

( القواسم )

المدى = ( الحد اعلى - الحد ادنى )

طول الفئة ( المدى ) = الحد اعلى - الحد ادنى

مركز الفئة = الحد اعلى + الحد ادنى / 2

وسيلة الحساب =  $X = \frac{L+U}{2}$

التكرار النسبي = التكرار / مجموع التكرار (ح)

وسيلة الحساب =  $P = \frac{f_i}{n}$

التكرار النسبي = التكرار النسبي X 100

مقاييس التوزيع التكراري

مقاييس البيانح الأولية

الوسيط الحسابي = الحد اعلى + الحد ادنى / 2  
 وسيله الحساب =  $X = \frac{L+U}{2}$   
 وسيله الحساب =  $X = \frac{N_1 \bar{X}_1 + N_2 \bar{X}_2}{N_1 + N_2}$

الوسيط الحسابي =  $\bar{X} = \frac{X_1 + X_2 + X_3}{n}$   
 الوسيله الحسابي =  $X = \frac{N_1 \bar{X}_1 + N_2 \bar{X}_2}{N_1 + N_2}$

وذكر ان الكثرة انما هي وسطاين بالتالي  
 للوسيط الحسابي  
 هو عدد من الحروف كما في  
 $M = 94 \frac{n}{2} - n$

الوسيط الحسابي =  $G = \sqrt[n]{X_1 X_2 X_3 X_4}$   
 الوسيله =  $\frac{X_{n+1}}{2}$   
 $\frac{1}{n} [X_{(n/2)} + X_{(n/2+1)}]$

الوسيط الحسابي =  $G = \sqrt[n]{X_1 X_2 X_3 X_4}$

القانون  $M = 94 \frac{n}{2} - n$   
 المنقلا القمه بالاعتماد على