

(Statistique 1)

Exercice n° 1. 1,5 r

- 1- Faux ^{1,5 r} → On ne peut associer ρ avec une seule modalité.
- 2- Faux ^{1,5 r} → La moyenne harmonique est l'inverse de la moyenne arithmétique des inverses des modalités X_i .
- 3- Faux ^{1,5 r} → L'intervalle inter-décile contient 80% des modalités.
- 4- Faux ^{1,5 r} → Une variable statistique continue se représente par un histogramme.
- 5- Vrai. ^{1,5 r}
- 6- Vrai. ^{1,5 r}

Exercice n° 2. 1,5 r

Population: L'ensemble des employés de l'entreprise.

- * L'individu: Un employé. 1,5 r $4 = \frac{1,5 r}{1}$
- * Le caractère: Salaire
- * Les modalités: [20 - 400[N^3 800
- * Nature du caractère: variable statistique continue.

1,5 r 2. - Le salaire le plus fréquemment désigné le mode (M_0).
 et l'amplitude M^1 et les contante \Rightarrow calculer les dérivés.