

PROGRAMA DE MICROECONOMIA

1. Introducción.

EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR "RACIONAL"

2. Las bases de la Teoría de la Utilidad.
3. Las funciones de demanda.

EL COMPORTAMIENTO DE LA EMPRESA COMPETITIVA

4. Las condiciones tecnológicas de la empresa.
5. Las funciones de coste.
6. La maximización del beneficio en condiciones competitivas.

LOS MERCADOS COMPETITIVOS

7. Los mercados de productos.
8. Mercados de trabajo.
9. Otros mercados de factores.
10. Existencia y estabilidad del equilibrio competitivo.
11. Equilibrio general competitivo.
12. Las bases de la teoría de bienestar.

ESTRUCTURAS DE MERCADO NO COMPETITIVAS

13. El monopolio.
14. El monopsonio y el liderazgo industrial.
15. El oligopolio.
16. La competencia imperfecta.
17. Los fallos del mercado.

BIBLIOGRAFIA

Básica

1. SHEU, W., PINOLA, R., *Teoría microeconómica*. Tercera. Editorial Alianza Universidad. Textos. 1988.

Complementaria

1. ALCHIAN YU ALLEN, *Exchange and production. Theory in use*. Wadsworth.

MATEMATICAS II

2ª CIENCIAS ECONOMICAS

Las normas por las que se regirá el desarrollo de la presente asignatura son las siguientes:

- a) Los contenidos de la asignatura serán divididos en dos bloques. El primero consta de 3 horas semanales de teoría y práctica. El segundo consta de una hora semanal de teoría y tres de prácticas.
- b) A efectos de exámenes, el primer bloque se dividirá en dos. De la primera se convocará un examen parcial en el mes de febrero, que será liberatorio. En el mes de junio tendrá lugar el examen final. Los alumnos que hayan superado el primer parcial se examinarán sólo del segundo. Los demás, lo harán de toda la materia. Los alumnos que suspendan en junio se examinarán de todo en septiembre.
- c) Se obtendrá la calificación de Aprobado en un examen si la nota del mismo es mayor o igual a la mitad de los puntos totales del mismo.
- d) El segundo bloque se superará mediante un trabajo de ordenador y/o un examen adicional.
- e) La nota global de la asignatura se obtendrá hallando la media ponderada de los bloques, siendo necesario obtener al menos un 3 en cada uno de ellos.

PROGRAMA

BLOQUE I

PRIMERA PARTE: PROGRAMACION MATEMATICA.

TEMA 1: PROGRAMACION LINEAL

- 1.1 Introducción a la Investigación Operativa y a la Programación matemática.
- 1.2 Programación lineal: presentación y ejemplos.
- 1.3 Formulación general de los programas lineales.
- 1.4 Teoría de conjuntos convexos.
- 1.5 Método simplex: solución factible básica. Búsqueda del punto óptimo.
- 1.6 Notas adicionales sobre el método simplex. Degeneración. Solución alternativa. Algoritmo simplex revisado.

TEMA 2: TEORIA DE LA DUALIDAD

- 2.1 Introducción. Planteamiento del programa dual.
- 2.2 Teoremas fundamentales: teorema de la holgura complementaria.
- 2.3 Algoritmo simplex dual. Aplicaciones económicas de la dualidad.
- 2.4 Algoritmo simplex primal-dual.

TEMA 3: ANALISIS POSTOPTIMAL.

- 3.1 Concepto de postoptimación.
- 3.2 Cambios en los coeficientes.
- 3.3 Adición de nuevas variables.

- 3.4 Adición de restricciones.
- 3.5 Análisis paramétrico.

TEMA 4: PROGRAMACION NO LINEAL

- 4.1 Naturaleza y estudio de la programación no lineal.
- 4.2 Programación sin restricciones.
 - 4.2.1 Condición necesaria de primer orden.
 - 4.2.2 Condición necesaria de segundo orden.
 - 4.2.3 Condición suficiente de extremo relativo.
 - 4.2.4 Aplicabilidad de las condiciones de optimalidad. Condiciones de optimalidad en programas convexos.
- 4.3 Programación con restricciones de igualdad.
 - 4.3.1 Condición necesaria de extremo condicionado.
 - 4.3.2 Condición suficiente de extremo condicionado.
 - 4.3.3 Condiciones de optimalidad en programas convexos.
 - 4.3.4 Transformación de un programa con restricciones de igualdad en un programa sin restricciones. Multiplicadores de Lagrange.
- 4.4 Programación con restricciones de desigualdad.
 - 4.4.1 Condiciones de Kuhn-Tucker.
 - 4.4.2 La cualificación de las restricciones.
 - 4.4.3 Teoremas de suficiencia de Kuhn-Tucker y de Arrow-Enthoven.

BIBLIOGRAFIA:

- Balbas, A. y Gil, J.A. "Programación matemática". Ed. AC Madrid 1987.
- Hillier, F. y Lieberman, G.J. "Introducción a la Investigación de operaciones". Ed. McGraw-Hill. México 1980.

SEGUNDA PARTE: COMPLEMENTOS DE ANALISIS MATEMATICO. ECUACIONES DIFERENCIALES Y EN DIFERENCIAS.

TEMA 5: INTEGRALES IMPROPIAS.

- 5.1 Introducción.
- 5.2 Integrales impropias de primera especie.
- 5.3 Criterios de convergencia.
- 5.4 Integrales impropias de segunda especie.
- 5.5 Criterios de convergencia. Convergencia absoluta.

TEMA 6: LA INTEGRAL MULTIPLE.

- 6.1 Introducción.
- 6.2 Construcción de la integral múltiple. Condiciones de integrabilidad.
- 6.3 Cálculo de integrales múltiples. Cambio de variable.
- 6.4 Otras propiedades de la integral múltiple.

TEMA 7: FUNCIONES EULERIANAS.

- 7.1 La función gamma.

- 7.2 La función beta.
- 7.3 Relación entre las funciones gamma y beta.

TEMA 8: INTEGRALES PARAMÉTRICAS.

- 8.1 Introducción
- 8.2 Tipos de integrales paramétricas.
- 8.3 Continuidad de las integrales paramétricas.
- 8.4 Derivación de las integrales paramétricas.
- 8.5 Integrales que dependen de más de un parámetro.

TEMA 9: ECUACIONES DIFERENCIALES. ECUACIONES ORDINARIAS DE PRIMER ORDEN.

- 9.1 Definiciones básicas. Modelos dinámicos de equilibrio.
- 9.2 Ecuaciones diferenciales ordinarias de primer orden.
- 9.3 Métodos elementales de integración de ecuaciones de primer orden.
- 9.4 Aplicaciones económicas.

TEMA 10: ECUACIONES DIFERENCIALES LINEALES DE ORDEN N.

- 10.1 Ecuaciones diferenciales de orden n. Existencia y unicidad de soluciones.
- 10.2 Ecuaciones diferenciales lineales de orden n.
- 10.3 Ecuación diferencial lineal de orden n homogénea.
- 10.4 solución general de la ecuación diferencial lineal homogénea de orden n con coeficientes constantes.
- 10.5 Ecuación diferencial completa de orden n.
- 10.6 Solución general de la ecuación diferencial lineal completa de orden n con coeficientes constantes.
- 10.7 Aplicaciones en Economía.

TEMA 11: SISTEMAS DE ECUACIONES DIFERENCIALES LINEALES.

- 11.1 Introducción.
- 11.2 Sistemas de ecuaciones diferenciales lineales homogéneos.
- 11.3 Solución general de un sistema lineal homogéneo con coeficientes constantes.
- 11.4 Sistema de ecuaciones diferenciales lineales completo.
- 11.5 Solución general del sistema lineal completo con coeficientes constantes.

TEMA 12: ECUACIONES LINEALES EN DIFERENCIAS.

- 12.1 Introducción.
- 12.2 Ecuaciones lineales homogéneas.
- 12.3 Ecuación homogénea con coeficientes constantes.
- 12.4 Ecuación lineal no homogénea.
- 12.5 Sistema lineal equivalente.
- 12.6 aplicaciones económicas.

TEMA 13: SISTEMAS LINEALES DE ECUACIONES EN DIFERENCIAS.

- 13.1 Introducción.
- 13.2 Sistemas lineales homogéneos de primer orden.

13.3 Sistemas lineales no homogéneos de primer orden.

BIBLIOGRAFIA:

- Apostol, T. "Calculus II". Ed. Reverté. Barcelona 1989.
- Ayres, F. "Ecuaciones diferenciales" Ed. McGraw-Hill. México 1970.
- Balbas, A., Gil, J.A. y otro. "Análisis matemático para la Economía II" Ed. AC. Madrid 1988.
- Guzmán, M. "Ecuaciones diferenciales ordinarias" Alhambra Universidad. Madrid 1987.

TERCERA PARTE: TEORIA DE LA PROBABILIDAD.

TEMA 14: APROXIMACION A LA TEORIA DE LA PROBABILIDAD.

- 14.1 Probabilidad y estadística.
- 14.2 Frecuencias e histogramas.
- 14.3 Modelos probabilísticos.

TEMA 15: EQUIPROBABILIDAD.

- 15.1 Análisis combinatorio.
- 15.2 Muestreo aleatorio sin reemplazamiento.
- 15.3 Distribución hipergeométrica.
- 15.4 Muestreo aleatorio con reemplazamiento.
- 15.5 Distribución binomial.

TEMA 16: CALCULO DE PROBABILIDADES.

- 16.1 Unión e intersección de sucesos.
- 16.2 Sucesos independientes y sistemas completos de sucesos.
- 16.3 Probabilidad condicionada.
- 16.4 Teorema de la probabilidad total y teorema de Bayes.

TEMA 17: VARIABLES ALEATORIAS DISCRETAS.

- 17.1 Definiciones y notación.
- 17.2 Tiempos de espera en pruebas de Bernoulli.
- 17.3 Distribución de Poisson.
- 17.4 Sucesos aleatorios en el tiempo y en el espacio.
- 17.5 Distribuciones bivariantes. Distribución multinomial.

TEMA 18: MEDIA Y VARIANZA.

- 18.1 Esperanza matemática.
- 18.2 Momentos. Media y varianza. Ejemplos.
- 18.3 Varianza de una suma. Covarianza y correlación.
- 18.4 Indicadores. Esperanza condicionada.

TEMA 19: VARIABLES ALEATORIAS CONTINUAS.

- 19.1 Definiciones y notación.

- 19.2 Distribuciones uniforme y exponencial.
- 19.3 Distribución normal.
- 19.4 El teorema central del límite.
- 19.5 Aproximaciones normales.
- 19.6 Distribuciones X^2 , F de Snedecor y t de Student.

BIBLIOGRAFIA:

- González Montiel, J.G. "Apuntes de Estadística".
- Kalbfleisch, J.G. "Probabilidad e inferencia estadística" Ed. AC Madrid 1984.

BLOQUE II

ANALISIS MULTIDIMENSIONAL DE DATOS ECONOMICOS

ANALISIS MULTIVARIANTE

- Concepto
- Principales problemas del análisis multivariante
- Clasificación de las técnicas multivariantes
- Descripción de datos multivariantes

DISTANCIAS

- Concepto
- Distancias entre individuos
- Distancias entre variables

COMPONENTES PRINCIPALES

- Generalidades
- Análisis en el espacio de individuos
- Análisis en el espacio de variables
- Variables e individuos suplementarios

CLASIFICACION AUTOMATICA

- Introducción
- La clasificación ascendente jerárquica
- Generalidades
- Clasificación ascendente según el salto mínimo y árbol parcial mínimo
- Agregación según la variancia y técnicas parecidas
- Clasificación no jerárquica
- Agregación alrededor de centros móviles
- Otros dos métodos

REGRESION Y CORRELACION

Distribucion pluridimensional de frecuencias
Matriz de covarianzas
Correlación
Correlacion lineal multiple
Correlacion parcial
Regresion lineal multiple
El problema de la multicolinealidad
Residuos en la regresión
Tipificación de residuos
Valores atípicos e influyentes
Diagnósis de residuos

COORDENADAS PRINCIPALES

Obtencion de coordenadas principaels
Eliminación de variables redundantes
Interpretación

ANALISIS DISCRIMANTE


Formulación del problema
Descomposición de la matriz de covarianzas
Representación gráfica de la función discriminante

ANALISIS DE CORRESPONDENCIAS

Tablas de contingencia
Nubes de frecuencias
Contribuciones absolutas y relativas
Representaciones gráficas

BIBLIOGRAFIA:

Curso basico de estadistica economica. M PILAR MARTIN
GUZMAN y F JAVIER MARTIN PLIEGO (1987) AC
Tratamiento estadistico de datos J LEBART; A MORINEAU y
J P FENELON. (1987) Marcombo


Carlos M^o R. Jardon

PROGRAMA DE INTRODUCCION A LA ECONOMIA DE LA EMPRESA

PARTE I: CONCEPTOS INTRODUCTORIOS

1. Concepto y fundamento de la economía de la empresa.
2. La empresa: Naturaleza y Organización.
3. Empresa y empresario: función económica.
4. Teorías sobre la empresa.
5. Empresa y organización.

PARTE II: LA EMPRESA Y EL SISTEMA ECONOMICO

6. Funcionamiento de la empresa en la economía socialista.
7. Funcionamiento de la empresa en la economía de mercado.

PARTE III: CONFIGURACION Y EVOLUCION DE LA EMPRESA

8. La localización de la empresa.
9. La dimensión de la empresa.
10. La configuración de la empresa como sistema.

PARTE IV: SUBSISTEMA REAL

11. Aprovisionamiento.
12. Producción.
13. Comercialización.

PARTE V: SUBSISTEMA FINANCIERO

14. La inversión en la empresa.
15. La financiación en la empresa I.
16. La financiación en la empresa II.

PARTE VI: SUBSISTEMA DEL PROCESO DIRECTIVO

17. El proceso directivo: funciones básicas.
18. Planificación y programación en la empresa.
19. Información, decisión y control.

PARTE VII: EXTENSIONES

20. La empresa multinacional.
21. La empresa pública y cooperativa.

BIBLIOGRAFIA

1. BUENO CAMPOS, E., CRUZ ROCHE, I., DURAN HERAS, J.J., *Economía de la empresa: análisis de las decisiones empresariales*. Editorial Pirámide.
2. CUERVO, A., ORTIGUEIRA, M., SUAREZ, A., *Lecturas de introducción a la economía de la empresa*. Editorial Pirámide.
3. SUAREZ SUAREZ, A., *Curso de introducción a la economía de la empresa*. Editorial Pirámide.

PROGRAMA DE TEOLOGIA I

1. Teología como ciencia.
2. El conocimiento humano de Dios.
3. El conocimiento sobrenatural de Dios: La Revelación divina.
4. El origen del Cristianismo.
5. El origen divino de la Iglesia.
- 6-7. Cristo fundó una Iglesia jerárquica.
8. La perennidad de la Iglesia, instrumento de salvación. Los Obispos sucesores de los Apóstoles.
9. La vía empírica para reconocer a la Iglesia de Cristo: notas de la Iglesia.
10. La Iglesia como signo de credibilidad: breve historia de la Iglesia.

BIBLIOGRAFIA

1. Constitución *Dei Verbum*.
2. Constitución *Gaudium et spes*.
3. SAYES, I., *Dios existe*. Ed. Edapor.
4. TRESMONTANT, C., *El ateísmo hoy*. Ed. Palabra.
5. FRANKL, V., *El hombre en busca de sentido*. Ed. Herder.
6. LECLERQ, J., *De la vida serena*. Ed. Rialp.

SECCION DE ECONOMIA GENERAL

PROGRAMA DE ESTRUCTURA E INSTITUCIONES ECONOMICAS (MUNDIAL)

1. Concepto, método y fuentes para el estudio de la asignatura.
2. La actividad económica. Problemas de medición y valoración.
3. Macromagnitudes en economía. La renta nacional: definición, medida, distribución.
4. Contabilidad Nacional. Sectores institucionales.
5. Análisis input-output. Tablas input-output de la economía española. Modelos.
6. Aspectos cualitativos en economía.

LA ECONOMIA MUNDIAL

A) Aspectos institucionales de la economía mundial

7. Introducción al estudio de la economía mundial.
8. El proceso de formación y consolidación de las economías. La realidad actual de la economía mundial; principales cambios y grandes tendencias estructurales.
9. Relaciones económicas internacionales. El registro sistemático de las transacciones entre países. Los problemas de la deuda externa en los países pobres.
10. Evolución del Sistema Monetario Internacional. Reformas recientes de las instituciones creadas en la Conferencia de Bretton Woods.
11. La actuación del Sector Público en las economías de mercado.
12. Estrategias de crecimiento y desarrollo en la economía mundial. Principales instituciones de cooperación al desarrollo.
13. Los procesos de integración económica. Especial referencia a la Comunidad Económica Europea.

B) Población y sectores productivos de la economía mundial

14. La población mundial. Tendencias y modelos demográficos.
15. La agricultura en el mundo. Problemas de alimentación y de la conservación del medio ambiente.

16. Los recursos energéticos. Tendencias recientes de la oferta y la demanda de energía. Diversificación de las fuentes energéticas.
17. Evolución reciente de las actividades industriales. Ajustes y tendencias.

INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA

18. Proceso de formación y consolidación de la economía española. Principales transformaciones estructurales.
19. La renta nacional de España y su distribución.
20. Población española y mercado de trabajo.
21. Introducción al análisis sectorial e institucional de la economía española.

BIBLIOGRAFIA

Básica

1. ALBENTOSA, L., *El paro en España*. Madrid 1983. Instituto de Estudios Fiscales.
2. MARTINEZ ESTEVEZ, A., *Manuel de Economía Aplicada I*. Barcelona 1987. Ariel.
3. MENDEZ, J.M., *El Fondo Monetario Internacional*. Madrid 1978. Instituto de Estudios Fiscales.
4. MOCHON, F., ANCOCHEA, G. y AVILA, A.J., *Economía Española 1964-1987*. Madrid 1988. McGraw-Hill.
5. MUÑOZ CIUDAD, C., *Las Cuentas de la Nación, Introducción a la Economía Aplicada*. Salamanca 1987. Plaza Universitaria Ed.

Revistas e Informes

Banco de Bilbao: *Situación.*

Renta Nacional de España y su distribución.

Informe Económico.

Banco de España: *Informe Anual.*

Banco Mundial: *Informe sobre el desarrollo mundial.*

Comisión de las Comunidades Europeas: *Documentación Europea.*

Información Comercial Española.

Papeles de la Economía Española.

PROGRAMA DE HISTORIA ECONOMICA DE ESPAÑA

PROGRAMA

1. La reforma de la economía española: agricultura e industria.
2. La reforma de la economía española: el comercio y las finanzas.
3. La crisis de Antiguo Régimen en España.
4. El sistema capitalista contemporáneo.
5. Política e instituciones. Europa y el mundo en el siglo XIX.
6. El desarrollo de la revolución industrial en Europa hasta 1870: agricultura e industria.
7. El desarrollo de la revolución industrial en Europa: comercio y finanzas.
8. La España del siglo XIX.
9. Crecimiento y atraso en la España del siglo XIX: agricultura e industria.
10. Crecimiento y atraso en la España del siglo XIX: comunicaciones y comercio.
11. Banca y finanzas en la España del siglo XIX.
12. La política económica y la hacienda.
13. La economía hasta 1914.
14. La economía europea hasta 1914: comercio y finanzas.
15. Las economías extraeuropeas: Estados Unidos y Japón.
16. El siglo XX.
17. Guerra y paz.
18. La gran depresión.
19. La economía totalitaria.
20. La economía española en la primera mitad del siglo XX.
21. La economía y la Segunda Guerra Mundial.

BIBLIOGRAFIA

1. VAZQUEZ DE PRADA, V., Historia económica mundial . VolIII. Editorial Rialp.
2. CLOUGH, S.B. y RAPP, RT., Historia económica de Europa . El desarrollo económico de la civilización occidental . Editorial Omega.
3. LESOURD, L.A. y GERARD, C., Hietoria económica mundial (moderna y contemporánea) .. Editorial Vicens Vives.
4. NIVEAU, M., Historia de los hechos económicos y contemporáneos. Editorial Zero-Zyx.
6. CIPOLLA, C. (ed.), Historia económica de Europa . Vols. 3, 4, 5 y 6. Editorial Ariel.
7. Historia económica de Europa . Universidad de Cambridge. Editorial Derecho Privado. Vols. 6 y7.

A lo largo de las clases se explicará el plan de trabajo a seguir, y bibliografía complementaria, así como la lista de lecturas obligatorias.

PROGRAMA DE ESTRUCTURA E INSTITUCIONES ECONOMICAS ESPAÑOLAS EN RELACION CON LAS EXTRANJERAS

I. INTRODUCCION

Lección 1. Economía Aplicada: Estructura Económica.

El concepto de Estructura Económica. Los estudios de Estructura Económica en España: principales tendencias, autores y líneas de investigación. Fuentes para el conocimiento de la asignatura. Centros e Instituciones que elaboran y difunden estadísticas, informes y otros documentos bibliográficos.

II. ESTRUCTURA ECONOMICA MUNDIAL

II. A. SISTEMAS ECONOMICOS

Lección 2 Introducción al estudio de la economía mundial

La realidad económica mundial. Sistemas económicos. Problemas comunes y rasgos diferenciales. El pensamiento económico en los sistemas económicos.

Lección 3. El sistema de economía de mercado

Génesis y evolución del sistema. Principales transformaciones del sistema a partir de la segunda guerra mundial. Las economías de mercado hoy.

Lección 4. Las economías de mercado

La empresa multinacional. El desafío tecnológico en las economías de mercado. Nuevas concepciones sobre el papel del Sector Público.

Lección 5. El sistema de planificación central

Aparición histórica y evolución del sistema de planificación central. El debate sobre el cálculo económico en las economías planificadas. La planificación en la práctica.

Lección 6. Las economías planificadas

Principales experiencias históricas. Las sucesivas reformas en las economías planificadas. Incidencia de los cambios políticos: problemas que plantea el camino hacia el mercado.

Lección 7. Las economías subdesarrolladas

Principales problemas de los países subdesarrollados. Propuestas de solución de la crisis provocada por la deuda externa. Interdependencia económica.

II. B. POBLACION Y RECURSOS

Lección 8. La población mundial

Modelos demográficos. El desafío del crecimiento demográfico y las previsiones del Club de Roma. Consecuencias económicas de las tendencias poblacionales más recientes.

Lección 9. Infraestructura física

El medio natural y su influencia sobre la actividad económica. Los problemas ecológicos y su relación con la calidad de vida de las poblaciones. Conservación y mejora del medio ambiente: normativa comunitaria.

II. C. ANALISIS SECTORIAL E INSTITUCIONAL DE LA ECONOMIA MUNDIAL

Lección 10. La agricultura en el mundo

Rasgos estructurales del sector agrario en el mundo. Los productos agrícolas en las economías en desarrollo. El papel de la agricultura en los países desarrollados. El sector agroindustrial.

Lección 11. Los problemas energéticos

Fuentes de energía y recursos energéticos en el mundo. Los países productores de petróleo. Tendencias actuales de la oferta. Los países consumidores de petróleo y la evolución de los precios energéticos.

Lección 12. La industria

Modelos de industrialización. Los 'nuevos países industriales', la 'relocación' y la especialización industrial. Ajustes industriales en los países desarrollados.

Lección 13. El sector terciario

Evolución del pensamiento económico sobre las actividades terciarias. Clasificación de las ramas terciarias. Interrelaciones de las actividades fabriles y de servicios. El papel de los servicios en la generación de empleo y en el desarrollo económico de las regiones.

Lección 14. Financiación de la economía mundial

Principales instituciones financieras de carácter internacional. Los Acuerdos de Bretton Woods: reformas. El Sistema Monetario Internacional: Instituciones. Principales funciones que realiza cada una de ellas. Instrumentos. Transformaciones e innovaciones financieras. El Sistema Monetario Europeo.

Lección 15. El comercio en el mundo.

Evolución de las corrientes comerciales. Especialización internacional. Comercio y aranceles: el GATT. El papel de la UNCTAD en las relaciones comerciales Norte-Sur. Los precios de las materias primas y las relaciones de intercambio.

Lección 16. Los procesos de integración económica .

Formas de integración económica. Uniones aduaneras. Efectos sobre los intercambios comerciales. Génesis de la integración económica en Europa. Del 'Tratado de París' a los 'Tratados de Roma'. 'El Acta Unica Europea'.

Lección 17. La Comunidad Económica Europea (I)

Agricultura y Pesca. El FEOGA. Grandes líneas de actuación de la industria comunitaria. Los transportes: armonización de las normas y coordinación de la infraestructura de transportes.

Lección 18. La Comunidad Económica Europea (II)

Financiación de las actividades comunitarias. El Presupuesto. Instituciones financieras de ámbito comunitario. El Fondo Social Europeo. Relaciones de la Europa Comunitaria con los países en desarrollo. Los países ACP y las Convenciones de Lomé.

Lección 19. La Comunidad Económica Europea (III)

Las regiones en Europa. Problemas de las regiones en declive. Incentivos regionales. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Lección 20. La economía mundial de los últimos años del siglo

Las crisis energéticas de la década de 1980. Principales desequilibrios y problemas pendientes. Consecuencias económicas del nuevo mapa europeo. El conflicto Irak-Kuwait y su repercusión sobre la economía mundial. Perspectivas económicas mundiales.

Referencias bibliográficas de carácter general para preparar las lecciones del Programa:

- *Alcaide, A. (1969): 'Análisis input-output'; Madrid, Guadiana de Pub.
- *Alcaide, A. (1979): 'Estadística aplicada a las ciencias sociales'; Madrid, Pirámide.
- *Argandoña/García-Durán (1988): 'Introducción a la macroeconomía española'; Madrid, McGraw Hill.
- *García Delgado, J.L. (dir.) (1989): 'España (II)-Economía' Madrid, Espasa-Calpe.**
- *Instituto Nacional de Estadística (1986, a): 'Sistema Europeo de Cuentas Integradas. SEC', Madrid, 2ª ed.
- *— (1986, b): 'Contabilidad Nacional de España 1980. Cuentas Nacionales y Tablas Input-Output'. Madrid.
- *Martínez, A. (1987): 'Manual de Economía Aplicada' (I), Barcelona, Ariel.
- *Muñoz, C. (1989): 'Introducción a la Economía Aplicada'; Madrid, Espasa Calpe.**
- *Varios Autores (1984): 'Introducción a la economía aplicada', Madrid.
- *Velarde J. (sel.) (1969): 'Lecturas sobre economía española'; Madrid, Gredos.
- *Velarde, J. (1973): 'La España de los 70. II. La Economía'; Madrid, Moneda y Crédito.

Profesores: Dra. Elvira Martínez Chacón [E. E. Mundial]
D. Joaquín Labiano [E. E. de España]

III. ESTRUCTURA ECONOMICA DE ESPAÑA

Lección 21. LA INFORMACION Y DOCUMENTACION SOBRE LA ECONOMIA ESPAÑOLA. VALORACION DE LAS PRINCIPALES FUENTES DE CONOCIMIENTO, LA ESTADISTICA ECONOMICA ESPAÑOLA.

III.A. INTRODUCCION A LA ECONOMIA APLICADA

Lección 22. TECNICAS DE ANALISIS EN ECONOMIA APLICADA. Las macromagnitudes económicas.

Macromagnitudes económicas. Producto, renta y gasto. Renta Nacional: Definición y medida. Métodos para calcular la Renta Nacional: cálculo directo e indirecto. Las variaciones de la Renta Nacional y su influencia en el bienestar económico de la colectividad. Distribución de la Renta Nacional: sectorial; espacial o geográfica y personal. Renta monetaria y Renta real. Relación entre las distintas magnitudes.

Lección 23. EL EQUILIBRIO DEL SECTOR PUBLICO. LAS CUENTAS NACIONALES

Representación contable de la realidad económica. El objeto de la Contabilidad Nacional. Conceptos básicos: sectores y cuentas. Las cuentas y cuadros de la Contabilidad Nacional. Sus aplicaciones. Las cuentas regionales de Navarra-1980.

Lección 24. EL ANALISIS INTERSECTORIAL

Las tablas INPUT - OUTPUT. El modelo Leo W. Leontif. Aspectos metodológicos. Formulación matemática. Aplicaciones de las tablas INPUT - OUTPUT en la economía española. Análisis estructural y previsiones.

III.B. COMPONENTES INFRAESTRUCTURALES Y DEMOGRAFICOS

Lección 25. INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA

- 1 - El medio físico:
 - 1-a: Situación y Extensión
 - 1-b: Elementos fisiográficos de la Península Ibérica:
 - Relieve
 - Altitud
 - Características del suelo y subsuelo
 - La red fluvial: Hidrografía
 - La vegetación
 - Características climáticas
 - Medio ambiente
- 2 - Importancia de la infraestructura en la economía española

Lección 26. DEMOGRAFIA

- 1 - La población española: su evolución. Pirámides de población
- 2 - Dinámica de la población española
 - 2-a: Movimientos naturales (crecimiento vegetativo): natalidad y mortalidad
 - 2-b: Movimientos sociales: migración interior y exterior
 - 2-c: Principales áreas de atracción y expulsión migratoria
- 3 - Población activa y ocupada: su distribución
- 4 - Distribución especial de la población: densidad

III.C. ANALISIS SECTORIAL

III.C.1. EL SECTOR AGRARIO

Lección 27. LA AGRICULTURA

- 1 - Política agraria
- 2 - Los factores de producción; la tierra; la población rural; la capitalización agraria
- 3 - Estructura de la propiedad de la tierra: latifundios y minifundios
- 4 - Regímenes de tenencia: explotación directa; arrendamiento; aparcería
- 5 - Mecanización y abonado del campo
- 6 - La comercialización e industrialización de los productos agrarios. Precios y mercados
- 7 - El Acuerdo de Adhesión a la CEE en materia agrícola

Lección 28. LA GANADERIA

- 1 - Evolución de nuestra ganadería y perspectivas
- 2 - Clases de ganado
- 3 - Industrias cárnicas y lácteas

Lección 29. EL SECTOR PESQUERO

- 1 - La pesca como actividad permanente peninsular. Su importancia
- 2 - Regiones marítimas pesqueras y especies capturadas
- 3 - La flota pesquera
- 4 - La industria pesquera y derivadas de la pesca y su estructura
- 5 - Las aguas jurisdiccionales y el derecho del mar. Convenios internacionales sobre pesquerías
- 6 - Organismos pesqueros españoles
- 7 - La pesca y la adhesión a la CEE

III.C.2. EL SECTOR INDUSTRIAL

Lección 30. LA INDUSTRIA ESPAÑOLA

- 1 - Factores del desarrollo industrial español
- 2 - Política de industrialización: el proteccionismo industrial; el desarrollo espontáneo de la industria; leyes de protección y fomento
- 3 - La intervención del estado en la superación de las deficiencias de la estructura industrial española:
El I.N.I.: Objetivos y organización; su estructura; situación actual y objetivos futuros
- 4 - La empresa pública en España: Su reforma
- 5 - Problemas actuales de la industria española. Los PYMES
 - 5-a: Dimensiones y tamaño de las empresas
 - 5-b: Nivel tecnológico y de investigación
 - 5-c: Estructura económica y financiera
- 6 - La reconversión industrial
- 7 - Situación actual de la industria ante la CEE
- 8 - Distribución espacial de la industria en España: Las regiones industriales:
 - La franja Catalano-Levantina
 - La franja Cantábrico-Vasca
 - El eje del Ebro: Navarra y Aragón
 - Galicia
 - Castilla La Mancha

Lección 31. FUENTES DE ENERGIA

- La industria extractiva: El carbón
- Los combustibles minerales líquidos: Los hidrocarburos:
 - a) El Monopolio de Petróleo: CAMPSA
 - b) La industria de refino de petróleo
- La industria eléctrica: Potencial hidroeléctrico y termoeléctrico
- Las energías alternativas

Lección 32. LAS INDUSTRIAS ELABORATIVAS

- La siderurgia
- La industria de la construcción naval
- Industrias metalúrgicas. La construcción de maquinaria y bienes de equipo

Lección 33. LA INDUSTRIA QUIMICA ORGANICA E INORGANICA DE BASE

- Las industrias derivadas: colorantes, explosivos, plásticos, caucho, etc.
- La industria farmacéutica

III.C.3. EL SECTOR SERVICIOS

Lección 34. VIAS DE COMUNICACION Y MEDIOS DE TRANSPORTE

- 1 - El ferrocarril
- 2 - La carretera
- 3 - El transporte marítimo
- 4 - El transporte aéreo
- 5 - El sistema combinado de transportes

Lección 35. EL TURISMO Y SU INFLUENCIA EN LA ECONOMIA ESPAÑOLA

- 1 - Motivaciones y efectos
- 2 - El desarrollo del turismo en España. La industria hotelera
- 3 - Principales zonas turísticas
- 4 - El turismo español hacia el exterior
- 5 - Turismo y Balanza de Pagos

Lección 36. EL COMERCIO

- a) El Comercio Interior: Evolución y características. Su estructura, centros y áreas comerciales
- b) El Comercio Exterior: Su importancia. Características. Regímenes de comercio. Incentivos y redes comerciales. Principales sectores y su distribución geográfica
- La Balanza de Pagos: Definición y su estructura: Componentes. Análisis de las Balanzas. Las Reservas.

Lección 37. EL SISTEMA FINANCIERO ESPAÑOL

El Banco de España. Las Entidades Financieras. La Bolsa de Valores. Los Planes y Fondos de Pensiones

III.D. INDICADORES ECONOMICOS

Lección 38. EL INDICE DE PRECIOS AL CONSUMO

Metodología y cálculo. Aplicaciones

III.E. ESPAÑA Y LA COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA

- 1 - Acuerdos suscritos por la CEE: El acuerdo preferencial comercial con España
- 2 - El Tratado de Adhesión de España a las Comunidades Europeas
- 3 - Repercusiones en los distintos sectores de la economía española
- 4 - El papel de España en el Sistema Monetario Europeo
- 5 - El Acta Unica Europea: El Mercado Unico 1993

FUENTES BIBLIOGRAFICAS: ENCICLOPEDIAS Y DICCIONARIOS SOBRE ECONOMIA
ESPAÑOLA:

- ECONOMIA (Diccionario Enciclopédico). 1980. (9 tomos) PLANETA editorial
- ENCICLOPEDIA DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA. 1985. (8 tomos) Editorial ORBIS
- DICCIONARIO DE ECONOMIA: Teoría y aplicación a España. JOSE B. TERCEIRO (Editorial Z - Serie P - nº 22). 1970
- DICCIONARIO DE ECONOMIA. 1983. Arthur Seldon y F.G. Penance. Editorial ORBIS

Profesores: Dra. Elvira Martínez Chacón (E.E. Mundial)
D. Joaquín Labiano (E.E. de España)

SEGUNDO CURSO

PROGRAMA DE INSTITUCIONES DE DERECHO PRIVADO

1. El Derecho. Derecho privado y Derecho público. Derecho y Economía. El Derecho privado económico (3-2.2 Prof.)
2. Las fuentes del derecho. La Ley. La costumbre. Los principios generales del Derecho. La jurisprudencia, la equidad, la doctrina de los autores (3-2).
3. Teoría general de la interpretación (2.1 Prof.).
4. Sistematización del Derecho privado (1).
5. Los grandes problemas actuales del Derecho privado. Codificación y descodificación (2-1.1)
6. La persona. Bienes inherentes a la personalidad (4-2).
7. La persona jurídica. Concepto. Clases. El órgano (remisión) (3-2).
8. Los bienes. Clases de bienes. El patrimonio como conjunto de bienes (3-2.1 Prof. Doral).
9. El rendimiento económico. Fruto y beneficio (2.1 Prof. Doral).
10. Las relaciones jurídicas: derechos reales, personales y de crédito (2-1.1 Prof. Doral).
11. El negocio jurídico (4-2.2 Prof. Doral)
12. Teoría general de la representación (2).
13. El tiempo en el Derecho. Plazo y término. La prescripción (2-1).
14. Verdad y apariencia en el Derecho. Ficción y presunción. Seguridad jurídica y seguridad del tráfico (2-1.1 prof. Doral).

15. Las obligaciones. Clases. Pluralidad de sujetos. Pago, mora, incumplimiento. Fuentes, modificación, extinción. Acciones de defensa. La obligación natural (4-2).
16. Los contratos. Formación, modificación, extinción, ineficacia. La realidad del contrato. Libertad contractual y libre iniciativa económica. La crisis del contrato (4-2.1 Prof. Doral).
17. Los contratos unilaterales (1).
18. La circulación de los bienes. Contratos de cambio. La compraventa. La permuta. Arrendamiento de cosas. Arrendamiento de servicios. Sociedad. Depósito. Transacción. Fianza. Breve referencia a cada uno (3-2).
19. Lucro y riesgo: contratos de crédito y riesgo. El préstamo. El seguro. La renta vitalicia (2).
20. Breve referencia a los cuasi-contratos (1).
21. La crisis patrimonial. El concurso de acreedores (2-1 Prof. Doral).
22. La reparación: el daño. Criterios de imputación, sistemas de remedios (3-2.1 Prof. Doral).
23. Propiedad y posesión. La posesión: clases, protección, de buena fe (2).
24. La propiedad: adquisición, extinción, limitaciones. Acciones que la protegen. Copropiedad. Propiedades especiales.
25. Derechos reales limitativos de la propiedad: usufructo, servidumbre, uso y habitación, censo, superficie, enfiteusis (4-2).
26. Derechos reales de garantía: hipoteca, prenda, hipoteca mobiliaria, prenda sin desplazamiento. Derechos reales de adquisición preferente (3-2).
27. El registro de la propiedad. Sistema registral español (2).
28. La familia. El matrimonio: formas, nulidad, separación y divorcio. Régimen económico matrimonial (3-2).

29. Filiación. Patria potestad. Adopción, tutela, acogimiento (2).
30. La sucesión hereditaria: clases. Acrecimiento. Derecho de representación. Partición. Colación (3-2).
31. El proceso: acciones civiles. El arbitraje (2).
32. El trabajo ante el Derecho (remisión). El Derecho internacional de relaciones privadas (2).

En los paréntesis se indica la duración (en clases) de la explicación de cada tema. Se separan con guiones los supuestos en que la duración varía según se impartan dos o tres clases a la semana.

Asimismo se indica los temas que, por su abstracción y visión conjunta del Derecho, serían propias de explicaciones a cargo del titular de la asignatura.