 | 2 | 9 | 4 921 821 | 650 657 |
| Total: Cross-theme | | | 2 | 9 | 4 921 821 | 650 657 |
| Дослідницька та тренінгова програма Євратом | Євратом | | | | | |
| Загально: Дослідницька та тренінгова програма Євратом | | | | | | |
| ЗАГАЛЬНО | | 14 | 24 | 277 | 129 704 933 | 4 586 451 |

Таблиця 4б. RIA: Дослідницькі та інноваційні дії (Research and Innovation Actions)

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кількість учасників | Вартість проекту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Євро)Net |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | | | | | |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | 1 | 1 | 8 | 2 999 999 | 400 000 |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | | | | | |
| | Дослідницька Інфраструктура | 4 | 4 | 153 | 44 077 781 | 169 235 |
| | Передова наука Перехресна тематика | | | | | |
| Загалом: Передова наука | | | 5 | 161 | 47 077 780 | 569 235 |
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | | |
| | ІКТ | 2 | 2 | 49 | 23 772 185 | 1 155 058 |
| | Нано | | | | | |
| | Новітні матеріали | 2 | 2 | 35 | 14 923 089 | 587 338 |
| | Біотехнології | | | | | |
| | Передові процеси та виробництва | | | | | |
| | Космос | 1 | 1 | 10 | 2 359 235 | 78 700 |
| | Доступ до ризикованого фінансування | | | | | |
| | Інновації в МСП | | | | | |
| Промислове лідерство - Cross-theme | | | | | | |
| Загалом: Промислове лідерство | | | 5 | 94 | 41 054 509 | 1 821 095 |
| Соціальні виклики | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | 3 | 3 | 51 | 14 396 095 | 369 995 |
| | Продовольча безпека, с/г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 5 | 5 | 144 | 30 671 293 | 291 845 |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 3 | 3 | 73 | 12 565 745 | 115 082 |
| | Транспорт | 3 | 3 | 56 | 23 525 322 | 359 988 |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 7 | 7 | 138 | 38 344 991 | 1 307 358 |
| | Європа у світі що змінюється | 4 | 4 | 48 | 12 648 171 | 429 073 |
| | Безпечні суспільства | 5 | 5 | 95 | 26 936 493 | 616 750 |
| | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | | |
| Загалом: Соціальні виклики | | | 30 | 605 | 159 088 108 | 3 490 090 |

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кількість учасників | Вартість проєкту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Євро)Net |
|---|--|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | Співробітництво передових інституцій регіонів з низьким рівнем RDI | | | | | |
| | Твінінг дослідницьких інституцій | | | | | |
| | ERA кафедри | | | | | |
| | Policy Support Facility (PSF) | | | | | |
| | Підтримка доступу до міжнародних мереж | | | | | |
| | Транснаціональні мережі НКП | | | | | |
| | Розповсюдження передового досвіду та поширення – Перехресна тематика | | | | | |
| Загалом: Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | | | | | | |
| Наука з та для суспільства | Зробити наукову та технологічну кар'єру привабливою для молоді | | | | | |
| | Сприяти гендерній рівності в наукових дослідженнях та інноваціях | | | | | |
| | Інтеграція суспільства в науку та інновації | | | | | |
| | Заохочення громадян займатися наукою | | | | | |
| | Розвивати доступність та використання результатів досліджень, що фінансуються державою | | | | | |
| | Розвивати управління для просування відповідальних досліджень та інновацій | 1 | 1 | 23 | 2 999 545 | 19 133 |
| | Передбачення та оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище, здоров'я та безпеку | | | | | |
| Покращення знання про науки | | | | | | |
| Перехресна тематика | | | | | | |
| Загально: Наука з та для суспільства | | 1 | 23 | 2 999 545 | 19 133 | |
| Cross-theme | | | | | | |
| Total: Cross-theme | | | | | | |
| Дослідницька та тренінгова програма Євратом | Євратом | 16 | 24 | 353 | 115 681 264 | 2 937 140 |
| Загально: Дослідницька та тренінгова програма Євратом | | 24 | 353 | 115 681 264 | 2 937 140 | |
| ЗАГАЛЬНО | | 57 | 65 | 1 236 | 365 901 206 | 8 836 693 |

Таблиця 4с. Проекти CSA: Дії з координації та підтримки (Coordination and Support Actions)

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кількість учасників | Вартість проєкту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Euro)Net |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------|--|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | | | | | |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | | | | | |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | | | | | |
| | Дослідницька Інфраструктура | 2 | 2 | 43 | 7 592 162 | 65 699 |
| | Передова наука Перехресна тематика | | | | | |
| Загалом: Передова наука | | | 2 | 43 | 7 592 162 | 65 699 |
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | | |
| | ІКТ | 2 | 2 | 47 | 2 633 437 | 50 500 |
| | Нано | | | | | |
| | Новітні матеріали | 1 | 1 | 10 | 1 500 000 | 74 750 |
| | Біотехнології | | | | | |
| | Передові процеси та виробництва | | | | | |
| | Космос | 1 | 1 | 22 | 600 000 | 16 113 |
| | Доступ до ризикованого фінансування | | | | | |
| | Інновації в МСП | | | | | |
| Промислове лідерство - Cross-theme | 1 | 1 | 13 | 1 498 940 | 33 000 | |
| Загалом: Промислове лідерство | | | 5 | 92 | 6 232 377 | 174 363 |
| Соціальні виклики | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | 1 | 1 | 11 | 2 894 250 | 93 750 |
| | Продовольча безпека, с\г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 1 | 1 | 81 | 9 377 208 | 284 470 |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 17 | 19 | 246 | 32 589 443 | 1 834 307 |
| | Транспорт | 5 | 10 | 64 | 6 654 022 | 742 355 |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 7 | 7 | 213 | 12 826 103 | 110 758 |
| | Європа у світі що змінюється | 3 | 6 | 51 | 4 068 516 | 495 098 |
| | Безпечні суспільства | 1 | 1 | 10 | 2 018 035 | 51 361 |
| | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | | |
| Загалом: Соціальні виклики | | | 48 | 676 | 70 427 577 | 3 612 099 |

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кіль- кість учасників | Вартість проєкту | Фінансовий внесок ЄС учасникам України (Euro)Net |
|---|--|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|
| Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | Співробітництво передових інституцій регіонів з низьким рівнем RDI | | | | | |
| | Твінінг дослідницьких інституцій | 3 | 3 | 15 | 2 680 763 | 839 823 |
| | ERA кафедри | | | | | |
| | Policy Support Facility (PSF) | | | | | |
| | Підтримка доступу до міжнародних мереж | | | | | |
| | Транснаціональні мережі НКП | | | | | |
| | Розповсюдження передового досвіду та поширення – Перехресна тематика | 1 | 1 | 18 | 1 499 438 | 25 438 |
| Загалом: Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | | | 4 | 33 | 4 180 200 | 865 261 |
| Наука з та для суспільства | Зробити наукову та технологічну кар'єру привабливою для молоді | | | | | |
| | Сприяти гендерній рівності в наукових дослідженнях та інноваціях | 1 | 1 | 9 | 1 857 218 | 123 500 |
| | Інтеграція суспільства в науку та інновації | | | | | |
| | Заохочення громадян займатися наукою | | | | | |
| | Розвивати доступність та використання результатів досліджень, що фінансуються державою | | | | | |
| | Розвивати управління для просування відповідальних досліджень та інновацій | 1 | 1 | 12 | 1 499 940 | 40 750 |
| | Передбачення та оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище, здоров'я та безпеку | | | | | |
| Покращення знання про науки | | | | | | |
| | Перехресна тематика | | | | | |
| Загально: Наука з та для суспільства | | | 2 | 21 | 3 357 158 | 164 250 |
| Cross-theme | | | | | | |
| Total: Cross-theme | | | | | | |
| Дослідницька та тренінгова програма Євратом | Євратом | 1 | 1 | 1 | 150 000 | 150 000 |
| Загально: Дослідницька та тренінгова програма Євратом | | | 1 | 1 | 150 000 | 150 000 |
| ЗАГАЛЬНО | | 52 | 62 | 866 | 91 939 473 | 5 031 670 |

Таблиця 4d Дії Марії Склодовської Кюрі MSCA (Marie Sklodowska–Curie actions)

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кількість учасників | Вартість проекту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Євро)Net |
|-----------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|--|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | | | | | |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | | | | | |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | 51 | 73 | 567 | 75 321 369 | 10 558 415 |
| | Дослідницька Інфраструктура | | | | | |
| | Передова наука Перехресна тематика | | | | | |
| ЗАГАЛЬНО | | 51 | 73 | 567 | 75 321 369 | 10 558 415 |

Таблиця 4e Проекти для підприємств середнього і малого бізнесу (SME Instrument)

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кількість учасників | Вартість проекту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Євро)Net |
|-----------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | | |
| | ІКТ | 1 | 1 | 1 | 1 744 125 | 1 220 888 |
| | Нано | 2 | 2 | 2 | 142 858 | 100 000 |
| | Інновації в МСП | 5 | 5 | 5 | 1 708 480 | 1 195 935 |
| Загально | | | 8 | 8 | 3 595 463 | 2 516 822 |
| | Продовольча безпека, с/г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 1 | 1 | 1 | 71 429 | 50 000 |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 2 | 2 | 2 | 142 858 | 100 000 |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 2 | 2 | 2 | 142 858 | 100 000 |
| Загалом: Соціальні виклики | | | 5 | 5 | 357 145 | 250 000 |
| ЗАГАЛЬНО | | 13 | 13 | 13 | 3 952 608 | 2 766 822 |

Таблиця 4f ERA NET

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кількість учасників | Вартість проекту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Євро)Net |
|-------------------|--|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Соціальні виклики | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 2 | 2 | 114 | 67 901 186 | 711 790 |

Таблиця 4g Об'єднані Технологічні Ініціативи (Joint Technology Initiatives)

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кількість учасників | Вартість проекту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Євро)Net |
|-------------------|---|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Соціальні виклики | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 1 | 1 | 12 | 1 248 529 | 55 125 |
| | Транспорт | 3 | 3 | 9 | 3 248 919 | 2 927 919 |
| Загально | | | 9 | 21 | 4 497 448 | 2 983 044 |

Таблиця 4h Дослідницька інфраструктура (Research infrastructures)

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кількість учасників | Вартість проекту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Євро)Net |
|-----------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Excellent Science | Research infrastructures | | | | | |
| | | 5 | 5 | 201 | 338 856 990 | 47 819 |
| Industrial Leadership | Innovation in SMEs | | | | | |
| | | 2 | 15 | 15 | 355 625 | 353 875 |
| Cross-theme | | 1 | 8 | 8 | 75 750 | 75 750 |

Таблиця 4i Євратом (Euratom)

| Блок | Тематика | Проекти (Грантові угоди) | Кількість участей від України | Загальна кількість учасників | Вартість проекту | Фінсовий внесок ЄС учасникам України (Євро)Net |
|--|----------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------|--|
| Євратом. Дослідницька та тренінгова програма | Euratom | 2 | 10 | 313 | 1 389 611 458 | 1 621 235 |

УЧАСТЬ ЗА ТИПОМ ОРГАНІЗАЦІЇ

Дані про вид діяльності організацій–учасниць представлено відповідно класифікації, яка об'єднує організації за такими категоріями:

Вища та середня освіта (HES)

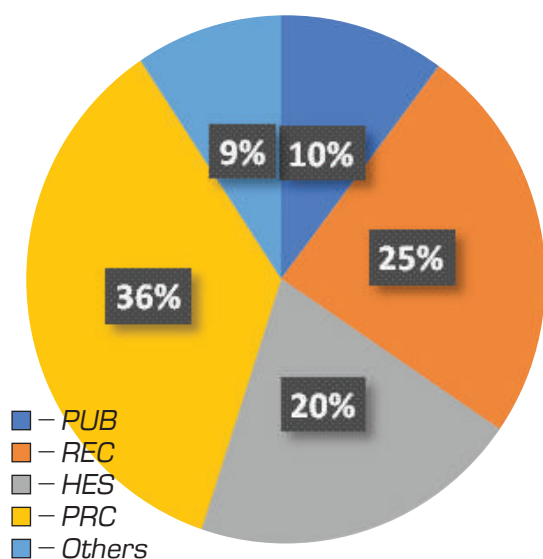
Приватні прибуткові (PRC)

Державні (громадські) установи (PUB)

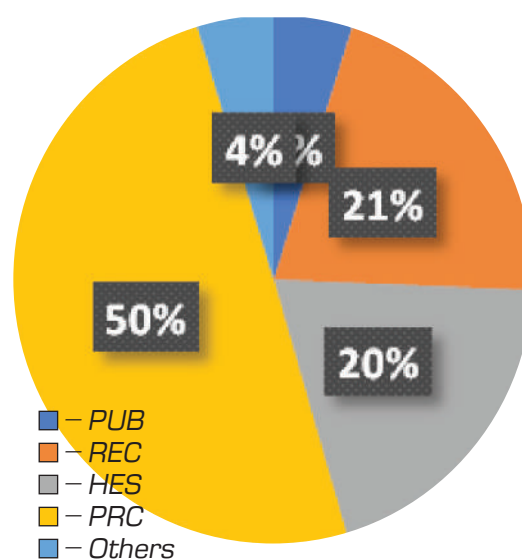
Дослідницькі організації (REC)

Інше (OTH)

Схеми нижче демонструють розподіл коштів фінансування ЄК підтриманих проектів та кількість виконавців.



Зображення 5. Кількість учасників–виконавців проектів



Зображення 6. Розподіл бюджету

Половина коштів відходять організаціям приватного сектора, 21% – дослідницьким установам, приблизно 20% – Вища та середня освіта, 4% – громадським установам.

Вища та середня освіта (HES): 26 закладів (58 «участей»); бюджет: 7 465 115 євро

Науково–дослідницькі заклади (REC): 36 заклада (70 «участі»); бюджет: 7 833 769 євро

Державні (громадські) установи (PUB): 15 установ (29 «участі»); бюджет: 1 796 256 євро

Приватні прибуткові установи (PRC): 62 установи (103 «участі»); бюджет: 18 671 397 євро (1 1 069 252 € з яких МСП)

Таблиця 5 а демонструє результати участі за кількістю установ, задіяних у реалізації проєктів та їх бюджету, з акцентом на малий та середній бізнес. Майже третина всіх участей у проєктах з командами з України, які отримали фінансування, належить представникам МСП: 68 участей і 11 173 852 євро фінансування.

Таблиця 5 а

| Блок | Тематика | Кількість участей в проєктах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|--------------------------------------|--|------------------------------|---------------|--|------------------|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | | | | |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | 1 | 0 | 400 000 | |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | 73 | 25 | 10 558 415 | 4 093 351 |
| | Дослідницька Інфраструктура | 11 | 1 | 282 753 | 21 375 |
| | Передова наука Перехресна тематика | | | | |
| Загалом: Передова наука | | | 26 | 11 241 167 | 4 114 726 |
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | |
| | ІКТ | 6 | 1 | 2 617 361 | 1 220 888 |
| | Нано | 2 | 2 | 100 000 | 100 000 |
| | Новітні матеріали | 5 | 3 | 1 333 252 | 766 937 |
| | Біотехнології | | | | |
| | Передові процеси та виробництва | 3 | 0 | 519 588 | |
| | Космос | 5 | 0 | 343 026 | |
| | Доступ до ризикованого фінансування | | | | |
| | Інновації в МСП | 20 | 6 | 1 549 810 | 1 195 935 |
| Промислове лідерство - Cross-theme | 1 | 0 | 33 000 | | |
| Загалом: Промислове лідерство | | | 12 | 6 496 036 | 3 283 760 |
| Соціальні виклики | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | 4 | 0 | 463 745 | |
| | Продовольча безпека, с/г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 13 | 2 | 1 171 206 | 130 000 |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 33 | 8 | 3 461 996 | 1 024 249 |
| | Транспорт | 22 | 2 | 4 125 583 | 297 413 |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 19 | 2 | 2 538 124 | 100 000 |
| | Європа у світі що змінюється | 10 | 0 | 924 171 | |
| | Безпечні суспільства | 6 | 0 | 668 111 | |
| | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | |
| Загалом: Соціальні виклики | | | 14 | 13 352 936 | 1 551 661 |

| Блок | Тематика | Кількість участей в проектах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|---|--|------------------------------------|------------------|---|-------------------|
| Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | Співробітництво передових інституцій регіонів з низьким рівнем RDI | | | | |
| | Твінінг дослідницьких інституцій | 3 | 0 | 839 823 | |
| | ERA кафедри | | | | |
| | Policy Support Facility (PSF) | | | | |
| | Підтримка доступу до міжнародних мереж | | | | |
| | Транснаціональні мережі НКП | | | | |
| | Розповсюдження передового досвіду та поширення – Перехресна тематика | 1 | 0 | 25 438 | |
| Загалом: Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | | | 0 | 865 261 | |
| Наука з та для суспільства | Зробити наукову та технологічну кар'єру привабливою для молоді | | | | |
| | Сприяти гендерній рівності в наукових дослідженнях та інноваціях | 1 | 0 | 123 500 | |
| | Інтеграція суспільства в науку та інновації | | | | |
| | Заохочення громадян займатися наукою | | | | |
| | Розвивати доступність та використання результатів досліджень, що фінансуються державою | | | | |
| | Розвивати управління для просування відповідальних досліджень та інновацій | 2 | 0 | 59 883 | |
| | Передбачення та оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище, здоров'я та безпеку | | | | |
| | Покращення знання про науки | | | | |
| | Перехресна тематика | | | | |
| Загально: Наука з та для суспільства | | | 0 | 183 383 | |
| Cross-theme | | 10 | 2 | 726 407 | 326 732 |
| Total: Cross-theme | | | 2 | 726 407 | 326 732 |
| Дослідницька та тренінгова програма Євратом | Євратом | 35 | 14 | 4 708 375 | 1 896 973 |
| Загально: Дослідницька та тренінгова програма Євратом | | | 14 | 4 708 375 | 1 896 973 |
| ЗАГАЛЬНО | | 286 | 68 | 37 573 564 | 11 173 852 |

Таблиця 5а Перелік установ МСП, проектні пропозиції яких було підтримано на фінансування

| No. | Юридична назва установи | Кількість участей |
|-----|---|-------------------|
| 1 | NANOTECHCENTER LLC (NANOTECHCENTER) | 6 |
| 2 | LIMITED LIABILITY COMPANY POLYTEDA CLOUD | 1 |
| 3 | SOLARGAPS LLC (SOLARGAPS) | 2 |
| 4 | ENAMINE LIMITED LIABILITY COMPANY, RESEARCH AND PRODUCTION ENTERPRISE (Enamine LLC) | 5 |
| 5 | LIMITED LIABILITY COMPANY ENERGORISK (LLC ENERGORISK) | 7 |
| 6 | MATERIALS RESEARCH CENTER (MRC) | 5 |
| 7 | YUNASKO-UKRAINE LLC (YUNASKO) | 2 |
| 8 | IPP CENTRE LLC | 3 |
| 9 | SCIENTIFIC RESEARCH COMPANY ELECTRON-CARAT BRANCH OF PRIVATE JOINT STOCK COMPANY CONCERN-ELECTRON (SRC "ELECTRON-CARAT") | 2 |
| 10 | NAUKOVO-TEHNICHNII CENTAR BIOMASA LLC (SCIENTIFIC ENGINEERING CENTRE BIOMASS CO LTD) | 4 |
| 11 | ISOLUTIONS LLC | 1 |
| 12 | ELITA REHABILITATION CENTER, LIMITED LIABILITY COMPANY (ELITA RC, LLC) | 1 |
| 13 | CORPORATION SCIENCE PARK TARAS SHEVCHENKO UNIVERSITY OF KYIV (SCIENCE PARK) | 1 |
| 14 | PUBLIC JOINT STOCK COMPANY ENGINEERING AND PRODUCTION ENTERPRISE VNIPI TRANGAZ (EPE VNIPI TRANGAZ PJSC) | 1 |
| 15 | LIMITED LIABILITY COMPANY ANALYTICAL RESEARCH BUREAU FOR NPP SAFETY | 2 |
| 16 | PRIVATE ENTERPRISE SOFTPARTNERS | 1 |
| 17 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY RADIATION PROTECTION INSTITUTE OF THE ACADEMY OF TECHNOLOGICAL SCIENCES OF UKRAINE (UKRAINIAN RADIATION PROTECTION INSTITUTE) | 1 |
| 18 | LIMITED LIABILITY COMPANY RESEARCH AND PRODUCTION ENTERPRISE I.F. LAB (I.F. LAB) | 1 |
| 19 | LLC KT-ENERGY | 1 |
| 20 | FIRMA INSTYTUT ECOLOGII LIUDYNY-INEKO (FIRM INSTITUTE OF HUMAN ECOLOGY-INEKO) | 2 |

| No. | Юридична назва установи | Кількість участей |
|---------------------------|---|-------------------|
| 21 | KIEV INTERNATIONAL INSTITUTE OF SOCIOLOGY LLC (KIIS) | 1 |
| 22 | LIMITED LIABILITY COMPANY STREAMOZONE (STREAMOZONE) | 1 |
| 23 | NAUKOVO VYROBNICHYJ KOOPERATYV LECTINOTEST | 1 |
| 24 | STATE ENTERPRISE EXPERIMENTAL DESIGN-TECHNOLOGICAL OFFICE OF THE E.O.PATON ELECTRIC WELDING INSTITUTE OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE (EDTO Paton EWI) | 1 |
| 25 | PUBLIC UNION CHORNOBYL RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE (CHRDI) | 1 |
| 26 | UKRAINIAN RESEARCH INSTITUTE OF AVIATION TECHNOLOGY (UKRRIAT) | 1 |
| 27 | JOINT STOCK COMPANY NVO CHERNOVA HUILYA | 1 |
| 28 | LLC RACCOON TECHNOLOGIES UKRAINE | 1 |
| 29 | PRYVATNE PIDPRYEMSTVO DOMINION (PRIVATE ENTERPRISE DOMINION) | 1 |
| 30 | LLC BIOSENS UKRAINE | 1 |
| 31 | EXTRUSION IN MOTION LLC (EXTRUSION IN MOTION) | 1 |
| 32 | LIMITED LIABILITY COMPANY INTEGRO-SD (LLC INTEGRO-SD) | 1 |
| 33 | PASSIVDOM UKRAINE LIMITED LIABILITY COMPANY | 1 |
| 34 | DISCOPERI UKRAINE LLC (DISCOPERI) | 1 |
| 35 | TOV NAUKOVO VYROBNICHE PIDRIEMSTVOTEHNOLOGIKA (SCIENTIFIC PRODUCTION ENTREPRISE TECHNOLOGIKA LLC) | 1 |
| 36 | LIMITED LIABILITY COMPANY CARBOLINE (CARBOLINE) | 1 |
| 37 | STATE INSTITUTION INSTITUTE OF PEDIATRICS OBSTETRICS AND GYNECOLOGY NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE (SI IPOG nam. acad. E.M.Lukyanova NAMS Ukraine) | 1 |
| 38 | DNIPROPETROVSK'S REGIONAL PUBLIC ORGANIZATION DNEPR ASSOCIATION SPOZHIVACH (SPOZHIVACH) | 2 |
| ВСЬОГО УСТАНОВ: 38 | | 68 |

Таблиця 5b Участь дослідницьких організацій (Nonprofit Research organisations (REC))

| Блок | Тематика | Кількість участей в проектах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|--|--|------------------------------------|------------------|---|----------------|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | | | | |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | | | | |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | 22 | 0 | 2 282 696 | |
| | Дослідницька Інфраструктура | 9 | 1 | 217 054 | 21 375 |
| | Передова наука Перехресна тематика | | | | |
| Загалом: Передова наука | | | 1 | 2 499 750 | 21 375 |
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | |
| | ІКТ | 2 | 0 | 50 500 | |
| | Нано | | | | |
| | Новітні матеріали | | | | |
| | Біотехнології | | | | |
| | Передові процеси та виробництва | | | | |
| | Космос | 1 | 0 | 78 700 | |
| | Доступ до ризикованого фінансування | | | | |
| | Інновації в МСП | 2 | 0 | 105 000 | |
| | Промислове лідерство - Cross-theme | | | | |
| Загалом: Промислове лідерство | | | 0 | 234 200 | |
| Соціальні виклики | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | 1 | 0 | 197 500 | |
| | Продовольча безпека, с/г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 2 | 0 | 193 750 | |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 4 | 0 | 259 845 | |
| | Транспорт | | | | |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 3 | 0 | 880 779 | |
| | Європа у світі що змінюється | 3 | 0 | 368 995 | |
| | Безпечні суспільства | 1 | 0 | 96 125 | |
| Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | | |
| Загалом: Соціальні виклики | | | 0 | 1 996 994 | |

| Блок | Тематика | Кількість участей в проектах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|---|--|------------------------------------|------------------|---|----------------|
| Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | Співробітництво передових інституцій регіонів з низьким рівнем RDI | | | | |
| | Твінінг дослідницьких інституцій | 2 | 0 | 538 375 | |
| | ERA кафедри | | | | |
| | Policy Support Facility (PSF) | | | | |
| | Підтримка доступу до міжнародних мереж | | | | |
| | Транснаціональні мережі НКП | | | | |
| | Розповсюдження передового досвіду та поширення – Перехресна тематика | | | | |
| Загалом: Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | | | 0 | 538 375 | |
| Наука з та для суспільства | Зробити наукову та технологічну кар'єру привабливою для молоді | | | | |
| | Сприяти гендерній рівності в наукових дослідженнях та інноваціях | | | | |
| | Інтеграція суспільства в науку та інновації | | | | |
| | Заохочення громадян займатися наукою | | | | |
| | Розвивати доступність та використання результатів досліджень, що фінансуються державою | | | | |
| | Розвивати управління для просування відповідальних досліджень та інновацій | | | | |
| | Передбачення та оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище, здоров'я та безпеку | | | | |
| | Покращення знання про науки | | | | |
| Загально: Наука з та для суспільства | | | | | |
| Cross-theme | | 1 | 0 | 24 500 | |
| Total: Cross-theme | | | 0 | 24 500 | |
| Дослідницька та тренінгова програма Євратом | Євратом | 17 | 0 | 2 539 950 | |
| Загально: Дослідницька та тренінгова програма Євратом | | | 0 | 2 539 950 | |
| ЗАГАЛЬНО | | 70 | 1 | 7 833 769 | 21 375 |

Перелік дослідницьких організацій, проектні пропозиції яких було підтримано на фінансування

| No. | Юридична назва установи | Кількість участей |
|-----|--|-------------------|
| 1 | NATIONAL SCIENCE CENTER KHARKOV INSTITUTE OF PHYSICS AND TECHNOLOGY (NSC KIPT) | 5 |
| 2 | STATE ENTERPRISE STATE SCIENTIFIC AND TECHNICAL CENTER FOR NUCLEAR AND RADIATION SAFETY (SSTC NRS) | 7 |
| 3 | DONETSK INSTITUTE FOR PHYSICS AND ENGINEERING NAMED AFTER O.O. GALKIN OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE (DONFTI NAN UKRAINI) | 4 |
| 4 | SPACE RESEARCH INSTITUTE OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE AND THE NATIONAL SPACE AGENCY OF UKRAINE (SRI) | 2 |
| 5 | INSTITUTE OF PHYSICS OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE OF UKRAINE (IOP) | 6 |
| 6 | INSTITUT BIOHIMII IM.O.V. PALLADINA NACIONALNOY AKADEMII NAUK UKRAINI (IBC NASU PALLADIN INSTITUTE OF BIOCHEMISTRY OF THE NATIONAL ACADEMY OF) | 1 |
| 7 | OO BOGOMOLETZ INSTITUTE OF PHYSIOLOGY OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE OF UKRAINE (BIPH) | 1 |
| 8 | V.N. BAKUL INSTITUTE FOR SUPERHARD MATERIALS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES | 1 |
| 9 | R.E KAVETSKY INSTITUTE OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY ONCOLOGY AND RADIOBIOLOGY OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE (IEPOR) | 2 |
| 10 | INSTITUTE OF MATHEMATICS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE (IM NASU) | 2 |
| 11 | UKRAINIAN INSTITUTE FOR PUBLIC POLICY CIVIC ORGANIZATION (Ukrainian Institute for Public Policy) | 2 |
| 12 | INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY OF NATIONAL ACADEMY SCIENCES OF UKRAINE (OCH NAS) | 1 |
| 13 | NATIONAL CANCER INSTITUTE | 1 |
| 14 | INSTITUTE OF BIOENERGY CROPS AND SUGAR BEET NATIONAL ACADEMY OF AGRARIAN SCIENCES OF UKRAINE (IBCSB NAASU) | 2 |
| 15 | INSTITUTE FOR CONDENSED MATTER PHYSICS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE (ICMP) | 1 |
| 16 | INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE (IGNS) | 2 |
| 17 | CENTER FOR URBAN HISTORY OF EAST CENTRAL EUROPE | 2 |
| 18 | INSTITUTE FOR NUCLEAR RESEARCH OF NAS OF UKRAINE (INR NASU) | 3 |

| No. | Юридична назва установи | |
|---------------------------|---|-----------|
| 19 | UKRAINIAN SCIENTIFIC CENTRE OF ECOLOGY OF THE SEA (UkrSCES) | 2 |
| 20 | INTERNATIONAL CIVIC ORGANISATION KYIV ECONOMICS INSTITUTE (KEI) | 1 |
| 21 | G.E. PUKHOV INSTITUTE FOR MODELINGIN ENERGY ENGINEERING OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE (PIMEE) | 1 |
| 22 | INSTITUTE OF MAGNETISM OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE OF UKRAINE AND THE MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE (IMag) | 2 |
| 23 | INTERNATIONAL NON-GOVERNEMENT ORGANIZATION HOUSING AND MUNICIPAL REFORM SUPPORT CENTRE (NGO Housing and Municipal Reform Support Center) | 1 |
| 24 | ALL-UKRAINIAN CHARITABLE ORGANIZATION "MUNICIPAL DEVELOPMENT INSTITUTE" (MDI) | 1 |
| 25 | NON-GOVERMMENTAL ORGANIZATION AGENCY OF EUROPEAN INNOVATIONS (AEI) | 2 |
| 26 | ASSOCIATION OF USERS OF UKRAINIAN RESEARCH AND ACADEMIC NETWORK URAN (URAN) | 5 |
| 27 | STATE INSTITUTION INSTITUTE OF PEDIATRICS OBSTETRICS AND GYNECOLOGY NATIONAL ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE (SI IPOG nam. acad. E.M.Lukyanova NAMS Ukraine) | 1 |
| 28 | INSTITUTE OF RADIO ASTRONOMY OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE | 1 |
| 29 | MUNICIPAL INSTITUTION CITY INSTITUTE (CITY INSTITUTE) | 1 |
| 30 | BOGOLYUBOV INSTITUTE FOR THEORETICAL PHYSICS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE (BITP) | 1 |
| 31 | INSTITUTE FOR SCINTILLATION MATERIALS OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE (ISMA NAS) | 1 |
| 32 | V.I.VERNADSKII INSTITUTE OF GENERAL AND INORGANIC CHEMISTRY NAS OF UKRAINE (IGIC NASU) | 1 |
| 33 | INSTITUTE OF CELL BIOLOGY, NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE | 1 |
| 34 | INSTITUTE OF APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE OF UKRAINE - IAMM NASU (IAMM NASU) | 1 |
| 35 | INSTITUTE FOR LOW TEMPERATURE PHYSICS AND ENGINEERING OF NASU (ILTPE) | 1 |
| 36 | I.I. SCHMALHAUSEN INSTITUTE OF ZOOLOGY OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE - IZNASU (IZNASU) | 1 |
| ВСЬОГО УСТАНОВ: 36 | | 70 |

Таблиця 5с Участь середніх та вищих навчальних закладів
Secondary and Higher Education Establishments Organisations
(HES)

| Блок | Тематика | Кількість участей в проєктах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|------------------|--|----------------|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | | | | |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | 1 | 0 | 400 000 | |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | 19 | 0 | 2 484 683 | |
| | Дослідницька Інфраструктура | 2 | 0 | 65 699 | |
| | Передова наука Перехресна тематика | | | | |
| Загалом: Передова наука | | | 0 | 2 950 382 | |
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | |
| | ІКТ | 1 | 0 | 151 875 | |
| | Нано | | | | |
| | Новітні матеріали | 1 | 0 | 74 750 | |
| | Біотехнології | | | | |
| | Передові процеси та виробництва | 2 | 0 | 293 750 | |
| | Космос | 2 | 0 | 191 250 | |
| | Доступ до ризикованого фінансування | | | | |
| | Інновації в МСП | 2 | 0 | 58 500 | |
| Промислове лідерство - Cross-theme | | | | | |
| Загалом: Промислове лідерство | | | 0 | 770 125 | |
| Соціальні виклики | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | |
| | Продовольча безпека, с\г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 4 | 0 | 368 016 | |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 2 | 0 | 64 725 | |
| | Транспорт | 8 | 0 | 2 080 839 | |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 2 | 0 | 213 000 | |
| | Європа у світі що змінюється | 4 | 0 | 263 128 | |
| | Безпечні суспільства | | | | |
| | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | |
| Загалом: Соціальні виклики | | | 0 | 2 989 709 | |

| Блок | Тематика | Кількість участей в проектах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|---|--|------------------------------------|------------------|--|----------------|
| Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | Співробітництво передових інституцій регіонів з низьким рівнем RDI | | | | |
| | Твінінг дослідницьких інституцій | 1 | 0 | 301 448 | |
| | ERA кафедри | | | | |
| | Policy Support Facility (PSF) | | | | |
| | Підтримка доступу до міжнародних мереж | | | | |
| | Транснаціональні мережі НКП | | | | |
| | Розповсюдження передового досвіду та поширення – Перехресна тематика | | | | |
| Загалом: Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | | | 0 | 301 448 | |
| Наука з та для суспільства | Зробити наукову та технологічну кар'єру привабливою для молоді | | | | |
| | Сприяти гендерній рівності в наукових дослідженнях та інноваціях | 1 | 0 | 123 500 | |
| | Інтеграція суспільства в науку та інновації | | | | |
| | Заохочення громадян займатися наукою | | | | |
| | Розвивати доступність та використання результатів досліджень, що фінансуються державою | | | | |
| | Розвивати управління для просування відповідальних досліджень та інновацій | 1 | 0 | 40 750 | |
| | Передбачення та оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище, здоров'я та безпеку | | | | |
| Покращення знання про науки | | | | | |
| Перехресна тематика | | | | | |
| Загально: Наука з та для суспільства | | | 0 | 164 250 | |
| Cross-theme | | 1 | 0 | 17 750 | |
| Total: Cross-theme | | | 0 | 17 750 | |
| Дослідницька та тренінгова програма Євратом | Євратом | 4 | 0 | 271 452 | |
| Загально: Дослідницька та тренінгова програма Євратом | | | 0 | 271 452 | |
| ЗАГАЛЬНО | | 58 | 0 | 7 465 115 | |

Перелік середніх та вищих навчальних закладів, проектні пропозиції яких було підтримано на фінансування

| Юридична назва установи | Кількість участей |
|---|----------------------|
| NATIONAL AEROSPACE UNIVERSITY KHARKIV AVIATION INSTITUTE NAMED BY N ZUKOVSKIY (NAU KHAI) | 7 |
| DNEPROPETROVSK NATIONAL UNIVERSITY OF RAILWAY TRANSPORT NAMED AFTER ACADEMICIAN V.LAZARYAN | 1 |
| NACIONALNIJ UNIVERSITET LVIVSKA POLITEHNIKA (LVIV POLYTECHNIC NATIONAL UNIVERSITY) | 3 |
| INSTYTUT MOLEKULARNOI BIOLOGII I GENETYKY NAN UKRAINY (IMBG) | 2 |
| LVIVSKYI NACIONALNYI MEDYCHNYI UNIVERSYTET IMENI DANYLA HALYTSKOHO (DANYLO HALYTSKY LVIV NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY) | 2 |
| NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE NAS OF UKRAINE (NASU) | 4 |
| NATIONAL AVIATION UNIVERSITY (NAU) | 3 |
| SUMY STATE UNIVERSITY (SSU) | 1 |
| V. N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY (KGNU) | 3 |
| TARAS SHEVCHENKO NATIONAL UNIVERSITY OF KYIV (TSNUK) | 8 |
| V.E. LASHKARYOV INSTITUTE OF SEMICONDUCTOR PHYSICS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE OF UKRAINE (ISP NASU) | 2 |
| ODESSA NATIONAL I.I. MECHNIKOV UNIVERSITY (ONU) | 2 |
| DNIPROVSKIJ DERGAVNIJ TECHNICHNIJ UNIVERSITET | 1 |
| STATE INSTITUTION RESEARCH CENTER FOR RADIATION MEDICINE OF THE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF UKRAINE (RCRM) | 1 |
| NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE (Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute) | 4 |
| SIMON KUZNETS KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY OF ECONOMICS (NATIONALE SIMON-KUZNETZ-WIRTSCHAFTSUNIVERSITAT CHARKIW UNIVERSITE NATIONALE D'ECONOMIE) | 1 |
| UKRAINIAN NATIONAL FORESTRY UNIVERSITY (UNFU) | 2 |
| VINNYTSIA NATIONAL M.I. PYROGOV MEDICAL UNIVERSITY (UKRAINE NATIONAL PIROGOV MEMORIAL MEDICAL UNIVERSITY UNPMMU) | 1 |
| STATE HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION PRYDNIPROVSKA STATE ACADEMY OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE (PSACEA) | 1 |
| UZHGORODSKYI NACIONALNYI UNIVERSITET (UZHNU UZHGOROD NATIONAL UNIVERSITY STATE HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION) | 2 |
| NATIONAL UNIVERSITY OF KYIV-MOHYLA ACADEMY (NaUKMA) | 2 |

| Юридична назва установи | Кількість участей |
|---|-------------------|
| STATE ORGANIZATION INSTITUTE FOR ECONOMICS AND FORECASTING UKRAINIAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES (IEF) | 1 |
| IVAN FRANKO NATIONAL UNIVERSITY OF LVIV (IFNUL) | 1 |
| ODESSA STATE ENVIRONMENTAL UNIVERSITY (OSENU) | 1 |
| IVANO-FRANKIVSK NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF OIL AND GAS (IFNTUOG) | 1 |
| DONETSK NATIONAL UNIVERSITY (DONNU) | 1 |
| ВСЬОГО УСТАНОВ: 28 | |

Таблиця 5d Участь Приватно-прибуткових установ
Private for profit (excl. education) (PRC)

| Блок | Тематика | Кількість участей в проєктах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|--------------------------------------|--|------------------------------|---------------|--|------------------|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | | | | |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | | | | |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | 30 | 24 | 5 505 836 | 4 019 751 |
| | Дослідницька Інфраструктура | | | | |
| | Передова наука Перехресна тематика | | | | |
| Загалом: Передова наука | | | 24 | 5 505 836 | 4 019 751 |
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | |
| | ІКТ | 3 | 1 | 2 414 986 | 1 220 888 |
| | Нано | 2 | 2 | 100 000 | 100 000 |
| | Новітні матеріали | 4 | 3 | 1 258 502 | 766 937 |
| | Біотехнології | | | | |
| | Передові процеси та виробництва | 1 | 0 | 225 838 | |
| | Космос | | | | |
| | Доступ до ризикованого фінансування | | | | |
| | Інновації в МСП | 7 | 5 | 1 281 310 | 1 195 935 |
| Промислове лідерство - Cross-theme | 1 | 0 | 33 000 | | |
| Загалом: Промислове лідерство | | | 11 | 5 313 635 | 3 283 760 |

| Блок | Тематика | Кількість участей в проектах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|---|--|------------------------------------|------------------|--|------------------|
| Соціальні виклики | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | |
| | Продовольча безпека, с\г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 4 | 2 | 210 861 | 130 000 |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 14 | 8 | 1 649 154 | 1 024 249 |
| | Транспорт | 11 | 2 | 2 026 993 | 297 413 |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 10 | 2 | 1 417 913 | 100 000 |
| | Європа у світі що змінюється | | | | |
| | Безпечні суспільства | | | | |
| | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | |
| Загалом: Соціальні виклики | | | 14 | 5 304 921 | 1 551 661 |
| Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | Співробітництво передових інституцій регіонів з низьким рівнем RDI | | | | |
| | Твінінг дослідницьких інституцій | | | | |
| | ERA кафедри | | | | |
| | Policy Support Facility (PSF) | | | | |
| | Підтримка доступу до міжнародних мереж | | | | |
| | Транснаціональні мережі НКП | | | | |
| | Розповсюдження передового досвіду та поширення – Перехресна тематика | | | | |
| Загалом: Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | | | | | |
| Наука з та для суспільства | Зробити наукову та технологічну кар'єру привабливою для молоді | | | | |
| | Сприяти гендерній рівності в наукових дослідженнях та інноваціях | | | | |
| | Інтеграція суспільства в науку та інновації | | | | |
| | Заохочення громадян займатися наукою | | | | |
| | Розвивати доступність та використання результатів досліджень, що фінансуються державою | | | | |
| | Розвивати управління для просування відповідальних досліджень та інновацій | | | | |
| | Передбачення та оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище, здоров'я та безпеку | | | | |
| | Покращення знання про науки | | | | |
| | Перехресна тематика | | | | |
| Загально: Наука з та для суспільства | | | | | |

| Блок | Тематика | Кількість участей в проектах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|--|----------|------------------------------------|------------------|--|------------------|
| Cross-theme | | 3 | 1 | 659 657 | 326 732 |
| Total: Cross-theme | | | 1 | 659 657 | 326 732 |
| Дослідницька та тренінгова програма Євратом | Євратом | 13 | 13 | 1 887 348 | 1 887 348 |
| Загально: Дослідницька та тренінгова програма Євратом | | | 13 | 1 887 348 | 1 887 348 |
| ЗАГАЛЬНО | | 103 | 63 | 18 671 397 11 069 252 | |

Перелік Приватних прибуткових установ, проектні пропозиції яких було підтримано на фінансування

| No. | Юридична назва установи | Кількість участей |
|-----|--|----------------------|
| 1 | NANOTECHCENTER LLC (NANOTECHCENTER) | 6 |
| 2 | LIMITED LIABILITY COMPANY POLYTEDA CLOUD | 1 |
| 3 | SOLARGAPS LLC (SOLARGAPS) | 2 |
| 4 | ENAMINE LIMITED LIABILITY COMPANY, RESEARCH AND PRODUCTION ENTERPRISE (Enamine LLC) | 5 |
| 5 | LIMITED LIABILITY COMPANY ENERGORISK (LLC ENERGORISK) | 7 |
| 6 | MOTOR SICH JSC (MOTOR SICH) | 1 |
| 7 | STATE ENTERPRISE YUZHNOYE DESIGN OFFICE NAMED AFTER MIKHAIL YANGEL (YUZHNOYE STATE DESIGN OFFICE) | 2 |
| 8 | ZAPOROZHYE MACHINE-BUILDING DESIGN BUREAU PROGRESS STATE ENTERPRISE NAMED AFTER ACADEMICIAN A.G. IVCHENKO (SE Ivchenko-Progress) | 3 |
| 9 | JOINT STOCK COMPANY FARMAK | 2 |
| 10 | MATERIALS RESEARCH CENTER (MRC) | 5 |
| 11 | YUNASKO-UKRAINE LLC (YUNASKO) | 2 |
| 12 | IPP CENTRE LLC | 3 |
| 13 | SCIENTIFIC RESEARCH COMPANY ELECTRON-CARAT BRANCH OF PRIVATE JOINT STOCK COMPANY CONCERN-ELECTRON (SRC "ELECTRON-CARAT") | 2 |
| 14 | TURBOFLOTSERVICE | 1 |
| 15 | NAUKOVO-TEHNICHNII CENTAR BIOMASA LLC (SCIENTIFIC ENGINEERING CENTRE BIOMASS CO LTD) | 4 |
| 16 | UKRORGSYNTEZ | 1 |

| No. | Юридична назва установи | | Кількість участей |
|-----|---|-----|----------------------|
| 17 | ISOLUTIONS LLC | PRC | 1 |
| 18 | ELITA REHABILITATION CENTER, LIMITED LIABILITY COMPANY (ELITA RC, LLC) | PRC | 1 |
| 19 | LIMITED LIABILITY COMPANY APOWERCAP, LLC APOWERCAP | PRC | 1 |
| 20 | SUBSIDIARY COMPANY PRINCETON BIOMOLECULAR RESEARCH LABS | PRC | 1 |
| 21 | FOREIGN COMPANY EOS UKRAINE (EOS DA) | PRC | 1 |
| 22 | CORPORATION SCIENCE PARK TARAS SHEVCHENKO UNIVERSITY OF KYIV (SCIENCE PARK) | PRC | 1 |
| 23 | PUBLIC JOINT STOCK COMPANY ENGINEERING AND PRODUCTION ENTERPRISE VNIPIRANSNGAZ (EPE VNIPIRANSNGAZ PJSC) | PRC | 1 |
| 24 | LIMITED LIABILITY SCIENTIFIC SERVICE COMPANY OTAVA | PRC | 1 |
| 25 | STATE RESEARCH AND DEVELOPMENT ENTERPRISE STATE INFORMATION GEOLOGICAL FUND OF UKRAINE (GEOINFORM) | PRC | 5 |
| 26 | PRIVATNE BUDIVELNO MONTAGNE PIDPRIJEMSTVO STROITEL P | PRC | 1 |
| 27 | LIMITED LIABILITY COMPANY ANALYTICAL RESEARCH BUREAU FOR NPP SAFETY | PRC | 2 |
| 28 | LVIV MUNICIPAL ENTERPRICE LVIVAVTODOR (LCE LVIVAVTODOR) | PRC | 1 |
| 29 | PRIVATE ENTERPRISE SOFTPARTNERS | PRC | 1 |
| 30 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY RADIATION PROTECTION INSTITUTE OF THE ACADEMY OF TECHNOLOGICAL SCIENCES OF UKRAINE (UKRAINIAN RADIATION PROTECTION INSTITUTE) | PRC | 1 |
| 31 | LIMITED LIABILITY COMPANY RESEARCH AND PRODUCTION ENTERPRISE I.F. LAB (I.F. LAB) | PRC | 1 |
| 32 | LLC KT-ENERGY | PRC | 1 |
| 33 | INTERNATIONAL CLINIC OF REHABILITATION LLC (ICR) | PRC | 1 |
| 34 | LIMITED LIABILITY COMPANY SALIX ENERGY (SALIX ENERGY LTD) | PRC | 1 |
| 35 | FIATU (FIATU) | PRC | 1 |
| 36 | FIRMA INSTYTUT ECOLOGII LIUDYNY-INEKO (FIRM INSTITUTE OF HUMAN ECOLOGY-INEKO) | PRC | 2 |
| 37 | CENTRE FOR GLOBAL STUDIES STRATEGY XXI (CENTRE STRATEGY XXI) | PRC | 1 |
| 38 | MARIN DIZAJN INGINIRING MYKOLAYIV (MARINE DESIGN ENGINEERING MYKOLAYIVLLC) | PRC | 1 |
| 39 | NEW INTERNATIONAL CORPORATION LTD (New International Corporation Ltd.) | PRC | 3 |
| 40 | KIEV INTERNATIONAL INSTITUTE OF SOCIOLOGY LLC (KIIS) | PRC | 1 |
| 41 | LIMITED LIABILITY COMPANY STREAMOZONE (STREAMOZONE) | PRC | 1 |
| 42 | NAUKOVO VYROBNICHYJ KOOPERATYV LECTINOTEST | PRC | 1 |
| 43 | PRIVATE JOINT STOCK COMPANY FED (FED) | PRC | 1 |

| №. | Юридична назва установи | | Кількість участей |
|--------------------------|---|-----|----------------------|
| 44 | UKRAINIAN RESEARCH INSTITUTE OF AVIATION TECHNOLOGY (UKRRIAT) | PRC | 1 |
| 45 | LLC RACCOON TECHNOLOGIES UKRAINE | PRC | 1 |
| 46 | LIMITED LIABILITY COMPANY INTEGRO-SD (LLC INTEGRO-SD) | PRC | 1 |
| 47 | PRYVATNE PIDPRYIEMSTVO DOMINION (PRIVATE ENTERPRISE DOMINION) | PRC | 1 |
| 48 | LLC BIOSENS UKRAINE | PRC | 1 |
| 49 | EXTRUSION IN MOTION LLC (EXTRUSION IN MOTION) | PRC | 1 |
| 50 | DISCOVERI UKRAINE LLC (DISCOVERI) | PRC | 1 |
| 51 | PASSIVDOM UKRAINE LIMITED LIABILITY COMPANY | PRC | 1 |
| 52 | JOINT STOCK COMPANY NVO CHERNOVA HUILYA | PRC | 1 |
| 53 | STATE ENTERPRISE STATE ROAD SCIENTIFIC RESEARCH INSTITUTE NAMED AFTER M. P. SHULGIN (DNDI) | PRC | 3 |
| 54 | TOV NAUKOVO VYROBNICHE PIDRIEMSTVOTEHNOLOGIKA (SCIENTIFIC PRODUCTION ENTREPRISE TECHNOLOGIKA LLC) | PRC | 1 |
| 55 | LIMITED LIABILITY COMPANY CARBOLINE (CARBOLINE) | PRC | 1 |
| 56 | AGRO LV LIMITED (Agro L V Limited) | PRC | 1 |
| 57 | LLC SIKLUM (CIKLUM) details | PRC | 1 |
| 58 | LIMITED LIABILITY COMPANY AGROSCOPEINTERNATIONAL (Agroscope International) | PRC | 1 |
| 59 | LLC "CIVITTA UKRAINE" (LLC CIVITTA UKRAINE) | PRC | 1 |
| 60 | LVIV MUNICIPAL ENTERPRISE LVIVELECTROTRANS | PRC | 1 |
| 61 | LVIVSKE KOMUNAL PIDPRIJEMSTRO MISKIJ CENTER INFORMACIJNIK TEHNOLOGIJ (LVIV COMMUNAL ENTERPRISE MUNICIPAL IT CENTER) | PRC | 1 |
| 62 | I.I. SCHMALHAUSEN INSTITUTE OF ZOOLOGY OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE - IZNASU (IZNASU) | PRC | 1 |
| ВСЬОГО УСТАНОВ 62 | | | 103 |

Таблиця 5е Участь Державних (громадських)
Public body (excl. research and education) (PUB)

| Блок | Тематика | Кількість участей в проектах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|--|--|------------------------------------|------------------|---|----------------|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | | | | |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | | | | |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | | | | |
| | Дослідницька Інфраструктура | | | | |
| | Передова наука Перехресна тематика | | | | |
| Загалом: Передова наука | | | | | |
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | |
| | ІКТ | | | | |
| | Нано | | | | |
| | Новітні матеріали | | | | |
| | Біотехнології | | | | |
| | Передові процеси та виробництва | | | | |
| | Космос | 2 | 0 | 73,076 | |
| | Доступ до ризикованого фінансування | | | | |
| | Інновації в МСП | 6 | 0 | 0 | |
| Промислове лідерство - Cross-theme | | | | | |
| Загалом: Промислове лідерство | | | 0 | 73,076 | |
| Соціальні виклики | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | 2 | 0 | 223,750 | |
| | Продовольча безпека, с/г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 2 | 0 | 338,250 | |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 2 | 0 | 286,188 | |
| | Транспорт | 3 | 0 | 17,750 | |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | | | | |
| | Європа у світі що змінюється | 3 | 0 | 292,048 | |
| Безпечні суспільства | 4 | 0 | 520,625 | | |
| Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | | |
| Загалом: Соціальні виклики | | | 0 | 1,678,610 | |

| Блок | Тематика | Кількість участей в проектах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|---|--|------------------------------------|------------------|---|----------------|
| Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | Співробітництво передових інституцій регіонів з низьким рівнем RDI | | | | |
| | Твінінг дослідницьких інституцій | | | | |
| | ERA кафедри | | | | |
| | Policy Support Facility (PSF) | | | | |
| | Підтримка доступу до міжнародних мереж | | | | |
| | Транснаціональні мережі НКП | | | | |
| | Розповсюдження передового досвіду та поширення – Перехресна тематика | 1 | 0 | 25,438 | |
| Загалом: Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | | | 0 | 25,438 | |
| Наука з та для суспільства | Зробити наукову та технологічну кар'єру привабливою для молоді | | | | |
| | Сприяти гендерній рівності в наукових дослідженнях та інноваціях | | | | |
| | Інтеграція суспільства в науку та інновації | | | | |
| | Заохочення громадян займатися наукою | | | | |
| | Розвивати доступність та використання результатів досліджень, що фінансуються державою | | | | |
| | Розвивати управління для просування відповідальних досліджень та інновацій | 1 | 0 | 19,133 | |
| | Передбачення та оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище, здоров'я та безпеку | | | | |
| Покращення знання про науки | | | | | |
| Перехресна тематика | | | | | |
| Загально: Наука з та для суспільства | | | 0 | 19,133 | |
| Cross-theme | | 3 | 0 | 0 | |
| Total: Cross-theme | | | 0 | 0 | |
| Дослідницька та тренінгова програма Євратом | Євратом | | | | |
| Загально: Дослідницька та тренінгова програма Євратом | | | | | |
| ЗАГАЛЬНО | | 29 | 0 | 1,796,256 | |

Таблиця 5f Перелік Державних (громадських) установ, проєктні пропозиції яких було підтримано на фінансування

| No. | Юридична назва установи | Кількість участей |
|---------------------------|---|-------------------|
| 1 | ADMINISTRATION OF THE STATE BORDER GUARD SERVICE OF UKRAINE | 3 |
| 2 | LVIV CITY COUNCIL | 1 |
| 3 | THE CENTRE FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION AND INNOVATION PROMOTION OF UKRAINE (UKRTECHINFORM) | 2 |
| 4 | KHARKIVSKA MISKA RADA (KHARKIV CITY COUNCIL) | 1 |
| 5 | STATE INSTITUTION PUBLIC HEALTH CENTER OF THE MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE (PUBLIC HEALTH CENTER OF THE MOH OF UKRAINE) | 2 |
| 6 | FORZA AGENCY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE CARPATHIAN REGION NONPROFIT ORGANIZATION (NGO FORZA) | 1 |
| 7 | INSTITUT VUGILNYCH TNEGOTEKNOLOGIYNATSIONALNOY AKADEMII NAUK UKRAINY (COAL ENERGY TECHNOLOGY INSTITUTE OF NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES) | 1 |
| 8 | STATE SPACE AGENCY OF UKRAINE (SSAU) | 2 |
| 9 | MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE | 2 |
| 10 | STATE EMERGENCY SERVICE OF UKRAINE | 1 |
| 11 | THE STATE FUND FOR FUNDAMENTAL RESEARCH OF UKRAINE (THE STATE FUND FOR FUNDAMENTAL RESEARCH OF UKRAINE) | 1 |
| 12 | SCIENCE AND TECHNOLOGY CENTER IN UKRAINE (STCU) | 3 |
| 13 | STATE INSTITUTION EXPORT PROMOTION OFFICE OF UKRAINE | 3 |
| 14 | MINISTRY OF ECONOMIC DEVELOPMENT, TRADE AND AGRICULTURE OF UKRAINE | 3 |
| 15 | MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS (MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS OF UKRAINE) | 3 |
| ВСЬОГО УСТАНОВ: 15 | | 29 |

Таблиця 5h Інші Other (OTH)

| Блок | Тематика | Кількість участей в проєктах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------|--|---------------|
| Передова наука | Європейська Дослідницька Рада (ERC) | | | | |
| | Майбутні та новітні технології (FET) | | | | |
| | Дії Марії Склодовської Кюрі | 2 | 1 | 285 200 | 73 600 |
| | Дослідницька Інфраструктура | | | | |
| | Передова наука Перехресна тематика | | | | |
| Загалом: Передова наука | | | 1 | 285 200 | 73 600 |

| Блок | Тематика | Кількість участей в проектах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|---|--|------------------------------------|------------------|---|----------------|
| Промислове лідерство | Лідерство в новітніх промислових технологіях | | | | |
| | ІКТ | | | | |
| | Нано | | | | |
| | Новітні матеріали | | | | |
| | Біотехнології | | | | |
| | Передові процеси та виробництва | | | | |
| | Космос | | | | |
| | Доступ до ризикованого фінансування | | | | |
| | Інновації в МСП | 3 | 1 | 105 000 | 0 |
| | Промислове лідерство - Cross-theme | | | | |
| Загалом: Промислове лідерство | | | 1 | 105 000 | 0 |
| Соціальні виклики | Здоров'я, демографічні зміни та добробут | 1 | 0 | 42 495 | |
| | Продовольча безпека, с/г, лісове господарство, водні ресурси та біоекономіка | 1 | 0 | 60 329 | |
| | Безпечна, чиста та ефективна енергетика | 11 | 0 | 1 202 085 | |
| | Транспорт | | | | |
| | Клімат, навколишнє середовище, ефективне використання ресурсів, сировина | 4 | 0 | 26 433 | |
| | Європа у світі що змінюється | | | | |
| | Безпечні суспільства | 1 | 0 | 51 361 | |
| Здоров'я, демографічні зміни та добробут | | | | | |
| Загалом: Соціальні виклики | | | 0 | 1 382 702 | |
| Розповсюд- ження пере- дового досвіду та поширення участі | Співробітництво передових інституцій регіонів з низьким рівнем RDI | | | | |
| | Твінінг дослідницьких інституцій | | | | |
| | ERA кафедри | | | | |
| | Policy Support Facility (PSF) | | | | |
| | Підтримка доступу до міжнародних мереж | | | | |
| | Транснаціональні мережі НКП | | | | |
| | Розповсюдження передового досвіду та поширення – Перехресна тематика | | | | |
| Загалом: Розповсюдження передового досвіду та поширення участі | | | | | |

| Блок | Тематика | Кількість участей в проектах | Кількість МСП | Фінансовий внесок ЄС установам України (Net) | Частина МСП |
|--|--|------------------------------------|------------------|---|----------------|
| Наука з та для суспільства | Зробити наукову та технологічну кар'єру привабливою для молоді | | | | |
| | Сприяти гендерній рівності в наукових дослідженнях та інноваціях | | | | |
| | Інтеграція суспільства в науку та інновації | | | | |
| | Заохочення громадян займатися наукою | | | | |
| | Розвивати доступність та використання результатів досліджень, що фінансуються державою | | | | |
| | Розвивати управління для просування відповідальних досліджень та інновацій | | | | |
| | Передбачення та оцінка потенційних впливів на навколишнє середовище, здоров'я та безпеку | | | | |
| | Покращення знання про науки | | | | |
| | Перехресна тематика | | | | |
| Загально: Наука з та для суспільства | | | | | |
| | Cross-theme | 2 | 1 | 24 500 | 0 |
| | Total: Cross-theme | | 1 | 24 500 | 0 |
| Дослідницька та тренінгова програма Євратом | Євратом | 1 | 1 | 9 625 | 9 625 |
| Загально: Дослідницька та тренінгова програма Євратом | | | 1 | 9 625 | 9 625 |
| ЗАГАЛЬНО | | 26 | 4 | 1 807 027 | 83 225 |

У підготовці проектних пропозицій до конкурсів «Горизонт 2020» брали участь установи з наступних міст України: Київ, Харків, Дніпро, Львів, Івано-Франківськ, Одеса, Тернопіль, Житомир, Гостомель, Чернігів, Острог, Миколаїв, Умань, Славутич, Вишневе, Вінниця, Олександрія, Суми, Чернівці, Бердянськ, Черкаси, Кривий Ріг, Волинь, Ужгород, Переяслів-Хмельницький, Рівне, Кропивницький, Полтава.

Україна подала 739 пропозицій (1480 участей) щодо координації проєктів, з яких 28 було підтримано для фінансування з фінансовим внеском ЄС 8095 млн євро. Найбільша частина проєктів, які координують представники країн асоційованих до Горизонт 2020, належить Швейцарії, Ізраїлю та Норвегії. Серед країн ЄС Великобританії, Німеччині, Іспанії, Франції, Італії та Бельгії. Саме з цими країнами ЄС Україна має активне співробітництво у Програмі.

Франція 646 спільних участей
 Німеччина 472 спільні участей
 Іспанія 442 спільні участей
 Італія 403 спільні участей
 Великобританія 221 спільна участь
 Бельгія 231 спільні участей

Таблиця 7. Кількість координаторів проєктів «Горизонту 2020» від країни

| ЄС | Кількість проєктів з координацією |
|----------------------------|-----------------------------------|
| AT – Австрія | 800 |
| BE – Бельгія | 1,155 |
| BG – Болгарія | 65 |
| CY – Кіпр | 134 |
| CZ – Чехія | 178 |
| DE – Німеччина | 3,291 |
| DK – Данія | 1,039 |
| EE – Естонія | 164 |
| EL – Греція | 584 |
| ES – Іспанія | 3,763 |
| FI – Фінляндія | 609 |
| FR – Франція | 2,912 |
| HR – Хорватія | 52 |
| HU – Угорщина | 199 |
| IE – Ірландія | 700 |
| IT – Італія | 2,677 |
| LT – Литва | 75 |
| LU – Люксембург | 79 |
| LV – Латвія | 48 |
| MT – Мальта | 35 |
| NL – Нідерланди | 2,087 |
| PL – Польща | 292 |
| PT – Португалія | 607 |
| RO – Румунія | 94 |
| SE – Швеція | 893 |
| SI – Словенія | 169 |
| SK – Словаччина | 67 |
| UK – Об'єднане Королівство | 4,786 |
| 27,554 | |

| Кандидати. Асоційовані до Горизонт 2020 | |
|---|-----|
| AL – Албанія | 1 |
| ME – Монтенегро | 6 |
| MK – П.Македонія | 7 |
| RS – Сербія | 61 |
| TR – Туречина | 199 |
| 274 | |

| Асоційовані до Горизонт 2020 | |
|------------------------------|-------|
| AM – Вірменія | 9 |
| BA – Боснія та Герцеговина | 13 |
| CH – Швейцарія | 1,190 |
| FO – Острови Фару | 7 |
| GE – Грузія | 2 |
| IL – Ізраїль | 779 |
| IS – Ісландія | 117 |
| MD – Молдова | 7 |
| NO – Норвегія | 597 |
| TN – Туніс | 10 |
| UA – Україна | 28 |
| 2,759 | |

Україна співпрацює з багатьма країнами, асоційованими до «Горизонт 2020» та третіми країнами, але це співробітництво не виглядає дуже розвинутим. Найбільша кількість спільних участей зі Швейцарією – 85, Норвегією – 40, Туреччиною – 47 та країнами, які не є асоційованими: США – 41 спільна участь, Китаєм – 22, Японією – 19.

Представлені результати участі України в Програмі «Горизонт 2020» демонструють необхідність подальших реформ для створення більш сприятливих умов для активізації співпраці української науки та промисловості, розвитку співробітництва з партнерами з країн ЄС та інших країн, зокрема для більш успішної участі в наступній Програмі ЄС «Горизонт Європа».

«Горизонт Європа» – це нова Рамкова програма ЄС з досліджень та інновацій, розроблена на період з січня 2021 по 2027 рік. Для досягнення амбітних наукових, соціальних та економічних цілей та для максимізації впливу фінансових інвестицій Програма «Горизонт Європа» буде залучати найкращих дослідників та інноваторів. Для цього, зокрема, потрібен легкий доступ до інформації, чесний та прозорий процес відбору проектів та фінансування та менеджменту. Повністю електронне безпаперове адміністрування проектів стало нововведенням Програми „Горизонт 2020”, значно спростивши та прискоривши процес участі, та зменшивши адміністративне навантаження.

Порівняно з «Горизонтом 2020», нова Програма має ще кілька нових функцій, таких як, створення Європейської інноваційної ради (EIC), діяльність якої буде спрямована на всебічну підтримку ринкових інновацій. Європейська інноваційна рада це “one stop shop” для передачі найперспективніших ідей з лабораторії до реального застосування, підтримці найбільш інноваційних стартапів та компаній.

Та Місій з науково-дослідних робіт, на меті яких є вирішення питань, які впливають на наше повсякденне життя, таких як боротьба з раком, нейтральні до вуглецю міста, проблеми клімату, океану та збереження земель. Вони розроблятимуться спільно з громадянами, зацікавленими сторонами, Європейським парламентом та державами-членами.

Більше інформації «Горизонт Європа» за посиланням: https://ec.europa.eu/info/horizon-europe_en

Джерело інформації:

База даних eCORDA, 914 конкурсів «Горизонту 2020», проведених Європейською Комісією (ЄК) з 13 грудня 2013 року та включає інформацію тільки про пропозиції, які пройшли експертну оцінку, та були представлені на фінансування у листопаді 2020 року.

Матеріали підготовлено Національним інформаційним центром зі співробітництва з ЄС у сфері науки та технологій (НІП/Україна)