

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 | Potentiell negative Wirkung von Versicherung | 66 |
| | Literatur | 67 |

| | | |
|----------|---|-----|
| 3 | Versicherungstechnisches Risiko, Risikomessung und Ausgleich | 69 |
| | im Kollektiv | |
| 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 | Erstrisikoversicherung | 142 |
| 5.4.3.3 | Vollwertversicherung | 142 |

| | |
|--|------------|
| 5.4.3.4 Bruchteilversicherung | 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 Prämiedifferenzierung | 161 |
| 6.4.1 Risiko- und Tarifmerkmale | 161 |
| 6.4.2 Grundlagen der Prämiedifferenzierung | 164 |
| 6.4.3 Zur Kritik an der Prämiedifferenzierung | 169 |
| 6.4.4 Ökonomische Implikationen von Risikoklassifikationsverboten . . | 175 |
| 6.4.5 Grenzen der Prämiedifferenzierung | 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 Erfahrungstarifierung | 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 |