

ОЕСР: ОЦІНКА ВІДПОВІДНОСТІ ФІНАНСУВАННЯ НДДКР СУСПІЛЬНИМ ЦІЛЯМ



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

У ньому зазначається, що традиційно питання про розмір внеску державних інвестицій у дослідження та розробки в країнах ОЕСР розглядалося виключно крізь призму встановлених класифікацій на високому рівні агрегації. Наявна статистика, хоча й забезпечує всебічну картину, залишає без відповіді ряд питань актуальності фінансування для досягнення конкретних суспільних цілей, що постійно змінюються. ОЕСР розробила аналітичну інфраструктуру Fundstat для роботи з адміністративними мікроданими ДіР та інструментами штучного інтелекту в рамках аналізу кількісних та якісних даних у поєднанні з традиційними методами дослідження. У документі представлено глибокий погляд на Fundstat та інструменти, які можуть допомогти коректно визначати спрямованість та

актуальність фінансування ДіР, оцінювати релевантність державного фінансування досліджень і розробок для досягнення суспільних цілей. Новий підхід базується на методах машинного навчання для описів діяльності у галузі досліджень і розробок на основі даних самооцінювання дослідників щодо релевантності їхньої діяльності для досягнення Цілей сталого розвитку. Застосована до описів дослідницьких проектів у базі даних Fundstat ОЕСР модель показує, як фінансування, зокрема – в частині фундаментальних досліджень, сприяє досягненню суспільних цілей. Аналіз дозволяє порівнювати портфелі фінансування та надає докази взаємозалежності між суспільними цілями, яким слугує фінансування досліджень і розробок.

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

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_OECD #НРАТ_ЦСР_SDG #НРАТ_ШтучнийІнтелект
#НРАТ_ВідкритіДані #НРАТ_Науковцям_новини #НРАТ_Освітянам_новини
#НРАТ_Інноваторам_новини

2025-12-16

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів