

Plan 298 Ing. Químico

Asignatura 44339 ECONOMIA Y ORGANIZACION INDUSTRIAL

Grupo 1

Presentación

Fundamentos de Macroeconomía (el entorno de la industria). Fundamentos de Microeconomía y competencia imperfecta.

Programa Básico**ECONOMIA Y ORGANIZACION INDUSTRIAL**

Ingeniero Químico. 5º curso.

HERNANDEZ IGLESIAS, CESAREO.

Economía: ámbito, concepto y método. Macroeconomía: las magnitudes agregadas y el modelo prototipo. El equilibrio de demanda: esquema IS/LM. La oferta agregada. El modelo macroeconómico completo. Política macroeconómica. El modelo microeconómico prototipo. Demanda del mercado. Producción, costes y oferta del mercado. Dinámica industrial en el mercado competitivo. Imperfecciones en el mercado: monopolio. El mercado de factores. Aplicación a las decisiones empresariales. Eficiencia del mercado y Organización Industrial.

Bibliografía básica:

BELZUNEGUI, B. y otros. "Macroeconomía". McGraw-Hill, Madrid, 1993.

BLANCHARD, O. "Macroeconomía". 2ª edición .Prentice Hall, Madrid, 2004.

PINDYCK, R. y D.L. RUBINFELD. "Microeconomía". 5ª edición. Prentice Hall, Madrid, 2001.

TUGORES, J. y otros. "Introducción a la economía: problemas y cuestiones". Vives, Barcelona, 1995.

Hay versiones mas actuales pero no mas pedagógicas.

ECONOMIA Y ORGANIZACION INDUSTRIAL. Curso 2006/07.

INGENIERO QUÍMICO. 5º curso. Ingeniero Químico.

Programa de la asignatura

1. Economía: ámbito, concepto y método.
2. La empresa y el mercado: el modelo macroeconómico básico.
3. Macroeconomía: las magnitudes agregadas y el modelo prototipo.
4. Determinación del gasto agregado: la función de consumo y el multiplicador puro.
5. El equilibrio del mercado de bienes y la inversión: la proyección "IS".
6. El sistema financiero y monetario.
7. El equilibrio en el mercado de activos: la proyección "LM".
8. El equilibrio de demanda y oferta.
9. Intercambio, inflación y desempleo.
10. El modelo macroeconómico completo.
- 11 La política macroeconómica actual.
12. La producción y la empresa: propiedades de la función de producción.
13. Funciones de costes: oferta de la empresa.
14. Demanda individual y de mercado: análisis y estimación.
15. El comportamiento de la industria competitiva.
16. Análisis del mercado competitivo.
17. Imperfecciones del mercado: monopolio.
18. El mercado de factores: monopsonio.
19. Política de empresa con poder sobre el mercado.
20. Economía y organización industrial.

Bibliografía básica:

*BELZUNEGUI, B. y otros. "Macroeconomía". McGraw-Hill, Madrid, 1993.

PINDYCK, R. y D.L. RUBINFELD. "Microeconomía". Prentice Hall, Madrid, 2003.

TUGORES, J. y otros. "Introducción a la economía: problemas y cuestiones". Vives, Barcelona, 1995.

*Hay versiones mas actuales pero no mas pedagógicas.

Bibliografía complementaria:

- BLANCHARD, O.. "Macroeconomía". 2ª edición .Prentice Hall, Madrid, 2000.
FRANK, R. . (2001): " Microeconomía y conducta", McGraw-Hill, Madrid
HALL, R.E. y J.B. TAYLOR. "Macroeconomía". Bosch, Barcelona, 1994.
HENDERSON, J. y R. QUANDT. "Teoría microeconómica". Ariel, Barcelona, 1995.
MOCHÓN, F. "Economía: teoría y política". McGraw-Hill, Madrid, 1996.
MOCHÓN, F. y otros. "Economía: teoría y política". Libro de problemas. McGraw- Hill, Madrid, 1995.

En la página Webb de la UVA se colocarán lecturas de prensa y otras interesantes.

Programa de prácticas:

Las prácticas son fundamentalmente de pizarra. No obstante los alumnos harán una práctica/trabajo voluntaria para subir nota, sobre el programa informático de simulación de políticas económicas "MACROECONOMIA" desarrollado por el departamento.

Método y criterios de evaluación:

El aprobado exigirá superar un examen final, escrito de todo el programa. Incluirá ejercicios tipo problema y un breve cuestionario. Los alumnos recibirán, al comienzo del curso, exámenes de años anteriores para que les sirvan de referencia y consulten, en su caso, al profesor según se desarrolle la asignatura.

El trabajo practico de Macroeconomía y cuestiones para resolver, así como la participación activa en clase serán valoradas de forma complementaria para la calificación final.

Tutorías

Martes de 11 a 13 . Martes de 18h 30´ a 20. En la ETSI. Industriales. Planta 2ª Despacho 236 D
Valladolid 5 de junio de 2005.
Cesáreo Hernández Iglesias
cesareo@eis.uva.es Tel 983 423336

Equivalencia créditos europeos.

Cada tema será desarrollado en 4 horas de clase teórica.

El total de ECTS de la asignatura es de 7.

Objetivos

Dotar al alumno de los conocimientos fundamentales de teoría económica en relación con el entorno de la industria(Macroeconomía) y la estructura del mercado (Microeconomía).
Ayudarles a pensar como economistas (eficiencia económica) además de como ingenieros (eficiencia técnica).

Programa de Teoría

1. Economía: ámbito, concepto y método.
2. La empresa y el mercado.
3. Macroeconomía: las magnitudes agregadas y el modelo prototipo.
4. Determinación del gasto agregado: la función de consumo y el multiplicador puro.
5. El equilibrio del mercado de bienes y la inversión: la proyección "IS".
6. El equilibrio en el mercado de activos: la proyección "LM".
7. El sistema financiero y monetario.
8. El equilibrio de demanda y oferta.
9. Intercambio, inflación y desempleo.
10. El modelo macroeconómico completo y la política macroeconómica actual.
11. La producción y la empresa: propiedades de la función de producción.
12. Funciones de costes: oferta de la empresa.
13. Demanda individual y de mercado: análisis y estimación.
14. El comportamiento de la industria competitiva.
15. Análisis del mercado competitivo.
16. Imperfecciones del mercado: monopolio.
17. El mercado de factores: monopsonio.
18. Política de empresa con poder sobre el mercado.

Programa Práctico

Las prácticas son fundamentalmente de pizarra. No obstante los alumnos haran una práctica/trabajo voluntario para subir nota, sobre el programa informatico de simulacion de politicas economicas "MACROECONOMIA" desarrollado por el departamento.

Evaluación

El aprobado exigirá superar un examen final, escrito de todo el programa. Incluirá ejercicios tipo problema y un breve cuestionario. Los alumnos recibirán, al comienzo del curso, exámenes de años anteriores para que les sirvan de referencia y consulten, en su caso, al profesor según se desarrolle la asignatura.

El trabajo practico de macroeconomia y cuestiones para resolver, así como la participación activa en clase serán valoradas de forma complementaria para la calificación final.

Bibliografía

BELZUNEGUI, B. y otros. "Macroeconomía". McGraw-Hill, Madrid, 1993.

PINDYCK, R. y D.L. RUBINFELD. "Microeconomía". 4ª ed. Prentice Hall, Madrid, 2000.

TUGORES, J. y otros. "Introducción a la economía: problemas y cuestiones". Vives, Barcelona, 1995.

Hay versiones mas actuales pero no mas pedagógicas.
