

ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ВПЛИВУ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК

Штучний інтелект займає левову частину в сучасних наукових дослідженнях та діяльності людини. Ми прагнемо максимізувати продуктивність праці в рамках обмеженості часу, мінімізувати помилки та недоліки, оптимізувати та покращити результати для більш ефективних управлінських рішень.

В Україні дослідженню теми інновацій та технологій в царині бухгалтерського обліку присвятили свої праці Н.Л. Правдюк [1], І.Ю. Гришова [2], М. Петченко [3]. Дані розробки мають ґрунтовні теоретичні напрацювання та прикладні рішення. В. Панасюк [4] та ін. визначили сучасний зміст професії «бухгалтер», обґрунтували переваги хмарному бухгалтерському програмному забезпеченню та визначили методи ведення облікових процедур з використанням цифрових технологій.

Штучний інтелект значно змінює сучасні бухгалтерські процеси, впливаючи на багато аспектів цієї сфери. Автоматизація бухгалтерських операцій дозволяє автоматизувати такі рутинні завдання, як створення звітів, обробка транзакцій та управління податковими зобов'язаннями. Це скорочує витрати часу та знижує ризик помилок, пов'язаних із людським фактором. Також, системи на базі ШІ здатні обробляти великі обсяги даних за лічені секунди, що значно прискорює роботу бухгалтерів. Це особливо корисно для фінансової звітності та аудиту, де потрібна висока точність та швидкість обробки інформації. Використовуючи сучасні технології в бухгалтерському обліку є з'являється можливість точно прогнозувати майбутні фінансові показники компанії. Алгоритми машинного навчання аналізують великі обсяги історичних даних та допомагають виявляти приховані тенденції та ризики.

Не менш важливим фактором є зниження витрат та підвищення ефективності. Завдяки автоматизації процесів компанії можуть скоротити витрати на бухгалтерське обслуговування та підвищити ефективність роботи. Це дозволяє компаніям більше уваги приділяти стратегічним питанням замість того, щоб фокусуватися на рутинних операціях. Також, сьогодення вимагає швидкі реакції на виклики часу, тому, інтеграція з іншими системами дозволить легше інтегрувати бухгалтерські процеси з іншими бізнес-системами, такими як управління запасами, клієнтськими відносинами та поставками, що робить фінансову інформацію більш доступною та актуальною для прийняття рішень.

Разом з цим, використання штучного інтелекту в веденні бухгалтерського обліку, зумовлює до нових викликів:

1. Кібербезпека. Зі збільшенням використання ШІ зростає важливість захисту даних від кіберзагроз та витоків інформації.
2. Етичні питання. Використання ШІ у бухгалтерії порушує питання, пов'язані з конфіденційністю та відповідальністю за прийняття рішень.
3. Перехід на нові технології. Адаптація до ШІ вимагає навчання персоналу та може зустріти опір з боку працівників, не готових до змін.

Таким чином, штучний інтелект у бухгалтерії є потужним інструментом для підвищення ефективності, проте його використання також потребує уваги до питань безпеки та змін в управлінні.

Наведемо переваги при використанні ШІ під час ведення бухгалтерського обліку.

Автоматизація облікових завдань допомагає автоматизувати такі процеси, як обробка рахунків, ведення звітності та аналіз даних, що знижує трудовитрати та підвищує продуктивність, це також вплине на зниження помилок. Штучний інтелект може мінімізувати ймовірність помилок, пов'язаних із людським фактором, за рахунок точного аналізу даних та автоматизованих розрахунків. І не менш важливим фактором виступає аналіз великих даних. Здатний обробляти величезні обсяги даних, виявляти закономірності та прогнозувати фінансові результати, що допомагає приймати більш обґрунтовані управлінські рішення.

Також, автоматизація процесів дозволяє скоротити витрати на ручну роботу та підвищити ефективність ведення бухгалтерії і підвищення швидкості роботи. Завдання, які раніше вимагали значних тимчасових витрат, тепер можуть виконуватися миттєво завдяки штучному інтелекту.

Недоліками впливу штучного інтелекту на ведення бухгалтерського обліку, можемо зазначити: залежність від технологій; скорочення робочих місць; автоматизація рутинних завдань; високі початкові витрати; етичні та правові питання; проблеми з адаптацією.

Таким чином, штучний інтелект значно впливає на ведення бухгалтерського обліку, пропонуючи нові можливості для автоматизації та оптимізації процесів, але також створюючи виклики, пов'язані з впровадженням технологій та змінами на ринку праці.

Література

1. Правдюк Н. Л., Обнявко М. В., Васирина А. В. Імплементация інноваційних технологій в систему бухгалтерського обліку: світовий досвід та перспективи України. Ефективна економіка. 2022. No 11. <http://repository.vsau.org/getfile.php/32314.pdf>.
2. Gryshova, I., Balian, A., Antonik, I., Miniailo, V., Nehodenko, V., Nyzhnychenko, Y. (2024). Artificial intelligence in climate smart in agricultural: toward a sustainable farming future. Access to science, business, innovation in the digital economy, ACCESS Press, 5(1), 125-140, DOI: [https://doi.org/10.46656/access.2024.5.1\(8\)](https://doi.org/10.46656/access.2024.5.1(8)).
3. Аналіз тенденцій упровадження цифровізації та диджиталізації в бухгалтерський облік (український кейс) / М. Петченко та ін. Financial and credit activity problems of theory and practice. 2023. Т. 1.No 48. С. 105–113. DOI: <https://doi.org/10.55643/fcaptp.1.48.2023.3951>
4. Panasyuk, V., Burdenyuk, T., & Muzhevych, N. (2021). Peculiarities of digital accounting transformation. Galician Economic Journal, 1(68), 70-76.