

Troškovi materijala

a) Obračun materijala po stvarnoj nabavnoj vrednosti

4 Metode:

- Prosečni troškovi nabavke
- FIFO
- LIFO
- HIFO

Primer:

Brašno

1) $100\text{kg} \times 60\text{din/kg} = 6.000\text{din}$

2) $200\text{kg} \times 40\text{din/kg} = 8.000\text{din}$

3) $100\text{kg} \times 50\text{din/kg} = 5.000\text{din}$

Prebačeno je 320kg brašna u proizvodnju.

Po metodu prosečnih troškovi nabavke

$$(6.000+8.000+5.000)/(100+200+100)=47,5\text{din/kg}$$

$$\text{n/kg} * 320 \text{ kg} = 15.250$$

Materijal

Troškovi materijala

S	19.000	15.250
---	--------	--------

15.250	
--------	--

Materijal		Troškovi materijala	
S	19.000	15.000	15.000

FIFO metod

$$(100 * 60 + 200 * 40 + 20 * 50) = 15.000$$

Materijal		Troškovi materijala	
S	19.000	14.200	14.200

LIFO metod

$$(100 \cdot 50 + 200 \cdot 40 + 20 \cdot 60) = 14.200$$

Materijal		Troškovi materijala	
S	19.000	15.800	15.800

HIFO metod

$$(100 \cdot 60 + 100 \cdot 50 + 120 \cdot 40) = 15.800$$

b) Obračun materijala po planskoj nabavnoj vrednosti

Primer:

1. Izdato je u proizvodnju materijala po planskoj vrednosti od 30.000 dinara.
2. Nabavljeno je materijala po PNV od 15.000 dinara. Stvarna vrednost je 20.000.
3. Izdato je materijala po PNV 21.250

Materijal		Odstup.od PNC mater.	
S 100.000	1) 30.000	1) 3.000	S 10.000
2) 15.000	3) 21.250	2) 5.000	
		3) 500	

Troškovi materijal	
1) 27.000	
2) 20.750	

Dobavljači	
	2) 20.000



Odstupanje:

$$30.000/100.000 \times 100\% = 30\%$$

$$30\% \times 10.000 = 3.000 \text{ pozitivno odstupanje}$$

Ili direktno

$$30.000/100.000 * 10.000 = 3.000 \text{ pozitivno odstupanje}$$

$$21.250 / (100.000+15.000-30.000) \times 100\% = 25\%$$

$$25\% \times 2.000 = 500 \text{ pozitivno odstupanje}$$

Ili direktno

$$21.250/(100.000+15.000-30.000)*2.000 = 500$$

pozitivno

Sitan inventar


- 1. Nabavili smo sitnog inventara za 20.000 dinara. Za zavisne troškove nabavke platili smo 3.000 dinara. Izvršiti preknjižavanje sitnog inventara.

D.	1. Nabavka SI		P.
1.	23.000	23.000	1a)

D.	2. Dobavljači		P.
		20000	1.

D.	3. Tekući rač.		P.
S ^o		3.000	1.

D.	4. SI na zalihi		P.
1a)	3.000		



1. Na osnovu trebovanja izdato je u proizvodnju sitnog inventara u vrednosti od 3.000 din. koji se troši u toku jednog obračunskog perioda.

D.	1. Troškovi materijala	P.
1.	3.000	

D.	2. SI na zalih	P.
S ^o	3.000	1.