

DOCTORADO DE ECONOMIA
METODOLOGÍA DE LA CIENCIA

PROGRAMA DE DOCTORADO DE ECONOMIA
DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Curso: Metodología de la Ciencia

Impartido por: Antonio Aznar Grasa
Catedrático de Econometría y Métodos Estadísticos.

Curso 2011-2012

TEMA 1. CONCEPTOS BÁSICOS.

- 1.1. El Fenómeno Científico
- 1.2. Definición de Ciencia y de Proceso Científico
- 1.3. Ejemplos
- 1.4. Criterios de Justificación Científica
- 1.5. Complementos

TEMA 2. INDUCTIVISMO.

- 2.1 Concepto
- 2.2 Inductivismo Ingenuo
- 2.3 Limitaciones del Inductivismo Ingenuo
- 2.4 El Modelo Hipotético-Deductivo
- 2.5 Complementos

TEMA 3. FALSACIONISMO.

- 3.1 Concepto
- 3.2 Falsacionismo Ingenuo
- 3.3 Falsacionismo Sofisticado
- 3.4 Limitaciones del Falsacionismo
- 3.5 Complementos

TEMA 4. PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

- 4.1 Concepto
- 4.2 Estructura de un Programa
- 4.3 Ejemplos
- 4.4 Situación Actual de la Línea Lógica
- 4.5 Complementos

TEMA 5. LINEA CONVENCIONAL.

- 5.1 Introducción
- 5.2 Kuhn
- 5.3 Toulmin
- 5.4 Feyerabend
- 5.5 Complementos

TEMA 6. LA ECONOMIA COMO DISCIPLINA CIENTÍFICA.

- 6.1 Elementos Diferenciadores de la Economía
- 6.2 Consecuencias de estas Diferencias
- 6.3 Método Científico e Ideología
- 6.4 Complementos

TEMA 7. PRINCIPALES LINEAS METODOLÓGICAS.

- 7.1 Tradición Milliana
- 7.2 Tradición Positivista
- 7.3 ¿Qué hacer?
- 7.4 Complementos

TEMA 8. USOS DE LOS MODELOS: CAUSALIDAD

- 8.1 Definición
- 8.2. Enfoque Probabilístico
- 8.3 Estructura Causal
- 8.4 Contraste de Granger
- 8.5 Otros procedimientos de contraste

TEMA 9. USOS DE LOS MODELOS: PREDICCIÓN

- 9.1 Introducción
- 9.2 Métodos de Predicción
- 9.3 Evaluación de una Predicción
- 9.4 Criterios para elegir un método de predicción
- 9.5 Meta Predicción

BIBLIOGRAFIA

Lo básico será el material repartido en clase.

Como material complementario se recomienda las siguientes referencias:

- AZNAR, A. (1989) : “Econometric Model Selection. A New Approach”. Kluwer.
- AZNAR, A. (2003) : “Curso de Econometría”. Copy-Center
- Aznar, A. (2007) “Que podemos hacer los economistas con una ciencia que debe (y casi no puede) ser empírica” En el libro “XXV años del colegio de economistas de Aragón”.
- BLAUG, M. (1980) : “The Methodology of Economics”. C. U. P.
- CHALMERS, A. F. (1982): “What is this thing called Science”. University of Queensland Press.

- EICHNER, A. S. (1983) : “Why Economics is not yet a science?” Sharpe, Inc New York.
- HANDS, W. D. (2001) : “Reflection without Rules”. C. U. P.
- HOOVER K. D. (2001): “Causality in Macroeconomics”. Cambridge University Press.
- FRIEDMAN, m. (1953): “The Methodology of Positive Economics”.
- PETER SWANN, G. M. (2006): “Putting Econometrics in its place”. Edward Elgart.
- RADNITZKY, C. (1982) : “De la Fundamentación de Teorias a la preferencia fundamentada de Teorias”. En Progreso y racionalización en la ciencia edi. Por G. Radnitzky y G. Anderson. Alianza Editorial

EVALUACIÓN

Sistema mixto de examen y evaluación continuada.(50% cada uno).

DOCTORADO DE ECONOMIA
METODOLOGÍA DE LA CIENCIA