

2. Сопін Є.О. Підвищення економічної ефективності електронних платіжних послуг у цифровій економіці: дис. ...докт. філософії: 051 – економіка. Рівне, 2023. 297 с.
3. Поляков М.В. Економіка знань: сутність, детермінанти, глобальний ландшафт: монографія. Дніпро: Нова ідеологія, 2018. 688 с.

Харакоз Л. В.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

Розвиток цифрової економіки залишається надзвичайно актуальним у сучасному світі з кількох причин: вона створює нові можливості для економічного зростання через підвищення продуктивності, створення нових ринків та розвиток інновацій. Країни, які лідирують у цифровому розвитку, зазвичай мають конкурентну перевагу на світовому ринку. Збільшення інвестицій у цифрові технології може підвищити конкурентоспроможність країни. Цифрові технології постійно еволюціонують, що стимулює інновації та новаторські рішення в різних сферах, включаючи медицину, транспорт, фінанси та інші.

Цифрова економіка може сприяти соціальному розвитку, забезпечуючи доступ до освіти, охорони здоров'я та інших соціальних послуг, а також створюючи нові можливості для розвитку кар'єри та робочих місць.

Цифрова економіка сприяє глобалізації, дозволяючи компаніям працювати в онлайн-середовищі та спілкуватися з клієнтами та партнерами з усього світу. Розвиток цифрової економіки спонукає до інвестицій у цифрову інфраструктуру, включаючи швидкі інтернет-з'єднання та високопродуктивні обчислювальні системи. Цифрові технології можуть використовуватися для вирішення глобальних проблем, таких як зміна клімату, енергоефективність та розробка нових джерел енергії. Загалом, розвиток цифрової економіки є важливим для соціального, економічного та технологічного прогресу у всьому світі, і ця тенденція набуває все більшого значення з плином часу.

Цифрова економіка створює безліч можливостей для розвитку та інновацій, проте вона також постійно стикається з різними проблемами. Ось кілька з них, які є актуальними в сучасному світі:

1. Цифрова нерівність: нерівний доступ до цифрових технологій та інтернету створює розрив між багатими та бідними регіонами та соціальними групами. Це може призвести до ще більшого розриву у можливостях для розвитку та інновацій.

2. Приватність та безпека даних: зростання обсягів цифрових даних породжує загрози для приватності та безпеки. Це включає в себе можливість зловживання даними, кібератаки та порушення конфіденційності.

3. Цифровий діловий етикет: з розвитком цифрової економіки виникають нові питання щодо етики використання даних, штучного інтелекту та автоматизованих систем. Наприклад, проблеми з прозорістю та відповідальністю в алгоритмах прийняття рішень.

4. Зміни на ринку праці та технологічне безробіття: впровадження автоматизованих систем та штучного інтелекту може призвести до втрати робочих місць у певних секторах економіки та змін у вимогах до робочої сили.

5. Монополізація ринку технологій: деякі великі технологічні компанії набувають значного впливу на цифровий ринок, що може обмежувати конкуренцію та інновації.

6. Цифрова інфраструктура: нерозвиненість цифрової інфраструктури у деяких регіонах або країнах може уповільнювати розвиток цифрової економіки та обмежувати доступ до її переваг.

7. Кібербезпека та кіберзлочинність: зростання цифрової діяльності також призводить до зростання загроз кібербезпеці, включаючи кібератаки на корпоративні та державні системи, крадіжки даних та інші види кіберзлочинності.

Основною проблемою формування цифрової інфраструктури в Україні для розвитку вітчизняних цифрових бізнес-моделей в динамічному соціально-економічному та екологічному середовищі є досягнення стійкості шляхом збалансованого, інклюзивного та справедливого підходу. Стабільність вітчизняних бізнес-моделей у розвитку цифрової інфраструктури має велике значення для успішної інтеграції українського цифрового ринку на ринок Європейського Союзу.

Ця проблема виходить за межі простого створення технічної інфраструктури, оскільки вимагає особливої уваги до соціальних та економічних аспектів.

Для досягнення цієї стійкості та включеності українських бізнес-моделей в цифровий простір, необхідно створити відповідні сприятливі умови для

розвитку внутрішнього цифрового бізнесу, включаючи спрощення регуляторного середовища, підтримку інновацій та збереження конкурентоспроможності.

Доступ до якісної освіти з цифрових технологій та компетентних кадрів, що є ключовим для стійкого розвитку цифрової економіки. Важливо зберегти довіру користувачів до цифрових послуг шляхом захисту їхньої приватності та забезпечення кібербезпеки.

Ці кроки допоможуть забезпечити стійкий розвиток вітчизняних цифрових бізнес-моделей і підготовку до успішної інтеграції на європейський цифровий ринок.

Розв'язання зазначених проблем вимагає комплексного підходу, включаючи регулювання, інвестиції в інфраструктуру та освіту, розвиток етичних стандартів та політик щодо приватності даних, а також співпрацю між урядом, громадськістю та приватним сектором.

Список використаних джерел:

1. Підтримка українського бізнесу та залучення інвестицій ЄС: Мінцифри та DIGITALEUROPE підписали меморандум. URL: <https://www.kmu.gov.ua/news/pidtrym-ka-ukrainskoho-biznesu-ta-zaluchennia-investytsii-ies-mintsyfyry-ta-digitaleurope-pidpysaly-memorandum>
2. Про ратифікацію Угоди між Україною та Європейським Союзом про участь України у програмі Європейського Союзу @Цифрова Європа@ (2021-2027): Закон України від 23.02.2023 № 2926-IX. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2926-20#Text>.

Харенко В. Ю., канд. екон. наук Скрипник Н. Є.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)

МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СИСТЕМІ ПРИЙНЯТТЯ ЕКОНОМІЧНИХ РІШЕНЬ

Штучний інтелект (ШІ) зараз є одним із найбільш значущих напрямків у світі технологій, який стрімко розвивається, особливо у сфері економіки. Історія ШІ починається з середини ХХ століття, коли вперше були закладені теоретичні основи машинного навчання та нейронних мереж. З того часу ШІ пройшов значний шлях розвитку, включаючи епоху «зими ШІ», коли інтерес до цієї сфери значно впав, до сучасного етапу, який характеризується швидкими технологічними проривами і широкими можливостями застосування.