

Microéconométrie

Infos pratiques

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 36.0
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

Présentation

Le cours aborde les thèmes suivants :

- Régression linéaire simple et multiple.
- Tests sur le modèle linéaire et détection des outliers.
- Modèles dichotomiques et polytomiques.
- Modèles à variable dépendante limitée.
- Modèles de comptage.

Pour chaque thème, des applications (sur le logiciel R) sont proposées

Objectifs

A l'issue du cours, les étudiants doivent savoir proposer et mettre en œuvre un modèle économétrique adapté aux données microéconomiques et à la question à traiter.

Évaluation

Session 1

- Formule standard :

Type : écrit

Déroulement : Contrôle continu comprenant 50% d'examen écrit sur table et 50% d'examen sur ordinateur (mise en œuvre des méthodes sur R)