

# ЛУЧШИЕ ЭЛЕКТРОАВТОМОБИЛИ



Команда №8

14-15 сент

Шерозадашвили Дмитрий  
Дудинова Диана  
Братчиков Сергей  
Дзиконский Илья

## ВВЕДЕНИЕ

### МОТИВАЦИЯ

Подобрать наиболее оптимальную машину для клиента



### ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ВОПРОС

чему уделяет внимание клиент при выборе электроавтомобиля?



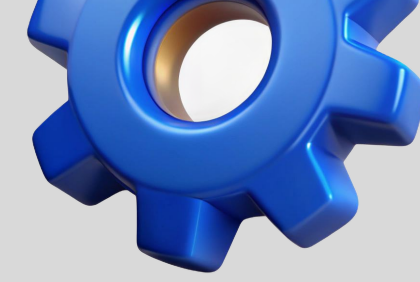
### ГИПОТЕЗА

Кроссовер более популярен для тех кому важна дальность хода, чем хэтчбек



### МЕХАНИЗМ

Кроссовер чаще выбирают так как у него больше дальность хода и он более подходящий для семейных пар



## ДАННЫЕ

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ

electric range - максимальный запас хода автомобиля на одной зарядке в милях

power - мощность, лошадиные силы

model - модель автомобиля

price (\$) - цена нового автомобиля в \$

make - производитель автомобиля

body\_type тип кузова: внедорожник, кроссовер, купе, седан, хэтчбек

max\_speed (km/h) максимальная скорость автомобиля, км/ч



## РАЗВЕДКА ДАННЫХ

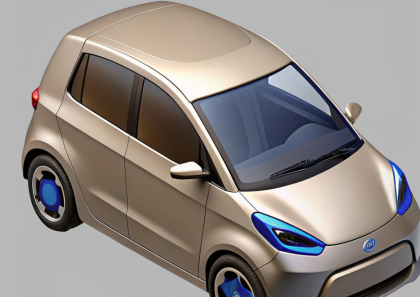


КРОССОВЕР

428 000\$ - СТОИМОСТЬ

185 км/ч - СКОРОСТЬ

312 HP - МОЩНОСТЬ



ХЭТЧБЕК

33 900\$ - СТОИМОСТЬ

160 км/ч - СКОРОСТЬ

93 HP - МОЩНОСТЬ

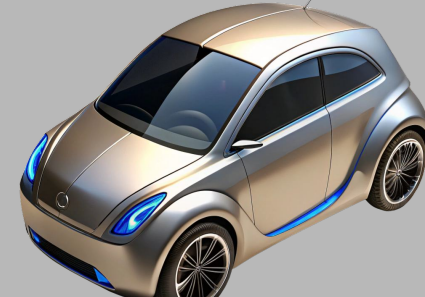


ВНЕДОРОЖНИК

60 000\$ - СТОИМОСТЬ

160 км/ч - СКОРОСТЬ

93 HP - МОЩНОСТЬ



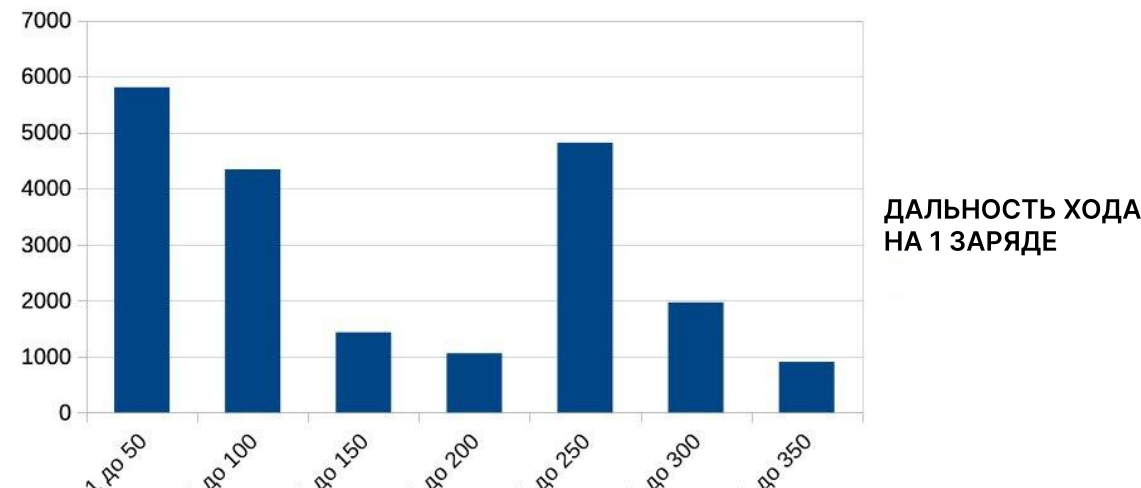
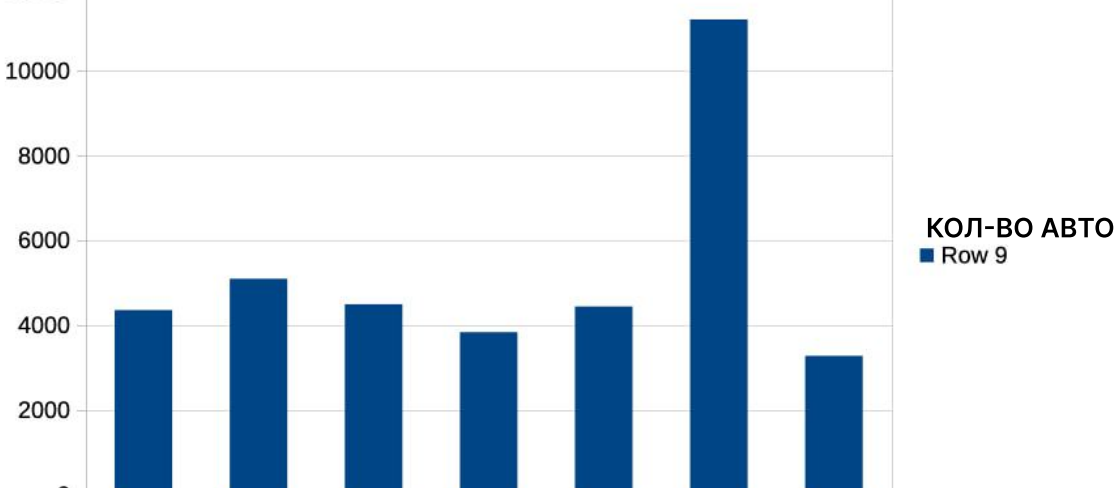
КУПЭ

147 000\$ - СТОИМОСТЬ

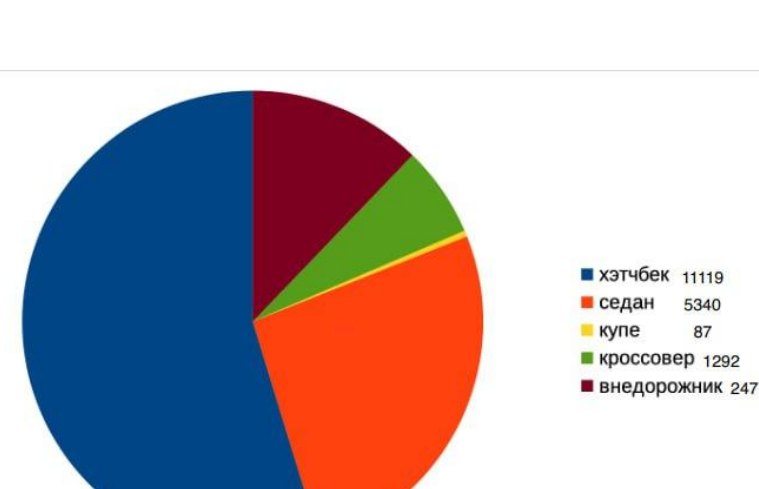
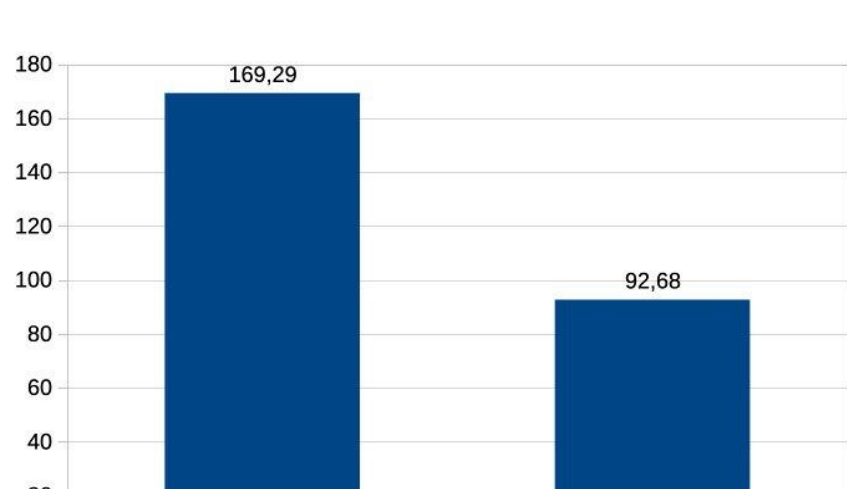
250 км/ч - СКОРОСТЬ

17 HP - МОЩНОСТЬ

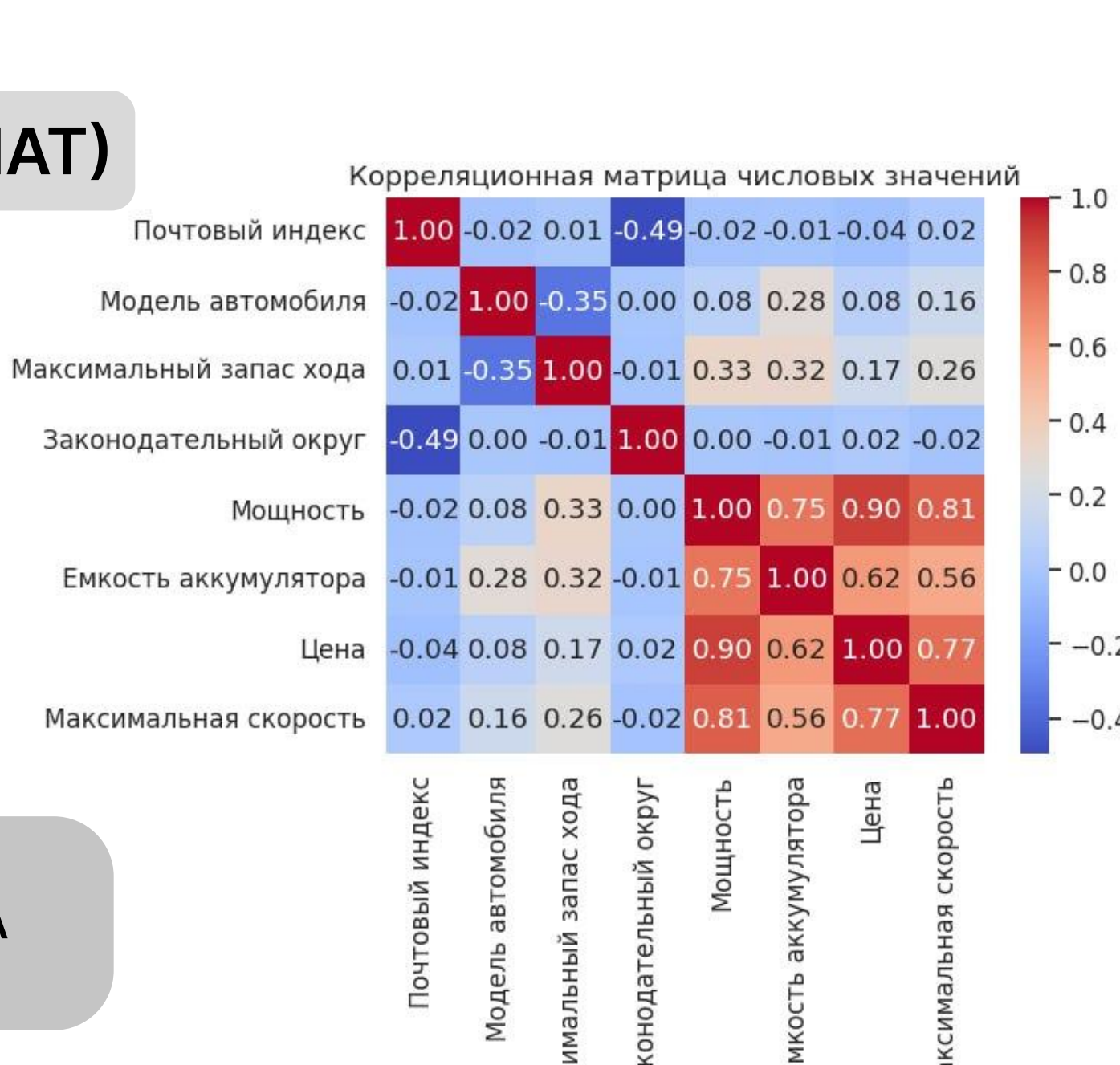
## РАЗВЕДКА ДАННЫХ (МАТ)



## РАЗВЕДКА ДАННЫХ (МАТ)



## РАЗВЕДКА ДАННЫХ (МАТ)



КОРРЕЛЯЦИОННАЯ МАТРИЦА

СДЕЛАНО НА PUTHON

## ВЫВОД

В ходе нашего исследования мы доказали, что кроссоверы более популярны у тех, кому важна дальность хода, чем хэтчбеки.

## ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ЭТО ИССЛЕДОВАНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛЕЗНО ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ДИЛЛЕРОВ