ЗВІТ ОЕСР: ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала звіт «Вимірювання впливу на довкілля обчислень та додатків штучного інтелекту: слід ШІ» із серії «Робочі документи ОЕСР із цифрової економіки».

У ньому зазначається, що системи штучного інтелекту можуть використовувати величезні обчислювальні ресурси, що створює ризики підтримання стійкості. Звіт охоплює основні аспекти впливу ШІ на навколишнє середовище, пропонує заходи щодо зменшення негативних наслідків. Експерти розмежовують прямий вплив на довкілля процесу розроблення, використання та утилізації систем ШІ та супутнього обладнання, а також непрямі витрати та вигоди від використання додатків ШІ. Рекомендується встановити стандарти вимірювання, розширити збір даних, визначити вплив ШІ, вийти за рамки операційного енергоспоживання та викидів, а також підвищити прозорість та справедливість, щоб допомогти політикам зробити ШІ частиною вирішення проблем сталого розвитку.

Детальніше: https://bit.ly/3hTuUvB, https://bit.ly/3ggQsBS, https://doi.org/10.1787/7babf571-en