



## Інформаційний день - тренінг Горизонт 2020: нові можливості у Робочій програмі 2018-2020

#InvestEUresearch

# Horizon 2020 Work Programme for Research & Innovation 2018-2020

Конкурси для напрямів «Здоров'я» та  
«Харчова безпека – короткий екскурс в  
актуальні тематики»

Таїсія Симочко  
керівник НКП РП ЄС «Горизонт 2020» при УжНУ

Research and  
Innovation

## 7 основних пріоритетів на 2018-2020

- **Персоналізована медицина**
- **інфекційні хвороби та вдосконалення глобального здоров'я**
- **декодування ролі навколишнього середовища для здоров'я та добробуту**
- **Інноваційні системи здоров'я та турботи - Інтегрованість догляду**
- **Цифрова трансформація в Здов'ї та Турботі**
- **Біг дейта яким можна довіряти та кібербезпека для Здоров'я і Турботи**

## 7 пріоритетів імплементовані в SC1 WP 2018-20202 через 3 конкурси

Конкурс «Краще здоров'я та турбота, економічне зростання та стала система охорони здоров'я»  
5 основних пріоритетів та 32 тематики

Конкурс «Цифро трансформація в системі охорони здоров'я та турботи»  
13 тематик

Конкурс «Варті довіри цифрові рішення та кібербезпека в Здоров'ї та Турботі»  
3 тематики

близько  
2 мільярдів євро



- Кращий доступ до системи охорони здоров'я та сталість системи охорони здоров'я та турботи
- Вдосконалення участі громадян та полегшення трансформації системи охорони здоров'я та служб турботи до більш цифрових, персонально-орієнтованих та базованих на суспільних потребах системи догляду та турботи
- е-Здоров'я
- ІСТ технології для активного та здорового старіння

**Вплив:** максимізація потенціалу цифрової економіки в секторах охорони здоров'я та турботи

## РУШІЇ ПОЛІТИКИ:



Connected Digital Single Market



European Cloud Initiative



European Free Flow of Data Initiative



Silvere Economy Initiative



- Мультидисциплінарні технології та рішення в системі охорони здоров'я та турботи із фокусом на кібербезпеку
- Безпечні та орієнтованих на споживача ІСТ рішень для раннього виявлення ризиків та ранньої інтервенції
- Збір даних про різноманітність нових та існуючих джерел даних я'

## Область фокусування

- Оцифрування та трансформація Європейської промисловості та сервісів
- Прискорення ефективності Європейської Безпеки

## РУШІЇ ПОЛІТИКИ:



Connected Digital  
Single Market



Big Data in healthcare



## Дедлайни конкурсів

Краще здоров'я та турбота, економічне зростання та стала система охорони здоров'я

BHC + HCO call topics  
Calls open: 7 November 2017  
Calls close: 18 April 2018

Exception  
BHC-15-2018  
**Lump Sum Funding: a pilot topic**  
Calls open: 7 November 2017  
First stage: 6 February 2018  
Second stage: 4 September 2018

Цифро трансформація в системі охорони здоров'я та турботи

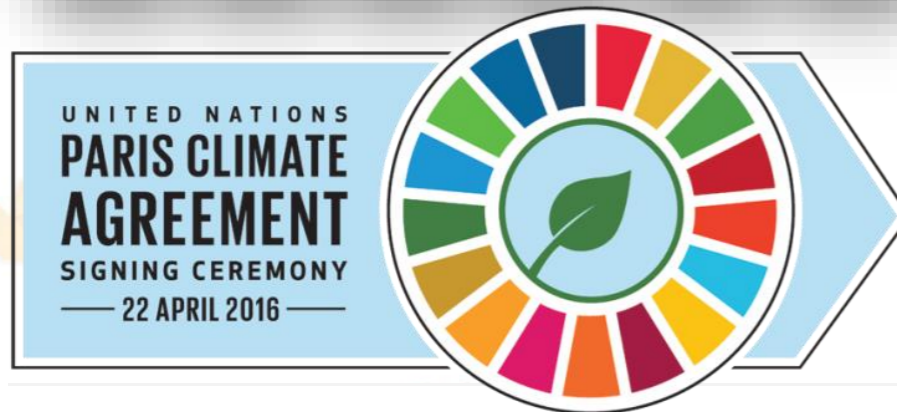
Варті довіри цифрові рішення та кібербезпека в Здоров'ї та Турботі

DTH, HCC, and SU-TDS call topics  
Calls open: 7 November 2017  
Calls close: 24 April 2018

# SC2 WP в загальних рисах

## Політика

- Глобальні об'єднання



**United Nations**  
Framework Convention on  
Climate Change

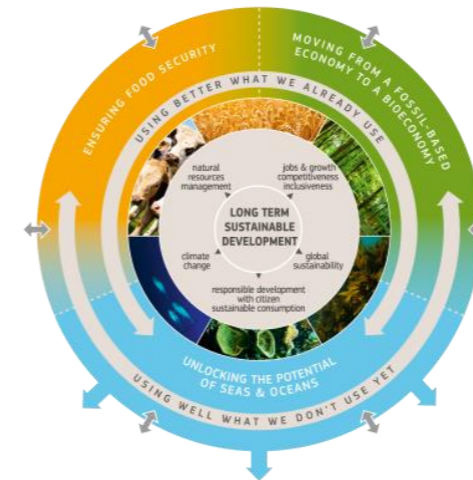
- Європейські політики



**CAP & EIP-AGRI**



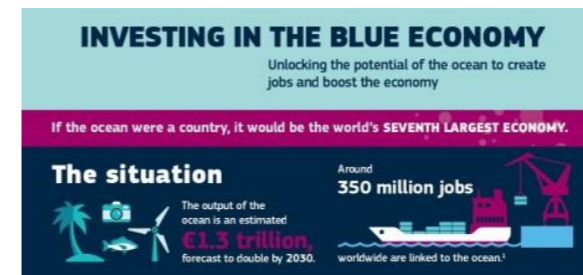
**Клімат & енергія**



**Біоекономічна стратегія**



**Циркулятивна економіка**

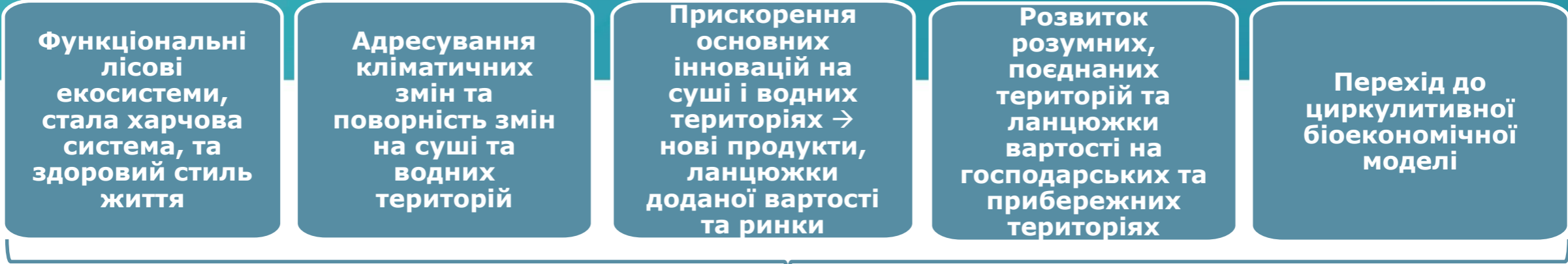


**Інтегровані Морська та загальна політика рибного господарства**



**Єдиний цифровий ринок**

5 priorities



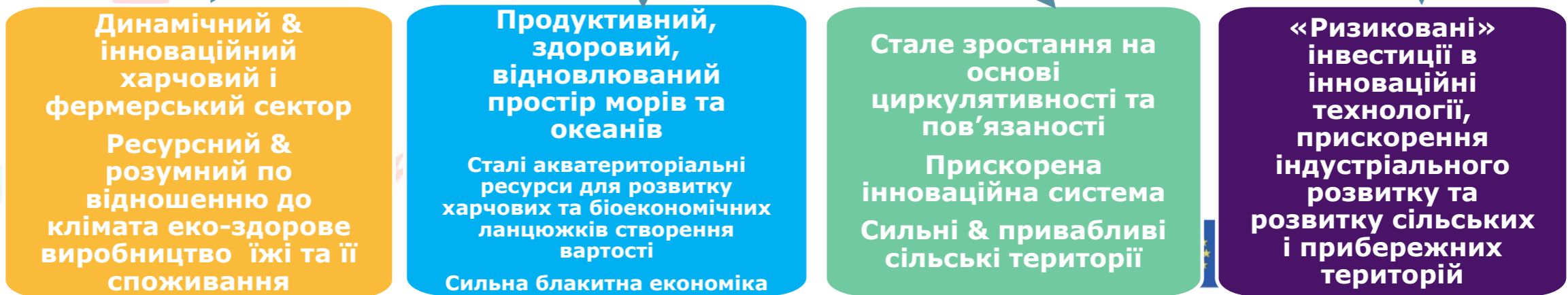
3 goals



3 calls + FI



Key impacts

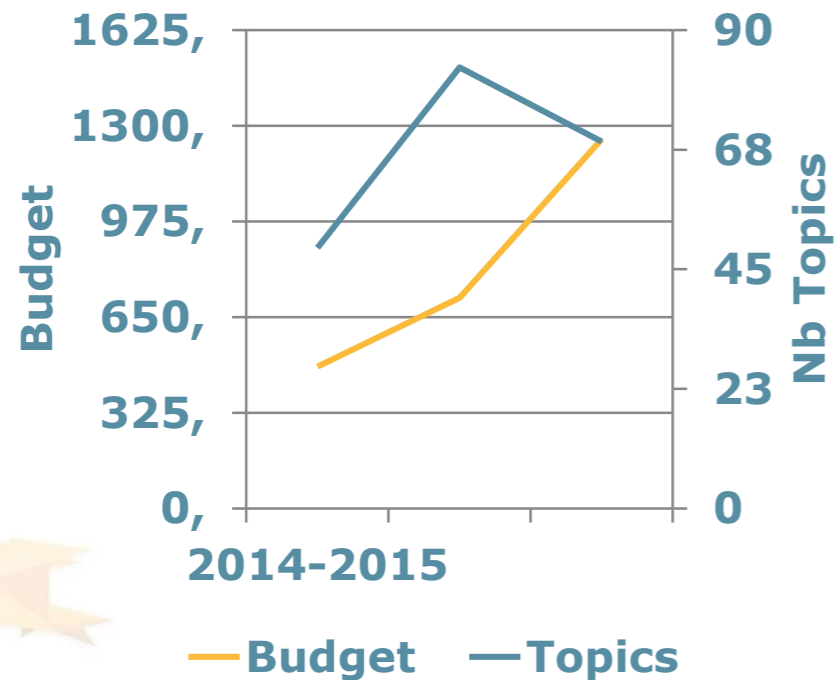




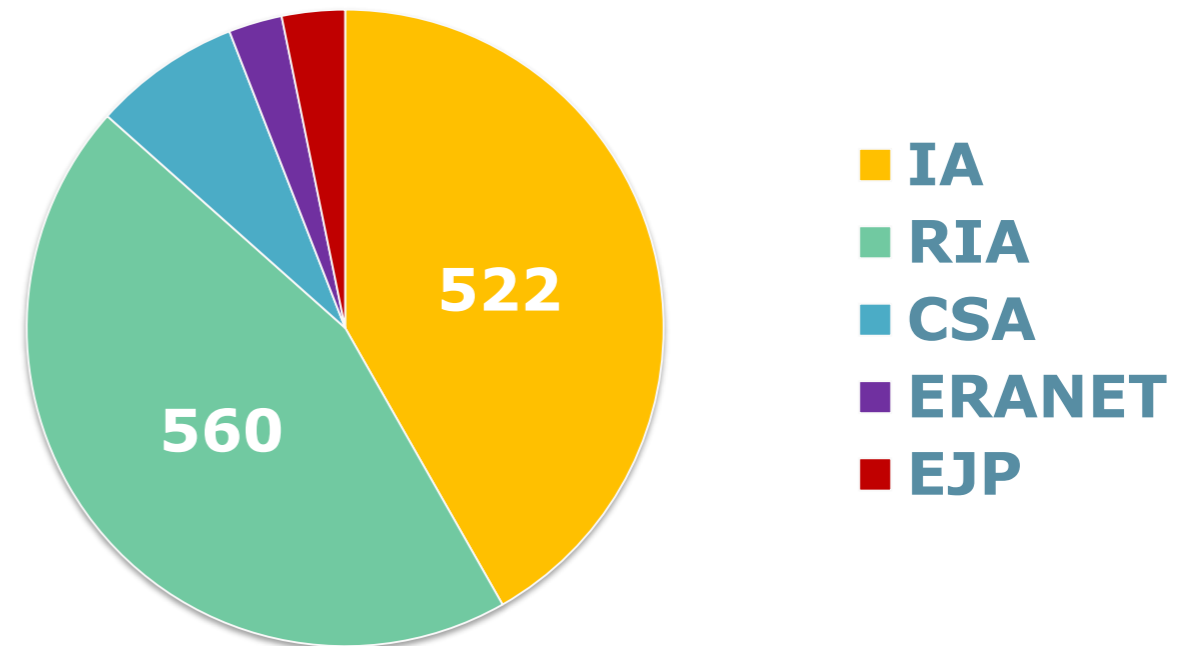
# SC2 WP в загальних рисах

## Більш стратегічний та сфокусований підхід

Еволюція бюджету конкурсів за SC2 та число тематик



Бюджет за типом дій (M€)

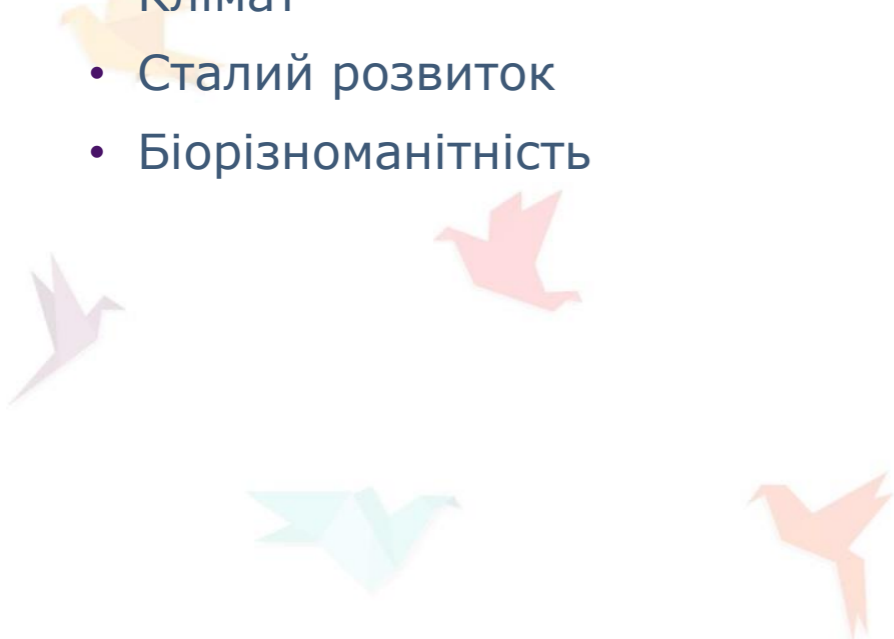


Менше тематик, більший бюджет  
→ більше проектів за однією тематикою

Дії наближені до ринку з інвестиціями в нові знання

## Cross-cutting (перехресні/перехідні) елементи

- **Значна підтримка для ВІДПОВІДЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА ІННОВАЦІЙ**
  - 31 тематика з мультиакторним підходом (500МЄ - більше 80 проектів)
  - 27 тематик з вимогою значного залучення громадскості
  - 2 тематики з гендерною деменцією
- **Широкий простір для залучення соціальних наук та гуманітаріїв**
  - 55 тематик помічених SSH (75%)
- **Ключові внески в глобальні цілі (Ріо-ринки)**
  - Клімат
  - Сталий розвиток
  - Біорізноманітність



## Мультиакторний підхід в WP2018-2020 Ключові пункти

- Проект має відповідати на реальні потреби
- Адекватний відбір акторів з взаємодоповнюючими знаннями
- Справжнє & достатнє залучення акторів протягом виконання проекту
- Створення практичних, легкодоступних, легкозрозумілих та спроможних для використання знань
- Поширення результатів як мінімум через Agri EIP платформу з практичними абстрактами



# Стала харчова безпека – 515М€ (2018-2019)

• Виробництво та споживання харчових продуктів базуючись на розумних та природоохоронних підходах

5 тематик – 107 М€

Створення можливостей

6 тематик – 91 М€

• Від функціональних екосистем до здорової їжі

13 тематик – 235 М€

• Стала харчова безпека

• Сплановане міжнародне співробітництво

7 тематик – 82 М€

Тип дій :  
RIA, IA, CSA, EJP, ERANET

# Societal challenge 2 конкурси

## Тематики Блакитного зростання (2018-2019): приклади

### Клімат-Океан

- Блакитна біоекономіка PPP (BG-02, 8 М€)
- Флагманська ініціатива Майбутнє морів та океанів (BG-07, 18 М€)

### Сталі харчові ланцюжки

- Стале використання морських біоресурсів (BG-03, 12 М€)
- Стала європейська аквакультура 4.0: харчування та годування (BG-04, 24 М€)

### «Ризиковані» інвестиції

- Багатоцільове використання водних територій, пілотні демонстрації (BG-05, 18 М€)

### Зв'язки водних територій та територій

- Сталі рішення для біобазованого пластику на суші та морі (BG-06, 18 М€)

### Міжнародне співробітництво

- Зв'язки з Інноваційною програмою Балтики і Північного моря (BG-01, 2.5 М€)
- Флагманська ініціатива всіх атлантичних океанічних досліджень (BG-08, 64 М€)
- Координування підводних та водних досліджень і інновацій в Чорному морі (BG-09, 2 М€)

2 тематики – 26 М€ 2 тематики – 36 М€

1 тематики – 18 М€

1 тематики – 18 М€ 3 тематики – 68,5 М€

# Societal challenge 2 конкурси

## Rural renaissance

€ 263 million для сільських територій щоб стати розумнішими, зеленішими, циркулятивними та краще поєднаними



### Інфестування п политики що забезпечать майбутнє:

Модернізація політики для сприяння відновленню генерації та кращої стійкості і доступності суспільних товарів



### Інвестиції в бізнес:

Створення малих придатних до копіювання рефінаріїв, прискорення регіональних біоекономічних та інноваційних ланцюжків створення вартості



### Оцифрування:

Здійснення обіцянок цифрової революції для фермерів та жителів села



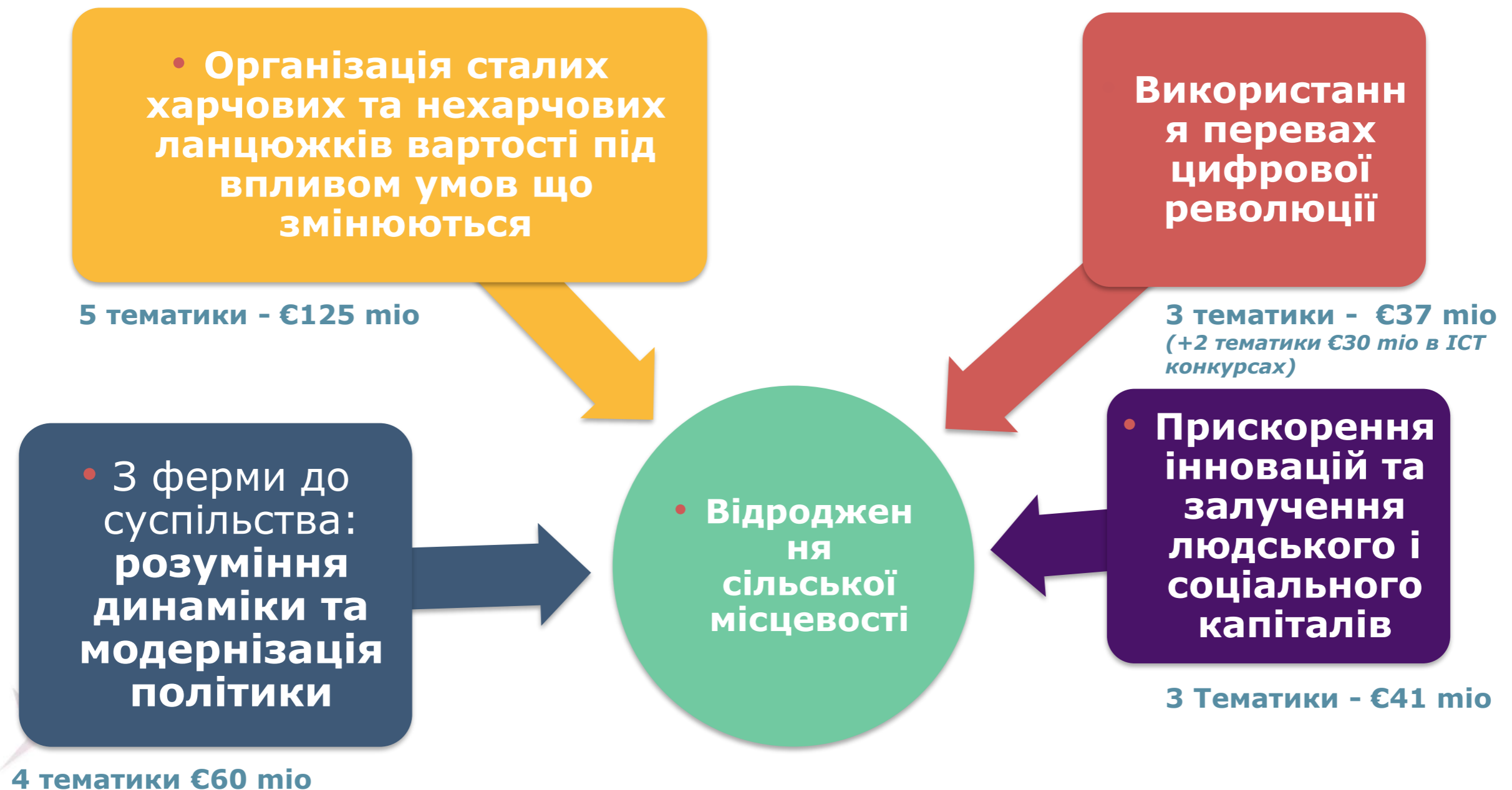
### Інвестиції в людей:

Прискорення інновацій, створення та використання знань для вдосконалення навичок і інноваційних система



European  
Commission

# Rural renaissance – 263M€ (2018-2020)



Тип дій:  
RIA, IA, CSA

# Дедлайни конкурсів

Відкриття	Процедура подачі	Стадії	Дедлайни	Інфо для аплікантів	Приблизний початок проектів
31 жовтня 2017	<b>Одна стадія</b>	Одна стадія	<b>13.02.2018</b>	червень 2018	жовтень 2018
	<b>2-стадії</b>	1 стадія	<b>13.02.2018</b>	травень 2018	-
		2 стадія	<b>11.09.2018</b>	листопад 2018	травень 201 9



# З чого починається проект ?

Спільні зусилля  
та результат

Партнери



Ідеї

*Таїсія Симочко* –керівник НКП РП ЄС  
«Горизонт 2020» при УжНУ

E-mail: [tayiss@gmail.com](mailto:tayiss@gmail.com)

Tel. 0503729950

[ncp-uzhnu.net.ua](http://ncp-uzhnu.net.ua)

