



Leapfrogging from failures



zypl.ai



Our Story



EN



Tajrupt.ai with Microsoft to support AI-driven COVID-19 research

✓ Transformers Update 24/01/2021



zypl.ai (formerly tajrupt.ai) was born out of Stanford Startup Garage

Finalist of Google AI Impact Challenge (top-30 from >3000 companies)

Official partner of Microsoft

SaaS product line in consumer lending





Our Product: zypl.score

SaaS analyzing 39 data points
(no documentation required)

Recommendation system to convert
rejected applicants into approvals

Easily integrated with core banking
systems through an API

Скоринговая система (Демо)

Demo User
Demo

Кредитные данные

СБРОСИТЬ

РАССЧИТАТЬ

Сумма

5000

Срок

12

Процентная ставка

0.4

Дата кредита

11/18/2021, 1:37:33 PM

Назначение

Производство

Ежемесячный платеж по кредиту

512

Валюта кредита

Таджикский Сомони

Объем процентных доходов по кредиту

1144

Данные клиента

Возраст

43

Образование

Неполное среднее образование

Пол

Мужчина

Семейное положение

Вдова/Вдовец

Скоринговый балл БКИТ (A-J)

D

Район

Душанбе

Количество кредитных историй

1

Индекс

9

Обеспечение клиента

Текущее рабочее положение

Работающий(ая)

Место работы

Частная компания

Стаж работы (в годах) на посл. работе

5

Ежемесячный доход

2000

Наличие автомобиля

Собственность

Наличие и операционная система мобильного теле...

Android

Год производства автомобиля (если имеется)

2012

Наличие жилья

Кредит

Макроэкономические и социальные данные

Индекс I

3.9

Переводы I

109 миллионов

Индекс II

5.1

Переводы II

126

Индекс III

3.1

Экспорт I

2602.99

Индекс IV

1.6

Экспорт II

101.3

Индекс V

-0.6

Экспорт III

68.87


Курс обмена валюты (США)

11.29

Чрезвычайная ситуация

Нет

Результат



Не одобряется **76.44%**

Анализ решения I

higher

lower

Base value

500

0.093-8.093-7.093-5.093-4.093-3.093-2.09-1.180.09338.00671.9072.907

ation = 12 district_Dushanbe = 1 cotton_price = 101 USDRate = 11.29 monPaym

Анализ решения II

y=0 (probability 0.764, score -1.177) top features

Contribution?

Feature

+3.093

<BIAS>

+0.884

USDRate

+0.166

monPayment

+0.104

dependants

+0.081

day

... 30 more positive ...

-0.233

sector_Production

-0.272

maritalStatus_Married

-0.301

creditHistoryCount

-0.658

intRate

-0.758

cotton_price

Рекомендательная система

| Сумма | Срок | Результат (%) | Ежемесячный платеж по кредиту | Объем процентных доходов по кредиту | |
|-------|------|---------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 1 | 4500 | 9 | 91.25 | 587 | 783 |
| 2 | 4000 | 9 | 88.88 | 522 | 698 |
| 3 | 3500 | 9 | 89.63 | 457 | 613 |

Порог доверия

20%



Our Traction

1M

consumer loans in our
cumulative database

99%

accuracy in predicting
creditworthiness

>\$2M

issued across 17 urban and
rural areas of TJ

3

currently present markets
(KZ, UZ, TJ)



Our Impact



Mijgona is a repeat client at Spitamen

Before zypl.score deployment, she had waited for 2 days to get a micro-loan

Now, she received \$130 micro-loan in 10 minutes with no documentation



Our Seed Round



Raised seed capital from Islamic Development Bank, Activat (Kazakh VC), and angel investors

SAFE post-money valuation cap: \$6 million

Registered as a public benefit corporation

Contact: azizjon@zypl.ai