

Исследование надёжности заёмщиков — анализ банковских данных.

Статус проекта: *завершен*

Использованные библиотеки: pandas

Описание проекта:

Заказчик — кредитный отдел Банка.

Входные данные от Банка — статистика о платёжеспособности Клиентов (файл: data.csv).

Цель исследования

Проверить влияет ли на факт погашения кредита в срок:

1. Семейное положение Клиента.
2. Количество детей Клиента.
3. Уровень дохода Клиента.
4. Разные цели кредита.

Ход исследования

Исследование пройдёт в три этапа:

1. Обзор данных.
2. Предобработка данных.
3. Проверка гипотез.

Результаты исследования будут учтены при построении модели кредитного скоринга — специальной системы, которая оценивает способность потенциального заёмщика вернуть кредит Банку.

Вывод по проекту:

- состоящим в официальном браке людям тяжелее гасить кредит во время;
- дети положительно влияют на родителей и те производят выплаты кредитов в положенное время;
- самые "богатые" и самые "бедные" являются и самыми добросовестными кредитоплательщиками;
- от цели кредита зависит его возврат в срок, так взятые кредиты на недвижимость возвращаются хуже.