

## Indholdsfortegnelse: Rentesregning

1. Introduktion .....	9
2. Rentesregningens grundelementer.....	10
3. Fremdiskonteret værdi .....	12
4. Tilbagediskonteret værdi.....	19
5. Betalingsrækker .....	25
5.1 En annuitets akkumulerede værdi.....	27
5.2 En annuitets nutidsværdi .....	32
5.3 Terminslig betaling .....	38
6. Beregning af intern rente .....	42
7. Flere rentetilskrivninger pr. termin og brudne terminer .....	48
7.1 Simpel rentetilskrivning .....	56
7.2 Sammensat rentetilskrivning .....	59
8. Beregning af årlig omkostning i procent (ÅOP).....	63
9. Rentesregning ved anvendelse af Microsoft Excel .....	69
9.1 Fremdiskonteret værdi .....	69
9.2 Tilbagediskonteret værdi .....	70
9.3 Akkumuleret værdi af en annuitet .....	70
9.4 Beregning af længden af afviklingsperiode .....	71
9.5 Nutidsværdi af en annuitet .....	71
9.6 Terminslig betaling .....	72
9.7 Intern rente i en betalingsrække.....	72
9.8 Beregning af effektiv terminslig rente for en given nominal rente .....	74
9.9 Beregning af nominal rente for given effektiv rente .....	74
9.10 Kontinuert rentetilskrivning .....	75
Appendix A: Kvotientrækker .....	76
Appendix B: Lineær interpolation.....	82
Appendix C: Newton-Raphsons metode .....	85
Litteratur.....	89
Stikordsregister .....	90