

Лукановська І. Р.,
к.е.н., докторантка кафедри обліку і оподаткування,
Західноукраїнський національний університет

КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ КОНТРОЛЮ ЯК ОСНОВА ЙОГО ОПТИМІЗАЦІЇ

У сучасному світі, де швидкість та ефективність виконання завдань мають критичне значення, використання сучасних ІТ стає незамінним інструментом. Автоматизація процесів контролю дозволяє не лише значно скоротити час на виконання рутинних завдань, але й оптимізує сам контрольний процес та підвищує якість його результатів. Застосування сучасних інформаційних систем для цілей контролю і комп'ютеризація загалом уможлиблює виконання усіх контрольних процесів у прискореному, режимному вигляді [1, с. 159]. Це дозволяє в режимі реального часу перевіряти облікові операції, а також забезпечує автоматичне формування результатів контролю, генерування звітів, виявлення відхилень з допомогою відповідного програмного забезпечення. Основною особливістю цифровізації контролю є автоматизація процесів формування його результатів. Це значно оптимізує роботу та мінімізує ризики, пов'язані з людським фактором. Автоматичне формування результатів контролю здійснюється завдяки спеціалізованому програмному забезпеченню, яке дозволяє отримувати вихідні дані практично миттєво після завершення контрольного процесу, а також швидко реагувати на будь-які зміни або відхилення від норми. Воно є важливим елементом сучасних управлінських систем, який дозволяє підвищити ефективність і точність контролю, забезпечуючи при цьому прозорість і оперативність прийняття рішень. Щодо генерування звітної інформації, то це процес автоматичного формування стандартизованих звітів на основі отриманих даних. Позитивною опцією є той факт, що більшість сучасних систем автоматизації дозволяють налаштовувати шаблони звітів відповідно до потреб суб'єкта господарювання. Не менш важливим аспектом автоматизації контролю є виявлення відхилень, яке

здійснюється за допомогою сучасних комп'ютерних систем, здатних автоматично аналізувати дані та виявляти потенційні проблеми або відхилення від стандартів. Це дозволяє вживати коригувальних заходів та уникати можливих проблем на ранніх стадіях контролю завдяки оперативному управлінню, заснованому на врахуванні виявлених недоліків.

Таким чином, автоматизація процесів контролю відкриває нові можливості для підвищення ефективності управління, забезпечуючи більш точний і оперативний моніторинг ключових показників діяльності суб'єкта господарювання. Завдяки інтеграції сучасних технологій, автоматизовані системи контролю здатні не лише збирати та аналізувати великі обсяги даних у реальному часі, але й прогнозувати можливі ризики та відхилення, що дозволяє керівникам приймати обґрунтовані рішення. Окрім цього впровадження автоматизованих систем контролю дозволяє суб'єктам господарювання швидко адаптуватися до змін на ринку, залишаючись конкурентоспроможними та інноваційними. Водночас, створюються сприятливі умови для забезпечення прозорості даних. Однак, важливо враховувати і виклики, що супроводжують процес автоматизації, зокрема, високі початкові витрати, потребу в інтеграції з існуючими системами та необхідність регулярного оновлення технологічних рішень. Для успішної реалізації автоматизації контролю необхідне ретельне планування, підготовка персоналу та систематичний моніторинг ефективності впроваджених технологій. Загалом, автоматизація процесів контролю є невід'ємною складовою сучасного управління, яка дозволяє підвищити ефективність, забезпечити стійкість та гнучкість організації в умовах швидкозмінного середовища, а також її конкурентну перевагу.

Література

1. Бондаренко С.Г., Захарчук Я.О. Система автоматизованого контролю та управління виробничими процесами підприємства. *Освіта, наука та виробництво: розвиток і перспективи*: матеріали II Всеукраїнської науково-методичної конференції, м. Шостка, 20 квітня 2017 р. С. 158-160.