



BALTIC RESEARCH INSTITUTE OF TRANSFORMATION
ECONOMIC AREA PROBLEMS

Proceedings of scientific and pedagogical internship

**INNOVATIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES:
EUROPEAN EXPERIENCE
AND ITS APPLICATION IN TRAINING
IN ECONOMICS AND MANAGEMENT**

February 3 – March 16, 2025

Riga, Latvia
2025

UDK 33(08)
In570

Internship organizing committee:

Anita Jankovska, PhD, Internship Program Manager Baltic Research Institute of Transformation Economic Area Problems (Latvia).

Oleh Holovko, PhD, Head of the Black Sea Scientific Research Institute of Economics and Innovation (Ukraine).

Each author is responsible for content and formation of his/her materials.

The reference is mandatory in case of republishing or citation.

Innovative educational technologies: European experience and its application in training in economics and management : Proceedings of scientific and pedagogical internship (February 3 – March 16, 2025, Riga, Latvia). Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. 328 p.

ISBN 978-9934-26-530-3

Contents

Halyna Aldankova ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE GENERATION OF PROFESSIONAL COMPETENCIES OF ADVERTISERS.....	1
Inna Aleksieienko MODERN FINANCIAL MODELING TOOLS.....	4
Nadiia Andrusenko DIGITALIZATION OF EDUCATION IN THE TRAINING OF SPECIALISTS IN ENTREPRENEURSHIP AND TRADE.....	6
Serhii Arefiev INNOVATIVE STRATEGIES FOR ENTERPRISE MANAGEMENT IN THE DIGITAL ERA.....	9
Kateryna Bagatska MUNICIPAL-OWNED ENTERPRISES CORPORATIZATION: CHALLENGES AND PROSPECTS	12
Olha Bezpalenko RANKING BANKS BY STRESS RESISTANCE: TRANSFORMATIONAL PROCESSES	15
Nataliia Belei OPTIMIZATION OF THE RECRUITMENT PROCESS OF AGRICULTURAL WORKERS	17
Vasyl Bernykov ADAPTATION OF GLOBAL ECONOMIC CONDITIONS IN THE TRANSITION TO ELECTRIC MOBILITY	19
Liliia Bodenchuk MODELS OF CRISIS MANAGEMENT IN INVESTMENT MANAGEMENT: RISKS, STRATEGIC RESPONSE AND ADAPTIVE MECHANISMS.....	21
Viktoriia Boiko FORMATION OF AN INDICATORS SYSTEM FOR EVALUATING THE PERFORMANCE OF THE DEVELOPMENT OF ROAD TRANSPORT ENTERPRISES	23
Serhii Brovko INNOVATIVE TOOLS FOR IMPROVING THE HEALTH INSURANCE MARKET IN THE CURRENT CONDITIONS OF TRANSFORMATION	26
Olena Borodina, Serhii Riabkov TELEMEDICINE AS A TOOL FOR ECONOMIC EFFICIENCY IN HEALTHCARE	30

Yurii Kuksa	
INFORMATION SUPPORT FOR EQUITY MANAGEMENT	146
Nataliya Kushnarenko	
THE IMPACT OF THE RUSSIA-UKRAINE WAR	
ON THE STRUCTURE OF UKRAINE’S GOODS EXPORTS	148
Svitlana Leliuk	
ANALYSIS OF THE USE OF DIGITAL PRODUCTS	
IN THE FINANCIAL SECTOR.....	152
Iryna Liganenko	
THE ROLE OF DIVERSIFICATION	
IN THE COMPANY’S DEVELOPMENT.....	155
Liudmyla Lomovskykh	
CURRENT PROBLEMS OF PLANNING ECONOMIC ACTIVITY:	
INTEGRATION OF GLOBAL TRENDS IN THE DEVELOPMENT	
OF MODERN ECONOMIC SYSTEMS.....	158
Valentyna Lukianova	
METHODS OF INC. RAISING THE FINANCIAL STABILITY	
OF AN ENTERPRISE	161
Maksym Marych	
MANAGEMENT OF THE BANK’S CREDIT PORTFOLIO	164
Nataliia Marusiak	
INFLUENCE OF FACTORS OF THE EXTERNAL ENVIRONMENT	
ON RECEIVABLE AND CREDITOR INDEBTEDNESS	
OF ENTERPRISES IN MODERN CONDITIONS	167
Kateryna Matorina	
CONSULTING IN THE HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS.....	169
Khanlar Makhmudov	
CONSUMER BEHAVIOR AND ITS IMPACT	
ON THE DEVELOPMENT OF COMMERCIAL ENTERPRISES	172
Oleksii Melnyk	
SECURITY OF THE BANKING SYSTEM BASED	
ON THE METASPACE OF FINTECH SERVICES	174
Arkadii Mykytas	
FINANCIAL INCLUSION	
AS A STRATEGIC PRIORITY OF THE STATE.....	178
Vladyslav Mylenkyi	
EMOTIONAL INTELLIGENCE OF BUSINESS MANAGERS	
IN DANGEROUS CONDITIONS	181

Svitlana Leliuk

*Candidate of Economic Sciences, Docent,
Associate Professor at the Department of Finance and Credit
Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics*

Лелюк С.В.

*кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри фінансів і кредиту
Харківського національного університету імені Семена Кузнеця*

DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-530-3-50>

ANALYSIS OF THE USE OF DIGITAL PRODUCTS IN THE FINANCIAL SECTOR

АНАЛІЗ СТАНУ ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ПРОДУКТІВ В ФІНАНСОВІЙ СФЕРІ

Вивчення фінансових даних за результатами діяльності суб'єктів господарювання здійснюється в середовищах сучасних цифрових продуктів, які дозволяють автоматизувати облік та накопичувати фінансову інформацію. Результати моніторингу фінансової інформації формують інформаційно-аналітичне забезпечення для ухвалення управлінських рішень керівниками бізнесу, яке реалізується в середовищі сучасних цифрових продуктів.

Дослідження особливостей розроблення та використання цифрових продуктів в фінансовій сфері проводились у роботах Л. Безкоровайної, Н. Гришиної, І. Крамаренко, Н. Курган, Д. Лапоши, Д. Морозова, О. Музика-Стефанчук, І. Надточія, А. Семенова, О. Сунцової, О. Фартушняк, та інших. Однак актуальним питанням залишається вивчення стану використання цифрових продуктів для оброблення фінансової інформації представниками українського бізнесу в умовах динамічного середовища функціонування, зумовленого військовим станом.

З поширенням пандемії COVID-19 нагальності використання набули цифрові продукти фінансового обліку у формі онлайн-програмного забезпечення, що функціонують на основі хмарних технологій. Перевагою використання такого типу цифрових продуктів для вирішення завдань фінансового обліку є можливість не тільки створення первинних фінансових документів без прив'язки до фізичного робочого місця фахівців з фінансів, але і їх подальшого збереження та опрацювання. Означений вид інформаційно-аналітичного забезпечення надає можливість організації цифрового робочого місця фінансового менеджера в «хмарі» із дотриманням належних заходів інформаційної безпеки. Цифрові продукти оброблення фінансових даних реалізують безперервний доступ до останніх, а також інструменти здійснення аналітичних операцій, з будь-якого місця в будь-який час із пристрою, що має підключення до мережі Інтернет.

Серед основних цифрових продуктів обліку фінансових даних, що використовуються українськими підприємствами та їх іноземними контрагентами є iBuh.Online, ISpro, jSolutions, BookKeeper SaaS, Дебет Плюс, М.Е.Дос, WebЗвіт, Taxer, BAS тощо. Зазначені програмні продукти оперативно вирішують завдання, що постають перед фахівцями з фінансового обліку, та є компонентом інформаційно-аналітичного забезпечення в системі фінансового менеджменту, що створює підґрунтя для ухвалення управлінських рішень.

Відповідно до офіційних даних Державної служби статистики України [2] частка кількості підприємств, що купують послуги хмарних обчислень для вирішення

завдань у фінансовій сфері, у загальній кількості підприємств змінювалась від 5,3% у 2018 р. до 7,4% за підсумками 2024 р.

Хмарне прикладне програмне забезпечення бухгалтерського обліку та фінансів наприкінці 2024 р. найактивніше застосовували суб'єкти господарювання зі сфери рекламної діяльності і дослідження кон'юнктури ринку, іншої професійної, наукової та технічної діяльності (19,3%). Натомість найменше його поширення спостерігалось для галузі виробництва коксу та продуктів нафтоперероблення (3,2%). Загалом для українських підприємств характерне зростання активності щодо застосування програмних продуктів з фінансового обліку відповідно до поступового збільшення частки таких суб'єктів господарювання до загальної їх кількості.

Динаміка використання хмарних цифрових продуктів у фінансовій сфері країнами Європейського союзу [3] наприкінці 2023 р. продемонструвала динаміку зростання до рівня 23,31% від загальної кількості підприємств, проти 19,38% у 2021р. та 16,10% у 2020 р. Найнижчий показник щодо застосування програмного забезпечення для вирішення завдань фінансового або бухгалтерського обліку у формі хмарних сервісів у 2023 році характерний для Болгарії (6,34%), а найвищий – для Фінляндії (56,34%).

Враховуючи явище релокації українського бізнесу закордон з початком повномасштабних військових дій, доцільно розглянути цифрові продукти, з якими стикаються вітчизняні фахівці з фінансового обліку, при роботі з контрольованими іноземними компаніями.

Контрольованою іноземною компанією (КІК) відповідно до Податкового кодексу України визнається будь-яка юридична особа, зареєстрована в іноземній державі або території, яка визнається такою, що знаходиться під контролем фізичної особи – резидента України або юридичної особи – резидента України [ст. 39.1.1, 1]. Також контролюючою особою є фізична особа або юридична особа – резиденти України, які є прямими або опосередкованими власниками (контролерами) контрольованої іноземної компанії [ст. 39.1.2, 1].

Враховуючи те, що платником податку стосовно прибутку КІК визнається контролююча особа, виникає потреба в здійсненні нею обліку та моніторингу фінансових даних, з використанням цифрових продуктів, відмінних від тих, що є популярними на українському ринку, та дозволяють обробляти й накопичувати інформацію з урахуванням особливостей та вимог законодавства країни реєстрації контрольованої компанії. Зокрема, в даному аспекті можна розглянути інструменти для аналізу фінансової інформації – QuickBooks та Xero.

Так, основними властивостями QuickBooks (QB) [4] є автоматизація процесів з метою зменшення зайнятості персоналу, можливість делегування завдань, забезпечення узгодженості ключових бізнес-процесів в т.ч. на основі готових шаблонів для типових завдань або створенні власних, адаптованих до процесів організації. Програмне забезпечення дозволяє фахівцю з фінансів опрацьовувати статистику в режимі реального часу за допомогою фінансових звітів (про доходи, баланс) стандартної форми або налаштованої під вимоги користувача, інтегрувати окремі управлінські звіти до єдиної презентації з можливістю її подальшого легкого поширення.

Цифровий продукт Xero [5] надає можливість узагальнювати та подавати фінансові дані у вигляді більш ніж 50 різних звітів, що відображатимуть інформацію як про грошові потоки, так і щодо планування та виконання бюджету. Звіти повністю налаштовуються під потреби користувача, що взаємодіє із продуктом через простий у користуванні інтерфейс.

На основі отриманих результатів, подальша тематика досліджень буде пов'язана з питаннями встановлення можливих взаємозв'язків між рівнем цифровізації

організації фінансового менеджменту підприємств та показниками ефективності їх роботи.

Література:

1. Податковий Кодекс України Закон України від 19.05.2011 р. № 3393-VI. *Відомості Верховної Ради України*. 2011. № 13-14, № 15-16, № 17, ст. 112. Дата оновлення: 17.12.2024. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17#n18466> (дата звернення: 12.01.2024)
2. Статистична інформація. Державна служба статистики України. URL: <https://www.ukrstat.gov.ua/> (дата звернення: 12.01.2024).
3. Cloud computing services by size class of enterprise. DOI: https://doi.org/10.2908/ISOC_CICCE_USE (дата звернення: 12.01.2024).
4. QuickBooks Online. URL: <https://quickbooks.intuit.com/global/> (дата звернення: 12.01.2024).
5. Xero: Accounting Software for Small Businesses URL: <https://www.xero.com/> (дата звернення: 12.01.2024).