

К-001

Как понять задание по статистике

Короткий разбор формулировки: что нужно посчитать, какие данные нужны и что должно получиться.

Результат за 15 минут	После заполнения листа у вас будет список данных, подходящий метод и понятный формат ответа.
-----------------------	--

1. Разберите формулировку

01	Найдите действие Подчеркните глагол: сравнить, проверить, выявить связь, описать распределение или спрогнозировать.
02	Назовите переменные Запишите, какие показатели участвуют и как они измерены: число, категория, шкала, ранг.
03	Проверьте данные Уточните объём выборки, пропуски, единицы измерения и наличие групп для сравнения.
04	Зафиксируйте результат Что нужно сдать: таблицу, график, расчёт, интерпретацию, вывод или всё вместе.

Подсказка по формулировкам

«Описать выборку»	Среднее/медиана, разброс, частоты, график.
«Сравнить две группы»	Критерий различий + размер эффекта + вывод.
«Проверить связь»	Корреляция или таблица сопряжённости + интерпретация.
«Оценить влияние»	Регрессионная модель, коэффициенты, качество модели.

2. Рабочий лист

Действие из задания	_____
Что сравниваем/измеряем	_____
Типы переменных	_____
Размер и состав выборки	_____
Предполагаемый метод	_____
Что будет в результате	_____

Перед сдачей

- ☐ Метод соответствует типу данных и вопросу исследования.
- ☐ Названия переменных понятны без исходной таблицы.
- ☐ Указаны объём выборки и пропуски.
- ☐ Есть не только число, но и объяснение, что оно означает.
- ☐ Вывод отвечает именно на вопрос из задания.

Если метод неясен	Сначала покажите преподавателю заполненный рабочий лист. По нему проще уточнить метод, чем по вопросу «что здесь делать?».
------------------------------	--