

Econometria	25045
-------------	-------

Curs acadèmic	Cicle	Quadrimestre
2000/01	2	octubre-febrer

Grup/s	Professors	Despatx	Telèfon	Despatx
01	Montserrat Farell	B3-184	2932	

PROGRAMA

DESCRIPTOR OFICIAL DE L'ASSIGNATURA

El model de regressió clàssic: estimació, inferència i predicció. Extensions: restriccions, colinealitat i variables fictícies. Mínims Quadrats Generalitzats. Introducció a les Series Temporals

OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA

En aquest curs s'apliquen tècniques estadístiques a l'anàlisi empíric de models econòmics.

PREREQUISITS

Es molt important que l'estudiant tingui els cursos de matemàtiques i estadística superats.

METODOLOGIA

El curs es compondrà de classes teòriques i classes pràctiques amb la utilització de la sala informàtica.

TEMARI DETALLAT DELS CONTINGUTS

1. INTRODUCCIÓ
2. EL MODEL CLÀSSIC AMB DUES VARIABLES
3. ESTIMACIÓ I PREDICCIÓ
4. EL MODEL CLÀSSIC AMB K VARIABLES
5. ESTIMACIÓ SOTA RESTRICCIONS
6. VARIABLES FICTÍCIES
7. COLINEALITAT
8. ERRORS D'ESPECIFICACIÓ
9. MÍNIMS QUADRATS GENERALIZATS
10. INTRODUCCIÓ A LES SERIES TEMPORALS

BIBLIOGRAFIA

Gujarati, D., *Econometría*, Tercera Edició, McGraw-Hill.

Maddala, G.S., *Introducción a la Econometría*, Segona Edició, Prentice-Hall.

Kmenta, J., *Elementos de Econometría*, Segona Edició, Vicens Vives.

NORMES D'EXAMEN I AVALUACIONS

Tot estudiant té dues opcions per a ser avaluat en aquest curs.

Opció 1: Quatre examens parcials més exercici/s pràctics (10% de la nota total)..

Opció 2: Examen final. Es realitzarà en les dades fixades per les convocatòries oficials.

SOTA CAP CIRCUMSTANCIA ES GUARDARAN NOTES PARCIALES.

HORES TUTORIES

PROFESSOR	HORARI TUTORIES
Montserrat Farell	Dill. i Dim.:10-11:30
	Hores convingudes