

ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ ОБЛІКУ НАЯВНОСТІ ТА РУХУ ВИРОБНИЧИХ ЗАПАСІВ

Цифрові технології та інновації – основний напрямок розвитку людства на даному історичному етапі, через що вони відіграють величезну роль в сьогоденнішому процесі життєдіяльності суспільства. Практично кожна професія залучає до себе цифрові інструменти, щоб полегшити, покращити та пришвидшити свої робочі алгоритми, в тому числі і професія обліковця.

Облік – вагома частина ведення бізнесу, а виробничі підприємства – вагома частина самого бізнесу. Більшість виробничих підприємств не обійдуться без таких елементів обліку як сировина та матеріали. Відповідно, введення цифрових інструментів в облік сировини та матеріалів може принести компаніям, що займаються виробництвом, ряд позитивних моментів.

Перше і основне – це автоматизація та підвищення ефективності ведення обліку. Цифрові інструменти (наприклад, сучасні бухгалтерські програми, системи управління запасами, системи електронного документообігу тощо) дають змогу автоматизувати та пришвидшити рутинні робочі облікові завдання, дозволяючи бухгалтеру підвищити свою продуктивність та виконувати більше завдань.

Другим можна назвати такий аспект як точність та швидкість розрахунків. В ручній формі ведення бухгалтерського обліку та в таких же розрахунках присутній людський фактор більше, ніж в обліку з використанням цифрових технологій: в першій набагато легше припустити помилку при розрахунку даних або ж при перенесенні їх в облікові реєстри. Цифрові інструменти зводять людський фактор до мінімуму, що, в свою чергу, в разі підвищує точність розрахунків, а також заощаджує час: машинний розрахунок практично миттєвий, а рахунок людини потребує певного часу.

Третє, але, напевно, не менш важливе – легкий доступ до облікової інформації. Цифрові інструменти та електронний документообіг дозволяють тримати велику кількість облікової інформації в одному місці (комп'ютері або сервері) та/або мати до неї доступ з будь-якої точки світу, а документообіг без застосування технологій таких привілеїв не надає: паперові документи потребують обов'язкового, а іноді і дуже довгого зберігання та приміщення, де вони будуть перебувати цей термін. Крім того, на пошук конкретного папірця потрібен певний час, навіть якщо все в архіві буде на своїх місцях. Особливо неприємним моментом це буде для середніх і великих виробничих підприємств, на яких існує величезна кількість номенклатури, видів готової продукції, складів, матеріально-відповідальних осіб тощо. В їхньому випадку розвиток і застосування цифрових інструментів в обліку – це спасіння.

Четвертим позитивним моментом є полегшення і зручність у веденні аналітичного обліку. Зокрема, це важливо для середніх і великих виробничих підприємств. Цифрові інструменти дають змогу вести детальну і зручну для компанії аналітику, наприклад, по сировині і матеріалах, що вельми необхідно, коли підприємство виробляє сотні видів продукції і, відповідно, має сотні, якщо не тисячі, видів сировини та матеріалів. До того ж, такі інноваційні технології дозволяють краще відстежувати запаси на виробництві.

П'яте – екологічність. Це доволі важливий момент в сучасному світі, котрий прагне до сталого розвитку. Цифрові інструменти в обліку замінюють їхні фізичні аналоги. Це сприяє скороченню використання паперу, що, безперечно, є позитивним наслідком впровадження технологій. Можна припустити, що одна накладна при передачі сировини зі складу у виробничий цех – це маленький папірець, котрий ніяк на навколишній світ не впливає. Але якщо за день таких передач сотня, виробнича діяльність відбувається кожен день, а подібних виробничих підприємств сотні тисяч по світу – маленька накладна стає великою проблемою для і так зникаючих лісів. Переведення паперового документообігу в електронний також є популярною практикою «зеленого офісу», що сприяє досягненню 15 Цілі сталого розвитку ООН – захист екосистем суші.

Важливим аспектом є також захист даних. Кожне підприємство має певний ряд інформації, котра, наприклад, буде становити конфіденційну. Цифрові інструменти в обліку дозволяють зберегти чи зашифрувати різні дані, котрими компанія не хотіла б ділитися, наприклад: постачальники, контракти, технології виробництва, формули, рецепти, інформація про дослідження тощо. Зберігання таких даних, на папері в архіві становить певну загрозу втрати чи, навіть, викрадення такої інформації.

Таким чином, цифрові інструменти мають беззаперечно позитивний вплив на розвиток обліку запасів. Проте, поряд з перевагами, слід враховувати й ризики застосування цифрових технологій в обліку [1], що буде розглянуто в наступних дослідженнях.

Список використаної літератури:

Бардаш С.В., Грабчук І.Л. ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В СФЕРІ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ: ОСНОВНІ МОЖЛИВОСТІ ТА РИЗИКИ. *Ефективна економіка*. 2021. 9. URL: <https://doi.org/10.32702/2307-2105-2021.9.18> (дата звернення: 15.10.2023).