

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFORMÀTICA

DEPARTAMENT D'ECONOMIA DE L'EMPRESA

Asignatura: Economía de la Empresa II (curso académico 2000-01)

Profesor: José Luis González Núñez

1. PROGRAMA

Parte 1. El subsistema de inversión en la empresa.

Conocimiento de las principales técnicas de descuento temporal utilizadas en el subsistema de inversión en la empresa: criterios VAN y TRI con los correspondientes desarrollos de matemáticas financieras. Decisiones de inversión en condiciones de certeza (amortización, hipótesis de reinversión y jerarquización de inversiones), y decisiones de inversión en condiciones de riesgo.

Tema 6. La inversión en la empresa: clases y criterios aproximados de selección de inversiones. Técnicas de descuento temporal: leyes de capitalización e introducción a los criterios VAN y TRI.

Tema 7. Ampliación de conocimientos sobre los criterios VAN y TRI. Efecto de la amortización e hipótesis de reinversión de los recursos generados por la inversión. Tasa de Fisher, aceptación-rechazo y jerarquización de inversiones. El efecto de la inflación en los criterios VAN y TRI.

Tema 8. Decisiones de inversión en condiciones de riesgo. Análisis de variabilidad, ajuste de la tasa de descuento, construcción de la distribución de probabilidades de VAN. Valor esperado de VAN y función de utilidad del inversor.

Parte 2. El subsistema de financiación en la empresa y los mercados financieros.

Las fuentes de financiación en la empresa. Coste de capital de cada fuente y coste medio de capital: utilización de las técnicas de descuento temporal. Proyecto de inversión, financiación y agregado. Ampliación de capital, valoración de acciones, PER, rentabilidad del accionista y mercados financieros.

Tema 9. Las fuentes de financiación de la empresa y el coste de capital de cada fuente. Los proyectos de financiación, inversión y agregado. El coste medio de capital. Integración de los subsistemas de inversión y financiación en la empresa.

Tema 10. Financiación con recursos propios: ampliaciones de capital y derechos de suscripción. Valoración de acciones, PER, rentabilidad del accionista y mercados financieros.