

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
Facultad de Economía

PROGRAMA DE ECONOMETRIA  
(postgrado)  
Profesor: JAIME QUEVEDO  
Primer Semestre 1985

OBJETIVO

El curso esta orientado a la discusion de temas avanzados de la teoria y metodos de Econometria. Se dara especial enfasis en el estudio de las metodologias para el tratamiento de las series de tiempo.

METODO DE TRABAJO

El curso se desarrollara en torno a las exposiciones y discusiones en clase. Adicionalmente se asignaran ejercicios practicos y lecturas. Para la realizacion de los ejercicios se requiere la utilizacion del computador y de paquetes estadisticos disponibles en el centro de computo de la universidad.

EVALUACION

La evaluacion de los estudiantes se hara con base en cuatro (4) exámenes parciales (30%), el examen final (25%), los ejercicios (30%) y algunos "quiz" (15%).

PLAN DE TEMAS

Mes	Semana	Tema
Enero	3 y 4	Repaso modelo uniecuacional.
Febrero	1	Modelos de Ecuaciones Simultaneas: la identificacion, tipologia de los modelos
	2	Estimacion de cada ecuacion (parcial 2)
	3	Estimacion conjunta del modelo, metodos de informacion completa
	4	Modelos de rezagos distribuidos
Marzo	1	Modelos dinamicos, ecuaciones de diferencia
	2	Condiciones de estabilidad. Analisis de multiplicadores (parcial 3)
	3	Series de tiempo; modelos deterministicos
	4	Procesos estocasticos; modelos estocasticos
Abril (parcial 4)	1	RECESO
	2	Modelos lineales AR, MA, ARMA, ARIMA. Estimacion
	3	Prediccion con modelos de series de tiempo. Combinacion de modelos de series de tiempo y modelos de regresion
Mayo	4	Modelos de eleccion cualitativa. Logit, Probit, Tobit.
	1	Modelos de eleccion multiple
	2	Analisis discriminante. control optimo.
	3	Exámenes finales.