

ОЕСР: ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ ФІНАНСУВАННЯ ДІР СУСПІЛЬНИМ ЦІЛЯМ



OECD Science, Technology and Industry Working Papers
2025/25

Assessing the relevance
of R&D funding towards
societal goals: Insights from
new data sources and AI-
assisted methods

Leonidas Aristodemou,
Silvia Appelt,
Brigitte van Beuzekom,
Fernando Galindo-Rueda

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала робочий документ «Оцінка відповідності фінансування ДіР суспільним цілям: аналітика з нових джерел даних та методів за допомогою штучного інтелекту» із серії «Робочі документи ОЕСР з питань науки, технологій та промисловості».

У ньому розглядається внесок державних інвестицій у дослідження та розробки країн ОЕСР. Традиційно аналіз проводився за допомогою наявних класифікацій з високим ступенем агрегації. Наявна статистика, хоча й забезпечує всебічний підхід, залишає без відповіді питання актуальності фінансування ДіР для досягнення конкретних суспільних цілей, тому фахівці ОЕСР розробили аналітичну інфраструктуру для роботи з адміністративними мікроданими ДіР та інструментами штучного інтелекту для аналізу кількісних і якісних даних у поєднанні з традиційними методами. У документі представлено новий підхід до оцінювання релевантності державного фінансування досліджень та розробок для досягнення суспільних цілей. Цей підхід базується на новій моделі

класифікації та описів діяльності в галузі досліджень і розробок у контексті Цілей сталого розвитку. Застосована до описів проектів досліджень та розробок у базі даних Fundstat ОЕСР модель показує, як фінансування (зокрема – фундаментальних досліджень), сприяє досягненню суспільних цілей, дозволяє порівнювати портфелі фінансування та надає докази взаємозалежності між суспільними цілями, яким служить фінансування досліджень та розробок, та його потенціалом.

Детальніше: <https://doi.org/10.1787/bafcdc7b-en>

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини

#НРАТ_ОЕСР

#НРАТ_ЦСР_SDG

#НРАТ_Науковцям_новини

#НРАТ_Освіт'янам_новини

#НРАТ_Інноваторам_новини

2025-12-05

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів