



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**XLIV INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE
«The Impact of Scientific
Research on the Development
of the Modern World»**

October 23-25, 2024
Dubrovnik, Croatia

ISBN 978-617-8427-34-4

DOI 10.70286/ISU-23.10.2024



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

**XLIV INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE
«The Impact of Scientific Research on the
Development of the Modern World»**

Collection of abstracts

October 23-25, 2024
Dubrovnik, Croatia

UDC 01.1

XLIV International scientific and practical conference «The Impact of Scientific Research on the Development of the Modern World» (October 23-25, 2024) Dubrovnik, Croatia. International Scientific Unity, 2024. 263 p.

ISBN 978-617-8427-34-4

DOI 10.70286/ISU-23.10.2024

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «The Impact of Scientific Research on the Development of the Modern World».

The conference is included in the Academic Research Index ReserchBib International catalog of scientific conferences.

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

ISBN 978-617-8427-34-4



© Authors of theses, 2024
© International Scientific Unity, 2024
Official site: <https://isu-conference.com/>

SECTION: FINANCE AND BANKING

- Сидоренко-Мельник Г., Козирод О.**
ТРАНСФОРМАЦІЯ ФІНАНСОВОЇ СЛУЖБИ ПІДПРИЄМСТВА В
УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ..... 76

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

- Blazhuk V., Mazurets O., Zalutska O.**
AN APPROACH TO USING THE MBERT DEEP LEARNING NEURAL
NETWORK MODEL FOR IDENTIFYING EMOTIONAL
COMPONENTS AND COMMUNICATION INTENTIONS..... 79

- Аушева Н.М., Яковенко О.І.**
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ БЕЗПЕРЕРВНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ ТА
РОЗГОРТАННЯ У ХМАРНИХ СЕРЕДОВИЩАХ ЗА ДОПОМОГОЮ
AWS CDK..... 84

- Udovenko S., Zatkhey V., Teslenko O.**
NEURAL NETWORK TECHNOLOGY FOR CORRECTING ERRORS
IN ENGLISH-LANGUAGE TEXT DOCUMENTS..... 87

- Kharysh I., Mazurets O., Sobko O.**
DESIGNING CNN NEURAL NETWORK MODEL FOR DETECTING
FRACTURES OF LOWER EXTREMITIES BY X-RAY IMAGES..... 91

- Аушева Н.М., Лебідинський Н.С.**
УПРАВЛІННЯ ІНФРАСТРУКТУРОЮ ЗА ДОПОМОГОЮ DEVOPS
ПРОЦЕСІВ..... 96

SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS

- Братчук У.П.**
КОНЦЕПЦІЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ У КОНТЕКСТІ
РЕСТРУКТУРИЗАЦІЇ СВІТОВОЇ ФІНАНСОВОЇ СИСТЕМИ..... 99

SECTION: JOURNALISM

- Крецу А., Олексенко В.**
ПРО НЕДОСТАТНІЙ ПРОФЕСІОНАЛІЗМ ЖУРНАЛІСТІВ У
ВИСВІТЛЕННІ ПИТАНЬ КУЛЬТУРИ..... 103

SECTION: FINANCE AND BANKING

ТРАНСФОРМАЦІЯ ФІНАНСОВОЇ СЛУЖБИ ПІДПРИЄМСТВА В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

Сидоренко-Мельник Ганна

к.е.н., доцент

Кафедра фінансів та банківської справи

Козирод Олена

здобувачка вищої освіти другого рівня

Спеціальність «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок»

Полтавський університет економіки і торгівлі, Україна

Запровадження воєнного стану в зв'язку з повномасштабним вторгненням росії на територію України створило потужне коло викликів для виживання вітчизняного бізнесу. Критичним елементом в організації бізнес-процесів виявилась трансформація фінансової служби з управління грошовими потоками, яка є відповідальною за забезпечення поточної платоспроможності (ліквідності), збереження фундаменту фінансової стабільності та результативного планування.

Альтернативність підходів її до побудови з дотриманням вимог оптимальності організаційної структури, чіткого розподілу функціональних обов'язків, виваженого підбору інструментів для менеджменту грошових потоків повинна дозволити створити необхідне «озброєння» на випадок критичної ситуації. Вимоги нормальних базових умов функціонування бізнесу в умовах війни трансформуються та набувають антикризового характеру [1].

На рисунку 1. унаочнено авторське бачення аргументів обґрунтування необхідності трансформаційних перетворень в організації та змісті функціоналу фінансової служби.

На наш погляд, до складу ключових потреб, на які повинна відреагувати фінансова служба, повинні увійти, в першу чергу, гнучкість та адаптивність до змін внутрішнього та зовнішнього середовища вітчизняного бізнесу, в тому числі впливу світових змін глобалізації та цифрової трансформації [2]. По-друге, забезпечення адекватної силі виклику швидкості реагування системи управління грошовими потоками підприємства.

До переліку чинників екзогенного характеру відносяться формування форс-мажорних умов існування українського бізнесу – війна, збройний конфлікт, повномасштабне вторгнення, бойові дії, мобілізація, військовий стан тощо.



Рисунок 1. Обґрунтування потреби в трансформаційних змінах фінансової служби з управління грошовими потоками в умовах воєнного стану [авторська розробка]

Зовнішня політична, економічна, соціально-демографічна ситуація характеризується нестабільністю, зміни у бізнес-оточенні та взаємовідносинах з партнерами є надзвичайно динамічними, турбулентність фінансової ситуації (високі коливання ринку, зміни циклів розвитку фінансової та економічної ситуації, в тому числі зниження довіри до економіки, що може призвести до відтоку капіталу або падіння інвестицій), підвищений рівень ризиків: фінансових, економічних та комерційних тощо.

Відповідно, перехід на «військові рейки» потребує перебудови бізнесу для того, щоб забезпечити воєнні потреби України або уможливити функціонування в умовах обмежених фінансових ресурсів. Фінансові служби мають забезпечити коригування бюджетів і планів відповідно до цих змін [3], швидко пристосовуватись до регуляторних змін Уряду, мати на озброєнні варіанти вдосконалення фінансової політики з питань взаємодії з потенційними інвесторами та кредиторами, варіанти перебудови механізму фінансового забезпечення бізнесу на основі альтернативних джерел (прикладом може бути опрацювання можливостей державної підтримки бізнесу в умовах воєнного стану).

Інший аспект актуальності змін в організації та змісті функціоналу фінансової служби в умовах воєнного стану пов'язаний з проблемами

підвищення рівня координованості процесів менеджменту грошових потоків: оптимальної організації, фінансового планування й контролю за рухом коштів. Запорукою успішності змін є дотримання принципів підтримки ефективних комунікацій та прозорості, інформаційної та фінансової безпеки [4], дієвого фінансового контролю за рухом грошових коштів та його результатами, удосконалення облікової політики підприємства. Актуальним в умовах воєнного стану є організація «кризового сектору» фінансової служби з запровадженням ризик-менеджменту грошових потоків підприємства. Запровадження технологічних інновацій шляхом інклюзії сучасних технологій та програмного забезпечення для управління грошовими потоками дозволить оперативно приймати рішення і скорочувати час на обробку даних, використання можливостей дистанційної роботи забезпечить безперервність фінансових процесів навіть в умовах форс-мажору.

Підтримка та реалізація трансформаційних змін фінансової служби з управління грошовими потоками дозволить українському бізнесу сформувати потужний опір негативному тиску та зберегти потенціал в умовах воєнного стану.

Список використаних джерел

1. Мавлева Д., Лиса, О. Удосконалення управління фінансовими ресурсами з метою підвищення результативності діяльності підприємства. Економіка та суспільство. 2023. № 56. URL: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2023-56-52>
2. Микитин О. З. Особливості планування грошових потоків підприємств за євроінтеграційних умов під час війни. Економіка та суспільство. 2023. Випуск № 55. URL: <https://www.economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/2920/2842>
3. Дідух С. М. Особливості обґрунтування господарських рішень й адаптації бюджетування на підприємствах України в умовах війни. Наукові перспективи. 2023. № 1(31) . URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/np/article/view/3557/3577>
4. Марченко В., Петрівський, Я., Власенко, А. Сучасні трансформації процесів управління фінансовими ресурсами підприємства. Via Economica. 2023 № 3. URL: <https://journals.rshu.rivne.ua/index.php/viaeconomica/article/view/59/56>