

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía

PROGRAMA DE MEDICION ECONOMICA

Profesor: CARMEN HELENA VERGARA

SEGUNDO SEMESTRE 1992

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):	50%
- Talleres y Control de lectura:	10%
- Trabajos	20%
- Examen Final:	<u>20%</u>
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.



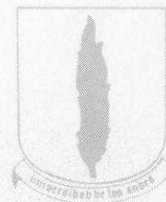
IV. PROGRAMA

1. Indicadores de Población
 - Ago 6 1.1 Tasas de crecimiento de la población
 - 1.2 Tasas de Migración
 - 1.3 Tasas de Mortalidad
 - Ago 11 1.4 Tasas de Fecundidad
 - 1.5 Tasas de Reproducción
 - 1.6 Proyecciones Demográficas
 - QUIZ
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 / QUIZ
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 / QUIZ
 - 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.
 - 4.3 Formalización de los conceptos del producto y el Ingreso.
5. El Sistema Tradicional de Cuentas Nacionales del Banco de la República
 - Sep 3 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.
 - Sep 8 TALLER - Entrega Trabajo (Caracterización y Análisis Comparado de la Situación Económica Colombiana, con otros Países)
6. Indicadores Económicos Agregados:
 - Sep 10 6.1 Indicadores Per-Cápita
 - 6.2 Tasas de Crecimiento y Elasticidades.
 - 6.3 Indicadores Tecnológicos y de Dotación Factorial.
 - 6.4 Introducción al uso de los indicadores económicos agregados con Ejercicios de Planeación.
 - Sep 15 TALLER
7. Índice de Precios:
 - Sep 17 7.1 Construcción y Propiedades de los Índices
 - 7.2 Uso de los Índices como Deflatores y Enganche de Series
 - Sep 22 7.3 Los Índices de Precios al Consumidor, al por Mayor y al Productor.
 - Sep 24 TALLER



- Oct 6 SEGUNDO PARCIAL
8. El Sistema de Cuentas Nacionales del DANE.
- Oct 8 8.1 La Estructura Básica.
8.2 Los Sectores y Subsectores Institucionales.
8.3 Las Transacciones y las Cuentas.
- Oct 13 TALLER
9. El Sistema de Cuentas Nacionales del DANE: Tratamiento de la Producción:
- Oct 15 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 20 Entrega y Exposición: Trabajo de Encuestas
10. Matriz Insumo-Producto:
- Oct 22 10.1 Construcción de una Matriz Insumo-Producto Simplificada
10.2 La Metodología Básica para fines analíticos
- Oct 27 TALLER
- Oct 29 TERCER PARCIAL
11. Aplicaciones de la Matriz Insumo-Producto
- Nov 3 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 5 TALLER
12. Balanza de Pagos y Balanza Cambiaria
- Nov 10 12.1 Balanza de Pagos
12.2 Las Diferentes cuentas que la componen y el Déficit o Superávit de Balanza de Pagos
- Nov 12 12.3 Balanza Cambiaria
12.4 Estructura de la Balanza Cambiaria
13. Cuentas Financieras y Estadísticas Monetarias:
- Nov 17 13.1 Las Cuentas Financieras
13.2 Estadísticas Monetarias
13.3 Conceptos Básicos: Medios de Pago y Base Monetaria
- Nov 19 TALLER
- Nov 24 Entrega Final (Caracterización y Análisis...)
- Nov 26 CUARTO PARCIAL

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, 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

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.



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.

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.

FMI, "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



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.

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 y 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" 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