

СЕКЦІЯ 2
ОСОБЛИВОСТІ ІНТЕГРАЦІЇ ДЕРЖАВИ, БІЗНЕСУ, НАУКИ,
ОСВІТИ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ СУСПІЛЬСТВА

УДК 338.242.2

Василюк Юлія
студентка групи ПФз-61
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
м. Тернопіль, Україна

Науковий керівник: Тимошик Наталія
доцент кафедри економіки та фінансів
кандидат економічних наук
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
м. Тернопіль, Україна

Julia Vasyliuk
Student of the group PFz-61
Ternopil Ivan Puluj National Technical University
Ternopil, Ukraine

Scientific supervisor: Nataliia Tymoshyk
Associate Professor of the Economics and Finance Department
Ternopil Ivan Puluj National Technical University
Ternopil, Ukraine

ЦИФРОВІЗАЦІЯ – МАЙБУТНЄ УКРАЇНСЬКОГО БІЗНЕСУ
DIGITALIZATION IS THE FUTURE OF UKRAINIAN BUSINESS

У сучасному світі не можливо залишатися осторонь цифрових процесів, які торкаються усіх сфер життя, а також усіх суб'єктів економіки від простого громадянина до держави у цілому. Взагалі, цифровізація (з англ. digitalization) – це: «Впровадження цифрових технологій в усі сфери життя: від взаємодії між людьми до промислових виробництв, від предметів побуту до дитячих іграшок, одягу тощо. Це перехід біологічних та фізичних систем у кібербіологічні та кіберфізичні (об'єднання фізичних та обчислювальних компонентів), перехід діяльності з реального світу у світ віртуальний (онлайн)» [1].

Розвиток цифровізації – вагомий інструмент для розвитку світової економіки, у тому числі й української у найближчі роки. Такі технології призводять до підвищення продуктивності на всіх етапах виробництва, створення нових товарів та попиту, зміни цінностей та цілей, а також значної економії часу.

Також варто зазначити, що цифрові технології впливають на економіку держави, що у свою чергу сприяє збільшенню ВВП країни. Тут використовують окремий термін – «цифрова економіка», де товаром виступають дані, а вміння працювати з ними – це конкурентоспроможність [2].

Якщо зануритися глибше у це поняття, то можна побачити, що цифровізація бізнесу може значно покращити рівень життя для українців. Тепер кожен громадянин може капіталізувати свої знання та вміння, а також це дозволить швидко створити свій бізнес з нуля у короткі терміни з мінімальною кількістю ресурсів.

Можливості електронної трансформації для України:

- створення нового сектору економіки, малого та середнього бізнесу;
- нові робочі місця;
- зниження корупційних процесів;

- розвиток цифрової економіки (програмне забезпечення, телекомунікації, мережі, електронні валюти і т. д.);
- залучення іноземних інвестицій;
- нові професії;
- збільшення попиту на вітчизняні продукти;
- розвиток штучного інтелекту, ін.

Це лише малий перелік переваг від розвитку цифровізації в Україні, проте деякі з них ми розглянемо детальніше, наприклад: як вона вплинула на малий бізнес. Відтепер малі компанії мають можливість створювати та реалізовувати продукти на тому ж рівні, що і великі компанії. Таким чином малий бізнес може отримати фінансування від крупних інвесторів, що у свою чергу надало їм гнучкості та продуктивності рішень, які позитивно вплинули на прибутковість компанії [3].

Сьогодні широкого значення ще набуває термін «економіка спільної участі» (з англ. Sharing economy) – це спільне використання автомобілів, офісів, людських ресурсів, технологій, інформаційних сховищ без передачі права власності. Найкращим прикладом застосування такого поняття є компанія «Uber». Дана компанія займається тим, що зводить разом людей, які потребують послуг таксі та тих, хто готовий підвезти. Водночас компанія наголошує, що не займається послугами таксі, а лише надає можливість розділити свою поїздку з іншою людиною. Також варто зазначити, що застосування такого механізму в економіці має позитивний вплив на навколишнє середовище, адже ресурси використовуються ефективніше, а відходів стає менше. Наприклад, якщо взяти автомобіль у спільне користування, то кількість машин, що відправляються на могильники значно скоротиться.

Невід’ємною частиною розвитку цифрової економіки є – штучний інтелект. ШІ – надає можливість підвищення якості IT-продуктів та оптимізації виробничих процесів без застосування людських ресурсів. Впровадження такої технології допоможе позбавити працівників від нудної та рутинної роботи, що дозволяє зменшити кількість помилок та вивільняє час на цікаву та вмотивовану роботу [3].

До чого ж може призвести глобальна цифровізація для бізнесу України та її громадян? Насамперед це зростання частки виробництва промислового сектора, вчасне виконання замовлення та зменшення часу простою машин та обладнання.

Також варто зазначити негативні наслідки провадження цифрових технологій, найбільший з яких є – безробіття. Заміна людського інтелекту штучним, веде за собою значне скорочення робочих місць на промислових виробництвах, втім ці робочі місця відновлюються всередині економіки, адже створюються нові професії, які не потребують застосування фізичної сили.

Якщо ж говорити про громадян, то на них чекає значне зростання доходів, що супроводжується підвищенням якості життя та його тривалості. Відтепер не потрібно буде багато та нудно вчитися за конспектами та книжками, відкритий доступ та швидкий збір інформації дозволяє значно скоротити час та ресурси, які можна направити на ефективний розвиток. Саме тому для кожного українця відкривається можливість матеріалізувати свої знання, заснувавши свій бізнес з нуля, без значних капіталовкладень.

Зараз Україні, як ніколи необхідна підтримка економіки, адже ведення бізнесу у воєнний час справа не з легких, саме тому потрібна швидка трансформація ринку. Щоб вберегти співробітників, техніку, обладнання підприємства переходять на роботу online, що дозволяє значно скоротити витрати на трансфер, оренду тощо.

Багато людей було змушено змінити професію, яка відповідає вимогам часу. Найпопулярнішим напрямком стали, звичайно, IT-професії, такі як: тестувальник ПК, Project Manager, системний адміністратор, дизайнер, програміст, архітектор, SMM-спеціаліст тощо. Ринок цифрових послуг стрімко розвивається, з ним зростає і рівень конкуренції, що в свою чергу допомагає Україні вийти на світовий ринок гідним конкурентом. З іншої сторони,

українські IT-спеціалісти вже давно працюють і відомих корпораціях, притому залишаючись вдома.

Перелік використаних джерел:

1. Український інститут майбутнього. Україна 2030e – країна з розвинутою цифровою економікою. URL: <https://strategy.uifuture.org/kraina-z-rozvinutoyu-cifrovoyu-ekonomikoyu.html>
2. Соснін О. Цифровізація як нова реальність України. URL: <https://lexinform.com.ua/dumka-eksperta/tsyfvovizatsiya-yak-nova-realnist-ukrayiny/>
3. Васильєва Н. Цифровізація бізнесу здатна покращити рівень життя в Україні. URL: <https://gazeta.ua/blog/57489/cifrovizaciya-biznesu-zdatna-pokraschiti-riven-zhittya-v-ukrayini>

УДК 330.117

Гула Інна

студентка групи ПФм-51

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
м. Тернопіль, Україна

Науковий керівник: Маркович Ірина

кандидат економічних наук, доцент

доцент кафедри економіки та фінансів

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
м. Тернопіль, Україна

Inna Hula

student of group PFm-51

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Ternopil, Ukraine

Scientific supervisor: Iryna Markovych

PhD (Economics), Docent

Associate Professor of Economics and Finance Department

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

Ternopil, Ukraine

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК НОВИЙ КУРС РОЗВИТКУ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ DIGITAL TECHNOLOGIES AS A NEW COURSE FOR FARM DEVELOPMENT

Сільське господарство – це провідна галузь української економіки, яка гарантує продовольчу безпеку та забезпечує робочими місцями значну частину населення, а також складає велику частку експорту України. За останні 20 років частка сільськогосподарської продукції в експорті збільшилась майже в 4 рази, що показує великий потенціал для розвитку і позиціонує Україну як постачальника цієї продукції в глобальному просторі [1]. Агропромисловий комплекс також вважається локомотивом у післявоєнному відновленні економіки України, тому на сьогодні науковці та фахівці галузі шукають шляхи для підвищення ефективності діяльності підприємств.

Згідно прогнозами Міністерства аграрної політики та продовольства та KSE Institute, у зв'язку з воєнними діями втрати у сфері сільського господарства оцінюються у розмірі 23,3 мільярди доларів [2]. Такі втрати створюють необхідність вибудувати нові підходи до ведення бізнесу для ефективної та швидкої відбудови економіки. За оцінками експертів, сьогодні зростає роль дрібних фермерських господарств, які продовжують працювати і під час воєнних дій і виконувати поставлені завдання. Натомість з початком війни великі агрохолдинги скорочують свою діяльність і збільшується тенденція до їх стагнації. Сьогодні програми для відновлення від міжнародних донорів, інвесторів розраховані на підприємства