

ISSN 2409-8892



Науковий журнал

ГАЛИЦЬКИЙ

ЕКОНОМІЧНИЙ ВІСНИК

GALICIAN
economic journal

№ 4 (65) 2020

GALICIAN ECONOMIC JOURNAL

https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu

Scientific Journal

Issued 6 times a year

Founded in September, 1996

№ 4 (65) 2020

https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2020.04

Founder and publisher:

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

List of journals ISSN 2409-8892

Copyright 19.08.2010 KB № 17319-6089IIP

Approved by the order of Ministry of Education and Science of Ukraine from 06.03.2015 № 261 as a scientific professional edition.

Recommended by the Scientific Council of the Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Protocol No 8, 23.06.2020.

Editorialboard:

Rohatynskyy R. M. (chief editor), Pavlykivska O. I. (deputy chief editor), Kilyar O. R. (assistant editor), Marushchak L. I. (technical editor), Buyak L. M., Luchko M. R., Lobodina Z. M., Marynenko N. Yu., Panukhnyk O. V.

International editorialboard:

Zelinska A. (Poland), Ciobanu G. (Romania).

Editorial office address: Ternopil Ivan Puluj National Technical University,
56, Ruska Str.
Ternopil 46001, Ukraine.
Tel. (067) 39474 96.
Fax: (380) 352 254983.
E-mail: galician.visnyk@gmail.com

All rights reserved. Copywrite and translation are allowed only author and editorial staff's agreement.

Editorial staff does not always share the author's opinion and is not responsible and assumes no liability for any mistakes made.

<http://elartu.tntu.edu.ua/handle/123456789/228>

Translation of articles by English language L. A. Dzhydzhora.

Managing Editor Ye. I. Grytsenko.

Printers reader N. B. Koval.

Art Editor, design, typist A. P. Katrych.

ISSN 2409-8892

© Ternopil Ivan Puluj National
Technical University, 2020

Засновник і видавець:

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя.

Реєстраційний номер ISSN2409-8892.

Затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 06.03.2015р., № 261 як наукове фахове видання.

Свідोцтво про реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ № 17319 – 6089 ПР від 19.08.2010 р.

Згідно з наказом Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 р. науковому фаховому журналу «Галицький економічний вісник» присвоєно категорію «Б».

Рекомендовано до друку вченою радою Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя 23.06.2020 р., протокол № 8.

Редакційна колегія:

Рогатинський Р. М. (головний редактор), Павликівська О. І. (заступник головного редактора), Кіляр О. Р. (відповідальний секретар), Марущак Л. І. (технічний секретар), Буяк Л. М., Лучко М. Р., Лободіна З. М., Мариненко Н. Ю., Панухник О. В.

Міжнародна редакційна колегія:

Зелінська А. (Польща), Чобану Г. (Румунія).

Адреса редакції: 46001, Тернопіль, вул. Руська, 56.
Тернопільський національний технічний університет
імені Івана Пулюя.
Телефон: (067) 394 74 96.
E-mail: galician.visnyk@gmail.com

Усі права захищені. Передрук і переклади дозволяються лише зі згоди автора та редакції.

Редакція не завжди поділяє думку автора й не відповідає за фактичні помилки, яких він припустився.

<http://elartu.tntu.edu.ua/handle/123456789/228>

Переклад Л. В. Джиджора.

Редактор Є. І. Гриценко.

Коректор Н. Б. Коваль.

Комп'ютерне макетування А. П. Катрич.

©Тернопільський національний технічний
університет імені Івана Пулюя, 2020

CONTENT

ECONOMISC

<i>Iryna Voloboieva; Anastasiia Liezina.</i> Organizational and economic mechanism of effective implementation of corporate education in the context of human resource management	7
<i>Zhanna Derii; Tetiana Zosymenko.</i> Ukraine-Hungary economic cooperation: current state and prospects of economic cooperation improvement	18
<i>Olena Korchak; Oleksandr Popov.</i> Royalty rates determination by sublicensing under current conditions of Ukraine innovation market development	28
<i>Olexander Marchenko.</i> Digital economy in Ukraine: main trends and development prospects	34
<i>Yuriy Petrushenko; Tetiana Trypolska.</i> Power decentralization as an economic tool for the educational sphere development	40
<i>Oksana Poplavska; Olena Shevchuk.</i> Working poverty phenomenon: reasons, consequences, ways of reduction	50
<i>Iryna Sievidova; Larysa Leshchenko.</i> Analysis of the efficiency of different channels of agricultural enterprises products sales	60
<i>Olga Sych.</i> Theoretical approaches to the post industrial territories revitalization	68
<i>Olena Sorokivska; Nadiia Synkevych.</i> Impact of COVID-19 pandemic on Ternopil region socio-economic development	74
<i>Oksana Yavorska.</i> The intellectual capital as a catalyst of labor intellectualization processes in the bioeconomy: European experience	88

ACCOUNTING AND TAXATION

<i>Olena Androsenko.</i> Conceptual approaches to the organization of production costs analysis at industrial enterprises	100
<i>Tetiana Pysarenko.</i> Assessment of the tax burden on business entities activity	114

FINANCE, BANKING AND INSURANCE

<i>Petro Viblyi; Iryna Lashchuk; Petro Diakiv.</i> Fintech products use in Ukraine banking system	121
<i>Nazar Demchyshak; Oksana Shchurevych; Maksym Kobylnyk.</i> Tax stimulation of investment activity: theoretical aspects and implementation of foreign experience in Ukraine	128
<i>Artur Zhavoronok.</i> Comprehensive assessment of the financial status of forestry enterprises as a prerequisite for financial resources attraction	138

MANAGEMENT

<i>Larysa Alekseieva; Olga Pavlova.</i> Managing the investment activities of the agricultural engineering companies under risk	151
<i>Halyna Nahorniak.</i> Determination of effective competency management mechanisms as necessary component of intellectual capital in the system of businesses competitive advantage development (on the example of machine-building enterprises)	158
<i>Iryna Pet; Ihor Oliinyk; Oleksandr Tertytsia.</i> Branding as a tool for the development of territories investment attractiveness	173
<i>Olha Pyroh; Iryna Pasinovich.</i> Social responsibility as foundation of new business paradigm	181
<i>Lesia Sheludko.</i> Impact of import dependence on Ukraine food security	191

BUSINESS, TRADE AND EXCHANGE ACTIVITIES

<i>Nataliia Bazhanova; Irina Markovich.</i> Structural model of corporate management for interest alignment	200
<i>Kostiantyn Mamonov; Volodymyr Velychko; Evgen Grytskov.</i> Economic and mathematical modeling of construction companies development	209

INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS

<i>Larysa Bezzubko; Kristina Topchii.</i> Educational migration in Ukraine	217
<i>Tamila Kovalchuk; Olena Kononchuk.</i> International mergers and acquisitions as a factor of tncs competitiveness reinforcement	224
<i>Vladyslav Kovbasa.</i> Influence of protectionism tendencies of global economy on cryptocurrencies pricing	237
<i>Viktoriia von Rosen.</i> Compliance and compliance-risks in the context of corporate responsibility and corporate governance (certain aspects of foreign practice)	246

ЗМІСТ

ЕКОНОМІКА

<i>Ірина Волобоєва; Анастасія Лезіна.</i> Організаційно-економічний механізм ефективної реалізації корпоративної освіти в контексті управління людськими ресурсами	7
<i>Жанна Дерій; Тетяна Зосименко.</i> Поточний стан та перспективи удосконалення економічної співпраці між Україною та Угорщиною	18
<i>Олена Корчак; Олександр Попов.</i> Визначення ставок роялті за субліцензіями в умовах сучасного розвитку інноваційного ринку України	28
<i>Олександр Марченко.</i> Цифрова економіка в Україні: основні тенденції та перспективи розвитку	34
<i>Юрій Петрушенко; Тетяна Трипольська.</i> Децентралізація влади як економічний інструмент розвитку освітньої сфери	40
<i>Оксана Поплавська; Олена Шевчук.</i> Феномен бідності працюючого населення: причини, наслідки, шляхи подолання	50
<i>Ірина Севідова; Лариса Лещенко.</i> Аналіз ефективності різних каналів реалізації продукції сільськогосподарських підприємств	60
<i>Ольга Сич.</i> Теоретичні підходи до ревіталізації постпромислових територій	68
<i>Олена Сороківська; Надія Синькевич.</i> Вплив пандемії COVID-19 на соціально-економічний розвиток Тернопільської області	74
<i>Оксана Яворська.</i> Інтелектуальний капітал як каталізатор процесів інтелектуалізації праці біоекономіки: європейський досвід	88

ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ

<i>Олена Андросенко.</i> Концептуальні підходи до організації аналізу витрат виробництва продукції на промислових підприємствах	100
<i>Тетяна Писаренко.</i> Оцінювання податкового навантаження на діяльність суб'єктів господарської діяльності	114

ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ

<i>Петро Віблій; Ірина Лащик; Петро Дяків.</i> Використання фінансово-технологічних продуктів у банківській системі України	121
<i>Назар Демчишак; Оксана Щуревич; Максим Кобильник.</i> Податкове стимулювання інвестиційної діяльності: теоретичні аспекти та імплементація зарубіжного досвіду в Україні	128
<i>Артур Жаворонок.</i> Комплексне оцінювання фінансового стану підприємств лісогосподарської галузі як передумова залучення фінансових ресурсів	138

МЕНЕДЖМЕНТ

<i>Лариса Алексєєва; Ольга Павлова.</i> Управління інвестиційною діяльністю підприємств сільськогосподарського машинобудування в умовах ризику	151
<i>Галина Нагорняк.</i> Визначення ефективних механізмів управління компетенціями як необхідних компонент інтелектуального капіталу у системі розвитку конкурентних переваг суб'єктів господарювання (на прикладі машинобудівних підприємств)	158
<i>Ірина Петь; Ігор Олійник; Олександр Тертиця.</i> Брендинг як інструмент формування інвестиційної привабливості територій	173
<i>Ольга Пирог; Ірина Пасінович.</i> Соціальна відповідальність як фундамент нової парадигми бізнесу	181
<i>Леся Шелудько.</i> Вплив імпортозалежності на продовольчу безпеку України	191

ПІДПРИЄМНИЦТВО,
ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

<i>Наталія Бажанова; Ірина Маркович.</i> Структурна модель управління корпорацією з узгодження інтересів	200
<i>Костянтин Мамонов; Володимир Величко; Євгеній Грицьков.</i> Економіко-математичне моделювання розвитку будівельних підприємств	209

МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

<i>Лариса Беззубко; Крістіна Топчій.</i> Освітня міграція в Україні	217
<i>Таміла Ковальчук; Олена Конончук.</i> Міжнародні злиття та поглинання як фактор посилення конкурентоспроможності ТНК	224
<i>Владислав Ковбаса.</i> Вплив протекціоністських тенденцій глобальної економіки на ціноутворення криптовалют	237
<i>Вікторія фон Розен.</i> Комплаєнс і комплаєнс-ризик в контексті питань корпоративної відповідальності та корпоративного управління (окремі аспекти зарубіжної практики)	246

УДК: 330.341

ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА В УКРАЇНІ: ОСНОВНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

Олександр Марченко

Черкаський державний технологічний університет, Черкаси, Україна

Резюме. Досліджено основні тенденції та перспективи розвитку цифрової економіки в Україні. Представлено погляди науковців на сутність терміна «цифрова економіка» та узагальнено власне бачення щодо сутності даної категорії. Наведено переваги від поєднання традиційної економіки з цифровою. Перераховано основні компоненти цифрової економіки, зокрема: інфраструктура, учасники транзакцій та предмети транзакцій. Представлено нормативно-правове підґрунтя функціонування цифрової економіки та цифрового суспільства в Україні (стратегії розвитку, постанови Кабінету Міністрів України, закони України). Продемонстровано приклади використання елементів цифрової економіки в Україні, зокрема: електронний державний аукціон, інформатизація медичного обслуговування завдяки електронним деклараціям та електронним чергам, освітні проекти та програми. Представлено статистичні дані щодо населення України, яке користується мережею Інтернет та має доступ до мобільного Інтернету. Порівняно наведені дані з закордонним рівнем інформатизації суспільства (зокрема на прикладі Польщі та Німеччини). Наведено статистичні дані щодо впровадження цифрових технологій на підприємствах України (зокрема стосовно рівня використання комп'ютерної техніки, здійснення замовлень щодо реалізації товарів та послуг через комп'ютерні мережі та здійснення закупівель через мережу Інтернет). Зазначено, що, зважаючи на низький рівень інформатизації та інформаційно-технологічного охоплення населення й бізнесу, існують загрози тенденції трудової та наукової міграції, науково-технологічного відставання вітчизняної економіки та втрачання нею своїх конкурентних позицій на міжнародних ринках. З метою забезпечення подальшого розширення використання електронних технологій в Україні запропоновано не лише формально визначати пріоритети й концепції розвитку, але й втілювати конкретні кроки, які перераховано та представлено у роботі (зокрема розвиток цифрового соціального простору для населення; митні та податкові пільги на імпорт інноваційного обладнання; формування середовища, що сприятиме втіленню новаторських ідей науковців; розширення Інтернет-комунікацій; забезпечення кібербезпеки при здійсненні транзакцій; розвиток міжнародної співпраці у цифровому просторі).

Ключові слова: цифрова економіка, інформатизація суспільства, інформаційна економіка, індустріальна революція, інновації, транзакції.

https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2020.04.034

Отримано 25.05.2020

UDC: 330.341

DIGITAL ECONOMY IN UKRAINE: MAIN TRENDS AND DEVELOPMENT PROSPECTS

Olexander Marchenko

Cherkasy State Technological University, Cherkasy, Ukraine

Summary. The main trends and prospects of digital economy development in Ukraine are considered in this paper. The scientists views on the essence of «digital economy» are presented and author's own vision of this category essence is generalized. The advantages of combining traditional economy with digital one are given. The main components of digital economy are listed, particularly: infrastructure, participants of transactions and objects of transactions. The normative and legal basis for digital economy and digital society functioning in

Ukraine is presented (development strategies, resolutions of the Cabinet of Ministers of Ukraine, laws of Ukraine). Examples of the digital economy elements use in Ukraine are demonstrated, particularly: electronic state auction, informatization of health care by electronic declarations and electronic queues, educational projects and programs. Statistical data concerning Ukrainian population that uses Internet and has access to the mobile Internet are presented. Ukrainian and foreign level of society informatization (on the example of Poland and Germany) are compared. Statistical data about digital technologies introduction at Ukrainian enterprises (particularly, about the level of computer equipment use, the implementation of orders for sale of goods and services by means of computer networks and procurement by the Internet) are presented. It is noted that due to the low level of informatization and information technology coverage of Ukrainian population and business, there are threatening trends of labor and scientific migration, scientific and technological backwardness of domestic economy and loss of its competitive position in international markets. In order to expand the electronic technologies use in Ukraine, it is proposed not only to define formally the development priorities and concepts, but also to implement specific steps listed and presented at this paper (such as, development of digital social space for population; customs and tax benefits for imports of innovative equipment; formation of environment promoting the implementation of innovative scientists ideas, expansion of Internet communications; cybersecurity in transactions; development of international cooperation in digital space).

Key words: digital economy; informatization of society; information economy; industrial revolution; innovations; transactions.

https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2020.04.034

Received 25.05.2020

Постановка проблеми. Дієвим способом стимулювання економічного розвитку, підвищення рівня інтегрованості суспільних процесів та покращення конкурентноздатності національної економіки в умовах зростання ролі знань та інформації у соціально-економічних процесах є розвиток інформаційного простору. Інформаційні технології розширюють вплив на все більше сфер діяльності, формують простір для розвитку та вдосконалення господарських процесів, що є базою для сучасної глобальної (цифрової) економіки. Світовою тенденцією є динамічний розвиток цифрової економіки. У той час, як прогресивні світові держави масштабно запроваджують цифровізацію усіх сфер економіки, Україна, докладаючи зусиль, відстає в даному аспекті. Особливої актуальності набуває розуміння світових тенденцій розвитку цифрової економіки та виявлення перспективних напрямків продукування власних інноваційних ідей.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Потреба у проведенні досліджень інформаційних процесів у сучасному суспільстві підтверджується великою кількістю досліджень, зокрема такими науковцями, як Л. Я. Малюта, Л. В. Дерманська та інші. Г. Т. Карчева, Д. В. Огородня, В. А. Опенько, С. В. Коляденко, С. М. Веретюк, В. В. Пілінський досліджують особливості становлення цифрової економіки в Україні. Проте з метою забезпечення економічного розвитку вітчизняної економіки детальнішого вивчення потребують питання дослідження основних тенденцій та перспектив розвитку цифрової економіки в Україні для посилення її конкурентних переваг на зовнішніх ринках.

Метою роботи є дослідження основних тенденцій та перспектив розвитку цифрової економіки в Україні.

Постановка завдання. Для досягнення поставленої мети визначено такі наукові завдання: розкрити сутність цифрової економіки та її складових; дослідити сучасний стан нормативно-правового забезпечення регулювання процесів цифрової економіки в Україні; розкрити й проаналізувати тенденції інформатизації суспільства й економіки України; дати рекомендації щодо ефективного впровадження інформатизації та розвитку цифрової економіки в Україні.

Для вирішення поставлених завдань було використано такі методи: аналіз, синтез, узагальнення, індукція, системний підхід.

Виклад основного матеріалу. Для розвитку світової економіки характерним є активне використання інформаційних технологій, а трансформація в цифрову економіку визначається як Четверта промислова (індустріальна) революція. Для забезпечення конкурентних переваг підприємств, зростання рівня соціально-економічного розвитку держав на міжнародному ринку важливого значення набуває впровадження цифрових технологій на всіх етапах економічної діяльності. Цифрові зміни існують у формі нових технологій, процесів, бізнес-моделей, здатних до швидкого пристосування під час їх реалізації [1, с. 56]. У таблиці 1 наведено погляди науковців на сутність терміна «цифрова економіка».

Тобто цифрова економіка є доповненням до традиційної економіки, що передбачає виготовлення та реалізацію традиційних товарів і послуг із використанням комп'ютерного обладнання та цифрових систем, зокрема мережі Інтернет. Це передбачає певні переваги, а саме: забезпечення доступу звичайних користувачів до окремих ринків, зменшення трансакційних витрат, зростання ефективності та конкурентоздатності продукції [5, с. 83].

Таблиця 1. Основні підходи до трактування науковцями терміна «цифрова економіка»

Table 1. The main approaches to the interpretation of the term «digital economy»

Автори	Визначення терміна
Фішук В.	Основа конкурентоспроможності й економічного зростання, що пришвидшує будь-яку економічну діяльність
Пивоваров Ю.	Діяльність, пов'язана з інформаційними технологіями, тобто споживання товарів та послуг, використовуючи цифрові інформаційні технології (онлайн торгівля, електронне врядування тощо)
Карчева Г. Т., Огородня Д. В., Опенько В. А.	Інноваційна динамічна економіка, яка передбачає активне запровадження інновацій та інформаційно-комунікаційних технологій на всіх етапах соціально-економічної діяльності, що сприяє зростанню ефективності й конкурентоздатності окремих організацій, національних економік та якості життя населення
Коляденко С.	Виробництво та реалізація електронних товарів і сервісів високотехнологічними бізнес-структурами з використанням електронної комерції
Веретюк С.	Трансформація різноманітних сфер економіки шляхом перенесення всіх інформаційних ресурсів та знань на комп'ютерну платформу

Джерело: удосконалено автором за даними [1, с. 56; 2, с. 14; 3, с. 106–107; 4, с. 51].

Експерти Організації економічного співробітництва та розвитку виокремлюють три компоненти, які є основними в концепції цифрової економіки:

- інфраструктура (обладнання, програмне забезпечення, засоби телекомунікації тощо);

- учасники транзакцій (споживачі, бізнес, уряд);

- предмети транзакцій (товари, послуги, дані) [6, с. 10].

Україна перебуває на етапі становлення цифрової економіки та цифрового суспільства. Важливим кроком у даному напрямку є схвалення 6 квітня 2017 р. Стратегії розвитку високотехнологічних індустрій для України до 2025 року, в якій виокремлено такі основні фундаментальні умови стратегічного розвитку:

- формування Офісу розвитку інновацій для підтримання інноваційних проєктів;

- розвиток експортно орієнтованої інноваційної екосистеми;

- формування програми залучення світових високотехнологічних лідерів для розвитку виробництва, здійснення наукових досліджень та формування робочих місць в Україні;

- сприяння популяризації використання високих технологій, науки та техніки, зокрема серед молоді [7].

У 2018 р. відбулася низка важливих подій на шляху розвитку цифрової економіки на вітчизняному просторі: схвалення КМУ «Концепції розвитку цифрової економіки та суспільства України на 2018–2020 роки», запуск Інтернету 4G, прийняття законів України «Про електронні довірчі послуги» (підвищення рівня захисту та надійності електронних підписів) та «Про основні засади забезпечення кібербезпеки України» (забезпечення захисту інтересів суспільства в кіберпросторі). Набуває дедалі більшого поширення впровадження цифрових технологій у промисловість, зокрема хмарних технологій, великих даних, робототехніки та 3D друку, що відкриває нові перспективи для виготовлення інноваційних продуктів і послуг [8, с. 11].

Яскравими прикладами використання елементів цифрової економіки в Україні є впровадження першого в світі електронного державного аукціону з використанням технології blockchain (децентралізованого збереження та захисту даних). Нещодавно запроваджені зміни у медичній реформі передбачають перспективи до розвитку телемедицини у регіонах, які є важкодоступними для оперативного доступу (сільські території); введення декларацій на медичне обслуговування та впровадження електронної черги на прийом до сімейного лікаря має на меті суттєве спрощення обслуговування громадян. Освітній проект Prometheus передбачає цифровізацію навчального процесу за допомогою онлайн-курсів, онлайн-конференцій, Інтернет-тестування, вебінарів [9].

Однак доступ переважної більшості користувачів даних послуг, особливо медичних, є вкрай обмеженим. Станом на початок 2019 р. лише 57% населення України є користувачами Інтернет. Серед них частка сільського населення складає лише 2,7% [10]. Для прикладу, у Німеччині Інтернетом користується майже 97% населення, у Польщі – 73% [1, с. 58]. Фактично впровадження цифрової економіки на території України обмежується розвитком комунікаційних та інформаційних мереж. Низький рівень розвитку вітчизняної цифрової інфраструктури підтверджується наступним: на початок 2020 р. Україна за показником якості мобільного Інтернету посіла 82 місце, а за якістю широкопasmового Інтернету – 58 місце серед 176 країн [11].

За офіційними статистичними даними на початок 2019 р. серед підприємств, у яких використовується комп'ютерна техніка, близько 7% з них отримували замовлення щодо реалізації товарів та послуг через комп'ютерні мережі, а 20,8% здійснювали закупівлі через Інтернет [10].

В умовах сьогодення, зважаючи на низький рівень інформатизації та інформаційно-технологічного охоплення населення й бізнесу, загрозливі тенденції трудової та наукової міграції, рівень якості державного управління перспективи розвитку цифровізації економіки є невтішними. Для забезпечення подальшого розширення використання електронних технологій уряду України необхідно не лише формально визначати пріоритети та концепції розвитку, але й втілювати конкретні кроки [1, с. 58–59; 12, с. 474–475]:

- розвиток цифрового соціального простору для населення;
- надання податкових пільг і пільгового кредитування підприємцям, які вкладають кошти у розвиток інноваційно-цифрових проєктів;
- митні пільги на імпорт інноваційного обладнання;

- формування середовища та умов, що сприятимуть втіленню новаторських ідей науковців;
- широке запровадження інформаційних систем в управлінні об'єднаними територіальними громадами;
- якісне та кількісне розширення Інтернет-комунікацій;
- забезпечення кібербезпеки та конфіденційності при здійсненні транзакцій;
- розвиток міжнародної співпраці у цифровому просторі.

Висновки. Цифрова економіка є дієвою складовою розвитку системи державного управління, національної економіки, підприємництва та суспільства в цілому. Перехід до цифрової економіки є елементом національної безпеки, конкуренції вітчизняної економіки в глобальному просторі у довготерміновій перспективі. Однак існування концепцій державних програм розвитку, які не знаходять відображення у реальних кроках, демонструє неефективність розвитку в даному напрямку.

В даному контексті для розвитку вітчизняної цифрової економіки потрібно створити дієву інфраструктуру для взаємодії державних органів із суспільством та бізнесом для оптимізації різноманітних соціально-економічних процесів; сформувати сприятливі умови для цифрової трансформації виробництва та впровадження цифрових інновацій у підприємництво. Перспективою подальших досліджень є дослідження цифрової якості життя, використання цифрових технологій у ринку освіти та праці.

Conclusions. Thus, digital economy is an effective component of the development of public administration, national economy, entrepreneurship and society as a whole. The transition to digital economy is the element of national security, its competition at global space for long term perspective. However, existence of state development programs concepts, which are not reflected in real steps, demonstrates the inefficiency of development in this direction.

In this context, for domestic digital economy development it is necessary to create the effective infrastructure for interaction of government agencies with society and business in order to optimize various socio-economic processes; to create favorable conditions for digital transformation of production and introduction of digital innovations in entrepreneurship. The prospect of further investigation is to study the digital quality of life, prospects for digital technologies use in education and labor markets.

Список використаної літератури

1. Малюта Л. Я., Дерманська Л. В. Інноваційно-цифрові перспективи розвитку економіки України. Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління. 2019. Т. 30 (69). № 2. С. 55–60.
2. Карчева Г. Т., Огородня Д. В., Опенько В. А. Цифрова економіка та її вплив на розвиток національної та міжнародної економіки. Фінансовий простір. 2017. № 3 (27). С. 13–21.
3. Коляденко С. В. Цифрова економіка: передумови та етапи становлення в Україні і у світі. Економіка. Фінанси. Менеджмент. 2016. № 6. С. 106–107.
4. Веретюк С. М., Пілінський В. В. Визначення пріоритетних напрямків розвитку цифрової економіки в Україні. Наукові записки Українського науководослідного інституту зв'язку. 2016. № 2. С. 51–58.
5. Карчева Г. Т., Смовженко Т. С., Міщенко В. І. Ефективність та конкурентоспроможність банківської системи України / за заг. ред. д-ра екон. наук Г. Т. Карчевої. К.: ДВНЗ «Університет банківської справи». 2016. 276 с.
6. Measuring the Digital Economy. International Monetary Fund Annual report. February 2018. 47 p.
7. Стратегія розвитку високотехнологічних індустрій для України до 2025 року. Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України. URL: <http://www.me.gov.ua>.

8. Федулова Л. І. Тенденції розвитку та впровадження цифрових технологій для реалізації цілей сталого розвитку. Економіка природокористування і сталий розвиток. 2020. № 7 (26). С. 6–14. [https://doi.org/10.37100/2616-7689/2020/7\(26\)/1](https://doi.org/10.37100/2616-7689/2020/7(26)/1)
9. Загарій В. К., Ковальчук Т. Г., Синільник В. В. Пріоритетність розвитку цифрової економіки для України. Приазовський економічний вісник. 2019. Випуск 2 (13). С. 64–68.
10. Інформаційне суспільство. URL: <http://ukrstat.gov.ua/> (дата звернення: 22.04.2020).
11. Speedtest Global Index. URL: <https://www.speedtest.net/global-index>.
12. Плікус І. Й. Цифрова економіка: ключові тренди в світі та перспективи для України. Молодий вчений. 2019. № 12 (76). С. 470–476. <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2019-12-76-101>

References

1. Maliuta L. Ya., Dermanska L. V. (2019). Innovatsiino-tsyfrovi perspektyvy rozvytku ekonomiky Ukrainy [Innovation-digital prospects of Ukraine economic development]. *Vcheni zapysky Tavriiskoho natsionalnoho universytetu imeni V. I. Vernadskoho. Seriya : Ekonomika i upravlinnia*, no 30(69), 2, pp. 55-60.
2. Karcheva H. T., Ohorodnia D. V., Openko V. A. (2017). Tsyfrova ekonomika ta yii vplyv na rozvytok natsionalnoi ta mizhnarodnoi ekonomiky [Digital economy and its impact on national and international economy development]. *Finansovyi prostir*, no 3 (27), pp.13-21.
3. Koliadenko S. V. (2016). Tsyfrova ekonomika: peredumovy ta etapy stanovlennia v Ukraini i u sviti [Digital economy: preconditions and stages of formation in Ukraine and in the world]. *Ekonomika. Finansy. Menedzhment*, no 6, pp. 106-107.
4. Veretiuk C. M., Pilinskyi V. V. (2016). Vyznachennia priorytetnykh napriamkiv rozvytku tsyfrovoy ekonomiky v Ukraini [Determination of priority directions of digital economy development in Ukraine]. *Naukovi zapysky Ukrainського naukovedoslidnoho instytutu zviazku*, no 2, pp. 51-58.
5. Karcheva H. T., Smayzhenko T. S., Mishchenko V. I. (2016). Efektyvnist ta konkurentospromozhnist bankivskoi systemy Ukrainy [Efficiency and competitiveness of Ukraine banking system]. *K. : DVNZ «Universytet bankivskoi spravy»*.
6. Measuring the Digital Economy. International Monetary Fund Annual report, February 2018.
7. Stratehiia rozvytku vysokotekhnolohichnykh industrii dlia Ukrainy do 2025 roku [Strategy of high-tech industries development for Ukraine until 2025]. *Ministerstvo rozvytku ekonomiky, torhivli ta silskoho hospodarstva Ukrainy* Available at: <http://www.me.gov.ua>.
8. Fedulova L. I. (2020). Tendentsii rozvytku ta vprovadzhennia tsyfrovyykh tekhnolohii dlia realizatsii tsilei staloho rozvytku [Trends at development and implementation of digital technologies to achieve the sustainable development goals]. *Ekonomika pryrodokorystuvannia i stalyy rozvytok*, no 7 (26), pp. 6-14. [https://doi.org/10.37100/2616-7689/2020/7\(26\)/1](https://doi.org/10.37100/2616-7689/2020/7(26)/1)
9. Zaharii V. K., Kovalchuk T. H., Synilnyk V. V. (2019). Priorytetnist rozvytku tsyfrovoy ekonomiky dlia Ukrainy [Priority of digital economy development for Ukraine]. *Pryazovskyi ekonomichnyi visnyk*, no 2(13), pp.64-68.
10. Informatsiine suspilstvo [Information society]. *Ofitsiyni sait Derzhavnoi sluzhby statystyky Ukrainy*. Available at: <http://ukrstat.gov.ua/>.
11. Speedtest Global Index Available at: <https://www.speedtest.net/global-index>.
12. Plikus I. Y. (2019). Tsyfrova ekonomika: kluchovi trendy v sviti ta perspektyvy dlia Ukrainy [Digital economy: key trends in the world and prospects for Ukraine]. *Molodyi vchenyi*, no 12 (76), pp. 470-476. <https://doi.org/10.32839/2304-5809/2019-12-76-101>