ОЕСР: СТРАТЕГІЧНІ ІНСТРУМЕНТИ УПРАВЛІННЯ НОВИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ

Sorry, this entry is only available in Українська.

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала робочий документ «Стратегічні інструменти аналітики для управління новими технологіями: посібник з політики» із серії «Робочі документи ОЕСР з питань науки, технологій та промисловості».

У ньому зазначається, що новітні технології обіцяють можливості вирішення нагальних суспільних проблем, вони мають потенціал для трансформації економіки, стимулювання економічного зростання та збільшення добробуту громадян. Багато нових технологій є складними, і те, як вони будуть з'являтися, розвиватися та впливати на суспільство, є процесом, що насичений багатьма невизначеностями. У поєднанні зі зростаючою швидкістю появи та конвергенції технологій ця невизначеність створює критичні виклики для сучасної політики. Більше того, якщо ми очікуємо, що нові технології матимуть максимально можливий позитивний вплив,

необхідно своєчасно запроваджувати відповідні системи управління. Це дозволить уникнути потенційних негативних наслідків для навколишнього середовища, забезпечити безпеку громадян та знешкодження шкідливого впливу на людські цінності (зокрема – демократію, рівність і справедливість). Відповідальний технологічний розвиток вимагає постійного підтримання балансу між заохоченням швидких інновацій та встановленням ефективного управління для управління ризиками. Системи управління повинні розвиватися разом із технологіями, які вони покликані регулювати, щоб проактивно готуватися до технологічного прогресу. Однак традиційні регуляторні рамки не встигають за цим прогресом і не можуть підтримувати баланс між розвитком технологій та політикою. Це спричиняє необхідність застосування інформованих, гнучких та прогнозних підходів до управління. Рамкова програма ОЕСР щодо прогнозного управління новими технологіями пропонує набір механізмів та практик управління, спрямованих на підготовку та формування майбутніх технологічних розробок, орієнтованих на благо суспільства і на створення довгострокових можливостей для інновацій. Передбачувальний підхід Рамкової програми «Quantum Machine Learning School 2025» є важливим для упровадження цінностей, покращення передбачення, залучення суспільства та адаптації процесів регулювання, орієнтованих на те, щоб інновації залишалися безпечними, інклюзивними та корисними для майбутнього.

Детальніше: https://qrpage.net/qr/D3JuJ, https://qrpage.net/qr/pWJzK, https://doi.org/10.1787/02c05775-en

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_OECD #НРАТ_Науковцям_новини #НРАТ_Освітянам_новини #НРАТ_Інноваторам_новини