

# DANO

## Команда № 6

Участники:

Веренёв Матвей

Роман Савин

Артём Высокозерский

Глеб Горохов

Алекс Сагиров

# Гипотеза

Клиент при покупке  
электромобиля больше всего  
уделяет внимания на  
электроёмкость аккумулятора.

# ФАКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Эффективность энергоёмкости аккумулятора зависит от температурного диапазона. При +10 - +20 градусах он работает стабильно а при большем разбросе температур у него падает эффективность.

# Механизм

1 ШАГ: КЛИЕНТ ВЫЯСНЯЕТ КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕГИОНА.

2 ШАГ: ЕСЛИ В ЕГО РЕГИОНЕ БОЛЬШОЙ РАЗБРОС ТЕМПЕРАТУР В ТЕЧЕНИИ ГОДА, ОН ВЫБИРАЕТ МАШИНУ С БОЛЬШОЙ ЭНЕРГОЁМКОСТЬЮ.

# Анализ

ВОЗЬМЁМ ПАСКО, САМЫЙ ЖАРКИЙ МЕСЯЦ В ГОДУ - ЯНВАРЬ, СО СРЕДНИМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ МАКСИМУМОМ 30 °С И МИНИМУМОМ 18 °С. ПРОХЛАДНЫЙ СЕЗОН ДЛИТСЯ 2,8 МЕСЯЦА, С 21 МАЯ ПО 15 АВГУСТА, С МИНИМАЛЬНОЙ СРЕДНЕСУТОЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НИЖЕ 18 °С. САМЫЙ ХОЛОДНЫЙ МЕСЯЦ В ГОДУ В ПАСКО - ИЮЛЬ, СО СРЕДНИМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ МАКСИМУМОМ 5 °С И МИНИМУМОМ 16 °С.

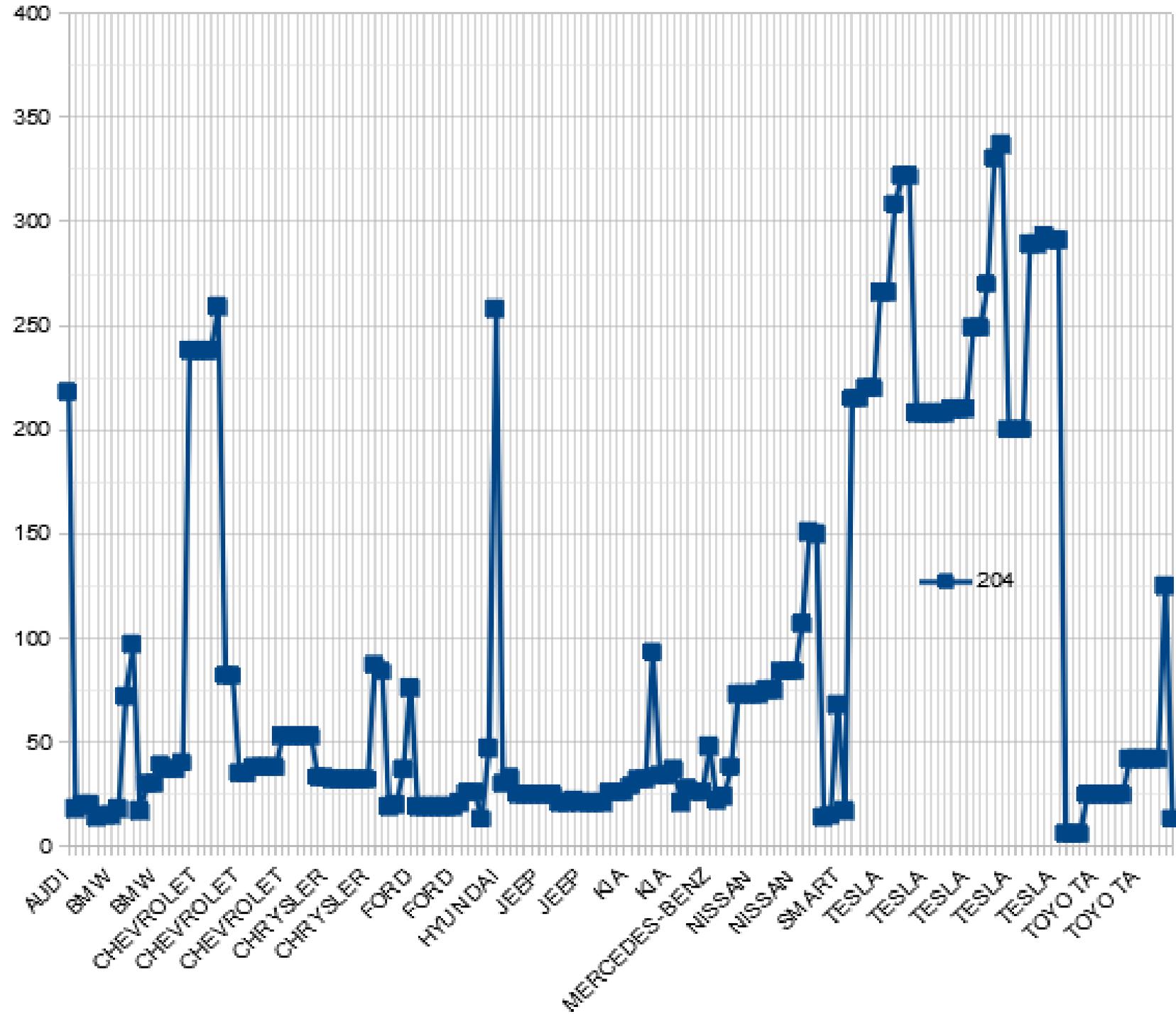


Диаграмма  
 проходимости  
 электромобиля на  
 одном заряде в  
 Паско, при этом  
 тесла самый  
 востребованный  
 электромобиль в  
 городе.

# Анализ

В городе Сиэтл в течение года средняя температура воздуха составляет  $12.6^{\circ}\text{C}$ .

Самым холодным месяцем в Сиэтле является декабрь с средней температурой  $5.5^{\circ}\text{C}$ , а самым теплым август - в среднем поднимается до  $20.3^{\circ}\text{C}$ . Следовательно этот город хорошо подходит для использования электромобиля



## Вывод:

Делая вывод из сказанного для хорошего выбора машины требуется учитывать климат вашего региона, проходимость машины, максимальный запас батареи аккумулятора, количество стационарных электростанций в вашем городе.

Спасибо за внимание!!!