

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía

PROGRAMA DE ECONOMETRIA PREGRADO

Profesor: JAIME QUEVEDO
Primer semestre 1987

OBJETIVO

El curso está orientado hacia la discusión de la teoría y métodos relacionados con los modelos econométricos, para lo cual se analizan los supuestos básicos, las medidas correctivas que deben emplearse en caso de incumplimiento de los supuestos, y su aplicabilidad a la práctica de la Economía. Se incluye además una introducción a los modelos de Ecuaciones Simultáneas.

METODO DE TRABAJO

El curso se desarrollará en torno a las exposiciones y discusiones en clase orientadas por el Profesor, y en algunos casos por el Monitor. Adicionalmente, y como complemento de lo anterior, se asignarán ejercicios prácticos, los cuales en su mayoría requieren el uso del computador y la utilización de paquetes estadísticos disponibles en el Centro de Cómputo o en la misma Facultad.

EVALUACION

La evaluación del desempeño de los estudiantes se hará con base en los resultados obtenidos en cuatro (4) exámenes parciales (30%), el examen final (20%), los ejercicios prácticos (35%) y algunos "quiz" (15%). De los parciales se tendrán en cuenta solo tres de los cuatro exámenes, de tal manera que no sea necesario programar exámenes adicionales en caso de dificultades para asistir a alguno de ellos.

PLAN DE TEMAS

El siguiente es el plan semanal tentativo de temas:

MES	SEMANA	TEMA
Enero	3 y 4	Introducción, conceptos básicos
Febrero	1	Teoría de la correlación
	2	Modelo básico de regresión (primer parcial)
	3 y 4	Pruebas de validez del modelo
Marzo	1	Análisis de varianza
	2	Hipótesis estructurales (segundo parcial)
	3	Rezaos, Multicolinealidad
	4	Hipótesis sobre la parte aleatoria del modelo
Abril	1	Matriz de varianza no escalar: Heteroscedasticidad
	2	Autocorrelación (tercer parcial)
	3.	Receso
	4	Autocorrelación
	5 Mayo 1	Ecuaciones simultáneas (cuarto parcial)
		Examen final