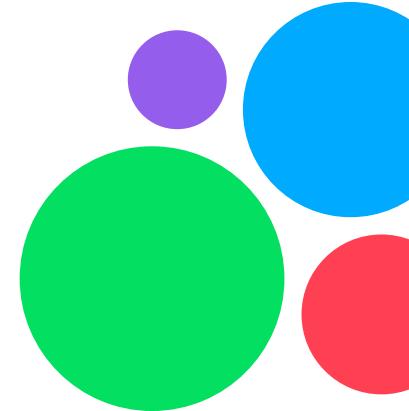


# Продам (кота) Гаражика

на  Avito

**КоманДА, NO с нюансом**

---

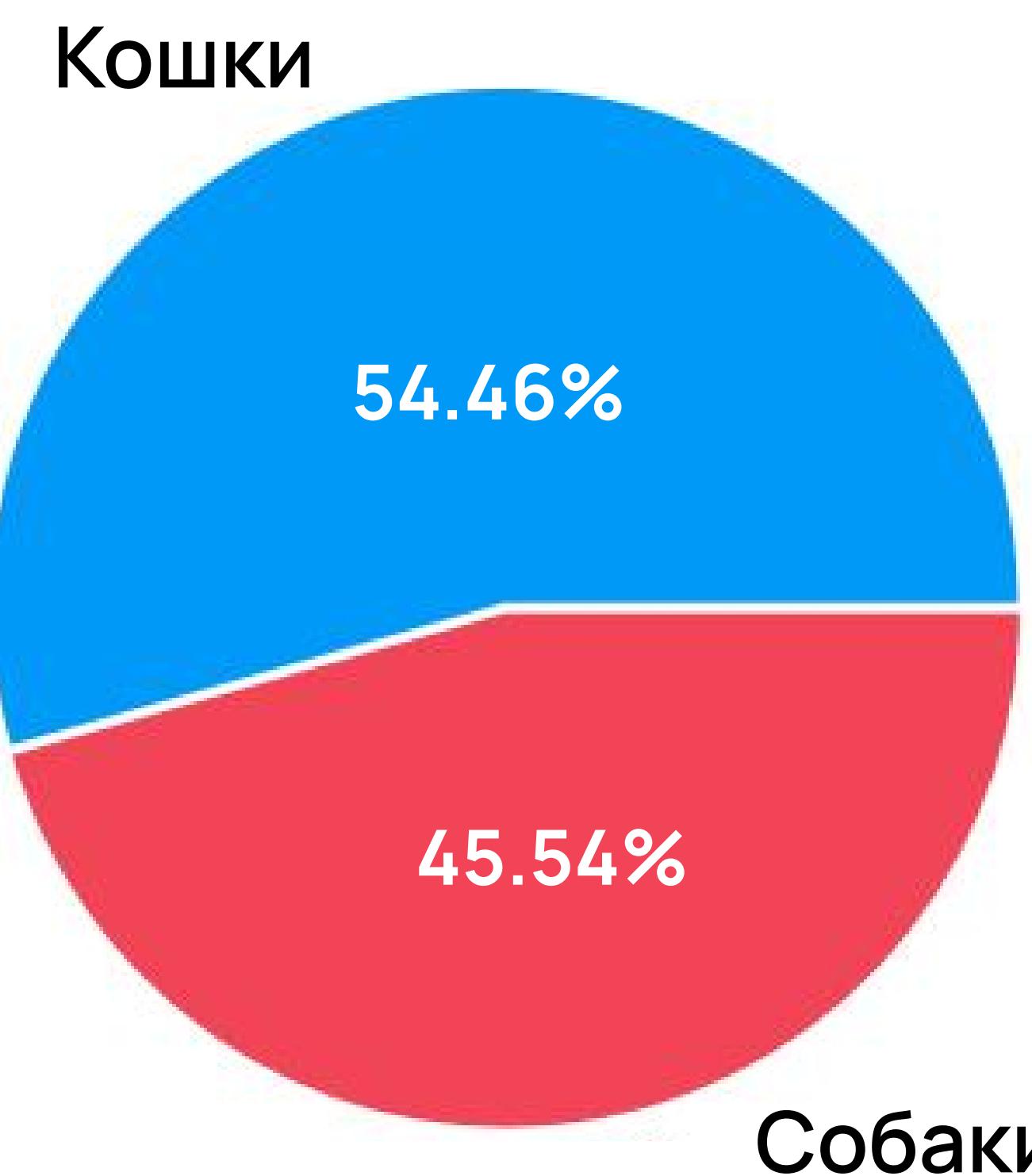
Бобровский Евгений  
Сорокин Никита  
Титов Михаил

## Структура данных

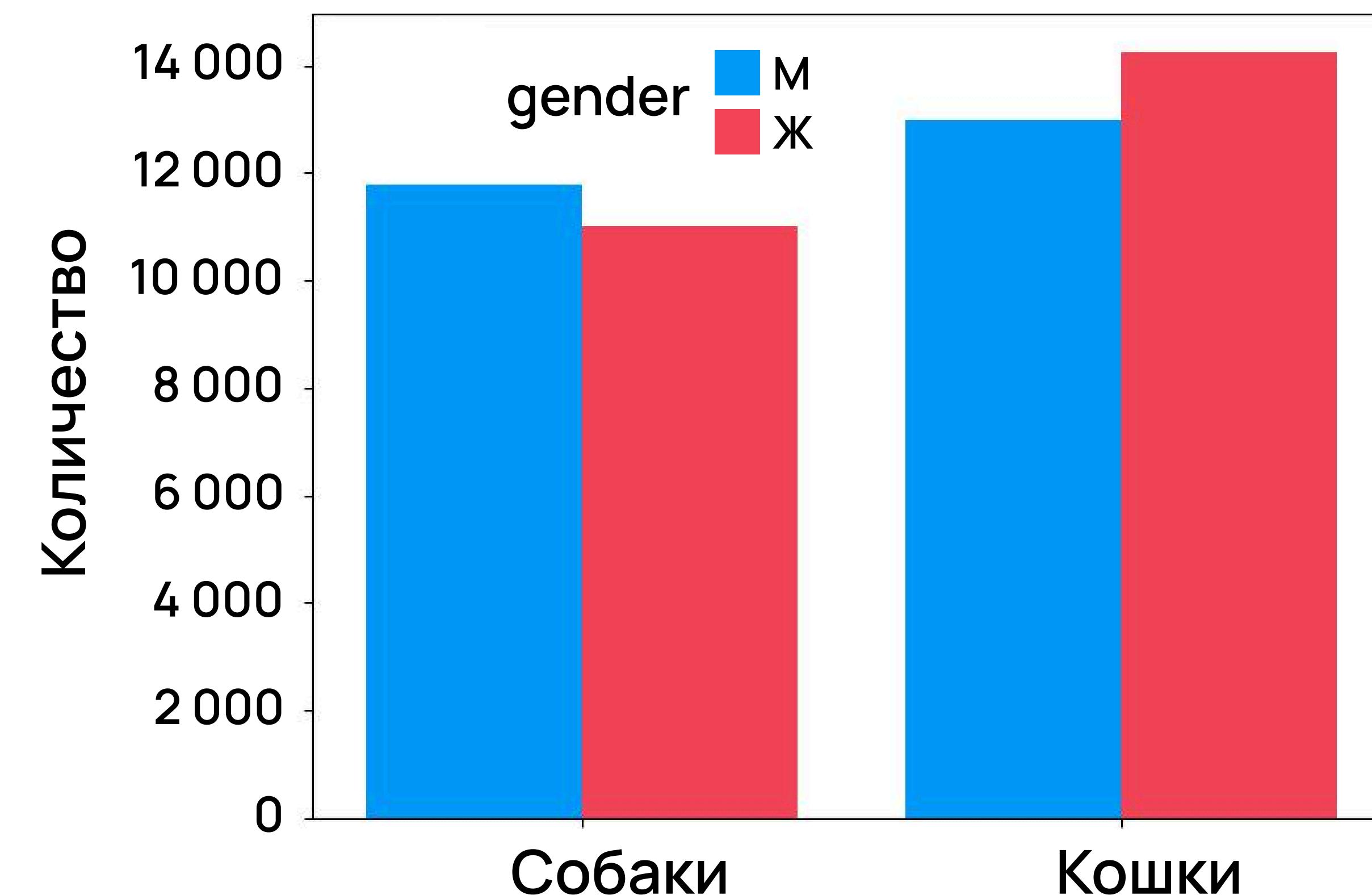
Авито: объявления о продаже собак и кошек

1. Объявления от частных продавцов
2. Данные за ноябрь 2023 года
3. 50 тыс. объявлений
4. 20 столбцов
5. Признаки объявлений, данные о продавцах, метрики интереса покупателей - статистика полученной ликвидности

# Характеристики животных

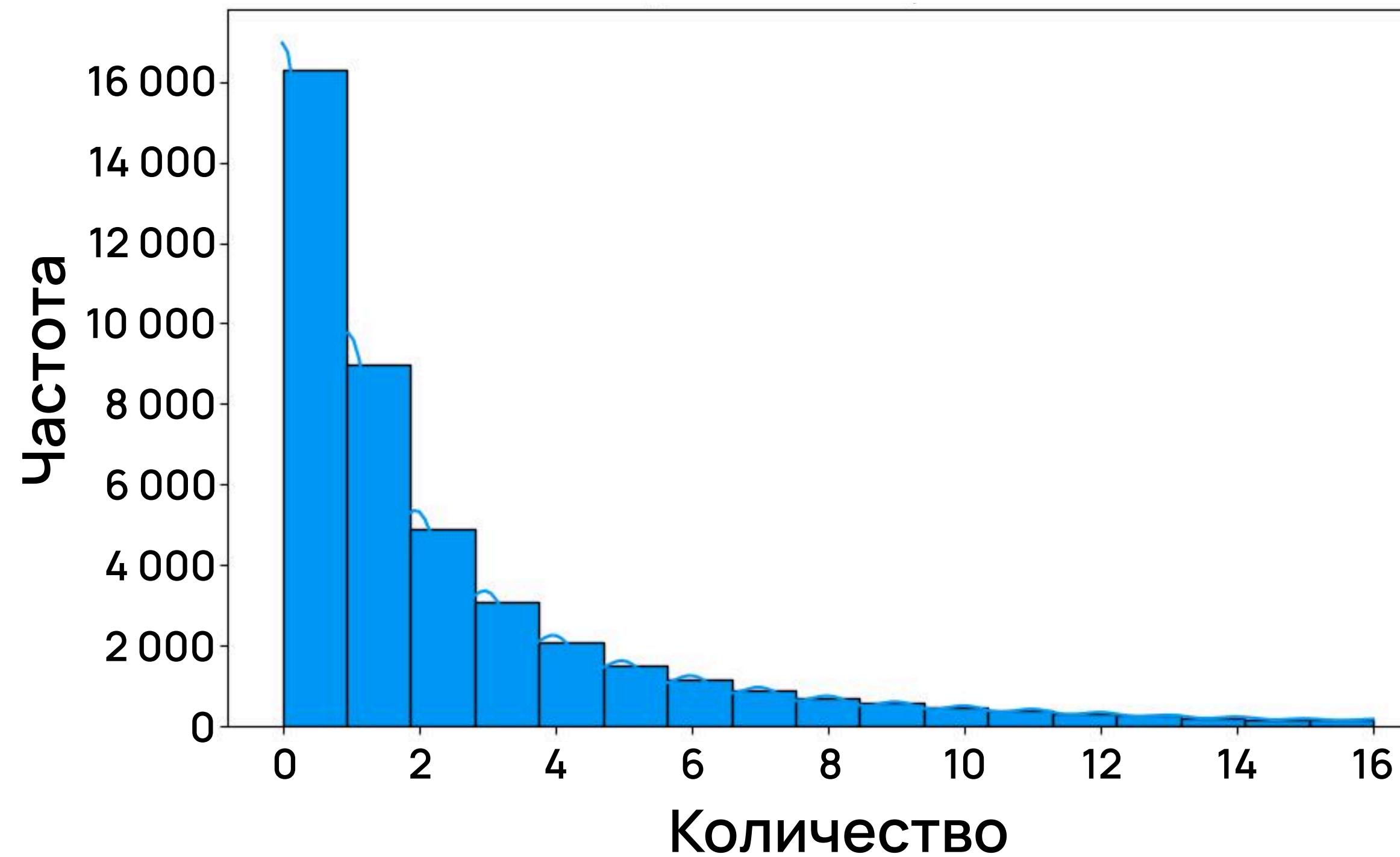


Распределение полов по виду животного

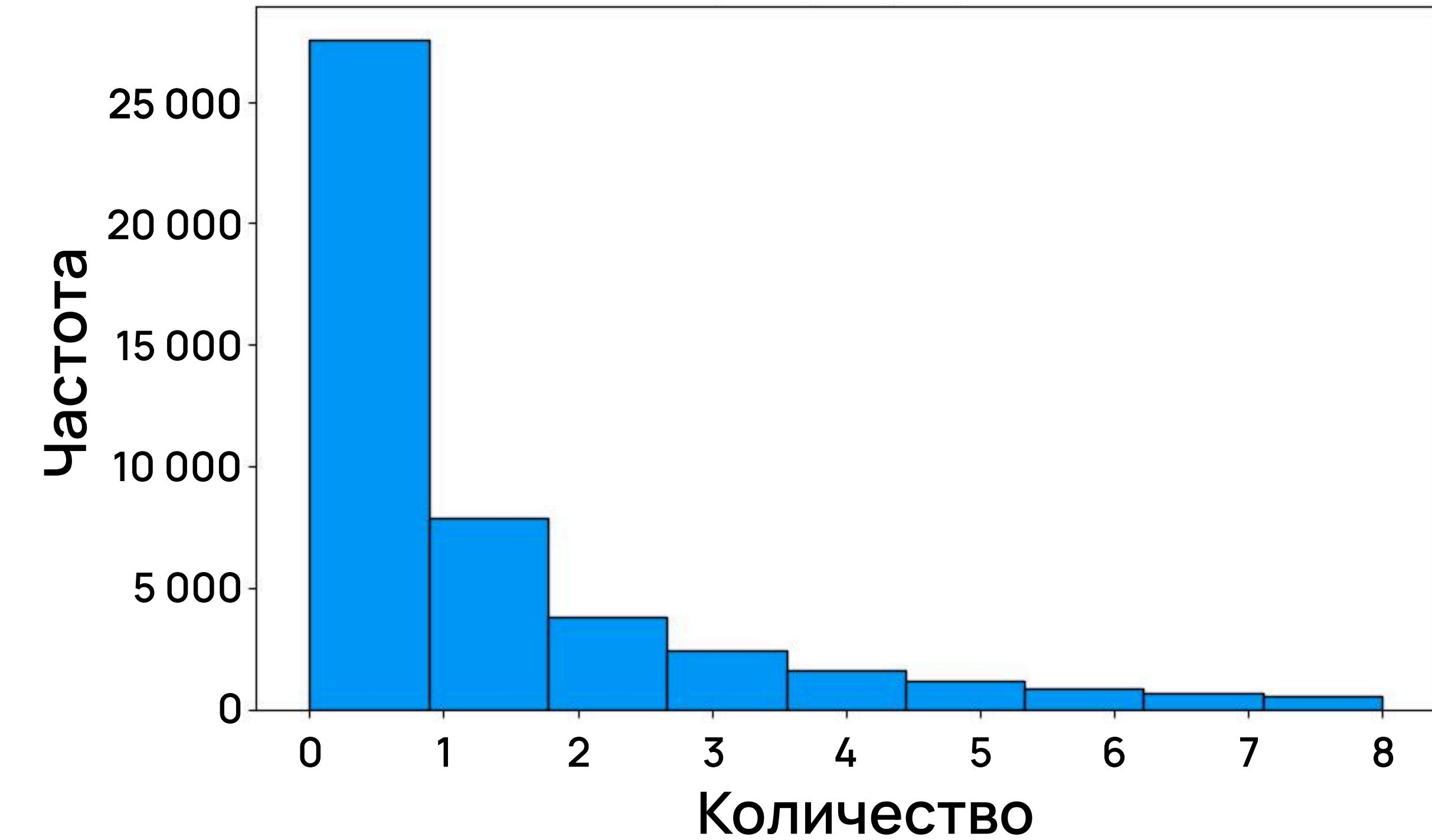


# Метрики объявления

Добавления в избранное

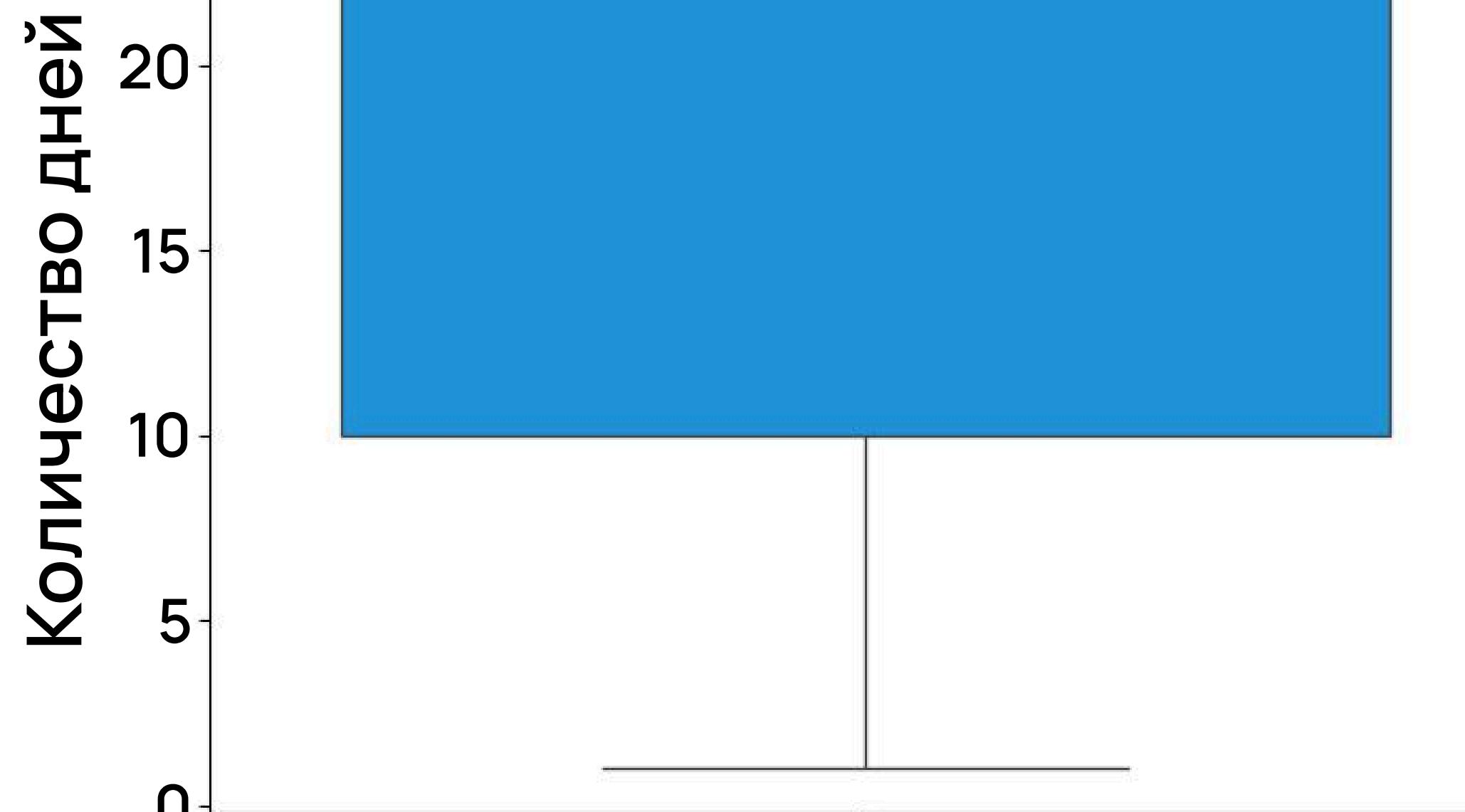


Контакты с продавцами

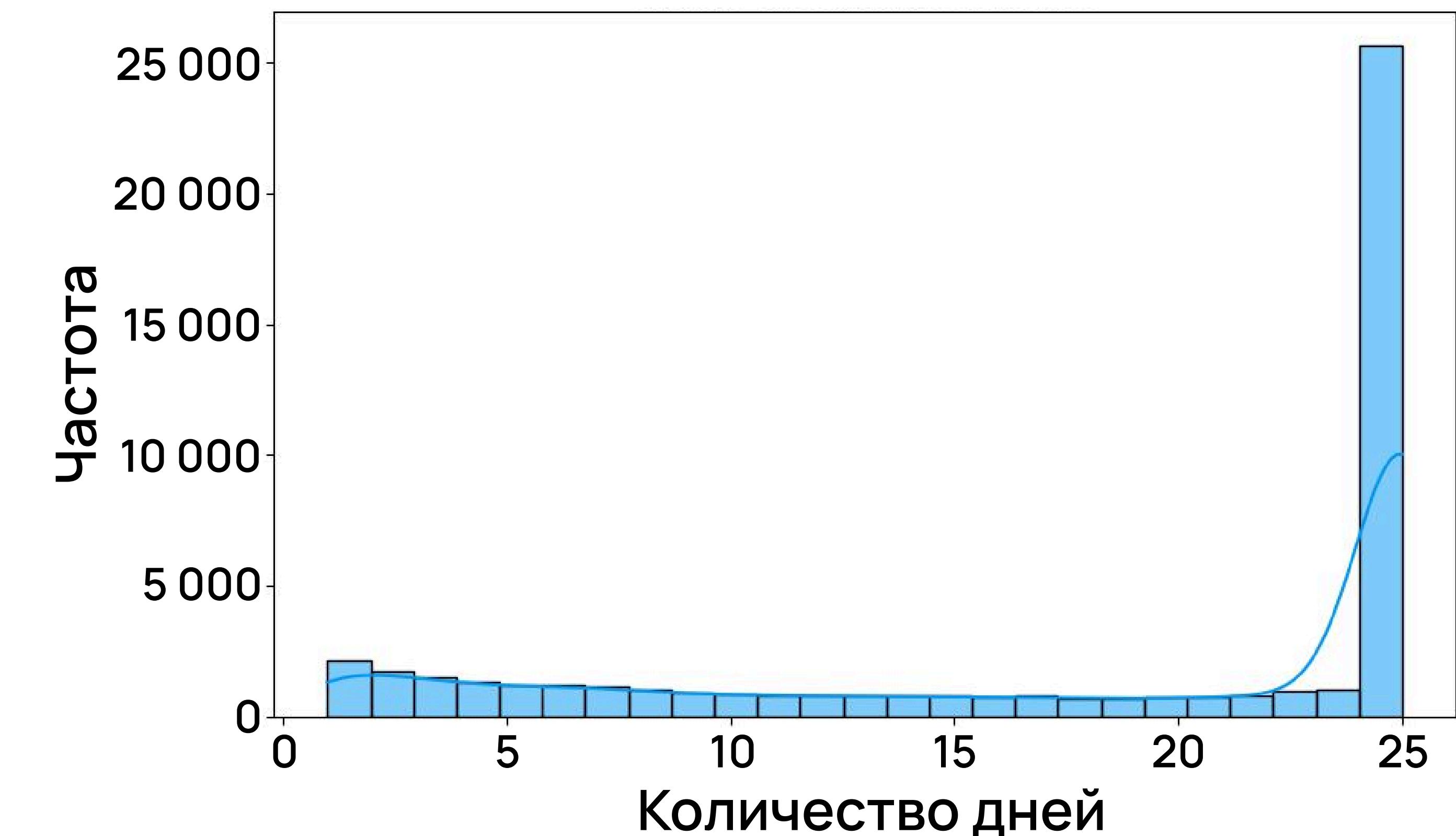


# Метрики объявления

Активность объявления

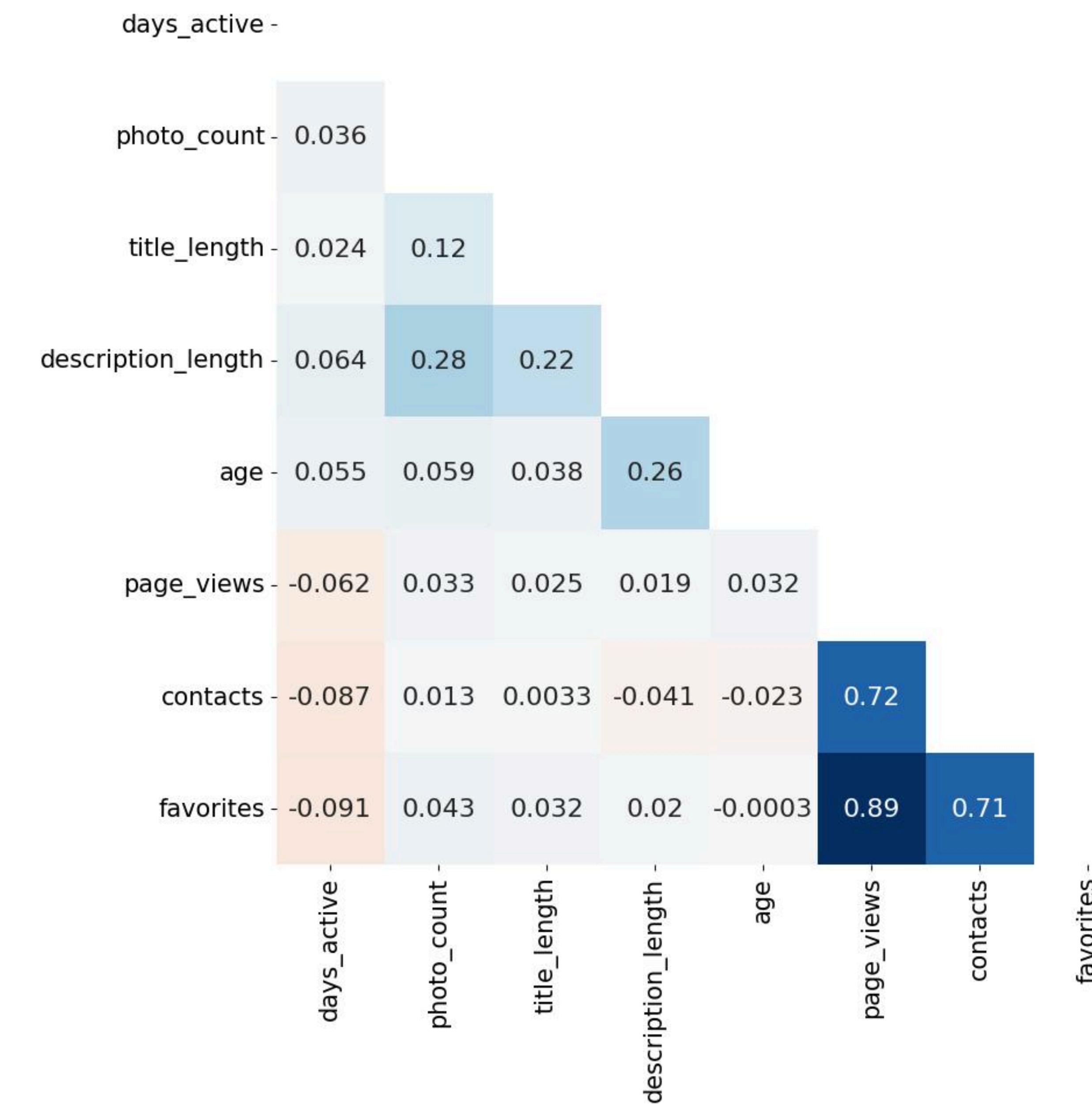


Активность объявления



# Матрица корреляций

- Корреляция среди метрик (просмотры, избранное, контакты) довольно большая
- Есть незначительная корреляция длины описания с возрастом
- В остальном корреляция очень низкая, взаимосвязи совсем незначительные



# Подготовка базы данных

## Новый параметр

**sentiment:** оценка эмоциональной окраски

**Механизм получения:**

Библиотека **dostoevsky**<sup>1</sup>. Показывает эмоциональный тон описания в диапазоне от **-1** до **1**

## Новая метрика

**popularity:**  $(favorites + contacts) / \text{days\_active}$

Является **показателем количества целевых действий** потенциальных покупателей, учитывает **дни активности** объявления

# Обзор тонов описаний

## Примеры положительного тона

- Хорошая милая кошечка
- Шикарный пес, красивый, умный, молодой

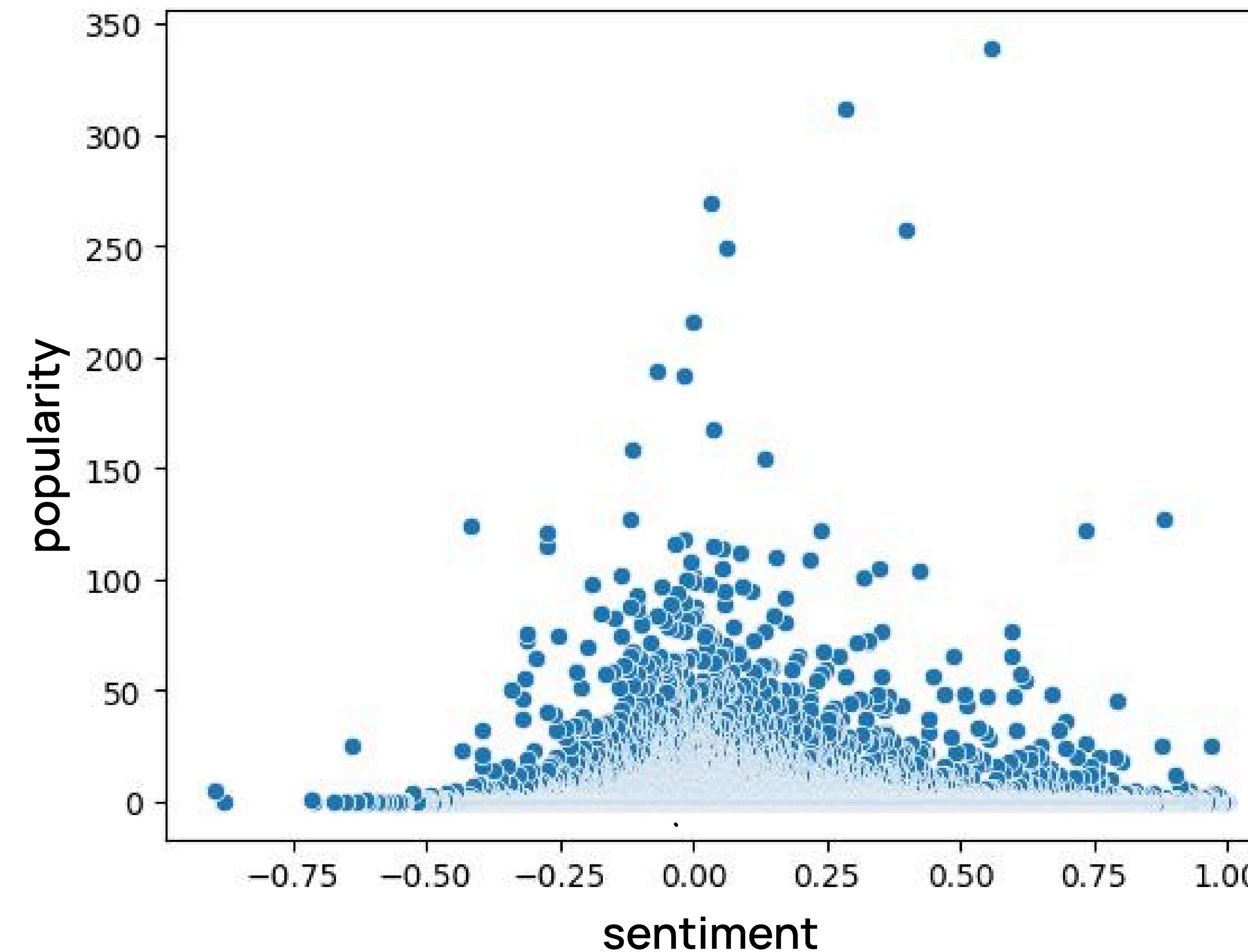
## Примеры отрицательного тона

- без **домная** кошка мне 9 лет и мне **очень жалко** кошку
- Умерла хозяйка, бабушка, кошки **никому не нужны, грозит** улица. Срочно пристраиваем. Здоровы, ходят в лоток. Очень **скучают по хозяйке**. **Брошенные никому не нужные дети**. Пристраиваем с ненавязчивым отслеживанием судьбы

## Примеры нейтрального тона

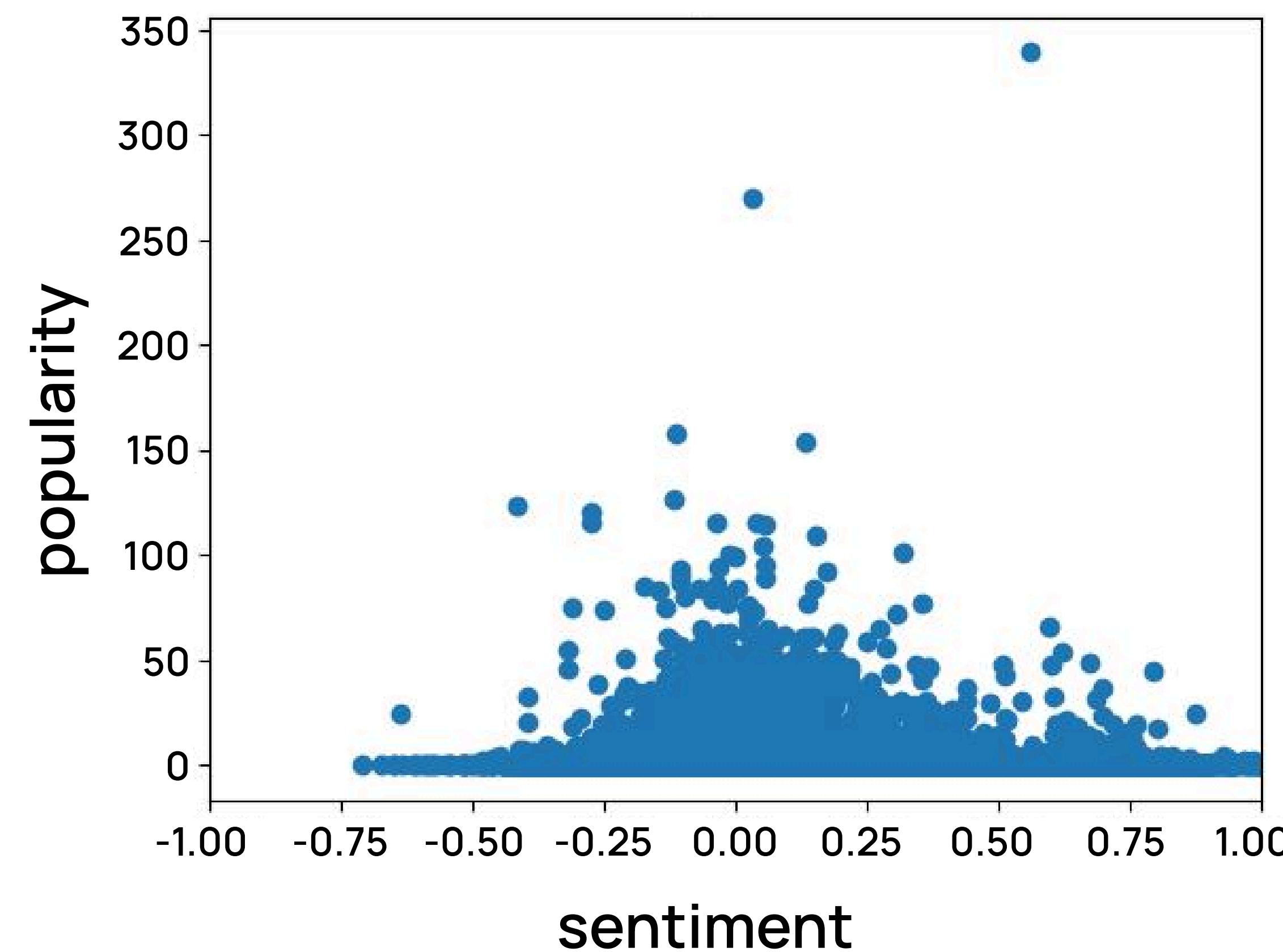
- Мальчик, **очень умный** для своего возраста, **способный к обучению!** Ему **примерно 2,5-3 месяца**, обработан от паразитов, готовится к первой прививке.  
Очень **хорошо ладит** с другими животными в доме, **игровой!**  
Пристраивается бесплатно **по договору ответственного содержания** с ненавязчивым отслеживанием судьбы
- Др 10. 06.2023. Мальчик. Метис мейн-кун (мама), папа сибирский, родители живут вместе. Спокойный, не приставучий, **ест сухой и влажный корм, лоток освоен**. смотреть и забирать СПб Колпино

# Распределение новой метрики по тону описания

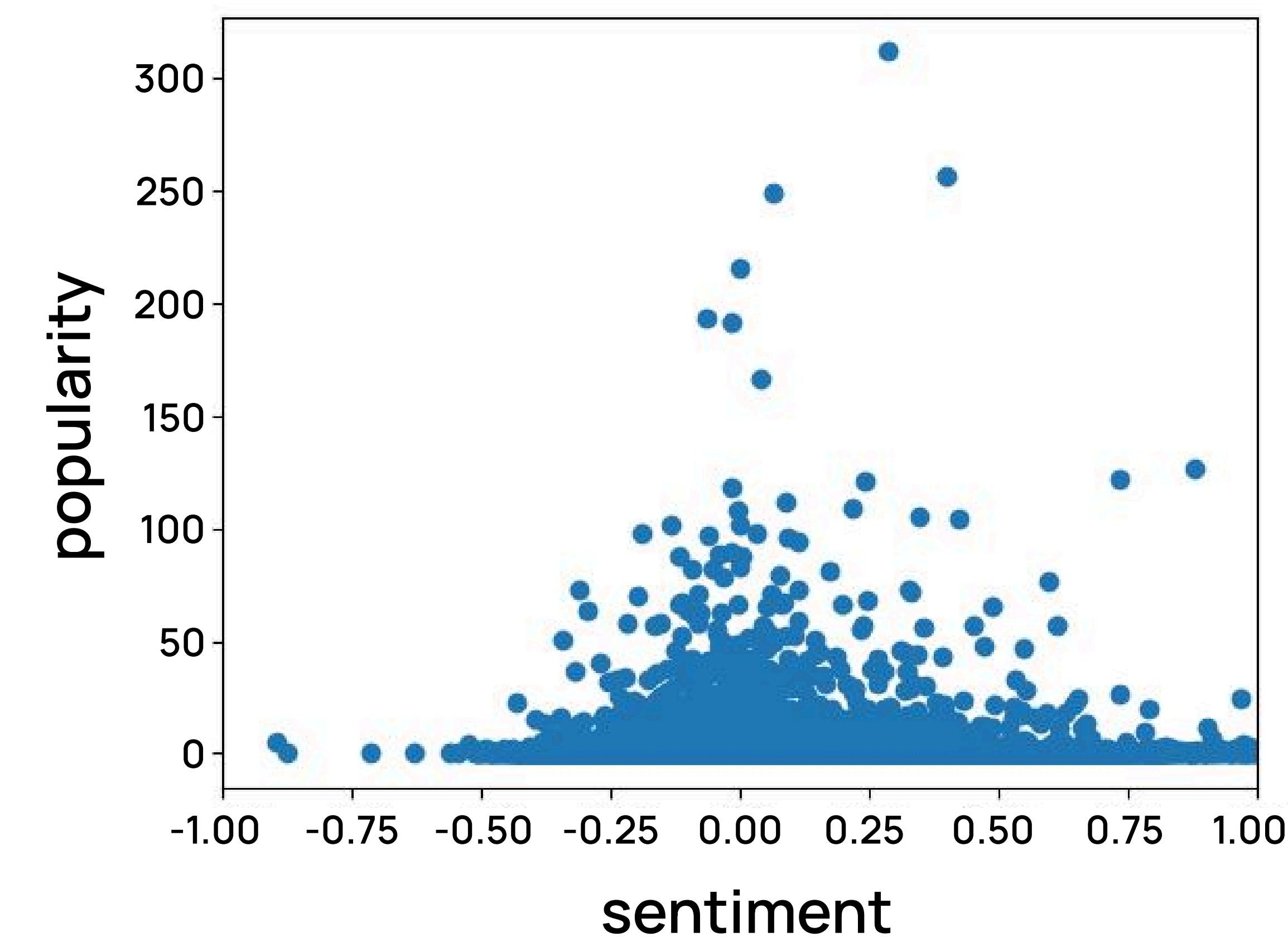


# Распределение sentiment в выборках платно/бесплатно

Распределение sentiment в платных объявлениях



Распределение sentiment в бесплатных объявлениях

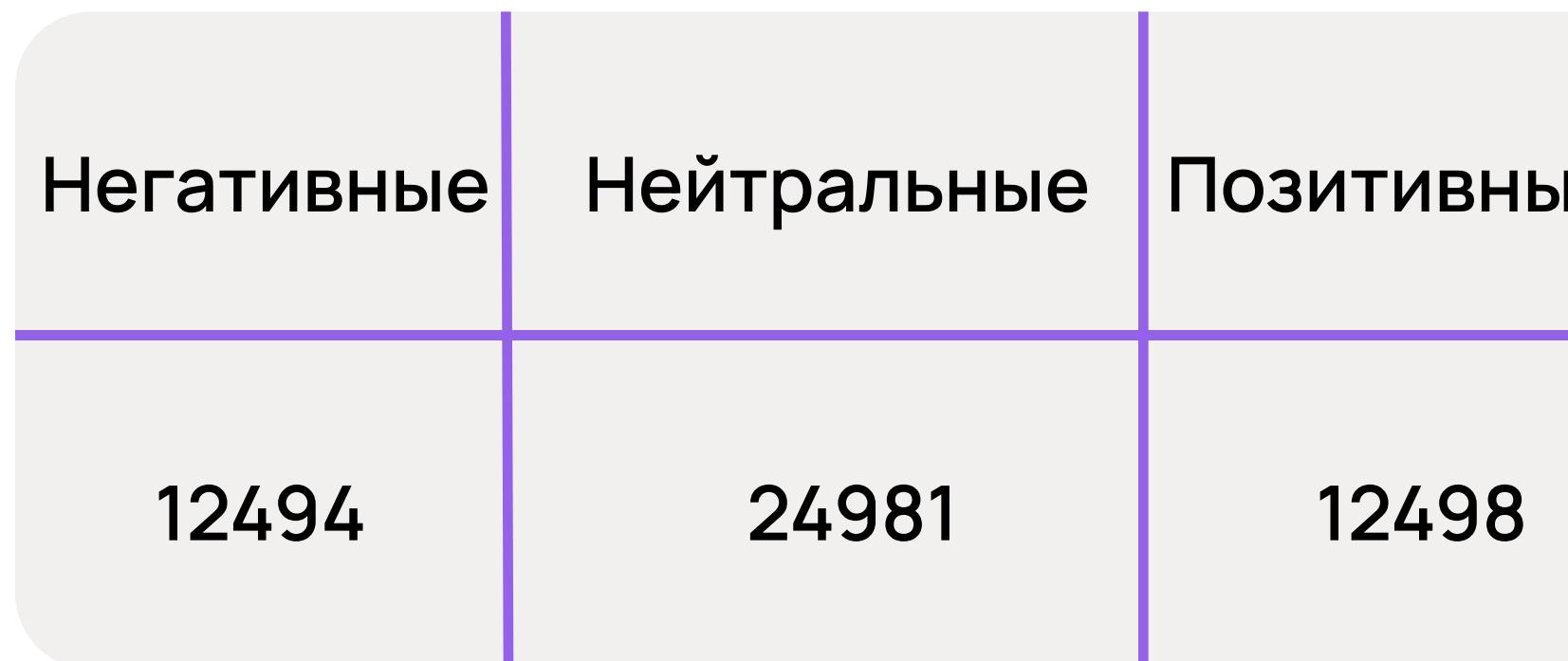


# Подготовка базы данных

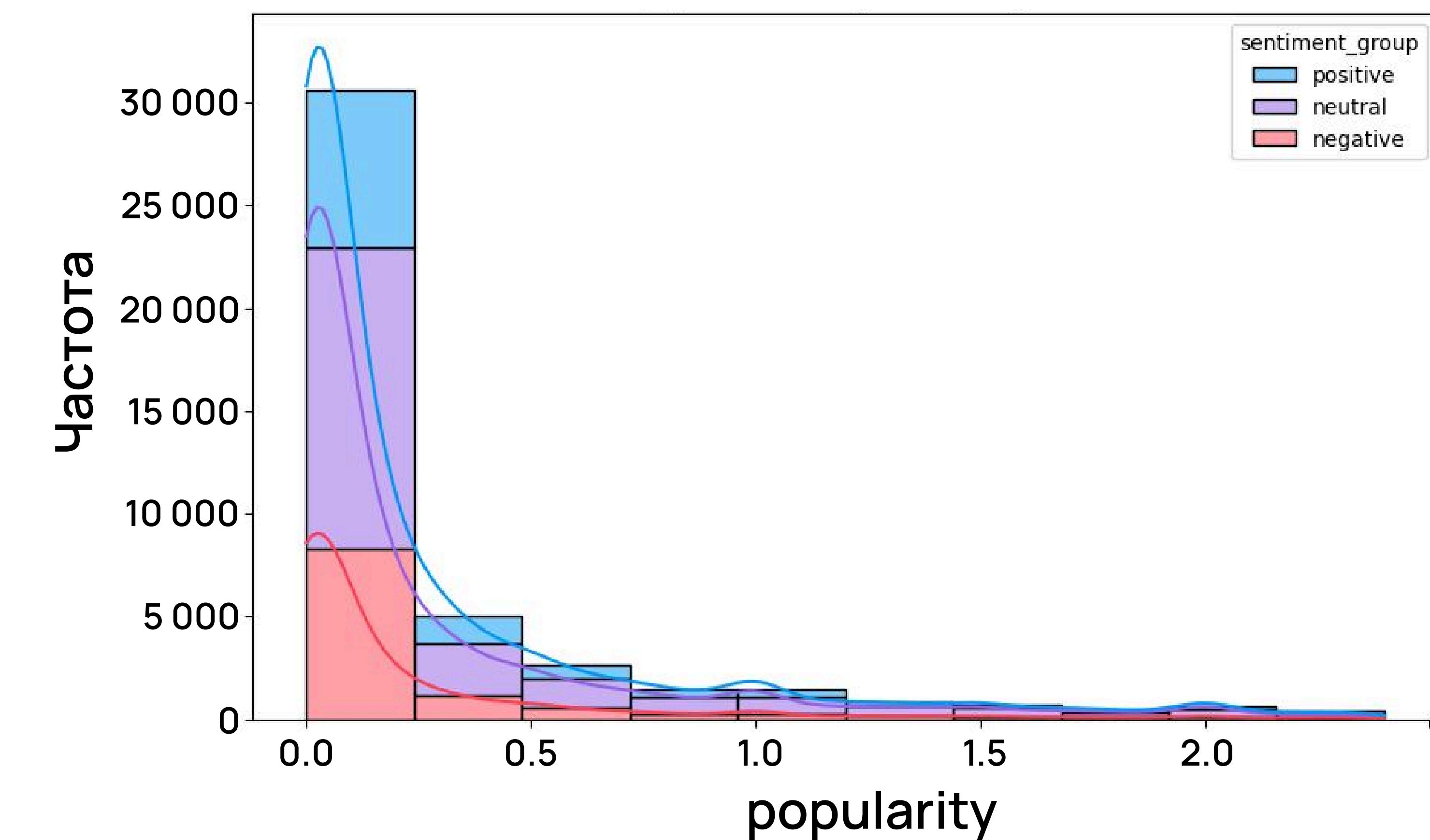
Мы разбили данные на три группы по тону описания<sup>1,2</sup>:

- **негативные** (ниже 1 квартиля sentiment)
- **нейтральные** (от 1 до 3 квартиля sentiment)
- **позитивные** (выше 3 квартиля sentiment)

Количество данных по группам



## Распределение по группам настроения описания



<sup>1</sup>Применение квартилей для разделения на группы в различных сферах: <https://hub.synerise.com/use-cases/segment-creation-quantiles>

<sup>2</sup>Ещё оценка квантилей: [https://www.jstor.org/stable/2335999?read-now=1&seq=1#page\\_scan\\_tab\\_contents](https://www.jstor.org/stable/2335999?read-now=1&seq=1#page_scan_tab_contents)

# Исследовательский вопрос

Как тон описания влияет на популярность\* объявления?

## Гипотеза

Нейтральный тон описания положительно влияет на  
популярность\* объявления

# Механизм

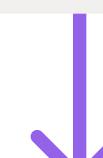
Человек хочет приобрести питомца



Уже знает какое животное ищет



Потенциальному покупателю важна объективная информация о питомце



Пока только рассматривает варианты и не определился



Субъективные описания отпугивают из-за недостатка полезной информации

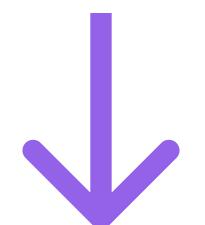


Объявления с **нейтральным** тоном и фактами более популярны.

# Мат. модель

## Тест Краскела-Уоллиса

1. Не требует нормального распределения
2. Проверяет различия в распределении рангов между группами
3. Работает с трёмя или более группами
4. Сравниваем три группы: **negative**, **neutral** и **positive**



## Тест Данна

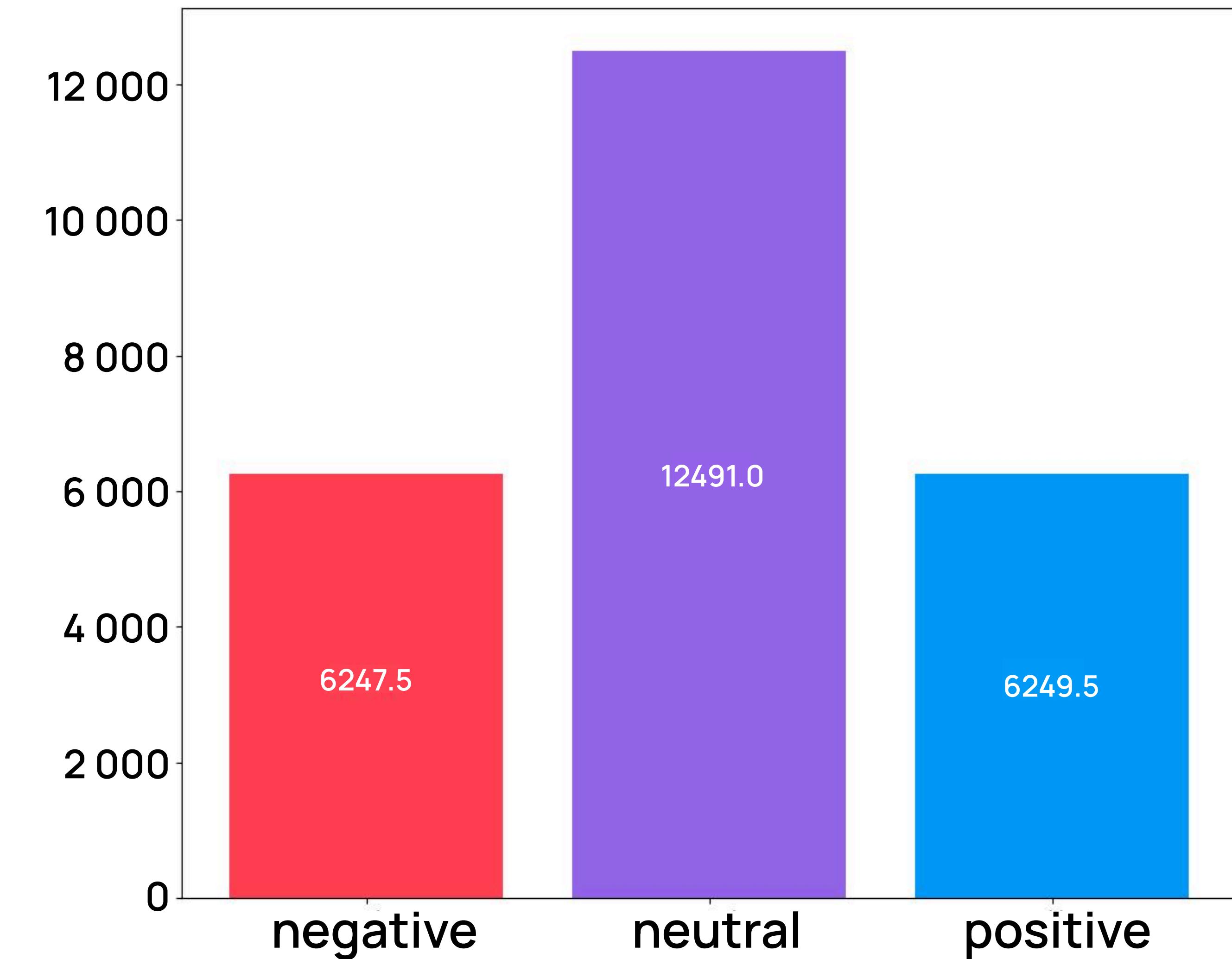
1. Не требует нормального распределения
2. Проверяет различия в распределении рангов между группами
3. Работает с двумя группами с применением поправки Бонферрони при множественном сравнении
4. Сравниваем пары групп: **negative / neutral**, **neutral / positive**, **positive / negative**

# Тест Краскела-Уоллиса

Ранговые средние групп по тону описания

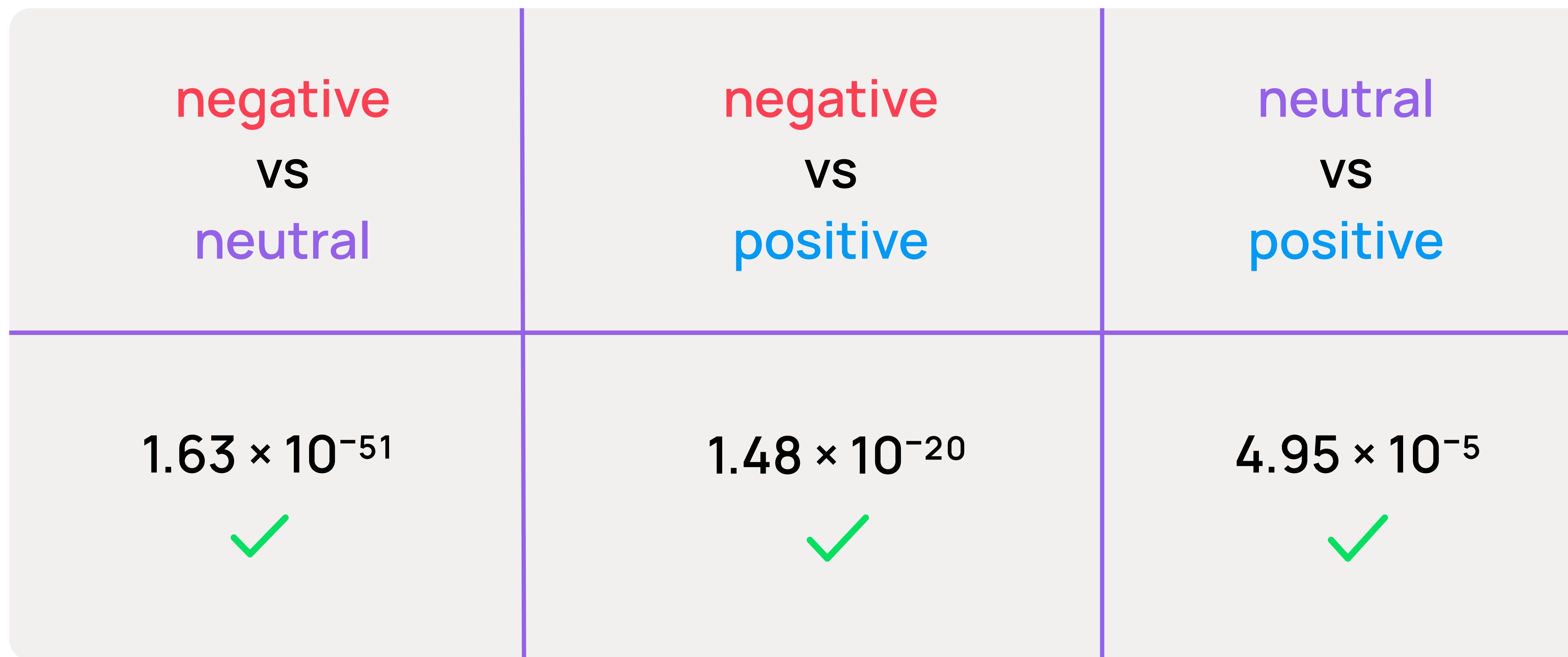
P-value равен  
 $7.53 \times 10^{-51}$

P-value < 0.05, поэтому  
различие ранговых средних  
групп является значимым



# Тест Данна

p-value групп по тону описания



# Проверка устойчивости



# Собаки

## Тест Краскелла-Уоллиса

$p\text{-value} < 0.05$ , поэтому различие ранговых средних групп является значимым



## Тест Данна

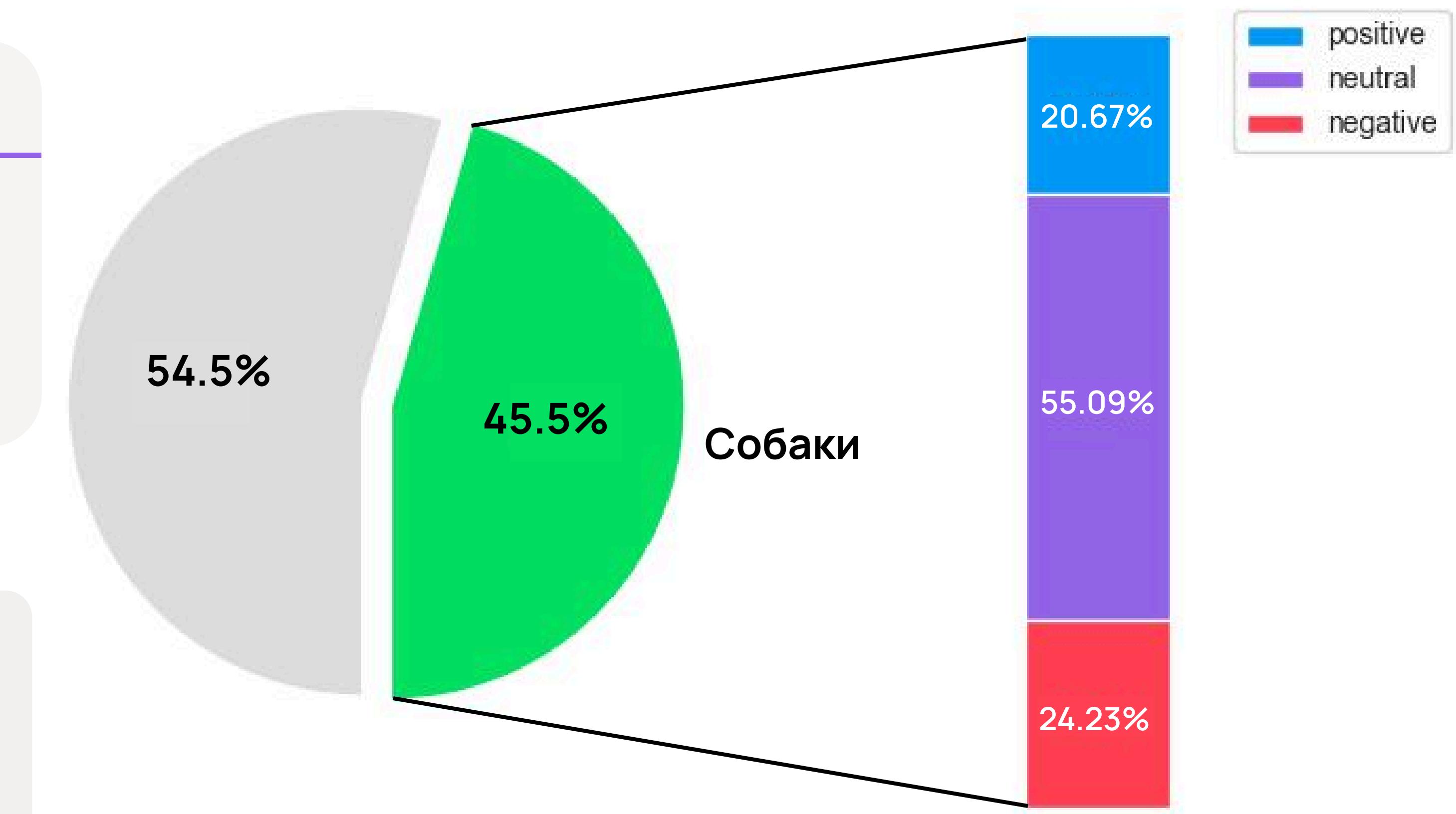
negative  
vs  
neutral

 $3.3 \times 10^{-27}$ 


negative  
vs  
positive

 $2.5 \times 10^{-7}$ 


neutral  
vs  
positive

 $1.3 \times 10^{-4}$ 


# Кошки

## Тест Краскелла-Уоллиса

p-value < 0.05, поэтому различие ранговых средних групп является значимым



## Тест Данна

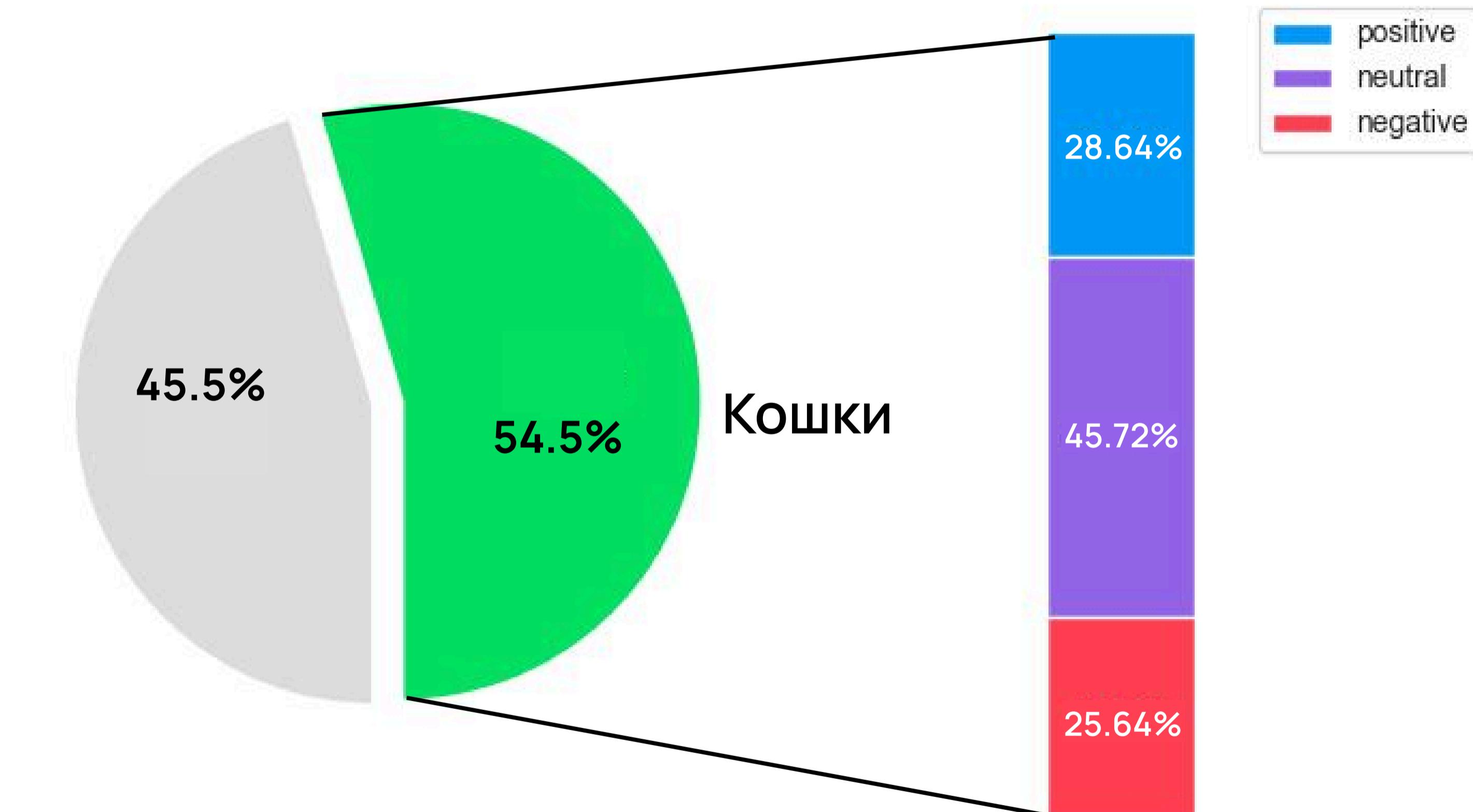
negative  
vs  
neutral

 $1.6 \times 10^{-17}$ 

negative  
vs  
positive

 $2.4 \times 10^{-19}$ 

neutral  
vs  
positive

 $4.5 \times 10^{-1}$ 

# Самцы

## Тест Краскелла-Уоллиса

$p\text{-value} < 0.05$ , поэтому различие ранговых средних групп является значимым



## Тест Данна

negative  
vs  
neutral

negative  
vs  
positive

neutral  
vs  
positive

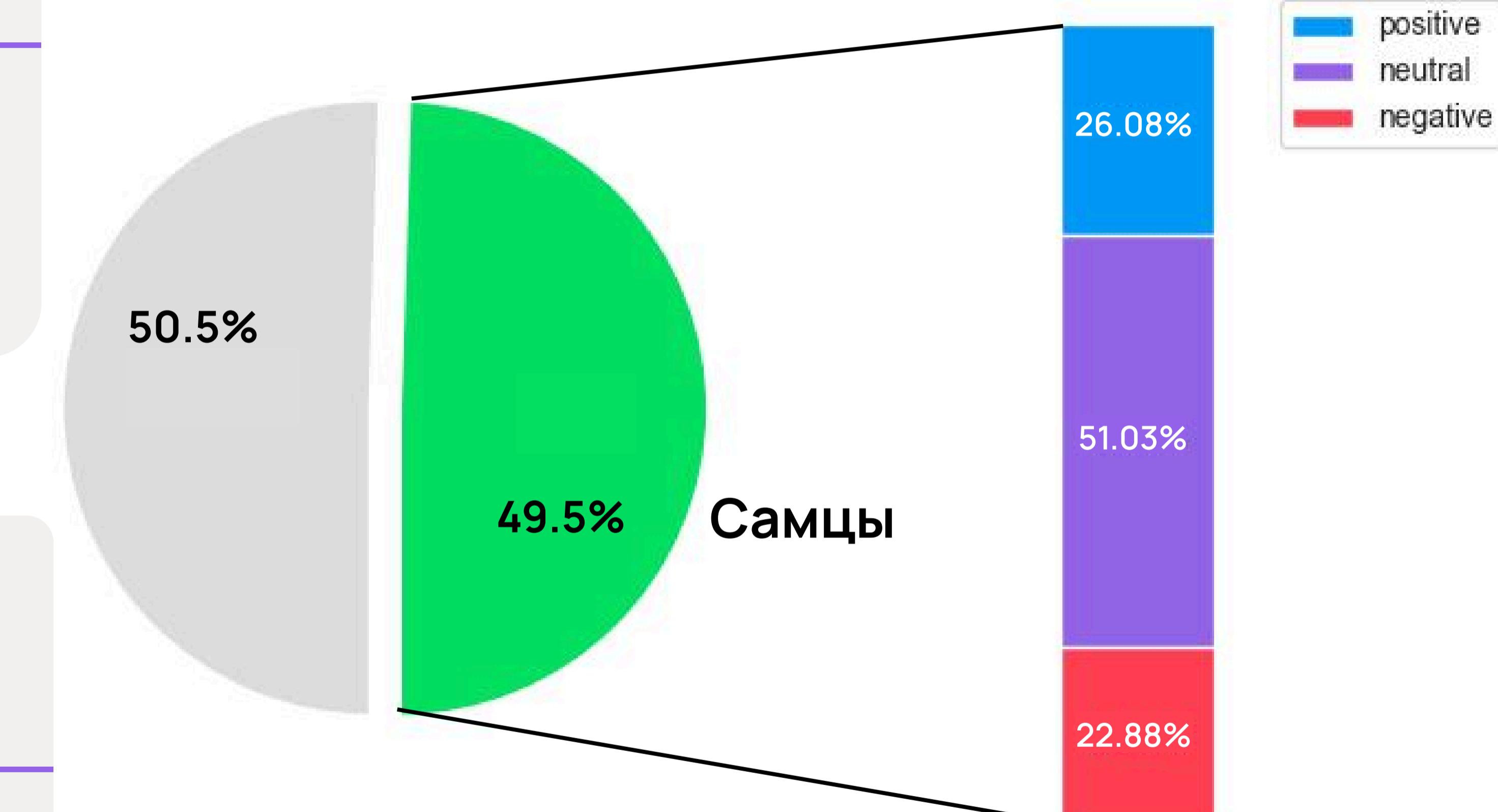
$4.1 \times 10^{-26}$



$1.4 \times 10^{-4}$



$4.2 \times 10^{-8}$



Самцы

# Самки

## Тест Краскелла-Уоллиса

p-value < 0.05, поэтому разница ранговых средних групп является значимым



## Тест Данна

negative  
vs  
neutral

negative  
vs  
positive

neutral  
vs  
positive

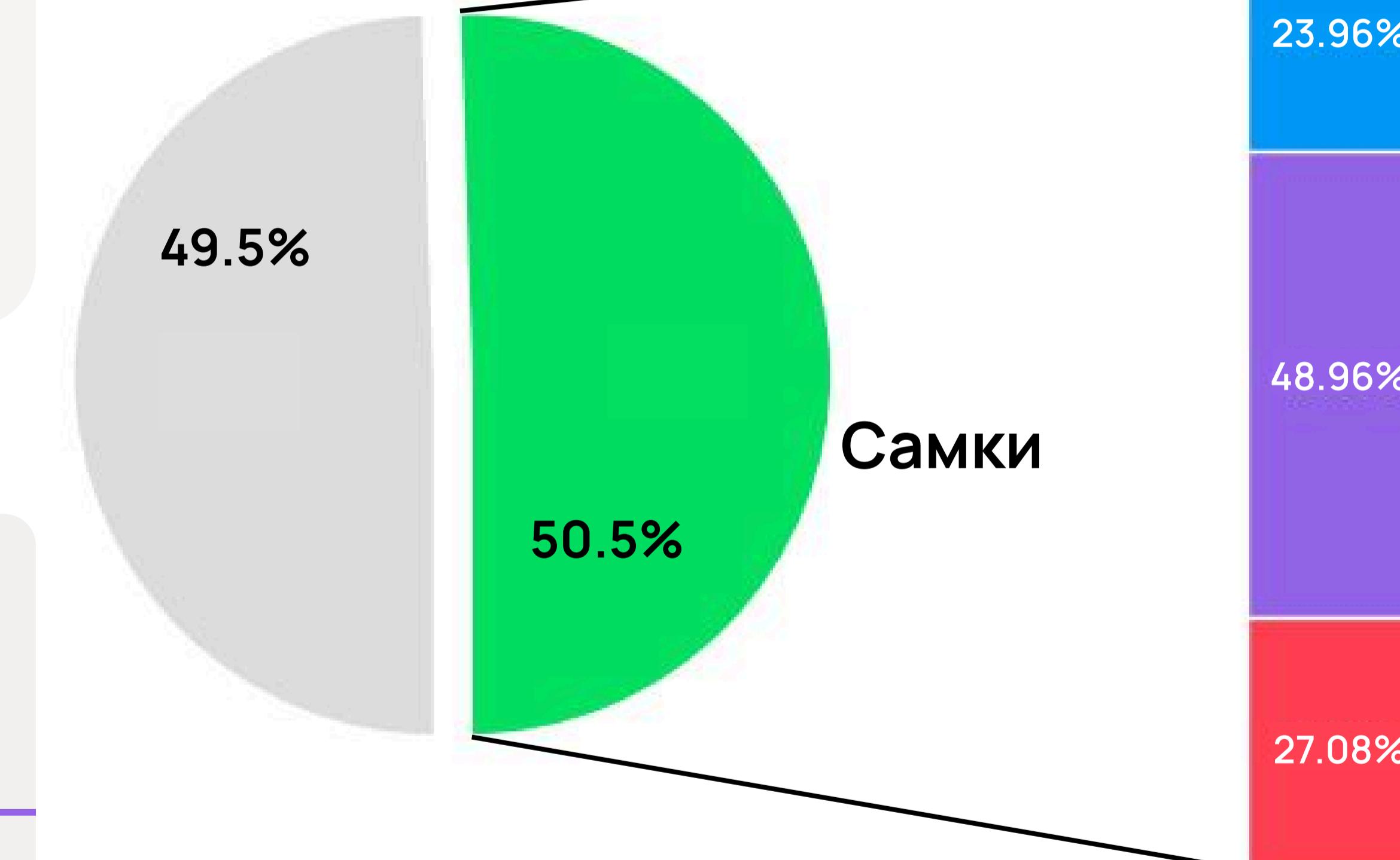
$3.9 \times 10^{-34}$



$3.2 \times 10^{-10}$



$2.9 \times 10^{-6}$



# Платно

## Тест Краскелла-Уоллиса

$p\text{-value} < 0.05$ , поэтому различие ранговых средних групп является значимым



## Тест Данна

negative  
vs  
neutral

negative  
vs  
positive

neutral  
vs  
positive

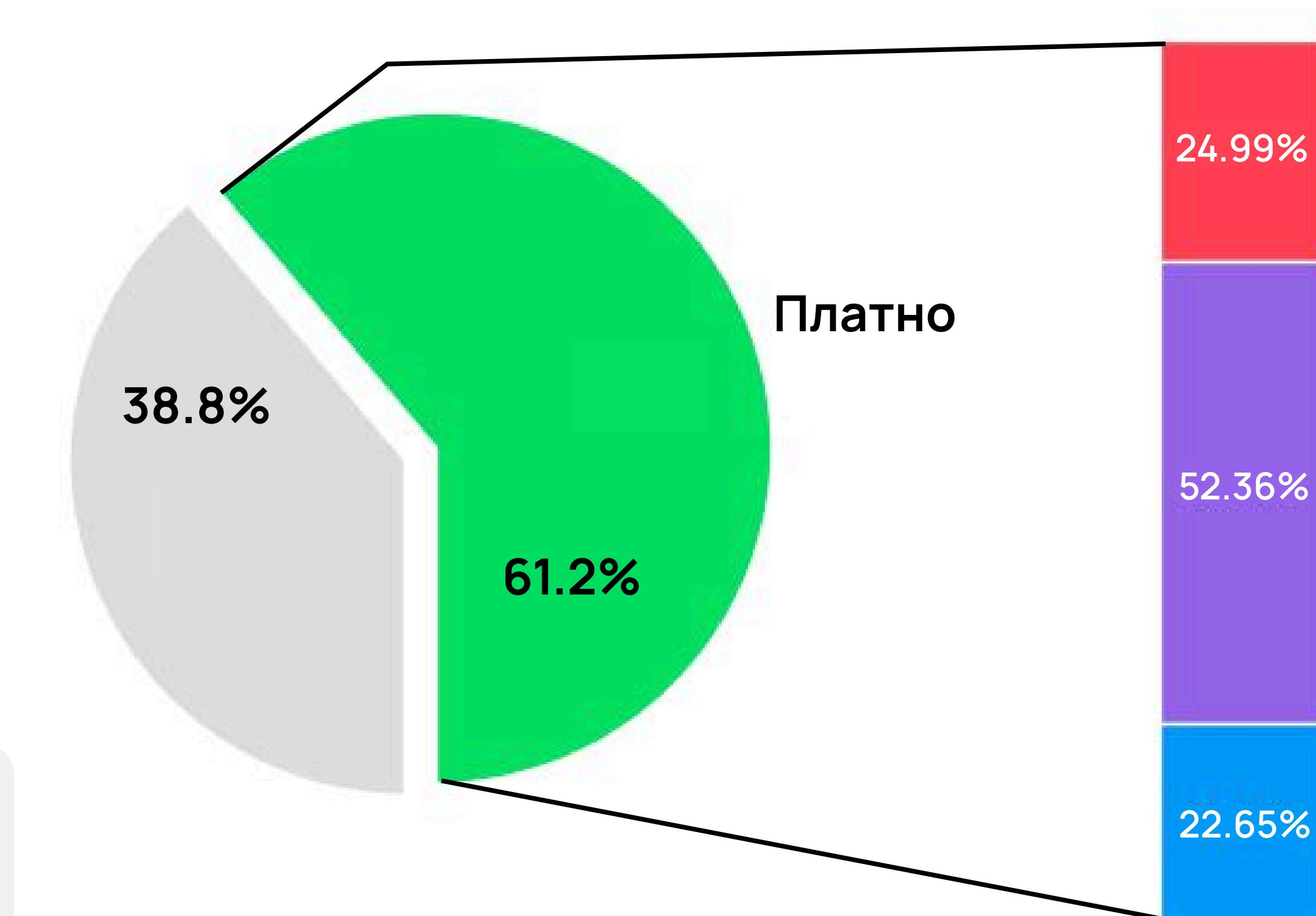
$4.6 \times 10^{-55}$



$1.9 \times 10^{-13}$



$9.5 \times 10^{-13}$



- █ positive
- █ neutral
- █ negative

# Бесплатно

## Тест Краскелла-Уоллиса

p-value < 0.05, поэтому различие ранговых средних групп является значимым



## Тест Данна

negative  
vs  
neutral

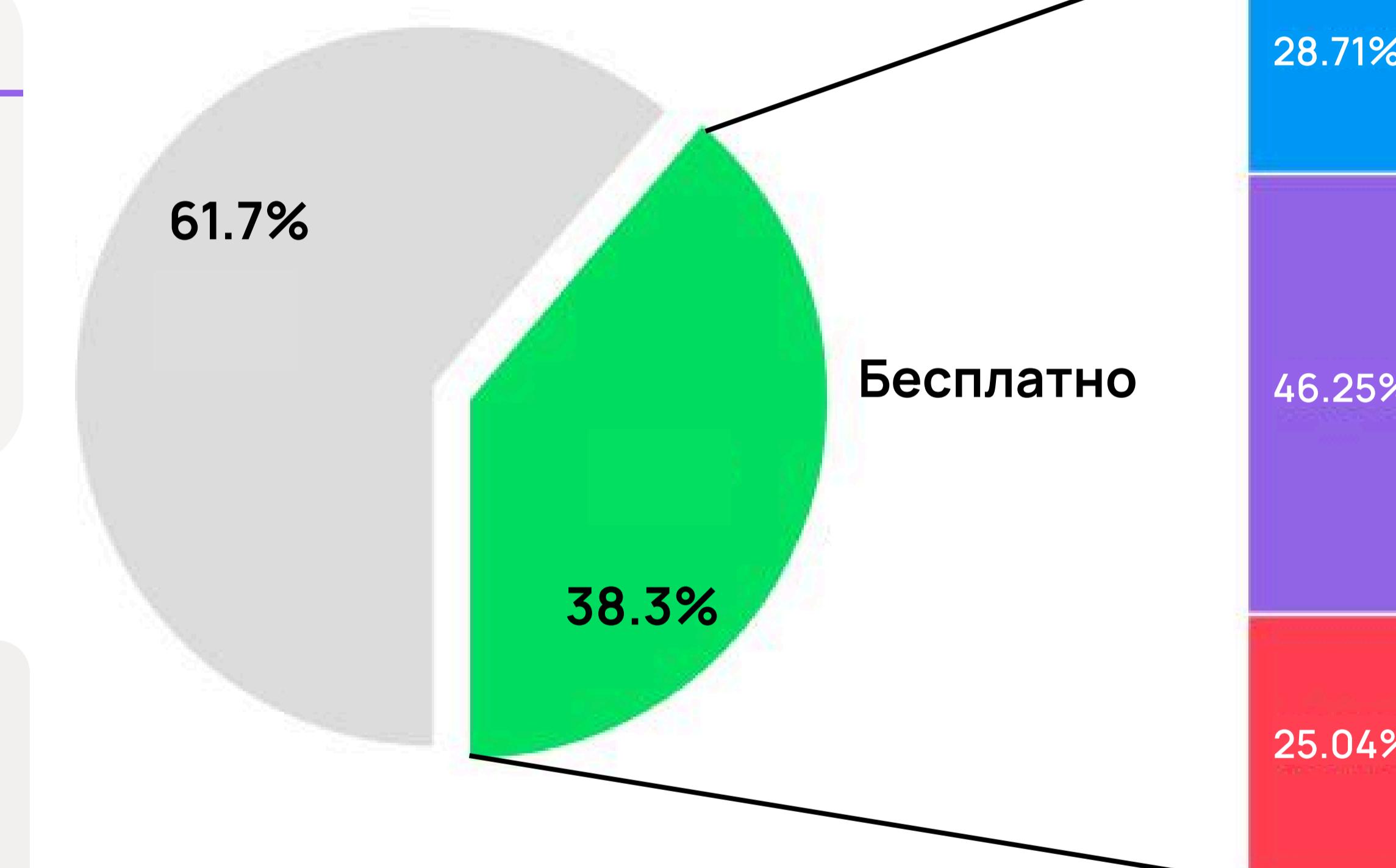
0.98

negative  
vs  
positive

$2.1 \times 10^{-5}$

neutral  
vs  
positive

$1.8 \times 10^{-4}$

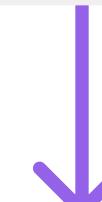


# Альтернативный механизм

Человек хочет себе питомца, но не хочет тратить деньги



Просматривает бесплатные объявления



Читает грустную историю из описания, проникается ею и хочет помочь



В случае бесплатных объявлений более негативные описания с грустными историями могут быть популярнее

Человек не планирует приобретать питомца, но не против этого



Просматривает различные объявления



Случайно попадает на страницу животного, читает грустную историю из описания и решает, что может помочь



# Интерпретация

**Гипотеза подтвердилась, но тренд не распространяется на бесплатные объявления**

**Нейтральные описания действительно более популярны среди покупателей, однако вывод применим только к объявлениям с ненулевой ценой. В случае безвозмездной сделки, человек в большей степени руководствуется эмоциями**

# Ограничения и перспективы

## Ограничения

1. Период - ноябрь 2023, не учитывается сезонность<sup>1</sup>
2. Нет четкого распределения в целевом действии пользователей, непонятно, сколько людей только добавили в избранное, сколько только контактировали с владельцем

## Перспективы

### Собрать данные:

- однозначно определяющие, заключена ли сделка
- окончательную стоимость сделки

<sup>1</sup>Влияние сезонности на кошек: <https://umvet.by/polovoj-cikl-koshek>

# Применение

## Продавцы

1. Стоит придерживаться **нейтрального тона** описания
2. **Факты в описании ценятся** покупателями больше, чем **субъективное мнение** о питомце

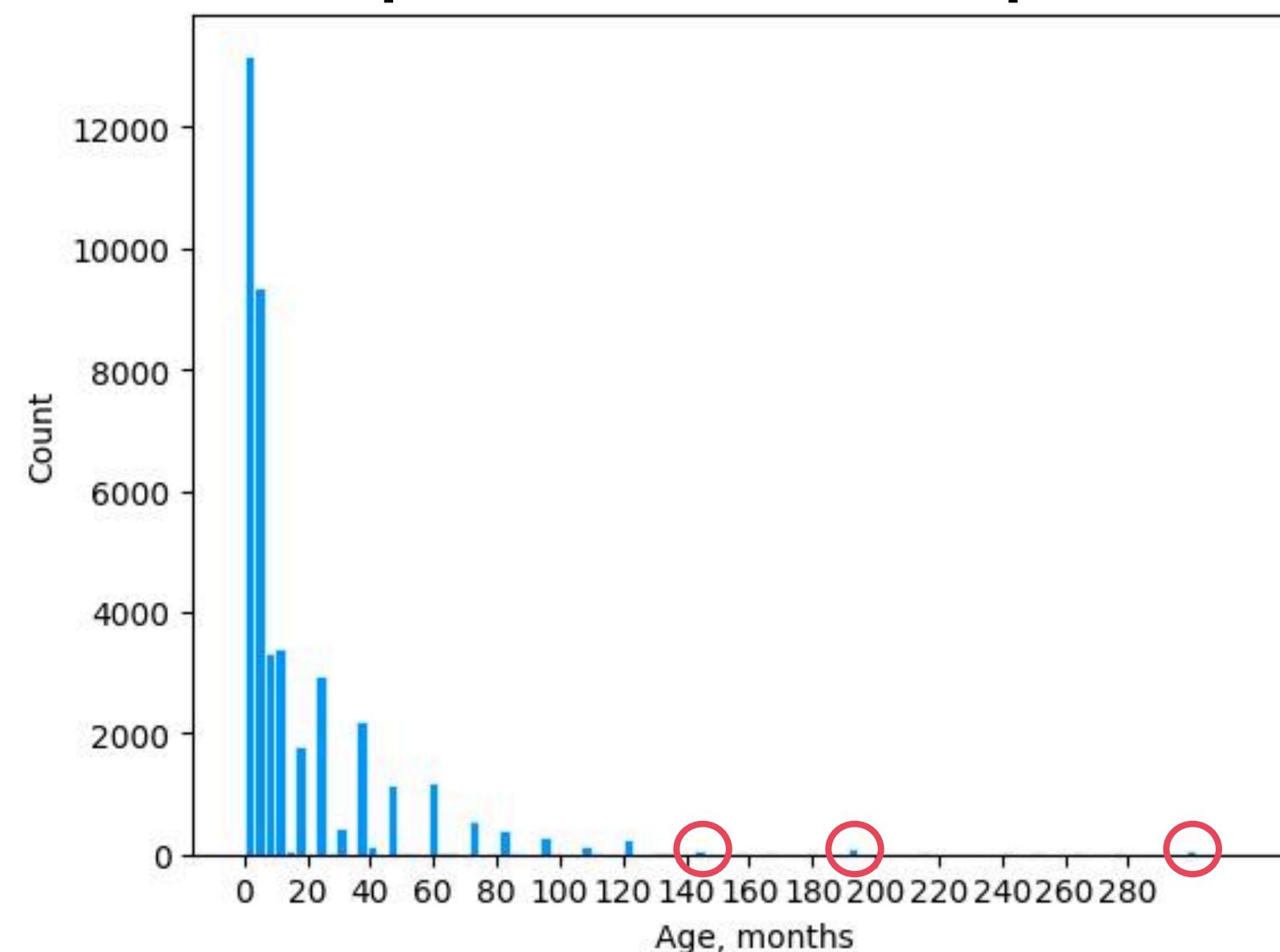
## Policy implication для Авито

1. Добавление подсказок при заполнении объявления о том, как поменять тон описания для успешности объявления продавца
2. Сделать умное выделение цветом, подчеркивать эмоциональный тон, контролировать наличие фактов

**Спасибо за внимание!**

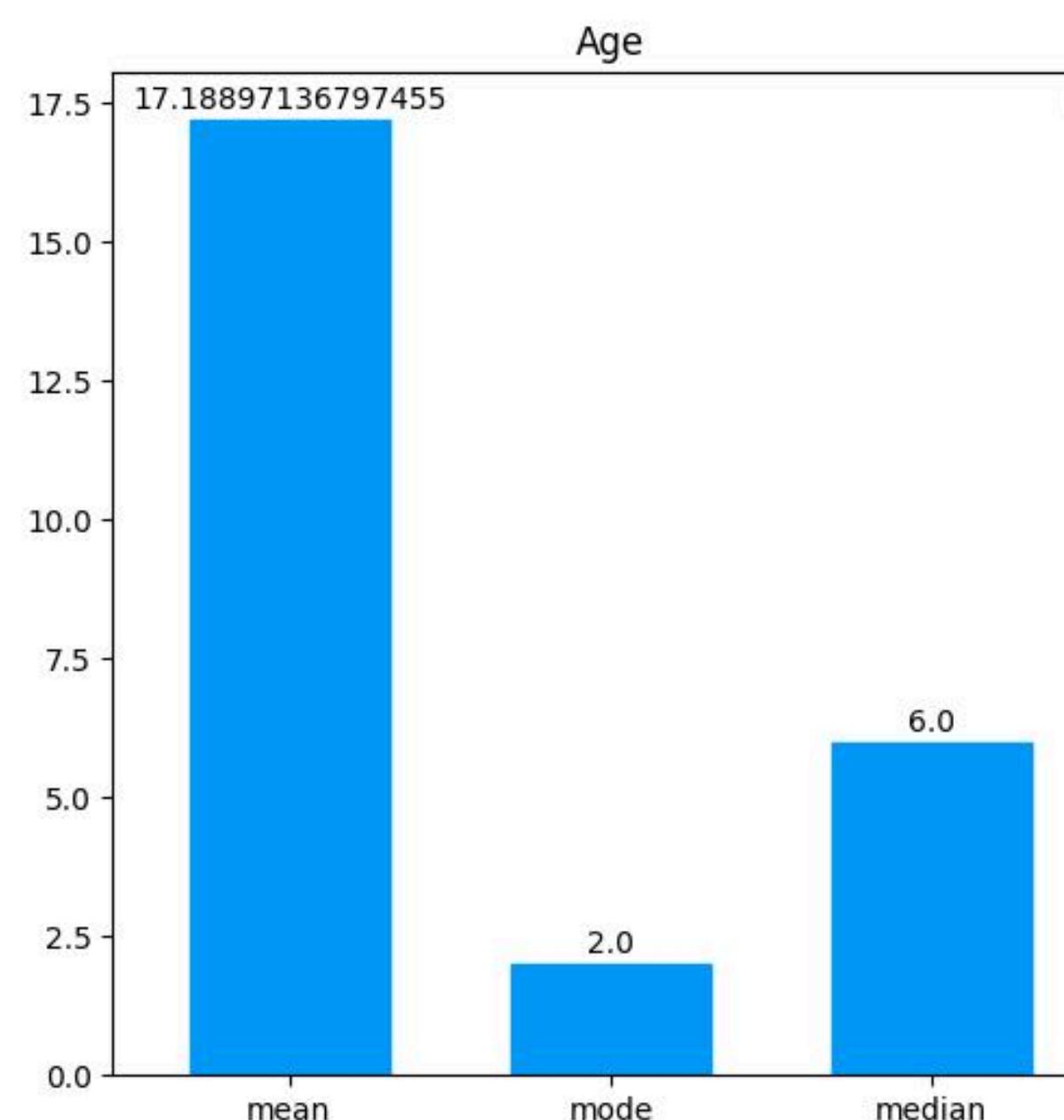
# **Приложение**

## Распределение возрастов



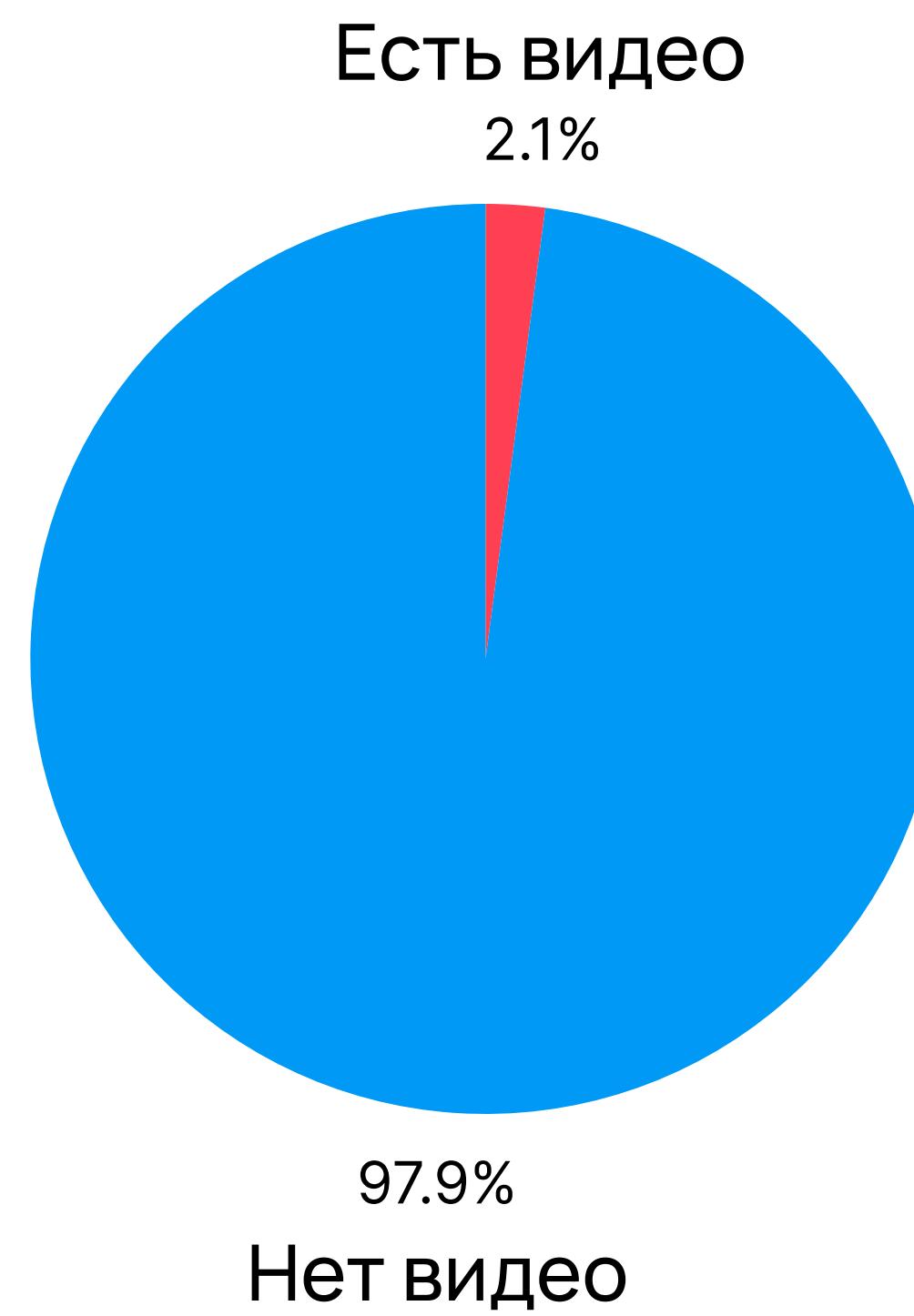
## Возраст

1. Больше всего объявлений о котятах и щенках до ~1 года
2. Медиана - 6 месяцев
3. Присутствуют значительные выбросы

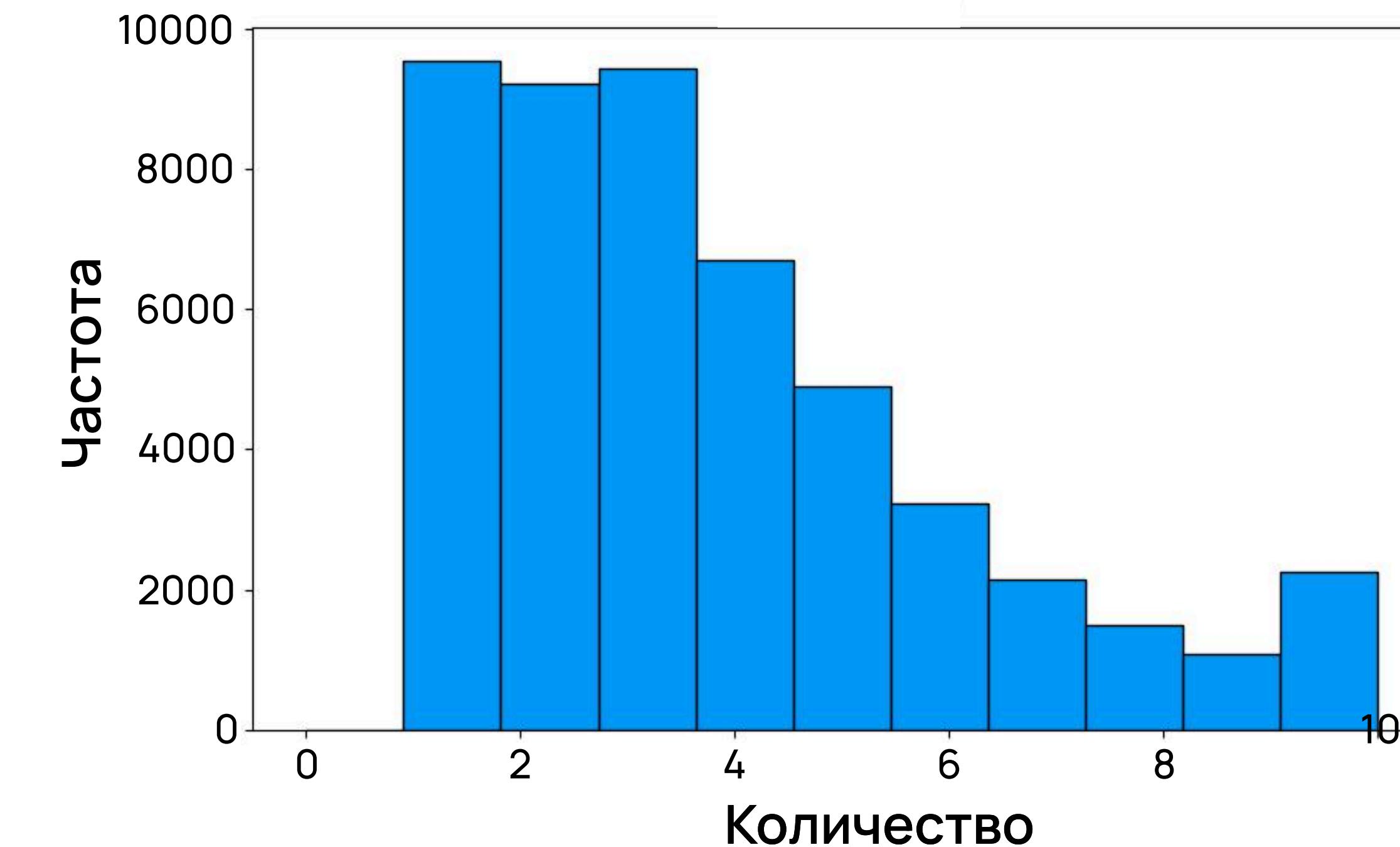


# ФОТО И ВИДЕО

Наличие видео в объявлении

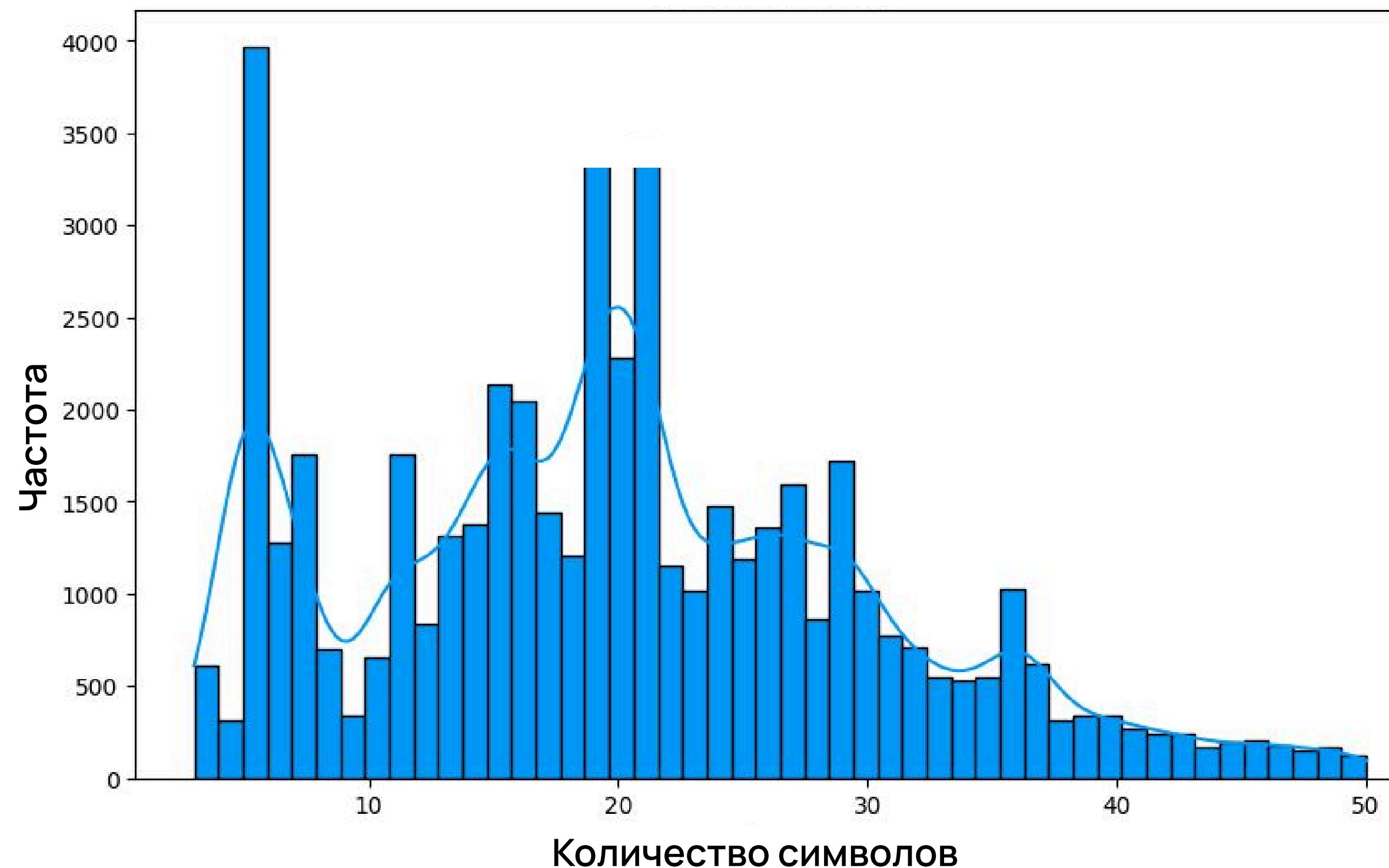


Количество фото в объявлении

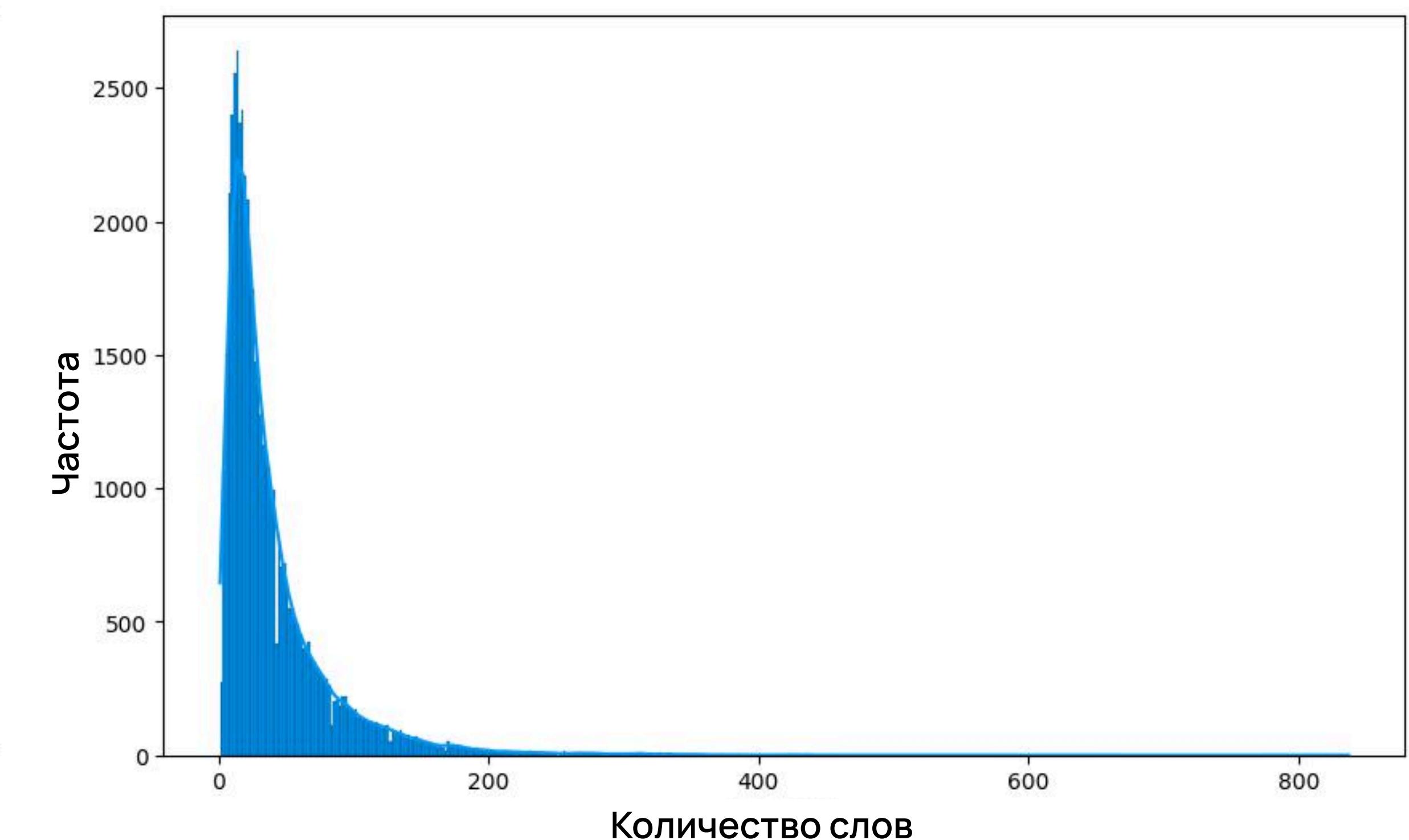


# Характеристики заголовка и описания

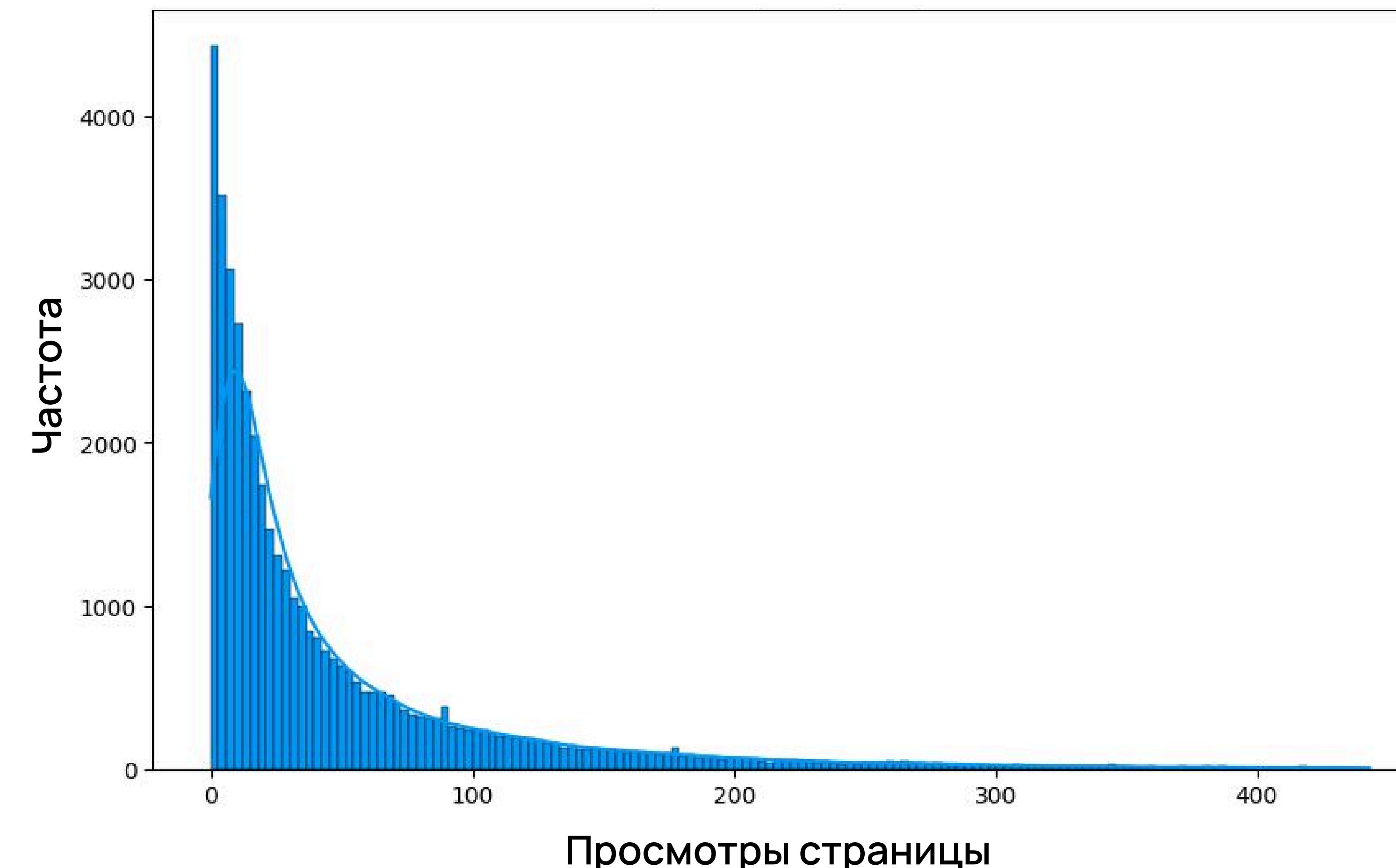
Длина заголовка (в символах)



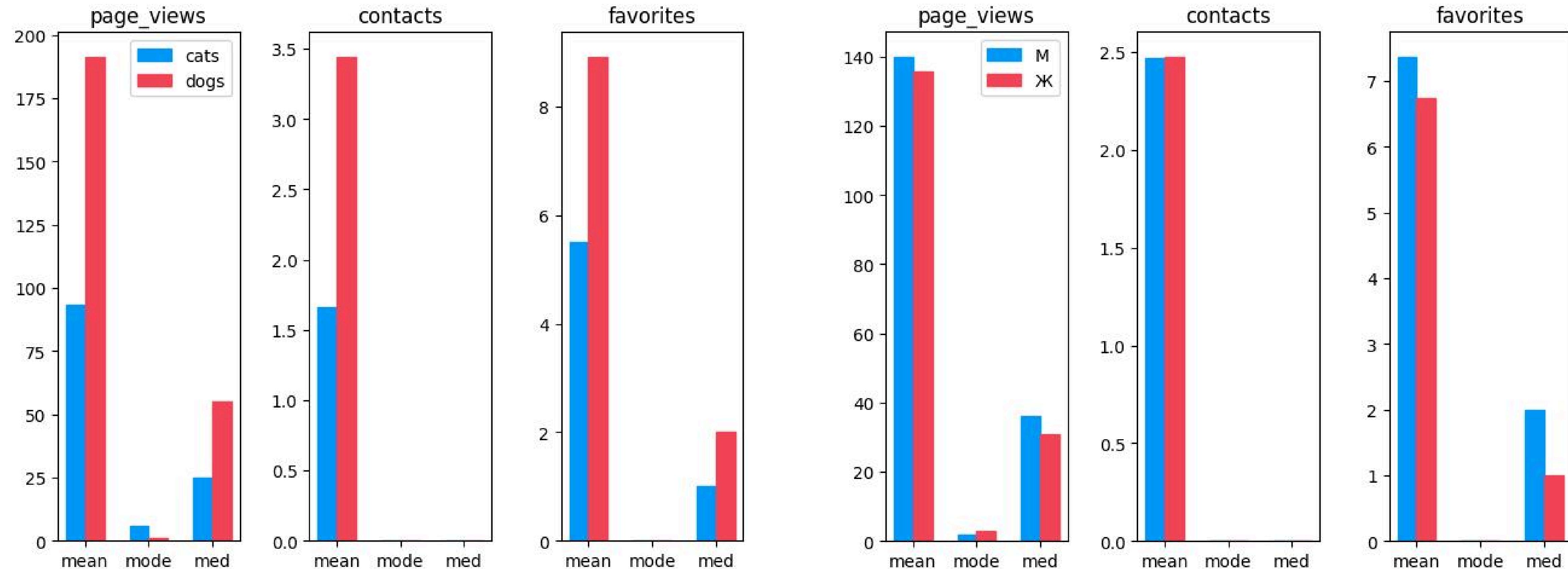
Длина описания (в словах)



# Распределение количества просмотров объявления



# Успешность объявлений



В contacts и favorites **очень** много нулей

# Подготовка базы данных

Сначала мы смотрели **конверсию**:

1. просмотры → контакты
2. просмотры → избранное → контакты

## Плюсы:

1. учитывают популярность объявления
2. позволяют понять, насколько просмотры конвертируются в действия

## Минусы:

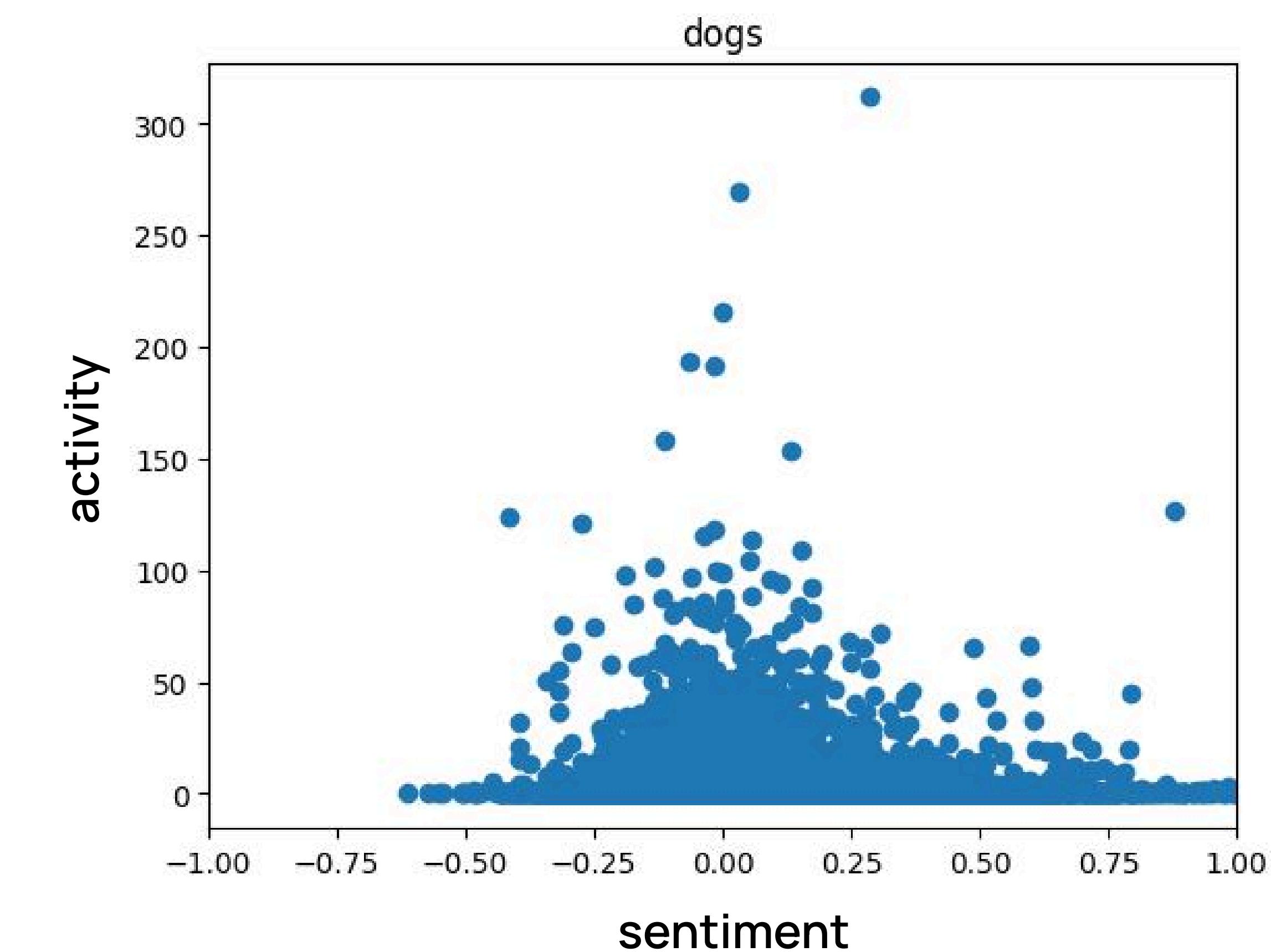
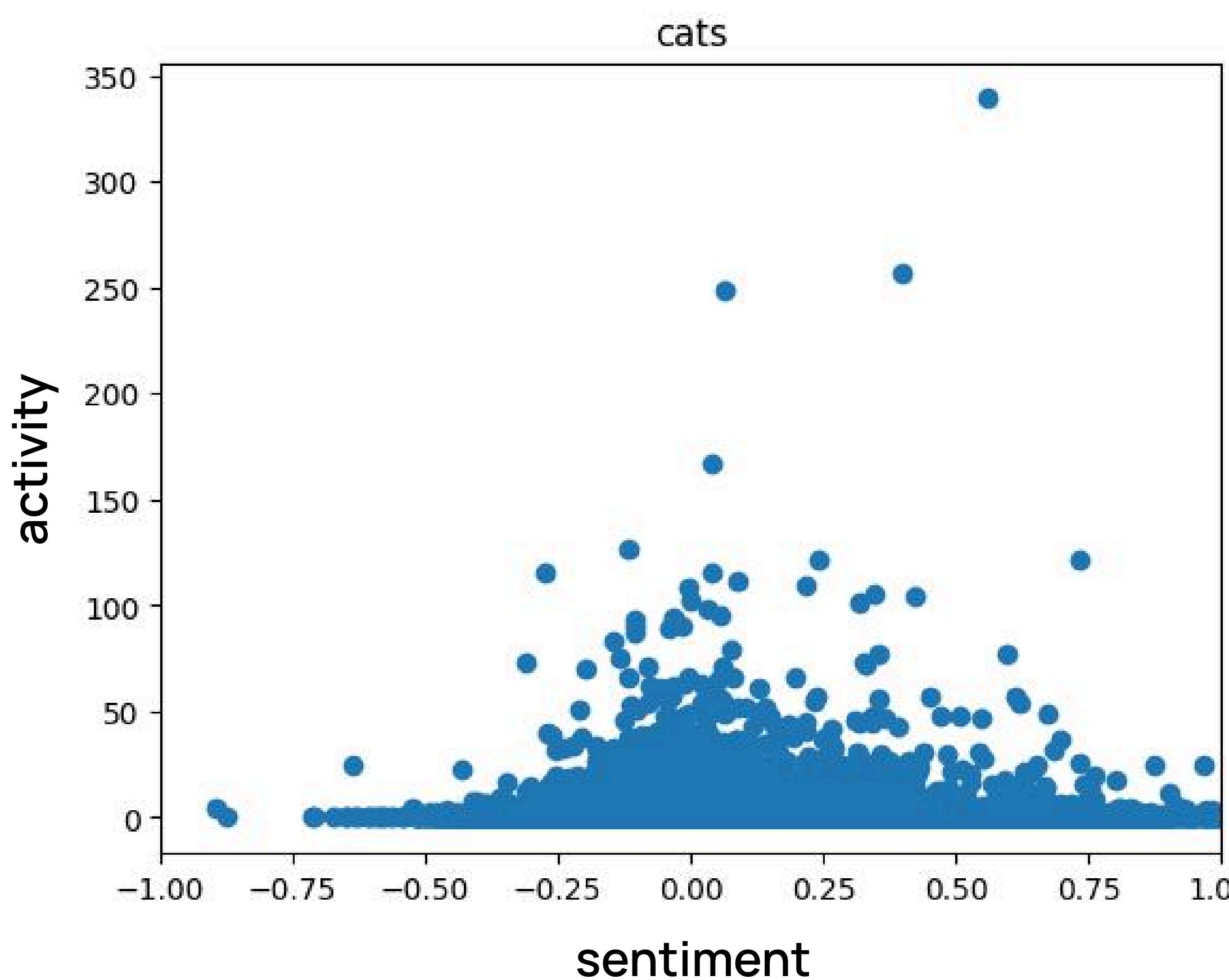
1. сложно интерпретировать для конечного пользователя без контекста
2. из-за большого количества очень маленьких и нулевых значений результаты искажены

## Количество неудовлетворительных значений

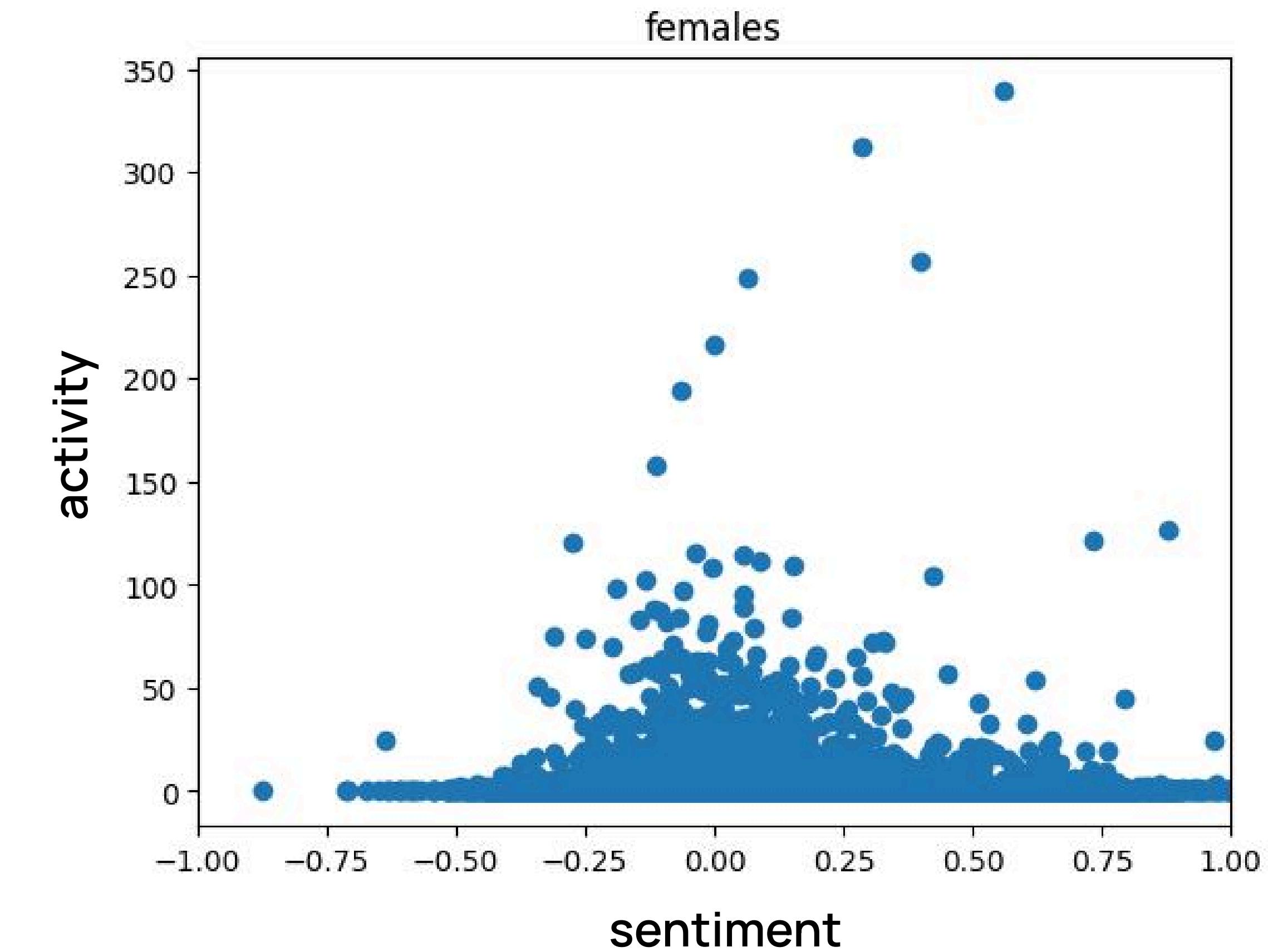
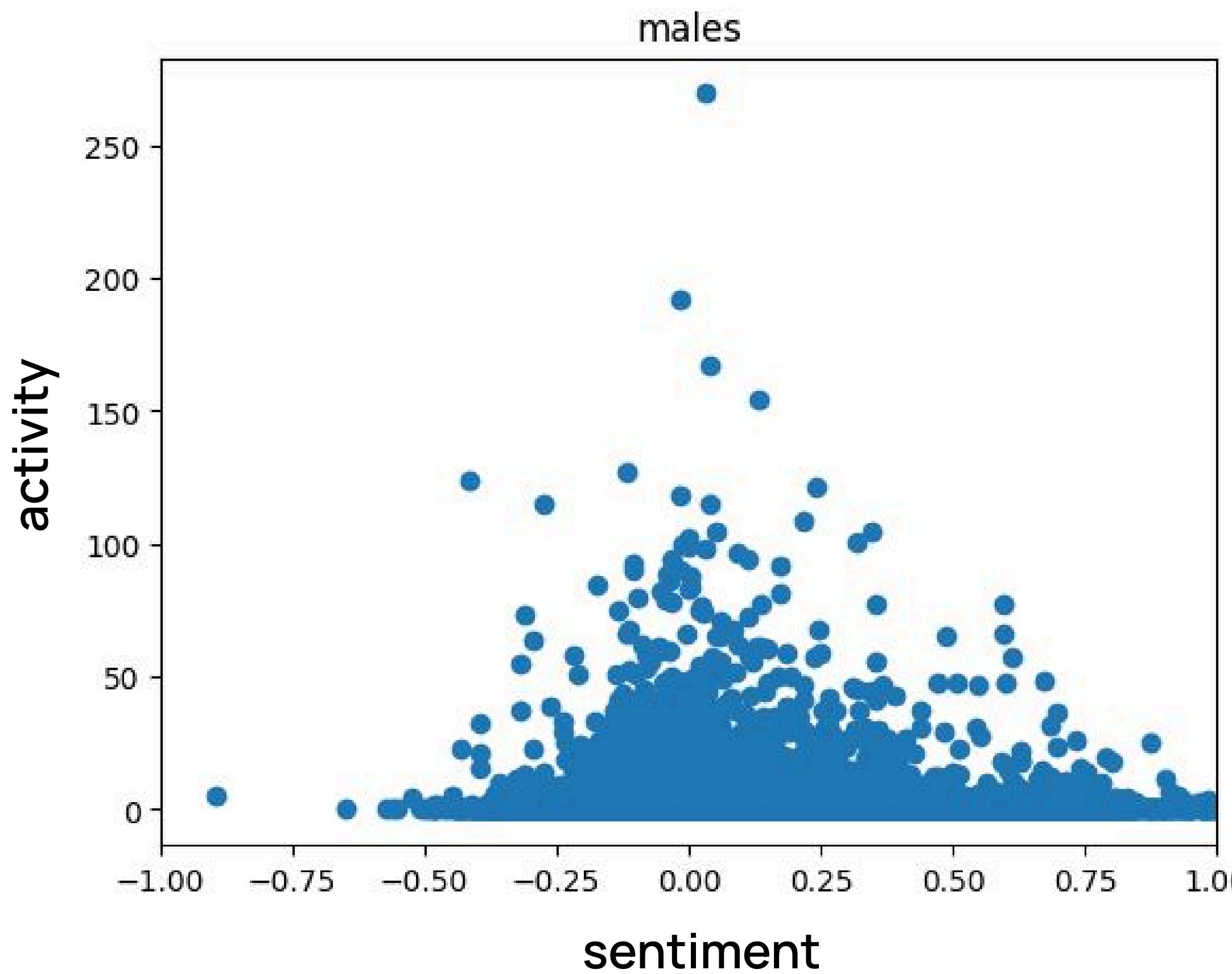
На значения конверсии из просмотров в контакты: 2768  
На значения конверсии из просмотров в избранное: 16310  
На значения конверсии из избранного в контакты: 2768  
Нулевые значения избранного: 16310  
Нулевые значения просмотров: 2768  
Нулевые значения контактов: 29431

В итоге мы решили использовать другую метрику

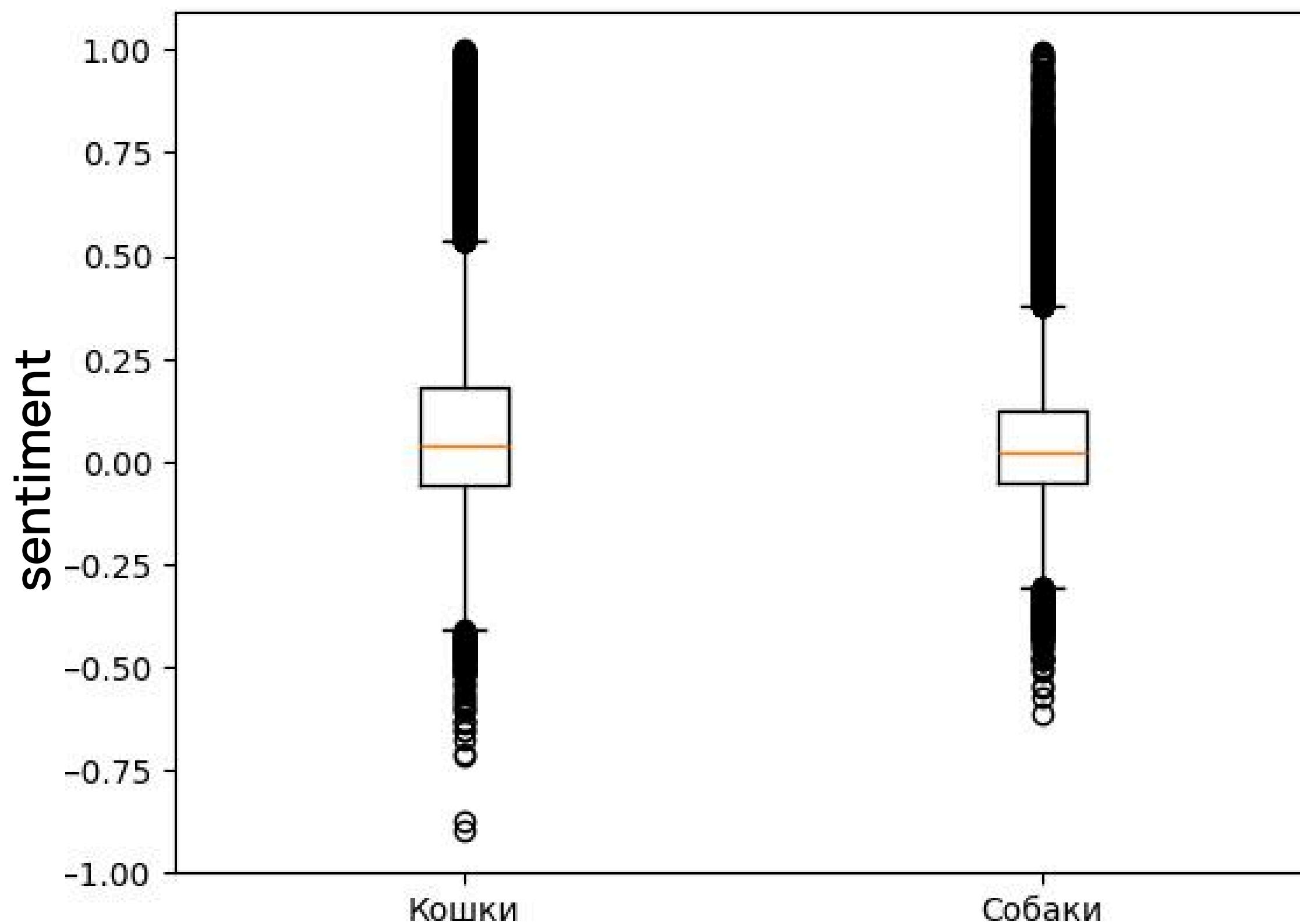
## Распределение sentiment в выборках кошки/собаки



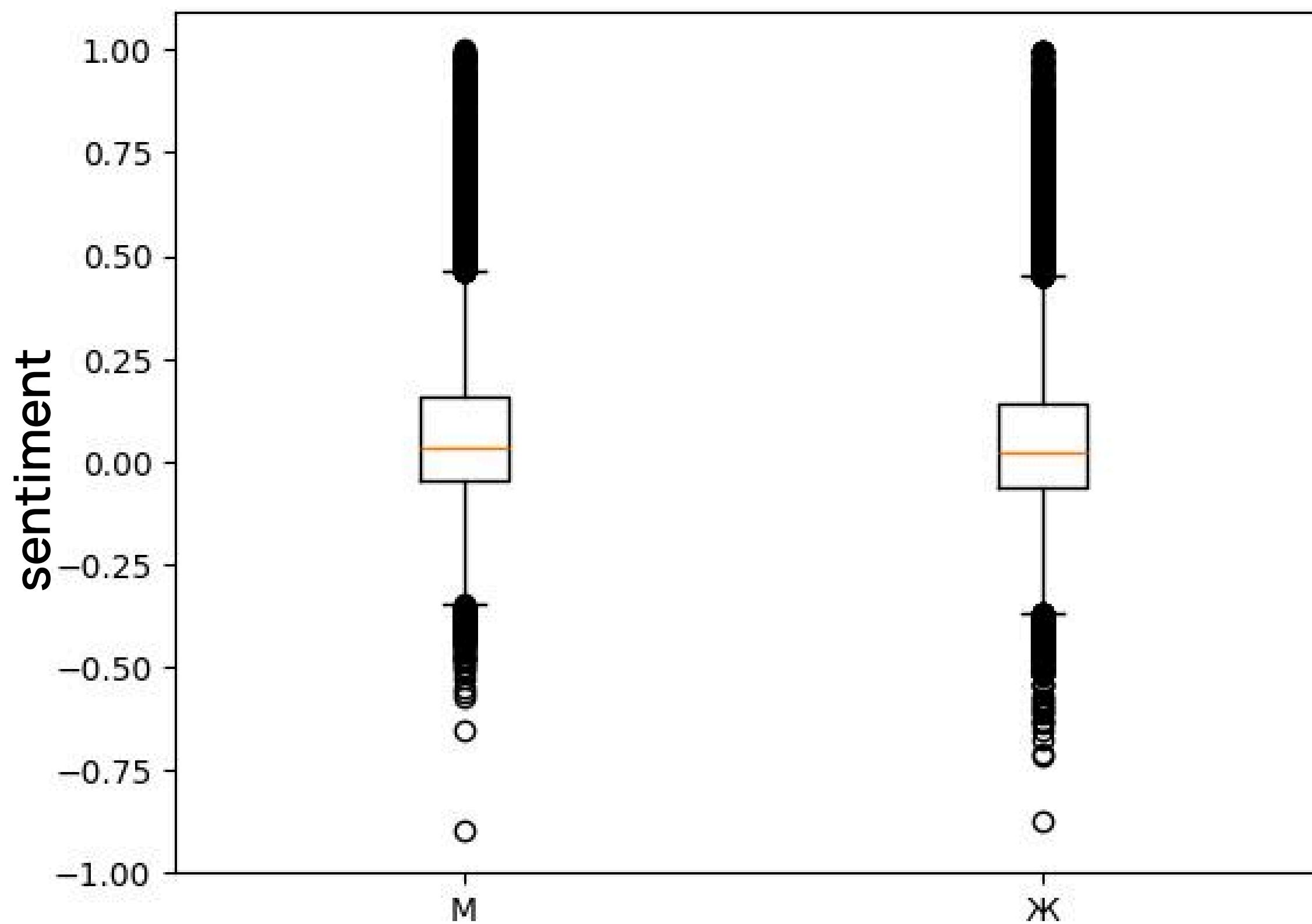
## Распределение sentiment в выборках мужской/женский пол



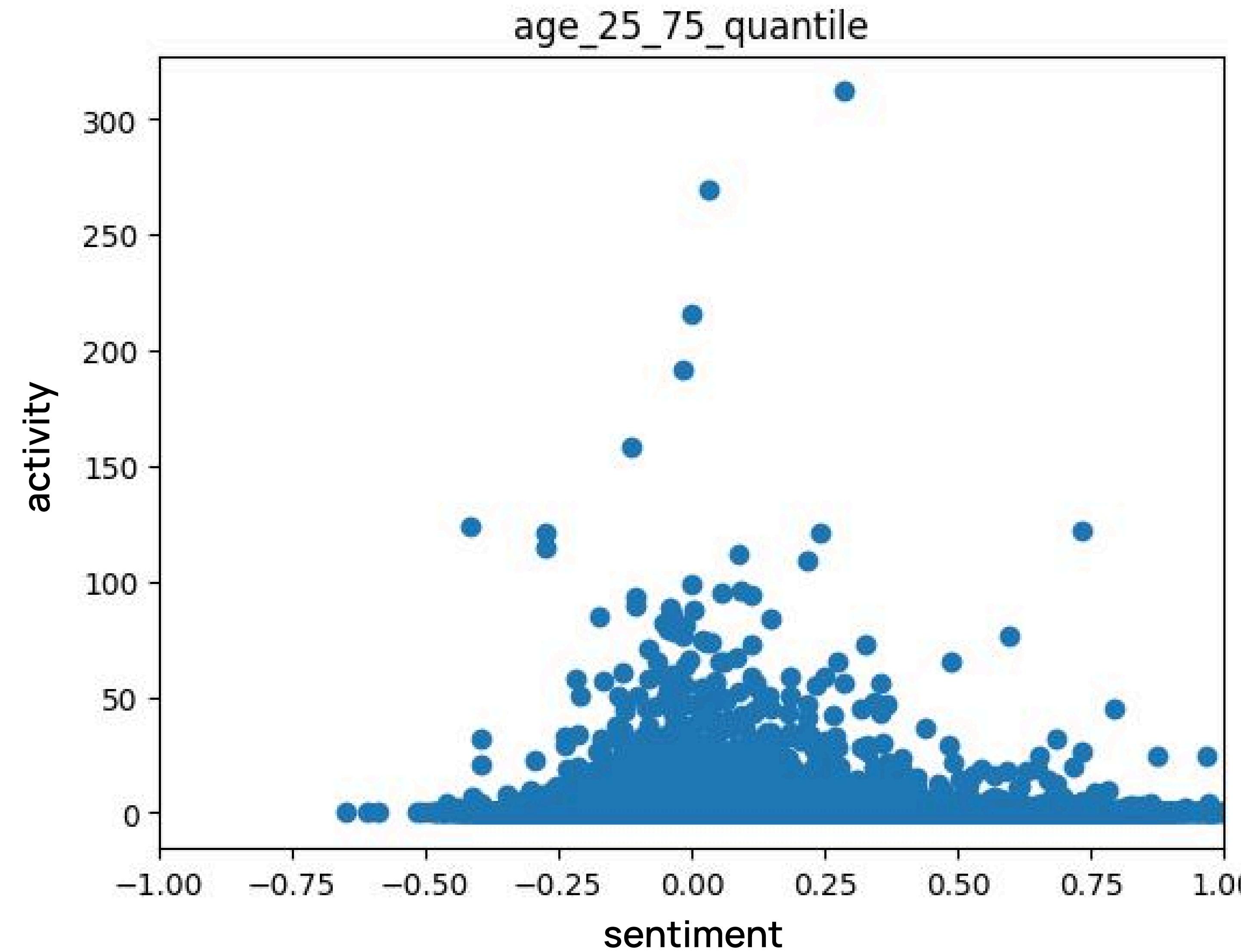
## Распределение sentiment в выборках кошки/собаки



## Распределение sentiment в выборках кошки/собаки



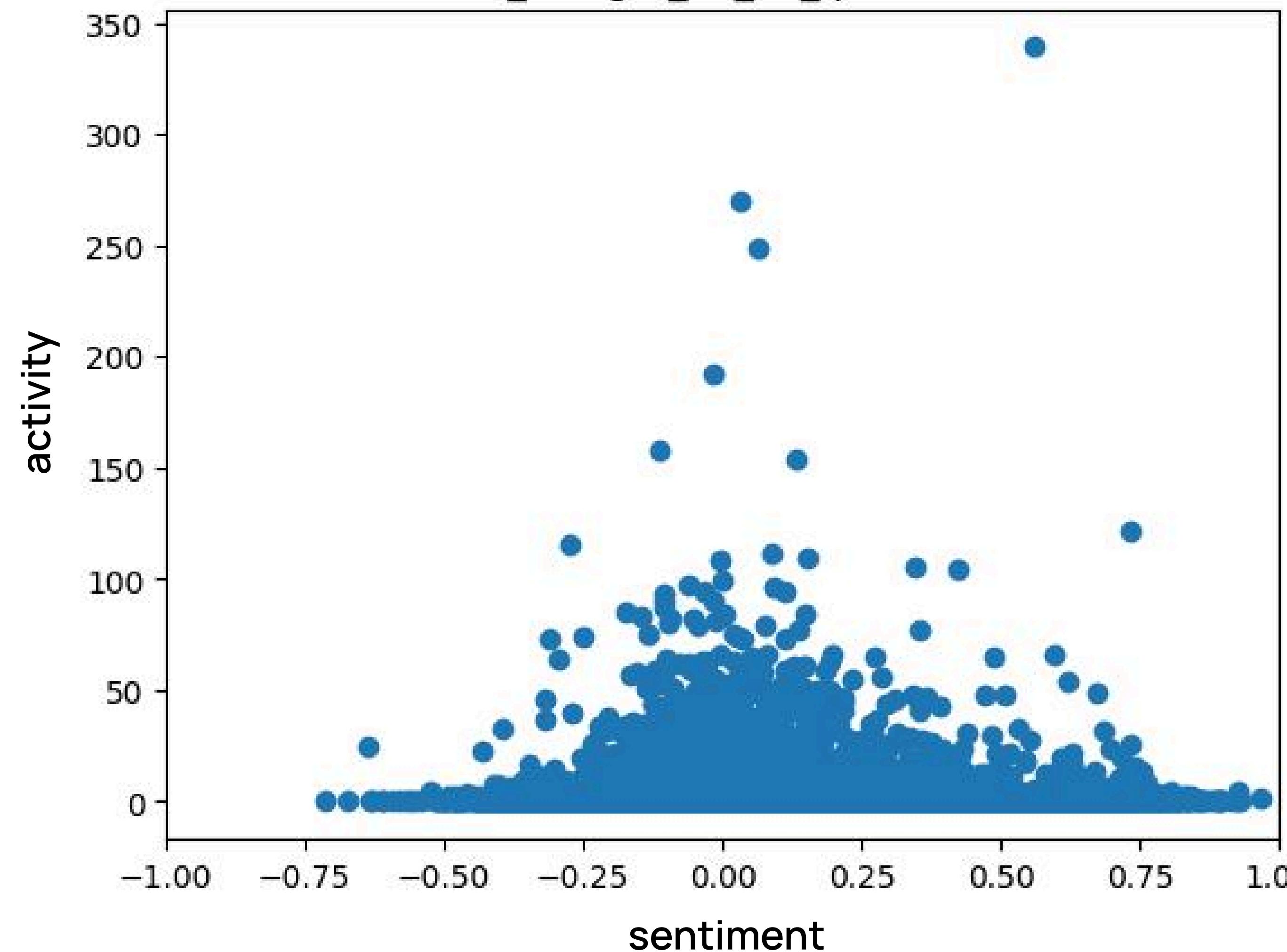
Распределение sentiment в выборке от 1 до 3 квартиля  
значений возраста



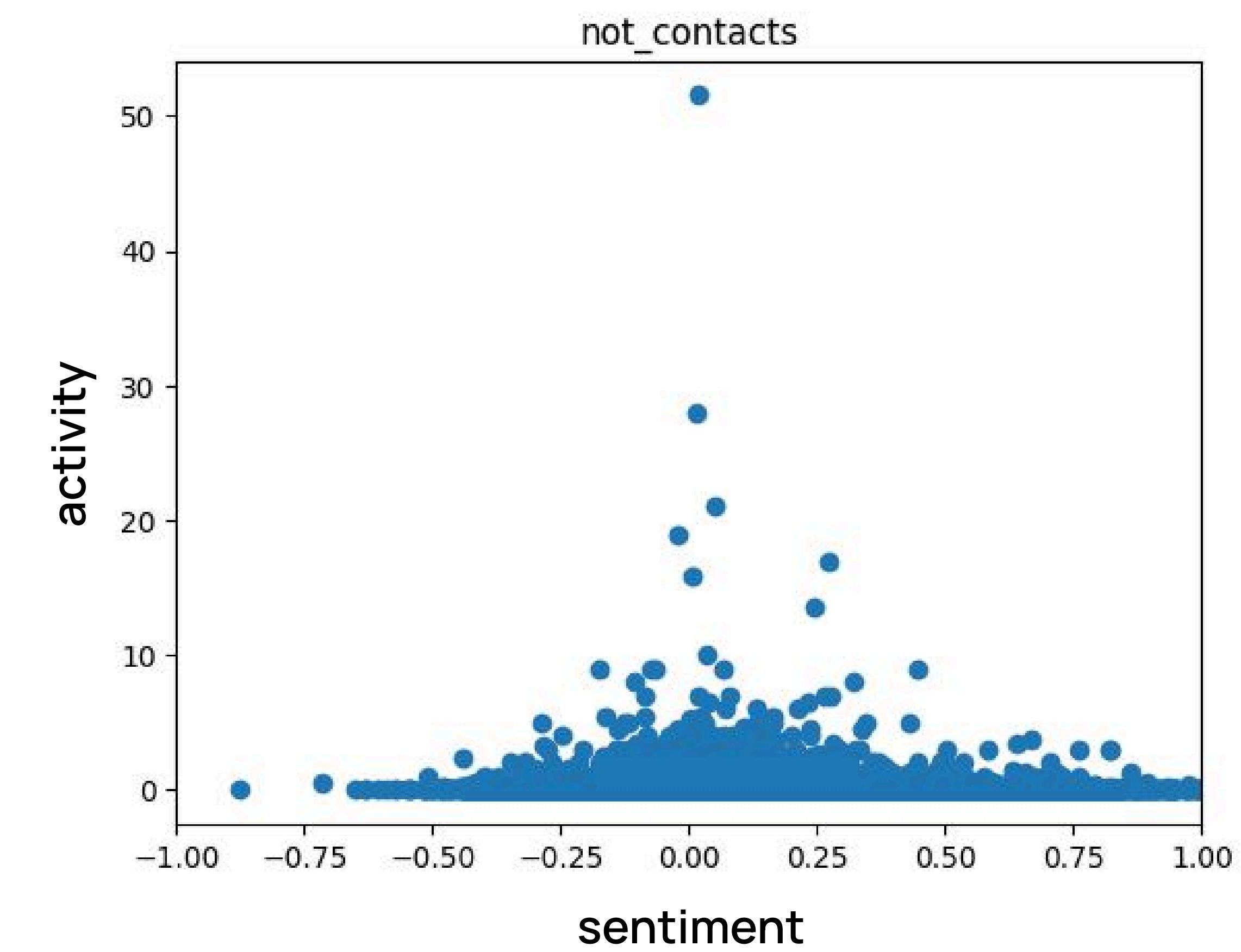
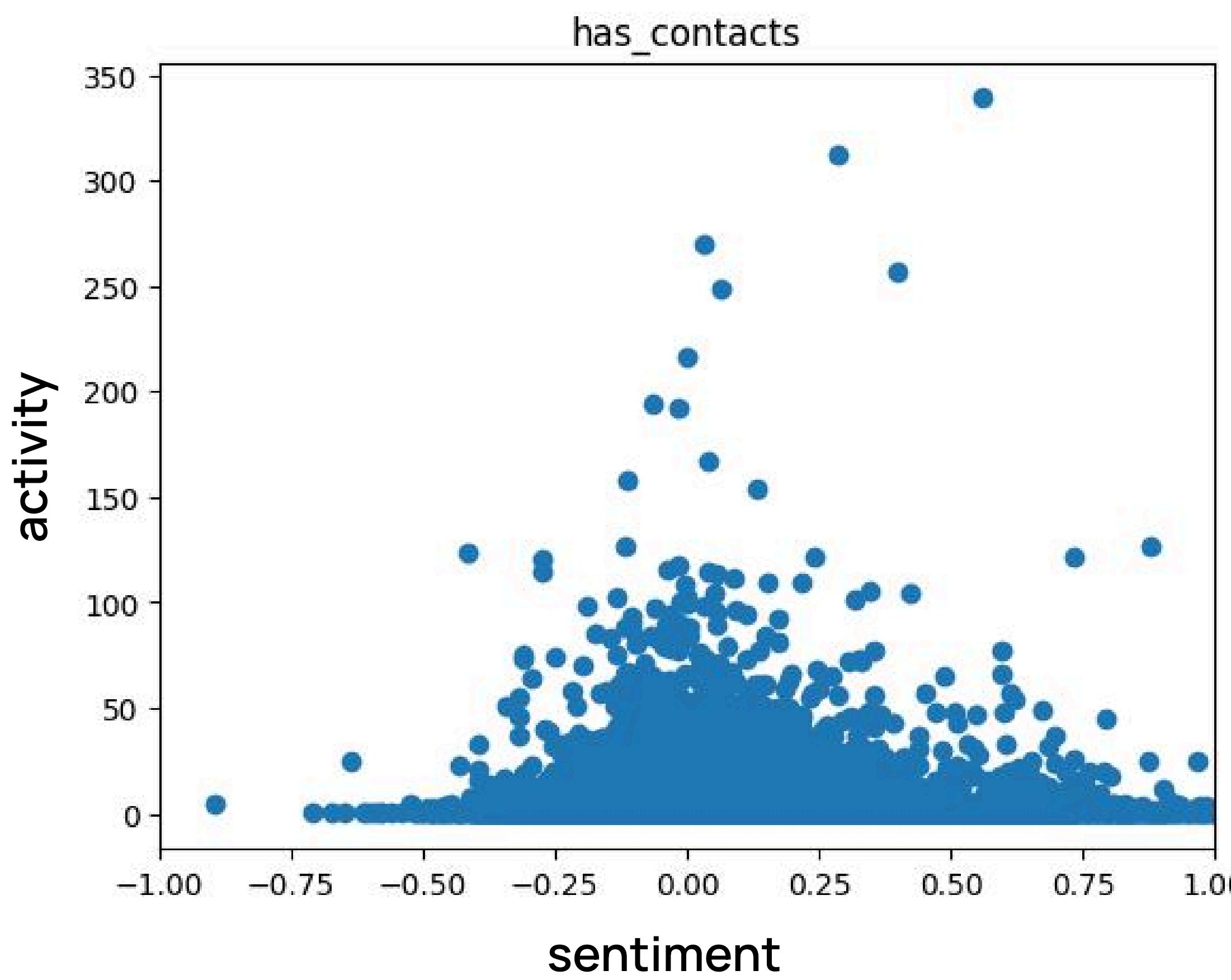
## Распределение sentiment в выборке от 1 до 3 квартиля значений

длины описания

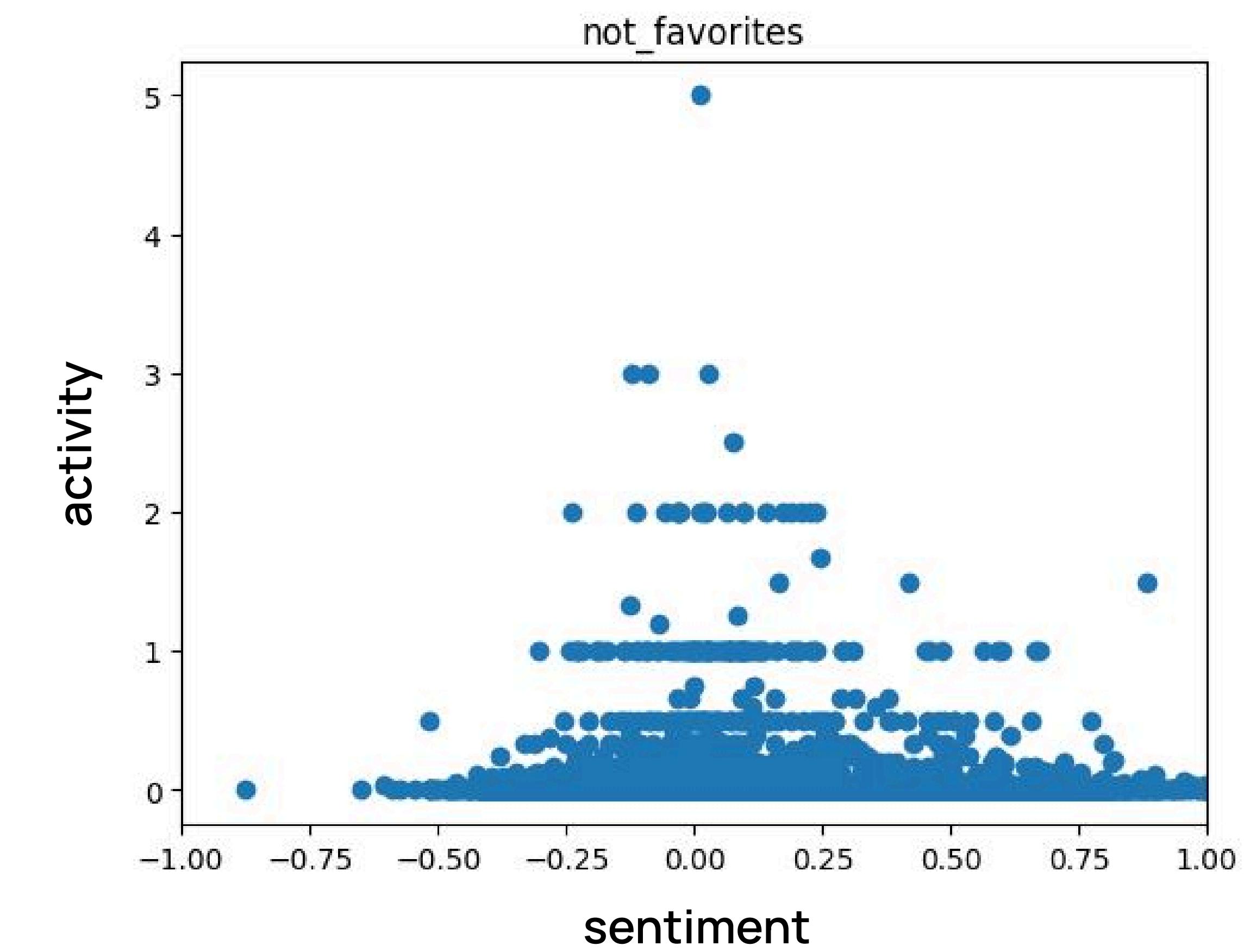
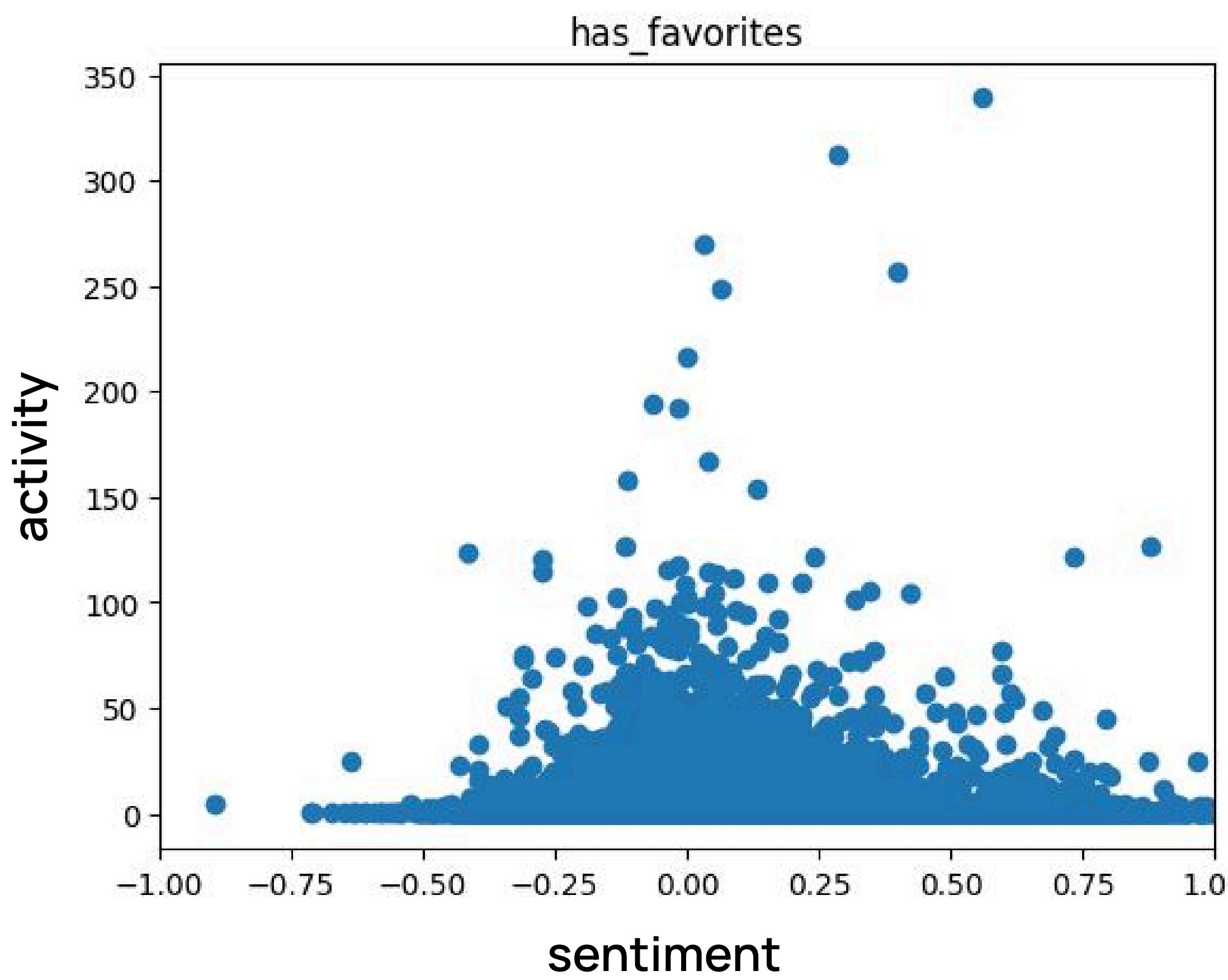
df\_dlength\_25\_75\_quantile

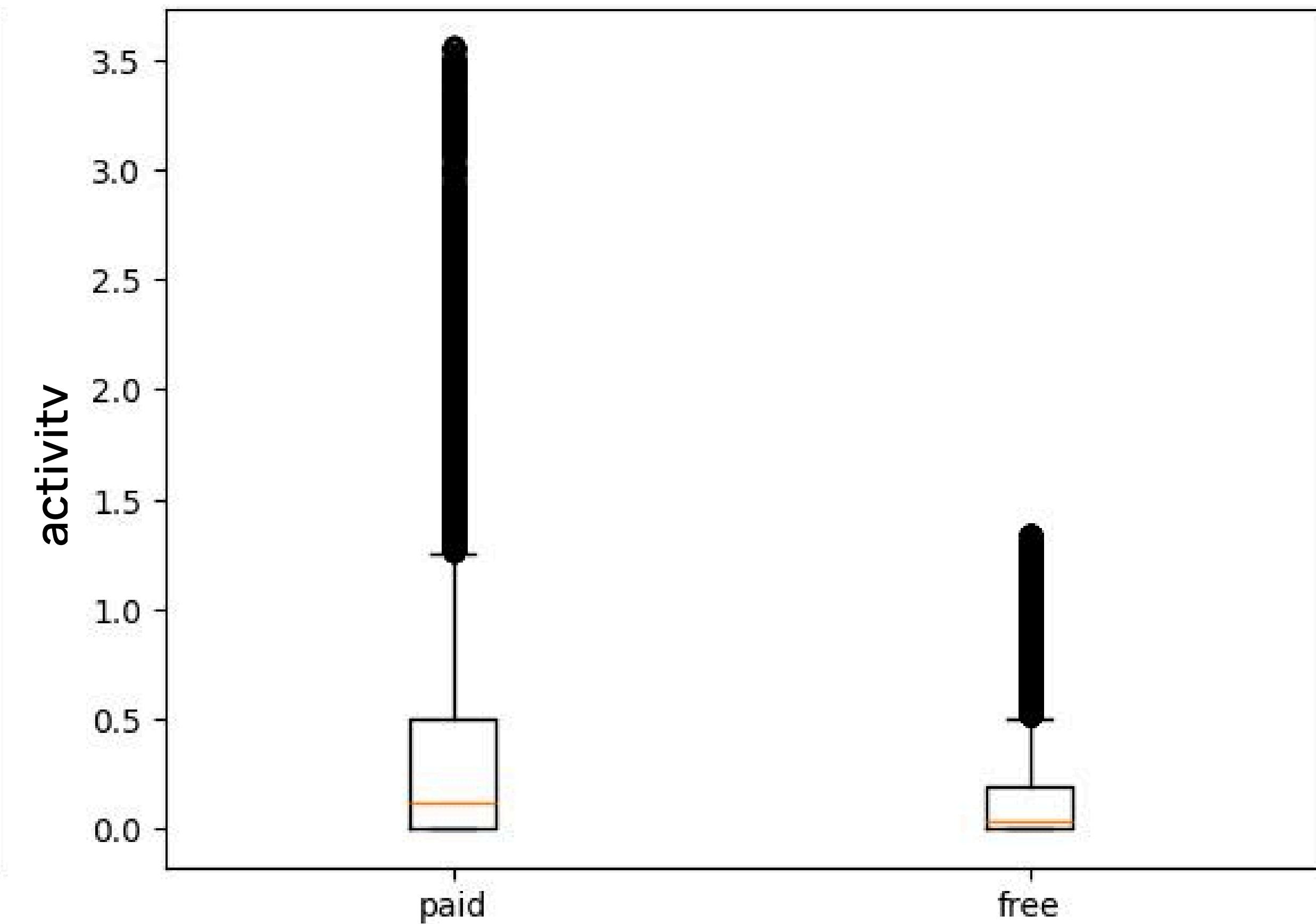
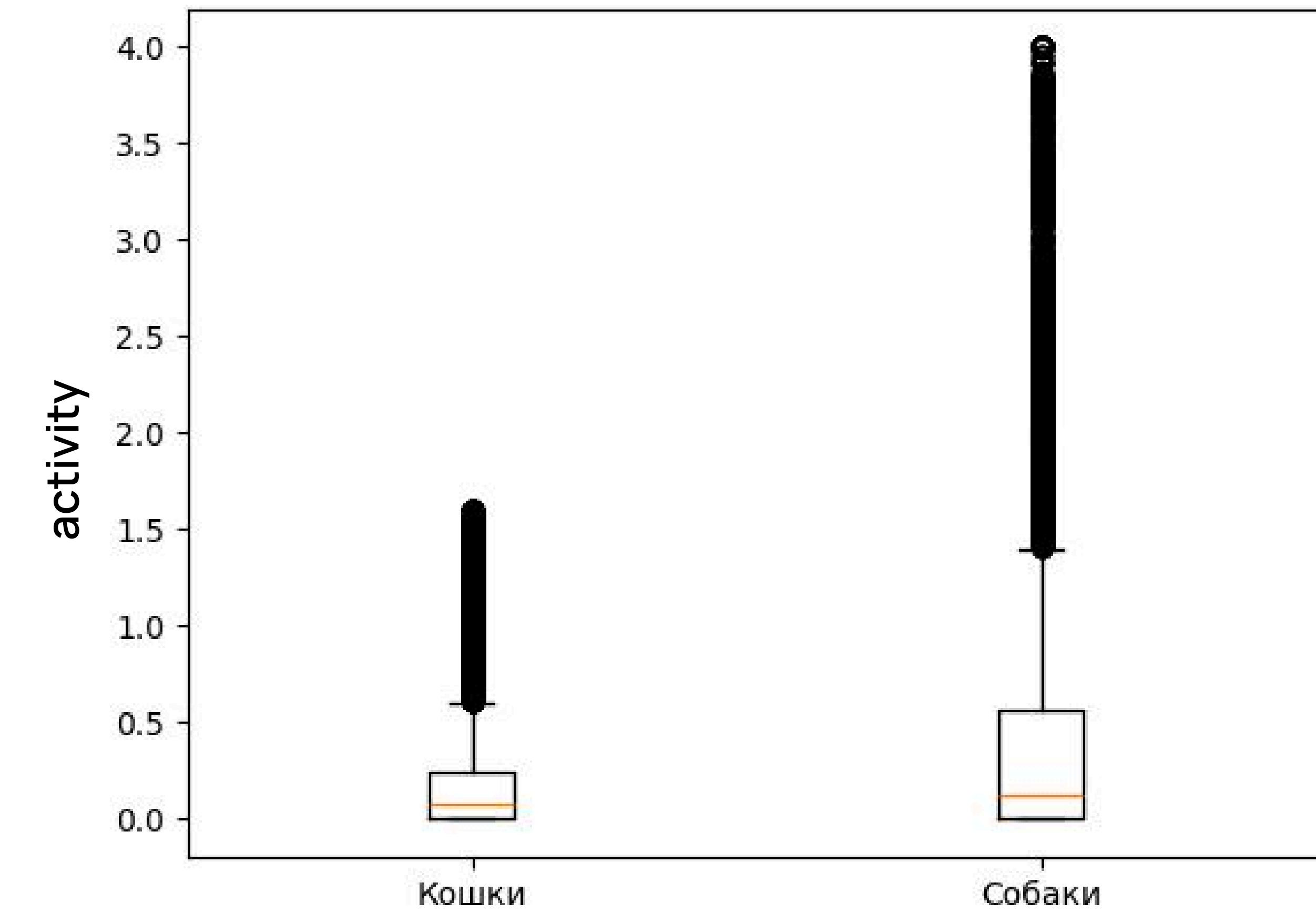


## Распределение sentiment в выборках по значениям contacts



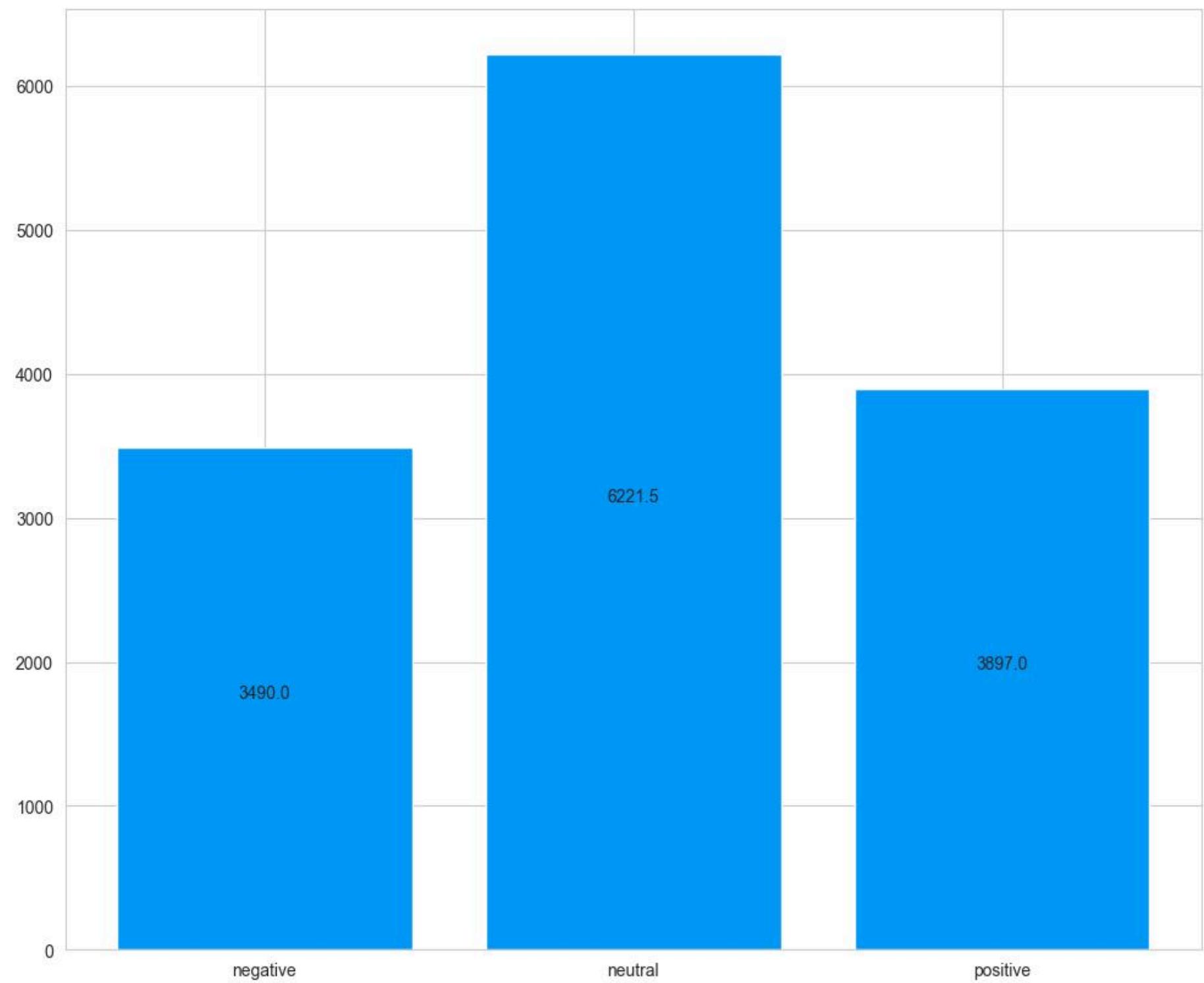
## Распределение sentiment в выборках по значениям favorites



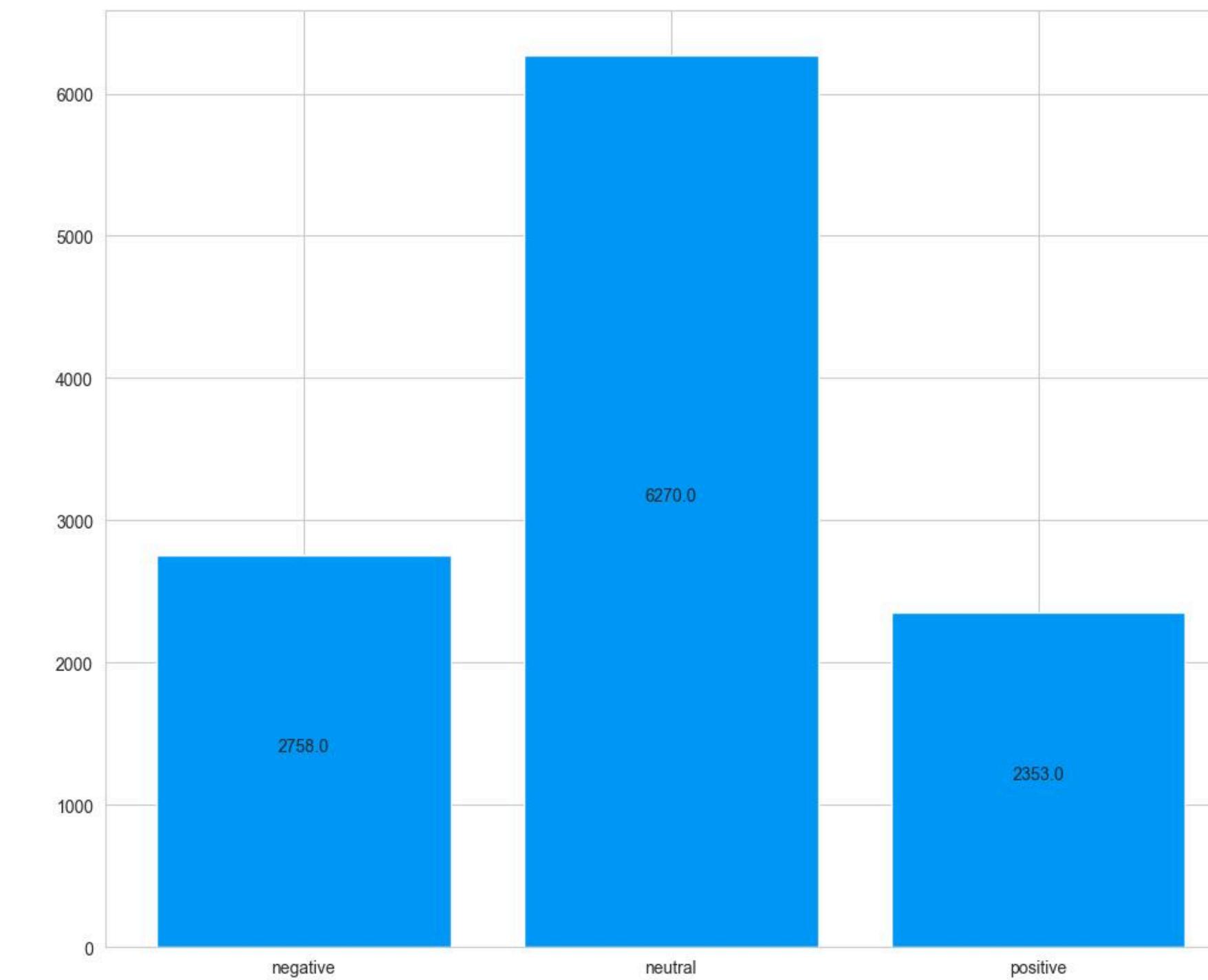


# Ранговые средние групп по тону описания

Кошки

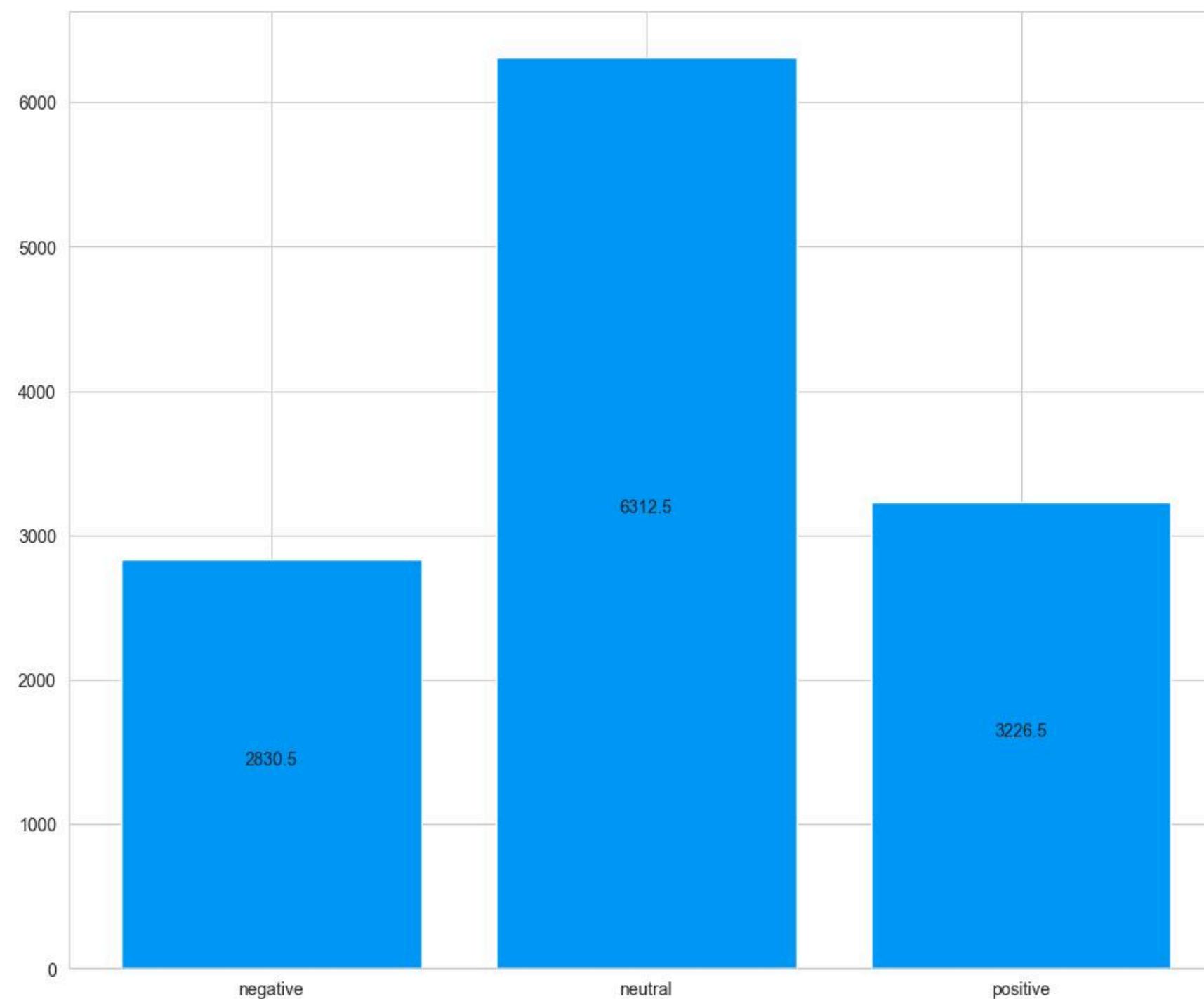


Собаки

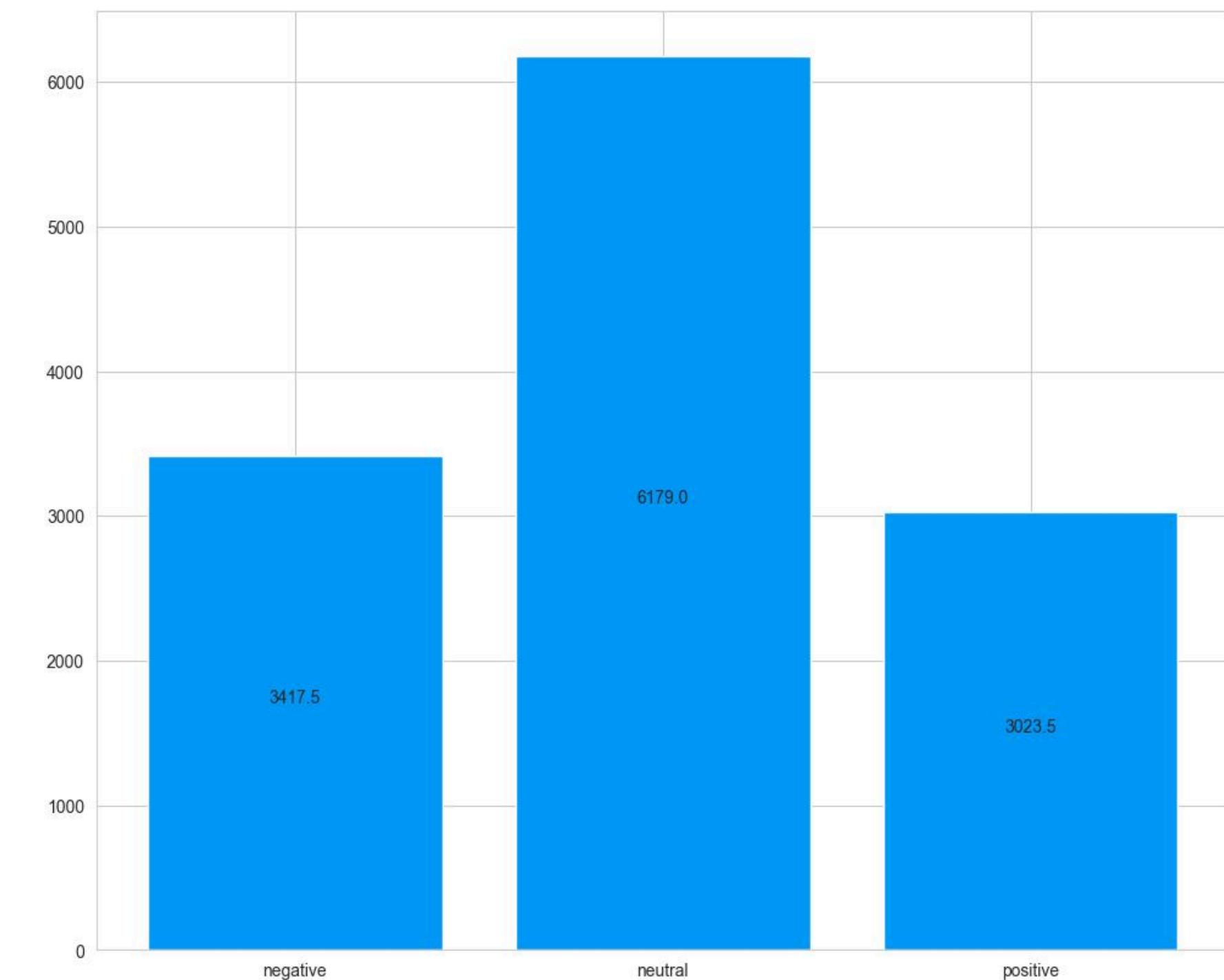


# Ранговые средние групп по тону описания

Самцы

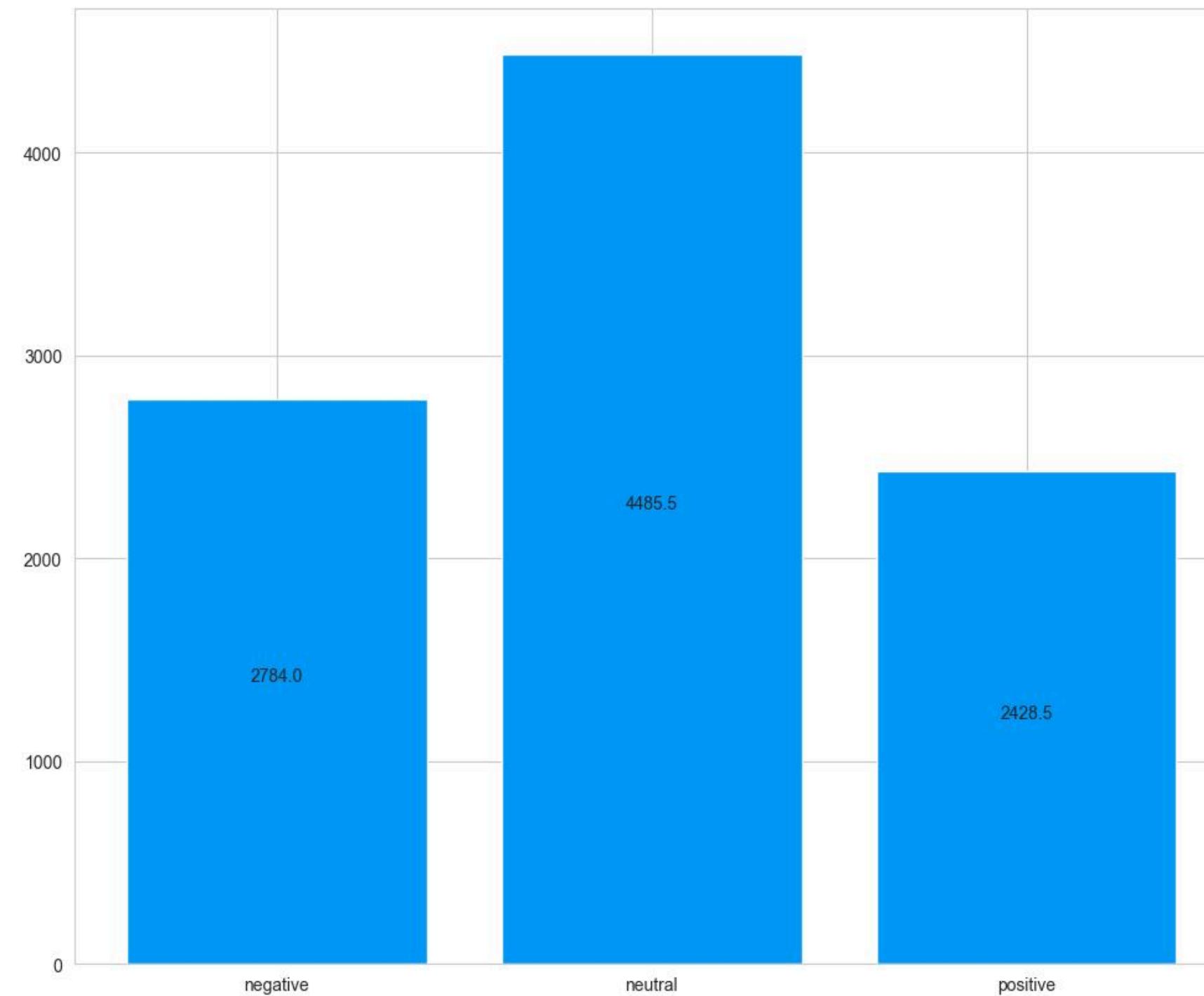


Самки

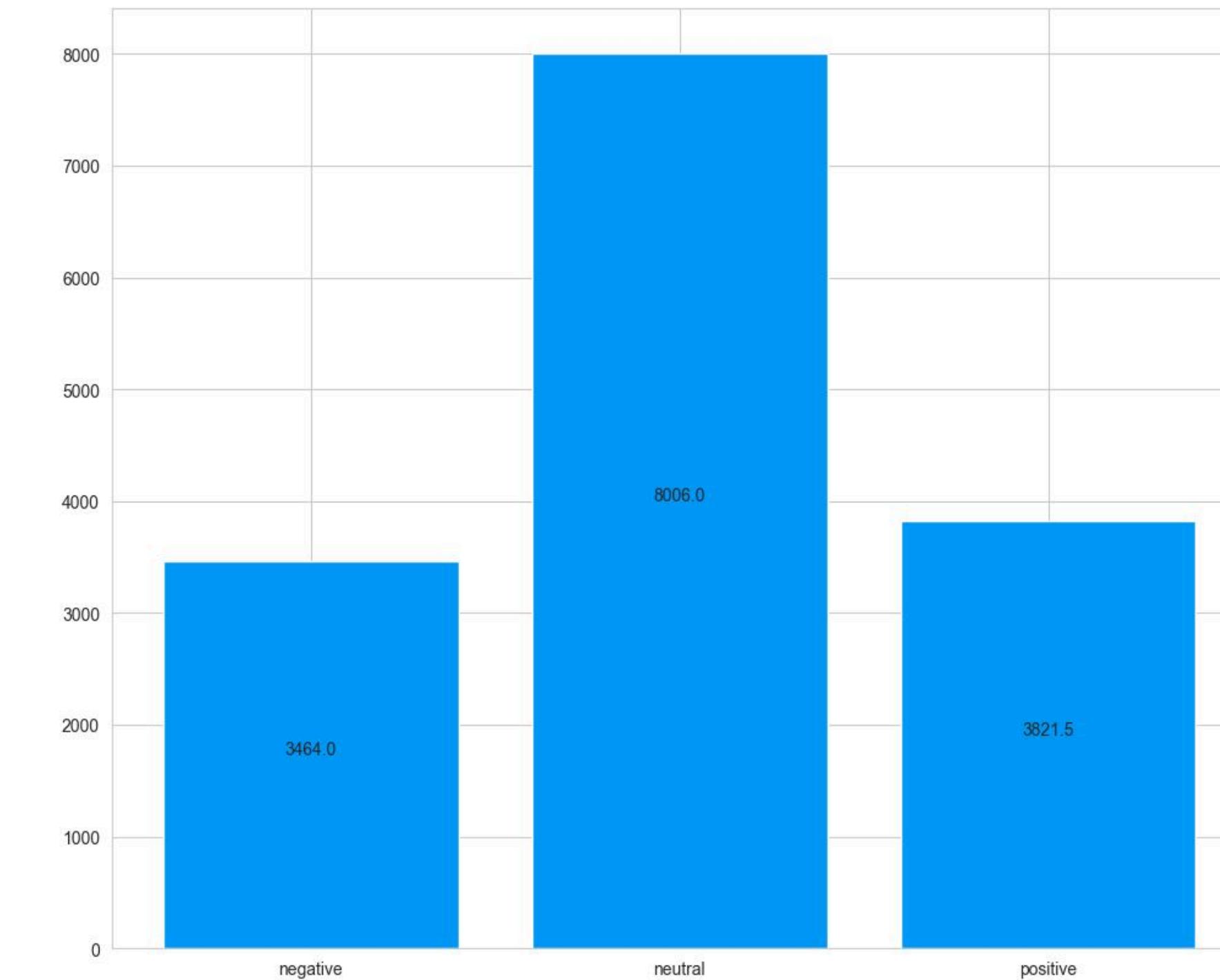


# Ранговые средние групп по тону описания

Бесплатно

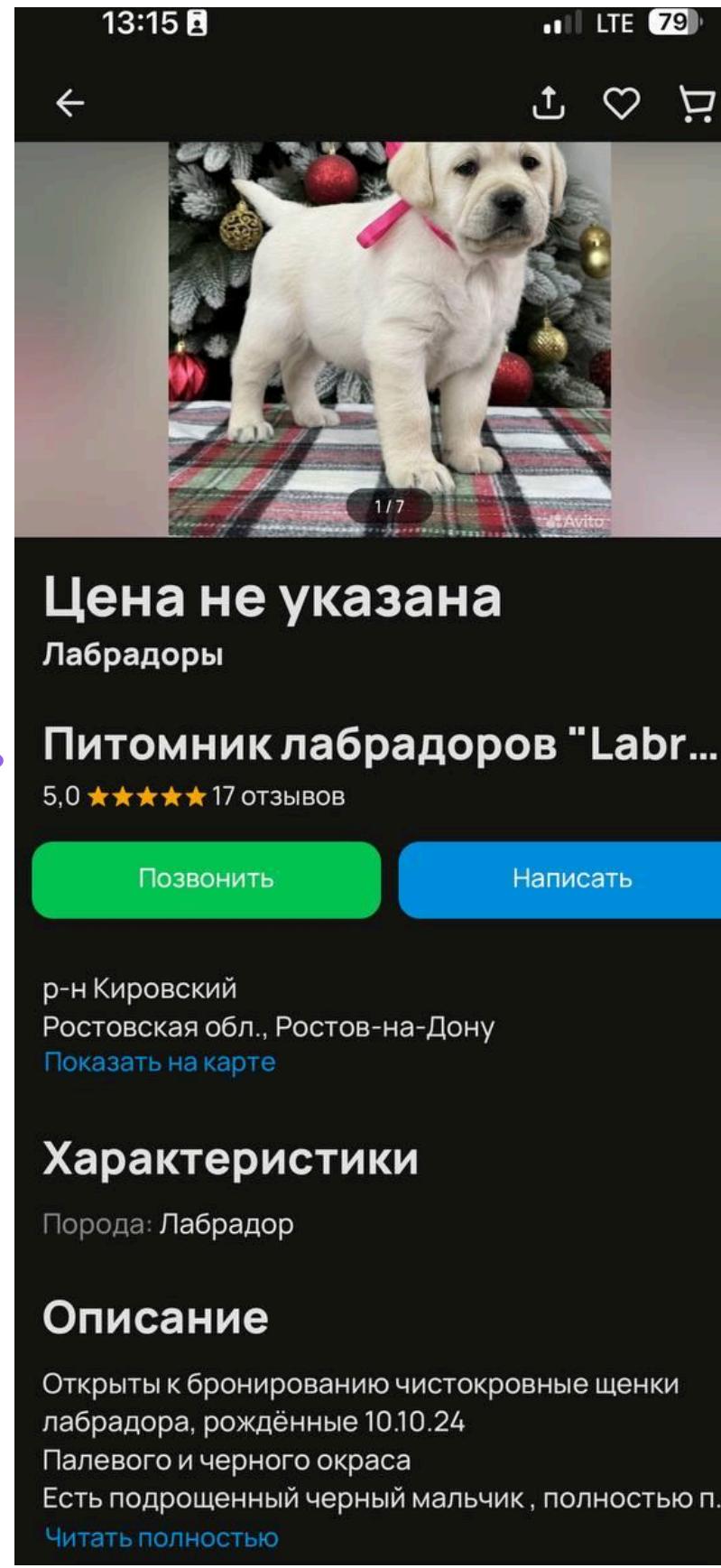
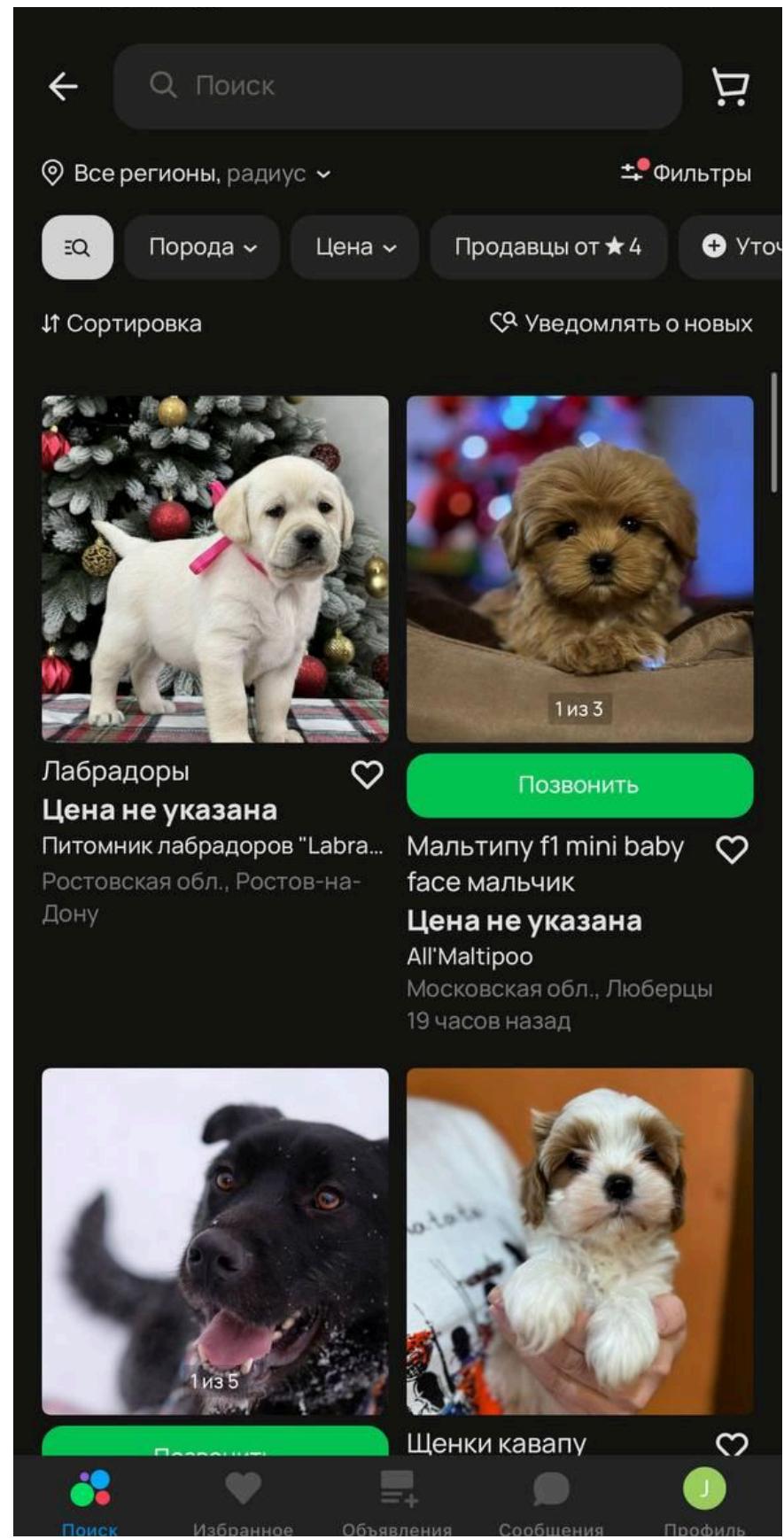


Платно



# Путь пользователя

Мобильная версия



Сайт

Главная > кошки  
Объявления по запросу «кошки» в Москве 14 083

The screenshot shows the Avito website search results for 'кошки' (cats) in Moscow. At the top right are filters for 'Животные' (Animals), 'Товары для животных' (Pet products), 'Кошки' (Cats), 'Собаки' (Dogs), 'Другие животные' (Other animals), 'Птицы' (Birds), 'Аквариум' (Aquarium), 'Хобби и отдых' (Hobbies and leisure), 'Личные вещи' (Personal items), 'Для дома и дачи' (For home and garden), 'Услуги' (Services), 'Электроника' (Electronics), 'Транспорт' (Transport), 'Недвижимость' (Real estate), 'Работа' (Work), and 'Готовый бизнес и оборудование' (Ready-made business and equipment). The main content area shows several cat listings. The first listing is for a 'Милагрес чудо-кошка' (Milagres miracle cat) available for free, with a photo of a calico cat. The second listing is for an 'Очаровательная трогательная...' (Adorable touching...) cat available for free, with a photo of a tabby cat. A purple arrow points from the mobile app screenshot to this part of the website. The bottom of the page shows a partial view of another cat listing with a photo of a calico cat.

# Негативные описания

11	без домная кошка мне 9 лет и мне очень жалко кошку	
26	Умерла хозяйка, бабушка, кошки никому не нужны, грозит улица.Срочно пристраиваем.Здоровы, ходят в лоток. Очень скучают по хозяйке. Брошенные никому не нужные дети.Пристраиваем	
22	Девочка. Уже больше года. У ребенка оказалась аллергия. Жалко расставаться. Не злая, игравая. 1руб.	Британская
24	Кошке 4 года, не стерилизованная, ни разу не котилась. Покупали у заводчиков с паспортом, в клубе не состоим. Уживается с собаками. Ходит в лоток.	Шотландская
14	Кот. Не кастрированный, в связи с частыми длительными отъездами, жалко очень его, оставлять некому	Шотландская
11	Кошка осталась без хозяйки. 1,5 года. Жила все время в квартире.	
19	Найдена кошка. Чистый, домашний, стерилизован. Жалко, пропадет. Домой к себе не могу взять. Так приходится подкармливать. Ул. Черемшанская 236	Сибирская
27	Кошку зовут Лиза, ей 3 года, крупная и пушистая. Стерилизована, ходит в туалет на унитаз. Кошка отдаётся, потому что хозяйка ложится в больницу, и кормить ее некому	
30	Симпатичная кошка ищет дом, уже 2 месяца живёт на улице (прибралась во дворе - наверное кто-то выкинула).На улице слишком холодно, кошка ухоженная, домашняя, породистая.Забираем	
32	Среднеевропейская лайка,щенок, месяца 3,привязалась на улице, посты в группы потеряшек ничего не дали,отдадим бесплатно. Собака умная.Девочка. В одиночестве скучит	Лайка
19	Кошка мышеловка в добрые руки ❤️ Стерилизована ! Возраст 1 год. В еде не привередлива. Зря не беспокоить !	
15	Стеша. 3 года. "Мягкие лапки". Любит одиночество, чистый горшок, наличие еды и воды. Не стерилизована.	
30	Умная спокойная аккуратная кошка живёт в зоомагазине временно на площади, есть добрые люди которые могли бы приютить к себе, она не гадит где попало ест аккуратно	Европейская
15	Кошечка 1 год,хозяйка умерла,люди просят пристроить,если в течении недели не пристроить,усыпят	
11	Стерилизованная кошечка лет 6 ищет дом. Умерла хозяйка и ей одиноко	Турецкая
25	Кошка, 4 года, белая, с голубыми глазами, к лотку приучена, зовут Ася. Отдаем потому что хозяйка умерла. Взяли на некоторое время, поскольку ей некуда деваться.	
48	Почему??? Как так???? Как???? Как же страшно..... как страшно остаться без тех, кого любила, кому доверяла себя... как жить дальше??? Что будет???... Был обычный день,	Дог
15	Умерла хозяйка, осталось 6 кошек. Это кошка, примерно 2-3 года. Стерилизована.В квартиру или частный дом.	
27	ОТДАМ КОТА СРОЧНО!!! ПОДКИНУЛИ В ПОДЪЕЗД, НЕ БУДЬТЕ РАВНОДУШНЫМИ!! НЕ МОЖЕМ ОСТАВИТЬ!!! А ВЫКИДЫВАТЬ НА УЛИЦУ ЖАЛКО. КОТУ ПРИМЕРНО 1,5-2 ГОДА. В ТУАЛЕТ	
22	Питбуль ,маленький мальчишка, очень активный,отдадим в хорошие рукиОтдаём так дёшево потому что совсем нету времени за ним смотреть, выкидывать стало очень жалко	Питбуль
55	Отдам умную собаку,немогу содержать в квартире. Когда уходим она лает и соседи жалуются. Собака умная,ласковая. Выполняет команды,сидеть дай лапу,поклон. Это дворняга,ухожена	
10	Кошка 2 года, из-за аллергии отдадим в добрые руки. Стерилизована	
10	Кошка, внешне породистая, бродит никому ненужная. Пристраивается в добрые руки.	Курильская
41	Кошка стерилизованная, 3 года. Всегда была диковатая. Не просится на руки. Руки не обдерет если взять. Очень скучает. Лучше в деревню. Ест не много. Несколько котов взяла,больше	
30	Отдам в очень заботливые и любящие руки. 6 лет. Ничего не грызёт, не пакостит. Очень жалко с ним расставаться. Но, у ребёнка очень сильная аллергия, уже хроническая. Просто выходит	
10	Три года. Стерилизована. С прививками. Лучше в частный дом .	Бенгальская
34	Отдам кошечку в добрые руки. Возраст чуть больше года, родилась 1 мая 22 года. Кошечка уже стерилизована, по делам ходит только в лотокОчень жалко и привыкли к ней, но оставим	
14	Девочку простерилизовали ,но ей нельзя на улицу.она очень ласковая и тянется к людям .	
21	Кошка зовут Ася , 4 года. Стерилизованная. Очень ласковая , к лотку приучена. Забрана не у добросовестного хозяина. Очень жалко девочку.	

# Нейтральные описания

.7	Кошечке 2 год и 3 месяца, папа-турецкая ангора, мама- трёхцветная (на половину перс). Кушает влажный/сухой корм(Феликс). К лотку приучена. Характер тихий, всегда р	Турецкая а	Ж	
.2	Девочка, стерилизованная, 9 месяцев, рост в холке (спина) 48 см, воспитывается в квартире, не гадит, приучена к улице. Отдам в хорошие руки.		Ж	
.7	Малыш Гром ищет хозяев. Мама - помесь лайки, очень умная. Щенку 1,5 месяца, обработан от паразитов, в еде неприхотлив. Даже в таком нежном возрасте проявляет охранные каче	M		
.7	Девочка Алиса, 5 месяцев привита, обработана от клещей, проглистована, приучена к туалету на улице, терпит до выгула, очень смышленая, будет не большая. Смотрите профиль много	Ж		
.4	Продам суку 2.5 года, оценка отлично, диплом по барсуку 3, спортивная сухая лайка, неутомимая работяга, в лесу облавляет глухаря, норку, куницу, барсамку, лося, кров: Лайка		Ж	
.4	Щенок девочка, возраст 6 месяцев, игривая, активная, любознательная, любит детей, дружелюбна с другими животными. Вырастет среднего размера. Практически не лает. Обработка	M		
.4	Мальчик ищет семью за символическую плату, вопросы в личку родился в марте 22 года		M	
7	Отдам девочку бесплатно, возраст 1 месяц. черепаховый окрас.		Ж	
.6	Леон в лучште руки, пишите или звоните, только если вы готовы пройти собеседование и доказать, что именно вы лучште хозяева для Леона ПОРОД НЕ ТОЛЬКО БЕСПОРОДНЫЕ ВСЕ ВЪ	M		
.4	Кобель кане корсо ждёт невесту, 3 года, развязан. Парень крупный (60кг), психически уравновешенный, живет в квартире с детьми и другими животными. Привит, без док Кане Корсо	M		
.9	Шикарный Лёва ищет дом. Спасен с улицы в возрасте 4-х месяцев. Проживает на домашней передержке с братом и сестрой. Сейчас ему нет и года. Здоров, кастрирован, привит и ревакцинирован	M		
.6	2 Девочки, 1,5 месяца. Очень срочно ищут свой дом 🏠 и свою семью. ❤️🙏Обработаны и привиты первой прививкой. Мимимишные комочки счастья ищут семью. Характер ориентирован на	Ж		
.9	Отдам в хорошие руки кошечку. Девочка Кира и Бетти, 1.5 года. К туалету приучены. Очень ласковые, добрые. Кушают все.		Ж	
.9	Ищет дом малышка по кличке Сенча! Здорова, ходит в лоток с глиняный наполнитель. Пользуется когтеточкой. Кушает корм премиум класса. Ласковая, но робкая, потребуется время на	Ж		
.8	Девочка, возраст около 5 месяцев. Обработана, поможем с стерилизацией. Знает лоток. Немного пугливая, но в новом доме адаптируется быстро		Ж	
.9	Кошка по имени Юми ищет новый дом. Ей 9 месяцев. Очень активная и любвеобильная ( любит играть и иногда может в порыве радости куснуть или царапнуть). Ходит в лоток, очень ласковая	Ж		
.7	Где хорошо, там и котечество. Котечество Эвелины поразит вас своей красотой. В нём всё совершенно. Каждое пятнышко на своём месте, кирпичный носик, лапки сложены, усы во все стороны	Ж		
.7	Осталось две девочки, лабрадор с лайкой. Отдам в добрые руки, чисто за символическую плату, 10руб. Им по два месяца, добрые, умные и вообще милашки. Если вас заинтригует, поговорим	Лабрадор	Ж	
.9	Щенок смесь таксы с тойтерьером, вырастит не большого размера отдадим со всеми мисками, пеленками, ошейник, витамины, лежанка, игрушки, шампунь, крем для лап имеет паспорт	M		
.1	ГЕРДА Очаровательная молодая девочка ждет своего хозяина в приюте. Возраст – 4 года. Очень красивая. Ласковая и нежная. Небольшая собака, которая станет украшением дома	Дог	Ж	
.6	Кошка 4 месяца. Отдам в добрые руки. К лотку приучена. Отдаю вместе с лотком, наполнителем, и кормом		Ж	
.0	Молоденькая ( 1 год) девочка Айна ищет своего человека и дом. Обработана Привита Стерилизована Ласковая, но не прилипчивая, имеет характер. Собак не любит. Кушает всё. Все кошачьи		Ж	
.8	Остался последний щенок, мама хаски отец овчарка, Родились 30.09,		Овчарка	M
.2	Отдам в хорошие руки британскую кошечку. Не стерилизованная, возраст 5 лет. Очень ласковая, игривая, не агрессивная. Отдаём в связи с переездом.		Британская	Ж
.9	Спокойный ласковый щенок в добрую семью. Возраст около 3-4 месяцев. Вырастет не выше среднего размера. Поставлены прививки, имеется ветпаспорт			M
2	Платежеспособна 25.05		Йоркширский	M

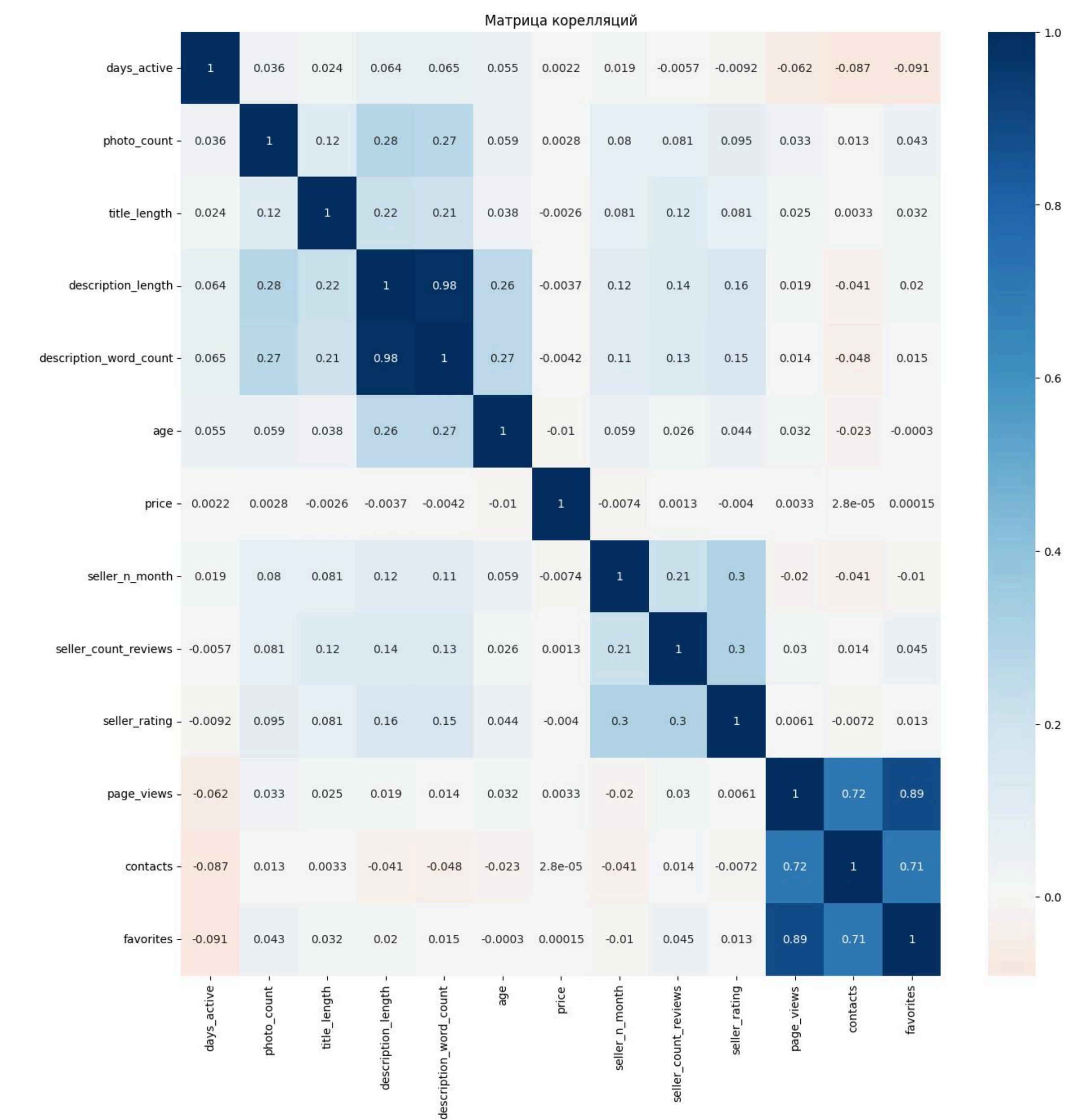
# Позитивные описания

4	Кот красавец 3 года	M
3	Красавица в дом!	Сибирская Ж
3	Хорошая милая кошечка	Мейн-кун Ж
2	крутой котик	Британская М
2	Красивый окрас	Ж
4	Ласковая красавица ждёт вас	Ж
2	Отличный парень	М
5	Шикарный котик ждёт свою подружку	Шотландская М
6	Шикарный пес, красивый, умный, молодой	Лабрадор М
4	Девочка красавица! 3 месяца	Ж
6	милый котёнок ❤️ мальчик! 3 месяцев хорошие руки 😊	М
4	Милый кот 1 месяц	М
5	3 месяца, лоточек знает отлично	Ж
5	Очень милый и добрый песик	Такса М
8	Красивый черный котенок. Очень милый и ласковый. 3мес	М
4	Отдам за вкусняшку детям	Тайская М
8	Отдам котенка 3 месяца Мальчик Окрас рыжий с белым :) Солнечный красавец!)	М
1	Мальчик 8 месяцев, мини красавчик, ласковый, игривый, очень классный малыш!	М
0	Девочка 2 месяца, красивая, крупноглазая. Очень ласковая и милая малышка..	Ж
1	Шикарный мальчик, в красивом окрасе, около 3.5-4 мес в добрые руки	М
0	Щеночек очень милый! 2 месяца Добрая и милая) Мама крупная. Вырастет замечательной охранницей!	Ж
5	Милый котик 2 месяца породистый	М
7	Отдам котенка Девочка 3 месяца Очень милая, умненькая малышка!)	Ж
2	Подарите крошке счастье! Чудесный котик 1.5 месяца мечтает стать любимым и домашним.	М
4	Супер девочка 🔥🔥 Лоток отлично	Ж
0	Очень добрый и красивый мальчик Красавчик Кастрирован Восемь месяцев Лоток на отлично	М
3	идеальный охранник дома	М
5	Красотка, 5 месяцев, отличная мышеловка!	Ж
1	Котенок 3 месяца Отдаю также лоток и миски Очень ласковая и красивая	Ж
7	3 месяца милый котёнок в добрые руки ❤️	М
3	Маленький милый котёнок	М
8	Красивая ласковая пушинка, 4 месяца, игривая и интересная.	Ж
7	Котенок 3 месяца, в добрые руки ❤️	М
3	3 месяца малышка)	М
4	Супер Мега чемпион! Импорт Беларусь! Красавчик мужчина 2,5 г ищет свою невесту! Прекрасная родословная! Титулы! Умняшка! Девочки дждём вас!	Доберман Ж
3	Рыжее счастье в дом 3 месяца	М
6	Отдам кошку 1 год Стерилизована Трехцветная красавица!) Мордашка супер красивая:)	Ж

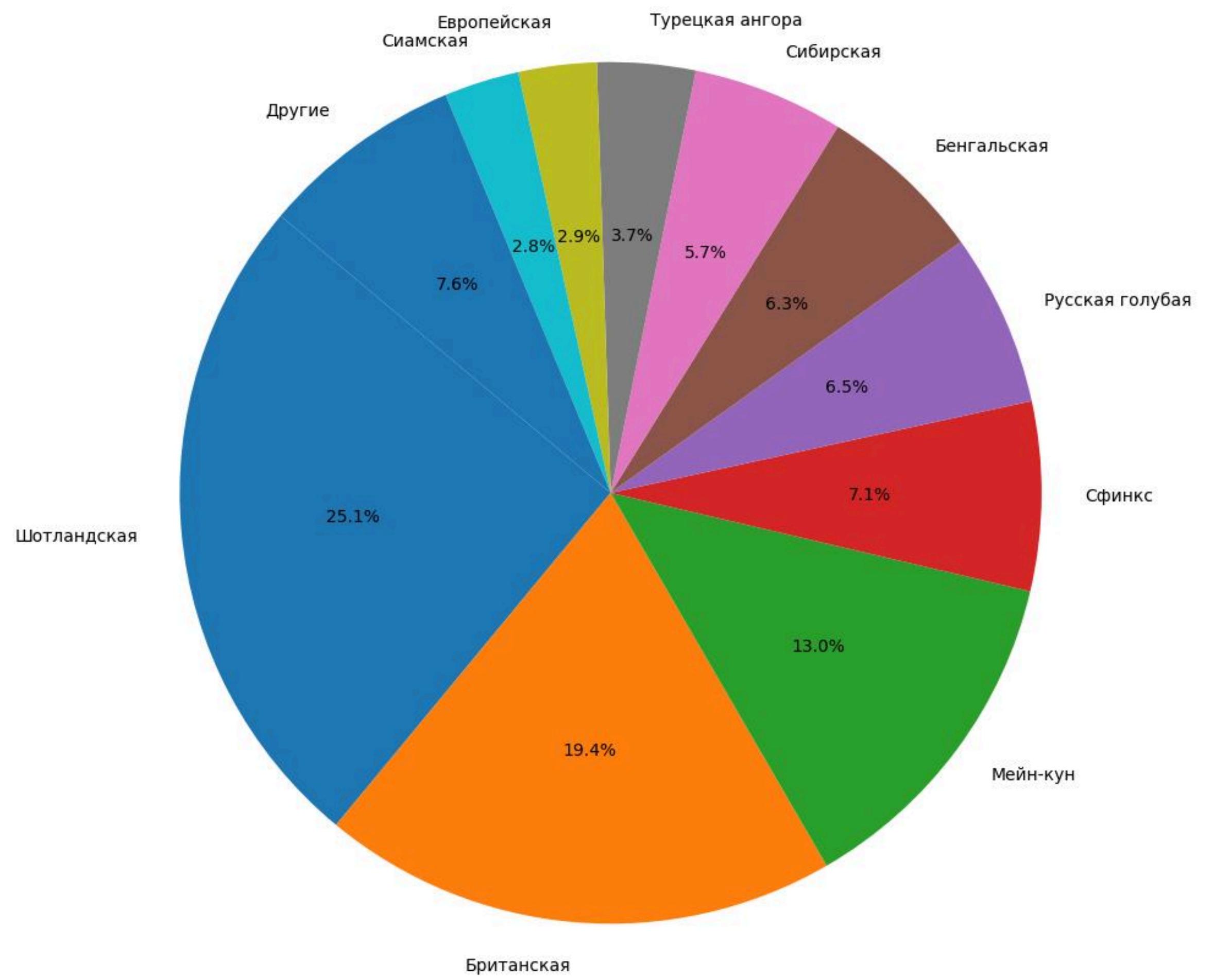
```

category          0
days_active      0
has_video         0
photo_count       0
title             0
title_length      0
description_length 0
description_word_count 0
DescriptionRu     0
breed            34180
gender           0
age              8508
price            0
seller_n_month   0
seller_count_reviews 1406
seller_rating     1513
page_views        0
contacts          0
favorites          0
dtype: int64

```



Распределение пород кошек



Распределение пород собак

