Аннотация дисциплины

«Рейтинги и ренкинги субъектов рынка»

Целью изучения дисциплины является ознакомить студентов с видами скорингов и сферой их применения. Изучить известные теоретические исследования и практические результаты в этой предметной области. Научить самостоятельно собирать данные для их построения. Получить полное представление и практические навыки построения скоринговых моделей на основе больших данных и машинного обучения.

Краткое содержание дисциплины: Теоретические основы построения скорингов. Большие данные, data mining, data science. Основные типы и источники данных для финансового анализа. Зависимости. Методы обработки данных. Моделирование. Получение оценок и тестирование результатов. Обзор действующих приложений.