

Управління виробничими запасами в країнах Європейського Союзу є резервною частиною прибутку бізнесу. Ефективне управління запасами дає змогу підприємствам забезпечити безперервність виробництва, мінімізувати витрати та підвищити конкурентоспроможність. Основні принципи управління запасами, такі як прогнозування, визначення оптимальних рівнів запасів і використання моделей управління, відіграють вашу роль у забезпеченні ефективності результатів.

Інформаційні джерела

1. Чміль Г. Л., Кащенко Н. Б., Остапенко Р. М. Моніторинг розвитку промислових ринків України: стан та перспективи в умовах глобалізації. Наукові праці Міжрегіональної академії управління персоналом. Економічні науки. 2023. Вип. 3 (70). Київ: Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2023. С. 37-45.

2. Kashchena N., Nesterenko I., Kovalevska N. Monitoring of natural capital indicators as tool for achieving sustainable development goals Improving living standards in a globalized world: opportunities and challenges. Monograph. Editors: Tetyana Nestorenko, Tadeusz Pokusa. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2021. Pp. 156-166. URL: <https://repo.btu.kharkov.ua/handle/123456789/514>.

УДК 657.42

Р.М. Остапенко, канд. екон. наук, доц. (ДБТУ, Харків)

Ю.В. Кроленко, здоб. ОС «магістр» (ДБТУ, Харків)

СУЧАСНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ОСНОВНИМИ ЗАСОБАМИ

Обліково-аналітичне забезпечення відіграє найважливішу роль в управлінні основними засобами всередині організацій. У міру розвитку технологій зростає і потреба в сучасних перетвореннях у практиці бухгалтерського обліку та аналітичних інструментах, що використовуються для управління основними засобами. У цій статті розглядаються ключові тенденції та досягнення в цій галузі, підкреслюючи вирішальну роль великих даних, аналітики, автоматизації та штучного інтелекту. Ми заглибимося в проблеми та можливості, пов'язані з впровадженням сучасних систем обліку управління основними засобами, і надамо найкращі практики для ефективної інтеграції аналітичної підтримки. Крім того, ми проаналізуємо практичні приклади, що ілюструють успішне

впровадження сучасних систем бухгалтерського обліку в контексті управління основними засобами. Розуміючи та використовуючи можливості цих сучасних перетворень, організації можуть поліпшити свої процеси прийняття фінансових рішень, оптимізувати використання активів і підвищити загальну операційну ефективність.

Сучасні перетворення в бухгалтерському обліку стали необхідністю йти в ногу з бізнес-ландшафтом, що постійно змінюється. Ці перетворення передбачають використання нових технологій та аналітичних інструментів для оптимізації процесів і поліпшення процесу прийняття рішень.

Ефективна бухгалтерська та аналітична підтримка мають вирішальне значення для правильного управління основними засобами. Точна та актуальна фінансова інформація допомагає компаніям відстежувати цінні активи, оптимізувати процеси та приймати обґрунтовані стратегічні рішення. Використовуючи сучасні технології та аналітичні інструменти, підприємства можуть підвищити ефективність і точність своїх бухгалтерських процесів, що в кінцевому підсумку призведе до кращого використання ресурсів і підвищення прибутковості.

Технологічні досягнення зробили революцію у сфері бухгалтерського обліку. Ці досягнення, від хмарного бухгалтерського програмного забезпечення до автоматичного збору даних, спростили й оптимізували багато процесів бухгалтерського обліку. Тепер компанії можуть отримувати доступ до фінансової інформації в режимі реального часу, автоматизувати завдання, що повторюються, і поліпшити співпрацю із зацікавленими сторонами.

Управління основними засобами також стало свідком появи нових технологій, що підвищують ефективність і точність. Технологія RFID (радіочастотна ідентифікація) дає змогу підприємствам відстежувати та визначати місцезнаходження активів у режимі реального часу. Пристрої Інтернету речей (IoT) можуть відстежувати стан активів, скорочуючи витрати на обслуговування і мінімізуючи час простою. Крім того, технологія блокчейна забезпечує прозорі та безпечні транзакції, гарантуючи цілісність даних, пов'язаних з активами.

Великі дані зробили революцію в тому, як підприємства керують своїми основними засобами. Об'єднуючи великі обсяги даних з різних джерел, підприємства отримують повне уявлення про продуктивність активів, схеми обслуговування і витрати протягом життєвого циклу. Це розуміння дає змогу здійснювати попереджувальне управління активами та виявляти можливості економії коштів.

Аналітичні методи відіграють життєво важливу роль у прийнятті обґрунтованих рішень щодо основних засобів. Інструменти візуалізації даних дозволяють підприємствам візуалізувати складні дані про активи, що спрощує виявлення закономірностей і тенденцій. Методи прогнозування аналітики допомагають прогнозувати потреби в обслуговуванні активів і визначати оптимальні терміни заміни. Ці методи допомагають максимізувати рентабельність інвестицій в активи і мінімізувати операційні ризики.

Використання великих даних і аналітики пропонує кілька переваг для управління основними засобами, включно з підвищенням продуктивності активів, зниженням витрат на технічне обслуговування, оптимізацією капітальних витрат і поліпшеним управлінням ризиками. Однак, щоб повною мірою використовувати ці переваги, необхідно адекватно розв'язати такі проблеми, як якість даних, конфіденційність даних і потреба в кваліфікованих аналітичних талантах.

Автоматизація відіграє важливу роль в оптимізації збору та реєстрації даних про основні засоби. Сканери штрих-кодів, технологія RFID і пристрої Інтернету речей дають змогу підприємствам автоматизувати ідентифікацію та відстеження активів протягом усього їхнього життєвого циклу. Це скорочує кількість ручних зусиль і людських помилок, забезпечуючи точну й актуальну інформацію про активи.

Штучний інтелект (ШІ) може зробити революцію в управлінні основними засобами. Алгоритми на базі штучного інтелекту можуть аналізувати великі обсяги даних про активи, виявляти аномалії та прогнозувати потреби в обслуговуванні. Чат-боти і віртуальні помічники можуть обробляти рутинні запити про активи, покращуючи обслуговування клієнтів і вивільняючи цінні людські ресурси.

Якість даних має важливе значення, коли йдеться про аналітичну підтримку управління основними засобами. Встановлення ефективних процесів управління та управління даними гарантує, що аналізовані дані є точними, надійними та послідовними. Це може включати налаштування протоколів перевірки даних, впровадження методів очищення даних і регулярний аудит джерел даних.

Використовуючи технологічні досягнення, такі як великі дані, аналітика, автоматизація та штучний інтелект, організації можуть оптимізувати свої бухгалтерські процеси, ухвалювати обґрунтовані рішення і максимізувати вартість своїх основних засобів. Хоча під час реалізації можуть виникнути проблеми, впровадження передового досвіду та вивчення успішних тематичних досліджень можуть

прокласти шлях до успішного переходу. Приймаючи ці сучасні перетворення, організації можуть відкрити нові можливості, поліпшити свої фінансові показники та підготуватися до довгострокового успіху в управлінні своїми основними засобами.

Інформаційні джерела

1. Velieva V., Kovalevska N., Ostapenko R. Economic education in ensuring sustainable development. Integration vectors of sustainable development: economic, social and technological aspects: collective monograph. The University of Technology in Katowice Press, 2023. С. 265-273.

2. Чміль Г. Л., Кащенко Н. Б., Остапенко Р. М. Моніторинг розвитку промислових ринків України: стан та перспективи в умовах глобалізації. Наукові праці Міжрегіональної академії управління персоналом. Економічні науки. 2023. Вип. 3 (70). Київ: Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2023. С. 37-45.

3. Кащенко Н. Б. Обліково-аналітичне забезпечення управління економічною активністю підприємств торгівлі: теорія, методологія, практика : монографія. Харків : Видавництво Іванченка І.С., 2021. 389 с

УДК 657:47:631.1

В.С. Печко, канд. екон. наук, докторант (*ДБТУ, Харків*)

ОБЛІКОВО-ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ ВИНОГРАДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

Виробництво вина та виноградарство є однією з ключових галузей українського агропромислового комплексу. Збільшення популярності вживання вина, яке поступово витісняє вживання інших спиртних напоїв, сприяє розвитку внутрішнього ринку та виробництва винограду в Україні. Набуття Україною статусу кандидата на вступ до Європейського Союзу створює нові виклики для вітчизняної галузі виноградарства та виробництва вина, і це робить актуальними оцінку її поточного стану і розробку стратегії розвитку в умовах глобальних трансформацій. Особливе значення при цьому відводиться належне рівня інформаційному забезпеченню управлінських процесів, яке забезпечується функціонуванням підсистем обліку, аналізу та контролю.

Процес вирощування винограду пов'язаний із особливим об'єктом обліку, пов'язаним із біологічними перетвореннями у галузі рослинництва. Згідно НП(С)БО 30 «Біологічні активи», біологічні