

Як COVID-19 змінить науку, технології та інновації



На офіційному сайті Організації економічного співробітництва та розвитку опубліковано звіт «Як COVID-19 змінить науку, технології та інновації?».

Звіт описує тенденції розвитку НТІ, появу яких прогнозують експерти організації, а також їх очікуваний вплив на різних учасників – фірми, дослідні організації, університети, зайнятих. Відбуватиметься скорочення швидкості та зміна напрямків майбутніх інновацій, зменшення підтримки з цього боку добробуту населення та динаміки ринку.

Майбутнє НТІ визначатимуть нерівномірний вплив кризи на дослідження і розробки в різних секторах діяльності, прискорене впровадження цифрових інструментів і методів, зміни у відкритості, інклюзивності та гнучкості дослідних та інноваційних екосистем.

Криза стимулюватиме експерименти з новими інструментами, політичними підходами і моделями управління. Відповідно у політиці щодо НТІ фахівці прогнозують фундаментальні зміни, оскільки екологічна стійкість та інклюзивність стануть більш важливими цілями в порядку денному політики.

Рекомендації щодо зменшення впливу наслідків пандемії на соціально-економічну діяльність, стосуються наступних напрямків:

- забезпечення стійкого фінансування досліджень та інновацій, які проводяться університетами, державними дослідницькими установами та фірмами після кризи COVID-19;
- вжиття заходів для більшої інклюзивності та підтримки дослідницької кар'єри з боку систем НТІ;
- посилення підтримки інноваційних підприємств, які найбільше постраждали від кризи, особливо – невеликих інноваційних фірм;
- зміна політики щодо НТІ для переходу до більш інклюзивного, стійкого і сталого майбутнього;

- використання більш точних даних у реальному часі для збору інформації, на основі якої розробляються заходи політики;
- моніторинг та вивчення критичних чинників невизначеності, породжених пандемією та її наслідками, включаючи ймовірні майбутні руйнівні зміни на системному рівні й потенційні наслідки для політики.

Детальніше: <https://bit.ly/3yHttUj>

Фото: ОЕСР

2021-07-09

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів