



# KERTAUSTA: MAB6

- 1) Ansiotulojen verotus
- 2) Muut verot
- 3) Yksinkertainen korko
- 4) Koronkorko
- 5) Tasalyhennyslaina
- 6) Annuiteetilaina
- 7) Indeksit

1) Haapajärvisen Kertun verotettavat tulot olivat vuonna 2017 32500€. Kuinka paljon hänen oli maksettava valtion tuloveroa ja kunnallisveroa. (Taulukot kirjassa s. 21)

2) Vaatteiden ja jalkineiden arvonlisäverokanta on 24%

a) Takin veroton hinta on 75 €. Kuinka paljon kuluttaja maksaa takista?

b) Kenkin myyntihinta liikkeessä on 128 €. Kuinka paljon hinta sisältää arvonlisäveroa?

3) Veikko saa 12 000 € rahalahjoituksen isoisältään. Kuinka paljon hän maksaa lahjoituksesta veroa? (Taulukko kirjassa s. 33)

4) Tili avataan 4.7., jolloin sinne talletetaan 750 €. Tilin korkokanta on 1,21% ja korkotapa todelliset/365. Kuinka suuri korko tilille maksetaan, kun tili lopetetaan 15.9 ja lähdevero otetaan huomioon.

5) Seppo tallettaa tilille 450 €. Tilin korkokanta on 1,2%. Kuinka suuri tilin saldo on 5 vuoden kuluttua?

6) Tasalyhenteisen lainan vuosikorko on 5,52%. Lainaa lyhennetään kuukausittain 5 vuoden ajan ja sen suuruus on 9600€.

- a) Kuinka suuri on lainan lyhennys?
- b) Kuinka suuri on lainan ensimmäinen maksuerä?
- c) Kuinka suuri on lainan viimeinen maksuerä?

7) Kalle ottaa 175000 euron annuiteetilainan. Lainan takaisinmaksuaika on 5 vuotta, lainan korko on 2,09% ja pankin korkomarginaali 1,75%. Kalle lyhentää lainaa kuukausittain.

- a) Laske annuiteetti.
- b) Kuinka paljon lainaa lyhennetään ensimmäisellä maksukerralla?
- c) Kuinka paljon lainasta maksetaan kaiken kaikkiaan korkoa?

8) Taulukossa on Puolan zlotyn kurssi

Myyntikurssi	Ostokurssi
4,0771	4,3759

- a) Kuinka monta zlotya asiakas saa 500€:lla?
- b) Kuinka monta euroa asiakas saa 500 zlotylla?

9) Taulukossa on vuosien 2007 ja 2017 elinkustannusindeksien pisteluvut

Vuosi	EKI (1951=100)
2007	1662
2017	1927

Tuoli maksoi 199 euroa vuonna 2017. Kuinka paljon se olisi maksanut vuonna 2007, jos hinta olisi noudattanut elinkustannusindeksiä?