

**РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В
СТРАТЕГИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНЧЕСКОМ УЧЁТЕ**

Джуманиязова Сабина Михайловна

*Докторант, кафедра бухгалтерского учёта и отчётности
Ташкентский Государственный Экономический Университет*

sabina.hodjamkulova@gmail.com

Аннотация: Данный тезис показывает, как современные технологические инновации могут увеличить эффективность внедрения управленческого учёта на предприятиях. Рассмотрены новые возможности применения искусственного интеллекта для автоматизации процессов управленческого учёта и повышения эффективности принятия решений.

Ключевые слова: искусственный интеллект, управленческий учёт, аналитика данных.

Современные технологические инновации представляют собой значительный ресурс для усовершенствования системы управленческого учёта на предприятиях. В частности, применение алгоритмов машинного обучения открывает новые перспективы для автоматизации процессов управленческого учёта и повышения эффективности принятия решений. Подходы, основанные на анализе больших объемов данных и прогностических моделях, позволяют существенно улучшить качество информации, используемой для принятия стратегических управленческих решений. Таким образом, интеграция современных технологий в систему управленческого учёта способствует оптимизации бизнес-процессов и повышению прибыльности предприятий.

В области аналитики больших данных помощь искусственного интеллекта (ИИ) играет ключевую роль, особенно при принятии решений о инвестировании на фондовом рынке предприятиями. Важно определить, во что следует инвестировать, каким образом управлять имеющимися ценными бумагами, валютой и контрактами. Исключительно важно правильно прогнозировать цены на акции, другие ценные бумаги и курсы валют на основе доступных данных. ИИ имеет явные преимущества в разработке точных алгоритмов на основе баз данных и составлении прогнозов, однако существует недостаток в понимании институциональных особенностей, которые знает только человек. Это включает в себя влияние менталитета, настроений и традиций на изменения на рынке. Можно сказать, что специалист, обладающий знаниями по ИИ, способен быстро и качественно подготовить информацию для принятия управленческих решений на предприятии. Данные достижения в развитии ИИ привели к появлению новых форм бизнеса, например создание роботов трейдеров на бирже. Который от вашего имени может заключить сделки на основе проведенной аналитики.

BARQAROR IQTISODIY O‘SISH ORQALI AHOLI TURMUSH FAROVONLIGINI OSHIRISH MASALALARI

Применение аналитики данных на высоких скоростях с использованием искусственного интеллекта способствует улучшению управления цепями поставок. Предоставление финансовых данных от поставщиков и покупателей позволяет проводить оценку надежности компаний в роли кредиторов и поставщиков. Эти данные используются для мониторинга и корректировки контрактов и обязательств. Заказчики могут оценить способность компании предоставлять продукцию или услуги, а также ее устойчивость и надежность. Аудиторы могут опираться на данную информацию для выявления потенциальных финансовых искажений. Государственные органы, требующие от компаний раскрытия данных для обеспечения соблюдения законодательства и нормативных требований, также могут воспользоваться этими данными.

Развитие и применение искусственного интеллекта (ИИ) в области управленческого учета открывает новые возможности для более эффективного анализа данных и принятия стратегических решений в компаниях. Одним из ключевых аспектов этого применения является возможность проведения анализа данных для формирования прогнозов по кэш-флоу и составления бюджетов.

Использование ИИ в анализе данных позволяет компаниям проводить более точные и глубокие анализы финансовых показателей. Алгоритмы машинного обучения могут анализировать большие объемы данных о финансовой деятельности компании, учитывая различные факторы, такие как рыночные тенденции, изменения в экономической среде, и внутренние операционные данные. На основе этого анализа ИИ способен предсказывать будущие кэш-потоки компании и составлять бюджеты с учетом различных сценариев и переменных.

Эти прогнозы и бюджеты, основанные на данных и анализе ИИ, обеспечивают компаниям более точное представление о своей финансовой ситуации и помогают управлять финансами более эффективно. Кроме того, такой подход позволяет выявлять потенциальные риски и возможности для улучшения финансовых показателей, что помогает компаниям принимать более обоснованные стратегические решения.

Применение ИИ позволяет компаниям эффективно анализировать большие объемы данных, выявлять скрытые закономерности и тренды, а также прогнозировать будущие события с высокой точностью.

Этот подход обеспечивает предприятия информацией, необходимой для принятия обоснованных стратегических решений, управления рисками и оптимизации процессов. Благодаря использованию ИИ в управленческом учете, компании могут получать конкурентные преимущества за счет улучшения эффективности своей деятельности, повышения качества принимаемых решений и адаптации к быстро меняющимся условиям рынка.

Однако важно помнить, что успешная реализация ИИ в управленческом учете требует не только технических навыков, но и стратегического

понимания бизнес-процессов и целей компании. Кроме того, необходимо учитывать вопросы приватности и безопасности данных, а также обеспечить обучение персонала для эффективного использования новых технологий.

В целом, использование ИИ в стратегическом управленческом учете и принятии решений представляет собой важный инструмент для современных предприятий, способствующий повышению их конкурентоспособности, устойчивости и успешности на рынке.

Список использованной литературы:

1. Суртаева О.С., Козлова Е.В., Бочко П.А. МЕСТО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ // DIZWW. 2021. №8-2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/mesto-iskusstvennogo-intellekta-v-strategicheskom-protse-sses-promyshlennogo-predpriyatiya>.
2. Алиев А.Т., Суртаева О.С., Гранцева Т.Г. УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СТРАТЕГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ // Инновации и инвестиции. 2022. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenneskiy-potentsial-iskusstvennogo-intellekta-v-strategicheskom-protse-sses-promyshlennogo-predpriyatiya>.
3. Смоленцева Л.В., Долгов А.С. ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ // ВЕСТНИК УНИВЕРСИТЕТА УПРАВЛЕНИЯ «ТИСБИ». 2022. №1 URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=48271969>.
4. Самадова Н.Р. Хўжалик юритувчи субъектлар иқтисодий салоҳияти тушунчаси ва унинг назарий асослари. // Бизнес эксперт (илмий-амалий журнал). – Тошкент, - №4. 2021. – 87-91 б. (08.00.00; №4)
5. Самадова Н.Р. Хўжалик юритувчи субъектларда иқтисодий салоҳиятни ифодаловчи кўрсаткичлар таҳлилининг амалий жиҳатлари // Scientific Journal of “International Finance & Accounting” 3/2023.
6. Ibragimov Gayratjon Artikovich. (2023). DIGITAL ECONOMY AND CHANGES IN BUSINESS ANALYSIS. International Journal of Research in Finance and Marketing (IJRFM), 13(12), 47-52. Retrieved from <https://euroasiapub.org/wp-content/uploads/IJRFM4Dec2023-Uzb.pdf>
7. Ibragimov Gayratjon Artikovich, Kurbanbaev Jurabek Eruvbayevich, Mukhiddinova Barno Gafurjanovna. (2019). The main differences between IFRS and NSA. International Finance and Accounting, 3(13), 1-12. Retrieved from <https://core.ac.uk/download/pdf/285998049.pdf>
8. Klichev Bakhtiyor Pardayevich. (2022). ISSUES OF PRODUCT PRICING IN THE ANALYSIS OF OPERATIONAL. Пандемия шароитида иқтисодиёт, молия ва бошқарувда рақамли трансформация жараёнлари (IV ФОРУМ «ЭКОНОМИКА В МЕНЯЮЩЕМСЯ МИРЕ» 2022 май КАЗАНЬ-ТАШКЕНТ), Казань-Ташкент. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6641015>
9. Ibragimov Gayratjon Artikovich. (2023). DIGITALIZATION OF THE ECONOMY AND OPERATIONAL SAFETY. International Journal of Research in Economics and Social Sciences(IJRESS), 13 (11), 95-101. Retrieved from <https://euroasiapub.org/wp-content/uploads/IJRESS10-Nov2023-Uzb.pdf>
10. Қличев Бахтиёр Пардаевич. (2023). ХЎЖАЛИК ЮРИТУВЧИ СУБЪЕКТЛАРДА ОПЕРАЦИОН ЦИКЛ ТАҲЛИЛИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ МАСАЛАЛАРИ . World

- Scientific Research Journal, 16(1), 196–203. Retrieved from <http://wsrjournal.com/index.php/wsrj/article/view/2718>
11. Ibragimov Gayratjon Artikovich. (2024). EKSPORT-IMPORT OPERATSIYALAR HISOBI NAZORATINI TAKOMILLASHTIRISH YO‘NALISHLARI . World Scientific Research Journal, 23(2), 215–222. Retrieved from <http://www.wsrjournal.com/index.php/wsrj/article/view/3034>
 12. Gayratjon Ibragimov. (2024). TIJORAT BANKLARIDA MBMB TIZIMINI JORIY ETISH MASALALARI . World Scientific Research Journal, 23(2), 223–230. Retrieved from <http://www.wsrjournal.com/index.php/wsrj/article/view/3035>
 13. Қличев Бахтиёр Пардаевич. (2023). ОПЕРАЦИОН ФАОЛИЯТ ТАҲЛИЛИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ МАСАЛАЛАРИ . World Scientific Research Journal, 12(2), 263–271. Retrieved from <http://wsrjournal.com/index.php/wsrj/article/view/2557>
 14. Пардаевич, Қ. Б. (2023). Хўжалик юритувчи субъектларда операцион фаолиятида ишлаб чиқариш ҳажмини ифодаловчи кўрсаткичлар таҳлили. *Scientific Journal of “International Finance & Accounting*, (2), 2181-1016.
 15. Ibragimov Gayratjon Artikovich. (2024). MUQOBIL IQTISODIYOTNI SHAKLLANTIRISH: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR . World Scientific Research Journal, 23(2), 231–238. Retrieved from <http://www.wsrjournal.com/index.php/wsrj/article/view/3036>
 16. Тулаев, М. С., & Кличев, Б. П. (2022). ВОПРОСЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА КОРПОРАТИВНЫХ ОБЛИГАЦИИ: ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ИЛИ КАПИТАЛ. In *Учет, анализ и аудит: их возможности и направления эволюции* (pp. 146-154).
 17. Ibragimov Gayratjon Artikovich. (2024). BIZNES JARAYONLARNI OPTIMALLASHTIRISH YO‘NALISHLARI . World Scientific Research Journal, 23(2), 239–246. Retrieved from <http://www.wsrjournal.com/index.php/wsrj/article/view/3037>
 18. Қличев Бахтиёр Пардаевич. (2023). ОПЕРАЦИОН ФАОЛИЯТ НАТИЖАЛАРИНИ ИФОДАЛОВЧИ КЎРСАТКИЧЛАР ТАҲЛИЛИ. World Scientific Research Journal, 21(1), 182–188. Retrieved from <http://www.wsrjournal.com/index.php/wsrj/article/view/2876>