

5. Поширення 5G відкриває нові можливості в таких технологіях як Інтернет речей (IoT), хмарні ресурси, Big Data.

M-commerce швидко еволюціонує, відповідаючи на нові потреби споживачів, перспективи її розвитку неймовірні. Впровадження AI, AR, мобільних гаманців, 5G, інтеграція із соціальними мережами відкривають безмежні можливості для бізнесу. Для підприємств торгівлі використання m-commerce як інструменту адаптивної стратегії дозволить розширити ринки збуту, збільшити обсяги продажу, прибутковість діяльності та вартість капіталу. Для забезпечення конкурентоспроможності в умовах цифровізації, компанії повинні стежити за тенденціями, адаптувати свої стратегії.

Список використаних джерел:

1. Янковець Т. Мобільні технології цифрового маркетингу в електронній комерції. *Зовнішня торгівля: економіка, фінанси, право*. 2024. №2- С.86-100
2. *Mobile commerce revenue and share of total retail e-commerce worldwide from 2017 to 2028* . URL: <https://surl.li/nzzqhl>
3. Сак Т.В. Електронна комерція: світові тренди, діагностика, стратегічні орієнтири. *Маркетинг та цифрові технології*. Том 5, № 3, 2021
4. Соколов А. В. Особливості розвитку електронної комерції в Україні // *Тиждень науки-2024. Тези доповідей науково-практичної конференції, Запоріжжя, 15-19.04.2024 р. / НУ «Запорізька політехніка», 2024. – С. 315-317.*
5. Котова М., Симчук М. Мобільна комерція як ключовий тренд сучасного ринку електронної комерції. *Сучасні технології комерційної діяльності і логістики : зб. матеріалів IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 01.11.2024 р., м. Київ. – Електрон. дані. – Київ : КНЕУ, 2024. – С. 69–71.*

УДК 657+004.8

Мінакова Є.А.,
Здобувач вищої освіти,
науковий керівник: **Шепель І.В.;**
кандидат економічних наук, доцент,
доцент кафедри підприємництва, обліку та фінансів
Херсонський державний аграрно-економічний університет

ВПЛИВ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ НА ПРОФЕСІЮ БУХГАЛТЕРА

Стрімкий розвиток штучного інтелекту (ШІ) суттєво змінює професійну діяльність у сфері бухгалтерського обліку та оподаткування. Автоматизація облікових процесів, використання алгоритмів машинного навчання для аналізу фінансових даних та вдосконалення податкових сервісів впливають на

традиційні функції бухгалтерів і податківців. Одним із ключових напрямів впливу ІІ є автоматичне введення, обробка та аналіз фінансової інформації. Завдяки технологіям розпізнавання тексту (OCR), природної мовної обробки (NLP) та машинного навчання сучасні системи здатні самостійно зчитувати дані з первинних документів, класифікувати їх та відображати у відповідних облікових реєстрах. Штучний інтелект також сприяє поглибленому аналізу фінансових потоків, прогнозуванню ризиків та виявленню шахрайства завдяки обробці великих масивів даних у режимі реального часу. Це особливо актуально для податкового адміністрування, де автоматизовані алгоритми допомагають виявляти невідповідності у фінансовій звітності та проводити аудит із високою швидкістю та точністю. Таким чином, актуальність дослідження зумовлена необхідністю оцінки впливу та підвищити ефективність управління фінансовою інформацією (табл.1). Використання ІІ у сфері бухгалтерії та податків значно підвищує ефективність роботи, зменшує витрати часу на рутинні операції та мінімізує людські помилки.

Таблиця 1

Використання штучного інтелекту для автоматичного введення, обробки та аналізу фінансових даних*

Напрямок використання	Характеристика напрямку
Автоматичне введення фінансових даних. Розпізнавання тексту (OCR) та обробка документів	1) Використання технологій оптичного розпізнавання символів (OCR) дозволяє автоматично зчитувати дані з паперових та електронних документів (рахунків, чеків, накладних, податкових декларацій) і конвертувати їх у цифровий формат. 2) Інтеграція з Natural Language Processing (NLP) допомагає інтерпретувати зміст фінансових документів, класифікувати їх і автоматично заповнювати бухгалтерські системи.
Інтеграція з банківськими системами	ІІ здатний автоматично отримувати виписки з банківських рахунків, аналізувати платежі та формувати відповідні бухгалтерські проведення без ручного втручання
Обробка фінансових даних. Автоматична класифікація транзакцій	Машинне навчання дозволяє розпізнавати та класифікувати фінансові операції за категоріями (зарплата, податки, витрати на матеріали тощо). Алгоритми можуть адаптуватися до специфіки підприємства та автоматично призначати відповідні бухгалтерські рахунки.
Забезпечення відповідності нормативним вимогам	ІІ аналізує законодавчі зміни та оновлює податкові й фінансові правила у програмних системах. Автоматизовані алгоритми можуть перевіряти відповідність фінансових операцій податковим нормам у режимі реального часу.
Аналіз фінансових даних. Прогнозування та оцінка ризиків	ІІ аналізує історичні фінансові дані та прогнозує майбутні надходження, витрати, фінансові ризики та можливі касові розриви. Використання алгоритмів прогнозування допомагає підприємствам ухвалювати обґрунтовані рішення.
Виявлення	Аналітичні моделі ІІ можуть виявляти підозрілі транзакції,

шахрайства та аномалій	дублювання платежів або невідповідності у звітності. Використання AI-driven fraud detection допомагає податковим органам швидше виявляти ухилення від оподаткування та фінансові махінації.
Автоматизована звітність	ШІ може самостійно формувати бухгалтерські та податкові звіти, зводити підсумкові баланси та надавати аналітичні інсайти для керівництва

Однак, для ефективного впровадження таких технологій бухгалтерам і податківцям необхідно освоювати нові цифрові компетенції, навчатися роботі з автоматизованими системами та адаптуватися до швидких змін у галузі. Основні аспекти впливу ШІ на продуктивність у цій сфері включають автоматизацію рутинних процесів, покращення швидкості обробки фінансової інформації та оптимізацію прийняття рішень. Правдюк Н.Л., Правдюк М.В. зазначають, що штучний інтелект сприяє автоматизації бухгалтерських процесів, що знижує вплив людського фактору та мінімізує ризики помилок, використання ШІ підвищує швидкість обробки фінансової інформації, що сприяє ефективнішому прийняттю управлінських рішень. Основним викликом є необхідність адаптації бухгалтерів до нових технологій та розвиток їхніх цифрових навичок [1]. Але ШІ не замінить бухгалтерів повністю, але значно змінить їхню роль, зміщуючи акцент із рутинних операцій на аналітичну та стратегічну діяльність, основними перевагами впровадження ШІ, це зменшення витрат на ведення бухгалтерії, прискорення звітності та підвищення точності даних. Використання ШІ потребує нових регуляторних підходів та вдосконалення правових норм у сфері фінансової звітності [2]. Ляхович Г.І., Вакун О.В. дійшли таких висновків: інтеграція ШІ в управлінський облік сприяє підвищенню точності прогнозування фінансових результатів підприємства; використання інтелектуальних алгоритмів допомагає виявляти фінансові аномалії та запобігати шахрайству. Бухгалтерам необхідно опанувати нові компетенції для ефективної роботи в умовах цифрової трансформації [3]. Загалом, усі дослідники наголошують, що штучний інтелект є не загрозою, а інструментом, який покращує бухгалтерський облік, але потребує відповідної підготовки фахівців до роботи в нових умовах.

Список використаних джерел:

1. Правдюк Н.Л., Правдюк М.В. *Штучний інтелект як каталізатор трансформаційних процесів у бухгалтерському обліку*. URL: <https://surl.lu/jxpyvs>
2. *Штучний інтелект та бухгалтерія: друзі чи конкуренти*. URL: <https://surl.lu/jwmxri>.
3. Ляхович Г.І., Вакун О.В., *Використання штучного інтелекту для підвищення ефективності системи управлінського обліку. Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу 2023. Вип. 3 (56)*. URL: <https://surl.lu/gmvtef>.