

Inhaltsverzeichnis

Versicherungsmathematik

Rudolf Bönsch

Kapitel 1: Grundlagen

1.	Was beinhaltet die Versicherungsmathematik?	2
2.	Was ist Versicherung?	2
2.1	Risiko.....	4
2.2	Grundsätzliche Kalkulationsmethodiken	5
3.	Rechtsrahmen der Kalkulation und Handlungsfelder	7
4.	Einflusssphären, die Versicherungsmathematik beachten muss.....	11
5.	Kalkulatorische (versicherungstechnische) Risiken	12
5.1	Zufallsrisiko.....	13
5.2	Änderungsrisiko.....	14
5.3	Irrtumsrisiko.....	15
5.4	Moral Hazard.....	15
6.	Finanzmathematische Grundlagen	16
6.1	Zinseffekte	16
6.2	Barwerte	18
7.	Äquivalenzprinzip	18

Kapitel 2: Kalkulationsgrundlagen

8.	Das Zustandsmodell in der Assekuranz.....	23
9.	Ausscheideordnungen.....	23
9.1	Sterbetafeln	24
9.2	Stornowahrscheinlichkeiten.....	30
10.	Der Zins als Rechnungsgrundlage.....	33
10.1	Der Rechnungszins in der Lebensversicherung.....	34
10.2	Der Rechnungszins in der Krankenversicherung	35
11.	Die Deckungsrückstellung in der Lebensversicherung	36
11.1	Niedrigzinsen – Zinszusatzreserve	37
12.	Kopfschäden, die Leistung in der Krankenversicherung.....	42
13.	Die Alterungsrückstellung in der Krankenversicherung.....	44
13.1	Das Prinzip der Alterungsrückstellung	45
13.2	Vererbung.....	46
13.3	Portabilität der Alterungsrückstellung.....	47
14.	Die Beitragsanpassung in der Privaten Krankenversicherung.....	49

- Finanzfachwirt/-in (FH)
- Versicherungsmathematik
- Inhaltsverzeichnis