

Conclusion générale

La statistique descriptive, outil essentiel dans de nombreux domaines tels que les sciences économiques, sociales et la médecine,..., permet de décrire et d'analyser des phénomènes à partir de données. Ce manuel a pour objectif de fournir aux étudiants les bases nécessaires pour aborder et résoudre des problèmes statistiques, en mettant l'accent sur les concepts fondamentaux et les méthodes élémentaires de la statistique descriptive.

Ce manuel se compose de huit chapitres, suivant une progression logique : les premiers chapitres abordent les fondamentaux : collecte de données, représentations graphiques et paramètres descriptifs (position, dispersion, forme, concentration). Les chapitres suivants abordent les indices statistiques et la régression linéaire, outils indispensables pour l'analyse de données.

Pour consolider la compréhension des concepts, nous avons inclus dans chaque chapitre des exercices et des exemples explicatifs. Ces exercices, souvent inspirés de travaux dirigés et de données réelles, permettent une application pratique des notions abordées.