

PREFACE

In today's environment, it is extremely important for Ukraine to build an efficient and innovative economy that can quickly adapt to the challenges and threats of the market environment and ensure a high level of social and economic security. Digital transformation is an important tool for modernization, as it will ensure transparency of government processes, efficient use of resources and development of new forms of economic activity. It should be noted that the transition to the digital economy, the introduction of intelligent technologies, automation, e-government, and cybersecurity are important tasks at the level of the national economy. Accordingly, digitalization also contributes to the establishment of stable ties between regions, integration into the global market, and social justice. The introduction of digital technologies at enterprises allows forecasting crisis situations, monitoring security, and helps attract investment, create high-tech jobs, and increase business competitiveness. Thus, determining the prospects for digital transformation plays an important role in shaping the modern strategy of Ukraine's socio-economic development, determines the directions of sustainable development, increasing innovation and security in the long term. Scientists have covered a wide range of issues in terms of studying the trends of digital transformation and determining its impact on the socio-economic security of Ukraine.

The collective monograph is devoted to defining the role of digital transformation in ensuring the socio-economic security of Ukraine; studying the world experience of digital transformation of the economy, the impact of digitalization on the socio-economic security of Ukraine; forming the theoretical, methodological and practical foundations for ensuring socio-economic security through digital transformation of the economy.

The first section examines the theoretical foundations for implementing the European experience of digitalization of Ukraine's economy. A thorough analysis of the world experience

in terms of digitalization of enterprise logistics is carried out. The EU practices in the direction of digital transformation of inventory accounting are considered. The influence of global challenges on the transformation of business processes is determined. Recommendations for the digitalization of the Ukrainian economy in the context of European integration are provided.

The second section is devoted to the issue of the impact of digitalization on the socio-economic security of Ukraine. According to the results of the study, the role of digitalization for the sustainable development of the agrarian economy in the context of modern challenges is determined. The modern marketing strategies of enterprises are studied and the peculiarities of the transformation of the marketing communication strategy are determined. The relationship between the digitalization of the economy and the national security of Ukraine is revealed. Recommendations for ensuring national security through the introduction of digital technologies are formed.

The third section deals with the peculiarities of ensuring socio-economic security through digital transformation of the economy. The directions of ensuring the national security of Ukraine through the introduction of anti-crisis management mechanisms are identified. The role of modern technologies in identifying threats to national security is also revealed. The digital challenges of enterprise staffing are analyzed and the prospects for the use of digital technologies in the service sector are determined. Based on the results of the study, recommendations for the use of digital technologies for monitoring and managing logistics chains are formulated.

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).

ПЕРЕДМОВА

В умовах сьогодення надзвичайно важливим для України є побудова ефективної та інноваційної економіки, яка здатна швидко адаптуватися до викликів, загроз ринкового середовища і забезпечувати високий рівень соціально-економічної безпеки. Саме цифрова трансформація є вагомим інструментом модернізації, адже дозволить забезпечити прозорість державних процесів, ефективне використання ресурсів і розвиток нових форм економічної діяльності. Слід відзначити, що перехід до цифрової економіки, впровадження інтелектуальних технологій, здійснення автоматизації, запровадження електронного урядування та підвищення рівня кібербезпеки є важливими завданнями на рівні національної економіки. Відповідно цифровізація також сприяє налагодженню стабільних зв'язків між регіонами, інтеграції до глобального ринку та забезпеченню соціальної справедливості. Впровадження цифрових технологій на підприємствах дозволяє прогнозувати кризові ситуації, здійснювати моніторинг безпеки, а також сприяє залученню інвестицій, створенню високотехнологічних робочих місць, підвищенню конкурентоспроможності бізнесу. Отже, визначення перспектив цифрової трансформації відіграє важливе значення у формуванні сучасної стратегії соціально-економічного розвитку України, визначає напрямки сталого розвитку, підвищення інноваційності та безпеки в довгостроковій перспективі. Науковцями розкрито широке коло питань в аспекті дослідження тенденцій цифрової трансформації та визначення її впливу на соціально-економічну безпеку України.

Колективна монографія присвячена визначенню ролі цифрової трансформації у забезпеченні соціально-економічної безпеки України; дослідженню світового досвіду цифрової трансформації економіки, впливу цифровізації на соціально-економічну безпеку України; формуванню теоретичних, методичних і практичних основ забезпечення соціально-економічної безпеки шляхом цифрової трансформації економіки.

У першому розділі досліджено теоретичні засади впровадження європейського досвіду цифровізації економіки України. Проведено ґрунтовний аналіз світового досвіду в аспекті здійснення цифровізації логістики підприємств. Розглянуто практики ЄС в напрямку здійснення цифрової трансформації обліку виробничих запасів. Визначено вплив глобальних викликів на трансформацію бізнес-процесів. Наведено рекомендації щодо здійснення цифровізації української економіки в контексті євроінтеграції.

Другий розділ присвячений розкриттю питання впливу цифровізації на соціально-економічну безпеку України. За результатами дослідження визначено роль цифровізації для сталого розвитку аграрної економіки в умовах сучасних викликів. Досліджено сучасні маркетингові стратегії підприємств та визначено особливості трансформації маркетингової комунікаційної стратегії. Розкрито взаємозв'язок між цифровізацією економіки та національною безпекою України. Сформовано рекомендації до забезпечення національної безпеки через запровадження цифрових технологій.

У третьому розділі розкрито питання особливостей забезпечення соціально-економічної безпеки шляхом цифрової трансформації економіки. Визначено напрямки забезпечення національної безпеки України через впровадження механізмів антикризового управління. Також розкрито роль сучасних технологій у виявленні загроз національній безпеці. Проаналізовано цифрові виклики кадрового забезпечення підприємства та визначено перспективи використання цифрових технологій у сфері обслуговування. За результатами дослідження сформовано рекомендації щодо використання цифрових технологій моніторингу та управління логістичними ланцюгами.

В 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 проекту фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних (експериментальних) розробок за темою № 1/24 «Європейські практики діджиталізації як інструмент забезпечення соціально-економічної безпеки в умовах війни та повоєнний період» (державний реєстраційний номер 0124U000600) (01.01.2024–31.12.2026).