

**Корса І. А.**

*Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)*

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

У ХХІ столітті спостерігається помітний розвиток глобальної цифрової економіки, це вимагає від суспільства адаптуватися до нових умов функціонування. Уваги набувають електронний бізнес та цифрові технології.

Цифрова економіка – це нова економіка, інтернет-економіка або веб-економіка, яка базується на цифрових технологіях. Переважно під цифровою економікою розуміють виробництво, продаж і постачання продуктів за допомогою інформаційно-комунікаційних мереж. Вперше термін «цифрова економіка» надав Дон Тапскотт у 1995 році [1]. Через цифровізацію дослідження у даному напрямку є актуальними.

Сьогодні важливістю набуває людський капітал, який розвиває технології штучного інтелекту, а саме перехід від обробки даних до представлення та обробки знань. Тобто економіка стає більш інноваційною – Smart-економікою. З'являються системи інтелектуальної підтримки рішень, розпізнавання образів. Також помітно, що все більше для розрахунку використовуються електронні сервіси, платіжні системи, електронні гроші. Тому цифрову економіку ще можна зустріти у таких виразах, як: нова економіка, інформаційна економіка, економіка знань, електронна економіка, мережева економіка, Інтернет-економіка, Веб-економіка, Smart-економіка, криптоекономіка.[2]

До ознак створення цифрової економіки відносять [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.

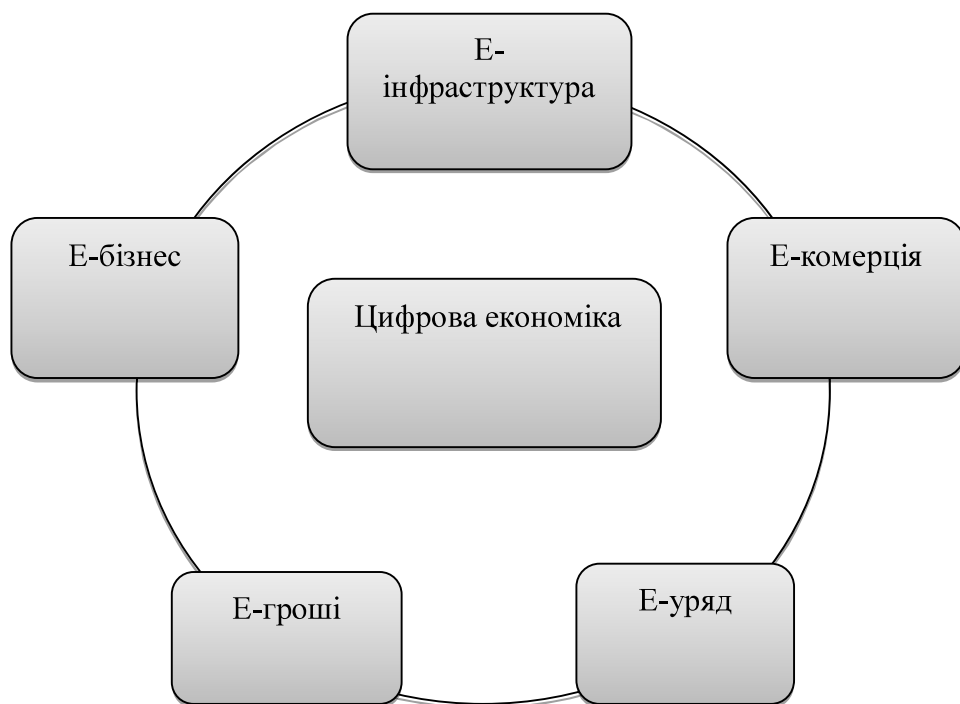
По всьому світу відбувається перехід від традиційної економіки, до цифрової (рис. 1).

Внаслідок цифровізації відбуваються зміни, пов'язані з переоцінкою ресурсів, зміни в системах управління (структура, принцип, облік і працівник), зрушення відносин власності, перехід від взаємодоповнюваності до взаємозамінності ресурсів.

Вже зараз можна виділити країни, що встигли досить розвинути цифрову економіку: Норвегія, США, Швеція, Швейцарія, Великобританія, Південна

Корея, Гонконг, Сінгапур, Нідерланди, Данія та Фінляндія [4]. Україна теж тримає шлях до цифрової економіки та цифрового суспільства. В Україні схвалено Концепцію розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020, 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.



**Рис. 1. Складові цифрової економіки**

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.

#### Список використаних джерел:

1. Что такое цифровая экономика [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://ru.crypto-news.io/news/chto-takoe-cifrovajaekonomika.html> – Назва з екрана.
2. Коляденко С. В. Цифрова економіка: передумови та етапи становлення в Україні та світі / С. В. Коляденко // Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики. – 2016. – № 6. – С. 105–112.
3. Цифровая экономика. Что это? [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://vo-vremya.ru/stati/it/cifrovaya-ekonomika-chto-eto/> – Назва з екрана.
4. Про схвалення Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації [Електронний ресурс]: розпорядження від 17 січня 2018 р. № 67-р/. – Електронні текстові дані. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/ru/67-2018-p#n13>, вільний. – Назва з екрана.
5. Гринько Т. В. Інноваційна безпека підприємства: проблеми оцінки та забезпечення / Т. В. Гринько // Integration of business structures: strategies and technologies: International scientific-practical conference (February 24, 2017, Georgia, Tbilisi). – Tbilisi: BaltijaPublishing. – P. 146–149.

#### Красна О. В.

*Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара (Україна)*

### МЕХАНІЗМ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ВИРОБНИЧИХ СИСТЕМ

В умовах посткризового економічного розвитку на перший план виступають проблеми ефективної організації виробничих систем. Нестабільна економічна ситуація вимагає від виробничих підприємств вироблення нових організаційних механізмів, спрямованих на ефективну координацію і кооперацію всіх елементів виробничих систем.

Опису сутності та методології механізмів такого рівня присвячені роботи багатьох вітчизняних фахівців: І. Л. Борисенко, А. М. Букреєва, В. І. Гусакова, Т. І. Коропової, Л. В. Кузьміна, А. Кульман, Ю. М. Осипова.

Під ефективністю організації виробничої системи розуміється властивість системи, що сприяє формуванню властивих їй цілей, досягнення запланованих результатів в умовах використання всіх необхідних і доступних ресурсів при