

Sommaire

Sommaire détaillé (Format pour PDF)

Chapitre 1 : Vocabulaire et concepts fondamentaux

- 1.1. Populations, individus et caractères
- 1.2. Variables discrètes et variables continues
- 1.3. Tableaux et distributions de fréquences

Chapitre 2 : Étude d'une variable statistique (Position et Dispersion)

- 2.1. Moyenne, médiane, mode
- 2.2. Quartiles et déciles
- 2.3. Variance, écart-type et coefficient de variation
- 2.4. Moments et paramètres de forme (asymétrie)

Chapitre 3 : La concentration

- 3.1. Médiale et diagramme de concentration
- 3.2. La courbe de Lorenz
- 3.3. L'indice de Gini (application aux inégalités de revenus)

Chapitre 4 : Les indices statistiques

- 4.1. Indices élémentaires
- 4.2. Indices synthétiques de prix et de quantité
- 4.3. Formules de Laspeyres et de Paasche
- 4.4. Propriétés et effets de structure

Chapitre 5 : Séries statistiques à deux variables

- 5.1. Tableaux de contingence et distributions marginales
- 5.2. Covariance et corrélation linéaire
- 5.3. Droites de régression et méthode des moindres carrés

Shutterstock

Chapitre 6 : Les séries chronologiques (Séries temporelles)

- 6.1. Analyse des composantes (Tendance, Saisonnalité)

- **6.2. Méthode des moyennes mobiles**
- **6.3. Détermination de la tendance et correction des variations saisonnières (CVS)**

Chapitre 7 : Exercices de synthèse et problèmes d'examen

- **Sujets types avec corrigés détaillés et commentaires méthodologiques.**