

Econométrie M2

Lavaine Emmanuelle

Descriptif

- 20h CM d'économétrie appliquée
- Savoir analyser des données et choisir le bon cadre d'analyse
- Etre en mesure d'analyser et de commenter des régressions
- Application via l'utilisation du logiciel Stata
- Mobiliser la théorie économique et savoir faire preuve d'esprit critique

Plan

Chap 1 : Introduction générale

1. Que demande-t-on à un économiste ?
2. Analyse statistique de données (Régression simple, Régression multiple, Estimation de coefficients par les moindres carrés, R2 d'une régression)
3. Application à l'analyse économique

Chap 2 : Qualité de la régression et inférence

1. Propriété des estimateurs ; les hypothèses
2. Les tests

Chap 3 : Evaluation des politiques publiques

1. Introduction sur l'évaluation
2. Formalisation du problème d'évaluation
3. Les expériences naturelles
4. Les variables instrumentales
5. Les méthodes de discontinuités

Chap 4 : Les données de Panel

1. Structure des données
2. Modèle à effets fixes
3. Modèle à effets aléatoires