# 3анятие № 10

# Поиск выбросов и генерация новых признаков



Data Scientist



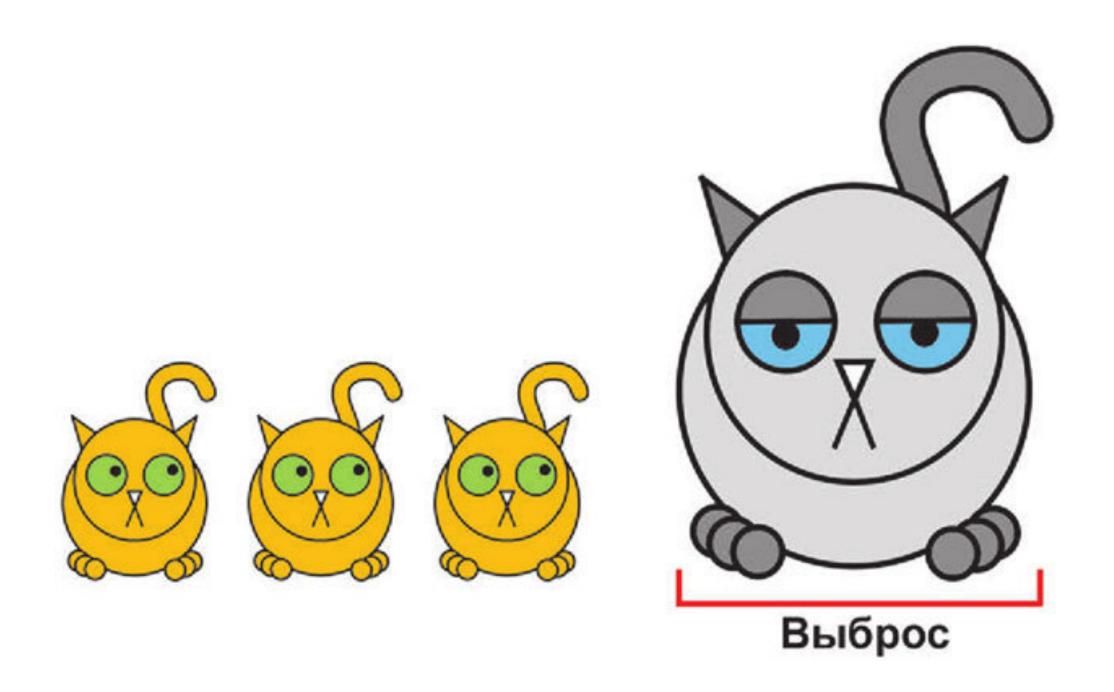
### Содержание

- 1) Что такое выброс
- 2 Как их отлавливать?
- 3) Практика.



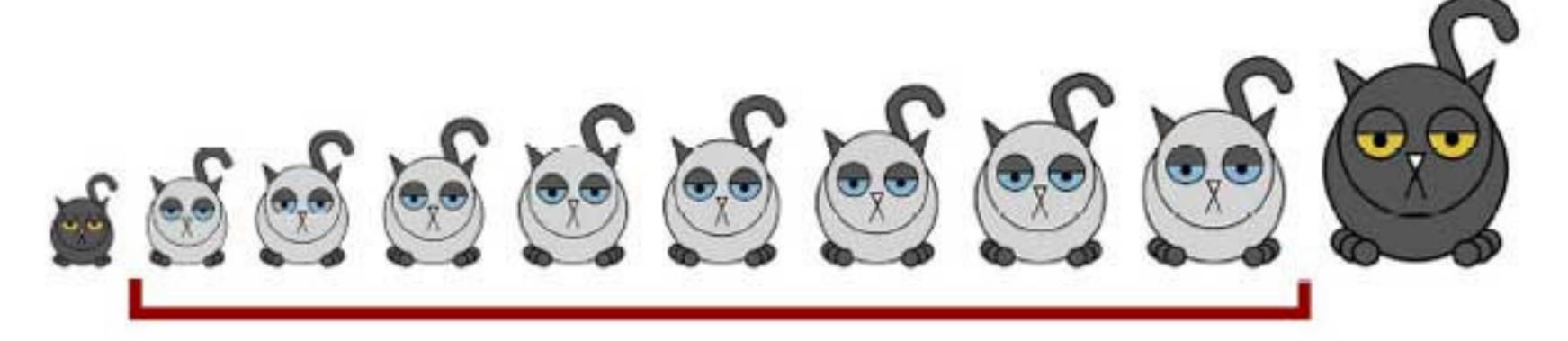
## Что такое выброс?

Результат измерения, не подпадающий под общее распределение





# Что такое выброс?



Котики для усеченного среднего



# Что делать?

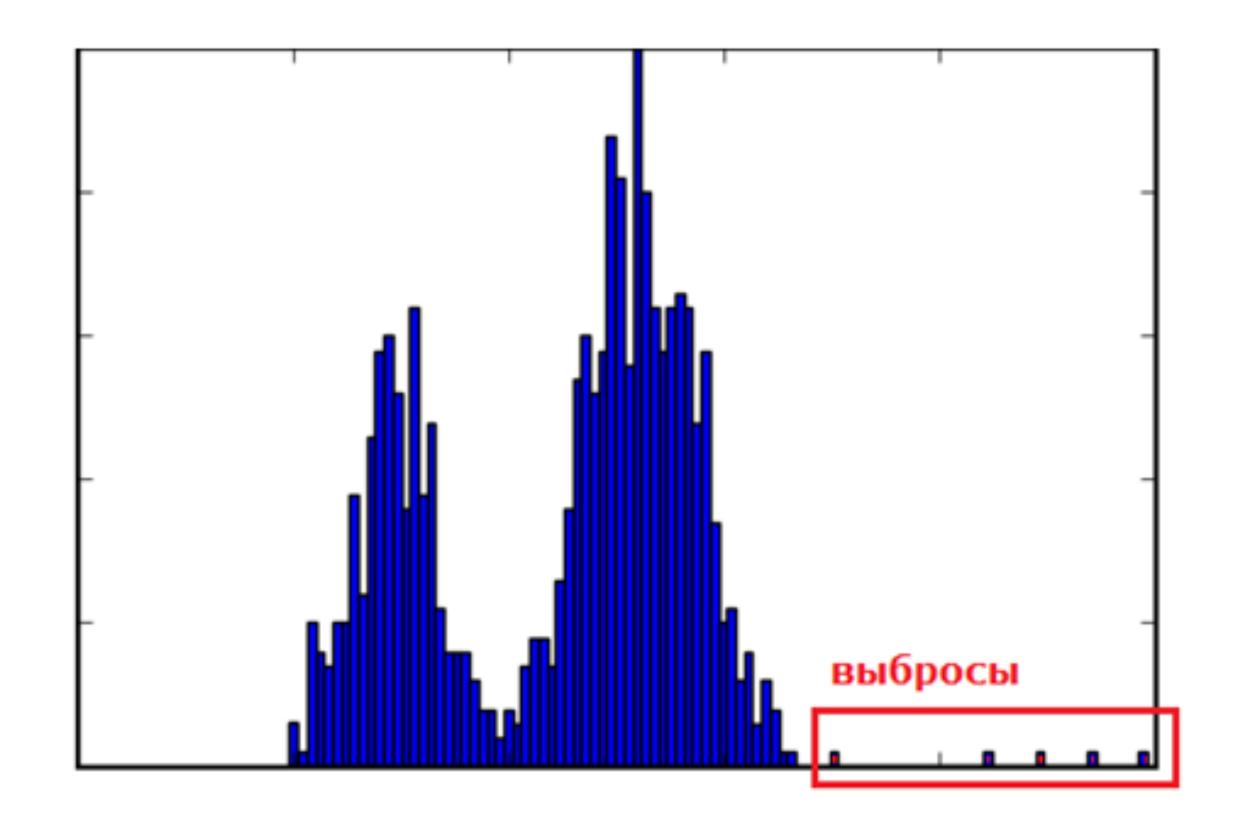


#### Как их отлавливать?

- Смотрим на распределение
- Смотрим на статистические показатели (квантили, медиана, средняя)

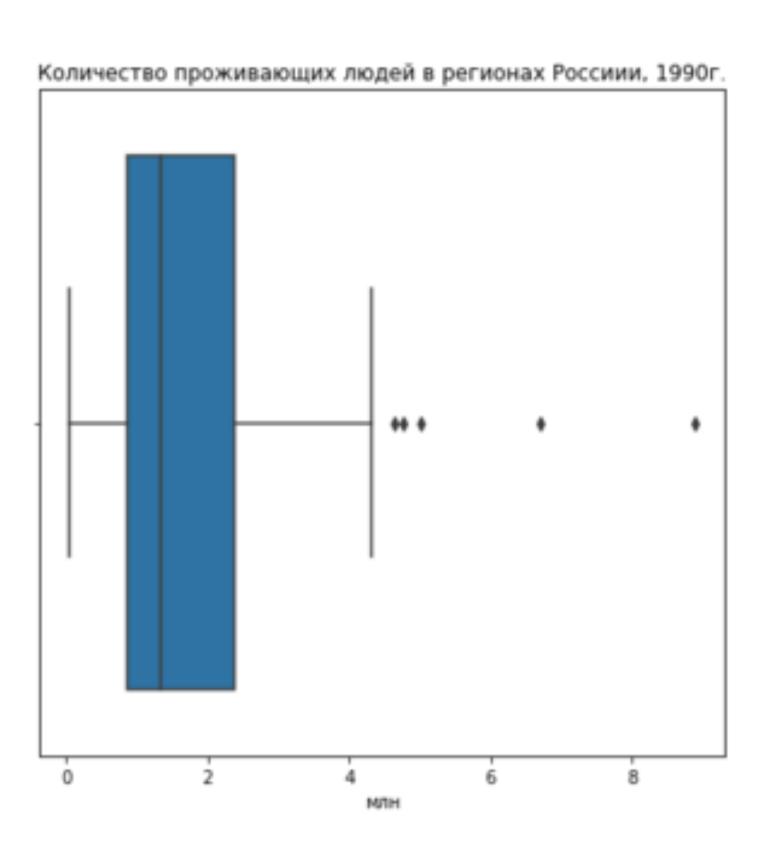


#### Как их отлавливать?





#### Как их отлавливать?

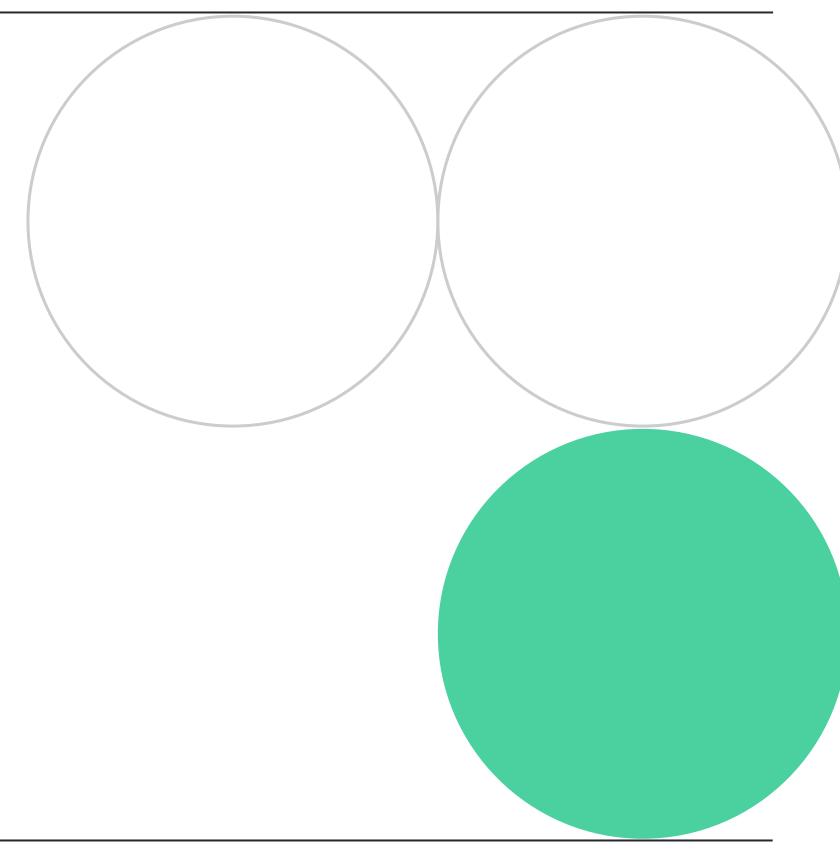




## ПРАКТИКА



# Спасибо за внимание!



Сапрыкин Артур
Data Scientist





