

31262 PROGRAMA EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS

Profesor: FRANCISCO MEJIA

Primer semestre 1988

I. OBJETIVOS

El curso de Evaluación Social de Proyectos pretende familiarizar al estudiante con las principales metodologías en la selección de alternativas de inversión desde una perspectiva privada, económica y social. Así mismo se pretende no sólo la revisión teórica de los diferentes conceptos sino, por medio de ejercicios, la utilización y aplicación en la práctica de esos conceptos.

II. METODOLOGIA

El curso tiene dos partes. Primero se estudiará la metodología para evaluar proyectos desde un punto de vista privado. En segundo lugar, se estudiarán las metodologías de evaluación social y económica de proyectos. Se le dará un fuerte énfasis al uso práctico de la evaluación, tanto privada como social, utilizando el paquete LOTUS de microcomputadores. Las lecturas serán asignadas durante el transcurso de la clase.

III. CONTENIDO

III.1 Evaluación Privada de Proyectos

III.2.1 Métodos tradicionales en la Evaluación Privada

- El periodo de Repago
- Retorno al capital utilizado

III.1.2 El Modelo Básico de Consumo-Inversión

III.1.3 Flujos de caja y descuento

- Conceptos de Equivalencias
- Valor Presente Neto
- Valor futuro
- Equivalentes Anuales, Costo Anual Equivalente
- Tasa Interna de Retorno
- Proyectos Excluyentes e interdependientes
- Flujos Incrementales
- Problemas de la TIR
- Relación Beneficio-Costo

III.1.4 Flujos de Caja y Evaluación

- Tratamiento de la Inflación
- Tratamiento de los impuestos

III.1.5 Tratamiento del Riesgo

- Valor Presente Neto Esperado
- Análisis de Sensibilidad
- Ajustes por riesgo en la Tasa de descuento
- Uso de la Distribución Normal

III.2 Evaluación Económica y Social de Proyectos

III.2.1 - Introducción

- La rentabilidad comercial y sus limitaciones
- La Planeación y la evaluación de Proyectos
- El significado de los parámetros nacionales

III.2.2 Conceptos Fundamentales

- Fundamentos y juicios de Valor
- Criterios de Compensación y excedentes del consumidor (Ejemplo: Precio de cuenta de las divisas).
- Transferencias
- El concepto del numerario
- El problema de comparación intertemporal
- Introducción a las metodologías

III.2.3 Metodología ONUDI

- Medición de costos y beneficios de consumo agregado
- Los objetivos de redistribución y empleo
- La tasa social de descuento
- El precio sombra de la inversión
- El precio sombra de la mano de obra
- El precio sombra de la divisa

III.2.4 La Metodología Little-Mirrlees

- Objetivos de Política
- El sistema L-M
- Bienes comerciables y no comerciables
- Precio sombra de la mano de obra y la tasa de descuento

IV. EVALUACION

Dos exámenes parciales	40% (20% c/u)
Examen final	25%
Tareas	35%

V. BIBLIOGRAFIA

- Bacha, E. y Taylor, L. "Foreign Exchange Shadow Prices: A Critical Review of Current Theories, Quarterly Journal of Economics, Vol. 85, No.2 (1971) for R
- Balassa, B. "Estimating the Shadow Price of Foreign Exchange in Project Appraisal" Oxford Economic Papers, Vol. 26, No.2 (1974). R
- Baumol, W.J. "On the Social Rate of Discount" American Economic Review, 1968. R
- Boadway, R.W. "The Welfare Foundations of Cost-Benefit Analysis, Economic Journal, 1974. R
- Clemente et.al.: La Ventaja Comparativa de Corto y Mediano Plazo en la Producción Manufacturera de Venezuela, Vol.2: Precios Sociales, BID-#986 (Mimeo) no

- Currie, J.M., Murphy, J.A. y Schmitz, A. "The Concept of Economic Surplus and its use in Economic Analysis", Economic Journal, 1971. R
- Dasgupta, P. "A Comparative Analysis of the UNIDO Guidelines and OECD Manual", Bulletin of the Oxford University Institute of Economics and Statistics, Vol. 34, No. 1 (Feb. 1972). R
- Dasgupta, P. y Stiglitz J.E. "Benefit-Cost Analysis and Trade Policies", Journal of Political Economy, Vol. 82 No. 1 (1974). R
- Feldstein, M.S. "The Social Time Preference Discount Rate in Cost Benefit Analysis", Economic Journal, Vol. 74, (1964) Reproducido en Layard, Opus cit. R
- Ferguson, C.E. Teoría Microeconómica FCE, México 1973 330.11 ✓
F362
- Flament, M. "Estimación de Precios de Cuenta para el Uruguay", BID-OPP, 1987. n
- Harberger, A.C. "Three Basic Postulates for Applied Welfare Economics", Journal of Economic Literature, 1971 R
- Harberger, A. "On the Use of Distributional Weights in Social Cost-Benefit Analysis", Journal of Political Economy, Vol. 86, No. 2 (Abril 1978-supl.) R
- Henderson, J.M. y Quandt, R.E. Teoría Microeconómica 330.1 ✓
H496
- Hertz, D.B. "Risk Analysis in Capital Investment", Harvard Business Review, Enero-Febrero, 1964. R
- Infante, Arturo. Evaluación Económica de Proyectos de Inversión, Biblioteca Banco Popular-Textos Universitarios, 1979. 332.6 ✓
J43
- Jean, W.H. "On Multiple Rates of Return", Journal of Finance, R
Marzo 1968.
- Joshi, H. "World Prices as Shadow Prices: A Critique" Bulletin of the Oxford University Institute of Economics and Statistics, Vol. 34, No. 1 (1972). R
- Lal, Deepak "Disutility of Effort, Migration and the Shadow Wage Rates", Oxford Economic Papers Vol. 25, No. 1 (1973) R
- Lal, D., Prices for Planning, Heinemann, Londres, 1980 n
- Layard, R. (ed.) Análisis-Costo-Beneficio, FCE, 1978; Traducción de Cost-Benefit Analysis, Penguin 1972. 338.45 ✓
F532
- Little, I.M.D. y Mirrlees, J.A. Project Appraisal and Planning for Developing Countries, Heinemann Educational Books, Londres - 1974. 361.2 ✓
L778P
- Londero, Elio: Beneficios y Beneficiarios: Una introducción a la estimación de los efectos distributivos en el marco del análisis costo-beneficio, BID, 1987. P
Fot

KMMNMMX

- Lumby, Stephen Investment Appraisal, 2nd Ed., VNR (U K), 1984 R
- Marglin, S. "The Social Rate of Discount and the Optimal Rate of Investment", Quarterly Journal of Economics, 1963 R
- Marglin, S.A. "The Opportunity Costs of Public Investment", Quarterly Journal of Economics, Vol. 77 (1963). R
Reproducido en Layard, Opus cit.
- Marglin, S. Public Investment Criteria, George Allen and Unwin, 332.03
Londres, 1967. H678c
- McKean, R.N. "The Use of Shadow Prices", reproducido en Layard, 338.45
Opus cit. D532
- Majfa, F. y Roda P.: "Razones de Precios de cuenta y matrices Semi Insumo-Producto: Una aplicación a la economía R
Colombiana". Desarrollo y Sociedad. No. 19, 1987. 332.02
- Mishan, E.J. Cost-Benefit Analysis, 3rd, Edition. George Allen and Unwin, Londres 1983. H678c
- Musgrave, R.A. "Cost-Benefit Analysis and the Theory of Public Finance", Journal of Economic Literature, Vol. 7 (1969). R
Reproducido en Layard, Opus cit. 338.09
- ONUDI. Pautas para la Evaluación de Proyectos. Nueva York, ONU, 1972. 332.09
(autores: P. Dasgupta, S. Marglin y A. Sen). 8213,
- Powers, T.A. El cálculo de los Precios de Cuenta en la Evaluación de Proyectos, BID, 1981.
- Prest, A.R. y Turvey R. "Cost Benefit Analysis: A Survey" Economic Journal, Vol. 75 (1965). Reproducido en Layard, R
Opus cit.
- Schab, B. "Conceptual Problems in the Use of Risk Adjusted Discount Rates with Disaggregated Cash Flows" Journal of Business Finance and Accounting, Invierno 1978. R
- Scott, M.F.C. "How to Use and Estimate Shadow Exchange Rates", Oxford Economic Papers, Vol. 26 No. 2 (1974). R
- Sen, A.K. "Isolation, Assurance and the Social Rate of Discount", Quarterly Journal of Economics, Vol. 81 (1967), R
Reproducido en Layard, Opus cit.
- Sen, A.K. "Control Areas and Accounting Prices: An Approach to Economic Evaluation", Economic Journal, Vol. 82 (1972). R
Reproducido en Layard, Opus cit.
- Squire, L. y Vnder Tak, H.G. Análisis Económico de Proyectos, Editorial Tecnos, Madrid, 1980. n

Srinivasan, T.N. y Bhagwati, J.N. Shadow Prices for Project Selection in the Resource Cost", Journal of Political Economy, Vol. 86, No.1 (1978). R

Stern, N.H. "Optimum Development in a Dual Economy", Review of Economic Studies, Vol. 39 (2) (1972) R

Wilkes, F.M. "Inflation and Capital Budgeting Decisions". Journal of Business Finance, Otoño 1972. R

eder.