

**№5 (52)
2023**

**FINANCIAL AND CREDIT ACTIVITY:
PROBLEMS OF THEORY AND PRACTICE**

**ФІНАНСОВО-КРЕДИТНА ДІЯЛЬНІСТЬ:
ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ**



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ФІНТЕХАЛЬЯНС»

ФІНАНСОВО-КРЕДИТНА ДІЯЛЬНІСТЬ: ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

FINANCIAL AND CREDIT ACTIVITY: PROBLEMS OF THEORY AND PRACTICE

PUBLICATION OF SCIENTIFIC PAPERS

№ 5 (52), 2023

КИЇВ 2023



ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР

АНЖЕЛА КУЗНЕЦОВА

професор, д.е.н., професор, Краківський економічний університет, Краків, Польща;
Сумський державний університет, Суми, Україна

ЗАСТУПНИК РЕДАКТОРА

МАРЕК ЩЕПАНСЬКИЙ

доктор габілітований, професор, Познанський технологічний
університет, Познань, Польща

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР

ОЛЕНА СИДОРОВА

к.е.н., доцент, Львівський національний університет
імені Івана Франка, Львів, Україна

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

ЮРІЙ БІЛАН доктор габілітований, професор, Університет Томаша Баті, Злін, Республіка Чехія	РАДОСЛАВ ЯНКАЛ к.е.н., асоційований професор, Університет Жиліна, Жиліна, Словаччина	ДИМИТР ВЕЛЕВ к.т.н, професор, Університет національної та світової економіки, Софія, Болгарія
ТЕТЯНА ВАСИЛЬЄВА д.е.н., професор, Сумський державний університет, Суми, Україна	СЕРГІЙ КОЗЬМЕНКО д.е.н., професор, Університет соціальних наук, Лодзь, Польща	ЛАРИСА ГРИЦЕНКО д.е.н., професор, Сумський державний університет, Суми, Україна
ІРИНА БОЯРКО д.е.н., професор, ПЗВО «Міжнародний євро- пейський університет», Київ, Україна	СВІТЛАНА НАУМЕНКОВА д.е.н., професор, Київський національний університет ім. Т. Шевченка, Київ, Україна	ВОЛОДИМИР МІЩЕНКО д.е.н., професор, ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України», Київ, Україна
ЯМАМОТО ГОНКА ТЕЛЛІ PhD, професор, Університет Догус, Стамбул, Туреччина	САТМАН МАХМЕТ ХАКАН PhD, асоційований професор, Стамбульський Університет, Стамбул, Туреччина	АББАС МАРДАНІ PhD, MUMA Коледж Бізнесу, Університет Південної Флориди, Сполучені Штати Америки
ТЕТЯНА ДАВІДУК д.е.н., професор, НТУ «Харківський політехнічний інститут», Харків, Україна	ГЕНРИК ДЖВІГОЛ д. габ., професор, Сілезький технологічний університет, Глівіце, Польща	СУЕДА СІТВАТ БАТУЛ PhD, асоційований професор, COMSATS Ісламський університет, Пакистан
ГАЛИНА ВОЗНЯК д.е.н., с.н.с., ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долішнього НАН України», Львів, Україна	ФАРУК АДНАН МОХАММАД PhD, Школа цивільної та екологічної інжене- рії, Технологічний університет Сіднея, Сідней, Австралія	РУСЛАН КОСТИРКО д.е.н., професор, Національна академія статистики, обліку та аудиту, Київ, Україна
АЛМАГУЛЬ НУРГАЛІЄВА к.е.н., DBA, професор, Казахський універси- тет технологій і бізнесу, Нур-Султан, Казахстан	МАРІЯ ХМЕЛЯРЧУК д.е.н., професор, Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, Україна	МАРИНА ЯРВІС к.е.н., доцент, Естонський університет прик- ладних наук для підприємництва, Таллінн, Естонія
ВІТАЛІЙ КАЛАШНИКОВ к.е.н., доцент, Університет Autopoma de Nuevo Leon, Монтеррей, Мексика	ІРЕНЕ МАСЕРІНСКІЕНЕ д.е.н., професор, Університет Міколаса Ромеріса, Вільнюс, Литва	ПЬОТР БУЛА доктор габілітований, професор, Краківський економічний університет, Краків, Польща
БАДРІ ГЕЧБАІЯ к.е.н., доцент, Батумський державний універ- ситет імені Шота Руставелі, Батумі, Грузія	МОУНА ГАССАРА PhD (інформатика), с.н.с., Національна школа інженерів Сфакса, Сфакс, Туніс	ТЕТЯНА ТАМБОВЦЕВА д.е.н., професор, Ризький технічний універ- ситет, Рига, Латвія

Видавцем та Засновником збірника наукових праць «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики» є товариство з обмеженою відповідальністю «ФІНТЕХАЛПЬЯНС» (ЄДРПОУ – 44602008), Харківське шосе, 180/21, м. Київ, Україна, 02121.

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації – КВ № 25064 15004ПР.

Рекомендовано до видання науковою радою ТОВ «ФІНТЕХАЛПЬЯНС» (протокол №15 від 27 жовтня 2023 року).

Збірник наукових праць індексується в міжнародній наукометричній базі даних Web of Science та Scopus, міжнародному каталозі журналів відкритого доступу DOAJ та внесений до категорії «А» переліку фахових видань України (Наказ Міністерства освіти і науки України № 612 від 07.05.2019 р. із змінами згідно з Наказом Міністерства освіти і науки України №491 від 27.04.2023 р.) за спеціальностями:

051 «Економіка»;	073 «Менеджмент»;
071 «Облік і оподаткування»;	075 «Маркетинг»;
072 «Фінанси, банківська справа та страхування»;	076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність».
292 «Міжнародні економічні відносини»;	

E-mail: fkf@fta.org.uaWebsite: fkf.net.ua

ЗМІСТ

СУЧАСНЕ БАНКІВНИЦТВО – ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

THE MODERN BANKING – THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT

Anatolii Hlazunov, Pervin Dadashova, Iryna Lukianenko

INTEREST RATE PASS-THROUGH IN UKRAINE: EVIDENCE FROM THE BANK OWNERSHIP 8

Liudmyla Zhurakhovska

INVESTMENT STRATEGY OF THE BANKING SECTOR IN THE CONTEXT OF FINANCIAL MARKET INSTABILITY 25

Dmytro Khokhlych, Oleksandr Lyubich, Gennadiy Bortnikov, Kateryna Klymenko, Serhii Kulbachnyi

THE OFFICIAL FOREIGN EXCHANGE RESERVES OF CENTRAL BANKS: ADEQUACY AND ACCUMULATION CRITERIA 40

Iryna Vakhovych, Viktoriya Biloshapka, Oleksandr Ivashyna, Svitlana Ivashyna, Volodymyr Korneev, Alina Khodzhaian

MODELLING OF THE ANTI-CRISIS MANAGEMENT SYSTEM IN THE BANKING SECTOR OF THE UKRAINIAN ECONOMY TO ENSURE ITS FINANCIAL STABILITY 52

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ФІНАНСІВ, ОБЛІКУ І АУДИТУ

THE TOPICAL QUESTIONS ABOUT THE DEVELOPMENT OF FINANCE, ACCOUNT AND AUDIT

Tetiana Kaneva, Maksym Karpenko, Olha Nasibova, Julia Tabenska, Tetiana Tomniuk

FISCAL DECENTRALIZATION INFLUENCE ON PUBLIC SERVICES EFFICIENCY AND ECONOMIC GROWTH 68

Svitlana Oneshko, Alexander Nazarenko, Olena Koval, Igor Yaremko, Oksana Pysarchuk

ACCOUNTING AND FINANCIAL REPORTING IN THE IT SPHERE OF UKRAINE: OPPORTUNITIES OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE 79

Lesya Kolinets, Olena Panukhnyk, Andrii Krupka, Nadiia Zarichna, Ruslan Lavrov, Daria Khroponiuk

FINANCIAL AND INSTITUTIONAL ASPECTS OF INSURANCE MARKET DEVELOPMENT UNDER CONDITIONS OF PANDEMIC 2020-2021 AND WAR 2022-2023: CASE OF UKRAINIAN INSURANCE COMPANIES 97

Quang, Vang, Dang, Quoc, Duy, Vuong

DETERMINANTS OF HOUSEHOLDS' EDUCATIONAL EXPENDITURE IN THE MEKONG DELTA OF VIETNAM 111

Oleh Shcherbina, Ihor Oklander, Oksana Zhur

SALES PLANNING SYSTEM FOR A CONSTRUCTION MATERIALS MANUFACTURING ENTERPRISE 121

Oksana Havrysh, Stepan Kubiv, Lidia Avramchuk, Maryna Martynenko, Artem Kyrychenko, Assan Aisulu

FEATURES OF INCOME FORMATION OF TELECOMMUNICATIONS MARKET ORGANIZATIONS 134

МОДЕЛІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ФІНАНСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

THE MODELS AND PROCESS TECHNOLOGY OF THE FINANCIAL INFORMATION

<i>Nadiia Daliak, Volodymyr Naumenko, Tamara Lozynska, Tetiana Busarjeva, Oksana Kazak, Halina Tolkachova</i> ECONOMETRIC ASSESSMENT OF THE EFFICIENCY AND VOLATILITY OF THE STOCK MARKET IN UKRAINE	150
<i>Olena Zham, Victor Rudyka, Tetiana Voronko-Nevidnycha, Svitlana Bebko, Catherine Shikovets, Halyna Kvita</i> DIAGNOSTICS OF THE STRATEGIC MANAGEMENT OF THE FINANCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE ENTERPRISE	162
<i>Larysa Hrytsenko, Nadiia Dekhtyar, Nataliia Pihul, Olha Deineka, Liliia Derkach, Viktoriia Chepurko</i> IMPROVING THE METHODOLOGY OF COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF ENTERPRISE FINANCIAL CONDITION: CALCULATION OF THE INTEGRAL INDICATOR	173
<i>Olena Serhienko, Natalia Volosnikova, Yulia Yehorova, Kateryna Makarchuk, Natalia Sokolova</i> STRATEGIZING DIRECTIONS OF FINANCIAL ASPECT DEVELOPMENT IN THE CORPORATE SECURITY SYSTEM OF AN INDUSTRIAL ENTERPRISE	190
<i>Xiaoping Cui, Alina Brychko</i> INNOVATION MANAGEMENT OF THE ENTERPRISE IN THE CONTEXT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT	208
<i>Iliia Chikov, Olha Khaletska, Yuliia Okhota, Denys Titov, Vyacheslav Prygotsky, Vitalii Nitsenko</i> MODELING OF THE SYNTHETIC INDICATOR OF COMPETITIVENESS OF AGRICULTURAL ENTERPRISES: A METHODOLOGICAL APPROACH TO THE USE OF NEURAL NETWORK TOOLS	222

ЕКОНОМІКО-ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВО-КРЕДИТНИХ СИСТЕМ

ECONOMIC-THEORETICAL ASPECT OF FINANCIAL CREDIT SYSTEM'S DEVELOPMENT

<i>Andriy Lyndyuk, Vitalii Boiko, Oksana Bruh, Petro Olishchuk, Ihor Rurak</i> DEVELOPMENT OF INTERNATIONAL COOPERATION OF THE BORDERLINE TERRITORIAL COMMUNITIES OF UKRAINE WITH THE EU COUNTRIES UNDER MARTIAL LAW	244
<i>Oleksandra Kuzior, Andriana Kostenko, Iryna Sotnyk, Yuliia Chortok, Oleh Tuliakov, Martina Podmanicka</i> SOCIOECONOMIC SUSTAINABILITY AND THE SOLIDARITY ECONOMY FORMATION UNDER THE WAR CONDITIONS IN UKRAINE	256
<i>Петро Макаренко, Олександр Белов, Юлія Макаренко, Людмила Дорогань-Лисаренко, Олександр Безкровний</i> ЗАЛЕЖНІСТЬ ВВП КРАЇНИ ВІД ВАРТОСТІ МАТЕРІАЛЬНО-РЕЧОВОГО Й ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ ТА ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ СФЕРИ	268
<i>Olena Plaksiuk, Larysa Prodanova, Oksana Yakusheva, Nelia Nagaichuk, Iryna Prikhno, Martina Jakubčinová</i> HUMAN CAPITAL AS A FACTOR OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE STATE: THE MAIN TRENDS OF THE SLOVAK REPUBLIC	283
<i>Lydmila Olevnikova, Oleksandr Cherep, Elena Androsova, Liliia Bexhter, Olga Korotaieva</i> MODERN ARCHITECTURE OF THE INFRASTRUCTURE OF UKRAINE AND ITS DEVELOPMENT STRATEGY IN THE POST-WAR PERIOD	299



<i>Kateryna Boichenko, Natalia Shevchuk, Oksana Shvydka, Volodymyr Kuzomko</i> RESILIENT SYNERGY: CRAFTING INTEGRATED SMART BUSINESS MODELS FOR EU-UKRAINIAN RECOVERY	314
<i>Iryna Kalenyuk, Lubov Lukyanenko, Liudmyla Tsymbal, Aivars Stankevics, Iryna Uninets</i> THE SMART MANUFACTURING: IMPERATIVES AND TRENDS	327
<i>Ivan Gryshchenko, Liudmyla Ganushchak-Efimenko, Iryna Hnatenko, Rafal Rebilas</i> MANAGEMENT OF ENVIRONMENT DESIGN OF THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP AT INTEGRATED STRUCTURES UNDER THE CONDITIONS OF POST-WAR RECONSTRUCTION	341
<i>Lesia Tkachyk, Mariya Rubakha, Natalia Paitra, Nazar Demchyshak, Viktoriia Oznamets</i> RESEARCH OF IT BUSINESS IN UKRAINE: TRENDS, FORECASTS, AND DEVELOPMENT STRATEGIES	353
<i>Almazbek Dooranov, Lili Wang, Huahua Yin, Shuolei Zhang, Qing Shi, Saltanat Pazyzbekova</i> ORGANIZATIONAL AND FINANCIAL ASPECTS OF MANAGEMENT OF TOURIST ENTERPRISES IN NATIONAL PARKS: A COMPARATIVE ANALYSIS OF CHINA AND KYRGYZSTAN	369
<i>Tetiana Kosova, Serhii Smerichevskiy, Oksana Yaroshevskaya, Oleksii Mykhalchenko, Larisa Raicheva</i> BUDGETARY STIMULATION MECHANISMS FOR THE TRANSPORT COMPLEX DEVELOPMENT OF THE NATIONAL ECONOMY	391
<i>Olena Bochko, Nataliia Kosar, Nataliia Kuzo, Olena Zarichna, Nataliia Hryniv, Yuliia Savchenko</i> DETERMINANTS OF THE DEVELOPMENT OF ECONOMIC PROCESSES IN THE DAIRY MARKET OF UKRAINE	402
<i>Svitlana Khalatur, Svitlana Kachula, Vitalii Oleksiuk, Mykola Kravchenko, Stanislav Klymenko</i> ANTI-CRISIS MANAGEMENT AS A BASIS FOR THE FORMATION OF A FINANCIAL MECHANISM FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL BUSINESS	413
<i>Yinhai Miao, Tetiana Kharchenko</i> IMPROVING THE INNOVATIVE STRATEGY OF MANAGEMENT OF AGRICULTURAL ENTERPRISES IN THE CONDITIONS OF GLOBALIZATION	433

СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНИЙ КОНТЕКСТ ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

THE SOCIAL-HUMANITARIAN CONTEXT OF TRANSFORMATIONAL FINANCE-ECONOMICAL PROCESSES

<i>Tetiana Hudima, Oleksandr Trehub, Vladyslav Kamvshanskyi</i> INTERNATIONAL DIGITAL TRADE & DIGITAL ECONOMY AGREEMENTS: CHALLENGES AND PROSPECTS FOR UKRAINE	449
<i>Ivan Dragan, Ihor Nestoryshen, Leonid Ostapenko, Viktoriia Terletska, Anna Munko</i> IMPROVING THE MECHANISM OF ADMINISTRATIVE AND LEGAL ENSURING OF THE FINANCIAL AND ECONOMIC SECURITY OF THE STATE	461
<i>Kateryna Nikolaiets, Yuriy Umantsiv, Iryna Shtunder, Tatyana Ozhelevskaya, Tamila Shcherbakova</i> VIRTUAL LABOR MIGRATION: CURRENT TRENDS AND DEVELOPMENT PROSPECTS	471



Лариса Бондарчук, Наталія Мазур, Тетяна Цалко, Марина Коваленко, Надія Заріцька, Поліна Лузирьова

ІННОВАЦІЙНИЙ ДИЗАЙН ФІНАНСОВО-УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ ТА ВПЛИВУ МІГРАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ НА РОЗВИТОК АГРОПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ БЕЗПЕКОВИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ РИЗИКІВ 481

Olga Dmytryk, Olha Voronova, Oksana Makukh, Oksandra Parashchenko

CURRENT PROBLEMS OF IMPLEMENTATION OF AUTHORITIES BY SUBJECTS OF PRIMARY FINANCIAL MONITORING (ON THE EXAMPLE OF ADVOCACY ACTIVITIES) 494

Alla Cherep, Evgeniia Makazan, Victoria Tomareva-Patlahova, Oksandr Lepekhn, Meruert Kanabekova

MODEL OF REALIZATION OF MECHANISM OF ENTERPRISE CORPORATE CULTURE FORMATION 504

Oleksandr Potii

DETERMINATION OF KEY INFLUENCING FACTORS ON THE BEHAVIOR OF STAKEHOLDERS IN THE FIELD OF MEDICAL SERVICES IN UKRAINE 517

Myroslav Kryzhanovych, Tetiana Pakhomova, Tetiana Panfilova, Larisa Kurnosenko, Yevgen Vylqin

MARKETING IN PUBLIC ADMINISTRATION IN THE SYSTEM OF ENSURING ECONOMIC SECURITY 532

Olena Hurina, Vitalii Karpenko, Olha Vdovichenko, Liubov Lipych, Volodymyr Herylo

B2B MARKETING STRATEGIES: VALUE CREATION, KEY CUSTOMER ACQUISITION AND PRESERVATION 543

Maciej Potwora, Iryna Zakryzhevska, Anastasiia Mostova, Vitalii Kyrykovskiy, Volodymyr Saienko

MARKETING STRATEGIES IN E-COMMERCE: PERSONALISED CONTENT, RECOMMENDATIONS, AND INCREASED CUSTOMER TRUST 562