

MEDICION ECONOMICA
Segundo Semestre de 1997

Profesora: Sylvia Beatriz Díaz
Unidad de Análisis Macroeconómico, DNP
Tel: 3361600 ext. 2393

I. OBJETIVO DEL CURSO

En este curso se busca familiarizar al estudiante con los principales conceptos e instrumentos metodológicos utilizados por los economistas y otros científicos sociales, para describir y analizar diferentes fenómenos económicos; así como los diferentes indicadores de coyuntura económica utilizados diariamente en el trabajo profesional. Asimismo, se busca que los estudiantes adquieran las bases teóricas y analíticas suficientes para entender de manera global la interrelación de los conceptos estudiados con el comportamiento de la economía.

II. METODOLOGIA

El desarrollo de cada tema comprende una presentación por parte del profesor titular. Los estudiantes realizarán talleres prácticos de acuerdo a la teoría vista en clase, algunas veces en la hora de clase, otras en forma de tareas, así como quices y comprobaciones de lectura.

III. EVALUACION

Tres (3) Parciales	50%
Talleres	15%
Quices y comprobaciones	10%
Exámen Final	25%

Los talleres se harán en grupos *máximo* de dos personas.

Para la nota definitiva de la materia **sólo** se aproximará a partir de 2.90 **siempre y cuando** el estudiante haya aprobado por lo menos una de las cuatro pruebas realizadas durante el semestre (tres parciales y exámen final).

Ante cualquier caso de copia se procederá de acuerdo al Reglamento de la Universidad.

IV. PROGRAMA

1. Números índices
 - 1.1 Construcción y propiedades de los índices
 - 1.2 Uso de los índices de precios como deflatores y enganches de series
 - 1.3 Los índices de precios al productor y al consumidor
 - 1.4 Deflactor del PIB
 - 1.5 El IPC y la inflación
 - 1.6 Análisis de números índices
2. Conceptos de Agregación Económica
 - 2.1 Los conceptos básicos: producto e ingreso sociales
 - 2.2 Principales agregados económicos
 - 2.3 Valor agregado
 - 2.4 Medición del Producto Interno Bruto
 - 2.5 Ingreso personal e ingreso personal disponible
3. Introducción a las Cuentas Nacionales: Un caso simplificado
 - 3.1 Actividad económica y cuentas nacionales
 - 3.2 Componentes
 - 3.3 Sistema simplificado de economía cerrada
 - 3.4 Sistema simplificado de economía abierta

PRIMER PARCIAL

4. Cuentas Nacionales del DANE
 - 4.1 La estructura básica
 - 4.2 Los sectores y subsectores institucionales
 - 4.3 Las transacciones y las cuentas
 - 4.4 Cuadro de Equilibrio Económico General
 - 4.5 Aplicaciones y usos de las cuentas nacionales
 - 4.6 Nueva base de las Cuentas Nacionales del DANE
5. Tratamiento de la Producción en las Cuentas Nacionales del DANE
 - 5.1 Los agentes y las cuentas
 - 5.2 Principios de construcción, conceptos de valoración
 - 5.3 Matriz insumo producto simplificada
 - 5.4 Uso de la matriz insumo producto
6. Indicadores de Población
 - 6.1 Tasas de Mortalidad
 - 6.2 Tasas de Fecundidad
 - 6.3 Tasas de Reproducción
 - 6.4 Tasas de Migración
 - 6.5 Crecimiento de la Población
 - 6.6 Proyecciones Demográficas
 - 6.7 Pirámides de Población
 - 6.8 Teoría de la transición demográfica
7. Indicadores de Empleo y Desempleo
 - 7.1 La clasificación económica de la población
 - 7.2 Indicadores de Mercado Laboral
 - 7.3 Clasificaciones ocupacionales
 - 7.4 Encuesta Nacional de Hogares

SEGUNDO PARCIAL

8. Indicadores de Nivel de Vida, Desigualdad y Pobreza
 - 8.1 Indicadores Sociales
 - 8.2 Indicadores de Pobreza
 - 8.3 Indicadores de Desigualdad
9. Balanza de Pagos
10. Balanza Cambiaria

11. Análisis de tasas de cambio
12. Estadísticas Monetarias
 - 12.1 Origen de los depósitos
 - 12.2 Medios de pago
 - 12.3 Base monetaria
 - 12.4 Multiplicador de los medios de pago
13. Indicadores Económicos Agregados
 - 13.1 Tasas de crecimiento y elasticidades
 - 13.2 Indicadores tecnológicos y de dotación factorial
 - 13.3 Medición de la productividad

TERCER PARCIAL

V. TEXTOS BASICOS

Cortés de Pinzón, Magdalena y Rómulo Enrique Pinzón. "Bases de Contabilidad Nacional". Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE. Santafé de Bogotá, 1985.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE. "Metodología de las Cuentas Nacionales de Colombia". Santafé de Bogotá, 1986.

Lora, Eduardo. "Técnicas de Medición Económica. Metodología y Aplicaciones en Colombia". Segunda edición. Fedesarrollo, Tercer Mundo Editores. Santafé de Bogotá, 1991.