



**Проблемні питання цифрової трансформації сфери НТІ
в Україні в контексті інтеграції до Європейського
Дослідницького Простору (ЄДП)**

Людмила Мусіна, Тетяна Кваша

Відділ технологічного прогнозування

науково-технічного розвитку УкрІНТЕІ

23 червня 2026 р., м. Київ



Висновки Звіту Єврокомісії «Стан цифрового десятиліття 2025 рік»

Дослідження та інновації (Д&І) для цифрової трансформації Європи

Тенденції, виявлені у звіті «Стан цифрового десятиліття 2025 у році», чітко демонструють слабкість ЄС у сфері цифрових інновацій, зокрема обмежені масштаби інвестицій у R&D та недостатню увагу до проривних інновацій¹. США домінують у сфері цифрових R&D, на них припадає близько 40% усіх цифрових компаній та 53% загальних інвестицій у R&D серед тих, що були визначені у 2023 році².

Рекомендовані політики, заходи та дії у сфері Д&І для цифрової трансформації Європи

Держави-члени повинні збільшити свої державні витрати на цифрові дослідження та інновації (Д&І), надаючи пріоритет інвестиціям у дослідження та інновації в цифрові технології, які відіграють стратегічну роль у конкурентоспроможності, стійкості та суверенітеті ЄС.

Використання цифровізації для оборонного потенціалу ЄС

- посилити підтримку інноваторів, вкл. стартапи, що пропонують революційні цифрові програми і послуги;
- стимулювати розвиток цифрових інфраструктур, які сприяють стійкості суспільства в кризових умовах;
- краще пов'язувати оборонні та цифрові інноваційні спільноти, сприяти новому мисленню щодо готовності та безпеки в усьому цифровому секторі, визначати синергію між оборонними та цифровими програмами, інвестиціями та програмами.



Оцінки Маріо Драгі у доповіді «Майбутнє європейської конкурентоспроможності» ¹ :

- Результиуючий цикл низького промислового динамізму, низьких рівнів інновацій, інвестицій, та продуктивності праці в Європі названий **«пасткою середньої технології»**.
- У Європі недостатньо академічних установ, які досягають найвищого рівня досконалості, а *шлях від інновацій до комерціалізації є слабким*. Менша інтеграція дослідників у інноваційні «кластери» - мережі університетів, стартапів, великих компаній та венчурних капіталістів.
- Регуляторні бар'єри для розширення діяльності є обтяжливими в технологічному секторі, особливо для молодих компаній.
- Фрагментація єдиного ринку перешкоджає інноваційним компаніям, які досягають стадії зростання, розширюватися в ЄС, що, своєю чергою, зменшує попит на фінансування.
- *Конкуренція за обчислювальну потужність та брак інвестицій у зв'язок можуть незабаром перетворитися на цифрові вузькі місця*. ЄС відстає від своїх цілей Цифрового десятиліття до 2030 року щодо розгортання оптоволоконного зв'язку та 5G.
- Європа повинна суттєво переорієнтувати свої колективні зусилля на скорочення інноваційного розриву зі США та Китаєм в передових технологіях, враховуючи, що досі пропустила бум цифрових технологій.



Ключові індикатори продуктивності бізнесу 2000 компаній світу - оцінки Єврокомісії

	ЄС	США	Китай	Японія	Решта країн світу	Всього
Кількість компаній	322	681	524	185	288	2000
Інвестиції у ДіР, млрд євро	235,2	531,8	215,8	104,8	169,9	1256,6
Річна зміна, %	9,8	5,9	9,6	7,1	9,1	7,8
Чисті продажі, млрд євро	5607	6277	5476	2558	4555	24474
Річна зміна, %	3,5	2,5	7,0	4,1	-12,4	0,6
Інтенсивність ДіР, %	4,2	8,4	3,9	4,2	3,7	5,1
Операційні прибутки, млрд євро	618,2	956,4	368,6	206,3	725,2	2874
Річна зміна, %	13,2	3,1	-1,0	16,7	-34,1	-8,0
Прибутковість, %	11,0%	15,4%	6,7%	8,1%	16,0%	11,8%
Капітальні видатки, млрд євро	373,3	400	402,8	156,4	368,9	1701
Річна зміна, %	20,6	12,3	-0,7	12,0	6,7	9,3

У 2023 р. 2000 найбільших світових інвесторів у ДіР зі штаб-квартирами у 40 країнах та представниками понад 900 000 дочірніх компаній разом інвестували **1 257** мільярдів євро в ДіР . Це становило понад **85%** світових ДіР, що фінансуються бізнесом.

До перших 2000 компаній входять **322** компанії з ЄС (18,7% від заг. обсягу інвестицій у ДіР), **681** компанія зі США (42,3%), **524** китайські компанії (17,1%), **185** японських компаній (8,3%) та **288** компаній з решти країн світу (13,5%), включаючи Велику Британію (63), Тайвань (55), Південну Корею (40) та Швейцарію (39).

Джерело: The 2024 EU Industrial R&D Investment Scoreboard. European Commission. JRC/DG R&I. Табл.9.



Розподіл компаній та витрат на дослідження і розвиток (ДіР) у розрізі країн/регіонів у 2013 та 2023 роках за 4 топ-секторами

- 4 топ-сектори:
- автомобільна промисловість.
 - апаратне забезпечення ІКТ,
 - програмне забезпечення ІКТ,
 - охорона здоров'я.

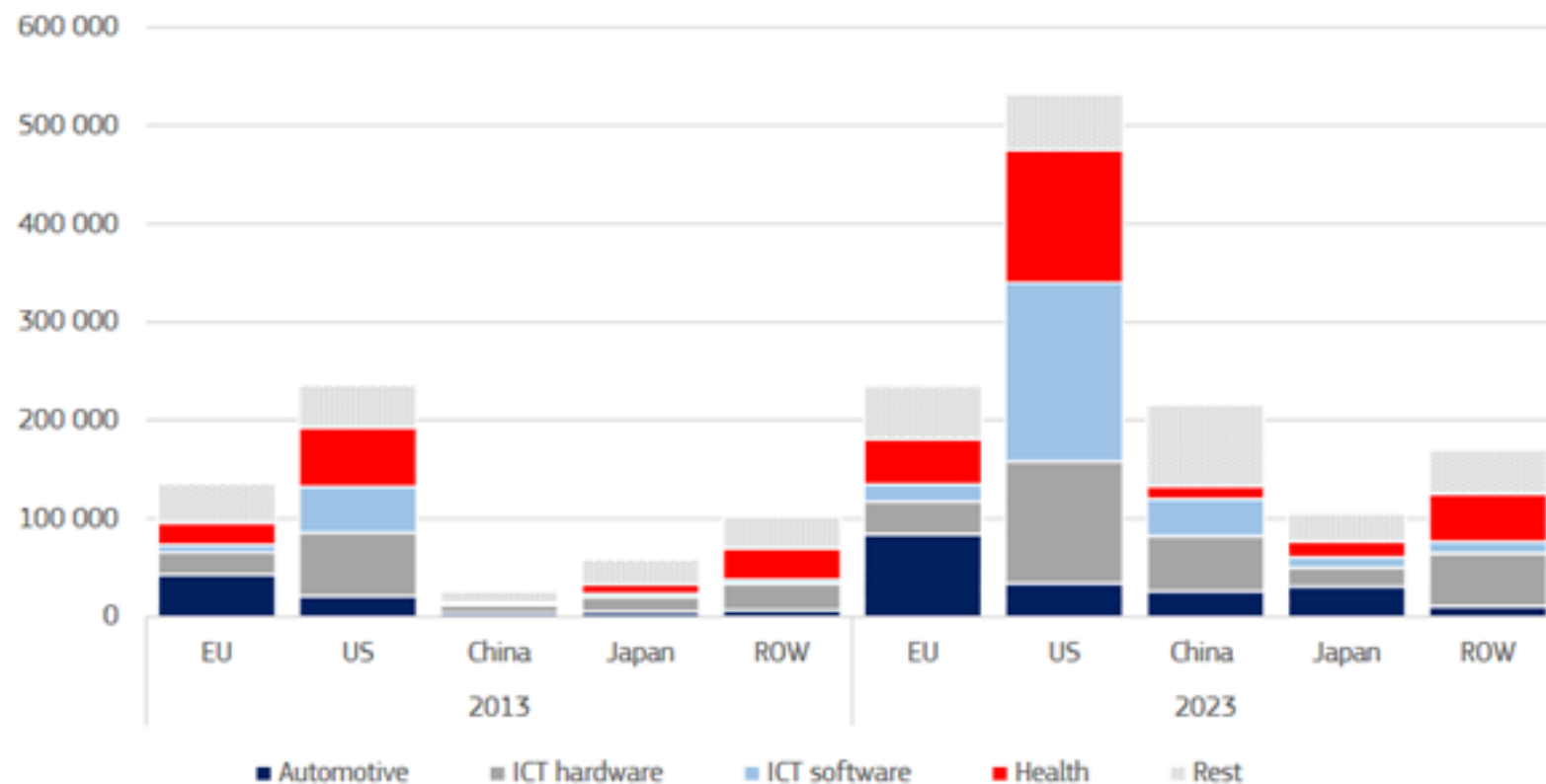
	Частка компаній країни у 4-х провідних секторах, %			Частка витрат компаній на ДіР у 4-х провідних секторах, %		
Країна/регіон	2013	2023	Зміна у в. п.	2013	2023	Зміна у в. п.
ЄС	44,6%	49,4%	+4,8	70,3%	76,8%	+6,5
США	72,8%	79,7%	+6,9	81,5%	89,3%	+7,8
Китай	57,6%	56,1%	-1,5	57,3%	61,7%	+4,4
Японія	44,7%	51,9%	+7,2	66,2%	73,0%	+6,8
Решта країн світу	54,1%	62,8%	+8,7	67,9%	73,6%	+6,7
Всього	57,2%	63,7%	+6,5	73,4%	78,7%	+5,3

У той час як у 2013 р. 57,2% компаній у рейтингу належали до одного з 4 топ-секторів, у 2023 р. їх кількість зросла на 6,5 відс. пунктів до 63,7%., а частка досліджень та розробок зросла з 73,4% у 2013 р. до 78,7% у 2023 р. (на 5,4 відсоткових пункти). Таким чином, частка фірм зросла більше ніж частка ДіР цих 4 секторів.



Розподіл інвестицій у ДіР за регіонами та 4 провідними секторами економіки у 2013 та 2023 роках

Протягом 2013-2023 рр. компанії США значно збільшили свої інвестиції в ДіР, а китайські компанії стали глобально значущими суб'єктами ДіР, тоді як решта регіонів, включаючи ЄС, розвивалися набагато повільнішими темпами.



Примітка: автомобільна пром., апаратне забезпечення ІКТ, програмне забезпечення ІКТ, охорона здоров'я, решта галузей .

Джерело: The 2023 EU Industrial R&D Investment Scoreboard. European Commission, JRC/DG R&I



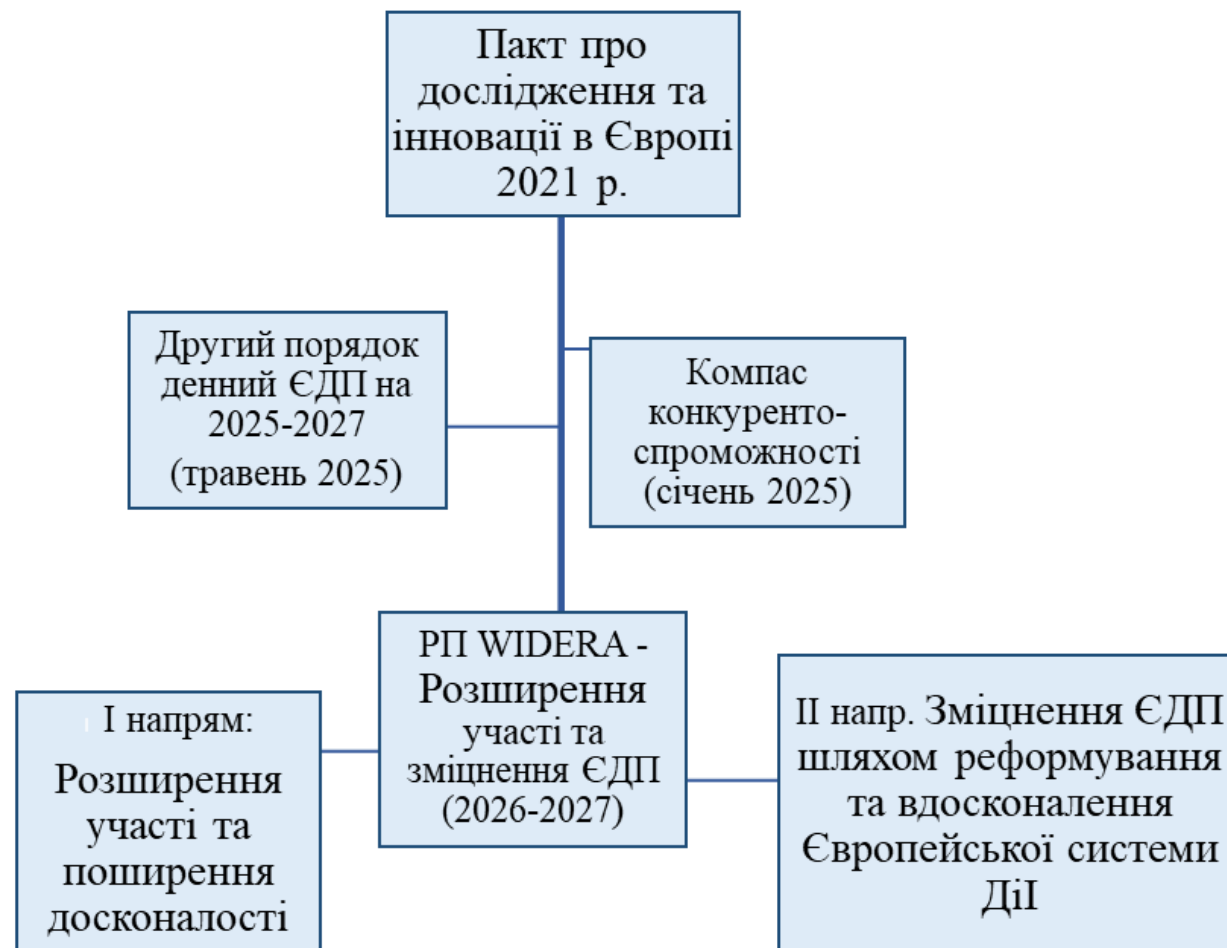
2025 рік - Єврокомісія переглянула політику досліджень та інновацій (ДіІ), промисловості та цифрового розвитку з метою зміцнення ролі Європи як глобального лідера. Прийнято:

Січ. 2025 р. – «Компас конкурентоспроможності» – дорожня карта для відновлення динамізму Європи та стимулювання економічного зростання

Травень 2025 р.:

- Другий Порядок денний Європейського дослідницького простору (ЄДП) на 2025-2027 рр.
- Стратегія ЄС для стартапів та масштабування.
- Вересень 2025 р.-- Європейська стратегія щодо дослідницьких і технологічних інфраструктур

Робоча програма WIDERA на 2025-2027 рр.- «Розширення участі та зміцнення Європейського дослідницького простору» (ЄДП)





Пакт про дослідження та інновації (ДіІ) в Європі 2021 року

визначає зобов'язання держав-членів ЄС щодо ЄДП, а саме: пріоритетні сфери спільних дій, амбіції щодо інвестицій та реформ, а також запроваджує *спрощену координацію та моніторинг*.

Пріоритетні напрями Пакту про ДіІ:

Пріоритет I: Поглиблення справді функціонуючого внутрішнього ринку знань;

Пріоритет II: Спільне вирішення питань зеленого переходу та цифрової трансформації, ..., а також розширення участі суспільства в Європейському просторі досліджень та інновацій (ЄДП);

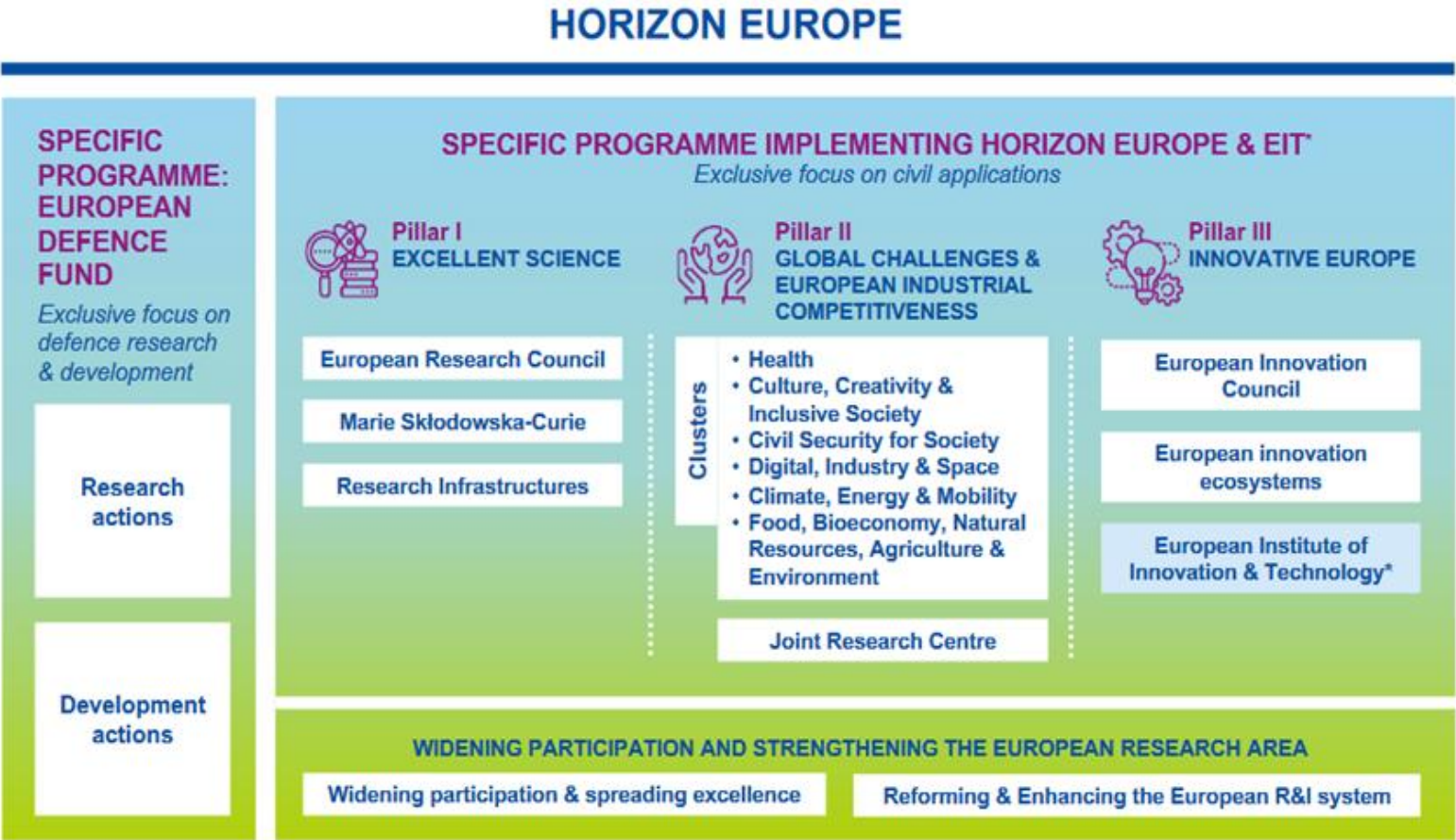
Пріоритет III: Розширення доступу до передового досвіду в галузі ДіІ по всьому Союзу та *посилення взаємозв'язків між інноваційними екосистемами* по всьому Союзу;

Пріоритет IV: Сприяння узгодженим інвестиціям та реформам у галузі ДіІ.

Робоча програма WIDERA на 2025-2027 рр.- «Розширення участі та зміцнення ЄДП шляхом реформування та вдосконалення європейської системи досліджень та інновацій» спрямована на розбудову потенціалу в галузі ДіІ на рівні інституцій та екосистем для сприяння прийняттю спільних цінностей та принципів ЄС, викладених у *Пакті про ДіІ* (пріоритет III),

Робоча програма WIDERA підтримує стратегічні напрями і завдання другого *стратегічного плану «Горизонт Європа» на 2025–2027 рр. в частині нарощування потенціалу Європи в галузі ДіІ для вирішення глобальних викликів та підвищення її конкурентоспроможності.*

Ці завдання полягають у підтриманні трьох стратегічних орієнтацій політики ЄС: зеленої, цифрової трансформації та розбудови більш стійкої, інклюзивної та конкурентної Європи



Довідково: «**країнами розширення участі**» (**Widening countries**) називають *менш розвинені країни ЄС*, які можуть бути координаторами розширення: Болгарія, Хорватія, Кіпр, Чехія, Естонія, Греція, Угорщина, Латвія, Литва, Мальта, Польща, Португалія, Румунія, Словаччина, Словенія (15 країн), а також всі асоційовані з ЄС країни з еквівалентними характеристиками з точки зору ефективності ДіІ (Албанія, Вірменія, Боснія та Герцеговина, Фарерські острови, Грузія, Косово, Молдова, Чорногорія, Північна Македонія, Сербія, Туніс, Туреччина, **Україна** і колись асоційовані Марокко та Єгипет) (13 країн), а також найвіддаленіші регіони (за ст. 349 Договору про функціонування Євросоюзу, далі - ДФЕС).

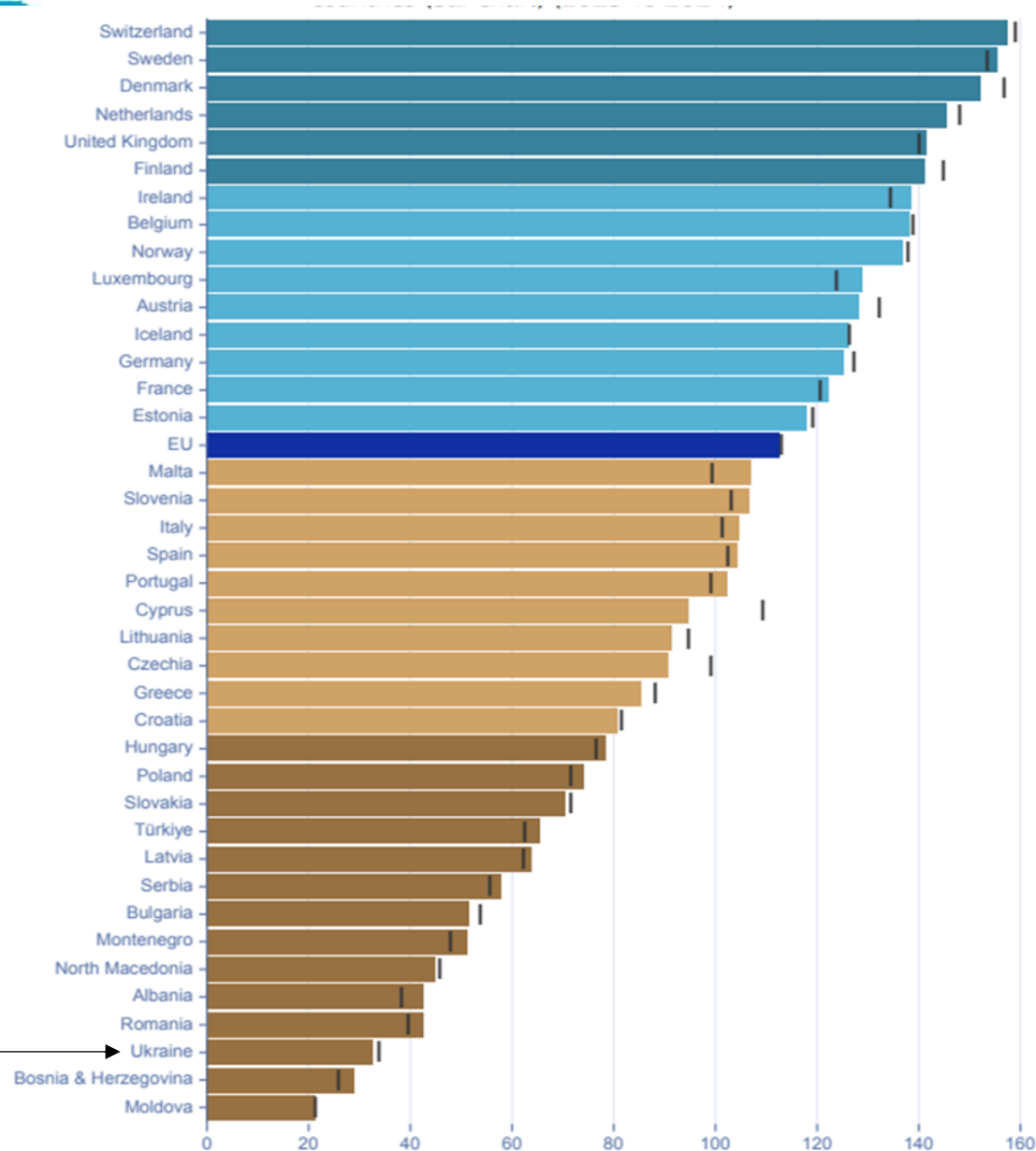


Оцінка України за Європейським інноваційним індексом у 2025 р.

Україна - інноватор, що розвивається
- 37 місце серед країн ЄС та сусідніх країн.

Джерело: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/statistics/performance-indicators/european-innovation-scoreboard_en

Україна





Оцінка України за Європейським інноваційним індексом у 2025 році

Україна є інноватором, що розвивається.
Рівень індексу інновацій становить 29,0 % до рівня ЄС у 2018 р. (37 місце серед країн ЄС та сусідніх країн).
Це нижче за середній рівень країн-новаторів, що розвиваються в ЄС та країнах-сусідах (29,0% проти 46,0%).
Зростання індексу проти 2018 р становить +7,6% пунктів - менше, ніж у ЄС (+12,6% пунктів в середньому) .

Значне зростання з 2018 року:	Значне зниження з 2018 року
<ul style="list-style-type: none">• Експорт середньо- та високотехнологічної продукції• Витрати на венчурний капітал• Експорт наукоємних послуг	<ul style="list-style-type: none">• Співпраця між інноваційними МСП• Витрати на інновації, не пов'язані з ДіР• Заявки на патенти РСТ (за Договором про патентну кооперацію)
Значне зростання з 2024 року	Значне зниження з 2024 року
<ul style="list-style-type: none">• Наукові публікації входять до 10% найбільш цитованих• Експорт середньо- та високотехнологічної продукції• Витрати на ДіР (НДДКР) у бізнес-секторі	<ul style="list-style-type: none">• Співпраця між інноваційними МСП• Витрати на інновації, не пов'язані з ДіР (НДДКР)• Іноземні докторанти у відсотках від усіх докторантів



Оцінка України за Європейським інноваційним індексом у 2025 році

Вплив

Незважаючи на відносно низькі інвестиції в інноваційну діяльність з боку фірм та держави, Україна реєструє збільшення впливу на торгівлю **на 2,6%** порівняно з 2024 роком, що в основному зумовлено збільшенням експорту середньо- та високотехнологічної продукції **на 5,1%** з 2024 року. *Експорт наукоємних послуг зменшився на 0,2%-ні пункти* проти 2024 р., але зріс **на 36,5%** за 2018-2025 рр., досягнувши **84,9%** від середнього рівня по ЄС у 2025 р.

Ці результати значною мірою зумовлені *зростанням ІТ-сектору України*, який реєструє **8,2%** річного зростання доходів у доларах США за 2019-2024 роки, розширенням співпраці між Україною та її ключовими партнерами в ІТ-секторі, такими як США, у сфері оборони та безпеки, включаючи безпілотні системи, штучний інтелект та кібербезпеку (дані ІТ-асоціації України, 2025). Оскільки фірми стримують свою інноваційну активність, а ринок продовжує страждати від війни, продажі інновацій не зросли, органами статистики не зафіксовано жодних змін порівняно з 2024 р.



Оцінка України за Європейським інноваційним індексом у 2025 році

Інвестиції в дослідження та розробки (ДіР).

На обсяг інвестицій в ДіР в Україні впливають постійно низькі валові внутрішні витрати на контракти на ДіР, які досягли **0,33%** ВВП у 2023 році. За рівнем підтримки інноваційної діяльності в державному чи бізнес-секторах Україна має значно нижчі показники, ніж у середньому по ЄС, тобто 5,0% та 11,1% відповідно. Триваюча війна та фіскальний тиск негативно вплинули на інвестиції фірм у ДіР, які скоротилися на **9,8%** порівняно з 2024 роком.

Інноваційна діяльність

В Україні спостерігається різке зниження на 33% співпраці між інноваційними МСП та іншими учасниками. Це обумовило низьку оцінку за напрямком «Зв'язки» - 8,0% від середнього показника по ЄС. Рівень співпраці між державними дослідницькими організаціями та підприємствами спирається на оцінку в 12,3% з 2018 р. Діяльність у сфері інтелектуальної власності знижується через війну, оскільки не було зафіксовано жодних змін у заявках на промислові зразки та торговельні марки порівняно з 2024 роком.

Водночас дослідження УкрІНТЕІ показало, що з початку війни РФ проти України, кількість інноваційних мереж, інноваційних і технологічних екосистем та їх учасників в Україні зросла, меншою мірою на базі університетів, а більшою мірою завдяки активності громадських організацій, які намагаються отримати грантову підтримку від програм РП9 Горизонт Європа, а також дотичних програм, таких як COST, LIFE, Digital Europe. Вони здебільшого охоплюють цифровізацію виробництва продукції та послуг, розвиток оборонних технологій, зелений перехід.

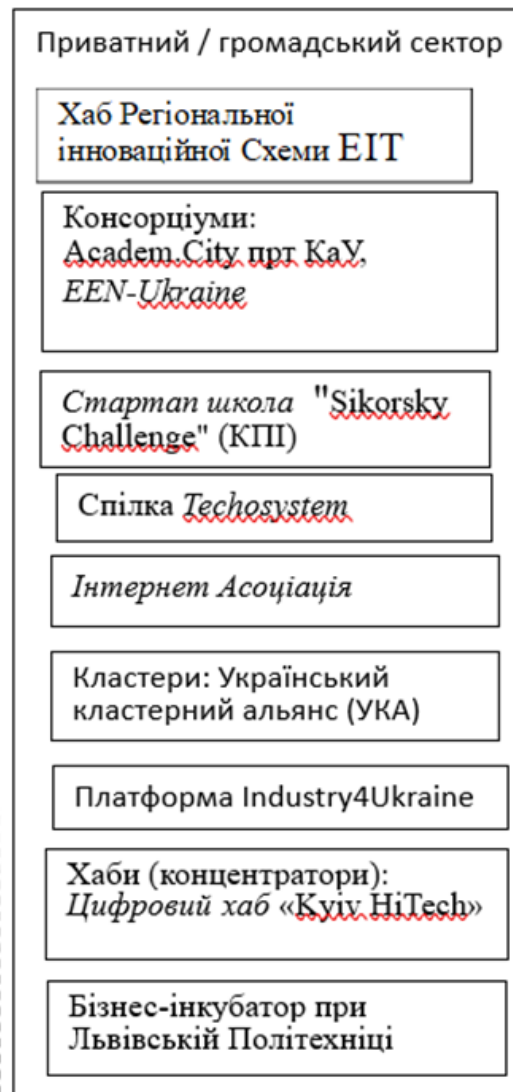


Особливості еволюції п'яти поколінь інноваційних систем

Покоління ІС	Головні риси інноваційних систем (ІС)
Перше, друге (1950-1970-ті роки)	<i>Проста лінійна модель:</i> технологічний поштовх, ринкою попит
Третє (1980-ті роки)	<i>Послідовна модель:</i> взаємодія, зворотні зв'язки між різними елементами
Четверте (1990-2000-ті роки)	<i>Паралельна модель:</i> Інтеграція процесів в межах фірм, акцент на зв'язки та альянси з ключовими постачальниками та споживачами
П'яте (2000-2020-ті роки)	<i>Системна інтеграція:</i> Дифузна природа – домінування мереж, коопераційних зв'язків між складовими системи та акторами, гнучка відповідь на попит споживача, безперервні інновації (завдяки цифровізації та інтернету), багато акторів

Джерело: Marina Ranga National and Regional Innovation Systems and Policies for Development / International Conference. Minsk, Republic of Belarus, 11-12 June 2009. - <http://unece.org/ceci.documents>.

П'яте покоління інноваційних систем ІС: ключова роль навчання; системна інтеграція, міждисциплінарна, еволюційна природа; поєднання продуктових, технологічних та організаційних інновацій; дифузна природа: домінування мереж, коопераційних зв'язків між складовими ІС та великою кількістю акторів.



Приватний і громадський сектори – активні учасники інноваційної екосистеми в Україні



Оновлена Дорожня карта інтеграції України до ЄДП на період до 2027 р., має забезпечити системність та результативність кроків гармонізації національної науково-інноваційної екосистеми України з ЄДП..

Структурні політики СП	Зміст політики
СП 1	Забезпечення відкритої науки шляхом обміну та повторного використання даних, зокрема через Європейську хмару відкритої науки (EOSC)
СП 2	Зміцнення стабільності, доступності та стійкості дослідницьких інфраструктур в ЄДП
СП 3	Посилення гендерної рівності та інклюзивності в ЄДП, зокрема з перехресним підходом
СП 4	Підвищення привабливості та сталості наукових кар'єр і підтримка мобільності дослідників
СП 5	Реформування оцінювання досліджень
СП 6	Розширення здатності /заходів із практичного використання результатів досліджень (валоризації знань)
СП 7	Глобальний підхід до досліджень та інновацій
СП 8	Зробити план стратегічних енергетичних технологій ключовим тематичним компонентом ЄДП
СП 9	Поліпшення зв'язку між науковими дослідженнями та вищою освітою в рамках ЄДП та розкриття повного потенціалу європейських екосистем науки та інновацій
СП 10	Підвищення довіри до науки через участь громадян, їх залучення та наукові комунікації



Складові Дорожньої карти інтеграції України до ЄДП на період до 2027 р. (Продовження).

Структурні політики та Дії	Зміст заходів
СП 11	Покращення доступу Європейського Союзу до досконалості (Improve EU access to excellence)
Дія 12	Застосування справедливості у відкритій науці (Applying equity in open science)
Дія 13	Розвиток екосистеми європейської науки для політики (S4P) (Advancing the European Science for Policy (S4P) ecosystem)
Дія 14	Полегшення та прискорення відповідального використання штучного інтелекту в науці в ЄС
Дія 15	Підвищення безпеки досліджень (Enhancing research security)
Дія 16	Прискорення інвестицій у дослідження та інновації для промислової трансформації та конкурентної стійкості в Європі (Accelerating R&I investments for Europe's industrial transformation and competitive sustainability)
Дія 18	Розробка узгодженої та скоординованої системи для європейського підходу до доброчесності та етики в дослідженнях та інноваціях з урахуванням нових викликів (Developing a coherent and coordinated framework for a European approach to integrity and ethics in R&I in the face of emerging challenges)



У ЄДП цифрові інфраструктури («е-інфраструктури») — комплекс технологій, продуктів та процесів, що забезпечують обчислювальні, телекомунікаційні та мережеві можливості на цифровій основі *. Вони розглядаються як критично важливий інструмент для розвитку відкритої науки, міждисциплінарної співпраці і підвищення якості наукових результатів.

Таблиця 1. Основні типи діючих національних е-інфраструктур в Україні

Назва е-інфраструктури	Абревіатура	Мета та завдання е-інфраструктури
Український Національний Грід http://ung.bitp.kiev.ua/ua/	УНГ	проведення великомасштабних розподілених обчислень, обмін даними між установами
Національний репозитарій академічних текстів https://nrat.ukrintei.ua/polityka-nrat	НРАТ	накопичення, зберігання, аналіз та поліпшення доступу до академічних текстів, підтримки наукової доброчесності
Українська науково-освітня телекомунікаційна мережа http://uran.ua/~ukr/net-org.htm	УРАН	забезпечення комунікації та мережевого зв'язку, зокрема з європейськими та світовими е-інфраструктурами через мережу GÉANT,
Національна електронна науково-інформаційна система	URIS	забезпечення відкритості та агрегація даних про вітчизняну науку,
Джерело: [9]		

* ERA Policy Agenda 2025-2027. <https://european-research-area.ec.europa.eu/era-policy-agenda-2025-2027>

** Яцишин А.В., Мозолевич Г.Я., Яцишин Т.М., Сухих А.С. Роль е-інфраструктур у підтримці наукової діяльності: виклики та перспективи. Наука, технології, інновації], №2(26) 2023, с. 54-77. – <http://doi.org/10.35668/2520-6524-2023-2-08>.



Е-інфраструктура — це окремий різновид цифрових інфраструктур, основним завданням яких є отримання, зберігання, управління та інтеграція дослідницьких даних, їх глибинний аналіз, візуалізація, створення моделей на їх основі, інші види обробки наукової інформації та даних, а також послуги обчислення та комунікації, які надаються шляхом використання мережі Інтернет.

Згідно з проєктом Концепції реалізації державної політики розвитку українських е-інфраструктур, яка пройшла громадське обговорення ще у 2023 р. на національному рівні інфраструктури пропонується класифікувати за їх призначенням:

- для проведення розподілених обчислень – Український Національний Грід (УНГ) ;
- для накопичення, зберігання, систематизації, аналізу та надання доступу до наукових даних і публікацій – Національний репозитарій академічних текстів (НРАТ);
- *національна електронна науково-інформаційна система URIS* має забезпечувати автоматизацію процесів збору, формування та збереження даних про інформаційні ресурси системи освіти і науки, представлення на міжнародному рівні результатів наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності українських вчених. (Положення про неї затверджене постановою Уряду № 1067 від вересня 2022 р., воно охоплює перелік 16 видів електронних ресурсів, у тому числі реєстрів даних,
- Серед них чотири джерела інформації формує УкрІНТЕІ.



Електронні інформаційні ресурси системи освіти і науки України

УкрІНТЕІ

Інформаційні ресурси системи освіти і науки	Суб'єкти системи
1) Єдина державна електронна база з питань освіти	ДП “Інфоресурс”
2) Національний репозитарій академічних текстів	УкрІНТЕІ
3) Відкритий український індекс наукового цитування OUCI	Державна науково-технічна бібліотека (ДНТБ) України
4) Державний реєстр НУ, яким надається підтримка держави	МОН
5) Державний реєстр наукових об'єктів, що є національним надбанням	МОН
6) Єдиний державний реєстр юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань	Мін'юст
7) ORCID (Open Researcher and Contributor ID)	ORCID
8) DOI register (Digital Object Identifier)	CROSSREF
9) ROR (Research Organization Registry)	Координатор - California Digital Library
10) система Державної атестації наукових установ	УкрІНТЕІ
11) система Державної атестації закладів вищої освіти (ЗВО) в частині наукової (науково-технічної) діяльності	МОН
12) система державної реєстрації та обліку відкритих науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт і дисертацій	УкрІНТЕІ
13) Державний реєстр винаходів України	Національний орган інтелектуальної власності (Укрпатент)
14) Держреєстр свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	- « -
15) Державний реєстр України корисних моделей	- « -
16) Електронна система реєстрації технологій	УкрІНТЕІ



Висновки:

Впровадження заходів структурних політик Дорожньої карти інтеграції до Європейського дослідницького простору, які стосуються розвитку відкритої науки (Open Science), глобальної цифровізації науки, цифрова складова діяльності наукових інституцій перестає бути допоміжною функцією і набуває стратегічного значення як фактор досконалості та входження до європейської/міжнародної спільноти.

Цифрова трансформація є критично важливою для управління системою НТІ: вона забезпечує електронний облік результатів проєктів; джерел фінансування та їх використання; електронний облік публікацій; звітності (через наукометричні системи Scopus, WoS, ORCID, DOI; крім того - аналіз результативності та досконалості досліджень. Цифрова звітність про реалізовані проєкти забезпечує відкритість наукової та інноваційної діяльності та керованість цієї сфери.

Наявність розвиненої цифрової інфраструктури є передумовою інтеграції наукових установ України у міжнародні дослідницькі мережі та їх участі у спільних проєктах.

Однак питання цифрової трансформації у сфері інноваційного бізнесу ще потребує нових рішень.



Схвалення Урядом трьох стратегій, спрямованих на цифрову трансформацію управління реалізацією проектів у сфері малого і середнього бізнесу, включаючи планування та оцінку результативності, розпочало новий період у розвитку інноваційної системи України.

- ❑ Стратегія цифрового розвитку інноваційної діяльності України на період до 2030 року та Операційний план заходів до її реалізації на 2025-2027 рр. та
- ❑ Стратегія відновлення, сталого розвитку та цифрової трансформації малого і середнього підприємництва на період до 2027 р. та Операційний план щодо її реалізації на 2024-2027 рр. *

Стратегією цифрового розвитку інноваційної діяльності в Україні - 2030 передбачено:

розроблення єдиної *платформи для збору, аналізу та обміну даними у сфері науки та інноваційної діяльності (ІД)*, для дослідження результативності об'єктів інфраструктури та впливу сфери НТІ на конкурентні позиції країни; створення інтегрованих платформ, що акумулюють ресурси, кращі практики та методології оцінювання результатів ІД. За результатами реалізації Стратегії очікується, що Україна буде мати потужну цифрову економіку, яка гарантує сталий розвиток підприємству, з працюючими оцифрованими державними та соціальними сервісами.

Стратегією відновлення, сталого розвитку та цифрової трансформації *малого і середнього підприємництва* на період до 2027 року також передбачено низку завдань за стратегічною ціллю «Сприяння цінновісному розвитку, цифровій трансформації та зеленому переходу». Без цифрових інновацій у сфері управління цими процесами, а також доступу МСП до засобів обробки великих даних результативність складових інноваційної інфраструктури буде низькою.