

## ОЕСР: АНАЛІЗ ПОЛІТИКИ НАВИЧОК І ТЕХНОЛОГІЙ ЗА ДОПОМОГОЮ ВЕЛИКИХ МОВНИХ МОДЕЛЕЙ



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 і технологій у контексті використання великих мовних моделей» із серії «Робочі документи ОЕСР з питань науки, технологій та промисловості».

У ньому зазначається, що використання інструментів комп'ютерного аналізу тексту забезпечує альтернативні можливості вивчення матеріалів дискусій у частині визначення ключової тематики, моделювання та визначення тенденцій завдяки використанню LLM, зокрема – ChatGPT. Проводиться порівняльний аналіз інноваційної політики у семи країнах ОЕСР – Австрія, Канада, Фінляндія, Німеччина, Корея, Швеція, Велика Британія. Встановлено, що наразі в обговоренні домінують питання STEM (наука, технології, інженерія та математика), цифрових і м'яких навичок у всіх технологічних сферах, при одночасному відході від «зелених» навичок, а серед політичних інструментів – спільні платформи та пряма фінансова підтримка. У документі показано, як великі мовні моделі можуть допомогти аналітикам у галузі політики виявляти закономірності і визначати прогалини

в обширних політичних текстах. Разом із тим зазначається, що отримані від LLM результати потребують критичної експертної оцінки та людського фахового тлумачення. Великі мовні моделі можуть підтримати аналітичну діяльність у сфері науки, технологій та інновацій завдяки таким перевагам, як масштабованість, ефективність, можливість структурувати і порівнювати великі обсяги тексту. Разом із тим, вони погано справляються з інтерпретацією неявних значень, контекстуальних нюансів та специфічної термінології. Тому участь експертів необхідна на кожному етапі процесу аналізу – від відбору та кураторства корпусу текстів до розроблення ефективних підказок і, зрештою, до точної інтерпретації результатів.

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

Фото: скріншот

#НРАТ\_Усі\_новини      #НРАТ\_ОЕСД      #НРАТ\_ШтучнийІнтелект  
#НРАТ\_Науковцям\_новини      #НРАТ\_Освітянам\_новини  
#НРАТ\_Інноваторам\_новини

2025-07-01

---

**Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів**