

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE CIENCIAS AGROALIMENTARIAS
ESCUELA DE ECONOMÍA AGRÍCOLA Y AGRONEGOCIOS
CURSO: AE-3102 ANÁLISIS ECONÓMICO AGRÍCOLA

Profesor: M.E. Alberth Campos A.

Créditos: 03

Horario: M 9:00 a 11:50 a.m.

II Ciclo 2005.

INTRODUCCIÓN.

Sobre la base adquirida en el curso AE-2201 Principios de economía agrícola I, el estudiante debe profundizar sus conocimientos a nivel de un curso de microeconomía intermedia, que lo lleven a comprender fenómenos más complejos dentro de esta área de su saber profesional.

Apoyado en el análisis matemático, este programa debe servir de base al estudiante para aplicarlo a otros cursos de la carrera que utilizan la herramienta microeconómica como parte de su cuerpo de doctrina.

OBJETIVO GENERAL.

Suministrar al estudiante un marco de análisis teórico formal de la doctrina microeconómica neoclásica, que le permitan explicar fenómenos prácticos a ser cubiertos en cursos posteriores de su carrera o bien en el ejercicio de su actividad profesional.

PROGRAMA DEL CURSO:

Tema 1. ¿Qué es la economía?

1. Una definición de economía.
2. Grandes preguntas económicas.
3. Grandes ideas de la economía.
4. Que hacen los economistas.

Tema 2. El problema económico:

1. Recursos y deseos
2. Recursos, producción, posibilidades y costo de oportunidad
3. Uso eficiente de recursos
4. Crecimiento económico
5. Ganancias del comercio
6. Economía de mercado

Tema 3. El consumidor como agente económico:

1. La teoría de la utilidad y la preferencia
2. Supuestos simplificadores para establecer una teoría de la utilidad
3. El concepto de utilidad
4. Las curvas de indiferencia y sus características
5. La tasa marginal de sustitución y la convexidad de las curvas de indiferencia
6. El problema neoclásico de la economía del consumidor
7. El presupuesto del consumidor
8. El equilibrio del consumidor
9. Cambios en el precio y en el ingreso monetario
10. El concepto de elasticidad ingreso
11. Cambios en el ingreso monetario del consumidor. Las curvas de precio – consumo y las funciones de demanda.
12. El concepto de elasticidad precio de la demanda, y su relación con las curvas de precio – consumo.
13. Efecto sustitución y efecto ingreso.

Tema 4. La teoría de la producción:

1. Supuestos básicos en la teoría de la producción
2. La función de producción (tipos de superficies de respuesta)
3. Eficiencia técnica y eficiencia económica
4. Análisis técnico de la producción
5. La relación insumo – producto
6. Un análisis de la ley de los rendimientos no proporcionales y las etapas de producción según distintas superficies de respuesta
7. La relación insumo – insumo
8. Isocuantas, rendimientos a escala y tasa marginal de sustitución técnica e isoclinas.
9. Análisis económico de la producción

10. Maximización física de la producción
11. Maximización de la producción con costos limitados
12. Minimización del costo con producciones establecidas
13. Maximización del beneficio

Tema 5. La teoría de los costos:

1. Los costos en el corto plazo
2. La dualidad entre la producción y los costos
3. Rendimientos a escala y las curvas de costo
4. Los costos en el largo plazo
5. Relación entre las diferentes estructuras de costo de largo plazo
6. Escala de planta y los costos de largo plazo
7. El coeficiente de la función

EVALUACIÓN DEL CURSO.

3 exámenes parciales (25% c/u)	75%
Tareas	10%
3 quices	15%
TOTAL	100%

NOTA:

El examen de ampliación evalúa TODA la materia del curso. Tienen derecho a realizarlo aquellos estudiantes cuyo promedio final esté entre 60 y 65.

Los quices y exámenes NO se reponen.

BIBLIOGRAFÍA

Fonseca Zamora J. El consumidor como agente económico. Editorial Instituto Tecnológico de Costa Rica. 1985.

Ferguson C.E. Teoría microeconómica. Fondo de cultura económica. 3ª impresión.

Maddala G.S. Microeconomía. Mc Graw Hill. 1991.

Parkin, Michael. Microeconomía: Versión para Latinoamérica. Editorial: Pearson Educación de México S.A. Quinta edición. 2001.

CRONOGRAMA DEL CURSO:

FECHA	ACTIVIDAD
10-08-05	Presentación del curso
17-08-05	Tema 1
24-08-05	Tema 2
31-08-05	Tema 3 y quiz 1
07-09-05	Tema 3
14-09-05	Tema 3
21-09-05	Tema 3
28-09-05	I Examen Parcial
05-10-05	Tema 4
12-10-05	FERIADO
19-10-05	Tema 4
26-10-05	Tema 4 y quiz 2
02-11-05	Tema 4
09-11-05	II Examen Parcial
16-11-05	Tema 5
23-11-05	Tema 5 y Quiz 3
30-11-05	III examen parcial
07-12-05	Examen de ampliación