

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía

PROGRAMA DE MEDICION ECONOMICA

Profesora: PATRICIA CERRA MADARIAGA

PRIMER SEMESTRE 1995

I. OBJETIVO DEL CURSO

El curso pretende 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 los 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:	20%
T O T A L	100%

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

IV. PROGRAMA

Enero 17	1.	Introducción del curso
	2.	Indicadores de Población
Enero 19	2.1.	Tasas de crecimiento de la población.
	2.2.	Tasas de Migración.
	2.3.	Tasas de Mortalidad.
Enero 24	2.4.	Tasas de Fecundidad.
	2.5.	Tasas de Reproducción.
	2.6.	Proyecciones Demográficas.
		QUIZ
	3.	Indicadores de Empleo y Desempleo.
Enero 26	3.1.	La clasificación económica de la población.
	3.2.	Indicadores del Mercado Laboral.
	3.3.	Clasificaciones Ocupacionales.
	3.4.	Las Fuentes Estadísticas sobre Empleo en Colombia.
Enero 31		TALLER / QUIZ
	4.	Indicadores de Nivel de Vida, Desigualdad y Pobreza.
Febrero 2	4.1.	Indicadores Sociales.
	4.2.	Indicadores de Desigualdad y Pobreza.

Febrero 7	TALLER / QUIZ
Febrero 9	PRIMER PARCIAL
Febrero 14	5. Conceptos de Agregación Económica. 5.1. Los Conceptos Básicos: Producto e Ingreso Sociales. 5.2. La Depreciación del Capital Fijo, la Intervención del Gobierno y las Transacciones Internacionales. 5.3. Formalización de los conceptos del Producto y el Ingreso.
Febrero 16	6. El Sistema Tradicional de Cuentas Nacionales del Banco de la República. 6.1. Elementos constitutivos de un sistema de Cuentas Nacionales. 6.2. Un Sistema Simplificado de Cuentas Nacionales para Colombia. 6.3. El Sistema de Cuentas del Banco de la República.
Febrero 21	TALLER - Entrega Trabajo.
Febrero 23	7. Indicadores Económicos Agregados. 6.1. Indicadores Per- Capita. 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.
Febrero 28	TALLER / QUIZ.
Marzo 2	8. Índice de Precios. 8.1. Construcción y Propiedades de los Índices. 8.2. Uso de los Índices como Deflatores y Enganche de Series.
Marzo 7	8.3. Los Índices de Precios al Consumidor, al por Mayor y del Productor.
Marzo 9	TALLER / QUIZ.
Marzo 14	SEGUNDO PARCIAL.

- Marzo 16 9. El Sistema de Cuentas Nacionales del DANE.
9.1. La Estructura Básica.
9.2. Los Sectores y Subsectores Institucionales.
9.3. Las Transacciones y las Cuentas.
- Marzo 21 TALLER / QUIZ.
- Marzo 23 10. El Sistema de Cuentas Nacionales del DANE: Tratamiento de la Producción.
10.1. Los Agentes y las Cuentas.
10.2. La Matriz de Insumo-Producto Simplificada.
10.3. La Matriz Insumo-Producto y los Agregados Macroeconómicos.
- Marzo 28 QUIZ - ENTREGA TRABAJO.
- Marzo 30 11. Matriz Insumo-Producto.
11.1. Construcción de una Matriz Insumo-Producto Simplificada.
11.2. La Metodología Básica para fines analíticos.
- Abril 4 TALLER / QUIZ.
- Abril 6 **TERCER PARCIAL.**
- Abril 18 12. Aplicaciones de la Matriz Insumo-Producto.
12.1. Participación de los Factores en el Producto.
12.2. Tratamiento de las Importaciones.
12.3. Análisis de Precios.
12.4. Uso de las Matrices Insumo-Producto del DANE.
- Abril 20 TALLER / QUIZ.
- Abril 25 13. Balanza de Pagos y Balanza Cambiaria.
13.1. Balanza de Pagos.
13.2. Las Diferentes cuentas que la componen y el Déficit o Superávit de Balanza de Pagos.
13.3. Balanza Cambiaria.
13.4. Estructura de la Balanza Cambiaria.

Mayo 2	14. Cuentas Financieras y Estadísticas Monetarias. 14.1. Las Cuentas Financieras. 14.2. Estadísticas Monetarias. 14.3. Conceptos Básicos: Medios de Pago y Base Monetaria.
Mayo 4	ENTREGA FINAL.
Mayo 9	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 Economías 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", 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., "Evaluación 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, 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 de Estadísticas 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.

Mejia, 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 critico 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 Editoriales, Cap 2.

Capítulo 13.

Currie, Lauchlin, "Moneda en Colombia, comportamiento y control". Fondo Cultural Cafetero, 1983, Cap. VIII. 332.49861/C976m

Ocampo, J.A. y otros, , "Introducción a la Macroeconomía Colombiana". tercer Mundo Editoriales, Cap 4.