



Rentesregning

Appendix 2 i
Peter Lynggaard
Investering og finansiering

Akkumuleret værdi af enkeltbeløb

- Jeg sætter 200 kr i banken til en rente på 8% p.a.
 - Hvor mange penge har jeg om et år? Om 2 år?
 - Formel:
- $N=$
 - $I=$
 - $PV=$
 - $PMT=$
 - $FV=$

Nutidsværdiberegning af enkeltbeløb

- Til en fond, der skal uddele renter af en stamkapital på 1 mio om 200 år skal der indsættes ?? Kr i banken til 10%
 - Formel:
- $N=$
 - $I=$
 - $PV=$
 - $PMT=$
 - $FV=$

Akkumuleret værdi for en annuitet

- Jeg vil spare op til min pension. Jeg indsætter 2.000 kr. pr. år til 8% pr. år. Det gør jeg i de næste 25 år. Hvor mange penge har jeg så?
 - Formel?
- $N=$
 - $I=$
 - $PV=$
 - $PMT=$
 - $FV=$

Nutidsværdi for en annuitet

- Jeg vinder en quick-skrab med en udbetaling på 5.000 kr. pr. måned. Hvad er den værd nu med en rente på 10% p.a.
 - Formel
- $N=$
 - $I=$
 - $PV=$
 - $PMT=$
 - $FV=$

Omregning af enkeltbeløb til annuiteter

- Jeg køber en pladebukker til 1 mio. Renten er 15% p.a. Scrapværdien er 50.000. Hvor mange penge skal jeg tjene pr. år for at investeringen er rentabel?
 - Formel:
- $N=$
 - $I=$
 - $PV=$
 - $PMT=$
 - $FV=$

Omregning af slutværdi til annuitet

- Jeg skal om 12½ år bruge 50.000 til mit sølvbryllup. Jeg kan få 3% pr. halvår i rente. Hvor mange penge skal jeg sætte i banken pr. termin?
 - Formel?
 - Forudbetalt
 - Bagudbetalt
- $N=$
 - $I=$
 - $PV=$
 - $PMT=$
 - $FV=$
