



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

**Воркшоп «Ярмарок ідей для європейських грантів»
11 березня 2019 р.**

Конкурси за напрямом
***Харчова безпека, стале сільське господарство,
морські дослідження та біоекономіка.***
Біотехнологія

Лілія КАЛАЧНЮК,

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

lilikalachnyuk@gmail.com ; <https://nubip.edu.ua/horizon2020>

Безпека харчових продуктів у майбутньому бюджеті ЄС (2021-2027)

Європейська Комісія прийняла законодавчу пропозицію про нову [Програму єдиного ринку](#) в червні 2018 року на основі запропонованої Багаторічної фінансової основи на період 2021-2027 років. Ця програма допоможе зміцнити управління єдиним ринком, підвищити захист споживачів та підтримати конкурентоспроможність нашої промисловості, зокрема, малих та середніх підприємств (МСП/SME). Фінансування програми єдиного ринку для продовольчої політики буде зосереджено на **захисті здоров'я людей, тварин і рослин.**

Будуть використані об'єднані зусилля (синергія) та взаємодоповнюваність з іншими інструментами ЄС.

https://ec.europa.eu/food/safety/future/food-safety-future-budget_en

Бюджет, виділений на забезпечення безпеки харчових продуктів, у новому бюджеті ЄС

Комісія запропонувала підтримувати конкретні харчові ланцюги в Програмі єдиного ринку з загальним обсягом 1,68 млрд. Євро.

Крім того, відповідно до нової архітектури міжнародних фінансових ресурсів (МФР/*MFF - the multiannual financial framework*) для більш гнучкої системи фінансування, заходи харчового ланцюга **будуть інтегровані в інші бюджетні пріоритети**, такі як дослідження, інновації та цифрові політики (Horizon Europe, Digital Europe). Ці інструменти, а також Європейський соціальний фонд плюс (ESF +), також будуть охоплювати заходи, пов'язані зі здоров'ям, наприклад, заходи проти антимікробної резистентності, в контексті підходу «Єдине здоров'я».

Більш того, безпека харчових продуктів, добробут тварин, боротьба з харчовими відходами або стале використання пестицидів є частиною нових цілей Спільної сільськогосподарської політики.

Нарешті, але не в останню чергу, Комісія запропонувала збільшити гнучкість у межах програм та між програмами, посилити інструменти управління кризовими ситуаціями шляхом розширення обсягу резерву екстреної допомоги. Вона буде використана для вирішення непередбачених подій та реагування на надзвичайні ситуації в районах хвороб тварин і шкідників рослин, які можуть становити потенційні ризики для здоров'я населення та мають значний економічний вплив.

Безпека харчових продуктів як частина Програми єдиного ринку

Програма єдиного ринку об'єднає заходи, які раніше фінансувалися за п'ятьма програмами у сферах конкурентоспроможності підприємств, захисту прав споживачів, клієнтів та кінцевих користувачів у сфері фінансових послуг, формування політики у сфері фінансових послуг та харчового ланцюга. Всі вони пов'язані з функціонуванням внутрішнього ринку та конкурентоспроможністю МСП.

Конкретні цілі в галузі безпеки харчових продуктів в рамках Програми єдиного ринку

Конкретні цілі в галузі харчування включають, серед іншого:

- Запобігання й ліквідація хвороб і шкідників рослин та ліквідації хвороб тварин шляхом проведення опитувань і здійснення заходів зі спостереження, моніторингу, а також надзвичайних заходів, спрямованих як на тварин, так і на рослини, з метою забезпечення високого рівня здоров'я на території ЄС;
- Підтримка сталого виробництва та споживання продуктів харчування шляхом зменшення харчових відходів та інформування споживачів з метою забезпечення високих стандартів якості в ЄС;
- Підвищити ефективність, результативність і надійність офіційного контролю по всьому продуктовому ланцюгу з метою забезпечення належного впровадження і дотримання правил ЄС у цій сфері.
- Підтримувати політику підвищення добробуту тварин.

Основні пріоритети та бенефіціари заходів з безпеки харчових продуктів в рамках Програми єдиного ринку

Заходи з безпеки харчових продуктів, які фінансуються за допомогою Програми єдиного ринку, зосереджуватимуться на пріоритетних сферах з підтвердженою доданою вартістю ЄС.

Фінансування буде поширюватися у спектрі від ефективних превентивних заходів до рішучої системи управління кризою. Загальною метою залишатиметься підтримка та підвищення стандартів ЄС щодо здоров'я тварин і рослин.

Наступні дії, серед інших, мають право на фінансування:

- Ветеринарні та фітосанітарні надзвичайні заходи, тобто заходи, що проводяться державами-членами, третіми країнами та міжнародними організаціями для запобігання, контролю та викорінення хвороб і шкідників, а також надзвичайних заходів для вирішення надзвичайних ситуацій у разі спалахів або харчових криз (наприклад, пташиний грип, африканська чума свиней).
- Заходи з підтримки покращення добробуту тварин у тісній співпраці з державами-членами.

- Фінансування референс-лабораторій Європейського Союзу для забезпечення високоякісного діагностичного та уніфікованого тестування в довідкових центрах ЄС та Європейського Союзу для обміну найкращими практиками та проведення навчання з ключових питань.
- Координовані програми контролю над хворобами тварин і шкідниками рослин, а також збір інформації та даних: галузеві заходи для сприяння загальним потребам захисту, а також стратегічна підтримка внутрішнього ринку та торгівлі, включаючи інструменти підготовки, оповіщення та повідомлення, які управляються на рівні Комісії .

- Заходи щодо запобігання харчових відходів, боротьба з харчовими шахрайствами та підтримка сталого виробництва та споживання продуктів харчування, включаючи інформацію та обізнаність: покращити стійкість харчової системи шляхом підвищення обізнаності споживачів, а також через рішуче залучення громадськості та приватних організацій до скорочення харчових продуктів відходи по всьому ланцюгу харчування.

- Підготовка персоналу компетентних органів, відповідальних за офіційний контроль, та інших сторін, які беруть участь в управлінні та / або запобіганні хворобам тварин або шкідникам рослин, для забезпечення належного знання законодавства про харчові продукти та корми, здоров'я тварин і рослин, добробуту тварин, а також розробити гармонійний підхід до офіційного контролю з боку посадових осіб, які працюють у відповідних сферах як з ЄС, так і з третіх країн.
- Заходи, що проводяться для захисту здоров'я людей, тварин і рослин від небезпечних продуктів і речовин, що прибувають на зовнішній кордон ЄС для забезпечення безпеки продовольчих запасів ЄС і застосування тих самих стандартів безпеки харчових продуктів для всіх продуктів незалежно від їх походження.

Фінансування буде надано всіма засобами, передбаченими новим фінансовим регулюванням (гранти, закупівлі).

Наступні кроки

Рада має одностайно погодитися з майбутнім довгостроковим бюджетом ЄС і законодавчою пропозицією за згодою Європейського парламенту.

Комісія вже заявила, що зробить усе, що в її силах, для сприяння швидкій угоді. До виборів до Європейського Парламенту та Саміту Сібіу (Sibiu Summit) 9 травня 2019 року має бути досягнута домовленість.



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/manuals/horizon_dashboard_quick_guide.pdf

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/area/social-sciences-and-humanities>

Суспільні та гуманітарні науки (Social Sciences and Humanities, SSH)

Як наскрізне питання широкої актуальності, дослідження суспільних наук і гуманітарних наук (SSH) повністю інтегровані в кожен із загальних цілей програми Horizon 2020. Впровадження досліджень SSH через Horizon 2020 має важливе значення для максимізації прибутків суспільства від інвестицій у науку та технології.

Вбудовування означає, що SSH може внести свій внесок там, де вони найбільш необхідні. Інтеграція соціально-економічного аспекту в розробку, розвиток та впровадження самих досліджень і нових технологій може допомогти знайти рішення суспільних проблем.

Теми, як конкурентоспроможність, зміна клімату, енергетична безпека або охорона здоров'я, є складними і багатограними і мають бути незмінними для всіх дисциплін.

Дійсно, ідея зосередити Horizon 2020 навколо «Викликів», а не на дисциплінарних областях досліджень, ілюструє цей новий підхід. Вона являє собою двояку можливість для соціальних і гуманітарних наук.

По-перше, дослідження SSH, впроваджені протягом всієї програми, відкривають нові напрямки досліджень; по-друге, це сприятиме підвищенню якості наукових досліджень через Європейську дослідницьку раду.

Прикладами ролі SSH є / [Examples of the role of SSH are:](#)

- Здоров'я, демографічні зміни та добробут, дослідження SSH могли б забезпечити економічний та соціальний аналіз, необхідний для реформування систем охорони здоров'я; / [Health, Demographic Change and Wellbeing, SSH research could provide the economic and social analysis necessary for reforming public health systems;](#)
- Розумний, зелений та інтегрований транспорт, дослідження SSH аналізують соціально-економічні аспекти транспорту, перспективних досліджень та технологічного передбачення; / [Smart, green and integrated transport, SSH research analyses the socio-economic aspects of transport, prospective studies and technology foresight;](#)

- Кліматичні дії та ефективність використання ресурсів, дослідження SSH вирішують культурні, поведінкові, соціально-економічні та інституційні зміни, щоб перейти до більш самостійної та ресурсоефективної економіки; / Climate action and resource efficiency, SSH research tackles the cultural, behavioural, socio-economic and institutional change in order to move to a more self-reliant and resource efficient economy;

- Європа у світі, що змінюється, існуватиме низка тем, які охоплюють такі сфери, як нові ідеї, стратегії та структури управління для подолання кризи в Європі, інновації в державному секторі, що забезпечуються ІКТ, інновації бізнес-моделі, соціальні інновації, європейське культурне спадщина історія, культура та ідентичність; / [Europe in a changing world](#), there will be a range of topics covering areas like new ideas, strategies and governance structures for overcoming the crisis in Europe, innovation in the public sector enabled by ICT, business model innovation, social innovation, European cultural heritage, history, culture and identity;

- Лідерство в інноваційних та промислових технологіях, мистецтві та гуманітарних науках може бути важливим джерелом креативності у розробці послуг та розробці продуктів. / Leadership in enabling and industrial technologies, the arts and humanities might be an essential source for creativity in development of services and product design.

Call for Sustainable Food Security (SFS) / Конкурс для стабільної харчової безпеки

4 напрями дій/діяльності:

- Доставити різноманітну і здорову їжу з суші та моря,
- Підвищення ресурсоефективності та екологічних показників харчових систем від первинної продукції до споживачів,
- Зрозуміти вплив зміни клімату на сільське господарство, ресурси, якість харчових продуктів та визначення варіантів управління наслідками,
- Скоротити викиди парникових газів та викиди забруднювачів повітря від землекористування та виробництва харчових продуктів з урахуванням основних факторів, таких як витрати та споживання.

Відкриття для міжнародної співпраці:

- Підтримка для реалізації партнерства між ЄС і Африкою щодо безпеки харчових продуктів і харчування та сталого сільського господарства,
- Впровадження провідної ініціативи ЄС-Китай **FAB**.

Підтримка політичних пріоритетів ЄС :

- Харчова безпека, збереження ресурсів, ґрунти, біорізноманіття, навколишнє середовище...
- EIP-AGRI «Продуктивне та стале сільське господарство»
- CAP, PCP, політика охорони здоров'я та споживачі

Contribution of SFS to Focus Areas / Внесок SFS до вибраних зон



LC - Low Carbon /Низький вміст Карбону (вуглецю)

- LC-SFS-17-2019: Альтернативні протеїни для їжі та кормів
- **LC-SFS-19-2018-2019**: Climate-smart and resilient farming / Клімат-розумне і гнучке фермерство
- **LC-SFS-20-2019**: Європейська спільна програма з управління сільськогосподарськими ґрунтами
- **LC-SFS-22-2020**: Дослідження та інноваційні дії стосовно лісових ґрунтів
- LC-SFS-34-2019: Харчові системи Африки

DT - Digitisation / Оцифрування

- **DT-SFS-14-2018-2019**: Персоналізоване харчування
- **DT-SFS-26-2019**: Food Cloud Demonstrators / Демонстратори «харчової хмари»

CE - Circular Economy / Економіка, «що рухається по колу»

- **CE-SFS-23-2019**: Підходи до харчових систем у містах
- CE-SFS-24-2018: **Valorising** urban biowaste / «встановлення ціни» міських біовідходів

From functional ecosystems to healthy food - (17 topics ; p.1/3)

Від функціональних екосистем до здорової їжі



SFS-01-2018/2019/2020 : Biodiversity in action : across farmland and the value chain

Біорізноманіття в дії: сільськогосподарські угіддя та ланцюг вартості

A:2018 Small organisms, big effects for plants

RIA, 14 M€ (X2)

B:2019 Capitalising on native biodiversity in farmland landscape

RIA, 16 M€ (X2)

C:2020 From agrobiodiversity to dynamic value chains

RIA

LC-SFS-03-2018 : Microbiome applications for sustainable food systems / Застосування мікробіома для стійких харчових систем IA, 42 M€ (X4)

SFS-04-2019/2020 : Integrated health approaches and alternatives towards pesticide use / Інтегровані підходи до охорони здоров'я та альтернативи використанню пестицидів

A:2019 Integration of plant protection in a global Health approach RIA, 15 M€

B: 2020 Biocidal and plant protection products

IA

SFS-05-2018/2019/2020 : New and emerging risks to plant health / Нові та виникаючі ризики для здоров'я рослин RIA, 7M€

SFS-06-2019/2020 : Stepping up integrated pest management / Посилення інтегрованого менеджменту «шкідників»

A: 2018 Decision support systems

RIA, 5M€

B: 2020 EU wide demonstration farm network

CSA



From functional ecosystems to healthy food - (17 topics) (p.2/3)

SFS-08-2018/2019 : Improving animal welfare / Поліпшення добробуту тварин

A:2018 Organic and low-input farming / Органічне та низькопродуктивне землеробство
RIA, 10M€ (X2)

B:2019 Precision livestock farming / «Точне» тваринництво

← IA, 6M€

SFS-11-2018/2019 : Anti-microbials and animal production / Антимікробні препарати та тваринництво

A:2018 Rethinking management of health of farmed animals / Переосмислення управління здоров'ям сільськогосподарських тварин RIA, 12M€ (X2)

B:2019 Alternative to anti-microbials / Альтернатива антимікробним препаратам RIA, 6M€



SFS-12-2019 : A vaccine against African Swine Fever / Вакцина проти африканської чуми свиней
IA, 10M€



1.2 Environment and climate smart food production and consumption –

(5 topics)

LC-SFS-19-2018-2019 : Climate-smart and resilient farming / Клімат-розумне та стійке фермерство

A: 2018 Microclimate management : from field to landscape / Управління мікрокліматом: від поля до ландшафт **RIA, 7M€**

B: 2019 Efficiency and resilience of mixed farming and agroforestry systems / Ефективність та стійкість змішаних фермерських та «агролісових» систем **RIA, 14M€ (X2)**

LC-SFS-20-2019 : European Joint Programme on agricultural soil management / Європейська спільна програма з управління сільськогосподарськими ґрунтами **EJP Co-fund (50%), 40M€**

LC-SFS-22-2020 : Forest soils Research and Innovation Action / Дослідження лісових ґрунтів та інноваційні дії

SFS-23-2019 : Integrated water management in small agriculture catchments / Інтегроване управління водними ресурсами у малих водосховищах **RIA, 14M€ (X2)**

CE-SFS-24-2019 : Innovative and citizen-driven food system approaches in cities / Інноваційні та керовані громадянами в містах підходи до харчової системи **IA, 12M€ (X2)**

Focus areas : (CE) circular economy (LC) Low Carbon

Building capacities – (5 topics)

DT-SFS-26-2019 : Food Cloud demonstrators / Демонстратори «харчової хмари» From
TRL 4-5 to TRL 6-7 **IA, 10M€**

SFS-28-2018/2019/2020 : Genetic Resources and pre-breeding communities / Генетичні
ресурси та спільноти до селекції

A: 2018 Joining forces for GenRes and biodiversity management
CSA, 3M€

B: 2019 Adding value to plant GenRes **RIA,**
14M€ (X2)

C: 2020 The GenRes-user interface and pre-breeding activities
IA

SFS-30-2018/2019/2020 : Agri-Aqua Labs / Агро-водні лабораторії

**A:2018 Understanding the genome of farmed animals, its expression and translation into
traits-** **IA, 18M€ (X3)**

B: 2019 Looking beyond plant adaptation **RIA, 10M€ (X2)**

C: 2020 Plant energy biology

SFS-31-2019 : ERANETs in agri-food (*tbc*)

A: 2019 ICT-Enabled Agri-food Systems **Eranet Cofund, 6M€**

B: 2019 Climate change and Food Systems **Eranet Cofund, 5M€**

C: 2019 International Veterinary Vaccinology **Eranet Cofund, 5M€**

Targeted international cooperation – (6 topics)

 **SFS-32-2018 (LC)** : Supporting Microbiome Coordination and the International Bioeconomy Forum

CSA, 3M€

EU- Africa partnership on food and nutrition security and sustainable agriculture

LC-SFS-34-2019 : Food Systems Africa

RIA, 21M€ (X3)

SFS-35-2019/2020 : Sustainable Intensification in Africa

A:2019 African Farming Systems, sustainable intensification pathways RIA, 7,5 M€

B:2019 Soil system for Africa

RIA, 5M€

EU-China FAB Flagship initiative

 **CE-SFS-36-2020** : Diversifying farmers' income through small bio-based concepts

SFS-37-2019: Integrated approaches to food safety controls across the agri-food chain

RIA, 8 M€ (X2)

 **CE-SFS-39-2019** : High-quality organic fertilisers from biogas digestate **IA, 5M€**

2.1 From farm to society: understanding dynamics and modernising policies – (4 topics)



RUR-01-2018-2019 : Building modern rural policies on long-term visions and societal engagement / Створення сучасної політики в сільській місцевості щодо довгострокового бачення та залучення суспільства

A: 2018 Rural society-science-policy hub CSA,
5M€

B: 2018 Renewing rural generations, jobs and farms
RIA, 6M€

C: 2019 Building resilient mountain value chains delivering private and public goods
RIA, 6M€

RUR-04-2018-19 : Analytical tools and models to support policies related to agriculture and food / Аналітичні інструменти та моделі для підтримки політики, пов'язаної з сільським господарством та продуктами харчування

A: 2018 Developing new models supporting policies related to agriculture
RIA, 4M€

B: 2019 Modelling international trade in agri-food products RIA, 5M€

2.2 Organising sustainable food and non-food value chains under changing conditions – Організація стійких харчових і нехарчових ланцюгів за змінних умов



CE-RUR-08-2018/**2019/2020 : Closing nutrient cycles** / «Закриття» поживних циклів

A: 2018 Understanding properties and impacts of bio-based fertilisers / Розуміння властивостей та вплив біологічних добрив
RIA, 6M€

B: 2018-**19-20 Bio-based fertilisers from animal manure** / **Біологічні добрива від гною тварин** IA, 8M€

C: **2020 Bio-based fertilisers from other by-products of the agro-food, fisheries, aquaculture or forestry sectors** / Біологічні добрива від інших побічних продуктів агропродовольчого, рибного, аквакультурного або лісгосподарського секторів
IA, 8M€



CE- RUR-10-**2019/2020 : Circular bio-based business models for rural communities** / **«Кругові» на біо-основі бізнес-моделі для сільських громад** IA, 10M€



LC- RUR-11-2019/2020: Sustainable wood value chains / Стійкі цінні ланцюги деревини

A: 2019 Building with wood / Будівництво з дерева IA, 10M€

B: 2019 Resilient forest systems / «Гнучкі» лісові системи IA, 5M€





2.3 Taking advantage of the digital revolution – (5 topics)



RUR-13-2020: Enabling the farm advisor community to prepare farmers for the digital age / «Надання пропозиції» раднику сільської спільноти - підготувати фермерів до цифрового віку CSA, 7M€



2. Call for a Rural renaissance

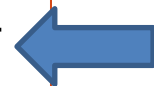
2.4 Boosting innovation and enhancing the human and social capital in rural areas – (2 topics)



RUR-15-2018/2019/2020 : Thematic networks compiling knowledge ready for practice /
Тематичні мережі, заповнені знаннями, готовими для практики

CSA, 12,43M€ - 2018 – AKIS – EIP Agri

CSA, 10M€ - 2019



RUR-16-2019 : Fuelling the potential of advisors for innovation / «Заповнення»
потенціалу радників для інновацій

CSA, 5M€ - AKIS



3 Call for Blue Growth (BG) : *demonstrating an Ocean of Opportunities*



- 6 topics for 2019

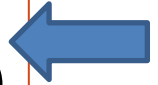


- 4 topics for 2020



DT-BG-04-2018/2019 : Sustainable EU aquaculture 4.0: nutrition and breeding

2018 IA, 18M€ (X3)



BG-05-2019 : Multi-use of the marine space, offshore and near-shore: pilot demonstrators IA, 18M€ (X2)



CE-BG-06-2019 : Sustainable solutions for bio-based plastics on land and sea

IA, 18M€ (X2)



3. Call for Blue Growth: Unlocking the potential of the Oceans



BG-07-2019/2020: The Future of Seas and Oceans Flagship Initiative

A: 2019 Blue Cloud Services IA, 6M€

B: 2019 Observation and forecasting IA,
12M€

C : 2020 Technologies for observations IA



BG-08-2018/2019 : All Atlantic Ocean Research Alliance Flagship

A: Coordination of marine and maritime research and innovation activities in the Atlantic Ocean CSA, 8M€ (X2)

B: Assessing the status of Atlantic marine ecosystems
RIA, 27M€ (X3)

C: New value chains for aquaculture production
RIA, 8M€



LC-BG-09-2019 : Coordination of marine and maritime research and innovation activities in the Black Sea

CSA, 2M€



Deadlines for submission



1 step proposals : 13 February 2018

23 January 2019 ←

2 steps proposals: 13 February 2018/ 23 January 2019 ←

← 11 September 2018 / 04 September 2019

From functional ecosystems to healthy food - (17 topics) (p.3/3)



DT-SFS-14-2018/2019 : Personalized Nutrition / Персоналізоване харчування

IA, 28M€

(X4)

LC- SFS-15-2018 : Future proofing our plants / Майбутня перевірка наших установок
CSA, 3M€

SFS-16-2018 : Towards healthier and sustainable food / На шляху до здорової та стійкої їжі
RIA, 14 M€ (X2)

LC-SFS-17-2019 : Alternative proteins for food and feed / Альтернативні білки для їжі та корму
IA, 32M€ (X4)

Focus areas : (DT) digitisation (LC) Low Carbon

Biotechnology

Grant

Sustainable Nano-Fabrication (CSA) DT-NMBP-12-2019

Digitisation and transformation

Types of action: Coordination and support action | Programme: Horizon 2020

Open for submission

Opening date: 16 October 2018

Deadline model: single-stage

Deadline date: 03 September 2019 17:00:00 Brussels time

[H2020-NMBP-TO-IND-2018-2020](#)

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/...> and support action 3,000,000 single-stage 16 October 2018 03 September 2019 Close Horizon 2020 H2020 website Pillar: Industrial Leadership Work Programme Year: H2020-2018-2020 Work Programme Part: Nanotechnologies, Advanced Materials, **Biotechnology** and Advanced Manufacturing and Processing Call summary and aims The purpose of this call is to lay the foundations for tomorrow's

та підтримка дії 3,000,000 одноступінчасті 16 жовтня 2018 р. 03 вересня 2019 Закрити веб-сайт Horizon 2020 H2020 Стовп: Програма лідерства в промисловості Рік: робоча програма H2020-2018-2020: Нанотехнології, сучасні матеріали, біотехнологія Мета цього заходу - закласти основи для завтрашнього дня

EU Contribution by country (EUR)

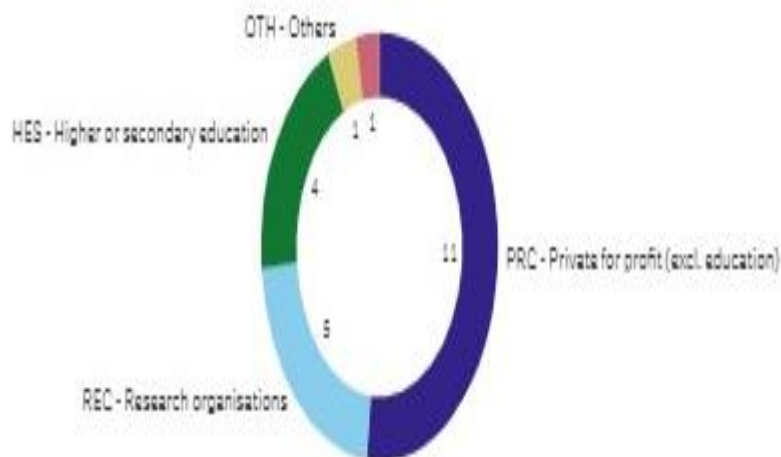


Qlik

Country	Contribution (EUR)	Project Participations
Totals	39.381.812.175 €	104.427
Ukraine	20.845.816 €	175
United Arab Emirates		

Подтвердить выборку

EU Contribution by Type of Organisation (Mil EUR)



Funded Projects

130_{0,61% of total}

Project Participations

175_{0,17% of total}

EU Contribution (EUR)

20,85M_{0,05% of total}

Number of project participations and EU Contribution by organisation

Legal Name	Country	EU Contribution (EUR)	Project Participations
Totals		20.845.616 €	175
NATIONAL AEROSPACE UNIVERSITY KHARKIV AVIATION INSTITUTE NAMED BY N ZUKOVSKIY	Ukraine	1.684.500 €	5
LIMITED LIABILITY COMPANY POLYTEDA CLOUD	Ukraine	1.220.888 €	1
ENAMINE LIMITED LIABILITY COMPANY, RESEARCH AND PRODUCTION ENTERPRISE	Ukraine	893.378 €	4
MOTOR SICH JSC	Ukraine	830.000 €	1
VITUMOVE REGION OFFICE NAMED AFTER MYKHAILO VANDURA	Ukraine	807.600 €	1