

INDICE

| | |
|---|-----------|
| Prefacio..... | 7 |
| Introducción..... | 9 |
| 1. La función económica de los mercados de futuros | 11 |
| 1.1. Cobertura del riesgo de mercado con contratos a plazo..... | 13 |
| 1.2. Riesgos de los contratos a plazo..... | 14 |
| 1.3. Contratos de futuros: características generales | 16 |
| 1.4. Comparación con los contratos a plazo | 21 |
| 1.5. Fundamentos del desarrollo de los mercados de futuros financieros..... | 24 |
| 1.6. Condiciones para la aparición de un mercado de futuros financieros | 25 |
| 1.7. Consecuencias de la creación de un mercado de futuros financieros | 27 |
| I. La organización de los mercados de futuros | |
| 2. Funcionamiento del mercado de futuros | 33 |
| 2.1. Instituciones | 33 |
| 2.2. Agentes | 36 |
| 2.3. Recorrido de una orden | 37 |
| 2.4. Tipos de órdenes..... | 39 |
| 2.5. Depósitos y márgenes | 40 |
| 2.6. Liquidación al vencimiento | 41 |
| 2.7. El factor de conversión | 43 |

| | | |
|--|--|-----|
| 2.8. | El proceso de entrega..... | 51 |
| 2.9. | Contabilización | 52 |
| La organización de los mercados | | 55 |
| 3.1. | Los mercados EE.UU..... | 55 |
| 3.2. | El LIFFE | 62 |
| 3.3. | El MATIF | 63 |
| 3.4. | El MEFF (Mercado Español de Futuros Financieros) ... | 65 |
| II. La utilización de los mercados de futuros | | |
| 4. | La especulación | 71 |
| 4.1. | Estructura intertemporal de los tipos de interés | 72 |
| 4.2. | Tipos futuros garantizados y tipos futuros anticipados ... | 77 |
| 4.3. | Cambios en la curva de rendimiento | 82 |
| 4.4. | Operaciones de especulación simple | 84 |
| 4.5. | Operaciones de especulación sobre la base | 87 |
| 4.6. | Operaciones de especulación sobre spreads..... | 91 |
| 5. | Arbitraje sobre futuros | 97 |
| 5.1. | Las relaciones de arbitraje | 98 |
| 5.2. | Arbitrajes en el mercado intertemporal | 101 |
| 5.3. | Aplicación a las operaciones plazo contra plazo..... | 103 |
| 5.4. | Aplicación a las operaciones de tipo cash and carry ... | 105 |
| 5.5. | Aplicación al arbitraje entre contratos de futuros | 113 |
| 6. | Cobertura del riesgo de tipos de interés | 121 |
| 6.1. | Principios básicos de cobertura..... | 123 |
| 6.2. | Cobertura perfecta | 128 |
| 6.3. | Cobertura perfecta ajustada | 129 |
| 6.4. | Riesgo de base | 132 |
| 6.5. | Riesgo de correlación | 142 |
| 6.6. | Cobertura a largo plazo: análisis estadístico..... | 147 |
| 6.7. | Cobertura a largo plazo: análisis actuarial | 149 |
| | Apéndice matemático | 154 |
| 7. | Utilización de los mercados de futuros | 157 |
| 7.1. | Utilización de los instrumentos sintéticos..... | 157 |
| 7.2. | Cobertura del riesgo de cartera | 161 |
| 7.3. | El riesgo de balance y su cobertura..... | 172 |
| 8. | Las opciones sobre futuros | 181 |
| 8.1. | Definición | 181 |

| | |
|--|-----|
| Indice | 221 |
| 8.2. Características de riesgo | 183 |
| 8.3. Organización del mercado..... | 188 |
| 8.4. Utilización de estrategias | 189 |
| 8.5. Cobertura con opciones..... | 200 |
| 8.6. Valor de una opción | 203 |
| 8.7. Gestión de una cartera de futuros y opciones sobre futuros | 206 |
| Elementos bibliográficos | 215 |
| Indice de materias | 217 |