

Séries statistiques simples

Exercice 1:

Quelles est la nature des caractères ci-dessous?

- 1 Nombres d'actions vendues chaque jour à la bourse;
- 2 Rémunération des enseignants de l'Université de Médéa;
- 3 Indicateur du moral des ménages;
- 4 Écart de rémunération entre femmes et hommes;
- 5 Les pays de l'Union africaines;
- 6 Les niveaux de formation des salariés;
- 7 Les formes de contrat de travail;
- 8 Taux de croissance démographique de l'Algérie?
- 9 Prix à la consommation;
- 10 Solde commercial;
- 11 Nombres de personnes par ménages.

Exercice 2:

Une enquête menée auprès de 100 salariés d'une entreprise pour collecter les informations suivantes : **{Situation familiale, Sexe, Nombre de personnes à charge, condition du travail, Salaire mensuel, Nombre de jour d'absence, Age, Poids.}**

Questions :

- 1 C'est quoi : La population et l'individu?
- 2 Donner deux modalités possibles pour chacun de ces caractères;
- 3 Quelle est la taille de l'échantillon?

Exercice 3:

La quantité de production automobile :

X_i	n_i
20	15
30	27
40	29
50	16
Plus de 50	13
Total	100

Questions :

- 1 Déterminer les éléments suivants :
 - (a) La population;
 - (b) La taille de l'échantillon;
 - (c) Le caractère et sa nature;
 - (d) Les modalités.

3

—

Questions :

1

- 3

—

2/3

