



МІЖРЕГІОНАЛЬНА
КАДЕМІЯ
УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



Матеріали

II Міжнародної науково-практичної конференції

**ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ
УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІКОЮ В УМОВАХ
ЦИФРОВІЗАЦІЇ БІЗНЕСУ**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



**Матеріали
II Міжнародної науково-практичної
конференції
“ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ
УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІКОЮ В УМОВАХ
ЦИФРОВІЗАЦІЇ БІЗНЕСУ”**

10 жовтня 2024 р.

Київ
2024

MASLII Oleksandra

Ph.D. in Economics, Associate Professor

GALUSHKA Roman

Ph.D. Student,

Department of Finance, Banking Business and Taxation

Educational and Scientific Institute of Finance, Economics,

Management and Law National University "Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic"

MODERN TECHNOLOGIES AND DIGITAL PRODUCTS FOR STATE SOCIO-ECONOMIC SECURITY ASSESSMENT

The digital economy is establishing a new paradigm for developing methodological tools to assess socio-economic security, enabling the identification of security risk factors at an advanced technological level through Big Data technologies. The analysis of large volumes of structured and unstructured data facilitates the detection and evaluation of multi-level connections, trends, and potential threats to the state's socio-economic security.

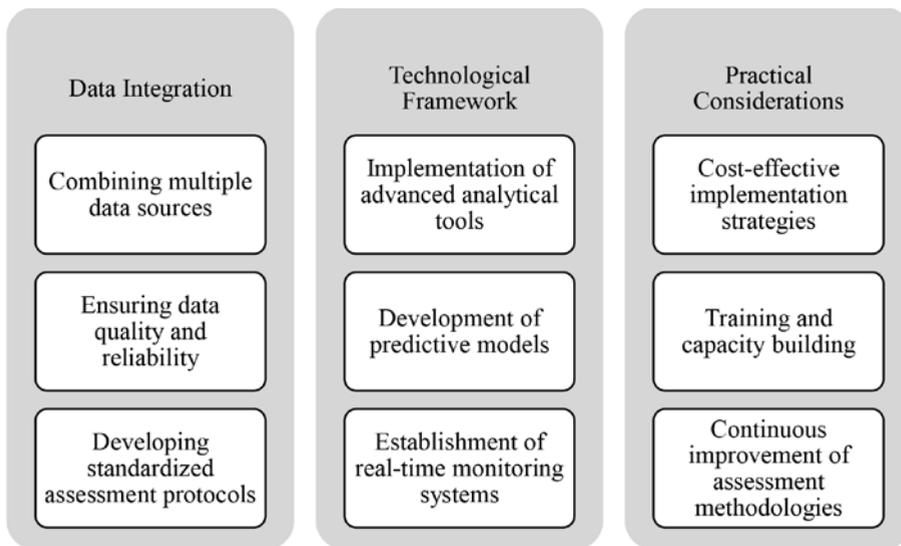
The implementation of continuous monitoring of socio-economic trends, both domestically and internationally, for timely identification, assessment, and neutralization of hazardous internal and external factors [1] forms the foundation of a proactive approach to threat prevention and socio-economic security assurance.

The information-analytical framework for evaluating state socio-economic security is predicated on statistical data regarding socio-economic development [2]. The incompleteness or low reliability of this data significantly impedes assessment accuracy or results in poor-quality evaluations. The current methodological tools for assessing Ukraine's socio-economic security exhibit substantial limitations, including:

1. Disparities in indicator selection and calculation methodologies
2. Significant fluctuations in normative values of indicators
3. Limited computerization of socio-economic security assessment

The selection of indicators for evaluating state socio-economic security must possess not only theoretical justification but also practical applicability, unencumbered by excessive data acquisition costs or overly complex processing methodologies.

The utilization of Big Data technologies for ongoing observation, evaluation, and analysis of socio-economic trends enables risk prediction and efficient response through developed algorithms and data analysis models. Comprehensive analysis yields systematized information regarding the severity of threats, causal factors and consequences of their emergence and evolution.



Methodological Implications of using the contemporary technologies and digital products in state socio-economic security assessment

International methodologies for assessing threats to state socio-economic security [3], leveraging modern technologies and digital products, offer several advantages:

- operational simplicity;
- specificity and precision;
- integration with both publicly available and specialized computer programs.

The application of contemporary technologies and digital products in state socio-economic security assessment, particularly through Big Data technologies, presents novel opportunities for early threat detection [4] and enhanced security measures (Fig.).

This research suggests the need for continuous methodological refinement, investment in technological infrastructure, development of specialized expertise and international coordination in standard-setting. Future research should focus on addressing current methodological limitations and developing robust evaluation frameworks that can adapt to emerging security challenges in an increasingly digital world.

This paradigm shifts towards data-driven security assessment represents a significant advancement in the field of socio-economic security analysis, offering enhanced precision and predictive capabilities for threat identification and mitigation. This transformation also presents substantial challenges in implementation, quality assurance, and standardization. Successful adoption requires a comprehensive approach addressing technical, human, and strategic dimensions of security assessment methodologies.

References

1. *Varnalii Z. S., Onyshchenko S. V., Maslii O. A.* Threats to the economic security of Ukraine in the globalization conditions. Competitive security strategies of Ukraine's

- development in the global environment: monograph. State University “Institute of Regional Studies named after M.I. Dolishnyo National Academy of Sciences of Ukraine”; in general ed. A. I. Mokiya. Lviv, 2019. 21–95.
2. *Maslii O.* Methodical principles of identifying threats to economic security of the state. *Economics and Region*. 2017. № 6(67). P. 28–34. URL: <http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PoltNTU/3588>
 3. *Li F., Johnson L.* Emerging technologies in socio-economic security assessment: A critical review. *Technological Forecasting and Social Change*, 2023. 186. Article 122186.
 4. *Pugach O. A.* Modelling the threats to the economic security system of the national economy in terms of their timely detection and prediction. *Economics and Region*. 2015. № 3(52). P. 103–109.

МАРИНЧУК Діана Сергіївна

здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти

Навчально-наукового інституту управління, економіки та бізнесу

Міжрегіональної Академії управління персоналом

ПІДТРИМКА ЗРОСТАННЯ ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ: НОВІ СТРАТЕГІЇ ТА МОЖЛИВОСТІ РОЗВИТКУ

Туризм є важливою галуззю економіки, що сприяє розвитку численних країн світу. Проте цей сектор є дуже чутливим до кризових явищ, таких як економічні занепади, природні катастрофи, пандемії та війни. Останнім часом такі події серйозно підірвали туристичний бізнес, що призвело до зменшення доходів, втрати робочих місць і навіть до закриття підприємств, що пов'язані з туризмом [5]. Тому виникає потреба в дослідженні механізмів підтримки розвитку туристичного бізнесу в умовах кризи, зокрема з урахуванням необхідності їх застосування в Україні в умовах повномасштабної війни. Різні способи використання антикризових заходів були активно вивчені деякими дослідниками, які пропонували методи подолання кризових ситуацій у туристичній галузі через розв'язання практичних завдань антикризового управління [1].

Підприємства, що працюють у сфері туризму, розробляли нові продукти та послуги за підтримки фахівців, спрямовані на заходи з охорони здоров'я, щоб привернути туристів, які ставлять на перше місце свою безпеку. Інноваційні підходи до розвитку умов кризи також можуть включати використання технологій, таких як віртуальна реальність, для надання туристам унікальних вражень у віддаленому форматі [2]. Науковці акцентували увагу на механізмах співпраці як засобі розвитку туристичної галузі під час кризи. Ця співпраця може включати партнерство між туристичними підприємствами,