

Peatüki 1.3 ülesanded ja ülesannete vastused

1.3.1. Villem, kellel on mänguasjade veebipood, sai edasimüümiseks soodsalt osta 100 mänguautot hinnaga 10 eurot tükk.

- a) Milline on autode netohind ja müügihind, kui juurdehindlusmäär on Villemi poes 50%?
- b) Kui palju maksab Villem nende 100 auto müügi pealt käibemaksu? Käibemaksumäär on 20%.

1.3.2. Laupäeval käidi terve perega toidupoes, kus kulus 34,50 eurot. Kui suur käibemaksu see summa sisaldas? Käibemaks on 20% netohinnast.

1.3.3. Poes on müügil saapad hinnaga 95 eurot.

- a) Milline on saabaste netohind?
- b) Kui suur on saapapaari sisseostuhind, kui juurdehindlusmäär on 40%?
- c) Kui kulud on 15% sisseostuhinnast, siis mitu eurot saab kauplus iga saapapaari müügist kasumit?

1.3.4. Kauplusesse tulid müügi uued ülikonnad hinnaga 306 eurot. Kui suur juurdehindlusmäär neile määrati, kui on teada, et sisseostuhinnaks oli 150 eurot?

1.3.5.* Julia ostis poest televiisori allahindlusega 20% müügihinnast ja maksis selle eest 420 eurot. Mitu eurot maksab pood selle ostu pealt pärast allahindlust riigile vähem käibemaksu? Käibemaksumääraks võtta 20%.

1.3.6.* Netohinnast moodustab käibemaks 20%, aga mitu protsenti moodustab käibemaks müügihinnast?

1.3.7.** Müügijuht soovib arvutusvalemit juurdehindlusmäära arvutamiseks, kui on ette antud kauba sisseostuhind SH ja müügihind MH. Tuletada vastav valem.

1.3.8. Olgu brutopalk 1200 eurot kuus. Leida netopalk arvestades, et töötuskindlustusmakse määr on 2%, kohustusliku pensionikindlustuse maksumäär 2%, maksuvaba tulu 144 eurot kuus ja tulumaksu määr 21%.

1.3.9. Isa netopalk on 1167,84 eurot kuus. Kui suur on tema brutopalk, kui maksuvaba tulu on 144 eurot kuus, tulumaksumaksumäär 21% ja töötuskindlustusmakse määr 2%. Isa on liitunud ka kohustusliku kogumispensioniga ning selle makse määr on 2% kuus.

1.3.10. Mitme euro võrra suureneb töötaja netopalk, kui maksuvaba tulu kuus suurendatakse 100 euro võrra? Tulumaksumäär on 21%.

1.3.11. * Seadusega on ette nähtud teatud kulud, mis tulumaksuga maksustamisele ei kuulu. Et neid kulusid oleks võimalik arvestada, tuleb iga aasta 31. märtsiks esitada maksuametile tuludeklaratsioon eelmise kalendri-aasta tulude kohta. Tuludeklaratsiooni alusel leitakse, kui palju peab isik eelmise aasta eest tulumaksu maksma ning võrreldakse sellega, kui palju on ta juba maksnud. Juhul, kui on maksnud rohkem, saab ta raha tagasi (tulumaksutagastus). Võib ka juhtuda, et on vähem maksnud ning siis tuleb puudujääv osa juurde maksta. 2012. aastal oli ema brutopalk 950 eurot kuus ja ta maksis aasta jooksul tulumaksu 1916,21 eurot. Peres on kaks last, kes peale kooli käivad huviringides, mille eest maksis ema aastas kokku 420 eurot. Huviringide eest makstav tasu on maksuvaba kulu, st enne aastase tulumaksu leidmist arvatakse see aastatulu maha. Kui palju sai ema raha tagasi, kui 2012. aastal oli töötuskindlustusmakse määr töötajale 2,8%, pensionikindlustuse makse määr 2%, tulumaksumäär 21% ja maksuvaba tulu 1728 eurot aastas pluss teise lapse eest veel samapalju?

Ako Sauga (2013), Tallinna Tehnikaülikool



TeaMe



European Union



Eesti Tuleviku Heaks

1.3.12. Kui ettevõtte palkab tööle uue töötaja kuupalgaga 700 eurot, siis mitme euro võrra suurenevad ettevõtte tööjõukulud kuus? Sotsiaalmaksu määr on 33% ja ettevõtja töötuskindlustusmaks määr 1%.

1.3.13. Kui palju peavad tööandja ja töötaja kokku maksma makse, et töötaja saaks kätte 1000 eurot kuus? Tööandja maksud: sotsiaalmaks määr 33% ja töötuskindlustusmaks määr 1% brutopalgast. Töötaja maksud: töötuskindlustusmaks määr 2% ja pensionikindlustusmaks määr 2% brutopalgast, tulumaks määr 21% maksustatavast tulust. Maksuvaba tulu on 144 eurot kuus.

1.3.14. 2009. aastal algas majanduslangus ja suurenes töötute arv, kellele tuli maksta töötus-kindlustust. Seetõttu planeeris valitsus tõsta töötuskindlustuse maksemäära. Sama aasta 15. mail avaldas portaali aripaev.ee järgmise uudise: „Peaminister Andrus Ansip ütles täna pärastlõunal Äripäevale, et 1 protsendipunkt töötuskindlustuse maksemäära tõusu tähendab 800 miljonit krooni.“ Kui suur töötuskindlustusest laekuv summa oli riigieelarvesse planeeritud enne maksemäära tõstmist?

1.3.15. * Väikeettevõtte, kus on kolm töötajat, kandis maksuameti kontole sotsiaalmaksu 3122,18 eurot. Kui suur on selles ettevõttes keskmine brutopalk ühe töötaja kohta, kui sotsiaalmaksu määr on 33%.

1.3.16. * Eesti Statistikaameti andmetel oli 2012. aasta IV kvartalis Eestis keskmine brutokuupalk 916 eurot kuus.

a) Kui palju maksis tööandja selle summa pealt sotsiaalmaksu ja töötuskindlustusmaksu, kui 2012. aastal oli sotsiaalmaks määr 33% ja töötuskindlustusmaks määr tööandjale 1,4% töötajale makstud töötasust (brutopalgast)?

b) Kui suured olid keskmise palgasaaja korral tööjõukulud kuus?

c) Kui palju maksis keskmine palgasaaja kuus töötuskindlustusmaksu, pensionikindlustust ja tulumaksu, kui töötuskindlustusmaks määr töötajale oli 2012. aastal 2,8%, pensionikindlustuse makse määr 2%, tulumaks määr 21% ja tulumaksuvaba miinimum 144 eurot kuus?

d) Kui suur oli keskmise palgasaaja netopalk?

e) Keskmine palgasaaja tarbis kogu oma netopalga eest kaupu ja teenuseid käibemaks määraga 20%. Kui palju käibemaksu selle tarbimisega riigieelarvesse laekus?

f) Kui suure summa moodustavad kõik osades a), c) ja e) leitud maksud kokku? Mitu protsenti moodustab see tööjõukuludest?

1.3.17. ** Olgu netopalk Np , brutopalk Bp , töötuskindlustusmaks määr tkm , pensionikindlustuse makse määr pkm , tulumaks määr tm ja maksuvaba tulu kuus mvt .

a) Leida valem netopalga arvutamiseks, kui on antud brutopalk ja ülejäänud suurused.

b) Leida valem brutopalga arvutamiseks, kui on antud netopalk ja ülejäänud suurused.

1.3.18. Uurida, milline on kaubanduslik marginaal ehk juurdehindluse määr jaekaubanduse erinevatel aladel. Allikaks kasutada Eesti Statistikaameti andmebaasi internetis www.stat.ee. Näpunäited: Avalehelt valida Andmebaas -> Majandus -> Sisekaubandus -> Sisekaubanduse majandusnäitajad -> Tabel „KM0107: Kaubandusettevõtete tulud, kulud, kaubanduslik marginaal tegevusala (EMTAK 2008) järgi (kvartalid)“. Valida aasta, kvartal, tegevusala („Jaekaubandus v.a mootorsõidukid ja mootorrattad“ ja kõik selle all olevad) ning näitaja „Kaubanduslik juurdehindlus, %“. Peale valikute tegemist klikkida tabeli all olevale nupule „Jätka“.]

VASTUSED

1.3.1. Netohind 15,00, müügihind 18,00 eurot tükk; b) 300,00 eurot.

1.3.2. 5,75 eurot.

1.3.3. a) 79,17 eurot; b) 56,55 eurot; c) 14,14 eurot.

1.3.4. 70,0%.

1.3.5. 17,50 eurot.

1.3.6. Ligikaudu 16,7%.

1.3.7. $\frac{MH}{1,20 SH} - 1$.

1.3.8. 940,32 eurot.

1.3.9. 1500,00 eurot.

1.3.10. 21,00 eurot.

1.3.11. 451,08 eurot.

1.3.12. 238,00 euro võrra.

1.3.13. 713,45 eurot.

1.3.14. 80 mlrd krooni.

1.3.15. 782,50 eurot.

1.3.16. a) Sotsiaalmaks 302,28 eurot, töötuskindlustusmaks 12,82 eurot; b) 1231,10 eurot; c) töötuskindlustusmaks 25,65 eurot, pensionikindlustus 18,32 eurot, tulumaks 152,89 eurot; c) 719,15 eurot e) 119,86 eurot; f) 631,82 eurot ehk 51,3% tööjõukuludest.

1.3.17. a) $Np = Bp(1 - tkm - pkm)(1 - tmm) + tmm \cdot mvt$; b) $Bp = \frac{NP - tmm \cdot mvt}{(1 - tkm - pkm)(1 - tmm)}$.

1.3.18. Näiteks mootorikütuse jaemüük 6%; tekstiiltoodete, rõivaste, jalatsite ja nahktoodete jaemüük 83%.