

Inhaltsverzeichnis

1	Theoretische Grundlagen des Versicherungsgeschäfts	1
1.1	Das Risikotheoretische Grundmodell der Versicherung	2
1.1.1	Lernziele	2
1.1.2	Der Risikobegriff	3
1.1.3	Kennzahlen des Risikos	6
1.2	Das Versicherungsgeschäft	9
1.2.1	Komponenten des Versicherungsgeschäfts	9
1.2.2	Risikogeschäft	10
1.2.3	Das Spar- und Entspargeschäft	12
1.2.4	Das Dienstleistungs- und Abwicklungsgeschäft	13
1.2.5	Umwelt des Versicherungsunternehmens	14
1.2.6	Funktion der Versicherung	15
1.2.7	Umgang mit Risiken	18
1.3	Risiken in Versicherungsunternehmen	19
1.3.1	Aufteilung der Risiken	19
1.3.2	Versicherungstechnische Risiken	20
1.4	Risikomanagement im Versicherungsunternehmen	25
1.4.1	Notwendigkeit des Risikomanagements	25
1.4.2	Risikomanagementsystem	28
1.4.3	Risikopolitische Maßnahmen	31
1.5	Versicherbarkeit von Risiken	34
1.5.1	Grundsätzliche Überlegungen	35
1.5.2	Kriterien der Versicherbarkeit	37
1.5.3	Erweiterung der Grenzen der Versicherbarkeit	47
1.6	Versicherbarkeit von Katastrophenrisiken	51
1.6.1	Entwicklung der Katastrophenereignisse	51
1.6.2	Versicherungstechnische Beurteilung	54
1.6.3	Wirtschaftliche Beurteilung	58
1.6.4	Der Staat als Versicherer?	60
1.7	Übungsaufgaben	63
2	Versicherungsnachfragetheorie	65
2.1	Einführung in die mikroökonomischen Grundlagen	67
2.1.1	Lernziele	67
2.1.2	Güterarten und Marktformen	68
2.2	Haushaltstheorie	72
2.2.1	Individuelle Nutzenfunktion	72
2.2.2	Budgetbeschränkung	73
2.2.3	Optimaler Konsumplan	75
2.2.4	Einfluss des Einkommens auf Güternachfrage	80
2.2.5	Einfluss des Preises auf die Güternachfrage	84
2.2.6	Nachfrageelastizitäten	90
2.3	Versicherungsnachfrage und Versicherungsangebot	93
2.3.1	Annahmen des Grundmodells	93
2.3.2	Ausgangsbeispiel	94

2.3.3	Der optimale Versicherungsschutz	95
2.3.4	Herleitung der Versicherungsgeraden	97
2.3.5	Indifferenzkurven	99
2.3.6	Versicherungsoptimum	101
2.3.7	Versicherungsangebot und Gleichgewicht auf dem Versicherungsmarkt	108
2.4	Moral Hazard und staatliche Regulierung	113
2.4.1	Definition	113
2.4.2	Risikoerhöhendes Moral Hazard	115
2.4.3	Mengenerhöhendes Moral Hazard	117
2.4.4	Staatliche Regulierung bei Moral Hazard	124
2.5	Adverse Selektion und staatliche Regulierung	126
2.5.1	Prozess der negativen Auslese	126
2.5.2	Versicherung bei Kenntnis der Risikotypen	127
2.5.3	Versicherung bei Unkenntnis der Risikotypen	129
2.5.4	Staatliche Regulierung bei Adverser Selektion	139
2.6	Staatliche Risikoübernahme und Versicherungsnachfrage	140
2.6.1	Gründe für die staatliche Risikoübernahme	140
2.6.2	Einfluss staatlicher Grundsicherung auf Versicherungsnachfrage	142
2.6.3	Auswirkungen staatlicher Grundsicherung bei Moral Hazard	144
2.6.4	Auswirkungen staatlicher Grundsicherung bei Adverse Selection	145
2.7	Staatliche Eingriffe in die Versicherungsmärkte	149
2.7.1	Staatliche Eingriffe in die Risikovorsorge	149
2.7.2	Argumente für die staatlichen Eingriffe	150
2.8	Übungsaufgaben zu Kapitel 2	158
3	Individualversicherung	163
3.1	Grundlagen der Individualversicherung	164
3.1.1	Lernziele	164
3.1.2	Grundlagen	165
3.1.3	Versicherungszweige und Versicherungssparten	168
3.1.4	Aufsichtsrechtliche Regelungen	173
3.2	Schaden- und Unfallversicherung	182
3.2.1	Charakterisierung der Schaden- und Unfallversicherung	182
3.2.2	Zweige der Schaden- und Unfallversicherung	192
3.2.3	Rückstellungen in der Schaden- und Unfallversicherung	217
3.3	Lebensversicherung	222
3.3.1	Charakterisierung der Lebensversicherung	222
3.3.2	Formen der Lebensversicherung	224
3.3.3	Grundlagen der Beitragskalkulation	229
3.3.4	Deckungsrückstellungen	230
3.3.5	Überschussbeteiligung	235
3.3.6	Verantwortlicher Aktuar	241
3.4	Private Krankenversicherung	243
3.4.1	Charakterisierung der Krankenversicherung	243
3.4.2	Formen der Krankenversicherung	249
3.4.3	Grundlagen der Beitragskalkulation	254
3.4.4	Alterungsrückstellungen	260

3.4.5	Überschussbeteiligung	264
3.5	Betriebliche Altersversorgung (Pensionskassen und Pensionsfonds)	266
3.5.1	Charakterisierung der betrieblichen Altersversorgung	266
3.5.2	Pensionskasse	269
3.5.3	Pensionsfonds	272
3.6	Rückversicherung	274
3.6.1	Charakterisierung der Rückversicherung	274
3.6.2	Formen der Rückversicherung	277
3.6.3	Alternative Risikotransferformen	285
3.7	Marktüberblick	293
3.7.1	Zusammensetzung des deutschen Versicherungsmarktes	293
3.7.2	Bedeutung des privaten Versicherungsmarktes	302
3.8	Übungsaufgaben zu Kapitel 3	304
4	Grundlagen der Sozialversicherung	307
4.1	Einleitung und Lernziele	309
4.1.1	Lernziele	309
4.1.2	Geschichte der Sozialversicherung	309
4.1.3	Notwendigkeit der Sozialversicherung	311
4.1.4	Grundprinzipien der Sozialsicherung	313
4.2	Gesetzliche Krankenversicherung	317
4.2.1	Geschichtliche Entwicklung	317
4.2.2	Organisation der gesetzlichen Krankenversicherung	320
4.2.3	Finanzierung der gesetzlichen Krankenversicherung	321
4.2.4	Kreis der Versicherten	324
4.2.5	Leistungsumfang der GKV	328
4.2.6	Probleme in der gesetzlichen Krankenversicherung	330
4.2.7	Reformansätze	333
4.3	Gesetzliche Rentenversicherung	336
4.3.1	Geschichtliche Entwicklung	336
4.3.2	Organisation und Finanzierung der GRV	337
4.3.3	Kreis der Versicherten	340
4.3.4	Leistungen der gesetzlichen Rentenversicherung	341
4.3.5	Rentenberechnung	345
4.4	Arbeitslosenversicherung	350
4.4.1	Geschichtliche Entwicklung	350
4.4.2	Kreis der Versicherten	352
4.4.3	Organisation und Finanzierung	353
4.4.4	Leistungen aus der Arbeitslosenversicherung	356
4.5	Gesetzliche Unfallversicherung	361
4.5.1	Geschichtliche Entwicklung	361
4.5.2	Organisation und Finanzierung	362
4.5.3	Kreis der Versicherten	365
4.5.4	Versicherte Risiken	366
4.5.5	Leistungsumfang in der gesetzlichen Unfallversicherung	368
4.6	Gesetzliche Pflegeversicherung	372
4.6.1	Geschichtliche Entwicklung	372
4.6.2	Kreis der Versicherten	373

4.6.3	Organisation und Finanzierung	375
4.6.4	Aufgaben und Leistungen	376
4.7	Sozialversicherung versus Individualversicherung	380
4.7.1	Formelle Abgrenzung	380
4.7.2	Materielle Abgrenzung	381
4.8	Übungsaufgaben zu Kapitel 4	382
5	Rechts- und Wirtschaftsformen	385
5.1	Einleitung und Lernziele	386
5.1.1	Lernziele	386
5.1.2	Aufsichtsrechtliche Grundlagen	387
5.1.3	Versicherungs-Aktiengesellschaft (AG)	388
5.1.4	Europäische Gesellschaft (SE)	391
5.1.5	Versicherungsverein auf Gegenseitigkeit (VVaG)	392
5.1.6	Öffentlich-rechtliche Versicherungsunternehmen	397
5.1.7	Angleichungsprozess der Versicherungsunternehmen	398
5.1.8	Konzentration von Versicherungsunternehmen	399
5.2	Unternehmensorganisation	403
5.2.1	Grundlagen des Managements	403
5.2.2	Planung	420
5.2.3	Organisation	427
5.2.4	Controlling	436
5.2.5	Projektmanagement	439
5.3	Betriebswirtschaftliche Funktionen	441
5.3.1	Einführung	441
5.3.2	Marketing	442
5.3.3	Leistungserstellung	460
5.3.4	Finanzierung und Risikomanagement	463
5.4	Übungsaufgaben zu Kapitel 5	489
6	Risiko- und wertorientierte Unternehmenssteuerung	491
6.1	Einführung/Lernziele	492
6.1.1	Lernziele	492
6.1.2	Überblick	493
6.1.3	Die Discounted-Cash-Flow-(DCF)-Methode	499
6.1.4	Economic-Value-Added-(EVA®)-Methode	502
6.1.5	Cash-Flow-Return-on-Investment-(CFROI)-Ansatz	506
6.2	Komponenten der Wertbeitragsrechnung	507
6.2.1	Ermittlung des freien Cash-Flows	507
6.2.2	Eigenkapitalkosten im Versicherungsunternehmen	517
6.2.3	Ermittlung des Eigenkapitalbedarfs	524
6.3	Allokationsmethoden	530
6.3.1	Einführung	530
6.3.2	Arten der Kapitalallokation	538
6.3.3	Allokationsprinzipien	544
6.3.4	Weitere Ansätze der Kapitalallokation	548
6.4	Inhaltliche Ausgestaltung der Wertbeitragsrechnung	549
6.4.1	Centerrechnung	550

6.4.2	Innerbetriebliche Leistungsverrechnung	554
6.4.3	Wertorientierung in der operativen Steuerung	556
6.5	Übungsaufgaben zu Kapitel 6	560
	Anhang	561
	Literatur	603
	Stichwortverzeichnis	613