

# **ВПЛИВ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ НА РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ**

**Гришич І. О.**, *студентка*

*Науковий керівник: викладач Максимова Ю. О.,*

*Одеський національний університет імені І. І. Мечникова*

Сучасний світ уже зробив перший крок до абсолютно нової технологічної, економічної та соціальної реальності. Але з якими викликами

вони стикаються? Мова йде про зміну загальної соціально-технологічної структури, результат якої повний переформулювання систем, до яких ми звикли, формування нових соціальних та економічних стратегій. Водночас змінюється технологічна парадигма, бізнес-моделі та соціальні норми – відбуваються масштабні демографічні зміни. Однак проблема не в тому, що перехід до нової моделі суспільства відбувається в принципі, а в тому, що цей перехід відбувається дуже швидкими темпами – не через тисячоліття, як промисловість, а всього за кілька десятиліть.

Компанії, що працюють над технологічним розвитком, створюють сучасні виробничі потужності для всіх інших промисловості, автоматизувати та механізувати підприємства, забезпечувати безперервне технічне переоснащення, впроваджувати інновації і, відповідно, збільшувати їх продуктивність, а отже, впливати на загальний ріст продуктивності в економіці в цілому [1].

Але криза, спричинена пандемією COVID-19, дозволяє компаніям проводити експерименти та навчання в режимі реального часу. У «мирний час» компаніям нелегко: вони повинні усвідомлювати важливість цифрової трансформації для акціонерів, працівників та споживачів. Але через заходи ізоляції багато компаній змушені переводити співробітників на віддалену роботу. Перехід до віддаленої роботи вимагає технічних рішень: розвиток ІТ-інфраструктури, систем безпеки, зв'язку, електронне визначення завдань та моніторинг впровадження [2]. Водночас працівники повинні вміти використовувати нові знання і пристосовуватися до змін.

Цифрова економіка – це новий тип економічних відносин у всіх секторах світового ринку, який зараз стрімко розвивається і найближчим часом із зростанням високих технологій може стати основним видом товарно-грошового обміну у світі на глобальному рівні. Створення та вдосконалення нових технологій відбувається так швидко, що наздогнати старі технології просто неможливо. Тому зараз необхідно долучитися до загального потоку інформації та оновлення технологій та постаратися їх ефективно застосувати.

## Основні переваги, які приносить цифрова трансформація всім суб'єктам господарювання

Переваги	Пояснення
Оптимізація процесів	Нові технології дозволяють компаніям автоматизувати більш прості процеси та усунути проміжні етапи у більш складних процесах. Це збільшує гнучкість компаній, які тепер можуть використовувати свої ресурси набагато ефективніше.
Шукати нові джерела доходу	З появою нових технологій відкриваються нові способи отримання прибутку, яких раніше не було.
Створення привабливої та персоналізованої інфраструктури обслуговування	Сучасні клієнти очікують, що компанії прислухаються до їх відгуків та задовольняють їхні конкретні потреби. Сучасні технології настільки просунуті, що можуть вирішити всі ці проблеми.

*Джерело: складено автором на основі даних [3]*

Специфічними характеристиками цифрової економіки є:

- переважання цифрового обміну над фізичним в економічній діяльності;
- головний економічний ресурс – інтелектуальний капітал (тобто знання), а не фінансовий;
- лідируючий засіб комунікації – Інтернет;
- лідируюча організаційна структура – мережна;
- основний метод розвитку – це самоорганізація та еволюція, які задають складному.

## Позитивні та негативні сторони цифровізації

Позитивні	Негативні
<ul style="list-style-type: none"> <li>– «Наскрізні технології» (роботизація, технологія блокчейна, нейромережі, штучний інтелект, квантовий віртуальна і доповнена реальність);</li> <li>– Оптимізації виробництва;</li> <li>– Віддалений контроль;</li> <li>– Скорочення і ліквідація робочих місць.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Можливість концентрації і посилення монополії на ринку;</li> <li>– Нестабільність грошової системи;</li> <li>– Залежність від компаній-лідерів</li> <li>– Встановлення загального контролю над громадянами;</li> </ul>

*Джерело: складено автором на основі даних [4]*

Основним показником, що демонструє ступінь трансформації економічних процесів у країні, – частка цифрової економіки у валовому

внутрішньому продукті (ВВП). Дані міжнародного аналітичного агентства VCG показують зростання частки цифрової економіки ВВП за останні роки в розвинених країнах.

Україна володіє потужним інтелектуальним потенціалом і за кількістю ІТ-фахівців країна посідає перше місце в Європі. На сьогоднішній день в різних компаніях працює понад 100 000 українських програмістів, але до 2025 року їх число має скласти близько 242 тисяч [5]. Цифрові технології є основою цифрової економіки, яка істотно впливає на якість життя громадян і забезпечує економічне зростання країни, що виражаються у зростанні ВВП.

#### **Список використаних джерел:**

1. Цифрова трансформація (цифровізація) регіонів України: аналіт. зап. // Національна академія державного управління при Президентові України. URL: <http://surl.li/anvmi> (дата звернення: 29.10.2021).

2. Україна 2030E – країна з розвинутою цифровою економікою // Український інститут майбутнього. URL: <http://surl.li/pmww> (дата звернення: 29.10.2021).

3. Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018-2020 роки та затвердження плану заходів щодо її реалізації від 17 січня 2018 р. № 67-р. Законодавство України: веб-сайт: URL: <http://surl.li/anvms> (дата звернення: 29.10.2021).

4. Україна переходить на «цифрову економіку». Що це означає? Укрінформ. Мультимедійна платформа іномовлення України: веб-сайт. URL: <http://surl.li/anvmtu> (дата звернення: 29.10.2021).

5. Гудзь О. Є. Цифрова економіка: зміна цінностей та орієнтирів управління підприємствами. *Економіка. Менеджмент. Бізнес.* 2018, № 2 (24). URL: <http://surl.li/anvnh> (дата звернення: 29.10.2021).