

Paraninfo

Cálculo financiero. Teoría y ejercicios. 3.^a edición revisada



Editorial: Paraninfo

Autor: ADOLFO APARICIO ROZAS, ROCÍO GALLEGO LOSADA, JUAN ANTONIO IBARRA ALFARAZ, JOSÉ RAMÓN MONROBEL ALCANTARA

Clasificación: Universidad > Matemáticas

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 292

ISBN 13: 9788428340342

ISBN 10: 842834034X

Precio sin IVA: \$ 130751.00 COP

Precio con IVA: \$ 130751.00 COP

Fecha publicación: 28/04/2017

Sinopsis

En este manual se establecen las bases para valorar operaciones financieras haciendo un recorrido por los fundamentos teóricos y dedicando amplio espacio a los ejercicios resueltos, así como a proponer otros indicando su solución. Se trata de conjugar la parte teórica y la parte práctica con la finalidad de que la formación sea completa en el campo de las finanzas y las operaciones bancarias. Al final de la obra se incluyen unos apéndices en los que se concede una especial importancia al uso de la hoja de cálculo Excel como herramienta idónea para realizar muchos de los cálculos financieros que luego el economista tendrá que realizar en su práctica profesional.

Esta tercera edición supone la prueba de la gran utilidad que el manual ha tenido para la formación no solo de los estudiantes de Matemáticas Financieras de los propios autores, sino de los de muchas otras universidades y de otros centros de formación dentro del ámbito de la Economía y las Finanzas. Con ello se ha pretendido contribuir a la formación en finanzas de muchas generaciones de economistas y titulados en administración y dirección de empresas, así como otros profesionales del campo de las ciencias sociales.

Los autores, Adolfo Aparicio, Rocío Gallego, Antonio Ibarra y José Ramón Monrobel, son profesores titulares de Economía Financiera y Contabilidad en la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid.

Indice

Capítulo 1: Conceptos básicos. Operaciones financieras simples

- 1.1. Capital Financiero
- 1.2. Operación financiera
- 1.3. Operación financiera simple
- 1.4. Ley Financiera
- 1.5. Operaciones financieras simples en Régimen de Capitalización
- 1.6. Tantos equivalentes
- 1.7. Operaciones financieras simples en Régimen de Descuento
- 1.8. Operaciones financieras simples con pago de intereses anticipados
- 1.9. Operaciones financieras simples en la práctica

Ejercicios resueltos

Problemas propuestos

Solución de los problemas propuestos

Capítulo 2: Rentas financieras. Operaciones financieras compuestas

2.1. Renta financiera

- 2.2. Operación financiera compuesta
- 2.3. Reserva matemática o saldo de una operación financiera

Ejercicios resueltos

Problemas propuestos

Solución de los problemas propuestos

Capítulo 3: Operaciones de amortización. Préstamos

- 3.1. Concepto de préstamo
- 3.2. Magnitudes de un préstamo

3.3. Esquema dinámico de un préstamo

3.4. Cuadro de amortización

3.5. Sistemas de amortización

3.6. Préstamos con carencia

3.7. Amortización anticipada

3.8. Operaciones de leasing

Ejercicios resueltos

Problemas propuestos

Solución de los problemas propuestos

Capítulo 4: Activos de renta fija

4.1 Bonos

4.2. Estructura temporal de los tipos de interés (ETTI)

4.3. Sensibilidad del precio del bono ante variaciones de los tipos de interés

4.4. Duración y convexidad

4.5. Activos de renta fija emitidos por el Tesoro Público

Ejercicios resueltos

Problemas propuestos

Solución de los problemas propuestos

Apéndice A: Cálculo del VAN y de la TIR en Excel

Apéndice B: Cuentas corrientes bancarias

Apéndice C: Sucesiones y series geométricas

Bibliografía

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx