

НАЦІОНАЛЬНА СТРАТЕГІЯ ІНДУСТРІЇ 4.0

Проект для Кабінету Міністрів України

За підтримки Координатора ОБСЄ в Україні

Індустрія 4.0 – це про цифровізацію в **ПРОМИСЛОВОМУ** виробництві



Стартові позиції України в 4.0

99

Регулятор

71

Легкість ведення бізнесу

81

Конкур-сть

89

Корупція

Несприятливе середовище

Сировинна економіка

Слабкий регулятор

43

Структура

90

Право

67

Драйвери

92

ІКТ

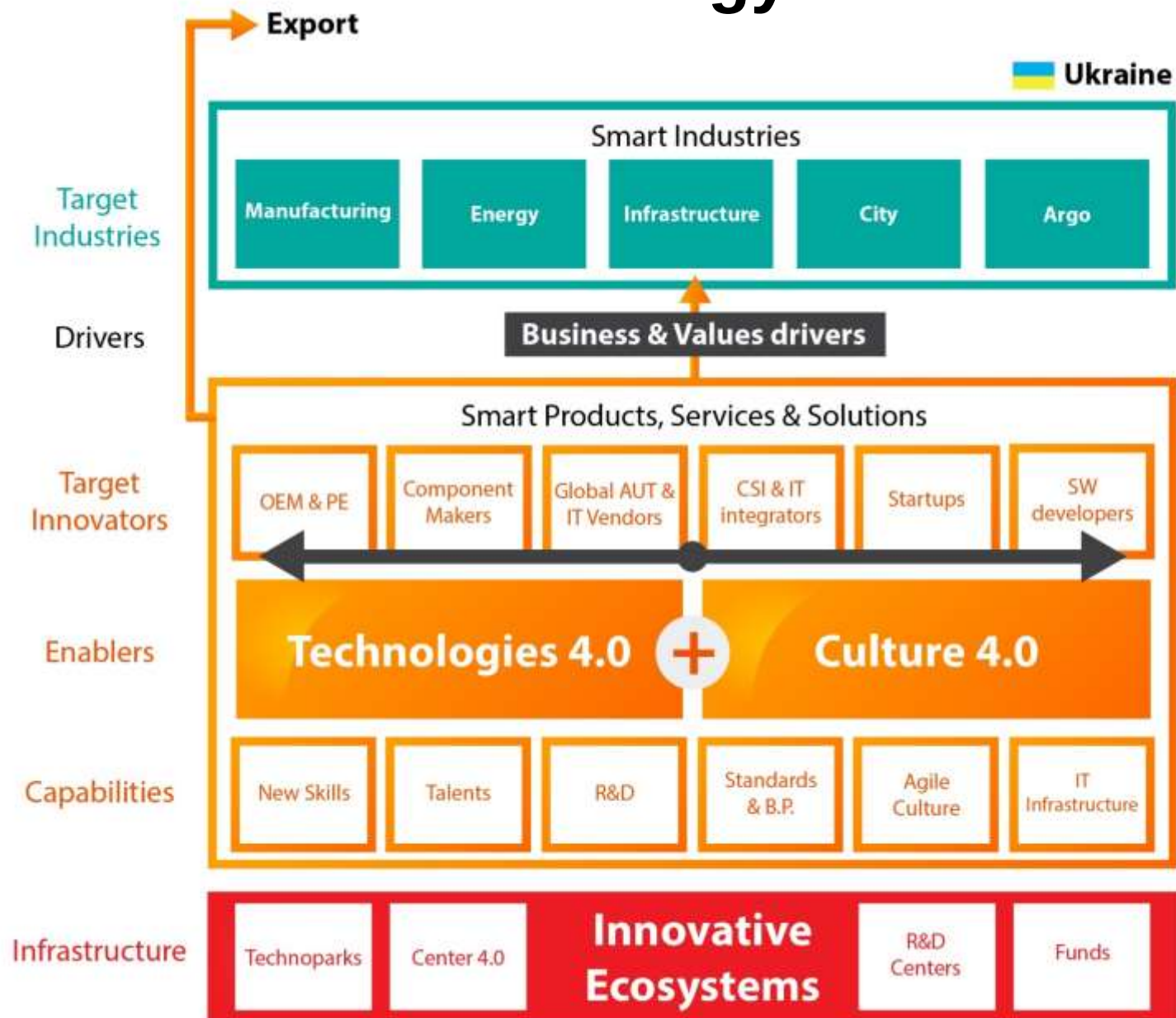
95

Трансфер

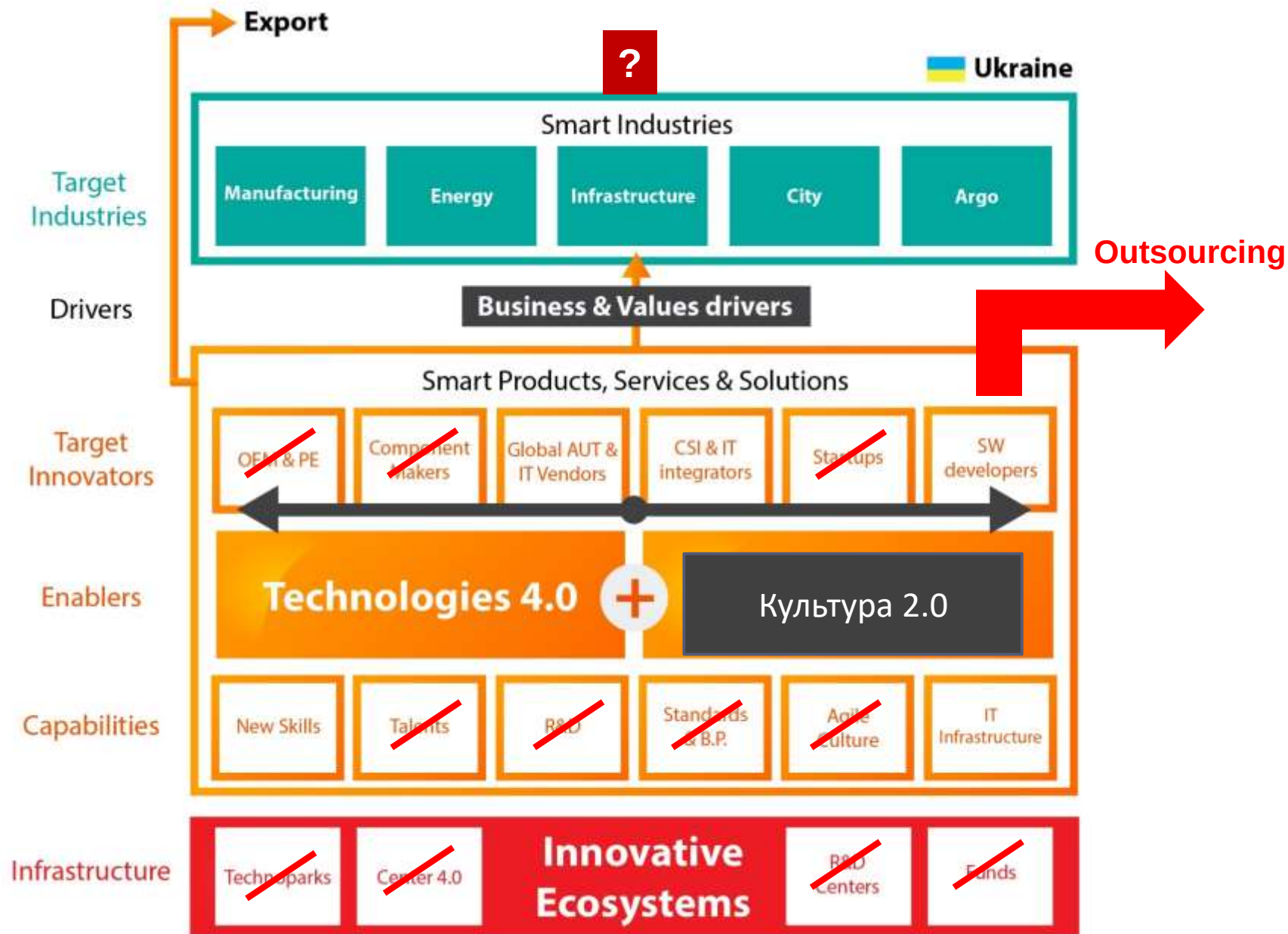
87

кластери

Strategy 4.0



Промислові хайтек



Зростаючі розриви та дисбаланси

Промислові хайтек

- Зростаючий дефіцит кадрів
- Втрати в конкурентоздатності
- Слабкий експорт



BRAIN DRAIN



IT-outsourcing

- Глобальні ринки
- Високі з-п
- Слабкий продукт. фокус



Візія на 5-10 років

Україна – високотехнологічна, пост-індустріальна країна, **інтегрована в глобальні, технологічні ланцюжки створення цінності**, що продукує в них **унікальні інженерні послуги та продукти високої якості**.

Для власних потреб, Україна є **самодостатньою в забезпеченні своєї армії та своєї економіки найбільш необхідними технологічними продуктами**.



Головні цілі

1. Зростання промислового сектору не менше ніж 10 % на рік. Збільшення долі промисловості ВВП у найближчі п'ять років з 12% (2017 р.) до 20 % (2022 р.).
2. Випереджаюче зростання високотехнологічних промислових сегментів від 10 до 20 % на рік.
3. Залучення до країни ПІІ у розвиток 4.0 – як у виробництва, так і в Центри R&D, інкубатори та в технологічні компанії.



7 напрямків розвитку 2019-22

1. Інституціоналізація розвитку промислових хайтек на рівні держави (синхроніз. стратегій Промислової, Інноваційної – та 4.0)
2. Створення інноваційної екосистеми промислових хайтек
3. Прискорення кластеризації в області 4.0 – як на регіональному, так і національному рівнях.
4. Повномасштабна дигіталізація ключових секторів промисловості, енергетики та інфраструктури
5. Максимальна інтеграція інновацій 4.0 в стратегії оборонного комплексу та безпеки країни
6. Запуск експортних програм для промислових хайтек секторів
7. Інтернаціоналізація та інтеграція в світовий простір 4.0



Узгодження та синхронізація на урядовому рівні



Деталізація окремих положень стратегії

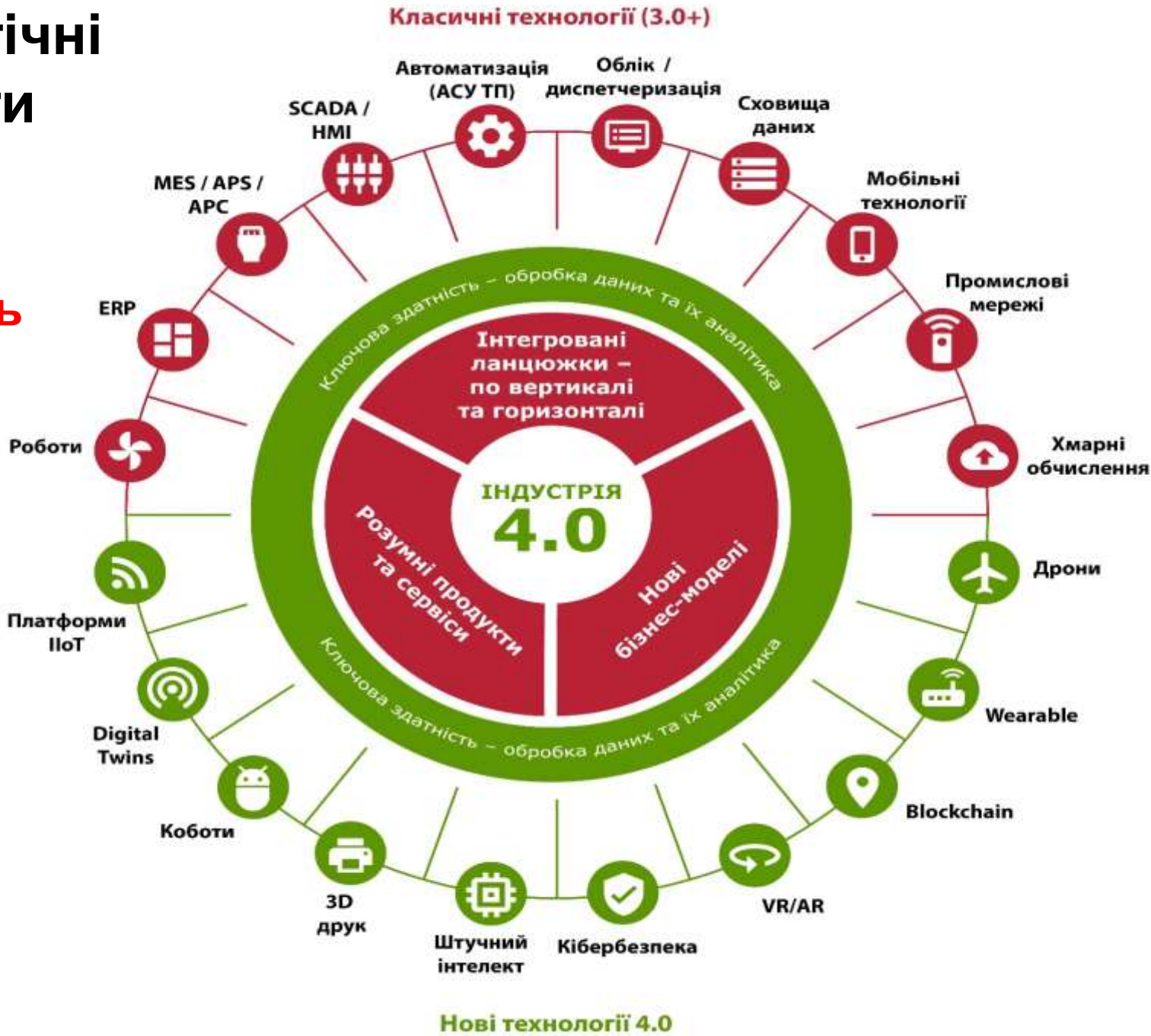


Технологічні аспекти

залежність 3.0

стан 4.0

цілі

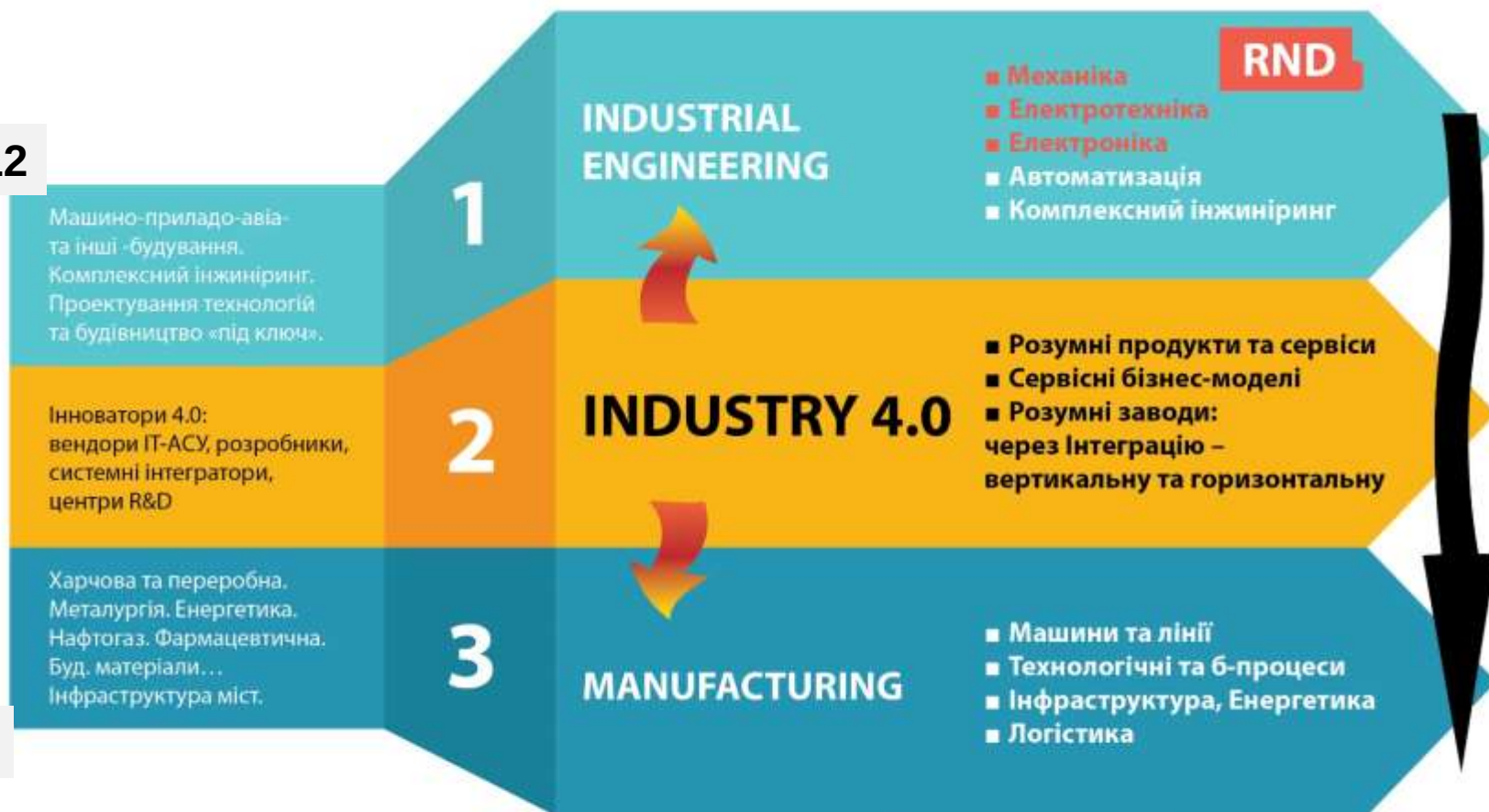


**Нашим розробникам потрібно значно
прискорити процеси таргетингу по
ключовим секторам 4.0!**



Правильний фокус має бути на Industrial Engineering

7-12



3-7

**ФАКТОРИ
КОНКУРЕНТОЗДАТНОСТІ**

ПРОДУКТИВНІСТЬ

ДОСВІД КЛІЄНТА

ЧАС ДО РИНКУ

СОБІВАРТІСТЬ

ІННОВАЦІЇ

ЯКІСТЬ

**Імпорт готових продуктів ІЕ зростає по
всім галузям!**

**Якщо уряд не прийме належні заходи в
найближчі 2-3 роки – **більшість
виробників ІЕ зникне з мапи України!****

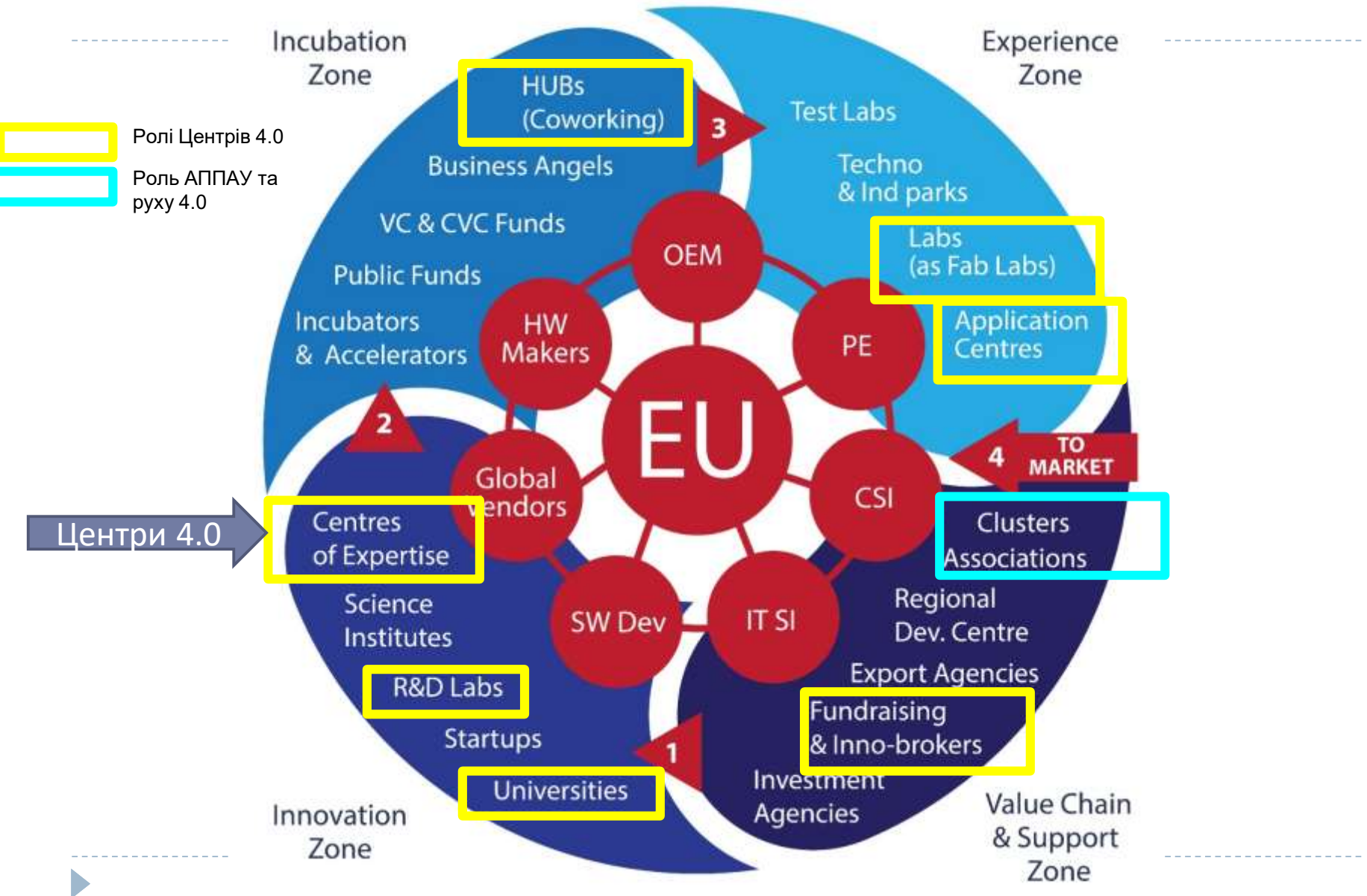


Загальний обсяг витрат підприємств машинобудування на інноваційну діяльність

	2010	2017	Різниця
В млн доларів США	306,88	116,99	-62%
Частка витрат в доходах	2,43%	1,89%	-23%

Світовий бенчмарк – 4-7 %

Модель інноваційної екосистеми – фокус на слабких місцях

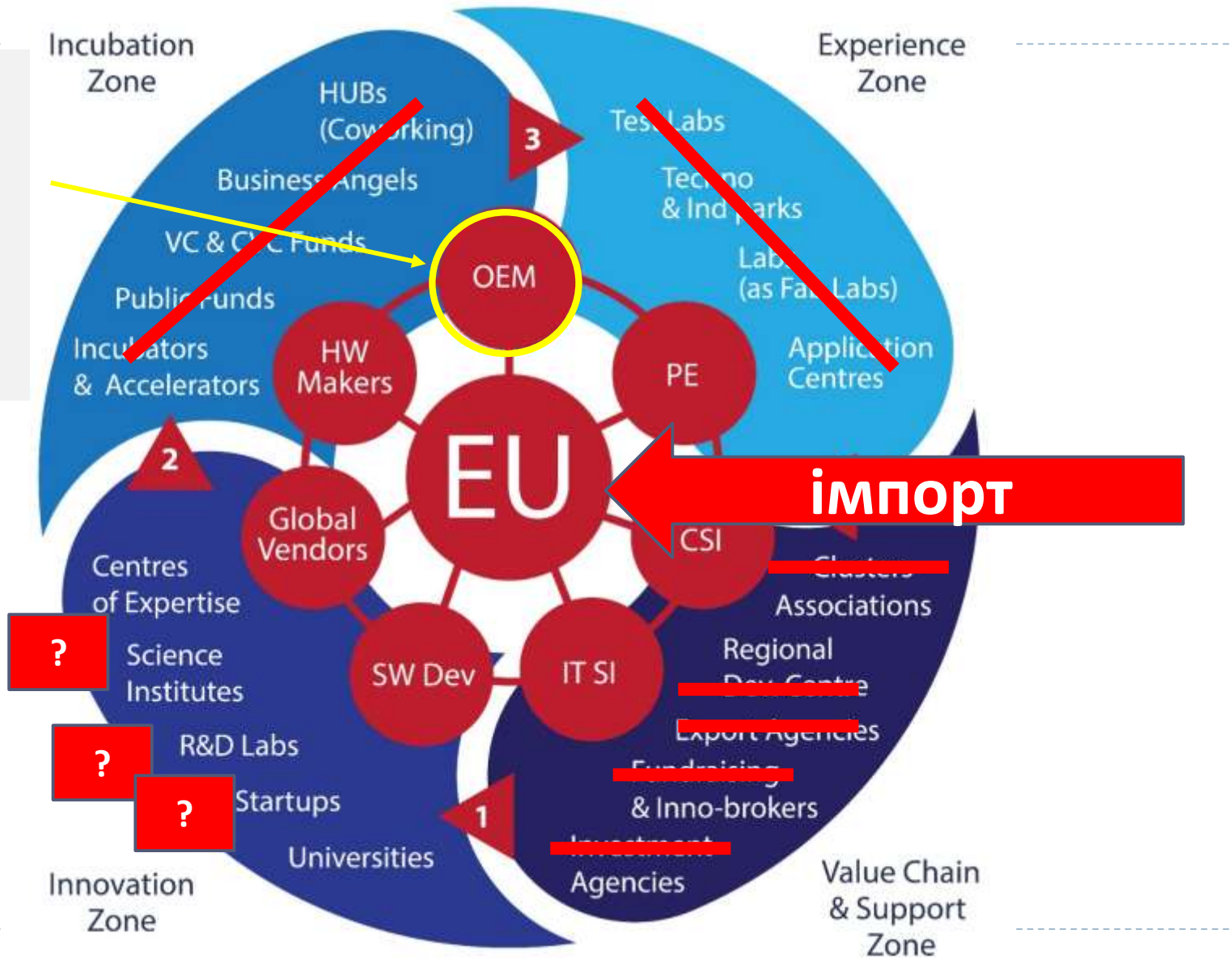


Ринкові тенденції: OEM в харчовій та фарма

Макро:

фінансові умови,
пільги,
Інструменти підтримки

-
Відсутні



Критичне значення дорожніх карт DX

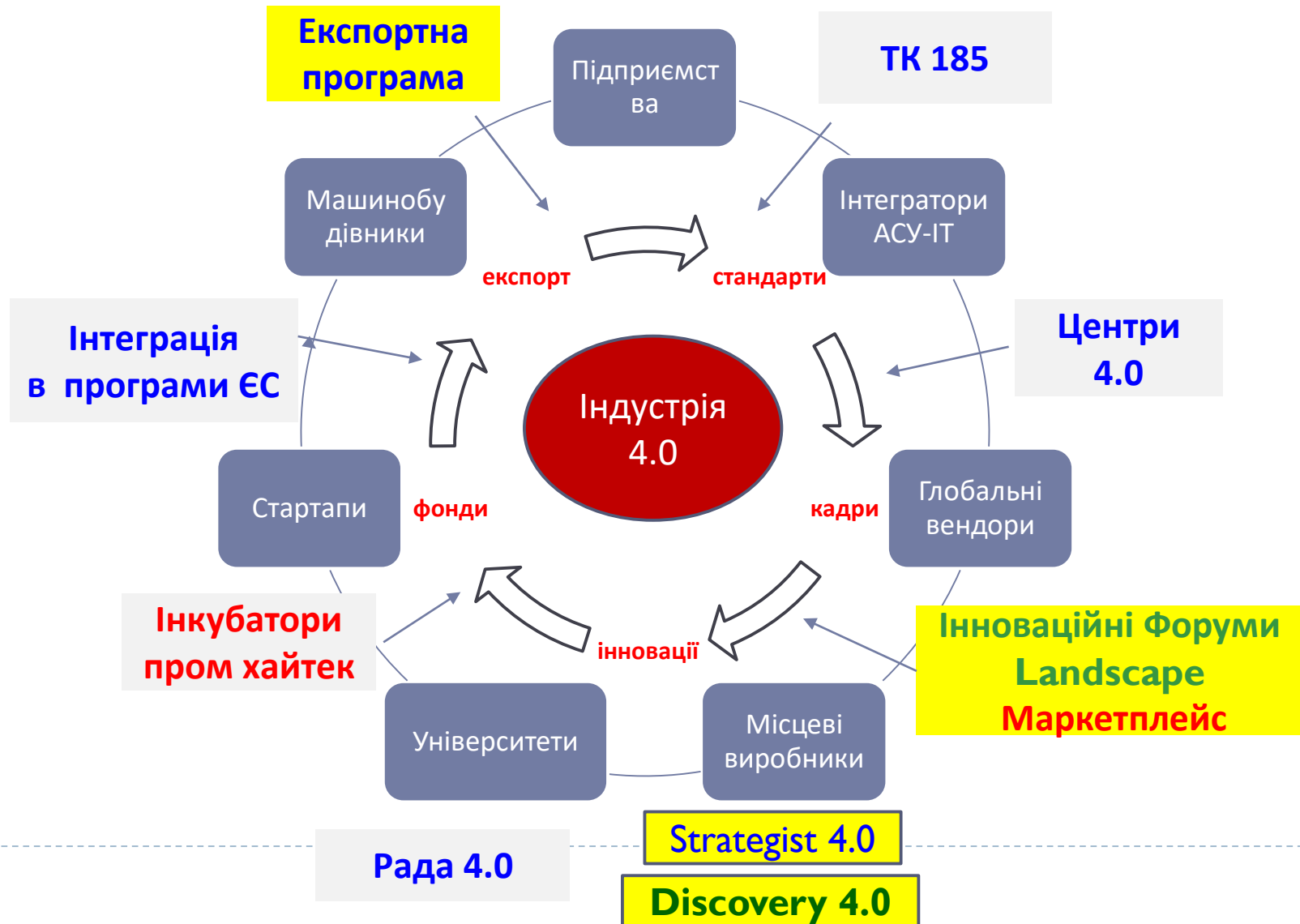


3 пріоритети –

- 1) Центри 4.0 та кластери ЕАМ**
- 2) Інкубатори-Акселератори**
- 3) Фонди**



Драйвери стратегії – рух 4.0 та АППАУ



Рушійна сила 4.0



	Industry involvement / demand	Collaboration between different actors	Regional authorities	Public funding / initiation

Індустрія 4.0: проекти 2019-2021



Загальна вартість проектів – 25 млн грн

Завантажити документ «Стратегія 4.0 –
коротка версія» можна за [цим посиланням](#)

Більше інформації та питання
yurchak.alexandre@appau.org.ua

