

I. DIFERENTES COSTOS PARA DIFERENTES DECISIONES

A) No hay depreciación ni desgaste en la maquinaria y la tasa de interés es completamente uniforme.....	1
1. Ingreso anual mínimo para formar la empresa	1
2. Ingreso anual mínimo para continuar operando ...	4
B) No hay depreciación ni desgaste en maquinaria y existe tasa de interés diferencial	6
1. Ingreso anual mínimo para formar la empresa	6
2. Ingreso anual mínimo para continuar la empresa .	7
3. Compra de una máquina adicional	7
C) Hay depreciación (desgaste) en la maquinaria: el producto se vende al final de la vida útil de la máquina	8
D) La máquina dura tres años y los ingresos se producen durante esos tres años	13
E) El Caso General	15
Nota I : Importancia del factor tiempo	16
Nota II: Importancia del tipo de interés	16

II. ALGUNOS CONCEPTOS DE TEORIA ECONOMICA

A) Teoría de la demanda y el excedente del consumidor.	25
B) Las curvas de costos y la curva de oferta: el excedente del productor	32
C) Equilibrio (eficiencia) del mercado	38
Nota I: Impuestos y subsidios al producto e insumos.....	39
Nota II: El valor de la producción y los efectos secundarios	40
Nota III: Otras fuentes de distorsiones de precios: Economías y diseconomías	43
Nota IV: Teoría de la firma y el empleo de insumos	46

III. PRINCIPIOS GENERALES PARA LA EVALUACION DE PROYECTOS

A) Diferentes criterios para la decisión de inversiones.	49
a) Valor actual de un flujo de fondos	49
b) Tasa interna de retorno o de rendimiento	55
c) La razón de beneficios a costos	61
B) Los problemas introducidos por cambios en la tasa de descuento.	63
C) El momento en que debe hacerse la inversión	69
D) De qué tamaño hacer la inversión: tasa marginal interna de retorno.	74
E) Momento óptimo para liquidar una inversión	77
F) Ranking -ordenamiento prioritario- de proyectos	
I. Sin racionamiento de capitales	85
II. Con racionamiento de capitales	89
G) El problema del riesgo y la incertidumbre	99
H) El problema de la vida útil de los proyectos	102

IV. LA EVALUACION SOCIAL DE PROYECTOS

A) La tasa de descuento pertinente para proyectos públicos de inversión	104
B) El problema del riesgo	106
C) Ajustes al valor de la producción directa del proyecto por la existencia de impuestos o subsidios al producto	112
D) Ajustes al precio de los insumos en presencia de discrepancias entre el costo social y privado de los insumos	122
E) Los efectos secundarios en presencia de impuestos y/o subsidios	127
F) El caso de los impuestos al producto e insumos: una reconsideración de los costos y beneficios directos e indirectos del proyecto	129

G) Ajustes debidos a discrepancias entre el precio de mercado de las divisas y el valor social de las divisas: el precio de sombra de las divisas...	132
H) El precio sombra de las divisas para la evaluación social de proyectos	142
1. Impuesto único a Importaciones	143
2. Impuestos únicos a Importaciones y Exportaciones	148
3. Impuestos distintos sólo a las Importaciones ...	150
4. Impuestos distintos sólo a las Exportaciones ...	154
5. Impuestos distintos en Importaciones y en Exportaciones	156
6. Algunas consideraciones	157
I) Ajustes debidos al desempleo de la mano de obra: el costo social de la mano de obra	163
a) Desempleo normal o friccional	166
b) Desempleo Keynesiano	167
c) Desempleo Kruschevskiano	169
d) Desempleo estacional	170
e) Desempleo estructural	173
f) Diferenciales de salarios	180
J) Beneficios y costos intangibles	181

V. LA EVALUACION SOCIAL Y PRIVADA DE UN PROYECTO INDUSTRIAL.

Presunciones	183
Rentabilidad	196
Evaluación social del proyecto	203