

## STANDARDNI TROŠKOVI

### Primjer 1: Odstupanje od standardnih troškova direktnog materijala

#### Podaci o standardima:

standardna cijena direktnog materijala po jedinici proizvoda (kg) = 3 kn/kg	
standardna količina dir. mat. po jed. proizvoda	= 2 kg/proizvodu
standardni trošak dir. materijala (3x2)	= 6 kn/proizvodu

#### Podaci o stvarnim iznosima:

nabavljena količina dir. materijala	7 000 kg
stvarna cijena dir. mat. po kg.	3,10 kn/kg
stvarni trošak nabave dir. materijala (7 000 x 3,10)	21 700 kn
proizvedena količina (kom)	3 000 kom
utrošena količina dir. materijala za proizvodnju 3 000 kom. proizvoda	5 800 kg

- **Utvrđite cjenovno i količinsko odstupanje od standardnih troškova direktnog materijala**

### Primjer 2: Odstupanja od standardnih troškova direktnog rada

#### Podaci o standardima:

standardna cijena dir. rada	7 kn/sat
standardna kol. dir. rada po jed. proizvoda	3,5 kn/jed. proizv.
standardni trošak dir. rada (7x3,5)	24,5 kn/jed. proiz.

#### Podaci o stvarnim iznosima:

proizvedena količina	3 000 kom.
ukupni sati dir. rada za proizvodnju 3 000 kom	11 000 sati
cijena po satu dir. rada	7,1 kn/satu
ukupni stvarni trošak dir. rada (11 000 x 7,1)	78 100 kn

- **Utvrđite cjenovno i količinsko odstupanje od standardnih troškova direktnog rada.**

### Primjer 3: Utjecaj odstupanja od standarda na poslovni rezultat

Poslovni subjekt «Beta» d.d. koristi sustav standardnih troškova. U tijeku ožujka 2009. iskazao je prihod od prodaje proizvoda u iznosu 1 000 000 kn. Standardni troškovi prodanih proizvoda u ožujku bili su 500 000 kn. Ukupno povoljno odstupanje od standardnog troška direktnog materijala bilo je 10 000 kn, ukupno povoljno odstupanje od standardnog troška direktnog rada bilo je 15 000 kn. Ukupno nepovoljno odstupanje od standardnih općih troškova proizvodnje (OTP) bilo je 20 000 kn.

- **Sastavite izvještaj o dobiti po metodi standardnih troškova.**

## Vježbe 4. PLANIRANJE

POSLOVNO

### Primjer 4: Standardni OTP

Računovodstvo poduzeća «Alfa» d.d. treba utvrditi formulu fleksibilnog proračuna za odjel montaže od 01. 01. do 30. 06. 2009.

Fleksibilni proračun odjela montaže  
01. 01.-30. 06. 2009. (u kn)

Pozicija	Fiksni troškovi	Varijabilni troškovi po satu dir. rada
Kontrola	35 000	-
Amortizacija	45 000	-
Indirektni rad	-	0,75 kn/satu
Indirektni materijal	-	1,00 kn/satu
Maziva	-	0,25 kn/satu
Ukupno	80 000	2,00 kn/satu
<b>Formula fleksibilnog proračuna</b>	<b>=</b>	<b>80 000 kn + 2 kn/satu dir. rada</b>

Računovodstvo poduzeća «Alfa» d.d. raspolaže ovim podacima:

Procijenjeni podaci 01. 01.-30. 06. 2009.:

(a) formula fleksibilnog proračuna = 80 000 kn + 2 kn/satu dir. rada

(b) procijenjeni godišnji opseg proizvodnje = 10 000 kom

(c) standardna količina dir. rada po jed. proizvoda = 2 sata

➤ **Izračunajte standard općih troškova proizvodnje.**

### Primjer 5: Odstupanje od standarda OTP

Poduzeće «Alfa» d.d. u razdoblju 01.01. do 30. 06. 2009. ostvarilo je sljedeće rezultate:

(a) ostvarena količina proizvoda 11 000 kom

(b) standardna kol. dir. rada po jed. proizvodnje  
2 sata

(c) ukupno standardni sati dir. rada za ostvarenu kol. proizvoda = (a x b) =  
22 000 sati

Ostvareni direktni sati rada 21 000 sati

### Ostvareni OTP odjela montaže 01. 01 - 30. 06. 2009.

Pozicija	OTP-fiksni	OTP-variabilni	Ukupni OTP
Kontrola	37000		37 000
Amortizacija	45000		45 000

**Vježbe 4.**  
**PLANIRANJE**

**POSLOVNO**

Indirektni rad		16 470	16 470
Indirektni materijal		22 425	22 425
Maziva		4 105	4 105
<hr/>			
Ukupno	82 000	43 000	125 000

➤ **Izračunajte ukupno odstupanje od standardnih OTP.**