

Licence Économie et gestion

Econométrie des variables qualitatives

Responsable	Descriptions	Informations
Xavier JOUTARD xavier.joutard@univ-amu.fr	Code : BEG6V4A Nature : Domaines : Droit, Économie, Gestion	Composante : Faculté d'Économie et de Gestion Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

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

CONTENU

Ce cours prend la suite du cours d'économétrie en S1 consacré à la présentation du modèle de régression linéaire. Ici, nous présentons des modèles plus adaptés - non linéaires - lorsque la variable à expliquer est une variable de nature qualitative (décision entre deux alternatives comme par exemple, satisfaire ou non une demande de prêt pour une banque, ou entre plusieurs alternatives comme par exemple, le choix d'un modèle de voitures pour un ménage, ou une réponse à une enquête de satisfaction pour un individu, etc.). Pour estimer ces types de modèle, on a recours à la méthode d'estimation par Maximum de Vraisemblance qui sera présentée ici avec l'ensemble des tests associés.

Plan du cours :

Introduction

1. Retour sur le Modèle de Régression Linéaire et Modèle de Probabilité Linéaire
2. La méthode du Maximum de Vraisemblance
3. Les modèles Logit et Probit (choix binaire)
4. Les modèles à choix multiples

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

Pouvoir traiter et analyser, à l'aide d'outils économétriques et d'un ensemble de données, les comportements et prises de décisions individuelles sur différents marchés.

MODALITÉS D'ORGANISATION

- Cours magistraux (CM) : 18h
- Travaux dirigés (TD) : 12h
- Examens : se référer aux Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences.

BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

- « Econométrie des variables qualitatives », A. Thomas, Dunod, 2000

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

- Introduction à l'économétrie
- Connaissance des principales lois de probabilités.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 18 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

CODES APOGÉE

- BEG608A [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS



Dernière modification le 21/07/2023