

Matematicas Financieras 4 Ed Jesus Cantu Trevino

Esta obra presenta a las matemáticas financieras con un lenguaje ameno. Contiene ejercicios resueltos paso a paso cuya complejidad va aumentando, con la idea de que el alumno adquiera seguridad y confianza. Lo anterior le permitirá resolver los problemas propuestos al final de cada unidad o cualquiera relacionado que se les llegue a presentar en su vida académica o profesional. En la actualidad la matemática financiera ha adquirido una gran importancia por su utilidad en la administración, la economía y en las políticas públicas; así como en diversas ramas en donde es empleada, por ejemplo, como auxiliar de cálculos en la ingeniería económica para la valuación de inversiones en maquinaria, equipos, instalaciones, tecnología, infraestructura y en general, cualquier transacción que traiga consigo un proceso de evaluación del proyecto. No solo en estas áreas de inversión es útil la matemática financiera, un pequeño inversionista puede aplicarla para analizar opciones de crédito en la adquisición de bienes y servicios cotidianos que le permitan tener mejores condiciones de vida.

Introducción a las herramientas y conceptos relacionados con las matemáticas financieras. Ampliación con estudio de estructura temporal de los tipos de interés y construcción de curvas simples. Inicio a los conceptos necesario de estadística y probabilidad aplicados a finanzas.

La mayoría de los libros publicados sobre finanzas personales se dedican a exponer consejos prácticos sobre el manejo del dinero y las deudas, sin ahondar en un tratamiento matemático correspondiente, lo cual limita el alcance de los asuntos discutidos y la explicación en detalle de aspectos fundamentales, como el análisis de las inversiones y el riesgo en el manejo del dinero para diferentes propósitos vitales. Este libro cubre ese vacío con un capítulo completo en el que se explican las ecuaciones del valor del dinero en el tiempo con ejemplos prácticos y sus respectivas soluciones en hojas de cálculo o con las calculadoras financieras más populares. Finanzas personales para todas las etapas de la vida está dirigido al público colombiano y puede ser utilizado como texto guía en cualquier curso dedicado a ese tema.

En la toma de decisiones financieras se plantea la necesidad de comparar flujos de cash flow en distintos momentos del tiempo que deben, por tanto, homogeneizarse refiriéndose a una misma fecha. Esta equivalencia se realiza a través de los tipos de interés. Cuanto mayor es el tipo de interés, menor el valor del capital en el momento presente respecto de su valor en el futuro. Hay tres razones por las cuales el valor del dinero en el momento presente es diferente al valor del dinero en el futuro: Preferencia por el consumo, La inflación, El riesgo...

Matemáticas Financieras Grupo Editorial Patria

Includes a separately paged section "Repertorio bibliográfico clasificado por materias" which also appears in Libros nuevos.

Includes entries for maps and atlases.

En esta primera edición por competencias, se presentan los fundamentos de las matemáticas financieras desde una perspectiva práctica, para que el estudiante aprenda a aplicar sus conocimientos de matemáticas en problemas de la vida real y de las finanzas personales como la depreciación, el interés simple, reparto de utilidades, etcétera. La obra contiene numerosos ejercicios, ejemplos para que el estudiante se vaya adentrando con seguridad y confianza a las matemáticas financieras. Incluye situaciones didácticas, actividades de

aprendizaje, listas de cotejo, guías de observación y rúbricas.

Es común para cualquier persona que abre una cuenta de ahorros, constituye un CDT, solicita un crédito bancario, comercial o de vivienda y tiene en mente realizar una inversión; sentirse agobiado por la dificultad de comprender los indicadores y sistemas de pagos propios de nuestros sistemas financiero y comercial, tales como tasa efectiva, tasa nominal, DTF, UVR, TIR, VPN, sistemas de amortización de créditos, etcétera. En esta quinta edición se tratan en una forma sencilla estos, y otros, aspectos propios de las Matemáticas Financieras utilizando además de los procedimientos de cálculo tradicionales, los equivalentes con las diferentes calculadoras financieras y el Excel. Como material de enseñanza complementario el lector podrá descargar del SIL (Sistema de Información en Línea) los siguientes archivos: 1. Aplicativo de conversión de tasas de interés 2. Aplicativo para el cálculo de intereses moratorios 3. Solucionario de ejercicios

[Copyright: 4b6c6d3cdfdbfe8c50d3515ab4c8a915](https://www.sil.edu.mx/4b6c6d3cdfdbfe8c50d3515ab4c8a915)