

результатів діяльності підприємства.

Таким чином, облік розрахунків з постачальниками та підрядниками в Україні передбачає управління кредиторською заборгованістю, обробку рахунків-фактур, реєстрацію платежів, дотримання місцевих стандартів бухгалтерського обліку, звірку рахунків, а також управління термінами та бюджетами платежів. Дотримуючись цих завдань і концепцій, компанії можуть гарантувати, що вони ведуть точний фінансовий облік і дотримуються місцевих нормативних актів.

Література:

1. Бухгалтерський облік на сільськогосподарських підприємствах: підручник / [М.Ф. Огійчук, В.Я. Плаксієнко, Л.Г. Панченко та ін]; за ред. проф. М.Ф. Огійчука. Київ: Алерта, 2007. 979 с.

2. Податковий кодекс України : Кодекс України від 02. груд. 2010 р. № 2755-VI. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17#Text> (дата звернення: 19.02.2024).

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ТА МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦІЇ ПРОЦЕСІВ ОБЛІКУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Сериков М.Д.

*Науковий керівник: Болдовська К. П., к.е.н., доцент
Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

За сучасних умов побудова ефективної роботи бухгалтерської служби суб'єкта господарювання має спиратись на передові технології в області автоматизації обліку та оподаткування, які серед іншого ґрунтуються на використанні алгоритмів штучного інтелекту (ШІ) та машинного навчання (МН).

Одним із прикладів використання ШІ та МН є автоматизовані системи обліку доходів і витрат. За допомогою цих технологій програми можуть автоматично класифікувати й обробляти рахунки, виставляти платіжні документи, аналізувати і передбачати патерни витрат. Це дозволяє звільнити працівників від монотонних рутинних завдань і скоротити час на їх виконання.

Крім того, штучний інтелект може використовуватися для оптимізації податкових процесів. Наприклад, системи розпізнавання образів можуть автоматично аналізувати і класифікувати податкові документи, а алгоритми аналізу даних можуть виявляти потенційні податкові ризики та рекомендувати стратегії їх уникнення або зменшення.

Використання ШІ та МН у сфері обліку та оподаткування може значно покращити ефективність процесів і зменшити кількість помилок. Алгоритми ШІ можуть аналізувати великі обсяги даних швидше й ефективніше, ніж люди, і виявляти складні зв'язки, які можуть залишитися непоміченими для людського ока. Це може сприяти уточненню фінансової звітності і запобіганню

податкових порушень.

Загалом, як переваги використання штучного інтелекту та машинного навчання для автоматизації процесів обліку та оподаткування можна зазначити:

– збільшення продуктивності і швидкості виконання робіт за рахунок автоматизації багатьох рутинних завдань в обліку та оподаткуванні;

– забезпечення точності і надійності за рахунок можливостей аналізу великих обсягів даних і виявлення навіть найменших аномалій або шаблонів, що допомагає уникнути помилок і забезпечити більш точний облік;

– застосування машинного навчання дозволяє розробляти прогностичні моделі для передбачення фінансових та податкових тенденцій, що дає можливість планувати стратегії розвитку та оптимізації податкового навантаження;

– зменшення витрат за рахунок автоматизації процесів обліку і оподаткування за допомогою штучного інтелекту та відповідного зменшення потреби у людській робочій силі і ресурсах;

– забезпечення відповідності законодавчим вимогам, стандартам обліку та нормам податкового права, що сприятиме уникненню штрафів і податкових аудитів.

Разом з тим, у цій сфері є певні складнощі і недоліки. Так, передові технології потребують значних інвестицій у розробку та впровадження. Крім того, існують питання стосовно прозорості й етичності використання штучного інтелекту в фінансових процесах.

Загалом, використання штучного інтелекту та машинного навчання в обліку та оподаткуванні відкриває широкі можливості для підвищення ефективності, точності та стратегічного управління фінансовими ресурсами підприємства. Ці технології мають потенціал стати ключовими інструментами для успішного ведення бізнесу у майбутньому.

Отже, використання штучного інтелекту та машинного навчання має значний потенціал для автоматизації процесів обліку та оподаткування. Водночас, важливо зберігати баланс між перевагами цих технологій та етичними та правовими питаннями, пов'язаними з їх використанням.

ФІНАНСОВА ЗВІТНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ

Якушкіна В.Р.

Науковий керівник: Вербицька В.І., к.е.н., доцент

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Системою управління будь-якого підприємства вимагається повна, достовірна та комплексна інформація щодо обсягів виробництва, стану виконання робіт, повноти по наданню послуг, наявності та використання всіх видів ресурсів підприємств й інших показників фінансово-господарської діяльності. В якості головного та основного джерела вказаної інформації на підприємстві виступає його фінансова звітність. Значною кількістю науковців, що досліджували дану категорію, нею вважається «система узагальнених