

TRAVEAUX DIRIGES : STATISTIQUES DESCRIPTIVES

Correction de la série N° 1

Correction Exercice 1

1 et 2

Caractère	Nature	Modalités
Situation familiale	Qualitatif	- Célibataire - Marié(e)
Sexe	Qualitatif	- Femme - Homme
Nombre de personnes à charge	Quantitatif discret	- 3 personnes - 5 personnes
Condition du travail	Qualitatif	- Bonne - Moyenne - mauvaise
Salaire mensuel	Quantitatif continu	- 5500,00 dh - 8000,20 dh
Nombre de jour d'absence	Quantitatif continu	- 2 jours - 1,5 jour
Age	Quantitatif continu	- 18 ans - 25 ans
Poids	Quantitatif continu	- 55 kg - 76,8 kg

3- la taille de l'échantillon est égale à 100 salariés

Correction Exercice 2

- La population : L'ensemble des automobiles produites
- L'échantillon : 100 automobiles produites
- Le caractère : La quantité de production automobile, sa nature : Quantitatif discret
- Les modalités : 20, 30, 40, 50, plus de 50

Correction Exercice 3

1. La distribution des effectifs

le revenu mensuel du ménage (en dh)	Effectif (ni)
2500	4
3000	6
3700	7
8000	3
Total	20

2. Le graphique approprié c'est l'histogramme parce que le caractère est quantitatif continu

3.

- a. **La population** : l'ensemble des ménages
- b. **Le caractère** : Le revenu mensuel des ménages, **sa nature** : Quantitatif continu
- c. **Les modalités** : 2500 dh, 3000 dh, 3700 dh, 8000dh

Correction Exercice 4

- a. **La population** : L'ensemble des clients d'un point de vente
- b. **La taille de l'échantillon** : 80 clients du point de vente
- c. **Le caractère** : Niveau d'étude, **sa nature** : Qualitatif
- d. **Les modalités** : niveaux BAC, BAC, DEUG, Licence, Master, Doctorat