

МАТЕРІАЛИ

ІХ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ

КОНФЕРЕНЦІЇ

21 ЛИСТОПАДА 2025 РІК • М. КИЇВ, УКРАЇНА

РОЗВИТОК СУЧАСНОЇ НАУКИ:
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ

ISBN 978-617-8582-04-3

DOI 10.62732/liga-ukr-21.11.2025



МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

ІХ ВСЕУКРАЇНСЬКА СТУДЕНТСЬКА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ



РОЗВИТОК СУЧАСНОЇ НАУКИ:
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ТЕОРІЇ
ТА ПРАКТИКИ

 **21 ЛИСТОПАДА 2025 РІК**
 **м. КИЇВ, УКРАЇНА**

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1.

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

ГЕНЕРАЛЬНЕ РАЙОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ Зайка В.В.	32
ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ ІНДІЇ У ХХІ СТОЛІТТІ: ЧИННИКИ, ТЕНДЕНЦІЇ ТА ГЛОБАЛЬНІ ПЕРСПЕКТИВИ Боклаг І.С.	35
МАКРОЕКОНОМІЧНА ПОЛІТИКА ДЕРЖАВИ ТА ЕКОНОМІЧНЕ ЗРОСТАННЯ Тарнавська А.С.	38
МЕХАНІЗМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ СТІЙКОСТІ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ Юрчик В.С.	41
ПОТРЕБИ ЛЮДИНИ ЯК РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ Коломієць М.С.	43
РОЛЬ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ У ВДОСКОНАЛЕННІ СУСПІЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА Жир Ю.О.	45

СЕКЦІЯ 2.

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

SCIENCE IN THE 21ST CENTURY: INTEGRATION OF THEORY, TECHNOLOGY, AND HUMANITY Pavelko B.V.	47
ЕКОНОМІЧНИЙ ВПЛИВ ПРОВЕДЕННЯ ГРАН-ПРІ БАХРЕЙНУ НА РОЗВИТОК ГОТЕЛЬНОГО БІЗНЕСУ КРАЇНИ Варенюк А.В.	50
КРЕАТИВНА БІЗНЕС-ЕКОСИСТЕМА – ПРОСТОРОВА ФОРМА ОРГАНІЗАЦІЇ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ХХІ СТ. Скопик В.А.	53
ЛІЦЕНЗУВАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ В МІЖНАРОДНОМУ БІЗНЕСУ: НА ПРИКЛАДІ QUALCOMM INCORPORATED Кісільова К.О.	56
ОБҐРУНТУВАННЯ ПРОЄКТУ МАСШТАБУВАННЯ БІЗНЕСУ ЯК НАПРЯМ СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА Бойко І.Д.	59

Рибак А.С., здобувач вищої освіти

Первомайський навчально-науковий інститут

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Україна

Науковий керівник: Гавриленко Наталія Вікторівна, канд. екон. наук, доцент,
доцент кафедри економіки, обліку та підприємництва

Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова, Україна

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В МОДЕЛЮВАННІ ОБЛІКОВИХ ПРОЦЕСІВ

При фразі «штучний інтелект» багато з нас уявляють роботів, фільми про майбутнє та технологічні стартапи. Однак в реальності AI вже давно став частиною нашого повсякденного життя і може за символічну плату вирішувати нудні щоденні завдання кожного з нас. Бухгалтерія не стала винятком: однотипні підрахунки, перевірка даних, втомлива вчитка для пошуку помилок - усі ці завдання можна доручити штучному інтелекту. І найприємніше те, що цей інструмент доступний не лише великим корпораціям, а й усім нам - від малого бізнесу до фрілансерів.

На сьогоднішній день швидке прийняття рішень ґрунтуючись на достовірних даних, базує фундамент успіху для інноваційних компаній. Аналіз ринкових тенденцій допомагає підприємствам формувати ключові стратегії та ухвалювати обґрунтовані і цілеспрямовані рішення.

Для збереження конкурентоспроможності, компаніям необхідно мати повне уявлення не лише про свої внутрішні процеси, а і про мінливу динаміку ринку. Що допомагає передбачати зміни та ефективно на них реагувати.

Аналізування даних та оцінка ризиків стають все більш складними, через їх обсяги та швидкість оновлення даних, вимагаючи нових, прогресивних підходів. Саме в такій ситуації на допомогу приходить штучний інтелект, який кардинально змінює способи аналізу інформації та моделювання бізнес-процесів. Головна перевага в можливості обробляти великі обсяги даних, виявляти приховані закономірності та прогнозувати результати з високою точністю.

Давайте візьмемо приклад з найкращих - подивимось, як AI використовують гіганти індустрії. Усі провідні аудиторські фірми з «великої четвірки» (Deloitte, PwC, Ernst & Young та KPMG) так чи інакше впровадили штучний інтелект у свої бізнес-процеси. Лідери світу фінансів використовують AI для завдань, які ще нещодавно здавалися виключно людськими. Наприклад, у Deloitte розробили внутрішню платформу для автоматизованого огляду документів. Технології обробляють величезні обсяги контрактів та знаходять ключову інформацію миттєво. Платформа ідеально вписується в існуючі процеси компанії й допомагає бухгалтерам аналізувати великі обсяги інформації без ручної праці.

В ЕУ пішли ще далі і впровадили AI у процес аудиту. Робот аналізує величезні набори неструктурованих даних - контракти, договори, звіти - щоб виявляти ризики шахрайства або суттєві помилки. Штучний інтелект допомагає ЕУ діяти на випередження, мінімізуючи можливі проблеми до їхнього виникнення.

У PwC AI використовують для внутрішніх потреб. IT-команди створили спеціальні програмні рішення, які спрощують процеси розробки та аналізу коду. AI

заповнює, переглядає та синтезує дані, завдяки чому компанія збільшила продуктивність на 20-50%. Крім того, співробітники PwC використовують корпоративну версію ChatGPT-4 для вирішення складних завдань для себе та своїх клієнтів.

Що стосується KPMG, вони зосередилися на побудові клієнтських відносин. AI-структура компанії допомагає своїм клієнтам проектувати та впроваджувати рішення, які зміцнюють лояльність та партнерські відносини.

Як ви помітили, мова йде не лише про сухі підрахунки - сьогодні AI вже здатний прогнозувати, аналізувати та знаходити аномалії у робочих процесах краще, ніж будь-який досвідчений аудитор. Використання технології допомагає найбільшим гравцям на ринку покращувати якість послуг та, відповідно, підвищувати їхню швидкість і точність.

В особливості потрібно зауважити, що такі облікові процеси як калькуляція, інвентаризація та баланс можуть бути спрощені, або ж навіть автоматизовані, при мінімальному навантаженні та коректному налаштуванню штучного інтелекту.

Чітке формулювання та постановка задач, із побудованим алгоритмом, дозволить виключити людський фактор з процесу формування звітності та ведення подвійного запису. Що в свою чергу дозволить швидше та ефективніше готувати документацію та вивчати статистичні питання в більш широкому спектрі.[3]

Для великих підприємств штучний інтелект може виступити в ролі «кускової» автоматизації. Середній та малий бізнес, ж можуть впровадити комплекс автоматизацію господарсько-фінансової діяльності.

Головною перевагою штучного інтелекту залишається автоматизація регулярних операцій, на кшталт бухгалтерського обліку, управління ліквідністю або ж моделюванню фінансових ризиків. Основною умовою для функціонування даної автоматизації, є своєчасне оновлення програмного забезпечення та кваліфіковані кадри для підтримання діє-спроможності алгоритмної системи, та внесення майбутніх модернізаційних алгоритмів.[1]

Саме штучний інтелект дав змогу для детального віртуального моделювання підприємства, або його внутрішніх процесів, що в свою чергу зародило поняття «цифрового двійника». Конкретно дана термінологія дозволяє описати процес імітування внутрішніх процесів з особливими технічними характеристиками властивими конкретному фізичному об'єкту, процесу або навіть сутності, дозволяючи проводити аналіз, моделювання, прогнозування, а також симуляції із впливом зовнішніх факторів.[2]

Оцінюючи вплив та обов'язкові умови для злагодженого, ефективного та гармонійного впровадження штучного інтелекту, маємо врахувати також контраргументи щодо використання штучного інтелекту.

Із запровадженням штучного інтелекту «вбивається» індивідуальність та креативність. У галузевому спрямуванні де потребується унікальність та креативність, він буде схилити до стандартизованого вирішення, що в свою чергу гальмує удосконалення та призводить до втрати довіри.

За рахунок можливості обробляти великий об'єм інформації, та виконувати велику кількість задач одночасно втрачається потреба у штаті співробітників.

Не виключається і фактор збоїв, помилок та технічних проблем, що уповільнить процеси [4]

Оцінюючи ситуацію яка виникла навколо використання штучного інтелекту. Потрібно зауважити. Що використання штучного інтелекту несе не лише позитивні аспекти, але й має низьку проблемний моментів. Тому основним спрямуванням штучного інтелекту є посилення злагодженості та оптимізація рутинності. Він виступає як пояснення прозорості розрахунків та звітів, а також посилення людських можливостей. В результаті чого відкривається більше можливостей для працівників підприємств для креативності та модернізації.

Список використаних джерел:

1. Шубенко, Є. С., and О. В. Руденко. "Інновації в облікових технологіях: використання штучного інтелекту для автоматизації фінансових процесів." (2024).
2. Ващук, Н. А. "Реалізація завдань управлінського обліку через штучний інтелект." Рекомендовано до видання Науково-методичною радою ДВНЗ «КНЕУ імені Вадима Гетьмана» Протокол № 5 від «11» квітня 2019 року (2019): 167.
3. Хортік, Михайло. "Облікове моделювання господарських процесів на базі штучного інтелекту." (2024).
4. Гнат'єва Т. Особливості використання штучного інтелекту для потреб бухгалтерського обліку та управління підприємством / Т. Гнат'єва, А. Яковенко, М. Златова // Економічний вісник Причорномор'я. – 2024. – № 5. – С. 3-19.
5. Кулініч Т., Шепель І., Гавриленко Н. Розвиток управлінського обліку на основі ризик-орієнтованого підходу. Економічний аналіз. 2021. Т. 31. № 1. С. 17–24. URL: <https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/view/1868/6565656954>.
6. Гавриленко Н. Сегменти господарської діяльності в обліковій політиці: управлінський аспект. Економічний простір. 22. № 181. С. 197–201. URL: <http://eir.nuos.edu.ua/xmlui/handle/123456789/6537>.
7. Костенко, Ю. О., Лайчук, С. М., & Косташ, Т. В. (2025). Використання штучного інтелекту для оптимізації процесів обліку та звітності в українських компаніях. *Актуальні питання економічних наук*, (8). <https://doi.org/10.5281/zenodo.14950287>
8. Гавриленко Н.В. Правові засади цифрової ідентифікації і репрезентації особистості. Актуальні проблеми політики. 2024. Вип. 73. С. 162–167.
9. Атамас П.Й., Атамас О.П., Бруханський Р.Ф. Сучасний бухгалтерський облік, аналіз і аудит: галузевий аспект : колективна монографія у 2 т. / за ред. П.Й.Атамас. – Дніпропетровськ : «Герда», 2013 – Т.1. – 358 с.
10. Гавриленко Н. В., Грищенко О. В., Козіцька Н. О. Оцінка результативності управлінського обліку, аналізу та контролю витрат. Accounting, analysis and audit activities of the enterprises: problems, trends, prospects. 2016. С. 18–27.
11. Ляхович Г. І., Вакун О. В. Використання штучного інтелекту для підвищення ефективності системи управлінського обліку// Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу. URL: <file:///C:/Users/Admin/Downloads/296876-%D0%A2%D0%B5%D0%BA%D1%81%D1%82%20%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%82%D1%96-685138-1-10-20240117.pdf>.