



## **Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique

*Pierre Dagnelie*

Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique Pierre Dagnelie

 [Télécharger Statistique théorique et appliquée 1 statistique ...pdf](#)

 [Lire en ligne Statistique théorique et appliquée 1 statistiq ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique Pierre Dagnelie

---

516 pages

Extrait

Extrait de l'avant-propos

La statistique peut être définie comme étant l'ensemble des méthodes qui ont pour but de recueillir et d'analyser des données, souvent numériques, relatives à des groupes d'individus ou d'objets. Elle joue un rôle essentiel dans de très nombreuses disciplines. Tel est le cas, entre autres, pour les sciences du vivant : biologie, agronomie (au sens le plus large), écologie, etc.

Les deux tomes de Statistique théorique et appliquée ont précisément pour objectif de permettre aux scientifiques de disciplines très variées, en particulier les sciences du vivant, d'utiliser au mieux les méthodes statistiques classiques, sans en négliger ni les fondements ni les limites.

\* \*

Le tome 1 constitue un exposé général, relativement élémentaire, de la théorie statistique. Seules les démonstrations les plus simples y sont données, de nombreuses propriétés étant introduites intuitivement. Quant au tome 2, il présente un vaste ensemble de méthodes statistiques, toujours illustrées par des exemples numériques concrets, issus de situations réelles.

Les deux volumes se terminent par une série de tables et par divers index (index bibliographique, index des traductions anglaises, index des matières et index des symboles). Ils sont complétés par des exercices, accompagnés de leurs solutions, et par diverses autres informations qui sont disponibles par l'intermédiaire d'un site web ().

Le tome 1 peut ainsi servir en particulier dans le premier cycle de l'enseignement supérieur, et le tome 2 dans le deuxième cycle. Mais par leur ampleur, leur abondante bibliographie et leurs index, les deux volumes sont également des ouvrages de référence, destinés non seulement aux universités et aux grandes écoles, mais aussi aux centres de recherche publics et privés.

L'utilisation des deux volumes tantôt comme manuels tantôt comme ouvrages de référence est précisée dans un «mode d'emploi», qui est présenté immédiatement après la table des matières (page 11). Ce «mode d'emploi» définit notamment différents plans de lecture ou niveaux d'étude. Présentation de l'éditeur  
La statistique - considérée comme l'ensemble des méthodes qui ont pour but de recueillir et d'analyser des données relatives à des groupes d'individus ou d'objets - joue un rôle essentiel dans de très nombreuses disciplines. Tel est le cas, entre autres, pour les sciences du vivant : biologie, agronomie, écologie, etc.

Les deux tomes de Statistique théorique et appliquée ont précisément pour objectif de permettre aux scientifiques de disciplines très variées, en particulier les sciences du vivant, d'utiliser au mieux les méthodes statistiques classiques, sans en négliger ni les fondements ni les limites.

L'objet du tome 1 est la présentation des notions de base de statistique descriptive (à une et à deux dimensions), de statistique théorique (à une et à deux dimensions également), et d'inférence statistique (distributions d'échantillonnage, problèmes d'estimation et tests d'hypothèses).

Cet ouvrage est conçu de manière à être à la fois un manuel et un livre de référence. A cette fin, il comporte

une documentation détaillée, dont plus de 350 références bibliographiques, des tables, et divers index (index bibliographique, index des traductions anglaises, index des matières et index des symboles). Son utilisation comme manuel est facilitée par la définition de différents plans de lecture, clairement indiqués tout au long du texte, et par la présence de nombreux exemples et exercices, accompagnés de leurs solutions. Des informations complémentaires sont présentées dans un site web.

Pierre Dagnelie

Professeur émérite de la Faculté des sciences agronomiques de Gembloux, il a enseigné pendant plus de 30 ans la statistique, théorique et appliquée. Il a exercé des fonctions de professeur visiteur dans plusieurs universités et établissements d'enseignement supérieur de France, de Grande-Bretagne, de Hongrie, de Suisse, d'Algérie, du Maroc et du Brésil. Il a été président de la Société Internationale de Biométrie (International Biometric Society). Il est lauréat du prix du statisticien d'expression française et Honorary Fellow de la Royal Statistical Society de Grande-Bretagne. Biographie de l'auteur

Professeur émérite de la Faculté des sciences agronomiques de Gembloux, Pierre Dagnelie a enseigné pendant plus de 30 ans la statistique, théorique et appliquée. Il a exercé des fonctions de professeur visiteur dans plusieurs universités et établissements d'enseignement supérieur de France, de Grande-Bretagne, de Hongrie, de Suisse, d'Algérie, du Maroc et du Brésil. Il a été président de la Société Internationale de Biométrie (International Biometric Society). Il est lauréat du prix du statisticien d'expression française et Honorary Fellow de la Royal Statistical Society de Grande-Bretagne.

Download and Read Online Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique Pierre Dagnelie #TVF2ISWJX7A

Lire Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique par Pierre Dagnelie pour ebook en ligne Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique par Pierre Dagnelie Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique par Pierre Dagnelie à lire en ligne. Online Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique par Pierre Dagnelie ebook Téléchargement PDF Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique par Pierre Dagnelie Doc Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique par Pierre Dagnelie Mobipocket Statistique théorique et appliquée 1 statistique descriptive et base de l'inférence statistique par Pierre Dagnelie EPub

**TVF2ISWJX7ATVF2ISWJX7ATVF2ISWJX7A**