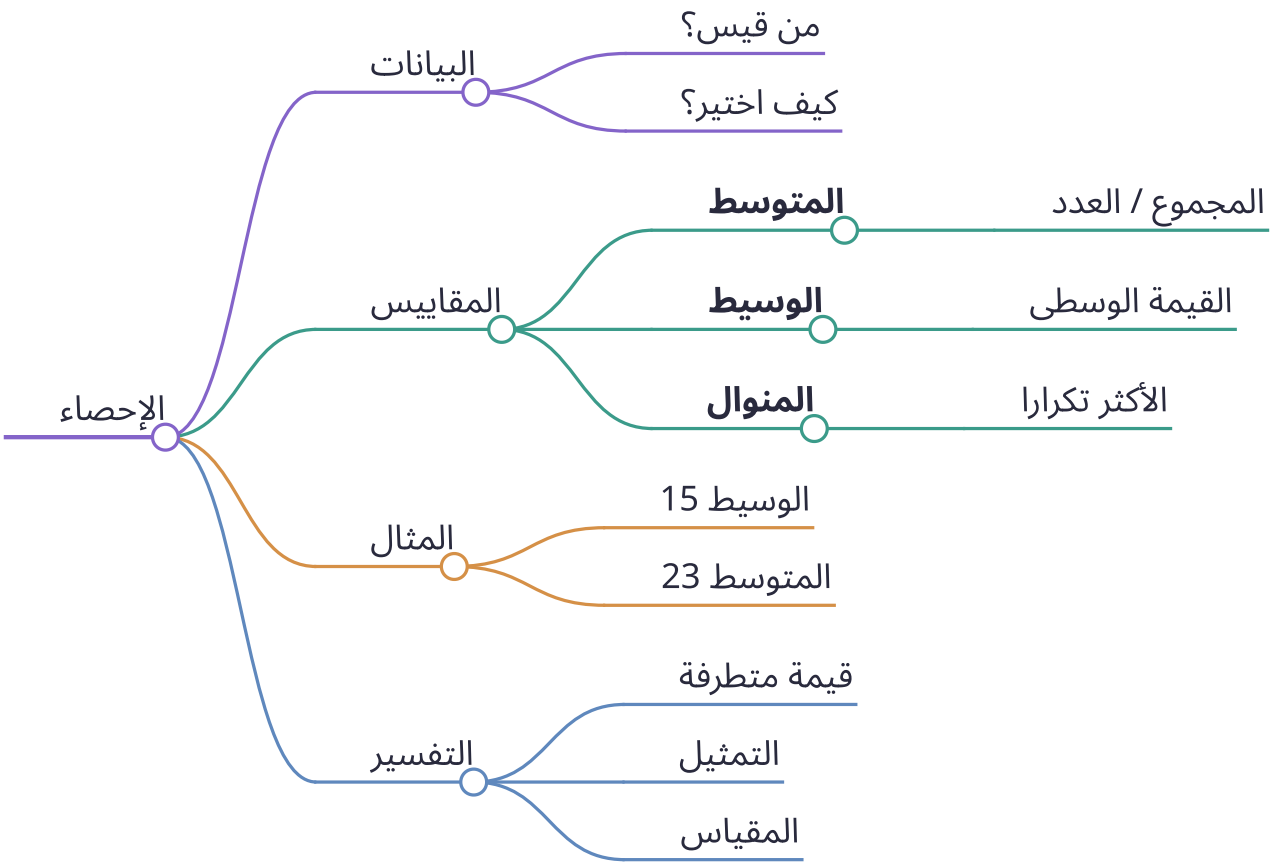
الإحصاء

اختر المقياس الملائم للسؤال.



اقرأ فرعًا واحدًا كل مرة. أخفِ التفاصيل وحاول شرحها بكلماتك.

فهم المحتوى

المتوسط الحسابي هو مجموع القيم مقسوما على عددها. الوسيط في وسط البيانات المرتبة، والمنوال الأكثر تكرارا. تؤثر القيم المتطرفة في المتوسط بشدة. تحدد طريقة اختيار العينة والقياس ما يمكن استنتاجه.

كيف نُظّمت الخريطة

اربط جمع البيانات والمقاييس وحدود التفسير.

> **انتبه إلى هذه النقطة**
> العينة الكبيرة ليست ممثلة تلقائيا؛ افحص أيضا مقياس الرسم البياني.

جرّب بنفسك

احسب وسيط القيم 10 و12 و15 و18 و60 ومتوسطها ثم فسّر الفرق.

سؤالان للتفكير

ما الوسيط في المثال؟

القيمة الثالثة في القائمة المرتبة ذات الخمس قيم هي 15.

لماذا المتوسط أكبر؟

تؤثر القيمة الكبيرة في المتوسط أكثر من تأثيرها في الوسيط.

المراجع

openstax.org
https://openstax.org/books/introductory-statistics-2e/pages/2-5-measures-of-the-center-of-the-data

مثال وتدريب من إعداد Studera.ai. استخدم الخرائط على studera.ai/ar/mawarid/amthilat-kharaita-dhihniyya.