

## **Probabilités et inférence statistique**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Probabilités et inférence statistique [Texte imprimé] / Catherine Dehon, Marc Hallin, Davy Paindaveine, ... [et al.]

Publication : Bruxelles : Éd. de l'Université de Bruxelles Paris : Ellipses, 2020

Description matérielle : 1 vol. (XVII-500 p.) ; 24 cm

Collection : Statistique et mathématiques appliquées

ISBN : 978-2-8004-1671-7

978-2-340-03446-4

Appartient à la collection : Statistique et mathématiques appliquées (Bruxelles) 0777-0731 2020

Classification décimale Dewey : 519.5 23

Note(s) : Bibliogr. p. 495-496. Index

Résumé ou extrait : Ce livre a pour objectif de former à une utilisation active et pratique des méthodes statistiques inférentielles, tout en initiant les étudiants à la démarche théorique et mathématique sous-jacente. L'ouvrage est constitué de deux parties. La première reprend les éléments de la théorie des probabilités indispensables au développement et à la bonne compréhension de l'inférence statistique. La seconde partie aborde, de manière systématique et rigoureuse, les problèmes d'estimation ponctuelle et par intervalle de confiance, les tests d'hypothèses, l'analyse de la variance et le modèle de régression linéaire, pour conclure par une introduction à la théorie de la décision.

Sujet - Nom commun : Probabilités  
Statistique mathématique

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur