

Dosificación Sistema a Distancia



Nombre de la asignatura **CUENTAS NACIONALES**

Asesor Eduardo Romero Bringas

Presentación del asesor
Trayectoria Profesional

Actual

- Profesor de Asignatura – Facultad de Economía UNAM, México, D.F.
- Director General – Sistecad, S.A., México, D.F.

Anteriores

- Director de Estrategia Económica y Vinculación con Sectores Estratégicos – INEGI, México, D.F.
- Director ECR – Consejo Mexicano de la Industria de Productos de Consumo CONMEXICO, México, D.F.
- Director Comercial – Interdata-Sterling Software, México, D.F.
- Director General – American Hardwood Export Council, México, D.F.
- Director Comercial – Grupo Guadiana, Durango, Dgo.
- Director de Planeación – Empresas Grupo Industrial Alfa, Monterrey, Nuevo León
- Jefe de Asesoría – Instituto de Capacitación de la Industria Azucarera, México, D.F.
- Investigador Asistente – Environmental Research Laboratory, Tucson, Arizona
- Gerente de Producción – Stafford Miller de México, México, D.F.

Formación Académica

Licenciatura

- Ingeniería Química – Facultad de Química UNAM, México, D.F.
- Economía – Facultad de Economía UNAM, México, D.F.

Posgrado

- Ingeniería del Medio Ambiente – University of Arizona, Tucson Arizona
- Especialización en Pensamiento Económico – Facultad de Economía UNAM, México, D.F.

Diplomados

- Alta Dirección en Administración – ITESM, Monterrey, Nuevo León
- Mercadotecnia – ITESM, Monterrey, Nuevo León
- Control Estadístico de Procesos – ITESM, México, D.F.

Dosificación Sistema a Distancia



- Respuesta Eficiente al Consumidor – ITESM, México, D.F.

Cursos Especializados

- Administración Empresarial – Ecole D'Enseignement Professionnelle, Vevey, Suiza
- Sugar Cane Evaluation – Louisiana State University, Baton Rouge, Louisiana
- Seminario Permanente de la Academia de Teoría Económica – Facultad de Economía UNAM, México, D.F.
- Métodos Didácticos para la Educación a Distancia – Facultad de Economía UNAM, México, D.F.

Semestre Cuarto

Requisito Recomendados: Estadística Descriptiva e Indicadores Económicos.

Objetivo general de la asignatura

Al terminar el curso, el alumno contará con el instrumental teórico para describir lo que acontece en una economía capitalista y utilizará las Cuentas Nacionales como un instrumento de análisis y de programación.

Contenido

UNIDAD I. INTRODUCCIÓN

Objetivo específico: al finalizar la unidad el alumno podrá:

Explicar la relación existente entre la economía descriptiva y las Cuentas Nacionales, así como el objetivo y estructura de ésta última.

Temas

- I.1 La economía descriptiva y la Contabilidad Nacional.
- I.2 Concepto y propósito de la Contabilidad Nacional.
- I.3 Elementos de la Contabilidad Nacional (sujetos, objetos y transacciones económicas).

UNIDAD II. ASPECTOS CONCEPTUALES DEL PRODUCTO

Objetivo específico: al finalizar la unidad el alumno podrá:

Describir los elementos que integran las categorías de producto e ingreso, para explicar el procedimiento mediante el cual se calculan éstos a nivel global y sectorial, en economías abiertas y cerradas.

Temas

- II.1 Delimitación del concepto de producción (productos de demanda intermedia y de demanda final).

Dosificación Sistema a Distancia



- II.2 Concepto de Valor Bruto de Producción y de Valor Agregado.
- II.3 Concepto de producto y de ingreso al nivel macroeconómico.
- II.4 Supuestos básicos en los cuales el producto e ingreso se identifican.
- II.5 Métodos para el cómputo del producto e ingreso para el total de la economía y sectorialmente.
- II.6 Categorías fundamentales del producto e ingreso (Interno y Nacional, Bruto y Neto, a precios de mercado y a costo de factores).
- II.7 Determinación el Ingreso Personal Disponible.
- II.8 Oferta Global y Demanda Global.
- II.9 Categorías y financiamiento de la inversión.
- II.10 Relaciones contables básicas en una economía cerrada y en una economía abierta.

UNIDAD III. CUENTAS NACIONALES

Objetivo específico: al finalizar la unidad el alumno podrá:

Describir la estructura e importancia de las Cuentas Nacionales para que, a partir de éstas, se determine el Producto y el Ingreso.

Temas

- III.1 Concepto e importancia de las Cuentas Nacionales.
- III.2 Determinación del producto e ingreso nacionales a través de las Cuentas Nacionales.
- III.3 El sistema de Cuentas Nacionales de 1993.
 - III.3.1 Características.
 - III.3.2 La estructura de cuentas.

UNIDAD IV. VARIABLES MACROECONÓMICAS A PRECIOS CONSTANTES

Objetivo específico: al finalizar la unidad el alumno podrá:

Construir tablas de números índices y calcular las variables macroeconómicas en términos reales mediante la aplicación del deflactor implícito del PIB.

Temas

- IV.1 Origen y naturaleza del problema intertemporal.
- IV.3 Métodos alternativos para la determinación de valores reales.
- IV.4 Números índices.
- IV.5 Determinación del Producto Real y del Ingreso Real.
- IV.6 Medición del crecimiento de la economía.
- IV.7 Concepto e importancia del deflactor Implícito del Producto.
 - IV.7.1 Precios y cantidades: Balances a precios corrientes y a precios constantes. Flujos nominales y reales. Índices de precios y de cantidades. Tasas de rendimiento reales y mediciones del poder adquisitivo.
 - IV.7.2 Efectos del comercio exterior en el Ingreso Nacional.

Dosificación Sistema a Distancia



IV.7.3 Pérdida o ganancia por la relación de los términos del intercambio con el exterior.

UNIDAD V. MATRIZ DE INSUMO-PRODUCTO

Objetivo específico: al finalizar la unidad el alumno podrá:

Describir la estructura y objetivo de la matriz de insumo producto para aplicar el análisis a la economía mexicana.

Temas

- V.1 Concepto e importancia de la matriz de insumo-producto.
- V.2 Confección del cuadro de transacciones intersectoriales.
- V.3 Coeficientes técnicos de producción.
- V.4 Matriz de Leontief.
- V.5 Modelo de Insumo-Producto.
- V.6 Coeficientes de requisitos directos e indirectos de producción.

UNIDAD VI. LA CONTABILIDAD SOCIAL EN MÉXICO

Objetivo específico: al finalizar la unidad el alumno podrá:

Citar las instituciones encargadas de desarrollar la Contabilidad Social del país, y explicar la metodología empleada en su formulación.

Temas

- VI.1 Instituciones encargadas de la Contabilidad Social.
- VI.2 Métodos utilizados para el cómputo de las variables macroeconómicas.

Metodología de trabajo

Este curso a distancia tiene una duración de 16 semanas, y consta de seis unidades, en las cuales estudiaremos los siguientes temas:

- Unidad 1. Introducción
- Unidad 2. Aspectos conceptuales del Producto
- Unidad 3. Cuentas Nacionales
- Unidad 4. Variables Macroeconómicas
- Unidad 5. Matriz Insumo-Producto
- Unidad 6. La Contabilidad Social en México

Dosificación Sistema a Distancia



La dinámica de trabajo consistirá en la lectura de artículos seleccionados para cada tema, y la realización de ejercicios prácticos para ejercitar los conocimientos adquiridos. Además, se realizarán foros de discusión, en algunos temas, con el fin de intercambiar la apreciación y puntos de vista de cada uno de los participantes sobre los conceptos estudiados, y de ampliar así las perspectivas de su utilización en la práctica para el análisis económico y la toma de decisiones.

La entrega de sus trabajos será a la siguiente semana de la fecha en que reciban la indicación de cada actividad. Las actividades serán solicitadas los martes y la entrega de actividades será el siguiente lunes, de acuerdo a la tabla que se presenta al final de este comunicado. Cualquier modificación será indicada oportunamente a través de la plataforma.

Reglamento interno

Las actividades se entregarán señalando claramente el nombre del ejercicio, el nombre del alumno y la fecha de entrega

- Cuando se requiera copiar literalmente algún texto del material de lectura, deberá ser identificado entre comillas y señalando la referencia bibliográfica
- El alumno deberá revisar la redacción y ortografía de sus actividades antes de entregarlas
- Las actividades se pueden entregar durante la semana antes de la fecha requerida
- La comunicación con el asesor se realizará mediante el servicio de mensajes de la plataforma

Criterios de evaluación

La evaluación del aprovechamiento de cada participante consistirá en la calificación obtenida en cada uno de las actividades programadas, en una escala de 0 a 100 multiplicada por la ponderación correspondiente, de acuerdo a la siguiente tabla:

- Siete ejercicios de lectura (ponderación de 7% cada uno)
- Cinco ejercicios prácticos (ponderación de 7% cada uno)
- Cuatro foros de discusión (ponderación de 4% cada uno)
- Dos exámenes parciales (sólo para quienes no queden exentos, como se explica a continuación)

Como se indica, cada uno de los resúmenes de lectura y los ejercicios tendrán una ponderación de siete por ciento, y los foros se ponderarán con cuatro por ciento, para hacer un total de 100 puntos.

Los participantes que obtengan una calificación ponderada de 45 puntos o más, durante la primera mitad del semestre, que comprende las unidades I, II y III, quedarán exentos del primer examen parcial. Asimismo, durante la segunda mitad del semestre, que comprende las unidades IV, V y VI, quienes obtengan por lo menos 45 puntos, quedarán exentos del segundo examen parcial.

Dosificación Sistema a Distancia



Los participantes que no queden exentos, deberán presentar el examen parcial en cada periodo. En ambos casos, la calificación ponderada obtenida durante cada periodo, representará únicamente el 30% de total correspondiente, y la calificación de cada examen parcial representará el 70% restante.

La calificación final del curso será la suma de las dos calificaciones parciales, dividida entre diez. En esta calificación final, los decimales del 1 al 4, se redondean al entero inferior, y los decimales del 5 al 9, se redondean al entero superior. (Ejemplo: 8.3 se redondea a 8; 8.6 se redondea a 9).

Referencias

Gutiérrez, Aníbal. *Introducción a los indicadores económicos y sociales de México*. Caps. 1 y 2

Almagro, Francisco. *El sistema de cuentas nacionales y sus aplicaciones*. Caps. 1, 2, 3, 4, 6 y 7

INEGI. *Sistema de Cuentas Nacionales de México*. Cap. 1

----- *El ABC de las Cuentas Nacionales*

----- *SCIAN 2007*. p. 9-24

----- MIP - INEGI (Consulta: www.inegi.org.mx)

----- ENOE - INEGI (Consulta: www.inegi.org.mx)

Plaza, Ramón y Villegas, Clemencia. *Contabilidad Social*. SUA UNAM. Cap. V Matriz de Insumo - Producto

OECD, Indicadores Macroeconómicos (Consulta: www.oecd.org)

Dosificación Sistema a Distancia



Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha de solicitud (00:00 AM)	Fecha de entrega (11:55 PM)	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
1	21 – 27 sep	Presentación	<ul style="list-style-type: none"> Documento: “Dosificación Temática” 	Foro de Presentación	Plataforma	21 septiembre	26 septiembre	27 septiembre	Participación	4 (Parte I)
		— Unidad I Introducción	<ul style="list-style-type: none"> Gutiérrez Aníbal. <i>Introducción a los indicadores económicos y sociales de México</i>. Cap. 1 Almagro, Francisco. <i>El sistema de cuentas nacionales y sus aplicaciones</i>. Cap. 1 Almagro, Francisco. <i>El sistema de cuentas nacionales y sus aplicaciones</i>. Cap. 2 	Resumen de lectura	Word o PDF	21 septiembre	28 septiembre	5 octubre	Redacción de conceptos	7 (Parte I)
2	28 sep 4 oct	Unidad II (1) Producto	<ul style="list-style-type: none"> Gutiérrez, Aníbal. <i>Introducción a los indicadores económicos y sociales de México</i>. Cap. 2 (1ª Parte) 	Resumen de lectura	Word o PDF	28 septiembre	5 octubre	12 octubre	Redacción de conceptos	7 (Parte I)
3	5 - 11 oct	Unidad II (2) Producto	<ul style="list-style-type: none"> Almagro, Francisco. <i>El sistema de cuentas nacionales y sus aplicaciones</i>. Cap. 4 	Ejercicio Práctico	Word o PDF	5 octubre	12 octubre	19 octubre	Redacción de conceptos y respuestas cuestionario	7 (Parte I)
4	12 - 18 oct	Unidad III (1) Cuentas Nacionales	<ul style="list-style-type: none"> Almagro, Francisco. <i>El sistema de cuentas nacionales y sus aplicaciones</i>. Cap. 3 INEGI. <i>Sistema de Cuentas Nacionales de México</i>. Cap. 1 	Resumen de lectura	Word o PDF	12 octubre	19 octubre	26 octubre	Redacción de conceptos	7 (Parte I)
5	19 - 25 oct	Unidad III (2) Cuentas Nacionales	<ul style="list-style-type: none"> INEGI. <i>El ABC de las Cuentas Nacionales</i> 	Resumen de lectura	Word o PDF	19 octubre	26 octubre	3 noviembre	Redacción de conceptos	7 (Parte I)
6	26 oct 1 nov	Unidad III (3) Cuentas Nacionales	<ul style="list-style-type: none"> Gutiérrez, Aníbal. <i>Introducción a los indicadores económicos y sociales de México</i>. Cap. 2 	Ejercicio Práctico	Word o PDF	26 octubre	3 noviembre	9 noviembre	Solución del ejercicio	7 (Parte I)

Dosificación Sistema a Distancia



Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha de solicitud (00:00 AM)	Fecha de entrega (11:55 PM)	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
			(2ª Parte)							
7	2 – 8 nov	Unidad III (4) Cuentas Nacionales Ejercicio complementario	<ul style="list-style-type: none"> INEGI. <i>SIAN 2007</i>. p. 9-24 	Ejercicio Práctico	Word, PDF o Excel	3 noviembre	9 noviembre	17 noviembre	Redacción de conceptos	7 (complementario) (Parte I)
8	9 – 15 nov	Foro de participación	<ul style="list-style-type: none"> Ejercicio 2 Unidad III 	Foro de participación	Plataforma	9 noviembre	15 noviembre	16 noviembre	Participación	4 (Parte I)
9	16 – 22 nov	Unidad I, II y III (examen) Cuentas Nacionales	<ul style="list-style-type: none"> Textos: Unidades I, II y III 	Examen Parcial I	Examen en Plataforma	22 noviembre	22 noviembre	22 noviembre	Sólo para no exentos	70% (Parte I)
10	23 – 29 nov	Unidad IV (1) Números Índice	<ul style="list-style-type: none"> Almagro, Francisco. <i>El sistema de cuentas nacionales y sus aplicaciones</i>. Cap. 6 Almagro, Francisco. <i>El sistema de cuentas nacionales y sus aplicaciones</i>. Cap. 7 	Resumen de lectura	Word o PDF	17 noviembre	23 noviembre	30 noviembre	Redacción de conceptos	7 (Parte II)
11	30 nov 6 dic	Unidad IV (2) Números Índice	<ul style="list-style-type: none"> Mismos que la actividad anterior 	Ejercicio Práctico y Foro de participación	Word o PDF plataforma	23 noviembre	30 noviembre	7 diciembre	Solución del ejercicio	7 (Parte II) 4
12	7 – 13 dic	Unidad V (1) Matriz Insumo Producto	<ul style="list-style-type: none"> Plaza, Ramón y Villegas, Clemencia. <i>Contabilidad Social</i>. Cap. V <i>Matriz Insumo Producto</i>. Introducción 	Resumen de lectura	Word o PDF	30 noviembre	7 diciembre	4 enero	Redacción de conceptos	7 (Parte II)
	14 dic 3 ene	PERIODO DE ASUETO								
13	4 - 10 ene	Unidad V (2) Matriz Insumo Producto	<ul style="list-style-type: none"> MIP - INEGI (Consulta WEB) 	Ejercicio Práctico	Word o PDF	7 diciembre	4 enero	11 enero	Solución del ejercicio	7 (Parte II)
14	11 - 17 ene	Unidad VI (1) Contabilidad Social	<ul style="list-style-type: none"> Sitio INEGI (Consulta WEB) 	Resumen de lectura	Word o PDF	4 enero	11 enero	18 enero	Redacción de conceptos	7 (Parte II)

Dosificación Sistema a Distancia



Sesión	Periodo	Contenido temático	Lectura obligatoria	Actividad de aprendizaje						
				Actividad a desarrollar	Formato de entrega	Fecha de solicitud (00:00 AM)	Fecha de entrega (11:55 PM)	Fecha de entrega de calificación y observaciones	Criterios de evaluación	Porcentaje de la evaluación
15	18 – 25 ene	Unidad VI (2) Contabilidad Social	<ul style="list-style-type: none"> • ENOE - INEGI (Consulta WEB) 	Ejercicio Práctico	Word, PDF o Excel	11 enero	18 enero	25 enero	Solución del ejercicio	7 (Parte II)
16	25– 30 ene	Unidad VI (3) Contabilidad Social Ejercicio complementario y Foro de Participación	<ul style="list-style-type: none"> • Sitio OCDE (Consulta WEB) • Ejercicio 2 Unidad VI 	Ejercicio Práctico Foro de participación	Word, PDF o Excel Plataforma	18 enero	25 enero	26 mayo 31 enero	Solución del ejercicio Participación	7 (complementario) (Parte II) 4
	1 - 7 feb	Unidad VI (examen) Cuentas Nacionales	<ul style="list-style-type: none"> • Textos: Unidades IV, V y VI 	Examen Parcial II	Examen en Plataforma	7 febrero	7 febrero	7 febrero	Sólo para no exentos	70% (Parte II)