

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía

PROGRAMA DE MEDICION ECONOMICA – ECON 1202
Segundo Semestre de 2005

Profesora: Regina Méndez Heilman
Oficina C207: Facultad de Economía
Universidad de los Andes Tel: 3394949 ext. 2415
E-mail: rmendez@uniandes.edu.co

I. OBJETIVOS

El objetivo principal de este curso es que el estudiante conozca y comprenda los principales conceptos e instrumentos de medición y análisis cuantitativo en el área económica, utilizado por los economistas y otros científicos sociales. También se busca que los estudiantes adquieran las bases teóricas y analíticas suficientes para entender de manera global la interacción de los conceptos estudiados en el comportamiento de la economía y por último, que el estudiante se familiarice con los principales indicadores de coyuntura económica, utilizados diariamente en el trabajo profesional.

II. METODOLOGIA

Habrán conferencias teóricas y ejercicios de aplicación para cada uno de los temas. El desarrollo de cada tema comprende una presentación por parte del profesor y los estudiantes realizarán talleres prácticos de acuerdo con la teoría vista en clase, algunas veces en la hora de clase, otras en forma de tareas. También se llevarán a cabo quices periódicos, comprobaciones de lectura, un trabajo presentado en clase y un trabajo escrito.

III. FECHAS IMPORTANTES

Agosto 11: Se organizan de manera aleatoria los grupos de trabajo (Primer trabajo de investigación).

Septiembre 8: Se define la fecha del Parcial 1 (Septiembre 15, 20, o 22).

Septiembre 13: Se organizan de manera aleatoria los grupos de trabajo (Segundo trabajo de investigación).

Septiembre 22: Se recoge la propuesta de investigación del trabajo escrito.

Noviembre 3: Se define la fecha del Parcial 2 (Noviembre 10, 15, o 17).

Noviembre 10: Se entrega el trabajo escrito y se fija la fecha de sustentación del trabajo, en forma individual.

IV. TEMAS

1. Indicadores de Población
 - 1.1 Conceptos demográficos
 - 1.2 Estructura de la población
 - 1.3 Crecimiento de la población
 - 1.4 Fecundidad
 - 1.5 Mortalidad
 - 1.6 Migración
 - 1.7 Proyecciones demográficas
2. Indicadores de Empleo y Desempleo
 - 2.1 La clasificación económica de la población
 - 2.2 Indicadores del mercado laboral
 - 2.3 Clasificaciones ocupacionales
 - 2.4 Fuente de datos sobre las estadísticas de empleo en Colombia
3. Indicadores de Nivel de Vida, desigualdad y pobreza
 - 3.1 Indicadores sociales
 - 3.2 Indicadores de desigualdad
 - 3.3 Medición de la pobreza
4. Índices de Precios y Cantidades
 - 4.1 Construcción y propiedades de los índices
 - 4.2 Uso de los índices de precios como deflatores y enganches de series
 - 4.3 Índice de Precios al consumidor
 - 4.4 Deflactor del Producto Interno Bruto PIB
 - 4.5 Análisis de números índices, inflación
5. Conceptos de Agregación Económica
 - 5.1 Los conceptos básicos: producto e ingreso sociales
 - 5.2 Valor agregado
 - 5.3 Principales agregados económicos
 - 5.4 Medición del Producto Interno Bruto
 - 5.5 Ingreso personal e ingreso personal disponible

6. Indicadores de Coyuntura y de clima económico

7. Indicadores Económicos Agregados

7.1 Tasas de crecimiento y elasticidades

7.2 Medición de la productividad

8. Introducción a las Cuentas Nacionales: Un caso simplificado

8.1 Actividad económica y Cuentas Nacionales

8.2 Principales componentes de un sistema de Cuentas Nacionales

8.3 Sistema simplificado en una economía cerrada

8.4 Sistema simplificado en una economía abierta

9. Cuentas Nacionales del DANE

9.1 La estructura básica del sistema

9.2 Los sectores y subsectores institucionales

9.3 Las transacciones y las cuentas

9.4 Cuadro de equilibrio económico general

10. Tratamiento de la producción en las Cuentas Nacionales del DANE

10.1 Los agentes y las cuentas

10.2 Principios de construcción y conceptos de valoración

10.3 Matriz insumo producto simplificada

10.4 Uso de la matriz insumo producto

11. Tasa de Cambio Nominal y Real

12. Tasas de Interés Nominales y Reales

V. TEXTO BASICO

Lora, Eduardo (2005). Técnicas de Medición Económica. Metodología y aplicaciones en Colombia. Fedesarrollo, Alfaomega Colombiana S.A. Bogotá, D.C. Colombia, enero de 2005.

VI. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL y Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía CELADE (2004). Boletín Demográfico, América Latina: Tablas de Mortalidad, No. 74 – Julio 2004. Santiago de Chile. [Hemeroteca del CEDE].

Comisión Económica para América Latina y el Caribe CEPAL y Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía CELADE (2004). Boletín Demográfico, América Latina y el Caribe: Estimaciones y Proyecciones de Población 1950 -2050, No. 73 – Enero 2004. Santiago de Chile. [Hemeroteca del CEDE].

Departamento Nacional de Planeación DNP y Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE (2002). El Nuevo Índice de Condiciones de Vida. Bogotá, D.C.

Fedesarrollo (2001). Coyuntura Económica, Vol. XXXI No. 2 – Junio de 2001. Bogotá, D.C., Colombia. Capítulos II y VI: “Indicadores laborales e Indicadores de precios”. [Hemeroteca del CEDE].

Fedesarrollo (2001). Coyuntura Económica, Vol. XXXI No. 1 – Marzo de 2001. Bogotá, D.C., Colombia. Capítulo I y VI: “Indicadores de la actividad productiva e Indicadores de precios”. [Hemeroteca del CEDE].

Fedesarrollo (2004). Coyuntura Social, No. 31 – Diciembre 2004. Bogotá, D.C., Colombia. "Análisis coyuntural: Mercado Laboral". [Hemeroteca del CEDE].

Fedesarrollo (2003). Coyuntura Social, No. 29 – Diciembre 2003. Bogotá, D.C., Colombia. "Indicadores empleo: buenas noticias". [Hemeroteca del CEDE].

Fedesarrollo (2003). Coyuntura Social, No. 28 – Junio 2003. Bogotá, D.C., Colombia. “Análisis Coyuntural”. [Hemeroteca del CEDE].

Fedesarrollo (1998). Coyuntura Social, No. 18 – Mayo 1998. Bogotá, D.C., Colombia. Capítulo III: “Demografía”. [Hemeroteca del CEDE].

Flórez N., Carmen Elisa (2000). Las Transformaciones sociodemográficas en Colombia durante el siglo XX. Banco de la República, Tercer Mundo Editores. Santafé de Bogotá, enero 2000. [Biblioteca CEDE: 304.609861 – F456].

Sachs, Jeffrey D. y Felipe Larraín B (2002). Macroeconomía en la economía global. 2ª Edición, Prentice Hall Hispanoamericana, S.A. Impreso en Mexico. [Biblioteca CEDE: 339 – L166 – Z241].

Santa María, Mauricio y Rojas, Norberto (2001). "La participación laboral: ¿qué ha pasado y qué podemos esperar?" en Planeación y Desarrollo, Departamento Nacional de Planeación DNP, Bogotá D.C., Volumen XXXII Número 1, enero – marzo de 2001. [Hemeroteca del CEDE].

Sarmiento, Alfredo y Ramírez, Clara (1997). "El índice de condiciones de vida" en Revista Planeación & Desarrollo Vol. XXVIII, No. 1, enero – marzo 1997. [Hemeroteca del CEDE].

Welti, Carlos (1997). Demografía I. Programa Latinoamericano de Actividades de Población, México, D.F. Ediciones de Buena Tinta, S.A., Noviembre de 1997. [Biblioteca del CEDE: 304.698 – D383].

VII. EVALUACION

Primera Parte – 9 de agosto a 30 de septiembre de 2005.

Primer Parcial – 20%

Trabajo oral sustentado – 10%

Talleres, quices y comprobaciones – 10%

Segunda Parte – 1 de octubre a 12 de diciembre de 2005.

Trabajo escrito sustentado – 10%

Segundo Parcial – 20%

Talleres, quices y comprobaciones – 5 %

Examen Final – 25%

Nota: La calificación de un trabajo en grupo no necesariamente será la misma para todos los participantes; la sustentación del trabajo permite discernir diferentes grados de participación y de aprendizaje.

VIII. SISTEMA PARA APROXIMAR LAS NOTAS FINALES

La nota x.25 (mayor o igual) se aproximará a x.5.

La nota x.75 (mayor o igual) se aproximará a (x+1).0.

La nota x.24 (menor o igual) se aproximará a x.0.

La nota x.74 (menor o igual) se aproximará a x.5.