

Inhaltsverzeichnis

0.	Einleitung	3
1.	Risikomodelle und Bankenrisikomanagement	11
1.1.	Abriß der jüngsten Banken Krisen weltweit und ihre Ursachen	11
1.2.	Entwicklungslien des Risikomanagements für Banken	28
1.2.1.	Traditionelle Ansätze	28
1.2.1.1.	Gap-Analyse	28
1.2.1.2.	Maturity-Modell	30
1.2.1.3.	Duration-Konzept	34
1.2.1.4.	Statistische Ansätze	38
1.2.1.5.	Szenarioanalyse	40
1.2.2.	Portfoliotheorie	41
1.2.3.	Hedging mit Finanzderivaten	50
1.2.4.	Value-at-Risk und risikoangepaßte Preisbildung	65
1.2.4.1.	Definition des Value-at-Risk	67
1.2.4.2.	Ableitung des Value-at-Risk für einzelne Finanztitel	76
1.2.4.3.	Value-at-Risk eines Portfolios	81
1.2.4.4.	Value-at-Risk, RAROC und Kapitalallokation	90
1.2.4.5.	Anmerkungen zum Konzept des Value-at-Risk	123
1.3.	Aktuelle Entwicklungslien des Risikomanagements für Banken	129
1.3.1.	Traditionelle Modelle (Expertensystem, Rating und Scoring)	129
1.3.2.	Credit-at-Risk-Ansatz (J.P. Morgan)	135
1.3.3.	Makroökonomisches Simulationsmodell (McKinsey)	153
1.3.4.	Versicherungsansätze	156
1.3.4.1.	Das versicherungstheoretische Konzept der „Sterbetafeln“	156
1.3.4.2.	Credit Risk⁺ (Credit Suisse)	159
1.3.5.	Kredite als Optionen (KMV)	164
1.3.6.	(Risikoneutrale) Replizierung von Cash Flows (KPMG)	170

2.	Prinzipien eines globalen Risikomanagements.....	183
2.1.	Begründung für ein globales Risikomanagement.....	183
2.1.1.	CAPM und Risikomanagement	183
2.1.2.	Optionspreistheorie und Risikomanagement.....	185
2.1.3.	MM-Theorem und die Irrelevanz eines Risikomanagement.....	187
2.1.4.	Insolvenzkosten und Risikomanagement.....	192
2.2.	Zentrale Ansatzpunkte für ein globales Risikomanagement	207
2.2.1.	Zum Begriff des Exposure	207
2.2.1.1.	Traditionelle Modelle und Exposure	207
2.2.1.2.	Modigliani-Miller-Theorem, Insolvenzkosten und Exposure	210
2.2.1.3.	Der intertemporale Aspekt des Exposure.....	213
2.2.1.4.	Dynamisches Hedging und Effizienz des CAPM	221
2.2.1.5.	Realoptionen und strategisches Handeln	227
2.2.2.	Zum Begriff der Performance und risikoangepaßten Rendite.....	244
2.2.2.1.	Risikoangepaßte Rendite I (RAROC)	245
2.2.2.2.	Risikoangepaßte Rendite II (NPV)	254
2.3.	Bausteine eines globalen Risikomanagements.....	276
2.3.1.	Komplementäre Beziehung zwischen Markt- und Kreditrisiken	276
2.3.2.	Relevanz unsystematischer Risiken für ein Risikomanagement	308
2.3.3.	Diversifizierung und Marktkrisen	316
2.3.4.	Exposure von Null und Gesamtrisiko.....	325
2.3.5.	Operative Risiken, Anreizstrukturen und Risikoübernahme.....	336
2.3.6.	Globalisierung der Finanzwelt.....	350
3.	Zusammenfassung	371
	Literaturverzeichnis.....	381
	Index.....	389
	Autorenverzeichnis.....	393
	Abbildungsverzeichnis	395
	Tabellenverzeichnis.....	397
	Abkürzungsverzeichnis	399
	Symbolverzeichnis	400