

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



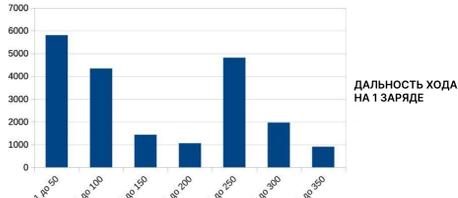
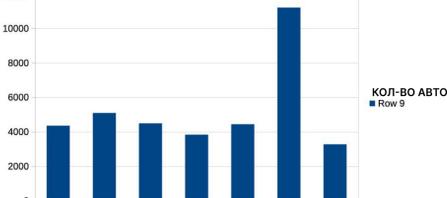
КУПЭ

147 000\$ - СТОИМОСТЬ

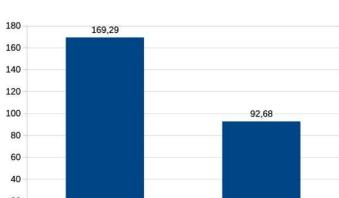
250 км/ч - СКОРОСТЬ

17 HP - МОЩНОСТЬ

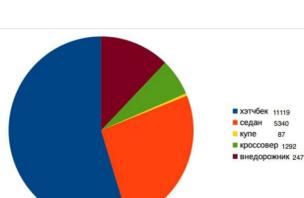
РАЗВЕДКА ДАННЫХ (МАТ)



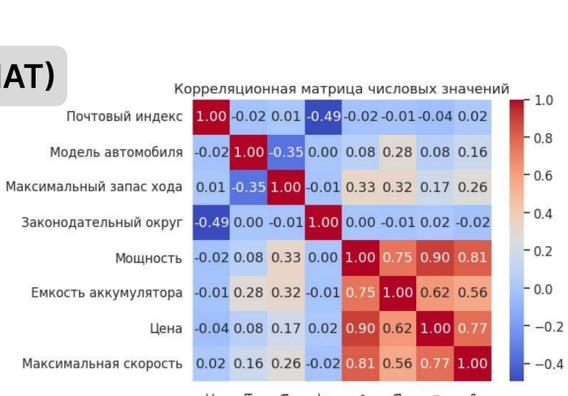
РАЗВЕДКА ДАННЫХ (МАТ)



Electric range хэтчбеки и кроссоверы



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