

ПЕРЕДМОВА

В умовах трансформації українського суспільства, спричиненої війною, деструкцією інфраструктури, логістичних зв'язків, ринкових механізмів і демографічними змінами цифровізація відіграє важливу роль у розвитку сучасної економіки та саме впровадження цифрових технологій набуває особливого значення. Зокрема, впровадження цифрових технологій за різними сферами діяльності дає змогу адаптуватися до змін ринкового середовища, сприяє ефективному управлінню ресурсами та відновленню країни на якісно новому рівні. Слід відзначити, що передумовою посилення соціально-економічної безпеки України є здійснення цифрової трансформації, оскільки дозволяє підвищити прозорість державного управління, забезпечити моніторинг і контроль публічних фінансів, покращити систему надання соціальних послуг, сприяє розвитку смарт-інфраструктури та високій продуктивності праці. Дослідження європейського досвіду цифрового переходу, розвитку цифрових навичок населення, впровадження інновацій на рівні держави, підприємств, у сферу безпеки, освіту, охорону здоров'я та бізнес-процеси – все це є передумовою формування сучасної соціально-економічної моделі в Україні. Отже, дослідження цифровізації як чинника економічної трансформації та інструмента забезпечення соціально-економічної безпеки є актуальним з точки зору підвищення стійкості національної економіки до загроз і викликів, забезпечення сталого розвитку України. Науковцями розкрито широке коло питань в аспекті дослідження перспективних напрямів цифрової трансформації України, визначення впливу цифрових технологій на соціально-економічну безпеку, формування рекомендацій щодо інтеграції цифрових технологій за різними сферами задля підвищення конкурентоспроможності національної економіки.

Монографія присвячена розкриттю ролі цифровізації як чинника економічної трансформації; визначенню напрямів цифрової

трансформації України; дослідженню впливу цифровізації на соціально-економічну безпеку та стан економіки країни; формуванню теоретичних, методичних і практичних засад інтеграції цифрових технологій, здійснення цифрової трансформації бізнесу на підставі врахування досвіду ЄС, що сприятиме підвищенню конкурентоспроможності економіки, рівня соціально-економічної безпеки країни.

У першому розділі розглянуто напрямки цифрової трансформації економіки України. Досліджено роль цифрових інструментів у плануванні макроекономічних показників. Особливу увагу приділено розкриттю питання управління проектами розвитку персоналу з використанням цифрових технологій в умовах вітчизняних медичних закладів. Розкрито особливості управління процесами інформатизації, визначено роль емоційного інтелекту в управлінні цифровими кризами. Наведено рекомендації до активізації процесів цифрової трансформації економіки України.

У другому розділі продемонстровано вплив цифрової трансформації на соціально-економічну безпеку та стан економіки країни. За результатами дослідження визначено перспективи розвитку цифрової безпеки в Україні. Досліджено особливості цифрової трансформації в системі управління економічною безпекою держави. Визначено роль диджиталізації як фактора економічного розриву. Сформовано перспективи розвитку ефективної системи управління закладами охорони здоров'я в рамках цифрової та поведінкової економіки.

Третій розділ присвячений розкриттю питань інтеграції цифрових технологій в Україні. Досліджено трансформацію фінансових потоків бізнес-структур в умовах цифровізації та архітектури бізнес-систем. Проаналізовано актуальні питання фінансової політики та визначено роль податкових органів у контексті реформування податкових систем в умовах цифровізації. Розглянуто перспективи цифрової трансформації на етапах створення вартості в суднобудуванні. За результатами дослідження визначено роль цифрових технологій і соціальних мереж в управлінні персоналом.

У колективній монографії запропоновано теоретико-методичні узагальнення, висновки та практичні рекомендації, які стануть у нагоді для науковців, викладачів, здобувачів закладів вищої освіти, аспірантів, докторантів, фахівців-практиків, представників державних органів влади та місцевого самоврядування, бізнесу, адміністративного персоналу університетів, представників громадянського суспільства, громадськості та всіх зацікавлених осіб.

Колективна монографія виконана за результатами досліджень у рамках проєкту фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок за темою № 1/24 «Європейські практики диджиталізації як інструмент забезпечення соціально-економічної безпеки в умовах війни та повоєнний період» (державний реєстраційний номер 0124U000600) (01.01.2024–31.12.2026).

PREFACE

In the context of the transformation of Ukrainian society caused by the war, destruction of infrastructure, logistics, market mechanisms and demographic changes, digitalization plays an important role in the development of the modern economy, and the introduction of digital technologies is of particular importance. In particular, the introduction of digital technologies in various areas of activity allows for adaptation to changes in the market environment, promotes efficient resource management and the country's recovery at a qualitatively new level. It should be noted that a prerequisite for strengthening Ukraine's socio-economic security is the implementation of digital transformation, as it allows for increased transparency of public administration, monitoring and control of public finances, improvement of the social service delivery system, and promotes the development of smart infrastructure and high labor productivity. The study of the European experience of digital transition, development of digital skills of the population, introduction of innovations at the level of the state, enterprises, security, education, healthcare, and business processes are all prerequisites for the formation of a modern socio-economic model in Ukraine. Therefore, the study of digitalization as a factor of economic transformation and a tool for ensuring socio-economic security is relevant in terms of increasing the resilience of the national economy to threats and challenges, and ensuring sustainable development of Ukraine. Scientists have covered a wide range of issues in terms of researching promising areas of Ukraine's digital transformation, determining the impact of digital technologies on socio-economic security, and formulating recommendations for integrating digital technologies in various areas to increase the competitiveness of the national economy.

The monograph is devoted to revealing the role of digitalization as a factor of economic transformation; determining the directions

of Ukraine's digital transformation; studying the impact of digitalization on socio-economic security and the state of the country's economy; forming the theoretical, methodological and practical foundations for the integration of digital technologies, and implementing digital business transformation based on the EU experience, which will help to increase the competitiveness of the economy and the level of socio-economic security of the country.

The first section discusses the directions of digital transformation of the Ukrainian economy. The role of digital tools in planning macroeconomic indicators is explored. Particular attention is paid to the issue of managing staff development projects using digital technologies in the context of domestic medical institutions. The peculiarities of managing informatization processes are revealed, the role of emotional intelligence in managing digital crises is determined. Recommendations for intensifying the processes of digital transformation of Ukraine's economy are provided.

The second section demonstrates the impact of digital transformation on socio-economic security and the state of the country's economy. Based on the results of the study, the prospects for the development of digital security in Ukraine are determined. The peculiarities of digital transformation in the system of economic security management of the state are investigated. The role of digitalization as a factor in the economic gap is determined. Prospects for the development of an effective system of management of health care institutions within the framework of the digital and behavioral economy are formed.

The third section is devoted to the issues of digital integration in Ukraine. The author examines the transformation of financial flows of business structures in the context of digitalization and business system architecture. The author analyzes current issues of financial policy and defines the role of tax authorities in the context of reforming tax systems in the context of digitalization. The prospects of digital transformation at the stages of value creation in shipbuilding are considered. Based on the results of the study,

the role of digital technologies and social networks in human resources management is determined.

The collective monograph offers theoretical and methodological generalizations, conclusions, and practical recommendations that will be useful for researchers, teachers, students of higher education institutions, postgraduates, doctoral students, practitioners, representatives of state authorities and local governments, business, university administrative staff, representatives of civil society, the public, and all interested parties.

The collective monograph is based on the results of research within the framework of the project of basic scientific research, applied scientific research, scientific and technical (experimental) developments on the topic № 1/24 “European digitalization practices as a tool for ensuring socio-economic security in war and post-war period” (state registration number 0124U000600) (01.01.2024–31.12.2026).