

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS ACADÉMICOS

PROGRAMA DE ASIGNATURA POR COMPETENCIAS

I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

1. Unidad Académica: Facultad de Economía y Relaciones Internacionales
2. Programa (s) de estudio: (Técnico, Licenciatura) Lic. en Economía 3. Vigencia del plan: 2003-2
4. Nombre de la Asignatura: Contabilidad Social 5. Clave: 5835
6. HC: 3 HL: HT: 2 HPC: HCL: HE: 3 CR: 8
7. Ciclo Escolar: 8. Etapa de formación a la que pertenece: Disciplinaria
9. Carácter de la Asignatura: Obligatoria X Optativa
10. Requisitos para cursar la asignatura Estadística I, Introducción a la economía.

Formuló: M.C. Mario Herrera Sánchez
Dra. Olga Alejandra Sierra López

Vo. Bo. _____

Fecha: 25 de abril del 2007

Cargo: _____

II. PROPÓSITO GENERAL DEL CURSO

Utilizar instrumentos cuantitativos, cualitativos y fuentes de información, que se emplean para el estudio de fenómenos económicos, sociales y demográficos reales, relacionados principalmente con el sistema de producción y la distribución del ingreso.

III. COMPETENCIAS DEL CURSO

Incorporar de manera adecuada el instrumento de análisis cuantitativo y cualitativo pertinente, para relacionar la medición de agregados económicos que permitan su análisis.

IV. EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO

Mediciones de agregados económicos que comprende la estructura socioeconómica de un país y sus fuentes de información, así como de construir diferentes indicadores estadísticos que les permitan caracterizarla en forma estática y dinámica.

V. DESARROLLO POR UNIDADES

Unidad I Producto Interno Bruto

Competencia : Conocer y calcular la riqueza económica de un país, empleando las técnicas de estimación del PIB, para la medición de los agregados económicos

Contenido :

Duración :
8 semanas

- 1.1 El funcionamiento de la economía
- 1.2 Antecedentes históricos de la contabilidad social
- 1.3 Concepto de producto e ingreso nacional
- 1.4 Producto nacional bruto
- 1.5 Producto interno bruto
- 1.6 Producto nacional neto
- 1.7 Método para calcular el PIB
- 1.8 Índice de precios
- 1.9 Deflación del producto nacional
- 1.10 Inflación y el producto nacional bruto, nominal y real
- 1.11 Sistema de cuentas nacionales.

V. DESARROLLO POR UNIDADES

Unidad II Medición de agregados económicos

Competencia : Calcular números índices, empleando las técnicas estadísticas, para la medición de los agregados económicos

Contenido :

Duración :
3 semanas

2.1 Números índices

2.2 Elección del año base

2.3 Métodos para expresar los agregados a precios constantes

2.4 Los flujos financieros

2.5 Los precios implícitos

2.6 Los términos del intercambio

2.7 Series de tiempo de agregados

V. DESARROLLO POR UNIDADES

Unidad III Análisis Sectorial

Competencia : Construir un sistema de indicadores sectoriales, por medio de las cuentas de producción, para la medición de los agregados económicos

Contenido:

Duración :
3 semanas

3.1 Producción y características de las empresas

3.2 Consumo interindustrial y valor agregado

3.3 Empleo y características de los trabajadores

3.4 Categorías ocupacionales

3.5 Recursos humanos y categorías ocupacionales

V. DESARROLLO POR UNIDADES

Unidad IV La Tabla de Insumo-Producto

Competencia : Analizar las relaciones interindustriales en una economía , empleando el modelo de insumo-producto, para la medición de los agregados económicos.

Contenido :

Duración :
3 semanas

4.1 Definiciones y conceptos

4.2 Cuadro de transacciones

4.3 Tabla de coeficientes técnicos

4.4 Cuadro de coeficientes de interdependencia

4.5 Índices de encadenamiento

VI. ESTRUCTURA DE LAS PRÁCTICAS

No. de Practica	Competencias (s)	Descripción	Material de Apoyo	Duración
1. Resolver ejercicios del cálculo del PIB.	Conocer y aplicar las estrategias unipersonales, empleando las tablas de pagos, para la resolución de juegos contra los estados de la naturaleza.	Resolver ejercicios del cálculo del PIB, La inversión y el ahorro, en una economía sin gobierno y con gobierno.	Videos y presentaciones. Material de clase y bibliografía.	5 hrs.
2. Cálculo de números índices.	Cálculo de números índices, empleando los métodos estadísticos, para la medición de los agregados económicos.	Resolución de ejercicios y prácticas en el laboratorio de cómputo.	Presentaciones, videos. Material de clase. Bibliografía. Laboratorio de cómputo.	5 hrs.
3. Análisis de un sector económico.	Aplicar el análisis sectorial, empleando las cuentas de producción para un sector específico de la economía, para la medición de los agregados económicos.	Presentar un estudio de caso del dilema del prisionero y resolverlo	Presentaciones, videos. Material de clase. Bibliografía. Laboratorio de cómputo.	5 hrs.
4. Cálculo de índices de encadenamiento.	Estructurar sectores económicos, empleando la tabla de insumo-producto, para la medición de los agregados económicos.	Presentar un estudio de cálculo de índices de encadenamiento.	Presentaciones. Material de clase. Bibliografía. Laboratorio de cómputo.	5 hrs.

VII. METODOLOGÍA DE TRABAJO

El profesor proporciona material de clase necesario para el aprendizaje de los alumnos.

El profesor proporciona una serie de lecturas, videos y casos estudio para complementar las notas de clase.

El profesor proporciona información de la búsqueda de datos empleando el internet, artículos, periódicos, revistas, conferencias y programas de televisión y de la radio.

El profesor deberá plantear, resolver y analizar soluciones a ejercicios en clase.

Análisis y discusión de modelos durante el curso.

Verificación y comprobación de ejercicios y casos de estudio planteados en clase.

Empleo del laboratorio de cómputo para hacer ejercicios y estudios de caso.

VIII CRITERIOS DE EVALUACIÓN

En cada unidad se pregunta a los alumnos conceptos y definiciones básicas.

En cada unidad se proponen a los alumnos que resuelvan ejercicios prácticos.

Presentar un trabajo final donde el alumno analiza un sector económico y los índices de encadenamiento sectorial.

Examen de conocimientos	20%
Examen prácticos	40%
Proyecto final	30%
Asistencia y participación	10%
	<hr/>
	100%

IX BIBLIOGRAFÍA

Básica	Complementaria
INEGI	PEDREÑO, A. y otros: "Métodos y ejercicios de economía aplicada". Editorial PIRAMIDE. 1987.
INFORME ANUAL DEL BANCO DE MEXICO	Aroche, Fidel y Galindo, Luis M. (1997). "Una evaluación económica de la actividad Forestal en México: un enfoque de insumo-producto", en Instituto Nacional de Ecología, <i>Economía Ambiental. Lecciones de América Latina</i> , SEMARNAP, primera edición, México, pp. 129-162.
PUBLICACIONES DE LA BOLSA DE VALORES	Astori, Danilo (1989). <i>Enfoque Crítico de los modelos de contabilidad social</i> , Siglo Veintiuno Editores, 8a. edición, México.
REVISTA PUBLICADA POR EL BANCO DE COMERCIO EXTERIOR	Haddad, P. Roberto (1989). "Medidas de Localizacáo e de Especializacáo", en Haddad, P. Roberto, et. al., <i>Economía Regional. Teorias e Métodos de Analise</i> , Fortaleza, BNB.ETENE, pp. 225-247
PUBLICACIONES DE NACIONAL FINANCIERA	Hirschman, Albert O. (1958). <i>La Estrategia del Desarrollo Económico</i> , Fondo de Cultura Económica, primera edición en español 1961, cuarta reimpresión 1981, México.
Monteverde, Ernesto H., Conceptos de las Cuentas Nacionales, Ed. Macchi. Argentina 1994.	Leontief, Wassily (1986), <i>Input-Output Economics</i> , 2da ed., Oxford University Press, New York
Títulos de la serie Conocer, Análisis sectorial. Ed.Limusa. México.	Cervini, H. (1992), "Cambios en precios relativos y márgenes de ganancia de las actividades exportadoras: una simulación para Colombia", en <i>Análisis Económico</i> , No 20, Vol. X, UAM-Azcapotzalco, México.
Nuñes del Prado, Benavente Arturo, Estadística básica para planificación, Ed. Siglo XXI, México 1982.	Ten Kate, Antonie Waarts y Robert Wallace (1979), Ramirez, Delfina, Adrian <i>La política de protección en el desarrollo económico de México</i> , FCE, México.
MUÑOZ CIUDAD, C.: "Introducción a la economía aplicada. Cuentas nacionales, tablas input-output y balanza de pagos". Editorial ESPASA CALPE. 1989.	
ROBLES TEIGEIRO, L. (Coord.): "Ejercicios y prácticas de contabilidad nacional". Editorial CIVITAS. 1995.	
ROJO, L.A.: "Renta, Precios y Balanza de Pagos". Editorial Alianza. 1977.	
Sistema de Cuentas Nacionales 1993 – CEPAL	
Chenery, Hollis B. y Clark, Paul G. (1963). <i>Economía Interindustrial. Insumo- producto y programación lineal</i> , Fondo de Cultura Económica, México.	

De la Garza, Mónica, et. al. (1986). "Bloques de Interdependencia: Aplicación de un Modelo de Ghosh", en De la Garza, Mónica, et. al. (coords.) *Bloques de Interdependencia: Mercado de trabajo y Estudios de Caso*, UAM-Azcapotzalco, México, pp.15-60.

Haddad, P. Roberto (1989). "Métodos de Análise de Sectores-Chave e de Complexos Industriais", en Haddad, P. Roberto, et. al., *Economia Regional. Teorias e Métodos de Analise*, Fortaleza, BNB.ETENE, pp. 399-426.

Leontief, Wassily (1993). *Análisis económico input-output*, Editorial Planeta, Buenos Aires, Argentina.

Lifschitz, Edgardi y Zottele, Aníbal (1985). "La problemática sectorial y los eslabonamientos productivos: el caso de México", en Lifschitz, Edgardi y Zottele, Aníbal (coords.), *Eslabonamientos productivos y mercados oligopólicos*, UAM-Azcapotzalco, México, pp. 15-113.

Mariña, Abelardo (1993). *Insumo-producto: aplicaciones básicas al análisis económico estructural*, UAM-Azcapotzalco, México.

Martínez, Alejandrina y Solís, José V. (1985). "Análisis estructural e interdependencia sectorial: el caso de México", en Lifschitz, Edgardi y Zottele, Aníbal (coords.), *Eslabonamientos productivos y mercados oligopólicos*, UAM-Azcapotzalco, México, pp. 315-376.

Miller, Ronald y Blair, Peter D. (1985). *Input-Output Analysis. Foundations and Extensions*, Prentice Hall Eds.

Miller, Ronald E. y Blair, Peter D. (1985) *Input-output analysis. Foundations and extensions*, Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs, New Jersey.

Reyes Heróles, Jesús (1983), *Política macroeconómica y bienestar en México*, FCE, México.

O'Connor, R. y Henry, E.W. (1980a). "Explicación del sistema de la matriz insumo-producto", en Secretaría de Programación y Presupuesto, *Modelo Insumo Producto, Tomo 1: Bases teóricas y aplicaciones generales*, pp. 13-28.

O'Connor R. y Henry, E. W. (1980b). "Coeficientes técnicos y de interdependencia", en Secretaría de Programación y Presupuesto, *Modelo Insumo Producto, Tomo 1: Bases teóricas y aplicaciones generales*, pp. 29-50.

Otto, Daniel M. y Johnson, Thomas G. (1993). *Microcomputer-Based Input-Output Modeling. Applicationa to Economic Development*, Westview Press, Boulder, Colorado.

Ponencias realizadas por expositores internacionales en el Seminario Regional sobre los usos de las Cuentas Nacionales, Santiago de Chile, CEPAL, 12 al 15 de noviembre de 2001.

Vuskovic, P., Los instrumentos Estadísticos del Análisis Económico, CIDE, México, 1988.

BALBOA, Manuel: Contabilidad social. ILPES, Santiago de Chile, 1965.

KENDRICK, John W.: Cuentas nacionales. El Ateneo, Buenos Aires, 1977.

VUSKOVICH, Pedro: Contabilidad nacional. CEPAL, 1965.

KENDRICK, John W.: Cuentas nacionales. El Ateneo, Buenos Aires, 1977.

Barceinas, F. y H. Cervini (1993), "Análisis de los multiplicadores contables asociados a una matriz de contabilidad social para México", *Análisis Económico*, N° 22,

vol. XI, UAM-Azcapotzalco.

Blitzer, C., P. Clark y L. Taylor (1975), *Economy-Wide models and development planning*, London: Oxford University Press.

Bulmer-Thomas, V. (1982), *Input-output analysis in developing countries*, John Wiley, Nueva York, E.U.

Cervini, H. (1987), *Sistema de cuentas sociales para un modelo de equilibrio general*, Cuadernos Docentes 38, UAM-Azcapotzalco.

Cervini, H. (1993), "Cambios de las transacciones interindustriales en la economía de México para el período 1990, *Análisis Económico*, N° 23, vol. XI, UAM-Azcapotzalco.

Cervini, H. (1995), "Contenido de salario de las exportaciones manufactureras de Colombia", *Economía: Teoría y Práctica*, N° 4, UAM-Azcapotzalco..

Cervini, H. y P. Ortuño (1999), *Un modelo de precios y cantidades con técnica de insumo-producto*, UAM-Azcapotzalco.

Cervini, H. (1997), "Teoría y aplicaciones del modelo de insumo-producto", UAM-Azcapotzalco.

Dervis, K., De Melo, J. y S. Robinson (1992), *General equilibrium models for development policy*, Banco Mundial, Cambridge University Press, Nueva York, E.U.

Kozikowski, Z. (1988), *Técnicas de planificación macroeconómica*, Trillas, México.

NAFINSA-BID (1986), *Los precios de cuenta en México 1986*, Nacional Financiera y Banco Interamericano de Desarrollo, México.

NAFINSA-BID (1988), *Los precios de cuenta en México 1988*, Nacional Financiera y Banco Interamericano de Desarrollo, México.

Pasinetti, L. (1984), *Lecciones de teoría de la producción*, FCE, México.

Powers, T. ed. (1981), *El cálculo de los precios de cuenta en la evaluación de proyectos*, BID, Washington D.C., E.U.

Pyatt, G. y Jeffery Round (1985), *Social accounting matrices. A basis for planning*, Banco Mundial, Washington, E.U.

Pyatt, G. y Jeffery Round en Pyatt y Round (1985), "Accounting and fixed-price multipliers in a social accounting matrix framework", *Social accounting matrices. A basis for planning*, Banco Mundial, Washington, E.U.

Ramirez C., Delfina (1976), *Actualización de la matriz de insumo-producto de México con el método RAS para 1971 y 1972*, UNAM, México.