

ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК КРАЇН

Росохата А.С.

Сумський державний університет, м. Суми

У роботі досліджено основні показники інформаційних технологій, що здійснюють прямий та опосередкований вплив на формування інноваційного розвитку країн. Так, у ході дослідження проаналізовано Рейтинг світової цифрової конкурентоспроможності IMD [1], який аналізує та ранжирує ступінь, що показує як країни впроваджують цифрові технології, що призводять до трансформації в управлінських процесах, бізнес-моделях та суспільстві загалом, у тому числі в інноваційному розвитку. Рейтинг країн у 2019 році очолює США (100%), на другому місці – Сінгапур (99,373%), на третьому – Швеція (96,070%). Даний рейтинг формується за трьома ключовими групами показників:

- Знання (ноу-хау, необхідні для відкриття, розуміння та впровадження нових технологій): рівень талановитості; навчання та освіта; наукова концентрація.
- Технологія (загальний контекст, що дозволяє розвивати цифрові технології): нормативно-правова база; капітал; технологічні рамки.
- Майбутня готовність (рівень підготовленості країни до використання цифрової трансформації): адаптивне ставлення; ділова спритність; ІТ-інтеграція.

Ці групи показників є узагальненими, формуються на основі більш деталізованих факторів. Але, на нашу думку, дані значення є вичерпними. Вони охоплюють лише ті фактори, що здійснюють прямий вплив на формування показників країни на предмет цифрової та інноваційної готовності [2]. Так, вони не враховують, наприклад:

- Кількості випускників інформаційно-технічного спрямування, що не працюють за спеціальностями;
- Кількості висококваліфікованих спеціалістів, які мігрували з країни;
- Реальної, а не формально встановленої підтримки держави суб'єктам господарювання на всіх етапах ведення бізнесу тощо.

Отже, Рейтинг світової цифрової конкурентоспроможності IMD є цілком справедливим та адаптованим для розвинених країн. Але для країн, що розвиваються його доцільно було б удосконалити, з позиції, де формальні та нормативні правила життя відрізняються від реальних умов та труднощів на шляху впровадження інформатизації та реалізації інноваційного розвитку.

Література:

1. IMD World Digital Competitiveness Ranking 2019. International Institute for Management Development. World Competitiveness Center. URL: <https://www.imd.org/wcc/world-competitiveness-center-rankings/world-digital-competitiveness-rankings-2019/>
2. Стан інноваційної діяльності та діяльності у сфері трансферу технологій в Україні у 2018 році: аналітична довідка / Т.В. Писаренко, Т.К. Кваша та ін. – К.: УкрІНТЕІ, 2019. – 80 с.