

Dpto. Economía Aplicada

Universidad de Almería

FISCALIDAD AMBIENTAL

4º CC. Ambientales

Profesor: David Uclés Aguilera

<http://www.ual.es/~ducles>

I. INTRODUCCIÓN

- 1. *La extensión de la esfera de la actividad económica***
 - 1.1. El efecto de masa
 - 1.2. Las mutaciones
 - 1.3. La aceleración
 - 1.4. La consistencia de los límites
- 2. *La reducción del campo del pensamiento económico***
 - 2.1. Introducción
 - 2.2. El repliegue
 - 2.3. La inversión
 - 2.4. El reduccionismo

II. CONCEPTOS PREVIOS

- 1. *Concepto y tipología de los Recursos Naturales***
- 2. *Optimalidad paretiana***
- 3. *El principio de equimarginalidad***
- 4. *El concepto de tasa de descuento***
- 5. *Criterios básicos para el análisis de inversiones***

III. ANÁLISIS ECONÓMICO DE LOS RECURSOS AMBIENTALES

- 1. *Introducción al problema***
- 2. *Conceptualización económica de la contaminación***
- 3. *Nivel óptimo de contaminación***
- 4. *Métodos intervencionistas: el enfoque de Pigou***
- 5. *Soluciones de mercado: el enfoque de Coase***
- 6. *Otros enfoques intervencionistas y de mercado***
- 7. *Una reinterpretación en el marco de la teoría de la producción***

IV. VALORACIÓN DE ACTIVOS AMBIENTALES

- 1. Introducción al problema*
- 2. Conceptos básicos: deseo de pagar y excedente del consumidor*
- 3. Variación compensatoria y variación equivalente*
- 4. Valoración contingente*
- 5. El método de las variables hedónicas*
- 6. El método del coste de viaje*

V. RECURSOS NO RENOVABLES (I)

- 1. Introducción*
- 2. El principio fundamental de Hotelling*
- 3. Determinación de los senderos óptimos de extracción y de precios*
- 4. Coste del usuario y coste social: tratamiento exógeno*

VI. RECURSOS NO RENOVABLES (II)

- 1. Coste del usuario y coste social: tratamiento endógeno*
- 2. Maximización del beneficio social neto interregional*
- 3. Estructuras monopolísticas y agotamiento de los recursos*
- 4. Un apunte sobre economía del reciclado*

VII. VALORACIÓN ECONÓMICA DEL AGUA

- 1. Introducción*
- 2. La cobertura de la medida*
- 3. Abastecimiento municipal*
- 4. Regadío*
- 5. Actividades recreativas, disfrute estético, hábitat natural*

VIII. RECURSOS RENOVABLES: EL CASO DE LAS PESQUERIAS

- 1. *Introducción***
- 2. *Modelos biológicos***
- 3. *Modelos económicos: el concepto de rendimiento económico óptimo***
- 4. *El problema del libre acceso***
- 5. *Una formalización del modelo bioeconómico***
- 6. *Una aproximación a los modelos dinámicos***

IX. EL TURNO FORESTAL ÓPTIMO (I)

- 1. *El concepto de turno óptimo***
- 2. *El turno técnicamente óptimo***
- 3. *La solución económica de Fisher-Hoteling***
- 4. *La solución de Faustmann-Pressler-Ohlin (FPO)***
- 5. *La solución económica de Boulding: maximización de la tasa interna de rendimiento***

X. EL TURNO FORESTAL ÓPTIMO (II)

- 1. *Análisis de estática comparativa del turno: una aproximación.***
- 2. *Un ejemplo de choperas en León***
- 3. *Uso múltiple del bosque: el turno de Hartman***
- 4. *Una aplicación del turno de Hartman***

METODOLOGÍA

Las clases se dividirán en dos partes. En una primera, el profesor, mediante el sistema de clase magistral, impartirá los conocimientos teóricos, sin menoscabo de que el alumno pueda interrumpir la exposición para aclarar conceptos o mitigar dudas surgidas durante la marcha. En la segunda, los alumnos debatirán sobre los contenidos teóricos y se buscarán

aplicaciones en la realidad. Asimismo, los problemas surgidos durante la realización del trabajo teórico serán expuestos para intentar buscar soluciones coherentes.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Dado el carácter eminentemente práctico de los objetivos que se plantea este curso, la superación del mismo se efectuará en función de un trabajo práctico, consistente en la aplicación de una de las metodologías explicadas en el transcurso de las clases a un caso real, preferiblemente relacionado con la provincia de Almería. Las calificaciones se verán modificadas en función de otros parámetros, tales como participación activa en clase y aportación de ideas relevantes.

BIBLIOGRAFÍA

Romero, C. Economía de los recursos ambientales y naturales. Alianza economía

Azqueta, D y Ferreiro, A (Eds.) Análisis económico y gestión de recursos naturales. Alianza Economía

Passet, R. Principios de Bioeconomía. Fundación Argentaria

Field, B.C. Economía ambiental. Una introducción. McGraw-Hill

PROGRAMA DE PRÁCTICAS

FISCALIDAD Y AUDITORÍA

(2,5 CRÉDITOS-25 HORAS)

Dpto. Economía Aplicada

Objetivos:

- Lograr una mejor comprensión de los conceptos explicados en las clases teóricas.
- Coadyuvar a la elaboración del trabajo evaluatorio de los alumnos (trabajo que se desarrollará en paralelo con el desarrollo de la asignatura), incidiendo en el manejo de herramientas y técnicas que les serán de utilidad.

Bloque 1. Técnicas básicas:

- Fuentes de información tradicionales: prácticas de acceso y búsqueda de información de carácter socioeconómico a los diversos niveles. (2 horas).
- Nuevas fuentes de información: Uso de Internet para la búsqueda selectiva de información. Buscadores especializados, sitios monográficos, institutos estadísticos, etc. Requiere aula de informática). (2 horas).
- Ejercicios de selección de muestras. Aplicación de diversas técnicas. (2/3 horas, según necesidades).
- Elaboración de cuestionarios. Esta práctica se realizará sobre los propios trabajos evaluatorios. (2 horas).

Bloque 2. Herramientas básicas. (A desarrollar en aulas de informática).

- Introducción al uso de bases de datos. Elaboración de una base simple con ACCES y FILEMAKER. (4 horas).
- Introducción al uso de hojas de cálculo. Elaboración y presentación de información con EXCEL. (8 horas)

- Programas de presentaciones. Utilización y personificación de presentaciones con POWERPOINT. (3 horas).

NOTA: Se da por sobreentendido el conocimiento básico de procesadores de texto, dado su uso extendido en la actualidad y el manejo de sistemas operativos orientados al usuario (Windows o MacOS).