



🏠 Метрические методы прогнозирования

# Метрические методы прогнозирования

В этом разделе вы изучите метрические методы построения прогнозов.

## [□ Метрические методы](#)

[Метрические методы прогнозирования для задачи регрессии и классификации.](#)

## [□ Метод ближайших центроидов](#)

[Метод ближайших центроидов \(nearest centroids\) для классификации объектов в машинном обучении.](#)

## [□ Метод К ближайших соседей](#)

[Метод К ближайших соседей \(K nearest neighbors\) для задачи регрессии и классификации объектов в машинном обучении.](#)

## [□ Анализ метода К ближайших соседей](#)

[Преимущества и недостатки метода К ближайших соседей. Понятие проклятия размерности \(curse of dimensionality\).](#)

## [□ Обобщение метода К ближайших соседей с весами](#)

[Обобщение метода К ближайших соседей за счёт взвешенного учёта объектов.](#)

## [□ Веса в метрических методах](#)

[Выбор весов, с которыми учитываются объекты обучающей выборки при прогнозировании с помощью метрических методов машинного обучения.](#)

## [□ Локально-постоянная регрессия](#)

[Регрессия Надарая-Ватсона, локально-постоянная регрессия - описание метода и основные параметры.](#)

## [□ \*\*Функции расстояния\*\*](#)

[Популярные функции расстояния и меры близости в машинном обучении. Косинусная мера близости, расстояние Махаланобиса, мера близости Жаккара, ре..](#)

## [□ \*\*Вопросы\*\*](#)

[Предыдущая страница](#)

[« Предсказание вероятностей и преобразование SoftMax](#)

[Следующая страница](#)  
[Метрические методы »](#)

© 2023-25 [Виктор Китов](#). [Новости проекта](#).