6. KORKO

- Talletuksen korko on korvaus talletetusta rahasta

Korkoprosentti (korkokanta, vuosikorko)
→ pankin kanssa sovittu %

esim. Korkokanta 2,1%, talletus 10000 € (1v)
→ Korko $0{,}021 \cdot 10000\,€ = 210\,€$

⇒ Korkotulosta maksetaan 30% veroa (=Lähdevero)

Korko 210 €
Lähdevero = $0{,}30 \cdot 210\,€ = 63\,€$
Nettokorko
$210\,€ - 63\,€ = 147\,€$

pyöristetään alaspäin 10c tarkkuute
ESIM 1

⇒ Jos pyöristyssääntöä ei huomioida, niin lähdevero voidaan vähetää korkokannasta

30% veroa → 70% jää asiakkaalle

$0{,}70 \cdot 2{,}1\%$ → 1,47% Nettokorko

⇒ Inflaatio muuttaa rahan arvoa, esim inflaatio olisi 1%

korolla lisätty pääoma $10000\,€ + 147\,€ = 10147\,€$

inflaation huomioiden samanarvoinen pääoma
Kein $10000 \longrightarrow 10000 + 100 = 10100\,€$

reaalikorko $\frac{10147\,€}{10100\,€} = 1{,}00465 = 100{,}465\%$

reaalikorko 0,465%

saja1
6.1
6.4
6.5
6.8
6.10

saja2
6.11