



Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion

Jean-François Caulier

↓ Télécharger

📖 Lire En Ligne

Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion Jean-François Caulier

Ce manuel se propose de remettre à niveau et de donner les fondements mathématiques à tous ceux qui entreprennent des études en Licence de sciences économiques, gestion, mathématiques appliquées ou en Ecole de commerce ou plus généralement en sciences sociales. Il s'adresse à un public très large et en particulier à ceux qui ont des difficultés en mathématiques. Sa construction progressive privilégie l'exposé littéraire plutôt que le formalisme pur et dur des concepts, techniques et résultats mathématiques, pour en faciliter l'apprentissage. De la sorte, il convient aussi comme support d'auto-apprentissage. Chaque théorie mathématique est expliquée avant d'être présentée de manière formelle, pour être ensuite démontrée puis illustrée. Les illustrations consistent en des exemples formels ou numériques, et chaque fois que cela est possible, une application économique (principalement microéconomique ou macroéconomique) est proposée. Toutes ces illustrations sont appuyées par de nombreux graphiques. Ce manuel couvre l'entièreté du programme de mathématiques de première licence en sciences économiques et comporte un volume important d'exercices en fin de chaque chapitre.

↓ [Télécharger Fondements mathématiques : pour l'économie et la ...pdf](#)

📖 [Lire en Ligne Fondements mathématiques : pour l'économie et ...pdf](#)

Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion

Jean-François Caulier

Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion Jean-François Caulier

Ce manuel se propose de remettre à niveau et de donner les fondements mathématiques à tous ceux qui entreprennent des études en Licence de sciences économiques, gestion, mathématiques appliquées ou en Ecole de commerce ou plus généralement en sciences sociales. Il s'adresse à un public très large et en particulier à ceux qui ont des difficultés en mathématiques. Sa construction progressive privilégie l'exposé littéraire plutôt que le formalisme pur et dur des concepts, techniques et résultats mathématiques, pour en faciliter l'apprentissage. De la sorte, il convient aussi comme support d'auto-apprentissage. Chaque théorie mathématique est expliquée avant d'être présentée de manière formelle, pour être ensuite démontrée puis illustrée. Les illustrations consistent en des exemples formels ou numériques, et chaque fois que cela est possible, une application économique (principalement microéconomique ou macroéconomique) est proposée. Toutes ces illustrations sont appuyées par de nombreux graphiques. Ce manuel couvre l'entièreté du programme de mathématiques de première licence en sciences économiques et comporte un volume important d'exercices en fin de chaque chapitre.

Téléchargez et lisez en ligne Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion Jean-François Caulier

440 pages

Extrait

Avant-propos

Ce livre est le fruit de plusieurs années d'enseignement des mathématiques à destination des étudiants de première année d'économie à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne.

L'objectif de ce manuel est de fournir à toute personne qui entreprend des études d'économie, de gestion ou de finance - et ce, quel que soit le parcours scolaire suivi auparavant - les bases mathématiques essentielles à ces disciplines.

L'hétérogénéité du public de premier cycle en économie a dicté la logique et les thèmes abordés de ce manuel. Bon nombre d'étudiants avouent s'être braqués, à un moment ou à un autre, sur les mathématiques. Cet ouvrage a été écrit en ne supposant aucune connaissance préalable en mathématiques. Toutes les thématiques abordées le sont depuis leur genèse. Ceci a été possible en se focalisant uniquement sur les outils mathématiques principalement utilisés en économie et gestion.

Les mathématiques sont une discipline abstraite, sous la forme d'un langage rigoureux, qui permettent un raisonnement déductif et qui développent le sens de l'enchaînement logique. La rigueur offerte par les mathématiques apparaît être une dimension essentielle de l'apprentissage professionnel dans presque tous les domaines, qu'ils soient appliqués ou non.

Contrairement à une opinion largement répandue, les mathématiques ne se bornent pas à une succession complexe de symboles. Un argument mathématique doit se rédiger. Il faut spécifier les hypothèses utilisées, citer les théorèmes employés, expliciter les différentes étapes du raisonnement. En un mot, il faut convaincre, en expliquant ce qu'on fait et pourquoi.

Pour convaincre, il faut pouvoir démontrer. C'est pourquoi chaque concept sera précisément défini, chaque résultat important sera formalisé sous forme de théorème ou proposition et sera démontré.

Toutefois, ce manuel n'est pas un cours de mathématiques pures. Chaque concept et résultat est assorti d'exemples et d'applications économiques. Ces illustrations, par la mise en application concrète qu'elles offrent, devraient permettre au lecteur d'acquérir une meilleure maîtrise des techniques et résultats, ainsi qu'un meilleur apprentissage de l'abstraction ou modélisation mathématique, instrument indispensable de tout économiste ou gestionnaire.

Chaque chapitre dispose d'une section entière d'exercices, dont les corrigés se trouveront sur le site internet compagnon de ce manuel. Il est vivement recommandé de s'exercer, un crayon à la main, sans se jeter directement sur les solutions des exercices.

(...) Présentation de l'éditeur

Ce manuel se propose de remettre à niveau et de donner les fondements mathématiques à tous ceux qui entreprennent des études en Licence de sciences économiques, gestion, mathématiques appliquées ou en Ecole de commerce ou plus généralement en sciences sociales. Il s'adresse à un public très large et en particulier à ceux qui ont des difficultés en mathématiques. Sa construction progressive privilégie l'exposé littéraire plutôt que le formalisme pur et dur des concepts, techniques et résultats mathématiques, pour en

faciliter l'apprentissage. De la sorte, il convient aussi comme support d'auto-apprentissage. Chaque théorie mathématique est expliquée avant d'être présentée de manière formelle, pour être ensuite démontrée puis illustrée. Les illustrations consistent en des exemples formels ou numériques, et chaque fois que cela est possible, une application économique (principalement microéconomique ou macroéconomique) est proposée. Toutes ces illustrations sont appuyées par de nombreux graphiques. Ce manuel couvre l'entièreté du programme de mathématiques de première licence en sciences économiques et comporte un volume important d'exercices en fin de chaque chapitre. Biographie de l'auteur

Jean-François Caulier Docteur en sciences économiques et de gestion, Jean-François Caulier est actuellement maître de conférences à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne. Il y enseigne essentiellement les mathématiques et la microéconomie. Ses recherches se centrent sur la théorie des jeux coopératifs appliqués aux réseaux économiques.

Download and Read Online Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion Jean-François Caulier #3OHCX6BM0WL

Lire Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion par Jean-François Caulier pour ebook en ligne
Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion par Jean-François Caulier Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion par Jean-François Caulier à lire en ligne.
Online Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion par Jean-François Caulier ebook Téléchargement PDF
Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion par Jean-François Caulier Doc
Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion par Jean-François Caulier Mobipocket
Fondements mathématiques : pour l'économie et la gestion par Jean-François Caulier EPub

3OHCX6BM0WL3OHCX6BM0WL3OHCX6BM0WL