



Méthodes quantitatives en sciences humaines, 4^e édition

De l'échantillon vers la population

Prix : 74,95 \$

Auteurs : Gilles Grenon, Suzanne Viau

ISBN13 : 9782765033943

Nombre de pages : 416

Présentation

La quatrième édition de *Méthodes quantitatives en sciences humaines. De l'échantillon vers la population* a été actualisée et remaniée de façon à répondre encore mieux aux besoins des enseignants et des étudiants.

Rédigée dans un souci de clarté et de rigueur, elle traite en huit chapitres des types de variables, de la présentation des données sous forme de tableaux et de graphiques, de la lecture et de l'interprétation des diverses mesures de tendance centrale, de dispersion et de position, de l'inférence statistique sur une proportion et sur une moyenne, y compris le cas des petits échantillons, de même que de l'association statistique entre deux variables, du test du khi deux et de la corrélation linéaire.

Le lecteur y trouvera les caractéristiques pédagogiques qui en font un ouvrage d'une grande efficacité :

- Une mise en page dynamique aux couleurs stimulantes;
- Les liens entre la matière du chapitre et la démarche d'une étude statistique ;
- Les objectifs visés au début de chaque chapitre;
- Des concepts clés définis dans la marge;
- De nombreux exemples, dont plusieurs sont liés à une mise en situation présentée en ouverture de chapitre;
- L'analyse et l'interprétation de tous les résultats obtenus;
- Des exemples tirés de l'actualité s'appuyant sur des données réelles (articles de journaux, études gouvernementales, etc.);
- De nombreux exercices ponctuant la présentation de la matière et permettant à l'étudiant de mettre à l'épreuve ses connaissances ainsi que son niveau de compréhension;
- Un corrigé des exercices favorisant l'autoévaluation et sensibilisant l'étudiant à l'importance de soigner la présentation des solutions dans ses devoirs et examens;
- Des exercices récapitulatifs à la fin de chaque chapitre;
- Des tableaux et figures illustrant le contenu et en facilitant la compréhension;
- Une section À retenir, à la fin de chaque chapitre, rappelant les principales notions du chapitre;
- Un cas pratique préparatoire au cours « Initiation pratique à la méthodologie des sciences humaines » permettant à l'étudiant

d'aborder l'application des notions théoriques à l'aide d'Excel;

- Une rubrique Méthodes quantitatives en action présentant de courts textes rédigés par des professionnels utilisant les statistiques au quotidien.

Référence incontournable pour l'étude des outils statistiques, *Méthodes quantitatives en sciences humaines* est un ouvrage complet en soi qui propose un contenu riche et actuel dans un format propre à éveiller la curiosité et l'intérêt des étudiants. De plus, la structure des chapitres en fait un volume de référence pratique que l'étudiant peut facilement utiliser pour effectuer l'analyse de données dans le cadre de ses autres cours de sciences humaines. L'aide-mémoire disponible sur le Web a été préparé par Marie-José Dutil.

Auteurs

Gilles Grenon

Gilles Grenon, B.A., B.Sc. (mathématiques), M.Sc. (statistique), stat. ASSQ, professeur de mathématiques depuis 1969. Actuellement tuteur en formation à distance, il s'intéresse à l'enseignement et à l'interprétation des méthodes statistiques appliquées aux sciences humaines et aux techniques de recherche, d'enquête et de sondage.

Suzanne Viau

Suzanne Viau, B.Sc. (mathématiques), M.Sc. (mathématiques), certificat de perfectionnement en enseignement au collégial, professeure de mathématiques au collège Édouard-Montpetit de 1973 à 2001. Elle s'intéresse toujours aux études statistiques et aux sondages publiés sur divers sujets d'actualité sociale et économique, dont elle tire des exemples réels ou adaptés à la vie courante.

Table des matières

Première partie - À partir de l'échantillon

Chapitre 1 : La place des méthodes quantitatives dans les sciences humaines

Chapitre 2 : L'échantillonnage

Chapitre 3 : Les données

Chapitre 4 : La description statistique des données : les variables quantitatives

Chapitre 5 : La description statistique des données : les variables qualitatives

Deuxième partie - Vers la population

Chapitre 6 : La distribution normale et les distributions d'échantillonnage

Chapitre 7 : L'inférence sur une moyenne et sur une proportion

Chapitre 8 : L'association de deux variables

Corrigé des exercices

Annexes

Bibliographie

Index