

ИЭФ. Эффективное ценообразование

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

АО "РЖД"

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

анализ рыночных цен, оптимизация работы с данными,
упрощение процесса принятия решений, политика
ценообразования, программные продукты, автоматизация
сбора данных, интеграция с информационными системами,
повышение квалификации, сотрудничество с экспертами,
методы ценообразования



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Ведущий специалист Департамента экономики (ЦЭУ)

Что хочет?

Хочет упростить анализ рыночных цен, оптимизировав работу с большими данными с целью упрощения процесса принятия решения в области политики ценообразования

Что мешает?

Слишком много времени уходит на то, чтобы вручную проанализировать большой объём данных о рыночных ценах и тенденциях

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

1) Специалист вручную собирает информацию из множества источников о производителях и минимальных ценах, чтобы выбрать самые оптимальные варианты. Затем из них определяется наиболее выгодное предложение для компании. Однако это требует тщательного изучения рынка, а не все производители (особенно зарубежные) предоставляют необходимую информацию. В работе используются внутренние информационные продукты для изучения цен, но они требуют высокой квалификации и находятся в стадии внедрения и доработки. Поэтому специалисту трудно использовать эти инструменты в работе. 2) Разработка платформы на основе искусственного интеллекта для автоматизации процессов анализа рыночных цен и ценообразования, однако для эффективной работы ИИ необходимо обучение на больших объёмах данных, что может занять значительное времени и даже после этого будет высокий риск ошибок и неточностей, так как ИИ-системы могут допускать ошибки, что потенциально приведёт к неправильным выводам или снижению эффективности процесса ценообразования.

