

# Домашнее Задание 1

Дедлайн – 19 ноября.

## Задание 1.

Дайте операционные определения следующим конструктам:

- Протестный потенциал.
- Способность к чтению.
- Политическая идеология.
- Тревожность.
- Экономическое неравенство.
- Политическое влияние.

Для любых двух из пяти перечисленных выше конструктов придумайте гипотезу, где конструкт выступает в качестве зависимой или независимой переменной. Дайте короткое (максимум 1 абзац) теоретическое обоснование гипотезы.

## Задание 2.

a) Предположим, что Вы тестируете следующую гипотезу: “Люди с высшим образованием (бакалавр и выше) более склонны испытывать состояние тревожности”. Обоснуйте данную гипотезу логически. Как должна выглядеть описательная таблица (или график) в случае, если гипотеза подтверждается?

b) Предположим, что Вы тестируете следующую гипотезу: “Увеличение экономического неравенства ведёт к уменьшению межличностного доверия в обществе”. Обоснуйте данную гипотезу логически. Как должна выглядеть описательная таблица (или график) в случае, если гипотеза подтверждается?

c) Предположим, Вы пытаетесь проверить, связано ли восприятие людьми справедливости накопленного богатства с его источником. К примеру, люди с большей вероятностью будут воспринимать накопленное некоторым человеком богатством как справедливое, если оно связано с некоторой улучшающей жизнь услугой (например, приложение для смартфона). Попробуйте сформулировать экспериментальный дизайн для теста данной гипотезы.

## Задание 3.

Укажите, к какому типу шкалы (номинальная, ординальная, интервальная) относятся указанные ниже переменные. Кратко (максимум два предложения) объясните, почему.

- a) Уровень ночной освещённости поверхности Земли (night time luminosity)
- b) Длительность гражданской войны в днях
- c) Наличие/отсутствие военного альянса между двумя государствами
- d) Количество новорождённых в некотором регионе России
- e) Уровень одобрения политики, измеренный по шкале от 0 до 4, где 0 – полностью не одобряю, 4 – полностью одобряю
- f) Уровень инфляции
- g) Явка на выборы (0 – не ходил, 1 – ходил).

**Задание 4.**

Прочитайте статью “Minimum Wages and Employment: A Case Study of the Fast-Food Industry in New Jersey and Pennsylvania”. Ответьте на следующие вопросы:

- 1) Какая ключевая гипотеза тестируется в статье? Какое для неё даётся теоретическое обоснование?
- 2) Почему необходим отбор ресторанов на границе двух штатов?
- 3) Каков основной вывод статьи?
- 4) Есть ли что-то, что не было учтено в статье? Учли ли авторы возможный эффект ранней адаптации (владельцы магазинов знали о реформе и заранее произвели адаптационные изменения, что и привело к полученному эффекту)?