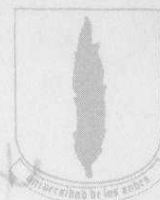


UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Facultad de Economía



12

EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS

Primer Semestre de 1990

Profesores: ADRIANA CUERVO DE FORERO
ALVARO MORENO

1. OBJETIVO

El objetivo del curso es dar a los estudiantes la metodología y herramientas que les permitan evaluar proyectos de inversión tanto desde el punto de vista privado como económico.

2. METODOLOGIA

En la clase se expondrán los principales temas teóricos que deberán ser profundizados por fuera de clase. Esto se complementará con ejercicios.

3. CONTENIDO

A.1 Evaluación financiera -Enero 24 a Marzo 16

- Introducción a la evaluación
- Flujo de caja - costos y beneficios - Flujo incremental
- Interés simple y compuesto
- Costo de oportunidad del dinero
- Matemáticas financieras
- Costo anual equivalente
- Indicadores de rentabilidad de un proyecto - VPN, TIR, etc.
- Manejo de inflación en el flujo de caja
- Manejo de devaluación en el flujo de caja
- Endeudamiento

A.2 Bibliografía Evaluacion Financiera

- Mokate, Karen. La evaluación financiera de proyectos de inversión. Notas de clase. Feb./89
- Bierman y Smidt. The Capital Budgeting Decision. Collier Macmillan International Editions.
- Infante, Arturo. Evaluación financiera de proyectos.



B. EVALUACION ECONOMICA (Marzo 21 a Mayo 16)

B.1 LA EVALUACION ECONOMICA Y SOCIAL DE PROYECTOS

- a) Justificación, Definición. La evaluación como una herramienta de maximización del bienestar.
- b) Limitaciones de la Evaluación financiera como indicador de la contribución al bienestar.
- c) La Función del Bienestar Económico y la Evaluación de Proyectos.
- d) El valor económico.
 - 1. El numerario y valores relativos
 - 2. Valor de consumo y valor de producción: relación con los beneficios o costos de un proyecto
- e) La evaluación social

Lecturas

- MOKATE y otros. "Evaluación Económica y Social de Proyectos de Inversión". Apuntes de clase. Fotocopias CEDE. Capítulos I a VII.
- HARBERGER, A.C. "Three Basic Postulates for Applied Welfare Economics" Journal of Economic Literature, vol. 9 No. 3, 1971. pag. 785-797.
- DASGUPTA, A.K. y D.C. PEARCE. Cost-Benefit Analysis: Theory and Practice. MacMillan, 1973. p. 11-94.

B.2 PRESENTACION GENERAL DE LAS METODOLOGIAS DE EVALUACION ECONOMICA Y SOCIAL.

Lecturas

- MOKATE, K. Op. cit. Cap. VIII
- LONDERO, E. Beneficios y Beneficiarios. BID. 1987. cap. 5

B.3 LOS PRECIOS CUENTA DE LOS BIENES Y SERVICIOS

- a) Bienes Comercializables
- b) Bienes no Comercializables
- c) Relaciones Precio Cuenta (RPC) y Factores de Conversión (FC).



Lecturas

- POWERS, Terry. El Cálculo de los Precios de Cuenta en la Evaluación de Proyectos. Washington. BID. 1981 pag. 5 - 36.
- SQUIRE, L. y H. G. VAN DER TAK. Análisis Económico de Proyectos. Madrid. Editorial Tecnos. pag. 29-35 y caps. 9 y 12.
- LONDERO, Elio. Op. cit. cap. 7

B.4 LOS PRECIOS DE CUENTA DE LOS FACTORES DE PRODUCCION

a. Divisa

Lecturas

- ONUDI. Pautas para la Evaluación de Proyectos. Caps. 1-3 y 16.
- LONDERO, Elio. Beneficios y Beneficiarios. BID. cap. 3
- CASTRO, Raúl. "Precio Cuenta de la Divisa" 1982-1987. Desarrollo y Sociedad No. 24. Septiembre 1989.

b. Mano de Obra

Lecturas

- POWERS, Terry. Op. cit. pagd. 37 - 49
- SQUIRE y VAN DER TAK. Op. cit. cap. III, VIII y XI.
- MOKATE, Karen. "Precio Cuenta de la Mano de Obra en Colombia". Desarrollo y Sociedad No. 24.
- LONDERO, Elio. Op. cit. cap. 6

c. La Inversión

Lecturas

- ONUDI. Op. cit. cap. 15

d. Tasa Social de Descuento

Lecturas

- POWERS, Terry. Op. cit. pag. 9 - 10 y 50 - 54



- SQUIRE y VAN DER TAK. op. cit. pag. 37 - 39 y 128 a 129
- LONDERO Elio. Op. cit. cap. 8

B.5 ESTIMACION DE PRECIOS DE CUENTA CON TECNICAS DE INSUMO-PRODUCTO.

Lecturas

- POWERS, Terry. Op. cit. pag. 70
- LONDERO, Elio. "Sobre el Uso de Matrices Insumo-Producto para la Estimación de Precios de Cuenta. Desarrollo y Sociedad No. 24
- MEJIA, F. y RODA P. "Razones de Precio Cuenta y Matrices Semi-insumo Producto: una aplicación a la economía colombiana". CEDE. Desarrollo y Sociedad. No. 19, 1987.
- Para una introducción a la matriz insumo producto puede consultarse LORA E. Técnicas de Medición Económica. Siglo XXI, 1988. También trabajos de LEONTIEF sobre análisis Insumo-Producto.

4. EVALUACION DEL CURSO

- Primer Parcial - Marzo 16	25%
- Segundo Parcial -	25%
- Tareas y quizzes	25%
- Examen Final	25%