

Plan 72 Ing.Tec.Agríc.Esp Ind Agr y Aliment

Asignatura 17581 ECONOMIA AGRARIA

Grupo 1

### Presentación

Principios de economía general y aplicada al sector. Economía y organización empresarial. Valoración. Organización, control y mejora de la producción.

### Programa Básico

Principios de economía general y aplicada al sector.  
Economía y organización empresarial.  
Valoración.  
Organización, control y mejora de la producción.

### Objetivos

Al ser la primera toma de contacto con la Economía dentro de los estudios de Ingeniero Técnico Agrícola, en la especialidad de Industrias Agrarias y Alimentarias, se introduce al alumno en los conocimientos básicos de esta materia: saber qué es, de qué cuestiones se ocupa, y qué métodos de análisis utiliza.

Se acomete, además, el estudio de aspectos tan relevantes de la Empresa como son la producción, los costes, la financiación y las inversiones, poniendo al alcance del estudiante unos instrumentos de control y mejora del funcionamiento de la misma.

Con todo ello se pretende que el estudiante adquiera la preparación suficiente en esta rama del saber, para afrontar sin complejos su futura vida profesional.

### Programa de Teoría

#### TEMA.- I.- CONCEPTO DE ECONOMÍA.

- I.1.- Economía y actividad económica.
  - I.1.1.- La economía, una ciencia social.
  - I.1.2.- Recursos escasos.
  - I.1.3.- Actividad económica.
- I.2.- Decisiones económicas fundamentales.
- I.3.- Eficiencia, elección.
  - I.3.1.- Usos rivales.
  - I.3.2.- La frontera de posibilidades de producción.
  - I.3.3.- Coste de oportunidad.
- I.4.- Modelos fundamentales de economía.
- I.5.- Microeconomía y macroeconomía.
- I.6.- Variables macroeconómicas.
  - I.6.1.- Variables y datos económicos.
  - I.6.2.- El Producto o Renta Nacional.
  - I.6.3.- El Índice de Precios de Consumo (IPC).

#### TEMA.- II.- LA DEMANDA Y LA OFERTA.

- II.1.- Concepto de demanda y oferta.
  - II.1.1.- Definición.
  - II.1.2.- Curvas.
- II.2.- Movimientos sobre las curvas de demanda y de oferta.
  - II.2.1.- Concepto de elasticidad.
  - II.2.2.- Elasticidad de la demanda.
  - II.2.3.- Elasticidad de la oferta.
  - II.2.4.- Curvas de elasticidad constante.
  - II.2.5.- Elasticidad y gasto total

- II.3.- Factores determinantes de la demanda y de la oferta
  - II.3.1.- Factores determinantes de la demanda.
  - II.3.2.- Factores determinantes de la oferta.
- II.4.- Desplazamientos de las curvas de demanda y de oferta.
  - II.4.1.- Elasticidad-renta.
  - II.4.2.- Elasticidad-precio cruzada de la demanda.
- II.5.- El equilibrio de mercado.
- II.6.- Los impuestos y el equilibrio de mercado

### TEMA.- III.- EL MERCADO, LOS AGENTES ECONÓMICOS Y EL ESTADO.

- III.1.- Concepto de mercado.
- III.2.- Los agentes económicos.
  - III.2.1.- Las economías domésticas y las empresas.
  - III.2.2.- El flujo circular.
- III.3.- Principales tipos de estructura de mercado.
  - III.3.1.- Clasificación de los tipos de mercado.
  - III.3.2.- Mercados de competencia perfecta.
  - III.3.3.- Mercados de competencia imperfecta.
- III.4.- Las imperfecciones del mercado y la actuación del Estado.

### TEMA.- IV.- LA EMPRESA Y EL EMPRESARIO.

- IV.1.- Concepto de empresa.
- IV.2.- Clasificación de las empresas.
- IV.3.- Formas de empresa.
- IV.4.- El empresario.
  - IV.4.1.- Concepto de empresario.
  - IV.4.2.- Funciones del empresario.
- IV.5.- Retribución del empresario.
  - IV.5.1.- Patrimonio empresarial.
  - IV.5.2.- La ganancia del empresario.
  - IV.5.3.- El beneficio y el coste de oportunidad.
  - IV.5.4.- Retribución del empresario.
- IV.6.- Valor de la empresa.

### TEMA.- V.- LA PRODUCCIÓN.

- V.1.- Concepto de producción.
- V.2.- Factores de producción.
  - V.2.1.- Concepto y clasificación de los factores de producción.
  - V.2.2.- Factores Incontrolables.
  - V.2.3.- Factores controlables.
- V.3.- La función de producción.
  - V.3.1.- Los componentes de la función de producción.
  - V.3.2.- Cambio de técnica.
- V.4.- La producción simple.
  - V.4.1.- Concepto de producción simple.
  - V.4.2.- La función de producción simple con un factor variable.
  - V.4.3.- Productividad.
  - V.4.4.- Máximo técnico y óptimo técnico.
  - V.4.5.- Elasticidad
  - V.4.6.- Rendimiento frente a productividad.
- V.5.- Óptimo económico en la producción simple.
  - V.5.1.- Producción homotética y no homotética.
  - V.5.2.- Óptimo económico en la producción homotética.
  - V.5.3.- Óptimo económico en la producción no homotética.
- V.6.- La función de producción simple con dos factores variables
  - V.6.1.- Introducción.
  - V.6.2.- Isocuantas.
  - V.6.3.- Relación de sustitución.
  - V.6.4.- Combinación óptima de factores.
- V.7.- La producción conjunta.
  - V.7.1.- Definición y clases de producción conjunta.
  - V.7.2.- Óptimo económico en la producción conjunta acoplada.
  - V.7.3.- Óptimo económico en la producción conjunta no acoplada.

### TEMA.- VI.- LOS COSTES.

- VI.1.- Concepto de coste.
- VI.2.- Clasificación analítica de los costes.

- VI.3.- Coste de las materias primas.
- VI.4.- Costes de amortización (depreciación de los factores fijos).
  - VI.4.1.- Concepto y causas de la amortización.
  - VI.4.2.- Elementos integrantes de las amortizaciones.
  - VI.4.3.- Métodos de cálculo.
  - VI.4.4.- Cálculo del valor residual.
- VI.5.- Costes de oportunidad.
  - VI.5.1.- Costes de los capitales y de la tierra.
  - VI.5.2.- Costes del capital fijo.
  - VI.5.3.- Costes del capital circulante en los procesos discontinuos.
  - VI.5.4.- Costes del capital circulante en los procesos continuos.
- VI.6.- Impuestos.
- VI.7.- Mano de obra.
- VI.8.- Otros costes
  - VI.8.1.- Conservación.
  - VI.8.2.- Riesgos.
- VI.9.- Coste a corto plazo en la producción simple
  - VI.9.1.- Costes en la producción homotética.
  - VI.9.2.- Costes en la producción no homotética.
  - VI.9.3.- Polígono de costes en la producción homotética.
- VI.10.- Costes en la producción conjunta.
  - VI.10.1.- Costes en la producción conjunta acoplada.
  - VI.10.2.- Costes en la producción conjunta no acoplada.

#### TEMA.- VII.- FINANCIACIÓN

- VII.1.- Concepto de financiación.
- VII.2.- Tipos de fuentes y recursos financieros.
- VII.3.- La financiación externa a corto plazo
  - VII.3.1.- Proveedores de factores y otras empresas y entidades no financieras.
  - VII.3.2.- Los préstamos y créditos bancarios a corto plazo.
  - VII.3.3.- El factoring.
  - VII.3.4.- Los efectos comerciales. El pagaré.
  - VII.3.5.- La letra de cambio.
- VII.4.- El tipo de interés en períodos diferentes al año.
- VII.5.- La financiación externa a medio y largo plazo.
  - VII.5.1.- Los préstamos a medio y largo plazo.
  - VII.5.2.- Los empréstitos.
  - VII.5.3.- Las acciones.
  - VII.5.4.- El leasing o arrendamiento financiero.
- VII.6.- La autofinanciación.

#### TEMA.- VIII.- ANÁLISIS DE INVERSIONES

- VIII.1.- Introducción.
- VIII.2.- Parámetros que definen una inversión.
  - VIII.2.1.- El pago de la inversión.
  - VIII.2.2.- La vida del proyecto.
  - VIII.2.3.- Los flujos de caja.
- VIII.3.- La representación gráfica de las inversiones.
- VIII.4.- La influencia del tiempo en el valor del dinero.
- VIII.5.- Criterios de rentabilidad de las inversiones.
  - VIII.5.1.- El Valor Actual.
  - VIII.5.2.- El Valor Actual Neto.
  - VIII.5.3.- La relación beneficio/inversión.
  - VIII.5.4.- El plazo de recuperación.
  - VIII.5.5.- Influencia de la tasa de actualización sobre los criterios anteriores.
  - VIII.5.6.- La Tasa Interna de Rendimiento.
- VIII.6.- Efecto de la inflación.
- VIII.7.- Análisis de sensibilidad.
  - VIII.7.1.- Valores límite de los parámetros.
  - VIII.7.2.- Árbol de decisiones o de consecuencias.
- VIII.8.- Modelos de cuadros a incluir en el estudio.

No existe un programa separado de prácticas sino que éstas se realizarán con el desarrollo del programa teórico.

## Evaluación

La evaluación de los conocimientos adquiridos por el alumno se hará de la siguiente forma:

- Al finalizar el primer cuatrimestre se realizará un examen que servirá para eliminar del examen final, la materia impartida hasta ese momento.
- El examen final lo realizarán todos los alumnos sobre la materia impartida en el segundo cuatrimestre y los que no hayan superado el primero harán, además, un examen de repesca sobre la materia correspondiente a dicho primer cuatrimestre.
- La nota final será el resultado medio de las notas de los dos cuatrimestres.
- Cada examen constará de una parte teórica, que se valorará sobre 4 puntos, y una parte práctica, que se valorará sobre 6 puntos. La nota del examen será la suma de las dos.
- El profesor podrá proponer, a lo largo del curso, la realización de algún trabajo puntual sobre la materia que se esté impartiendo, cuya nota servirá para mejorar el resultado final. En cada caso, dependiendo de la dificultad, se indicará la puntuación máxima que se podrá obtener por el trabajo propuesto.

## Bibliografía

- \* ALONSO, R. e IRURETAGOYENA, M.T. (1992). Evaluación Financiera de Inversiones Agrarias. Conceptos básicos y casos prácticos. MAPA. Madrid. (Tema VIII)
- \* ALONSO, R. y SERRANO, A. (1991). Los Costes en los Procesos de Producción Agraria. Mundi-Prensa. Madrid. (Tema VI)
- \* ALONSO, R. y SERRANO, A. (2000). Economía de la Empresa Agroalimentaria. Mundi-Prensa. Madrid. (Temas IV, V, VI, VII)
- \* BALLESTERO, E. (1992). Principios de Economía de la Empresa. Alianza Universidad Textos. Madrid. (Temas IV, VI, VII)
- \* BALLESTERO, E. (2000). Economía de la Empresa Agraria y Alimentaria. Mundi-Prensa. Madrid. (Temas IV, V, VI)
- \* BUENO, E. (1993). Curso básico de Economía de la Empresa. Pirámide. Madrid. (Tema IV)
- \* BUENO, E., CRUZ, I. y DURÁN, J.J. (1996). Economía de la Empresa. Análisis de las decisiones empresariales. Pirámide. Madrid. (Tema IV)
- \* CEÑA, F. y ROMERO, C. (1982). Evaluación Económica y Financiera de Inversiones Agrarias. Banco de Crédito Agrícola. Mundi-Prensa. Madrid. (Tema VIII)
- \* FISHER, S.; DORNBUSCH, R. y SCHMALENSSEE, R. (1992). Economía. McGraw-Hill. Madrid. (Temas I, II, III)
- \* FRANK, R.H. (2001). Microeconomía y conducta. McGraw-Hill. Madrid. (Temas II, V, VI)
- \* GUILLÉN, M.A. (1993). Formas de Sociedades y Agrupaciones Agrarias. MAPA. Madrid. (Tema IV)
- \* JULIÁ, J.F. y SERVER, R.J. (1996). Dirección Contable y Financiera de Empresas Agroalimentarias. Pirámide. Madrid. (Tema IV)
- \* MOCHON, F. (2000). Economía. Teoría y Política. McGraw-Hill. Madrid. (Temas I, II, III)
- \* ROMERO, C. (1998). Evaluación Financiera de Inversiones Agrarias. Mundi-Prensa. Madrid. (Tema VIII)
- \* SAMUELSON, P.A. y NORDHAUS, W. (1996). Economía. McGraw-Hill. Madrid. (Temas I, II, III)
- \* SUÁREZ, A. (1996). Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa. Pirámide. Madrid. (Temas VI, VII, VIII)

