

RES. DECECO N° 388/11
EXPEDIENTE N° 6.344/05
Salta, 24 de Junio de 2.011

VISTO: La conformidad del Lic. Carlos Luis ROJAS, Director del Departamento de Economía para la presentación de la planificación de la asignatura **Econometría I**, de la carrera de Licenciatura en Economía, Plan de Estudios 2003, para el Período Lectivo 2.011, y;

CONSIDERANDO:

Lo dictaminado por la comisión de Docencia, a fs. 80 del presente expediente.

Lo dispuesto por el artículo 113, inciso 8 de la Resolución A. U. N° 1/96, Estatuto de la Universidad Nacional de Salta (atribución del Consejo Directivo de aprobar los programas analíticos)

Lo dispuesto por la Resolución N° 420/00 y modificatoria N° 718/02 del Consejo Directivo de esta Unidad Académica, mediante los cuales delega al Señor Decano la atribución antes mencionada.

POR ELLO, en uso de las atribuciones que le son propias,

**EL VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
JURIDICAS Y SOCIALES
RESUELVE:**

ARTICULO 1.- APROBAR la planificación que obra de fs. 73 - 79, de la asignatura **ECONOMETRIA I**, de la carrera de Licenciatura en Economía, Plan de Estudios 2003, avalada por el Lic. Carlos Luis ROJAS, Director del Departamento de Economía, para el periodo académico 2011, cuyo programa analítico y de examen, bibliografía y régimen de regularidad y promoción obran como Anexo I de la presente Resolución.

ARTICULO 2.- HAGASE SABER al Lic. Carlos Luis ROJAS, al CEUCE, y a los departamentos de Alumnos e Informática para su toma de razón y demás efectos.

Ram/ahl

Cra. ELIZABETH TRUNINGER DE LORE
Secretaría As. Académicos y de Investigación



Cr. CARLOS GUILLERMO REVILLA
VICE-DECANO

ANEXO I (Res. DECECO N° 388/11)

ECONOMETRIA I

CARRERA: Licenciatura en Economía
PLAN DE ESTUDIOS: 2003
PERIODO LECTIVO: 2010

AÑO DE LA CARRERA: 3°
CUATRIMESTRE: 2°
CARGA HORARIA SEMANAL: 6 horas

PROGRAMA DE CONTENIDOS (ANALÍTICO Y DE EXAMEN)

Tema I: Conceptos Básicos:

Qué es la Econometría – Modelos económicos y econométricos – Secciones cruzadas, series cronológicas y datos de panel. Planteo de una investigación econométrica.

Tema II: Modelo Lineal General

Supuestos – Estimadores por mínimos cuadrados ordinarios – Los coeficientes de regresión – Los coeficientes de correlación – Tests de significación – Intervalos de confianza – Predicción.

Tema III: Errores de Especificación

Omisión de variables relevantes – Inclusión de variables irrelevantes – Efectos sobre la estimación por mínimos cuadrados ordinarios – Forma funcional incorrecta – Tests.

Tema IV: Multicolinealidad

Multicolinealidad perfecta – Multicolinealidad aproximada – Tests de multicolinealidad – Efectos sobre los mínimos cuadrados ordinarios – Soluciones propuestas.

Tema V: Heterocedasticidad

Concepto – Efectos – Test de White – Test de Breusch-Pagan/Godfrey – Test de Goldfeld-Quandt – Estimación – Mínimos cuadrados generalizados.

Tema VI: Variables Binarias

Variables binarias: Dependientes e independientes – Variables cualitativas – Conjuntos de variables binarias – Trampa de las variables binarias – Interacciones.

Tema VII: Autocorrelación y Variables Rezagadas

Autocorrelación de los Errores – Test de Durbin-Watson – Test de Breusch-Godfrey – Variables independientes rezagadas – Variables dependientes rezagadas.

Tema VIII: Econometría Espacial

Concepto de Econometría Espacial – Concepto de vecindad – La matriz W de ponderaciones espaciales – Heterogeneidad espacial – Dependencia espacial – Algunos modelos.

Tema IX: Ecuaciones Simultáneas

Sistema de ecuaciones simultáneas – Identificación – Estimación – Estimación por mínimos cuadrados en dos etapas.



BIBLIOGRAFÍA:

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA			
AUTOR	TÍTULO	EDITORIAL	Lugar y año de ed.
Johnston, J. y DiNardo, J.	Econometric Methods	The McGraw Hill Companies	New York, 1997
Wooldridge, Jeffrey M.	Introducción a la Econometría. Un enfoque moderno.	Thomson Learning	México, 2001
Gujarati, Damodar N.	Econometría – Cuarta Edición	McGraw-Hill	México, 2004
Kennedy, P.	A Guide to Econometrics – Quinta Edición	MIT Press	Cambridge, MA, 2002
Kmenta, Jan	Elements of Econometrics	Macmillan	New York, 1971
LESAGE, James P. and PACE, Robert Kelly	Introduction to Spatial Econometrics	CRC Press, Taylor & Francis Group	Boca Raton, 2009
OTRAS PUBLICACIONES			
Traducción de fragmentos de LESAGE and PACE (2009), realizada por Eusebio Cleto del Rey (en soporte magnético).			
BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA			
AUTOR	TÍTULO	EDITORIAL	Lugar y año de ed.
Johnston, Jack	Métodos de Econometría – Tercera Edición	Vicens – Vives	Barcelona, 1975
Johnston, Jack	Econometric Methods – Second Edition	McGraw Hill	New York, 1972
Johnston, Jack	Métodos de Econometría	Vicens – Vives	Barcelona, 1967
Maddala, G. S.	Introducción a la Econometría	Prentice Hall	México, 1996
Davidson, R. y MacKinnon, J.	Econometric Theory and Methods	Oxford University Press	Oxford, 2004
Greene, William	Análisis Econométrico – Tercera Edición	Prentice Hall	Madrid, 1999
OTRAS PUBLICACIONES			
DEL REY, Eusebio Cleto y CID, Juan Carlos (2003): "La Contribución de Mejoras: Una Aplicación de Econometría Espacial", Asociación Argentina de Economía Política: <u>Anales: XXXVIII Reunión Anual</u> , Mendoza, en el Web site: http://www.aaep.org.ar			

CRITERIOS Y SISTEMA DE EVALUACION:

La evaluación se realizará mediante dos exámenes parciales, un examen global y, eventualmente, un examen final, todos ellos escritos. La escala de clasificación será de 1 a 10. Un examen parcial tendrá lugar a mediados del cuatrimestre y el otro al final del mismo. Algunos días después de este último se tomará el examen global. EL examen final se tomará en las fechas que las autoridades de la Facultad fijen, en los turnos acostumbrados de examen.

CONDICIONES PARA OBTENER LA REGULARIDAD Y/O PROMOCIONALIDAD:

PROMOCION: Quienes en los dos exámenes parciales hayan obtenido un promedio de 6 (seis) puntos o más, sin aplazo en ninguno de ellos (4 o más puntos en cada uno), y aprueben el examen global, habrán promovido la asignatura, sin examen final, y les corresponderá, como nota en ella, la del examen global.

REGULARIDAD: Quienes no promuevan la asignatura como arriba se establece, pueden regularizarla mediante los exámenes parciales, para lo que deberán tener aprobados ambos, con 4(cuatro) puntos o más. A fin de regularizar la asignatura, el alumno podrá recuperar uno de los exámenes parciales, en el que hubiera sido aplazado o hubiere estado ausente. El examen recuperatorio será tomado una semana después del último examen parcial, y versará sobre el tema del examen en que el alumno resultó aplazado o estuvo ausente.

