

Arch.

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía

PROGRAMA DE MEDICION ECONOMICA

Profesor: CARMEN HELENA VERGARA

PRIMER SEMESTRE 1993

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 Control de lectura:	10%
- Trabajos	10%
- 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 22 1.1 Tasas de crecimiento de la población
 - 1.2 Proyecciones Demográficas
 - 1.3 Tasas de Migración
 - Ene 27 1.4 Tasas de Mortalidad
 - 1.5 Tasas de Fecundidad
 - 1.6 Tasas de Reproducción

2. Indicadores de Empleo y Desempleo
 - Ene 29 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 03 TALLER

3. Indicadores de Nivel de Vida, Desigualdad y Pobreza
 - Feb 05 3.1 Indicadores Sociales
 - 3.2 Indicadores de Desigualdad y Pobreza
 - Feb 10 TALLER
 - Feb 12 PRIMER PARCIAL

4. Conceptos de Agregación Económica
 - Feb 17 4.1 Los Conceptos Básicos: Producto e Ingreso Sociales
 - 4.2 La Depreciación del Capital Fijo, la Intervención del Gobierno y las Transacciones Internacionales.
 - Feb 19 4.3 Formalización de los conceptos del producto y el Ingreso.
 - Feb 24 TALLER

5. El Sistema Tradicional de Cuentas Nacionales
 - Feb 26 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.
 - Mar 03 6.1 La Estructura Básica.
 - 6.2 Los Sectores y Subsectores Institucionales.
 - 6.3 Las Transacciones y las Cuentas.
 - Mar 05 TALLER - Primera Entrega Trabajo
 - Mar 10 SEGUNDO PARCIAL

7. Indicadores Económicos Agregados:
 - Mar 12 7.1 Indicadores Per-Cápita
 - 7.2 Tasas de Crecimiento y Elasticidades.
 - 7.3 Indicadores Tecnológicos y de Dotación Factorial.
 - Mar 17 TALLER

8. Indice de Precios:
- Mar 19 8.1 Construcción y Propiedades de los Indices
- 8.2 Uso de los Indices como Deflatores y Enganche de Series
- 8.3 Los Indices de Precios al Consumidor, al por Mayor y al Productor.
- Mar 24 TALLER
9. El Sistema de Cuentas Nacionales del DANE: Tratamiento de la Producción:
- Mar 26 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
- Mar 31 TALLER: Segunda Entrega y Exposición del Trabajo.
- Abr 02 TERCER PARCIAL
10. Matriz Insumo-Producto:
- Abr 14 10.1 Construcción de una Matriz Insumo-Producto Simplificada
- 10.2 La Metodología Básica para fines analíticos
11. Aplicaciones de la Matriz Insumo-Producto
- Abr 16 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
- Abr 21 TALLER
12. Balanza de Pagos y Balanza Cambiaria
- Abr 23 12.1 Balanza de Pagos
- 12.2 Las Diferentes cuentas que la componen y el Déficit o Superávit de Balanza de Pagos
- Abr 28 12.3 Balanza Cambiaria
- 12.4 Estructura de la Balanza Cambiaria
13. Cuentas Financieras y Estadísticas Monetarias:
- Abr 30 13.1 Las Cuentas Financieras
- 13.2 Estadísticas Monetarias
- 13.3 Conceptos Básicos: Medios de Pago y Base Monetaria
- May 05 TALLER y Entrega Final Trabajo.
- May 07 CUARTO PARCIAL

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

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.

6

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