Diskontering

Grundproblemet

10 000 kr	=	11 025 kr
Idag		om två år

Om du sätter in 10 000 kr på ett bankkonto idag:

- Växer till 10 000 + 5% x 10 000 = 10 500 kr det första året (10 000 x 1,05).
- I slutet på det andra året finns 10 500 + 5% x 10 500 = 11 025 kr på kontot.

Direktberäkning av värdet i slutet på år 2:

- Beloppet idag x (1 + räntan)^antalet år = 10 000 x 1,05^2 = 11 025 kr