

**№4 (51)  
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

№ 4 (51), 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

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

Видавцем та Засновником збірника наукових праць «Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики» є товариство з обмеженою відповідальністю «ФІНТЕХАЛЪЯНС» (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 «ФІНТЕХАЛЪЯНС» (протокол №13 від 29 серпня 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 №9491 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.ua](mailto:fkf@fta.org.ua)

Website: [fkf.net.ua](http://fkf.net.ua)

## ЗМІСТ

### СУЧАСНЕ БАНКІВНИЦТВО – ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

#### THE MODERN BANKING – THE PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT

<i>Liudmyla Prymostka, Iryna Krasnova, Vladyslav Lavreniuk, Olena Prymostka, Oksana Chepizhko</i> MACROECONOMIC FACTORS INFLUENCING ON THE REORGANIZATION OF BANKS IN THE CONDITIONS OF ECONOMIC IMBALANCES	8
<i>Lestari Sri, Ghozali Imam, Najmudin Najmudin</i> EXAMINING THE CAUSALITY OF CAPITAL TOWARDS LIQUIDITY CREATION BY INVOLVING THE CONTRIBUTION OF EFFECTIVE MANAGERIAL ABILITY	21

### АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ФІНАНСІВ, ОБЛІКУ І АУДИТУ

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

<i>Alla Shapovalova, Olena Kuzmenko, Oleh Polishchuk, Tetyana Larikova, Zoriana Myronchuk</i> MODERNIZATION OF THE NATIONAL ACCOUNTING AND AUDITING SYSTEM USING DIGITAL TRANSFORMATION TOOLS	33
<i>Nataliia Prykaziuk, Oksana Lobova, Tatiana Motashko, Olena Prokofieva, Volodymyr Yukhumenko</i> PROSPECTS OF THE POST-WAR RECOVERY OF THE FINANCIAL SECTOR OF UKRAINE	53
<i>Liudmyla Verbivska, Nataliia Kriuchkova, Ruslan Melnychenko, Nataliia Bak, Inna Yakushko</i> TAXATION STRATEGY FOR SMALL BUSINESSES IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION	66
<i>Ostap Olendiy, Karina Nazarova, Maria Nezhlyva, Viktoriya Mysiuk, Vitaliia Mishchenko, Roman Rusyn-Hrynyk</i> TAX AUDIT TO ENSURE BUSINESS PROSPERITY: TRENDS AND PERSPECTIVES	80
<i>Zenovii-Mikhailo Zadorozhnyy, Oksana Lyuba, Iryna Ometsinska, Mariya Shesternyak</i> INTEGRATED REPORTING IN THE MANAGEMENT OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITIES OF ENTERPRISES	91
<i>Світлана Травінська, Іван Дерун, Олена Михальська</i> ЗАСТОСУВАННЯ ЗБАЛАНСОВАНОЇ СИСТЕМИ ПОКАЗНИКІВ У СТРАТЕГІЧНОМУ УПРАВЛІННІ ТА АНАЛІЗІ: КЕЙС ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	103
<i>Валентина Антоненко, Олена Лизунова, Ольга Попова, Олена Мізіна, Ганна Панченко, Лариса Сарбаш</i> ТРИАДА СТРАТЕГІЧНОГО – ТАКТИЧНОГО – ОПЕРАТИВНОГО РИЗИК-МЕНЕДЖМЕНТУ ЯК ІННОВАЦІЯ У ФІНАНСОВОМУ УПРАВЛІННІ	118
<i>Олексій Томілін, Оксана Краснікова, Бадрі Гечбаія, Світлана Зоря, Яна Дроботя, Юлія Синиця</i> УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ: ФІНАНСОВИЙ АСПЕКТ	147

## МОДЕЛІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ФІНАНСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

### THE MODELS AND PROCESS TECHNOLOGY OF THE FINANCIAL INFORMATION

<i>Natalia Sapotnitska, Natalia Ovander, Viktoriia Harkava, Kateryna Kireeva, Olena Orlenko</i> USING BIG DATA TO OPTIMIZE ECONOMIC PROCESSES IN THE DIGITAL AGE	164
<i>Olena Serhienko, Mykhailo Bril, Valeria Baranova, Maryna Tatar, Oleksandr Bilotserkivskiy</i> ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF EUROPE STOCK MARKETS DEVELOPMENT	175
<i>Serhii Bai, Iryna Fedulova, Yuliia Drozdova</i> MANAGEMENT DECISION-MAKING: MULTI-CRITERION ASSESSMENT OF UNCERTAINTY	190
<i>Андрій Чученков, Світлана Король</i> ОЦІНКА КАПІТАЛІВ В ІНТЕГРОВАНИЙ ЗВІТНОСТІ	202
<i>Svitlana Smerichevska, Zarina Poberezhna, Oleksii Mykhalchenko, Yuliia Shtyk, Yurii Pokanevych</i> MODELING AND EVALUATION OF ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC SUPPORT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TRANSPORT ENTERPRISES: INNOVATIVE AND ECOLOGICAL ASPECTS	218
<i>Zuzana Juhászová, Anton Marci, Olena Zhuravka, Natalia Sidelnyk, Anton Boyko, Tetiana Vasylieva</i> MODELING THE STRUCTURAL RELATIONSHIPS BETWEEN THE DYNAMICS OF AGRICULTURAL INSURANCE, THE AGRARIAN SECTOR AND THE LEVEL OF FOOD SECURITY IN UKRAINE	230
<i>Ірина Парасій-Вергуненко, Ярослав Юрчишин, Костянтин Безвержий, Наталія Грищенко, Каріна Назарова, Наталія Приймак</i> КОМПАРАТИВНИЙ АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ПОВНОТИ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТОРГОВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ: МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ	245
<i>Victor Adamenko, Iryna Vysochyn, Hanna Sytnyk, Inna Olesenko, Serhii Blazhenko</i> FEATURES OF FORECASTING RETAIL TURNOVER IN CONDITIONS OF INSTABILITY AND GLOBAL FLUCTUATIONS	261

## ЕКОНОМІКО-ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ФІНАНСОВО-КРЕДИТНИХ СИСТЕМ

### ECONOMIC-THEORETICAL ASPECT OF FINANCIAL CREDIT SYSTEM'S DEVELOPMENT

<i>Andrii Nikitin, Iryna Krasnova, Iryna Hhromnytska, Serhii Khodakevich, Valentyna Shevaldina</i> MONETARY ANTI-CRISIS MEASURES IN THE CONDITIONS OF MARTIAL LAW IN UKRAINE	274
<i>Maryna Abramova, Olena Lagovska, Natalia Dubovyk, Vitalii Travin, Svitlana Liulchak</i> DIGITAL PLATFORMS AND THEIR IMPACT ON THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF UKRAINE	288
<i>Lidiia Shynkaruk, Maryna Dielini, Tetiana Vlasenko, Denys Svyrydenko, Volodymyr Lagodiienko</i> DETERMINANTS OF UKRAINIAN ECONOMIC AND FOOD SECURITY DEVELOPMENT UNDER THE CONDITIONS OF MARTIAL LAW	311
<i>Eugenia Kaliuha, Olga Vytvitska, Iryna Kryshchopa, Olga Fedorchenko, Hanna Hrvshchuk, Oleksandr Kalvuga</i> ASSESSMENT OF THE ACCUMULATIVE PENSION SYSTEM	320

<i>Natalia Gavkalova, Ludmila Avedyan, Oleksandr Akimov, Liudmyla Akimova, Victoria Belvavtseva</i>	
THE EFFECTIVENESS OF THE DEVELOPMENT OF TERRITORIES IN THE STATE REGIONAL SYSTEM POLITICIANS	333
<i>Hanna Telnova, Oleh Kolodiziev, Maryna Petchenko, Oleksandr Yakushev, Nataliya Shulga, Volodymyr Kochetkov</i>	
FOREIGN TRADE POLICY AND ITS IMPACT ON ECONOMIC GROWTH	345
<i>Lidiya Bondarenko, Halyna Leskiv, Oksana Kyrychenko, Pavlo Skotnyy, Valerii Harbusiuk</i>	
STRATEGIC PLANNING OF TRADE DEVELOPMENT WITHIN THE FRAMEWORK OF ENSURING ECONOMIC SECURITY	358
<i>Юлія Залознова, Олександр Сердюк, Ірина Петрова</i>	
ІНТЕРНАЛІЗАЦІЯ НЕГАТИВНИХ ЗОВНІШНІХ ЕФЕКТІВ ПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА	368
<i>Жанна Максименко, Вероніка Командровська</i>	
КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСІЙНИЙ АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ФОРМУВАННЯ ТА РОЗВИТКУ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ В УКРАЇНІ	383

## СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНИЙ КОНТЕКСТ ТРАНСФОРМАЦІЙНИХ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

### THE SOCIAL-HUMANITARIAN CONTEXT OF TRANSFORMATIONAL FINANCE-ECONOMICAL PROCESSES

<i>Mariia Blikhar, Mariia Vinichuk, Mariana Kashchuk, Vitalii Gapchich, Sergii Babii</i>	
ECONOMIC AND LEGAL ASPECTS OF ENSURING THE EFFECTIVENESS OF COUNTERACTING CORRUPTION IN THE SYSTEM OF ANTI-CORRUPTION MEASURES OF STATE AUTHORITIES	398
<i>Viacheslav Blikhar, Valerii Syrovackyi, Andrii Hodiak, Marianna Liuklian, Bohdana Starchak</i>	
LEGAL REGULATION OF THE PROBLEMS OF ENSURING FOOD SECURITY IN UKRAINE AND EUROPEAN UNION'S COUNTRIES IN THE CONDITIONS OF MODERN CHALLENGES AND DANGERS	408
<i>Farouq Ahmad Faleh Alazzam</i>	
WAYS OF IMPROVING TRADE IN JORDAN WITHIN THE FRAMEWORK OF INTERNATIONAL COMMERCIAL LAW	417
<i>Hisham Jadallah Mansour Shakhatareh</i>	
DEVELOPMENT OF E-COMMERCE WITHIN THE FRAMEWORK OF COMPLIANCE WITH FINANCIAL LAW	429
<i>Ірина Семігуліна, Ігор Ярошенко, Олена Красноносова, Дар'я Михайленко</i>	
СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «ТЕРИТОРІАЛЬНА ГРОМАДА В УМОВАХ ПРОСТОРОВОГО РОЗВИТКУ»	440
<i>Natalia Tkalenko, Olena Mykhailovska, Viktoriya Marhasova, Olga Garafonova, Oleg Pishchenko</i>	
ENVIRONMENTAL COMPONENT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF TERRITORIAL COMMUNITIES	451
<i>Roman Yankovoi, Damir Kulish, Viktor Melnyk, Iryna Churkina, Svitlana Shurpa, Igor Pidkaminnyi</i>	
FORMATION OF INTERNATIONAL MARKETING STRATEGY FOR DOMESTIC ENTERPRISES IN CONDITIONS OF INCREASED FINANCIAL RISKS	466
<i>Hanna Chernovanova, Tetiana Lepeyko, Sergii Vasylyk, Karina Nemashkalo, Oksana Nechyporuk</i>	
CONCEPTUAL PRINCIPLES OF LABOR INTENSITY DETERMINATION FOR RATIONING OF INNOVATIVE WORK AT THE ENTERPRISE	480



*Hanna Doroshenko, Ihor Biletskyi, Valeriia Prokopenko*

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT IN RESIDENTIAL REAL ESTATE CONSTRUCTION

491

*Mykola Rudenko, Tamara Berezianko, Ihor Halutsia, Mykola Dzhiamulych, Olena Kravchenko, Vladyslav Krivorychko*

INTERNATIONAL EXPERIENCE OF CAPITALIZATION OF KNOWLEDGE IN TERMS OF INNOVATION ECONOMY

508

*Neonila Partyko, Svitlana Lozynska, Serhiy Karpyuk, Liudmyla Horshkova, Serhiy Selvutin*

A STABLE BEHAVIORAL MODEL FOR THE USE OF ORGANIZATIONAL PSYCHOLOGY IN PERSONNEL MANAGEMENT IN THE FRAMEWORK OF ENSURING FINANCIAL AND ECONOMIC SECURITY

519

*Yevhen Krykavskyy, Kateryna Kalynets, Sylwia Nycz-Wojtan, Ignacy Petecki*

EMOTIONAL SURGE AS A MOTIVATOR OF PERSONAL BRAND DEVELOPMENT

529

*Oksana Zghurska, Oleksandr Turovsky, Olena Shevchenko, Inna Zelisko, Ruslan Dymenko, Yuriy Safonov*

IMPROVEMENT OF METHODOLOGICAL PRINCIPLES OF BRAND PROTECTION IN CYBERSPACE

539