

ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОРГАНІЗАЦІЮ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО УПРАВЛІННЯ

*ЮЗЕФОВИЧ Карина, здобувач вищої освіти
спеціальність 073 Менеджмент*

Миколаївський національний аграрний університет, м. Миколаїв

Анотація: У тезах досліджено перспективи та переваги використання сучасних інформаційних засобів і систем для підвищення ефективності обліку, аналізу та прийняття рішень. Проаналізовано вплив інформаційних технологій на процеси збору, обробки та аналізу даних в організаціях, а також їх роль у вдосконаленні стратегічного та тактичного управління. Розглянуть виклики та можливі ризики, пов'язані з впровадженням інформаційних технологій у цій сфері, надано рекомендації щодо їх успішного впровадження та використання.

Ключові слова: інформаційні технології, обліково-аналітичний менеджмент, ефективність, дані, стратегічне управління, ризики, рекомендації.

Впровадження інформаційних технологій швидко просувається у всі сфери нашого життя, особливо останніми роками. Цей процес має свої позитивні та негативні аспекти. Однією з його переваг є можливість оптимізувати діяльність людини, яка оповита інформаційним потоком. З іншого боку, це приносить свої виклики. Сучасним керівникам організацій часто доводиться приймати рішення в умовах невизначеності та ризику. Це змушує їх постійно контролювати різні аспекти фінансово-господарської діяльності. Адекватна обробка та систематизація інформації грає ключову роль у забезпеченні ефективного управління виробництвом. У той же час відсутність надійних даних може призвести до невірних управлінських рішень й, внаслідок цього, до серйозних збитків.

Використання в управлінській діяльності сучасних досягнень у галузі інформаційних технологій забезпечує своєчасність та повноту інформації про керовані процеси, дає можливість для більш глибокого аналізу, моделювання та прогнозування [1]. Завдяки ІТ-технологіям операції з введення та обробки даних стали здійснюватися швидше і простіше, при цьому кінцевий результат роботи має більш високу якість, ніж коли подібні операції виконувались вручну [2].

Досягнення в галузі інформатики, кібернетики та інформаційних технологій дозволяють значною мірою зняти обмеження з трудомісткості облікових

операцій, обробці масивів статистичних даних, змінюють підходи до процесів зберігання, передачі та агрегування бухгалтерської інформації. Збільшення швидкості обробки інформації, обсягів оперативної пам'яті, застосування мережевих технологій розширюють можливості обліково-аналітичних служб за періодичністю подання звітності, підвищення рівнів аналітики, введення нормативних показників у систему рахунків, автоколації числових показників безлічі відокремлених підрозділів. Використання спеціалізованих програмних засобів створює реальні передумови вивчення взаємозв'язку рахунків з допомогою методів лінійної алгебри, засобів комп'ютерного моделювання.

На сучасному етапі розвитку інформаційних технологій при автоматизації бухгалтерського обліку та економічного аналізу використовують такі засоби, як неспеціалізовані програмні пакети, які мають аналітичні можливості; спеціалізовані програмні засоби для створення інформаційного сховища даних бухгалтерського обліку; інтегровані системи керування підприємством [3].

Аналіз основних переваг, які несе автоматизація обліково-аналітичного управління дозволив об'єднати їх у чотири основні групи:

1. Покращення точності та надійності інформації – досягнення в галузі інформаційних технологій у значному мірі дозволить зменшити вплив людських факторів, зменшити кількість арифметичних помилок у фінансовому обліку та звітності, а також за допомогою створення єдиної інформаційної бази підвищити якість виконання розрахунків.

2. Використання інформаційних технологій дозволяє економити час та зусилля, спрощуючи обробку облікових операцій, що призводить до підвищення продуктивності працівників. Комп'ютерні системи дозволяють збільшити швидкість збору, передачі, обробки та управління інформацією, а також зробити процес складання звітів та ведення документації більш простим та гнучким.

3. Ефективність, своєчасність та актуальність інформації в облікових записах набувають великого значення. Застосування сучасних технологій у бухгалтерському обліку суттєво підвищує його оперативність, надаючи можливість оцінити поточний фінансовий стан підприємства та його перспективи.

Інформаційні системи розширюють аналітичні можливості обліку й дозволяють вести його паралельно за кількома стандартами.

4. Швидкість реагування, вчасність та актуальність у веденні облікових даних. При використанні інформаційних технологій у бухгалтерському обліку значно покращується його швидкість реагування, дозволяє оцінити поточний фінансовий стан підприємства та його перспективи. Інформаційні системи істотно розширюють аналітичні можливості обліку, дозволяючи паралельно вести облік у декількох стандартах [1].

Отже, автоматизація обліково-аналітичного управління проходить шлях від простих класів програм до створення інтегрованих систем управління підприємством і продовжує стрімко розвиватися, відкриваючи все нові можливості та перспективи для розвитку бухгалтерського обліку та звітності. Даний розвиток сприяє підвищенню ефективності та якості роботи бухгалтера, покращенню контролю над фінансово-господарською діяльністю підприємства. Водночас слід зауважити, що жодна система автоматизації обліку не може повністю замінити бухгалтера. Адже існує безліч питань, при вирішенні яких необхідне вироблення професійного судження, яке якраз слабко піддається автоматизації, бо ґрунтується, перш за все, на особистому досвіді людини.

Література:

1. Акмаров П.Б., Князева О.П. Перспективи і проблеми використання інформаційних технологій в автоматизації бухгалтерського обліку. Науковий журнал КубДАУ, № 130 (06), 2017.

2. S Syrtseva, S Burlan, N Katkova, Y. Cheban, T. PISOCHENKO, A. KSTYRKO (2021). Digital Technologies in the Organizataon of Accounting and Control of Caiculations for Tax Liabilities of Budgetary Institutions. Special Issue: *Impact of Current Trends in Social Commerce, Economics, and Business Analytics*. – Vol. 39 No.

7. URL : <http://ojs.ual.es/ojs/index.php/eea/issue/view/318>

3. Кучміїова Т. С. (2023). Діджиталізація бізнес-процесів в умовах трансформаційних перетворень. *Інвестиції: практика та досвід*, 10, 77–80.
<https://www.nayka.com.ua/index.php/investplan/article/view/1513/1523>

Abstract: *The article explores the prospects and benefits of using modern information tools and systems to improve the efficiency of accounting, analysis and decision-making. The impact of information technologies on the processes of data collection, processing and analysis in organisations, as well as their role in improving strategic and tactical management is analysed. The challenges and possible risks associated with the implementation of information technologies in this area are highlighted, recommendations for their successful implementation and use are provided*

Keywords: *information technology, accounting and analytical management, efficiency, data, strategic management, risks, recommendations.*

**Науковий керівник – КУЧМІЙОВА Тетяна,
канд. екон. наук, доцент кафедри економічної кібернетики,
комп'ютерних наук та інформаційних технологій
Миколаївський національний аграрний університет,
м. Миколаїв**