Métodos de Investigación

Curso Académico: (2018 / 2019) **Fecha de revisión: 09-05-2018**

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Economía de la Empresa

Coordinador/a: MELERO MARTIN, EDUARDO

Tipo: Obligatoria Créditos ECTS : 5.0

Curso : 1 Cuatrimestre : 2

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

Statistics, Quantitative Methods I & II

OBJETIVOS

Esta clase introduce a los estudiantes a los métodos utilizados por los investigadores aplicados en las ciencias sociales en la práctica. Tiene un enfoque especial en cuestiones clave como la el diseño de estudios, la medida de los conceptos, el análisis y la inferencia estadística. El objetivo es que los estudiantes desarrollen las habilidades necesarias para llevar a cabo un análisis empírico riguroso y para evaluar de forma crítica la investigación realizada por otros. Los estudiantes deben realizar todas las tareas asignadas, así como contribuir activamente a las discusiones de clase.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

CLASE 1: Métodos de investigación. El lenguaje de la investigación. Modelos de investigación empírica.
CLASE 2: Diseño de la investigación y análisis básico de los datos . Introducción al uso y la programación en STATA.
CLASE 3: Regresión múltiple.
CLASE 4: Variables dependientes binarias: Estimar Probabilidades.
CLASE 5: Quantile Regression
CLASE 6: Problemas de endogeneidad en el análisis de regresión.
CLASE 7: Introducción al uso de variables instrumentales.
CLASE 8: Variables instrumentales: Validez y fuerza de los instrumentos.
CLASE 9 : Variables instrumentales en la práctica.
CLASE 10: Estructuras de datos de panel.
CLASE 11: Aplicaciones con estructuras de datos de panel
CLASE 12: Datos de panel: El estimador de "diferencias en diferencias"
CLASE 13: "Regression Discontinuity"
CLASE 14: Realización de un proyecto empírico (y elaboración de un informe de resultados)

ACTIVIDADES FORMATIVAS, METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Los estudiantes deberán entregar 5 prácitcas relacionadas con los diferentes temas tratados en el programa.

Se recomienda el uso del software STATA para estas prácticas y se espera de los estudiantes un desarrollo adecuado de las capacidades de programación para realizar las práctias.

El curso también incluye un conjunto de artículos y lecturas que los estudantes deben de leer antes de las clases correspondientes. El profesor puede pedir que los estudiantes se encargen de hacer presentaciones de estos artículos.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La evaluación final se determinará así:

50% Examen Final

40% Prácticas

10% Presentaciones en clase y discusiones. (Puede requerirse una nota mínima en este item)

Peso porcentual del Examen Final:	50
Peso porcentual del resto de la evaluación:	50

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Jeffrey M. Wooldridge Introductory Econometrics: A Modern Approach, Thomson South-Western, 2003
- Joshua D. Angrist and Jörn-Steffen Pischke "Mostly Harmless Econometrics", Pricenton University Press, 2009