

مقاييس النزعة المركزية والمدى



المدى الفرق
بين أكبر القيم
وأصغر القيم

المنوال
القيمة
الأكثر تكراراً

المتوسط
الحسابي
مجموع البيانات
مقسوماً على
عددها

الوسيط: بعد ترتيب البيانات ترتيباً تصاعدياً أو تنازلياً

إذا كان عدد البيانات زوجياً
مجموع العددين في
المنتصف مقسوماً على ٢

إذا كان عدد البيانات فردياً
القيمة التي تكون في
المنتصف

مثال

أعداد الطلاب الغائبين خلال أسبوع

٣ ، ٥ ، ٤ ، ٤ ، ٥

المتوسط الحسابي

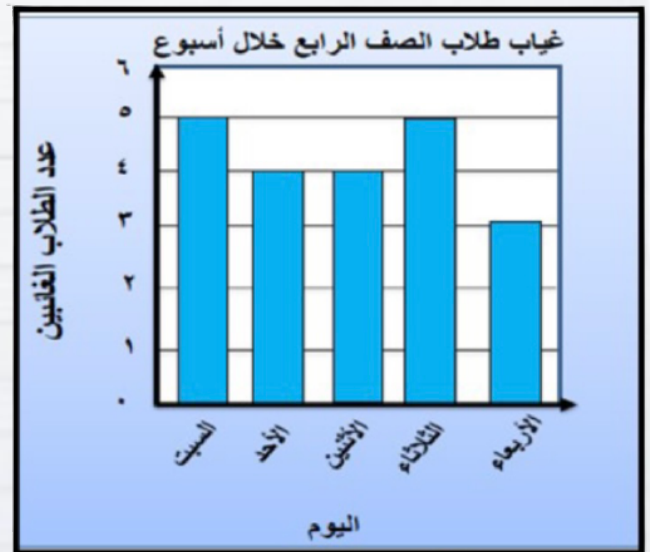
$$٤,٢ = \frac{٢١}{٥} = \frac{٥ + ٥ + ٤ + ٤ + ٣}{٥}$$

الوسيط: بعد ترتيب البيانات تصاعدياً

٥، ٥ ، ٤، ٤ ، ٣

القيمة التي في المنتصف ٤

المنوال: ٤ ، ٥ المدى: ٥ - ٣ = ٢



اعداد: أمل العنزي

@AmalAlenazi83

