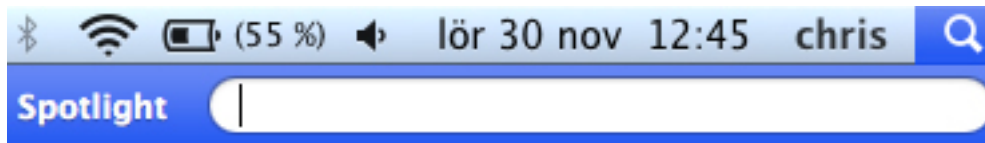


Om du använder Mac kan du enkelt räkna ut olika faktorvärde i Spotlight.



r = ränta
n = antal år

Slutvärde

Formel
 $(1 + r)^n$

Formel i spotlight
 $(1 + r)^n$

Exempel, 30 år, 12 %
 $(1 + 0,12)^{30}$
= 29,960

Tabell A
= 29,960

Nuvärde

Formel
 $(1 + r)^{-n}$

Formel i spotlight
 $(1 + r)^{-n}$

Exempel, 12 år, 20 %
 $(1 + 0,20)^{-12}$
= 0,1122

Tabell B
= 0,1122

Nusummevärde

Formel
 $(1 - (1 + r)^{-n}) / r$

Formel i spotlight
 $(1 - (1 + r)^{-n}) / r$

Exempel, 20 år, 12 %
 $(1 - (1 + 0,12)^{-20}) / 0,12$
= 7,4694

Tabell C
= 7,4694

Annuitet

Formel

$$r / (1 - (1 + r)^{-n})$$

Formel i spotlight

$$r / (1 - (1 + r)^{-n})$$

Exempel, 10 år, 8 %

$$0,08 / (1 - (1 + 0,08)^{-10})$$

= 0,1490

Tabell D

= 0,1490