Contenus

Code du Cours	Nom du Cours	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
ECON305	Économétrie I	5	0	0	3	3	6

Cours Pré-Requis	ECON208
Conditions d'Admission au Cours	ECON208

Langue du Cours	Turc
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	L'objectif du cours est faire comprendre aux étudiants comment utiliser des méthodes économétriques pour quantifier les relations économiques et de fournir les outils principaux pour réaliser une analyse empirique de comprendre les problèmes du monde réel.
Contenus	Modèles linéaires simples et à plusieurs variables Regression Tests économétriques Tests des hypothèses
Ressources	• BOURBONNAIS R. (2000). Econométrie, manuel et exercices corrigés, Dunod (3ième ed.), Paris. • JOHNSTON J., DINARDO J., (1999), Méthodes économétriques, Economica, 4ième ed., Paris. • WOOLDRIDGE J.M.(2005), Introduction to Econometrics

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction à l'économétrie
2	Analyse de regression dans des modèles linéaires simples
3	Analyse de regression dans des modèles linéaires simples: application
4	Analyse de regression dans des modèles linéaires à plusieurs variables
5	Analyse de regression dans des modèles linéaires à plusieurs variables (suite)
6	Analyse de regression dans des modèles linéaires à plusieurs variables: application
7	congé: 29 octobre
8	Analyse Econométrique: test logique, F-test- t-test
9	Examen Partiel
10	Analyse Econométrique (suite): tests des hypothèses (test de séquences, problème d'homoscédasticité)
11	Analyse Econométrique (suite): tests des hypothèses (problème d'autocorrélation)
12	Analyse Econométrique (suite): Application
13	Analyse Econométrique (suite): Application sur le logiciel économétrique
14	Variables muettes. Etude de saisonnalité