

Mathématiques pour économistes

Louis Esch

4^e édition



Mathématique : Pour économistes et gestionnaires

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Mathématique : Pour économistes et gestionnaires

Louis Esch

Mathématique : Pour économistes et gestionnaires Louis Esch

 [Télécharger Mathématique : Pour économistes et gestionnaires ...pdf](#)

 [Lire en ligne Mathématique : Pour économistes et gestionnaire ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **Mathématique : Pour économistes et gestionnaires** Louis Esch

Reliure: Broché

Extrait

Avant-propos de Louis Esch

Le présent ouvrage contient les notions mathématiques de base nécessaires à la compréhension et l'utilisation efficace des méthodes quantitatives appliquées aux domaines de l'économie et de la gestion.

Il est essentiellement constitué de deux parties, relatives à l'étude des fonctions réelles d'une variable réelle et à l'algèbre linéaire respectivement. Ces deux parties sont indépendantes.

Les matières ne doivent pas nécessairement être abordées dans l'ordre de la présentation. Ainsi, il faut disposer très tôt des fonctions élémentaires, même d'une manière intuitive, pour étudier ensuite les concepts de base de l'analyse, en illustrant ceux-ci à l'aide des fonctions étudiées dans un premier temps. Cette manière de procéder demande de disposer d'un texte complet et rigoureux, présentant les notions dans un ordre logique, permettant de réaliser la synthèse des notions étudiées. C'est ce livre de référence que cet ouvrage veut être.

Ce livre n'est pas seulement un recueil de recettes de calcul, qui ne procurerait pas au lecteur le recul nécessaire à la bonne compréhension des notions envisagées. C'est pourquoi la présentation adoptée vise à la totale rigueur dans le raisonnement; seuls quelques résultats n'ont pas été démontrés. Nous n'avons cependant pas hésité à adjoindre aux raisonnements des représentations géométriques, des exemples et contre-exemples pour illustrer et éclairer la théorie.

Les connaissances préalables requises à la lecture de cet ouvrage sont limitées à la théorie des nombres réels, puisqu'un chapitre préliminaire rappelle les notions relatives aux ensembles, au calcul algébrique, à la logique naïve, aux nombres complexes, à la géométrie et à la trigonométrie.

Chacun des onze chapitres se termine par une liste d'exercices (328 au total, dont 173 entièrement résolus, les réponses aux 155 autres se trouvant en fin d'ouvrage). Certains sont de simples applications des techniques étudiées; d'autres constituent des compléments théoriques éclairant la présentation ou des propriétés de moindre importance.

Enfin, les deux parties se terminent par un chapitre consacré aux modèles et applications de la mathématique à l'économie et à la gestion. Ces illustrations sont puisées dans les domaines de l'économie mathématique, de l'économétrie de la mathématique financière, de la recherche opérationnelle et de la théorie des probabilités. Ces applications ne représentent bien entendu que des aspects simples de ces matières. Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage contient les notions mathématiques de base nécessaires à la compréhension et à l'utilisation efficace des méthodes quantitatives appliquées aux domaines de l'économie et de la gestion. Il s'agit d'un ouvrage de référence, qui ne se limite pas à l'exposé de résultats intuitifs ou à la présentation de procédés de calculs : les démonstrations et des développements théoriques complémentaires en font un manuel rigoureux et complet.

Il est essentiellement constitué de deux parties indépendantes : l'étude des fonctions réelles d'une variable réelle et l'algèbre linéaire (espaces vectoriels et calcul matriciel). Ces deux parties se terminent par un chapitre consacré aux modèles et applications de la mathématique à l'économie et à la gestion. Ces illustrations sont puisées dans les domaines de l'économie mathématique, l'algèbre financière, la recherche

opérationnelle, l'économétrie, la théorie des probabilités.

De nombreux exercices complètent l'ensemble. Ceux qui sont des applications des techniques étudiées sont résolus et figurent dans l'ouvrage lui-même. D'autres, compléments théoriques éclairant la première présentation, sont disponibles sur le site Internet superieur.deboeck.com, où on trouvera également une importante liste d'exercices proposés ainsi que les réponses à certains de ceux-ci.

Cet ouvrage intéressera les professeurs et étudiants de 1er cycle en économie et gestion, en écoles de commerce ainsi que les gestionnaires.

Louis Esch

Docteur en sciences mathématiques de l'Université de Liège, il enseigne les méthodes quantitatives et les modèles financiers à HEC-École de Gestion de l'Université de Liège où il est directeur académique et des études pour la gestion. Il est également responsable scientifique du Master Complémentaire en Gestion des Risques Financiers (option «Finance»).

Les connaissances préalables à la lecture de cet ouvrage sont très limitées, les notions préliminaires étant également disponibles sur le site Internet. C'est également à cet endroit que l'on trouvera certains développements théoriques d'algèbre linéaire. Biographie de l'auteur

Louis Esch Docteur en sciences mathématiques, il enseigne les méthodes quantitatives et les modèles financiers à HEC-Ecole de Gestion de l'Université de Liège où il est directeur académique et des études pour la gestion ; il est également responsable scientifique du Master Complémentaire en Gestion des Risques Financiers (option « Finance »).

Download and Read Online Mathématique : Pour économistes et gestionnaires Louis Esch
#WAH74ELQ65R

Lire Mathématique : Pour économistes et gestionnaires par Louis Esch pour ebook en ligne
Mathématique : Pour économistes et gestionnaires par Louis Esch 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 Mathématique : Pour économistes et gestionnaires par Louis Esch à lire en ligne.
Online Mathématique : Pour économistes et gestionnaires par Louis Esch ebook
Téléchargement PDF Mathématique : Pour économistes et gestionnaires par Louis Esch Doc
Mathématique : Pour économistes et gestionnaires par Louis Esch Mobipocket
Mathématique : Pour économistes et gestionnaires par Louis Esch EPub

WAH74ELQ65RWAH74ELQ65RWAH74ELQ65R