



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

Eligible Proposals

129.791 100,00%
of total

Applications

490.895 100,00%
of total

Requested EU Contribution (EUR)

208,5G 100,00%
of total

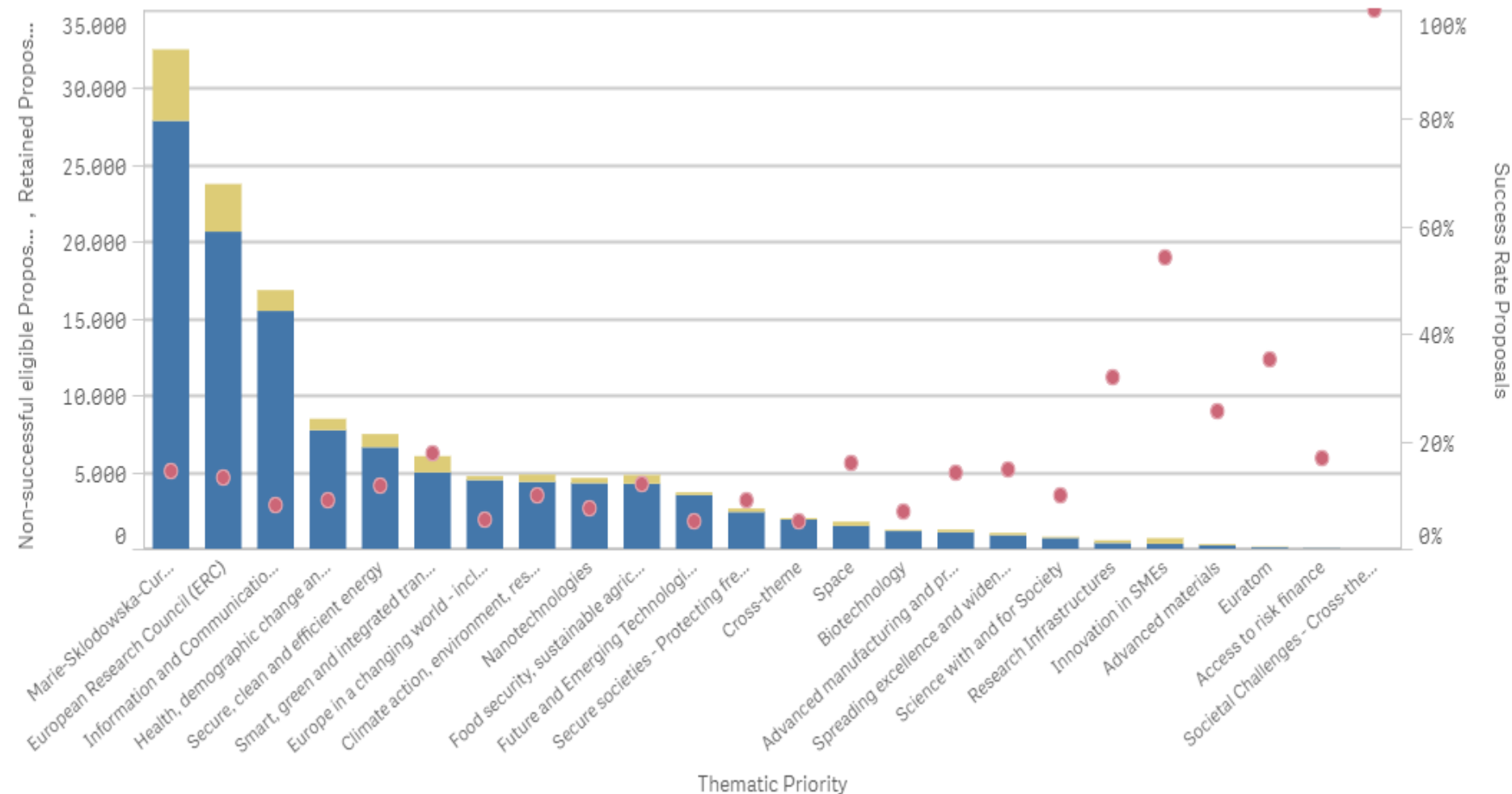
Перспективи 2018-2020 рр

Лілія КАЛАЧНЮК,

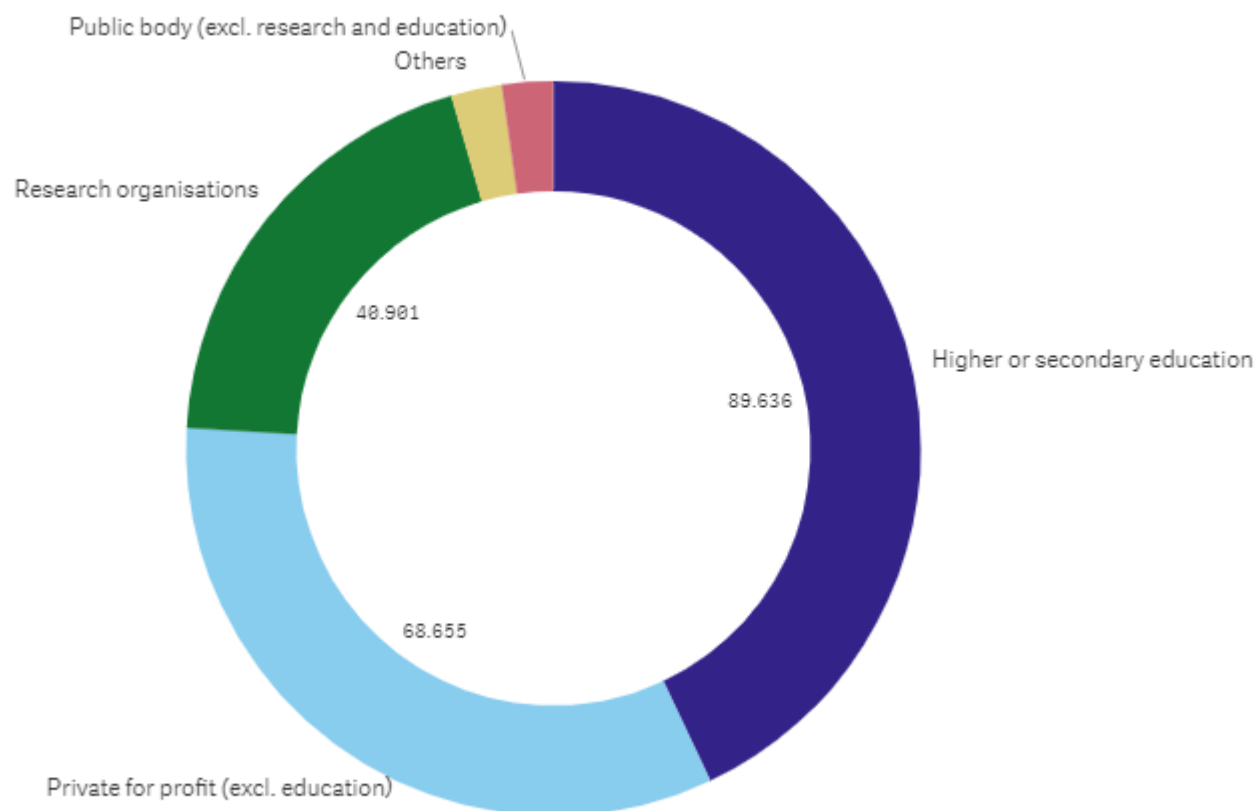
керівник НКП «Харчова безпека, стале сільське господарство, морські дослідження та біоекономіка» і РКП «Клімат та ефективність використання ресурсів, включаючи сировинні матеріали» при НУБіП України

В оформленні презентації використано ілюстрації та скріншоти із сайту European Commission

Eligible and Retained Proposals by Thematic Priority



Requested EU Contribution by Type of Organisation (Mil EUR) *



** The data set contains negative or zero values that cannot be shown in this chart.*

Top Applying Countries

Country Name	Q	Eligible Proposals	Retained Proposals	Requested EU Contribution (EUR)	Applications
Totals		129.791	15.332	208.541.011.625 €	490.895
United Kingdom		36.934	5.264	29.315.704.112 €	58.745
Germany		30.955	4.450	26.850.068.852 €	54.947
Italy		31.613	3.456	22.031.117.105 €	54.789
Spain		31.236	3.894	20.521.889.356 €	52.236
France		23.578	3.499	18.523.688.967 €	37.503
Netherlands		17.514	2.678	13.397.328.480 €	27.607
Belgium		12.965	2.094	7.671.794.551 €	18.643
Sweden		10.132	1.482	7.213.080.910 €	14.048
Finland		7.400	943	5.712.201.405 €	10.460
Denmark		8.175	1.193	5.601.397.462 €	11.183
Greece		10.050	1.239	5.558.769.749 €	15.864
Austria		8.666	1.342	5.117.959.607 €	11.990
Israel		5.416	682	4.744.553.926 €	6.478
Portugal		8.049	1.012	4.171.011.027 €	11.746
Switzerland		8.611	1.409	4.001.944.994 €	10.994

З інвестицією у розмірі 1,3 млрд. € Програма соціальних завдань 2 (SC2) для 2018-2020 відповідає на деякі з основних завдань нашої планети на майбутні роки:

- адаптація та пом'якшення кліматичних змін;
- забезпечення харчової безпеки;
- охорона природної ресурсної бази, сприяння альтернативам в економіці на основі викопних ресурсів та сталого використання морських ресурсів при охороні океанів.

Контекст політики та стратегії

Керуючись політичними вказівками Комісії, включаючи програму «**Вакансії та зростання**», ця робоча програма є дуже важливою для виконання зобов'язань за сталими цілями розвитку (the Sustainable Development Goals, SDGs) та Паризької угоди про клімат (the COP 21 Paris Climate Agreement). Діяльність буде сприяти здійсненню важливої політики та ініціатив ЄС, таких як Спільне сільське господарство ЄС, Політика і Європейське інноваційне партнерство для сільськогосподарської продуктивності та сталого розвитку (EIP AGRI; <https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/eip-agri-concept>), стратегія біоекономіки ЄС, циркуляр економічного пакету, інтеграція з ЄС, морська політика та спільна політика ЄС щодо рибальства.

Робоча програма фокусується на п'яти пріоритетах:

Зміни клімату та стійкість суші і моря. Зміна клімату є однією з найбільших проблем, з якими стикаються Європа та світ. Основні сектори, охоплені SC2, є одними з найважливіших джерел викидів CO₂ та дуже вразливі до зміни клімату. У той же час ліси, ґрунти та океани є основними резервуарами поглинання Карбону. Дії з дослідження та розробки в рамках цієї робочої програми сприятимуть досягненню цілеспрямованих цілей в галузі клімату, одночасно задовольняючи потреби в харчових продуктах, кормах, біо-продукції та енергії для глобального населення, які за прогнозами досягнуть 10 млрд. до 2030 року.

Перехід до «кругової біоекономіки». Для переходу до стабільної, низьковуглецевої (низькокарбонової) та ресурсозберігаючої біоекономіки важливо впровадити циркулярний пакет економіки Європейської Комісії. Заходи R & I у всіх секторах SC2 будуть підтримувати ресурсозберігаючі системи виробництва та розподілу, цільові ланцюги на основі нового та ефективнішого використання відходів, залишків та побічних продуктів, а також нових бізнес-моделей, які підтримують та покращують природний капітал ЄС.

Підтримка функціональних екосистем, стійких харчових систем, здорового способу життя. Забезпечення довгострокової харчової та харчової безпеки та стійкості харчових систем вимагає сталого управління землею, ґрунтом, водою та біорізноманіттям як постачальників послуг наземних та водних екосистем. Ці послуги є ключовими для стійкого первинного виробництва та є основою всього харчового ланцюга, харчування, способу життя та здоров'я. Інвестиції в дослідження та розробки у цій програмі будуть підтверджені нашими майбутніми системами харчування для того, щоб зробити їх більш стійкими, відповідальними, різноманітними, конкурентоспроможними та всеохоплюючими.

Підвищення основних нововведень на суші і морі – нових продуктів, ланцюгів вартості та ринків. Інновації є основою політики ЄС. Тестування, демонстрація та розширення нових технологій і бізнес-моделей, які створюють новаторські досягнення, мають вирішальне значення для забезпечення довгострокової конкурентоспроможності первинного та вторинного секторів, охоплених SC2. Оскільки розширення інноваційних новітніх технологій створює високий комерційний ризик для приватних інвесторів, то державні інвестиції є важливими для створення стійких ланцюгів вартості, які призводять до нових робочих місць, продуктів та послуг.

Розвиток інтелектуальних, пов'язаних між собою територій та ланцюгів вартості в сільських та прибережних районах. Допомога сільським і прибережним районам у вирішенні широкого спектру економічних, екологічних та соціальних проблем 21 століття є однією з головних викликів для Європи. Цей пріоритет розглядає територіальний вимір діяльності в галузі R&I у первинному виробництві, харчовій та біологічній промисловості, більшість з яких знаходяться в сільських та прибережних районах. Заходи з R&I діяльності спрямовані на кращу капіталізацію територіальних ресурсів з урахуванням довгострокових драйверів для відкриття нових стійких шляхів для бізнесу, послуг та ланцюгів вартості для підтримки сільських і прибережних громад, заохочення нових партнерських відносин між виробниками, переробниками, роздрібними торговцями та суспільством.

Реалізація

Робоча програма складається з трьох конкурсів: «Стале харчування», «Блакитний ріст» та «Ренесанс сільських районів» та *тематичної інвестиційної платформи для циркулярної біоекономіки*.

У рамках цих конкурсів ряд питань націлені на зони фокусування «Низький рівень карбону», «Циркулярна економіка» та «Оцифрування».

Принципами міжнародного співробітництва є:

«**Блакитний ріст**» (***Blue Growth***), який започатковує флагманську ініціативу для Південного Атлантичного океану, прокладає шлях до «Всеатлантичного дослідницького союзу», а також є флагманом «Майбутнє морів та океанів» відповідно до ініціативи «Великої сімки» та посилює співпрацю з партнерами в інших регіонах, таких як Балтійське море та Північне море, Середземне море та Чорне море; стабільна продовольча безпека, яка продовжуватиме підтримувати ініціативи флагманів з Китаєм та Африкою щодо безпеки харчових продуктів і харчування та сталого сільського господарства.

Інновації в робочій програмі SC2 будуть підтримуватися за допомогою **інтерактивної інноваційної моделі**. Цей підхід розроблений EIP-AGRI1 та сприяє розвитку досліджень у ***практичних цілях*** та створення нових ідей завдяки взаємодії між учасниками («перехрещення») та обміну знаннями. Інтерактивна інноваційна модель впроваджена в рамках цього суспільного завдання через «багатоакторний підхід».

Стратегічно узгоджений підхід до **морського та морського часу дослідження** («marine and maritime research») за усіма викликами та пріоритетами програми «Горизонт 2020» також буде сприяти впровадженню відповідних політик Союзу, які допоможуть досягти основних цілей «Блакитного росту» в Європі. Це буде включати в себе не тільки звернення до конкурсів Соціального виклику 2, а також відповідні теми від інших викликів програми «Горизонт 2020», які будуть взаємопов'язані через системи, що позначають «Блакитний ріст».

Партнерство між державним та приватним секторами є важливим елементом, пов'язаним із загальною реалізацією завдань Соціального завдання (виклику) 2 (SC2). Як і в робочій програмі SC2 2014-2017 років, діяльність цієї Робочої програми доповнюється діяльністю, що фінансується за Спільною технологічною ініціативою з біологічних галузей промисловості (JTI BBI).

Громадсько-публічні партнерства також є важливим елементом цієї Робочої програми з урахуванням зміцнення Європейського дослідницького простору у секторах, охоплених Соціальним викликом 2. Розширення співпраці між державами-членами буде використовувати синергію між державами-членами та Європейською комісією шляхом координації дослідження пріоритетів, зменшення дублювання в діяльності, об'єднання ресурсів та використання коштів для збільшення впливу дослідницьких інвестицій у Європу.

Для сприяння участі в Європейському Союзі ця робоча програма включає ряд розширених відповідних заходів. Заохочується взаємодія з регіональними дослідницькими та інноваційними програмами через Європейські структурні та інвестиційні фонди, зокрема у зв'язку зі стратегіями розумної спеціалізації. Терміни "Європа чи Європа" включають найважливіші регіони ЄС.

Ця Робоча програма SC2 реалізує ряд загальних рекомендацій, викладених у проміжній оцінці «Горизонт 2020». Тематична оцінка SC2 у рамках проміжної оцінки «Горизонт 2020» визначила **подальші конкретні напрямки для вдосконалення.**

Краще перекладати *високо-рівневі виклики* та **завдання в конкретних темах викликів; і**

Знайти правильний баланс між розміром проекту, охопленням тем та дослідженням порівняно з інноваціями.

Комісія запроваджує конкретні заходи для вирішення **конкретних питань в останній роботі**

Програма на 2018-2020 роки:

- **Посилення узгодженості** між викликами на високому рівні та запитам / темами, а також покращенням ступеня точності в описі тем;
- Прийнято **більш збалансований підхід до фундаментальних досліджень, прикладних досліджень та інноваційної підтримки;** і
- Намагатися **досягти більшої пропаганди серед громадськості, залучаючи зацікавлених сторін та громадян у цілому за допомогою громадських консультацій, залучення громадян до спільного створення проектів та подальшого використання підходу, що складається з багатьох учасників.**

Конкретні підходи та загальні питання, внесені з соціальних та гуманітарних наук, будуть важливими для вирішення складних проблем, які розглядаються в Робочій програмі Соціального виклику 2 на 2018-2020 роки. **Ця робоча програма включає теми, де розглядається гендерний аспект в дослідницькому контенті. Науково-дослідна та інноваційна діяльність повинна вивчати, аналізувати та вирішувати можливі статеві та гендерні відмінності** (For guidance on methods of sex / gender analysis, please refer to: http://ec.europa.eu/research/swafs/genderedinnovations/index_en.cfm). Концепція відповідальних досліджень та інновацій (RRI) є основою цієї робочої програми, спрямованої на те, щоб привести дослідження та інновації до цінностей, потреб та очікувань суспільства.

Проектна мульти-акторна пропозиція повинна демонструвати:

- як **ціль проекту та планування проекту спрямовані на потреби / проблеми та можливості для кінцевих споживачів,**
- як вона **доповнює наявні дослідження та найкращі практики.**