

Licence Économie et gestion

Introduction à l'économétrie

Responsable	Descriptions	Informations
Stephen BAZEN stephen.BAZEN@univ-amu.fr	Code : BEG5V4A Nature : Domaines : Droit, Économie, Gestion	Composante : Faculté d'Économie et de Gestion Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

L'objectif de ce cours est de proposer une introduction à l'économie du risque et de l'incertain.

Plan du cours :

Le plan du cours comporte trois parties :

- La première plus fondamentale met l'accent sur (i) les processus de décisions en incertitude (ii) le concept d'utilité espérée, et (iii) ses fondements axiomatiques.
- La deuxième partie s'attaque à la notion de risque en introduisant (i) la notion de prime de risque et d'attitude face au risque et (ii) la notion de dominance stochastique.
- La troisième partie propose 3 types d'applications : (i) les propriétés de fonctions d'utilités usuelles (ii) le choix de portefeuille et (iii) la théorie de l'assurance.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Comprendre la notion de décision en incertitude et appréhender la notion de risque.
- Appliquer au choix de portefeuille et à la notion d'assurance.

MODALITÉS D'ORGANISATION

Examens : se référer aux Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences.

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

- Microéconomie de l'incertitude, Jean-Louis Cayatte, De Boeck (2009)
- The economics of risk and time, Christian Gollier, MIT Press (2001)
- Microéconomie de l'incertain : risque et décision, Octave Jockung, Dunod (2001)
- Economie de l'incertain et de l'information, Jean-Jacques Laffont, Economica (1991)

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Bonne connaissance en microéconomie. Notion de théorie des probabilité et d'analyse mathématique.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 48 heures
- Cours magistraux: 36 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

CODES APOGÉE

- BEG510A [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 21/07/2023