

Аналитика на python (сравнение скоринговых моделей)

Команда Data Science сделала новую скоринговую модель (Модель 2). Для оценки качества новой модели провели ее сравнение с текущей моделью (Модель 1). Все заявки на кредит случайным образом перераспределялись между этими двумя моделями - 70% на старую и 30% на новую.

Ваша задача сравнить две модели и выбрать лучшую для компании и обосновать свой выбор.

Является ли полученная разница между моделями статистически значимой?

Инструменты: jupyter notebook, python

Описание данных

Столбец	Описание
is_approved	1 - заявка одобрена, 0 - отказ по заявке
is_issued	1 - кредит выдан, 0 - кредит не выдан
is_delay	1 - на просрочке, 0 - не на просрочке
approved_sum	одобренная сумма
payment_sum	сумма всех платежей