

Меры центральной тенденции

Основы статистического анализа выборочных данных

Меры

- Меры среднего (меры центральной тенденции):
Где находятся типичные характеристики.
- Меры разброса (меры вариативности):
То, насколько эти значения разрознены.

Как посчитать меры среднего?

1. Посчитать среднее арифметическое (только при нормальном распределении).
2. Рассчитать усечённые статистики.
3. Использовать робастные статистики:
 - Моду (самое распространённое значение);
 - Медиану.

Оценка центра распределения при наличии выбросов

- Усечённые статистики.
- Робастные статистики.