

UPRAVLJAČKO RAČUNOVODSTVO

ZADACI ZA VEŽBU

**(Sistem obračuna po stvarnim troškovima,
Obračun po stvarnim troškovima knjiženjem na kontima klase 9,
Obračun po stvarnim troškovima u uslovima masovne - fazne
proizvodnje primenom pogonskog obračunskog lista POLa,
Obračun po stvarnim troškovima u uslovima serijske – pojedinačne
proizvodnje primenom radnih naloga različitih serija proizvodnje,
Sistem obračuna po standardnim troškovima i
Izrada kalkulacije cene koštanja pri svim sistemima obračuna troškova)**

KONTNI PLAN – KLASA 9

Biljana Lazić

SISTEM OBRAČUNA PO STVARNIM TROŠKOVIMA

I Obračun po stvarnim troškovima knjiženjem poslovnih promena na kontima klase 9

Zadatak br.1

Preduzeće „Fruty“ se bavi proizvodnjom voćnih sokova u tri pogona koji se javljaju kao glavna mesta troškova. U okviru pomoćne delatnosti je mesto troškova radionice za održavanje, a u okviru neproizvodne delatnosti postoje mesta troškova uprave i mesta troškova prodaje. Kroz dnevnik i kontna glavne knjige je potrebno proknjižiti sledeće nastale poslovne promene:

1. Na osnovu odgovarajuće dokumentacije je utvrđeno da je finansijsko računovodstvo u okviru klase 5 – Rashodi proknjižilo troškove koji se odnose na sledeća mesta troškova:

Mesta troškova	Iznos u dinarima
Radionica za popravke	20.000
Proizvodnja voćne kaše	60.000
Proizvodnja smrznutog voća	140.000
Proizvodnja voćnog soka	180.000
Uprava	25.000
Prodaja	25.000
Ukupno	450.000

Potredno je preuzeti navedene troškove iz finansijskog knjigovodstva.

2. Stvarno nastali troškovi materijala izrade koji se odnose na nosioce troškova iznose 500.000 din.

3. Na osnovu odgovarajuće dokumentacija potrebno je troškove mesta troška radionice za popravku rasporediti na sledeći način:

- mesto troška proizvodnja voćne kaše 40%
- mesto troška proizvodnja smrznutog voća 35%
- mesto troška proizvodnja voćnog soka 25%

4. Troškovi sa mesta troška uprave i prodaje preneti na nosioce troškova

5. Izvršiti prenos na zaline ako je celokupna proizvodnja dovršena

6. Troškove sa glavnih proizvodnih mesta preknjižiti na nosioce troškova

7. Prodato je celokupna količina smrznutog voća. Ukupna cena koštanja iznosi 147.000 din. a prema odgovarajućoj dokumentaciji prodajna cena iznosi 200.000 din.

8. Utvrđen je manjak ukupnog voćnog soka u vrednosti od 500 din.

9. Izvršiti obračun rezultat poslovanja preduzeća i obrazložiti dobijeni rezultat.

Zadatak br.2

Preduzeće „Sjaj“ se bavi proizvodnjom staklenih čaša i ostalih proizvoda od stakla u tri pogona koji se javljaju kao glavna mesta troškova. U okviru pomoćne delatnosti je mesto troškova radionice za održavanje, a u okviru neproizvodne delatnosti postoje mesta troškova uprave i mesta troškova prodaje. Kroz dnevnik i konta glavne knjige je potrebno proknjižiti sledeće nastale poslovne promene.

1. Na osnovu odgovarajuće dokumentacije je utvrđeno da je finansijsko računovodstvo u okviru klase 5 – Rashodi proknjižilo troškove koji se odnose na sledeća mesta troškova:

Mesta troškova	Iznos u dinarima
Radionica za popravke	7.000
Proizvodnja dekorativnih čaša	90.000
Proizvodnja namenskih čaša	120.000
Proizvodnja slobodnih formi	40.000
Uprava	10.000
Prodaja	10.000
Ukupno	277.000

Potredno je preuzeti navedene troškove iz finansijskog knjigovodstva.

2. Stvarno nastali troškovi materijala izrade koji se odnose na nosioce troškova iznose 400.000 din.

3. Na osnovu odgovarajuće dokumentacija potrebno je troškove mesta troška radionice za popravku rasporediti na sledeći način:

- mesto troška proizvodnja dekorativnih čaša 35%
- mesto troška proizvodnja namenskih čaša 45%
- mesto troška proizvodnja slobodnih formi 20%

4. Troškovi sa mesta troška uprave i prodaje preneti na nosioce troškova

5. Izvršiti prenos na zaline ako je celokupna proizvodnja dovršena

6. Troškove sa glavnih proizvodnih mesta preknjižiti na nosioce troškova

7. Prodaja je celokupna količina namenskih čaša. Prema odgovarajućoj dokumentaciji prodajna cena iznosi 185.000 din.

8. Utvrđen je višak dekorativnih čaša u vrednosti od 1050 din.

9. Izvršiti obračun rezultat poslovanja preduzeća i obrazložiti dobijeni rezultat.

Zadatak br.3

Preduzeće „Gala“ se bavi proizvodnjom čarapa u dva pogona koji se javljaju kao glavna mesta troškova. U okviru pomoćne delatnosti je mesto troškova radionice za održavanje, a u okviru neproizvodne delatnosti postoje mesta troškova uprave i mesta troškova prodaje. Kroz dnevnik i konta glavne knjige je potrebno proknjižiti sledeće nastale poslovne promene:

1. Na osnovu odgovarajuće dokumentacije je utvrđeno da je finansijsko računovodstvo u okviru klase 5 – Rashodi proknjižilo troškove koji se odnose na sledeća mesta troškova:

Mesta troškova	Iznos u dinarima
Radionica za popravke	40.000
Proizvodnja dečjih čarapa	280.000
Proizvodnja čarapa za odrasle	170.000
Uprava	30.000
Prodaja	30.000
Ukupno	550.000

Potredno je preuzeti navedene troškove iz finansijskog knjigovodstva.

2. Stvarno nastali troškovi materijala izrade koji se odnose na nosioce troškova iznose 6300.000 din.

3. Na osnovu odgovarajuće dokumentacija potrebno je troškove mesta troška radionice za popravku rasporediti na sledeći način:

- mesto troška proizvodnja dečjih čarapa 60%
- mesto troška proizvodnja čarapa za odrasle 40%

4. Troškovi sa mesta troška uprave i prodaje preneti na nosioce troškova

5. Izvršiti prenos na zaline ako je celokupna proizvodnja dovršena

6. Troškove sa glavnih proizvodnih mesta proknjižiti na nosioce troškova

7. Prodato je 60% proizvedene količine dečjih čarapa. Prema odgovarajućoj dokumentaciji njihova prodajna vrednost iznosi 245.000 din.

8. Utvrđen je manjak čarapa za odrasle u vrednosti od 900 din. i višak dečjih čarapa u vrednosti od 300 din.

9. Izvršiti obračun rezultat poslovanja preduzeća i obrazložiti dobijeni rezultat.

Zadatak br.4

Preduzeće „Cipelići“ se bavi proizvodnjom dečje obuće u tri pogona koji se javljaju kao glavna mesta troškova. U okviru pomoćne delatnosti je mesto troškova radionice za održavanje, a u okviru neproizvodne delatnosti postoje mesta troškova uprave i mesta troškova prodaje. Kroz dnevnik i konta glavne knjige je potrebno proknjižiti sledeće nastale poslovne promene:

1. Na osnovu odgovarajuće dokumentacije je utvrđeno da je finansijsko računovodstvo u okviru klase 5 – Rashodi proknjižilo troškove koji se odnose na sledeća mesta troškova:

Mesta troškova	Iznos u dinarima
Radionica za popravke	40.000
Proizvodnja sportskih patika	120.000
Proizvodnja sobnih patika	280.000
Proizvodnja zimske obuće	360.000
Uprava	50.000
Prodaja	50.000
Ukupno	900.000

Potredno je preuzeti navedene troškove iz finansijskog knjigovodstva.

2. Stvarno nastali troškovi materijala izrade koji se odnose na nosioce troškova iznose 1.000.000 din.

3. Na osnovu odgovarajuće dokumentacija potrebno je troškove mesta troška radionice za popravku rasporediti na sledeći način:

- mesto troška proizvodnja sportskih patika 45%
- mesto troška proizvodnja sobnih patika 35%
- mesto troška proizvodnja zimske obuće 20%

4. Troškovi sa mesta troška uprave i prodaje preneti na nosioce troškova

5. Izvršiti prenos na zaline ako je celokupna proizvodnja dovršena

6. Troškove sa glavnih proizvodnih mesta proknjižiti na nosioce troškova

7. Prodaja je celokupna količina sobnih patika. Ukupna cena koštanja iznosi 294.000 din. a prema odgovarajućoj dokumentaciji prodajna cena iznosi 300.000 din.

8. Utvrđen je manjak sobnih patika u vrednosti od 1500 din.

9. Izvršiti obračun rezultat poslovanja preduzeća i obrazložiti dobijeni rezultat.

Zadatak br.5

Preduzeće „Helena“ se bavi proizvodnjom luksuznih tepiha u tri pogona koji se javljaju kao glavna mesta troškova. U okviru pomoćne delatnosti je mesto troškova radionice za održavanje, a u okviru neproizvodne delatnosti postoje mesta troškova uprave i mesta troškova prodaje. Kroz dnevnik i konta glavne knjige je potrebno proknjižiti sledeće nastale poslovne promene.

1. Na osnovu odgovarajuće dokumentacije je utvrđeno da je finansijsko računovodstvo u okviru klase 5 – Rashodi proknjižilo troškove koji se odnose na sledeća mesta troškova:

Mesta troškova	Iznos u dinarima
Radionica za popravke	1.007.000
Proizvodnja persijskih tepiha	1.090.000
Proizvodnja indijskih tepiha	1.120.000
Proizvodnja kineskih tepiha	1.040.000
Uprava	1.010.000
Prodaja	1.010.000
Ukupno	6.277.000

Potredno je preuzeti navedene troškove iz finansijskog knjigovodstva.

2. Stvarno nastali troškovi materijala izrade koji se odnose na nosioce troškova iznose 1.400.000 din.

3. Na osnovu odgovarajuće dokumentacije potrebno je troškove mesta troška radionice za popravku rasporediti na sledeći način:

- mesto troška proizvodnja persijskih tepiha 35%
- mesto troška proizvodnja indijskih tepiha 45%
- mesto troška proizvodnja kineskih tepiha 20%

4. Troškovi sa mesta troška uprave i prodaje preneti na nosioce troškova

5. Izvršiti prenos na zaline ako je celokupna proizvodnja dovršena

6. Troškove sa glavnih proizvodnih mesta preknjižiti na nosioce troškova

7. Prodato je celokupna količina indijskih tepiha. Prema odgovarajućoj dokumentaciji prodajna cena iznosi 1.185.000 din.

8. Utvrđen je višak kineskih tepiha u vrednosti od 80.000 din.

9. Izvršiti obračun rezultat poslovanja preduzeća i obrazložiti dobijeni rezultat.

II Obračun po stvarnim troškovima u uslovima masovne fazne proizvodnje primenom POLa

Zadatak br.1

Preduzeće „Sunčica“ proizvodi proizvod X u dve faze koje se javljaju kao mesta troškova osnovne delatnosti. U okviru pomoćne delatnosti je mesto troškova radionice za održavanje. U okviru neproizvodne delatnosti opšti troškovi se usmeravaju na dva mesta troškova i to na mesto opštih troškova izrade (OTI) i na mesto opštih troškova uprave (OTU). Kao posebna kalkulatívna kategorija se izdvaja amortizacija.

PODACI O TROŠKOVIMA			
1. Materijal za izradu	I faza	12.000	20.000
	II faza	8.000	
2. Plate izrade	I faza	4.000	6.000
	II faza	2.000	
Indirektni troškovi			
3. Troškovi radionice za održavanje			5.100
4. Amortizacija			4.000
5. Opšti troškovi izrade – tehničke uprave			
	- koji terete zalihe	1.440	
	- koji terete rashode perioda	80	1.520
6. Opšti troškovi uprave			3.960
Ukupni troškovi			40.580

Potrebno je sastaviti pogonski obračunski list POL i kalkulaciju cene koštanja dovršene i nedovršene proizvodnje, a pri tom uzeti u obzir sledeće:

1. Preneti troškove I faze na II fazu srazmerno završenoj proizvodnji, uzeti u obzir da je procenat završene proizvodnje I faze 50%
2. Rasporediti opšte troškove na osnovnu delatnost tako da osnov tj. ključ za raspored predstavljaju plate izrade, pri tom je potrebno utvrditi sledeće:
 - Stopu za raspored amortizacije,
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade-tehničke uprave koji terete zalihe
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade-tehničke uprave koji u celini terete rashode
 - Stopu za raspored opštih troškova uprave koji u celini terete rashode
3. Vrednost nedovršene proizvodnje na kraju obračunskog perioda koja je utvrđena popisom i procenom prema stepenu dovršenosti u završnoj II fazi osnovne delatnosti iznosi 2.000 dinara. Celokupna vrednost proizvodnje iz početne I faze osnovne delatnosti nalazi se u nedovršenoj proizvodnji.
4. Završeno je 2.000 komada proizvoda X i predato u magacin po planskoj ceni koštanja od 11,90 dinara po komadu. Izvršiti obračun stvarnih i planskih troškova završene proizvodnje.

Zadatak br.2

Preduzeće „Meteor“ proizvodi proizvod Y u dve faze koje se javljaju kao mesta troškova osnovne delatnosti. U okviru pomoćne delatnosti je mesto troškova radionice za održavanje. U okviru neproizvodne delatnosti opšti troškovi se usmeravaju na dva mesta troškova i to na mesto opštih troškova izrade (OTI) i na mesto opštih troškova uprave (OTU). Kao posebna kalkulatívna kategorija se izdvaja amortizacija.

PODACI O TROŠKOVIMA			
1. Materijal za izradu	I faza	6.000.000	11.000.000
	II faza	5.000.000	
2. Plate izrade	I faza	3.000.000	5.000.000
	II faza	2.000.000	
Indirektni troškovi			
3. Troškovi radionice za održavanje			3.000.000
4. Amortizacija			2.000.000
5. Opšti troškovi izrade – tehničke uprave	- koji terete zalihe	800.000	940.000
	- koji terete rashode perioda	140.000	
6. Opšti troškovi uprave			1.900.000
Ukupni troškovi			23.840.000

Potrebno je sastaviti pogonski obračunski list POL i kalkulaciju cene koštanja dovršene i nedovršene proizvodnje, a pri tom uzeti u obzir sledeće:

1. Preneti troškove I faze na II fazu srazmerno završenoj proizvodnji, uzeti u obzir da je procenat završene proizvodnje I faze 60%
2. Rasporediti opšte troškove na osnovnu delatnost tako da osnov tj. ključ za raspored predstavljaju plate izrade, pri tom je potrebno utvrditi sledeće:
 - Stopu za raspored amortizacije,
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade-tehničke uprave koji terete zalihe
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade-tehničke uprave koji u celini terete rashode
 - Stopu za raspored opštih troškova uprave koji u celini terete rashode
3. Vrednost nedovršene proizvodnje na kraju obračunskog perioda koja je utvrđena popisom i procenom prema stepenu dovršenosti u završnoj II fazi osnovne delatnosti iznosi 1.800.000 dinara. Celokupna vrednost proizvodnje iz početne I faze osnovne delatnosti nalazi se u nedovršenoj proizvodnji.
4. Završeno je 11.000 komada proizvoda Y i predato u magacin po planskoj ceni koštanja od 1.300 dinara po komadu. Izvršiti obračun stvarnih i planskih troškova završene proizvodnje.

Zadatak br.3

Preduzeće „Olimp“ proizvodi proizvod Z u dve faze koje se javljaju kao mesta troškova osnovne delatnosti. U okviru pomoćne delatnosti je mesto troškova radionice za održavanje. U okviru neproizvodne delatnosti opšti troškovi se usmeravaju na dva mesta troškova i to na mesto opštih troškova izrade (OTI) i na mesto opštih troškova uprave (OTU). Kao posebna kalkulatívna kategorija se izdvaja amortizacija.

PODACI O TROŠKOVIMA			
1. Materijal za izradu	I faza	120.000	240.000
	II faza	120.000	
2. Plate izrade	I faza	80.000	150.000
	II faza	70.000	
Indirektni troškovi			
3. Troškovi radionice za održavanje			74.000
4. Amortizacija			100.000
5. Opšti troškovi izrade – tehničke uprave			
	- koji terete zalihe	224.000	
	- koji terete rashode perioda	40.000	264.000
6. Opšti troškovi uprave			129.000
Ukupni troškovi			957.000

Potrebno je sastaviti pogonski obračunski list POL i kalkulaciju cene koštanja dovršene i nedovršene proizvodnje, a pri tom uzeti u obzir sledeće:

1. Preneti troškove I faze na II fazu srazmerno završenoj proizvodnji, uzeti u obzir da je procenat završene proizvodnje I faze 70%
2. Rasporediti opšte troškove na osnovnu delatnost tako da osnov tj. ključ za raspored predstavljaju plate izrade, pri tom je potrebno utvrditi sledeće:
 - Stopu za raspored amortizacije,
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade-tehničke uprave koji terete zalihe
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade-tehničke uprave koji u celini terete rashode
 - Stopu za raspored opštih troškova uprave koji u celini terete rashode
3. Vrednost nedovršene proizvodnje na kraju obračunskog perioda koja je utvrđena popisom i procenom prema stepenu dovršenosti u završnoj II fazi osnovne delatnosti iznosi 150.000 dinara. Celokupna vrednost proizvodnje iz početne I faze osnovne delatnosti nalazi se u nedovršenoj proizvodnji.
4. Završeno je 1.000 komada proizvoda Z i predato u magacin po planskoj ceni koštanja od 483,50 dinara po komadu. Izvršiti obračun stvarnih i planskih troškova završene proizvodnje.

Zadatak br.4

Preduzeće „Oaza“ proizvodi proizvod X u dve faze koje se javljaju kao mesta troškova osnovne delatnosti. U okviru pomoćne delatnosti je mesto troškova radionice za održavanje. U okviru neproizvodne delatnosti opšti troškovi se usmeravaju na dva mesta troškova i to na mesto opštih troškova izrade (OTI) i na mesto opštih troškova uprave (OTU). Kao posebna kalkulatívna kategorija se izdvaja amortizacija.

PODACI O TROŠKOVIMA			
1. Materijal za izradu	I faza	11.000.000	19.000.000
	II faza	8.000.000	
2. Plate izrade	I faza	6.000.000	10.000.000
	II faza	4.000.000	
Indirektni troškovi			
3. Troškovi radionice za održavanje			5.400.000
4. Amortizacija			3.500.000
5. Opšti troškovi izrade – tehničke uprave - koji terete zalihe - koji terete rashode perioda		2.500.000	3.300.000
		800.000	
6. Opšti troškovi uprave			4.000.000
Ukupni troškovi			45.200.000

Potrebno je sastaviti pogonski obračunski list POL i kalkulaciju cene koštanja dovršene i nedovršene proizvodnje, a pri tom uzeti u obzir sledeće:

1. Preneti troškove I faze na II fazu srazmerno završenoj proizvodnji, uzeti u obzir da je procenat završene proizvodnje I faze 40%
2. Rasporediti opšte troškove na osnovnu delatnost tako da osnov tj. ključ za raspored predstavljaju plate izrade, pri tom je potrebno utvrditi sledeće:
 - Stopu za raspored amortizacije,
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade-tehničke uprave koji terete zalihe
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade-tehničke uprave koji u celini terete rashode
 - Stopu za raspored opštih troškova uprave koji u celini terete rashode
3. Vrednost nedovršene proizvodnje na kraju obračunskog perioda koja je utvrđena popisom i procenom prema stepenu dovršenosti u završnoj II fazi osnovne delatnosti iznosi 2.100.000 dinara. Celokupna vrednost proizvodnje iz početne I faze osnovne delatnosti nalazi se u nedovršenoj proizvodnji.
4. Završeno je 900 komada proizvoda X i predato u magacin po planskoj ceni koštanja od 25.000 dinara po komadu. Izvršiti obračun stvarnih i planskih troškova završene proizvodnje.

Zadatak br.5

Preduzeće „Neven“ proizvodi proizvod Y u dve faze koje se javljaju kao mesta troškova osnovne delatnosti. U okviru pomoćne delatnosti je mesto troškova radionice za održavanje. U okviru neproizvodne delatnosti opšti troškovi se usmeravaju na dva mesta troškova i to na mesto opštih troškova izrade (OTI) i na mesto opštih troškova uprave (OTU). Kao posebna kalkulatívna kategorija se izdvaja amortizacija.

PODACI O TROŠKOVIMA			
1. Materijal za izradu	I faza	13.000	21.000
	II faza	8.000	
2. Plate izrade	I faza	4.000	7.000
	II faza	3.000	
Indirektni troškovi			
3. Troškovi radionice za održavanje			6.200
4. Amortizacija			2.500
5. Opšti troškovi izrade – tehničke uprave			
- koji terete zalihe		2.450	
- koji terete rashode perioda		800	3.250
6. Opšti troškovi uprave			3.850
Ukupni troškovi			43.800

Potrebno je sastaviti pogonski obračunski list POL i kalkulaciju cene koštanja dovršene i nedovršene proizvodnje, a pri tom uzeti u obzir sledeće:

1. Preneti troškove I faze na II fazu srazmerno završenoj proizvodnji, uzeti u obzir da je procenat završene proizvodnje I faze 65%
2. Rasporediti opšte troškove na osnovnu delatnost tako da osnov tj. ključ za raspored predstavljaju plate izrade, pri tom je potrebno utvrditi sledeće:
 - Stopu za raspored amortizacije,
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade-tehničke uprave koji terete zalihe
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade-tehničke uprave koji u celini terete rashode
 - Stopu za raspored opštih troškova uprave koji u celini terete rashode
3. Vrednost nedovršene proizvodnje na kraju obračunskog perioda koja je utvrđena popisom i procenom prema stepenu dovršenosti u završnoj II fazi osnovne delatnosti iznosi 2.100 dinara. Celokupna vrednost proizvodnje iz početne I faze osnovne delatnosti nalazi se u nedovršenoj proizvodnji.
4. Završeno je 1.000 komada proizvoda Y i predato u magacin po planskoj ceni koštanja od 23,90 dinara po komadu. Izvršiti obračun stvarnih i planskih troškova završene proizvodnje.

II Obračun po stvarnim troškovima u uslovima serijske proizvodnje primenom radnih naloga

Zadatak br.1

Preduzeće „Afrodita“ vrši proizvodnju u tri serije X, Y i Z. Na kraju obračunskog perioda popisom je utvrđeno da je završena serija proizvoda X od 1.000 kom. i serija proizvoda Y od 800 kom. dok je serija Z nedovršena. Proizvodnja se odvija u osnovnoj i pomoćnoj delatnosti. U okviru neproizvodne delatnosti opšti troškovi se usmeravaju na mesta opštih troškova izrade i uprave. Kao posebna kalkulativna kategorija se izdvaja amortizacija.

PODACI O TROŠKOVIMA			
1. Materijal za izradu	Seriya X	8.000	18.000
	Seriya Y	4.000	
	Seriya Z	6.000	
2. Plate izrade	Seriya X	4.000	7.500
	Seriya Y	2.000	
	Seriya Z	1.500	
3. Pomoćna delatnost – radionica			2.000
4. Propisana amortizacija			3.000
5. Opšti troškovi izrade – tehničke uprave	- koji terete zalihe	1.000	1.840
	- koji terete rashode perioda	840	
6. Opšti troškovi uprave			2.500
Ukupni troškovi			34.840

Potrebno je izvršiti obračun ukupno završene proizvodnje i utvrditi cenu koštanja, a pri tom uzeti u obzir sledeće:

- Izvršiti raspored opštih troškova po serijama proizvodnje tako da osnov tj. ključ za raspored predstavljaju plate izrade, pri tom je potrebno utvrditi sledeće:
 - Stopu za raspored amortizacije
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade – tehničke uprave koji terete zalihe
- Izvršiti obračun po radnim nalozima i to na sledeći način:
 - Obračun radnog naloga serije X
 - Obračun radnog naloga serije Y
 - Obračun radnog naloga serije Z
- Utvrditi ukupne stvarne troškove i stvarnu cenu koštanja na kraju obračunskog perioda dovršene i nedovršene proizvodnje i izvršiti prenos na odgovarajuća konta uz pretpostavku da je planska cena koštanja završene proizvodnje 23.500 dinara

Zadatak br.2

Preduzeće „Palić“ vrši proizvodnju u tri serije A, B i C. Na kraju obračunskog perioda popisom je utvrđeno da je završena serija proizvoda A od 550 kom. i serija proizvoda B od 900 kom. dok je serija C nedovršena. Proizvodnja se odvija u osnovnoj i pomoćnoj delatnosti. U okviru neproizvodne delatnosti opšti troškovi se usmeravaju na mesta opštih troškova izrade i uprave. Kao posebna kalkulativna kategorija se izdvaja amortizacija.

PODACI O TROŠKOVIMA			
1. Materijal za izradu	Seriya A	5.500.000	12.500.000
	Seriya B	5.000.000	
	Seriya C	2.000.000	
2. Plate izrade	Seriya A	2.500.000	5.700.000
	Seriya B	1.700.000	
	Seriya C	1.500.000	
3. Pomoćna delatnost – radionica			2.000.000
4. Propisana amortizacija			2.800.000
5. Opšti troškovi izrade – tehničke uprave	- koji terete zalihe	2.000.000	2.400.000
	- koji terete rashode perioda	400.000	
6. Opšti troškovi uprave			3.900.000
Ukupni troškovi			29.300.000

Potrebno je izvršiti obračun ukupno završene proizvodnje i utvrditi cenu koštanja, a pri tom uzeti u obzir sledeće:

- Izvršiti raspored opštih troškova po serijama proizvodnje tako da osnov tj. ključ za raspored predstavljaju plate izrade, pri tom je potrebno utvrditi sledeće:
 - Stopu za raspored amortizacije
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade – tehničke uprave koji terete zalihe
- Izvršiti obračun po radnim nalozima i to na sledeći način:
 - Obračun radnog naloga serije A
 - Obračun radnog naloga serije B
 - Obračun radnog naloga serije C
- Utvrditi ukupne stvarne troškove i stvarnu cenu koštanja na kraju obračunskog perioda dovršene i nedovršene proizvodnje i izvršiti prenos na odgovarajuća konta uz pretpostavku da je planska cena koštanja završene proizvodnje 25.500.000 dinara

Zadatak br.3

Preduzeće „Tara“ vrši proizvodnju u tri serije A, B i C. Na kraju obračunskog perioda popisom je utvrđeno da je završena serija proizvoda A od 500 kom. i serija proizvoda B od 1.000 kom. dok je serija C nedovršena. Proizvodnja se odvija u osnovnoj i pomoćnoj delatnosti. U okviru neproizvodne delatnosti opšti troškovi se usmeravaju na mesta opštih troškova izrade i uprave. Kao posebna kalkulativna kategorija se izdvaja amortizacija.

PODACI O TROŠKOVIMA			
1. Materijal za izradu	Seriya A	5.000.000	10.000.000
	Seriya B	4.000.000	
	Seriya C	1.000.000	
2. Plate izrade	Seriya A	1.700.000	3.600.000
	Seriya B	1.100.000	
	Seriya C	800.000	
3. Pomoćna delatnost – radionica			2.500.000
4. Propisana amortizacija			1.100.000
5. Opšti troškovi izrade – tehničke uprave	- koji terete zalihe	700.000	840.000
	- koji terete rashode perioda	140.000	
6. Opšti troškovi uprave			1.700.000
Ukupni troškovi			19.740.000

Potrebno je izvršiti obračun ukupno završene proizvodnje i utvrditi cenu koštanja, a pri tom uzeti u obzir sledeće:

1. Izvršiti raspored opštih troškova po serijama proizvodnje tako da osnov tj. ključ za raspored predstavljaju plate izrade, pri tom je potrebno utvrditi sledeće:
 - Stopu za raspored amortizacije
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade – tehničke uprave koji terete zalihe
2. Izvršiti obračun po radnim nalozima i to na sledeći način:
 - Obračun radnog naloga serije A
 - Obračun radnog naloga serije B
 - Obračun radnog naloga serije C
3. Utvrditi ukupne stvarne troškove i stvarnu cenu koštanja na kraju obračunskog perioda dovršene i nedovršene proizvodnje i izvršiti prenos na odgovarajuća konta uz pretpostavku da je planska cena koštanja završene proizvodnje 13.900.000 dinara

Zadatak br.4

Preduzeće „Jabuka“ vrši proizvodnju u tri serije X, Y i Z. Na kraju obračunskog perioda popisom je utvrđeno da je završena serija proizvoda X od 500 kom. i serija proizvoda Y od 800 kom. dok je serija Z nedovršena. Proizvodnja se odvija u osnovnoj i pomoćnoj delatnosti. U okviru neproizvodne delatnosti opšti troškovi se usmeravaju na mesta opštih troškova izrade i uprave. Kao posebna kalkulativna kategorija se izdvaja amortizacija.

PODACI O TROŠKOVIMA			
1. Materijal za izradu	Seriya X	5.000	11.000
	Seriya Y	4.000	
	Seriya Z	2.000	
2. Plate izrade	Seriya X	1.500	3.000
	Seriya Y	1.000	
	Seriya Z	500	
3. Pomoćna delatnost – radionica			2.600
4. Propisana amortizacija			1.200
5. Opšti troškovi izrade – tehničke uprave			840
	- koji terete zalihe	700	
	- koji terete rashode perioda	140	
6. Opšti troškovi uprave			1.980
Ukupni troškovi			20.620

Potrebno je izvršiti obračun ukupno završene proizvodnje i utvrditi cenu koštanja, a pri tom uzeti u obzir sledeće:

1. Izvršiti raspored opštih troškova po serijama proizvodnje tako da osnov tj. ključ za raspored predstavljaju plate izrade, pri tom je potrebno utvrditi sledeće:
 - Stopu za raspored amortizacije
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade – tehničke uprave koji terete zalihe
2. Izvršiti obračun po radnim nalozima i to na sledeći način:
 - Obračun radnog naloga serije X
 - Obračun radnog naloga serije Y
 - Obračun radnog naloga serije Z
3. Utvrditi ukupne stvarne troškove i stvarnu cenu koštanja na kraju obračunskog perioda dovršene i nedovršene proizvodnje i izvršiti prenos na odgovarajuća konta uz pretpostavku da je planska cena koštanja završene proizvodnje 31.500 dinara

Zadatak br.5

Preduzeće „Julija“ vrši proizvodnju u tri serije A, B i C. Na kraju obračunskog perioda popisom je utvrđeno da je završena serija proizvoda A od 600 kom. i serija proizvoda B od 800 kom. dok je serija C nedovršena. Proizvodnja se odvija u osnovnoj i pomoćnoj delatnosti. U okviru neproizvodne delatnosti opšti troškovi se usmeravaju na mesta opštih troškova izrade i uprave. Kao posebna kalkulativna kategorija se izdvaja amortizacija.

PODACI O TROŠKOVIMA			
1. Materijal za izradu	Seriya A	5.200.000	12.700.000
	Seriya B	4.500.000	
	Seriya C	3.000.000	
2. Plate izrade	Seriya A	2.500.000	6.900.000
	Seriya B	2.000.000	
	Seriya C	2.400.000	
3. Pomoćna delatnost – radionica			3.500.000
4. Propisana amortizacija			3.000.000
5. Opšti troškovi izrade – tehničke uprave	- koji terete zalihe	2.700.000	3.540.000
	- koji terete rashode perioda	840.000	
6. Opšti troškovi uprave			2.200.000
Ukupni troškovi			31.840.000

Potrebno je izvršiti obračun ukupno završene proizvodnje i utvrditi cenu koštanja, a pri tom uzeti u obzir sledeće:

1. Izvršiti raspored opštih troškova po serijama proizvodnje tako da osnov tj. ključ za raspored predstavljaju plate izrade, pri tom je potrebno utvrditi sledeće:
 - Stopu za raspored amortizacije
 - Stopu za raspored opštih troškova izrade – tehničke uprave koji terete zalihe
2. Izvršiti obračun po radnim nalozima i to na sledeći način:
 - Obračun radnog naloga serije X
 - Obračun radnog naloga serije Y
 - Obračun radnog naloga serije Z
3. Utvrditi ukupne stvarne troškove i stvarnu cenu koštanja na kraju obračunskog perioda dovršene i nedovršene proizvodnje i izvršiti prenos na odgovarajuća konta uz pretpostavku da je planska cena koštanja završene proizvodnje 17.400.000 dinara

GLAVNA KNJIGA

D	P

D	P

D	P

D	P

D	P

D	P

D	P

D	P

D	P

D	P

OBRAČUN RADNOG NALOGA SERIJE _____

Radni nalog br. _____		Proizvedena količina _____	
Redni broj	Vrsta troškova	Osnov za raspored	Iznos

OBRAČUN RADNOG NALOGA SERIJE _____

Radni nalog br. _____		Proizvedena količina _____	
Redni broj	Vrsta troškova	Osnov za raspored	Iznos

OBRAČUN RADNOG NALOGA SERIJE _____

Radni nalog br. _____		Proizvedena količina _____	
Redni broj	Vrsta troškova	Osnov za raspored	Iznos

**KALKULACIJA CENE KOŠTANJA
DOVRŠENE PROIZVODNJE**

Radni nalog br. _____		
Redni broj	Vrsta troškova	Iznos