

Competition Digest

November 18

@emilkayumov

Прогнозирование вероятности невозврата кредита

<http://sascompetitions.ru/competitions/forecasting-the-probability-of-non-repayment-of-loan>

2 августа – 30 ноября



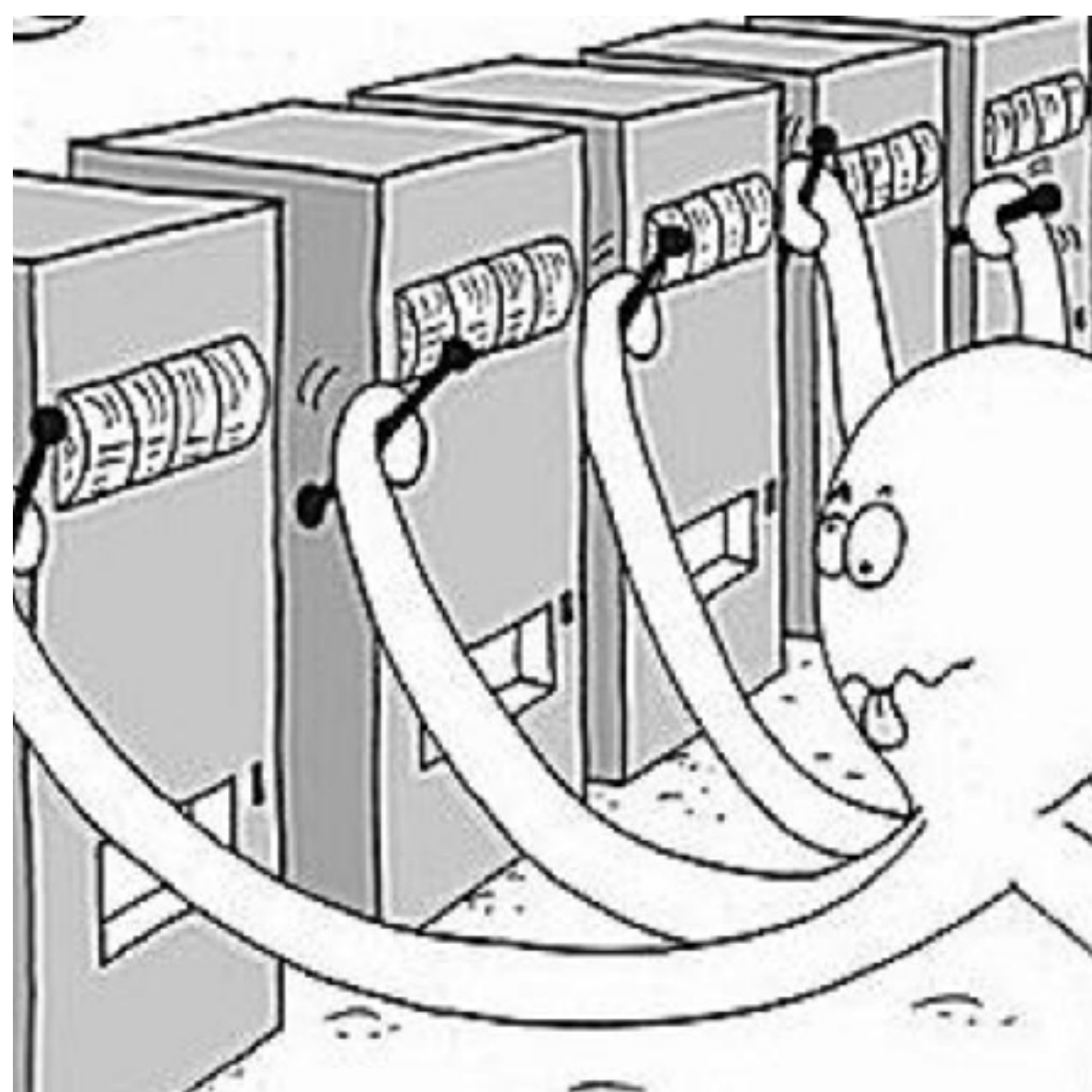
- Задача кредитного скоринга
- Данные о старых кредитах из различных бюро историй, а не анкетные данные и данные о заявке
- AUC

3000000₽

CrowdAI: NIPS17 Workshop Criteo Ad Placement Challenge

<https://www.crowdai.org/challenges/nips-17-workshop-criteo-ad-placement-challenge>

1 ноября – 30 ноября



4500\$

- Задача предсказания кликов
- «CTR prediction is a standard supervised regression problem: for any ad in the training data, the correct regression target is given. For policy learning, when the in-production policy chose a product that was not clicked, we do not know “what-if” we chose a different product to display.»
- 25gb для обучения

Kaggle: Porto Seguro's Safe Driver Prediction

<https://www.kaggle.com/c/porto-seguro-safe-driver-prediction>

30 сентября – 30 ноября



25000\$

- Задача прогнозирования использования страховки в ближайший год
- Анонимизированные данные с указанием типов
- Normalized Gini Coefficient

СПУТНИКОВЫЕ СНИМКИ

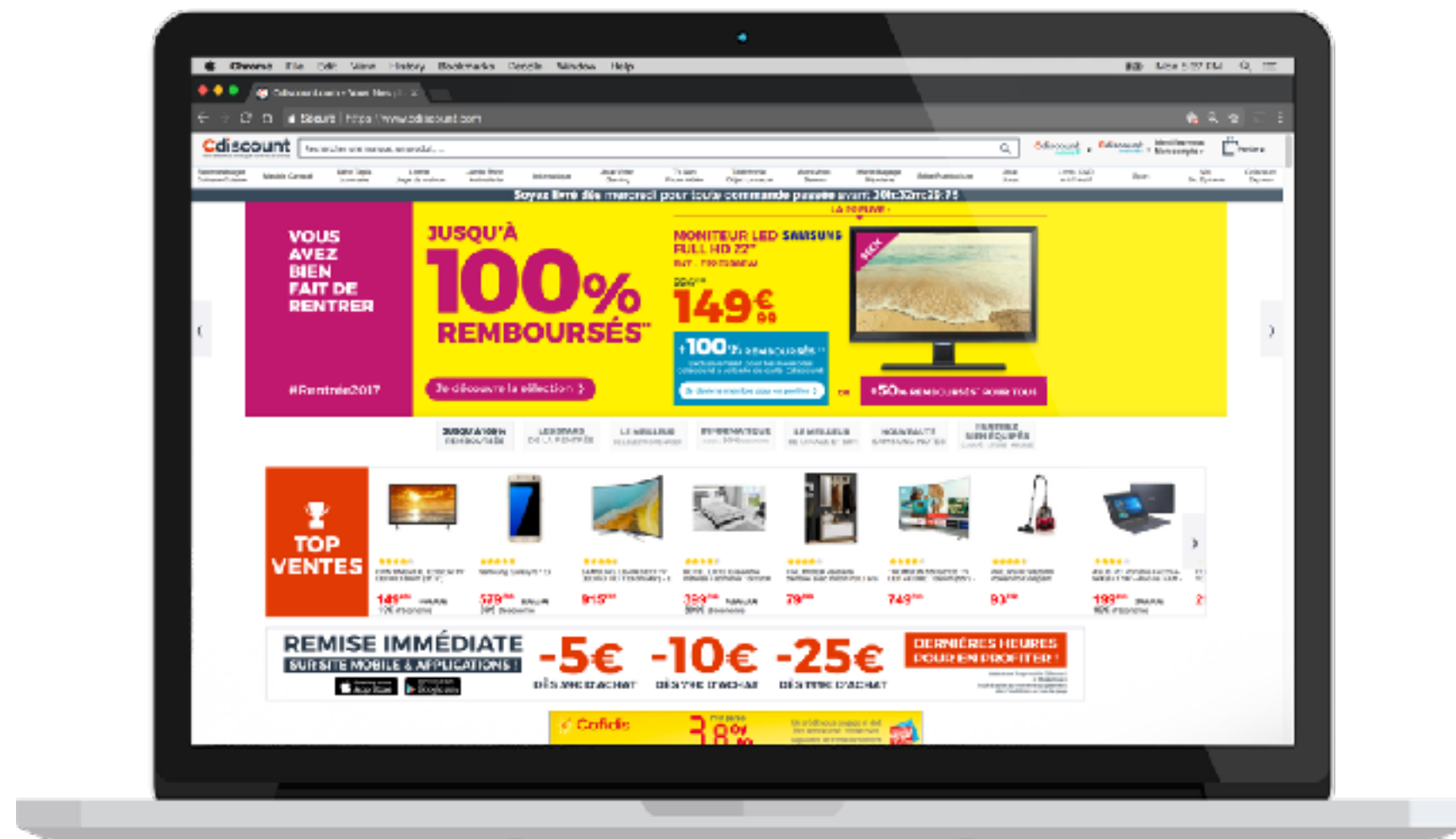
- **Topcoder: The SpaceNet Challenge** (50000\$)
 - Детектирование дорог на спутниковых снимках
 - 13 ноября – 1 декабря
 - <http://crowdsourcing.topcoder.com/spacenet>
- **Topcoder: Urban 3D Challenge** (35000\$)
 - Детектирование зданий на спутниковых снимках
 - 9 октября – 4 декабря
 - <http://crowdsourcing.topcoder.com/Urban3D>
- **Topcoder: IAPRA The functional Map of the World Challenge** (?\$)
 - Детектирование и классификация построек, зданий и земель
 - 1 августа – 15 декабря
 - <http://crowdsourcing.topcoder.com/fmow>



Kaggle: Cdiscount's Image Classification Challenge

<https://www.kaggle.com/c/cdiscount-image-classification-challenge>

14 сентября – 15 декабря



- Задача классификации изображений товаров
- 60gb для обучения
- Accuracy...

350000\$

DrivenData: Pri-matrix Factorization

<https://www.drivendata.org/competitions/49/deep-learning-camera-trap-animals/>

21 октября – 14 декабря



- Задача классификации видов шимпанзе по видеороликам
- 1Tb исходных видео (есть другие версии)
- LogLoss

20000€

Kaggle: Statoil/C-CORE Iceberg Classifier

<https://www.kaggle.com/c/statoil-iceberg-classifier-challenge>

21 октября – 14 декабря



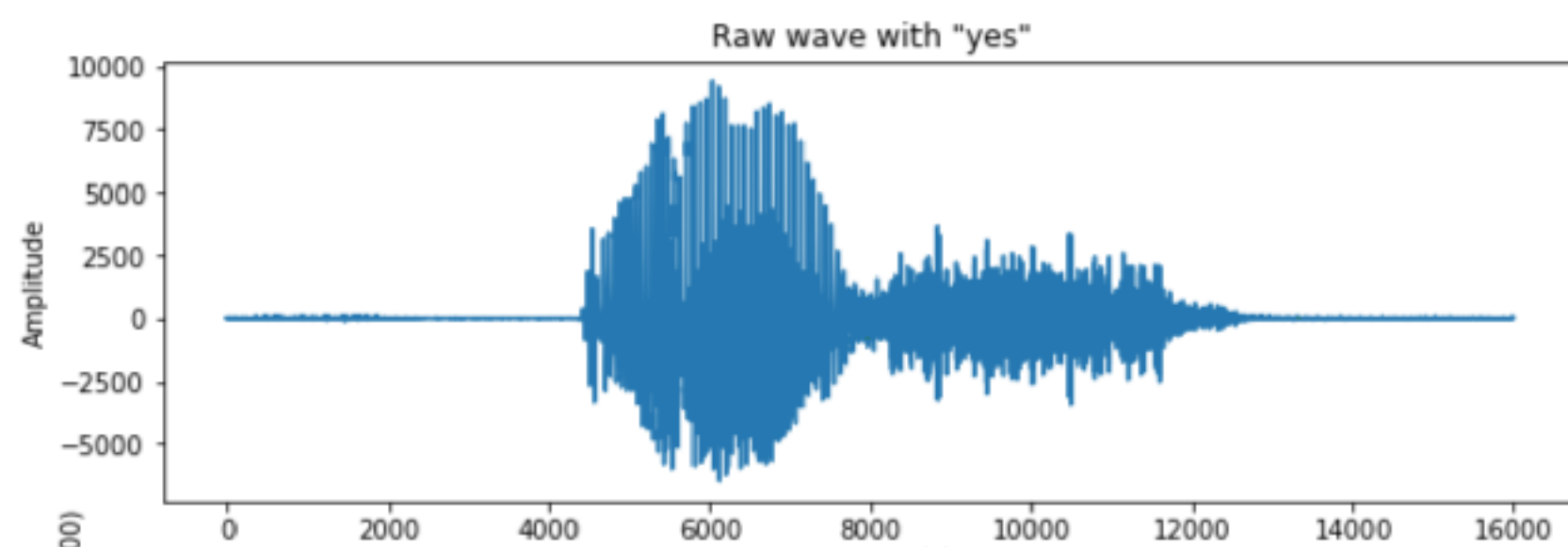
20000€

- Задача классификации радарных снимков
- LogLoss

Kaggle:TensorFlow Speech Recognition Challenge

<https://www.kaggle.com/c/tensorflow-speech-recognition-challenge>

15 ноября – 17 января



- Задача классификации коротких аудио-команд на 12 классов
- Accuracy

25000\$

- Kaggle: Passenger Screening Algorithm Challenge (скоро окончание!)
- TrainMyData: Планирование продаж компании ascott group
- Kaggle: Corporación Favorita Grocery Sales Forecasting
- Kaggle: WSDM - KKBox's Churn Prediction Challenge
- Kaggle: WSDM - KKBox's Music Recommendation Challenge
- Boosters: Ticketland ML Contest

Календарь: <http://mltrainings.ru>
Теперь и новости соревнований:
@DataChallenges (facebook & twitter)
подписывайтесь!