

Веретницька Вікторія

Науковий керівник — О. Г. Карандюк, старший викладач
кафедра бізнес-аналітики та цифрової економіки
Національний авіаційний університет

СУЧАСНИЙ СТАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНО-ЦИФРОВІЗАЦІЙНИХ ТЕНДЕНЦІЙ ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ

Анотація. Проаналізовано особливості економічного розвитку, що пов'язаний із функціонуванням інтелектуально-цифровізаційних тенденцій. Висвітлено сучасні цифрові тенденції (тренди).

Ключові слова. Економічний розвиток, тенденції, тренди, цифровізація, цифрові технології.

Основні наукові результати. В наш час цифрові технології стрімко розвиваються, створюються нові пристрої, роботехніка, відбувається цифрова трансформація у окремих галузях країни, а саме у медицині з'являється електронна реєстрація, а контроль ведення сільського господарства здійснюють через смарт-контролери та дрони, що в свою чергу безпосередньо має вплив на економіку країни.

На сьогоднішній день людство не може обійтися без цифрових технологій, адже вони використовуються всюди.

Цифровізація — це так звані цифрові технології, які застосовують в усіх сферах діяльності людей, а саме у виробництві, побуті, що являють собою фізичні системи, що мають віртуальне середовище з елементами обчислювальних компонентів.

До сучасних цифрових технологій відносять:

- кіберсистеми;
- штучний інтелект;
- безпілотні та мобільні технології;
- біометричні технології;
- технології ідентифікації;
- криптовалюта та інше [1].

Цифровізація набуває досить швидких обертів розвитку.

Цифрові тренди або тенденції — це розвиток цифрових технологій за конкретними напрямками.

На мою думку необхідно висвітлити цифрові тенденції за для того, аби проаналізувати економічний розвиток.

До світових цифрових трендів відносять:

- носимі пристрої;
- розумні будинки;
- під'єднані автомобілі;
- дрони;
- датчики;
- нанотехнології;
- аналітика великих даних та інше [3].

Також відбувається цифрова трансформація на прикладі окремих галузей. Проаналізуємо інтелектуально-цифровізаційні тенденції в Україні в сфері медицини.

З 30 січня 2018 року почала діяти лікарняна база даних eHealth, а у жовтні 2020р. увійшла у користування електронна реєстрація черги хворих. Це спричинило правильному розподілу заробітної плати лікарям за рахунок кількості зареєстрованих хворих.

Якщо говорити про сільське господарство, то для точного посіву та обробки зерна використовують комп'ютери, електронну карту посівів, за останні 10 років почали користуватися дронами за для моніторингу поля та аналізу стану рослин і ґрунтів, ідентифікування проблемних ділянок, контролю якості виконання посівів та роботи агротехніки. Дана цифровізація у сільському господарстві сприяє збільшенню обсягів урожайності, а це означає зростання продажів та експорту.

Також слід зазначити, що створення новомодної цифрової техніки призводить до все більшої кількості купівлі. А це означає, що виробники будуть платити податки в державу [2].

Висновки. Отже, інтелектуально-цифровізаційні технології розвиваються про, що свідчить значна кількість наявних цифрових трендів. І економіка України теж набирає розвитку. Тому для її більш стрімкого розвитку повинна бути застосована цілеспрямована державна політика, яка буде полягати у менших податках на виробництво та продаж інтелектуально-цифровізаційних технологій, безкоштовній системі освіти, що дасть змогу студентам навчитися створювати та застосовувати їх, та в свою чергу збільшить виготовлення, а отже, ВВП зростатиме.

Використані джерела:

1. Ляшенко В.І. Цифрова модернізація економіки України як можливість проривного розвитку: монографія / В.І. Ляшенко, О.С. Вишневський; НАН України, Ін-т економіки пром-сті. – Київ, 2018. – 252 с.

2. Український інститут майбутнього. Україна з розвиненою цифровою економікою. URL: <https://strategy.uifuture.org/kraina-z-rozvinutoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.html>

3. Цифровізація як нова реальність України. URL: <https://lexinform.com.ua/dumka-eksperta/tsyfrovizatsiya-yak-nova-realist-ukrayiny/>