

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía

PROGRAMA DE MEDICION ECONOMICA

Profesor: RICARDO BERMUDEZ C.

PRIMER SEMESTRE DE 1994.

I. OBJETIVO

Se desea que el estudiante de economía conozca los conceptos básicos utilizados para la construcción de instrumentos de medición económica que permitan percibir y comparar los fenómenos económicos actuales. De la misma manera se busca fomentar la cultura investigativa en macroeconomía.

II. METODOLOGIA

A lo largo del curso, cada uno de los temas se tratará primero en forma teórica y luego se realizará un ejercicio práctico que sirva para un mayor entendimiento técnico-operativo del tópico estudiado.

Es necesario que los estudiantes hagan una revisión previa del tema que se va a tratar en clase y adicionalmente se complementará el estudio con otras lecturas que se dan en la bibliografía.

III. EVALUACION

-	Cuatro (4) exámenes parciales (15% c/u).....	60%
-	Ejercicios y control de lectura.....	10%
-	Trabajos.....	10%
-	Examen Final.....	20%
	TOTAL.....	100%

IV. PROGRAMA

Semana 1 (Enero 18 - 21)

- 1. INDICADORES DE POBLACION**
 - Conceptos demográficos

Semana 2 (Enero 24-28)

- 2. INDICADORES DE EMPLEO Y DESEMPLEO**
 - Clasificación económica de la población
 - Mercado laboral
 - Clasificaciones ocupacionales
 - Estadísticas**EJERCICIO**

Semanas 3 y 4 (Enero 31 - Febrero 11)

- 3. INDICADORES DE NIVEL DE VIDA, DESIGUALDAD Y POBREZA**
 - Indicadores sociales
 - Indicadores de desigualdad y pobreza**EJERCICIO**

PRIMER PARCIAL (15%)

Semanas 5 (Febrero 14-18)

- 4. AGREGACION ECONOMICA**
 - Producto e ingresos sociales
 - Formalización de los conceptos de producto e ingreso**EJERCICIO**

Semana 6 (Febrero 21-25)

- 5. SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES**
 - Elementos constitutivos
 - Sistema simplificado
 - Sistema de cuentas del Banco de la República

Semanas 7 y 8 (Febrero 28 - Marzo 11)

- 6. SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES DEL DANE**
 - Estructura
 - Sectores y subsectores Institucionales
 - Transacciones y cuentas

SEGUNDO PARCIAL (15%)

Semanas 9 y 10 (Marzo 14-25)

7. INDICADORES ECONOMICOS AGREGADOS

- Indicadores per cápita
- Indicadores tecnológicos y de dotación factorial
- Tasas de crecimiento y elasticidades

EJERCICIO

SEMANA DE RECESO (Marzo 28 - Abril 2)

Semana 11 (Abril 4-8)

8. INDICES DE PRECIOS

- Construcción de los Indices de precios y propiedades
- Deflatación y enganche de series
- Precios constantes
- Indices de precios al consumidor y al por mayor

EJERCICIO

Semana 12 (Abril 11-15)

9. SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES DEL DANE. La producción

- Agentes y cuentas
- Matriz Insumo-Producto
- Matriz Insumo-Producto y agregados macroeconómicos

TERCER PARCIAL (15%)

Semana 13 (Abril 18-22)

10. MATRIZ INSUMO-PRODUCTO

- Construcción simplificada
- Metodología básica para el análisis

Semana 14 (Abril 25-29)

11. APLICACIONES DE LA MATRIZ INSUMO-PRODUCTO

- Los factores en el producto
- Las Importaciones
- Precios
- Uso de las matrices Insumo-Producto del DANE

EJERCICIO

Semana 15 y 16 (Mayo 2-10)

12. BALANZA DE PAGOS Y BALANZA CAMBIARIA

- Balanza de pagos
- Balanza cambiaria

13. CUENTAS FINANCIERAS Y ESTADISTICAS MONETARIAS

- Cuentas financieras
- Estadísticas monetarias

EJERCICIO

V. BIBLIOGRAFIA

Texto Básico

Lora Torres, Eduardo: "Técnicas de Medición Económica. Metodología y Aplicaciones en Colombia". Tercer Mundo Editores - Fedesarrollo, Segunda Edición 1991.

Textos de Consulta

Capítulo 1

Rueda, José Olinto "Cien años de Economía en Colombia". Revista de la Universidad Externado de Colombia. Tomo 2, 1986.

Martínez, Ciro y Escobar, Gladys. "Colombia. Proyecciones de Población 1950-2025. Total Nacional y por grupos de edad". DNP-DANE-Centro Latinoamericano de Demografía. Junio 1990.

SENALDE, "Transición Demográfica y oferta de fuerza de trabajo en Colombia". Colección Biblioteca Senalde, Vol. 3, 1986. Cap. I.

OIT, "Anuario de Estadísticas del Trabajo 1945-1989". Edición retrospectiva sobre los censos de población. Oficina Internacional del Trabajo. Ginebra.

Capítulo 2

Reyes, A. y Paz, L., "Patrones de Participación y Desempleo a nivel Regional: Un Análisis del Censo de Población de 1985", DANE, Boletín Mensual de Estadística, No. 415.

DANE, "Metodología de la Encuesta Nacional de Hogares". 1985.

Gallego, H., "Aspectos conceptuales sobre la medición de las tasa de desempleo", DANE, Boletín Mensual de Estadística No. 372.

Londoño, J. L., "La dinámica laboral y el ritmo de actividad económica: un repaso empírico de la última década.". El problema Laboral Colombiano. Misión Chenery, 1987.

Capítulo 3

Sen, A., "Sobre la desigualdad económica". Ed. Crítica, 1979.

Carrizosa, M., "Evolución y determinantes de la pobreza en Colombia". El Problema Laboral Colombiano. Misión Chenery, 1987.

Moreno, A., "La distribución del ingreso laboral urbano en Colombia 1976-1988". Desarrollo y Sociedad No. 24. Sept. 1989. CEDE. Uniandes.

6

DANE, Minagricultura, DNP, PNUD y UNICEF, "La pobreza en Colombia". Tomos I y II. 1989.

Muñoz, M., "Seguimiento a la pobreza a través de ingresos. Actualización de las líneas de indigencia y de pobreza". Boletín Mensual de Estadística No. 449, Agosto 1990.

Sarmiento, L., "Apropiación y redistribución del ingreso en Colombia durante el período 1970-1986". Boletín Mensual de Estadística No. 442.

Capítulo 4

Hicks, J. R., "Estructura de la economía. Introducción al estudio del Ingreso Nacional", F.C.E., 1986.

Capítulos 5 y 6

Astori, Danilo, "Enfoque crítico de los modelos de contabilidad social". Siglo XXI Editores, 1978, Cap. VI y VII.

Banco de la República, "Conceptos y metodología de las Cuentas Nacionales de Colombia 1950-1961".

DANE, "Sistemas propuestos por Naciones Unidas", Boletín Mensual de Estadística No. 284.

Cortés de Pinzón, M. y Pinzón, R.E., "Bases de Contabilidad Nacional". Bogotá, DANE, 1983.

Samper, A., "Cuentas Consolidadas de la nación a precios constantes 1970-1985", Boletín Mensual de Estadística No. 419.

Capítulo 7

Miller, R. L., "Microeconomía". Ed. Mc-Graw Hill. Cap. V.

Capítulo 8

Miller, R. L., "Microeconomía". Ed. Mc-Graw Hill. Cap. III.

DANE, "Metodología del nuevo índice de precios al consumidor". 1979. Boletín Mensual de Estadística No. 333.

DANE, "Metodología del nuevo índice de precios al consumidor". 1989. Boletín Mensual de Estadística No. 333.

Naciones Unidas, "Manual de Cuentas Nacionales a precios constantes". Doc. ST/EAS/STAT/Sec. M/64.

7

Banco de la República, "Metodología del Índice de precios al por mayor del comercio general base 1970=100".

Capítulos 9, 10 y 11

Astori, Danilo, "Enfoque crítico de los modelos de contabilidad social". Siglo XXI Editores, 1978, Cap. IX.

Naciones Unidas, "Problemas y análisis de las tablas de insumo-producto", ST/STAT/Sec. F/No. 14/ Rev. 1.

Powers, Terry A., "El cálculo de los precios de cuenta en la evaluación de proyectos". BID. 1981, Cap. II.

Cervini, H. y otros, "Estimación de precios de cuenta para Colombia". Washington D.C.-DNP-BID. Junio 1990.

Capítulo 12

FMI, "Manual de Balanza de Pagos". Washington, cuarta edición, 1977.

Ocampo, J. A. y otros, "Introducción a la macroeconomía Colombiana". Tercer Mundo Editores, 1989, Cap. 2.

Capítulo 13

Currie, Lauchlin, "Moneda en Colombia, comportamiento y control". Fondo Cultural Cafetero, 1983, Cap. VIII.

Ocampo, J. A. y otros, "Introducción a la macroeconomía Colombiana". Tercer Mundo Editores, 1989, Cap. 4.