

Test 6 Ränta på ränta

1. Bosse köpte aktier för 10000 kr. Han sålde aktierna efter 3 år. Han hade tur. De hade då stigit med:
År 1: 8 %
År 2: 15 %
År 3: 10 %
Hur mycket var aktierna värda då Bosse sålde dem?
2. Hiam hade den 1 jan 20000 kr på ett sparkonto. Första året var räntesatsen 5 % och året därpå 4%. Vid varje årsskifte betalar Hiam 30 % skatt på räntan. Vilket belopp hade Hiam på sitt konto efter två år då skatten var betald för båda åren?
3. Använd ett kalkylprogram, t ex programmet Excel, för att beräkna årsräntan på 5000 kr om räntesatsen under hela året är 4 %?
4. Olivia hade den 1 jan 30000 kr på ett sparkonto. Första året var räntesatsen 5 % och året därpå 4%. Använd ett kalkylprogram, t ex programmet Excel, för att beräkna vilket belopp Olivia hade på sitt konto efter två år utan att ta hänsyn till skatt?
5. Använd ett kalkylprogram, t ex programmet Excel, för att lösa följande uppgift.
Hiam köpte aktier för 20000 kr och sålde dem efter 5 år. Så här har värdet på aktierna utvecklats:
År 1: 7 %
År 2: 25 %
År 3: 5 %
År 4: -18%
År 5: 2 %
Hur mycket var aktierna värda då Hiam sålde sina aktier?