

## **ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА – ЕКОНОМІКА ХХІ СТОЛІТТЯ**

У сучасному світі спостерігається стрімкий розвиток глобальної цифрової економіки, що вимагає від суспільства адаптації до нових умов функціонування. Електронний бізнес та цифрові технології стають центром уваги різних суб'єктів господарювання.

Вперше визначення терміну «цифрова економіка» (digital economy) надав Дон Тапскотт у 1995 році. У тому ж році Ніколас Негропonte зробив акцент на тому, що основою цифрової економіки виступають біти, а не атоми [1]. Продовжили вивчати аспекти цифрової економіки С. Коляденко [2], І. Малик.

У ХХІ столітті важливим стає людський капітал, який розвиває технології штучного інтелекту, що базується на переході від обробки даних до представлення та обробки знань.

Економіка стає більш інноваційною – Smart-економікою.

З'являються системи розпізнавання образів – навчальні, ненавчальні та самонавчальні (нейронні мережі), системи інтелектуальної підтримки рішень. Для розрахунків за товари та послуги використовуються електронні сервіси, платіжні системи, електронні гроші.

Тому можна зустріти різні назви цифрової економіки: нова економіка, інформаційна економіка, економіка знань, електронна економіка, мережева економіка, Інтернет-економіка, Веб-економіка, Smart- економіка, криптоекономіка.

Ознаками створення цифрової економіки вважаються наступні [3]:

- 1) широке поширення Інтернету, мобільного зв'язку та інформаційно-комп'ютерних технологій (ІКТ);
- 2) цифрова економіка багатьох країн світу знаходиться в стадії бурхливого

розвитку;

3) цифрова економіка приведе до радикального перетворення світу.

У всьому світі спостерігається перехід від традиційної економіки до цифрової, яка базується на електронній інфраструктурі (інтернет, програмне та апаратне забезпечення та ін.), електронному бізнесі (автоматизація господарської діяльності), електронній комерції (дистрибуція товарів через інтернет), електронних грошах (проведення безготівкових розрахунків), електронному уряді (використанні сучасних інформаційних та комунікаційних технологій в управлінні державою) (рис. 1).

На сьогодні можна виділити ряд країн з найбільш розвинутими цифровими економіками світу: Норвегія, Швеція, Швейцарія, США, Великобританія, Данія, Фінляндія, Нідерланди, Сінгапур, Південна Корея та Гонконг [4]. Україна також знаходиться на шляху до цифрової економіки та цифрового суспільства.

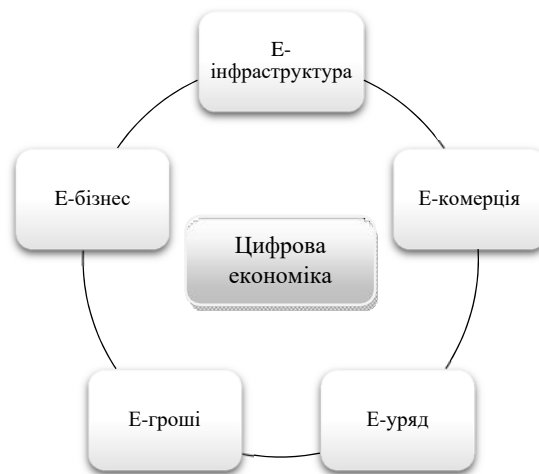


Рис. 1. Складові цифрової економіки

В Україні схвалено Концепцію розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020, основними цілями якої виступають [5]:

- стимулювання економіки та залучення інвестицій;
- створення бази для трансформації секторів економіки в конкурентоспроможні та ефективні галузі;
- доступність до цифрових технологій;
- технологічна та цифрова модернізація промисловості та створення високотехнологічних виробництв;

- створення нових можливостей для реалізації людського капіталу.

За рахунок цифровізації у різні галузі можна досягти збільшення ефективності продуктивності праці, підвищення якості товарів та послуг, автоматизації виробництва, підвищення швидкості збору, зберігання та обробки даних.

Разом з усіма перевагами розвиток цифрової економіки приховує певні ризики [4]:

- ризик кіберзагроз, пов'язаний із захистом персональних даних;
- «цифрове рабство», що дозволяє керувати поведінкою людей, використовуючи інформацію про них;
- збільшення безробіття, оскільки інформаційні технології замінять людську працю;
- «цифровий розрив» внаслідок цифрової нерівності використання сучасних цифрових технологій.

Отже, розвиток цифрової економіки у сучасному світі може стати основним фактором підвищення якості життя суспільства.

### Література

1. Что такое цифровая экономика. URL: <https://ru.crypto-news.io/news/chto-takoe-cifrovaja-ekonomika.html>.
2. Коляденко С. В. Цифрова економіка: передумови та етапи становлення в Україні та світі. *Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики*. 2016. № 6. С. 105- 112.
3. Цифровая экономика. Что это? URL: <http://vo-vremya.ru/stati/it/cifrovaya-ekonomika-chto-eto/>.
4. Что такое цифровая экономика. URL: <https://ru.crypto-news.io/news/chto-takoe-cifrovaja-ekonomika.html>.
5. Про схвалення Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/67-2018-%D1%80#Text>.