



UNUTARNJE TRGOVINSKO POSLOVANJE

Ivana Plazibat
Ivan Kekez



Split, 2018.

Ivana Plazibat
Ivan Kekez

UNUTARNJETRGOVINSKO POSLOVANJE

Split, 2018.

PREDGOVOR

Skripta pod nazivom „Unutarnjetrgovinsko poslovanje“ namijenjena je prvenstveno studentima Sveučilišnog odjela za stručne studije u Splitu smjera Trgovinsko poslovanje u okviru vježbi kolegija „Unutarnjetrgovinsko poslovanje“.

Skripta je podijeljena na teorijski i praktični dio sa zadacima za vježbu.

U okviru teorijskog dijela obuhvaćene su sljedeće cjeline: kalkulacija maloprodajne cijene u trgovini; kalkulacija cijene u trgovini; kalkulacija cijena u trgovini na veliko; kalkulacija cijena u trgovini na malo; koeficijent obrtaja zaliha i dani vezivanja.

U okviru praktičnog dijela sa zadacima za vježbu obuhvaćene su sljedeće cjeline: raspoređivanje troškova – težinska metoda; raspoređivanja troškova - vrijednosna metoda; kalkulacija maloprodajne cijene jednog proizvoda – razlika u cijeni na nabavnu cijenu; kalkulacija maloprodajne cijene jednog proizvoda – razlika u cijeni od prodajne cijene; rabat u sustavu marže; kalkulacija maloprodajne cijene dva proizvoda; kalkulacija maloprodajne cijene tri proizvoda; rješenja zadataka.

U teorijskom dijelu naglasak je na općim pojmovima kalkulacije cijena te tehnikama rješavanja i određivanja cijena proizvoda u trgovini na veliko i trgovini na malo, a koji su neophodni za rješavanje zadataka od 6. do 12. cjeline. Nekim ključnim općim pojmovima potrebno je ovladati kako bi se moglo pristupiti rješavanju zadataka: izračunu neto fakturne cijene; raspoređivanju troškova temeljem dvije osnovne metode izračuna, izračun razlike u cijeni, izračun prodajne cijene proizvoda, određivanje iznosa PDV-a, izračun maloprodajne cijene proizvoda.

Nakon teorijskog dijela koji obrađuje opće pojmove kalkulacije cijene, slijede dvije uvodne cjeline u praktičnom dijelu, koje se odnose na raspoređivanje troškova na temelju metode udjela u vrijednosti narudžbe i metode težine robe, te određivanja nabavne cijene proizvoda. Savladavanje navedenih cjelina neophodno je za sljedeće dvije cjeline: kalkulacija maloprodajne cijene jednog proizvoda – razlika u cijeni (RUC) na nabavnu cijenu i kalkulacija maloprodajne cijene jednog proizvoda – razlika u cijeni (RUC) od prodajne cijene, ali i cjelina koje slijede, a koje karakteriziraju više proizvoda unutar iste narudžbe.

Teorijski dio služi kao podloga za razumijevanje i uspješno rješavanje zadataka i kao takav se ne može smatrati dovoljnim za pozitivno rješavanje cjelokupnog ispita kolegija „Unutarnjetrogovinsko poslovanje“.

Autori

SADRŽAJ

1. KALKULACIJA MALOPRODAJNE CIJENE U TRGOVINI	1
2. KALKULACIJA CIJENE U TRGOVINI	4
2.1. Zidana kalkulacija.....	4
2.2. Fakturna vrijednost i neto fakturna vrijednost.....	4
2.3. Ovisni troškovi nabave.....	7
2.3.1. Raspodjela ovisnih troškova.....	9
2.3.2. Postotna metoda.....	9
2.3.3. Težinska metoda.....	10
2.4. Marža, prodajna cijena i maloprodajna cijena.....	12
2.5. Povratna naknada.....	16
3. KALKULACIJA CIJENA U TRGOVINI NA VELIKO	17
3.1. Težinska ili ponderirana metoda.....	19
3.2. Postotna metoda ili metoda udjela.....	21
3.3. Razlika u cijeni.....	23
4. KALKULACIJA CIJENA U TRGOVINI NA MALO	26
5. KOEFICIJENT OBRTAJA ZALIHA I DANI VEZIVANJA	30
6. RASPOREĐIVANJE TROŠKOVA - TEŽINSKA METODA	36
7. RASPOREĐIVANJE TROŠKOVA - VRIJEDNOSNA METODA	43
8. KALKULACIJA MALOPRODAJNE CIJENE JEDNOG PROIZVODA RUC na nabavnu cijenu.....	51
9. KALKULACIJA MALOPRODAJNE CIJENE JEDNOG PROIZVODA RUC od prodajne cijene.....	59
10. RABAT U SUSTAVU MARŽE	67
11. KALKULACIJA MALOPRODAJNE CIJENE DVA PROIZVODA	71
12. KALKULACIJA MALOPRODAJNE CIJENE TRI PROIZVODA	88
13. RJEŠENJA ZADATAKA	102
13.1. Koeficijent obrtaja zaliha i dani vezivanja.....	102
13.2. Raspoređivanje troškova - Težinska metoda.....	104
13.3. Raspoređivanje troškova - Vrijednosna metoda.....	107
13.4. Kalkulacija maloprodajne cijene jednog proizvoda - RUC na N.C.....	110
13.5. Kalkulacija maloprodajne cijene jednog proizvoda - RUC na P.C.....	113
13.6. Rabat u sustavu marže.....	116
13.7. Kalkulacija maloprodajne cijene dva proizvoda.....	117
13.8. Kalkulacija maloprodajne cijene tri proizvoda.....	127
14. KAZALO POJMOVA	138
15. REFERENCE	139

1. KALKULACIJA MALOPRODAJNE CIJENE U TRGOVINI

Općenito, riječ kalkulacija može se odrediti kao računski postupak uz pomoć koje se obavlja raspored troškova, odnosno utvrđuje cijena koštanja određenog proizvoda (u poduzećima proizvodnje), nabavna cijena dugotrajne imovine, materijala, inventara i robe, kao i prodajne cijene proizvoda i trgovačke robe. Znači, kalkulacija predstavlja računski postupak utvrđivanja cijene dobra ili usluge – bilo da je riječ o nabavnoj cijeni, prodajnoj cijeni ili cijeni proizvodnje. U trgovačkoj djelatnosti kalkulacijom se izračunava nabavna i prodajna cijena trgovačke robe.

Kalkulacija nabavne cijene u trgovini predstavlja sistematizirani pregled informacija o pojedinim elementima koji čine strukturu i vrijednost nabavne cijene robe.

Mjerenje zaliha robe određeno je računovodstvenim standardima. U Hrvatskim standardima financijskog izvještavanja **HSFI 10 – Zalihe** određuje se da je u trošak zaliha potrebno uključiti sve troškove nabave, troškove konverzije i druge troškove nastale dovođenjem zaliha na sadašnju lokaciju i sadašnje stanje.

Uz utvrđivanje nabavne cijene u trgovini važno je i utvrđivanje prodajne cijene. Razlika između prodajne i nabavne cijene služi za pokrivanje troškova i ostvarivanje zadovoljavajuće dobiti.

U praksi razlikuju se tri vrste kalkulacija prodajnih cijena:

1. **Kalkulacija u sustavu marže** – na temelju podataka o nabavnoj cijeni izračunava se marža kao postotak od nabavne cijene, te se dodavanjem marže na nabavnu cijenu dolazi do prodajne cijene.
2. **Kalkulacija uz poznatu prodajnu cijenu** – na temelju stanja na tržištu utvrđuje se konkurentna prodajna cijena, te se razlika u cijeni (marža) određuje kao razlika utvrđene prodajne cijene i ostvarene nabavne cijene.
3. **Rabatni sustav kalkulacije** – razliku u cijeni utvrđuje dobavljač (proizvođač) kako popust trgovini od zadane krajnje veleprodajne ili maloprodajne cijene. Takav popust se naziva rabat i u pravilu se određuje u relativnom, ali može biti i u apsolutnom iznosu.

Kalkulacija uvijek predstavlja određeni način razmišljanja – utvrđivanje i ocjenu svrsishodnosti troškova, uočavanja povezanosti između troškova i poslovnih učinaka, ocjenu pravilnosti raspoređivanja troškova. Kalkulacijom se saznaje što cijena treba pokriti, odnosno pokrивaju li se u cijelosti ili ne utrošeni elementi procesa rada. To se postiže kalkuliranjem troškova i cijena. Utrošci ovise o poduzeću, a cijene elemenata procesa rada učinaka određuje tržište.

Između ostalog, kalkucija ima i zadatke:

- **obuhvatiti troškove** – popisivanje troškova prema određenim stajalištima
- **rasporediti troškove** – prenošenje obuhvaćenih troškova na učinke.

Obuhvaćanje troškova je popisivanje troškova prema određenim stajalištima (vrstama, mjestima), a **raspoređivanje troškova** je prenošenje obuhvaćenih troškova na učinak. Smisao obuhvaćanja i raspoređivanja troškova jest u tome da se jedan učinak odnosno određena količina učinaka što potpunije i što preciznije optereti upravo onim troškovima koje taj učinak prouzrokuje.

Kako bi kalkucija cijena uspješno ispunila svrhe koje se od nje očekuju, treba je formirati prema određenim pravilima (načelima). Ta su načela:

- pravilo **točnosti** – kalkucija treba obuhvatiti točne troškove koje uzrokuje izrada učinaka, dodjeljujući svakoj količini učinaka one troškove koji se na nju odnose;
- pravilo **dokumentiranosti** – za svaki trošak treba postojati odgovarajući pisani dokument ili proračun troška;
- pravilo **potpunosti** – kalkucija treba obuhvatiti sve troškove koje uzrokuje izrada učinaka;
- pravilo **diferenciranja** – troškove treba razvrstati prema vrstama i rasporediti ih po mjestima i nosiocima troškova;
- pravilo **prilagođenosti** – kalkucija treba biti prilagođena tehnološkom procesu, načinu rada i vrstama učinaka;

- pravilo **preglednosti** – kalkulacija treba biti napravljena tako da se lako uočava i razabire njezina struktura i sadržaj;
- pravilo **ažurnosti** – kalkulacija mora biti napravljena na vrijeme kako bi se mogle donositi ispravne i pravovremene poslovne odluke;
- pravilo **usporedivosti** – kalkulacija mora biti napravljena da se može uspoređivati u poduzeću (sadašnja s kalkulacijom iz prijašnjim razdoblja, naknadna s prethodnom), a po mogućnosti i s drugim poduzećima koja proizvode iste ili slične učinke;
- **pravilo ekonomičnosti** – izrada savršenije i preciznije kalkulacije ne smije koštati više nego što su koristi koje nam informacije iz takve kalkulacije donose.

Na kraju, zadaci su kalkulacije, posebno u trgovini:

- ukupne troškove kupnje svesti na jedinicu kupljene robe;
- na osnovi visine troškova, i planirane dobiti, odrediti razliku u cijeni;
- odrediti prodajnu cijenu robi, koja će omogućiti konkurentnu sposobnost i profitabilnost trgovca.

Treba napomenuti da samo određivanje cijene ne znači završetak procesa vezanih uz cijene. Iste treba adekvatno i pravilno označiti kako bi kupac mogao dobiti informacije o cijenama određenog proizvoda/usluge. U tome najveću ulogu ima Pravilnik o načinu isticanja maloprodajnih cijena.

2. KALKULACIJA CIJENE U TRGOVINI

2.1. Zidana kalkulacija

Kalkulacija je računski postupak kojim se izračunavaju cijene. Kalkulacijom se može izračunati cijena koštanja, nabavna i prodajna cijena i druge cijene. Ona služi za utvrđivanje tih cijena, ali i kao temelj za donošenje poslovnih odluka, za kontrolu troškova i kontrolu ekonomičnosti. Osim toga, njome se saznaje što cijena treba pokriti, odnosno pokrivaju li se u cijelosti ili ne utrošeni elementi procesa rada.

Kalkulacija cijene robe u trgovini u pravilu se izrađuje za svaku skupinu proizvoda posebno. Kalkulacija cjelokupne narudžbe može poslužiti kao okvirna vrijednost kako bi se imao pregled nad poslovanjem, no izračun cijene mora se raditi za svaku vrstu proizvoda posebno. U tom slučaju, može se raditi kalkulacija samo jednog proizvoda (uzima se samo jedan komad određene skupine proizvoda i za njega izračunava kalkulacija) ili ukupne količine (uzima se sva kupljena količina proizvoda i za sve skupa radi kalkulacija prodajne cijene).

2.2. Fakturna vrijednost i neto fakturna vrijednost

Fakturna cijena (FC) ili fakturna vrijednost (FV) predstavlja vrijednost naručene robe prema fakturi dobavljača, prije obračuna bilo kakvih popusta. Izračunava se tako da se naručena količina pomnoži s jediničnom cijenom te robe.

Zbog različitih razloga, prodavatelj kupcu može odobriti različite popuste. Za potrebe kolegija koriste se pojmovi: „količinski popust“ tj. „rabat“ i „kasa skonto“.

Rabat je popust koji prodavatelj odobrava kupcu zbog kupnje veće količine robe, kupnje sezonske robe izvan sezone i slično. Može biti izražen kao postotna (npr. 10% na FV) ili apsolutna vrijednost (npr. rabat od 50 kn/kom).

„Kasa skonto“ (*cassa-sconto*) je popust koji prodavatelj odobrava kupcu kako bi potaknuo promptno plaćanje. Drugim riječima, prodavatelj će odobriti ovaj popust kupcu koji fakturu podmiri u kratkom roku (obično nekoliko dana), a ako kupac fakturu podmiri kasnije, popust će ostati neiskorišten i kupac će platiti punu cijenu narudžbe. Kasa skonto se izražava u postotku i računa na fakturnu vrijednost umanjenu za sve prethodno odobrene popuste, dakle zadnji. Kada se od fakturane cijene oduzmu svi odobreni popusti, dobiva se neto fakturna vrijednost (NFV) ili neto fakturna cijena (NFC) - krajnja cijena. Ovo predstavlja krajnju cijenu robe koju će kupac platiti dobavljaču.

Primjer:

Trgovina je od dobavljača naručila 100 kom proizvoda «A» i 200 kom proizvoda «B» po nabavnoj cijeni od 2.000,00 kn/kom za proizvod «A», te 1.500,00 kn/kom za proizvod «B». Dobavljač je na tu količinu odobrio rabat od 15%, te dodatni kasa skonto u iznosu od 5% ako kupac podmiri fakturu u roku 5 dana od dana primitka fakture. Izračunajte neto fakturnu vrijednost svakog proizvoda i cjelokupne narudžbe, u slučaju da je kupac podmirio fakturu 4. dan od dana primitka.

Proizvod «A»

$$\begin{array}{r} \text{F.V.} \quad 200.000,00 \rightarrow \text{F.V.} = Q * P = 2.000,00 \text{ kn} * 100 \text{ kom} \\ - \text{R} \quad 30.000,00 \rightarrow \text{R} = \text{F.V.} * R = 200.000,00 \text{ kn} * 15/100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{N.F.V.} \quad 170.000,00 \rightarrow \text{N.F.V.} = \text{F.V.} - \text{R} = 200.000,00 \text{ kn} - 30.000,00 \text{ kn} \\ - \text{K.S.} \quad 8.500,00 \rightarrow \text{K.S.} = \text{N.F.V.} * \text{K.S.} = 170.000,00 \text{ kn} * 5/100 \end{array}$$

$$\text{N.F.V.} \quad 161.500,00 \rightarrow \text{N.F.V.} = \text{N.F.V.} - \text{K.S.} = 170.000,00 \text{ kn} - 8.500,00 \text{ kn}$$

► **Napomena:** Kasa skonto se računa na umanjenu fakturnu vrijednost!

Proizvod «B»

$$\begin{array}{r} \text{F.V.} \quad 300.000,00 \rightarrow \text{F.V.} = Q * P = 1.500,00 \text{ kn} * 200 \text{ kom} \\ - \text{R} \quad 45.000,00 \rightarrow \text{R} = \text{F.V.} * R = 300.000,00 \text{ kn} * 5/100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{N.F.V.} \quad 255.000,00 \rightarrow \text{N.F.V.} = \text{F.V.} - \text{R} = 300.000,00 \text{ kn} - 45.000,00 \text{ kn} \\ - \text{K.S.} \quad 12.750,00 \rightarrow \text{K.S.} = \text{N.F.V.} * \text{K.S.} = 255.000,00 \text{ kn} * 5/100 \end{array}$$

$$\text{N.F.V.} \quad 242.250,00 \rightarrow \text{N.F.V.} = \text{N.F.V.} - \text{K.S.} = 255.000,00 \text{ kn} - 12.750 \text{ kn}$$

Ukupna narudžba

$$\begin{array}{r} \text{F.V.} \quad 300.000,00 \rightarrow \text{F.V.} = Q(A) * P(A) + Q(B) * P(B) \\ - \text{R} \quad 45.000,00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{N.F.V.} \quad 255.000,00 \\ - \text{K.S.} \quad 12.750,00 \end{array}$$

$$\text{N.F.V.} \quad 242.250,00$$

} Ove vrijednosti izračunavaju se isto kao i za pojedinačne proizvode, te služe kao provjera: zbroj iznosa svakog elementa kalkulacija proizvoda A i proizvoda B mora biti jednak odgovarajućem elementu kalkulacije ukupne narudžbe!

Primjer:

Trgovac je od proizvođača naručio 2,5 tone jabuka i 2 tone krušaka, i to po cijeni od 2,00 kn/kg za jabuke, odnosno 3,00 kn/kg za kruške. Proizvođač je za tu količinu odobrio 8% rabata, te dodatnih 4% kasa skonta ukoliko trgovac podmiri račun u roku od tjedan dana od dana primitka fakture. Izračunajte neto fakturnu vrijednost svakog proizvoda i cjelokupne narudžbe ako je trgovac podmirio račun 10. dan od dana primitka.

Ukupna narudžba

F.V.	11.000,00	→ F.V. = Q(J) * P(J) + Q(K) * P(K)
- R	880,00	→ R = F.V. * R
<hr/>		
N.F.V.	10.120,00	→ N.F.V. = N.F.V. - R

Napomena: Kasa skonto nije iskorišten!

Jabuke		Kruške	
F.V.	5.000,00	F.V.	6.000,00
- R	400,00	- R	480,00
<hr/>		<hr/>	
N.F.V.	4.600,00	N.F.V.	5.520,00

2.3. Ovisni troškovi nabave

Između ostalih zadataka, kalkulacija mora obuhvatiti i rasporediti troškove. Obuhvaćanje troškova je popisivanje troškova prema određenim stajalištima (vrstama, mjestima), a raspoređivanje troškova prenošenje obuhvaćenih troškova na učinke (proizvode, usluge). Smisao obuhvaćanja i raspoređivanja troškova jest u tome da se jedan učinak, odnosno određena količina učinaka, što potpunije i što preciznije optereti upravo onim troškovima koje taj učinak prouzrokuje.

Nakon same kupnje robe trgovac snosi različite troškove vezane uz nabavu, koji se skupno nazivaju ovisni troškovi nabave. To su, dakle, svi troškovi nastali nakon kupnje robe, a koji ulaze u nabavnu vrijednost robe. Ove procese može obaviti sam trgovac pa na temelju svog izračuna sastaviti ovisne troškove, no većinu njih u praksi obavlja neko treće poduzeće (prijevoznik, prerađivač i sl.), te na temelju obavljene usluge trgovcu izdaje račun.

U kalkulaciju cijene robe u trgovini pod stavku „ovisni troškovi“ (OT) ulazi zbroj svih ovisnih troškova, i to bez PDV-a.

Ukoliko je u zadatku cijena ovisnog troška izražena PDV-om, a trgovac je u sustavu PDV-a, potrebno ga je odbiti od iznosa troška usluge. Navedeno se može izvršiti na nekoliko načina:

1) Ako se želi dobiti iznos PDV-a koji je uračunan u cijenu, potrebno je tu cijenu uvrstiti u formulu:

$$\text{PDV} = \text{iznos troška s uračunatim PDV-om} * (\text{stopa PDV} / (100 + \text{PDV}))$$

Npr. cijena nekog proizvoda s PDV-om je 250,00 kn. Izračunati ćemo PDV:

$$\text{PDV} = 250 * (25 / (100 + 25)) = 250 * (25 / 125) = 250 * 0,2 = \mathbf{50,00 \text{ kn}}$$

Iznos PDV-a u tom proizvodu je 50,00 kn. Dakle, cijena bez PDV-a iznosi:

$$\text{Iznos troška s uračunanim PDV-om} - \text{iznos PDV} = 250 - 50 = \mathbf{200,00 \text{ kn}}$$

2) Ako se želi odmah dobiti cijena bez PDV-a koristi se formula:

$$\text{Cijena bez PDV-a} = \text{iznos troška s uračunanim PDV-om} / (1 + \text{stopa PDV} / 100)$$

Koristeći se gornjim primjerom, izračunat ćemo odmah cijenu bez PDV-a:

$$\text{Cijena bez PDV-a} = 250 / (1 + 25/100) = 250 / (1+0,25) = 250/1,25 = \mathbf{200,00 \text{ kn}}$$

Kada se NFC-u pridodaju svi ovisni troškovi, dobije se nabavna vrijednost robe, tj. ukupna cijena po kojoj je kupac nabavio robu.

Primjer:

Trgovina je od dobavljača naručila 100 kom proizvoda «A» i 100 kom proizvoda «B» po nabavnoj cijeni od 2.000,00 kn/kom za proizvod «A», te 3.500,00 kn/kom za proizvod «B». Prijevoz kupljene robe do skladišta iznosio je 3.100,00 kn, a trošak transportnog osiguranja dodatnih 2.400,00 kn. Trgovina je atestirala nabavljenih proizvoda, za što je primila fakturu od 2.500,00 kn (PDV uključen u cijenu). Izračunajte nabavnu vrijednost: a) ukupne narudžbe; b) svakog proizvoda posebno.

Trošak prijevoza robe = **3.100,00 kn** → PDV nije uključen u cijenu

Trošak trans. osiguranja = **2.400,00 kn** → na osiguranje se ne obračunava PDV

Trošak atesta = 2.500,00 kn (PDV uključen u cijenu)

$$= 2.500,00 \text{ kn} / (1 + (25/100))$$

$$= \mathbf{2.000,00 \text{ kn}}$$

$$\mathbf{O.T.N. (ukupno)} = 3.100,00 \text{ kn} + 2.400,00 \text{ kn} + 2.000,00 \text{ kn} = \mathbf{7.500,00 \text{ kn}}$$

Ukupna narudžba

$$\text{F.V.} \quad \mathbf{550.000,00} \rightarrow \text{F.V.} = Q(A) * P(A) + Q(B) * P(B)$$

$$+ \text{O.T.N.} \quad \mathbf{7.500,00} \rightarrow \text{Ukupni ovisni trošak nabave}$$

$$\text{N.C.} \quad \mathbf{557.500,00} \rightarrow \text{N.C.} = \text{F.V.} + \text{O.T.N.}$$

2.3.1. Raspodjela ovisnih troškova:

Prilikom izrade kalkulacije za ukupnu narudžbu ne treba brinuti o tome koliki dio ovisnih troškova opterećuje koju vrstu robe. Isto vrijedi i kad je trgovac naručio samo jednu vrstu robe – ovisni trošak se dijeli na broj naručenih jedinica robe. Međutim, kada trgovac nabavlja više vrsta robe, treba obratiti pozornost na to da se ovisni troškovi raspodijele ravnomjerno na svu robu, kako bi jednako opteretili cijenu svakog proizvoda. Ovisno o vrsti naručene robe i njezinim karakteristikama, trgovac pri raspodjeli ovisnih troškova koristi postotnu metodu, tj. metodu udjela, ili težinsku metodu.

2.3.2. Postotna metoda

Ova metoda raspodjele ovisnih troškova temelji se na izračunu udjela pojedine vrste robe u ukupnoj narudžbi; koliki udio određena roba ima u ukupnoj narudžbi, toliko će i udio ovisnih troškova preuzeti.

Udio robe u ukupnoj narudžbi računa se tako da se fakturna vrijednost jedne vrste robe podijeli s ukupnom faktornom vrijednosti cijele narudžbe. Dobiveni broj se množi sa 100, kako bi taj udio bio izražen u postotku. Sada znamo koliki postotak jedne vrste robe imamo u cijeloj narudžbi.

Nakon što smo dobili ukupan iznos ovisnih troškova, uz pomoć dobivenog postotka računamo koliki dio tog ukupnog troška uračunavamo u pojedinu vrstu proizvoda. Drugim riječima, jedna vrsta proizvoda ima isti udio (postotak) u ukupnim ovisnim troškovima koliki ima u ukupnoj narudžbi.

Primjer - nastavak:

$$\%OT = (\text{Vrijednost robe «X»} / \text{Vrijednost ukupne isporuke}) * 100$$

$$\%OT(A) = (200.000,00 \text{ kn} / 550.000,00 \text{ kn}) * 100 = \mathbf{36,36\%}$$

$$\%OT(B) = (350.000,00 \text{ kn} / 550.000,00 \text{ kn}) * 100 = \mathbf{63,64\%}$$

Na proizvod «A» predstavlja **36,36%** narudžbe, dok proizvod «B» **63,64%**.

$$\text{O.T.N. (A)} = 7.500,00 \text{ kn} * 36,36\% = 2.727,00 \text{ kn}$$

$$\text{O.T.N. (B)} = 7.500,00 \text{ kn} * 63,64\% = 4.773,00 \text{ kn}$$

Proizvod «A»		Proizvod «B»	
F.V.	200.000,00	F.V.	350.000,00
+ O.T.N.	2.727,00	+ O.T.N.	4.773,00
<hr/>		<hr/>	
N.C.	202.727,00	N.C.	354.773,00

2.3.3. Težinska metoda

Težinska metoda koristi se u slučaju nabave više vrsta proizvoda koji imaju bitno različitu težinu ili obujam, pa se za osnovicu raspodjele ovisnih troškova uzima težina robe. Računa se tako da se ukupni ovisni trošak podijeli s ukupnom težinom narudžbe, tako da se dobije iznos ovisnog troška po kilogramu naručene robe. Ovaj iznos se uvrštava direktno u kalkulaciju (kod kalkulacije jedne jedinice proizvoda), odnosno množi s brojem kilograma kupljenog proizvoda kako bi se dobio ukupni trošak za jednu vrstu kupljene robe (kod kalkulacije ukupne količine naručene robe – prikazano u ovom primjeru).

Primjer:

Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 5 tona jabuka fakturne cijene 2,40 kn/kg i 4 tona naranči fakturne cijene 2,90 kn/kg. Trošak prijevoza naručene robe iznosio je, prema računu prijevoznika, 1.062,50 kn (PDV je uključen u cijenu), a trošak obrade 437,50 kn (PDV uključen u cijenu). Trgovac je dao obaviti i kontrolu kvalitete kupljenog voća, što je koštalo dodatnih 1.500,00 kn. Izračunajte nabavnu vrijednost ukupne narudžbe i nabavnu cijenu jednog kilograma za svaki proizvod.

Trošak prijevoza = 1.062,50 kn (PDV uključen u cijenu)
= 1.062,50 kn / (1+(25/100))
= **850,00 kn.**

Trošak obrade = 437,50 kn (PDV uključen u cijenu)
= 437,50 kn / (1+(25/100))
= **350,00 kn.**

Trošak kontrole kvalitete = **1.500,00 kn.**

O.T.N. (ukupno) = 850,00 kn + 350,00 kn + 1.500,00 kn = 2.700,00 kn

Ukupna narudžba

F.V. **23.600,00** → F.V. = Q(J) * P(J) + Q(K) * P(K)
+ O.T.N. **2.700,00** → Ukupni ovisni trošak nabave

N.V. 26.300,00 → N.C. = F.V. + O.T.N.

Težinski faktor = Ukupni ovisni trošak nabave / Ukupna težina
--

O.T.N. (1 kg) = 2.700,00 kn / 9.000 kg = 0,30 kn/kg

Jabuke		Naranče	
F.C.	2,40	F.C.	2,90
+ O.T.N.	0,30	+ O.T.N.	0,30
<hr/>		<hr/>	
N.C.	2,70	N.C.	3,20

2.4. Marža, prodajna cijena i maloprodajna cijena

Marža tj. razlika u cijeni iznos je koji svaki trgovac pridodaje nabavnoj cijeni proizvoda, kako bi pokrio vlastite troškove prodaje te ostvario dobit. Može biti izražena kao apsolutna vrijednost (npr. 100 kn/kom) ili postotna vrijednost. Ukoliko se izražava kao postotna vrijednost, može se računati na nabavnu ili prodajnu vrijednost u kalkulaciji.

Izračun marže na nabavnu cijenu dobiva se tako da se nabavna cijena pomnoži s postotkom marže.

$$\text{Razlika u cijeni} = \text{nabavna vrijednost} * \% \text{marža}$$

Ako se marža računa od prodajne cijene koristi se formula:

$$\text{Razlika u cijeni} = \text{nabavna vrijednost} * \% \text{marža} / (100 - \text{marža})$$

tako da se pri računanju uzima apsolutni iznos marže.

Kada se nabavnoj cijeni doda marža, dobiva se prodajna cijena (PC) koja se može koristiti kao veleprodajna cijena. Na ovu cijenu se mora dodati i PDV kako bi se formirala krajnja, maloprodajna cijena proizvoda.

Porez na dodanu vrijednost (PDV) zakonom je određen, a opća stopa iznosi 25%.

Posebni porezi vrijede za određene skupine proizvoda, pa tako uz opću stopu PDV-a postoje i snižene stope od 5 i 13%.

PDV se obračunava i plaća po sniženoj stopi od 5% na isporuke sljedećih dobara i usluga:

- sve vrste kruha;
- sve vrste mlijeka koje se stavlja u promet pod istim nazivom u tekućem stanju, svježe, pasterizirano, homogenizirano, kondenzirano (osim kiselog mlijeka, jogurta, kefira, čokoladnog mlijeka i drugih mliječnih proizvoda), nadomjestke za majčino mlijeko;

- knjige stručnog, znanstvenog, umjetničkog, kulturnog i obrazovnog sadržaja, udžbenike za pedagoški odgoj i obrazovanje, za osnovnoškolsko, srednjoškolsko i visokoškolsko obrazovanje, u svim fizičkim oblicima;
- lijekove određene u skladu s Odlukom o utvrđivanju Liste lijekova Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje;
- medicinsku opremu, pomagala i druge sprave koje se koriste za ublažavanje liječenja invalidnosti isključivo za osobnu uporabu invalida propisane Pravilnikom o ortopedskim i drugim pomagalima Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje;
- kino ulaznice;
- novine novinskog nakladnika koji ima statut medija, otisnute na papiru koje izlaze dnevno i kao opće-informativni tisak objavljuju novinarske autorske tekstove u opsegu od najmanje 25.000 riječi u primjerku dnevnog izdanja, osim onih koje u cijelosti ili većim dijelom sadrže oglase ili služe oglašavanju;
- znanstvene časopise.

PDV se obračunava i plaća po sniženoj stopi od 13% na isporuke sljedećih dobara i usluga:

- usluge smještaja ili smještaja s doručkom, polupansiona ili punog pansiona u hotelima ili objektima slične namjene, uključujući smještaj za vrijeme odmora, iznajmljivanje prostora u kampovima za odmor ili u mjestima određenima za kampiranje te smještaj u plovnim objektima nautičkog turizma;
- novine i časopise novinskog nakladnika koji ima statut medija;
- jestiva ulja i masti, biljnog i životinjskog podrijetla;
- dječje sjedalice za automobile te dječju hranu i prerađenu hranu na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu;
- isporuku vode, osim vode koja se stavlja na tržište u bocama ili u drugoj ambalaži, u smislu javne vodoopskrbe i javne odvodnje prema posebnom propisu;

- ulaznice za koncerte;
- isporuku električne energije do drugog isporučitelja ili krajnjeg korisnika, uključujući naknade vezane uz tu isporuku;
- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog sakupljanja otpada prema posebnom propisu;
- urne i lijesove;
- sadnice i sjemenje;
- gnojiva i pesticide te druge agrokemijske proizvode;
- hranu za životinje, osim hrane za kućne ljubimce.

Primjer:

Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 10 televizora fakturane cijene 1800,00 kn/kom i 15 prijenosnih računala fakturane cijene 2.800,00 kn/kom. Trošak dopreme robe iznosi 1400,00 kn. Izračunajte maloprodajnu vrijednost ukupne narudžbe ako trgovina obračunava razliku u cijeni **od 20% od prodajne cijene**.

Ukupna narudžba

F.V.	60.000,00	→ F.V. = Q(TV) * P(TV) + Q(R) * P(R)
+ O.T.N.	1.400,00	→ Ukupni ovisni trošak nabave
<hr/>		
N.V.	61.400,00	→ N.V. = F.V. + O.T.N.
+ RUC	15.350,00	→ $N.V. * \%marža / (100 - marža)$
<hr/>		
		= 61.400,00 kn * 20 / (100 - 20) = 15.350,00 kn
P.V.	76.750,00	→ P.V. = N.V. + RUC
+ PDV	19.187,50	→ PDV = P.V. * 25/100
<hr/>		
M.P.V.	95.937,50	→ M.P.V. = P.V. + PDV

Primjer:

Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 1000 kilograma bijelog šećera fakturane cijene 1,90 kn/kg i 1500 kilograma smeđeg šećera fakturane cijene 2,10 kn/kg. Trošak dopreme robe iznosi 800,00 kn. Izračunajte maloprodajnu vrijednost ukupne narudžbe ako trgovina obračunava razliku u cijeni **od 40% na nabavnu cijenu**.

Ukupna narudžba

F.V.	5.050,00	→ F.V. = Q(BŠ) * P(BŠ) + Q(SS) * P(SS)
+ O.T.N.	800,00	→ Ukupni ovisni trošak nabave
<hr/>		
N.V.	5.850,00	→ N.V. = F.V. + O.T.N.
+ RUC	2.340,00	→ N.V. * %marža = 5.850,00 kn * 40/100 = 2.340,00 kn
<hr/>		
P.V.	8.190,00	→ P.V. = N.V. + RuC
+ PDV	2.047,50	→ PDV = P.V. * 25/100
<hr/>		
M.P.V.	10.237,50	→ M.P.V. = P.V. + PDV

Primjer:

Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 1,5 tone krumpira fakturane cijene 1,65 kn/kg. Trošak dopreme robe iznosi 400,00 kn. Izračunajte maloprodajnu vrijednost ukupne narudžbe ukoliko poduzeće obračunava razliku u cijeni **od 1,25 kn za jedan kilogram**.

Ukupna narudžba

F.V.	2.475,00	→ F.V. = Q * P
+ O.T.N.	400,00	→ Ukupni ovisni trošak nabave
<hr/>		
N.V.	2.875,00	→ N.V. = F.V. + O.T.N.
+ RUC	1.875,00	→ Ukupna težina * marža po kilogramu = 1500 kg * 1,25 kn/kg = 1.875,00 kn
<hr/>		
P.V.	4.750,00	→ P.V. = N.V. + RuC
+ PDV	1.187,50	→ PDV = P.V. * 25/100
<hr/>		
M.P.V.	5.937,50	→ M.P.V. = P.V. + PDV

2.5. Povratna naknada

U Hrvatskoj se na dio plastične ambalaže plaća povratna naknada u iznosu 0,50 kn po komadu. Ovaj iznos nije oporeziv i, ako trgovac u svom asortimanu nudi proizvode s takvom ambalažom, tu će naknadu dodati maloprodajnoj cijeni dobivenoj kalkulacijom. U tom slučaju, na ukupnu MPC dodaje se iznos ukupne povratne naknade (kupljena količina proizvoda s povratnom ambalažom*0,50 kn), ili se može izračunati krajnja MPC jednog komada proizvoda i njoj dodati 0,50 kn.

Primjer:

Trgovina mješovitom robom nabavila je od dobavljača 60 paketa prirodne vode u bocama od 1 litre. Svaki paket sadrži 6 boca. Nabavna vrijednost ove pošiljke iznosila je 1.497,60 kn. Izračunajte maloprodajnu cijenu jedne boce vode ako trgovina obračunava 25% marže na nabavnu cijenu proizvoda.

N.C.	4,16	→ N.C. = N.V. / (60 paketa * 6 boca)
+ RUC	1,04	→ N.C. * %marža
<hr/>		
P.C.	5,20	→ P.C. = N.C. + RUC
+ PDV	1,30	→ PDV = P.V. * 25/100
<hr/>		
M.P.C.	6,50	→ M.P.C. = P.V. + PDV
+ P.N.	0,50	→ Povratna naknada = 0,50 kn/boca
<hr/>		
M.P.C.	7,00	

3. KALKULACIJA CIJENA U TRGOVINI NA VELIKO

Pod trgovačkom robom podrazumijeva se materijalna imovina koja je nabavljena s namjerom daljnje prodaje. Obračuni i bilježenje poslovnih događaja u svezi s trgovačkom robom ovise o načinu obavljanja trgovine. Sukladno čl. 3., st. 2. Zakona o trgovini, trgovina se može obavljati kao trgovina na veliko, trgovina na malo i posredovanje u trgovini.

Članak 7. Zakona o trgovini definira trgovinu na veliko kao kupnju robe radi daljnje prodaje trgovcima na malo, industrijskim, trgovačkim i profesionalnim korisnicima i ustanovama te drugim trgovcima na veliko kao i posredovanje u kupnji, odnosno prodaji za treće osobe.

Kalkulacija nabavne cijene trgovačke robe obuhvaća sve troškove nastale u svezi s nabavom na temelju kojih se utvrđuje vrijednost zaliha.

Elementi kalkulacije:

1. Neto-fakturna cijena robe (kupovna cijena)
2. Ovisni troškovi nabave (prijevoz, pretovar, špediter, osiguranje robe na putu...)
3. Carina i druge uvozne pristojbe
4. Posebni porezi (trošarine)

I. NABAVNA CIJENA (trošak nabave) + Razlika u cijeni (RUC)

II. PRODAJNA CIJENA BEZ PDV-a + 25% (5%, 13%) PDV-a

III. PRODAJNA CIJENA S PDV-om.

Pod **neto - fakturnom cijenom** robe razumije se vrijednost robe prema računu dobavljača (umanjena za popust koji je iskazan na računu) bez PDV-a jer se on priznaje kao pretporez. Poduzetnici koji nisu u sustavu PDV-a u fakturnu cijenu robe uključuju i PDV koji im je dobavljač zaračunao.

Zalihe robe u trgovini na veliko vode se po trošku nabave (nabavnoj cijeni) ili prodajnoj cijeni koja u sebi uključuje razliku u cijeni (trgovačku maržu). Odluku o tome donosi poduzetnik i definira je svojim računovodstvenim politikama.

U okviru računovodstvenih politika trošak zaliha treba obuhvatiti, sukladno t. 7. MRS-a 2, **troškove kupnje**, **troškove konverzije** i druge troškove nastale u svezi s dovođenjem zaliha na sadašnju lokaciju i sadašnje stanje.

Troškovi kupnje zaliha obuhvaćaju:

- kupovnu cijenu robe prema računu dobavljača;
- uveznu carinu i druge carinske pristojbe, posebne poreze, trošarine i druge poreze, osim onih koje poduzetnik može naknadno vratiti od poreznih vlasti kao što je PDV;
- ovisne troškove nabave – troškove koji nastaju na putu od dobavljača ili vlastitog veleprodajnog skladišta unutar iste trgovačke tvrtke do vlastitog skladišta, npr:
 - troškovi prijevoza
 - troškovi utovara, pretovara i istovara robe
 - troškovi špeditera
 - osiguranje robe u transportu
 - prijevozni kalo, lom i kvar koji nije pokriven osiguranjem
 - posebne troškove pakiranja i transporta robe
 - troškove vraćanja ambalaže na temelju dogovora kupca i prodavača
 - troškove međuskladištenja
- troškove kontrole kvalitete uvezene robe;
- ateste i kontrolne preglede robe;
- troškove akreditiva i bankarske provizije u vezi s nabavom robe;
- proviziju posrednika.

Troškovi konverzije zaliha obuhvaćaju troškove oplemenjivanja, obrade, dorade, ili prerade trgovačke robe u skladištu trgovačkog poduzeća. Rijetko se javljaju kao troškovi zaliha trgovačke robe, jer su po svojoj prirodi bliži troškovima proizvodnje. Ako se i pojave u procesu nabave robe, oni i dalje zadržavaju proizvodno obilježje, ali postaju „uskladišteni troškovi“ i ravnopravno ulaze u troškove zaliha trgovačke robe.

Ovisni troškovi nabave dodaju se neto-kupovnoj cijeni robe i tako povećavaju troškove nabave. Moguće ih je obračunati:

- prema računu dobavljača za obavljenu uslugu,
- prema obračunu vlastitih troškova nastalih u svezi s dovođenjem robe na sadašnju lokaciju i sadašnje stanje.

Vlastiti ovisni troškovi koji se uključuju u trošak zaliha robe (npr. prijevoz robe od skladišta dobavljača do vlastitog skladišta vlastitim kamionom) ne smiju biti veći od uobičajene cijene takvih usluga na tržištu ni veći od troškova koji su stvarno nastali. Cijena vlastite usluge u sebi ne smije sadržavati interni dobitak („zaradu“).

Ako poduzetnik za vlastitu uslugu prijevoza u obračunske svrhe sam sebi ispostavi interni račun, to nije račun u smislu Zakona o porezu na dodanu vrijednost i na tu uslugu se ne obračunava 25% PDV-a (čl. 78., st. 3. Pravilnika o PDV-u).

Kako se ovisni trošak najčešće pojavljuje u svezi s nabavom više vrsta robe fakturiranih u jednom računu, potrebno je izabrati jednu od metoda za raspored zavisnih troškova nabave vodeći pritom računa o vrsti robe i njezinim obilježjima.

3.1. Težinska ili ponderirana metoda

Ova metoda primjerena je prvenstveno za troškove prijevoza kada se istim transportnim sredstvom prevozi roba koja ima bitno različitu specifičnu težinu ili obujam pa se kao osnovica za raspored ovisnog troška najčešće uzima težina robe. U tu svrhu utvrđuje se težinski faktor prema sljedećoj formuli:

$$\text{Težinski faktor} = \text{Ukupan ovisni trošak} / \text{Ukupna težina robe}$$

Primjer:

Poduzeće za trgovinu na malo „Dućan d.o.o.“ nabavilo je od proizvođača „OPG Voćnjak“:

Jabuke → 489 kg → F.C. = **1,80 kn/kg** → F.V. = **880,20 kn**

Naranče → 427 kg → F.C. = **1,95 kn/kg** → F.V. = **832,65 kn**

Kruške → 345 kg → F.C. = **2,10 kn/kg** → F.V. = **724,50 kn.**

Trgovina je morala podmiriti trošak prijevoza robe od proizvođača do svog skladišta u iznosu od 600,00 kn (PDV uključen u cijenu). Trgovina je osigurala robu u transportu, što je platila dodatnih 350,00 kn. Osim toga, trgovina je angažirala neovisni laboratorij za provjeru kvalitete kupljene robe, za što je primila račun na ukupan iznos od 510,00 kn (PDV uključen u cijenu).

Uz pretpostavku da je trgovina u sustavu PDV-a, potrebno je rasporediti ovisne troškove koristeći težinsku (ponderiranu) metodu.

Rješenje:

Ukupni ovisni trošak = 480,00 kn + 350,00 kn + 408,00 kn = **1238,00 kn**

Ukupno kilograma = 489 kg + 427 kg + 345 kg = **1.261 kg**

Težinski faktor = (1238,00 kn) / (1261 kg) = **0,98 kn/kg**

Ovisni trošak iznosi 0,98 kuna po kilogramu voća!

3.2. Postotna metoda ili metoda udjela

Ako se radi o robi veće pojedinačne vrijednosti, a sličnih vanjskih obilježja, ovisni troškovi nabave raspodjeljuju se na pojedini proizvod prema vrijednosti robe po računu dobavljača, pri čemu se robi veće vrijednosti proporcionalno pridružuje i veća svota ovisnog troška. Zato je potrebno utvrditi udjel vrijednosti pojedine vrste robe u ukupnoj vrijednosti isporuke prema računu dobavljača:

Udio robe «X» u ukupnoj isporuci:

$$\%OT = (\text{Vrijednost robe «X»} / \text{Vrijednost ukupne isporuke}) * 100$$

a zatim:

iznos ovisnih troškova za robu «X»:

$$OT (\text{roba «X»}) = \text{ukupni OT} * \%OT(\text{roba «X»})$$

odnosno:

za jedan komad:

$$OT (1 \text{ kom robe «X»}) = OT (\text{roba «X»}) / \text{ukupna količina robe «X»}$$

ili cijeli postupak kraće:

$$OT (1 \text{ kom robe «X»}) = (\text{ukupni OT} * \%OT \text{ robe «X»}) / \text{uk. kol. robe «X»}$$

Primjer:

Poduzeće za trgovinu na malo „Dućan d.o.o.“ nabavilo je od dobavljača „Posrednik d.o.o.“:

Ariel (5 kg) → 405 kom → F.C. = **48,00 kn/kom** → F.V. = **19.440,00 kn**

Lenor (1 l) → 675 kom → F.C. = **5,00 kn/kom** → F.V. = **3.375,00 kn**

Calgon (pak.) → 279 kom → F.C. = **15,00 kn/kom** → F.V. = **4.185,00 kn.**

Trgovina je morala podmiriti trošak prijevoza robe od prodavatelja do svog skladišta u iznosu od 1.200,00 kn (PDV uključen u cijenu). Trgovina je osigurala robu u transportu, što je platila dodatnih 820,00 kn. Za usluge dodatnog pakiranja i ambalažiranja robe, trgovina je podmirila račun u ukupnom iznosu od 812,50 kn (PDV uključen u cijenu).

Uz pretpostavku da je trgovina u sustavu PDV-a, potrebno je rasporediti ovisne troškove po vrstama robe koristeći se postotnom metodom (metoda udjela).

Rješenje:**Vrijednost ukupne isporuke prema računu dobavljača:**

Ariel (5 kg) → F.V. = **19.440,00 kn**

Lenor (1L) → F.V. = **3.375,00 kn**

Calgon (pak.) → F.V. = **4.185,00 kn**

UKUPNO → F.V. = **27.000,00 kn**

Postotni udjeli proizvoda u ukupnoj narudžbi:

Ariel → $(19.440,00 \text{ kn} / 27.000,00 \text{ kn}) * 100 \rightarrow$ **72,00 %**

Lenor → $(3.375,00 \text{ kn} / 27.000,00 \text{ kn}) * 100 \rightarrow$ **12,50 %**

Calgon → $(4.185,00 \text{ kn} / 27.000,00 \text{ kn}) * 100 \rightarrow$ **15,50 %**

O.T.N. (ukupno) = (960,00 kn + 820,00 kn + 650,00 kn) = **2.430,00 kn**

O.T.N. (1 kom Ariel) = (2.430,00 kn * 0,72) / 405 kom = **3,89 kn/kom**

O.T.N. (1 kom Lenor) = (2.430,00 kn * 0,125) / 675 kom = **0,45 kn/kom**

O.T.N. (1 kom Calgon) = (2.430,00 kn * 0,155) / 279 kom = **1,35 kn/kom**

Prikazane metode mogu se koristiti kod raspoređivanja ovisnih troškova nabave prema računu dobavljača za uslugu ili prema obračunu vlastitih ovisnih troškova.

3.3. Razlika u cijeni

Razlikom u cijeni trgovac pokriva svoje troškove prodavanja robe i ostvaruje dobit. Zato kažemo da je marža bruto dobit jer se dobit ostvaruje po ostatku dijela marže nakon pokrivanja troškova nužnih za preprodaju robe. Najveći dio tih troškova opada na stalne troškove prodajnih i skladišnih kapaciteta, troškove radne snage, troškove održavanja, troškove promocije. Bruto marža mora biti veća od troškova poslovanja inače nema dobiti. Racionalnim poslovanjem ove troškove treba svesti na najmanju moguću mjeru pronalaženjem i iskorištavanjem unutrašnjih rezervi.

Razlika u cijeni može se oblikovati kao razlika između nabavne cijene i prodajne cijene koju trgovac unaprijed odredi. U tom će slučaju prodajna cijena za pojedinu vrstu robe biti uvijek ista, neovisno o tome koliko je nabavna cijena iznosila. Ako je kod novih nabava robe došlo do promjene kupovne cijene, mijenjati će se jedino svota uračunane razlike u cijeni. No, trgovac može razliku u cijeni oblikovati u određenom postotku od nabavne cijene. Tada će prodajna cijena kod svake nove nabave biti drukčija.

Većina trgovaca izražava maržu u postocima od prodajne cijene, jer se ona koristi i kao osnova za planiranje i obračun troškova poslovanja, a i svih pokazatelja u poslovanju. Također su neto profit i neto prodaja osnova za poreze, a dobivaju se od prodajne cijene. Trgovci se svakodnevno susreću s problemom formiranja cijena za svoje artikle i polazeći od poznatih veličina lako izračunavaju ostale. Pri tome se koriste osnovnom formulom za izračunavanje prodajne cijene:

$$\boxed{\text{Nabavna cijena} + \text{Marža} = \text{Prodajna cijena}}$$

Trgovci najčešće polaze od potrebne stope marže kada izračunavaju nabavnu ili prodajnu cijenu artikala.

Trgovci koji robu na skladištu vode po prodajnoj cijeni bez PDV-a utvrđuju razliku u cijeni. Iz kalkulacije je vidljivo da ona predstavlja razliku između prodajne i nabavne cijene, odnosno „zaradu“ iz koje će ovo trgovačko društvo pokrivati režijske troškove, plaće i dr. Trgovac može putem kalkulacije izračunati razliku u cijeni na više načina:

- a) Primjenom određene stope (% RUC-a) na nabavnu cijenu robe
- b) Primjenom preračunate stope RUC-a na prodajnu cijenu
- c) U uvjetima kada tržište određuje visinu prodajne cijene, RUC će se utvrditi kao razlika između prodajne i nabavne cijene
- d) Ovisno o ugovoru s dobavljačem, razlika u cijeni može se formirati u visini odobrenog rabata od strane dobavljača

Primjer:

Trgovac je od dobavljača naručio 30 kom proizvoda „x“. Neto fakturna cijena 1 kom iznosi 4.500,00 kn, a ovisni trošak po proizvodu dodatnih 500,00 kn. Potrebno je izračunati razliku u cijeni i prodajnu cijenu u sljedećim slučajevima:

- a) Trgovac na nabavnu cijenu zaračunava 20% marže
- b) Trgovac zaračunava 20% marže na prodajnu cijenu
- c) S obzirom na konkurenciju i stanje na tržištu, trgovac je odredio prodajnu cijenu proizvoda na 5.899,00 kn

a) Trgovac na nabavnu cijenu zaračunava 20% marže

Nabavna cijena = 4.500,00 kn + 500,00 kn → (neto fakturna cijena + ovisni trošak)
= **5.000,00 kn**

Razlika u cijeni = 5.000,00 kn * 20 / 100 → (nabavna cijena * stopa marže)
= **1.000,00 kn**

Prodajna cijena = 5.000,00 kn + 1.000,00 kn → (nabavna cijena + iznos marže)
= **6.000,00 kn**

b) Trgovac zaračunava 20% marže na prodajnu cijenu

$$\begin{aligned}\text{Nabavna cijena} &= 4.500,00 \text{ kn} + 500,00 \text{ kn} \rightarrow (\text{neto fakturna cijena} + \text{ovisni trošak}) \\ &= \mathbf{5.000,00 \text{ kn}}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Prodajna cijena} &= 5.000,00 \text{ kn} / 0,80 \rightarrow (\text{P.C.} = \text{N.C.} - (100 - \text{stopa RUC}) / 100) \\ &= \mathbf{6.250,00 \text{ kn}}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Razlika u cijeni} &= 6.250,00 \text{ kn} - 5.000,00 \text{ kn} \rightarrow (\text{PC umanjena za NC}) \\ &= \mathbf{1.250,00 \text{ kn}}\end{aligned}$$

c) Trgovac je odredio prodajnu cijenu proizvoda

$$\begin{aligned}\text{Nabavna cijena} &= 4.500,00 \text{ kn} + 500,00 \text{ kn} \rightarrow (\text{neto fakturna cijena} + \text{ovisni trošak}) \\ &= \mathbf{5.000,00 \text{ kn}}\end{aligned}$$

$$\text{Prodajna cijena} = \mathbf{5.899,00 \text{ kn}} \rightarrow (\text{unaprijed određena})$$

$$\begin{aligned}\text{Razlika u cijeni} &= 5.899,00 \text{ kn} - 5.000,00 \text{ kn} \rightarrow (\text{PC umanjena za NC}) \\ &= \mathbf{899,00 \text{ kn}}\end{aligned}$$

4. KALKULACIJA CIJENA U TRGOVINI NA MALO

Zakon o trgovini definira trgovinu na malo kao kupnju robe radi daljnje prodaje za osobnu potrošnju ili uporabu u kućanstvu i posredovanju u kupnji, odnosno prodaji robe za treće osobe.

Trgovina na malo nabavlja robu od dobavljača (proizvođača ili veletrgovca), izravno je uvozi ili je prenosi iz vlastitog veleprodajnog skladišta unutar poduzeća. U prva dva slučaja nabavna vrijednost trgovačke robe oblikuje se na istovjetan način kako je prikazano kod trgovine na veliko. Jednako tako raspoređuju se i ovisni troškovi nabave.

Maloprodajne su cijene ključni čimbenik pozicioniranja i moraju se donositi u relaciji s ciljnim tržištem, asortimanom proizvoda, odnosno usluga i konkurencijom. Svi bi maloprodavači voljeli naplatiti velike marže i postići veliki promet, ali ovo dvoje obično ne ide zajedno.

Većina maloprodavača spada u grupu visoke marže i manjeg volumena (bolje specijalizirane prodavaonice) ili grupu niske marže i visokog prometa (trgovci i diskonti). Svi maloprodavači žele zaračunati visoke marže, te postići veliki obujam prodaje ali u praksi svrstavaju se u grupe:

- visoka marža/manji obujam prodaje (specijalizirane prodavaonice),
- niska marža/velik obujam prodaje (diskontne prodavaonice).

U prodavaonicu se može dopremiti roba iz vlastitog veleprodajnog skladišta unutar istog poduzeća. Prijenos robe iz veleprodaje u maloprodaju prati interna isprava – međuskladišnica ili interna otpremnica.

Ovisno o vlastitoj politici formiranja maloprodajnih cijena, trgovac može rabiti tzv. zidanu kalkulaciju polazeći od unaprijed utvrđene stope marže koju obračunava na nabavnu ili prodajnu vrijednost robe. Pritom visina marže ovisi o troškovima trgovine koje ona treba nadoknaditi te očekivanoj zaradi trgovca. Ipak, u maloprodaji se češće polazi od krajnje, maloprodajne cijene s uračunanih 25% (13%, 5%) PDV-a, iz koje se izračunava i odbija svota PDV-a, a potom se kao razlika između prodajne cijene bez PDV-a i nabavne cijene utvrđuje marža prodavaonice.

Rabat je popust koji prodavatelj odobrava kupcu na prodajnu cijenu robe bilo da je riječ o:

- kupnji veće količine robe, jer se dobavljaču smanjuju troškovi skladištenja zaliha i distribucije;
- sezonskoj robi koja se kupuje izvan njene prodajne sezone;
- popustu za vjernost stalnim kupcima jer se tako, osim što se motivira kupca, osigurava plasman svojih roba;
- uvođenju novog proizvoda na tržište;
- politici nižih cijena kojom se želi u sve izraženijoj tržišnoj konkurenciji zadržati pojedine kupce, najčešće one stalne.

Rabati se u praksi nazivaju „količinski rabati“. Cilj odobravanja količinskog rabata je umanjiti prodajnu cijenu robe onom kupcu koji je naručio veću količinu robe.

Dobavljač odobrava rabat najčešće u određenom postotku od prodajne cijene iskazane na računu. Tako trgovina dobiva svoj udio u prodajnoj cijeni, a odobreni rabat poprima obilježje trgovačke marže. Ovisne troškove nabave najčešće snosi dobavljač, ali ako ih snosi trgovačko poduzeće dobavljač mu odobrava veći rabat.

Kada je proizvođač ili uvoznik izravno zainteresiran da sam utvrdi prodajnu cijenu svojih proizvoda, odnosno robe u trgovačkoj mreži, a pritom prodaju prepusti trgovačkim tvrtkama, s njima sklapa ugovor kojim on određuje prodajnu cijenu koju maloprodaja ne smije samovoljno povećati. Moguće je ugovoriti „fiksnu“ prodajnu cijenu bez PDV-a kao osnovicu na koju će trgovac poslije zaračunati PDV ili odmah ugovoriti krajnju prodajnu cijenu s PDV-om, kakav je u praksi slučaj s prodajom duhanskih prerađevina, tiska, poštanskih markica i sl.

Kako bi trgovina mogla namiriti svoje troškove i pritom ostvariti zaradu, proizvođač joj odobrava rabat, najčešće u određenom postotku od prodajne cijene iskazane na računu. Na taj način trgovina dobiva svoj udio u prodajnoj cijeni, a odobreni rabat poprima obilježje trgovačke marže.

Zakon o trgovini definira trgovinu na malo kao kupnju robe radi daljnje prodaje za osobnu potrošnju ili uporabu u kućanstvu i posredovanju u kupnji, odnosno prodaji robe za treće osobe.

Trgovina na malo nabavlja robu od dobavljača (proizvođača ili veletrgovca), izravno je uvozi ili je prenosi iz vlastitog veleprodajnog skladišta unutar poduzeća. U prva dva slučaja nabavna vrijednost trgovačke robe oblikuje se na istovjetan način kako je prikazano kod trgovine na veliko. Jednako tako raspoređuju se i ovisni troškovi nabave.

Maloprodajne su cijene ključni čimbenik pozicioniranja i moraju se donositi u relaciji s ciljnim tržištem, asortimanom proizvoda, odnosno usluga i konkurencijom. Svi bi maloprodavači voljeli naplatiti velike marže i postići veliki promet, ali ovo dvoje obično ne ide zajedno. Većina maloprodavača spada u grupu visoke marže i manjeg volumena (bolje specijalizirane prodavaonice) ili grupu niske marže i visokog prometa (trgovci i diskonti). Svi maloprodavači žele zaračunati visoke marže, te postići veliki obujam prodaje ali u praksi svrstavaju se u grupe:

- visoka marža/manji obujam prodaje (specijalizirane prodavaonice)
- niska marža/velik obujam prodaje (diskontne prodavaonice).

U prodavaonicu se može dopremiti roba iz vlastitog veleprodajnog skladišta unutar istog poduzeća. Prijenos robe iz veleprodaje u maloprodaju prati interna isprava – međuskladišnica ili interna otpremnica.

Ovisno o vlastitoj politici formiranja maloprodajnih cijena, trgovac može rabiti tzv. zidanu kalkulaciju polazeći od unaprijed utvrđene stope marže koju obračunava na nabavnu ili prodajnu vrijednost robe. Pritom visina marže ovisi o troškovima trgovine koje ona treba nadoknaditi te očekivanoj zaradi trgovca. Ipak, u maloprodaji se češće polazi od krajnje, maloprodajne cijene s uračunanih 25% (13%, 5%) PDV-a, iz koje se izračunava i odbija svota PDV-a, a potom se kao razlika između prodajne cijene bez PDV-a i nabavne cijene utvrđuje marža prodavaonice.

Maloprodaja koja kupuje duhanske preradevine i ostale proizvode s unaprijed utvrđenom prodajnom cijenom radi krajnje prodaje stanovništvu za osobnu potrošnju ne može ih prodavati po cijenama nižim od prijavljenih, odnosno cijenama istaknutim na markicama.

Primjer:

Trgovina na malo nabavila je od distributera 200 paketića cigareta «Marlboro» čija je maloprodajna cijena otisnuta na markici 27,00 kn za jedan paketić. Dobavljač odobrava trgovini rabat u iznosu od 8% te ispostavlja račun sa sljedećim elementima:

1. Prodajna cijena s uračunatim PDV-om	→	M.P.C.	27,00
2. Rabat (8%)	→ -	R	2,16
		<hr/>	
3. Za platiti	→	Za platiti	24,84
4. Obračun PDV-a (24,84 kn * 25/125)	→ -	PDV	4,97
		<hr/>	
5. Osnovica za obračun	→	Osnovica za obračun	19,87

Za platiti	24,84	→	M.P.C. - R	24,84	I. korak
- PDV	4,97	→ -	Pretporez	4,97	
<hr/>					
Osnovica za obračun	19,87	→	N.C.	19,87	II. korak
		+	RUC	1,73	
<hr/>					
			P.C.	21,60	
		+	PDV	5,40	
<hr/>					
			M.P.C.	27,00	

Iz primjera je vidljivo da je svota marže prodavaonice manja od svote odobrenog rabata. Razlika između odobrenog rabata na računu dobavljača i uračunane marže prodavaonice odgovara razlici između uračunanog PDV-a u maloprodajnu cijenu i svoti pretporeza po ulaznom računu.

Na isti način moguće je izraditi kalkulaciju za prodaju časopisa, novina i telefonskih bonova.

5. KOEFICIJENT OBRTAJA ZALIHA I DANI VEZIVANJA

Koeficijent obrtaja zaliha je jedan od temeljnih pokazatelja efikasnosti poslovanja poduzeća koji se određuje potrebnim vremenom u kojem se zalihe pretvaraju u potraživanja i novac. Koeficijent obrtaja zaliha može se izračunati na sljedeće načine:

$$\text{K.O.Z.} = \text{Vrijednost prodane robe za promatrani period} / \text{Vrijednost prosječne zalihe robe}$$

Primjer:

Godišnja prodaja trgovačkog poduzeća „X“ iznosi 500.000,00 kn s prosječnim zalihama od 25.000,00 kn.

$$\text{K.O.Z.} = 500.000,00 \text{ kn} / 25.000,00 \text{ kn} = 20$$

$$\text{K.O.Z.} = \text{Količina prodane robe za promatrani period} / \text{Količina prosječne zalihe robe}$$

Primjer:

Godišnja prodaja trgovačkog poduzeća „X“ iznosi 20.000 tona s prosječnim zalihama od 1.000 tona.

$$\text{K.O.Z.} = 20.000 \text{ tona} / 1.000 \text{ tona} = 20$$

Dobiveni rezultat prikazuje koliko se puta roba naručila i prodala tijekom promatranog vremena (najčešće godinu danu) tj. prema primjeru, zalihe robe su se tijekom godine dana 20 puta pretvorile u novac. Prema tome, što je koeficijent obrtaja viši, roba se manje zadržava na zalihama i poslovanje poduzeća je efikasnije.

Osim navedenih načina, koeficijent obrtaja zaliha može se izračunati poznavajući vrijeme trajanja jednog obrtaja zaliha.

Primjer:

Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha ako je vrijeme trajanja jednog obrtaja zaliha 73 dana.

$$\text{K.O.Z.} = 365 \text{ dana} / 73 \text{ dana} = 5$$

Vrijeme trajanja jednog obrtaja zaliha ili dani vezivanja predstavlja broj dana trajanja jednog obrtaja zaliha u promatranom vremenu (najčešće kroz godinu dana). To se izračunava na sljedeći način:

$$\mathbf{D.V. = 365 \text{ dana} / K.O.Z.}$$

Primjer:

Koeficijent obrtaja zaliha poduzeća „X“ iznosi 5. Izračunajte vrijeme trajanja jednog obrtaja.

$$\mathbf{D.V. = 365 \text{ dana} / 5 = 73 \text{ dana.}}$$

Primjer:

Trgovačko poduzeće godišnje proda 14.000 tona robe «X» po cijeni od 0,70 kn za jedan kilogram robe. Stanje zaliha na početku godine iznose 3.000 tona, a na kraju količina zaliha je manja za 13%. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha, vrijeme trajanja jednog obrtaja i vrijednost prosječne zalihe robe «X».

$$\text{Prosječne zalihe} = (3.000 \text{ tona} + (3.000 \text{ tona} * (1 - 0,13))) / 2 = 2.805 \text{ tona}$$

$$\mathbf{K.O.Z. = 14.000 \text{ tona} / 2805 \text{ tona} = 4,99 \sim 5,00}$$

$$\mathbf{D.V. = 365 \text{ dana} / 5 = 73 \text{ dana}}$$

$$\text{Vrijednost godišnje prodaje} = 14.000.000 \text{ kg} * 0,70 \text{ kn/kg} = 9.800.000,00 \text{ kn}$$

$$\mathbf{\text{Vrijednost prosječne zalihe} = 9.800.000,00 \text{ kn} / 5 = 1.960.000,00 \text{ kn}}$$

1. Poduzeće „X“ godišnje proda 20.000 tona robe. Prosječna zaliha iste robe iznosi 2.000 tona. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha. (Rješenje zadatka: str. 102.)
2. Trgovačko poduzeće godišnje proda 150.000 kilograma robe. Prosječna zaliha iste robe iznosi 7,5 tona. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha. (Rješenje zadatka: str. 102.)
3. Prosječna zaliha robe „X“ iznosi 350 komada, dok vrijeme trajanja jednog obrtaja iznosi 25 dana. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha. (Rješenje zadatka: str. 102.)
4. Prosječna zaliha robe „Y“ iznosi 2.000 tona, dok vrijeme trajanja jednog obrtaja iznosi 40 dana. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha. (Rješenje zadatka: str. 102.)
5. Godišnja prodaja poduzeća „ABC“ iznosi 96 tona robe „Y“. Zalihe poduzeća na početku kalendarske godine iznose 25 tona, a na kraju 17 tona. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha. (Rješenje zadatka: str. 102.)
6. Godišnja prodaja robe iznosi 50.000 tona, dok je prosječna zaliha 4.000 tone. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha i vrijeme trajanja jednog obrtaja. (Rješenje zadatka: str. 102.)
7. Godišnja prodaja robe iznosi 1.200 tona, dok je prosječna zaliha robe 260.000 kilograma. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha i vrijeme trajanja jednog obrtaja. (Rješenje zadatka: str. 102.)
8. Koeficijent obrtaja zaliha iznosi 11, dok je godišnja vrijednost prodane robe 1.200.000,00 kn. Izračunajte vrijednost prosječne zalihe robe. (Rješenje zadatka: str. 102.)
9. Koeficijent obrtaja zaliha iznosi 15, dok je godišnja vrijednost prodane robe 45.000.000,00 kn. Izračunajte trajanje jednog obrtaja zaliha i vrijednost prosječne zalihe. (Rješenje zadatka: str. 102.)
10. Trgovačko poduzeće godišnje proda 20.000 komada robe po cijeni od 150,00 kn za jedan komad. Vrijeme trajanja jednog obrtaja iznosi 50 dana. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha i vrijednost prosječne zalihe. (Rješenje zadatka: str. 102.)
11. Trgovačko poduzeće u prijestupnoj godini prodalo je 8.000 tona robe po cijeni od 8,00 kn za 10 kilograma. Vrijeme trajanja jednog obrtaja iznosi 122 dana. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha i vrijednost prosječne zalihe. (Rješenje zadatka: str. 102.)

12. Trgovačka poduzeća „A“, „B“ i „C“ planiraju ostvariti zajedničku prodaju od 3150 tona robe „X“ u vrijednosti od 36.000.000,00 kn. Količine zaliha na kraju kvartala navedene su u tablici.

	I. kvartal	II. kvartal	III. kvartal	IV. kvartal
A	80	96	105	71
B	64	88	78	60
C	91	102	100	75

Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha, vrijeme trajanja jednog obrtaja i vrijednost prosječne zalihe za svako poduzeće. (Rješenje zadatka: str. 102.)

13. Trgovačka poduzeća „A“, „B“ i „C“ planiraju ostvariti pojedinačnu prodaju od 14.000 komada po cijeni od 150,00 kn za jedan komad. Količine zaliha na kraju parnih mjeseci prikazane su u tablici.

	veljača	travanj	lipanj	kolovoz	listopad	prosinac
A	750	1050	1200	900	850	820
B	640	860	1100	1300	1100	900
C	805	945	1350	1230	950	780

Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha, vrijeme trajanja jednog obrtaja i vrijednost prosječne zalihe za svako poduzeće. (Rješenje zadatka: str. 102.)

14. Trgovačko poduzeće ostvarilo je promet od 800 komada u vrijednosti 1.500.000,00 kn robe „X“ i 1100 komada u vrijednosti 715.000,00 kn robe „Y“. Stanje zaliha na kraju svakog parnog mjeseca u kalendarskoj godini prikazano je u tablici.

	veljača	travanj	lipanj	kolovoz	listopad	prosinac
X	12	22	24	23	17	16
Y	18	28	30	31	18	13

Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha, vrijeme trajanja jednog obrtaja i vrijednost prosječne zalihe za svaki proizvod. (Rješenje zadatka: str. 103.)

15. Trgovačko poduzeće ostvarilo je godišnji promet u vrijednosti od 2.600.000,00 kn. Cijena jednog kilograma proizvoda 13,00 kn. Stanje polugodišnjih zaliha iznosilo je:

1. polugodište: 43.000 kilograma
2. polugodište: 57.000 kilograma

Nabavna vrijednost prodane robe iznosi 65% ukupnog prihoda poduzeća. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha, vrijeme trajanja jednog obrtaja i potrebna novčana sredstva. (Rješenje zadatka: str. 103.)

16. Trgovačko poduzeće ostvarilo je prodaju od 120.000 komada proizvoda „X“ vrijednosti 960.000,00 kn i 24.000 komada proizvoda „Y“ vrijednosti 672.000,00 kn. Stanje zaliha na kraju kvartala za svaki proizvod prikazano je u tablici.

	I. kvartal	II. kvartal	III. kvartal	IV. kvartal
X	13.000	8.000	11.000	14.000
Y	1.200	2.200	3.000	2.400

Nabavna vrijednost prodane robe iznosi 60% ukupne vrijednosti proizvoda „X“ i 70% ukupne vrijednosti proizvoda „Y“. Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha, vrijeme trajanja jednog obrtaja i potrebna novčana sredstva. (Rješenje zadatka: str. 103.)

17. Trgovačko poduzeće „X“ prodalo je 5.500 tona robe po nabavnoj cijeni od 1,12 kn/kg. Stanje zaliha u pojedinim kvartalima iznosilo je:

	I. kvartal	II. kvartal	III. kvartal	IV. kvartal
X	850	+20%	-30%	-14%

Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha ukoliko je poduzeće obračunavalo razliku u cijeni u iznosu od 30% na nabavnu vrijednost proizvoda, vrijeme trajanja jednog obrtaja, vrijednost prosječne zalihe i potrebna novčana sredstva.

(Rješenje zadatka: str. 103.)

18. Trgovačko poduzeće „X“ prodalo je 58.000 komada robe po nabavnoj cijeni od 52,00 kn/kom. Stanje zaliha u pojedinim kvartalima iznosilo je:

	I. kvartal	II. kvartal	III. kvartal	IV. kvartal
X	12.000	-12%	-10%	+25%

Izračunajte koeficijent obrtaja zaliha ukoliko je poduzeće obračunavalo razliku u cijeni u iznosu od 20% na nabavnu vrijednost proizvoda, vrijeme trajanja jednog obrtaja, vrijednost prosječne zalihe i potrebna novčana sredstva.

(Rješenje zadatka: str. 103.)

19. Trgovačko poduzeće planiralo je prodaju u iznosu od 1.300.000,00 kn u periodu jedne kalendarske godine. Razlika u cijeni koju je obračunavalo poduzeće iznosi 30% od prodajne cijene. Planirano vrijeme trajanja jednog obrtaja zaliha iznosi 36 dana. Izračunajte iznos potrebnih novčanih sredstava za nabavku robe i prosječnu vrijednost zaliha. Koliki će iznos neto marže ostvariti poduzeće ako je prosječni iznos tekućih troškova poduzeća 12.000,00 kn za jedan mjesec.

(Rješenje zadatka: str. 103.)

20. Trgovačko poduzeće planiralo je prodaju 15.000 komada u od periodu jedne kalendarske godine. Nabavna cijena jednog komada iznosi 98,00 kn. Razlika u cijeni koju je obračunavalo poduzeće iznosi 40% na nabavnu cijenu. Planirano vrijeme trajanja jednog obrtaja zaliha iznosi 42 dana. Izračunajte iznos potrebnih novčanih sredstava za nabavku robe i prosječnu vrijednost zaliha. Koliki će iznos neto marže ostvariti poduzeće ako 35% ostvarene marže otpada na tekuće troškove poduzeća.

(Rješenje zadatka: str. 103.)

6. RASPOREĐIVANJE TROŠKOVA - TEŽINSKA METODA

1. Trgovina na malo kupila je od dobavljača 650 kg proizvoda "X". Faktorna vrijednost nabavljene robe iznosi 8.190,00 kn. Na faktornu cijenu dobavljač odobrava rabat od 10%. Trgovina je morala platiti dodatne troškove prijevoza koji iznose 130,00 kn i trošak kontrole kvalitete kupljene robe u iznosu od 250,00 kn. Izračunajte nabavnu vrijednost robe po jednom kilogramu težine.

Proizvod «X» → 650 kg → F.V. = **8.190,00 kn**

F.C. = (F.V. / Težina) = (8.190,00 kn / 650 kg) = **12,60 kn/kg**

R = **10%**

Trošak prijevoza = **130,00 kn + PDV**

Trošak kontrole kvalitete = **250,00 kn + PDV**

O.T.N. = (130,00 kn + 250,00 kn) / 650 kg = **0,58 kn/kg**

1 kg «X»	
F.C.	12,60
- R	1,26
<hr/>	
N.F.C.	11,34
+ O.T.N.	0,58
<hr/>	
N.C.	11,92

2. Prodavaonica na malo kupila je od dobavljača 400 kilograma proizvoda "A" i 600 kilograma proizvoda "B". Faktorna vrijednost proizvoda "A" iznosi 5,50 kn/kg, a proizvoda "B" 4,00 kn/kg. Prodavaonica je morala podmiriti i dodatne troškove prijevoza koji iznose 150,00 kn i trošak istovara robe koji iznosi 100,00 kn (PDV uključen u cijenu). Izračunajte nabavnu vrijednost robe za svaki proizvodu po kilogramu težine.

Proizvod «A» → 400 kg → F.C. = **5,50 kn/kg**

Proizvod «B» → 600 kg → F.C. = **4,00 kn/kg**

Trošak prijevoza = **150,00 kn + PDV**

Trošak istovara = 100,00 kn (PDV uključen)

$$= 100,00 \text{ kn} * 25 / 125 = 20,00 \text{ kn}$$

$$= 100,00 \text{ kn} - 20,00 \text{ kn} = \mathbf{80,00 \text{ kn} + PDV}$$

$$\text{O.T.N.} = (150,00 \text{ kn} + 80,00 \text{ kn}) / (400 \text{ kg} + 600 \text{ kg}) = \mathbf{0,23 \text{ kn/kg}}$$

1 kg «A»		1 kg «B»	
F.C.	5,50	F.C.	4,00
+ O.T.N.	0,23	+ O.T.N.	0,23
N.C.		N.C.	
	5,73		4,23

3. Prodavaonica na malo kupila je od dobavljača 300 kilograma jabuka i 200 kilograma naranči. Na fakturnu cijenu dobavljač odobrava rabat u iznosu od 8%. Faktorna vrijednost jabuka iznosi 4,00 kn/kg, a naranči 5,00 kn/kg. Prodavaonica je morala podmiriti i dodatne troškove dopreme robe koji iznose 238,00 kn (PDV uključen) i trošak utovara i istovara koji iznosi 125,00 kn (PDV uključen). Izračunajte ukupnu nabavnu vrijednost robe.

Jabuke → 300 kg → F.C. = 4,00 kn/kg → F.V. = **1.200,00 kn**

Naranče → 200 kg → F.C. = 5,00 kn/kg → F.V. = **1.000,00 kn**

R = **8%**

Trošak dopreme robe = 238,00 kn (PDV uključen)

$$= 238,00 \text{ kn} * 25/125 = 47,60 \text{ kn}$$

$$= 238,00 \text{ kn} - 47,60 \text{ kn} = \mathbf{190,40 \text{ kn} + PDV}$$

Trošak utovara i istovara = 125,00 kn (PDV uključen)

$$= 125,00 \text{ kn} * 25/125 = 25,00 \text{ kn}$$

$$= 125,00 \text{ kn} - 25,00 \text{ kn} = \mathbf{100,00 \text{ kn} + PDV}$$

$$\text{O.T.N.} = 190,40 \text{ kn} + 100,00 \text{ kn} = \mathbf{290,40 \text{ kn}}$$

F.V.	2.200,00
- R	176,00
N.F.V.	2.024,00
+ O.T.N.	290,40
N.V.	2.314,40

4. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 320 kilograma smeđeg šećera. Ukupna fakturna vrijednost nabavljene robe iznosi 860,00 kn. Troškovi dopreme robe iznose 123,50 kn (PDV uključen). Dodatni troškovi koje poduzeće mora podmiriti jesu trošak istovara u iznosu od 65,00 kn i transportnog osiguranja u iznosu od 80,00 kn. Izračunajte nabavnu vrijednost robe po kilogramu težine.

Smeđi šećer → 320 kg → F.V. = 860,00 kn → F.C. = **2,69 kn/kg**

Trošak dopreme robe = 123,50 kn (PDV uključen) = **98,80 kn + PDV**

Trošak istovara = **65,00 kn + PDV**

Trošak osiguranja = **80,00 kn**

O.T.N. = (98,80 kn + 65,00 kn + 80,00 kn) / 320 kg = **0,76 kn / kg**

F.C.	2,69
+ O.T.N.	0,76
<hr/>	
N.C.	3,45

5. Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 800 kilograma krumpira fakturne vrijednosti 2.400,00 kn i 1,5 tona maslina fakturne cijene 25 kn/kg. Račun dobavljača R-1 iznosi 46.882,50 kn. Odobreni rabat iznosi 6%. Račun prijevoznika za dopremu robe iznosi 700,00 kn (PDV uključen). Trgovačko poduzeće također je moralo podmiriti troškove utovara i istovara robe u iznosu od 198,00 kn, trošak ispitivanja kvalitete u iznosu od 78,00 kn (PDV uključen) i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 150,00 kn. Izračunajte nabavnu vrijednost proizvoda po kilogramu težine.

Krumpir → 800 kg → F.V. = 2400,00 kn → F.C. = **3,00 kn/kg**

Masline → 1,5 T → F.V. = 37500,00 kn → F.C. = **25,00 kn/kg**

R-1 = 46882,50 kn = (F.V. - R + PDV)

R = **6%**

Trošak dopreme robe = 700,00 kn (PDV uključen)

$$= 700,00 \text{ kn} * 25/125 = 140,00 \text{ kn}$$

$$= 700,00 \text{ kn} - 140,00 \text{ kn} = \mathbf{560,00 \text{ kn} + PDV}$$

Trošak utovara i istovara = **198,00 kn + PDV**

Trošak ispitivanja kvalitete = 78,00 kn (PDV uključen) = **62,40 kn + PDV**

Trošak transportnog osiguranja = **150,00 kn**

$$\text{O.T.N.} = (560,00 + 198,00 + 62,40 + 150,00) / 2300 \text{ kg} = \mathbf{0,42 \text{ kn/kg}}$$

1 kg (K.)		1 kg (M.)	
F.C.	3,00	F.C.	25,00
- R	0,18	- R	1,50
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	2,82	N.F.C.	23,50
+ O.T.N.	0,42	+ O.T.N.	0,42
<hr/>		<hr/>	
N.C.	3,24	N.C.	23,92

6. Trgovina na malo kupila je od dobavljača 5220 kilograma proizvoda „X“ fakturane cijene 1,35 kn za jedan kilogram. Na fakturnu vrijednost dobavljač odobrava 5% rabata. Trgovina je morala podmiriti trošak prijevoza robe u iznosu od 650,00 kn i trošak istovara u iznosu od 125,00 kn. Izračunajte nabavnu vrijednost kupljene robe. (Rješenje zadatka: str. 104.)

7. Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 125 kilograma proizvoda „X“ fakturane vrijednosti 2.437,50 kn i 837 kilograma proizvoda „Y“ fakturane vrijednosti 2.059,02 kn. Poduzeće je moralo podmiriti i trošak dopreme i istovara robe u iznosu od 505,00 kn (PDV uključen) i trošak provjere kvalitete isporučene robe u iznosu od 82,00 kn (PDV uključen). Izračunajte nabavnu cijenu za proizvod po kilogramu težine. (Rješenje zadatka: str. 104.)

8. Trgovačko poduzeće nabavilo je od dobavljača 500 kilograma brašna fakturane cijene 3,00 kn/kg, 300 kilograma smeđeg šećera fakturane cijene 4,20 kn/kg i 700 kilograma bijelog šećera - fakturane vrijednosti 1.750,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% na fakturnu vrijednost robe. Dodatni troškovi koje poduzeće mora podmiriti su trošak transporta u iznosu od 350,00 kn (PDV uključen), trošak ambalaže u iznosu od 280,00 kn, trošak transportnog osiguranja u iznosu od 120,00 kn i trošak telefona u iznosu od 320,00 kn. Izračunajte nabavnu vrijednost svakog proizvoda po kilogramu težine. (Rješenje zadatka: str. 104.)

9. Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 2,25 tona proizvoda „A“ fakturane cijene 4,38 kn/kg i 0,85 tona proizvoda „B“ fakturane cijene 11,20 kn/kg. Proizvođač odobrava rabat u iznosu od 6,5% na ukupni iznos narudžbe. Poduzeće je moralo podmiriti i trošak dopreme robe u iznosu od 880,00 kn (PDV uključen) i trošak prepakiranja proizvoda u iznosu od 400,00 kn. Izračunajte ukupnu nabavnu vrijednost svakog proizvoda zasebno. (Rješenje zadatka: str. 104.)

10. Prodavaonica na malo kupila je od dobavljača 125 kg jabuka fakturane cijene 3,20 kn/kg, 95 kilograma naranči fakturane vrijednosti 399,95 kn i 83 kilograma limuna fakturane cijene 5,05 kn/kg. Dobavljač odobrava rabat od 4% na jabuke. Ukoliko prodavaonica podmiri fakturu 5 dan od dana isporuke, dobavljač odobrava kasa skonto od 2% na ukupnu vrijednost narudžbe. Prodavaonica je dužna podmiriti i trošak transporta u iznosu od 250,00 kn, trošak ambalažiranja u iznosu od 112,00 kn (PDV uključen), trošak knjigovodstvenih usluga u iznosu od 750,00 kn i trošak istovara u iznosu od 96,00 kn (PDV uključen). Račun je podmiren 3. dan od dana ispostave fakture. Izračunajte nabavnu vrijednost robe za svaki proizvod po kilogramu težine.

11. Trgovina na malo kupila je od dobavljača 110 kilograma badema. Faktorna vrijednost narudžbe iznosi 5.280,00 kn. Trošak prepakiranja proizvoda u pakiranja od 200 grama iznosi 198,00 kn. Trošak transportnog osiguranja iznosi 60,00 kn. Izračunajte nabavnu cijenu jednog pakiranja. (Rješenje zadatka: str. 105.)

12. Prodavaonica na malo naručila je od dobavljača 350 kilograma krumpira. Faktorna vrijednost kupljene robe iznosi 980,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 4% i kasa skonto u iznosu od 1,5% ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 2 dana. Prodavaonica također mora podmiriti trošak transporta u iznosu od 150,00 kn i trošak posebnog pakiranja u vreće od 5 kilograma u iznosu od 112,50 kn (PDV uključen). Faktura dobavljača podmirena je 2. dan. Izračunajte nabavnu vrijednost proizvoda po jednom pakiranju proizvoda. (Rješenje zadatka: str. 105.)

13. Trgovačko poduzeće nabavilo je od dobavljača 22 kilograma lješnjaka faktorne vrijednosti 1936,00 kn. Na faktornu vrijednost dobavljač odobrava 10% rabata i 2% kasa skonta ukoliko poduzeće plati fakturu 3 dana od dana ispostave fakture. Poduzeće također mora podmiriti troškove dopreme robe u iznosu od 230,00 kn (PDV uključen) i trošak posebnog pakiranja u pakovanje od 100 grama iznosa 0,40 kn/kom. Faktura dobavljača podmirena je 2. dan od dana ispostave fakture. Izračunajte nabavnu cijenu proizvoda po jednom pakiranju. (Rješenje zadatka: str. 105.)

14. Trgovačko poduzeće nabavilo je 40 kilograma lješnjaka i 75 kilograma sušenog voća. Faktorna vrijednost lješnjaka iznosi 2.800,00 kn, a sušenog voća 1.875 kn. Trošak transporta iznosi 125,00 kn. Dodatni troškovi koje poduzeće mora podmiriti su trošak ambalaže u iznosu od 258,00 kn i trošak kontrole kvalitete robe u iznosu od 89,50 (PDV uključen). Pakiranje lješnjaka je 100 grama, a sušenog voća 200 grama. Izračunajte nabavnu vrijednost robe za svaki proizvod po jednom pakiranju. (Rješenje zadatka: str. 106.)

15. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 153 kilograma naranči faktorne vrijednosti 621,18 kn i 397 kilograma limuna faktorne cijene 5,75 kn/kg. Odobreni rabat iznosi 6,75%. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 5 dana, dobavljač odobrava 2,20% kasa skonta na ukupnu faktornu vrijednost limuna. Ako je faktura podmirena u roku od 6 do 10 dana od dana ispostave fakture, odobreni kasa skonto je upola manji. Trgovina mora podmiriti trošak dopreme robe u iznosu od 18,00 kn za dostavljenih 50 kilograma robe. Trošak prepakiranja naranči u pakiranja od 1,5 kilograma iznosi 1,05 kn/pak (PDV uključen). Iznos transportnog osiguranja je 46,00 kn za naranče i 110,00 kn za limune. Izračunajte ukupnu nabavnu vrijednost za limune i nabavnu cijenu jednog pakiranja naranči ako znamo da je faktura dobavljača podmirena 7. dan. (Rješenje zadatka: str. 106.)

7. RASPOREĐIVANJE TROŠKOVA - VRIJEDNOSNA METODA

1. Trgovačko poduzeće nabavilo je 15 televizora i 30 DVD playera. Neto fakturna cijena televizora iznosi 2.300,00 kn/kom, a DVD playera 850,00 kn/kom. Račun prijevoznika za dopremu robe iznosi 1.500,00 kn. Poduzeće je također moralo podmiriti trošak osiguranja robe u iznosu od 550,00 kn. Izračunajte ukupnu nabavnu vrijednost za svaki proizvod.

TV → 15 kom → N.F.C. = 2300,00 kn → F.V. = **34.500,00 kn** → **57,50%**
DVD → 30 kom → N.F.C. = 850,00 kn → F.V. = **25.500,00 kn** → **42,50%**
→ F.V. = **60.000,00 kn**

Trošak dopreme robe = **1.500,00 kn + PDV**

Trošak osiguranja robe = **550,00 kn**

O.T.N. (TV) = (1.500,00 kn + 550,00 kn) * 57,50% = **1.178,75 kn/kom**

O.T.N. (DVD) = (1.500,00 kn + 550,00 kn) * 42,50% = **871,25 kn/kom**

1x TV		1x DVD	
F.V.	34.500,00	F.V.	25.500,00
+ O.T.N.	1.178,75	+ O.T.N.	871,25
<hr/>		<hr/>	
N.V.	35.678,75	N.V.	26.421,25

2. Poduzeće "X" nabavilo je 10 klima uređaja i 30 samostojećih ventilatora. Faktorna cijena klima uređaja iznosi 2800,00 kn/kom, a ukupna faktorna vrijednost ventilatora 6750,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 7% na faktornu vrijednost robe. Poduzeće također mora podmiriti troškove dopreme robe u iznosu od 780,00 kn, troškove transportnog osiguranja u iznosu od 350,00 kn i trošak marketinškog oglašavanja novih proizvoda u iznosu od 650,00 kn (PDV uključen). Izračunajte nabavnu cijenu za svaki proizvod zasebno.

Klima uređaj → 10 kom → F.C. = **2.800,00 kn** → F.V. = 28.000,00 kn → **80,58 %**
 Ventilator → 30 kom → F.C. = **225,00 kn** → F.V. = 6.750,00 kn → **19,42 %**
 → F.V. = 34.750,00 kn

R = 7%

Trošak dopreme robe = **780,00 kn + PDV**

Trošak osiguranja robe = **350,00 kn**

Trošak marketinga = 650,00 kn (PDV uključen)

O.T.N. (K.U.) = ((780,00 kn + 350,00 kn) * 80,58%) / 10 kom = **91,06 kn/kom**

O.T.N. (V.) = ((780,00 kn + 350,00 kn) * 19,42%) / 30 kom = **7,31 kn/kom**

1x KLIMA UR.		1x VENTILATOR	
F.C.	2.800,00	F.C.	225,00
- R	196,00	- R	15,75
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	2.604,00	N.F.C.	209,25
+ O.T.N.	91,06	+ O.T.N.	7,31
<hr/>		<hr/>	
N.C.	2.695,06	N.C.	216,56

3. Trgovačko poduzeće nabavilo je od dobavljača 100 novčanika i 50 torbica. Faktorna vrijednost novčanika iznosi 4.500,00 kn, a torbica 6.500,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu 7%. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu 4 dana od dana isporuke fakture, dobavljač odobrava i kasa skonto u iznosu od 1,5%. Troškovi prijevoza robe iznose 275,00 kn (PDV uključen). Račun dobavljača podmiren je 4. dan od dana isporuke fakture. Izračunajte nabavnu cijenu za svaki proizvod pojedinačno po komadu.

Novčanici → 100 kom → F.V. = 4.500,00 kn → **40,91%**

Torbice → 50 kom → F.V. = 6.500,00 kn → **59,09%**
 → F.V. = 11.000,00 kn

F.C. (N.) = **45,00 kn**

F.C. (T.) = **130,00 kn**

R = 7%

KS = **1,5 % (>4. dan)**

Trošak prijevoza robe = 275,00 kn (PDV uključen) = **220,00 kn + PDV**

O.T.N. (N.) = (220,00 kn * 40,91%) / 100 kom = **0,90 kn**

O.T.N. (T.) = (220,00 kn * 59,09%) / 50 kom = **2,60 kn**

1x NOVČANIK		1x TORBICA	
F.C.	45,00	F.C.	130,00
- R	3,15	- R	9,10
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	41,85	N.F.C.	120,90
- K.S.	0,63	- K.S.	1,81
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	41,22	N.F.C.	119,09
+ O.T.N.	0,91	+ O.T.N.	2,60
<hr/>		<hr/>	
N.C.	42,12	N.C.	121,69

4. Trgovina tehničkom opremom nabavila je 30 mobilnih telefona, 10 monitora i 5 televizora. Faktorna cijena mobitela iznosi 4.500,00 kn/kom, monitora 890,00 kn/kom, a ukupna nabavna vrijednost televizora iznosi 37.500,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5,75%. Također ukoliko poduzeće plati u roku od 10 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 2%. Troškovi prijevoza iznose 970,00 kn (PDV uključen), trošak transportnog osiguranja iznosi 565,00 kn, a trošak marketinga za novonabavljene proizvode iznosi 1.500,00 kn. Faktura dobavljača podmirena je 12. dan od dana primitka fakture. Izračunajte nabavne cijene za svaki proizvod pojedinačno.

Mobiteli → 30 kom → F.C. = **4.500,00 kn** → F.V. = 135.000,00 kn → **74,42%**
 Monitori → 10 kom → F.C. = **890,00 kn** → F.V. = 8900,00 kn → **4,91%**
 Televizori → 5 kom → F.C. = **7.500,00 kn** → F.V. = 37.500,00 kn → **20,67%**
 → F.V. = 181.400,00 kn

R = **5,75%**

KS = 2% (>10. dan)

Trošak prijevoza = 970,00 kn (PDV uključen) = **776,00 kn + PDV**

Trošak osiguranja = **565,00 kn**

Trošak marketinga = 1.500,00 kn + PDV

O.T.N. (Mob) = $((776,00 \text{ kn} + 565,00 \text{ kn}) * 74,42\%) / 30 = \mathbf{33,27 \text{ kn}}$

O.T.N. (Mon) = $((776,00 \text{ kn} + 565,00 \text{ kn}) * 4,91\%) / 10 = \mathbf{6,58 \text{ kn}}$

O.T.N. (TV) = $((776,00 \text{ kn} + 565,00 \text{ kn}) * 20,67\%) / 5 = \mathbf{55,44 \text{ kn}}$

1x MOBITEL		1x MONITOR		1x TV	
F.C.	4.500,00	F.C.	890,00	F.C.	7.500,00
- R	258,75	- R	51,18	- R	431,25
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	4.241,25	N.F.C.	838,82	N.F.C.	7.068,75
+ O.T.N.	33,27	+ O.T.N.	6,58	+ O.T.N.	55,44
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
N.C.	4.274,52	N.C.	845,40	N.C.	7.124,19

6. Trgovačko poduzeće nabavilo je od dobavljača 8 radnih stolova i 30 uredskih stolica. Fakturna cijena radnog stola iznosi 1200,00 kn/kom, a uredske stolice 450,00 kn/kom. Račun prijevoznika za dopremu robe iznosi 850,00 kn. Poduzeće je također moralo podmiriti trošak osiguranja robe u iznosu od 280,00 kn za oba proizvoda i trošak istovara robe u iznosu od 130,00 kn. Izračunajte nabavnu cijenu za svaki proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 107.)

7. Trgovina odjeće naručila je od dobavljača 120 polo majica faktorne cijene 110,00 kn/kom i 50 košulja faktorne cijene 175,00 kn/kom. Dobavljač odobrava rabat na ukupnu fakturu vrijednost narudžbe u iznosu od 3,5%. Trošak dopreme robe iznosi 730,00 kn. Osim navedenog, trgovina je morala podmiriti i trošak električne energije poslovnice u iznosu od 1.300,00 kn i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 270,00 kn. Izradite kalkulaciju nabavne cijene za svaki proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 107.)

8. Trgovačko poduzeće nabavilo je od dobavljača 40 usisavača i 10000 filtera. Fakturna cijena usisavača iznosi 850,00 kn, dok je ukupna fakturna vrijednost filtera 35.000,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% na ukupnu fakturu vrijednost. Trošak dopreme robe iznosi 685,00 kn (PDV uključen). Trošak posebnog pakiranja usisavača iznosi 35,00 kn/kom (PDV uključen), a trošak pakiranja filtera u pakovine po 10 komada iznosi 600,00 kn. Izračunajte nabavnu cijenu proizvoda po jednom komadu za usisavač i po jednoj pakovini za filtere. (Rješenje zadatka: str. 107.)

9. Trgovina namještaja nabavila je od dobavljača 42 stolne lampe faktorne cijene 169,00 kn/kom i 18 noćnih ormarića faktorne cijene 218,00 kn/kom. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 4%. Ukoliko trgovina podmiri fakturu 5 dana od dana ispostave fakture, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 1,5% za oba proizvoda. Račun prijevoznika iznosi 455,00 kn. Trgovina također mora podmiriti trošak posebne ambalaže stolnih lampi u iznosu od 24,00 kn/kom i noćnih ormarića u iznosu od 35,00 kn/kom (PDV uključen). Račun je plaćen 8. dan od dana ispostave fakture. Izračunajte nabavnu cijenu za svaki proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 107.)

10. Trgovačko poduzeće kućanskih aparata i bijele tehnike nabavilo je od dobavljača 15 miksera faktorne cijene 250,00 kn/kom, 10 mikrovalnih pećnica faktorne vrijednosti 4900,00 kn i 8 sokovnika faktorne cijene 450,00 kn/kom. Dobavljač odobrava rabat na ukupnu narudžbu u iznosu od 7%. Troškovi dopreme robe iznose 825,00 kn, trošak transportnog osiguranja 150,00 kn, trošak posebnog pakiranja sokovnika 250,00 kn, trošak električne energije 1.030,00 kn (PDV uključen) i trošak kontrole kvalitete 120,00 kn. Izračunajte nabavnu cijenu svakog proizvoda po komadu. (Rješenje zadatka: str. 108.)

11. Prodavaonica na malo nabavila je od dobavljača 150 litara maslinova ulja fakturane cijene 56,00 kn/l i 480 litara biljnog ulja ukupne fakturane vrijednosti 2880,00 kn. Rabat koji odobrava dobavljač iznosi 3% za ukupnu narudžbu. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 3 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 2% za oba proizvoda. Trošak špediterskih usluga iznosi 280,00 kn (PDV uključen). Poduzeće je također moralo podmiriti troškove knjigovodstvenih usluga u iznosu od 780,00 kn, trošak kontrole kvalitete maslinova ulja u iznosu od 85,00 kn (PDV uključen), trošak telefona u iznosu od 160,00 kn, trošak transportnog osiguranja u iznosu od 280,00 kn i trošak posebne ambalaže u iznosu od 0,90 kn/l (PDV uključen). Faktura je podmirena 3. dan od dana ispostave fakture. Izračunajte ukupnu nabavnu vrijednost za svaki od proizvoda zasebno. (Rješenje zadatka: str. 108.)

12. Prodavaonica tehničke opreme nabavila je od dobavljača 35 skenera ukupne fakturane vrijednosti 22.750,00 kn, 10 LCD monitora ukupne fakturane vrijednosti 10.500,00 kn i 25 glazbenih linija fakturane cijene 800,00 kn/kom. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 9% na ukupnu vrijednost narudžbe. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 7 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 2,5%. Trošak dopreme robe iznosi 1.100,00 kn. Dodatni troškovi koje prodavaonica mora podmiriti su trošak električne energije u iznosu od 1.200,00 kn (PDV uključen), trošak atesta u iznosu od 1.400,00 kn i trošak prepakiranja LCD monitora u iznosu od 35,00 kn/kom. Faktura dobavljača podmirena je 7. dan. Izračunajte nabavnu cijenu za svaki proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 108.)

13. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 340 pakiranja negazirane vode i 150 pakiranja gazirane vode. Jedan paket sadrži 8 boca od pola litre. Fakturna cijena jedne boce vode iznosi 2,15 kn. Dobavljač na ukupnu fakturnu cijenu odobrava 8,60% rabata. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 3 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 2,5%. Trošak dopreme robe iznosi 230,00 kn. Uz trošak dopreme, trgovina je morala podmiriti i trošak istovara u iznosu od 66,00 kn (PDV uključen), trošak knjigovodstvenih usluga u iznosu od 790,00 kn i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 100,00 kn za negaziranu vodu i 60,00 kn za gaziranu vodu. Izračunajte ukupnu nabavnu vrijednost svakog proizvoda ako je trgovina podmirila fakturu 2. dan od dana ispostave. (Rješenje zadatka: str. 109.)

14. Trgovina medicinske opreme naručila je od proizvođača 15 ultrazvučnih aparata ukupne fakturne vrijednosti 37.500,00 kn, 30 stalaka za infuziju fakturne cijene 350,00 kn i 5 dijagnostičkih setova fakturne cijene 1.600,00 kn. Dobavljač na ukupni iznos narudžbe odobrava 11,50%. Trošak dopreme robe s istovarom na adresi naručitelja iznosi 420,00 kn (PDV uključen), dok je trošak transportnog osiguranja narudžbe 1.200,00 kn. Osim navedenog, trgovina je morala podmiriti trošak ispitivanja kvalitete za ultrazvučne aparate i dijagnostičke setove u iznosu od 225,00 kn. Trošak prepakiranja stalaka za infuziju iznosi 8,00 kn/kom, dok je trošak telefona poslovnice 380,00 kn (PDV uključen). Izračunajte nabavnu cijenu za svaki proizvod pojedinačno. (Rješenje zadatka: str. 109.)

15. Trgovina na malo naručila je od dobavljača 52,50 litara bademova ulja fakturne cijene 130,00 kn za 1 litru i 5 litara eteričnog ulja ukupne fakturne vrijednosti 12.500,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 15% na ukupni iznos narudžbe. Trošak dopreme robe uključen je u fakturnu cijenu robe. Trošak prepakiranja bademova ulja u pakiranja od 150 ml iznosi 276,50 kn, dok je iznos troška prepakiranja eteričnog ulja u pakiranja od 10 ml 0,30 kn/kom (PDV uključen). Trošak etiketiranja bademova ulja iznosi 392,00 kn, a eteričnog ulja 0,48 kn/kom. Izračunajte nabavnu cijenu za svaki proizvod po jednom pakiranju. (Rješenje zadatka: str. 109.)

8. KALKULACIJA MALOPRODAJNE CIJENE 1 PROIZVODA

RUC na nabavnu cijenu

1. Trgovačko poduzeće nabavilo je 60 stolnih lampi faktorne cijene 175,00 kn/kom. Na fakturu vrijednost dobavljač odobrava 8% rabata i 2% kasa skonta ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 3 dana. Troškovi prijevoza iznose 738,00 kn (PDV uključen u cijenu). Razlika u cijeni koju poduzeće obračunava je 30% na nabavnu cijenu. Račun je podmiren 4. dan od dana izdavanja fakture. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po komadu.

Lampe → 60 kom → F.C. = **175,00 kn**

R = 8%

KS = 2% (>3. dan)

Troškovi prijevoza = 738,00 kn (PDV uključen) = **590,40 kn + PDV**

RUC = **30% N.C.**

O.T.N. = (590,40 kn / 60 kom) = **9,84 kn/kom**

F.C.	175,00	
- R	14,00	
<hr/>		
N.F.C.	161,00	
+ O.T.N.	9,84	
<hr/>		
N.C.	170,84	
+ RUC	51,25	→ 170,84 * 30% = 51,25 kn
<hr/>		
P.C.	220,09	
+ PDV	55,02	
<hr/>		
M.P.C.	275,11	

2. Trgovačko poduzeće tehničke opreme kupilo je od dobavljača 25 prijenosnih računala. Ukupna fakturna vrijednost kupljene robe iznosi 80.000,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 6%. Ukoliko poduzeće podmiri račun u roku od 5 dana od ispostave fakture dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 3%, ili ukoliko podmiri račun u periodu od 6 do 10 dana od ispostave fakture, iznos odobrenog kasa skonta je 2%. Trošak dopreme robe iznosi 880,00 kn, trošak transportnog osiguranja iznosi 700,00 kn i trošak usluga oglašavanja iznosi 1.500,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju poduzeće obračunava iznosi 40% nabavne cijene. Faktura dobavljača podmirena je 5. dan. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po komadu.

Prijenosna računala → 25 kom → F.V. = 80.000,00 kn → F.C. = **3.200,00 kn**

R = **6%**

KS = 3% (>5. dan) ili **2% (6. - 10. dan)**

Trošak dopreme robe = **880,00 kn + PDV**

Trošak osiguranja = **700,00 kn**

Trošak oglašavanja = 1.500,00 kn (PDV uključen)

RUC = **40% NC**

O.T.N. = (880,00 kn + 700,00 kn) / 25 kom = **63,20 kn/kom**

F.C.	3.200,00
- R	192,00
N.F.C.	3.008,00
- K.S.	90,24
N.F.C.	2.917,76
+ O.T.N.	63,20
N.C.	2.980,96
+ RUC	1.192,38
P.C.	4.173,34
+ PDV	1.043,34
M.P.C.	5.216,68

3. Trgovina za prodaju automobilske opreme nabavila je od dobavljača 400 automobilskih guma. Račun dobavljača R-1 iznosi 212.500,00 kn (na fakturnu vrijednost odobren je rabat u iznosu od 15%). Faktorna cijena jedne gume iznosi 500,00 kn. Dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 3% ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 10 dana. Trgovina je imala i dodatne troškove prijevoza u iznosu od 4.280,00 kn i troškove nabavke uredskog materijala za potrebe prodavaonice u iznosu od 1.000,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju poduzeće obračunava iznosi 35% na nabavnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene 1 seta automobilskih guma (1 set = 4 gume) ako je trgovina podmirila fakturu 11. dan od dana ispostave fakture.

Automobilske gume → 400 kom → F.C. = **500,00 kn**

R-1 = 212.500,00 kn

1 set = 4 gume

R = 15%

KS = 3% (>10. dan)

Trošak prijevoza robe = **4.280,00 kn + PDV**

Trošak uredskog materijala = 1.000,00 kn (PDV uključen)

RUC = **35% N.C.**

O.T.N. = (4.280,00 kn / 100 setova) = **42,80 kn/set**

	F.C.	2.000,00
-	R	300,00
		<hr/>
	N.F.C.	1.700,00
+	O.T.N.	42,80
		<hr/>
	N.C.	1.742,80
+	RUC	609,98
		<hr/>
	P.C.	2.352,78
+	PDV	588,20
		<hr/>
	M.P.C.	2.940,98

4. Trgovina na malo naručila je 180 boca negazirane vode u bocama od 1 litre. Faktorna cijena iznosi 5,00 kn/kom. Dobavljač na ukupnu faktornu vrijednost odobrava 5,5% rabata. Trgovina je imala i troškove prijevoza u iznosu od 280,00 kn (PDV uključen) te troškove istovara u iznosu od 75,00 kn. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene jedne boce vode ako trgovina obračunava razliku u cijeni u iznosu od 22% na nabavnu cijenu, a na ambalažu se obračunava povratna naknada.

Negazirana voda → 180 boca (1L) → F.C. **5,00 kn**

R = **5,5%**

Troškovi prijevoza = 280,00 kn (PDV uključen) = **224,00 + PDV**

Troškovi istovara = **75,00 kn + PDV**

RUC = **22% N.C.**

Povratna naknada = **0,50 kn**

O.T.N. = (224,00 kn + 75,00 kn) / 180 boca = **1,66 kn/boca**

	F.C.	5,00
-	R	0,28
		<hr/>
	N.F.C.	4,72
+	O.T.N.	1,66
		<hr/>
	N.C.	6,38
+	RUC	1,40
		<hr/>
	P.C.	7,78
+	PDV	1,95
		<hr/>
	M.P.C.	9,73
+	P.N.	0,50
		<hr/>
	M.P.C.	10,23

5. Trgovina medicinskom opremom naručila je od proizvođača 15 elektrostimulatora ukupne fakturne vrijednosti 37.500,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 12%. Trgovina je imala i dodatne troškove dopreme robe u iznosu od 1.300,00 kn i troškove ispitivanja ispravnosti proizvoda u iznosu od 175,00 kn. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene ako trgovina obračunava razliku u cijeni na nabavnu cijenu u iznosu od 17,50%.

Elektrostimulatori → 15 kom → F.V. = 37.500,00 kn → F.C. = **2.500,00 kn**

R = **12%**

Trošak dopreme robe = **1.300,00 kn + PDV**

Trošak ispitivanja ispravnosti = **175,00 kn + PDV**

RUC = **17,50% N.C.**

O.T.N. = (1.300,00 kn + 175,00 kn) / 15 kom = **98,33 kn/kom**

F.C.	2.500,00	
- R	300,00	
	2.200,00	
+ N.F.C.	2.200,00	
+ O.T.N.	98,33	
	2.298,33	
+ N.C.	2.298,33	
+ RUC	402,21	
	2.700,54	
+ P.C.	2.700,54	
+ PDV	135,03	→ Stopa PDV-a = 5%
	2.835,57	
	M.P.C. 2.835,57	

6. Trgovina na malo naručila je od dobavljača 750 kilograma brašna fakturane cijene 2,05 kn/kg. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 3% na ukupnu vrijednost narudžbe. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 2 dana od dana ispostave fakture, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 0,80%. Trošak dopreme robe iznosi 250,00 kn, dok trošak istovara robe iznosi 80,00 kn. Osim navedenog, trgovina je morala podmiriti trošak najma poslovnog prostora u iznosu od 2200,00 kn i trošak prepakiranja brašna u iznosu od 469,75 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 23% na nabavnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene po kilogramu težine ako je trgovina podmirila fakturu 7. dan od dana ispostave fakture. (Rješenje zadatka: str. 110.)

7. Trgovina tehničke opreme naručila je od dobavljača 80 USB priključaka fakturane cijene 45,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 4,5%. Trošak dopreme robe iznosi 80,00 kn (PDV uključen). Trgovina je također morala podmiriti trošak transportnog osiguranja u iznosu od 120,00 kn i trošak provjere kvalitete u iznosu od 40,00 kn. Osim navedenog, iznos najma poslovnog prostora za tekući mjesec iznosi 1.800,00 kn, dok je trošak električne energije 1.300,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju poduzeće obračunava iznosi 38% na nabavnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne vrijednosti za ukupni iznos narudžbe. (Rješenje zadatka: str. 110.)

8. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 12 LCD televizora ukupne fakturane vrijednosti 45.600,00 kn. Dobavljač na narudžbu odobrava rabat u iznosu od 9,20% i kasa skonto u iznosu od 3,40% ukoliko trgovačko poduzeće podmiri fakturu u roku od 5 dana. Trošak dopreme robe iznosi 660,00 kn, dok je trošak transportnog osiguranja 45,00 kn za jedan televizor. Osim navedenog, trgovina je morala podmiriti i trošak provjere kvalitete u iznosu od 150,00 kn i trošak električne energije u iznosu od 2.800,00 kn. Razlika u cijeni koju poduzeće obračunava iznosi 42% na nabavnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po komadu ako je poduzeće podmirilo fakturu 3. dan od dana ispostave. (Rješenje zadatka: str. 110.)

9. Prodavaonica slatkiša naručila je od dobavljača 80 kilograma gumenih bombona ukupne fakturane vrijednosti 3.900,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% i kasa skonto u iznosu od 2% ukoliko prodavaonica podmiri fakturu u roku od 2 dana od dana ispostave fakture. Troškovi dopreme robe iznose 350,00 kn (PDV uključen). Trošak prepakiranja bombona u pakiranja od 200 grama iznosi 0,80 kn/kom (PDV uključen). Razlika u cijeni koju prodavaonica obračunava iznosi 47% nabavne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedno pakiranje ako je trgovina podmirila fakturu 2. dan od dana ispostave. (Rješenje zadatka: str. 110.)

10. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 240 boca gazirane vode u bocama od 1,5 litre. Ukupna fakturna vrijednost narudžbe iznosi 1.080,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 4% na fakturnu vrijednost robe. Troškovi koje poduzeće mora podmiriti su trošak dopreme robe u iznosu od 168,00 kn, trošak pakiranja boca u pakovine od 6 boca u iznosu od 375,00 kn (PDV uključen), trošak električne energije u iznosu od 890,00 kn i trošak knjigovodstvenih usluga u iznosu od 1.200,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 35% na nabavnu cijenu, a na ambalažu se obračunava povratna naknada. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jednu pakovinu. (Rješenje zadatka: str. 111.)

11. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 1,2 tone bijelog šećera faktorne cijene 3,25 kn/kg. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5%. Također, ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 2 dana od dana primitka fakture, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 2,5%. Trošak dopreme iznosi 102,00 kn. Poduzeće također mora podmiriti trošak istovara u iznosu od 1,25 kn za istovarenih 10 kilograma (PDV uključen) i trošak provjere kvalitete kupljene robe u iznosu od 150,00 kn. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene ukoliko poduzeće obračunava razliku u cijeni na nabavnu cijenu u iznosu od 28%. Račun je podmiren 2. dan od dana ispostave fakture. (Rješenje zadatka: str. 111.)

12. Poduzeće za trgovinu, ujedno i mali porezni obveznik, nabavilo je od dobavljača 150 novčanika za daljnju prodaju. Fakturna cijena novčanika iznosi 75,00 kn/kom. Dobavljač odobrava 12% rabata. Troškovi dopreme robe iznose 628,00 kn (PDV uključen). Od ostalih troškova poduzeće je dužno podmiriti trošak transportnog osiguranja u iznosu od 250,00 kn. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene ukoliko poduzeće obračunava razliku u cijeni na nabavnu cijenu u iznosu od 24%. (Rješenje zadatka: str. 111.)

13. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 1200 litara maslinova ulja faktorne cijene 34,00 kn za jednu litru. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 4% na ukupnu vrijednost narudžbe. Trošak dopreme iznosi 270,00 kn (PDV uključen), dok trošak istovara iznosi 0,20 kn/kg (PDV uključen) (1 kg = 1 l). Trošak pakiranja maslinova ulja u boce od 0,75 l iznosi 0,38 kn za jednu bocu. Razlika koju obračunava poduzeće iznosi 40% na nabavnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jednu bocu maslinova ulja. (Rješenje zadatka: str. 111.)

14. Trgovina na malo naručila je od dobavljača 1500 DVD medija neto fakturne vrijednosti 1.249,50 kn. Dobavljač je odobrio rabat u iznosu od 2%. Trošak dopreme robe iznosi 68,00 kn (PDV uključen). Trošak pakiranja DVD-ova u pakiranja od 25 jedinica iznosi 1,32 kn/pak. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 46% na nabavnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedno pakiranje ako je trgovina mali porezni obveznik. (Rješenje zadatka: str. 112.)

15. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 66 kilograma sušenog voća fakturne cijene 25,00 kn za jedan kilogram. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 3% na ukupnu vrijednost narudžbe. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 2 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 1,4%. Trošak dopreme robe iznosi 3,40 kn za 1 kilogram dostavljene robe, dok je trošak istovara 2,30 kn za 1 kilogram (PDV uključen). Voće se pakira u pakiranja od 300 grama čiji trošak iznosi 0,99 kn za jedno pakiranje. Trošak telefonskih usluga iznosi 340,00 kn za tekući mjesec. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 45,50% na nabavnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedno pakiranje ako je poduzeće podmirilo fakturu 2. dan od dana primitka. (Rješenje zadatka: str. 112.)

9. KALKULACIJA MALOPRODAJNE CIJENE 1 PROIZVODA

RUC na prodajnu cijenu

1. Trgovačko poduzeće nabavilo je od dobavljača 20 stolnih lampi fakturane cijene 280,00 kn po komadu. Na fakturnu cijenu dobavljač odobrava 7% rabata i 1,5% kasa skonto ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 5 dana. Troškovi prijevoza iznose 450,00 kn. Poduzeće mora podmiriti i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 400,00 kn i troškove posebnog pakiranja u iznosu od 37,50 kn/kom (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 25% od prodajne cijene. Račun je podmiren 8. dan od dana izdavanja fakture. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za ukupnu narudžbu.

Stolne lampe → 20 kom → F.C. = 280,00 kn → F.V. = **5.600,00 kn**

R = 7%

KS = 1,5% (>5. dan)

Trošak prijevoza robe = **450,00 kn + PDV**

Trošak osiguranja = **400,00 kn**

Trošak posebnog pakiranja = 37,50 kn/kom (PDV uključen)

= **30,00 kn/kom + PDV**

= **30,00 kn * 20 kom = 600,00 kn + PDV**

RUC = **25% P.C.**

O.T.N. = 450,00 kn + 400,00 kn + 600,00 kn = **1.450,00 kn**

F.V.	5.600,00	
- R	392,00	
<hr/>		
N.F.V.	5.208,00	
+ O.T.N.	1.450,00	
<hr/>		
N.V.	6.658,00	
+ RUC	2.219,33	→ RUC = P.V. - N.V.
<hr/>		0,25 P.V. = 1 P.V. - 6.658,00
P.V.	8.877,33	(-0,75) P.V. = (-6.658,00)
+ PDV	2.219,33	P.V. = 8.877,33 kn
<hr/>		
M.P.V.	11.096,66	

2. Trgovina tehničke opreme nabavila je od dobavljača 25 bežičnih tipkovnica čija je fakturna cijena 220,00 kn/kom. Dobavljač odobrava rabat za naručenu robu u iznosu od 8%. Trgovina je imala trošak kontrole kvalitete u iznosu od 80,00 kn (PDV uključen), trošak električne energije u iznosu od 1.100,00 kn i trošak najma poslovnog prostora u iznosu od 1.800,00 kn. Dobavljač odobrava i kasa skonto u iznosu od 2,5% ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 4 dana odnosno 1,5% ukoliko podmiri u intervalu od 5. do 8. dana od dana ispostave fakture. Razlika u cijeni koju poduzeće obračunava iznosi 35% od prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za pojedinačni proizvod ako je trgovina podmirila iznos 5. dan od dana ispostave fakture.

Tipkovnice → 25 kom → **F.C. = 220,00 kn**

R = **8%**

KS = 2,5% (>4. dan) ili **1,5% (5. - 8. dan)**

Trošak kontrole kvalitete = 80,00 kn (PDV uključen) = **64,00 kn + PDV**

Trošak električne energije = 1.100,00 kn + PDV

Trošak najma poslovnog prostora = 1.800,00 kn + PDV

RUC = **35% P.C.**

O.T.N. = 64,00 kn / 25 kom = **2,56 kn/kom**

	F.C.	220,00
-	R	17,60
		<hr/>
	N.F.C.	202,40
-	K.S.	3,04
		<hr/>
	N.F.C.	199,36
+	O.T.N.	2,56
		<hr/>
	N.C.	201,92
+	RUC	108,73
		<hr/>
	P.C.	310,65
+	PDV	77,66
		<hr/>
	M.P.C.	388,31

3. Poduzeće tehničke opreme nabavilo je od dobavljača 50 novih mobilnih uređaja fakturne vrijednosti 200.000,00 kn. Dobavljač odobrava u iznosu od 8% na fakturnu vrijednost robe. Račun prijevoznika za dopremu robe iznosi 750,00 kn (PDV uključen). Poduzeće je dužno podmiriti i troškove transportnog osiguranja u iznosu od 1.500,00 kn kao i troškove marketinških aktivnost novonabavljenih proizvoda u iznosu od 5.000,00 kn. Razlika u cijeni koju poduzeće obračunava je 22% prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po komadu.

Mobiteli → 50 kom → F.V. = 200.000,00 kn → F.C. = **4.000,00 kn**

R = **8%**

Trošak dopreme robe = 750,00 kn (PDV uključen) = **600,00 + PDV**

Trošak osiguranja = **1.500,00 kn**

Trošak marketinga = 5.000,00 kn + PDV

RUC = **22% P.C.**

O.T.N. = (600,00 kn + 1.500,00 kn) / 50 kom = **42,00 kn/kom**

F.C.	4.000,00
- R	320,00
N.F.C.	3.680,00
+ O.T.N.	42,00
N.C.	3.722,00
+ RUC	1.049,79
P.C.	4.771,79
+ PDV	1.192,95
M.P.C.	5.964,74

4. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 80 paketa negazirane vode fakturne vrijednosti 2.400,00 kn. Dobavljač na narudžbu odobrava 12% rabata i 2% kasa skonta ukoliko poduzeće podmiri fakturu 5 dana od dana izdavanja fakture. Troškovi dopreme robe iznose 380,00 kn, a troškovi istovara iznose 1,50 kn/paket. Razlika u cijeni koju obračunava trgovina iznosi 18% prodajne cijene. Izračunajte maloprodajnu cijenu jedne boce vode ako znamo da se u jednom paketu nalazi šest boca. Na ambalažu se obračunava povratna naknada. Faktura je podmirena 6. dan od dana izdavanja fakture.

Negazirana voda → 80 paketa → F.V. = 2.400,00 kn

F.C. (paket) = 30,00 kn → F.C. (boca) = **5,00 kn**

R = **12%**

KS = 2% (>5. dan)

Trošak dopreme robe = **380,00 kn + PDV**

Trošak istovara robe = 1,50 kn/paket = **120,00 kn + PDV**

1 paket = 6 boca = **480 boca**

Povratna naknada = **0,50 kn**

O.T.N. = (380,00 kn + 120,00 kn) / 480 boca = **1,04 kn/boca**

	F.C.	5,00
-	R	0,60
		<hr/>
	N.F.C.	4,40
+	O.T.N.	1,04
		<hr/>
	N.C.	5,44
+	RUC	1,19
		<hr/>
	P.C.	6,63
+	PDV	1,66
		<hr/>
	M.P.C.	8,29
+	P.N.	0,50
		<hr/>
	M.P.C.	8,79

5. Poduzeće za trgovinu naručilo je od dobavljača 600 litara mlijeka ukupne fakturne vrijednosti 1.920,00 kn. Na fakturnu vrijednost dobavljač odobrava 4,5% rabata i 2,5% kasa skonta ukoliko poduzeće podmiri račun 3 dana od dana izdavanja fakture. Troškovi transporta iznose 285,00 kn i trošak pakiranja u ambalaže od 1 litre iznosi 1,05 kn/kom (PDV uključen). Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene jedne litre mlijeka ako poduzeće obračunava razliku u cijeni 25% na prodajnu cijenu. Račun je podmiren 2. dan od dana primitka fakture.

Mlijeko → 600 litara → F.V. = 1.920,00 kn → F.C. = **3,20 kn**

R = **4,5%**

KS = **2,5% (>3. dan)**

Trošak transporta robe = **285,00 kn + PDV**

Trošak pakiranja = 1,05 kn/l (PDV uključen) = **0,84 kn/l + PDV**

RUC = **25% P.C.**

O.T.N. = (285,00 kn / 600 litara) + 0,84 kn = **1,32 kn/l**

	F.C.	3,20
-	R	0,14
	<hr/>	
	N.F.C.	3,06
-	K.S.	0,08
	<hr/>	
	N.F.C.	2,98
+	O.T.N.	1,32
	<hr/>	
	N.C.	4,30
+	RUC	1,43
	<hr/>	
	P.C.	5,73
+	PDV	0,29
	<hr/>	
	M.P.C.	6,02

6. Trgovina medicinske opreme naručila je od dobavljača 5 terapijskih ležajeva ukupne fakturne vrijednosti 7.750,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 6% na ukupnu fakturnu vrijednost narudžbe. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 5 dana, dobavljač odobrava i kasa skonto u iznosu od 3% na fakturnu vrijednost narudžbe. Trgovina mora podmiriti trošak dopreme robe u iznosu od 480,00 kn (PDV uključen), trošak telefona u iznosu od 180,00 kn, trošak transportnog osiguranja u iznosu od 600,00 kn i trošak knjigovodstvenih usluga u iznosu od 780,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju poduzeće obračunava iznosi 19% na prodajnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po komadu ako je poduzeće podmirilo fakturu 7. dan od dana primitka fakture.

(Rješenje zadatka: str. 113.)

7. Trgovina na malo, ujedno i mali porezni obveznik, naručila je od dobavljača 800 litara maslinova ulja. Ukupna fakturna vrijednost narudžbe iznosi 36.000,00 kn. Odobreni rabat na narudžbu iznosi 8%. Troškovi dopreme robe iznose 580,00 kn (PDV uključen). Osim navedenog, trgovina mora podmiriti i trošak posebnog pakiranja u boce od jedne litre koji iznosi 0,80 kn po boci, trošak kontrole kvalitete ulja u iznosu od 125,00 kn (PDV uključen) i trošak kamata u iznosu od 800,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 34% na prodajnu cijenu proizvoda. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jednu litru proizvoda.

(Rješenje zadatka: str. 113.)

8. Trgovačko poduzeće nabavilo je od dobavljača 40 paketa negazirane vode u bocama od pola litre. Ukupna fakturna vrijednost narudžbe iznosi 1008,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 4% na ukupnu vrijednost narudžbe i kasa skonto od 1,5% ukoliko poduzeće podmiri narudžbu u roku od 2 dana. Poduzeće je moralo podmiriti troškove prijevoza robe u iznosu od 105,00 kn (PDV uključen), troškove knjigovodstvenih usluga u iznosu od 650,00 kn i troškove telefona u iznosu od 200,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 35% od prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene jedne boce ako znamo da se u jednom paketu nalazi 6 boca. Faktura je podmirena isti dan, a na ambalažu se obračunava povratna naknada. (Rješenje zadatka: str. 113.)

9. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 1,1 tone krumpira čija ukupna fakturna vrijednost iznosi 2.530,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 3% i kasa skonto u iznosu od 1,2% ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 3 dana. Račun prijevoznika za dopremu robe iznosi 340,00 kn (PDV uključen). Osim navedenog, poduzeće mora podmiriti trošak istovara robe koji iznosi 8,00 kn po istovarenih 100 kilograma, trošak prepakiranja krumpira u pakiranja od 10 kilograma u iznosu od 0,85 kn/pak i trošak mobilnog telefona u iznosu od 280,00 kn (PDV uključen). Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedno pakiranje krumpira ako poduzeće obračunava razliku u cijeni od 12% od prodajne cijene i ako je faktura dobavljača podmirena 4. dan od dana ispostave fakture. (Rješenje zadatka: str. 113.)

10. Trgovačko poduzeće medicinskom opremom nabavilo je od proizvođača 12 ortopedskih pomagala faktorne cijene 1.020,00 kn po komadu. Proizvođač na ukupnu fakturu vrijednost odobrava 11% rabata. Također, ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 5 dana od dana primitka, proizvođač odobrava kasa skonto u iznosu od 3%. Poduzeće je moralo podmiriti i troškove transporta u iznosu od 680,00 kn, trošak ispitivanja kvalitete u iznosu od 35,00 kn (PDV uključen) po komadu, trošak transportnog osiguranja u iznosu od 525,00 kn i trošak telefonskih usluga u iznosu od 350,00 kn. Razlika u cijeni koju poduzeće obračunava iznosi 17% od prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene ako je poduzeće podmirilo fakturu 4. dan od dana primitka fakture. (Rješenje zadatka: str. 114.)

11. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 304,50 kilograma jagoda faktorne cijene 18,60 kn za jedan kilogram. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 3,4% na fakturu vrijednost robe i 1,2% kasa skonta ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 4 dana. Trošak dopreme i istovara robe iznosi 440,00 kn (PDV uključen). Osim navedenog, trgovina je morala podmiriti i trošak prepakiranja jagoda u pakiranja od 0,35 kilograma u iznosu od 348,00 kn. Trošak transportnog osiguranja iznosi 260,00 kn. Poduzeće obračunava razliku u cijeni u iznosu od 25,70% od prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedno pakiranje jagoda ako je poduzeće podmirilo fakturu dobavljača 2. dan od dana primitka. (Rješenje zadatka: str. 114.)

12. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 330 litara maslinova ulja neto fakturane vrijednosti 11.286,00 kn. Odobreni rabat iznosi 5% na ukupnu fakturinu vrijednost narudžbe. Trošak transporta robe iznosi 300,00 kn, dok je trošak istovara 9,00 kn za istovarenih 10 kilograma (10 l = 10 kg). Poduzeće također mora podmiriti trošak posebnog pakiranja u boce od 1,5 l u iznosu od 1,20 kn/boca (PDV uključen). Razlika u cijeni koju odobrava poduzeće iznosi 31,50% na prodajnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jednu bocu maslinova ulja.

(Rješenje zadatka: str. 104.)

13. Poduzeće „X“ nabavilo je od dobavljača 25 kutija papira fakturane vrijednosti 1.875,00 kn. Jedna kutija sadržava 5 rizmi papira količine 500 papira po rizmi. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 9% i kasa skonto u iznosu od 2% ukoliko poduzeće podmiri račun u roku od 8 dana od dana primitka fakture. Troškovi dopreme robe iznose 78,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 40% od prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jednu rizmu papira ako je poduzeće podmirilo fakturu 3. dan od dana primitka fakture. Poduzeće „X“ ujedno je i mali porezni obveznik. (Rješenje zadatka: str. 114.)

14. Trgovačko poduzeće naručilo je od proizvođača 1.500 litara mlijeka fakturane cijene 3,10 kn za jednu litru. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 3% na ukupnu vrijednost narudžbe. Trošak dopreme robe iznosi 400,00 kn i u cijenu uključuje istovar robe. Trošak provjere kvalitete kupljene robe iznosi 150,00 kn (PDV uključen). Mlijeko se pakira u boce od 1,5 l čija cijena iznosi 0,18 kn/boci. Osim navedenog, trgovina mora podmiriti i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 220,00 kn kao i trošak etiketiranja u iznosu od 320,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 25% od prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jednu bocu mlijeka. (Rješenje zadatka: str. 115.)

15. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 2,6 tona jabuka. Račun dobavljača R-1 iznosi 11.115,00 kn. (na fakturinu cijenu dobavljač odobrava 10% rabata). Fakturina cijena jednog kilograma jabuka iznosi 3,80 kn. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 5 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 2,5%. Trošak dopreme robe iznosi 550,00 kn, dok trošak istovara iznosi 13,00 kn za istovarenih 100 kilograma (PDV uključen). Jabuke se pakiraju u vreće od 5 kilograma. Trošak pakiranja iznosi 166,40 kn (PDV uključen). Trošak kamata za tekući mjesec je 670,00 kn, dok je trošak ispitivanja kvalitete jabuka 80,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 32% od prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedno pakiranje jabuka ako je poduzeće podmirilo fakturu 7. dan od dana ispostave. (Rješenje zadatka: str. 115.)

10. RABAT U SUSTAVU MARŽE

1. Trgovina na malo nabavila je od proizvođača 150 paketića cigareta čija je maloprodajna cijena 27,00 kn. Dobavljač odobrava 10% rabata na maloprodajnu cijenu. Izradite kalkulaciju cijene.

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100px;">M.P.C.</td> <td style="text-align: right;">20,00</td> </tr> <tr> <td>- R</td> <td style="text-align: right;">1,80</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Za platiti</td> <td style="text-align: right;">18,20</td> </tr> <tr> <td>- PDV</td> <td style="text-align: right;">3,64</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Osnovica za obračun</td> <td style="text-align: right;">14,56</td> </tr> </table>	M.P.C.	20,00	- R	1,80	<hr/>		Za platiti	18,20	- PDV	3,64	<hr/>		Osnovica za obračun	14,56	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100px;">M.P.C. - R</td> <td style="text-align: right;">18,00</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; padding-left: 10px;">I. korak</td> </tr> <tr> <td>- Pretporez</td> <td style="text-align: right;">3,64</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>N.C.</td> <td style="text-align: right;">14,56</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; padding-left: 10px;">↓</td> </tr> <tr> <td>+ RUC</td> <td style="text-align: right; border: 1px solid black;">1,44</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>P.C.</td> <td style="text-align: right;">16,00</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; padding-left: 10px;">II. korak</td> </tr> <tr> <td>+ PDV</td> <td style="text-align: right;">4,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>M.P.C.</td> <td style="text-align: right;">20,00</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; padding-left: 10px;">↑</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> </table>	M.P.C. - R	18,00	I. korak	- Pretporez	3,64	<hr/>		N.C.	14,56	↓	+ RUC	1,44	<hr/>		P.C.	16,00	II. korak	+ PDV	4,00	<hr/>		M.P.C.	20,00	↑	<hr/>	
M.P.C.	20,00																																								
- R	1,80																																								
<hr/>																																									
Za platiti	18,20																																								
- PDV	3,64																																								
<hr/>																																									
Osnovica za obračun	14,56																																								
M.P.C. - R	18,00	I. korak																																							
- Pretporez	3,64																																								
<hr/>																																									
N.C.	14,56	↓																																							
+ RUC	1,44																																								
<hr/>																																									
P.C.	16,00	II. korak																																							
+ PDV	4,00																																								
<hr/>																																									
M.P.C.	20,00	↑																																							
<hr/>																																									

2. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 250 telefonskih bonova od 50,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 7% na maloprodajnu cijenu bona. Izradite kalkulaciju cijene.

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100px;">M.P.C.</td> <td style="text-align: right;">50,00</td> </tr> <tr> <td>- R</td> <td style="text-align: right;">3,50</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Za platiti</td> <td style="text-align: right;">46,50</td> </tr> <tr> <td>- PDV</td> <td style="text-align: right;">9,30</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Osnovica za obračun</td> <td style="text-align: right;">37,20</td> </tr> </table>	M.P.C.	50,00	- R	3,50	<hr/>		Za platiti	46,50	- PDV	9,30	<hr/>		Osnovica za obračun	37,20	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 100px;">M.P.C. - R</td> <td style="text-align: right;">46,50</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; padding-left: 10px;">I. korak</td> </tr> <tr> <td>- Pretporez</td> <td style="text-align: right;">9,30</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>N.C.</td> <td style="text-align: right;">37,20</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; padding-left: 10px;">↓</td> </tr> <tr> <td>+ RUC</td> <td style="text-align: right; border: 1px solid black;">2,80</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>P.C.</td> <td style="text-align: right;">40,00</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; padding-left: 10px;">II. korak</td> </tr> <tr> <td>+ PDV</td> <td style="text-align: right;">10,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>M.P.C.</td> <td style="text-align: right;">50,00</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; padding-left: 10px;">↑</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> </table>	M.P.C. - R	46,50	I. korak	- Pretporez	9,30	<hr/>		N.C.	37,20	↓	+ RUC	2,80	<hr/>		P.C.	40,00	II. korak	+ PDV	10,00	<hr/>		M.P.C.	50,00	↑	<hr/>	
M.P.C.	50,00																																								
- R	3,50																																								
<hr/>																																									
Za platiti	46,50																																								
- PDV	9,30																																								
<hr/>																																									
Osnovica za obračun	37,20																																								
M.P.C. - R	46,50	I. korak																																							
- Pretporez	9,30																																								
<hr/>																																									
N.C.	37,20	↓																																							
+ RUC	2,80																																								
<hr/>																																									
P.C.	40,00	II. korak																																							
+ PDV	10,00																																								
<hr/>																																									
M.P.C.	50,00	↑																																							
<hr/>																																									

3. Trafika je nabavila od proizvođača 100 paketića cigareta čija je maloprodajna cijena 25,00 kn. Dobavljač odobrava 8% rabat na maloprodajnu cijenu. Izradite kalkulaciju cijene. (Rješenje zadatka: str. 116.)
4. Prodavaonica na malo nabavila je od dobavljača 50 šteka cigareta. Jedna šteka sadrži 10 paketića cigareta. Maloprodajna cijena jednog paketića iznosi 27,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 12%. Izradite kalkulaciju cijene za jedan paketić. (Rješenje zadatka: str. 116.)
5. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 150 dnevnih novina čija je maloprodajna vrijednost 1.050,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 6% na maloprodajnu vrijednost. Izradite kalkulaciju cijene za novine po komadu. (Rješenje zadatka: str. 116.)
6. Trafika je nabavila od dobavljača 30 tjednih časopisa čija je maloprodajne cijena 30,00 kn po komadu. Dobavljač odobrava rabat na maloprodajnu cijenu u iznosu od 8%. Izradite kalkulaciju cijene za novine po komadu. (Rješenje zadatka: str. 116.)
7. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 200 šteka cigareta. Jedna šteka sadrži 10 paketića cigareta. Maloprodajna cijena jedne šteke iznosi 230,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 13%. Izradite kalkulaciju cijene za jedan paketić cigareta. (Rješenje zadatka: str. 116.)
8. Prodavaonica na malo nabavila je od dobavljača 100 telefonskih bonova od 200,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 13,80%. Izradite kalkulaciju cijene za jedan bon. (Rješenje zadatka: str. 116.)
9. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 50 tjednih časopisa maloprodajne vrijednosti 900,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 9,50%. Izradite kalkulaciju cijene za novine po komadu. (Rješenje zadatka: str. 116.)
10. Trafika je nabavila od proizvođača 350 paketića cigareta čija je maloprodajna cijena 23,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 10,50%. Izradite kalkulaciju cijene. (Rješenje zadatka: str. 116.)
11. Trgovina je nabavila 280 dnevnih novina čija je maloprodajna cijena 6,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 15%. Izradite kalkulaciju cijene za ukupnu vrijednost narudžbe. (Rješenje zadatka: str. 116.)

- 12.** Prodavaonica na malo nabavila je od dobavljača 80 bonova maloprodajne vrijednosti 4.000,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 11,40%. Izradite kalkulaciju cijene za jedan bon. (Rješenje zadatka: str. 104.)
- 13.** Trafika je nabavila od dobavljača 120 mjesečnih časopisa maloprodajne cijene 32,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 8,70%. Izradite kalkulaciju cijene za jedan časopis. (Rješenje zadatka: str. 116.)
- 14.** Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 70 šteka cigareta. Jedna šteka sadrži 10 paketića. Maloprodajna cijena jednog paketića cigareta iznosi 27,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 6,80%. Izradite kalkulaciju cijene za jednu šteku. (Rješenje zadatka: str. 116.)
- 15.** Prodavaonica na malo nabavila je od dobavljača 80 dnevnih novina maloprodajne cijene 8,00 kn i 30 tjednih časopisa maloprodajne vrijednosti 960,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 7% za dnevne novine i 16% za tjedne časopise. Izradite kalkulaciju cijene za svaki proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 116.)
- 16.** Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 250 bonova od 50,00 kn i 40 bonova od 150,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 13,30%. Izradite kalkulaciju ukupne maloprodajne vrijednosti. (Rješenje zadatka: str. 116.)
- 17.** Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 130 bonova od 50,00 kn, 240 bonova od 100,00 kn i 50 bonova od 200,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 8,80% za bonove od 50,00 i 200,00 kn i 12,40% za bonove od 100,00 kn. Izradite kalkulaciju cijene za svaki bon po komadu. (Rješenje zadatka: str. 116.)
- 18.** Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 60 šteka cigareta „X“ čija je maloprodajna cijena 250,00 kn po šteki i 160 paketića cigareta „Y“ čija je maloprodajna cijena 20,00 kn. Jedna šteka sadržava 10 paketića cigareta. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 11% za ukupni iznos narudžbe. Izradite kalkulaciju ukupne maloprodajne vrijednosti narudžbe. (Rješenje zadatka: str. 116.)

19. Trafika je nabavila 75 šteka cigareta maloprodajne cijene 270,00 kn/šteka i 230 dnevnih novina maloprodajne cijene 8,00 kn. Jedna šteka sadrži 10 paketića cigareta. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 8,50% za cigarete i 4,90% za novine. Izradite kalkulaciju cijene za svaki proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 116.)

20. Prodavaonica je nabavila 90 bonova od 50,00 kn, 200 dnevnih novina maloprodajne cijene 5,00 kn i 70 paketića cigareta ukupne maloprodajne vrijednosti 1.470,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 8% za bonove, 4,50% za novine i 9,80% za cigarete. Izradite kalkulaciju cijene za proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 116.)

11. KALKULACIJA MALOPRODAJNE CIJENE 2 PROIZVODA

1. Trgovina namještaja naručila je od dobavljača 14 uredskih stolica faktorne vrijednosti 11.186,00 kn i 8 uredskih stolova faktorne cijene 1.025,00 cijene za jedan stol. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 8% za ukupnu narudžbu. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 11 dana od dana isporuke narudžbe, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 3% za ukupni iznos narudžbe. Trošak dopreme i istovara robe na adresu naručitelja iznosi 890,00 kn. Trgovina također mora podmiriti trošak transportnog osiguranja u iznosu od 265,00 kn, kao i trošak uređenja radnih jedinica trgovine u iznosu od 1.250,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju trgovina obračunava iznosi 36% na nabavnu cijenu za oba proizvoda. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene proizvoda po komadu ako je trgovina podmirila fakturu 8. dan od dana isporuke narudžbe.

Uredske stolice → 14 kom → F.C. = **799,00 kn** → F.V. = 11.186,00 kn → **57,70%**

Uredski stolovi → 8 kom → F.C. = **1025,00 kn** → F.V. = 8.200,00 kn → **42,30%**

→ F.V. = 19.386,00 kn

R = **8%**

KS = **3% (>11. dan)**

Trošak dopreme i istovara = **890,00 kn + PDV**

Trošak transportnog osiguranja = **265,00 kn**

Trošak uređenja trgovine = 1.250,00 kn (PDV uključen)

RUC = **36% N.C.**

O.T.N. (Stolica) = $((890,00 \text{ kn} + 265,00 \text{ kn}) * 57,70\%) / 14 \text{ kom} = \mathbf{47,60 \text{ kn/kom}}$

O.T.N. (Stol) = $((890,00 \text{ kn} + 265,00 \text{ kn}) * 42,30\%) / 8 \text{ kom} = \mathbf{61,07 \text{ kn/kom}}$

1xSTOLICA		1xSTOL	
F.C.	799,00	F.C.	1.025,00
- R	63,92	- R	82,00
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	735,08	N.F.C.	943,00
- K.S.	22,05	- K.S.	28,29
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	713,03	N.F.C.	914,71
+ O.T.N.	47,60	+ O.T.N.	61,07
<hr/>		<hr/>	
N.C.	760,63	N.C.	975,78
+ RUC	273,83	+ RUC	351,28
<hr/>		<hr/>	
P.C.	1.034,46	P.C.	1.327,06
+ PDV	258,62	+ PDV	331,77
<hr/>		<hr/>	
M.P.C.	1.293,08	M.P.C.	1.658,83

2. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 200 kilograma jabuka i 350 kilograma limuna. Fakturna cijena limuna iznosi 8,00 kn za jedan kilogram, dok fakturna cijena jabuka iznosi 4,50 kn za kilogram. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% na ukupnu fakturnu vrijednost narudžbe i 2% kasa skonta ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 3 dana od dana izdavanja fakture. Trošak dopreme robe iznosi 420,00 kn (PDV uključen). Trgovina također mora podmiriti i trošak istovara robe koji iznose 0,20 kn po kilogramu istovarene robe, trošak transportnog osiguranja u iznosu od 120,00 kn i trošak električne energije u iznosu od 790,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 25% od prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po kilogramu težine ako je trgovina podmirila fakturu 5. dan od dana izdavanja fakture.

Jabuke → 200 kg → **F.C. = 4,50 kn/kg**

Limuni → 350 kg → **F.C. = 8,00 kn/kg**

R = 5%

KS = 2% (>3. dan)

Trošak dopreme robe = 420,00 kn (PDV uključen) = **336,00 kn + PDV**

Trošak istovara robe = 0,20 kn/kg = **110,00 kn + PDV**

Trošak osiguranja = **120,00 kn**

Trošak električne energije = 790,00 kn + PDV

RUC = 25% P.C.

O.T.N. (kg) = ((336,00 kn + 120,00 kn) / 550,00 kg) + 0,20 kn/kg = 1,03 kn/kg

1 kg JABUKE		1 kg LIMUN	
F.C.	4,50	F.C.	8,00
- R	0,23	- R	0,40
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	4,27	N.F.C.	7,60
+ O.T.N.	1,03	+ O.T.N.	1,03
<hr/>		<hr/>	
N.C.	5,30	N.C.	8,63
+ RUC	1,77	+ RUC	2,88
<hr/>		<hr/>	
P.C.	7,07	P.C.	11,51
+ PDV	1,77	+ PDV	2,88
<hr/>		<hr/>	
M.P.C.	8,84	M.P.C.	14,39

1x TV		1x NOTEBOOK	
F.C.	4.800,00	F.C.	780,00
- R	288,00	- R	46,80
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	4.512,00	N.F.C.	733,20
- K.S.	180,48	- K.S.	29,33
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	4.331,52	N.F.C.	703,87
+ O.T.N.	89,75	+ O.T.N.	14,59
<hr/>		<hr/>	
N.C.	4.421,27	N.C.	718,46
+ RUC	1.547,44	+ RUC	251,46
<hr/>		<hr/>	
P.C.	5.968,71	P.C.	969,92
+ PDV	1.492,18	+ PDV	242,48
<hr/>		<hr/>	
M.P.C.	7.460,89	M.P.C.	1.212,40

4. Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 180 kilograma bijelog šećera i 115 kilograma smeđeg šećera. Ukupna fakturna vrijednost bijelog šećera iznosi 648,00 kn, dok fakturna cijena smeđeg šećera iznosi 4,40 kn po kilogramu. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 7% na ukupnu narudžbu i kasa skonto u iznosu od 2% ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 5 dana. Troškovi koje poduzeće mora podmiriti su trošak dopreme robe u iznosu od 420,00 kn (PDV uključen), trošak istovara robe u iznosu od 0,15 kn po kilogramu istovarene robe, trošak ispitivanja kvalitete kupljene robe u iznosu od 65,00 kn i trošak telefonskih usluga u iznosu od 180,00 kn. Razlika u cijeni koju odobrava poduzeće iznosi 22% od prodajne cijene za bijeli šećer i 26% od prodajne cijene za smeđi šećer. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za 1 kilogram oba proizvoda ako je poduzeće podmirilo fakturu 4. dan od dana izdavanja fakture.

Bijeli šećer → 180 kg → F.C. = **3,60 kn/kg** → F.V. = 648,00 kn

Smeđi šećer → 115 kg → F.C. = **4,40 kn/kg** → F.V. = 506,00 kn

R = 7%

KS = 2% (>5. dan)

Troškovi dopreme robe = 420,00 kn (PDV uključen) = **336,00 kn + PDV**

Trošak istovara robe = 0,15 kn/kg + PDV = **44,25 kn + PDV**

Trošak ispitivanja kvalitete = **65,00 kn + PDV**

Trošak telefonskih usluga = 180,00 kn + PDV

RUC = 22% P.C. (B.Š.)

RUC = 26% P.C. (S.Š.)

O.T.N. (kg) = $((336,00 \text{ kn} + 65,00 \text{ kn}) / 295 \text{ kg}) + 0,15 \text{ kn/kg} = \mathbf{1,51 \text{ kn/kg}}$

1 kg B. ŠEĆER		1 kg S. ŠEĆER	
F.C.	3,60	F.C.	4,40
- R	0,25	- R	0,31
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	3,35	N.F.C.	4,09
- K.S.	0,07	- K.S.	0,08
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	3,28	N.F.C.	4,01
+ O.T.N.	1,51	+ O.T.N.	1,51
<hr/>		<hr/>	
N.C.	4,79	N.C.	5,52
+ RUC	1,35	+ RUC	1,94
<hr/>		<hr/>	
P.C.	6,14	P.C.	7,46
+ PDV	1,54	+ PDV	1,87
<hr/>		<hr/>	
M.P.C.	7,68	M.P.C.	9,33

5. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 800 kilograma morske soli i 150 kilograma smeđeg šećera. Faktorna cijena morske soli iznosi 2,10 kn po kilogramu težine, dok ukupna faktorna vrijednost smeđeg šećera iznosi 442,50 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 6% na faktornu vrijednost morske soli i 2% za smeđi šećer. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 5 dana od dana narudžbe, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 1,5% na faktornu vrijednost morske soli. Troškovi koje je poduzeće dužno podmiriti su trošak dopreme robe u iznosu od 425,00 kn (PDV uključen) i trošak istovara robe u iznosu od 130,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 23% od prodajne cijene za oba artikla. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki artikal po jednom kilogramu ako je poduzeće podmirilo fakturu 2. dan od dana narudžbe.

Morska sol → 800 kg → **F.C. = 2,10 kn/kg** → F.V. = 1.680,00 kn

Smeđi šećer. → 150 kg → **F.C. = 2,95 kn/kg** → F.V. = 442,50 kn

R = 6% (M.S.)

= 2% (S.Š.)

KS = 1,5% (>5. dan)

Trošak dopreme robe = 425,00 kn (PDV uključen) = **340,00 kn + PDV**

Trošak istovara = **130,00 kn + PDV**

RUC = 23% P.C.

O.T.N. (kg) = (340,00 kn + 130,00 kn) / 950,00 kg = 0,49 kn/kg

1kg SOL		1kg S. ŠEĆER	
F.C.	2,10	F.C.	2,95
- R	0,13	- R	0,06
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	1,97	N.F.C.	2,89
- K.S.	0,03	- K.S.	0,04
<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	1,94	N.F.C.	2,85
+ O.T.N.	0,49	+ O.T.N.	0,49
<hr/>		<hr/>	
N.C.	2,43	N.C.	3,34
+ RUC	0,73	+ RUC	1,00
<hr/>		<hr/>	
P.C.	3,16	P.C.	4,34
+ PDV	0,79	+ PDV	1,09
<hr/>		<hr/>	
M.P.C.	3,95	M.P.C.	5,43

6. Trgovina tehničkom opremom nabavila je od dobavljača 10 video konzola i 5 LCD monitora. Fakturna cijena video konzole iznosi 2.120,00 kn, dok ukupna fakturna vrijednost LCD monitora je 9.000,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% za video konzole i 3% za monitore. Trošak prijevoza koju je trgovina dužna podmiriti iznosi 890,00 kn. Trošak atesta novonabavljene robe iznosi 700,00 kn za video konzole i 450,00 kn za monitore. Trošak kamata trgovine za tekući mjesec iznosi 1.290,00 kn. Poduzeće obračunava razliku u cijeni na nabavnu cijenu u iznosu od 19% za oba proizvoda. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za pojedini proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 117.)

7. Trgovačko poduzeće nabavilo je od dobavljača 500 kg brašna faktorne cijene 2,20 kn/kg i 830 kg bijelog šećera faktorne cijene 3,00 kn/kg. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 7% na ukupnu fakturnu vrijednost naručene robe i 3% kasa skonta ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 6 dana od dana primitka fakture. Poduzeće je moralo podmiriti trošak transporta u iznosu od 280,00 kn, trošak istovara u iznosu od 80,00 kn, trošak telefonskih usluga u iznosu od 325,00 kn (PDV uključen) i trošak posebnog pakiranja u iznosu od 0,15 kn za jedan kilogram. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 40% od prodajne cijene za oba proizvoda. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po kilogramu težine ako je poduzeće podmirilo fakturu 5. dan od dana izdavanja fakture. (Rješenje zadatka: str. 117.)

8. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 108 litara maslinova ulja i 240 litara biljnog ulja. Fakturna cijena maslinova ulja iznosi 34,00 kn za jednu litru, dok je ukupna fakturna vrijednost biljnoga ulja 1.680,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 4% za maslinovo ulje i 2% za biljno ulje. Trošak dopreme robe iznosi 140,00 kn (PDV uključen). Poduzeće je također moralo podmiriti i troškove ispitivanja kvalitete u iznosu od 90,00 kn, trošak ambalažiranja u iznosu od 2,50 kn po jednoj litri (PDV uključen) i trošak knjigovodstvenih usluga u iznosu od 800,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 22% na nabavnu cijenu za maslinovo ulje i 18% na nabavnu cijenu za biljno ulje. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za oba proizvoda po jednoj boci. (Rješenje zadatka: str. 118.)

9. Trgovina medicinske opreme nabavila je od dobavljača 15 ultrazvučnih aparata ukupne fakturane vrijednosti 34.500,00 kn i 5 terapijskih ležajeva fakturane cijene 1.450,00 kn po komadu. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 11% na ukupnu fakturinu vrijednost i kasa skonto u iznosu od 4% ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 10 dana od dana primitka fakture. Poduzeće je dužno podmiriti troškove dopreme robe u iznosu od 350,00 kn (PDV uključen), trošak najma prostora u iznosu od 1.800,00 kn, trošak ispitivanja kvalitete novonabavljene robe u iznosu od 120,00 kn za ultrazvučne aparate (PDV uključen) i 80,00 kn za terapijske ležajeve. Trošak kamata poduzeća za tekući mjesec iznose 2569,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 16% od prodajne cijene za oba proizvoda. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod pojedinačno ako je poduzeće podmirilo fakturu 9. dan od dana primitka fakture. (Rješenje zadatka: str. 118.)

10. Trgovina tehničke opreme nabavila je od dobavljača 10 LCD monitora i 30 muzičkih linija. Odobreni rabat dobavljača na narudžbu iznosi 6% za LCD monitore i 2% za muzičke linije. Neto fakturina vrijednost monitora iznosi 12.500,00 kn, a neto fakturina cijena linije iznosi 625,00 kn za jednu liniju. Trgovina je također morala podmiriti trošak dopreme robe u iznosu od 240,00 kn (PDV uključen) i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 320,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 20% na nabavnu cijenu za monitore i 15% od prodajne cijene za linije. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za oba proizvoda po jednoj jedinici proizvoda. (Rješenje zadatka: str. 119.)

11. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 78 paketa negazirane vode i 48 paketa gazirane vode. Jedan paket sadrži 6 boca od pola litre. Fakturina cijena jedne boce negazirane vode iznosi 2,80 kn, dok je fakturina cijena jedne boce gazirane vode 3,20 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% na negaziranu vodu i 3% na gaziranu vodu. Također, ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 3 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 1,5%. Troškovi dopreme koje poduzeće mora podmiriti iznose 360,00 kn (PDV uključen). Dodatni troškovi poduzeća su trošak istovara u iznosu od 80,00 kn, trošak transportnog osiguranja u iznosu od 120,00 kn i trošak knjigovodstvenih usluga u iznosu od 750,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 16% od prodajne cijene, a na ambalažu se obračunava povratna naknada. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za oba artikla po jednoj boci ako je poduzeće podmirilo fakturu 2. dan od dana primitka. (Rješenje zadatka: str. 119.)

12. Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 1,35 tona krumpira fakturane cijene 3,10 kn/kg i 0,85 tona maslina fakturane cijene 24,85 kn/kg. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 7,5% na fakturnu vrijednost maslina. Ako poduzeće podmiri fakturu u roku od 7 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 1,8% na cjelokupnu narudžbu. Troškovi dopreme robe iznose 385,00 kn (PDV uključen). Osim navedenog, poduzeće mora podmiriti trošak istovara u iznosu od 13,00 kn za istovarenih 100 kilograma robe, trošak knjigovodstvenih usluga u iznosu od 730,00 kn i trošak najma strojeva u iznosu od 1.400,00 kn. Razlika u cijeni koju odobrava poduzeće iznosi 24% na nabavnu cijenu proizvoda. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za po kilogramu težine ako znamo da je trgovina podmirila fakturu 7. dan od dana ispostave. (Rješenje zadatka: str. 120.)

13. Trgovina namještaja naručila je od dobavljača 12 ormarića za obuću fakturane cijene 450,00 kn i 7 radnih stolova ukupne fakturane vrijednosti 4.830,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 4,5% na ukupni iznos narudžbe. Trošak prijevoza robe iznosi 720,00 kn i uključuje istovar robe. Trošak posebnog pakiranja radnih stolova iznosi 24,00 kn (PDV uključen) po jednoj jedinici. Osim navedenih troškova, poduzeće je dužno podmiriti i trošak osiguranja poslovne jedinice u iznosu od 1.230,00 kn kao i trošak knjigovodstvenih usluga u iznosu od 790,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava trgovina iznosi 18% od prodajne cijene za oba proizvoda. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 120.)

14. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 240 litara biljnog ulja fakturane cijene 5,22 kn po jednoj litri i 460 litara mlijeka fakturane cijene 3,08 kn za jednu litru. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 3% na fakturnu vrijednost mlijeka. Ako poduzeće podmiri fakturu u roku od 5 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 1,2% na ukupnu narudžbu. Trošak dopreme robe iznosi 340,00 kn, dok je trošak istovara uključen u cijenu. Poduzeće također mora podmiriti trošak ispitivanja kvalitete biljnoga ulja u iznosu od 80,00 kn, kao i trošak posebne ambalaže u iznosu od 1,20 kn/kom (PDV uključen) za ulje i 0,50 kn/kom za mlijeko. Ulje je pakirano u ambalaže od 1,5 litre, a mlijeko u ambalaže od 0,5 litara. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 15% na nabavnu cijenu za ulje i 40% od prodajne cijene za mlijeko. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedan proizvod po pakiranju ako je poduzeće podmirilo fakturu 3. dan od dana narudžbe. (Rješenje zadatka: str. 121.)

15. Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 120 kilograma naranči fakturane cijene 5,50 kn po kilogramu težine i 220 kilograma jabuka fakturane vrijednosti 770,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 2,5% na ukupnu vrijednost narudžbe. Trošak dopreme i istovara robe iznosi 5,25 kn po 20 kilograma (PDV uključen). Trošak prepakiranja naranči u pakiranja od 2 kilograma iznosi 1,15 kn po jednom pakiranju, dok trošak prepakiranja jabuka u pakiranja od 5 kilograma iznosi 2,15 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 21% od prodajne cijene za oba proizvoda. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedno pakiranje naranči i jedno pakiranje jabuka. (Rješenje zadatka: str. 121.)

16. Trgovina tehničkom opremom kupila je od dobavljača 20 bežičnih miševa fakturane vrijednosti 3.000,00 kn i 35 tipkovnica fakturane vrijednosti 3.920,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 2% za bežične miševe i 3% za tipkovnice. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 8 dana od dana izdavanja fakture, dobavljač odobrava kasa skonto od 1,2% na ukupnu vrijednost narudžbe. Trošak prijevoza robe koji trgovina mora podmiriti iznosi 560,00 kn. Dodatni troškovi trgovine su trošak ispitivanja kvalitete u iznosu od 120,00 kn za tipkovnice i 80,00 kn za miševe, trošak kamata u iznosu od 1.200,00 kn i trošak marketinga u iznosu od 350,00 kn. Razlika u cijeni koju poduzeće obračunava je 20,50% na nabavnu cijenu za bežične miševe i 18% od prodajne cijene za tipkovnice. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po komadu ako je trgovina podmirila fakturu 8. dan od dana izdavanja fakture. (Rješenje zadatka: str. 122.)

17. Trgovina na malo kupila je od dobavljača 36 kilograma sušenog voća fakturane cijene 40,00 kn za kilogram i 28 kilograma lješnjaka fakturane vrijednosti 2.380,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% na fakturiranu vrijednost lješnjaka. Trošak prepakiranja sušenog voća u pakiranja od 200 grama iznosi 108,00 kn, dok trošak prepakiranja lješnjaka u pakiranja od 100 grama iznosi 225,00 kn (PDV uključen). Osim navedenog, trgovina mora podmiriti i trošak telefonskih usluga u iznosu od 220,00 kn i trošak električne energije u iznosu od 890,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće je četvrtina nabavne cijene za sušeno voće i petina od prodajne cijene za lješnjake. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po jednom pakiranju ako je trgovina mali porezni obveznik. (Rješenje zadatka: str. 122.)

18. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 42 paketa negazirane vode i 24 paketa gaziranog soka. Jedan paket negazirane vode sadrži 6 boca od pola litre, dok jedan paket gaziranog soka sadrži 4 boce od 2 litre. Fakturna cijena jedne boce negazirane vode iznosi 3,10 kn, dok je ukupna fakturna vrijednost gaziranog soka 854,40 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 3,5% na negaziranu vodu i 5,5% na gazirane sokove. Također, ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 5 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 1,2%. Troškovi transporta koje poduzeće mora podmiriti iznose 225,00 kn (PDV uključen). Dodatni troškovi poduzeća su trošak istovara u iznosu od 50,00 kn, trošak transportnog osiguranja u iznosu od 80,00 kn, trošak električne energije u iznosu od 1.050,00 kn (PDV uključen) i trošak kamata u iznosu od 680,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 15% od prodajne cijene, a na ambalažu se obračunava povratna naknada. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene po jednoj boci za oba artikla ako je poduzeće podmirilo fakturu 2. dan od dana primitka, a poduzeće je mali porezni obveznik. (Rješenje zadatka: str. 123.)

19. Poduzeće za trgovinu, ujedno mali porezni obveznik, naručilo je od dobavljača 150 litara mlijeka ukupne faktorne vrijednosti 438,00 kn i 240 litara maslinova ulja faktorne cijene 65,00 kn po litri. Na faktornu vrijednost dobavljač odobrava 2,5% rabata i 0,5% kasa skonta ukoliko poduzeće podmiri račun 3 dana od dana izdavanja fakture. Trošak transporta iznosi 350,00 kn. Trošak pakiranja mlijeka u ambalaže od 1 litre iznosi 1,30 kn/kom (PDV uključen), dok trošak pakiranja ulja u ambalaže od 0,75 litara iznosi 2,50 kn/kom. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za oba proizvoda po litri ako poduzeće obračunava razliku u cijeni 17% na nabavnu cijenu za mlijeko i 20% za ulje. Račun je podmiren 3. dan od dana primitka fakture. (Rješenje zadatka: str. 123.)

20. Trgovina kućanskim uređajima kupila je od dobavljača 12 mikrovalnih pećnica i 22 sokovnika. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% za mikrovalne pećnice i 6% za sokovnike. Neto fakturna cijena mikrovalnih pećnica iznosi 360,00 kn, dok je ukupna fakturna vrijednost sokovnika 12.760,00 kn. Troškovi koje trgovina mora podmiriti su trošak dopreme u iznosu od 260,00 (PDV uključen), trošak ispitivanja kvalitete u iznosu od 60,00 kn, trošak prepakiranja sokovnika u iznosu od 78,00 kn (PDV uključen) i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 230,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava trgovina iznosi četvrtinu nabavne cijene za sokovnike i 17% od prodajne cijene za mikrovalne pećnice. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 124.)

21. Trgovina na malo kupila je od dobavljača 28 stolnih lampi fakturane cijene 168,00 kn po komadu i 70 štednih žarulja fakturane cijene 14,00 kn po komadu. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 6% na fakturnu vrijednost lampi. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 4 dana od dana primitka fakture, dobavljač odobrava i kasa skonto u iznosu od 2% za lampe. Troškovi dopreme robe iznose 180,00 kn. Uz trošak dopreme, trgovina je dužna podmiriti i troškove prepakiranja lampi u iznosu od 12,00 kn po komadu, trošak kamata u iznosu od 450,00 kn i trošak ispitivanja kvalitete štednih žarulja u iznosu od 30,00 kn (PDV uključen). Razlika koju obračunava trgovina iznosi 34% na nabavnu cijenu za oba proizvoda. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za ukupnu vrijednost narudžbe svakog pojedinog proizvoda ako je poduzeće podmirilo fakturu 3. dan od dana primitka fakture.

(Rješenje zadatka: str. 124.)

22. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 15 dječjih sjedalica za automobile neto fakturane vrijednosti 22.912,50 kn i 8 dječjih kolica fakturane cijene 2.800,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 6% za dječje sjedalice i 5% za dječja kolica. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 10. dana od dana primitka fakture dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 3,2% na ukupni iznos dječjih kolica. Trošak dopreme robe iznosi 710,00 kn (PDV uključen). Trošak provjere kvalitete dječjih sjedalica iznosi 130,00 kn, dok trošak provjere kvalitete dječjih kolica iznosi 80,00 kn. Iznos transportnog osiguranja dječjih sjedalica je 450,00 kn, dok je iznos osiguranja kolica 320,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 19% od prodajne cijene za sjedalice i 28% na nabavnu cijenu kolica. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po komadu ako je poduzeće podmirilo fakturu 6. dan od dana ispostave fakture. (Rješenje zadatka: str. 125.)

23. Trgovačko poduzeće nabavilo je od dobavljača 2,35 tona bijelog šećera i 4,75 tona morske soli. Neto fakturna vrijednost bijelog šećera iznosi 4.540,20 kn. dok je fakturna cijena morske soli 1,90 kn za jedan kilogram. Odobreni rabat dobavljača iznosi 8%. Također, ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 11 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 3% na fakturnu vrijednost morske soli. Trošak dopreme iznosi 755,00 kn, dok je iznos istovara robe 378,00 kn. Iznos transportnog osiguranja narudžbe je 300,00 kn. Morska sol se pakira u pakiranja od 5 kilograma čija je cijena 0,45 kn za jedno pakiranje (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 23% od prodajne cijene šećera i 20% na nabavnu cijenu soli. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za morsku sol po pakiranju i ukupnu maloprodajnu vrijednost bijelog šećera ako je poduzeće podmirilo fakturu 8. dan od dana ispostave. (Rješenje zadatka: str. 125.)

24. Trgovina namještaja kupila je od dobavljača 4 stola ukupne fakturne vrijednosti 7.200,00 kn i 24 stolice ukupne fakturne vrijednosti 7.680,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% za stolove i 3% za stolice. Trošak dopreme robe iznosi 320,00 kn za stolove i 280,00 kn (PDV uključen) za stolice. Trošak prepakiranja stolova iznosi 26,00 kn/kom (PDV uključen). Osim navedenog, trgovina je morala podmiriti troškove knjigovodstvenih usluga u iznosu od 1.400,00 kn, trošak električne energije poslovnice u iznosu od 2.300,00 kn i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 450,00 kn. Stol i stolice su kompletirane u set 1 stol = 6 stolica. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 27% od prodajne cijene za kompletirani set. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedan set. (Rješenje zadatka: str. 126.)

25. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 870 pakiranja gazirane vode i 370 pakiranja gaziranog soka. Jedan paket vode sadrži 6 boca od 0,5 l, dok jedan paket soka sadrži 4 boce od 1 l. Faktorna cijena jedne boce vode iznosi 2,25 kn, dok je neto faktorna vrijednost gaziranog soka 7208,40 kn. Dobavljač na ukupnu fakturnu cijenu odobrava 6,60% rabata. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 3 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 2,5%. Trošak dopreme robe iznosi 300,00 kn (PDV uključen). Uz trošak dopreme, trgovina je morala podmiriti i trošak istovara u iznosu od 165,00 kn (PDV uključen), trošak knjigovodstvenih usluga u iznosu od 790,00 kn i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 180,00 kn za gaziranu vodu i 160,00 kn za gazirane sokove. Razlika u cijeni koju obračunava trgovina iznosi 30% na nabavnu cijenu za oba proizvoda. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po pakiranju ako je trgovina podmirila fakturu 5. dan, a na ambalažu se obračunava povratna naknada. (Rješenje zadatka: str. 126.)

12. KALKULACIJA MALOPRODAJNE CIJENE 3 PROIZVODA

1. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 850 kilograma bijelog šećera fakturane cijene 2,70 kn za jedan kilogram, 1240 kilograma smeđeg šećera ukupne fakturane vrijednosti 3.596,00 kn i 910 kilograma brašna ukupne fakturane vrijednosti 2.047,50 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% za smeđi šećer i brašno. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 10 dana od dana primitka fakture, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 2,5% za ukupnu narudžbu. Trošak transporta robe 960,00 kn. Poduzeće također mora podmiriti trošak istovara robe koji iznosi 23,00 kn (PDV uključen) za 100 kilograma istovarene robe. Trošak transportnog osiguranja iznosi 340,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 20% na nabavnu cijenu za bijeli i smeđi šećer, dok za brašno poduzeće obračunava razliku u cijeni od 15% prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po kilogramu težine ukoliko je poduzeće podmirilo fakturu 5. dan od dana primitka fakture.

Bijeli šećer → 850 kg → F.C. = **2,70 kn/kg** → F.V. = 2.295,00 kn

Smeđi šećer → 1240 kg → F.C. = **2,90 kn/kg** → F.V. = 3.596,00 kn

Brašno → 910 kg → F.C. = **2,25 kn/kg** → F.V. = 2.047,00 kn

R = **5% (S.Š. i BR.)**

K.S. = **2,5% (>10. dan)**

Trošak transporta robe = **960,00 kn + PDV**

Trošak istovara robe = 23,00 kn za 100 kg (PDV uključen) = **552,00 kn + PDV**

Trošak osiguranja = **340,00 kn**

RUC = **20% N.C. (B.Š. i S.Š.)**

RUC = **15% P.C. (BR.)**

O.T.N. (kg) = (960,00 kn + 552,00 kn + 340,00 kn) / 3000 kg = **0,62 kn/kg**

1 kg B. ŠEĆER		1 kg S. ŠEĆER		1 kg BRAŠNO	
F.C.	2,70	F.C.	2,90	F.C.	2,25
- KS	0,07	- R	0,15	- R	0,11
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	2,63	N.F.C.	2,75	N.F.C.	2,14
+ O.T.N.	0,62	- K.S.	0,07	- K.S.	0,05
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
N.C.	3,25	N.F.C.	2,68	N.F.C.	2,09
+ RUC	0,65	+ O.T.N.	0,62	+ O.T.N.	0,62
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
P.C.	3,90	N.C.	3,30	N.C.	2,71
+ PDV	0,98	+ RUC	0,66	+ RUC	0,48
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
M.P.C.	4,88	P.C.	3,96	P.C.	3,19
		+ PDV	0,99	+ PDV	0,80
		<hr/>		<hr/>	
		M.P.C.	4,95	M.P.C.	3,99

2. Trgovina računalnom opremom kupila je od dobavljača 7 grafičkih kartica, 10 procesora i 8 matičnih ploča. Fakturna cijena grafičke kartice iznosi 1.300,00 kn, dok je ukupna fakturna vrijednost procesora 18.500,00 kn odnosno 6.240,00 kn matičnih ploča. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 7% za procesora, dok iznos rabata za ostale proizvode je 3%. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 15 dana od dana izdavanja dobavljač odobrava kasa skonto od 2% za ukupni iznos narudžbe. Troškovi koje trgovina mora podmiriti su trošak transporta robe u iznosu od 880,00 kn, trošak atesta za grafičke kartice i procesore u iznosu od 1.300,00 kn i trošak marketinških usluga novonabavljenih proizvoda u iznosu od 430,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava trgovina iznosi 20% od prodajne cijene za sve proizvode. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po komadu ako je trgovina podmirila fakturu 10. dan od dana izdavanja fakture.

Grafičke kartice → 7 kom → F.C. = **1.300,00 kn** → F.V. = 9.100,00 kn
 Procesori → 10 kom → F.C. = **1.850,00 kn** → F.V. = 18.500,00 kn
 Matične ploče → 8 kom → F.C. = **780,00 kn** → F.V. = 6.240,00 kn

Grafičke kartice → (F.V. - R) = 8.827,00 kn → **27,51%**
 Procesori → (F.V. - R) = 17.205,00 kn → **53,62%**
 Matične ploče → (F.V. - R) = 6.052,80 kn → **18,87%**
 → (F.V. - R) = 32.084,80 kn

R = 7% (**Procesori**)

R = 3% (**Grafičke kartice i matične ploče**)

K.S. = 2% (**>15. dan**)

Trošak transporta robe = **880,00 kn + PDV**

Trošak marketinga = 430,00 kn + PDV

Trošak atesta (Grafičke kartice i procesori) = **1.300,00 kn + PDV**

Grafičke kartice → (F.V. - R) = 8.827,00 kn → **33,91%**
 Procesori → (F.V. - R) = 17.205,00 kn → **66,09%**
 → (F.V. - R) = 26.032,00 kn

RUC = **20% P.C.**

$$\text{O.T.N. (Grafické kartice)} = (880,00 \text{ kn} * 27,51\% / 7) + (1.300,00 \text{ kn} * 33,91\% / 7) \\ = 97,56 \text{ kn}$$

$$\text{O.T.N. (Procesori)} = (880,00 \text{ kn} * 53,62\% / 10) + (1.300,00 \text{ kn} * 66,09\% / 10) \\ = 133,11 \text{ kn}$$

$$\text{O.T.N. (Matičné ploče)} = (880,00 \text{ kn} * 18,87\% / 8) = 20,76 \text{ kn}$$

1x GRAFIČKA KARTICA	1x PROCESOR	1x MATIČNA PLOČA
F.C. 1.300,00	F.C. 1.850,00	F.C. 780,00
- R 39,00	- R 129,50	- R 23,40
<hr/>	<hr/>	<hr/>
N.F.C. 1.261,00	N.F.C. 1.720,50	N.F.C. 756,60
- K.S. 25,22	- K.S. 34,41	- K.S. 15,13
<hr/>	<hr/>	<hr/>
N.F.C. 1.235,78	N.F.C. 1.686,09	N.F.C. 741,47
+ O.T.N. 97,56	+ O.T.N. 133,11	+ O.T.N. 20,76
<hr/>	<hr/>	<hr/>
N.C. 1.333,34	N.C. 1.819,20	N.C. 762,23
+ RUC 333,34	+ RUC 454,80	+ RUC 190,56
<hr/>	<hr/>	<hr/>
P.C. 1.666,68	P.C. 2.274,00	P.C. 952,79
+ PDV 416,67	+ PDV 568,50	+ PDV 238,20
<hr/>	<hr/>	<hr/>
M.P.C. 2.083,35	M.P.C. 2.842,50	M.P.C. 1.190,99

3. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 24 ortopedska pomagala fakturane cijene 350,00 kn/kom, 5 ultrazvučnih aparata fakturane cijene 2.300,00 kn/kom i 50 elektroda ukupne fakturane vrijednosti 3.250,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 6% za ultrazvučne aparate i 4% za ortopedska pomagala. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 10 dana od dana izdavanja fakture dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 3% za ukupni iznos narudžbe. Poduzeće je moralo podmiriti trošak transporta u iznosu od 770,00 kn, kao i trošak istovara robe u iznosu od 120,00 kn. Trošak ispitivanja kvalitete ultrazvučnih aparata iznosi 225,00 kn (PDV uključen), dok trošak posebnog pakiranja ortopedskih pomagala iznosi 11,50 kn (PDV uključen) po jednom komadu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene svih proizvoda po komadu ako je poduzeće podmirilo fakturu 12. dan od dana izdavanja fakture, a poduzeće obračunava razliku u cijeni u iznosu od 16% od prodajne cijene za sve proizvode.

Ortopedska pomagala → 24 kom → F.C. = **350,00 kn** → F.V. = 8.400,00 kn
 Ultrazvučni aparati → 5 kom → F.C. = **2300,00 kn** → F.V. = 11.500,00 kn
 Elektrode → 50 kom → F.C. = **65,00 kn** → F.V. = 3.250,00 kn

Ortopedska pomagala → (F.V. - R) = 8.064,00 kn → **36,45%**
 Ultrazvučni aparati → (F.V. - R) = 10.810,00 kn → **48,86%**
 Elektrode → (F.V. - R) = 3.250,00 kn → **14,69%**
 → (F.V. - R) = 22.124,00 kn

R = 6% (Ultrazvučni aparati)

R = 4% (Ortopedska pomagala)

K.S. = 3% (>10. dan)

Trošak transporta robe = **770,00 kn + PDV**

Trošak istovara = **120,00 kn + PDV**

Trošak ispitivanja kvalitete ultrazvučnih aparata = 225,00 kn (PDV uključen)
 = **180,00 kn + PDV**

Trošak posebnog pakiranja ortopedskih pomagala = 11,50 kn/kom (PDV uključen)
 = **9,20 kn/kom + PDV**

RUC = 16% P.C.

$$\text{O.T.N. (Ort. pomagala)} = ((770,00 \text{ kn} + 120,00 \text{ kn}) * 36,45\%) / 24 \text{ kom} + 9,20 \text{ kn} \\ = \mathbf{22,72 \text{ kn/kom}}$$

$$\text{O.T.N. (Ult. aparati)} = ((770,00 \text{ kn} + 120,00 \text{ kn}) * 48,86\%) / 5 \text{ kom} + (180,00 \text{ kn} / \\ 5 \text{ kom} = \mathbf{122,97 \text{ kn/kom}}$$

$$\text{O.T.N. (Elektrode)} = ((770,00 \text{ kn} + 120,00 \text{ kn}) * 14,69\%) / 50 \text{ kom} \\ = \mathbf{2,61 \text{ kn/kom}}$$

1x ORT. POM.		1x ULT. APARAT		1x ELEKTRODE	
F.C.	350,00	F.C.	2.300,00	F.C.	65,00
- R	14,00	- R	138,00	+ O.T.N.	2,61
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
N.F.C.	336,00	N.F.C.	2.162,00	N.C.	67,61
+ O.T.N.	22,72	+ O.T.N.	122,97	+ RUC	12,88
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
N.C.	358,72	N.C.	2.284,97	P.C.	80,49
+ RUC	68,33	+ RUC	435,23	+ PDV	4,02
<hr/>		<hr/>		<hr/>	
P.C.	427,05	P.C.	2.720,20	M.P.C.	84,51
+ PDV	21,35	+ PDV	136,01		
<hr/>		<hr/>			
M.P.C.	448,40	M.P.C.	2.856,21		

4. Trgovina na malo naručila je od dobavljača 350 litara mlijeka ukupne fakturne vrijednosti 896,00 kn, 700 litara maslinova ulja fakturne cijene 50,00 kn za jednu litru i 1200 litara suncokretova ulja ukupne fakturne vrijednosti 6.600,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 4% za maslinovo ulje i 3% za suncokretovo ulje. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 8 dana dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 2% za maslinovo i suncokretovo ulje. Troškovi koje trgovina mora podmiriti trošak su transporta u iznosu od 590,00 kn, trošak transportnog osiguranja u iznosu od 300,00 kn, trošak ispitivanja kvalitete maslinova ulja u iznosu od 120 kn, trošak posebnog pakiranja maslinova i suncokretova ulja u iznosu od 230,00 kn i trošak knjigovodstvenih usluga u iznosu od 800,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava trgovina je 25% od prodajne cijene za mlijeko i 28% na nabavnu cijenu za ulja. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po jednoj litri ako je trgovina podmirila fakturu 6. dan od dana izdavanja.

(Rješenje zadatka: str. 127.)

5. Trgovina na malo naručila je od dobavljača 120 litara negazirane vode u bocama od pola litre fakturne cijene 3,05 kn po boci, 80 litara gazirane vode u bocama od pola litre fakturne cijene 3,10 kn po boci i 40 paketa Coca Cole fakturne vrijednosti 800,00 kn. Jedan paket sadrži 4 boce od 2 litre. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 3,5% za ukupnu narudžbu. Trošak prijevoza iznosi 340,00 kn. Trgovina također mora podmiriti i trošak kamata u iznosu od 750,00 kn kao i trošak najma prostora u iznosu od 1.230,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava trgovina iznosi 20% na nabavnu cijenu za vodu i 25% od prodajne cijene za Coca Colu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po jednoj boci ako znamo da je trgovina mali porezni obveznik. Na ambalažu se obračunava povratna naknada.

(Rješenje zadatka: str. 127.)

6. Trgovina odjeće nabavila je od proizvođača 80 košulja fakturne cijene 149,00 kn, 20 jakni fakturne cijene 340,00 kn i 50 šalova fakturne cijene 80,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 3,50% na fakturu vrijednost jakni i košulja. Trošak dopreme robe iznosi 450,00 kn. Osim navedenog trgovina je morala podmiriti i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 2,5% od ukupne neto fakturne vrijednosti narudžbe. Trošak prepakiranja košulja iznosi 8,00 kn/kom (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 30% od prodajne cijene za košulje i šalove i 45% od prodajne cijene za jakne. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 128.)

7. Trgovina na malo kupila je od dobavljača 40 kilograma peciva ukupne fakturane vrijednosti 500,00 kn, 220 komada bijelog kruha fakturane cijene 3,10 kn i 160 komada crnog kruha ukupne fakturane vrijednosti 448,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 3% na kruh. Trgovina je morala podmiriti trošak dopreme u iznosu od 60,00 kn, trošak električne energije poslovnice u iznosu od 1.400,00 kn (PDV uključen) i trošak prepakiranja peciva u iznosu od 0,12 kn/kom. Neto težina peciva je 200 grama. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 20% od prodajne cijene za peciva i 30% na nabavnu cijenu za kruh. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 128.)

8. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 650 kilograma bijelog šećera fakturane cijene 2,18 kn/kg, 450 kilograma smeđeg šećera fakturane cijene 2,28 kn/kg i 850 kilograma morske soli fakturane cijene 1,95 kn/kg. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 2,30% na fakturnu vrijednost soli. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 10 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 1,30% na ukupnu fakturnu vrijednost. Trošak dopreme robe iznosi 12,00 kn za dostavljenih 50 kilograma robe (PDV uključen). Trošak istovara robe iznosi 150,00 kn. Osim navedenog, trgovina je morala podmiriti i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 400,00 kn, trošak ispitivanja kvalitete šećera u iznosu od 80,00 kn i soli u iznosu od 35,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 27% od prodajne cijene za sve proizvode. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za ukupnu vrijednost svakog proizvoda ako je poduzeće podmirilo fakturu 8. dan od dana izdavanja. (Rješenje zadatka: str. 129.)

9. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 600 kilograma krumpira, 1,5 tona maslina i 300 kilograma jabuka. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 8% za masline i 4% za krumpire i jabuke. Neto fakturna vrijednost maslina je 11.040,00 kn, dok je fakturna cijena krumpira 2,40 kn/kg odnosno 3,20 kn/kg za jabuke. Trošak transporta robe iznosi 1.100,00 kn, dok je trošak istovara 1,50 kn za 10 kilograma. Poduzeće također mora podmiriti trošak telefonskih usluga u iznosu od 360,00 kn (PDV uključen), trošak električne energije u iznosu od 1.200,00 kn i trošak pakiranja krumpira u vreće od 5 kilograma u iznosu od 1,00 kn za jednu vreću. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 23% na nabavnu cijenu za sve proizvode. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za masline i jabuke po kilogramu odnosno za krumpire po 5 kilograma. (Rješenje zadatka: str. 129.)

10. Trgovina na malo kupila je od proizvođača 2500 čokoladi u pakiranjima od 80 grama fakturne cijene 3,75 kn/kom, 4000 vrećica bombona u pakiranjima od 200 grama fakturne cijene 5,10 kn/kom i 1000 pakiranja keksa fakturne vrijednosti 8.500,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 8% na ukupnu vrijednost narudžbe. Trošak dopreme robe iznosi 850,00 kn. Trgovina je također morala podmiriti i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 750,00 kn, trošak ispitivanja kvalitete u iznosu od 280,00 kn (PDV uključen) i trošak telefonskih usluga u iznosu od 250,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava trgovina iznosi 40% na nabavnu cijenu proizvoda. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 130.)

11. Prodavaonica na malo naručila je od dobavljača 500 bilježnica ukupne fakturne vrijednosti 950,00 kn, 100 školskih torbi fakturne cijene 130,00 kn/kom i 50 kutija A4 papira fakturne cijene 80,00 kn/kom. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 4% za torbe i 1,5% za bilježnice i papir. Ukoliko prodavaonica podmiri fakturu u roku od 3 dana od dana ispostave, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 0,8% za ukupnu narudžbu. Jedna kutija papira sadrži 5 rizmi papira, a svaka rizma sadrži 500 papira. Trošak transporta robe iznosi 450,00 kn. Trošak ispitivanja kvalitete školskih torbi iznosi 68,00 kn. Osim navedenog, prodavaonica je morala podmiriti i trošak kamata u iznosu od 300,00 kn, trošak transportnog osiguranja u iznosu od 150,00 kn i trošak telefonskih usluga u iznosu od 148,50 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 29% od prodajne cijene za sve proizvode. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za bilježnice i torbe po komadu i papir po jednoj rizmi ako je prodavaonica podmirila fakturu 8. dan od dana ispostave. (Rješenje zadatka: str. 130.)

12. Trgovina medicinskom opremom nabavila je od proizvođača 15 ultrazvučnih aparata fakturne cijene 3.100,00 kn, 35 stetoskopa ukupne fakturne vrijednosti 7.700,00 kn i 5 terapijskih ležaja fakturne cijene 2.150,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5,50% na fakturnu vrijednost ultrazvučnih aparata i 2,40% na fakturnu vrijednost ležaja. Trošak dopreme robe iznosi 630,00 kn (PDV uključen). Iznos transportnog osiguranja ultrazvučnih aparata i ležaja iznosi 600,00 kn, dok je iznos osiguranja za stetoskope 80,00 kn. Trošak ispitivanja kvalitete ultrazvučnih aparata i stetoskopa iznosi 240,00 kn. Kamate za tekući mjesec trgovine iznose 880,00 kn, dok je trošak knjigovodstvenih usluga 1.400,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 30% na nabavnu cijenu za stetoskope i ležaje, dok za ultrazvučne aparate 20% od prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 131.)

13. Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 5 radnih stolova fakturane cijene 1.850,00 kn/kom, 15 uredskih stolica fakturane cijene 600,00 kn i 18 stolnih lampi ukupne fakturane vrijednosti 864,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 8% za radne stolove, 6% za uredske stolice i 3% za stolne lampe. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 10 dana od dana izdavanja fakture dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 4% na fakturnu vrijednost radnih stolova. Trošak dopreme i istovara robe uključen je u fakturnu vrijednost robe. Trošak posebnog pakiranja lampi iznosi 12,00 kn/kom (PDV uključen), trošak marketinških aktivnosti iznosi 600,00 kn i trošak transportnog osiguranja iznosi 350,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi jednu petinu nabavne cijene za radne stolove i uredske stolice odnosno 28% od prodajne cijene za lampe. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po komadu ukoliko je poduzeće podmirilo fakturu 10. dan od dana izdavanja. (Rješenje zadatka: str. 131.)

14. Trgovina na malo naručila je od dobavljača 25 kilograma lješnjaka fakturane cijene 85,00 kn za jedan kilogram, 45 kilograma oraaha fakturane cijene 48,00 kn/kg i 96 kilograma badema fakturane cijene 75,00 kn/kg. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 9% za ukupni iznos narudžbe. Trošak prijevoza iznosi 280,00 kn (PDV uključen u cijenu), dok je trošak istovara 120,00 kn. Lješnjaci i bademi pakiraju se u paketiće od 100 grama što iznosi 270,00 kn, a orasi u paketiće od 200 grama što iznosi 140,00 kn (PDV uključen). Trošak ispitivanja kvalitete svih proizvoda iznosi 160,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava trgovina iznosi 30% na nabavnu cijenu za lješnjake i bademe i 23% od prodajne cijene za orahe. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po pakiranju ako znate da je trgovina mali porezni obveznik. (Rješenje zadatka: str. 132.)

15. Trgovina namještajem naručila je od dobavljača 5 sjedećih garnitura fakturane cijene 3.400,00 kn, 18 radnih stolova fakturane cijene 600,00 kn i 25 uredskih stolica fakturane cijene 350,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 9% na ukupnu vrijednost narudžbe. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 10 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 3% na fakturnu vrijednost stolova i stolica. Trošak transporta robe iznosi 640,00 kn (PDV uključen). Osim navedenog, trgovina je morala podmiriti i trošak uređenja poslovnice u iznosu od 7.500,00 kn, trošak telefona u iznosu od 350,00 kn i trošak prepakiranja radnih stolova u iznosu od 360,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 40% na nabavnu cijenu za svaki proizvod. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po komadu ako je trgovina podmirila fakturu 8. dan od dana primitka. (Rješenje zadatka: str. 132.)

16. Trgovačko poduzeće naručilo je od dobavljača 10 televizora fakturane cijene 2.100,00 kn, 5 stolnih računala fakturane vrijednosti 22.500,00 kn i 120 tipkovnica fakturane cijene 120,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 7% na televizore i računala. Trošak transportnog osiguranja iznosi 2% od neto fakturane vrijednosti za televizore i računala i 3% od neto fakturane vrijednosti za tipkovnice. Osim navedenog, poduzeće je moralo podmiriti i trošak ispitivanja kvalitete računala i televizora u iznosu od 300,00 kn (PDV uključen), kao i trošak posebnog pakiranja televizora i tipkovnica u iznosu od 140,00 kn. Razlika u cijeni koje poduzeće obračunava iznosi 20% od prodajne cijene za televizore i računala te 35% na nabavnu cijenu za tipkovnice. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 133.)

17. Trgovačko poduzeće, naručilo je od dobavljača 550 litara mlijeka fakturane cijene 3,00 kn/l, 240 litara maslinova ulja fakturane cijene 55,00 kn/l i 1200 litara suncokretovog ulja ukupne fakturane vrijednosti 5.820,00 kn. Na fakturnu vrijednost dobavljač odobrava 4,5% rabata i 1,5% kasa skonta ukoliko poduzeće podmiri račun u roku 10 dana od dana izdavanja fakture. Trošak transporta iznosi 550,00 kn (PDV uključen). Trošak pakiranja mlijeka u ambalaže od 0,5 l iznosi 0,30 kn/kom (PDV uključen), dok je trošak pakiranja ulja u ambalaže od 1 l iznosi 1,05 kn/kom. Poduzeće također mora podmiriti i trošak ispitivanja kvalitete ulja u iznosu od 120,00 kn i trošak ispitivanja kvalitete mlijeka u iznosu od 55,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 30% od prodajne cijene za ulje i 50% od prodajne cijene za mlijeko. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvode po pakiranju. Račun je podmiren 3. dan od dana primitka fakture. (Rješenje zadatka: str. 133.)

18. Trgovina tehničkom opremom naručila je od dobavljača 45 USB priključaka fakturane cijene 35,00 kn/kom, 15 televizora fakturane cijene 2.900,00 kn/kom i 10 prijenosnih računala neto fakturane cijene 2.755,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% za prijenosna računala i televizore i 3% za USB priključke. Trošak dopreme i istovara robe iznosi 570,00 kn. Trošak atestiranja za televizore iznosi 800,00 kn, dok je za prijenosna računala 700,00 kn. Trošak ispitivanja kvalitete računala i televizora iznosi 250,00 kn (PDV uključen). Osim navedenog, trgovina je morala podmiriti trošak uređenja poslovnice u iznosu od 4.000,00 kn, kao i trošak marketinga u iznosu od 550,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 20% od prodajne cijene za televizore i računala, dok je za USB priključke iznos razlike u cijeni 45% na nabavnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po komadu. (Rješenje zadatka: str. 134.)

19. Trgovačko poduzeće naručilo je od proizvođača 1,5 tona praška za pranje rublja ukupne fakturne vrijednosti 8.250,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 4,40% na ukupnu fakturnu vrijednost narudžbe. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 5 dana, proizvođač odobrava kasa skonto u iznosu od 2,5%. Trošak transporta iznosi 875,00 kn, dok je trošak istovara robe 16,70 kn za istovarenih 100 kilograma (PDV uključen). 400 kilograma praška se prepakira u pakiranja od jednog kilograma čija je cijena 0,84 kn po pakiranju, 500 kilograma se prepakira u pakiranja od 5 kilograma čija je cijena 1,20 kn po pakiranju, dok se ostatak prepakira u pakiranja od 10 kilograma čija je cijena 168,00 kn (PDV uključen). Osim navedenog, poduzeće je dužno podmiriti trošak osiguranja poslovnice u iznosu od 1.200,00 kn i trošak marketinškog oglašavanja u iznosu od 890,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 35% na nabavnu cijenu za pakiranja od jednog i pet kilograma, dok je za pakiranje od 10 kilograma razlika u cijeni 20% od prodajne cijene. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedno pakiranje ukoliko je poduzeće podmirilo fakturu 3. dan od dana izdavanja fakture. (Rješenje zadatka: str. 134.)

20. Trgovina namještajem nabavila je od dobavljača 3 kutne garniture fakturne cijene 2.600,00 kn/kom, 10 kompletiranih spavaćih soba ukupne fakturne vrijednosti 34.000,00 kn i 5 samostojećih ormara neto fakturne cijene 2.000,00 kn/kom. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% za ormare i spavaće sobe. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 11 dana, dobavljač odobrava rabat u iznosu od 2%. Trošak dopreme i istovara robe uključen je u fakturnu cijenu robe. Trošak transportnog osiguranja iznosi 300,00 kn za kutne garniture i 700,00 kn za sobe i ormare. Trošak kontrole kvalitete spavaćih soba iznosi 220,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava trgovina iznosi 33% od prodajne cijene za sve proizvode. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po komadu ako je trgovina podmirila fakturu 15. dan od dana ispostave. (Rješenje zadatka: str. 135.)

21. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 200 paketa gaziranog soka, 150 paketa gazirane vode i 500 paketa negazirane vode. Jedan paket vode sadrži 8 boca od 1 l, dok jedan paket soka sadrži 4 boce od 2 l. Neto fakturna cijena jedne boce vode iznosi 2,05 kn, dok je neto fakturna vrijednost gaziranog soka 3.584,00 kn. Dobavljač odobrava 2,50% rabata na gazirane sokove. Ukoliko trgovina podmiri fakturu u roku od 6 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 1,5%. Trošak dopreme robe iznosi 400,00 kn (PDV uključen). Uz trošak dopreme, trgovina je morala podmiriti i trošak transportnog osiguranja u iznosu od 390,00 kn za vodu i 180,00 kn za gazirane sokove. Razlika u cijeni koju obračunava trgovina iznosi 30% na nabavnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za svaki proizvod po boci ako je trgovina podmirila fakturu 8. dan, a na ambalažu se obračunava povratna naknada. (Rješenje zadatka: str. 135.)

22. Trgovačko poduzeće nabavilo je od dobavljača 1320 boca prirodne negazirane vode u bocama od 0,5 l fakturane cijene 2,76 kn/kom, 2100 boca gazirane vode u bocama od 1 l fakturane cijene 2,86 kn/kom i 1300 litara mlijeka ukupne fakturane vrijednosti 3.887,00 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 6% na vodu i 4% na mlijeko. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 7 dana, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 1,5% na vodu. Trošak dopreme robe iznosi 980,00 kn (PDV uključen), dok je trošak istovara jednak 1,50 kn za istovarenih 10 kilograma (1 l = 1 kg). Trošak transportnog osiguranja iznosi 320,00 kn za vodu i 80,00 kn za mlijeko. Voda se pakira u pakiranja po 4 boce čiji je trošak pakiranja 0,60 kn/pak (PDV uključen). Mlijeko se pakira u tetrapake od jedne litre čiji je trošak pakiranja 0,12 kn/pak. Trošak knjigovodstvenih usluga iznosi 1.230,00 kn, a trošak uređenja poslovnice iznosi 4.500,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 35% na nabavnu cijenu za sve proizvode. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedno pakiranje ako je poduzeće podmirilo fakturu 6. dan od dana ispostave fakture. Aa ambalažu vode se obračunava povratna naknada.

(Rješenje zadatka: str. 136.)

23. Trgovina na malo nabavila je od dobavljača 3 tone jabuka neto fakturane vrijednosti 6.982,50 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 5% i kasa skonto od 2% ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 2 dana. Trošak dopreme iznosi 12,00 kn za dostavljenih 100 kilograma (PDV uključen), dok je trošak istovara uključen u trošak dopreme. Jabuke se prepakiraju u pakiranja od 1 kilograma (800 pakiranja), 5 kilograma (240 pakiranja) i 10 kilograma (100 pakiranja) za što je ispostavljena faktura u iznosu od 1.200,00 kn. Trošak ispitivanja kvalitete iznosi 130,00 kn (PDV uključen). Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 35,50% na prodajnu cijenu. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za proizvod po pakiranju ako je trgovina podmirila fakturu 2. dan od dana ispostave fakture.

(Rješenje zadatka: str. 136.)

24. Trgovačko poduzeće naručilo je od proizvođača 110 kilograma lješnjaka fakturane cijene 7,00 kn/10 dkg, 1,2 tone naranči neto fakturane vrijednosti 3912,00 kn i 700 litara mlijeka fakturane cijene 3,00 kn/l. Dobavljač odobrava 7% na naranče. Trošak dopreme lješnjaka i naranči iznosi 500,00 kn, dok je trošak istovara narudžbe 1,45 kn/10 kg (1 kg = 1 l). Trošak dopreme mlijeka iznosi 230,00 kn. Lješnjaci se pakiraju u pakiranja od 200 grama čiji trošak iznosi 0,54 kn/pak. Mlijeko se pakira u ambalaže od 0,5 l, a trošak pakiranja iznosi 0,18 kn/pak. Razlika u cijeni koju odobrava poduzeće iznosi 25% na nabavnu cijenu za lješnjake i naranče odnosno 35% od prodajne cijene za mlijeko. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za mlijeko i lješnjake po pakiranju i ukupnu maloprodajnu vrijednost za naranče ako troškove razvrstavamo temeljem obračuna težinske metode raspoređivanja troškova. (Rješenje zadatka: str. 137.)

25. Trgovačko poduzeće kupilo je od dobavljača 3180 boca negazirane vode fakturne cijene 2,30 kn/boca, 1800 litara biljnog ulja fakturne cijene 3,89 kn/l i 800 paketa soka neto fakturne vrijednosti 21.548,80 kn. Dobavljač odobrava rabat u iznosu od 9% na fakturu vrijednost soka i 7% na fakturu vrijednost ulja. Ukoliko poduzeće podmiri fakturu u roku od 8 dana od dana ispostave fakture, dobavljač odobrava kasa skonto u iznosu od 3,30% na vodu i ulje. Trošak transporta i istovara robe iznosi 1.020,00 kn. Trošak ispitivanja kvalitete vode i soka iznosi 230,00 kn, dok je cijena za ulje 180,00 kn (PDV uključen). Iznos transportnog osiguranja vode i ulja je 2,50% od neto fakturne vrijednosti robe, dok za sok iznosi 1,8% od neto fakturne vrijednosti. Jedan paket soka sadrži 8 tetrapaka. Ulje se prepakira u nepovratne ambalaže od 1,5 l iznosa 0,32 kn/kom. Osim navedenog trgovina je morala podmiriti i trošak prepakiranja vode u pakete od 12 boca iznosa 0,90 kn/paket (PDV uključen), trošak marketinga u iznosu od 1.800,00 kn i trošak etiketiranja ulja u iznosu od 144,00 kn. Razlika u cijeni koju obračunava poduzeće iznosi 28% od prodajne cijene za vodu i sok i 45% na nabavnu cijenu za ulje. Izradite kalkulaciju maloprodajne cijene za jedan paket negazirane vode, jednu bocu ulja i jedan tetrapak soka ako je poduzeće podmirilo fakturu 5. dan od dana ispostave, a na plastičnu ambalažu se obračunava povratna naknada. (Rješenje zadatka: str. 137.)

13. RJEŠENJA ZADATAKA

13.1. Koeficijent obrtaja zaliha i dani vezivanja

- | | | | |
|-----|---|-----|---|
| 1. | K.O.Z. = 20 | 2. | K.O.Z. = 20 |
| 3. | K.O.Z. = 14,60 | 4. | K.O.Z. = 9,13 |
| 5. | K.O.Z. = 4,57 | 6. | K.O.Z. = 12,50
D.V. = 29,2 dana |
| 7. | K.O.Z. = 4,62
D.V. = 79 dana | 8. | K.O.Z. = 11
P.V.Z. = 109.090,91 kn |
| 9. | K.O.Z. = 15
D.V. = 24,33 dana
P.V.Z. = 3.000.000,00 kn | 10. | K.O.Z. = 7,30
D.V. = 50 dana
P.V.Z. = 410.958,90 kn |
| 11. | K.O.Z. = 3
P.V.Z. = 2.133.333,33 kn | | |
| 12. | (A) K.O.Z. = 11,93
D.V. = 30,60 dana
P.V.Z. = 1.005.867,56 kn | (B) | K.O.Z. = 14,48
D.V. = 25,21 dan
P.V.Z. = 828.729,28 kn |
| | (C) K.O.Z. = 11,41
D.V. = 32 dana
P.V.Z. = 1.051.709,03 kn | | |
| 13. | (A) K.O.Z. = 15,08
D.V. = 24,20 dana
P.V.Z. = 139.257,29 kn | (B) | K.O.Z. = 14,24
D.V. = 25,63 dana
P.V.Z. = 147.471,91 kn |
| | (C) K.O.Z. = 13,86
D.V. = 26,33 dana
P.V.Z. = 151.515,15 kn | | |

- | | | | | |
|-----|-----|--|-----|--|
| 14. | (X) | K.O.Z. = 42,11
D.V. = 8,67 dana
P.V.Z. = 35.620,99 kn | (Y) | K.O.Z. = 47,83
D.V. = 7,63 dana
P.V.Z. = 14.948,78 kn |
| 15. | | K.O.Z. = 4
D.V. = 91,25 dana
P.N.S. = 422.500,00 kn | | |
| 16. | (X) | K.O.Z. = 10,43
D.V. = 35 dana
P.N.S. = 55.225,31 kn | (Y) | K.O.Z. = 10,91
D.V. = 33,46 dana
P.N.S. = 43.116,41 kn |
| 17. | | K.O.Z. = 7,06
D.V. = 51,70 dana
P.V.Z. = 1.134.277,62 kn
P.N.S. = 872.521,25 kn | | |
| 18. | | K.O.Z. = 5,28
D.V. = 69,13 dana
P.V.Z. = 685.454,55 kn
P.N.S. = 571.212,12 kn | | |
| 19. | | K.O.Z. = 10,14
P.N.S. = 89.743,60 kn
P.V.Z. = 128.205,13 kn | | |
| 20. | | K.O.Z. = 8,69
P.N.S. = 169.159,95 kn
P.V.Z. = 236.823,94 kn | | |

13.2. Raspoređivanje troškova - Težinska metoda

6.		F.V.	7.047,00				
		- R	352,35				
			<hr/>				
		N.F.V.	6.694,65				
		+ O.T.N.	775,00				
			<hr/>				
		N.V.	7.469,65				
7.		F.C.	19,50		F.C.	2,46	
		+ O.T.N.	0,49		+ O.T.N.	0,49	
			<hr/>			<hr/>	
		N.C.	19,99		N.C.	2,95	
8.		F.C.	3,00	F.C.	4,20	F.C.	2,50
		- R	0,15	- R	0,21	- R	0,12
			<hr/>		<hr/>		<hr/>
		N.F.C.	2,85	N.F.C.	3,99	N.F.C.	2,38
		+ O.T.N.	0,45	+ O.T.N.	0,45	+ O.T.N.	0,45
			<hr/>		<hr/>		<hr/>
		N.C.	3,30	N.C.	4,44	N.C.	2,83
9.		F.V.	9.855,00		F.V.	9.520,00	
		- R	640,58		- R	618,80	
			<hr/>			<hr/>	
		N.F.V.	9.214,42		N.F.V.	8.901,20	
		+ O.T.N.	810,00		+ O.T.N.	306,00	
			<hr/>			<hr/>	
		N.V.	10.024,42		N.V.	9.207,20	

10.	F.C.	3,20	F.C.	4,21	F.C.	5,05
	- R	0,13	+ O.T.N.	1,37	+ O.T.N.	1,37
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	3,07	N.C.	5,58	N.C.	6,42
+ O.T.N.	1,37					
<hr/>						
	N.C.	4,44				
11.			F.C.	9,60		
			+ O.T.N.	0,47		
			<hr/>			
		N.C.	10,07			
12.			F.C.	14,00		
			- R	0,56		
			<hr/>			
			N.F.C.	13,44		
			+ O.T.N.	3,43		
		<hr/>				
		N.C.	16,87			
13.			F.C.	8,80		
			- R	0,88		
			<hr/>			
			N.F.C.	7,92		
			- K.S.	0,16		
			<hr/>			
		N.F.C.	7,76			
		+ O.T.N.	1,24			
		<hr/>				
		N.C.	9,00			

14.	F.C.	7,00	F.C.	5,00
	+ O.T.N.	0,40	+ O.T.N.	0,79
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	7,40	N.C.	5,79
15.	F.C.	6,09	F.V.	2.282,75
	- R	0,41	- R	154,09
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	5,68	N.F.V.	2.128,66
	+ O.T.N.	1,20	- K.S.	23,42
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	6,88	N.F.V.	2.105,24
		+ O.T.N.	317,37	
		<hr/>		
		N.V.	2.422,61	

13.3. Raspoređivanje troškova - Vrijednosna metoda

6.	F.C.	1.200,00	F.C.	450,00
	+ O.T.N.	65,46	+ O.T.N.	24,54
		<hr/>		<hr/>
	N.C.	1.265,46	N.C.	474,54
7.	F.C.	110,00	F.C.	175,00
	- R	3,85	- R	6,12
		<hr/>		<hr/>
	N.F.C.	106,15	N.F.C.	168,88
	+ O.T.N.	5,01	+ O.T.N.	7,97
		<hr/>		<hr/>
	N.C.	111,16	N.C.	176,85
8.	F.C.	850,00	F.C.	35,00
	- R	42,50	- R	1,75
		<hr/>		<hr/>
	N.F.C.	807,50	N.F.C.	33,25
	+ O.T.N.	34,75	+ O.T.N.	0,88
		<hr/>		<hr/>
	N.C.	842,25	N.C.	34,13
9.	F.C.	169,00	F.C.	218,00
	- R	6,76	- R	6,54
		<hr/>		<hr/>
	N.F.C.	162,24	N.F.C.	211,46
	+ O.T.N.	30,95	+ O.T.N.	37,06
		<hr/>		<hr/>
	N.C.	193,19	N.C.	248,52

10.	F.C.	250,00	F.C.	490,00	F.C.	450,00
	- R	17,50	- R	34,30	- R	31,50
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	232,50	N.F.C.	455,70	N.F.C.	418,50
	+ O.T.N.	22,35	+ O.T.N.	43,80	+ O.T.N.	71,48
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	254,85	N.C.	499,50	N.C.	489,98

11.	F.V.	8.400,00	F.V.	2.880,00
	- R	252,00	- R	86,40
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.V.	8.148,00	N.F.V.	2.793,60
	- K.S.	162,96	- K.S.	55,87
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.V.	7.985,04	N.F.V.	2.737,73
	+ O.T.N.	781,12	+ O.T.N.	244,48
	<hr/>		<hr/>	
	N.V.	8.766,16	N.V.	2.982,21

12.	F.C.	650,00	F.C.	1.050,00	F.C.	800,00
	- R	58,50	- R	94,50	- R	72,00
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	591,50	N.F.C.	955,50	N.F.C.	728,00
	- K.S.	14,79	- K.S.	23,89	- K.S.	18,20
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	576,71	N.F.C.	931,61	N.F.C.	709,80
	+ O.T.N.	30,51	+ O.T.N.	84,30	+ O.T.N.	37,56
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	607,22	N.C.	1.015,91	N.C.	747,36

13.	F.V.	5.484,00	F.V.	2.580,00		
	- R	471,62	- R	221,88		
	<hr/>		<hr/>			
	N.F.V.	5.012,38	N.F.V.	2.358,12		
	- K.S.	125,31	- K.S.	58,95		
	<hr/>		<hr/>			
	N.F.V.	4.887,07	N.F.V.	2.299,17		
	+ O.T.N.	296,23	+ O.T.N.	146,57		
	<hr/>		<hr/>			
	N.V.	5.183,30	N.V.	2.445,74		
14.	F.C.	2500,00	F.C.	350,00	F.C.	1600,00
	- R	287,50	- R	40,25	- R	184,00
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	2212,50	N.F.C.	309,75	N.F.C.	1416,00
	+ O.T.N.	80,93	+ O.T.N.	17,60	+ O.T.N.	51,81
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	2293,42	N.C.	327,35	N.C.	1467,81
15.	F.C.	19,50	F.C.	25,00		
	- R	2,92	- R	3,75		
	<hr/>		<hr/>			
	N.F.C.	16,58	N.F.C.	21,25		
	+ O.T.N.	1,91	+ O.T.N.	0,72		
	<hr/>		<hr/>			
	N.C.	18,49	N.C.	21,97		

13.4. Kalkulacija maloprodajne cijene jednog proizvoda - RUC na N.C.

6.	F.C.	2,05	7.	F.V.	3600,00
	- R	0,06		- R	162,00
	<hr/>			<hr/>	
	N.F.C.	1,99		N.F.V.	3438,00
	+ O.T.N.	0,94		+ O.T.N.	224,00
	<hr/>			<hr/>	
	N.C.	2,93		N.V.	3662,00
	+ RUC	0,67		+ RUC	1391,56
	<hr/>			<hr/>	
	P.C.	3,60		P.V.	5053,56
	+ PDV	0,90		+ PDV	1263,39
	<hr/>			<hr/>	
	M.P.C.	4,50		M.P.V.	6316,95
8.	F.C.	3.800,00	9.	F.C.	9,75
	- R	349,60		- R	0,49
	<hr/>			<hr/>	
	N.F.C.	3.450,40		N.F.C.	9,26
	- K.S.	117,31		- K.S.	0,19
	<hr/>			<hr/>	
	N.F.C.	3.333,09		N.F.C.	9,07
	+ O.T.N.	112,50		+ O.T.N.	1,34
	<hr/>			<hr/>	
	N.C.	3.445,59		N.C.	10,41
	+ RUC	1447,15		+ RUC	4,89
	<hr/>			<hr/>	
	P.C.	4.892,74		P.C.	15,30
	+ PDV	1223,19		+ PDV	3,83
	<hr/>			<hr/>	
	M.P.C.	6.115,93		M.P.C.	19,13

10.	F.C.	27,00
	- R	1,08
<hr/>		
	N.F.C.	25,92
	+ O.T.N.	11,70
<hr/>		
	N.C.	37,62
	+ RUC	13,17
<hr/>		
	P.C.	50,79
	+ PDV	12,70
<hr/>		
	M.P.C.	63,49
	+ P.N.	3,00
<hr/>		
	M.P.C.	66,49

11.	F.C.	3,25
	- R	0,16
<hr/>		
	N.F.C.	3,09
	- K.S.	0,08
<hr/>		
	N.F.C.	3,01
	+ O.T.N.	0,23
<hr/>		
	N.C.	3,24
	+ RUC	0,91
<hr/>		
	P.C.	4,15
	+ PDV	1,04
<hr/>		
	M.P.C.	5,19

12.	F.C.	75,00
	- R	9,00
<hr/>		
	N.F.C.	66,00
	+ O.T.N.	5,85
<hr/>		
	N.C.	71,85
	+ RUC	17,24
<hr/>		
	P.C.	89,09

13.	F.C.	45,33
	- R	1,81
<hr/>		
	N.F.C.	43,52
	+ O.T.N.	0,64
<hr/>		
	N.C.	44,16
	+ RUC	17,66
<hr/>		
	P.C.	61,82
	+ PDV	8,04
<hr/>		
	M.P.C.	69,86

14.	N.F.C.	20,83
	+ O.T.N.	2,78
<hr/>		
	N.C.	23,61
	+ RUC	10,86
<hr/>		
	P.C.	34,47

15.	F.C.	7,50
	- R	0,22
<hr/>		
	N.F.C.	7,28
	- K.S.	0,10
<hr/>		
	N.F.C.	7,18
	+ O.T.N.	2,56
<hr/>		
	N.C.	9,74
	+ RUC	4,43
<hr/>		
	P.C.	14,17
	+ PDV	3,54
<hr/>		
	M.P.C.	17,71

13.5. Kalkulacija maloprodajne cijene jednog proizvoda - RUC od P.C.

6.	F.C. 1550,00	7.	F.C. 45,00
	- R 93,00		- R 3,60
	<hr/>		<hr/>
	N.F.C. 1457,00		N.F.C. 41,40
	+ O.T.N. 196,80		+ O.T.N. 1,88
	<hr/>		<hr/>
	N.C. 1653,80		N.C. 43,28
	+ RUC 387,93		+ RUC 22,30
	<hr/>		<hr/>
	P.C. 2041,73		P.C. 65,58
	+ PDV 102,09		
	<hr/>		
	M.P.C. 2143,82		
8.	F.C. 4,20	9.	F.C. 23,00
	- R 0,17		- R 0,69
	<hr/>		<hr/>
	N.F.C. 4,03		N.F.C. 22,31
	- K.S. 0,06		+ O.T.N. 4,12
	<hr/>		<hr/>
	N.F.C. 3,97		N.C. 26,43
	+ O.T.N. 0,35		+ RUC 3,60
	<hr/>		<hr/>
	N.C. 4,32		P.C. 30,03
	+ RUC 2,33		+ PDV 7,51
	<hr/>		<hr/>
	P.C. 6,65		M.P.C. 37,54
	+ PDV 1,66		
	<hr/>		
	M.P.C. 8,31		
	+ P.N. 0,50		
	<hr/>		
	M.P.C. 8,81		

10.	F.C.	1.020,00
-	R	112,20
<hr/>		
	N.F.C.	907,80
-	K.S.	27,23
<hr/>		
	N.F.C.	880,57
+	O.T.N.	128,42
<hr/>		
	N.C.	1.008,99
+	RUC	206,66
<hr/>		
	P.C.	1.215,65
+	PDV	60,78
<hr/>		
	M.P.C.	1.276,43

11.	F.C.	6,51
-	R	0,22
<hr/>		
	N.F.C.	6,29
-	K.S.	0,08
<hr/>		
	N.F.C.	6,21
+	O.T.N.	1,10
<hr/>		
	N.C.	7,31
+	RUC	2,53
<hr/>		
	P.C.	9,84
+	PDV	2,46
<hr/>		
	M.P.C.	12,30

12.	N.F.C.	51,30
+	O.T.N.	3,67
<hr/>		
	N.C.	54,97
+	RUC	25,28
<hr/>		
	P.C.	80,25
+	PDV	10,43
<hr/>		
	M.P.C.	90,68

13.	F.C.	15,00
-	R	1,35
<hr/>		
	N.F.C.	13,65
-	K.S.	0,27
<hr/>		
	N.F.C.	13,38
+	O.T.N.	0,62
<hr/>		
	N.C.	14,00
+	RUC	9,33
<hr/>		
	P.C.	23,33

14.	F.C.	4,65
	- R	0,14
<hr/>		
	N.F.C.	4,51
	+ O.T.N.	1,18
<hr/>		
	N.C.	5,69
	+ RUC	1,90
<hr/>		
	P.C.	7,59
	+ PDV	0,38
<hr/>		
	M.P.C.	7,97

15.	F.C.	19,00
	- R	1,90
<hr/>		
	N.F.C.	17,10
	+ O.T.N.	1,99
<hr/>		
	N.C.	19,09
	+ RUC	8,98
<hr/>		
	P.C.	28,07
	+ PDV	7,02
<hr/>		
	M.P.C.	35,09

13.6. Rabat u sustavu marže

3. RUC = 1,60 kn

4. RUC = 2,59 kn

5. RUC = 0,40 kn

6. RUC = 2,13 kn

7. RUC = 2,39 kn

8. RUC = 22,08 kn

9. RUC = 1,51 kn

10. RUC = 1,94 kn

11. RUC = 240,00 kn

12. RUC = 4,56 kn

13. RUC = 2,46 kn

14. RUC = 14,69 kn

15. RUC = 4,53 kn
RUC = 0,53 kn

16. RUC = 1968,40 kn

17. RUC = 3,52 kn
RUC = 9,92 kn
RUC = 14,08 kn

18. RUC = 1601,60 kn

19. RUC = 1,84 kn
RUC = 0,37 kn

20. RUC = 3,20 kn
RUC = 0,22 kn
RUC = 1,65 kn

13.7. Kalkulacija maloprodajne cijene - dva proizvoda

6.	F.C.	2.120,00	F.C.	1.800,00
	- R	106,00	- R	54,00
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	2.014,00	N.F.C.	1.746,00
	+ O.T.N.	132,09	+ O.T.N.	143,83
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	2.146,09	N.C.	1.889,83
	+ RUC	407,76	+ RUC	359,07
	<hr/>		<hr/>	
	P.C.	2.553,85	P.C.	2.248,90
	+ PDV	638,46	+ PDV	562,23
	<hr/>		<hr/>	
	M.P.C.	3.192,31	M.P.C.	2.811,13
7.	F.C.	2,20	F.C.	3,00
	- R	0,15	- R	0,21
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	2,05	N.F.C.	2,79
	- K.S.	0,06	- K.S.	0,08
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	1,99	N.F.C.	2,71
	+ O.T.N.	0,42	+ O.T.N.	0,42
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	2,41	N.C.	3,13
	+ RUC	1,61	+ RUC	2,09
	<hr/>		<hr/>	
	P.C.	4,02	P.C.	5,22
	+ PDV	1,01	+ PDV	1,31
	<hr/>		<hr/>	
	M.P.C.	5,03	M.P.C.	6,53

8.	F.C.	34,00	F.C.	7,00
	- R	1,36	- R	0,14
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	32,64	N.F.C.	6,86
	+ O.T.N.	5,67	+ O.T.N.	1,19
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	38,31	N.C.	8,05
	+ RUC	8,43	+ RUC	1,45
	<hr/>		<hr/>	
	P.C.	46,74	P.C.	9,50
	+ PDV	6,08	+ PDV	1,24
	<hr/>		<hr/>	
	M.P.C.	52,82	M.P.C.	10,74
9.	F.C.	2.300,00	F.C.	1.450,00
	- R	253,00	- R	159,50
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	2.047,00	N.F.C.	1.290,50
	- K.S.	81,88	- K.S.	51,62
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	1.965,12	N.F.C.	1.238,88
	+ O.T.N.	21,82	+ O.T.N.	25,72
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	1.986,94	N.C.	1.264,60
	+ RUC	378,46	+ RUC	240,88
	<hr/>		<hr/>	
	P.C.	2.365,40	P.C.	1.505,48
	+ PDV	118,27	+ PDV	75,27
	<hr/>		<hr/>	
	M.P.C.	2.483,67	M.P.C.	1.580,75

10.	N.F.C.	1.250,00	N.F.C.	625,00
	+ O.T.N.	20,48	+ O.T.N.	10,24
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	1.270,48	N.C.	635,24
+ RUC	254,10	+ RUC	112,10	
<hr/>		<hr/>		
P.C.	1.524,58	P.C.	747,34	
+ PDV	381,15	+ PDV	186,84	
<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	1.905,73	M.P.C.	934,18	
11.	F.C.	2,80	F.C.	3,20
	- R	0,14	- R	0,10
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	2,66	N.F.C.	3,10
	- K.S.	0,04	- K.S.	0,05
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	2,62	N.F.C.	3,05
	+ O.T.N.	0,61	+ O.T.N.	0,71
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	3,23	N.C.	3,76
	+ RUC	0,62	+ RUC	0,72
	<hr/>		<hr/>	
P.C.	3,85	P.C.	4,48	
+ PDV	0,96	+ PDV	1,12	
<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	4,81	M.P.C.	5,60	
+ P.N.	0,50	+ P.N.	0,50	
<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	5,31	M.P.C.	6,10	

12.	F.C.	3,10	F.C.	24,85
	- K.S.	0,06	- R	1,86
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	3,04	N.F.C.	22,99
	+ O.T.N.	0,27	- K.S.	0,41
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	3,31	N.F.C.	22,58
	+ RUC	0,79	+ O.T.N.	0,27
	<hr/>		<hr/>	
	P.C.	4,10	N.C.	22,85
+ PDV	1,03	+ RUC	5,48	
<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	5,13	P.C.	28,33	
		+ PDV	7,08	
		<hr/>		
		M.P.C.	35,41	
13.	F.C.	450,00	F.C.	690,00
	- R	20,25	- R	31,05
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	429,75	N.F.C.	658,95
	+ O.T.N.	31,67	+ O.T.N.	67,76
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	461,42	N.C.	726,71
	+ RUC	101,29	+ RUC	159,52
	<hr/>		<hr/>	
	P.C.	562,71	P.C.	886,23
+ PDV	140,68	+ PDV	221,56	
<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	703,39	M.P.C.	1107,79	

14.	F.C.	7,83	F.C.	1,54
	- K.S.	0,09	- R	0,05
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	7,74	N.F.C.	1,49
	+ O.T.N.	2,46	- K.S.	0,02
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	10,20	N.F.C.	1,47
	+ RUC	1,53	+ O.T.N.	0,70
	<hr/>		<hr/>	
	P.C.	11,73	N.C.	2,17
+ PDV	1,52	+ RUC	1,45	
<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	13,25	P.C.	3,62	
		+ PDV	0,18	
		<hr/>		
		M.P.C.	3,80	
15.	F.C.	11,00	F.C.	17,50
	- R	0,27	- R	0,87
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	10,73	N.F.C.	16,63
	+ O.T.N.	1,27	+ O.T.N.	3,18
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	12,00	N.C.	19,81
	+ RUC	3,20	+ RUC	5,27
	<hr/>		<hr/>	
	P.C.	15,20	P.C.	25,08
+ PDV	3,80	+ PDV	6,27	
<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	19,00	M.P.C.	31,35	

16.	F.C.	150,00	F.C.	112,00
	- R	3,00	- R	3,36
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	147,00	N.F.C.	108,64
	- K.S.	2,06	- K.S.	1,52
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	144,94	N.F.C.	107,12
	+ O.T.N.	16,21	+ O.T.N.	12,45
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	161,15	N.C.	119,57
+ RUC	33,04	+ RUC	26,25	
<hr/>		<hr/>		
P.C.	194,19	P.C.	145,82	
+ PDV	48,55	+ PDV	36,46	
<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	242,74	M.P.C.	182,88	
17.	F.C.	8,00	F.C.	8,50
	+ O.T.N.	1,13	+ O.T.N.	0,56
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	9,13	N.C.	9,06
	+ RUC	2,28	+ RUC	2,27
	<hr/>		<hr/>	
P.C.	11,41	P.C.	11,33	

18.	F.C.	3,10	F.C.	8,90
	- R	0,11	- R	0,49
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	2,99	N.F.C.	8,41
	- K.S.	0,04	- K.S.	0,10
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	2,95	N.F.C.	8,31
	+ O.T.N.	0,70	+ O.T.N.	1,98
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	3,65	N.C.	10,29
+ RUC	0,64	+ RUC	1,82	
<hr/>		<hr/>		
PC	4,29	PC	12,11	
+ P.N.	0,50	+ P.N.	0,50	
<hr/>		<hr/>		
P.C.	4,79	P.C.	12,61	
19.	F.C.	2,92	F.C.	48,75
	- R	0,07	- R	1,22
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	2,85	N.F.C.	47,53
	- K.S.	0,01	- K.S.	0,24
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	2,84	N.F.C.	47,29
	+ O.T.N.	1,38	+ O.T.N.	4,46
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	4,22	N.C.	51,75
+ RUC	0,72	+ RUC	10,35	
<hr/>		<hr/>		
P.C.	4,94	P.C.	62,10	

20.	N.F.C.	360,00	F.C.	580,00
	+ O.T.N.	10,99	- R	34,80
	<hr/>		<hr/>	
	N.C.	370,99	N.F.C.	545,20
	+ RUC	75,99	+ O.T.N.	19,48
	<hr/>		<hr/>	
	P.C.	446,98	N.C.	564,68
	+ PDV	111,75	+ RUC	141,17
	<hr/>		<hr/>	
	M.P.C.	558,73	P.C.	705,85
			+ PDV	176,46
			<hr/>	
			M.P.C.	882,31
21.	E.V.	4.704,00	E.V.	980,00
	- R	282,24	+ O.T.N.	57,19
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.V.	4.421,76	N.V.	1.037,19
	- K.S.	88,44	+ RUC	352,64
	<hr/>		<hr/>	
	N.F.V.	4.333,32	P.V.	1.389,83
	+ O.T.N.	482,81	+ PDV	347,46
	<hr/>		<hr/>	
	N.V.	4.816,13	M.P.V.	1.737,29
	+ RUC	1.637,48		
	<hr/>			
	P.V.	6.453,61		
	+ PDV	1.613,40		
	<hr/>			
	M.P.V.	8.067,01		

22.	N.F.C. 1.527,50	F.C. 2.800,00
	+ O.T.N. 58,61	- R 140,00
	<hr/>	<hr/>
	N.C. 1.586,11	N.F.C. 2.660,00
	+ RUC 372,05	- K.S. 85,12
	<hr/>	<hr/>
	P.C. 1.958,16	N.F.C. 2.574,88
	+ PDV 254,56	+ O.T.N. 83,61
	<hr/>	<hr/>
	M.P.C. 2.212,72	N.C. 2.658,49
		+ RUC 744,38
		<hr/>
		P.C. 3.402,87
		+ PDV 850,72
		<hr/>
		M.P.C. 4.253,59
23.	N.F.V. 4.520,20	F.C. 9,50
	+ O.T.N. 587,50	- R 0,76
	<hr/>	<hr/>
	N.V. 5.107,70	N.F.C. 8,74
	+ RUC 1.525,68	- K.S. 0,26
	<hr/>	<hr/>
	P.V. 6.633,38	N.F.C. 8,48
	+ PDV 1.658,35	+ O.T.N. 1,25
	<hr/>	<hr/>
	M.P.V. 8.291,73	N.C. 9,73
		+ RUC 1,95
		<hr/>
		P.C. 11,68
		+ PDV 2,92
		<hr/>
		M.P.C. 14,60

24.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">F.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">1800,00</td> </tr> <tr> <td>- R</td> <td style="text-align: right;">90,00</td> </tr> </table>	F.C.	1800,00	- R	90,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">F.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">1920,00</td> </tr> <tr> <td>- R</td> <td style="text-align: right;">57,60</td> </tr> </table>	F.C.	1920,00	- R	57,60
F.C.	1800,00									
- R	90,00									
F.C.	1920,00									
- R	57,60									
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">N.F.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">1710,00</td> </tr> <tr> <td>+ O.T.N.</td> <td style="text-align: right;">154,65</td> </tr> </table>	N.F.C.	1710,00	+ O.T.N.	154,65	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">N.F.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">1862,40</td> </tr> <tr> <td>+ O.T.N.</td> <td style="text-align: right;">114,65</td> </tr> </table>	N.F.C.	1862,40	+ O.T.N.	114,65
N.F.C.	1710,00									
+ O.T.N.	154,65									
N.F.C.	1862,40									
+ O.T.N.	114,65									
	N.C. 1864,65	N.C. 1977,05								

↓	↓
N.C.	3841,70
+ RUC	1420,90
P.C.	5262,60
+ PDV	1315,65
M.P.C.	6578,25

25.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">F.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">13,50</td> </tr> <tr> <td>- R</td> <td style="text-align: right;">0,89</td> </tr> </table>	F.C.	13,50	- R	0,89	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">N.F.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">19,48</td> </tr> <tr> <td>+ O.T.N.</td> <td style="text-align: right;">0,81</td> </tr> </table>	N.F.C.	19,48	+ O.T.N.	0,81
F.C.	13,50									
- R	0,89									
N.F.C.	19,48									
+ O.T.N.	0,81									
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">N.F.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">12,61</td> </tr> <tr> <td>+ O.T.N.</td> <td style="text-align: right;">0,47</td> </tr> </table>	N.F.C.	12,61	+ O.T.N.	0,47	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">N.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">20,29</td> </tr> <tr> <td>+ RUC</td> <td style="text-align: right;">6,09</td> </tr> </table>	N.C.	20,29	+ RUC	6,09
N.F.C.	12,61									
+ O.T.N.	0,47									
N.C.	20,29									
+ RUC	6,09									
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">N.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">13,08</td> </tr> <tr> <td>+ RUC</td> <td style="text-align: right;">3,92</td> </tr> </table>	N.C.	13,08	+ RUC	3,92	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">P.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">26,38</td> </tr> <tr> <td>+ PDV</td> <td style="text-align: right;">6,60</td> </tr> </table>	P.C.	26,38	+ PDV	6,60
N.C.	13,08									
+ RUC	3,92									
P.C.	26,38									
+ PDV	6,60									
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">P.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">17,00</td> </tr> <tr> <td>+ PDV</td> <td style="text-align: right;">4,25</td> </tr> </table>	P.C.	17,00	+ PDV	4,25	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">M.P.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">32,98</td> </tr> <tr> <td>+ P.N.</td> <td style="text-align: right;">2,00</td> </tr> </table>	M.P.C.	32,98	+ P.N.	2,00
P.C.	17,00									
+ PDV	4,25									
M.P.C.	32,98									
+ P.N.	2,00									
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">M.P.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">21,25</td> </tr> <tr> <td>+ P.N.</td> <td style="text-align: right;">3,00</td> </tr> </table>	M.P.C.	21,25	+ P.N.	3,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">M.P.C.</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">34,98</td> </tr> </table>	M.P.C.	34,98		
M.P.C.	21,25									
+ P.N.	3,00									
M.P.C.	34,98									
	M.P.C. 24,25									

13.8. Kalkulacija maloprodajne cijene - tri proizvoda

4.	F.C.	2,56	F.C.	50,00	F.C.	5,50
	+ O.T.N.	0,06	- R	2,00	- R	0,16
<hr/>						
	N.C.	2,62	N.F.C.	48,00	N.F.C.	5,34
	+ RUC	0,87	- K.S.	0,96	- K.S.	0,11
<hr/>						
	P.C.	3,49	N.F.C.	47,04	N.F.C.	5,23
	+ PDV	0,17	+ O.T.N.	1,49	+ O.T.N.	0,15
<hr/>						
	M.P.C.	3,66	N.C.	48,53	N.C.	5,38
			+ RUC	13,59	+ RUC	1,51
<hr/>						
			P.C.	62,12	P.C.	6,89
			+ PDV	8,08	+ PDV	0,90
<hr/>						
			M.P.C.	70,20	M.P.C.	7,79
<hr/>						
5.	F.C.	3,05	F.C.	3,10	F.C.	5,00
	- R	0,11	- R	0,11	- R	0,17
<hr/>						
	N.F.C.	2,94	N.F.C.	2,99	N.F.C.	4,83
	+ O.T.N.	0,51	+ O.T.N.	0,52	+ O.T.N.	0,84
<hr/>						
	N.C.	3,45	N.C.	3,51	N.C.	5,67
	+ RUC	0,69	+ RUC	0,70	+ RUC	1,89
<hr/>						
	P.C.	4,14	P.C.	4,21	P.C.	7,56
	+ PDV	1,04	+ PDV	1,05	+ PDV	1,89
<hr/>						
	M.P.C.	5,18	M.P.C.	5,26	M.P.C.	9,45
	+ P.N.	0,50	+ P.N.	0,50	+ P.N.	0,50
<hr/>						
	M.P.C.	5,68	M.P.C.	5,76	M.P.C.	9,95

6.	F.C.	149,00	F.C.	340,00	F.C.	80,00
	- R	5,21	- R	11,90	+ O.T.N.	3,63
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	143,79	N.F.C.	328,10	N.C.	83,63
	+ O.T.N.	12,93	+ O.T.N.	14,89	+ RUC	35,84
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
N.C.	156,72	N.C.	342,99	P.C.	119,47	
+ RUC	67,17	+ RUC	280,63	+ PDV	29,87	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
P.C.	223,89	P.C.	623,62	M.P.C.	149,34	
+ PDV	55,97	+ PDV	155,91			
<hr/>		<hr/>				
M.P.C.	279,86	M.P.C.	779,53			
7.	F.C.	2,50	F.C.	3,10	F.C.	2,80
	+ O.T.N.	0,21	- R	0,09	- R	0,08
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	2,71	N.F.C.	3,01	N.F.C.	2,72
	+ RUC	0,68	+ O.T.N.	0,11	+ O.T.N.	0,10
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
P.C.	3,39	N.C.	3,12	N.C.	2,82	
+ PDV	0,17	+ RUC	0,94	+ RUC	0,85	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	3,56	P.C.	4,06	P.C.	3,67	
		+ PDV	0,20	+ PDV	0,18	
		<hr/>		<hr/>		
		M.P.C.	4,26	M.P.C.	3,85	

8.	F.V.	50,00	F.V.	50,00	F.V.	5,50
	- K.S.	0,96	- K.S.	0,96	- R	0,16
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.V.	47,04	N.F.V.	47,04	N.F.V.	5,34
	+ O.T.N.	1,49	+ O.T.N.	1,49	- K.S.	0,11
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.V.	48,53	N.V.	48,53	N.F.V.	5,23
	+ RUC	13,59	+ RUC	13,59	+ O.T.N.	0,15
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	P.V.	62,12	P.V.	62,12	N.V.	5,38
+ PDV	8,08	+ PDV	8,08	+ RUC	1,51	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
M.P.V.	70,20	M.P.V.	70,20	P.V.	6,89	
				+ PDV	0,90	
				<hr/>		
				M.P.V.	7,79	
9.	F.C.	12,00	N.F.C.	7,36	F.C.	3,20
	- R	0,48	+ O.T.N.	0,66	- R	0,13
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	11,52	N.C.	8,02	N.F.C.	3,07
	+ O.T.N.	3,30	+ RUC	1,84	+ O.T.N.	0,66
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	14,82	P.C.	9,86	N.C.	3,73
	+ RUC	3,41	+ PDV	2,47	+ RUC	0,86
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	P.C.	18,23	M.P.C.	12,33	P.C.	4,59
+ PDV	4,56			+ PDV	1,15	
<hr/>				<hr/>		
M.P.C.	22,79			M.P.C.	5,74	

10.	F.C.	3,75	F.C.	5,10	F.C.	8,50
	- R	0,30	- R	0,41	- R	0,68
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	3,45	N.F.C.	4,69	N.F.C.	7,82
	+ O.T.N.	0,18	+ O.T.N.	0,24	+ O.T.N.	0,41
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
N.C.	3,63	N.C.	4,93	N.C.	8,23	
+ RUC	1,45	+ RUC	1,97	+ RUC	3,29	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
P.C.	5,08	P.C.	6,90	P.C.	11,52	
+ PDV	1,27	+ PDV	1,73	+ PDV	2,88	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	6,35	M.P.C.	8,63	M.P.C.	14,40	
11.	F.C.	1,90	F.C.	130,00	F.C.	16,00
	- R	0,03	- R	5,20	- R	0,24
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	1,87	N.F.C.	124,80	N.F.C.	15,76
	+ O.T.N.	0,06	+ O.T.N.	4,99	+ O.T.N.	0,54
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
N.C.	1,93	N.C.	129,79	N.C.	16,30	
+ RUC	0,79	+ RUC	53,01	+ RUC	6,66	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
P.C.	2,72	P.C.	182,80	P.C.	22,96	
+ PDV	0,68	+ PDV	45,70	+ PDV	5,74	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	3,40	M.P.C.	228,50	M.P.C.	28,70	

12.	F.C.	3.100,00	F.C.	220,00	F.C.	2.150,00
	- R	170,50	+ O.T.N.	5,09	- R	51,60
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	2.929,50	N.C.	225,09	N.F.C.	2.098,40
	+ O.T.N.	69,66	+ RUC	67,53	+ O.T.N.	40,15
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	2.999,16	P.C.	292,62	N.C.	2.138,55
	+ RUC	749,79	+ PDV	14,63	+ RUC	641,57
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	P.C.	3.748,95	M.P.C.	307,25	P.C.	2.780,12
	+ PDV	187,45			+ PDV	139,01
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	M.P.C.	3.936,40			M.P.C.	2.919,13
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
13.	F.C.	1.850,00	F.C.	600,00	F.C.	48,00
	- R	148,00	- R	36,00	- R	1,44
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	1.702,00	N.F.C.	564,00	N.F.C.	46,56
	- K.S.	68,08	+ O.T.N.	11,30	+ O.T.N.	10,53
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	1.633,92	N.C.	575,30	N.C.	57,09
	+ O.T.N.	32,74	+ RUC	115,06	+ RUC	22,20
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	1.666,66	P.C.	690,36	P.C.	79,29
	+ RUC	333,33	+ PDV	172,59	+ PDV	19,82
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	P.C.	1.999,99	M.P.C.	862,95	M.P.C.	99,11
	+ PDV	500,00				
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	M.P.C.	2.499,99				
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	

14.	F.C.	8,50	F.C.	9,60	F.C.	7,50		
	- R	0,76	- R	0,86	- R	0,67		
		<hr/>			<hr/>			
	N.F.C.	7,74	N.F.C.	8,74	N.F.C.	6,83		
+	O.T.N.	0,58	+	O.T.N.	1,15	+	O.T.N.	0,58
		<hr/>			<hr/>			
	N.C.	8,32	N.C.	9,89	N.C.	7,41		
+	RUC	2,50	+	RUC	2,95	+	RUC	2,22
		<hr/>			<hr/>			
	P.C.	10,82	P.C.	12,84	P.C.	9,63		

15.	F.C.	3400,00	F.C.	600,00	F.C.	350,00		
	- R	306,00	- R	54,00	- R	31,50		
		<hr/>			<hr/>			
	N.F.C.	3094,00	N.F.C.	546,00	N.F.C.	318,50		
+	O.T.N.	48,40	-	K.S.	16,38	-	K.S.	9,55
		<hr/>			<hr/>			
	N.C.	3142,40	N.F.C.	529,62	N.F.C.	308,95		
+	RUC	1256,96	+	O.T.N.	30,36	+	O.T.N.	4,83
		<hr/>			<hr/>			
	P.C.	4399,36	N.C.	559,98	N.C.	313,78		
+	PDV	1099,84	+	RUC	223,99	+	RUC	125,51
		<hr/>			<hr/>			
	M.P.C.	5499,20	P.C.	783,97	P.C.	439,29		
			+	PDV	195,99	+	PDV	109,82
		<hr/>			<hr/>			
			M.P.C.	979,96	M.P.C.	549,11		

16.	F.C.	2.100,00	F.C.	4.500,00	F.C.	120,00
	- R	147,00	- R	315,00	+ O.T.N.	4,10
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	1.953,00	N.F.C.	4.185,00	N.C.	124,10
	+ O.T.N.	58,71	+ O.T.N.	108,52	+ RUC	43,44
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	2.011,71	N.C.	4.293,52	P.C.	167,54
	+ RUC	502,93	+ RUC	1073,38	+ PDV	41,89
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	P.C.	2.514,64	P.C.	5.366,90	M.P.C.	209,43
	+ PDV	628,66	+ PDV	1341,73		
	<hr/>		<hr/>			
	M.P.C.	3.143,30	M.P.C.	6.708,63		
	<hr/>		<hr/>			
17.	F.C.	1,50	F.C.	55,00	F.C.	4,85
	- R	0,07	- R	2,48	- R	0,22
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	1,43	N.F.C.	52,52	N.F.C.	4,63
	- K.S.	0,02	- K.S.	0,79	- K.S.	0,07
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	1,41	N.F.C.	51,73	N.F.C.	4,56
	+ O.T.N.	0,31	+ O.T.N.	5,89	+ O.T.N.	0,52
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	1,72	N.C.	57,62	N.C.	5,08
	+ RUC	1,72	+ RUC	24,69	+ RUC	2,18
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	P.C.	3,44	P.C.	82,31	P.C.	7,26
	+ PDV	0,17	+ PDV	10,70	+ PDV	0,94
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	M.P.C.	3,61	M.P.C.	93,01	M.P.C.	8,20
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	

18.	F.C.	35,00	F.C.	2.900,00	N.F.C.	2.755,00
	- R	1,05	- R	145,00	+ O.T.N.	100,30
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	33,95	N.F.C.	2.755,00	N.C.	2.855,30
	+ O.T.N.	0,27	+ O.T.N.	83,64	+ RUC	713,83
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	34,22	N.C.	2.838,64	P.C.	3.569,13
	+ RUC	15,40	+ RUC	709,66	+ PDV	892,28
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	P.C.	49,62	P.C.	3.548,30	M.P.C.	4.461,41
+ PDV	12,41	+ PDV	887,08			
<hr/>		<hr/>				
M.P.C.	62,03	M.P.C.	4.435,38			
19.	F.C.	5,50	F.C.	27,50	F.C.	55,00
	- R	0,24	- R	1,21	- R	2,42
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	5,26	N.F.C.	26,29	N.F.C.	52,58
	- K.S.	0,13	- K.S.	0,66	- K.S.	1,31
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	5,13	N.F.C.	25,63	N.F.C.	51,27
	+ O.T.N.	1,11	+ O.T.N.	5,55	+ O.T.N.	11,10
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	6,14	N.C.	31,18	N.C.	62,37
+ RUC	2,15	+ RUC	10,91	+ RUC	15,59	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
P.C.	8,29	P.C.	42,09	P.C.	77,96	
+ PDV	2,07	+ PDV	10,52	+ PDV	19,49	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	10,36	M.P.C.	52,61	M.P.C.	97,45	

20.	F.C.	2.600,00	F.C.	3.400,00	N.F.C.	2.000,00
	+ O.T.N.	100,00	- R	170,00	+ O.T.N.	33,10
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	2.700,00	N.F.C.	3.230,00	N.C.	2.033,10
+ RUC	1.329,85	+ O.T.N.	71,05	+ RUC	1.001,38	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
P.C.	4.029,85	N.C.	3.301,05	P.C.	3.034,48	
+ PDV	1.007,46	+ RUC	1.625,89	+ PDV	758,62	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	5.037,31	P.C.	4.926,94	M.P.C.	3.793,10	
		+ PDV	1.231,74			
		<hr/>				
		M.P.C.	6.158,68			
21.	F.C.	4,48	F.C.	2,05	F.C.	2,05
	+ O.T.N.	0,33	+ O.T.N.	0,12	+ O.T.N.	0,12
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	4,81	N.C.	2,17	N.C.	2,17
	+ RUC	1,44	+ RUC	0,65	+ RUC	0,65
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	P.C.	6,25	P.C.	2,82	P.C.	2,82
	+ PDV	1,56	+ PDV	0,71	+ PDV	0,71
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	M.P.C.	7,81	M.P.C.	3,53	M.P.C.	3,53
+ P.N.	0,50	+ P.N.	0,50	+ P.N.	0,50	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	8,31	M.P.C.	4,03	M.P.C.	4,03	

22.	F.C.	11,04	F.C.	11,44	F.C.	2,99
	- R	0,66	- R	0,69	- R	0,12
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	10,38	N.F.C.	10,75	N.F.C.	2,87
	- K.S.	0,16	- K.S.	0,16	+ O.T.N.	0,50
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	10,22	N.F.C.	10,59	N.C.	3,37
	+ O.T.N.	1,96	+ O.T.N.	2,04	+ RUC	1,18
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	12,18	N.C.	12,63	P.C.	4,55
+ RUC	4,26	+ RUC	4,42	+ PDV	0,23	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
P.C.	16,44	P.C.	17,05	M.P.C.	4,78	
+ PDV	4,11	+ PDV	4,21			
<hr/>		<hr/>				
M.P.C.	20,55	M.P.C.	21,31			
+ P.N.	2,00	+ P.N.	2,00			
<hr/>		<hr/>				
M.P.C.	22,55	M.P.C.	23,31			
<hr/>		<hr/>				
23.	N.F.C.	2,33	N.F.C.	11,65	N.F.C.	15,76
	+ O.T.N.	0,53	+ O.T.N.	2,65	+ O.T.N.	0,54
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	2,86	N.C.	14,30	N.C.	16,30
	+ RUC	1,57	+ RUC	7,87	+ RUC	6,66
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
P.C.	4,43	P.C.	22,17	P.C.	22,96	
+ PDV	1,11	+ PDV	5,54	+ PDV	5,74	
<hr/>		<hr/>		<hr/>		
M.P.C.	5,54	M.P.C.	27,71	M.P.C.	28,70	

24.	F.C.	14,00	N.F.V.	3.912,00	F.C.	1,50
	+ O.T.N.	0,16	+ O.T.N.	936,00	+ O.T.N.	0,39
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	14,16	N.V.	4.848,00	N.C.	1,89
	+ RUC	4,04	+ RUC	1.212,00	+ RUC	1,02
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	P.C.	18,20	P.V.	6.060,00	P.C.	2,91
	+ PDV	4,55	+ PDV	1.515,00	+ PDV	0,15
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	M.P.C.	22,75	M.P.V.	7.575,00	M.P.C.	3,06

25.	F.C.	27,60	F.C.	5,84	F.C.	3,37
	- K.S.	0,91	- R	0,41	- R	0,30
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.F.C.	26,69	N.F.C.	5,43	N.F.C.	3,07
	+ O.T.N.	2,38	- K.S.	0,18	+ O.T.N.	0,19
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	N.C.	29,07	N.F.C.	5,25	N.C.	3,26
	+ RUC	11,31	+ O.T.N.	0,84	+ RUC	1,27
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	P.C.	40,38	N.C.	6,09	P.C.	4,53
	+ PDV	10,10	+ RUC	2,74	+ PDV	1,13
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	M.P.C.	50,48	P.C.	8,83	M.P.C.	5,66
	+ P.N.	6,00	+ PDV	1,15		
	<hr/>		<hr/>			
	M.P.C.	56,48	M.P.C.	9,98		

14. KAZALO POJMOVA

K.O.Z.	Koeficijent obrtaja zaliha
D.V.	Dani vezivanja / Vrijeme trajanja jednog obrtaja
P.V.Z.	Prosječna vrijednost zaliha
P.N.S.	Potrebna novčana sredstva
F.C.	Fakturna cijena
F.V.	Fakturna vrijednost
N.F.C.	Neto fakturna cijena
N.F.V.	Neto fakturna vrijednost
R	Rabat
K.S.	Kasa skonto
O.T.N.	Ovisni trošak nabave
N.C.	Nabavna cijena
N.V.	Nabavna vrijednost
RUC	Razlika u cijeni
P.C.	Prodajna cijena
P.V.	Prodajna vrijednost
PDV	Porez na dodanu vrijednost
M.P.C.	Maloprodajna cijena
M.P.V.	Maloprodajna vrijednost
P.N.	Povratna naknada

15. REFERENCE

1. Andrijašević, V.: Kalkulacija prodajnih cijena trgovačke robe, Udruga računovođa i financijskih djelatnika, Split, 2006.
2. Briški, D., et al.: Poslovanje trgovine, Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika, 2009.
3. Brkanić, V. et al.: Računovodstvo poduzetnika, RRiF, Zagreb, 2005.
4. Ravlić, P., et al.: Ekonomika poduzeća, Ekonomski fakultet Zagreb, 1993.
5. Turk, I.: Osnove kalkulacije troškova u dohodovnom sistemu, Informator, Zagreb, 1983.
6. Vajner, Z.: Troškovi i kalkulacija, Trgovinska komora NRH, Zagreb, 1959.
7. Zakon o trgovini, NN br. 87/08, 96/08, 116/08, 76/09, 114/11, 68/13, 30/14
8. Zakon o porezu na dodanu vrijednost, NN br. 73/13, 99/13, 148/13, 153/13, 143/14, 115/16
9. Hrvatska obrtnička komora, URL: http://infos.hok.hr/faq/c_porezi_i_carine/c3_pdv/koje_su_stope_poreza_na_dodanu_vrijednost (01.09.2017.)