

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung: Grundlagen der Versicherungsmärkte	1
1.1	Historische Wurzeln der Versicherung und einige Charakteristika	1
1.2	Sozial- und Individualversicherung	8
1.3	Grundlagen der Versicherungswirtschaft	10
1.4	Versicherungsregulierung und -aufsicht	12
1.5	Rechtsformen der Versicherungsunternehmen in Deutschland	14
1.6	Versicherungsvermittlung und Vertriebswege	17
	Literatur	22
2	Einzelrisiko, Versicherungsnachfrage und Versicherungsmarkt	25
2.1	Begriff und zahlenmäßiger Ausdruck des Einzelrisikos	25
2.2	Praktische Abgrenzung des Einzelrisikos	28
2.3	Die formale Struktur der Entscheidung über das Einzelrisiko	29
2.3.1	Das Grundmodell der Entscheidungstheorie	29
2.3.2	Anforderungen an Wahrscheinlichkeitsmaße	31
2.3.3	Wahrscheinlichkeitsinterpretationen	34
2.3.4	Das Entscheidungsproblem von Versicherer und Versicherungsnehmer	37
2.4	Theoretische Grundlagen der Versicherungsnachfrage	39
2.4.1	Risikoaversion und Erwartungsnutzen	39
2.4.2	Erwartungsnutzentheorie und Versicherungsnachfrage	48
2.4.2.1	Versicherungsnachfrage bei symmetrischer Information	48
2.4.2.2	Versicherungsnachfrage bei asymmetrischer Informationsverteilung	56
2.4.3	Risikowahrnehmung	63
2.5	Wohlfahrtsökonomische Bedeutung der Versicherung	64
2.5.1	Produktivitätssteigernde Wirkung von Versicherung	64
2.5.2	Potenziell negative Wirkung von Versicherung	66
	Literatur	67

3	Versicherungstechnisches Risiko, Risikomessung und Ausgleich	
	im Kollektiv	69
3.1	Diagnose- und Prognoserisiko	69
3.2	Die Messung des versicherungstechnischen Risikos	72
3.2.1	Das versicherungstechnische Bestandsrisiko	72
3.2.2	Verlustwahrscheinlichkeit, Ruinwahrscheinlichkeit und Value at Risk	73
3.2.3	Allgemeine Risikomaße	75
3.2.3.1	Erwartungswert	75
3.2.3.2	Streuungsmaße	75
3.2.3.3	Schiefe	77
3.3	Gefahrengemeinschaft und Kaufmännische Erwerbsversicherung	79
3.4	Risikoausgleich im Kollektiv	86
3.4.1	Voraussetzungen und Bedeutung des Risikoausgleichs im Kollektiv	86
3.4.2	Störung des Risikoausgleichs im Kollektiv bei heterogenen und/oder korrelierten Einzelrisiken	95
3.5	Risikoausgleich in der Zeit	99
	Literatur	101
4	Kriterien der Versicherbarkeit von Einzelrisiken	103
4.1	Vorüberlegungen	103
4.2	Zufälligkeit	107
4.3	Eindeutigkeit	117
4.4	Schätzbarkeit	119
4.5	Unabhängigkeit	123
4.6	Größe	126
4.7	Fazit	126
	Literatur	126
5	Versicherungstechnische Gestaltung der Einzelrisiken	129
5.1	Möglichkeiten der Produktgestaltung für Versicherungsverträge	129
5.2	Der Versicherungsfall	131
5.2.1	Dimensionen des Versicherungsfalls	131
5.2.2	Probleme bei der zeitlichen Festlegung des Versicherungsfalls	133
5.3	Bewertung der Versicherungsfälle	135
5.4	Versicherungsformen	137
5.4.1	Vorbemerkungen und Übersicht	137
5.4.2	Die Summenversicherung	137
5.4.3	Die Schadenversicherung	139
5.4.3.1	Reine Interessenversicherung	140
5.4.3.2	Ersttrisikoversicherung	142
5.4.3.3	Vollwertversicherung	142

5.4.3.4	Bruchteilverversicherung	145
5.4.3.5	Franchisen	147
	Literatur	149
6	Grundlagen der Risikoprämienkalkulation	151
6.1	Aufgaben der Risikoprämienkalkulation	151
6.2	Das Äquivalenzprinzip	156
6.3	Die Ermittlung der Nettorisikoprämie	157
6.4	Prämiendifferenzierung	161
6.4.1	Risiko- und Tarifmerkmale	161
6.4.2	Grundlagen der Prämiendifferenzierung	164
6.4.3	Zur Kritik an der Prämiendifferenzierung	169
6.4.4	Ökonomische Implikationen von Risikoklassifikationsverboten . .	175
6.4.5	Grenzen der Prämiendifferenzierung	178
	Literatur	179
7	Versicherungstechnische Risikopolitik	183
7.1	Gegenstand und Ziel der versicherungstechnischen Risikopolitik	183
7.2	Instrumente der Risikopolitik	183
7.2.1	Informationsbeschaffung	183
7.2.2	Bestandspolitik	185
7.2.3	Variable Prämie	186
7.2.3.1	Umlage	186
7.2.3.2	Nachschuss/Rückgewähr	187
7.2.3.3	Erfahrungstarifizierung	188
7.2.4	Sicherheitszuschlag und Sicherheitsmittel	189
7.3	Rückversicherung	190
7.3.1	Grundlagen und Formen der Rückversicherung	190
7.3.2	Proportionale Rückversicherung (Summen-Rückversicherung) . .	192
7.3.2.1	Quoten-Rückversicherung	192
7.3.2.2	Summenexzedenten-Rückversicherung	194
7.3.3	Nicht-proportionale Rückversicherungsformen	196
7.3.4	Kosten der Rückversicherung	200
7.3.5	Alternativer Risikotransfer	202
	Literatur	208
	Sachverzeichnis	211