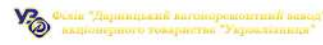


Міністерство освіти і науки України
Український державний університет залізничного транспорту



МАТЕРІАЛИ

двадцять першої науково-практичної міжнародної конференції
*«Міжнародна транспортна інфраструктура,
індустріальні центри та корпоративна логістика»*
(5-6 червня 2025р. м. Харків, Україна)



MT.KART.EDU.UA

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ІНФРАСТРУКТУРИ УКРАЇНИ
ТРАНСПОРТНА АКАДЕМІЯ УКРАЇНИ
АТ «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ»
CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS (FRANCE)
INSTITUTE OF AUTOMATIC CONTROL TELEMATICS OF
TRANSPORT (POLAND)
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО
ТРАНСПОРТУ
ІНСТИТУТ ЕКОНОМІКИ ПРОМИСЛОВОСТІ НАН УКРАЇНИ

Матеріали

*Двадцять першої науково-практичної
міжнародної конференції*

**«МІЖНАРОДНА ТРАНСПОРТНА
ІНФРАСТРУКТУРА,
ІНДУСТРІАЛЬНІ ЦЕНТРИ ТА
КОРПОРАТИВНА ЛОГІСТИКА»**

(5 - 6 червня 2025р. м. Харків)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова: *Панченко С.В.*, д.т.н., проф., ректор Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

Заступники голови: *Каграманян А.О.*, к.т.н., доц., проректор з науково-педагогічної роботи .Українського державного університету залізничного транспорту (Харків);
Дикань В.Л., д.е.н., проф., завідувач кафедри економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

Секретаріат:

Толстова А.В. к.е.н., доц., доцент кафедри економіки та управління виробничим і комерційним бізнесом Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

Шаповал Г.В. к.т.н., доц., заступник декана з денної форми навчання Факультету УПП Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

Примаченко Г.О. к.т.н., доц., доцент кафедри транспортних систем та логістики Українського державного університету залізничного транспорту (Харків).

керівництва сучасних підприємств.

УДК 336.71:343.35

ВИКОРИСТАННЯ АНАЛІТИКИ ФІНАНСОВОГО МОНІТОРИНГУ У ГРОШОВО-КРЕДИТНІЙ ПОЛІТИЦІ

USE OF FINANCIAL MONITORING ANALYTICS IN MONETARY POLICY

*канд. екон. наук Н.М. Лисьонкова, канд. екон. наук О.А.Єрмоленко
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)*

*N. M. Lysonkova PhD (Econ.), O.A.Yermolenko PhD (Econ.)
Ukrainian State University of Railway Transport (Kharkiv)*

Використання аналітики фінансового моніторингу у грошово-кредитній політиці набуває дедалі більшого значення в умовах зростаючої складності фінансових ринків та необхідності оперативного реагування на економічні виклики. Сучасні центральні банки інтегрують аналітичні інструменти фінансового моніторингу для підвищення ефективності своєї політики, забезпечення фінансової стабільності та зміцнення довіри до грошово-кредитної системи.

Аналітика фінансового моніторингу дозволяє центральним банкам отримувати глибоке розуміння поточних фінансових процесів, виявляти потенційні ризики та прогнозувати можливі сценарії розвитку економіки. Застосування передових технологій, таких як штучний інтелект та машинне навчання, сприяє більш точному аналізу великих обсягів даних, що, у свою чергу, дозволяє приймати обґрунтовані рішення у сфері грошово-кредитної політики. Наприклад, дослідження Німецького інституту економічних досліджень (DIW Berlin) показало, що використання штучного інтелекту значно підвищує точність прогнозування рішень Європейського центрального банку, покращуючи точність з 70% до 80% [1].

Крім того, аналітика фінансового моніторингу дозволяє центральним банкам ефективніше виявляти та реагувати на фінансові аномалії та ризики. Використання алгоритмів виявлення аномалій та класифікації ризиків сприяє своєчасному виявленню потенційних загроз для фінансової стабільності та прийняттю відповідних заходів для їх нейтралізації.

Інтеграція аналітики фінансового моніторингу у грошово-кредитну політику також сприяє підвищенню прозорості та передбачуваності дій

центральної банків. Застосування текстового аналізу та обробки природної мови дозволяє краще розуміти ринкові очікування та адаптувати комунікаційні стратегії для ефективного управління очікуваннями учасників ринку.

Однак впровадження аналітики фінансового моніторингу у грошово-кредитну політику супроводжується низкою викликів. Серед них – необхідність забезпечення конфіденційності та безпеки оброблюваних даних, а також забезпечення прозорості та підзвітності алгоритмічних рішень. Центральні банки повинні розробляти чіткі нормативні рамки та стандарти для використання аналітичних інструментів, що гарантують їхню надійність та відповідність етичним нормам.

У підсумку, використання аналітики фінансового моніторингу у грошово-кредитній політиці відкриває нові можливості для підвищення ефективності та адаптивності центральної банків до змін у фінансовому середовищі. Застосування сучасних аналітичних інструментів сприяє більш точному прогнозуванню економічних тенденцій, своєчасному виявленню ризиків та прийняттю обґрунтованих рішень, що, в свою чергу, зміцнює фінансову стабільність та довіру до грошово-кредитної політики.

[1] Timm et al. (2023) : DIW Berlin economic forecast: Forecast ranges from cloudy to bright, DIW Weekly Report, ISSN 2568-7697, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin, Vol. 13, Iss. 50/52, pp. 305-313, https://doi.org/10.18723/diw_dwr:2023-50-1

УДК 336.142: 330.59

ВПЛИВ БЮДЖЕТНОГО ДЕФІЦИТУ НА РІВЕНЬ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ

IMPACT OF THE BUDGET DEFICIT ON THE STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION

*канд. екон. наук Н.М. Лисьонкова, канд. екон. наук О.А.Єрмоленко
Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків)*

*N. M. Lysonkova PhD (Econ.), O.A.Yermolenko PhD (Econ.)
Ukrainian State University of Railway Transport (Kharkiv)*

Бюджетний дефіцит є складним явищем, що має глибокий вплив на соціально-економічний розвиток країни та рівень життя її населення. У контексті України, особливо в умовах економічної нестабільності та зовнішніх викликів, хронічний дефіцит бюджету стає не лише фінансовою проблемою, але й чинником, що визначає якість життя громадян.