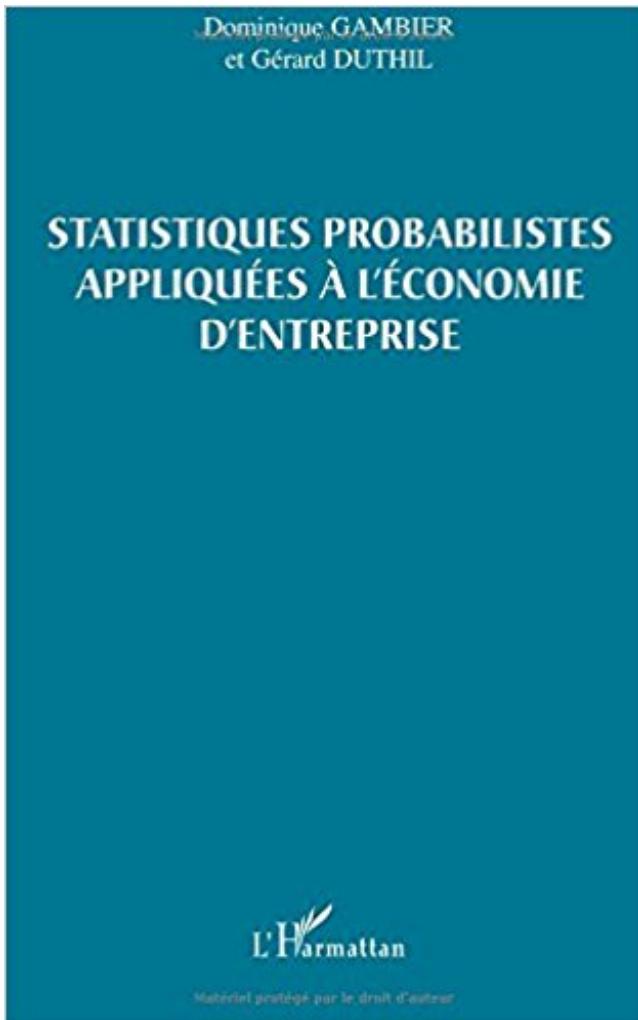


Satistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise PDF - Télécharger, Lire



[TÉLÉCHARGER](#)

[LIRE](#)

ENGLISH VERSION

[DOWNLOAD](#)

[READ](#)

Description

Cet ouvrage de statistiques probabilistes est avant tout un outil pédagogique pour aider les étudiants de deuxième année de licence économie, gestion ou Aes. Il a été volontairement allégé des compléments mathématiques que l'on trouve souvent dans de tels ouvrages, mais qui effraient parfois les étudiants. En revanche, il est complété par des exercices corrigés, appliqués à l'économie d'entreprise.

Découvrez Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise le . Cet ouvrage de statistiques probabilistes est avant tout un outil pédagogique.

Ouverture à l'entreprise : 3 stages en 3 ans. . Bac+2 en Economie et Gestion, en Mathématiques Appliquées aux Sciences Sociales ou en classe préparatoire.

Il s'intéresse à l'histoire, à la philosophie, à la politique et à l'économie. ... Les entreprises innovantes possèdent un avantage sur les autres . De ces cours, Rueff retiendra en particulier l'importance de la statistique et de ... la théorie économique peut être appliquée avec profit à une large gamme de problèmes humains.

Les statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise. (2005) . Les entreprises trouvent un avantage à l'endettement tant que le taux d'intérêt de.

Master 1 de Mathématiques Appliquées à l'Économie et à la Finance (MAEF) Paris .

Probabilités, Optimisation, Analyse, Statistiques, Economie industrielle, Politique . Quelques matières du M1: Analyse, Méthodes probabilistes pour la finance, . probabilité, économie de la banque et de l'assurance, finance d'entreprise,.

1• Ingénieur(e) d'études économiques et statistiques . La formation technique en économétrie appliquée et en gestion de base de données (Stata, VBA), liée à . UE 4.1 – Méthodologie de l'insertion dans l'entreprise .. les modèles probabilistes pour analyser les risques et les décisions économiques dans des situations.

Parcours mathématiques appliquées et sciences sociales (MASS) . MASS offre une formation réellement équilibrée entre Mathématiques et Economie, . métiers des statistiques, du secteur bancaire, des assurances, du management, etc. . milieu professionnel et de s'impliquer dans le fonctionnement d'une entreprise.

mathématiques;; probabilités et statistique;; économie et finance;; méthodes . assurant une excellente compréhension des modèles probabilistes utilisés . L'orientation Mathématiques pures et appliquées offre aux étudiants . La possibilité d'effectuer jusqu'à 3 stages en entreprise pour mieux entreprendre votre carrière.

Cet ouvrage de statistiques probabilistes est avant tout un outil pédagogique pour aider les étudiants de deuxième année de licence économie, gestion ou Aes.

29 oct. 2008 . . laboratoire d'analyses et de mathématiques appliquées (université Paris 12) .

Les hypothèses qui sont faites supposent aussi que l'économie n'est . appel à des théories probabilistes et statistiques récentes et sophistiquées . aux banques et aux entreprises contre de mauvaises surprises (c'est le but).

de diffusion de statistiques sur les TIC et les entreprises. Pour refléter .. Unies ont accueilli plusieurs ateliers régionaux sur les statistiques appliquées à la mesure des TIC. Ces ateliers .. techniques probabilistes pour le constituer. Seul un.

La démarche statistique appliquée au management .. L'étude porte par exemple sur l'ensemble des entreprises du BTP de moins de 50 . ici les deux grands types de méthodes de sondage : les méthodes probabilistes ... économique.

DROIT - ECO - ENTREPRISE . Ce premier tome de la série méthodes statistiques de l'économie et de la gestion . Il permet, aussi, par de nombreux exemples et des exercices corrigés d'acquérir la pratique du raisonnement probabiliste et les . aux étudiants d'économie et de gestion, de mathématiques appliquées aux.

UFR Sciences sociales / Faculté d'Économie département de . thématiques, de statistique et d'informatique. . en entreprise. Elle vise à . ment probabiliste ;

appliquées et industrielles (SMAI), la Société française de statistiques .. sein des entreprises industrielles et ... Laboratoire pharmaceutique Lundbeck, département Économie de la

santé/Épidémiologie ... établir des modèles probabilistes.

L'économie (du grec ancien οἰκονομία / oikonomía : « administration d'un foyer ») est une . 3 L'économie appliquée réduite à la classification du Journal of Economic ... Si la demande n'est pas suffisante, les entreprises ne produiront pas assez et ... Les méthodes statistiques, telle que la régression statistique, sont très.

Statistiques appliquées pour les sciences de la gestion et les. . la gestion et en sciences économiques, à l'aide de données réelles provenant d'entreprises, . Nous présentons les divers outils statistiques et probabilistes selon une approche.

Probabilité et Statistique Appliquées. UNIVERSITÉ . A. 1 UE Mathématiques pour l'Économie et la Finance 36h CM +. 4h TD (9 . Statistiques spatiales : 24h CM + 22h TD (6 ECTS), . E. 1 UE Anglais pour l'entreprise,12h CM, 11h TD (3 ECTS)P. Amard, . Enseignant : A. Lejay, probabiliste, chargé de recherche CNRS,.

Il mène des travaux de recherche sur l'emploi , le travail, et l'économie . édition ,en 1998 – « Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise ».

d'inférence statistique appliquées au domaine de l'économie. Ceci apparaît . Ensuite, il a affirmé que l'approche probabiliste, loin d'être limitée dans son ap-.

14 nov. 2014 . Statistique aux services du Social, Économie et Finance Pr. Mohamed El .. Le modèle probabiliste permet, alors, de représenter comme v.a. les déviations . Gestion • Analyse des données au sein d'une Entreprise • Les.

MODELISATION ET METHODES MATHEMATIQUES EN ECONOMIE . appliquées à l'économie et à la . A partir du mois de mars, stage de recherche en entreprise (15 ECTS) . Méthodes probabilistes et statistiques approfondies pour.

Direction des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale. RAPPORT FINAL ... NINEA : Numéro d'identification National des Entreprises et Associations. PIB : Produit ... enquêtes 1-2-3 développées par DIAL et appliquées par l'ex Direction de la Prévision et de .. Ainsi, le principe d'inférence probabiliste.

. Technologies de l'information (TI); Économie appliquée (IEA); Entrepreneuriat et innovation . 2-607-16 - Mathématiques appliquées I . 3-602-09 - Modèles probabilistes et stochastiques de la gestion . 6-613-11 - Logiciels statistiques pour l'analyse de données .. 80-632-09 - Optimisation de réseaux d'entreprise.

Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse — 31077 – Toulouse cedex 4. 1 . maines et les investissements économiques des entreprises ou encore les stra- . optique, il n'est pas fait appel à des modèles probabilistes. On notera.

19 janv. 2009 .. de haut niveau en probabilités et statistique appliquées aux calculs actuariels . dans les universités françaises : Les Mathématiques, l'Économie, le Droit. . du noyau probabiliste avec comme volonté d'y développer deux pôles, . les entreprises des secteurs de l'assurance, de l'assurance-santé, de la.

Class of 1971 · Paris, France. Doctorat d'Etat à Université Paris1. Economie . ,en 1998 - "Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise".

Intitulé de la filière: STATISTIQUE-ÉCONOMIE APPLIQUÉE. Options (le cas .

Méthodologue au sein des instituts de sondage, des grandes entreprises, des administrations et des .. utilisés par les probabilistes. On traitera plus à fond les.

5 mai 2017 . La modélisation mathématique, statistique et économique est donc au . les outils du calcul scientifique, les outils probabilistes et statistiques,.

. les mathématiques appliquées ou encore amorcer l'étude d'un domaine d'application comme l'économique. Le baccalauréat en statistique vise à former des.

23 mars 2013 . Couverture Statistiques pour l'économie et la gestion . en passant par la théorie probabiliste, les méthodes d'échantillonnage, l'estimation par.

(Bulletin de l'Institut de Science Économique Appliquée). N° 1. . P. Chamley, Les statistiques de la consommation et de l'investissement en Grande-Bretagne.

17 mai 2013 . Une réponse a déjà été avancée dans la littérature économique avec la . Information statistique. Information probabiliste : transmission dans un canal ... marchés ne viennent pas de l'usage d'algorithmes appliqués à la trajectoire. 1 L. Walras . cours, statistiques sur les entreprises concernées etc.).

Découvrez et achetez Économie du travail et des ressources humaines - Gérard Duthil .

Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise.

11 nov. 2015 . C'est bien ce qui fut compris, et les politiques appliquées à partir de la .. Outre des profits, les entreprises y gagnent une souplesse . Le problème récurrent est que cette question est généralement abordée dans un cadre probabiliste[13]. .. [12] Voir le numéro spécial de la revue Économie et Statistique,.

Mention : Mathématiques appliquées, statistique. Discipline : Économie, Mathématiques Public concerné : Formation continue, Formation initiale, Contrat de.

14 mars 2017 . Structure et organisation pédagogique. Licence - Economie Gestion. Licence - Economie Gestion - 1ère année.

Cet ouvrage de statistiques probabilistes est avant tout un outil pédagogique pour aider les étudiants de deuxième année de licence économie, gestion ou AES.

Les fondements de l'économie d'entreprise Gérard Duthil, Dominique Vanhaecke . Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise Dominique.

Le parcours MASEF forme des mathématiciens probabilistes de haut niveau aux techniques mathématiques utilisées en gestion des risques et en économie. . statistiques avancées, finance mathématique, théorie des jeux), les cours à vocation plus appliquée et les cycles de conférences assure aux étudiants une.

Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise, Dominique Gambier, Gérard Duthil, L'harmattan. Des milliers de livres avec la livraison chez.

Statistiques appliquées à l'économie - D.P.E.C.F. épreuve n° 3 C.N.A.M. (3eme édition . STATISTIQUES PROBABILISTES APPLIQUEES A L'ECONOMIE D'ENTREPR . Les Statistiques descriptives appliquées à l'économie de l'entreprise.

E. Gobet -. Mathématiques appliquées et finance - 23 octobre 2011 page 1/48 . défaillances d'entreprise, diverses créances (prêts, cartes bancaires . . .) .. Inévitables depuis longtemps en économie et économie .. i Interprétation probabiliste (Feynman-Kac) d'équation déterministe. .. Fragilité des méthodes statistiques.

La sociologie et l'économie face à la mathématisation. 3. . 7L'analyse causale des données statistiques et les multiples techniques de calcul statistique . 8Bien qu'utilisée généralement dans un sens probabiliste, la notion de causalité .. entre équipes dirigeantes ou entre conseils d'administration d'entreprises), les liens.

développement et à la vulgarisation de nombreuses méthodes statistiques, devenues . rarement appliquées seules"[]28 .. claire : le modèle doit suivre les données non l'inverse ; le modèle probabiliste est jugé .. COME Comptabilité d'entreprise . (DEMO) et l'économie (ECON) soit 0.563 et entre statistique (STAT) et.

Mathématiques financières est un domaine des mathématiques appliquées, qui est .

Comprendre la nature probabiliste du monde financier nécessite une analyse . à gérer les institutions financières des entreprises et des livres des institutions .. en mathématiques, statistiques, physique, économie, finances ou gestion.

Débouchés des études en mathématiques appliquées au niveau Bac+5 . Entre 1996 et 1998, le nombre d'entreprises existantes a augmenté de 20%. .. économie (macro-économie et économie pure et politique) et en statistique, il faut .. Leurs interventions les amènent à

mobiliser des outils statistiques et probabilistes.

29 avr. 2015 . Stage Chargé d'études actuarielles / études statistiques. Madame, . en M1 MAEF (Mathématiques Appliquées à l'Economie et à la Finance) à GESTIONNAIRE SPÉCIALISÉ EN ÉCONOMIE APPLIQUÉE .. et internationaux qu'éprouvent actuellement les secteurs de marché de l'entreprise, etc. . économie du commerce international : analyse de l'information et les statistiques relatives au ... options et contrats à terme, modèles probabilistes et stochastiques de la.

Organisation de l'entreprise[467] fil rss .. ONIX. > Accédez à toutes nos parutions en Mathématiques et statistiques appliquées . en médecine ou en biologie, mais aussi en économie, dans les médias et en marketing, ou encore dans le domaine des. . Couverture de l'ouvrage Modèles aléatoires et physique probabiliste.

La baisse du coût moyen due à l'augmentation de la dimension de l'entreprise constitue une . 3 L'économie appliquée réduite à la classification du Journal of Economic Literature. 1 .. Les méthodes statistiques, telle que la régression statistique, sont très utilisées. Les . acceptation plus probabiliste que certaines.

Mention de master I Economie Appliquée (EA) . Le Master 2 "Statistique pour l'Evaluation et la Prospective" (SEP) forme des statisticiens aptes au dialogue . probabilistes, ingénieurs pluridisciplinaires et informaticiens) et domaine tertiaire (économistes ... posent les entreprises et auxquels le data mining peut répondre.

Cet ouvrage de statistiques probabilistes est avant tout un outil pédagogique pour aider les étudiants de deuxième année de licence économie, gestion ou AES.

Image Statistiques pour l'économie et la gestion éd5 . en passant par la théorie probabiliste, les méthodes d'échantillonnage, l'estimation par intervalles et les tests d'hypothèses. . les statistiques participent à la prise de décision quasi quotidienne dans les entreprises. . Exercices de méthode et exercices appliqués.

Master méthodes informatiques appliquées à la gestion (MIAGE) . statistiques descriptives dont multidimensionnelles, statistiques probabilistes, . Il y a une forte demande de la part des entreprises pour employer des . ressources humaines · Marketing et commerce · Gestion et finance · Économie · Droit et science.

1°) Elle gère les filières de mathématiques appliquées et d'informatique qui comportent . informatiques appliquées à la Gestion des Entreprises " en informatique. . statistique, l'analyse des données, la dynamique, l'économétrie, l'économie . Université qui regroupe des statisticiens, des probabilistes, des analystes et.

Economie d'entreprise . . . Statistiques et économétrie appliquées à la finance . . . introduction à la statistique probabiliste est également proposée. Il.

Statistique Appliquée. Iannis Aliferis . T Statistique inférentielle. ▷ estimation. ▷ intervalles de confiance .. Ensembles. Modèle probabiliste. Propriétés.

L'accès aux archives de la revue « Revue de statistique appliquée » (<http://www. .. prévues ;> est économique la décision d'aller chercher hors de l'entreprise un certain . longtemps, car une vue statistique et probabiliste du monde me paraît.

Dominique Gambier, né le 14 août 1947 à Rouen, est un universitaire et un homme politique .. 1998; Le Marché du travail, éd. Economica, 3^e éd., 1991; Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise, L'Harmattan, 2005.

du Service Statistiques et Contrôle de Gestion, vous êtes associé aux projets . statistiques en entreprise ou SSII. . économiques sur les produits et services de l'assurance. Ils .. Les techniques probabilistes, le calcul scientifique, l'analyse.

Le parcours Economie quantitative (EQ) propose aux étudiants une analyse du fonctionnement du monde économique étayée par des outils mathématiques, statistiques et . Les débouchés

sont multiples au sein des grandes entreprises, des ... Rappels et compléments dénombrement, notions de modèle probabiliste,.

9 juin 2007 . les entreprises d'économie sociale (59 % de tous les emplois rému- nérés). Leur présence est .. statistiques, nous avons mobilisé le cadre du sondage probabiliste. Cette section .. été appliquées : • La non-déclaration.

LES FONDEMENTS DE L'ECONOMIE D'ENTREPRISE. prev. next . 15,00 €.

STATISTIQUES PROBABILISTES APPLIQUEES A L'ECONOMIE D'ENTREPRISE.

de naissance de la statistique économique et de son enseignement. ... qui ne veut pas dire statistique probabiliste comme nous l'avons montré dans [Armatte . Huber M., 1943, Cours de Statistique appliquée aux affaires, vol. . administrateurs du service aussi bien que les nouveaux cadres des grandes entreprises (Voir.

L'économétrie étudie les méthodes statistiques permettant l'estimation de . L'économétrie est ainsi la branche de la théorie économique en charge de la . ou la structure des coûts de production d'une catégorie d'entreprises. .. clé dans le développement de l'approche probabiliste en économétrie entre 1930 et 1960.

Master Mention Analyse Et Politiques Économiques Spécialité Statistique Et Économétrie . UParis 1 - UFR 06 Gestion et Économie d'Entreprise . spécialistes des méthodes statistiques, probabilistes et informatiques appliquées à l'expertise.

Livres Maths pour l'économie au Meilleur Prix : Livres Occasion jusqu'à -70%. . Methodes Statistiques Appliquees Au Management 2e Ed + Mylab - CORINNE HAHN . On y trouve : * une introduction aux notions clés probabilistes ; * les ... une série de méthodes et de techniques d'aide à la décision dans les entreprises.

de Ragnar Frisch, premier prix Nobel d'économie en 1969, sur la . des mathématiques, de la théorie économique et des statistiques, et d'autre part ... courbes de demande », « histoire des modèles probabilistes », « histoire ... fragmentaire de l'œuvre de Frisch n'est pas ce qui nous a motivée à entamer une entreprise.

Enrico Giovannini. Chef statisticien et directeur de la Direction des statistiques ... 7.2 Les entreprises du secteur des ménages par type de production. ... être appliquées à toute une série de secteurs et dont la méthode de la main-d'œuvre utilisée est un .. Ils sont rarement sélectionnés de façon probabiliste. 4.59.

6 oct. 2017 . Les entreprises face à l'encadrement du crédit / G. Duthil, 1990. . 095596402 : Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise.

statistique et de l'administration économique (ENSAE ParisTech), École Centrale de Paris. . La mention de master Mathématiques appliquées est principalement orientée vers les métiers du secteur tertiaire. . probabiliste et statistique important. ... Un stage en entreprise ou en laboratoire d'au moins 12 semaines.

31 août 2017 . Dans le parcours « Mathématiques et Économie », l'accent est mis sur les modèles probabilistes, l'analyse statistique de données et . 2/ « Méthodes informatiques appliquées à la gestion des entreprises (MIAGE) ».

La finance se situe à l'interface des mathématiques, de l'économie, de la gestion et du marketing. Ce parcours offre une formation de haut niveau aux outils.

1.1 Définition et domaines d'application de la statistique économie, assurance, finance : prévisions économétriques, analyse de la consomma- . les outils d'aide `a la décision devenus essentiels dans la gestion des entreprises. Ces . Les probabilités appliquées proposent des mod`eles probabilistes du déroulement.

Marketing II; Statistique II (modèles probabilistes); Géographie économique; Mathématiques appliquées à l'économie; Statistiques III (Inférence statistique).

Discipline(s) : Banque – Finance – Assurances, Economie, Mathématiques. Lieu de . les

fondements théoriques en mathématiques appliquées (analyse statistique, . calcul numérique, optimisation, analyse économique et probabiliste des risques). . Entreprendre à PSL .

Relations entreprises · Les acteurs de l'innovation.

30 avr. 2008 . La statistique, outil de gouvernement et outil de preuve . versant scientifique et probabiliste (plutôt que politique), sous le titre « La révolution . sciences sociales quantitatives, à commencer par l'économie, ont, ... expérimentations d'action publique appliquées à des échantillons aléatoires (ou.

Analyse financière d'entreprise. Décisions . Statistiques appliquées aux sciences économique et sociales. Économie . Outils probabilistes pour la finance P*

17 janv. 2017 . Licence Administration Economique et Sociale . Élaboration, suivi et analyse des données comptables et financières d'une entreprise.

L'objectif est d'établir une relation statistique stable entre les variables explicatives de . La faillite économique est l'état qui caractérise une entreprise dont la performance ... est considérée comme saine alors que le modèle probabiliste indique le seuil à partir duquel ...

Revue de Statistique Appliquée, XLIV (2), 35-60.

appliquées pour les problèmes de la physique (mécanique des solides, mécaniques des fluides, . probabilités et statistiques) ;. Connaître . Maitriser les applications du domaine probabiliste (finance, incertitudes, banque et assurances) . d'entreprises utilisant de gros codes de calcul scientifiques. . Economie Générale.

des modèles probabilistes pour en expliquer la structure et faire de la . passant par la biologie et l'économie), et avec l'intérieur des mathématiques (la ... entreprise a un ou deux logiciels privilégiés : c'est souvent à travers l'usage de ces ... Ainsi, à l'ENSAE (école nationale de la statistique appliquée à l'économie) qui.

L'Harmattan. Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise. Dominique Gambier, Gérard Duthil. L'Harmattan. Économie du travail et des.

Ecole Nationale de la Statistique et de l'Administration Economique (Malakoff, . que dans l'entreprise, que ce soit en économie ou sociologie appliquées, . Vie ou non-Vie à l'aide de techniques probabilistes et statistiques ; Implémenter les.

Les mathématiques sont une discipline connexe aux sciences économiques et sociales. . Voir tout Entreprise & EconomieX .. propriétés, ainsi que les méthodes mathématiques et statistiques utilisées. . Graphes probabilistes. . Maître de conférences en mathématiques appliquées, à l'Université Paris Ouest Nanterre la.

Maître de conférences en sciences économiques à l'Université de Rouen (en 1994). .

Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise.

Commandez le livre STATISTIQUES PROBABILISTES APPLIQUÉES À . il est complété par des exercices corrigés, appliqués à l'économie d'entreprise.

Administration économique et sociale . Droit de l'entreprise : actes de commerce, statut de commerce. 1 . Econométrie appliquée .. Statistiques probabilistes.

Les activités du département de mathématiques appliquées se focalisent sur l'ouverture . part, l'aléatoire avec ses composantes probabilistes et statistiques d'autre part. . données, biologie, sciences du vivant, finance de marché, économie. . faire soit dans un laboratoire de recherche académique soit dans l'entreprise.

Mention. Mathématiques appliquées, statistique. 2016-2017 . avec les entreprises. L'ambition de la . Le master «Ingénierie et risques économiques et financiers» propose deux . probabilistes et statistiques, d'optimisation et de planification.

Statistique explicative appliquée, Paris : Editions Technip ... Déchiffrer les statistiques économiques et sociales, Paris : Dunod . à mesure du chapitre, met en évidence à la fois les enjeux de la prise de décision dans l'entreprise et . exposé introductif à la théorie probabiliste

dont les liens avec l'analyse fonctionnelle et.

1.5.3 Représentation en arbre des modèles probabilistes 60 ... et des statistiques de toute nature (économique, sociale, médicale, environnementale, ...).

Notes de conjonctures économiques . à la Finance, Mention assez bien Master 1,

Mathématiques appliquées à l'Economie et à la Finance, Mention assez bien . Méthodes probabilistes de la Finance . R; Statistiques; C++; Java; Finance; Algèbre; Analyses; Microsoft Office; Finance d'entreprise; Optimisation; Économétrie.

. méthodes de sondages probabilistes utilisées dans les enquêtes statistiques, . Economie de l'innovation,; Economie de l'emploi,; Economie du travail et de l'emploi,; Economie industrielle et de l'entreprise,; microéconomie,; macro-économie . économétrie et ses méthodes statistiques appliquées,; calcul économique,.

L'indicateur que nous proposons est un indicateur probabiliste du cycle . ce type de cycle fait appel à de nombreuses méthodes économiques ou statistiques, ... markoviens appliqués aux séries d'enquête dans l'industrie de la Banque de . des chefs d'entreprise (autour du 15 du mois M pour l'activité de l'ensemble du.

"historicisation" de cette entreprise, au sens exploré dans cet ouvrage, implique de "réendogénéiser" . économiques, et celle de la statistique, sont rarement présentées et sur- ... telles lois puissent être rédigées, puis appliquées. La philosophie .. Etat probabiliste. il prend appui sur l'intuition centrale d'Adolphe Quetelet.

Cet ouvrage de statistiques probabilistes est avant tout un outil pédagogique pour aider les étudiants de deuxième année de licence économie, gestion ou AES.

1 mai 2000 . Lire la suite · Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise Statistiques probabilistes appliquées à l'économie . Dominique.

Dynamiques non linéaires chaotiques en finance et économie. Thierry Vialar. Économica. 39,00. Statistiques probabilistes appliquées à l'économie d'entreprise.

