

Avant-propos

Ce support des cours de statistique I est destiné essentiellement aux étudiants de première année des sciences économiques, des sciences de gestion et des sciences commerciales. Il convient au programme pédagogique officiel enseigné couramment. Néanmoins, il peut être profitable à toute individu souhaitant connaître les techniques de base de la statistique élémentaire.

La rédaction de ces cours est un fruit d'une quinzaine années de travail, il est structuré en huit chapitres sur les différents aspects de la statistique descriptive. Tout au long de ce travail, nous avons essayé d'utiliser un outil mathématique simple et abordable, essentiel au traitement fréquent de données statistiques. C'est pourquoi, dans le développement des différents chapitres, de nombreux exemples concrets et exercices ont été retenus afin de fournir aux étudiants peu accoutumés avec la formulation mathématique et l'illustration concrète des différentes méthodes exposées, la possibilité de procéder à un certain nombre d'opérations logiques qui caractérisent la méthode statistique.