

(1) تحديد عدد الفئات K

$$K = 1 + 3,322(\text{Log}(n))$$

معادلة ستورجس (Staurges)

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

معادلة يول (Yule)

K : عدد الفئات

n : عدد القيم

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

طول الفئة L

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

مراكز الفئات C
لتكن الفئة $[A, B]$ 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 L_i)