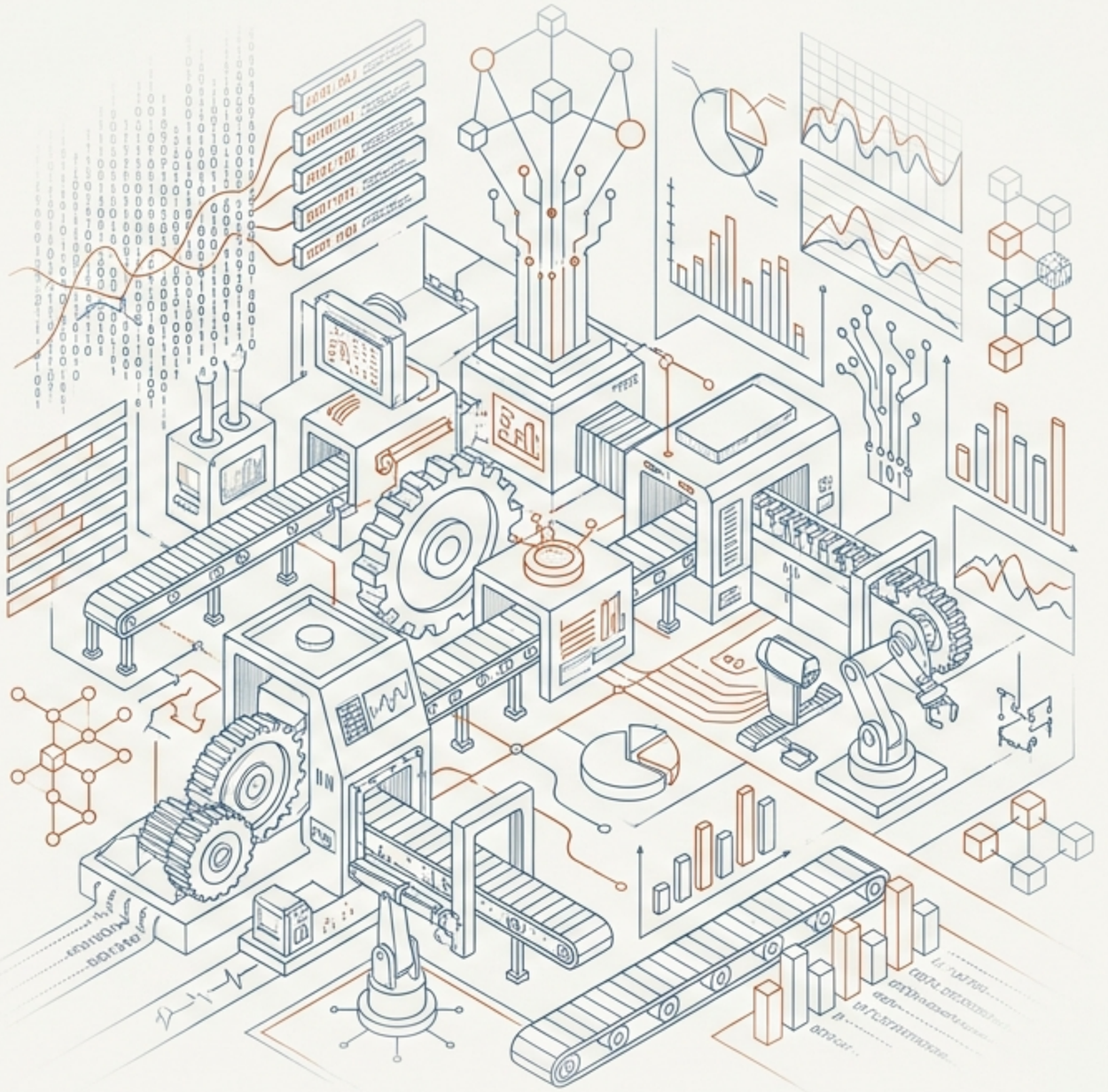
Глобальна турбулентність та Індустрія 4.0: Імператив виживання

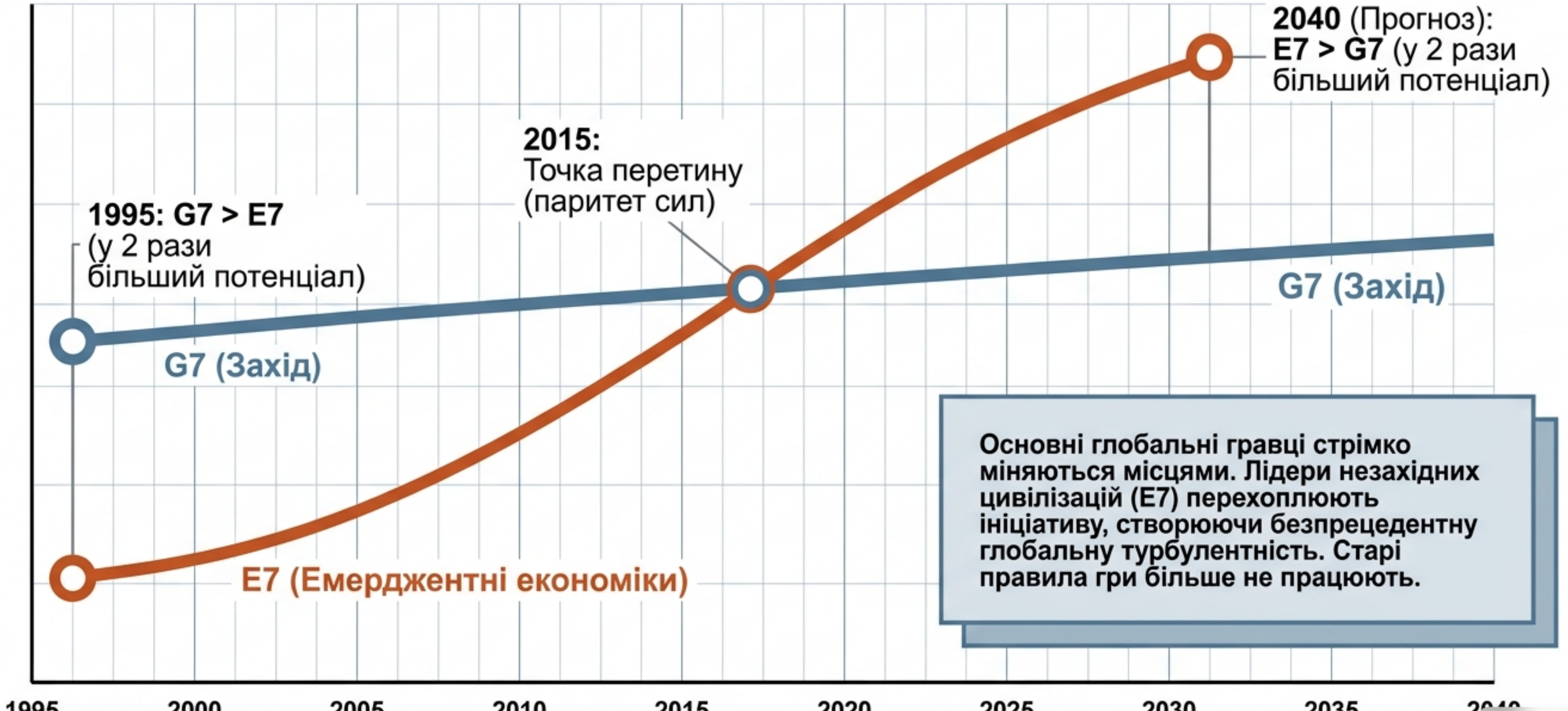
Чому ігнорування смарт-промисловості загрожує національній безпеці та економічному майбутньому України

СТРАТЕГІЧНИЙ БРИФ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ



Gemini Notebook

Новий економічний ландшафт: Зсув глобального центру тяжіння



Gemini Notebook

Кінець епохи послуг: Повернення до матеріального виробництва

Зміна Економічних Парадигм

Вчора: Постіндустріальна ілюзія		**Сьогодні:** Битва за Індустрію
Сфера послуг та аутсорсинг	**Головний драйвер**	Сфера матеріального виробництва
Дешева робоча сила	**Фокус конкуренції**	Володіння ключовими виробничими технологіями
Винесення заводів у країни, що розвиваються	**Глобальна стратегія**	Решоринг (повернення потужностей на історичну батьківщину)

Концепція постіндустріальної економіки втратила актуальність. Між лідерами США та ЄС загострюється боротьба за контроль над реальними виробничими потужностями.

Gemini Notebook

Гравітація промисловості: Чому індустрія визначає все

Обробна промисловість — це головний генератор інновацій у сучасному інновацій у сучасному світі.

Туди, де розвивається промисловість, автоматично "підтягується" наука.

Це унікальне поєднання становить основу історичних успіхів багатих країн.



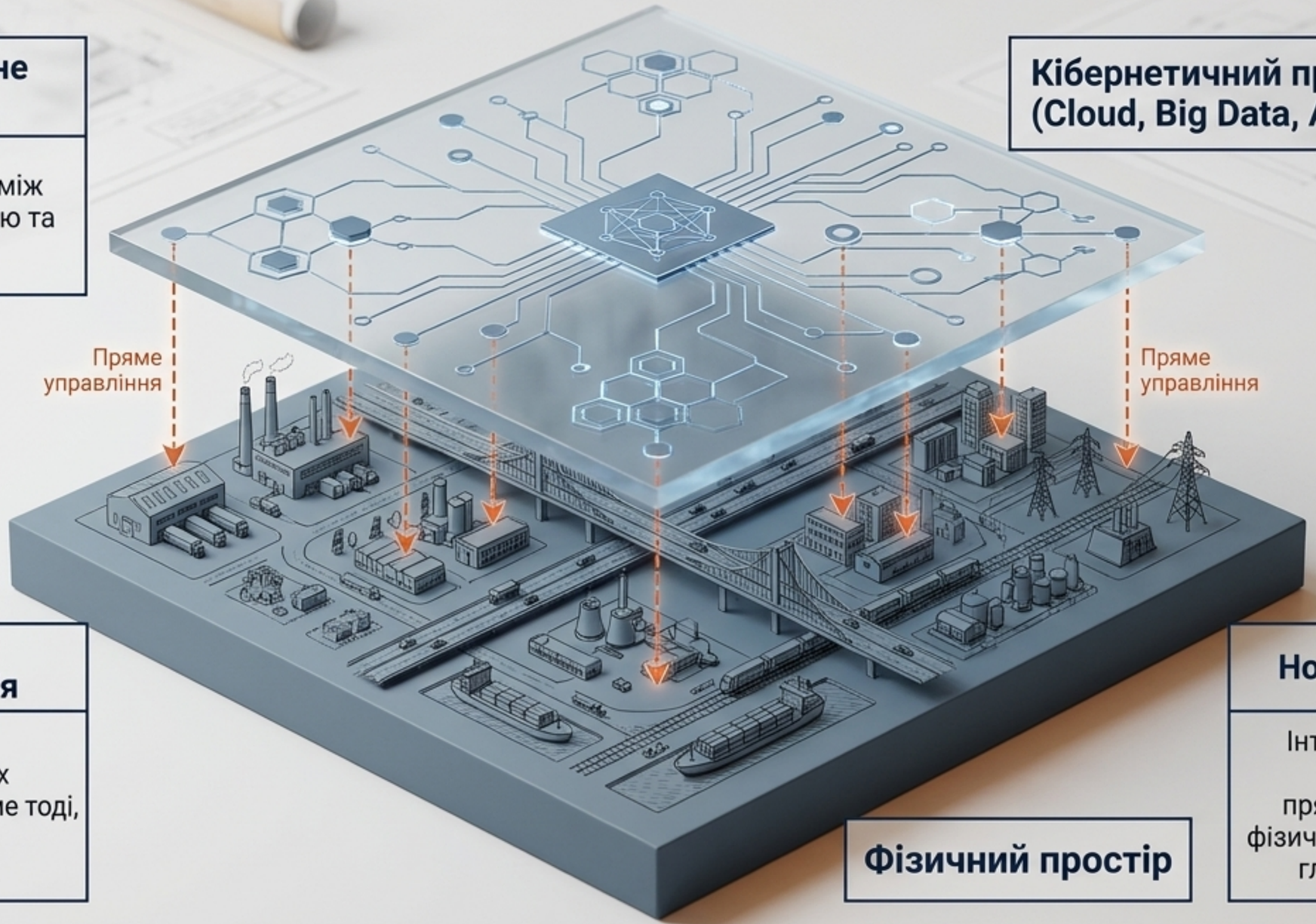
Gemini Notebook

Анатомія "Суспільства 5.0": Злиття двох світів

Інтелектуальне суспільство

Співробітництво між індустрією, наукою та урядом.

Кібернетичний простір (Cloud, Big Data, AI)



Гіпер-персоналізація

Задоволення диференційованих потреб людей саме тоді, коли вони цього потребують.

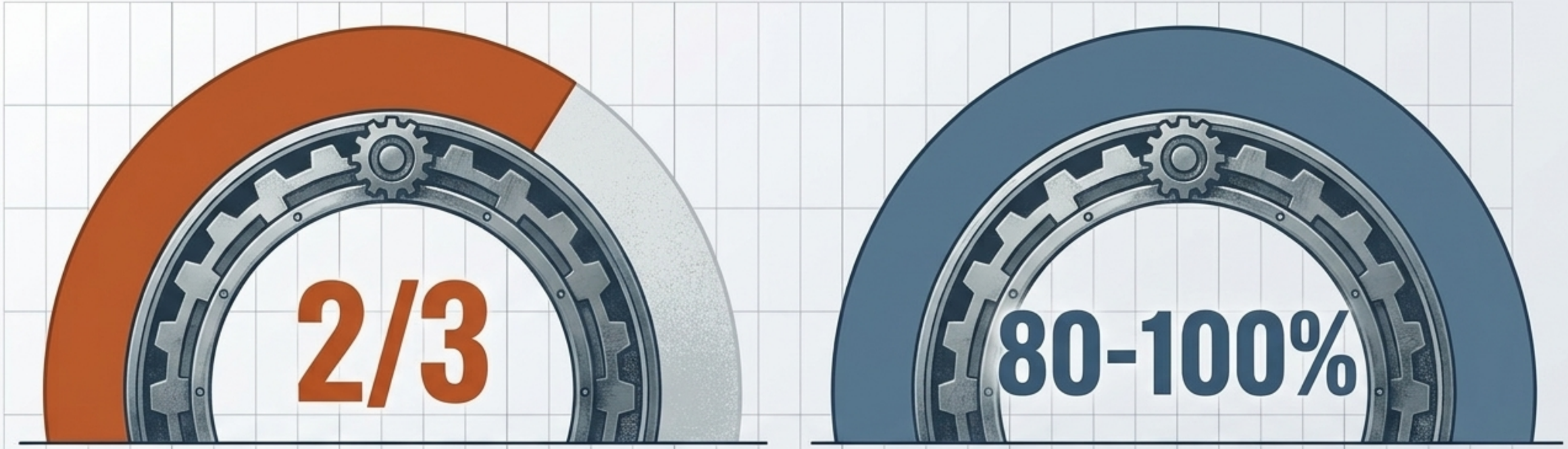
Фізичний простір

Нова реальність

Інтернет речей (IoT) дає можливість прямого управління фізичним світом через глобальну мережу.

Gemini Notebook

Масштаб трансформації:
Дигіталізація реального сектору



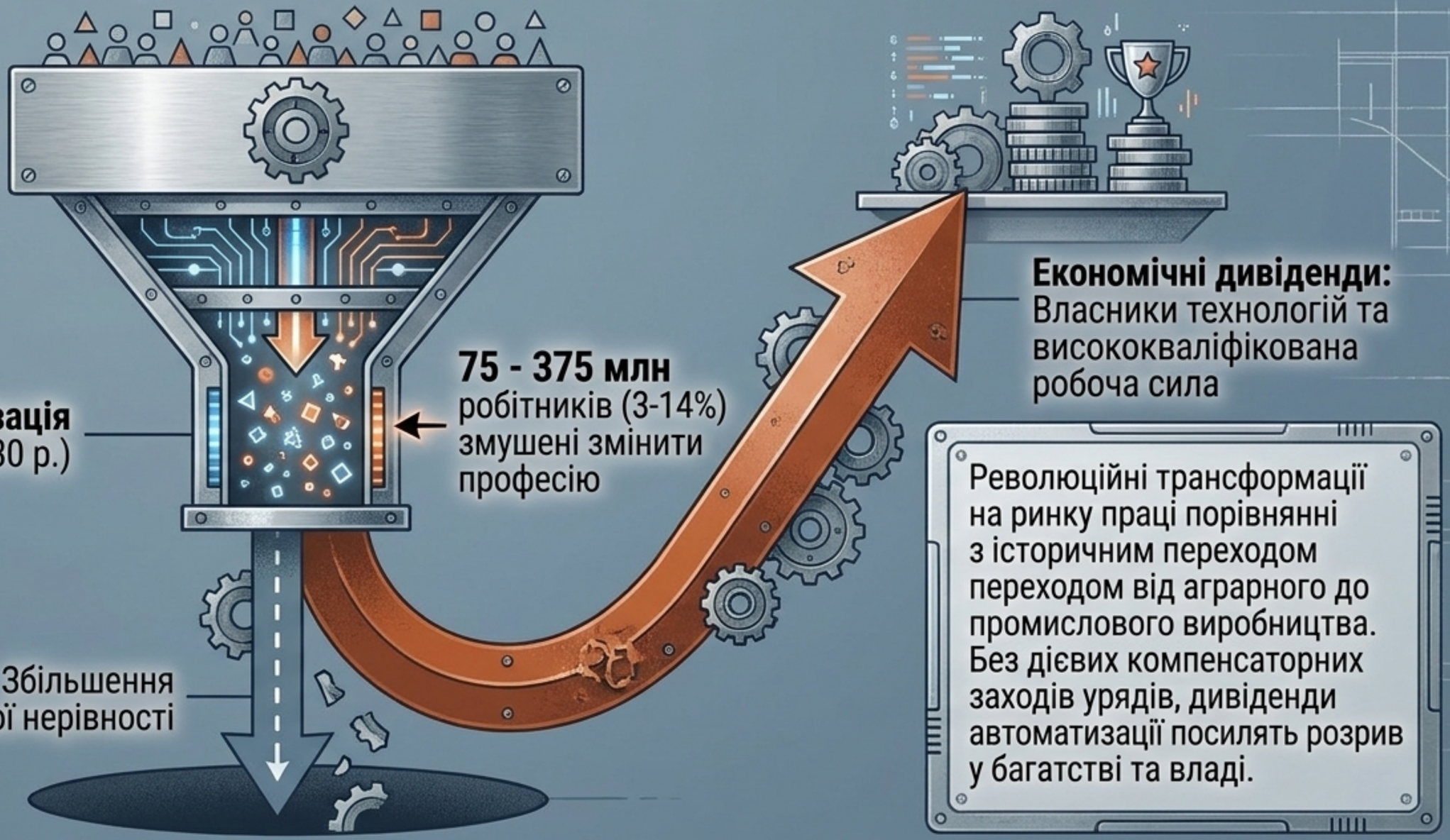
Частка світового ВВП, що припадає на реальний сектор (енергетика, агро, транспорт)

Охоплення обробної промисловості технологіями IoT до 2025 року (за даними McKinsey)

Найближчі 10 років Інтернет речей (IoT) радикально змінить базові галузі. Процеси дигіталізації призведуть до безпрецедентного перерозподілу ресурсів і ринків нинішнього "повного світу".

Gemini Notebook

Вузьке горлечко автоматизації: Ризики нової епохи



Революційні трансформації на ринку праці порівнянні з історичним переходом переходом від аграрного до промислового виробництва. Без дієвих компенсаторних заходів урядів, дивіденди автоматизації посилять розрив у багатстві та владі.

Gemini Notebook

Рівняння виживання: Нейтралітет більше неможливий



Ефект переможця, що забирає все:

Дослідження нової промислової революції — це пріоритет №1. Країни, які не зможуть відповісти на виклики Індустрії 4.0, не просто втратять вигоду. Вони залишаться на узбіччі світового прогресу з мультиплікованиілікованими соціальними проблемами.

Gemini Notebook

Сліпа зона: Україна на фоні індустріальних лідерів

Глобальний радар: Плани до 2025 року

	США	Китай	Країни ЄС	УКРАЇНА
Державна стратегія Індустрії 4.0	✓	✓	✓	✗
IIoT як національна інвестиція	✓	✓	✓	✗
Стан традиційної індустрії	Інноваційний розвиток	Інноваційний розвиток	Інноваційний розвиток	Кризовий стан

Урядовий план пріоритетних дій до 2025 року повністю ігнорує смарт-промисловість. Індустрія 4.0 взагалі не розглядається як стратегічна інвестиція держави.

Gemini Notebook

Палаюча платформа: Подвійний удар по економіці України

Традиційна індустрія



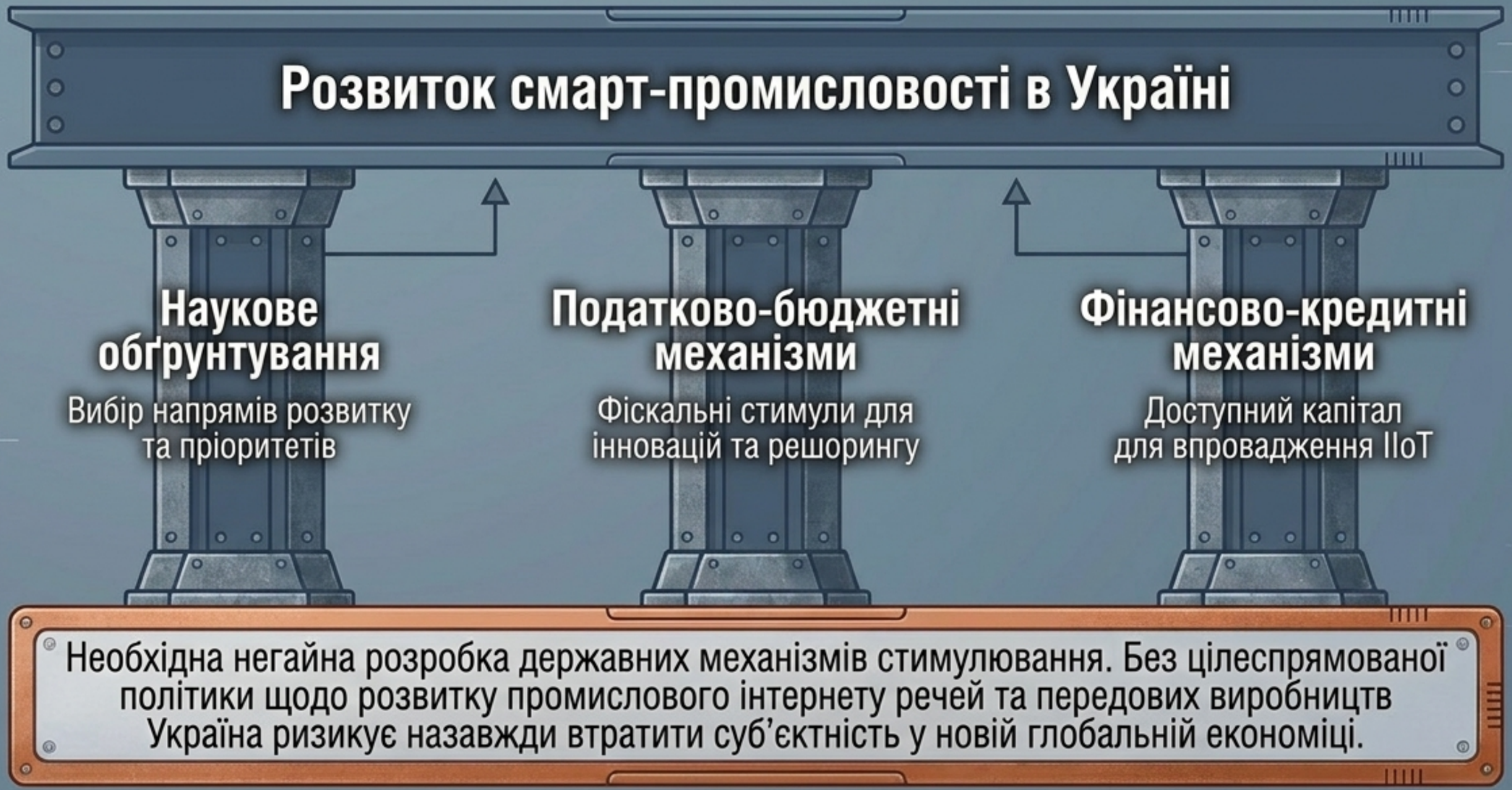
Нова "розумна" промисловість



Особливе значення смарт-промисловості для України полягає в тому, що ми опинилися між двох вогнів: наша традиційна індустрія перебуває у глибокій кризі, а фундамент для побудови цифрового виробництва навіть не закладено.

Gemini Notebook

Від ігнорування до стратегії: Імператив для уряду



Gemini Notebook