

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.

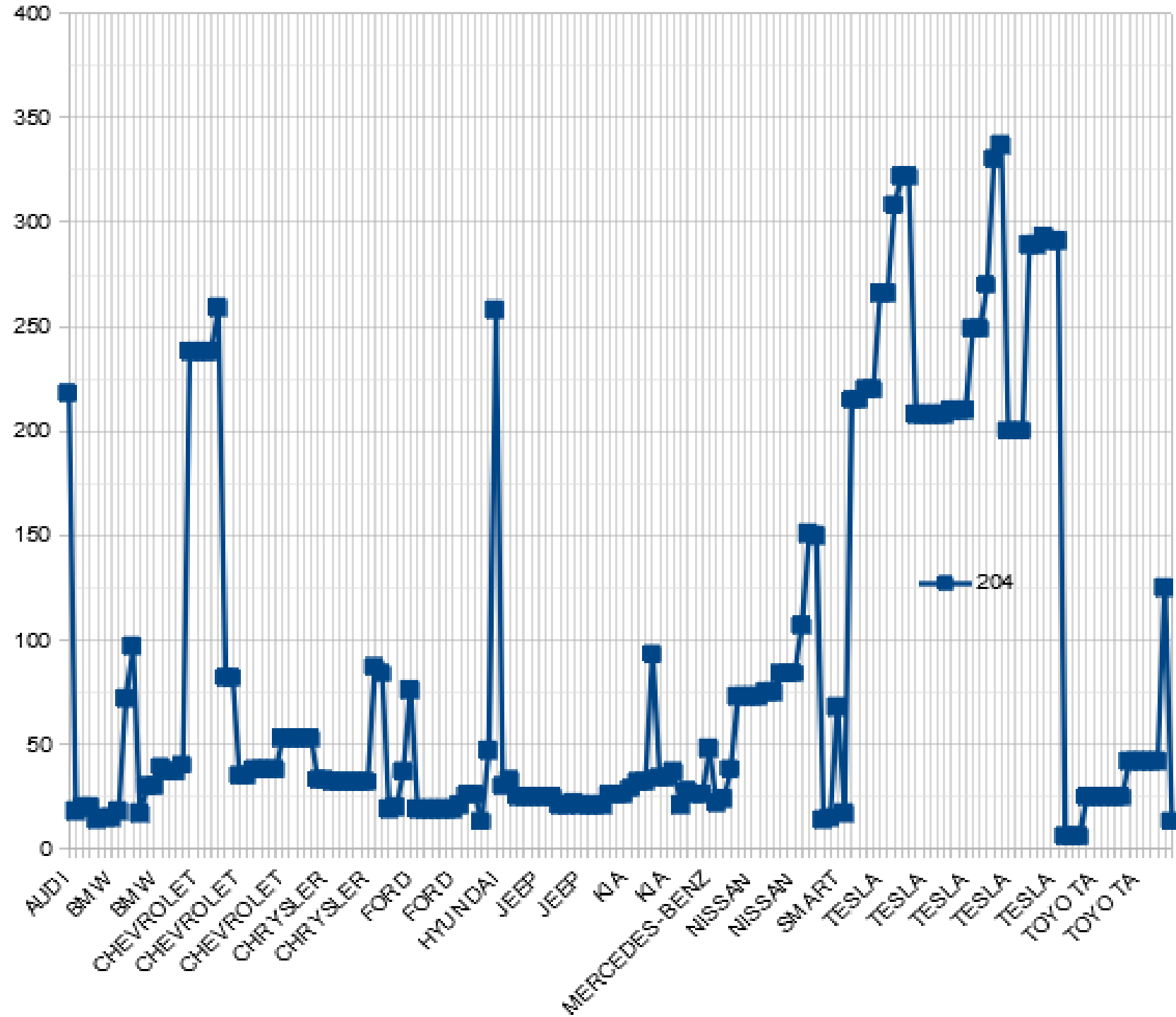


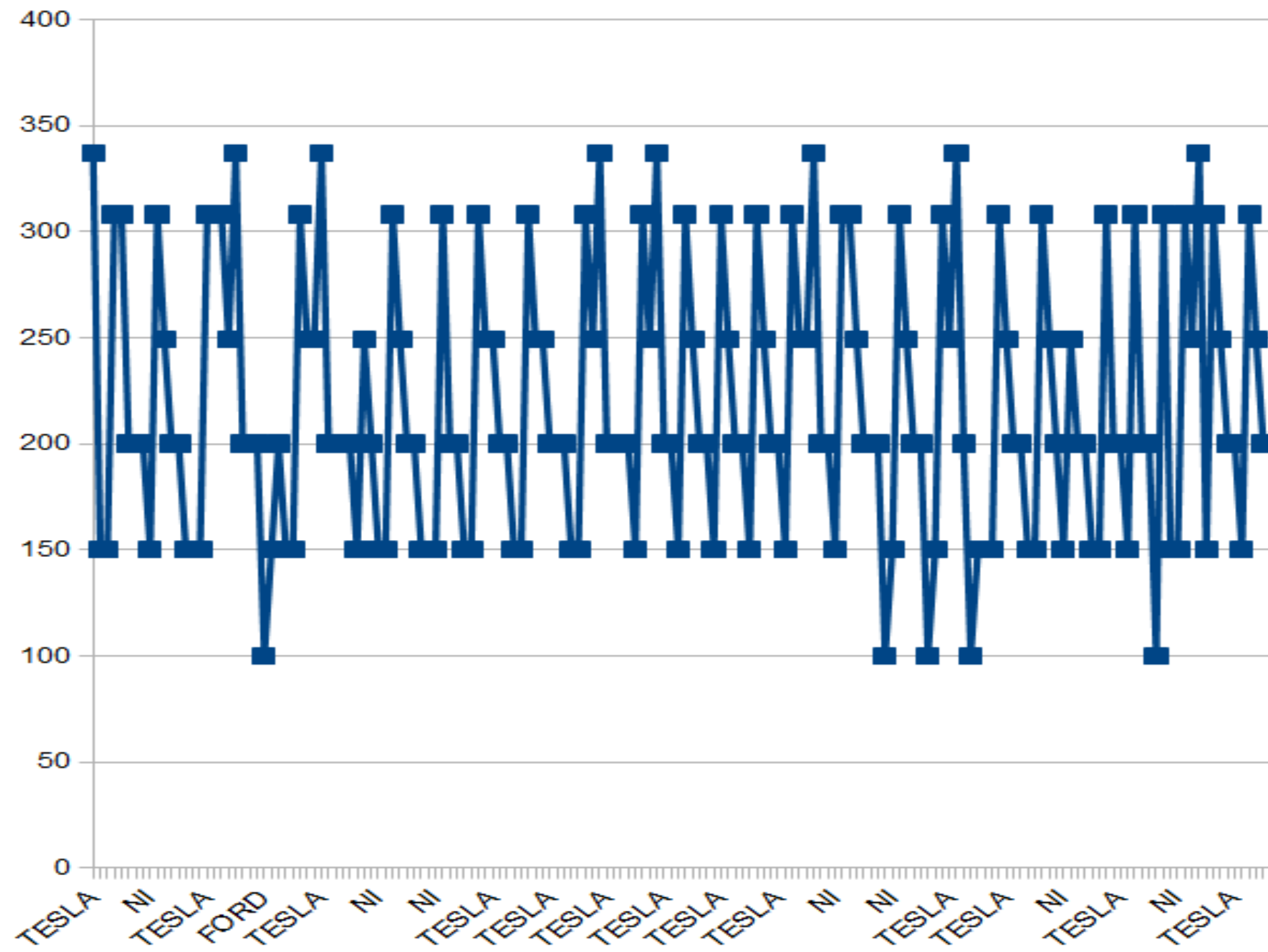
Диаграмма
 проходимости
 электромобиля на
 одном заряде в
 Паско, при этом
 тесла самый
 востребованный
 электромобиль в
 городе.

Анализ

В городе Сиэтл в течение года средняя температура воздуха составляет 12.6°C .

Самым холодным месяцем в Сиэтле является декабрь с средней температурой 5.5°C , а самым теплым август - в среднем поднимается до 20.3°C . Следовательно этот город хорошо подходит для использования электромобиля

Диаграмма
проходимости
электромобиля
на одном
заряде в Сиэтл.



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!!!