



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



**XLI INTERNATIONAL
SCIENTIFIC AND PRACTICAL
CONFERENCE
«Progressive Opportunities
and Solutions of Modern
Scientific Potential»**

October 2-4, 2024
Toronto, Canada

ISBN 978-617-8427-31-3

DOI 10.70286/ISU-02.10.2024



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

XLI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE
**«Progressive Opportunities and Solutions
of Modern Scientific Potential»**

Collection of abstracts

October 2-4, 2024
Toronto, Canada

UDC 01.1

XLI International scientific and practical conference «Progressive Opportunities and Solutions of Modern Scientific Potential» (October 2-4, 2024) Toronto, Canada. International Scientific Unity, 2024. 114 p.

ISBN 978-617-8427-31-3

DOI 10.70286/ISU-02.10.2024

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Progressive Opportunities and Solutions of Modern Scientific Potential».

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 978-617-8427-31-3



© Authors of theses, 2024

© International Scientific Unity, 2024

Official site: <https://isu-conference.com/>

Важливо також зазначити роль держави у створенні сприятливого регуляторного середовища для розвитку агроінновацій. Це може включати розробку спеціальних законодавчих актів, які стимулюватимуть впровадження нових технологій у сільському господарстві, а також створення механізмів захисту інтелектуальної власності для інноваційних розробок [5].

Нарешті, для успішного відновлення та розвитку агропродовольчого сектору України необхідна координація зусиль всіх зацікавлених сторін - держави, бізнесу, наукових установ та міжнародних партнерів. Створення платформ для обміну досвідом, спільної розробки стратегій та реалізації інноваційних проєктів може стати ключовим фактором у трансформації галузі та посиленні її конкурентоспроможності на глобальному ринку.

Список використаних джерел

1. Україна: сільське господарство. URL: <http://surl.li/vuvyrg>
2. Роботизація та автоматизація: трансформація труда. URL: <http://surl.li/eddbrd>
3. Сучасні технології в агрономії використання дронів для моніторингу полів. URL: <http://surl.li/rjhyfi>
4. IoT – Революція в повсякденному житті за допомогою зв'язку. URL: <http://surl.li/clsnnx>
5. Інтернет речей (IoT) в бізнесі – застосування та переваги. URL: <http://surl.li/sackdi>

ЕКСПЕРТНА АНАЛІТИКА ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ В ОПЕРАЦІЙНОМУ МЕНЕДЖМЕНТІ

Заїка Світлана Олександрівна

кандидат економічних наук, професор

Сагачко Юлія Миколаївна

кандидат економічних наук, доцент

Грідін Олександр Володимирович

кандидат економічних наук, доцент

Кафедра менеджменту, бізнесу і адміністрування
Державний біотехнологічний університет, Україна

У сучасних умовах трансформації функцій менеджменту зростає значущість інформаційно-аналітичного забезпечення управління діяльністю підприємства. Вказане забезпечення не лише відображає економічні явища та процеси, а й дозволяє аналітично осмислити їх сутність та оцінити вплив на ефективність ухвалених управлінських рішень [4]. Особливу роль у цьому процесі відіграє експертна аналітика, яка є спеціалізованим видом аналітичних досліджень, що базується на залученні експертів задля оцінки конкретних об'єктів, процесів або явищ [1, 5]. Вона передбачає виокремлення основних

складових елементів та суттєвих параметрів об'єкта дослідження, а також врахування його структурних та функціональних особливостей. Отримані дані систематизуються та використовуються для формування висновків і рекомендацій щодо удосконалення об'єкта дослідження.

В операційному менеджменті експертна аналітика відіграє надзвичайно важливу роль у підвищенні ефективності управлінських рішень [3]. Традиційна облікова інформація, яка часто використовується як основа для прийняття рішень, має певні недоліки, адже вона зведена за певний період діяльності підприємства і дозволяє діагностувати показники лише за визначений проміжок часу [2]. Звітна інформація відображає фактичні результати господарювання за минулий період, що унеможливорює коригування та вплив на виконання господарських операцій у реальному часі.

Ці обмеження обґрунтовують необхідність диференціації інформаційних потоків за рівнями менеджменту, структурними підрозділами та видами діяльності, а також підвищення значення аналітичної обробки даних. Експертна аналітика дозволяє вирішити вказані проблеми завдяки глибокому та всебічному аналізу інформації, залучаючи до цього процесу спеціалістів із відповідними знаннями та досвідом.

Для ефективного використання експертної аналітики в операційному менеджменті необхідно дотримуватися кількох базових принципів її функціонування. Система інформаційно-аналітичного забезпечення має враховувати галузеву структуру виробництва, наявність та рівень забезпеченості необхідними ресурсами, пріоритетні напрями розвитку конкретного регіону та країни в цілому. Також вона має бути побудована на основі стратегічного плану управління, розробленого з урахуванням завдань оперативного-тактичного характеру, орієнтованих на поточне виконання планів діяльності. Важливо, щоб інформаційно-аналітична система враховувала зовнішні та внутрішні фактори впливу, а також запити різних користувачів інформації.

Основні етапи аналітичного забезпечення в операційному менеджменті передбачають формування стратегічних та оперативного-тактичних цілей, розробку аналітичних рішень для операційних завдань, моніторинг ринкових умов, оцінку операційних показників, ідентифікацію та оцінку ризиків, аналіз результатів діяльності, реалізацію управлінських рішень та розробку довгострокових планів [1].

Експертна аналітика дозволяє оптимізувати процеси управління, підтримувати стратегічне планування, прогнозувати ризики та підвищувати якість управлінських рішень, що забезпечує ефективну діяльність та конкурентоспроможність підприємств.

Експертна аналітика займає центральне місце в операційному менеджменті, забезпечуючи оцінку змін, що відбуваються у підприємстві. Завдяки їй можна своєчасно виявляти як позитивні, так і негативні тенденції розвитку, що дозволяє розробляти управлінські рішення для подолання небажаних явищ та підтримки сприятливих умов сталого розвитку підприємства.

Висновок. Таким чином, експертна аналітика є надважливим інструментом в операційному менеджменті, що забезпечує високий рівень обґрунтованості

управлінських рішень і сприяє підвищенню ефективності діяльності підприємства в складних умовах сьогодення.

Список використаних джерел

1. Svitlana O. Zaika, Oleksandr V. Hridin, Yuliia M. Sahachko. The essence of expert analytics as a basis for managerial decision-making in operational management. Економіка розвитку систем. 2024. Т. 6. Вип. 1. С. 76-83. DOI: <https://doi.org/10.32782/2707-8019/2024-1-8> URL: <http://esd-journal.sumy.ua/index.php/journal/article/view/45/41>
2. Zaika S.O., Hridin O.V., Sahachko Y.M. (2024). The role of management diagnostics in substantiating management decisions in operational management. International Scientific Periodical Journal «Modern engineering and innovative technologies», issue. 34, part 2, pp. 3-9. DOI: <https://doi.org/10.30890/2567-5273.2024-34-00-002> URL: <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit34-00-002>
3. Грідін О.В., Заїка С.О., Сагачко Ю.М. Операційний менеджмент у контексті застосування сучасних аналітичних інструментів до ухвалення управлінських рішень. Цифрова економіка та економічна безпека. 2024. Випуск 4(13). DOI: <https://doi.org/10.32782/dees.13-1> URL: <http://dees.iei.od.ua/index.php/journal/article/view/408>
4. Дерлоу Д. Ключові управлінські рішення. Технологія прийняття рішень / Д. Дерлоу; пер. з англ. К. : Наукова думка, 2001. 242 с.
5. Сагачко Ю.М., Заїка С.О., Грідін О.В. Роль експертної аналітики у взаємодії адміністративного та операційного менеджменту для ефективного прийняття рішень. Електронний науковий періодичний журнал «Успіхи і досягнення у науці». 2024. № 6 (6). С. 585-594. DOI: [https://doi.org/10.52058/3041-1254-2024-6\(6\)-585-594](https://doi.org/10.52058/3041-1254-2024-6(6)-585-594) URL: <http://perspectives.pp.ua/index.php/sas/article/view/14282/14352>

COMPARATIVE ANALYSIS OF FINANCING MECHANISMS FOR CATARACT AND GLAUCOMA TREATMENTS: EFFECTIVE PRACTICES AND RECOMMENDATIONS FOR IMPROVEMENT

Skrypnikova Olena

MSc, PhD candidate

Yurochko Tetiana

Ph.D., Associate Professor

School of Public Health

National University of Kyiv-Mohyla Academy, Ukraine

Financing mechanisms for cataract and glaucoma treatments are critical to ensuring access to eye care, particularly in low- and middle-income countries where these conditions are prevalent. Cataract surgery is one of the most cost-effective