

2.1 проверка данных, гист бокспл

- 1 Строить hist() и boxplot();
- 2 Определять типы распр: норм и Пуасс
- 3 describe()

case

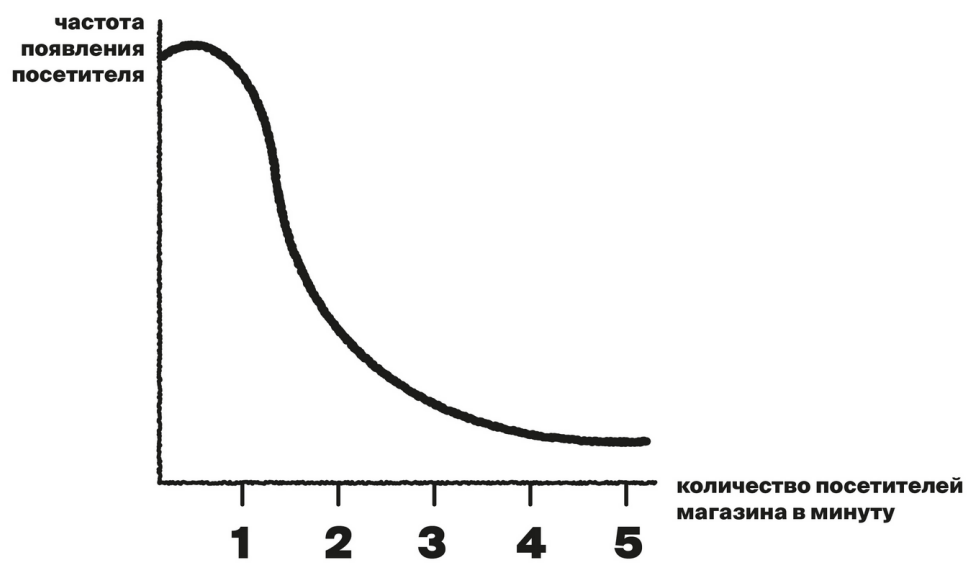
прикинуть количество машин на заправке в день

проверка данных

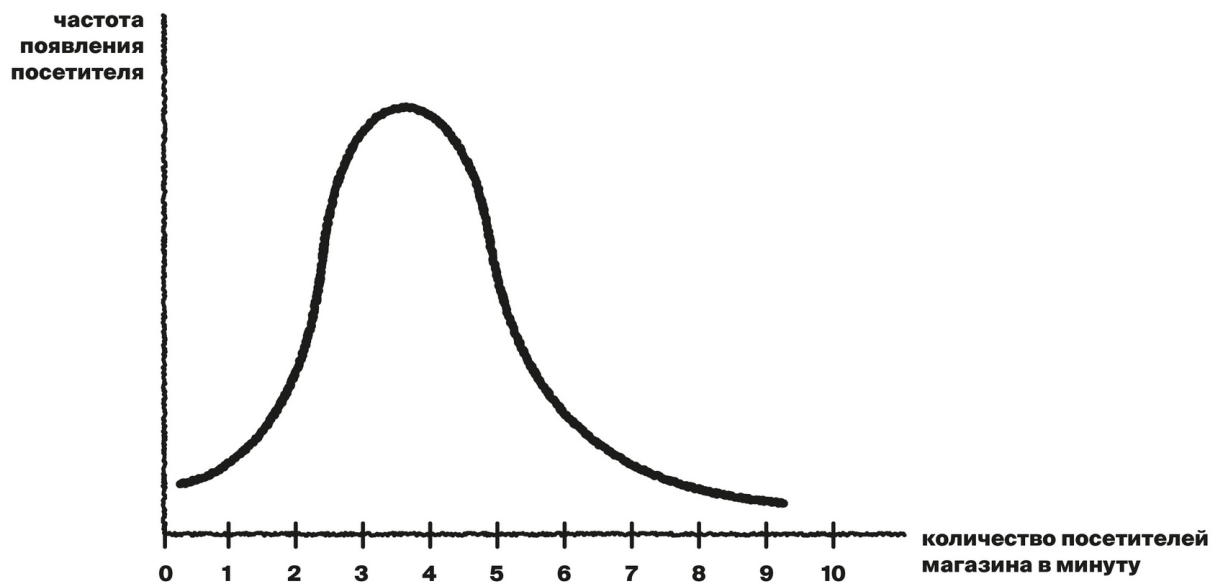
сюрпризы:

- 1 Из-за непонимания задачи или случайно выгрузили не те или неполные данные.
- 2 Ошибки в алгоритмах, считающих нужное значение
- 3 Не тот формат предоставляемых данных.
- 4 Упущен какой-нибудь существенный факт
- 5....

Распределение Пуассона: число событий в единицу времени, если они в среднем происходят с измеренной частотой



если больше число событий



Бокспл повторяем

$ус = q1or3 \pm 1.5iqr$

выбросы за пределами усов - совп с проектом

ус длиннее максимума обрезается на максимуме
