

Часть 2

Работа с информацией

Зачем нам нужна информация?

Аргумент: заявление – логическая цепочка – поддержка – вывод

- Два типа аргументов – построенные от поддержки
 - построенные на предположении(поддержка выполняет функцию доказательства)
- Построенные от поддержки – более надежные
- Информация служит отправной точкой, определяющей качество наших доводов

Где искать информацию?

- Google Scholar (Гугл Академия) и Google Books
- Sci.hub
- Статистика
- Исследовательские центры университетов (лучше их соцсети)

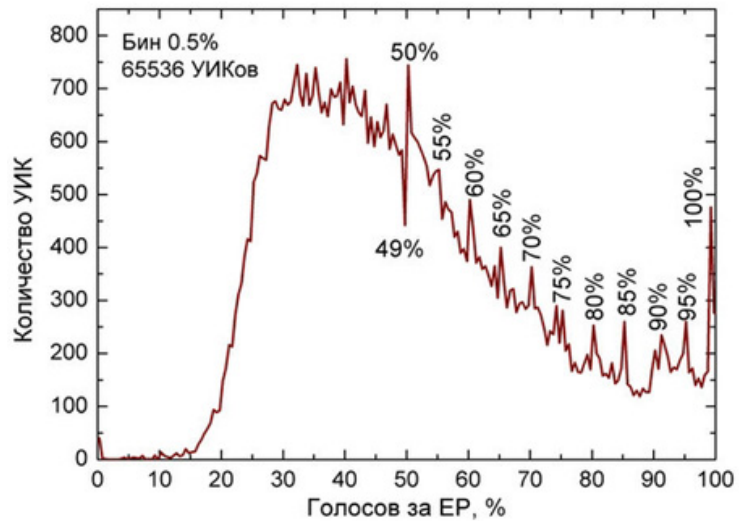
- Любые источники, включая научные, можно проверить на надежность:
 - ✓ Где опубликовано
 - ✓ Кем опубликовано
 - ✓ Указаны ли все ресурсы, с которых взята информация

Статистика и соц опросы

- Выборка – часть генеральной совокупности. Как правило, претендует на генерализацию.
- Генеральная совокупность – вся популяция случаев.
- Пример – 1600 респондентов ВЦИОМ – выборка. Генеральная совокупность – все жители России старше 18 лет.
- Простая вероятностная выборка – любой представитель генеральной совокупности может в нее попасть с одинаковой вероятностью.
- Как правило выборка «удобная» – с кем удалось установить контакт, тот и в выборке.

Как проверить соц опрос?

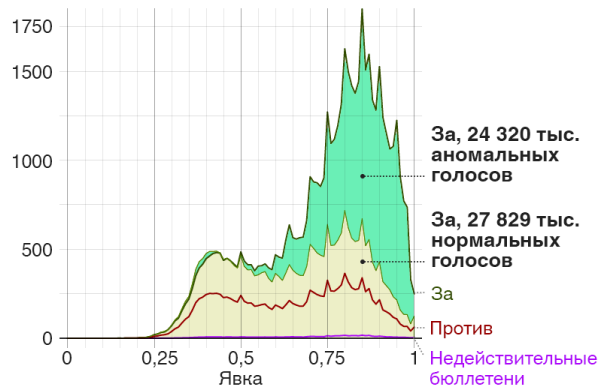
- 1) Внимательно изучить методологию – кого именно опрашивали?
 - Уличный опрос – это опрос людей, которые находились на улице в определенный промежуток времени. То есть в эту группу не входят автомобилисты, большой процент людей с особыми потребностями, и те, кто работает в это время.
- 2) В любой процентовке должно быть число отказавшихся ответить – оно принципиально важно
- 3) Формулировки вопросов, ответов и специфика вопросов!
- 3) Нормальное распределение + основные характеристики совпадают с генеральной совокупностью



Голосование за поправки к Конституции. Вся Россия

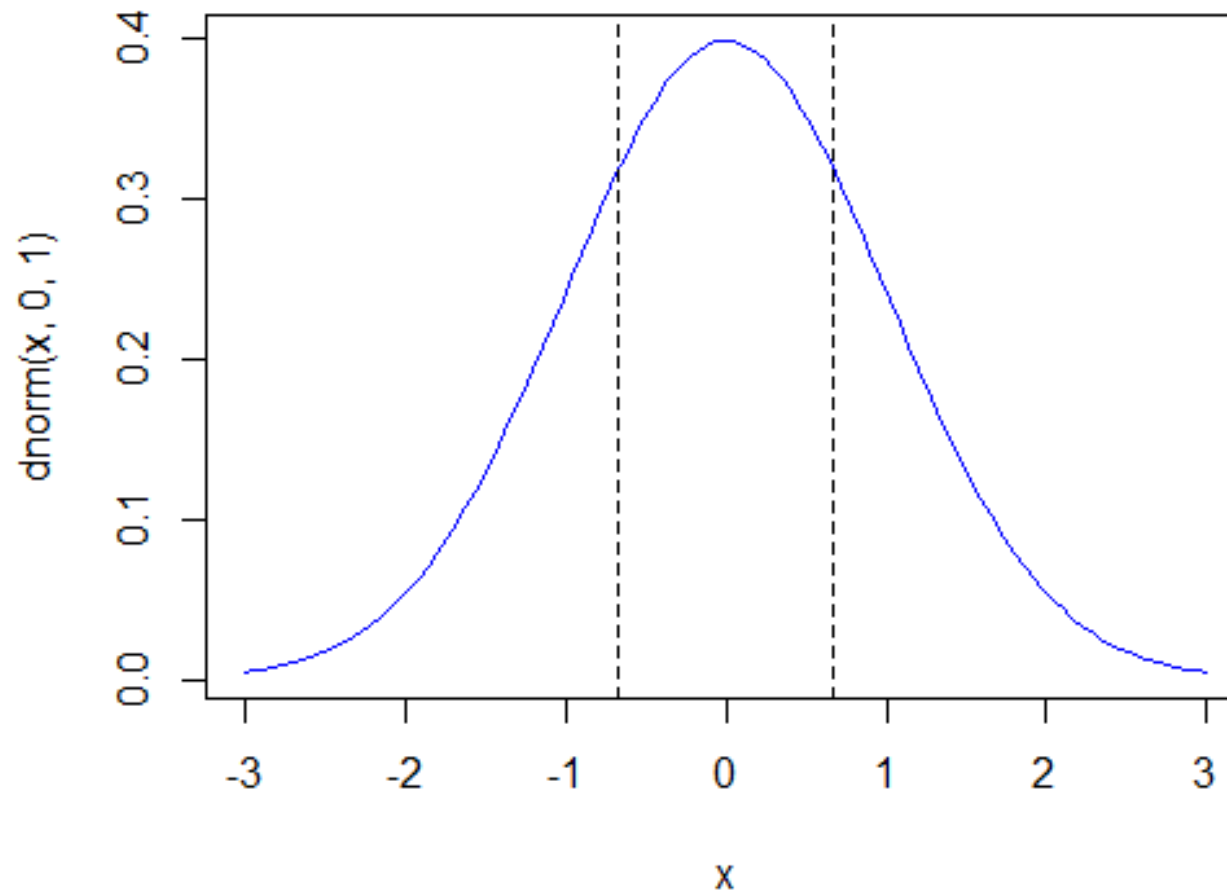
За, официальный результат: **77,92%**,
скорректированный результат: **65,38%**

Количество
голосов
на участках
в интервале
явок 1%, тыс.



Источник: предварительные данные ЦИК РФ на 14:00 мск 2 июля 2020,
расчеты Сергея Шпилькина

Стандартное нормальное распределение



Практическое задание

- Разбиться в группы по 4-6 человек
- Найти поддержки по вопросу:
- Нужно ли контролировать передвижения человека (с помощью приложений, CCTV камер, GPS и пр) для предотвращения распространения COVID-19?
- Выбрать позицию, которая кажется вам более аргументированной и доказанной