



مدونة المناهج السعودية

<https://eduschool40.blog>

الموقع التعليمي لجميع المراحل الدراسية

في المملكة العربية السعودية



الرقم الدرجة :

(درجات)

الصححة فيما يلي :

١) من عيوب الوسط الحسابي أنه	أ. يتأثر بالقيم الشذية (المتطرفة)
ب. لا يمكن حسابه للبيانات الوصفية	ب. لا يمكن حسابه للبيانات الوصفية
ج. يحتاج إلى ترتيب البيانات قبل حسابه	د. يحتاج إلى ترتيب البيانات قبل حسابه
٢) عندما يتساوى الوسط والوسيط والمنوال فإن البيانات تكون	أ. غير متماثلة
ب. ملتوية لليسار	ب. ملتوية لليسار
ج. متماثلة	ج. متماثلة
د. ملتوية لليمين	د. ملتوية لليمين
٣) مقياس النزعة الموزنة المناسب لوصف اللون الأكثر طلباً لنوع من	أ. الوسط الحسابي
ب. المنوال	ب. المنوال
ج. الوسيط	ج. الوسيط
د. المدى	د. المدى
٤) مربع الانحراف المعياري هو	أ. المدى
ب. معامل الاختلاف	ب. معامل الاختلاف
ج. معامل الالتواء	ج. معامل الالتواء
د. التباين	د. التباين

٥) هي المقاييس التي تدرس مدى تقارب أو تباعد البيانات عن بعضها البعض أي عن وسطها الحسابي

أ. النزعة المركزية	ب. الارتباط
ج. الاستقلال	د. التشتت

سؤال الثالث: (٤ درجات)

المجدول التالي يمثل التوزيع التكراري لفئات الأجر لعينة من عدد العمال في أحد المدن:

الأجر	عدد العمال	أقل من الحد الأعلى للنفقة	ت.م.ص.
10 -	3	أقل من 20	3
20 -	6	أقل من 30	9
30 -	10	أقل من 40	19
40 -	15	أقل من 50	34
50 -	8	أقل من 60	42
60 -	5	أقل من 70	47
70-80	5	أقل من 80	50

أحسب الوسيط للتوزيع:



أحسب المتوسط للتوزيع:

سؤال الرابع: (4 درجات)

الجدول التالي يمثل التوزيع التكراري لفئات الدخل الشهري لعينة من الأسر (مئات الريالات) في أحد المدن:

فئات الدخل	62 -	66-	70 -	74 -
عدد الأسر	3	8	20	21

أ- احسب الوسط (المتوسط) الحسابي للتوزيع:

ب- احسب الانحراف المعياري للتوزيع:

كويزات

KOIZAT



وأخيرا تمنياتي لكم بالتوفيق والسداد

سؤال الثاني: (9 درجات)

فيما يلي الأجر اليومية (بالساعة) بالدولار لعينة مكونة من 8 عمال

- 1 - 2 4 5 3 4 6 15

أ- احسب الوسط الحسابي

$$\frac{-15 + 6 + 4 + 3 + 5 + 4 + 2}{7} = 5,6 \frac{39}{7} = 5,6$$

ب- احسب الوسيط

ج- احسب المنوال

د- احسب المدى

هـ- احسب الانحراف المعياري

و- احسب التباين

ز- احسب معامل الاختلاف

ح- احسب معامل الانتواء واذكر جهة الانتواء.

