

Примеры кейсов

Segmento и Сбербанк

• http://sberbanktv.ru/search?searchQuery=segmento

Баннеры на Сбербанк Онлайн

- Баннеры продуктов банка на сайте Сбербанк Онлайн
- Рост конверсии в клик в 3.7 раз
- Рост заявок в 2 раза

Баннеры банка на rbc.ru

- Персональные баннеры продуктов банка на rbc.ru
- Рост конверсии в 9 раз 😊

Кейс со «Снежной Королевой»





Тестовая группа видит рекламу "Снежной Королевы" на крупнейших ресурсах рунета

Контрольная группа не видит рекламу в интернете, система Segmento контролирует каждый показ

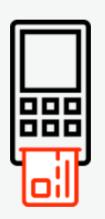
Кейс со «Снежной Королевой»

CR = процент от общего количества людей в группе, которые совершили покупку. Анализ покупок был произведен на стороне банка и сотрудниками банка.



видели рекламу

CR 0,188



не видели рекламу

CR 0,098

Продукты LOREAL



Таргетинг по онлайн-поведению

Хотят быть красивыми и много читают об уходе за собой

- Посещают тематические ресурсы
- Читают обзоры новинок
- Посещают интернет-магазины косметики

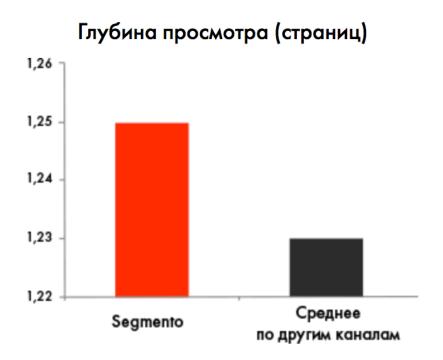


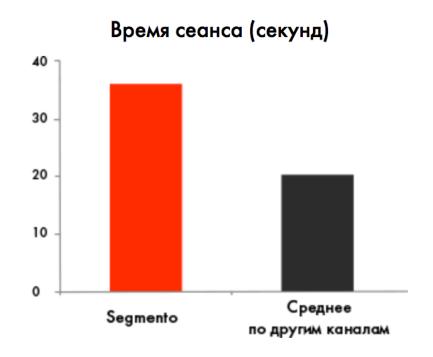
Моделирование покупательского поведения

По анонимизированным данным анализа внутри банка*

- Приобретают средства декоративной косметики и ухода
- Посещают SPA-центры и салоны красоты более 1 раза в месяц

Продукты LOREAL





Предсказание факта просрочки платежа

- https://www.kaggle.com/c/GiveMeSomeCredit
- Целевая переменная: будет просрочка или нет
- Метрика качества: AUC

•	Признаки:	Description	Туре
• Призна		Person experienced 90 days past due delinquency or worse	Y/N
		Total balance on credit cards and personal lines of credit except real estate and no installment debt like car loans divided by the sum of credit limits	percentage
		Age of borrower in years	integer
		Number of times borrower has been 30-59 days past due but no worse in the last 2 years.	integer
		Monthly debt payments, alimony, living costs divided by monthy gross income	percentage
		Monthly income	real
		Number of Open loans (installment like car loan or mortgage) and Lines of credit (e.g. credit cards)	integer
		Number of times borrower has been 90 days or more past due.	integer
		Number of mortgage and real estate loans including home equity lines of credit	integer
		Number of times borrower has been 60-89 days past due but no worse in the last 2 years.	integer
		Number of dependents in family excluding themselves (spouse, children etc.)	integer

• Лучшее решение: AUC = 0.87

Предсказание потерь при просрочке платежа

- https://www.kaggle.com/c/loan-default-prediction
- Целевая переменная: потери в деньгах (числа от 0 до ~100)

• Метрика качества:
$$MAE = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} |y_i - \hat{y}_i|,$$

- Признаки: 770 обезличенных признаков
- Лучшее решение: MAE = 0.43

Что может пойти не так в проектах

- https://events.yandex.ru/lib/talks/4327/
- По рассказу Миши Левина (YDF)