

EVALUACION SOCIAL y ECONOMICA DE PROYECTOS

Carlos Ignacio chavez

Tanto los agentes económicos como el Estado mismo se enfrentan cotidianamente a situaciones en las cuales toda decisión genera un beneficio (privado o social) y un costo (privado o social), este contexto nos plantea la necesidad de asignar eficientemente los recursos con se cuenta, es decir efectuar un análisis beneficio costo.

El curso de *Evaluación Social y Económica de proyectos de Inversión* tiene como objetivo dotar a los estudiantes de la carrera de economía de las herramientas conceptuales que desde la teoría económica permiten efectuar una asignación eficiente de los recursos en un contexto donde lo que se desea maximizar no es el beneficio privado sino el económico y social o en su defecto la minimización del costo social y económico.

El curso hace uso de elementos conceptuales y matemáticos propios de la microeconomía, por lo cual se hace necesario que el participante en el curso tenga unos conocimientos básicos en esta materia.

Propuesta de contenido programático.

Semana 1

Elementos conceptuales

El problema económico y la asignación eficiente de los recursos: origen del análisis beneficio costo

Evaluación económica-análisis de eficiencia

Evaluación social- análisis de eficiencia y equidad.

Bibliografía básica: Castro, Raúl. Mokate, Karen, *Evaluación económica y social de proyectos de inversión*, segunda edición, Bogotá, Ediciones Uniandes. Capitulo 1

Mendieta, Juan Carlos, Notas de clase teoría económica para proyectos. Universidad de los Andes

Semana 2

Formulación e identificación de proyectos

El ciclo de los proyectos

Perfil del proyecto

Estudio de prefactibilidad y factibilidad

Ejecución de proyectos

Evaluación ex post

Criterios de selección de proyectos

Bibliografía básica: Fontaine, R Ernesto. *Evaluación social de proyectos*. 12ª edición, Alfaomega 2002.

ILPES, Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (1999) Guía Metodológica General para la Presentación y Evaluación de Proyectos de Inversión

Semana 3

El marco lógico

Aplicación de la Metodología del Marco Lógico

Casos prácticos efectuados por estudiantes.

Bibliografía básica: Gertler, Paul. Evaluando Impactos: De promesas a evidencias. Universidad de California, Berkeley. Taller sobre Evaluación de Impacto DNP-Banco Mundial.

Semana 4

Teoría económica para proyectos

Teoría de la demanda

Preferencias y utilidades

Optimización del consumidor y el Análisis Beneficio Costo

Disposición a pagar y excedente del consumidor, primeras aproximaciones a la medición de impactos.

Bibliografía básica: Castro, Raúl. Mokate, Karen, *Evaluación económica y social de proyectos de inversión*, segunda edición, Bogotá, Ediciones Uniandes. Capitulo 2
Fontaine, R Ernesto. *Evaluación social de proyectos*. 12ª edición, Alfaomega 2002. Capitulo 4ª

Bibliografía complementaria: Nicholson, Walter. *Teoría microeconómica. Principios básicos y ampliaciones*. Octava edición, Thomson 2004. Capítulos 3, 4 y 5

Semana 5

Teoría económica para proyectos

Teoría de la oferta

Función de oferta individual

La curva de oferta

Disposición a ofrecer y excedente del productor, primeras aproximaciones a la medición de impactos.

Bibliografía básica: Castro, Raúl. Mokate, Karen, *Evaluación económica y social de proyectos de inversión*, segunda edición, Bogotá, Ediciones Uniandes. Capitulo 2
Fontaine, R Ernesto. *Evaluación social de proyectos*. 12ª edición, Alfaomega 2002. Capitulo 4B

Bibliografía complementaria: Nicholson, Walter. *Teoría microeconómica. Principios básicos y ampliaciones*. Octava edición, Thomson 2004. Capítulos 12, 13

Semana 6

La economía del bienestar y la evaluación social de proyectos

Criterios para analizar los cambios en bienestar de la sociedad

Criterio de Pareto, Criterio Kaldor-Hicks, Criterio Kaldor Hicks Scitovsky

Función de utilidad indirecta y función de gasto mínimo ¿Cuál es una mejor aproximación?

La variación compensada y la variación equivalente

El bienestar social

La función de bienestar social

Bibliografía básica: Mendieta, Juan Carlos. Notas de clase teoría económica para proyectos. Universidad de los Andes, clase 1 y clase 2

Castro, Raúl. Mokate, Karen, *Evaluación económica y social de proyectos de inversión*, segunda edición, Bogotá, Ediciones Uniandes. Capítulo 2 y 3

Bibliografía complementaria: Nicholson, Walter. *Teoría microeconómica. Principios básicos y ampliaciones*. Octava edición, Thomson 2004. Capítulo 5

Semana 7

Los impactos de los proyectos de inversión

Definición de impacto

Identificación de impactos

Impactos sobre el bienestar: impactos sobre consumo y uso de recursos

La evaluación social en ausencia de distorsiones.

Valoración de los impactos de un proyecto

Valor social de la producción

Costo social del insumo

La razón precio cuenta, los precios cuenta

Bibliografía básica: Fontaine, R Ernesto. *Evaluación social de proyectos*. 12ª edición, Alfaomega 2002. Capítulo 6

Castro, Raúl. Mokate, Karen, *Evaluación económica y social de proyectos de inversión*, segunda edición, Bogotá, Ediciones Uniandes. Capítulo 4, 5

Semana 8 y 9

La evaluación social en mercados con distorsiones.

Los precios cuenta en mercados con distorsiones

Precio de mercado y precio cuenta

Precio como indicador de la utilidad marginal social

Precio como indicador del costo marginal social

Valoración de los beneficios y costos en un mercado con distorsiones

Bibliografía básica: Castro, Raúl. Mokate, Karen, *Evaluación económica y social de proyectos de inversión*, segunda edición, Bogotá, Ediciones Uniandes. Capítulo 6

Semana 10

Precio cuenta de la mano de obra

Oferta y demanda de mano de obra: caso salario de subsistencia, salario de reserva

Precio cuenta de la mano de obra y segmentaciones del mercado laboral

Calculo del CEMO (costo económico de la mano de obra)

Bibliografía básica: Castro, Raúl. Mokate, Karen, *Evaluación económica y social de proyectos de inversión*, segunda edición, Bogotá, Ediciones Uniandes. Capítulo 8

Semana 11

Precio cuenta de la divisa

Precio cuenta de la divisa en ausencia de distorsiones

Precio cuenta de la divisa con distorsiones

La razón precio cuenta de la divisa

Bibliografía básica: Castro, Raúl. Mokate, Karen, *Evaluación económica y social de proyectos de inversión*, segunda edición, Bogotá, Ediciones Uniandes. Capitulo 7

Semana 12 y 13

La tasa social de descuento

Concepto del descuento intertemporal

Calculo de la tasa social de descuento

Metodologías alternativas para evaluación económica de proyectos

Ahorros en costos

Costos de mitigación

Precios hedónicos

Costos de viaje

Evaluación contingente o valoración contingente

Análisis costo eficiencia

Bibliografía básica: Castro, Raúl. Mokate, Karen, *Evaluación económica y social de proyectos de inversión*, segunda edición, Bogotá, Ediciones Uniandes. Capitulo 7

Fontaine, R Ernesto. *Evaluación social de proyectos*. 12ª edición, Alfaomega 2002.

Capitulo 14

Semana 14 y 15 y 16

Exposiciones de casos por parte de estudiantes

En esta parte del curso los estudiantes expondrán casos previamente seleccionados por el profesor en donde abordaran la aplicación de la evaluación económica y social de proyectos efectuada por entidades como:

CEDE

CIAPEP

DNP

CVC

UNIVALLE

Evaluación del curso

Parcial 1 25%

Parcial 2 25%

Trabajo marco lógico 5%

Trabajo-exposición 25%

Exámenes cortos 20%