

22 ansiotulon verotus

Valtion verotulotaulukko 2006		
Verotettava ansiotulo	Vero alarajan kohdalla	Vero alarajan ylittävästä osasta %
12200-17000	8	9,0
17000-20000	440	14,0
20000-32800	860	19,5
32800-58200	3356	25,0
58200-	9706	32,5

Valtion vero on progressiivinen eli veroprosentti suurenee palkan noustessa. Kokonaisverotusta laskettaessa se pitää laskea erikseen. Kunnallisvero, kirkollisvero jne peritään kaikilta saman prosenttimäärän mukaisesti. Niiden osalta vero voidaan laskea yhteenlasketun veroprosentin mukaisesti.

Esimerkki 3 s 24

Ansiotulo 34 560 €

Ennakkoverot 12 200 €

Kunnallisveroprosentti 19,0 %

Kirkollisvero 1,65%

Eläkemaksu 4,3 %

Työttömyysvakuutusmaksu 0,58 %

Miten kävi lopullisessa verotuksessa?

Valtionvero:

$$3356 + 0,25 \cdot (34560 - 32800) = 3796$$

Muu veroprosentti:

$$(19 + 1,65 + 4,3 + 0,58)\% = 25,53 \%$$

$$\text{Muu vero: } 0,2553 \cdot 34560 \text{ €} = 8823,168 \text{ €}$$

$$\text{Yhteensä: } 3796 + 8823,168 = 12619,168$$

$$12619,168 - 12200 = 419,17$$

Jäännösvero: 419,17 €

Perustehtävä 1

Valtion verotulotaulukko 2006		
Verotettava ansiotulo	Vero alarajan kohdalla	Vero alarajan ylittävästä osasta %
12200-17000	8	9,0
17000-20000	440	14,0
20000-32800	860	19,5
32800-58200	3356	25,0
58200-	9706	32,5

Liisan verotettava palkkatulo oli sekä kunnallisverotuksessa että valtionverotuksessa 25000€.
Kunnallisvero, kirkollisvero yms
lisäverot olivat yhteensä 22%.

Laske Liisan nettopalkkatulo.

[Ratk](#)

[Pääsivu](#)

[Tehtävät](#)

Perustehtävä 1-ratk

- Valtionvero:

$$860 + 0,1835195 * (25000 - 20000) = 1835$$

- Muut verot :

$$0,22 * 25000 = 5500$$

- Yhteensä:

$$1835 + 5500 = 7335$$

- Vastaus: 7335 €

Tehtävät

Tehtävä [26](#), [29](#), [31b](#), [35](#), [38](#)

Lisätehtävä s 171 : [7](#) [pt1](#)

Kertaustehtävä 7

7. Valtion vero:
48000 € kuuluu tuloluokkaan 32800 – 58200.
Vero alarajan kohdalla 3356 €
Vero ylimenevältä osalta
 $(48000 \text{ €} - 32800 \text{ €}) \cdot 0,25 = 3800$
Tulovero yhteensä $3800 \text{ €} + 3356 \text{ €} = 7156 \text{ €}$

Muut verot:

Kunnallisvero 19 %

Kirkollisvero 1,40 %

Eläkemaksu 4,30 %

Työttömyysvak.maksu 0,58 %

Yhteensä 25,28 %

Veroa maksettava

$$0,2528 \cdot 48000 \text{ €} = 12134,40 \text{ €}$$

Verot yhteensä

$$12134,40 \text{ €} + 7156 \text{ €} = 19290,40 \text{ €}$$

Nettoansiot

$$48000 \text{ €} - 19290,40 \text{ €} = 28709,60 \text{ €}$$



Teht 26

26. Perusprosentti	28,5 %
Lisäprosentti	46,5 %
Tuloraja	2850,50 €

a) Kun tulot ovat 2500 €, pidätetään vain perusprosentin mukaan:

$$0,285 \cdot 2500 \text{ €} = 712,50 \text{ €}$$

b) 3000 € tuloista 2850,50 € pidätetään perusprosentilla eli veroa menee

$$0,285 \cdot 2850,50 \text{ €} = 812,3925 \text{ €} \approx 812,39 \text{ €} .$$

Ylimenevältä osalta, $(3000 - 2850,50) \text{ €} = 149,50 \text{ €}$, pidätetään vero lisäprosentin mukaan:

$$0,465 \cdot 149,50 \text{ €} = 69,5175 \text{ €} \approx 69,52 \text{ €}$$

Käteän jää $(3000 - 812,39 - 69,52) \text{ €} = 2118,09 \text{ €} .$

Teht 29

29. a) 15500 € on tuloverotaulukossa luokassa 12200 – 17700. Vero alarajan kohdalla on 8 €.

Ylimenevältä osalta,
 $(15500 - 12200)€ = 3300€$, pidätetään
9,0 % veroa: $0,09 \cdot 3300€ = 297€$.

Tuloveroa yhteensä $8€ + 297€ = 305€$.

- b) 54800 € on tuloverotaulukossa luokassa 32800 – 58200. Vero alarajan kohdalla on 3356 €.

Ylimenevältä osalta,
 $(54800 - 32800)€ = 22000€$, pidätetään
25,0 € veroa: $0,25 \cdot 22000€ = 5500€$.

Tuloveroa yhteensä
 $3356€ + 5500€ = 8856€$.

Teht 31b

31.

b) Kunnallisvero	19,00 %
Kirkollisvero	1,65 %
Verot yhteensä	20,65 %

Veroa maksettava $0,2065 \cdot 18000 \text{ €} = 3717 \text{ €}.$

Teht 35

35. a) 162520 mk kuuluu luokkaan
113000 mk – 178000 mk. Veroa maksetaan
luokan alarajalla 9540 mk. Ylimenevästä osasta
 $(162520 - 113000)\text{mk} = 49520\text{mk}$
veroa maksetaan 25,0 % eli
 $0,25 \cdot 49520\text{mk} = 12380\text{mk}$

Veroa maksetaan yhteensä
 $9540\text{mk} + 12380\text{mk} = 21920\text{mk}.$

- b) Jos vuositulot olisivat 113 000 mk – 178 000
mk, jäisi pidätyksen jälkeen käteen alle 162 520
mk.

Vuositulot kuuluvat luokkaan
178 000 mk – 315 000 mk.

Merkitään vuosituloja kirjaimella x .

Vuosituloista maksetaan veroja

$$\begin{aligned} & 25790 + 0,31(x - 178000) \\ &= 25790 + 0,31x - 55180 \\ &= 0,31x - 29390 \end{aligned}$$

Saadaan yhtälö

$$\begin{aligned} x - (0,31x - 29390) &= 162520 \\ x - 0,31x + 29390 &= 162520 \end{aligned}$$

$$0,69x = 133130 \quad | :0,69$$

$$x = 192942,028\dots$$

$$x \approx 192942$$

Vastaus: a) 21 920 mk b) 192 942 mk

38.

Kunnallisvero	19,00 %
Kirkollisvero	1,25 %
Eläkemaksu	4,30 %
Tyött.vak.maksu	0,58 %
Yhteensä	25,13 %

Vuosiansiot

$$12 \cdot 1970,60 \text{ €} = 23647,20 \text{ €}$$

Kiinteät verot

$$0,2513 \cdot 23647,20 \text{ €} = 5942,541... \text{ €} \approx 5942,54 \text{ €}$$

Tulovero:

Tulot kuuluvat luokkaan 20 000–32 800.

Vero alarajan kohdalla 860 €. Ylimenevältä osalta maksetaan 19,5 %:

$$0,195 \cdot (23647,20 - 20000) \text{ €} = 711,204 \text{ €}$$

$$\approx 711,20 \text{ €}$$

Teht 38

Kaikki verot yhteensä

$$5942,54 \text{ €} + 860 \text{ €} + 711,20 \text{ €} = 7513,74 \text{ €}$$

Tiina maksoi ennakkovero

$$0,25 \cdot 23647,20 \text{ €} = 5911,8 \text{ €}$$

Hän joutuu siis maksamaan jäännösvero

$$7513,74 \text{ €} - 5911,8 \text{ €} = 1601,94 \text{ €}$$