
Statistique A Une Variable Exercices

30 exercices corrigés

Introduction à la statistique

Probabilités et statistiques appliquées

Statistique et probabilités - 7e éd.

Cours et exercices corrigés

Statistique et probabilités - Exercices d'application et problèmes corrigés avec rappels de cours

cours et exercices corrigés

Statistiques descriptives appliquées à la psychologie

Cours et exercices de statistique mathématique appliquée

Avec rappels de cours

Comprendre et réaliser les tests statistiques à l'aide de R

Statistique descriptive

Statistique et probabilités

Statistique vraiment appliquée au sport

TD de statistique descriptive - 5e éd.

Statistique descriptive

Mathématiques

Cours et exercices corrigés

Les méthodes de la statistique descriptive

Statistique descriptive

40 exercices [i. e. exercices] corrigés sur les variations

incluant les notions de base de statistique

Statistiques inférentielles appliquées à la psychologie

Statistique descriptive

Introduction à la statistique descriptive

Statistiques sociales avec IBM SPSSMD : Cahier d'exercices N.E.

Exercices et problèmes de Statistique et probabilités - 2e éd

500 exercices corrigés

Stats pour psycho

Statistique descriptive avec ou sans tableur

Exercices de statistique et probabilités - 3e éd.

Cours et exercices

rappels de cours, QCM et questions de réflexion, exercices corrigés, sujets d'annales

Applications avec Excel et calculatrices

65 exercices corrigés. Tendances centrale, dispersion et forme, concentration, ajustement, régression et corrélation

Cours et exercices

Méthodes statistiques appliquées au management

Statistique A Une Variable Exercices

Downloaded from db.mwpai.edu by
guest

CASSIUS COLBY

30 exercices corrigés Editions Bréal

Ce livre présente une synthèse rigoureuse de la théorie mathématique de la statistique et des probabilités. Sa présentation structurée avec une approche volontairement pratique facilite l'apprentissage et la compréhension. Il traite du calcul des probabilités et de modèles probabilistes et explique comment les appliquer à des problèmes bien concrets issus de la réalité. Tout en gardant une grande rigueur mathématique, il expose de façon claire et pédagogique les concepts de statistique et de probabilités.

Introduction à la statistique De Boeck Supérieur

Ce manuel présente les fondamentaux de statistiques (statistique descriptive, statistique inférentielle, modélisation et prévision)

dans une optique managériale. Rigoureux et pratique, il permet de : décider dans quel cas utiliser la méthode statistique présentée. savoir la mettre en oeuvre (conditions d'application). l'interpréter au regard de problématiques managériales. Seuls les résultats essentiels sont présentés afin de faciliter la compréhension des notions et de se concentrer sur les problématiques managériales. Les démonstrations et explications des théories utilisées sont développées sur le site compagnon. L'orientation pratique et managériale se manifeste par les éléments suivants : Le livre aborde seulement les méthodes statistiques utiles au manager, et laisse de côté les éléments les plus poussés et les probabilités. Dans le même esprit, il présente uniquement les tests les plus importants ayant une approche applicative et managériale. Les chapitres sont organisés selon la procédure à suivre pour réaliser la méthode statistique présentée et s'achèvent sur un schéma de procédure générale qui permet d'obtenir la méthode présentée. Les chapitres comprennent des

définitions sous forme d'encadrés, des exemples réels en marketing, finance, RH, etc., ainsi que des illustrations de sorties informatiques de logiciels statistiques (SPSS, Excel, SPAD). La rubrique Dans la pratique explique comment l'on procède concrètement sur le terrain. Chaque chapitre est complété par des questions de compréhension et par des exercices qui portent sur les principales questions que l'on se pose en pratique : prévision du trafic de téléphonie pour 2012, le taux de service est-il suffisant pour rentabiliser les coûts supplémentaires induits par un nouveau système logistique ?, comparaison de l'efficacité de deux campagnes d'e-mailing, etc.

Probabilités et statistiques appliquées De Boeck Supérieur

Comment synthétiser et interpréter l'information contenue dans des données économiques et financières ? Comment analyser et quantifier la relation entre plusieurs séries ? Qu'est-ce qu'une loi de probabilité ? Comment estimer un modèle et mettre en oeuvre des tests statistiques ? Alliant théorie et pratique, ce manuel met l'accent sur l'acquisition des méthodes et des compétences indispensables à tout étudiant pour réussir sa licence ou son bachelor. Il propose : des situations concrètes pour introduire les concepts ; un cours visuel et illustré par de nombreux exemples pour acquérir les connaissances fondamentales en statistique et probabilités ; des conseils méthodologiques et des interviews pour traduire la théorie en pratique et montrer comment la statistique est utilisée par les professionnels ; des éclairages sur les grands auteurs de la discipline ; des exercices progressifs et variés (QCM, problèmes, sujets d'examen) pour s'évaluer et s'entraîner. Les corrigés détaillés des exercices, les tables statistiques et des approfondissements sont disponibles sur

www.dunod.com.

Statistique et probabilités - 7e éd. Presses de l'Université Laval
L'ouvrage de stats indispensable pour les allergiques aux maths !
Cours et exercices corrigés Presses inter Polytechnique
Ce manuel présente les aspects pratiques de l'analyse des données et les aspects théoriques des probabilités. Cela permet à la fois de comprendre les phénomènes observés, d'en déduire une prévision et ainsi de se projeter vers l'avenir avec un maximum de sécurité. Les méthodes proposées s'appliquent aussi bien aux sciences humaines qu'aux sciences biologiques et médicales et sont mises en pratique à l'aide de nombreux exercices corrigés.

Statistique et probabilités - Exercices d'application et problèmes corrigés avec rappels de cours EDP Sciences

Cet ouvrage présente les différents concepts statistiques courants en psychologie avec une approche très réaliste et rigoureuse, combinant un travail sur des expériences réelles parues dans la littérature scientifique à une approche intuitive mais fine des concepts fondamentaux. Il privilégie la lecture des résultats obtenus par ordinateurs par rapport à la méthode plus ancienne du calcul. Il aborde le champ des statistiques descriptives mais aussi celui des statistiques inférentielles.

cours et exercices corrigés Editions Ellipses

Cet ouvrage propose une approche pédagogique complète de la programmation vectorielle avec R aussi bien pour les utilisateurs débutants que pour ceux sachant déjà programmer dans un autre langage. Les chapitres sont courts, avec de nombreux exemples et des exercices progressifs dont les corrigés sont détaillés. Les exemples et exercices sont appliqués aux domaines des sciences

de la vie et de la santé, des mathématiques et de l'économie et sont volontairement simples (recherche de la plus grande valeur, recherche de mots, lecture de fichiers Excel) de façon à ne pas ajouter la difficulté de compréhension des calculs aux difficultés de la programmation. Cet ouvrage est un outil indispensable à toute personne qui veut progresser en R ou qui a besoin d'automatiser des traitements, qu'il s'agisse de lectures de fichiers, de calculs ou de graphiques. L'ensemble des lignes de code des exercices est téléchargeable sur le site dunod.com.

Statistiques descriptives appliquées à la psychologie De Boeck Supérieur

Ce cours de statistique descriptive, destiné en priorité aux étudiants de DEUG MASS, pourra également intéresser les étudiants du premier cycle universitaire en sciences économiques, géographie, sociologie ainsi que les auditeurs de la formation continue. Les thèmes abordés sont les suivants : • organisation des données ; • étude d'une variable statistique : représentation graphique, paramètres de position et de dispersion • concentration ; • étude de distributions statistiques à deux caractères : décomposition des variances, corrélation, ajustements. L'ouvrage insiste sur le choix coordonné des différents paramètres résumant une distribution statistique. Il fournit les représentations graphiques les plus récentes (diagramme en tiges et feuilles, boîtes de dispersion...) à l'aide du logiciel Excel. Enfin de nombreux exercices, tirés de l'actualité économique et sociale entièrement corrigés, permettent de mettre en œuvre les concepts et méthodes de la statistique descriptive dans des situations concrètes.

Cours et exercices de statistique mathématique appliquée TD de

statistique descriptive - 5e éd. QCM et exercices corrigés, 4 sujets d'examen corrigés, avec rappels de cours

Ne nécessitant pas de connaissances particulières en mathématiques, ni de prérequis en informatique, cet ouvrage devrait contenter à la fois ceux qui recherchent un manuel de biostatistique expliquant le fonctionnement des tests et ceux qui recherchent un manuel d'utilisation de R.

Avec rappels de cours Dunod

Cet ouvrage propose un apprentissage par la pratique de la statistique descriptive. Les exercices, fondés le plus souvent sur des données réelles, sont réalisés avec un tableur. L'utilisateur est guidé dans leur réalisation, de sorte qu'il peut les faire sans rencontrer de difficultés insurmontables. De cette façon, il acquiert un bagage de connaissances et de savoir-faire qui lui permettront, le jour où il sera en situation de traiter des données statistiques, de disposer des outils adaptés, de penser à les utiliser et de savoir s'en servir. Les cours et exercices sont organisés en quatre chapitres : - présentation des données statistiques ; - indicateurs statistiques concernant l'étude d'une variable (position, dispersion, indices, concentration) ; - étude de distributions statistiques à deux variables (régression, corrélation) ; - étude de séries chronologiques. Ce livre sera utile à toute personne conduite à utiliser des données statistiques, qu'il s'agisse de faire un rapport ou de rédiger un mémoire. Il a été conçu pour être accessible au plus grand nombre ; les étudiants en sciences humaines et sociales de première et deuxième année de licence en tireront particulièrement profit.

Comprendre et réaliser les tests statistiques à l'aide de R Dunod

Ce manuel s'adresse aux étudiants de 3e année de licence et de

master, aux étudiants des écoles de commerce et d'ingénieurs, et plus généralement à ceux qui s'intéressent à l'analyse statistique des données et ses applications. Les méthodes d'économétrie et d'analyse de données sont des techniques complémentaires, basées sur les mêmes outils mathématiques et statistiques ; les exercices proposés dans ce livre concernent la mesure de la liaison entre deux variables, les modèles de régression simple et multiple, l'analyse en composantes principales, l'analyse canonique et l'analyse factorielle des correspondances. Table des matières : 1. Relations entre deux variables. 2. Le modèle de régression simple. 3. Le modèle de régression multiple. 4. Problèmes de régression. 5. L'analyse en composantes principales. 6. L'analyse canonique et l'analyse factorielle des correspondances. Tables statistiques.

Statistique descriptive Editions Bréal

Issu d'une longue expérience de formation auprès de publics très variés, cet ouvrage accompagne l'étudiant en Licence, en Master ou en écoles d'ingénieurs dans son apprentissage de la statistique avec R. Dans chaque chapitre, le lecteur trouvera : • un cours détaillé ponctué de nombreux exemples et de rubriques méthodologiques ; • des exercices répartis en deux catégories : des applications directes du cours et des problèmes plus sophistiqués permettant de généraliser les concepts ; • une rubrique « Du mal à démarrer ? ». Pour les questions les plus difficiles, une indication est proposée afin d'aider à la résolution de l'exercice ou du problème ; • les solutions détaillées des exercices et des problèmes. Cette nouvelle édition enrichie est à jour des dernières évolutions du logiciel R. Les codes sont téléchargeables à partir de la page d'accueil du livre sur le site

dunod.com

Statistique et probabilités De Boeck Supérieur

Ce livre est une introduction complète et pratique à la statistique descriptive. À la fois accessible à tous et d'une grande rigueur mathématique et statistique, il présente tout d'abord des notions fondamentales (variables statistiques et graphiques), détaille ensuite les caractéristiques de tendance centrale (moyenne, médiane, etc.), de dispersion (écart-type, variance...), de forme et de concentration, les tableaux croisés, la régression linéaire et non linéaire, les séries chronologiques et les indices. Il étudie également les tests statistiques (notamment le test du Khi-deux) et permet de s'initier à la statistique inférentielle et à l'économétrie. Toutes les notions sont illustrées à partir de données réelles issues des observatoires statistiques (INSEE, Médiamétrie...). Les nombreux exercices sont intégralement corrigés et les solutions sont présentées à l'aide soit du tableur Excel soit de calculatrices. Ce double choix donne au livre une dimension applicative précieuse et en fait un véritable outil de travail. Cette nouvelle édition intègre : Des ajouts sur plusieurs points de cours : inégalité de Bienaymé-Tchebychev, compléments de régression, etc. L'utilisation de la calculatrice Casio GRAPH 75, en plus de la calculatrice Texas Instrument TI 84. Les versions 2007 et 2010 d'Excel, qui s'ajoutent aux développements sur Excel 2003.

Statistique vraiment appliquée au sport Editions TECHNIP
Statistiques sociales avec SPSS est un cahier d'exercices conçu pour accompagner le manuel de William Fox, Statistiques sociales, publié aux Presses de l'Université Laval de Québec et chez DeBock-Université de Bruxelles. Ce cahier adopte la

philosophie et la structure du manuel. Après un premier chapitre d'introduction au logiciel SPSS Student, il suit le manuel de Fox, chapitre par chapitre, décrivant de façon simple comment utiliser le logiciel SPSS pour calculer les statistiques présentées et proposant un ensemble d'exercices en vue de consolider l'acquisition des notions de statistiques sociales qui viennent d'être présentées. Louis Imbeau est professeur titulaire au Département de science politique de l'Université Laval où il enseigne les statistiques sociales et les méthodes de recherche depuis plus de vingt ans.

TD de statistique descriptive - 5e éd. Presses inter Polytechnique
Ce manuel présente, de façon claire et pédagogique, les principaux outils de la statistique et des probabilités. On y trouve : • une introduction aux notions clés probabilistes ; • les variables, couples et vecteurs aléatoires ; • les principales lois de probabilités discrètes et continues ; • la loi empirique et le comportement asymptotique d'une suite de variables aléatoires ; • la théorie de l'estimation ; • la théorie des tests. L'alternance de cours, d'exemples et d'exercices corrigés permet de mettre rapidement en pratique les connaissances théoriques. Chaque notion nouvelle ou propriété importante est illustrée par un exemple. Les nombreux exercices permettent de valider les acquis. Et en fin chapitre, un encadré "L'essentiel" vient synthétiser les principales notions.

Statistique descriptive Editions Bréal

Les probabilités et la statistique sont deux matières de grande actualité dont les applications sont multiples, en particulier dans les domaines du secteur tertiaire (économie, finance, commerce...) et du secteur secondaire (ingénierie, informatique,

biologie...). En conséquence, elles sont de plus en plus enseignées dès le lycée et dans la plupart des filières universitaires. Cet ouvrage traite des sujets classiques : de la statistique descriptive (séries simples, doubles et chronologiques) ; des probabilités (calcul des probabilités, variables aléatoires) ; de la statistique inférentielle (estimation et tests). Il a été rédigé avec un souci de pédagogie selon le plan suivant : donner une présentation simple des notions et méthodes de bases, en privilégiant les exemples ; ajouter en compléments les démonstrations et approfondir les contenus ; utiliser l'outil informatique grâce à une mise en oeuvre des méthodes avec un tableur. Il s'adresse prioritairement aux étudiants qui préparent un DUT (GEA, GB, INFO, TC, etc.), dont la partie probabilité-statistique du programme (PPN 2013) est entièrement couverte. Il pourra également intéresser certaines formations de BTS. Le livre a aussi été pensé pour les étudiants en Licence (éco-gestion, sciences), qui trouveront en plus des méthodes, les justifications théoriques requises. Il contient un grand nombre d'exercices et de TP, de difficulté variable (échelle de 1 à 4), qui sont tous corrigés de manière détaillée.

Mathématiques Dunod

TD de statistique descriptive - 5e éd. QCM et exercices corrigés, 4 sujets d'examen corrigés, avec rappels de cours Dunod

Cours et exercices corrigés De Boeck Supérieur

Dans le domaine du sport, comme dans tant d'autres, les études, les rapports, les notes de synthèse sont émaillés de moyennes, de corrélations, de tests de Student et de graphiques en tous genres. S'il n'est pas demandé à tous de savoir calculer ces statistiques, qui n'a jamais été confronté à la difficulté de

comprendre une information livrée sous une forme quantitative et d'en apprécier la pertinence ? C'est à ce problème que tente de remédier cet ouvrage d'introduction à la statistique, dont les développements mathématiques ont été limités à leur plus simple expression. Chaque chapitre se complète d'une série d'exercices concernant exclusivement des disciplines du milieu sportif : de la biomécanique aux techniques d'entraînement en passant par la psychologie, la sociologie et la physiologie du sport. La première partie expose la production de données : comment mesurer, faire un sondage et planifier des expériences ? La deuxième traite, ensuite, de l'organisation d'un ensemble de données de même nature qu'elles soient des catégories ou des mesures numériques (statistique univariée). La troisième partie se concentre sur la comparaison, la liaison, le croisement de ces données avec d'autres données (statistique bivariée). Enfin, la dernière décrit comment mesurer la confiance que l'on peut avoir dans les résultats obtenus (sont-ils généralisables ?) et comment tester des hypothèses sur les données (statistique inférentielle). Conçu comme un manuel, ce livre s'adresse tout particulièrement aux professeurs et étudiants des 1er et 2e cycles en Sciences et techniques des activités physiques et sportives (STAPS) ainsi qu'à tout intervenant dans le domaine du sport (psychologie du sport, marketing sportif...). Mais c'est avec beaucoup d'humour que l'auteur offre aussi, à tout intervenant du milieu sportif, le plaisir de prendre conscience de la multitude d'informations précieuses que peut lui fournir la statistique descriptive lorsqu'elle est vraiment appliquée à son champ disciplinaire (psychologie du sport, marketing sportif, etc.).

Pearson Education France

Cet ouvrage couvre l'intégralité du programme de statistiques que l'étudiant d'économie-gestion doit connaître à l'issue de son cursus. Il présente l'ensemble des notions (statistiques descriptives, probabilités, estimations et tests d'hypothèses, tests sur les régressions, analyse de données...) en s'appuyant chaque fois sur des exercices et des exemples pris dans le monde de l'entreprise et développés sur Excel, SPSS ou Amos. Il répond également aux besoins des professionnels. Chaque chapitre comprend un support théorique (définitions et propriétés essentielles), des exercices corrigés et des applications sur logiciel. Le lecteur pourra ainsi rapidement réaliser des analyses statistiques (analyse financière, études de marché, enquêtes, prévisions de ventes...). Cette nouvelle édition met l'accent sur l'importance de la collecte des données, intègre les derniers développements des logiciels et s'enrichit de nouveaux exercices.

Les méthodes de la statistique descriptive Dunod

Pour qui souhaite découvrir des concepts mathématiques indispensables à la modélisation des phénomènes naturels, ce livre scientifique apparaît comme une référence. Sans excès de théorie, on a le droit au coeur de cet ouvrage à une présentation précise de ces concepts par les auteurs de l'ouvrage. La première partie du livre est consacrée à l'étude des fonctions (à une ou plusieurs variables), au calcul des probabilités et aux liens entre probabilités et statistique. La deuxième traite de thèmes statistiques plus élaborés (estimations, tests d'hypothèses, régression). Enfin, la troisième partie est dédiée aux équations différentielles et à l'algèbre linéaire. Chaque chapitre insiste sur la nécessité de savoir modéliser, comprendre et appliquer. De nombreux exercices (avec solutions) permettent de compléter

l'exposé et d'ouvrir vers davantage d'applications.

Best Sellers - Books :

- [Remarkably Bright Creatures: A Read With Jenna Pick By Shelby Van Pelt](#)
- [Feel-good Productivity: How To Do More Of What Matters To You](#)
- [Bluey And Bingo's Fancy Restaurant Cookbook: Yummy Recipes, For Real Life](#)
- [If Animals Kissed Good Night](#)
- [The Mountain Is You: Transforming Self-sabotage Into Self-mastery By Brianna Wiest](#)
- [Taylor Swift: A Little Golden Book Biography](#)
- [Oh, The Places You'll Go! By Dr. Seuss](#)
- [Tomorrow, And Tomorrow, And Tomorrow: A Novel By Gabrielle Zevin](#)
- [Twisted Hate \(twisted, 3\)](#)
- [Tucker](#)