

ماده ۱۱۰ هـ
الاستیاذ / اصل حسن

طریقہ علم / اہصار / نتیجہ تمام لیسٹس و تنقیدها و سرچها و
تحلیلا و استقرا لنتائج لا یتخذ لقرار آت
سبق / اہصار ای مسبقہ

۱) اہصار لہذا و نتیجہ جامع و سرچ و تنقید لیسٹس
۲) اہصار لہذا و نتیجہ جامع و سرچ و تنقید لیسٹس و سرچ
نتائج لدرتاز لقرار آت
۳) طرح سرچ لیسٹس

۱) طرح سرچ لیسٹس
۲) طرح سرچ لیسٹس
۳) طرح سرچ لیسٹس
۴) طرح سرچ لیسٹس
۵) طرح سرچ لیسٹس
۶) طرح سرچ لیسٹس

۷) طرح سرچ لیسٹس = الصدور ۶۰

(مُرَقَّعة استخدام الاله كاي)

من دون الأقداس
المصدر + المصدر

(التوزيع التكراري)

⊛ القانونين

$$= \text{المجموع} + 4 =$$

النتائج = مركز القئة
مثال

$$2000 + 2000 = 4000$$

المدة = (المدة في القئة)

✓ القانون الأول - المدى

✓ القانون الثاني -

طول القئة = (المدة ÷ عدد القئات)

← دنا تعلقون

✓ القانون الثالث =

الحدا الأدنى الفعل للقئة = (الحدا الأدنى - $\frac{1}{2}$)

الحدا الأعلى الفعل للقئة = (الحدا الأعلى + $\frac{1}{2}$)

✓ القانون الثالث =

مركز القئة = (الحدا الأدنى الفعل للقئة + الحدا الأعلى الفعل للقئة) ÷ 2

أختصار القانون

⊛ مركز القئة

⊛ الحدا الأدنى الفعل للقئة

⊛ الحدا الأعلى الفعل للقئة

$$\frac{L+U}{2} = X$$

✓ القانون الرابع -

حدا القئة = الحدا الأدنى - الحدا الأعلى = $\frac{\text{التكرار}}{2} - P$ - التكرار

التكرار النسبي = $\frac{f}{N}$ = p ← التكرار النسبي

التكرار النسبي = التكرار النسبي × المجموع
 التكرار النسبي = التكرار النسبي × المجموع = مجموع التكرار

النزعة المركزية للبيانات الأولية
 تصرف / هي مقاييس لدرية تغير موقع التوزيع كالتساوي لدرجة انحراف
 في دراسة الفرق بين التكرار

عانون المتوسط الحسابي = مجموع القيم / عدد القيم

(P) المتوسط الحسابي = $\frac{(x_1 + x_2 + x_3)}{n}$

(B) المتوسط الحسابي لزوج = $\frac{N_1 \bar{x}_1 + N_2 \bar{x}_2}{N_1 + N_2}$