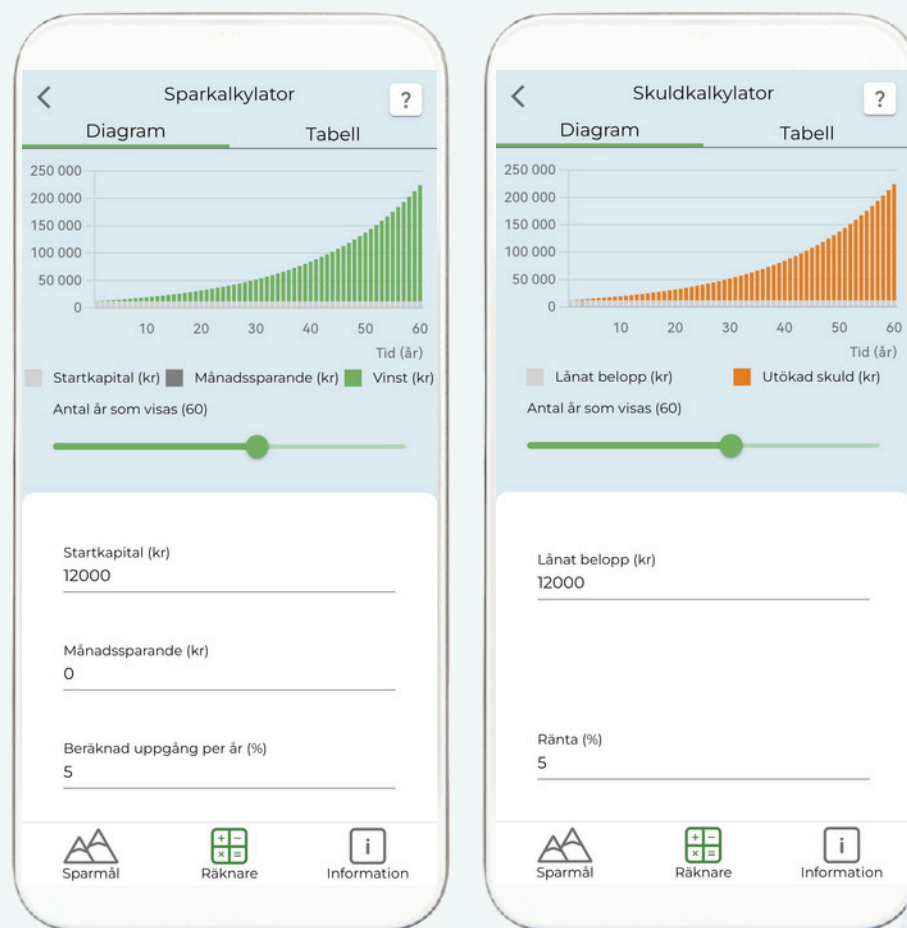


Ränta på ränta

"Ränta på ränta" innebär att du får ränta på pengar du redan fått i ränta. Det medför att avkastningen (i kronor) blir högre för varje år som går. Pengarnas värde ökar exponentiellt – Långsamt i början och snabbare ju längre tiden går. Detta kallas "ränta på ränta - effekten".



Ränta på ränta - effekten drabbar både sparade och lånade pengar. Även en skuld växer exponentiellt om inga återbetalningar görs...

Ränta på ränta - effekten kallas även **Snöbollseffekten**, eftersom ökningen (i kronor) blir större för varje år, på samma sätt som en snöboll tar upp mer snö för varje varv den rullar.

Nedan beräknar vi värdet av dina 12 000 kr efter 30 år, om du varje år skulle få en ränta på 5%.

Räkna med **Ränta på ränta**:
(välj den metod du tycker är enklast)

12 000 kr
Tid: 30 år
Ränta: 5%

Metod 1:

År 1: 5% av 12 000 kr är 600 kr → Nytt värde 12 600 kr
År 2: 5% av 12 600 kr är 630 kr → Nytt värde 13 230 kr
År 3: 5% av 13 230 kr är 662 kr → Nytt värde 13 892 kr
...
År 29: 5% av 47 042 kr är 2352 kr → Nytt värde 49 394 kr
År 30: 5% av 49 394 kr är 2469 kr → Nytt värde **51 863 kr**

Metod 2:

Startkapital × Förändringsfaktor ^(antal år) = Aktuellt värde
12 000 × 1,05 ⁽³⁰⁾ = **51 863 kr**

Beräkna förändringsfaktor vid ökning:

Ökning med 5%: 100% + 5% = 105%
Förändringsfaktor: 1,05

Metod 3:

Välj funktionen Sparkalkylator:

- Startkapital: 12 000 kr
- Beräknad uppgång per år: 5%

12 000 kr → Tid: 30 år
Ränta: 5% → 51 863 kr

