

Домашнее Задание 1

Дедлайн – 20 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.

а) 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?

б) 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?

с) 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.

- а) Уровень ночной освещённости поверхности Земли (night time luminosity)
- б) Длительность гражданской войны в днях
- в) Наличие/отсутствие военного альянса между двумя государствами
- г) Количество новорождённых в некотором регионе России
- д) Уровень одобрения политики, измеренный по шкале от 0 до 4, где 0 – полностью не одобряю, 4 – полностью одобряю
- е) Уровень инфляции
- ж) Явка на выборы (0 – не ходил, 1 – ходил).

Задание 4.

Опишите разницу между Between-Group и Within-Group Variance. Какая связь этих понятий с понятиями Error Variance и Systematic Variance?

Задание 5 (бонусное).

Прочитайте статью “Prospect Theory: An Analysis of Decision under Risk” (в папке). Ответьте на следующие вопросы:

- 1) в чём заключается ключевой аргумент статьи?
- 2) какие эмпирические доказательства авторы приводят в пользу предложенных аргументов?
- 3) каков основной вывод статьи?