

ОЕСР: ДОСЛІДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ АЛГОРИТМІЧНОГО УПРАВЛІННЯ

OECD *publishing*

EXPLORING WIN-WIN OUTCOMES OF ALGORITHMIC MANAGEMENT LESSONS FROM A LABORATORY EXPERIMENT ON WORKER CONSULTATION

OECD ARTIFICIAL
INTELLIGENCE PAPERS

July 2025 No. 43

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала робочий документ «Дослідження взаємовигідних результатів алгоритмічного управління: уроки лабораторного експерименту щодо консультацій з працівниками» із серії «Документи ОЕСР зі штучного інтелекту».

У ньому йдеться про дослідницький проєкт із вивчення того, як консультації з працівниками можуть забезпечити гарні та взаємно вигідні результати для фірм і співробітників у разі задіяння алгоритмічної системи управління. Для дослідження було використано новий дослідницький дизайн – лабораторний експеримент за участю працівників трьох німецьких виробничих фірм, де моделювання алгоритмічної системи управління було змінено, щоб вплинути на результати фірми (продуктивність) та результати працівників (якість роботи). З використанням комп'ютерної симуляції різних конструктивних особливостей технології учасники брали участь у груповій дискусії задля досягнення єдиної позиції стосовно набору конструктивних особливостей системи. Результати наочно продемонстрували, що

консультації між працівниками, менеджерами та представниками власника можуть призвести до згоди щодо розроблення нових технологічних рішень підвищення продуктивності на рівні фірми, а також покращити якість роботи працівників. Очікується, що продовження досліджень розширить сферу застосування цієї методології на більш широке коло учасників, секторів та країн.

Детальніше: <https://doi.org/10.1787/84b59397-en>

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_OECD #НРАТ_ШтучнийІнтелект
#НРАТ_Науковцям_новини #НРАТ_Освітянам_новини
#НРАТ_Інноваторам_новини

2025-08-21

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів