

V5 EVIDENCIJA PROIZVODNJE, ZALIHA GOTOVIH PROIZVODA, PRIHODA, RASHODA I FINACIJSKOG REZULTATA

V1 U proizvodnom poduzeću KLM iz obračuna troškova dobiveni su slijedeći podaci:

-	ukupni troškovi iskazani na konto razreda 4 su 870.000,00 kn , a od toga iznose:	
-	utrošeni izravni materijal	180.000
-	izravne plaće	138.000
	UKUPNI IZRAVNI TROŠKOVI	318.000
-	neizravni materijal i utrošeni rezervni dijelovi	81.000
-	amortizacija pogonske zgrade i postrojenja	130.000
-	pogonska režija	120.000
-	troškovi održavanja	18.000
	UKUPNI OPĆI PROIZVODNI TROŠKOVI	349.000

TROŠKOVI PRODAJE I OPĆI ADMINISTRATIVNI TROŠKOVI

(amortizacija upravne zgrade i plaće upravnog osoblja) **203.000**

Proknjižite prijenos troškova pod pretpostavkom da poduzeće zalihe proizvodnje procjenjuje u visini ukupnih troškova proizvoda (dio troškova koji se obračunava po proizvodima). Od ukupnih troškova proizvoda, 90% je dovršeno, a od toga je prodano 80% kupcu za što je ispostavljena faktura na iznos 500.000,00 kn, od čega je PDV 100.000,00 kn.

prij.tr. na proizvodnju	proizvodnja u toku	zalihe got.proizvoda
667.000 (1)	1) 667.000 600.300 (2)	2) 600.300 480.240 (4)
	667.000 x 90%	600.300 x 80%
	zadano u zadatku	zadano u zadatku
potraživanja od kupca	obveza za pdv	prihod od prodaje
3) 500.000	100.000 (3)	400.000 (3)
rashod od prodaje	prijenos tr.na rash.razd.	rashodi razdoblja
4) 480.240	203.000 (5)	5) 203.000

V2 U pogonu I izrađuju se proizvod A i B za koje ukupni troškovi iznose 475.000,00 kn od čega utrošeni direktni materijal 130.000,00 kn (za ukupnu proizvodnju proizvoda A 80.000,00 kn, za dovršenu 50.000,00 kn; za ukupnu proizvodnju proizvoda B 50.000,00 kn, za dovršenu 35.000,00 kn). Plaće izrade (izravne plaće) iznose 120.000,00 kn (za ukupnu proizvodnju proizvoda A 80.000,00 kn, za dovršenu 50.000,00 kn; za ukupnu proizvodnju proizvoda B 40.000,00 kn, za dovršenu 30.000,00 kn). Opći proizvodni troškovi iznose 125.000,00 kn, a opći administrativni troškovi i troškovi prodaje iznose 100.000,00 kn.

Sastavite dodatnu kalkulaciju proizvoda, pod pretpostavkom da se opći troškovi proizvodnje raspoređuju na proizvode na bazi direktnih troškova, dok se troškovi uprave i prodaje ne raspoređuju na proizvode. Proknjižite prijenos troškova pod pretpostavkom da poduzeće zalihe vrednuje u visini ukupnih troškova proizvoda.

ELEMENTI	UKUPNO	PROIZVOD A	PROIZVOD B				
KALKULACIJE		UKUPNO	DOVRŠ.	NEDOVRS.	UKUPNO	DOVRŠ.	NEDOVRS.
DIR.MATER.	130.000	80.000	50.000	30.000	50.000	35.000	15.000
DIR.RAD	120.000	80.000	50.000	30.000	40.000	30.000	10.000
DIR.TROŠK.	250.000	160.000 X	100.000	60.000 X	90.000 X	65.000 X	25.000 X
		50	X 50	50	50	50	50
OTP	125.000	80.000	50.000	30.000	45.000	32.500	12.500
TROŠ.PROIZ.	375.000	240.000	150.000	90.000	135.000	97.500	37.500
TR.UPR. I PR.	100.000		ZALIHA			ZALIHA	
UKUP.TROŠ.	475.000						

Trošak proizvodnje -> prijenos troškova na proizvodnju

Trošak uprave i prodaje -> prijenos na rashod razdoblja

prij.tr. na proizvodnju		proizvodnja u toku		zalihe got.proiz. A	
	375.000 (1)	1) 375.000	247.500 (2)	S x	
				2) 150.000	
zalihe got.prizv. B		prijenos tr. na rash.razd.		rashodi razdoblja	
S x			100.000 (3)	3) 100.000	
2) 97.500					

$$\text{Stopa rasporeda OTP-a} = \frac{\text{OTP}}{\text{BAZA ZA RASPORED}} \times 100 = \frac{125.000,00}{250.000,00} \times 100 = 50\%$$

V3 Ukupni troškovi proizvoda u obračunskom razdoblju iznose 580.000,00 kn. Obračunom je utvrđeno da troškovi koji se odnose na količinu dovršenih proizvoda iznose 490.050,00 kn. Pogon je dovršio tri proizvoda i to A – 1.000 kom, B – 900 kom, C – 500 kom. Ekvivalentni odnos apsorpiranja troškova između proizvoda je slijedeći: za proizvod A = 1,00; B = 1,30; C = 1,60. Izradite obračunsku kalkulaciju pomoću ekvivalentnih brojeva. Proknjižite prijenos troškova.

PROIZVOD	PROIZVODI U KOMADU	EKVIVALETNI ODNOS	OBRAČUNSKA JEDINICA	TR.DOVRSENIH PROIZVODA	TROŠ. PO JEDINICI
1	2	3	4 (2x3)	5	6 (4:2)
A	1.000	1,00	1.000	165.000	165,00 kn/kom
B	900	1,30	1.170	193.050	214,50 kn/kom
C	500	1,60	800	132.000	264,00 kn/kom
UKUPNO	2.400	-	2.970	490.050	-

490.050,00 kn / 2.970 kom = 165,00 kn/kom

165,00 kn/kom x 1.000 kom = 165.000,00 kn

165,00 kn/kom x 1.170 kom = 193.050,00 kn

165,00 kn/kom x 800 kom = 132.000,00 kn

prij.tr. na proizvodnju		proizvodnja u toku		zalihe got.proizvoda	
	580.000 (1)	1) 580.000	490.050 (2)	S x	
				2) 490.050	

V4 Početne zalihe proizvodnje u roku i gotovih proizvoda iznose 0 kn. Ukupni troškovi razreda 4 u obračunskom razdoblju iznose 865.000,00 kn. U strukturi troškova troškovi proizvoda (dio troškova koji se obračunava po proizvodima) je 575.000,00 kn, a troškovi razdoblja (dio troškova koji se neposredno nadoknađuju iz ukupnog prihoda) je 290.000,00 kn. Prema obračunu proizvodnje utvrđeni troškovi za nedovršene proizvode su 55.000,00 kn. Ostatak troškova odnosi se na dovršenih 400 kom proizvoda A koji se na zalihamo evidentiraju:

a) **po planiranom trošku proizvodnje od 1.200 kn po kom**

b) **po planiranom trošku proizvodnje od 1.600 kn po kom**

Proknjižite prijenos troškova iz razreda 4 na proizvodnju i gotove proizvode. Kupac Mura za naručenih 100 kom proizvoda A uplatio je avans 230.000,00 kn. Isporučeno je ovom kupcu 100 kom proizvoda i ispostavljena faktura na iznos 240.000,00 kn. Obračunan je avans. Kupac Drava isporučio je 50 kom proizvoda i ispostavljena faktura na iznos 120.000,00 kn. Izuzeto je sa skladišta za vlastite potrebe (za stalna sredstva) 10 kom proizvoda A što je obračunano s 24.000,00 kn. Proknjižite prijenos troškova za prodanu količinu gotovih proizvoda u razdoblju. Utvrditi i proknjižite rezultat poslovanja.

a) **po planiranom trošku proizvodnje od 1.200 kn po kom**

<u>prij.tr. na teret ukup.prih.</u>		RASHOD RAZDOBLJA		<u>prijenos tr. na proizv.</u>	
	290.000 (1)	1) 290.000			575.000 (2)
<u>proizvodnja u toku</u>		<u>zalihe got.proizvoda</u>		<u>odstup.od plan.cijene</u>	
2) 575.000	520.000 (3)	3) 480.000	180.000 (9)	3) 40.000	15.000 (10)
<u>potr. od kupaca</u>		<u>žiroračun</u>		prihod od prodaje proizv.	
5) 240.000	230.000 (6)	S x		11) 360.000	240.000 (5)
7) 120.000		4) 230.000			120.000 (7)
<u>obveza za primlj.predujam</u>		RASHOD OD PROD.PROIZV.		<u>mater.imov. u upotrebi</u>	
6) 230.000	230.000 (4)	9) 180.000	195.000 (12)	8) 24.000	
		10) 15.000			
<u>razlika prihoda i rashoda</u>		prihod od upot.vl.proiz.		<u>gubitak tek.godine</u>	
12) 485.000	384.000 (11)	11) 24.000	24.000 (8)	13) 101.000	
	101.000 13)				

b) po planiranom trošku proizvodnje od 1.600 kn po kom

prij.tr. na teret ukup.prih.		RASHOD RAZDOBLJA		prijenos tr. na proizv.	
	290.000 (1)	1) 290.000			575.000 (2)
proizvodnja u toku		zalihe got.proizvoda		odstup.od plan.cijene	
2) 575.000	520.000 (3)	3) 640.000	240.000 (9)	10) 45.000	120.000 (3)
potr. od kupaca		žiroračun		prihod od prodaje proizv.	
5) 240.000	230.000 (6)	S x		11) 360.000	240.000 (5)
7) 120.000		4) 230.000			120.000 (7)
obveza za primlj.predujam		RASHOD OD PROD.PROIZV.		mater.imov. u upotrebi	
6) 230.000	230.000 (4)	9) 240.000	45.000 (12)	8) 24.000	
			195.000 (12)		
razlika prihoda i rashoda		prihod od upot.vl.proiz.		gubitak tek.godine	
12) 485.000	384.000 (11)	11) 24.000	24.000 (8)	13) 101.000	
	101.000 13)				

520.000,00 kn / 400 kom = 1.300,00 kn/kom

400 kom X 1.600,00 kn/kom = 640.000,00 kn

150 kom X 1.600,00 kn/kom = 240.000,00 kn

150 kom X 300,00 kn/kom = 45.000,00 kn

120.000,00 kn / 400 kom = 300 kn/kom

Stvarna vrijednost proizvoda < planska vrijednost proizvoda

520.000,00 kn < 640.000,00

V5 Početne zalihe proizvodnje u toku i gotovih proizvoda iznose 0 kn. Ukupni troškovi obračunskom razdoblju 1.140.000,00 kn. U strukturi troškova troškovi proizvoda (dio troškova koji se obračunava po proizvodima) iznosi 885.000,00 kn, a troškovi razdoblja (dio troškova koji se neposredno nadoknađuje

iz ukupnog prihoda tekućeg razdoblja) je 255.000,00 kn. Prema obračunu proizvodnje utvrđeni troškovi za 800 kom dovršenih proizvoda u razdoblju su 592.000,00 kn. Proknjižite prijenos troškova iz razreda 4 i vrednovanje zaliha proizvodnje i gotovih proizvoda. Kupac Karlovac za naručenih 180 kom gotovih proizvoda otvorio je akreditiv na iznos 250.000,00 kn o čemu je primljena obavijest. Isporučeno je ovom kupcu 160 kom proizvoda i ispostavljena faktura na iznos 375.000,00 kn (300.000,00 + 75.000,00 PDV kn). Naplaćeno je potraživanje za akreditiva, a za razliku je kupac predao ček. Građanima je prodano za gotovinu 80 kom proizvoda za što su u blagajnu uplatili 125.000,00 kn (100.000,00 + 25.000,00 kn PDV). Proknjižite prijenos troškova za prodanu količinu proizvoda u razdoblju. Naplaćen je ček. Ustanovljen je manjak 18 kom gotovih proizvoda. Utvrdite i proknjižite rezultat poslovanja.

prij.tr. na teret ukup.prih.		RASHOD RAZDOBLJA		prijenos tr. na proizv.	
	255.000 (2)	2) 255.000	255.000 (13)		885.000 (1)
proizvodnja u toku		zalihe got.proizvoda		primljeni akreditiv	
1) 885.000	520.000 (3)	3) 592.000	177.600 (9)	4) 250.000	250.000 (6a)
			13.320 (11)		
obveza za primlj.akreditiv		potr. od kupaca		prihod od prodaje proizv.	
6a) 250.000	250.000 (4)	5) 375.000	250.000 (6)	12) 400.000	300.000 (5)
			125.000 (7)		100.000 (8)
obveza za pdv		žiroračun		primljeni čekovi	
	75.000 (5)	6) 250.000		7) 125.000	125.000 (10)
	25.000 (8)	10) 125.000			
glavna.blagajna		RASHOD OD PROD.PROIZV.		IZVANRED.RASHOD - manjak	
S x		9) 177.600	177.600 (13)	11) 13.320	13.320 (13)
8) 125.000					

V6 U poduzeću X u obračunskom razdoblju ostvareni su sljedeći rashodi i prihodi:

