

ЗВІТ ОЕСР: ВПЛИВ ЦИФРОВИХ АКТИВІВ НА ДОВКІЛЛЯ



Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала звіт «Вплив цифрових активів на довкілля: механізми консенсусу у технології майнінгу криптоактивів та розподіленого реєстру» із серії «Політичні документи ОЕСР щодо бізнесу та фінансів».

У ньому наголошується, що ринки криптоактивів швидко розвиваються й наприкінці 2021 року досягли 3 трлн дол. США, проте інфраструктура, що їх підтримує, споживає величезну кількість енергії. У звіті розглядаються наступні питання: вплив криптоактивів на довкілля через збільшення участі інституційних та роздрібних інвесторів у цих ринках; використання енергоємної перевірки транзакцій за допомогою консенсусних механізмів Proof-of-Work; відмінності у вуглецевому сліді різних механізмів консенсусу. Зроблено висновок про відсутність надійних даних, що свідчать про вуглецевий слід різних криптоактивів. Пояснюється, чому використання відновлюваних джерел енергії є недостатнім для стримування негативних зовнішніх ефектів. Наголошується на важливості міжнародного співробітництва й координації політичних дій щодо майнінгу криптоактивів, які мають вироблятися з урахуванням даних про вуглецевий слід та пов'язані з ним ризики зміни клімату у поєднанні з негативними зовнішніми ефектами для суспільства.

Детальніше: <https://bit.ly/3YNjIHc>, <https://bit.ly/3juAUfd>,
<https://doi.org/10.1787/8d834684-en>

2022-12-27