

## ЯК ЗМІНИТЬСЯ ВЕДЕННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СФЕРУ ПРАЦІ?

*Горобець А.Г., здобувач вищої освіти*

*Науковий керівник: Кравченко І.Й.*

*Національний університет харчових технологій, м. Київ*

З кожним днем штучний інтелект стає все більш поширеним у сучасному світі. Він має на меті змінити не лише наш звичайний спосіб життя, але також має потенціал вплинути на багато інших професійних галузей, включаючи бухгалтерський облік.

У роботі використано теоретичні та емпіричні методи. Теоретичний аналіз проводився з використанням наукових праць зарубіжних вчених.

Один з головних способів, яким штучний інтелект може кардинально змінити бухгалтерський облік – автоматизація процесів. Автоматизувати можна: ведення журналу, розрахунок податків, звітування та інше, завдяки цьому можна значно скоротити час, необхідний для ведення бухгалтерського обліку, а також зменшити кількість помилок, що можуть бути допущені через людський фактор [1].

До того ж, штучний інтелект може бути використаний для аналізу даних бухгалтерського обліку, це допоможе менеджерам приймати кращі рішення з переліку представлених. На прикладі аналізу фінансової інформації та пропонуванню вигідної стратегії, щоб зменшити витрати або підвищити прибутки. Штучний інтелект також допоможе бухгалтерам аналізувати великі об'єми даних, що дозволить їм зробити більш точні прогнози на довгостроковий період та приймати більш ґрунтовні рішення.

Всі ці зміни можуть призвести до більш ефективного та точного ведення бухгалтерського обліку, що матиме по-

зитивний вплив не лише на роботу компанії, а й на роботу бухгалтерів включно.

Проте, використання штучного інтелекту в бухгалтерському обліку може мати, як позитивний, так і негативний вплив [2]. Одним з негативних аспектів в майбутньому компанії буде надмірна залежність від технології. Якщо підприємство з часом стає абсолютно залежним від штучного інтелекту, це означає що воно стане беззахисним та нестабільним в разі відмови від технологій. Крім того, бухгалтери можуть втратити навички ручного ведення бухгалтерського обліку, а це в свою чергу може призвести до колосальних наслідків в майбутньому.

Ще одним негативним аспектом впровадження штучного інтелекту – ризик безпеки даних. Оскільки штучний інтелект є комп'ютерною програмою, то як і інші інтернет ресурси вона може бути вразливою до хакерських атак або інших кібер-злочинів, що призведе до витоку конфіденційної інформації та інших проблем.

Штучний інтелект дійсно може змінити бухгалтерський облік, завдяки автоматизації та покращенню аналітичних здібностей. Це дасть змогу більш ефективно та точно вести бухгалтерський облік. Однак, компанії мають бути уважними та обережними, при впровадженні штучного інтелекту в свої бухгалтерські процеси, оскільки завжди потрібно враховувати як позитивні, так і негативні наслідки, аби прийняти найкраще рішення.

*Перелік посилань:*

1. Joshi M. P. (2018) Artificial intelligence and its role in accounting: A review of the literature. *Journal of Accounting and Finance*. Vol. 18, no. 3. P. 70–79.
2. Harnessing The Power Of Artificial Intelligence In Accounting. *Forbes*. URL: <https://www.forbes.com/sites/forbestechcouncil/2021/03/05/harnessing-the-power-of-artificial-intelligence-in-accounting/?sh=3ea6a4561dae>.