

BIBLIOGRAFIA

Bueno, E; Cruz, I y Duran, J.J. "Economía de la empresa. Análisis de las decisiones empresariales" Ed. Pirámide.

Escola d'Informàtica de Sabadell "Ejercicios de programación de la producción" (Publicación interna).

Suarez, A.S. "Cursos de Introducción a la Economía de la Empresa". Ed. Pirámide.

1315 - ECONOMIA DE LA EMPRESA II

(Inversión y financiación)

CONTENIDOS

1. La inversión en la empresa: concepto y clases. Inversiones en circulante e inversiones en fijo. Criterios de selección de inversiones: métodos aproximados.

2. Concepto de interés. Esquemas básico de matemática financiera. Los criterios de selección de inversiones. VAN Y TRI. Estudio de parámetros e hipótesis básicas: la tasa de reinversión.

3. El VAN y TRI en relación a distintos supuestos de capitalización. Ampliación de esquemas de matemática financiera. Capitalización y rentas continuas.

4. Aspectos relacionados con el VAN y TRI: impuestos e inflación. La tasa de Fisher y sus implicaciones en las decisiones de aceptación-rechazo y jerarquización de inversiones.

5. Introducción a la selección de inversiones en condiciones de riesgo: métodos y criterios. Construcción de una distribución de probabilidades del VAN y TRI. La distribución normal del VAN.

6. Las fuentes de financiación de la empresa. El coste de capital de cada fuente. La influencia de los impuestos en el coste de capital. El coste medio ponderado de capital.

7. Estudio detallado de las fuentes de financiación propias: internas y externas. El valor de las acciones: el mercado de capitales: especial referencia a la bolsa y su funcionamiento.

OBJETIVOS

Conocimiento, comprensión y aplicación de las principales técnicas, métodos y criterios utilizados en el ámbito del subsistema de inversión y financiación de la empresa, con especial referencia a las decisiones de inversión y financiación.

BIBLIOGRAFIA

ESCOLA D'INFORMATICA DE SABADELL. "Ejercicios de inversión y financiación". (Publicación Interna).

DOMINGUEZ, J.A.; DURBAN, S. y MARTIN, E. "El Subsistema de inversión y financiación en la empresa. Problemas y fundamentos teóricos. Ed. Pirámide.

SUAREZ, A.S. "Decisiones óptimas de inversión y financiación en la empresa". Ed. Pirámide.

1317 - ECONOMIA GENERAL I

- Temes i instruments. Models.
- Demanda, oferta i mercat.
- El consumidor, l'empresa i el tipus de mercat.
- Els factors de producció i la seva distribució.

1318 - ECONOMIA GENERAL II

- Variables i relacions macroeconòmiques.
- La Comptabilitat Nacional.
- El flux circular i la demanda agregada.
- El diner i les institucions financeres.
- Oferta i demanda agregades.
- La inflació.
- La política monetària i fiscal.
- El Pressupost de l'Estat.
- Comerç internacional i Balança de Pagaments.
- Cicles i creixement.

1319 - ECONOMIA GENERAL III

- Models: Identificació i especificació.
- Models matemàtics lineals: L'input-output de Leontief.
- Models econòmics: Mètodes d'estimació. La regressió per MCO. Sèries temporals.

1322 - INVESTIGACIÓ OPERATIVA II

Teoria de Grafs. Grafs de transport. Algorisme de Ford Fulkerson. Determinació de camins mínims/màxims en un grup. Algorisme de Ford. Camins i circuits hamiltonians. Problemes d'ordenació. Algorismes ROY-PERT-CPM. Problemes acumulatius (Manpower Scheduling). Afectació de recursos (MCX). Problemes disjuntius (El problema de la programació de la producció). Sistemes d'inventaris: Models deterministes, Models estocàstics, Inventaris amb producció, Inventaris amb demanda dependent (MRP). Teoria de Colas: Definició i característiques, Concepte i nomenclatura, Models d'univers finit, Models d'univers infinit. Simulació: construcció de models, tipus de simulació (determinista, aleatòria, el mètode de Montecarlo).