

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
Facultad de Economía

26

EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS (31262)

Profesora: Karen Marie Mokate  
Oficina: 314

Horario, Clase: 9-11am. Ma, Ju.  
Salón R-106

Profesora Asistente: Marcela Gómez  
Of. 204

OBJETIVO

El curso de Evaluación Social de Proyectos pretende formar al estudiante en la teoría y las metodologías de la selección de alternativas de inversión desde las perspectivas privada, económica y social. Además busca brindar al estudiante una experiencia práctica en la utilización y aplicación de dichas metodologías.

METODOLOGIA

El curso tendrá un enfoque muy aplicado y exigirá mucho trabajo fuera de clase. Los temas principales del curso serán expuestos en clase, con base en ejemplos prácticos. Temas muy aplicados (como las matemáticas financieras, por ejemplo) serán introducidos brevemente en clase y, luego, el estudiante los profundizará fuera de clase, en talleres de auto-enseñanza y aplicación.

EVALUACION

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

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| - Exámenes Parciales (2)*            | 40% |
| - Examen Final                       | 20% |
| - Tareas, Talleres**                 | 30% |
| - Taller Final:                      | 10% |
| Eval. Financiera, Económica y Social |     |

\* El primer parcial se realizará el 23 de febrero y cubrirá los temas I y II. El segundo parcial se presentará el 27 de abril, cubriendo los temas III a VI.

\*\* Las tareas y talleres y el proyecto final se realizarán por fuera de clase en grupos de máximo tres personas. Los enunciados de las tareas o talleres serán distribuidos los jueves y se entregarán los jueves siguientes. Los exámenes serán realizados individualmente, en clase, sin consulta de textos o apuntes.

CONTENIDO Y BIBLIOGRAFIA

I. INTRODUCCION: DEFINICION DE CONCEPTOS BASICOS

A. Valor: Valor y el Bienestar Económico. Valor de Consumo, Valor de Producción.

B. Valor Privado, Valor Social

Boadway and Bruce, Welfare Economics, Caps. 8-10. no

C. El Proyecto

- 2 -

D. El Ciclo del Proyecto

E. La Evaluación Financiera, Económica y Social

GITTINGER, J. Price. Análisis Económico de Proyectos Agrícolas,  
IDE (Banco Mundial), 2a. Edición, Cap. 1. 330 012/5536

MOKATE, Karen. "La Evaluación Financiera de Proyectos de Inver-  
sión" Notas de Clase (Fotocopia CEDE). Cap. 1. 338 09/14716

IRVIN, George. Modern Cost-Benefit Methods, Institute of Social  
Studies, 1976, Caps. 1 y 2 y páginas 74-87. 332 02/272m

BRUCE, Colin F., The Project Cycle - An Introduction to the  
Stage of Project Planning and Implementation, EDI. Course  
Notes 347a, Mayo, 1982 (Fotocopia CEDE). Fot

## II. LA EVALUACION FINANCIERA

A. Flujo del Proyecto "Puro"

B. Los Beneficios (Ingresos)

C. Los Costos

D. Flujo del Proyecto Financiado

Lecturas: Mokate, op. cit. Cap. 2  
Gittinger, op. cit. Caps. 2, 3, 6.

E. El Descuento Intertemporal. La Tasa de Interés de Oportunidad.

F. Las equivalencias financieras

G. Criterios sobre la Toma de Decisiones

H. El Ordenamiento de Alternativas

I. La Inflación y los Precios Relativos

J. La Devaluación

Lecturas: Mokate, op. cit. Caps. 3-7.

Infante, Arturo. Evaluación Financiera de Proyectos  
de Inversión. Bogotá: Editorial Norma, 1988.  
Caps. 1-9. 338 09/143

## III. LA EVALUACION ECONOMICA Y SOCIAL DE PROYECTOS

A. Justificación, Definición. La Evaluación como una herramienta de la Maximización del Bienestar.

B. Limitaciones de la Evaluación Financiera como Indicador de la Contribución del Bienestar.

C. La Función de Bienestar Económico y la Evaluación de Proyectos.

D. El Valor Económico

1. El Numerario y Valores Relativos
2. Valor del Consumo y Valor de Producción: Relación con los Beneficios o Costos de un Proyecto.

E. La Evaluación Social.

Lecturas:

Mokate, Adames, Bermudez, Arteta y Castro. "Evaluación Económica y Social de Proyectos de Inversión". Apuntes de Clase. Fotocopias CEDE. Capítulos I a VII. 338.09/092

Harberger, A.C. "Three Basic Postulates for Applied Welfare Economics". Journal of Economic Literature, Vol. 9 No.3 R 1971, Pag. 785-797.

Dasgupta, A.K. y D.C. Pearce, Cost-Benefit Analysis: Theory and Practice, MacMillan, 1973, p. 11-24. 338.51/0229

IV. PRESENTACION GENERAL DE LAS METODOLOGIAS DE EVALUACION ECONOMICA Y SOCIAL.

Lecturas:

Mokate, et. al. Cap. VIII.

Irvin, op. cit.

V. LOS PRECIOS DE CUENTA DE LOS BIENES Y SERVICIOS.

A. Bienes Comercializables.

B. Bienes no Comercializables

C. Relaciones Precio de Cuenta (RPC) y Factores de Conversión (FC).

Lecturas:

Powers, Terry. El cálculo de los Precios de Cuenta en Evaluación de Proyectos. Washington: BID, 1981. Pag. 5-36. 338.09/3213

Squire, L. y D.G. van der Tak; Análisis Económico de Proyectos. Madrid: Editorial Tecnos, Pag. 29-35 Cap. 9 y 12. 658.1552/5774c

CEDE, Los Precios de Cuenta de los Principales Productos Agropecuarios en Colombia, Cap. 1. Fotocopia CEDE. ?

## VI. LOS PRECIOS DE CUENTA DE LOS FACTORES DE PRODUCCION.

## A. Divisa.

## Lecturas:

ONUDI, Pautas para la Evaluación de Proyectos. Cap. 1-3 338.09/068,

\* Castro, Raul, El Precio Cuenta de la Divisa en Colombia. Foto-  
copia CEDE. ?

Harberger, Evaluación Social de Proyectos. Cap. 338.0072/H3550  
638.404/H355 P

## B. Mano de Odra.

## Lecturas:

Powers, Terry, op. cit. páginas 37-49.

Squire y van der Tak, op. cit. cap. III, VIII y XI.

\* CEDE, El Precio Cuenta de la Mano de Odra. Enero 1988. Fotocopia  
CEDE. ?

## C. La Inversión.

## Lecturas:

ONUDI, Cap. XV.

D. El capital fijo, el retorno al productor.

E. Tasa Social de Descuento

## Lecturas:

Powers, Terry, op. cit. pag. 9-16 y 50-54.

Squire y van der Tak, op. cit. pag. 37-39 y 128 a 129.

## VII. ESTIMACION DE PRECIOS DE CUENTA CON TECNICAS INSUMO-PRODUCTO

## Lecturas:

Powers, op. cit. pag. 70.

Londero, Elio, Sobre el Uso de Matrices Insumo-Producto para la  
estimación de Precios de Cuenta, BID. Mimeo. fof.

Mejía, F y Roda, P., Razones de Precio de Cuenta y Matrices Semi-  
Insumo Producto: Una Aplicación a la Economía Colombiana. R  
CEDE, Desarrollo y Sociedad No. 19. 1987.

\* CEDE, Los Precios de Cuenta de los Principales Productos Agrope-  
cuarios en Colombia. Fotocopia CEDE. ?

## REFERENCIA (Matrices Insumo-Producto):

Chenery, H. y P. Clark, Economía Interindustrial, México, 338.01/G121  
Fondo de Cultura Económica, 1963, Cap. II.

Leontieff, W. Input out of Economics, New York: Oxford  
University Press, 1966. 339.230973/L554