

RATIOS INCIERTOS PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO:

Análisis Beneficio Neto-Costo Financiero

Prof. Alberto J. Hurtado B.
IIES-GEIN
Seminario Teoría de la Incertidumbre
A-2011

1. Análisis Beneficio Neto-Costo Financiero mediante Ratios Inciertos

Sí:

$$\text{Beneficio Bruto} - \text{Beneficio Neto} = \text{Costo de Capitales Ajenos}$$

Análisis Beneficio Neto-Costo Financiero brinda la posibilidad de identificar el nivel de solvencia e insolvencia de la unidad económica en estudio

- Análisis de Certeza Una empresa es insolvente cuando los BB < Intereses de las deudas
(Situación dada)
- Análisis de Incertidumbre
La posibilidad de insolvencia aparece cuando los BB esperados no pueden hacer frente a los pagos derivados de las obligaciones financieras
(Escenarios, estudio de caso)

2. Instrumentos de Matemática Borrosa:

○ Identificar de los resultados financieros de la empresa las variables:

- a. Beneficio Bruto
- b. Costo Fijo

○ Calcular la diferencia entre Bb y Cf

○ Estimar el Índice de Posibilidad:

$$I_{po} = \frac{\text{Pérdida por Capital}}{\text{Resultados Mínimos}}$$

Para: $I_{po} = 1$ Insolvente

$I_{po} = 0$ Solvente

- Estimar el Índice de Consentimiento:

$$I_{co} = \frac{\text{Pérdida por Capital}}{\text{Resultados Totales}}$$

Determina las posibilidades de fracaso y éxito de la empresa

- ✓ Todos los análisis requieren descripción grafica y matemática

3. Ejercicio: *Estimar el Indice de Posibilidad y el Indice de Consentimiento para una empresa de Bolsos*

➤ Información

Beneficios Brutos =[60, (85, 90), 120] u.m.

Costos Fijos =[45, (54, 65), 70] u.m.

4. Asignación de Actividades

A.C.

“Algo hicimos mal” Óscar Arias

“La magnitud del atraso” Miguel Ángel Santos

5. Conclusiones

RATIOS INCIERTOS PARA EL ANÁLISIS ECONÓMICO

Clase Nº 12

- Recapitulación
- Ratios Inciertos para el Análisis Económico
- Índice de Posibilidad e Índice de Consentimiento
- Ejercicio
- Asignación de Actividades
- Conclusiones