

# Выборки

Формирование выборок и подготовка данных

# О репрезентативности выборок

**Репрезентативны только случайные выборки!**

При этом нам должны быть известны все элементы генеральной совокупности.

Если выборка была неслучайно, то:

1. Можно сделать неправильные выводы на основе доступной выборки.
2. Можно отобрать только тех людей, кто захочет общаться, и картина будет неполной.

## Какие бывают случайные выборки?

1. Простая случайная.
2. Механическая.
3. Стратифицированная.
4. Гнездовая (кластерная).

## Неслучайные выборки

1. Метод «снежного кома».
2. Квотная.