

АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ІННОВАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Омельяненко В.А.

*Сумський державний педагогічний
університет імені А.С.Макаренка, м. Суми*

Цифрові технології проникають в дедалі більшу кількість економічних процесів, впливаючи на логіку функціонування економічних систем. У більшості випадків розширення використання сучасних інформаційно-комунікаційних технологій приводить до появи та розвитку результативних управлінських технологій, підприємницьких практик та успішних бізнесів.

Цифрова трансформація призводить як до процесних, так і структурних змін. Ефективне та системне використання інноваційних цифрових технологій і інструментів призводить до розуміння особливої пріоритетності теоретичного вивчення та поступового практичного переходу до нової логіки економіки.

Актуальність цифрової трансформації як на рівні окремого бізнесу, так і на рівні цілих галузей економіки призводить потребує комплексного вивчення проблем і можливостей цифрової економіки. Основними драйверами цифрової трансформації є нові продукти (сервіси), нові інформаційні й управлінські технології, інноваційні бізнес-моделі в рамках галузевих цифрових платформ.

В аналітичному звіті OECD (2018) [2] відзначається, що цифрові платформи та рішення в сфері наукової та інноваційної політики (DSIP) все більше пов'язують між собою різні джерела інформації та використовують нові технології і додатки, які усе більш широко застосовуються для аналітики інновацій. Ці рішення мають такий функціонал:

- дають можливість скласти більш повну картину про масштаби, тенденції й внесок наукової й інноваційної діяльності;
- надають потенційно корисні інструменти для полегшення процесу прийняття рішень.

Наприклад, міністерства можуть використовувати DSIP-системи для проектування, імплементації, моніторингу та оцінки політики. Фінансові агентства можуть їх використовувати для планування, координації, моніторингу та оцінки своєї діяльності. По мірі збільшення обсягу даних про дослідження а інновації DSIP-системи можуть трансформувати способи визначення науково-технічної політики та надання публічних послуг.

Результати дослідження [2] показують, що DSIP-системи можуть бути представлені в різних варіантах у контексті національних політик. Таким чином, створення DSIP-систем з урахуванням специфічної природи цифрового управління в сфері наукової та інноваційної політики є актуальним завданням розвитку конкурентоздатних національних інноваційних систем.

Література:

1. Омельяненко В.А. Мережевий аспект інформаційно-аналітичного забезпечення стратегій інноваційного розвитку. Причорноморські економічні студії. 2019. № 43. С. 74–78. URL: http://bses.in.ua/journals/2019/43_2019/13.pdf
2. OECD (2018). OECD Science, Technology and Innovation Outlook 2018. OECD Publishing. DOI: 10.1787/sti_in_outlook-2018-en