

Credit Approval

Шевченко Артём и Мирзоева Алина, БЭАД223

НИС, ВШЭ

6 ноября 2023 г.

Введение

Постановка задачи

Использованные методы

Методология

Множественная линейная регрессия

- Определение

Множественная линейная регрессия

- Определение
- Принцип работы

Множественная линейная регрессия

- Определение
- Принцип работы
- Применимость в рамках задачи кредитного скоринга

В контексте задачи скоринга

- Методология

В контексте задачи скоринга

- Методология
- Результаты работы модели

Логистическая регрессия

- Определение

Логистическая регрессия

- Определение
- Принцип работы

Логистическая регрессия

- Определение
- Принцип работы
- Гиперпараметры
 - maxiter
 - solver
 - прочие

В контексте задачи скоринга

- Методология

В контексте задачи скоринга

- Методология
- Результаты работы модели

Метод случайных лесов

В контексте задачи скоринга

Полученные результаты

- Множественная линейная регрессия:
 - MSE =
 - Precision =
 - Recall =

Полученные результаты

- Множественная линейная регрессия:
 - $MSE =$
 - $Precision =$
 - $Recall =$
- Матрица ошибок:

Полученные результаты

- Логистическая регрессия:
 - Precision =
 - Recall =

Полученные результаты

- Логистическая регрессия:
 - Precision =
 - Recall =
- Матрица ошибок:

Полученные результаты

- Метод случайных лесов:

- MSE =
- Precision =
- Recall =

Полученные результаты

- Метод случайных лесов:
 - MSE =
 - Precision =
 - Recall =
- Матрица ошибок: