

PROGRAMA DE MACROECONOMIA

1. Hechos, ideas y políticas en la economía contemporánea. Visión general introductoria.
2. Macroeconomía. Orígenes y problemas básicos. Fundamentos microeconómicos de la macroeconomía.
3. Marco conceptual y contable de la macroeconomía. El flujo circular de la renta ampliado. Agentes y mercados en el sistema económico.

FUNDAMENTOS ANALITICOS DE LA POLITICA DE ESTABILIZACION O DEMANDA

4. Las funciones IS-LM-BP: definición, deducción, pendiente y desplazamientos. Los mercados de bienes, de dinero y de moneda extranjera. La función de demanda o gasto total. Insuficiencias del modelo IS-LM.
5. La función de oferta total. La función de producción global. El mercado de trabajo y el papel de las expectativas. Pendiente y desplazamientos de la función de oferta total. La rigidez de los salarios a la baja: consecuencias.
6. La incidencia de las políticas fiscal y monetaria. Precios constantes y precios variables en el análisis de los multiplicadores fiscal y monetario. La efectividad relativa de las políticas fiscal y monetaria bajo supuestos específicos en las funciones básicas. El caso de la llamada trampa de la liquidez. Las posiciones monetarista y keynesiana.
7. Introducción de supuestos más realistas en los modelos IS-LM-BP y AD-AS. Los efectos riqueza. Examen de la incidencia de la balanza comercial en los modelos anteriores.
8. Flujos y stocks en el análisis y política macroeconómicas. Los efectos "crowding-out".
9. Ciclos económicos: distintos enfoques. Ciclos económicos reales.

MODELOS CONVENCIONALES EN LA MACROECONOMIA

10. El modelo clásico. La ley de Say y la teoría cuantitativa. Implicaciones en la política económica.
11. El modelo keynesiano. Determinación del nivel de renta. Renta de equilibrio y renta de pleno empleo. Implicaciones en la política económica.
12. El modelo monetarista. El neocuentativismo. Tasa natural de desempleo: la hipótesis aceleracionista. Reglas de política económica.
13. El modelo de la Nueva Economía Clásica. Expectativas racionales.
14. El modelo postkeynesiano del desequilibrio.

FUNCIONES BASICAS EN LA MACROECONOMIA

15. La función de consumo. Distintas aportaciones. Los modelos de Duesenberry, renta permanente de Friedman y renta vitalicia de Modigliani.
16. La función de inversión.
17. La función de oferta de dinero. El multiplicador de expansión monetaria. Variables operativas e intermedias. Los mecanismos de transmisión de la política monetaria.

transmisión de la política monetaria.

18. La función de demanda de dinero. Los modelos de expectativas regresivas, de aversión al riesgo de Tobin, de optimización de las existencias de Baumol y de Friedman.
19. Las funciones de importación, exportación y corrientes de capital.
20. Los equilibrios interno y externo: su compatibilidad.
21. Las políticas de ajuste.
22. Situación actual y futuro de la macroeconomía.

UNIVERSIDAD DE NAVARRA.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES.

Asignatura: Estadística aplicada a la Economía y a la Empresa.

Año: 3º Curso académico: 1989-90.

Horas de clase: 3 semanales (30 semanas lectivas previstas).

Fecha: 25 de abril de 1989.

P R O G R A M A.

PRIMERA PARTE. INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA ECONÓMICA. (3 semanas)

1. Estadística económica y empresarial. (1 semana).
 - 1.1. La Estadística como ciencia. Problemas que resuelve. El método estadístico.
 - 1.2. Evolución histórica de la Estadística. Futuro de la Estadística.
 - 1.3. Etapas del análisis estadístico. Variables, atributos y escalas. Muestra y población.
 - 1.4. Ciencia económica y Estadística.
 - 1.5. La Estadística en la empresa actual.

2. Distribuciones de frecuencias (repaso) (2 semanas).
 - 2.1. Variables estadísticas. Distribuciones de frecuencias. Frecuencias absoluta y relativa. Recorrido, intervalos y marcas de clase.
 - 2.2. Medidas de centralización y de dispersión. Propiedades relaciones e interpretación estadística.
 - 2.3. Medidas de forma y de concentración. Propiedades y relaciones. Interpretación.
 - 2.4. Momentos ordinarios y momentos centrales. Cálculos y relaciones. Interpretación.
 - 2.5. Matriz de varianzas y covarianzas. Transformaciones. Cambios de variable. Aplicaciones.

SEGUNDA PARTE. INFERENCIA ESTADÍSTICA (12 semanas).

1. Distribuciones en el muestreo (2 semanas).
 - 1.1. Conceptos fundamentales. Estadístico. La media muestral. Momentos. La varianza muestral.
 - 1.2. Distribución de un estadístico en el muestreo. Métodos: muestreo artificial o método de Montecarlo; método de la función característica, etc..
 - 1.3. Distribución de la media en el muestreo.
 - 1.4. Muestreo en poblaciones normales. Aplicaciones.
 - 1.5. Teoremas de Cochran y de Fischer. Distribución de la diferencia de medias. Distribución de la razón de varianzas.
 - 1.6. Métodos asintóticos: distribución asintótica de los momentos muestrales. Muestras ordenadas y sus estadísticos

2. Estimación por punto (2 semanas).
 - 2.1. Función de decisión y función de riesgo.
 - 2.2. Criterios de optimalidad. Noción de estimador óptimo.
 - 2.3. Estimadores centrados, suficientes y eficientes. Cota de Cramer-Rao. Estimadores de mínima varianza.
 - 2.4. El concepto de información de Fischer. Familia exponencial. Estadístico suficiente. Estimadores completos y estimadores minimax.
 - 2.5. Eficiencia asintótica. Sucesiones estimadoras consistentes. Método de analogía y método de los momentos.
 - 2.6. Método de máxima verosimilitud. Propiedades de los estimadores MV. Método de los mínimos cuadrados. Estimadores lineales de mínima varianza.

3. Estimación por intervalo (2 semanas).
 - 3.1. Intervalos de confianza. Método de construcción.
 - 3.2. Diversos intervalos de confianza: de la media, varianza, diferencia de medias, razón de varianzas, mediana y cuartiles, coeficientes de regresión y correlación, etc..
 - 3.3. Aplicación del teorema de Tchebychev. Intervalo de cualquier característica a la que corresponda un estadístico asintóticamente normal.
 - 3.4. Método de Neyman. Aplicación a distribuciones discretas. Método de Bayes.

4. Contrastes de hipótesis (2 semanas).
 - 4.1. Planteamiento general. Potencia de un contraste.
 - 4.2. Errores tipos I y II. Test UMP. Test de hipótesis simple frente a alternativa simple.
 - 4.3. Teorema de Neyman. Hipótesis simple frente a alternativa compuesta. Test UMP y estadístico suficiente. Diseño de contrastes.
 - 4.4. Método de las máximas verosimilitudes. Contrastes de hipótesis e intervalos de confianza. Contrastes en poblaciones normales. Contrastes de la media y de la varianza de la igualdad de medias y de varianzas, etc..
 - 4.5. Contrastes de ajuste. Test chi-cuadrado de Pearson. Test de Kolmogorov. Bandas de confianza.
 - 4.6. Contrastes de normalidad. Contrastes de independencia: tablas de contingencia. Pruebas de homogeneidad.

5. Estadísticos no paramétricos (1 semana).
 - 5.1. Introducción. Estadísticos ordenados. Muestras ordenada y sus estadísticos.
 - 5.2. Distribución de estadísticos ordenados y de recubrimientos. Límites de tolerancia. Propiedades asintóticas.
 - 5.3. Introducción a los contrastes no paramétricos: signos, rachas y rango. Aplicaciones.

6. Análisis de la varianza(3 semanas).
 - 6.1. Introducción al diseño de experimentos. Modelo de análisis de la varianza.
 - 6.2. Estimación de los parámetros. Contraste de igualdad de medias. Descomposición de la variabilidad. Tabla ADEVA y contraste de la F.
 - 6.3. Estimación de la diferencia entre medias. Contrastes múltiples. Intervalos de confianza para la varianza.
 - 6.4. Transformaciones para conseguir homocedasticidad. Transformaciones para variables binomiales y de Poisson.
 - 6.5. Principios del diseño experimental. Modelo en bloques aleatorizados. Cuadrado latino y greco-latino. Diseños factoriales. Modelos generales del diseño experimental.

TERCERA PARTE. MODELOS DE REGRESIÓN (5 semanas).

1. Modelo de regresión simple (2 semanas).
 - 1.1. Estructura de los modelos de regresión. Metodología objetivos.
 - 1.2. Estimación de los parámetros: mínimos cuadrados y máxima verosimilitud. Distribución y optimalidad de los estimadores. Contraste de linealidad.
 - 1.3. Análisis de los residuos. Transformaciones en regresión simple: homocedasticidad y consecuencias.
 - 1.4. Predicción. Generalización.
 - 1.5. Coeficiente de correlación y de determinación. Inferencias. Comparación de rectas de regresión.

2. Modelo general de regresión (2 semanas).
 - 2.1. Hipótesis básicas. Estimación de los parámetros. Cálculo de estimadores.
 - 2.2. Teorema de Gauss-Markov. Varianza residual.
 - 2.3. Regresión múltiple. Correlación total y parcial. Coeficientes de determinación.
 - 2.4. Regresión con variables ortogonales. Predicción.

3. Validación del modelo de regresión múltiple (1 semana)
 - 3.1. Introducción. Multicolinealidad. Análisis de residuos. Error de especificación.
 - 3.2. Hipótesis de normalidad y de heterocedasticidad. Robustez del modelo. Autocorrelación.
 - 3.3. Construcción de modelos de regresión. Validación.

CUARTA PARTE. ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES (4 semanas).

1. Análisis univariante de series temporales (3 semanas).
 - 1.1. Series temporales y procesos estocásticos. Procesos estacionarios y ergódicos. Procesos de ruido blanco.
 - 1.2. Procesos autorregresivos. Autocorrelación parcial.
 - 1.3. Procesos de media móvil. Procesos mixtos autorregresivos y de medias móviles (ARMA).
 - 1.4. Procesos no estacionarios. Modelos ARIMA. Elaboración e identificación. Análisis de estacionariedad.
 - 1.5. Estimación de un modelo ARMA. Validación. Componentes deterministas. Diagnósis del modelo.
 - 1.6. Predicción con modelos ARIMA. El predictor óptimo. Cálculo del predictor. Modelos estacionales.
2. Regresión dinámica (1 semana).
 - 2.1. Introducción. Modelos de regresión dinámica.
 - 2.2. Identificación del modelo. Función de transferencia.
 - 2.3. Estimación. Diagnósis. Predicción. Generalización para varias series explicativas.

QUINTA PARTE. ANÁLISIS MULTIVARIANTE (INTRODUCCIÓN) (2 semanas).

1. Métodos del análisis multivariante. Utilización.
2. Análisis en componentes principales. Aplicaciones.
3. Análisis factorial. Métodos y aplicaciones.
4. Análisis discriminante y correlación canónica.
5. Análisis de conglomerados o cluster analysis.

SEXTA PARTE. APLICACIONES ECONÓMICAS DE LA ESTADÍSTICA (4 semanas)

1. Números índices (1 semana).
 - 1.1. Números índices simples y compuestos. Propiedades.
 - 1.2. Índices de precios (ponderados y no ponderados).
 - 1.3. Índices de producción. Otros índices. Construcción y utilización. Índice de precios al consumo.
 - 1.4. Deflactación de series estadísticas.
2. Cuentas nacionales y análisis estadístico regional (1 semana).
 - 2.1. Macromagnitudes económicas. Contabilidad nacional. Tablas input-output. Ejemplos.
 - 2.2. Indicadores estadísticos regionales. Medidas de desigualdad regional y con base a la localización espacial de la Economía. Análisis shift-share.

3. Agregación y desagregación de magnitudes económicas (1 semana).
 - 3.1. El problema de la agregación.
 - 3.2. La desagregación temporal: trimestralización de series económicas. Métodos.
 - 3.3. La desagregación espacial.

4. Nociones de Demografía (1 semana).
 - 4.1. Concepto y contenido.
 - 4.2. Grupos de edad. Pirámide de edades. Tasas demográficas.
 - 4.3. Análisis dinámico de la población.

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA.

1. Curso básico de Estadística económica.
Martín Guzmán, Martín Pliego. Ed. AC. 1987.
2. Curso práctico de Estadística económica. (Idem).

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA.

1. Estadística económica y empresarial.
E. Uriel. Ed. AC. 1988.

2. Elementos modernos de estadística empresarial.
Freund, Williams. ED. PHI. 1980.

3. Estadística aplicada.
F. Calvo. Ed. Deusto. 1978.

4. Estadística: modelos y métodos (2 tomos).
D. Peña. Ed. Alianza Universidad. 1987.

5. Introducción a la estadística matemática.
E. Kreyszig. Ed. Limusa. 1973.

Programa de

HACIENDA PUBLICA Y SISTEMA FISCAL ESPAÑOL

Curso 1989/1990

Profesores responsables de la asignatura:

Maximino Carpio García

Juan San Román Rodríguez

Parte I - TEORIA DE LA HACIENDA PUBLICA

Lección 1ª El sector público en el marco de una economía de mercado

- El sector público y las cuestiones económicas básicas.
- El concepto de hacienda pública.
- Los objetivos de la hacienda pública.

Lección 2ª La evolución histórica de la hacienda pública

- La hacienda pública en los economistas clásicos.
- El marginalismo y la hacienda del bienestar.
- La hacienda pública keynesiana.
- La hacienda de la elección colectiva.
- La hacienda pública actual.

Lección 3ª Las funciones del sector público

- ^{Definición} ~~Concepto~~ de sector público e indicadores de su tamaño.
- Operaciones y cuentas del sector público.
- Los fallos del mercado como fundamento de la intervención pública.

Lección 4ª El funcionamiento del sector público: la elección pública

- La teoría de la elección pública.
- La teoría económica de la democracia.
- La teoría económica de la burocracia.

Lección 5ª La teoría de los bienes públicos

- Definición de bien público y clases.
- La provisión privada de bienes públicos.
- Distintos esquemas de determinación del nivel de bienes públicos.

Lección 6ª Los efectos externos y la intervención pública

- Clases de efectos externos.
- Consecuencias de la existencia de efectos externos.
- Soluciones privadas en la corrección de los efectos externos.
- Soluciones del sector público.

Lección 7ª El presupuesto

- Concepto y fases del presupuesto.
- Principales fórmulas presupuestarias.
- El presupuesto y la actividad económica.

Lección 8ª La empresa pública

- Concepto y ámbito de actuación de la empresa pública.
- Los objetivos de la empresa pública.
- La fijación de los precios en la empresa pública.
- La empresa pública en España.

Lección 9ª La Seguridad Social

Disco

- Modelos alternativos.
- Las cotizaciones sociales.
- Efectos económicos de la Seguridad Social.

Lección 10ª La deuda pública

- Concepto y clases.
- Aspectos técnicos: emisión, conversión y amortización.
- Aspectos económicos: deuda pública y equilibrio macroeconómico.

Disco.

Lección 11ª La hacienda pública multijurisdiccional

- Federalismo fiscal.
- Centralismo y descentralización.
- El modelo de Tiebout.

Lección 12ª Evolución del gasto público

- Las causas del crecimiento del gasto público: Hipótesis de Wagner, Peacock y Wiseman.
- Otras explicaciones del crecimiento del gasto público: Teoría de Musgrave.
- La evolución del gasto público en España.

Lección 13ª Gasto público y eficacia

- Clasificación del gasto público.
- Las etapas en el análisis coste-beneficio del gasto público.
- La tasa de descuento.
- Consideraciones distributivas.

Lección 14ª Clasificación y descripción de los ingresos públicos

Disco

- Clasificación de los ingresos públicos.
- El modelo tributario comunitario: Informe Neumark.

Lección 15ª Efectos económicos de los impuestos

- La incidencia de los impuestos.
- El concepto de exceso de gravamen.
- Interacción entre eficiencia y equidad.

Parte II - SISTEMA FISCAL ESPAÑOL

Lección 16ª Introducción al ordenamiento fiscal en España

- Los principios financieros y tributarios reconocidos en la Constitución de 1978.
- ~~- El ordenamiento básico de las Haciendas territoriales.~~
- La Ley General Tributaria:
 - Principios generales y aplicación de las normas.
 - Clasificación y descripción de los tributos.
 - Del hecho imponible a la deuda tributaria: el "supuesto base".
 - La gestión tributaria.
 - La recaudación.
 - Las garantías y privilegios de la Administración en el proceso tributario.
 - Los derechos y garantías de los contribuyentes.

Lección 17ª El Impuesto de Sociedades (I)

- Naturaleza y ámbito.
- La definición del hecho imponible.
- La acotación del sujeto pasivo. La sujeción por obligación personal y por obligación real. El domicilio fiscal.

Lección 18ª El Impuesto de Sociedades (II)

- El tratamiento dual de las exenciones relativas: la imposición mínima. El caso particular del tipo cero
- La determinación de la base imponible: los rendimientos netos.

Lección 19ª El Impuesto de Sociedades (y III)

- Los incrementos y pérdidas de patrimonio.
- Compensación de pérdidas.
- Valoración e imputación temporal de ingresos y gastos.
- El cálculo de la deuda tributaria.
- Gestión del Impuesto.

Lección 20ª

El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (I)

- La experiencia de la aplicación del IRPF desde 1979
- Naturaleza y ámbito.
- La definición del hecho imponible.
- Sujeción por obligación personal y por obligación real.

Lección 21ª

El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (y II)

- La determinación de la base imponible.
- El cálculo de la deuda tributaria.
- Gestión del Impuesto.

Lección 22ª El Impuesto sobre el Patrimonio Neto

- Naturaleza y ámbito.
- La valoración de los elementos patrimoniales y el cálculo de la base imponible liquidable.
- La deuda tributaria.
- Gestión del Impuesto.

Lección 23ª El Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones

- Naturaleza y ámbito.
- Adquisiciones gratuitas mortis causa e inter vivos.
- La determinación de la base liquidable.
- El cálculo de la deuda tributaria.
- Gestión del Impuesto.

Lección 24ª El Impuesto sobre el Valor Añadido (I)

- El IVA: impuesto comunitario. Esquema básico de funcionamiento.
- Naturaleza y áreas territoriales definidas a efectos del IVA.
- Las tres categorías del hecho imponible y la sistematización del Impuesto.
- Extensión objetiva y extensión subjetiva del IVA en las entregas de bienes y en las prestaciones de servicios.

Lección 25ª El Impuesto sobre el Valor Añadido (II)

- Las operaciones no sujetas y los dos tipos de exenciones: las plenas y las limitadas. El caso especial del tipo cero.
- La determinación de la sujeción al IVA español: el lugar de realización del hecho imponible.
- Devengo, sujeto pasivo y base imponible en las entregas de bienes y en las prestaciones de servicios
- El IVA y los ajustes fiscales en frontera: las importaciones.

Lección 26ª El Impuesto sobre el Valor Añadido (y III)

- Los tipos impositivos.
- Las deducciones de la cuota: carácter, procedencia y requisitos.
- La regla de prorrata: modalidades.
- Las devoluciones.
- Los regímenes especiales en el IVA: carácter opcional u obligatorio y extensión subjetiva y objetiva de los mismos.
- Obligaciones de los sujetos pasivos.
- Gestión del Impuesto.

Lección 27ª El Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados

- Las transmisiones patrimoniales onerosas.
- Las operaciones societarias.
- Los actos jurídicos documentados.

Lección 28ª Los impuestos especiales y de la Renta de Aduanas

- Impuesto sobre el alcohol y las bebidas derivadas: rasgos básicos.
- Impuesto sobre la cerveza: rasgos básicos.
- Impuesto sobre hidrocarburos: rasgos básicos.
- El ordenamiento jurídico-aduanero.
- El Arancel de Aduanas.

Lección 29ª Los tributos locales

- El Impuesto sobre Bienes Inmuebles.
- El Impuesto sobre Actividades Económicas.
- El Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica.
- El Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras.
- El Impuesto sobre el Incremento del Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana.

Lección 30ª El futuro de la fiscalidad en España

- Las exigencias de la integración europea.
- Balance de la armonización fiscal.
- Los objetivos de la armonización en la perspectiva de 1992.

Bibliografía

ALBI IBAÑEZ, Emilio: Sistema Fiscal Español, Ed. Ariel S.A. (3ª ed.), Barcelona, 1988.

CORONA, J. F.; COSTAS, J. C.; DIAZ, A. : Introducción la Hacienda Pública, Barcanova, Barcelona, 1988.

FUENTES QUINTANA, Enrique: Hacienda Pública, Ed. R. García Blanco, Madrid, 1986.

ROSEN, Harvey S.: Manual de Hacienda Pública, Ed. Ariel S.A, Barcelona, 1987.

STIGLITZ, Joseph E.: La Economía del Sector Público, Antoni Bosch Ed., Barcelona, 1986.

PROGRAMA DE TEOLOGIA II

I. INTRODUCCION

Lección 1: Conocimiento natural y sobrenatural de Dios.

Lección 2: Verdades de fe y vida de fe.

II. DIOS UNO Y TRINO

Lección 3: Unicidad. Atributos del Ser de Dios.

Lección 4: Trinidad. Atributos del Obrar de Dios.

III. DIOS CREADOR

Lección 5: Amor, omnipotencia y libertad.

Lección 6: Las criaturas angélicas. El universo material.

Lección 7: El Hombre. Imagen y semejanza de Dios. Unidad personal y dualidad constitutiva.

Lección 8: Elevación del hombre al orden sobrenatural.

Lección 9: Conservación, gobierno y providencia.

IV. DIOS REDENTOR

Lección 10: El pecado original: originado y originante.
Efectos.

Lección 11: El Verbo encarnado.

Lección 12: La Stma. Virgen María. Madre del Redentor.

Lección 13: Misión de Cristo: La Redención.

Lección 14: La Glorificación de Cristo.

V. DIOS SANTIFICADOR

Lección 15: La acción del Espíritu Santo. La Gracia.

Lección 16: La Iglesia. Necesidad. Constitución. Propiedades.
Misión.

Lección 17: Los Sacramentos. Noción. Estudio particular.

VI. DIOS REMUNERADOR

Lección 18: Escatología individual intermedia y definitiva.

Lección 19: Escatología universal.

BIBLIOGRAFIA: Catecismo Católico para adultos. Edit. B.A.C.
Exhortación Apostólica "Vocación y misión de los laicos." Edit. Palabra
Carta Apostólica "La dignidad de la mujer". Ed. Palabra.
C. POZO, Teología del más allá. Edit. B.A.C.

PROGRAMA

ESTRUCTURA E INSTITUCIONES ECONÓMICAS (España)

I. INTRODUCCION

Lección 1. Concepto y método de la Ciencia Económica.

La Economía entre las Ciencias Sociales. Evolución del método en Economía. El concepto de Estructura Económica. Los estudios de Estructura Económica en España: principales tendencias, autores y líneas de investigación.

Lección 2. Fuentes del conocimiento de la asignatura

Importancia de la información en el conocimiento científico. La documentación en Economía. Organismos y centros que elaboran y difunden estadísticas, informes y otros documentos bibliográficos. Valoración de las principales fuentes de conocimiento en Economía Aplicada. Problemas de la investigación empírica.

Lección 3. Iniciación a las técnicas de análisis en Economía Aplicada

Modelos económicos. Introducción al concepto de Renta Nacional: Definición y medida. Elementos internos y externos que afectan a la capacidad de producir renta. Algunas aplicaciones a la economía española.

Lección 4. Las Cuentas Nacionales

Representación contable de la realidad económica. Metodología de las Cuentas Nacionales. Los esquemas contables. Aplicaciones. La Contabilidad Nacional de España. Las Cuentas Económicas de las Comunidades Autónomas.

Lección 5. El análisis intersectorial en Economía

El modelo de Leontief. Antecedentes. Aspectos metodológicos del análisis input-output. Las tablas input-output de la economía española. Las tablas regionales. Principales aplicaciones para el conocimiento de la realidad económica.

Lección 6. Balanzas de Pagos

Relaciones comerciales internacionales. Definición de las Balanzas de Pagos. Principales componentes. Equilibrios significativos. La Balanza de Pagos de España. Ajuste y partidas compensatorias.

II. ESTRUCTURA ECONOMICA MUNDIAL

II. A. SISTEMAS ECONOMICOS

Lección 7. 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 8. El sistema de economía de mercado

Génesis y evolución del sistema. Principales transformaciones del sistema a partir de la segunda guerra mundial.

Lección 9. Las economías de mercado

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

Lección 10. El sistema de planificación central

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

Lección 11. Las economías planificadas

Principales experiencias históricas. El modelo soviético: reformas de la empresa. Nuevos enfoques. La economía yugoslava: elementos diferenciadores. La economía china.

Lección 12. Las economías subdesarrolladas

Principales problemas de los países subdesarrollados. Problemas demográficos y alimenticios. Problemas institucionales y de pautas de comportamiento. Problemas tecnológicos y financieros. Explicaciones del subdesarrollo.

Lección 13. El desarrollo económico de las áreas deprimidas

Interdependencia económica. Principales instituciones de cooperación al desarrollo. Cooperación a través de las Naciones Unidas: La Conferencia para el Comercio y el Desarrollo (UNCTAD). La Organización para el Desarrollo Industrial (ONUDI). La Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

II. B. POBLACION Y RECURSOS

Lección 14. La población mundial

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

Lección 15. **Infraestructura física**

El medio natural y su influencia sobre la actividad económica. Los problemas del medio ambiente y de calidad de vida. Acuerdos internacionales.

II. C. **ANÁLISIS SECTORIAL E INSTITUCIONAL DE LA ECONOMÍA MUNDIAL**

Lección 16. **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.

Lección 17. **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 18. **La industria**

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

Lección 19. **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 20. 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 21. Los procesos de integración económica .

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

Lección 22. 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 23. 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 24. La Comunidad Económica Europea (III)

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

Lección 25. La economía mundial de los últimos años del siglo XX

Las crisis energéticas de la década de 1980. La deuda externa de los países en desarrollo. Los problemas de los déficit públicos y de los desequilibrios de balanzas de pagos. La 'volatilidad' de los tipos de cambio.

III. ECONOMIA ESPAÑOLA

III. A. PROCESO DE FORMACION Y EVOLUCION RECIENTE DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA

Lección 26. Los largos comienzos

Razgos peculiares y etapas significativas. El triunfo de las actitudes proteccionistas. Intervención creciente del Estado en la economía española. Los mecanismos de equilibrio de la economía autárquica.

Lección 27. Cambios estructurales en la década de 1950

La inviabilidad del 'nacionalismo económico'. Principales medidas contenidas en el Decreto de 'Nueva Ordenación Económica'. Resultados.

Lección 28. El crecimiento de la economía española

Transformaciones estructurales en la economía española de la década de 1960. Factores explicativos del crecimiento. Problemas pendientes y limitaciones del proceso español de industrialización.

Lección 29. Incidencia de las crisis energéticas en la economía española

Repercusión en España de la crisis internacional. Sectores y regiones especialmente afectados. Principales medidas de ajuste. La economía española en la última década del siglo XX.

Lección 30. La Renta Nacional de España

Evolución de las rentas en España. Distribución. Distribución sectorial del PIB. Distribución factorial de la renta. Distribución espacial y personal de la renta.

III. B. LA POBLACION ESPAÑOLA. ANALISIS ESPECIFICO

Lección 31. Población absoluta

Evolución demográfica española. Diferenciación regional. Lo rural y lo urbano. Pirámides de población.

Lección 32. Población activa

Composición sectorial de la población activa en España. Niveles educativos. El mercado de trabajo en España.

Lección 33. Movimientos migratorios

Causas y consecuencias de los movimientos migratorios en España. Migraciones interiores y exteriores de la población española.

III. C. ANALISIS SECTORIAL E INSTITUCIONAL DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA

Lección 34. El sector agrario

Principales transformaciones de la agricultura española. Las reformas pendientes. Efectos de la adhesión de España al Mercado Común Agrícola.

Lección 35. El sector energético

Recursos energéticos e industrialización. Evolución de la demanda energética. Los Planes Energéticos Nacionales.

Lección 36. El sector industrial

La estructura industrial española. Crisis y reconversión industrial. Incidencia regional. Principales problemas del sector industrial en España.

Lección 37. El sector servicios

Las actividades terciarias en España: crecimiento y transformación. Innovación tecnológica y generación de empleo. Los servicios y la balanza de pagos de España.

Lección 38. El sistema financiero

Características y funciones del sistema financiero. Estructura del sistema financiero español. Principales instrumentos financieros. Mercados financieros.

Lección 39. El sector público de la economía española (I)

Aspectos cuantitativos de la presencia del sector público en la economía. Estructura impositiva y presión fiscal. El gasto público. Déficit público: principales componentes y efectos sobre la economía española.

Lección 40. El sector público de la economía española (II)

Áreas de actuación del sector público. La empresa pública en la industria y los servicios. Privatización de las empresas públicas.

Lección 41. El sector exterior de la economía española

Evolución de los flujos comerciales. El comercio intra-industria. Inversión extranjera. La peseta en el Sistema Monetario Europeo.

Lección 42. España en las Comunidades Europeas

El largo proceso de integración de la economía española en el marco comunitario. El Acuerdo Preferencial de 1970. El Tratado de Adhesión. Repercusiones institucionales, sectoriales y espaciales.

Lección 43. El marco autonómico de la economía española

El sistema autonómico en la Constitución Española. Las regiones españolas en el marco de la CEE. Comunidades Autónomas y desarrollo regional.

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.) (1988): '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. (1987): 'Las Cuentas de la Nación. Introducción a la Economía Aplicada', Salamanca.
- *Rojo, L.A. (1974): 'Renta, precios y balanza de pagos' Madrid, Alianza Universidad.
- *Sampedro, J.L. (1959): 'Realidad económica y análisis estructural', Madrid, Aguilar.
- *Sampedro, J.L. y Martínez Cortiña, R. (1969): 'Estructura Económica. Teoría básica y estructura mundial' (3ª ed. 1973), Barcelona, Ariel.
- *Tamames, R. (1975): 'Fundamentos de Estructura Económica', Madrid, Alianza Ed.

- *— (1982): 'Introducción a la economía española', Madrid, Alianza Ed.
- *— (1984, a): 'El Mercado Común Europeo. Una perspectiva española y latinoamericana'; Madrid, Alianza Ed. (2ª ed.)
- *— (1984, b): 'Estructura Económica Internacional'; Madrid, Alianza Ed. (8ª ed.)
- *— (1985): 'Estructura Económica de España', Madrid, Alianza (16ª ed.).
- *Varios Autores (1982): 'Economía Española: 1960-1980', Madrid, Blume.
- *Varios Autores (1984): 'Introducción a la economía aplicada', Madrid.
- *Velarde J. (ed.) (1969): 'Lecturas sobre economía española'; Madrid, Gredos.
- *Velarde, J. (1973): 'La España de los 70. II. La Economía'; Madrid, Moneda y Crédito.
- *Velarde y Campos Nordmann (1969): 'Lecciones de Estructura e Instituciones Económicas de España'; Madrid, (2ª ed. dos tomos.)

Política Económica I

A.- Introducción

- 1.- La metodología de la Ciencia Económica
- 2.- Política Económica: naturaleza y alcance
- 3.- Los instrumentos de la Política Económica
- 4.- Política y Política Económica: pensamiento económico reciente
- 5.- Política Económica y relaciones económicas internacionales

B.- Teoría y Política Monetaria

- 6.- El dinero, los activos y los intermediarios financieros
- 7.- La contabilidad financiera y los flujos financieros
- 8.- Los mercados financieros, el precio de los activos y el tipo de interés
- 9.- Los Intermediarios financieros
- 10.- El Banco Central y la Política Monetaria

Bibliografía

- ARGANDOÑA, A. (1983) "Para entender la crisis de la economía española" Tecnos
- AUERBACH, R.D. (1988) "Money, Banking, and Financial Markets" Third Edit. Macmillan
- BACKHOUSE, R. (1985) "Historia del análisis económico moderno" Alianza Textos.
- BANCO DE ESPAÑA (1989) "Informe anual y apéndice estadístico"
- BLAUG, M. (1985) "La Metodología de la Economía" Alianza.
- LINDBECK, A. (1973) "La Economía Política de la Nueva Izquierda" Alianza
- TRUJILLO, J.A. CUERVO, C. y VARGAS, F. (1990) "El sistema financiero español: flujos, mercados e intermediarios financieros" 3ª Edic. Ariel
- VAN HORNE, J. (1984) "Financial Markets, rates and flows" Prentice Hall, 2nd ed.

ECONOMIA DE EMPRESA II

I. CONTENIDO

I. TEORIAS DE LA ORGANIZACION. VISION HISTORICA.

1. Teoría “clásica” de la organización.
 - La dirección científica de Taylor.
 - Teorías de la departamentalización.
2. La escuela del comportamiento (behaviorista)
 - Factor humano y comunicación.
 - Elton Mayo y las experiencias de Hawthorne.
 - El movimiento de las relaciones humanas.
3. Teoría de sistemas
 - Concepto de sistemas y clases de sistemas.
 - La empresa como sistema.
4. Enfoques de contingencias
 - La empresa y su entorno.
 - Especialización, diferenciación e integración.
 - Conflictos.

II LA ESTRUCTURACION DE LA ORGANIZACION

5. Cómo funciona la organización.
 - Las cinco partes fundamentales de la organización.
 - La organización como sistema de flujos.
 - Los mecanismos de coordinación.
6. Los parámetros de diseño (a)
 - Diseño de puentes.
 - Diseño de la superestructura: agrupación y tamaño de las unidades.
7. Los parámetros de diseño (b)
 - Diseño de vínculos laterales.
 - Diseño del sistema de toma de decisiones.
8. Los factores de contingencia.
 - Edad y tamaño.
 - Sistema técnico.
 - Entorno.
9. Estructuras reales.
 - Estructura simple.
 - Burocracia maquinal.
 - Burocracia profesional.

- Estructura divisional.
- Estructura "ad hoc".

III. ALGUNOS PROBLEMAS DE LA MODERNA ORGANIZACION EMPRESARIAL.

10. Empresa y propiedad (a)

- Los orígenes de la empresa moderna.
- Las fuentes de poder en la empresa.
- La propiedad y el beneficio.
- El capital y el poder.

11. Empresa y propiedad (b)

- La separación entre propiedad y dirección.
- La crítica de Galbraith.
- Directores, propietarios y equilibrio en la empresa.
- ¿Quiénes son los propietarios?
- Complejidad y toma de decisiones.

12. Factor humano en la empresa (a)

- Los paradigmas del consumo, el trabajo y el ocio.
- Interacciones espontáneas en las organizaciones.
- Motivación y desmotivación.

13. Factor humano en la empresa (b)

- Sistema de motivaciones y sistema espontáneo.
- Teoría de la información y empresa.

14. La comunicación en la empresa.

- Funciones y clases de comunicación.
- Desarrollo de la comunicación.
- Teoría de la información y empresa.

15. Algunas cuestiones éticas.

- Empresa y sociedad.
- ¿Es la maximización del beneficio el último objetivo?

IV. ALGUNAS DECISIONES EMPRESARIALES BASICAS

16. Decisiones estratégicas.

- Elección del producto/mercado. Decisiones de entrada.
- Elección de calidad de producto.
- Decisiones de localización.
- Decisión de fabricar o comprar.

17 Decisiones administrativas.

- Cola óptima de clientes.
- Diferencias salariales compensatorias.
- Inversión en formación.
- Contratación y despidos.
- Efectos del salario mínimo.

18. Decisiones de producción.

- Mercados al contado y contratos a largo plazo.
- Nivel óptimo de existencias.
- Productos conjuntos.
- Cambio tecnológico.
- Decisiones de cierre.

19. Decisiones relativas a precios en mercados imperfectos.

- Precios de nuevos productos.
- Discriminación de precios.
- Fijación de precios en función de la utilización máxima.
- Carteles.
- Modelo de empresa dominante.
- Efectos de los impuestos.

20. Decisiones contables.

- Punto crítico.
- Definición apropiada de los costes.
- Costes históricos y costes de reposición.
- Valoración de activos intangibles.
- Precios de transferencia.

21. Decisiones de inversión (a).

- Conceptos básicos en teoría de valoración.
- Decisiones de inversión en condiciones de certidumbre.
 - tipos de inversión.
 - criterio de la tasa de rendimiento interno (TIR).
 - criterio del valor actual neto (VAN)
 - otros criterios.

22. Decisiones de inversión (b).

- Riesgo e incertidumbre.
- Decisiones de inversión óptima con riesgo.
- Maximización de las ganancias esperadas.
- Tasas de descuento ajustadas por riesgo.

23. Decisiones de inversión (c).

- Introducción a la teoría de la selección de cartera.
- Modelo media-varianza.
- La aproximación de la cartera a las decisiones de inversión en la empresa.
- El modelo CAPM.

24. Decisiones de financiación (a).

- La estructura del pasivo.
- El endeudamiento.
- Apalancamiento financiero.
- Visión clásica de la estructura del pasivo.

25. Decisiones de financiación (b).

-Política de dividendo.

-La tesis de Modigliani-Miller sobre la irrelevancia de los dividendos.

-La tesis M-M en mercados imperfectos.

-Determinantes de la política de dividendo.

26. Decisiones de financiación (c).

-El coste de las remesas:

-coste de la deuda

-coste de capital

-coste de los beneficios reinvertidos

II. BIBLIOGRAFIA

-Henry Mintzberg. "La estructuración de las organizaciones". Ediciones Ariel.

-Blair/Kenny. "Microeconomía con aplicaciones a la empresa". Mac Graw-Hill.

-Henry Lepage. "¿Por qué la propiedad?". Instituto de Estudios Económicos.

-Kontsoyannis. "Non-price decisions". St. Martin's Press. New York.

PRIMERA PARTE: INTRODUCCION

TEMA 1. CONCEPTO DE CONTABILIDAD DE GESTION.

- 1.1 La contabilidad en el proceso de toma de decisiones.
- 1.2 Los objetivos de la contabilidad de gestión.
- 1.3 Evolución de los sistemas de costes.
- 1.4 Criterios seguidos en la delimitación de los ámbitos interno y externo.
- 1.5 La coordinación entre los ámbitos interno y externo.

TEMA 2. FORMALIZACION CONTABLE DE LAS TRANSACCIONES INTERNAS.

- 2.1 Análisis del flujo de valores en la empresa.
- 2.2 Análisis del proceso productivo.
- 2.3 Los análisis fundamentales en la contabilidad analítica.
- 2.4 Clasificación de los sistemas de contabilidad analítica.

TEMA 3. DETERMINACION DEL RESULTADO INTERNO Y EXTERNO.

- 3.1 Ordenes de cuentas en el ámbito externo.
- 3.2 Métodos utilizados para determinar el resultado externo.
- 3.3 Cálculo del resultado interno: Cantidades y precios retrospectivos.
- 3.4 Cálculo del resultado interno: Cantidades retrospectivas y precios prospectivos.
- 3.5 Cálculo del resultado interno: Cantidades y precios prospectivos.
- 3.6 Teorías sobre las relaciones entre resultado interno y externo.

TEMA 4. LOS REGISTROS CONTABLES: ESTRUCTURA DEL GRUPO 9 DEL PLAN GENERAL DE CONTABILIDAD.

- 4.1 Aspectos generales.
- 4.2 El modelo simplificado.
- 4.3 Los suplementos de coste-oportunidad.
- 4.4 La incorporación de los costes estándares.
- 4.5 Determinación y análisis de márgenes y resultados.

SEGUNDA PARTE: ANALISIS DE COSTES

TEMA 5. LOS MATERIALES

- 5.1 Concepto y clases de materiales.
- 5.2 Valoración de los movimientos de almacén.
- 5.3 La función de aprovisionamiento.
- 5.4 Cálculo del coste de material.
- 5.5 Esquemas contables.

TEMA 6. LA MANO DE OBRA.

- 6.1 Los costes de personal: Concepto y clases.
- 6.2 Sistemas de remuneración.
- 6.3 Estimación del coste de personal. La curva de apredizaje.
- 6.4 Las diferencias de tratamiento contable en el coste de personal.
- 6.5 Esquemas contables.

TEMA 7. LOS COSTES INDIRECTOS DE FABRICACION.

- 7.1 Precisiones terminológicas.
- 7.2 Niveles de ocupación y de actividad. El coste de subactividad
- 7.3 Métodos de cálculo. Las tasas anualizadas.
- 7.4 Esquemas contables: El coste normal.
- 7.5 Estados financieros provisionales.
- 7.6 Las amortizaciones.
- 7.7 Las diferencias de inventario.
- 7.8 El coste de capital.

TEMA 8. LOS LUGARES DE COSTE.

- 8.1 Conceptos y clasificaciones.
- 8.2 Funciones de los lugares de costes.
- 8.3 Elección de la unidad de obra.
- 8.5 Cálculo del coste de la unidad de obra y de la tasa de gastos.
- 8.6 Secciones homogéneas versus secciones orgánicas.

CONTABILIDAD DE GESTION

TEMA 9. PRODUCCION POR ORDENES DE FABRICACION.

- 9.1 Concepto.
- 9.2 Problemática contable de la afectación de los costes directos.
- 9.3 La imputación de los costes indirectos.
- 9.4 Esquema contable básico.
- 9.5 Posibilidades de aplicar una contabilidad por secciones.

TEMA 10. PRODUCCION POR PROCESOS.

- 10.1 Concepto
- 10.2 La producción equivalente. Métodos
- 10.3 El coste de la producción equivalente
- 10.4 Las mermas y la producción defectuosa.
- 10.5 Uso de tasas predeterminadas.
- 10.6 Esquemas contables.

TEMA 11. PRODUCCION CONJUNTA

- 11.1 Concepto
- 11.2 Métodos tradicionales para el cálculo del coste de los coproductos.
- 11.3 Derivación del coste de los coproductos en el proceso de optimización en casos de producción conjunta.
- 11.4 Estudio comparativo de los métodos utilizados en la contabilización de subproductos.

TERCERA PARTE: LOS SISTEMAS DE COSTES

TEMA 12. INCORPORACION INTEGRAL DE LOS COSTES: EL COSTE COMPLETO.

- 12.1 Concepto y clasificación de los sistemas de costeo por absorción.
- 12.2 Principio del coste completo por el método de las secciones.
- 12.3 La matriz de coeficientes técnicos asociada al coste completo.
- 12.4 Modificaciones por el nivel de actividad: el método de imputación racional.
- 12.5 Esquemas contables.

TEMA 13. INCORPORACION PARCIAL DE LOS COSTES: EL COSTE DIRECTO.

- 13.1 Fundamentos metodológicos.
- 13.2 Coste directo y determinación del resultado.
- 13.3 Coste directo y decisiones gerenciales.
- 13.4 El coste directo versus coste completo.
- 13.5 Esquema contables.

TEMA 14. SISTEMAS DE CONTABILIDAD DE COSTES ESTANDARES.

- 14.1 Conceptos básicos.
- 14.2 Los costes estándares como herramientas de gestión.
- 14.3 Las fases de cálculo de los costes estándares.
- 14.3 Análisis de las desviaciones.
- 14.4 Los requisitos de un buen análisis de desviaciones.
- 14.5 Esquemas contables.

CUARTA PARTE: INFORMACION PARA PLANIFICACION Y CONTROL

TEMA 15. PRESUPUESTOS EN GENERAL

- 15.1 Características principales de los presupuestos
- 15.2 Ventajas de los presupuestos.
- 15.3 Limitaciones de los presupuestos.
- 15.4 Principios fundamentales de la programación y control.
- 15.5 Tipos de presupuestos.

TEMA 16. FORMACION E IMPLANTACION DEL PRESUPUESTO

- 16.1 El periodo de presupuestación.
- 16.2 Administración del presupuesto anual.
- 16.3 Etapas en el proceso de presupuestación.
- 16.4 Ejemplo de un presupuesto maestro.
- 16.5 El pronóstico de ventas
- 16.6 Modelos de planeación y simulación.

TEMA 17. CONTABILIDAD POR AREAS DE RESPONSABILIDAD

- 17.1 Los centros de responsabilidad. Concepto y clases.
- 17.2 El criterio de controlabilidad.
- 17.3 La congruencia de objetivos
- 17.4 Contabilidad por pedidos y contabilidad por secciones.
- 17.5 Centros de costes operativos. El presupuesto flexible.

TEMA 18. CENTROS DE GASTOS DISCRECIONALES.

- 18.1 Concepto de gastos discrecionales.
- 18.2 Gastos operativos versus gastos discrecionales. Gastos comprometidos.
- 18.3 Planificación de gastos discrecionales.
- 18.4 Control de gastos discrecionales.
- 18.5 Los gastos de dirección y administración.

QUINTA PARTE: INFORMACION PARA TOMA DE DECISIONES.

TEMA 19. EL ANALISIS COSTE-VOLUMEN-BENEFICIO

- 19.1 El modelo en la Teoría Económica.
- 19.2 El modelo en Contabilidad. Restricciones.
- 19.3 Enfoque matemático del análisis coste-volumen-beneficio.
- 19.4 El margen de seguridad.
- 19.5 Construcción de los gráficos para analizar las relaciones coste-volumen-beneficio.
- 19.6 Limitaciones del modelo convencional para el análisis coste-volumen-beneficio.

TEMA 20. ORIENTACION DEL PROCESO PRODUCTIVO

- 20.1 Determinación de los ingresos y costes relevantes para la toma de decisiones.
- 20.2 Decisiones de producto a baja capacidad.
- 20.3 Decisiones de producto a alta capacidad.
- 20.4 Decisiones de precio.
- 20.5 Decisiones de inversión.

TEMA 21. DESCENTRALIZACION

- 21.1 Concepto
- 21.2 Centralización versus descentralización de decisiones.
- 21.3 Concepto y medida del beneficio divisional.
- 21.4 Transacciones interdivisionales. Los precios de transferencia.
- 21.5 Criterios para la fijación de los precios de transferencia.

TEMA 22. LOS INDICADORES DE GESTION

- 22.1 Limitaciones de la contabilidad financiera en el análisis económico. Rentabilidad económica y financiera.
- 22.2 El significado de los análisis de productividad.
- 22.3 El excedente de productividad global. Modelos.
- 22.4 La elaboración de los estados intermedios de gestión.
- 22.5 Concepto y métodos de cálculo del "valor añadido".
- 22.6 Referencia al Plan Contable General de Francia.

BIBLIOGRAFIA

Básica

ROSANAS, J.M. y BALLARIN, E. *Contabilidad de costes para toma de decisiones*. Biblioteca de Gestión DDB.

BALLARIN, E. ; ROSANAS, J.M. y GRANDES, M.J. *Sistemas de Planificación y Control*. Biblioteca de Gestión DDB.

MONTESINOS, V. y BROTO, J. *Ejercicios y Soluciones de Contabilidad de Costes*. Ariel Economía.

FERNANDEZ PEÑA, E. *Contabilidad Analítica. Grupo 9 del Plan General. Texto Legal*. SEMSA.

Complementaria

DEARDEN, J. *Sistemas de Contabilidad de Costos y de Control Financiero*. Ediciones Deusto.

MALLO, C. *Contabilidad de Costes y de Gestión*. Ed. Pirámide.

HORNGREN, Ch. *Contabilidad de Costos: Un Enfoque de Gerencia*. Prentice-Hall.