

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

FACULTAD DE ECONOMIA
(Segundo Semestre 1995)

EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS

Profesor: Jorge Eduardo Rodríguez Pachón
Horario : Martes y Viernes de 10 - 12 a.m.

Programa: El programa de Evaluación Social de Proyectos, está orientado básicamente a la revisión y análisis de la formulación, preparación, prefactibilidad, factibilidad, y alternativas de inversión, en proyectos técnicos, principalmente de infraestructura, desarrollo urbano y servicios públicos.

El curso está dividido en tres partes, a saber: En la primera etapa se tratarán las ideas y conceptos de evaluación financiera y evaluación económica y social de proyectos de inversión, con ejercicios y problemas que se resuelven en clase, y de tarea para resolver en casa.

En ésta etapa se tratará también, la metodología para el cálculo y estimativo de los principales indicadores y parámetros de evaluación económica y social de proyectos, con el planteamiento y solución de ejercicios prácticos, en los cuales se puede aplicar la mayoría de las relaciones de equivalencia.

En la segunda etapa del programa, se tratará el tema de la teoría económica aplicada para el caso de análisis de evaluación económica y social de proyectos de inversión, relacionando variables que afectan por ejemplo la oferta y demanda de bienes, revisando los supuestos básicos del comportamiento del consumidor y del productor, los conceptos de elasticidad de la demanda, curvas de indiferencia, excedentes del consumidor, teoría del equilibrio, teoría del bienestar, impuestos, subsidios, externalidades, etc.

En la tercera etapa del programa, se desarrollará por parte de los estudiantes, ejercicios en grupo, simulando proyectos de preinversión que se evaluarán económica y socialmente, con la supervisión del profesor. Este último trabajo hace parte de la nota del examen final del curso.

Se efectuarán tres exámenes parciales durante el curso, con una ponderación del 30.0% para los dos primeros y del 40.0% para el final.

I .- INTRODUCCION

- 1 .- Conceptos de inversión y preparación de proyectos
- 2 .- Prefactibilidad y factibilidad de proyectos
- 3 .- Etapas esenciales en la formulación y evaluación de un proyecto.

II.- PRINCIPALES INDICADORES DE EVALUACION ECONOMICA Y SOCIAL DE PROYECTOS.

- 1 .- Elaboración de diagramas de flujo con proyec. y sin proyecto
- 2 .- Elementos básicos en las decisiones de inversión de un de proyecto.
- 3 .- Aplicación de fórmulas y relaciones de equivalencia
- 4 .- Tasa de interés de oportunidad
- 5 .- Inflación y devaluación

III.-ESTUDIO DEL MERCADO

- 1 .- Oferta y demanda de bienes
- 2 .- Estudio técnico del mercado de bienes y servicios
- 3 .- Estudio financiero de las firmas consultoras y ejecutoras de proyectos.
- 4 .- Excedentes del consumidor y del productor

IV.- EVALUACION FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSION

- 1 .- Indicadores de rentabilidad
- 2 .- Criterios referentes a alternativas de inversión
- 3 .- Análisis de proyectos bajo escenarios de inflación y devaluación.

V .- EVALUACION ECONOMICA Y SOCIAL DE PROYECTOS

- 1 .- Optima asignación de recursos
- 2 .- Teoría del bienestar económico

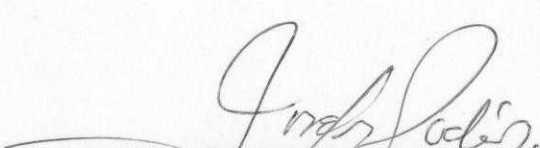
- 3 .- Transferencias entre diferentes sectores de la economía, a fin de estimar la tasa de crecimiento económico de un país.
- 4 .- Sectores básicos de la Economía (Sector productivo y Sector social)

VI.- PRINCIPIOS BASICOS DE LA TEORIA ECONOMICA

- 1 .- Teoría económica aplicada a la técnica de evaluación económica y social de proyectos de inversión
- 2 .- Demanda y oferta de bienes en el mercado
- 3 .- Supuestos básicos en la teoría del consumidor y el productor
- 4 .- Teoría del equilibrio
- 5 .- Impuestos, subsidios, y externalidades
- 6 .- Inflación y devaluación.

BIBLIOGRAFIA

- * EVALUACION DE PROYECTOS. Arturo Infante V. U. Andes.
- * MANUAL DE PROYECTOS DE DESARROLLO ECONOMICO. U.N.U.
- * PAUTAS PARA EVALUACION DE PROYECTOS. O.E.A.
- * SEMINARIO: Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión. D.N.P. Banco de Proyectos.
- * EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS. Ernesto Fontaine. U. de Chile.
- * EVALUACION FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSION. Karen Mokate. U. Andes.
- * MANUAL DE PROYECTOS DE INVERSION. Sebastián López Agudelo.
- * BENEFICIOS Y BENEFICIARIOS. Elio Londero. B.I.D.
- * DIMENSIONAMIENTO OPTIMO DE PROYECTOS PARA AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO. B.C.H.


Jorge Eduardo Rodríguez P.
Ex-funcionario Departamento Nacional de
Planeación - Unidad de Desarrollo Urbano