

Obračun troškova i rezultata poslovanja po organizacionim jedinicama - troškovnim centrima

Preduzeće "MIMA" ima sledeće organizacione jedinice: OJ 930 proizvodni pogon
OJ 920/1 transport i OJ 920/2 radionica za održavanje.

Kroz dnevnik i glavnu knjigu proknjižiti:

Utvrđiti ukupne planske troškove (primarne i sekundarne) za svaku organizacionu jedinicu – troškovni centar i planske cene koštanja učinaka po organizacionim jedinicama. Pri utvrđivanju ukupnih troškova organizacionih jedinica 920/1 i 920/2 koristiti matematičku metodu.

Obračun troškova i rezultata poslovanja po organizacionim jedinicama - troškovnim centrima

Izvršiti potrebna knjiženja stvarno nastalih troškova kao i knjiženja u vezi s odstupanjima između planiranih troškova i ostvarenja imajući u vidu ostvarene učinke OJ (rezultat rada OJ).

Podaci potrebni za planiranje i obračun ostvarenja:

Opis	OJ 930- proizvodni pogon	OJ 920/1 transport	OJ 920/2 radionica za održavanje
1. Podaci za planiranje			
A) planirani primarni troškovi	4278000	700000	440000
B) planirani učinci	Komada	Komada	Norma čas
Ukupno:	3000	25000	4000
Od toga za:			
930	-	20000	3000
920/1	-	-	1000
920/2	-	5000	-
2. Podaci o ostvarenju			
A) stvarni primarni troškovi	3000000	755000	430000
B) ostvareni učinci	Komada	Komada	Norma čas
Ukupno:	5100	26800	9000
Od toga za:			
930	-	23500	6000
920/1	-	-	3000
920/2	-	3300	-

r.b.	Konto		Duguje	Potražuje
1.	930		3.000.000	
	920/1		755.000	
	920/2		430.000	
		902		4.185.000
			*Preuzimanje prim.troškova	
2.	950		9210600	
		930		9210600
			*Ostvarenje OJ proizvodni pogon	
3.	930		801474	
	920/2		112547	
		920/1		914021
			*Ostvarenje OJ transport	
4.	930		915789	
	920/1		457895	
		920/2		1373684
			Radionica	

5.	930	9591	*Ostvarenje OJ radionica za održavanje Proizvodni pogon Odstup.od cene proiz	4493337	4493337
6.	9591	920/1	*Sniženje cene koštanja Odstup.od cene proiz. Transport	298.874	298.874
7.	920/2	9591	*Povećanje cene koštanja Radionica Odstup.od cene *Sniženje cene koštanja	831.137	831.137

OJ 920/1 transport		
OJ	osnov za raspored	%
930	20000	80
920/2	5000	20
	25000	100

OJ 920/2 radionica za održavanje		
OJ	osnov za raspored	%
930	3000	75
920/1	1000	25
	4000	100

rekapitulacija

Daje	Prima		
	OJ 930- proizvodni pogon	OJ 920/1 transport	OJ 920/2 radionica za održavanje
OJ 920/1 transport	80	100	20
OJ 920/2 radionica za održavanje	75	25	100

$$x = 700000 + 0,25 y$$

$$y = 440000 + 0,2 x$$

$$x = 852632$$

$$y = 610526$$

Troškovi OJ 930		
Primarni		
80	OJ 920/1 transport	682105
75	OJ 920/2 radionica za održavanje	457895
		5418000

$$852632 * 0,8$$

$$610526 * 0,75$$

ukupni planski troškovi	
OJ 930-proizvodni pogon	5418000
OJ 920/1 transport	852632
OJ 920/2 radionica za održavanje	610526

planska cena koštanja učinaka po OJ			
OJ 930-proizvodni pogon	1806,00	din po komadu	5418000 / 3000
OJ 920/1 transport	34,11	din po komadu	852632 / 25000
OJ 920/2 radionica za održavanje	152,63	din po norma času	610526 / 4000

Obračun ostvarenja			
OJ 930-proizvodni pogon		5100 * 1806,00 =	9210600
OJ 920/1 transport		26800 * 34,11 =	914021
daje	OJ 930-proizvodni pogon	23500 * 34,11 =	801474
	OJ 920/2 radionica za održavanje	3300 * 34,11 =	112547
OJ 920/2 radionica za održavanje		9000 * 152,63 =	1373684
daje	OJ 930-proizvodni pogon	6000 * 152,63 =	915789
	OJ 920/1 transport	3000 * 152,63 =	457895

OJ 930-proizvodni pogon

3000000	9210600
801474	
915789	
4493337	

OJ 920/1 transport

755000	914021
457895	
	298874

OJ 920/2 radionica za održavanje

430000	1373684
112547	
831137	