

АНАЛИЗ ФАКТОРОВ И МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ С ПОМОЩЬЮ ИИ

Вишневский И.А. (ИТМО)

**Научный руководитель – кандидат экономических наук,
Шакина Елена Анатольевна (ИТМО)**

Введение

Венчурные инвестиции являются сильным драйвером технического, экономического и научного прогресса. На протяжении последнего века, благодаря венчурным инвестициям быстро создаются и развиваются целые рынки и рабочие места на них.

Однако ни для кого не секрет, что венчурные инвестиции являются одним из наиболее рискованных видов вложения средств, поэтому при распределении инвестиционного портфеля критически важно досконально оценивать специфику активов(стартапов) и делать выводы об их потенциале.

Принятие инвестиционных решений в данной области во многих случаях основывается на базе субъективизма. Поэтому по мере технологического прогресса, ученые из разных стран ведут изыскания с целью решить проблему субъективизма и его последствий в принятии венчурных инвестиционных решений[1].

Исследование направлено на разработку системы поддержки принятия венчурных инвестиционных решений с использованием искусственного интеллекта. Научная ценность заключается в формировании новой методологии анализа стартапов, основанной на алгоритмах искусственного интеллекта, что позволит минимизировать субъективный фактор при первичной оценке инвестиционной привлекательности проектов. Практическая значимость исследования выражается в снижении временных затрат аналитиков венчурных фондов и повышении объективности принятия решений, что способствует более эффективному распределению инвестиций.

Основная часть

Рассмотреть методы оценки инвестиционной привлекательности инновационных проектов с помощью искусственного интеллекта, а также сделать обзор основных факторов, которые учитывают модели при прогнозировании успеха проекта [2].

Целью данной работы является определение актуальных методов оценки инвестиционной привлекательности инновационных проектов с помощью искусственного интеллекта и определение оптимального набора факторов, на которых базируется оценка. Для достижения поставленной цели используются современные методы анализа данных. Применение topic modeling позволит выделить ключевые темы в документации стартапов, а методы классификации и структуризации данных обеспечат систематический подход к их оценке. Customer Development (Cusdev) поможет учитывать рыночные потребности и перспективность продукта. Исследование лучших практик венчурных фондов и различных подходов бизнес-анализа обеспечит комплексное понимание факторов, влияющих на успешность стартапов. Включение традиционных методов оценки компаний, таких как мультипликаторный анализ и метод венчурного капитала, позволит интегрировать существующие инвестиционные стратегии в работу интеллектуальной системы. В результате исследования будет предложена методология автоматизированного анализа стартапов и концепция технологического решения на базе моделей LLM, обеспечивающая поддержку принятия предварительных инвестиционных решений.

Заключение

Провести сравнительный анализ методов оценки инвестиционной привлекательности с помощью искусственного интеллекта и представить заключения об их актуальности.

Список использованных источников:

1. Jain C. Artificial intelligence in venture capital industry: opportunities and risks : дис. – Massachusetts Institute of Technology, 2018. URL: <https://dspace.mit.edu/handle/1721.1/118544> (дата обращения: 10.01.2025).
2. Röhm S., Bick M., Boeckle M. The impact of artificial intelligence on the investment decision process in venture capital firms //International Conference on Human-Computer Interaction. – Cham : Springer International Publishing, 2022. – С. 420-435.