# 7. OSAVUODEN KORKO

Jos talletus on tilillä vain osan vuodesta, korkoa saadaan talletusaikaa vastaavan murto-osan verran

Esim vuosikorko → talletusaika

5100€, 0,5% → 25,5€

1 kk → korkoa $\frac{1}{12} \cdot 25{,}5$€

6 kk → $\frac{1}{2} \cdot 25{,}5$€

Erilaisia korkotapoja päivien laskemiseen:

15 päivää → $\frac{15}{365} \cdot 25{,}5$€

TAI $\frac{15}{360} \cdot 25{,}5$€

## Englantilainen korkotapa

- todelliset kalenteripäivät
- todellinen vuosi 365/366

$t = \frac{n}{365}$

## Ranskalainen korkotapa

- todelliset kalenteripäivät
- "vuosi" 360 päivää

$t = \frac{n}{360}$

## Saksalainen korkotapa

- kuukausi = 30 päivää
- vuosi = 360 päivää

$t = \frac{n}{360}$

## Osavuoden korko

$r = K i t$

r = korko (€)

K = pääoma (€)

i = korko desimaalilukuna

t = korkoaika $\frac{n}{365}$, $\frac{n}{360}$

$0 < t \leq 1$

korkeintaan vuoden talletus!

| sarja1 | sarja2 |
|---|---|
| 7.1 | 7.11 |
| 7.3 | ↓ |
| 7.5 | |
| 7.7 | |
| 7.9 | |