

ОЕСР: ПОЛІТИКА НАВИЧОК І ТЕХНОЛОГІЙ У КОНТЕКСТІ ВММ



OECD Science, Technology and Industry Working Papers
2025/20

Cross-country skills-
technology policy debates
through large language
models

Jan Einhoff,
Isabella López Trejos,
Caroline Paunov

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала робочий документ «Міждержавні дебати щодо політики навичок та технологій у контексті великих мовних моделей» із серії «Робочі документи ОЕСР з питань науки, технологій та промисловості».

У ньому зазначається, що використання інструментів комп'ютерного аналізу текстів забезпечує альтернативний підхід до вивчення міждержавних дискусій щодо політики, включаючи моделювання задля виявлення найбільш обговорюваних у політичних документах проблем. Інструменти, побудовані на великих мовних моделях, такі як ChatGPT, дозволяють отримувати дуже цінну інформацію з аналізу політичних документів та дискусій. Експерти ОЕСР за допомогою ChatGPT проаналізували ключові теми обговорення, їх взаємозв'язки та пропоновані політичні інструменти на даних 552 політичних документів семи країн – Австрії, Канади, Фінляндії, Німеччини, Кореї, Швеції та Великої Британії за період з 2018 по 2024 рік. Встановлено, що наука, технології, інженерія та математика (STEM) і цифрові навички займають чільне місце в усіх

політичних дискусіях названих країн, причому вони прив'язані до урядових рішень щодо розвитку цифрової інфраструктури та штучного інтелекту у таких сферах, як охорона здоров'я, передове виробництво і розумні міста. Про них йдеться при дослідженні перспектив передових технологій та цифрових рішень для підвищення ефективності економіки та якості послуг, вони розглядаються як критично важливі для технологічного прогресу. Хоча дискусії про навички STEM часто зосереджуються на квантових обчисленнях та ШІ, та цифрові навички охоплюють усі рівні – від базової цифрової грамотності до професійного кодування, підкреслюючи важливість широкої адаптивності робочої сили до технологічного прогресу.

Детальніше: <https://doi.org/10.1787/d5f669be-en>

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_ОЕСД #НРАТ_ШтучнийІнтелект
#НРАТ_Науковцям_новини #НРАТ_Освітням_новини
#НРАТ_Інноваторам_новини

2025-07-30

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів