❖ الجدول التكراري البسيط/ جدول يشمل بيانات تتوزع حسب نوع، أو صفة واحدة فقط.

❖ في الجدول التكراري مجموع التكرارات يساوي عدد المفردات دائماً.

❖ النزعة المركزية/ ميل المفردات للتجمع، واتخاذها قيمة معينة في وسط المجموعة.

❖ القيمة المتوسطة/ القيمة التي تميل، أو تنزع المفردات إلى التراكم حولها.

❖ مقاييس النزعة المركزية هي (الوسط – الوسيط – المنوال).

❖ الوسط الحسابي ( المعدل) / هو ناتج قسمة مجموع القيم على عددها و يساوي:

❖ الوسط الحسابي = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{عددها}}$.

❖ عدد القيم = $\frac{\text{مجموع القيم}}{\text{الوسط الحسابي}}$.

❖ مجموع القيم = الوسط الحسابي × عدد القيم.

❖ الوسيط/ هو القيمة التي تقع في منتصف مجموعة المفردات، بعد ترتيبها تصاعديا أو تنازليا.

ويكون أحد القيم في حالة البيانات الفردية.

❖ المنوال / هو القيمة الأكثر تكرارا (شيوعا) بين القيم، مثال (٣ ، ٦ ، ٧ ، ٧ ، ٣ ، ٧) المنوال هو ٧.

❖ قد يكون للمجموعة أكثر من منوال في حال تكرار أكثر من قيمة بنفس عدد المرات.

❖ مثال (٥ ، ٦ ، ٣ ، ٣ ، ٥ ، ٤ ، ٤ ) تكررت القيم ٥ و ٣ و ٤ مرتين، بينما تكررت ٦ مرة واحدة ، إذن للقيم أكثر من منوال و هو ٥ و ٣ و ٤ .

❖ قد لا تحتوي المجموعة منوال في حالة عدم تكرار أي قيمة أو تساوي القيم في عدد التكرارات.

❖ مثال ( ٣ ، ٧ ، ٢ ، ٥ ) أو ( ٢ ، ٢ ، ٥ ، ٥ ) أو ( ٩ ، ٩ ، ٩ ) لا تحتوي منوال.



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