

Plan 257 Ing.Tec.Informática de Gestión

Asignatura 16530 GESTION FINANCIERA

Grupo 1

Presentación

Análisis del valor del dinero en el tiempo, rentas, amortización préstamos, valoración de inversiones en condiciones de riesgo y certeza (VAN, TIR, PLAZO RECUPERACION DEL CAPITAL), valoración de activos financieros de renta fija y variable, mercado de futuros y de opciones.

Programa Básico

INTRODUCCIÓN. EL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO. RENTAS. PRÉSTAMOS. LA INVERSIÓN EN LA EMPRESA. MÉTODOS DE VALORACIÓN Y SELECCIÓN DE INVERSIONES: EL VALOR ACTUAL NETO (EI VAN), MÉTODOS DE VALORACIÓN Y SELECCIÓN DE INVERSIONES: EL TIPO DE RENDIMIENTO INTERNO (TIR) y EL PLAZO DE RECUPERACIÓN DEL CAPITAL (Pay back). LA INTRODUCCIÓN DEL RIESGO EN LAS DECISIONES DE INVERSIÓN. LA ESTRUCTURA FINANCIERA DE LA EMPRESA. EMISIÓN DE ACCIONES Y OBLIGACIONES. VALORACIÓN DE BONOS. EL SISTEMA MONETARIO INTERNACIONAL. EL MERCADO DE DIVISAS. INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN INTERNACIONALES. LA TEORÍA DE OPCIONES.

Objetivos

Familiarizar al alumno con el mundo de las finanzas en lo referente a las decisiones de inversión y financiación en el ámbito de los mercados financieros (Bolsa de Valores, Mercado Monetario) y en lo relativo a las acciones, bonos, opciones y divisas.

Programa de Teoría

1.-INTRODUCCIÓN. 1.1.- Conceptos fundamentales. 1.2.- Fraccionamiento de tanto de Interés. 1.3.- El T.A.E. 1.4.- Convenio Lineal y Exponencial en Capitalización. 2.-EL VALOR DEL DINERO EN EL TIEMPO. 2.1.- Introducción. 2.2.- Valor Futuro y Valor Actual. 2.3.- Determinantes del Nivel de Tipos de Interés. 2.4.- Componentes del Rendimiento de los Activos Financieros. 3.-RENTAS. 3.1.- Concepto y Clasificación. 3.2.- Rentas Anuales Constantes. 3.3.- Rentas Fraccionadas. 3.4.- Rentas Diferidas. 4.-PRÉSTAMOS 4.1.- Introducción. 4.2.- Amortización de Préstamos mediante Reembolso único. 4.3.- Amortización de Préstamos por el Sistema Francés. 4.4.- Amortización de Préstamos por el Sistema Alemán. 4.5.- Amortización de Préstamos por el Sistema Americano. 5.-LA INVERSIÓN EN LA EMPRESA. 5.1.- Concepto de Inversión. 5.2.- Distintos puntos de vista acerca de la Inversión. 5.3.- La Dimensión Financiera de la Inversión Productiva. 5.4.- Clasificación de las Inversiones. 6.-MÉTODOS DE VALORACIÓN Y SELECCIÓN DE INVERSIONES: EL VALOR ACTUAL NETO (EI VAN). 6.1.- Concepto. 6.2.- Ventajas e Inconvenientes de este criterio. 6.3.- La tasa de actualización y los flujos de caja continuos. 6.4.- El efecto de la Inflación y los Impuestos. 7.- MÉTODOS DE VALORACIÓN Y SELECCIÓN DE INVERSIONES: EL TIPO DE RENDIMIENTO INTERNO (TIR) y EL PLAZO DE RECUPERACIÓN DEL CAPITAL (Pay back). 7.1.- Concepto. 7.2.- Problema de la existencia de inversiones con múltiples tasas de inversión. 7.3.- El Plazo de Recuperación del Capital. 7.4.- Analogías y Diferencias entre VAN y TIR. 8.-LA INTRODUCCIÓN DEL RIESGO EN LAS DECISIONES DE INVERSIÓN. 8.1.- Introducción. 8.2.- Probabilidad Objetiva y Subjetiva. 8.3.- El Criterio de Esperanza Matemática. 8.4.- Criterios de Selección de Inversiones en condiciones de Incertidumbre. 9.-LA ESTRUCTURA FINANCIERA DE LA EMPRESA. 9.1.- Introducción. 9.2.- Equilibrio entre Inversión y Financiación. 9.3.- El Fondo de Rotación. 9.4.- Financiación Externa y Mercados Financieros. 10.-EMISIÓN DE ACCIONES Y OBLIGACIONES. 10.1.- Introducción. 10.2.- La Emisión de Acciones. 10.3.- Derechos de Suscripción Preferente. 10.4.- La Emisión de Obligaciones. 11.-VALORACIÓN DE BONOS. 11.1.- Introducción. 11.2.- Precio de un Bono. 11.3.- TIR de un Bono. 11.4.- Riesgo de Tipo de Interés de un Bono. 12.-EL SISTEMA MONETARIO INTERNACIONAL. 12.1.- Introducción. 12.2.- Evolución Histórica. 12.3.- Bretton Woods. 12.4.- El SME. 13.-EL MERCADO DE DIVISAS. 13.1.- Introducción. 13.2.- El Mercado Spot. 13.3.- El Mercado Forward. 13.4.- Teorías acerca de la determinación del tipo de Cambio. 14.-INSTRUMENTOS DE FINANCIACIÓN INTERNACIONALES. 14.1.- Introducción. 14.2.- Emisión de títulos de Renta Fija. 14.3.- Emisión de títulos de Renta Variable. 14.4.- El Euromercado. 15.-LA TEORÍA DE OPCIONES. 15.1.- Conceptos fundamentales. 15.2.- Tipos de opciones. 15.3.- Riesgo y rentabilidad de las opciones. 15.4.- Estrategias de carteras.

Programa Práctico

Prácticas de trabajo en clase sobre préstamos, rentas, valoración de inversiones en condiciones de riesgo y certeza, valoración de acciones, bonos y obligaciones, riesgo de los activos financieros y contratos de opciones. Prácticas en laboratorio acerca de: amortización préstamos por el sistema francés, alemán y americano, rentas prepagables y postpagables, valoración de inversiones (VAN, TIR, PLAZO RECUPERACIÓN DEL CAPITAL, MÉTODO DE LAPLACE, SAVAGE, HURWICZ), valoración de bonos y acciones, y contratos de opciones.

Evaluación

1º Examen práctico sobre contenidos de la asignatura (Puntuación 75% sobre 10) 2º Prácticas en laboratorio sobre programas informáticos (Puntuación 25% sobre 10)

Bibliografía

Bibliografía: Fuentes básicas: * CUERVO GARCÍA, A.: "Análisis y Planificación Financiera de la Empresa". Ed. Cívitas Madrid. 1994 * FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, A.I.: "Introducción a las Finanzas". Ed. Cívitas, Madrid. 1994. * FERNÁNDEZ, R. y SANTOMA, J.: "Finanzas para Directivos". Ed. Universidad de Navarra. Pamplona. 1995. * MARTÍNEZ BOBILLO, A.: "Empresas Multinacionales: Estructura Organizativa y Función Financiera". Ed. Secretariado de Publicaciones, Universidad de Valladolid. 1995. * SUÁREZ SUÁREZ, A.S.: "Decisiones Óptimas de Inversión y Financiación en la Empresa". Ed. Pirámide Madrid. 1995. * VAN HORNE, J.: "Fundamentos de Financiación Empresarial". Prentice Hall, New Jersey, USA. 1997. Fuentes complementarias: * MISHKIN, E.: "Financial Markets, Institutions and Money". Harper Collins, N. York. 1995. * TERMES, R.: "Inversión y coste de capital". Ed. McGraw-Hill, Barcelona, 1995. Fuentes de consulta * EMERY, D. y FINNERTY, J.: "Corporate Financial Management". Ed. Prentice Hall, Londres, 1997. * PALEPU, K.; HEALY, P. y BERNARD, V. "Business Analysis and Valuation". Ed. Soth-Western, Ohio, 2000.