

6. Кириленко І, Г., Токарчук Д. М. Ефективна організація використання відходів аграрних підприємств у формуванні енергетичної та екологічної безпеки. Економіка, фінанси, менеджмент: актуальні питання науки і практики. 2020. № 2. С. 66–82.

7. Пояснювальна записка до проєкту Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про альтернативні види палива» щодо розвитку виробництва біометану». URL: <https://itd.rada.gov.ua/billInfo/Bills/pubFile/699512>

8. Теплова альтернатива: біомаса поступово заміщує природний газ. Українська енергетика. 2022. 14 вер. URL: <https://ua-energy.org/uk/posts/naturalna-alternatyva-biomasa-postupovo-zamishchuie-pryrodnyi-haz>

***Abstract:** The use of bioenergy potential by agricultural and processing enterprises will allow, in part, to replace traditional types of energy with alternative ones both at the national and local levels of consumption. There are also significant opportunities for the export of biofuel thanks to the existing gas transportation network of Ukraine.*

***Key words:** potential, biofuel, waste, energy crops, biomass.*

Науковий керівник: Христенко О. А.,

*канд. екон. наук, доцент, доцент кафедри економіки підприємств,
Миколаївський національний аграрний університет
м. Миколаїв, Україна*

УДК 338.2

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ: КЛЮЧ ДО ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ТА ВИЖИВАННЯ В УМОВАХ ВІЙНИ

Легін Олег Вікторович

здобувач вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент»

Миколаївський національний аграрний університет

м. Миколаїв, Україна

***Анотація:** розглянуто вплив цифрової трансформації на економічний розвиток в контексті сучасних умов, зокрема української економіки під час війни. Підкреслюється значення цифрової трансформації як інструменту для підвищення конкурентоспроможності та виживання бізнесу та суспільства загалом.*

***Ключові слова:** цифрова трансформація, ІТ, експорт, економіка*

Питанням впливу цифрової трансформації на економічний розвиток займалось багато вчених науковців, підприємців та державних діячів, а саме К.М. Шваб, Е. Брінйольфссон, М.А. Федоров, Д. Тапскотт, але ряд питань ще залишаються не розкритими.

"Цифрова трансформація — це процес переходу вашої організації від застарілих методів до нових способів роботи та мислення за допомогою цифрових, соціальних, мобільних та інноваційних технологій. Вона передбачає зміну в підходах до лідерства, мислення, заохочення інновацій та нових бізнес-моделей, інтеграцію цифровізації активів та збільшене використання технологій для покращення досвіду співробітників вашої організації, клієнтів, постачальників, партнерів та зацікавлених сторін [1]".

Цифрова трансформація змінила спосіб, яким ми спілкуємося, працюємо та ведемо бізнес. У сучасному світі вона стала вирішальним фактором у розвитку економіки країн, зокрема України. Розширення цифрових можливостей, підвищення цифрової грамотності населення та впровадження інноваційних технологій мають потенціал змінити обличчя української економіки та зробити її більш конкурентоспроможною на світовій арені.

Ще до війни українська індустрія інформаційно-комунікаційних технологій була надзвичайно успішною, дехто називав її «новим тигром Європи». Маючи понад 200 000 висококваліфікованих працівників, сектор склав 4 відсотки валового внутрішнього продукту (ВВП) країни та став другою за величиною експортною галуззю України. Українські продукти та компанії можна знайти по всьому світу. Деякі з них стали великими та всесвітньо визнаними[2](рис.1).

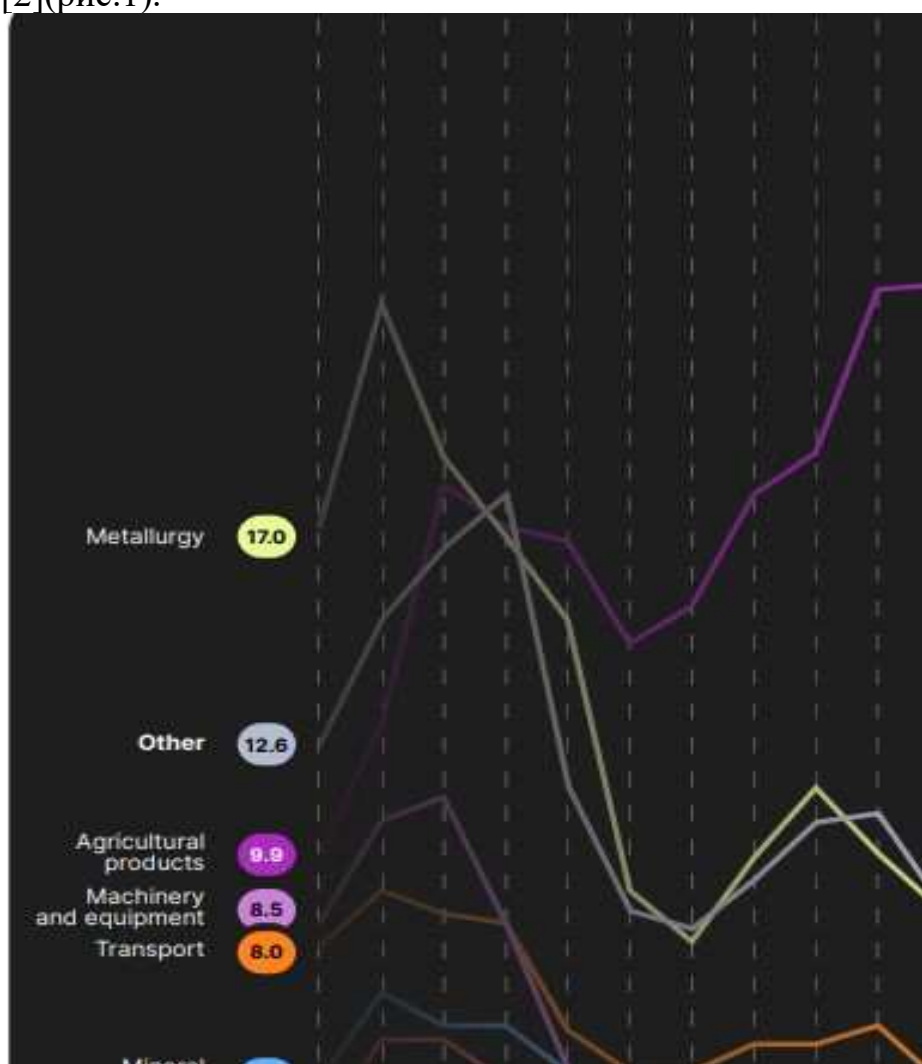


Рисунок 1 Обсяг експорту за галузями за період 2010-2022 рр., млрд. дол.
Джерело: [3]

У той же час, цифрова трансформація виходить за рамки всіх економічних секторів України. Цифрові рішення були застосовані в багатьох секторах, включаючи банківську справу та фінанси, сільське господарство та виробництво продуктів харчування та енергетику. У цьому відношенні цифрова трансформація є ключовою для добре функціонуючого суспільства, що впливає на демократичну участь, освіту та державні послуги.

В умовах війни, нарівні з основними послугами, такими як, електроенергія, водопостачання та банківські послуги, цифровізація виявилася життєво необхідною для українського народу та економіки. Приміром, Уряд України адаптував важливі послуги, щоб вони відповідали умовам воєнного часу, таких як навчання, надання державних послуг тощо.

Одним із найкращих прикладів цифрової трансформації України є портал Дія, розроблений Міністерством цифрової трансформації України, який став брендом цифрової держави в Україні. Як зазначають самі розробники: "Дія - це один портал, де можна отримати всі послуги онлайн: швидко, зручно та людяно"[4].

За підсумками 2022 року - першого року війни, ІТ- сектор скоротився на 7,9% та склав 3,7 млрд. дол., що становило найбільшу частку експорту послуг, а саме 40,5%[5](рис. 2).

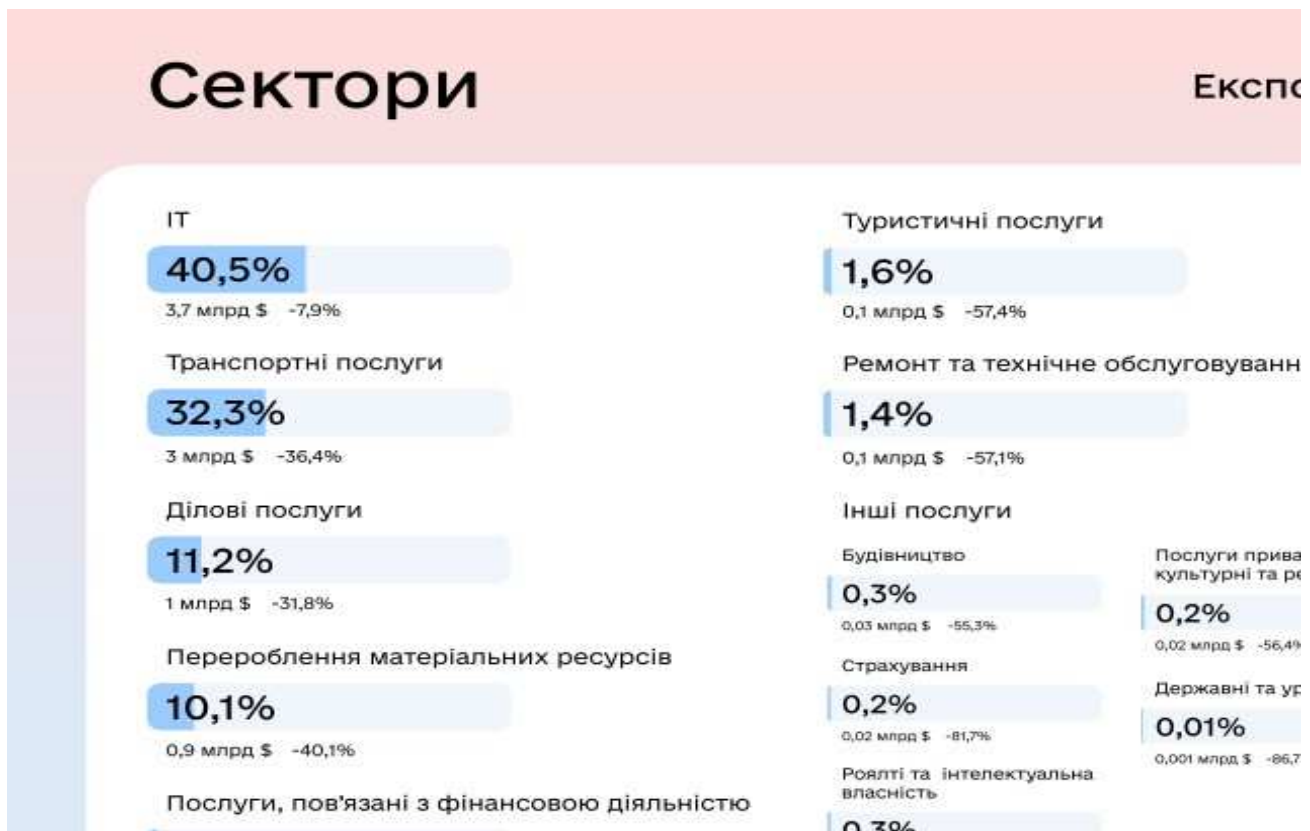


Рисунок 2 - Експорт послуг за секторами

Джерело: [5]

Отже, можна зазначити, що цифрова трансформація має великий, як економічний вплив, так і соціальний. Експорт цифрових продуктів і послуг стали важливим рушієм економіки України та ключовим фактором покращення її конкурентоспроможності на світовому ринку. Крім того, цифрова трансформація сприяє соціальному розвитку, полегшуючи доступ до освіти, медичних та адміністративних послуг та інших сфер життя. Таким чином, цифрові інновації роблять Україну зручнішою для своїх громадян та привабливою для інвесторів і сприяють її розвитку.

Список використаних джерел

1. Terrar D. Distribution Digital Throughout the Enterprise: What is Digital Transformation? URL: <https://www.theagileelephant.com/what-is-digital-transformation/>
2. Bandura R. Staguhn J. Center for strategic & international studies: Digital Will Drive Ukraine's Modernization. URL: <https://www.csis.org/analysis/digital-will-drive-ukraines-modernization#:~:text=Building%20on%20its%20potential%20will,environment%20necessary%20for%20successful%20reconstruction.>
3. Fedorov M. Samborska O. Shum O. Dupuch L. Incredible Tech: Investors guide to Ukrainian IT. URL: <https://itukraine.org.ua/files/ITIGUIT.pdf>
4. Державні послуги онлайн. URL: <https://diia.gov.ua/faq/8>
5. Дія Бізнес: Експортний напрям. URL: https://export.gov.ua/news/4570-eksport_ukraini_u_2022_rotsi_golovni_tendentsii_sektori_ta_regioni#:~:text=%D0%9D%D0%B0%D0%B9%D0%B1%D1%96%D0%BB%D1%8C%D1%88%20%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B8%20%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B0%BC%D0%B8%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%20%D1%81%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%B2,%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%96%D0%B2%20%E2%80%94%209%2C8%25.

Abstract: *the impact of digital transformation on economic development is considered in the context of modern conditions, in particular, the Ukrainian economy during the war. The importance of digital transformation as a tool for increasing the competitiveness and survival of business and society in general is emphasized.*

Keywords: *digital transformation, IT, export, economy*

Науковий керівник: Христенко О. А.,

кандидат економічних наук,

доцент кафедри економіки підприємств,

Миколаївський національний аграрний університет

м. Миколаїв, Україна