

التصحيح

1- حساب F كل نوع بتطبيق الصيغة التالية :

$$100 \times \frac{\text{عدد الجرود المحتوية على النوع}}{\text{مجموع الجرود المنجزة}}$$

- النوع 1 يتواجد في 5 جرود من 8 منجزة و بالتالي التردد $\% 62.5 = 100 \times 5/8$
النوع 2 يتواجد في 7 جرود من 8 منجزة و بالتالي التردد $\% 87.5 = 100 \times 7/8$
النوع 3 يتواجد في 6 جرود من 8 منجزة و بالتالي التردد $\% 75 = 100 \times 6/8$
النوع 4 يتواجد في 6 جرود من 8 منجزة و بالتالي التردد $\% 75 = 100 \times 6/8$
النوع 5 يتواجد في 1 جرد من 8 منجزة و بالتالي التردد $\% 12.5 = 100 \times 1/8$
النوع 6 يتواجد في 8 جرود من 8 منجزة و بالتالي التردد $\% 100 = 100 \times 8/8$

- تحديد قيمة IF كل نوع بالرجوع إلى صفاة Durietz

IF	F %	الأنواع
IV	62.5	1
V	87.5	2
IV	75	3
IV	75	4
I	12.5	5
V	100	6

- حساب D كل نوع علما أن مجموع مساحة الجرود هو $16 \text{ m}^2 = 2 \times 8$ نطبق الصيغة التالية لكل نوع :

$$\frac{\text{مجموع أفراد النوع في الجرود}}{\text{مجموع مساحة الجرود}}$$

$$D \text{ النوع } 1 = 46/16 = 2.87 / \text{m}^2$$

$$D \text{ النوع } 2 = 61/16 = 3.81 / \text{m}^2$$

$$D \text{ النوع } 3 = 21/16 = 1.31 / \text{m}^2$$

$$D \text{ النوع } 4 / m^2 = 64/16 = 4$$

$$D \text{ النوع } 5 / m^2 = 2 / 16 = 0.125$$

$$D \text{ النوع } 6 / m^2 = 66/16 = 4.125$$

- حساب d كل نوع ، علما أن مجموع أعداد الأنواع المحصية هو : 250
بتطبيق الصيغة التالية :

$$100 \times \frac{\text{مجموع عدد أفراد النوع}}{\text{مجموع أعداد الأنواع}}$$

$$D \text{ النوع } 1 = 100 \times 46/250 = 17.69\%$$

$$D \text{ النوع } 2 = 100 \times 61/250 = 23.46\%$$

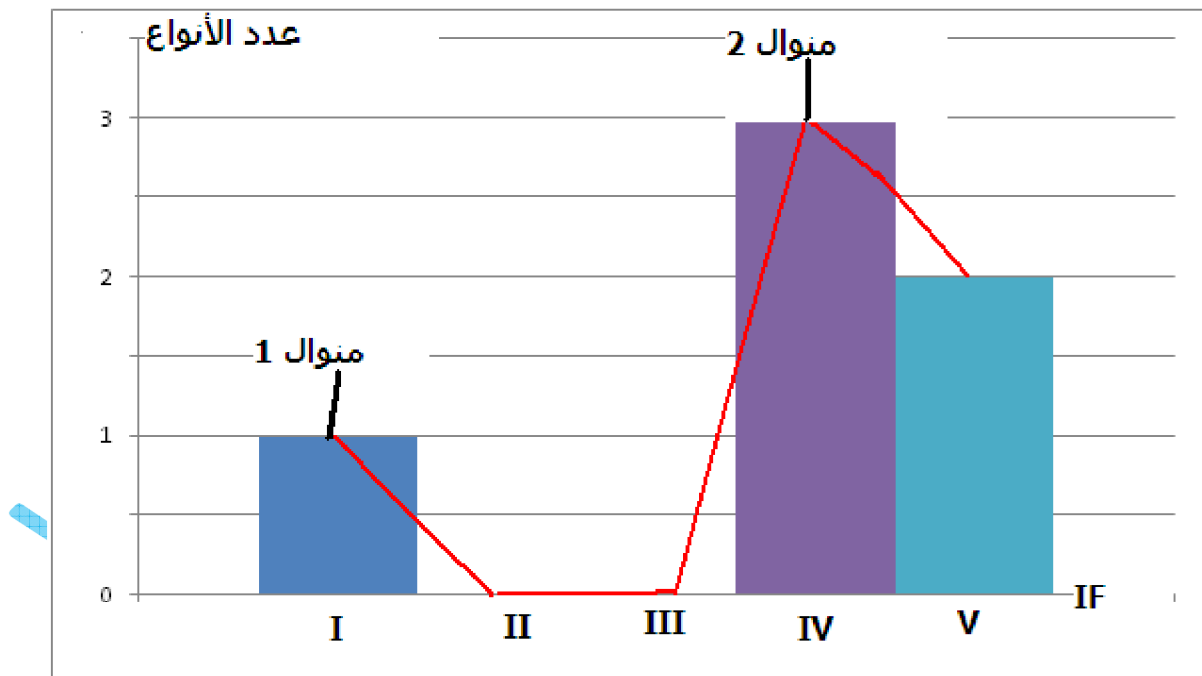
$$D \text{ النوع } 3 = 100 \times 21/250 = 8.07\%$$

$$D \text{ النوع } 4 = 100 \times 64/250 = 24.61\%$$

$$D \text{ النوع } 5 = 100 \times 2/250 = 0.76\%$$

$$D \text{ النوع } 6 = 100 \times 66/250 = 25.38\%$$

- 2 إنجاز مدرج و منحنى التردد :



- 3 منحنى التردد متعدد المنوال ، و بالتالي فالمنطقة المدروسة غير متجانسة و لا تمثل الوسط الطبيعي