

стратегічних позицій нашої держави на міжнародній арені. Її дієвість, перш за все, залежить від швидких і якісних внутрішніх реформ й економічного розвитку. У цьому напрямі успішність її реалізації є пріоритетним завданням органів державної влади.

### **Список використаних джерел**

1. Кириленко В. До питання про суть і функції фінансової політики держави. *Світ фінансів*. 2018. № 4. С. 94–99.
2. Малишко В. В. Фінансова політика держави на сучасному етапі URL: <http://global-national.in.ua/archive/3-2015/148.pdf> (дата звернення 31.08.2021).
3. Танклевська Н. С. Удосконалення державної фінансової політики. *Продуктивні сили України*. 2016. № 1. С. 56–61.

**Ангелина Каратнюк-Гумовська**

студентка

*Західноукраїнський національний університет, м. Тернопіль, Україна*

*Науковий керівник:*

**Оксана Тулай**, д-р. екон. наук, професор

*Західноукраїнський національний університет, м. Тернопіль, Україна*

## **СУЧАСНІ РЕАЛІЇ ЦИФРОВИХ ФІНАНСІВ У КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ**

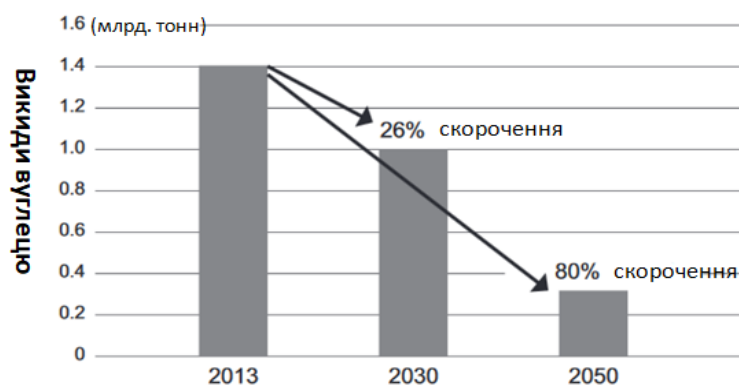
Розвиток сучасних технологій сприяв активним дослідженням у сфері цифрових фінансів. У період пандемії COVID-19 проблеми трансформації фінансів у контексті діджиталізації як передумови досягнення сталого розвитку є досить актуальними та важливими. Адже суспільство змушене перейти на інший рівень спілкування та оцифрування операцій. Окрім цього, розвиток цифрових фінансів є початком розбудови цифрового ринку України та його подальшого об'єднання із єдиним цифровим ринком Європейського Союзу. Четверта промислова революція – це новий виклик для світу та нова ера, у якій оприлюднюються нові правила, викриваються нові проблеми й народжуються нові технології.

Сьогодні цифрові технології швидко увійшли в усі сфери життя, змінивши економічні та організаційні процеси, а також спосіб спілкування між постачальниками та споживачами товарів і послуг [1, с. 121]. Можна припустити, що четверта промислова революція матиме значний вплив на світову економіку. Це може збільшити ефективність виробництва приблизно на 6-8% на рік.

Актуальними залишаються екологічні проблеми, які потребують особливої уваги. Погіршення стану навколишнього природного середовища в

Україні спричинене низкою факторів: застарілі технології промислового виробництва та старіюча інфраструктура більшості промислових підприємств; різке збільшення кількості транспортних засобів; зростаючі обсяги неочищених викидів стічних вод і викидів в атмосферне повітря в результаті перевантаження або відсутності відповідних очисних споруд [2, с. 205-206]. У цьому контексті важливого значення набуває розвиток альтернативних джерел енергії за допомогою цифрових фінансових технологій.

Однією із провідних країн, які активно впроваджують новітні цифрові технології є Японія. Саме ця країна планує працювати над низьковуглецевим суспільством (рис.1) та використовувати відновлювальні джерела енергії. У Японії функціонують розумні міста, які мають важливе значення для довкілля. Більшість таких міст зосереджена на “розумній” енергетиці.



**Рис.1. Цілі Японії щодо зменшення вуглецевих викидів [3, с. 30]**

Проведене Українським інститутом майбутнього дослідження [4] показало два можливих сценарії подальшого розвитку цифрової економіки в Україні. За першим, інерційним (еволюційним), економіка нашої держави залишатиметься неефективною і, як наслідок, люди виїжджатимуть в інші країни. Очікуватиметься “відтік мізків”, що призведе до неконкурентоспроможності української продукції на зовнішньому ринку. За другим, цільовим (форсованим), українська економіка перейде на цифрову за відносно короткий час (3-5 років).

Безсумнівно, діджиталізація різних сфер суспільства стане небезкорисною для усіх, зокрема це стосується громадян, політиків, представників бізнесу, державних службовців, а також економіки України в цілому. У перспективі це позитивно вплине на продуктивність праці в Україні (завдяки цифровізації вона зростатиме), а також на зростання економіки приблизно на 10–12% на рік. Загалом діджиталізація дасть змогу:

- створювати від 11% (у 2021 р.) до 95% (2030 р.) додаткового ВВП на рік;
- за 10 років додатково створити до \$1 260 млрд. ВВП;
- за 10 років збільшити надходження в бюджет на \$240 млрд.;

- створити 700 тис. нових робочих місць (без урахування експортної ІТ-індустрії).

Таким чином, завдяки використанню цифрових технологій та їхньому впровадженню кожна людина зможе розвивати свій потенціал, набувати нові знання та навички.

### ***Список використаних джерел***

1. Брюховецька Н. Ю., Черних О. В. Індустрія 4.0 та цифровізація економіки: можливості використання зарубіжного досвіду на промислових підприємствах України. *Економіка промисловості*. 2020. № 2 (90). С. 116-132.

2. Тулай О. І. Державна фінансова підтримка охорони навколишнього природного середовища як необхідна умова сталого людського розвитку. *Актуальні проблеми економіки*. 2016. № 1 (175). С. 200-208.

3. Deguchi A., Hirai. Ch. Society 5.0. A People-centric Super-smart Society. Singapore, 2020. 177 p.

4. Український інститут майбутнього. URL: <https://strategy.uifuture.org/index.html>.