

Comprendre et utiliser les statistiques dans les sciences de la vie

Type de contenu : Texte Image fixe

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Comprendre et utiliser les statistiques dans les sciences de la vie [Texte imprimé] / Falissard, Bruno

Auteur(s) : Falissard, Bruno

Editeur, producteur : Paris : Milan : Barcelone : Masson, 1996
(Impr. en Belgique)

Description matérielle : 314 p. : ill. ; 24 cm

Collection : Évaluation et statistique

ISBN : 2-225-85030-5

Appartient à la collection : Évaluation et statistique 1272-1956 1996

Autre variante du titre : [Les statistiques dans les sciences de la vie.]

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 309-310
Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage s'efforce de former le lecteur à l'utilisation des méthodes statistiques, tout en s'attachant à les lui faire comprendre. Exploitant largement l'outil informatique, il abonde d'exemples tirés de situations réelles. Il traite dans une première partie des méthodes univariées (représentations graphiques, estimation, tests d'hypothèse). La deuxième partie s'intéresse aux techniques multivariées, développant notamment les concepts d'ajustement (régression linéaire, analyse de variance, régression logistique, analyse discriminante...), ou encore ceux de modèle ou de représentation graphique multidimensionnelle.

Sujet(s) : sciences de la vie
statistique : mathématiques

Sujet - Nom commun : Biométrie