



Casa abierta al tiempo

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

PROGRAMA DE ESTUDIOS

UNIDAD IZTAPALAPA		DIVISION CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES		1 / 3	
NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ECONOMIA					
CLAVE	UNIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE			CRED.	10
2242001	ECONOMETRIA II			TIPO	OBL.
H.TEOR. 4.0	SERIACION			TRIM.	VII
H.PRAC. 2.0	2242000				

OBJETIVO(S) :

Objetivo General.

Que al final del curso el alumno sea capaz de utilizar la teoría estadística y la metodología econométrica con modelos con cambio estructural, variables dicotómicas y variables dependientes binarias.

Objetivos Específicos.

Que al final del curso el alumno:

- Formule, estime e interprete modelos econométricos con variable dependiente binaria y con datos en panel.
- Desarrolle habilidades para estimar modelos econométricos con paquetes como E-views y Stata utilizando bases de datos tomadas de textos de econometría, del Banco de México o INEGI.
- Exprese la comprensión de textos, mediante la comprensión del tema e identificar sus fuentes.
- Indique la estructura argumental y emita una opinión razonada.
- Haga uso de la lengua española con precisión.

CONTENIDO SINTETICO:

1. Modelos de regresión con variables binarias independientes. Pruebas de cambio estructural.
2. Variable dependiente binaria. Modelos logit, probit y tobit (binaria dependiente y limitada).
3. Estimación de modelos con variable censurada. Pruebas de McFadden y Heckman.
4. Modelos con datos en panel.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 318

[Signature]
EL SECRETARIO DEL COLEGIO

5. Estimación por mínimos cuadrados en dos etapas y variable instrumental.

MODALIDADES DE CONDUCCION DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

El proceso de enseñanza-aprendizaje se llevará a cabo de una manera dinámica; el profesor será conductor de este proceso y promoverá la participación activa de los alumnos.

El profesor explicará el desarrollo de algún concepto, técnica o proceso, presentará ejemplos y abrirá un espacio para plantear preguntas y dudas. Posteriormente, aplicará ejercicios o problemas, que de manera individual, en equipo o el grupo en su conjunto, resolverán poniendo en práctica los conocimientos adquiridos, o bien, utilizando además un bagaje más amplio. El profesor promoverá el uso de la lógica, la argumentación y la creatividad incorporando nuevas técnicas de enseñanza, discusiones grupales dirigidas y laboratorios de resolución de problemas, utilizando paquetería de información y bases de datos.

Asesoría del profesor, con discusión individual y colectiva de los resultados obtenidos.

El profesor podrá proponer otras modalidades que dará a conocer al inicio del curso.

MODALIDADES DE EVALUACION:

Evaluación Global:

Incluirá evaluaciones periódicas y, en su caso, evaluación terminal. Las primeras podrán realizarse a través de participación en clase, resolución de ejercicios prácticos, exposiciones individuales o de grupo, elaboración de fichas y de trabajos de investigación.

Evaluación de Recuperación:

Podrá incluir una evaluación escrita que se hará con base en los contenidos del programa y puede ser global o complementaria o un trabajo que deberá entregarse en la fecha señalada en el calendario de evaluaciones de recuperación aprobado por el Consejo Académico.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 318


EL SECRETARIO DEL COLEGIO

NOMBRE DEL PLAN LICENCIATURA EN ECONOMIA

3 / 3

CLAVE 2242001

ECONOMETRIA II

BIBLIOGRAFIA NECESARIA O RECOMENDABLE:

- Gujarati, Damodar, 2004, Econometría, 4a. Edición, Editorial McGraw-Hill, México.
- Wooldridge J. M. 2007, Introducción a la econometría, Un enfoque moderno, Thomson, España.
- Johnston, J. y J. Dinardo, 2001, Métodos de econometría, Ed. Vicens Vives, Barcelona, España.
- Cabrer Borrás, B. 2001, Microeconometría y decisión, Ediciones Pirámide, Barcelona, España.
- Garro Bordonaro, Nora Nidia, 2003, Ejercicios para un curso de econometría, Editorial Mimeo, México.
- Green, Williams, 2000, Análisis econométrico, Cuarta edición, Pearson Prentice Hall, México.
- Nóvalés, A. 1997, Estadística y métodos de econometría, Editorial McGraw-Hill, España.
- Manual Quantitative Micro Systems, 2006, Manual de uso de EVIEWS, Estados Unidos.



UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

APROBADO POR EL COLEGIO ACADEMICO
EN SU SESION NUM. 318


-EL SECRETARIO DEL COLEGIO