

Biostatistique, une approche intuitive" est un livre remarquable qui offre des enseignements précieux" aux biologistes expérimentaux. Contrairement à d'autres livres de statistiques, il aborde de manière approfondie les dangers des comparaisons multiples, les erreurs fréquentes dans l'analyse des données et l'importance des intervalles de confiance par rapport aux P-valeurs. Il éclaire également le rôle de la signification statistique et explique la régression non linéaire, souvent utilisée en laboratoire mais rarement abordée dans les livres. Le livre se distingue par sa clarté et sa logique. Il présente des exemples concrets pour illustrer les applications des méthodes statistiques et leurs limites. L'auteur, Motulsky, a créé un ouvrage réfléchi qui permettra aux scientifiques de mieux comprendre les fondements statistiques et d'éviter les pièges courants. Sa valeur est indéniable et il pourrait révolutionner la manière dont de nombreux scientifiques abordent l'analyse de leurs données.