

*Проект документу – робота триває – проект підготований службами Європейської Комісії*

## Вступ

Інфраструктура своєчасного та інформативного моніторингу є важливим інструментом реалізації ефективної промислової стратегії. У цій короткій записці ми представляємо попередній перелік показників, об'єднаних у групи за сферами промислової політики, визначеними в Повідомленні Європейської Комісії [COM(2017) 479] «Оновлена стратегія промислової політики ЄС». У кожній сфері ми зазначаємо також загальні цілі, буквально відтворюючи формулювання, наведені у відповідних повідомленнях або інших спеціальних документах/ на веб-сторінках ЄС.

При виборі пропонованих показників ми застосовували наступні критерії:

- Релевантність з точки зору цілей політики та економічної теорії;
- Простота інтерпретації;
- Наявність надійних та актуальних джерел відкритих даних, які дозволяють провести порівняння між країнами.

Ряд показників можна розрахувати для промисловості (NACE B-E), обробних галузей (NACE C) або для різних комбінацій сектора послуг і промисловості/обробних галузей, враховуючи тенденцію до сервісизації. Інші показники прямо не пов'язані з одним сектором (наприклад, навиками або гендерна рівність).

Враховуючи можливість неоднозначної інтерпретації окремо взятих показників, ми рекомендуємо супроводжувати їх поясненнями, в яких викласти найбільш вірогідні висновки, зроблені, можливо, на основі інших базових показників.



## В полі рисунка:

Співпраця з державами-членами, регіонами, містами та приватним сектором

**ПРОМИСЛОВА ПОЛІТИКА**

Єдиний ринок і розширення можливостей людей

Цифровізація

Циркулярна і низьковуглецева економіка

Інвестиції

Інновації

Міжнародний вимір

## 1 Основні показники

Що ми хочемо виміряти:

«Комісія має комплексну стратегію промислової політики – стратегію, яка розширює можливості промисловості створювати робочі місця та забезпечувати зростання, захищати європейські регіони і працівників, які найбільш постраждають від змін, що відбуваються в промисловості, і зміцнювати та захищати лідерські позиції, конкурентоспроможність і передові технології Європи»<sup>1</sup>.

Показник	Опис	Джерело і наявність даних
Частка доданої вартості, створеної обробними галузями, у загальному обсязі ВВП (або у загальному обсязі ВДВ)	Поставлена мета досягти частки 20% до 2020 року.	ESTAT [nama_10_a10] Є різні джерела даних для міжнародних порівнянь
Зростання/рівень/частка зайнятості в обробних галузях/промисловості	Показник можна розраховувати у відпрацьованих годинах, кількості зайнятих осіб або в еквівалентах повного робочого часу. Наявні дані з розбивкою на хорошому рівні.	ESTAT [nama_10_a10_e] Є різні джерела даних для міжнародних порівнянь
Реальний ріст/рівні продуктивності праці в обробних галузях/промисловості/ сфері послуг	Продуктивність праці = додана вартість / число працюючих. Цей показник продуктивності є важливим детермінантом зростання.	AMECO Є різні джерела даних для міжнародних порівнянь
Сервісизація: Галузеві взаємозв'язки	$\text{Галузеві взаємозв'язки} = (Z_{ij} / X_j) * 100$ $Z_{ij} = \text{вартість внеску } i \text{ у галузь } j, \text{ використаного у виробництві продукції}$ $X_j = \text{вартість продукції, виробленої галуззю } j.$ <p>Показник вимірює внесок послуг у вартість виробництва. Цей показник також використовується ECFIN, але для інших цілей. Його слід вважати тимчасовим рішенням, оскільки це не дуже гарне мірило сервісизації.</p>	Дані WIOD або OECD, до 2014 року.

<sup>1</sup> Інформаційний бюлетень «Цілісна стратегія і тісне співробітництво в нову індустріальну епоху», Стан справ у Союзі - 2017.

## 2 Єдиний ринок і розширення можливостей людей

*Що ми хочемо виміряти:*

«Єдиний ринок є центром європейського проекту, що дозволяє вільніше рухатись людям, послугам, товарам і капіталу, пропонуючи можливості для європейського бізнесу та більший вибір і нижчі ціни для споживачів. Громадянам він дає змогу подорожувати, жити, працювати або навчатися там, де вони забажають»<sup>2</sup>.

Показник	Опис	Джерело та наявність даних
Зростання / рівні ВВП на душу населення, скорегованого за купівельною спроможністю	Широко застосовується як проксі-показник внутрішнього попиту	ESTAT [sdg_10_10] Міжнародні порівняння широко доступні
Торгівля товарами в межах ЄС, частка у загальному обсязі торгівлі або ВВП	Частка торгівлі всередині ЄС-28 у світовому експорті або імпорті товарів.	ESTAT [ext_lt_intratrd]
Торгівля послугами в межах ЄС, частка у загальному обсязі торгівлі або ВВП	Частка торгівлі всередині ЄС-28 у світовому експорті або імпорті послуг.	ESTAT [ext_lt_intratrd]
Дисперсія цін (на продукти / послуги) та / або дисперсія реальної заробітної плати в державах-членах ЄС	Коефіцієнт варіації рівня цін (реальної заробітної плати) для кожного продукту/послуги (регіону/ галузі) і кожного року. За відсутності бар'єрів ціни і заробітні плати повинні зближатись.	ESTAT [prc_ppp_ind]
Потоки прямих іноземних інвестицій всередині ЄС	Показник вимірює приватні інвестиції держави-члена в іншу державу-члена	ESTAT [bop_fdi6_flow]

### 2.1 Територіальний вимір

*Що ми хочемо виміряти:*

Функціонуванню єдиного ринку можуть перешкоджати різні види бар'єрів. Фрагментувати внутрішній ринок та загострювати міжрегіональні конфлікти можуть не лише регуляторні бар'єри, але й соціально-економічні відмінності. З огляду на це важливо стежити за їх розвитком. Показники нерівності та соціальних умов можуть входити і до інших розділів, наприклад, до «основних показників». Їх можна розрахувати на різних рівнях агрегації: на рівні регіонів, що відносяться до 3-го рівня (NUTS 3), на рівні держав-членів або ЄС в цілому.

<sup>2</sup> Див. веб-сторінку GROWTH Генерального Директорату Європейської Комісії з питань внутрішнього ринку, промисловості, підприємництва та малих і середніх підприємств, презентація стратегії єдиного ринку; на момент складання цього документу веб-сайт востаннє оновлювався 04.04 2018 р.  
[http://ec.europa.eu/growth/single-market/strategy\\_it](http://ec.europa.eu/growth/single-market/strategy_it)

Показник	Опис	Джерело і наявність даних
Міжрегіональний індекс Джині на основі даних про регіональний ВВП на душу населення (NUTS 3)	Показник є мірилом нерівності регіонів. Його можна порівнювати з глобальним індексом Джині	ESTAT [nama_10r_3gdp]. За 2016 рік наявний лише для деяких регіонів. Решта – лише до 2015 року.
Індекс соціального прогресу регіону	Розраховується на основі 50 соціальних і екологічних показників, отриманих переважно з даних Eurostat. Забезпечує послідовні, порівнянні та релевантні мірила соціальної і екологічної ситуації в усіх регіонах 2-го рівня (NUTS 2) <sup>11</sup> . Охоплює три виміри соціального прогресу: основні потреби людини, основи благополуччя і можливості.	Показник використовується у Звіті про згуртованість, який раз на два роки готує Генеральний директорат з питань регіональної політики.

## 2.2 Вимір малих та середніх підприємств

*Що ми хочемо виміряти:*

«Європейська Комісія вважає, що малі та середні підприємства і підприємництво відіграють вирішальну роль у забезпеченні економічного зростання, інновацій, створенні робочих місць та соціальної інтеграції в ЄС»<sup>3</sup>. Ми прагнемо оцінити внесок малих і середніх підприємств в економіку ЄС, динаміку їх розвитку, та проблеми, з якими вони стикаються.

Показник	Опис	Джерело і наявність даних
Доступ малих та середніх підприємств (МСП) до фінансування (повідомлено як про проблему)	Частка МСП, які повідомляють про доступ до фінансів як про основну проблему	Огляд SAFE Європейського центрального банку
Зайнятість на МСП (частка від загальної зайнятості)	Показник вимірює внесок МСП у загальну зайнятість в ЄС.	ESTAT [sbs_sc_ind_r2], але лише до 2015 року
Частка доданої вартості, створеної МСП (частка від загального обсягу)	Показник вимірює внесок МСП в економіку ЄС	ESTAT [sbs_sc_ind_r2], але лише до 2015 року
Відтік з бізнесу	Показник вимірює динаміку в екосистемі МСП за співвідношенням створення і закриття МСП	ESTAT [bd_9bd_sz_cl_r2], але лише до 2015 року і для окремих держав-членів

<sup>3</sup> Див. сторінку GROWTH Генерального Директорату Європейської Комісії з питань внутрішнього ринку, промисловості, підприємництва та малих і середніх підприємств (підприємництво і малі та середні підприємства) [https://ec.europa.eu/growth/smes\\_en](https://ec.europa.eu/growth/smes_en)

Частка швидко зростаючих підприємств	Проксі-показник розширення масштабів діяльності. Швидко зростаюче підприємство – це підприємство, на якому середньорічне збільшення чисельності працюючих протягом 3-річного періоду складає понад 10 % [від (t-3) до t], і в якому на початку періоду зростання (t-3) було принаймні 10 працівників	ESTAT [bd_9pm_r2], до 2015 року
--------------------------------------	--	---------------------------------

## 2.3 Вимір навиків

*Що ми хочемо виміряти:*

Проаналізувати, як наявність навиків змінюється в межах ЄС.

Показник	Опис	Джерело і наявність даних
Участь дорослих осіб у навчанні протягом усього життя	Частка населення у віці від 25 до 64 років, які навчаються та проходять професійну підготовку. Це проксі-показник підвищення кваліфікації та перекваліфікації.	ESTAT, [trng_lfse_01]
Частка підприємств, які забезпечують професійне навчання своїх працівників	Це проксі-показник підвищення кваліфікації та перекваліфікації.	ESTAT, [trng_cvt_01s]
Особи, які не закінчили повного курсу освітнього закладу або професійного навчання	Це проксі-показник, який вимірює потенційну нестачу навиків на ринку праці.	ESTAT, [edat_lfse_14]
Частка студентів, зарахованих до вищих освітніх закладів на наукові та технічні спеціальності	Це проксі-показник наявності технічних навиків на ринку праці.	ESTAT, [educ_uoe_enrt03]

## 2.4 Гендерна рівність

В рамках стратегії зміцнення справедливості та дотримання основних прав людини Європейська Комісія ставить за мету «сприяти однаковій економічній самостійності жінок і чоловіків, зменшити гендерний розрив в оплаті праці, покращити гендерний баланс у процесі прийняття рішень. Оцінити, як промисловість може сприяти вирішенню проблем гендерної рівності»<sup>4</sup>.

<sup>4</sup> Див. сторінку Європейської Комісії [https://ec.europa.eu/info/strategy/justice-and-fundamental-rights/discrimination/gender-equality\\_en](https://ec.europa.eu/info/strategy/justice-and-fundamental-rights/discrimination/gender-equality_en)

Показник	Опис	Джерело і наявність даних
Гендерний розрив у рівні зайнятості	Як всередині, так і за її межами ЄС. Частка працевлаштованих чоловіків працездатного віку мінус частка жінок. Немає галузевих даних, але в Європейському інституті гендерної рівності (EIGE) є дані щодо окремих сфер діяльності, таких як бізнес, фінанси, державне управління, тощо.	ESTAT [lfsi_emp_a]
Жінки на вищих керівних посадах	Eurostat, але початково - EIGE (Y_GE15)	ESTAT, sgd_05_60
Рівень зайнятості недавніх випускників, розбивка за статтю	Eurostat, але початково - EIGE (Y_GE15)	ESTAT, [edat_lfse_24]
Частка самозайнятих серед жінок	Кількість самозайнятих у віці від 15 до 64 років за віком та статтю	ESTAT [lfsa_esgan]

### 3 Перехід до цифрових технологій

*Що ми хочемо виміряти:*

«З появою цифрових технологій все більшої ваги набуває сервісний компонент промисловості. Отже, форсоване впровадження інтелектуальних технологій в усіх аспектах ланцюгів створення вартості в промисловості, а також сприяння розвитку фірм, є вирішальними чинниками розвитку європейської економіки і конкурентоспроможності»<sup>5</sup>. Ми повинні забезпечити чесне, відкрите та безпечне цифрове середовище, керуючи цифровою трансформацією нашого суспільства і економіки<sup>6</sup>.

Показник	Опис	Джерело і наявність даних
Індекс інтеграції цифрових технологій/ DESI (індекс цифрової економіки і суспільства)	Композитний індекс, який використовується як CNEST, так і GROW; він відображає використання цифрових технологій як у бізнесі, так і в електронній комерції.	Дані на національному рівні наявні для всіх держав-членів, а також окремих іноземних країн. Дані оновлюються кожні два роки
Індекс засобів забезпечення цифрової трансформації (DTEI)	Композитний індекс, який використовують для обчислення DESI	Так само

<sup>5</sup> Повідомлення [COM(2017) 479] «Оновлена стратегія промислової політики ЄС».

<sup>6</sup> Проміжний огляд Єдиного цифрового ринку

Індекс інтеграції цифрових технологій (ДТІІ)	Композитний індекс, який використовують для обчислення DESI	Так само
--	---	----------

## 4 Циркулярна та низьковуглецева економіка

*Що ми хочемо виміряти:*

ЄС має підвищити свою енерго- та ресурсоефективність, щоб вистояти перед такими новими глобальними викликами як сталий розвиток і кліматичні зміни. Це зміцнить безпеку постачання енергії та сировини, зокрема таких сировинних матеріалів, як кобальт, нікель, літій і рідкоземельні метали, критично важливі для сталого інноваційного розвитку технологій, особливо з огляду на розробку нових доступних низьковуглецевих рішень (наприклад, акумуляторних батарей). Це сприятиме зниженню негативного впливу на довкілля (викидів парникового газу, забруднення повітря, вони і ґрунту, утилізації відходів, втрати біорозмаїття, тощо) при одночасному підвищенні конкурентоспроможності (підвищенні навиків, якості продуктів і (або) послуг, якості праці, створенні нових ринкових можливостей, зниженні виробничих витрат, більшій інтеграції ланцюгів створення вартості – наприклад, промислового симбіозу та зниженню ризиків, спричинених нестабільністю цін). Перехід до низьковуглецевої і циркулярної економіки вимагатиме модернізації промисловості ЄС. Це, з одного боку, знизить власний негативний вплив на довкілля. З іншого боку, це дозволить пропонувати нові рішення іншим секторам економіки в Європі та за кордоном. Це вимагатиме величезних інвестицій (близько 1 000 млрд. євро на рік лише на цілі енергетики і клімату). Отже, необхідно здійснювати ефективний моніторинг енергетичних витрат.

Показник	Опис	Джерело і наявність даних
Робочі місця в секторах циркулярної економіки	Цей показник відображає вклад циркулярної економіки у створення робочих місць, враховуючи зайнятість в таких сферах діяльності, як управління відходами, ремонт і технічне обслуговування. Однак через обмеженість статистичних даних показник не фіксує зайнятість в інших секторах промисловості та послуг, які беруть участь у функціонуванні циркулярної економіки.	ESTAT [cei_cie010], Цей набір даних входить в систему моніторингу циркулярної економіки (CE). До 2014 р. лише агреговані показники на рівні ЄС. За 2015 р. – дані для держав-членів.

Торгівля сировинними матеріалами, придатними для переробки, всередині ЄС	Цей показник вимірює підтримку циркулярної економіки з боку внутрішнього ринку і відображає вартість всіх сировинних матеріалів, придатних для переробки (придатних для повторної переробки відходів і вторинних сировинних матеріалів), експортованих та імпортованих державами-членами всередині ЄС	ESTAT [env_wastrd] Цей набір даних входить в систему моніторингу циркулярної економіки (CE). Наявні дані за 2005-2016 роки.
Ступінь переробки всіх відходів, за винятком основних мінеральних відходів	Цей показник охоплює переробку всіх відходів, включаючи муніципальні і промислові відходи, за винятком основних мінеральних відходів, що утворюються (переважно) у видобувній промисловості та будівництві і знесенні будівель – ці відходи можуть використовуватись інакше, наприклад, для засипки.	ESTAT [env_wasoper], Цей набір даних входить в систему моніторингу циркулярної економіки (CE). Наявні дані лише для 3 періодів (за 2010-12-14 роки)
Інтенсивність викидів парникових газів	Цей показник вимірює відношення прямих галузевих викидів парникових газів (як енергетичних, так і технологічних викидів CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O і фтористих газів (F-газів), виражених у еквівалентах CO <sub>2</sub> відповідно до рекомендацій Міжурядової групи експертів з питань зміни клімату (IPCC)), до обсягу виробництва у галузі (валової доданої вартості), у змінах відсотків. Інтерпретація даних вимагає достатнього рівня розбивки, особливо при використанні програмного забезпечення ЕП	ESTAT [sbs_na_ind_r2]. Немає агрегованих показників на рівні ЄС.
Енергоємність галузі	Цей показник вимірює відношення енергоспоживання до обсягу виробництва у галузі (валової доданої вартості), у змінах відсотків. Разом з показником інтенсивності викидів парникових газів дозволяє проаналізувати можливий зв'язок між змінами інтенсивності викидів парникового газу та змінами енергоємності галузі.	ESTAT [sbs_na_ind_r2]. Немає агрегованих показників на рівні ЄС.



<p>Реальна вартість енергії на одиницю продукції галузі</p>	<p>Цей показник вимірює відношення галузевих витрат на енергію до створеної галуззю доданої вартості, в поточних цінах. Показник оцінюється Генеральним директором Європейської Комісії з економічних та фінансових питань (ECFIN), проте може виявитись доступним не щороку (залежить від оновлення даних). Для порівняння з іншими великими країнами необхідно забезпечити відповідний рівень розбивки.</p>	<p>ESTAT. Залежить від оновлень світової бази даних про затрати/випуск продукції (WIOD)</p>
---	---	---

## 5 Інвестування у промисловість майбутнього

*Що ми хочемо виміряти:*

«Хоча загальний обсяг інвестицій поступово зростає, інвестиції в інновації та інші нематеріальні активи залишаються нижчими, ніж у багатьох конкурентів. Європі потрібно стимулювати капіталовкладення, сприяти впровадженню перспективних інновацій та створювати сприятливі умови для розширення динамічних малих та середніх підприємств»<sup>7</sup>.

Показник	Опис	Джерело і наявність даних
Загальний (валовий) ріст основного капіталу в обробних галузях промисловості	Валове нагромадження основного капіталу, з розмежуванням на матеріальні та нематеріальні активи	ESTAT
Притік прямих іноземних інвестицій	Показник вимірює привабливість ЄС для іноземних інвесторів.	ESTAT

## 6 Підтримка промислових інновацій на місцях

*Що ми хочемо виміряти:*

«Небагатьом інноваційним фірмам вдалось розширитись настільки, щоб стати основними роботодавцями та лідерами ринку. Європі потрібно розвивати сприятливе середовище для того, щоб ризиковані проривні інновації створювали нові ринки та ставали лідерами промисловості в Європі, а не за її межами. Потрібно також вживати заходів для прискорення та покращення впровадження технологій, особливо серед малих та середніх підприємств та у традиційних галузях»<sup>8</sup>.

Показник	Опис	Джерело і наявність даних
Витрати на дослідження і розробки (в обробних галузях промисловості)	Використовується як показник «зусиль» в Системі оцінки інновацій GROW (для всіх підприємств)	ESTAT
Частка підприємств, які впроваджують інновації	Використовується як показник «результатів» в Системі оцінки інновацій GROW (для малих та середніх підприємств)	ESTAT
Зайнятість на швидко зростаючих підприємствах в інноваційних секторах	Порівняно з усіма швидко зростаючими підприємствами	Розрахунки Об'єднаного дослідницького центру (JRC) на основі даних ESTAT. Переглянути?

<sup>7</sup> Повідомлення [COM(2017) 479] «Оновлена стратегія промислової політики ЄС»

<sup>8</sup> Повідомлення [COM(2017) 479] «Оновлена стратегія промислової політики ЄС»

Частка обсягу виробництва/зайнятості в ключових високоефективних технологіях (KET)	Частка обсягу виробництва ключових високоефективних технологій (KET) до загальнорічного обсягу виробництва	ESTAT
Кількість заявок на патент в розрахунку на мільйон жителів	Заявки, які подаються в Європейське патентне відомство (EPO), щорічно до 2014 року	ESTAT [pat_ep_ntot]

## 7 Міжнародний вимір

*Що ми хочемо виміряти:*

«Торговельні угоди ЄС створюють економічні можливості для європейців, тобто робочі місця. Великі і малі компанії використовують торговельні угоди, щоб принести додому переваги глобалізації. Але відкрита торгівля повинна бути справедливою та стабільною. Зміцнення інструментів захисту торгівлі та нова система забезпечення моніторингу прямих іноземних інвестицій, які можуть становити загрозу безпеці та громадському порядку, допоможуть забезпечити рівноправні умови діяльності Європи на глобальному рівні».

Показник	Опис	Джерело і наявність даних
Вартість всіх експортованих/ імпортованих ЄС вироблених товарів (і пов'язаних послуг) як частка від ВВП	Як всередині, так і за межами ЄС	ESTAT
Вартість всіх експортованих/ імпортованих ЄС вироблених товарів (і пов'язаних послуг) як частка від обсягу міжнародної торгівлі	...	ESTAT
Індекс участі у глобальному ланцюгу створення вартості	Показник фіксує внутрішню додану вартість, яка міститься в продуктах, які відправляють третім країнам для подальшої обробки та експорту через ланцюг створення вартості. Це «пов'язаний з продавцем» показник або сторона пропозиції індексу участі у глобальному ланцюгу створення вартості.	ОЕСР - група показників EwoC

## ЗВЕДЕНА ТАБЛИЦЯ ПОКАЗНИКІВ

<b>Основні показники</b>	Частка доданої вартості, створеної обробними галузями, у загальному обсязі ВВП (або у загальному обсязі ВДВ)	
	Зростання/рівень/частка зайнятості в обробних галузях/промисловості	
	Реальний ріст/рівні продуктивності праці в обробних галузях/промисловості/ сфері послуг	
	Сервісизація: Галузеві взаємозв'язки	
<b>Єдиний ринок і розширення можливостей людей</b>	Зростання / рівні ВВП на душу населення, скорегована купівельна спроможність	
	Торгівля товарами в межах ЄС, частка у загальному обсязі торгівлі або ВВП	
	Торгівля послугами в межах ЄС, частка у загальному обсязі торгівлі або ВВП	
	Дисперсія цін (на продукти / послуги) та / або дисперсія реальної заробітної плати в державах-членах ЄС	
	Потоки прямих іноземних інвестицій всередині ЄС	
	<i>Територіальний вимір</i>	Міжрегіональний індекс Джині на основі даних про регіональний ВВП на душу населення (NUTS 3)
		Індекс соціального прогресу регіону
	<i>Вимір малих та середніх підприємств</i>	Доступ МСП до фінансування (повідомлено як про проблему)
		Зайнятість на МСП (частка від загальної зайнятості)
		Частка доданої вартості, створеної МСП (частка від загального обсягу)
		Відтік з бізнесу
		Частка швидко зростаючих підприємств
	<i>Вимір навиків</i>	Участь дорослих осіб у навчанні протягом усього життя
		Частка підприємств, які забезпечують професійне навчання своїх працівників
		Особи, які не закінчили повного курсу освітнього закладу або професійного навчання
		Частка студентів, зарахованих до вищих освітніх закладів на наукові та технічні спеціальності
	<i>Гендерна рівність</i>	Гендерний розрив у рівні зайнятості
		Жінки на вищих керівних посадах
		Рівень зайнятості недавніх випускників, розбивка за статтю
		Частка самозайнятих серед жінок

<b>Перехід до цифрових технологій</b>	Індекс інтеграції цифрових технологій/ DESI
	Індекс засобів забезпечення цифрової трансформації (DTEI)
	Індекс інтеграції цифрових технологій (DTI)
<b>Циркулярна та низьковуглецева економіка</b>	Робочі місця в секторах циркулярної економіки
	Торгівля сировинними матеріалами, придатними для переробки, всередині ЄС
	Ступінь переробки всіх відходів, за винятком основних мінеральних відходів
	Інтенсивність викидів парникових газів
	Енергоємність галузі
	Реальна вартість енергії на одиницю продукції галузі
<b>Інвестиції у промисловість майбутнього</b>	Загальний (валовий) ріст основного капіталу в обробних галузях промисловості
	Притік прямих іноземних інвестицій
<b>Підтримка промислових інновацій на місцях</b>	Витрати на дослідження і розробки (в обробних галузях промисловості)
	Частка підприємств, які впроваджують інновації
	Зайнятість на швидко зростаючих підприємствах в інноваційних секторах
	Частка обсягу виробництва/зайнятості в ключових високоефективних технологіях (KET)
	Кількість заявок на патент в розрахунку на мільйон жителів
<b>Міжнародний вимір</b>	Вартість всіх експортованих/ імпортованих ЄС вироблених товарів (і пов'язаних послуг) як частка від ВВП
	Вартість всіх експортованих/ імпортованих ЄС вироблених товарів (і пов'язаних послуг) як частка від обсягу міжнародної торгівлі
	Індекс участі у глобальному ланцюгу створення вартості