الوحدة الرابعة (الإحصـــــاء)

(١) مجموعات التكرارات يساوي عدد المفردات .

(٢) إذا تم تصنيف البيانات حسب صفة معينة يسمى جدول تكراري بسيط .

(٣) من مقايس النزعة المركزية (الوسط الحسابي والوسيط المنوال) وهي مقايس عددية .

(٤) **الوسط الحسابي** المعدل/ هو ناتج قسمة مجموع القيم على عددها = مجموع القيم ÷ عددها

(٥) **عدد القيم** = مجموع القيم ÷ الوسط الحسابي

(٦) **مجموع القيم** = الوسط الحسابي × عددها

(٧) الوسيط هو القيمة التي تتوسط القيم بعد ترتيبها تصاعدياً أو تنازلياً

(٨) المنوال هو القيمة الأكثر تكراراً بين القيم .

قد لا يكون للبيانات منوال ويمكن أن يكون لها منوال واحد فقط أو اثنان أو أكثر .

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html