

Гольдфельд Яков

КЭО 2 курс

2.2. Выбрать и обосновать способ(ы) визуализации данных проводимого исследования.

Для сравнения групп (экспериментальная/контрольная)

- **График:** Группированные столбцы или линейный график.
 - **Пример:**
 - Столбцы: средний балл двух групп.
 - Линии: динамика успеваемости по неделям.
 - **Обоснование:** позволяет быстро сравнить ключевые метрики (например, средний балл) и отследить изменения во времени.
 - **Инструменты:** Excel.

Для категориальных данных

- **График:** Круговая диаграмма.
 - **Пример:**
 - Круговая: доля учащихся с разным уровнем вовлеченности (низкий/средний/высокий).
 - **Обоснование:** Круговая диаграмма показывает пропорции.
 - **Инструменты:** Excel.

Для временных трендов

- **График:** Линейный график с маркерами.
 - **Пример:** Изменение среднего балла экспериментальной группы по неделям.
 - **Обоснование:** подчеркивает динамику и точки роста/снижения.