

(1) تحديد عدد الفئات  $K$

$$K = 1 + 3,322(\log(n))$$

معادلة ستورجس (Staurges)

$$K = 2,5 \sqrt[4]{n}$$

معادلة يول (Yule)

عدد الفئات  $K$

عدد القيم  $n$

$$L = \frac{X_{max} - X_{min}}{K}$$

طول الفئة  $L$

$$C = \frac{A + B}{2}$$

مراكز الفئات  $C$   
لتكن الفئة  $[B, A]$  مركزها :

$$n_i^* = \frac{n_i}{L_i} \times L^*$$

في حالة فئات غير متساوية الطول

$n_i^*$  التكرار المعدل

$n_i$  التكرار المطلق

$L_i$  طول الفئة

$L^*$  طول الفئة الشائع (القاسم المشترك الأكبر  $i$ )