♠ Подготовка данных
Подготовка данных
В этом разделе вы изучите основные методы подготовки данных к работе с ними методов машинного обучения.
□ Фильтрация выбросов
Задача фильтрация выбросов (детекции аномалий) в машинном обучении.
□ Заполнение пропусков
Методы заполнения пропусков в данных для вещественных, бинарных и категориальных признаков перед обработкой.
□ Обработка временного признака
Обработка временного признака при подготовке данных для моделей машинного обучения. Учёт тренда и сезонности.
□ Обработка категориальных признаков
Методы кодирования категориальных признаков при подготовке данных для обучения моделей машинного обучения. Ordinal encoding, frequency encoding, on
□ Нормализация признаков
Нормализация признаков для моделей машинного обучения. Понятие медианы, квантили и персентили.
□ Генерация признаков
Подходы к генерации новых признаков (feature engineering) на этапе подготовки данных для обучения моделей машинного обучения.
□ Сокращение числа признаков
Отбор признаков (feature selection) и снижение размерности признакового пространства (dimensionality reduction) при подготовке данных для обучения модел

□ Преобразование целевой переменной
Преобразование целевой переменной для повышения качества прогнозов.
<u>□ Вопросы</u>
Вопросы для самопроверки по подготовке данных перед применением машинного обучения.
Предыдущая страница
<u>«Вопросы</u> <u>Следующая страница</u>
<u>Фильтрация выбросов х</u>
© 2022 25 Program Vorces, Hanagary reported

© 2023-25 <u>Виктор Китов.</u> <u>Новости проекта.</u>