

Введение в статистику

Мини-кейс #ОВ

Вторичный рынок автомобилей

Описание кейса



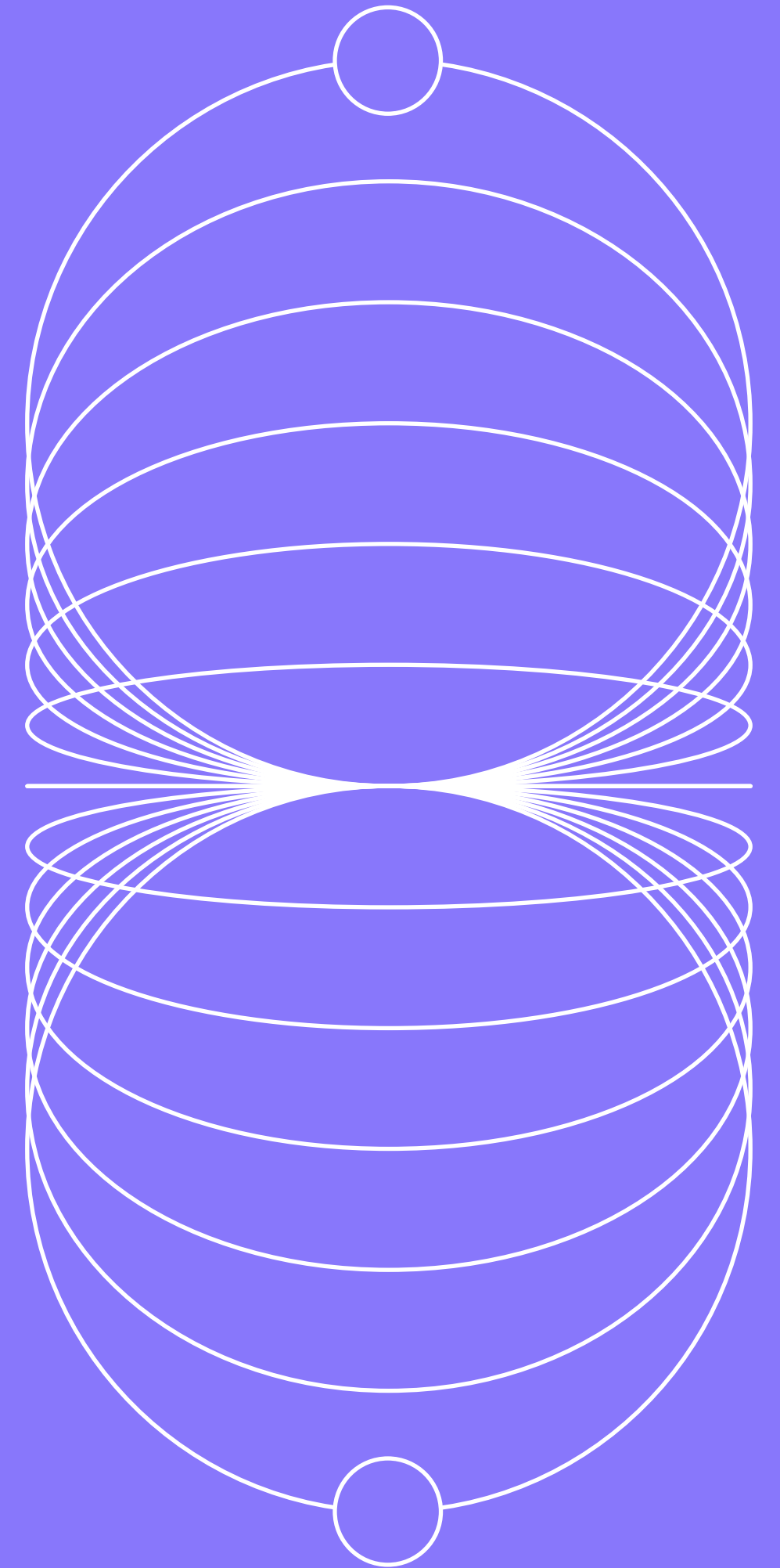
Кейс

- Ты руководитель отдела маркетинга в компании, которая перепродаёт автомобили на вторичном рынке
- Ты готовишь презентацию своему руководству
- Василий и Пётр — стажёры у тебя подчинении
- Ты поставил им задачу сделать два слайда для твоей презентации
- Только что ты получил слайды от Василия и Петра



Задача

Оценить результат работы стажёров, чтобы потом обсудить с руководством их будущее в компании



○ — Как оценивать работу стажёров? — ○

Критерии оценки — в конце этой презентации

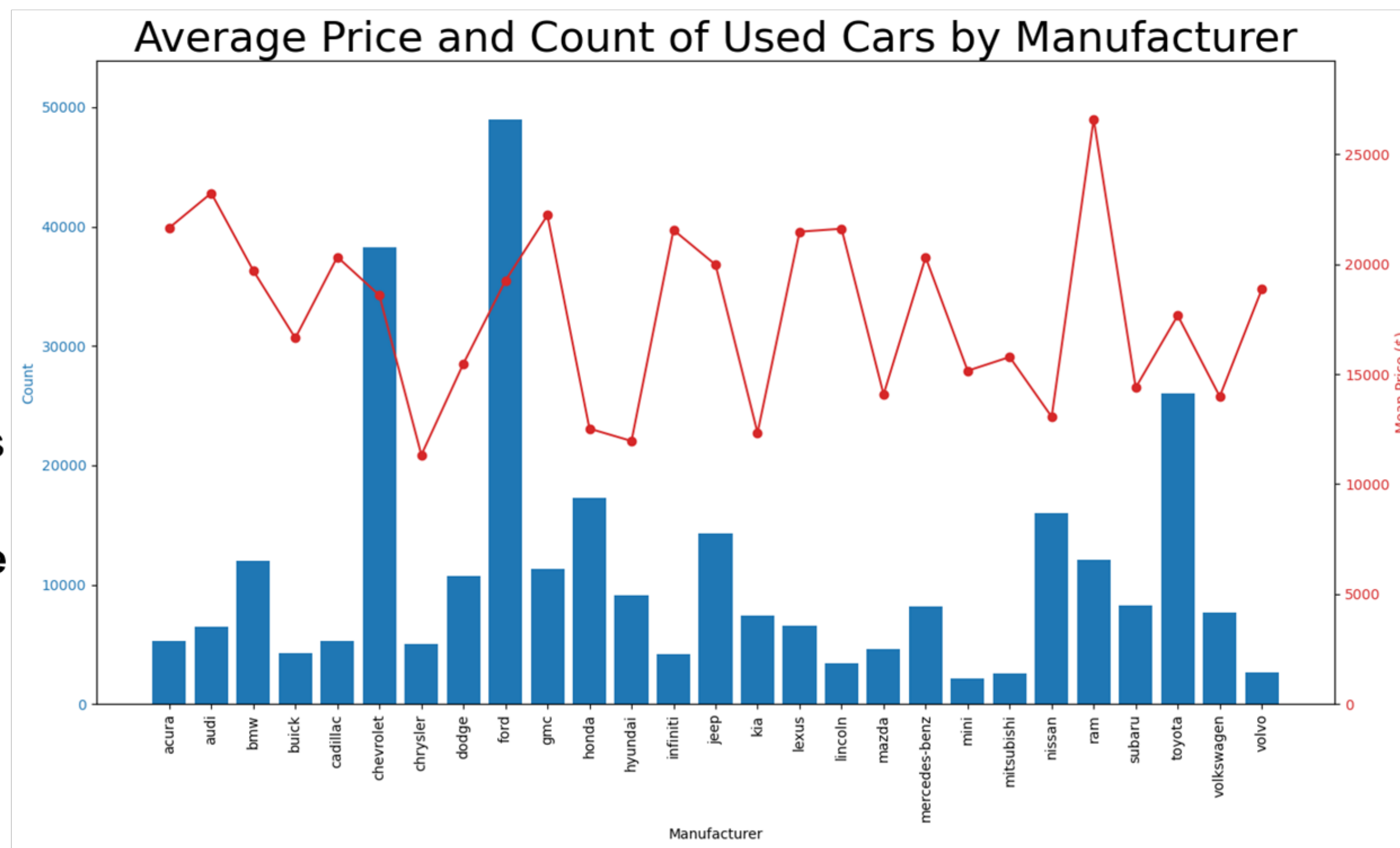
○ — **Скорее к слайдам!** — ○

The background is a solid green color. Overlaid on this background is a white line art design consisting of two large, overlapping loops that intersect in the center, creating a shape reminiscent of a stylized infinity symbol or a figure-eight. The text is positioned within the central intersection of these loops.

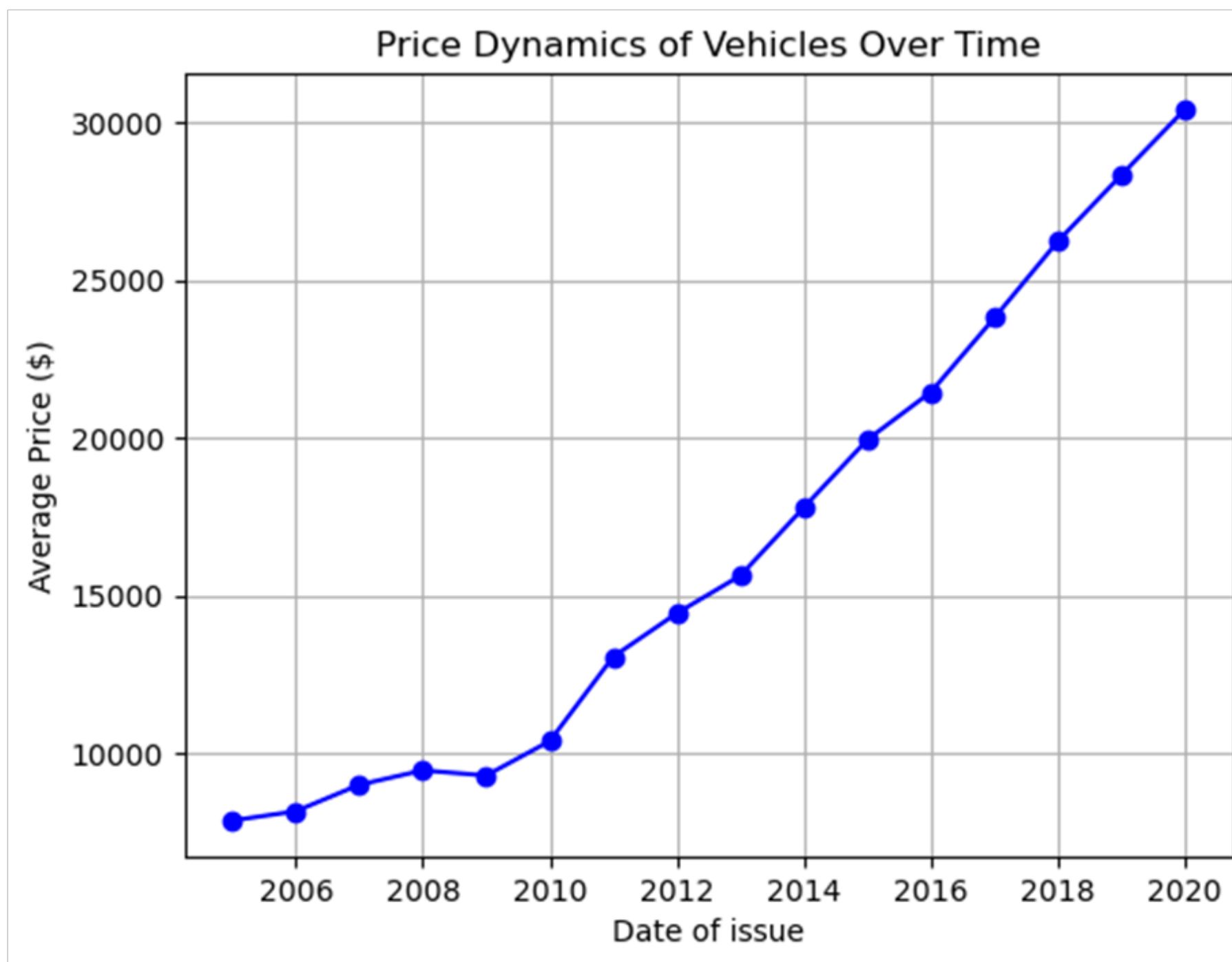
Слайды Василия

Анализ прибыльности моделей

- **Для экономных:** Hyundai, Chrysler, Kia.
- **Цена-качество:** Chevrolet, Ford и Toyota
- **Премиум-класс:** Mercedes Benz и Lexus
- **Популярные и надежные бренды:** BMW и Honda



Насколько подержанные машины лучше скупать?



Общий тренд: Стоимость автомобилей со временем увеличивается.

Возможные причины роста цен на «новые» вторичные авто:

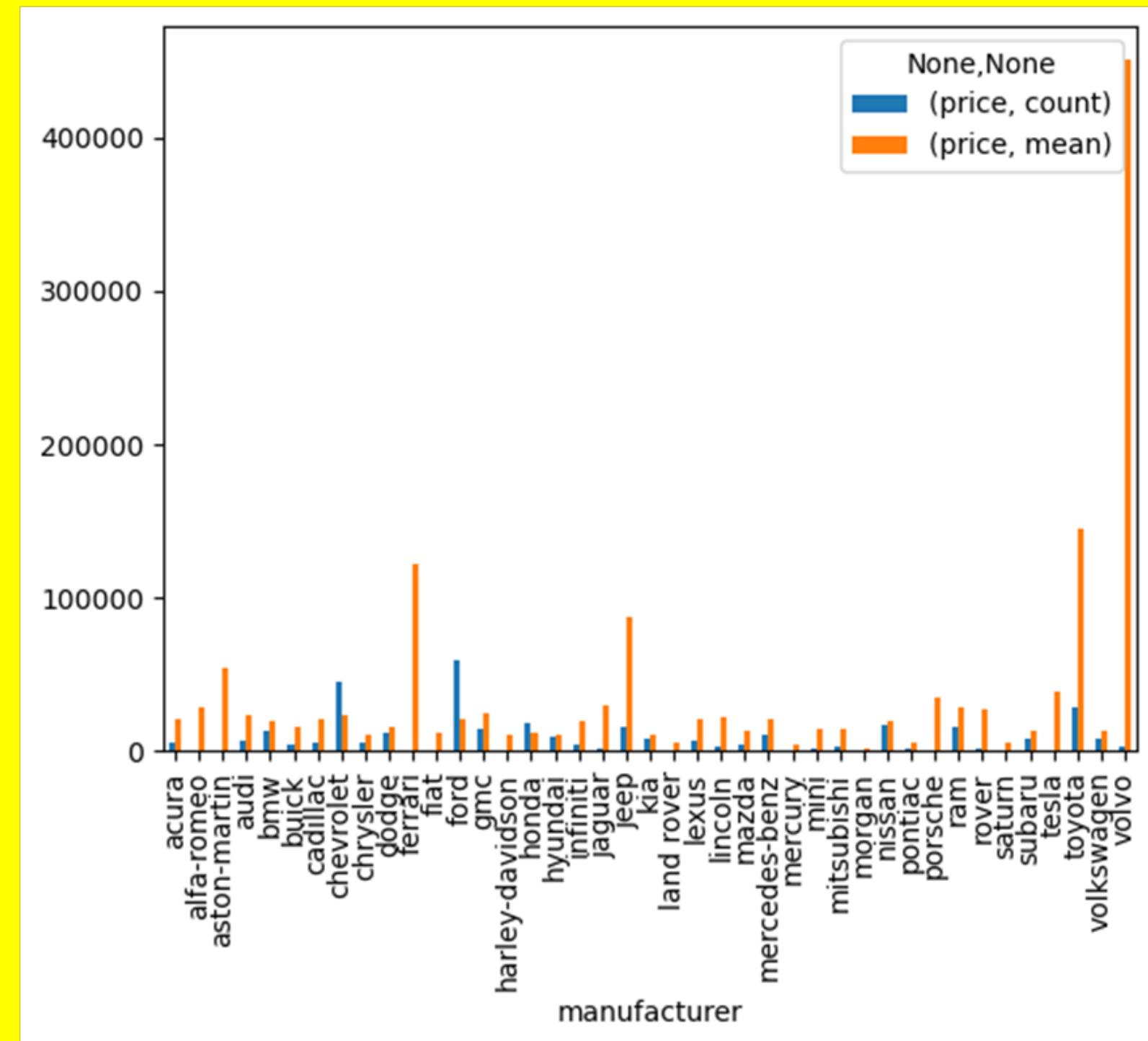
- Более высокотехнологичное оборудование
- Меньший пробег и лучшее состояние
- Инфляция и более высокие изначальные цены на первичном рынке

The background is a solid purple color. It features a decorative graphic consisting of three overlapping circles of different sizes and a white wavy line that flows across the entire width of the image. The text is centered within the middle circle.

Слайды Петра

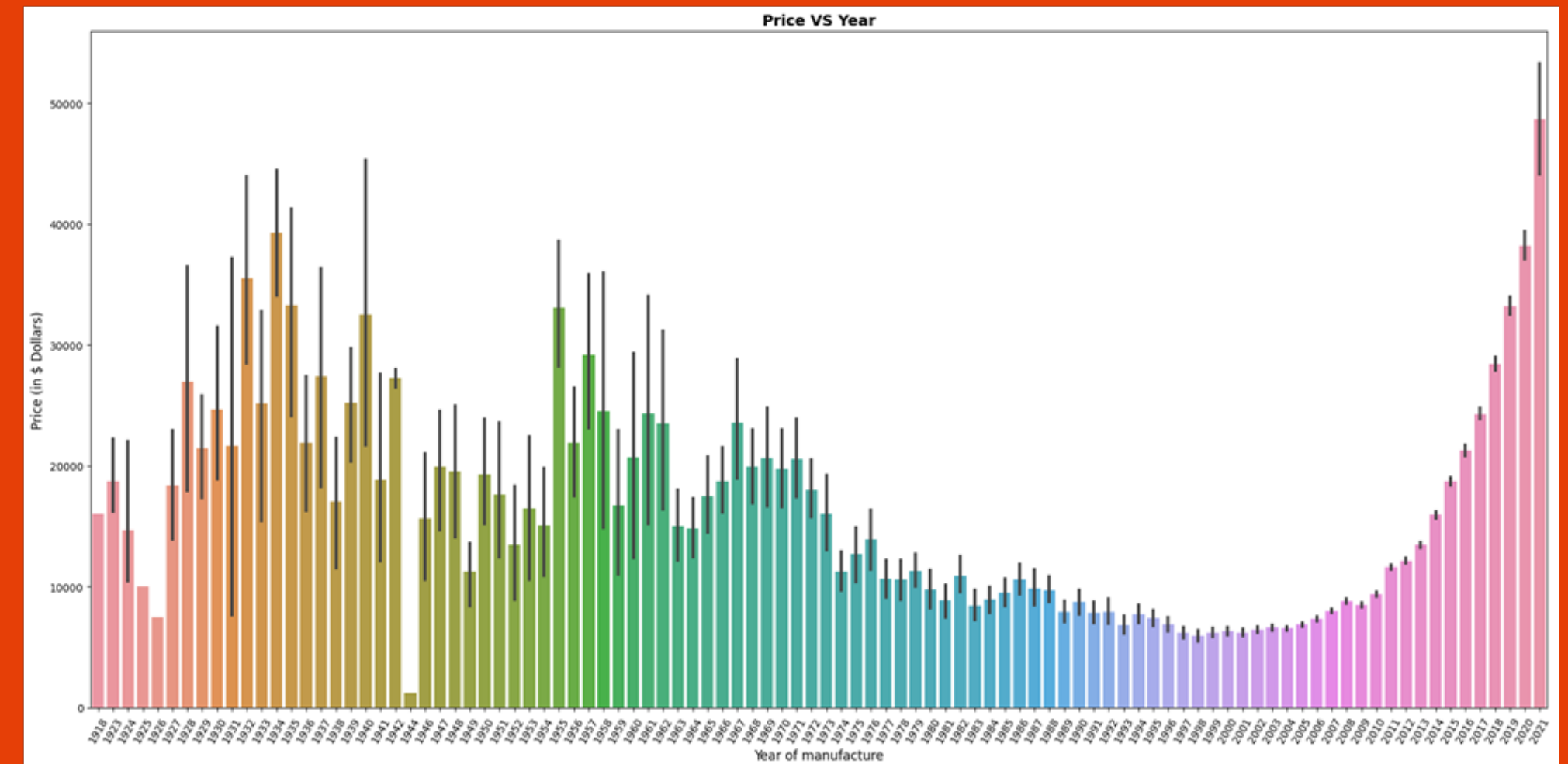
ДА, это про «лимоны» (настоящие и будущие)

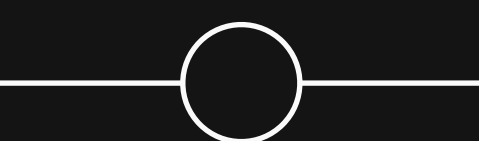
- Найдём популярные модели вторичного рынка



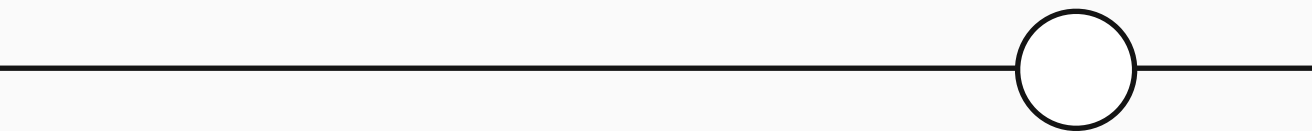
Я бы BMW взял, посадил, покрасил
Все друзья ездят, рекомендую!

Капец дорого, может вообще на другой рынок уйдём?

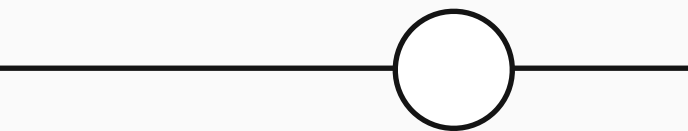




**Пока ты в кресле
руководителя — оцени
работу Василия и Петра!**



**Критерии оценивания
— на следующем слайде**



Требования к слайдам

Если слайды или Jupyter Notebook не приложен, решение кейса **оценивается в 0 баллов**

Понятность и внешний вид

- Внешний вид презентации не мешает воспринимать информацию
- Понятно, на какие вопросы отвечает каждый слайд
- Содержимое таблиц, графиков понятно из слайда без необходимости открывать исходный датасет
- Выводы явно сформулированы

МАКСИМУМ 5 БАЛЛОВ

Обоснованность

- Выводы основаны на таблицах, графиках, показателях, полученных из данных
- Таблицы и графики получены скриншотом или картинкой из Jupyter Notebook, поэтому их можно перепроверить
- Выводы явно сформулированы

МАКСИМУМ 5 БАЛЛОВ

Реакция заказчика

- **0 баллов**
Не принимает, ищет другого исполнителя
- **1 балл**
Частично принимает, считает необходимым отдать на доработку текущему исполнителю
- **2 балла**
Принимает, готов пересылать слайды от своего имени, под свою ответственность

МАКСИМУМ 2 БАЛЛА

Максимальная оценка — **10 баллов**

Бонусные баллы могут поднять основную оценку, но не выше **10 баллов**, даже если в сумме получится 11 или 12 баллов