



# Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales

*Pascal Bressoux*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales** Pascal Bressoux

 [Telecharger Modélisation statistique appliquée aux sciences socia ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Modélisation statistique appliquée aux sciences soc ...pdf](#)

# **Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales**

*Pascal Bressoux*

**Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales** Pascal Bressoux

464 pages

Extrait

Extrait de l'avant-propos

Cet ouvrage présente des techniques de modélisation statistique fondées sur l'analyse de régression et appliquées aux sciences sociales. Il s'adresse donc en particulier à ceux qui doivent conduire des recherches dans le domaine des sciences sociales, chercheurs, étudiants, experts, chargés d'études, etc.

Je me suis efforcé à en rendre la lecture aussi accessible que possible à des non-spécialistes de statistique. L'ouvrage ne nécessite donc pas de connaissances statistiques élevées. Des notions de statistique descriptive et inférentielle sont néanmoins souhaitables. Je ne suis pas revenu à des niveaux aussi basiques que la présentation de la moyenne, de la médiane, de la variance, de l'écart-type ou autres notions élémentaires, les supposant maîtrisées par les lecteurs. Si cela n'est pas le cas, je renvoie aux excellents manuels existants tels Howell (1998), Wonnacott et Wonnacott (1991), ou encore quoiqu'un peu plus avancé Dagnelie (1998a, 1998b), mais bien d'autres existent qui permettent d'accéder aux notions élémentaires de la statistique, qu'elle soit descriptive ou inférentielle.

Cet ouvrage porte l'accent sur l'application des techniques de modélisation et sur l'interprétation des estimations. Bien qu'il ne présente pas de difficultés mathématiques particulières, je n'ai pas hésité à placer des formules (notamment quelques calculs de dérivées) et faire quelques présentations matricielles lorsque cela me semblait nécessaire à une compréhension approfondie de l'analyse et des fondements des techniques présentées. Ces éléments donnent souvent une clé directe à la compréhension de la technique que les descriptions littéraires ne livrent jamais tout à fait. Cependant, j'ai fait en sorte que l'omission de ces éléments ne nuise pas à la lecture et à la compréhension de l'ensemble.

Si l'ouvrage se veut accessible à des non-statisticiens, il n'en demeure pas moins qu'il présente des modèles statistiques qui deviennent progressivement de plus en plus complexes au fil des chapitres. Il y a donc une gradation dans la difficulté, certains chapitres étant nécessaires à, ou tout au moins facilitant, la compréhension des suivants. Bien que l'ouvrage ait été conçu de manière progressive dans l'avancée des chapitres, passant des modélisations les plus simples aux plus complexes, chacun des chapitres a été rédigé de manière à ce qu'il dispose d'une certaine «autonomie» par rapport au reste de l'ouvrage, ce qui fait qu'il n'y a pas de problèmes à commencer dans un ordre autre que celui qui a été établi, pour peu que les connaissances nécessaires à sa lecture soient déjà acquises bien sûr. Cette présentation répond toujours à des préoccupations méthodologiques bien identifiées et j'ai essayé, à chaque chapitre, d'illustrer les analyses par plusieurs exemples d'application qui, sauf le premier qui est fictif pour des raisons évidentes de simplicité, portent tous sur des données réelles. La plupart des exemples relèvent du champ de l'éducation, mais ceux-ci sont facilement transposables aux questions qui se posent dans les divers champs des sciences sociales.

Présentation de l'éditeur

- ° Principes, applications et interprétations de différentes techniques de modélisation statistique, classiques ou avancées, linéaires ou non linéaires, incluant les modèles par les moindres carrés ordinaires, les modèles logit (logistiques), les modèles multiniveaux (hiérarchiques)
- ° Méthodologie progressive, avec de nombreux exemples
- ° Logiciels utilisés : MLwin et SAS (transposables en SPSS)
- ° Illustré par des tableaux et des captures d'écrans
- ° Nouvelle édition incluant en téléchargement des exercices d'entraînement sur les bases de données et les programmes SAS ou SPSS de mise en oeuvre des analyses

Destiné aux étudiants et chercheurs en sciences de l'éducation, économie, psychologie, STAPS (sciences et techniques des activités physiques et sportives), méthodologie statistique, sociologie, démographie, géographie, agronomie et biologie.

Pascal Bressoux, Professeur à l'Université Pierre Mendès France de Grenoble  
Directeur du Laboratoire des Sciences de l'Éducation de l'Université Pierre Mendès France et de l'IUFM de Grenoble. Biographie de l'auteur  
Professeur à l'Université Pierre-Mendès-France de Grenoble Directeur du Laboratoire des Sciences de l'Education de l'Université Pierre-Mendès-France  
Download and Read Online Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales Pascal Bressoux  
#I3QKU20HEN7

Lire Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales par Pascal Bressoux pour ebook en ligneModélisation statistique appliquée aux sciences sociales par Pascal Bressoux 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 Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales par Pascal Bressoux à lire en ligne.Online Modélisation statistique appliquée aux sciences sociales par Pascal Bressoux ebook Téléchargement PDFModélisation statistique appliquée aux sciences sociales par Pascal Bressoux DocModélisation statistique appliquée aux sciences sociales par Pascal Bressoux MobipocketModélisation statistique appliquée aux sciences sociales par Pascal Bressoux EPub  
**I3QKU20HEN7I3QKU20HEN7I3QKU20HEN7**