

внутрішніми партнерами. Якщо є перспективи впровадження і реалізації нових видів продукції і послуг, то у Звіті про управління доцільно це вказати.

Список використаних джерел

1. Про продовження строку дії воєнного стану в Україні : Указ Президента України від 17.08.2023 № 451/2023. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/451/2023#Text> (дата звернення: 03.10.2023).
2. Добровольська О. В., Дуброва Н. П. Показники ЕВІТ та ЕВІТДА в аналізі фінансової звітності: методичний підхід. *Інфраструктура ринку*. 2021. Вип. 52. С. 157-161. (дата звернення 03.10.2023).

*Попівняк Юлія Михайлівна,
кандидат економічних наук,
доцент кафедри обліку і аудиту;
Львівський національний університет імені Івана Франка*

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕНЕРАТИВНОГО ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ Й ОПОДАТКУВАННІ

Сьогодні науковці й практики єдині у прогнозах, що за технологіями штучного інтелекту — майбутнє. Багато підприємств уже й зараз вдало застосовують ці технології. Однією із сфер, де впровадження штучного інтелекту має значну перспективу, є бухгалтерський облік й оподаткування. Попри те, що програмні рішення для автоматизації облікових процедур існують давно, технології штучного інтелекту, зокрема генеративного, мають низку переваг, що дозволяють якісно та по-новому виконувати багато завдань, які донедавна вимагали виключно втручання бухгалтера.

Генеративний штучний інтелект - це вид штучного інтелекту, який генерує різні типи даних, такі як аудіо, зображення, текст, код тощо, використовуючи наявні дані як натхнення та створюючи нові результати у відповідь на запит користувача [1]. Одним із популярних нині прикладів генеративного штучного інтелекту є Chat GPT, розроблений американською дослідницькою лабораторією OpenAI.

Першою беззаперечною перевагою згаданого чат-бота, в основі якого — технологія генеративного штучного інтелекту, є можливість швидкого доступу бухгалтера до необхідної для роботи інформації. Зручно те, що чат-бот, на відміну від людини-фахівця, доступний у режимі 24/7. Доступ забезпечується із будь-якого місця чи пристрою, що особливо зручно для бухгалтерів, які працюють дистанційно чи надомно.

Плюсом, особливо для міжнародних компаній, є те, що Chat GPT підтримує різні мови. При його використанні зменшується ризик людської помилки, а також зростає ефективність, швидкість і точність виконання бухгалтерських задач [2, с. 72]. Також технологія може виявитися дешевшою,

ніж оплата праці додаткового фахівця з бухгалтерського обліку, та використовуватися для підвищення професійного рівня менш досвідчених бухгалтерів.

Генеративний штучний інтелект можна використовувати для розрахунків, наприклад, амортизації, податків чи ключових показників ефективності діяльності, а також аналізу великих обсягів інформації про неї для виявлення аномалій, закономірностей чи потенційних ризиків та формування на їх основі планів, прогнозів, бюджетів, прийняття рішень про інвестування коштів. Chat GPT уможлиблює ефективну комунікацію з контрагентами, надсилання їм електронних листів й надання іншої необхідної інформації в онлайн-форматі. Також цей чат-бот можна використати для автоматизації процесу здійснення аудиту, складання фінансової й аудиторської звітності.

За допомогою генеративного штучного інтелекту можна автоматизувати усі рутинні, повторювані й, відтак, часозатратні операції (за нещодавніми дослідженнями 72% працівників фінансових й бухгалтерських відділів витрачають близько 520 годин на рік на виконання таких операцій [3]), що дозволить бухгалтеру зосередитися на більш аналітичній і творчій роботі, яка передбачає консультування, прийняття рішень та створення доданої вартості для покупців і клієнтів підприємства.

Зауважимо, що, незважаючи на деякі недоліки Chat GPT, такі як недосконале розуміння принципів і концепцій бухгалтерського обліку, похибки у інтерпретації фінансової звітності, відсутність критичного мислення й професійного судження, проблемні моменти з питаннями етики (пов'язані з безпекою даних, конфіденційністю та правом інтелектуальної власності) [4], а також часове обмеження баз 2021-м роком й платний доступ до нової версії GPT-4, ця технологія є корисною для автоматизації повторюваних операцій, що заощаджує час і підвищує ефективність бухгалтерського обліку, точність інформації й оперативність її опрацювання. Тому технології генеративного штучного інтелекту характеризуються значним потенціалом використання у роботі сучасного бухгалтера.

Список використаних джерел

1. Білан М. Як бізнес може використовувати штучний інтелект. Економічна правда. 2023. URL: <https://www.epravda.com.ua/columns/2023/05/8/699875/> (дата звернення: 29.09.2023).
2. Соколенко Л.Ф. Chat GPT в бухгалтерському обліку. Actual issues of the development of science and ensuring the quality of education: materials of the 12th International scientific and practical conference, March 28-31, 2023. Florence: International Science Group, 2023. P. 72-74.
3. Finance Departments Spending 520 Hours Per Year on Manual AP Tasks. URL: <https://www.cpapracticeadvisor.com/2020/08/03/finance-departments-spending-520-hours-per-year-on-manual-ap-tasks/39599/?ref=nanonets.com> (last accessed: 30.09.2023).

4. Beerbaum D.O. Generative Artificial Intelligence (GAI) with Chat GPT for Accounting – a Business Case. 2023. URL: file:///C:/Users/Asus/Downloads/SSRN-id4385651.pdf (last accessed: 30.09.2023).

Романенко Ангеліна Миколаївна,
здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти,
спеціальність «Фінанси, банківська справа та страхування»;
науковий керівник:

Бондарук Таїсія Григорівна,
доктор економічних наук, професор,
завідувач кафедри фінансів, банківської справи та страхування;
Національна академія статистики, обліку та аудиту

МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ АНАЛІЗУ ОБОРТНИХ АКТИВІВ

Оборотні активи складають велику частку в загальному балансі. Їх називають найбільш мобільною частиною капіталу, в основі якої закладаються умови і раціональне використання, яке в багатьох аспектах має залежність від результатів господарської діяльності та фінансового становища підприємства. Головною метою аналізу оборотних коштів є знаходження резервів для вчасного акцентування на проблему та усунення її недосконалостей в управлінні оборотними активами. Аналізуючи структури оборотних коштів, треба виділити, що стабільний фінансовий стан залежить від правильного володіння фінансами на етапах технологічного циклу - постачання, виробництва і збуту продукції [1]. Тому на підприємствах з довготривалим виробничим циклом треба вносити достатньо велику частину грошей у виробничі запаси - незавершене виробництво. На сьогоднішній день є немало варіантів, методів і підходів для аналізу стану і використання оборотних активів бізнесу.

Фінансова звітність, бухгалтерська інформація та документи первинного та підсумкового обліку є найбільш часто використовуваними джерелами для соціологічного моніторингу [2, 3, 4] морфологічних факторів, логічного моделювання, оцінки та ретельної діагностики основних оборотних засобів. Ці документи документують операції, пов'язані з надходженням і використанням запасів, амортизацією, погашенням дебіторської заборгованості, залишком готівки, надходженнями з квитанцій/дебетових карток тощо. Другим важливим компонентом запиту є перевірка ліквідних активів у динаміці, яка надає інформацію про частку повністю ліквідних, частково ліквідних і швидко ліквідних ресурсів в оборотних коштах. Цей етап відповідає 5-му та 6-му етапам, які оцінюють зміни у складі поточних активів за їхніми категоріями та обчислюють показники ефективності для того, як вимірюється використання поточних активів, використовуючи інформацію з попередніх етапів. На основі оцінки наявних активів існує ряд пропозицій для підприємств, які можуть