

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía

PROGRAMA DE MEDICION ECONOMICA

Profesor: CARMEN HELENA VERGARA

PRIMER SEMESTRE 1991

I. OBJETIVO DEL CURSO

En este curso se busca que los estudiantes conozcan 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. Con esto 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 conceptos y métodos que se tratan de aplicar a ejercicios concretos y al caso colombiano. Por lo tanto, el curso le ayudará a entender más claramente los conceptos y los principios de la Teoría Macroeconómica. El tratamiento de cada tema comprende una presentación por parte del profesor titular de la materia. Por su parte, el estudiante deberá realizar una serie de lecturas relativas o complementarias de lo expuesto en clase.

El curso se apoya también en ejercicios prácticos desarrollados por el profesor asistente o el monitor y en la realización de tareas y evaluaciones periódicas de los temas tratados.

III. EVALUACION

- Pruebas parciales (4):	60%
- Talleres y Trabajos:	20%
- Examen Final:	20%
TOTAL:	100%

Las pruebas pretenden evaluar cada capítulo visto en clase y a su vez ser un mecanismo comprobatorio del manejo del instrumental analítico y conceptual que generalmente en la práctica utiliza el economista.

IV. PROGRAMA

1. Indicadores de Población
 - Ene 25 1.1 Tasas de crecimiento de la población
 - 1.2 Tasas de Migración
 - 1.3 Tasas de Mortalidad
 - Ene 30 1.4 Tasas de Fecundidad
 - 1.5 Tasas de Reproducción
 - 1.6 Proyecciones Demográficas
2. Indicadores de Empleo y Desempleo
 - Feb 1 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
 - Feb 6 TALLER
3. Indicadores de Nivel de Vida, Desigualdad y Pobreza
 - Feb 8 3.1 Indicadores Sociales
 - 3.2 Indicadores de Desigualdad y Pobreza
 - Feb 13 TALLER
4. Conceptos de Agregación Económica
 - Feb 20 4.1 Los Conceptos Básicos: Producto e Ingreso Sociales
 - Feb 22 4.2 La Depreciación del Capital Fijo, la Intervención del Gobierno y las Transacciones Internacionales.
 - 4.3 Formalización de los conceptos del producto y el Ingreso.
 - Feb 27 TALLER
5. Indicadores Económicos Agregados:
 - Mar 1 5.1 Indicadores Per-Cápita
 - 5.2 Indicadores Tecnológicos y de Dotación Factorial
 - Mar 6 5.3 Introducción al uso de los indicadores económicos agregados con Ejercicios de Planeación.
 - 5.4 Tasas de Crecimiento y Elasticidades.
 - Mar 8 TALLER
6. Índice de Precios:
 - Mar 15 6.1 Construcción y Propiedades de los Índices
 - 6.2 Uso de los Índices como Deflatores y Enganche de Series
 - Mar 20 6.3 Los Índices de Precios al Consumidor y al por Mayor
 - Mar 22 TALLER

7. Un Sistema Simplificado de Cuentas Nacionales:
 - Abr 3 7.1 Elementos constitutivos de un sistema de Cuentas Nacionales
 - 7.2 Construcción de un Sistema Sencillo
 - 7.3 Un Sistema Simplificado de Cuentas Nacionales para Colombia.
8. El Sistema Tradicional de cuentas Nacionales del Banco de la República y el Sistema de Cuentas Nacionales del DANE
 - Abr 5 8.1 El Sistema Tradicional del Banco de la República.
 - 8.2 El Sistema de Cuentas Nacionales del DANE.
 - Abr 10 TALLER
9. El Sistema de Cuentas Nacionales del DANE: Tratamiento de la Producción:
 - Abr 17 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
10. Matriz Insumo-Producto:
 - Abr 19 10.1 Construcción de una Matriz Insumo-Producto Simplificada
 - 10.2 La Metodología Básica para fines analíticos
 - Abr 24 TALLER
11. Aplicaciones de la Matriz Insumo-Producto
 - Abr 26 11.1 Participación de los Factores en el Producto
 - 11.2 Tratamiento de las Importaciones
 - 11.3 Análisis de Precios
 - May 3 11.4 Uso de las Matrices Insumo-Producto del DANE
 - 11.5 Matrices Semi-Insumo-Producto.
 - May 8 TALLER
12. Balanza de Pagos y Balanza Cambiaria
 - May 15 12.1 Balanza de Pagos
 - 12.2 Las Diferentes cuentas que la componen y el Déficit o Superávit de Balanza de Pagos
 - 12.3 Balanza Cambiaria
 - 12.4 Estructura de la Balanza Cambiaria
13. Cuentas Financieras y Estadísticas Monetarias:
 - May 17 13.1 Las Cuentas Financieras
 - 13.2 Estadísticas Monetarias
 - 13.3 Conceptos Básicos: Medios de Pago y Base Monetaria

V. BIBLIOGRAFIA

Lora Torres, Eduardo: "Técnicas de Medición Económica. Metodología y aplicaciones en Colombia". Ed. Siglo Veintiuno XXI y Fedesarrollo, 1987.

Textos de Consulta:

Capítulo 1.

Rueda, Olinto "...." Revista de la Universidad Externado de Colombia. Tomo 2, 1986.

DNP. Colombia: Proyecciones de población 1975-2000. Doc. DNP-UDRU-003, Octubre 1977.

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

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

FEDESARROLLO, Coyuntura Económica, Vol. VI, No.4, diciembre 1976, pp. 38-52.

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 Colombia". El Problema Laboral Colombiano. Misión Chenery, 1987.

Moreno G., 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.

Capítulo 4.

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

Capítulo 5.

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

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

Dornbusch; Fischer: "Macroeconomía". Cuarta Edición, Ed. Mc-Graw Hill, Cap. XVII.

Capítulo 6.

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 (IPC 60)" 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 7, 8 y 9.

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.: Baseas de contlabilidad nacional. Bogotá, DANE, 1983.

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

Capítulos 10 y 11.

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.

Mejía, F. y Roda, P.: "Razones de Precio de Cuenta y Matrices Semi-Insumo-Producto: Una Aplicación a la Economía Colombiana". Desarrollo y Sociedad No. 19. Marzo 1987, Bogotá, CEDE, Uniandes.

Capítulo 12.

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

F.M.I.: Manual de Balanza de Pagos. Washington, Cuarta Edición, 1977.

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