Contenus

Nom du	Semestre du	Cours	Travaux	Travaux	Crédit du	ECTS
Cours	Cours	Théoriques	Dirigés (TD)	Pratiques (TP)	Cours	
ECK 561	1	3	0	0	3	8

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Turc
Type de Cours	Obligatoire
Niveau du Cours	Master
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. SHEATHER S.J.(2009), A Modern Aprroach to Regression with R 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 varibales: application
7	Application sur un logiciel économétrique: stata, R,
8	Examen Partiel
9	Analyse Econométrique: test logique, F-test- t-test
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