

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía

PROGRAMA DE MEDICION ECONOMICA

Profesor: CARMEN HELENA VERGARA

SEGUNDO SEMESTRE 1993

I. OBJETIVO DEL CURSO

En este curso se busca que el estudiante conozca y aprenda los principales instrumentos conceptuales y la metodología de las estadísticas que usan los economistas y otros científicos sociales para describir los fenómenos económicos de Colombia. Adicionalmente, se pretende familiarizar al estudiante con el instrumental analítico y su aplicación al análisis macroeconómico.

II. METODOLOGIA

El curso es esencialmente de tipo descriptivo y práctico, pues en él se presentan los conceptos y métodos que se tratan de aplicar a ejercicios concretos y al caso colombiano. De esta forma, el curso ayuda a entender más claramente los conceptos y los principios de la Teoría Macroeconómica.

El tratamiento de cada tema comprende, por parte de los estudiantes, una serie de lecturas previas a la presentación por parte del profesor titular de la materia y algunas complementarias a realizarse posteriormente. Como complemento para el entendimiento y manejo de cada tema, bajo la dirección del profesor y del profesor asistente, se realizan talleres de práctica.

III. EVALUACION

- Pruebas parciales (4):	60%
- Talleres y Control de lectura:	10%
- Trabajos	10%
- Examen Final:	<u>20%</u>
TOTAL:	100%

Con las pruebas se pretende evaluar cada capítulo visto en clase. En cada una ellas se comprueba el manejo del instrumental analítico y conceptual que el generalmente utiliza el economista en la práctica.

IV. PROGRAMA

1. Indicadores de Población
 - Ago 6 1.1 Tasas de crecimiento de la población
 - 1.2 Proyecciones Demográficas
 - 1.3 Tasas de Migración
 - Ago 11 1.4 Tasas de Mortalidad
 - 1.5 Tasas de Fecundidad
 - 1.6 Tasas de Reproducción
2. Indicadores de Empleo y Desempleo
 - Ago 13 2.1 La clasificación económica de la población
 - 2.2 Indicadores del Mercado Laboral
 - 2.3 Clasificaciones Ocupacionales
 - 2.4 Las Fuentes Estadísticas sobre Empleo en Colombia
 - Ago 18 TALLER
3. Indicadores de Nivel de Vida, Desigualdad y Pobreza
 - Ago 20 3.1 Indicadores Sociales
 - 3.2 Indicadores de Desigualdad y Pobreza
 - Ago 25 TALLER
 - Ago 27 PRIMER PARCIAL
4. Conceptos de Agregación Económica
 - Sep 1 4.1 Los Conceptos Básicos: Producto e Ingreso Sociales
 - 4.2 La Depreciación del Capital Fijo, la Intervención del Gobierno y las Transacciones Internacionales.
 - Sep 3 4.3 Formalización de los conceptos del producto y el Ingreso.
 - Sep 8 TALLER
5. El Sistema Tradicional de Cuentas Nacionales
 - Sep 10 5.1 Elementos constitutivos de un Sistema de Cuentas Nacionales
 - 5.2 Un Sistema Simplificado de Cuentas Nacionales para Colombia.
 - 5.3 El Sistema de Cuentas del Banco de la República.
6. El Sistema de Cuentas Nacionales del DANE.
 - Sep 15 6.1 La Estructura Básica.
 - 6.2 Los Sectores y Subsectores Institucionales.
 - 6.3 Las Transacciones y las Cuentas.
 - Sep 17 TALLER - Primera Entrega Trabajo
 - Sep 22 SEGUNDO PARCIAL
7. Indicadores Económicos Agregados:
 - Sep 24 7.1 Indicadores Per-Cápita
 - 7.2 Tasas de Crecimiento y Elasticidades.
 - 7.3 Indicadores Tecnológicos y de Dotación Factorial.
 - Oct 6 TALLER

- 3
- 8. Índice de Precios:
 - Oct 8 8.1 Construcción y Propiedades de los Índices
 - 8.2 Uso de los Índices como Deflatores y Enganche de Series
 - Oct 13 8.3 Los Índices de Precios al Consumidor, al por Mayor y al Productor.
 - 8.4 Cuentas Nacionales a precios constantes
 - Oct 15 TALLER y Segunda Entrega
 - 9. El Sistema de Cuentas Nacionales del DANE: Tratamiento de la Producción:
 - Oct 20 9.1 Los Agentes y las Cuentas
 - 9.2 La Matriz de Insumo-Producto Simplificada
 - 9.3 La Matriz Insumo-Producto y los Agregados Macroeconómicos
 - Oct 22 TERCER PARCIAL
 - 10. Matriz Insumo-Producto:
 - Oct 27 10.1 Construcción de una Matriz Insumo-Producto Simplificada
 - 10.2 La Metodología Básica para fines analíticos
 - 11. Aplicaciones de la Matriz Insumo-Producto
 - Oct 29 11.1 Participación de los Factores en el Producto
 - 11.2 Tratamiento de las Importaciones
 - 11.3 Análisis de Precios
 - 11.4 Uso de las Matrices Insumo-Producto del DANE
 - Nov 3 TALLER
 - 12. Balanza de Pagos y Balanza Cambiaria
 - Nov 5 12.1 Balanza de Pagos
 - 12.2 Las Diferentes cuentas que la componen y el Déficit o Superávit de Balanza de Pagos
 - Nov 10 12.3 Balanza Cambiaria
 - 12.4 Estructura de la Balanza Cambiaria
 - 13. Cuentas Financieras y Estadísticas Monetarias:
 - Nov 12 13.1 Las Cuentas Financieras
 - Nov 17 13.2 Estadísticas Monetarias
 - 13.3 Conceptos Básicos: Medios de Pago y Base Monetaria
 - Nov 19 TALLER
 - Nov 24 CUARTO PARCIAL
 - Nov 26 Entrega Final Trabajo y Exposición

V. BIBLIOGRAFIA

Lora Torres, Eduardo: "Técnicas de Medición Económica. Metodología y aplicaciones en Colombia". Tercer Mundo Editores y Fedesarrollo, 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 Restrospectiva 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", en 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 tasas de desempleo", en 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.

Maldonado, H. y Guerrero, B., "Evolución de las tasas de participación en Colombia". 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

5

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. Septiembre 1989 CEDE Uniandes.

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 de 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. 433.

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

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