

Studyx

Как мы научились предсказывать
результаты экзамены

Максим Приходько

Платформа адаптивного микро-обучения

Помогаем корпорациям и вузам трансформировать традиционные форматы обучения в вовлекающие микро-курсы на любом устройстве



Реальный кейс адаптивного тестирования



Крупный банк / более 500 сотрудников



Входное адаптивное тестирование



Итоговый комплексный экзамен

Методология эксперимента

Вопросы из существующего банка
для экзамена (>70)

Экспертная оценка уровня
сложности вопросов от **1** до **10**



Методология эксперимента

В тесте **15** вопросов, следующий вопрос подбирается *алгоритмом*

Результаты адаптивного теста сравниваются с результатами итогового экзамена по **частично** совпадающему банку вопросов

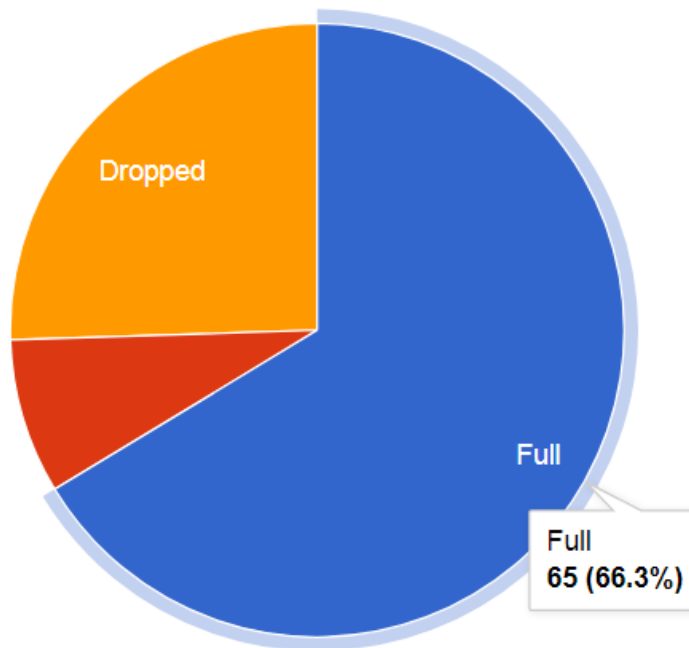


Исходные данные для анализа

Попыток: **200**

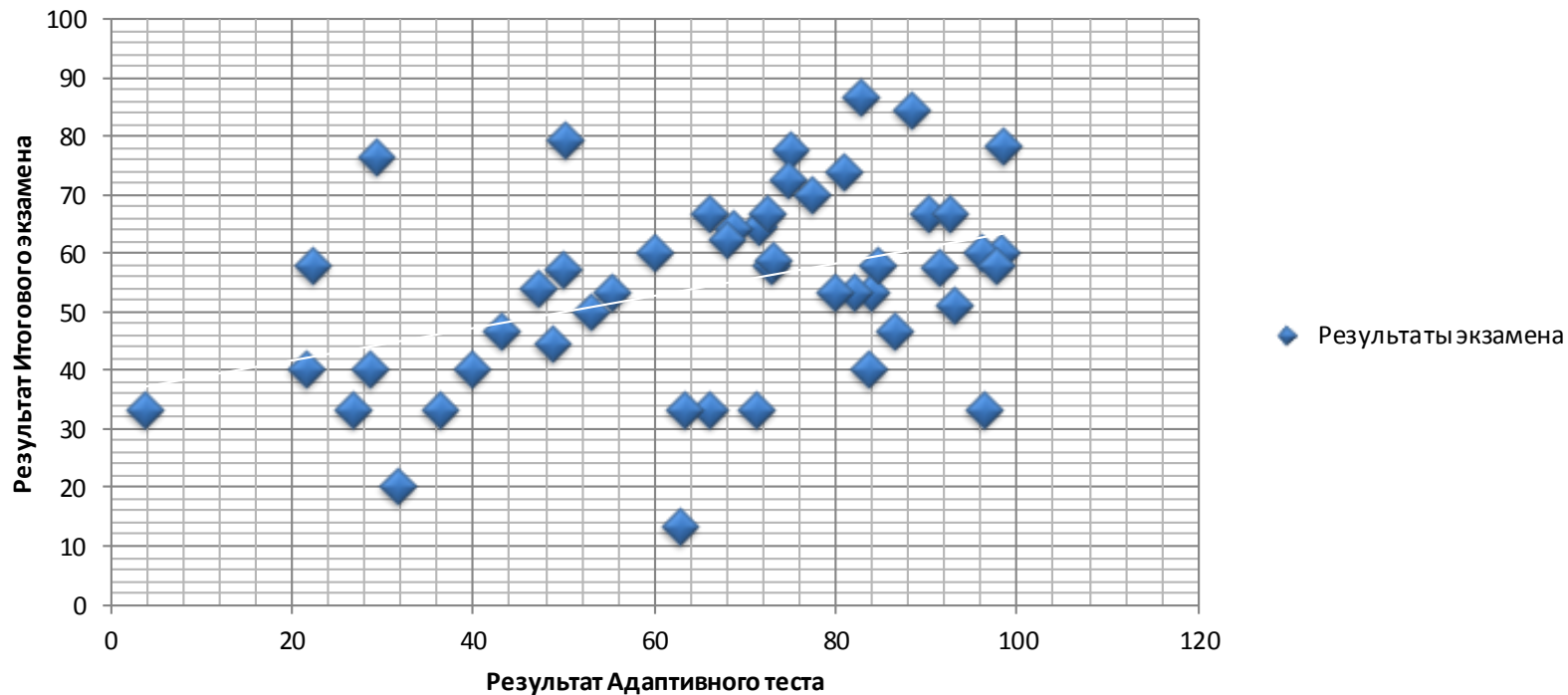
Attempts distribution

Участников: **49**



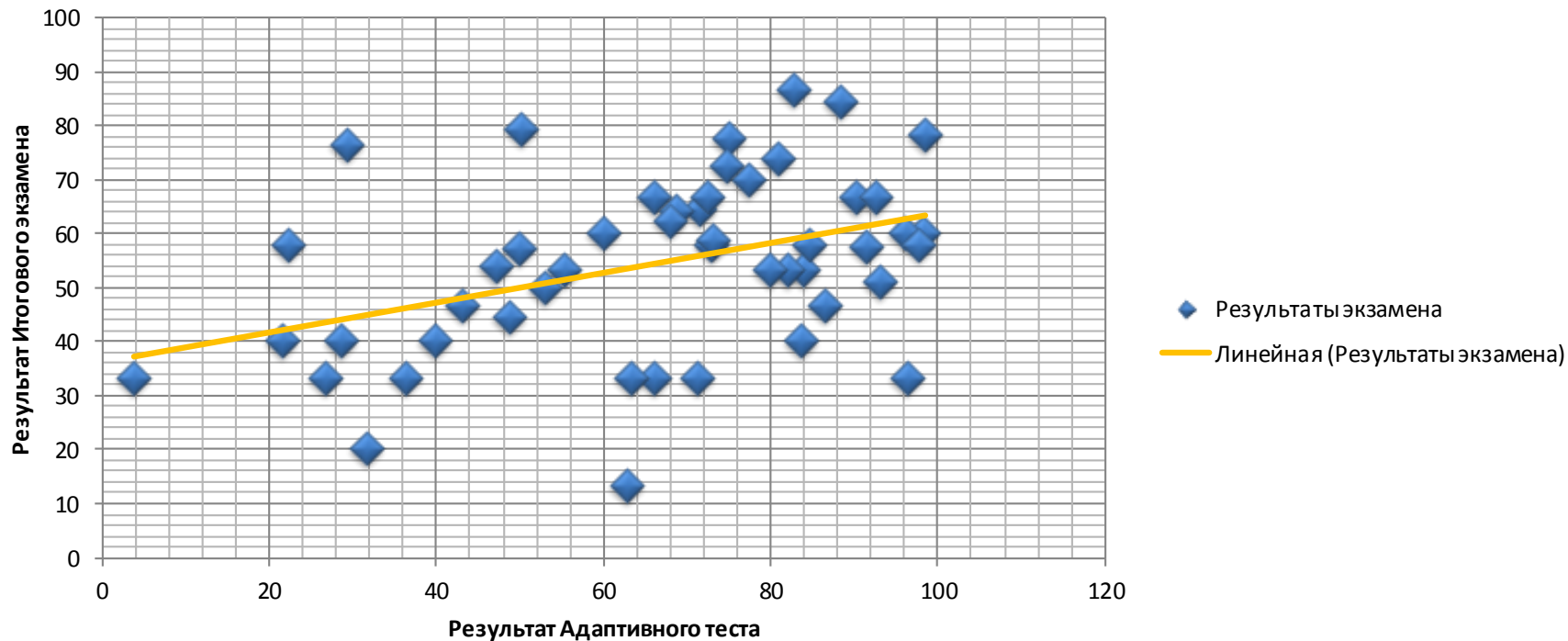
Анализ результатов эксперимента

Результаты экзамена



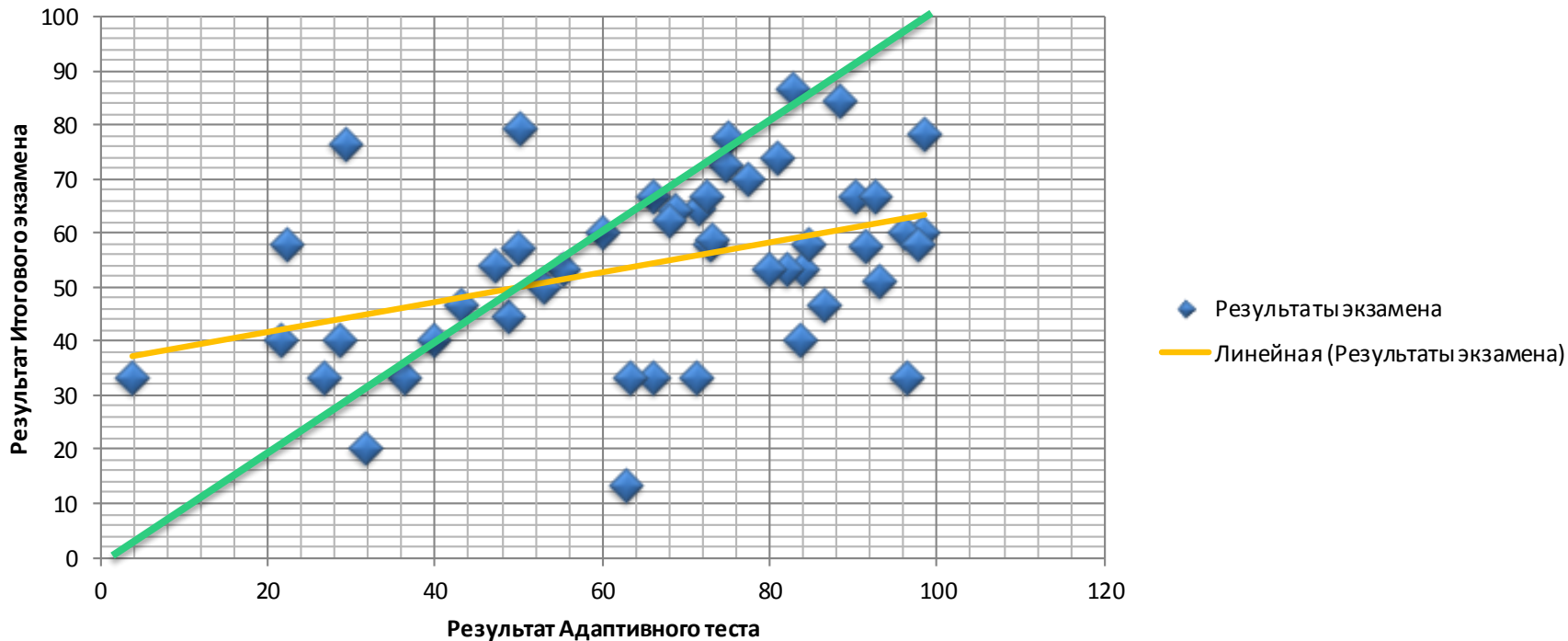
Анализ результатов эксперимента

Результаты экзамена



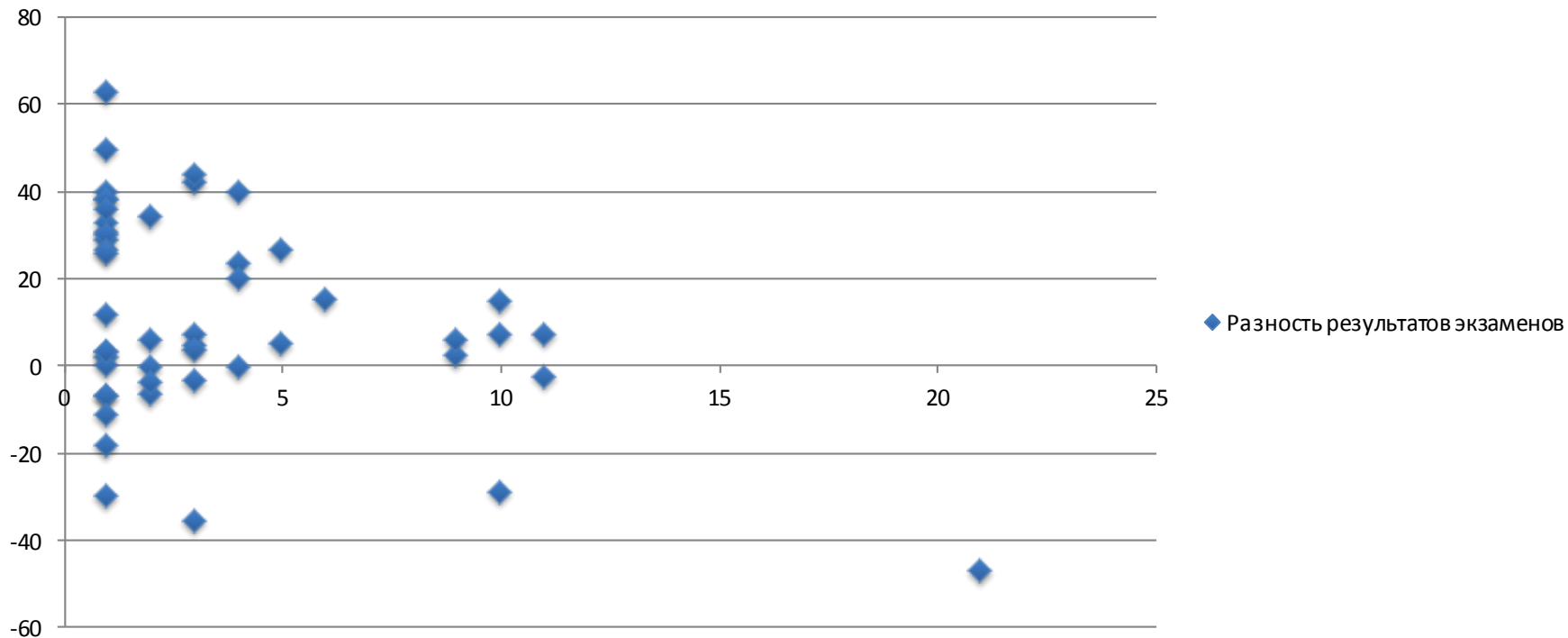
Анализ результатов эксперимента

Результаты экзамена



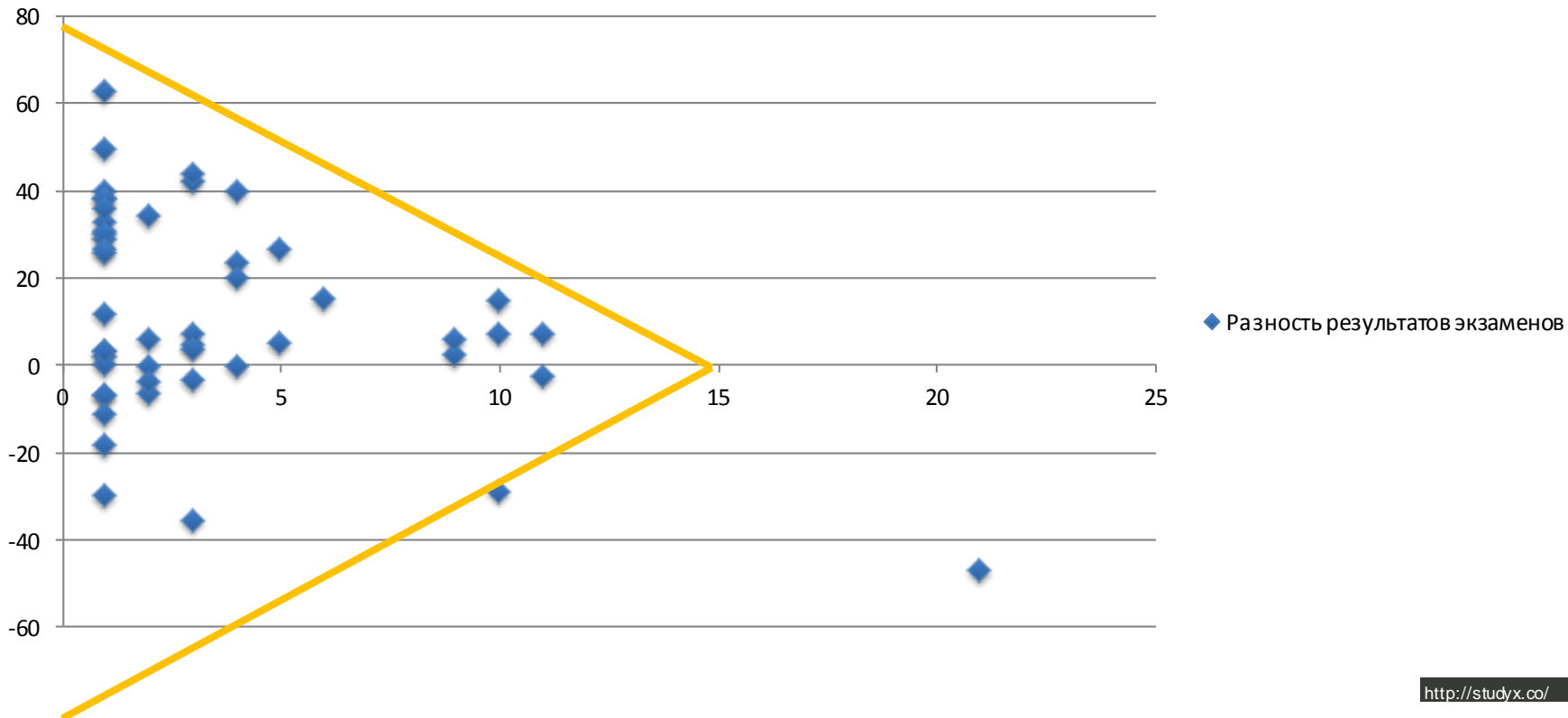
Анализ результатов эксперимента

Разность результатов экзаменов



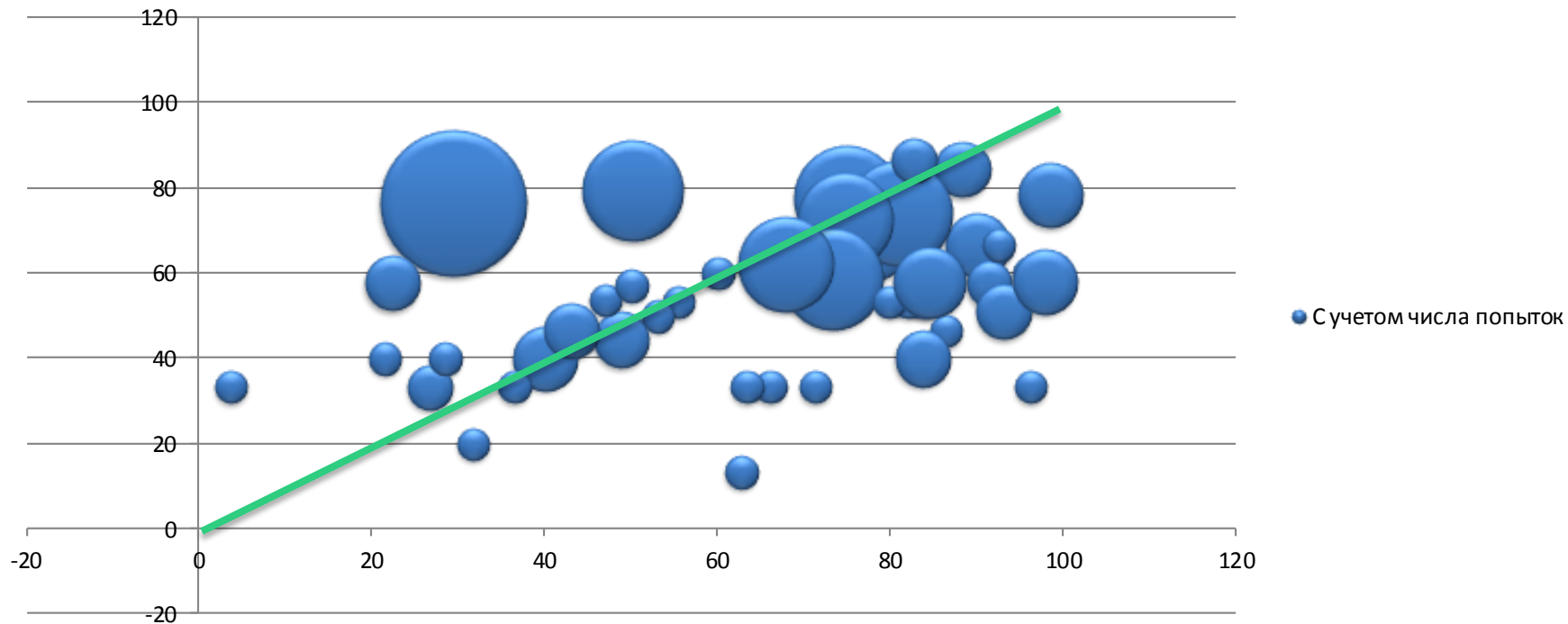
Анализ результатов эксперимента

Разность результатов экзаменов



Анализ результатов эксперимента

С учетом числа попыток



Выводы: результаты коррелируют!

R^2 : 0.16

P-value: 0.0044

Уровень значимости для такой выборки: 0.005

Спасибо!

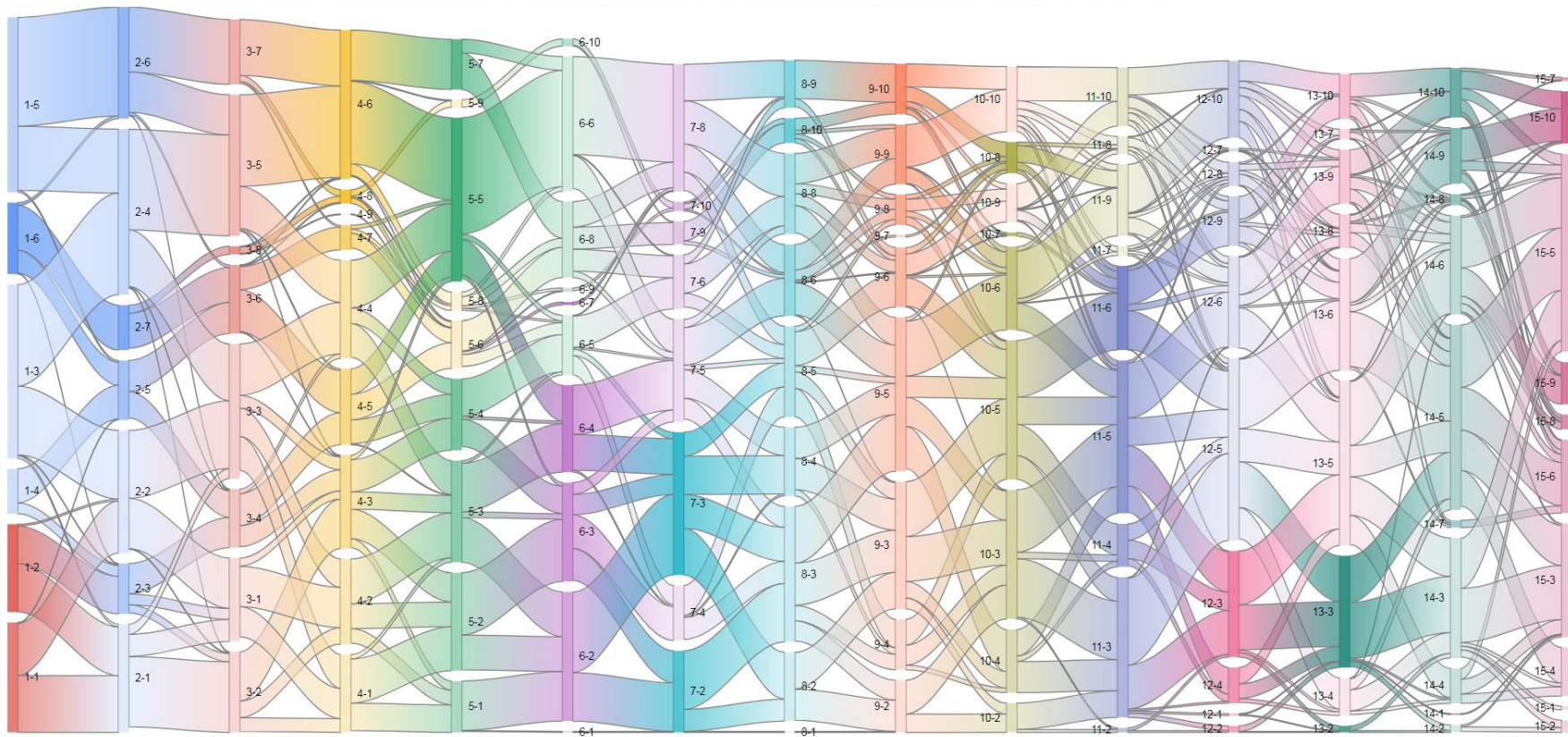
Сделайте обучение
увлекательным со Studyx!

Контакты

МАКСИМ ПРИХОДЬКО

E maxim@studyx.co
S <http://studyx.co/>

Траектории тестирования



Траектории тестирования

