

Plan 197 Ing.Tec.Forestal Esp Expl Forestales

Asignatura 22031 ECONOMIA (ECONOMIA AGRARIA)

Grupo 1

Presentación

- Principios de Economía General y Aplicada al sector
- Economía y Administración de Empresas
- Valoración

Programa Básico

- Principios de Economía General y Aplicada al sector
- Economía y Administración de Empresas
 - Valoración

Objetivos

Esta asignatura es la primera toma de contacto, dentro de los estudios de Ingeniero Técnico Forestal con la Economía. Por ello, el objetivo de la asignatura será dotar al alumno de conocimientos básicos de esta materia:

- Conocer qué es la economía, de qué cuestiones se ocupa, y qué métodos de análisis utiliza.
- Comprender los mecanismos de funcionamiento de los mercados y el papel que juegan los precios.
- Iniciar al alumno en el manejo de los instrumentos básicos del análisis económico, del análisis de inversiones, de la economía ambiental y de la valoración agraria.

Programa de Teoría

BLOQUE I. INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA. ECONOMÍA DE LA EMPRESA FORESTAL

TEMA 1. LA ECONOMÍA: ALGUNOS CONCEPTOS FUNDAMENTALES

- 1.1 Concepto de economía
- 1.2 La escasez, las necesidades y los bienes y servicios económicos
- 1.3 Los factores productivos
- 1.4 Los agentes económicos y su comportamiento
- 1.5 Los sistemas económicos
- 1.6 El mercado y los precios
- 1.7 La frontera de posibilidades de producción y el coste de oportunidad
- 1.8 Microeconomía y macroeconomía
- 1.9 La inflación y el desempleo

TEMA 2. LA DEMANDA Y LA OFERTA: EL EQUILIBRIO DEL MERCADO

- 2.1 La demanda de un bien
- 2.2 La oferta de un bien
- 2.3 El equilibrio del mercado

TEMA 3. LA ELASTICIDAD

- 3.1 La elasticidad de la demanda
- 3.2 La elasticidad de la oferta

TEMA 4. LOS MERCADOS Y LA COMPETENCIA

- 4.1 La competencia perfecta
- 4.2 El monopolio
- 4.3 El oligopolio
- 4.4 La competencia monopolística

TEMA 5. LA EMPRESA Y LA PRODUCCIÓN

- 5.1 La empresa. Concepto y clasificación
- 5.2 La forma jurídica de la empresa
- 5.3 La financiación de la empresa

- 5.4 La función de producción
- 5.5 El sector forestal y sus empresas en la economía española

TEMA 6. LOS COSTES Y BENEFICIOS DE LA EMPRESA

- 6.1 Los costes
- 6.2 Coste de las materias primas
- 6.3 Coste de la mano de obra
- 6.4 Amortización
- 6.5 Costes de oportunidad
- 6.6 Impuestos
- 6.7 Costes de maquinaria y equipos
- 6.8 La función de costes
- 6.9 La maximización del beneficio

TEMA 7. EVALUACIÓN FINANCIERA DE INVERSIONES

- 7.1 Parámetros que definen una inversión
- 7.2 El valor del dinero en el tiempo
- 7.3 Criterios de rentabilidad
- 7.4 Análisis de sensibilidad
- 7.5 Casos prácticos

BLOQUE II. ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y VALORACIÓN AGRARIA

TEMA 8. INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES

- 8.1 Principios generales de economía ambiental
- 8.2 El enfoque pigouviano
- 8.3 El enfoque coasiano
- 8.4 Tendencias actuales en la economía del medio ambiente

TEMA 9. EL TURNO FORESTAL ÓPTIMO

- 9.1 Introducción. Recursos renovables y no renovables
- 9.2 El turno técnicamente óptimo
- 9.3 El turno económicamente óptimo
- 9.4 Uso múltiple de los bosques

TEMA 10. PRINCIPIOS DE VALORACIÓN AGRARIA, FORESTAL Y AMBIENTAL

- 10.1 Introducción. Definiciones, objetivos, criterios.
- 10.2 Métodos sintéticos
- 10.3 Método analítico
- 10.4 Valoración forestal. Valoración de bienes y servicios ambientales

TEMA 11. LA CERTIFICACIÓN FORESTAL

- 11.1 Introducción. Situación de los bosques en España y en el mundo
- 11.2 Fundamentos de la certificación forestal
- 11.3 Sistema PEFC
- 11.4 Sistema FSC
- 11.5 Situación actual de la certificación forestal

Programa Práctico

Las prácticas consistirán en la resolución de ejercicios, que serán convenientemente facilitados al alumno, así como en el debate y discusión de temas relacionados con la asignatura y que se propondrán en el desarrollo de las clases.

Evaluación

La valoración de la asignatura consistirá en un examen final, en el que deberán desarrollarse preguntas cortas, de tipo teórico, así como ejercicios prácticos y aplicados al contenido visto en los distintos temas.

Bibliografía

Alonso, R.; Iruretagoyena, T. & Serrano, A. "Contabilidad Financiera". Madrid, Mundi-Prensa, 1993. * Ballesteros, E. "Economía de la empresa agraria y alimentaria". 4ª Ed. Madrid, Mundi-Prensa, 1991. * Ballesteros, E. "Contabilidad agraria". 5ª Ed. Madrid, Mundi-Prensa, 1996. * Caballer, V. "Valoración Agraria. Teoría y Práctica". 4ª Ed. Madrid, Mundi-Prensa, 1998. * Lipsey, R.G. y Harbury, C. "Principios de Economía". Barcelona, Vicens-Vives, 1989. * Mankiw, G. "Principios de Economía". Madrid, McGraw-Hill, 1998. * Mochón, F. "Principios de Economía".- Madrid, McGraw-Hill, 2000. * Romero, C. "Evaluación financiera de las inversiones agrarias". Madrid, Mundi-Prensa, 1998.

