

När du ska investeringskalkylera kan du beräkna m h a tabeller eller genom att använda dig av nedan formler beroende på vilken metod du använder dig av.

Exempel

r = räntan = 12 %
n = antal perioder = 8 år

Slutvärdefaktor

Beräkning av slutvärdet av en enstaka betalning om n perioder.

$$(1+r)^n = (1+0,12)^8 \approx 2,4760$$

Gå till tabell A, slutvärdefaktor »

Nuvärdefaktor

Beräkning av nuvärdet av en enstaka betalning om n perioder.

$$\frac{1}{(1+r)^n} = \frac{1}{(1+0,12)^8} \approx 0,4039$$

Gå till tabell B, nuvärdefaktor »

Nusummeffaktor

Beräkning av nuvärdet av en löpande betalning i n perioder.

$$\frac{1-(1+r)^{-n}}{r} = \frac{1-(1+0,12)^{-8}}{0,12} \approx 4,9676$$

Gå till tabell C, nusummeffaktor »

Annuitetsfaktor

Fördela en investerings betalningsflöden med lika stora belopp, annuiteter, i n perioder.

$$\frac{r}{1-(1+r)^{-n}} = \frac{0,12}{1-(1+0,12)^{-8}} \approx 0,2013$$

Gå till tabell D, annuitetsfaktor »