

EVALUACIÓN FINANCIERA Y ECONÓMICA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN- SECCION 1

Programa – Segundo Semestre de 2003

Profesor: Leonardo García O.- legarcia@uniandes.edu.co

La materia pretende lograr que el estudiante aprenda las bases conceptuales utilizadas en la Evaluación Financiera y Económica de Proyectos. Como parte práctica, los estudiantes deberán seleccionar un proyecto de los propuestos por el profesor que sea de su interés y que les permita desarrollar las diferentes etapas de la evaluación de proyectos vistas en clase. Para este trabajo se sugiere la consulta de un texto especializado en pautas para la elaboración de trabajos escritos (ver bibliografía anexa).

El contenido del curso está dividido en tres grandes temas:

A. FORMULACIÓN DE PROYECTOS

OBJETIVOS: Los proyectos surgen de necesidades, estas generan ideas sobre la manera de solucionarlas, la formulación consiste en cuantificar y cualificar ideas para que puedan ser evaluadas siguiendo unas etapas, que son conocidas como el ciclo del proyecto.

El ciclo del proyecto

- Preinversión
- Identificación
- Perfil
- Prefactibilidad
- Factibilidad
- Puesta en marcha del Proyecto
- Evaluación ExPost

El estudio de Mercado

Otros estudios relevantes

B. EVALUACIÓN FINANCIERA DE PROYECTOS

OBJETIVOS: Con este módulo los estudiantes podrán aprender las herramientas para la toma de las mejores decisiones de inversión desde el punto de vista privado, utilizando indicadores de rentabilidad como el VPN, la TIR, la RBC y otros.

1. El flujo de Fondos
 - 1.1. El flujo de fondos puros
 - 1.2. El flujo de fondos financiado
 - 1.3. El flujo de fondos incremental
2. Equivalencias Financieras
 - 2.1 Elementos para la toma de decisiones financieras
 - 2.2 La evaluación financiera en un escenario inflacionario
 - 2.3 Cambio en los precios relativos
 - 2.4 La devolución y la tasa de cambio

C. EVALUACIÓN ECONÓMICA DE PROYECTOS

OBJETIVOS: Capacitar a los estudiantes en el manejo de los principales instrumentos del análisis económico de proyectos desde una perspectiva de la sociedad. Se pretende que al finalizar el módulo se esté en capacidad de mirar la contribución que en términos de bienestar, tiene un proyecto.

Los temas a tratar serán:

- Identificación de Impactos Económicos de un proyecto
- Identificación de costos y beneficios económicos por beneficiario
- Valoración de beneficios y costos (precios cuenta de eficiencia) en un escenario sin distorsiones
- Valoración de beneficios y costos (precios cuenta de eficiencia) en un escenario con externalidades y distorsiones

EVALUACIÓN

Parcial 1. Formulación y Evaluación Financiera 25% - **Febrero 26**

Parcial 2. Evaluación Económica 20%- **Abril 22**

Controles de lectura 5%

Exposiciones 5%

Trabajo final, 10%

Talleres 15%

Examen final 20%

BIBLIOGRAFIA

EVALUACIÓN FINANCIERA

Mokate K. Evaluación Financiera de Proyectos. Universidad de los Andes 1994 **Texto guía**

García Jaime. Matemáticas financieras.

Infante Arturo. Evaluación Financiera de proyectos de Inversión. Editorial Norma.

Sapag N y Sapag R. Fundamentos de Preparación y Evaluación de Proyectos. Editorial McGraw Hill. Capítulos 1,2,6,12,13.

Sapag Nassir, Criterios de Evaluación de Proyectos, Cómo medir la rentabilidad de las inversiones. Editorial McGraw Hill 1993

Varela Rodrigo. Evaluación Económica de Inversiones. Editorial Norma 1991

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Mokate K. y Castro Raúl. Evaluación Económica de Proyectos. Univ. De los Andes 2003 – **Texto guía.**

Fontaine, Ernesto. Evaluación Económica de Proyectos. Universidad Católica de Chile, 1990

Girringier J. Price. Análisis Económico de Proyectos Agrícolas. Capítulo 1

Londero Elio. Beneficios y Beneficiarios. Una traducción a la Estimación de los Efectos distributivos en el Análisis Costo Beneficio. Bando Interamericano de Desarrollo.

Londero Elio. Precios de cuenta, Principios, Metodología y Estudios de Caso. Banco Interamericano de Desarrollo

METODOLOGIA DE TRABAJOS ESCRITOS

Pautas para citar textos y hacer referencias según las normas de la American Psychological Association –APA, Decanatura de Estudiantes UNIANDES.