



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



## Viivästyskorko

### Maksut myöhässä

Anne saa postitse sähkö- ja hammaslääkärilaskun. Molempien laskujen eräpäivät ovat vasta kuukauden kuluttua, joten Anne laittaa laskut syrjään. Laskujen maksaminen kuitenkin unohtuu ja jonkin ajan kuluttua Anne saa muistutuslaskut.

Kummassakin muistutuslaskussa on 5 € muistutusmaksu. Lisäksi viivästyskorkoa täytyy maksaa 7,0 %. Viivästyskoron määrä riippuu siitä, kuinka monta päivää maksaminen on myöhässä. Viivästyskoron määrä lasketaan näin:

$$\text{KORKOPROSENTTI} \div 100 \times \text{LASKUN SUMMA} \times \text{PÄIVIEN LUKUMÄÄRÄ} \div 365$$

Laske kummankin laskun uusi loppusumma:

1. Anne maksaa sähkölaskun kolme viikkoa myöhässä. Laskun alkuperäinen summa on 34 €. Uudessa laskussa on 5 € muistutusmaksu ja viivästyskorko on 7,0 %.
2. Hammaslääkärilaskun alkuperäinen summa on 168 €. Muistutusmaksu on 5 € ja viivästyskorko on 7,0 %. Anne maksaa tämän laskun viisi viikkoa myöhässä.



Euroopan unioni  
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2014–2020



## Vastaukset

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Laskun alkuperäinen summa | 34 €  |
| Koron määrä                  | $7,0 \div 100 \times 34 \times 21 \div 365 = 0,14 \text{ €}$  |
| Muistutusmaksu               | 5 €   |
| Yhteensä                     | 39,14 €   |
| <br>                         |   |
| 2. Laskun summa              | 168 €   |
| Koron määrä                  | $7,0 \div 100 \times 168 \times 35 \div 365 = 1,13 \text{ €}$ |
| Muistutusmaksu               | 5 €   |
| Yhteensä                     | 174,13€   |