



## **Biostatistique une approche intuitive**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

# Biostatistique une approche intuitive

*Harvey J. Motulsky*

## **Biostatistique une approche intuitive** Harvey J. Motulsky

Des stats, pas des maths ! Complètement revue et mise à jour, cette seconde édition reprend et affine les principales orientations de la première édition : un accent tout particulier est placé sur la façon d'interpréter les résultats statistiques plutôt que sur la manière d'analyser les données, une utilisation très limitée des équations et une revue détaillée des hypothèses et fautes usuelles. Biostatistique fournit une introduction claire à la statistique pour les étudiants en premier cycle et en Master et peut aussi être utilisé comme texte de référence par les chercheurs. La grande nouveauté de cette seconde édition est l'ajout de questions qui permettent de revoir les concepts fondamentaux. Une méthodologie intuitive Dans son livre, Motulsky présente les concepts et méthodes statistiques de manière intuitive. Les concepts fondamentaux sont abordés de façon claire et illustrés par un grand nombre d'exemples basés sur des données réelles. Cet ouvrage traite des méthodes statistiques usuelles, aussi bien que de certaines méthodes avancées, incluant différents modèles tels que la régression multiple, logistique et des risques instantanés proportionnels. Leurs conditions d'application sont discutées et une large place est donnée à l'interprétation des résultats qui en découlent. Un exposé théorique et pratique Tout au long de l'ouvrage, l'aspect pratique est mis en évidence, des exemples basés sur des données concrètes ainsi que des analogies avec des exemples de la vie courante illustrent l'exposé théorique. L'auteur insiste sur les conditions d'application des différentes méthodes et donne une importance toute particulière à l'interprétation des résultats de l'application de ces méthodes.

 [Télécharger Biostatistique une approche intuitive ...pdf](#)

 [Lire en ligne Biostatistique une approche intuitive ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Biostatistique une approche intuitive Harvey J. Motulsky

---

492 pages

Extrait

AVANT-PROPOS À L'ÉDITION AMÉRICAINE

Mon approche dans ce livre est informelle et vivifiante (du moins, j'espère quelle l'est), elle n'est ni guindée ni pesante (du moins, j'espère quelle ne l'est pas).

John Allen Paulos (2008)

Biostatistique Intuitive fournit un aperçu complet des statistiques, sans se perdre dans les détails mathématiques. Durant les quatorze années qui ont suivi la publication de la première édition, beaucoup de lecteurs m'ont contacté. J'ai été heureux d'apprendre que les lecteurs avaient trouvé mon approche novatrice et utile. Certains scientifiques m'ont dit qu'ils avaient toujours été déroutés par les statistiques jusqu'à ce qu'ils lisent Biostatistique Intuitive. Cet enthousiasme m'a encouragé (finalement !) à écrire une seconde édition.

À qui est destiné ce livre ?

J'ai écrit Biostatistique Intuitive pour trois types de public :

° Les professionnels de la santé qui veulent comprendre les parties statistiques des revues qu'ils lisent. Ces lecteurs n'ont pas besoin d'analyser des données mais doivent comprendre les analyses publiées par d'autres. J'ai essayé de donner une vue d'ensemble et d'expliquer le principal, sans que les lecteurs soient noyés sous trop de détails.

° Les étudiants de premier, deuxième et troisième cycles, post-doctorants et chercheurs qui veulent analyser des données. Ce livre explique les principes généraux de l'analyse des données mais il n'a pas pour objectif d'apprendre à effectuer des calculs statistiques ou à utiliser un logiciel statistique particulier. Il est le compagnon idéal des textes statistiques plus traditionnels ou de la documentation des logiciels statistiques.

° Les scientifiques qui consultent des statisticiens. Les statistiques semblent souvent être une langue étrangère et ce texte peut être utilisé comme un guide de conversation pour combler le fossé entre scientifiques et statisticiens. Des sections «jargon» qui expliquent la terminologie statistique et signalent les mots ordinaires qui ont une signification très spécifique (la source de beaucoup de confusion), se trouvent un peu partout dispersées dans le livre

J'ai écrit Biostatistique Intuitive pour être un guide, non un livre de recettes. L'accent est mis sur la manière d'interpréter les résultats plutôt que sur la façon d'analyser les données. Ce livre présente peu de détails sur les méthodes statistiques et seulement quelques tables indispensables pour compléter les calculs.

Ceux qui aiment réfléchir sur base d'équations et préfèrent apprendre en suivant une certaine logique mathématique, ont à leur disposition un grand choix de textes statistiques parmi lesquels ils peuvent choisir. Ce livre est destiné aux nombreux étudiants et scientifiques qui s'embrouillent avec les mathématiques et qui préfèrent les explications orales. On ne trouve dans ce livre ni démonstrations ou dérivations mathématiques : il inclut seulement quelques équations qui permettent de clarifier les concepts.

(...) Présentation de l'éditeur

Des stats, pas des maths !

Complètement revue et mise à jour, cette seconde édition reprend et affine les principales orientations de la première édition : un accent tout particulier est placé sur la façon d'interpréter les résultats statistiques plutôt

que sur la manière d'analyser les données, une utilisation très limitée des équations et une revue détaillée des hypothèses et fautes usuelles. Biostatistique fournit une introduction claire à la statistique pour les étudiants en premier cycle et en Master et peut aussi être utilisé comme texte de référence par les chercheurs. La grande nouveauté de cette seconde édition est l'ajout de questions qui permettent de revoir les concepts fondamentaux.

### Une méthodologie intuitive

Dans son livre, Motulsky présente les concepts et méthodes statistiques de manière intuitive. Les concepts fondamentaux sont abordés de façon claire et illustrés par un grand nombre d'exemples basés sur des données réelles. Cet ouvrage traite des méthodes statistiques usuelles, aussi bien que de certaines méthodes avancées, incluant différents modèles tels que la régression multiple, logistique et des risques instantanés proportionnels. Leurs conditions d'application sont discutées et une large place est donnée à l'interprétation des résultats qui en découlent.

### Un exposé théorique et pratique

Tout au long de l'ouvrage, l'aspect pratique est mis en évidence, des exemples basés sur des données concrètes ainsi que des analogies avec des exemples de la vie courante illustrent l'exposé théorique. L'auteur insiste sur les conditions d'application des différentes méthodes et donne une importance toute particulière à l'interprétation des résultats de l'application de ces méthodes.

Download and Read Online Biostatistique une approche intuitive Harvey J. Motulsky #12PJIQHSKY7

Lire Biostatistique une approche intuitive par Harvey J. Motulsky pour ebook en ligne Biostatistique une approche intuitive par Harvey J. Motulsky 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 Biostatistique une approche intuitive par Harvey J. Motulsky à lire en ligne. Online Biostatistique une approche intuitive par Harvey J. Motulsky ebook Téléchargement PDF Biostatistique une approche intuitive par Harvey J. Motulsky Doc Biostatistique une approche intuitive par Harvey J. Motulsky Mobipocket Biostatistique une approche intuitive par Harvey J. Motulsky EPub  
**12PJIQHSKY712PJIQHSKY712PJIQHSKY7**