

Formation EViews

FORMATIONS METHODES ECONOMETRIQUES

Modélisation de données qualitatives : la régression logistique

Ce cours s'adresse à des personnes qui souhaitent s'initier à l'économétrie des variables qualitatives. Ces modèles sont utilisés dans différents champs de l'économie (finance, études des habitudes des consommateurs, économie du travail,...) mais également dans des domaines comme le marketing, la recherche médicale,...

Durée 1 journée

Niveau Intermédiaire

Pré requis Savoir utiliser un micro-ordinateur sous Windows ainsi que MS Excel.
Connaissances de base en économétrie.

Programme :

- Introduction à la régression logistique : problématique et modélisation adaptée
- Le cas classique : variable de réponse binaire ; mise en oeuvre interprétation, tests
- Cas d'une variable de réponse ordinale : régression polytomique ordinale
- Régression polytomique
- Réalisation pratique
- Synthèse

Objectifs : Estimer et interpréter les résultats d'un modèle pour lequel la variable à expliquer est une variable qualitative à deux modalités ou plus