



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía

EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS

PROFESORES: Titular: RAUL CASTRO
Asistente: HERNAN VALLEJO

OBJETIVO

El curso está orientado a ofrecer los fundamentos teóricos y los desarrollos aplicados que deben usarse para analizar los proyectos de inversión desde una perspectiva de la evaluación financiera y económica.

Con esta finalidad, se presentan los distintos aspectos que debe resolver el estudio de proyectos, desde los que corresponden a su formulación, como los que permitan evaluar el proyecto desde el punto de vista financiero y económico.

METODOLOGIA

Los temas principales del curso serán expuestos en clase por el profesor, en forma magistral. Estas exposiciones serán complementadas por unas lecturas, a ser previamente preparadas por el estudiante. Se dará un fuerte énfasis en la aplicación de las técnicas de evaluación y, por tanto, se asignan tareas a ser realizadas fuera de clase.

También se realizará la evaluación financiera y económica a un proyecto de inversión pública.

EVALUACION

La evaluación del desempeño del estudiante con este curso será basado en las siguientes actividades:

- Exámenes parciales (2)	40%
- Examen final	20%
- Tareas, quizes	20%
- Proyecto Final	20%

CONTENIDO Y BIBLIOGRAFIA

I. Introducción

- A. El proyecto
- B. El ciclo del proyecto
- C. La evaluación financiera, económica y social



Lecturas: -ILPES, Guía para la presentación de proyectos, Siglo XXI. 12a. Edición, Caps. 1-3, 6-9.

- Gittinger, J. Prince. Análisis Económico de Proyectos Agrícolas, IDE (Banco Mundial), 2a. Edición, Cap. 1.

- Warren C.B. "El Ciclo de los Proyectos" B.I.R.F. (Mimeo).

II. Los Flujos de Fondos Netos

- A. La vida del proyecto
- B. Los beneficios
- C. Los costos
- D. La depreciación
- E. Los impuestos
- F. La financiación
- G. Flujo de fondos del proyecto y flujo de fondos del inversionista.

Lecturas: - Gittinger, op. cit. Caps. 2, 3, 6

- Sapag Chain, Nassir y Reinaldo, Fundamentos de Preparación y Evaluación de Proyectos. Ed. Mc Graw Hill, 1985, cap. 14 y 15.

- Mokate, Karen, La evaluación financiera de proyectos de inversión. CEDE 1989, Cap. II.

III. La Evaluación Financiera

- A. El Descuento Intertemporal. La tasa de interés de oportunidad.
- B. Las Equivalencias Financieras
- C. Criterios para la toma de decisiones
- D. La selección entre alternativas mutuamente excluyentes.
- E. La inflación y los precios relativos
- F. La devaluación

Lecturas: - Infante Arturo, Evaluación económica de proyectos de inversión. 4a. Ed. Banco Popular, Caps. 1-9.

- Mokate, Karen. op cit. cap. 3-8



- Vélez P. Ignacio, Decisiones de Inversión. Textos preliminares. Facultad de Ingeniería de la Universidad de Los Andes. 1979, pag. 4-68.

- Sapag, Chain, Nassir y Reinald, Ibid. Cap. 17.

IV. La Evaluación Económica y Social.

- A. Justificación, Definición, La evaluación como herramienta de la Maximización del Bienestar.
- B. Limitaciones de la evaluación financiera como indicador de la contribución al bienestar.
- C. La evaluación según objetivos.
- D. La evaluación social, los juicios de valor.
- E. El concepto del Numerario
- F. Presentación general de las metodologías de evaluación económica y social.

Lecturas: - ONUDI, Pautas para la evaluación de proyectos. Cap. 1-3.

- Castro, Raúl; Mokate, Karen. "Evaluación Económica y Social de Proyectos de Inversión". Notas de clase. Universidad de Los Andes, 1989.

- Harberger, Arnold. Evaluación Social de Proyectos 1972. Cap. 2.

V. La Metodología LMST para la Evaluación Económica y Social.

- A. Las matrices S.I.P.
 - A.1 Precios de Cuenta, razones de los precios de cuenta y Factores de Conversión.
- B. Estimación de Precios de Cuenta con Matrices S.I.P.
 - B.1 Clasificación de los productos
- C. Estimación del Precio Cuenta de los Factores Productivos.
- D. Factores de Conversión



Lecturas:

- Castro, Raúl; Mokate, Karen; Notas de Clase. CEDE. Universidad de Los Andes, 1989.
- Londero, Elio; Sobre el uso de técnicas de insumo-producto para la estimación de precios de cuenta. Revista Desarrollo y Sociedad No. 24, Sept. 1989, CEDE, Uniandes.
- Castro, Raúl; Pabón, Carlos; Precio Cuenta de la Divisa: 1982-1987. Revista Desarrollo y Sociedad No. 24 Sept. 1989. CEDE. Uniandes.
- Mokate, Karen; Precio Cuenta de la Mano de Obra en Colombia. Revista Desarrollo y Sociedad No. 24, Sept. 1989. CEDE. Uniandes.
- Powers, T. Editor "El Cálculo de los Precios de Cuenta en la Evaluación de Proyectos" BID. Washington DC, 1981, Cap. I y II.