

# UVOD V RAČUNOVODSTVO

## 13. VAJE

VSEBINA 13. VAJ:

PONAVLJANJE SNOVI



IZVAJALCI PREDMETA:

UPEŠ: dr. Marko Hočevar, dr. Maja Zaman Groff

VPŠ: mag. Aleksander Igličar

# CELOSTNI PRIMER KNJIŽENJA Z IZDELAVO BS IN IPI

(30 točk) Podjetje »Istanbul« je imelo 1. januarja 2012 naslednja sredstva in obveznosti do virov sredstev: nabavna vrednost neproizvajalne opreme 500.000 EUR (stopnja odpisanosti 0,4), nabavna vrednost proizvodjalne opreme 200.000 EUR (stopnja odpisanosti 0,6), zaloga proizvodov 40.000 EUR (400 proizvodov), zaloga nedokončane proizvodnje 10.000 EUR, denar na TRR 60.000 EUR, zaloge materiala 4.000 EUR (80 kg), kratkoročne finančne naložbe 50.000 EUR (50 delnic družbe ABC, ki so bile kupljene po ceni 1.000 EUR/delnico) ter obveznosti iz kratkoročnih posojil 450.000 EUR. Vrednost osnovnega kapitala izračunajte sami!

V letu 2012 so imeli naslednje poslovne dogodke:

1. Kupili so 60 kg materiala po 56 EUR + 20 % DDV
2. V proizvodnjo so dali 100 kg materiala. Pri porabi materiala je v uporabi metoda prvih cen (FIFO).
3. Prodali so 30 delnic družbe ABC po tečaju 700 EUR/delnico in takoj prejeli plačilo.
4. Po metodi enakomernega časovnega amortiziranja so obračunali celoletno amortizacijo na vsa amortizirljiva sredstva za leto 2012 in sicer:
  - Neproizvajalna oprema ima dobo koristnosti 8 let in ocenjeno preostalo vrednost 80.000 EUR.
  - Proizvajalna oprema ima dobo koristnosti 4 leta in ocenjeno preostalo vrednost 0.

# CELOSTNI PRIMER KNJIŽENJA Z IZDELAVO BS IN IPI

5. Obračunali so stroške dela. V proizvodnji je bilo opravljenih 700 ur, urna postavka je 12 EUR. V neproizvajalnih dejavnostih je bilo opravljenih 500 ur, urna postavka je 20 EUR. V obeh primerih je znašala dohodnina in prispevki iz plač 40 %.
6. Prejeli so račun za storitev vzdrževanja proizvodjalne opreme 1.500 EUR + 20 % DDV.
7. Naredili so obračun proizvodnje po metodi proizvodjalnih stroškov.
8. V obdobju so dokončali 650 proizvodov s stroškovno ceno 110 EUR.
9. Prodali so 700 proizvodov po 230 EUR + 20 % DDV. Pri oddaji proizvodov iz zaloge upoštevajo metodo prvih cen (FIFO).
10. Kupci so poravnali za 120.000 EUR svojih obveznosti.
11. Odplačali so 25 % obstoječe glavnice kratkoročnega posojila. Skupaj z obrestmi so plačali 150.000 EUR.
12. Prodali so 20 delnic družbe ABC po tečaju 1.050 EUR/delnico in takoj prejeli plačilo.
13. Naredili so obračun DDV in državi nakazali razliko med izstopnim in vstopnim davkom oz. so jo dobili povrnjeno.
14. Ugotovili so poslovni izid.

Knjižite navedene poslovne dogodke ter sestavite zaključno bilanco stanja na dan 31. december 2012 in izkaz poslovnega izida za leto 2012!

# BILANCA STANJA NA DAN 31. 12. 2012

## (primer ISTANBUL)

SREDSTVA		OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV	
<b>DOLGOROČNA SREDSTVA</b>		<b>KAPITAL</b>	
oprema	277.500	osnovni kapital	94.000
		izguba	- 20.000
<b>KRATKOROČNA SREDSTVA</b>			
zaloge materiala	2.240	<b>KRATKOROČNI DOLGOVI</b>	
zaloge nedokončane proizvodnje	3.520	kratkoročno posojilo	337.500
zaloge proizvodov	38.500	obveznosti do dobaviteljev	5.832
terjatve	73.200	obveznosti do zaposlenih	11.040
TRR	40.772	obveznosti do države	7.360
<b>SKUPAJ SREDSTVA</b>	435.732	<b>SKUPAJ OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV</b>	435.732

# IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA ZA LETO 2012

## (primer ISTANBUL)

	Poslovni prihodki	161.000
-	Proizvajalni stroški prodanih proizvodov	73.000
=	<b>Kosmati dobiček (izguba) iz prodaje</b>	<b>88.000</b>
-	Neproizvajalni stroški obdobja	62.500
=	<b>Dobiček (izguba) iz poslovanja</b>	<b>25.500</b>
+	Finančni prihodki	1.000
-	Finančni odhodki	46.500
=	<b>Dobiček (izguba) iz rednega delovanja</b>	<b>- 20.000</b>

# PRIMERI KRATKIH NALOG

## **NALOGA 1** (5 točk)

Podjetje ima v začetni zalogi 20 proizvodov po stroškovni ceni 650 EUR (zaloge so ovrednotene po proizvajalnih stroških). V obdobju izdelajo še 100 proizvodov in jih prodajo 70 po prodajni ceni 1.000 EUR + DDV (pri oddaji zalog upoštevajo metodo FIFO). Nedokončane proizvodnje v podjetju nimajo. Podjetje je imelo v obdobju 90.000 EUR celotnih stroškov (od tega 27.000 EUR neproizvajalnih). Izračunajte poslovni izid podjetja!

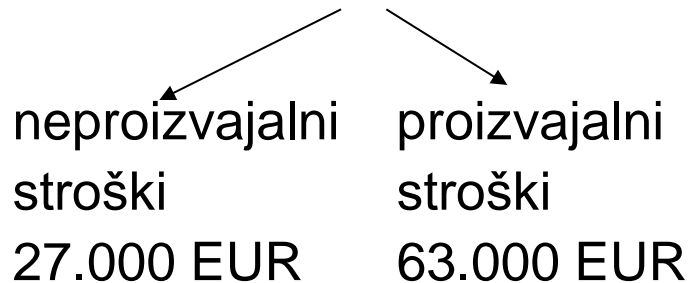
## REŠITEV

Začetna zaloga = 20 proizvodov x 650 EUR

Proizvodnja v obdobju = 100 proizvodov

Poslovni prihodki = 70 proizvodov x 1.000 EUR = 70.000 EUR

$$TC = 90.000 \text{ EUR}$$



Poslovni izid = prihodki – odhodki

Poslovni izid = 70.000 – (20 x 650 + 50 x **stroškovna cena** + 27.000)

**Stroškovna cena** = 63.000 / 100 = 630

Poslovni izid = 70.000 – (20 x 650 + 50 x **630** + 27.000) = - 1.500 EUR

# PRIMERI KRATKIH NALOG

## NALOGA 2 (5 točk)

V podjetju so imeli 1. 3. v zalogi 50 enot materiala, ki so ga nabavili po 42 EUR / enoto + 20% DDV. V mesecu marcu so sledili naslednji dogodki: nabava 100 enot po 39 EUR, poraba 120 enot, nabava 120 enot po 35 EUR, poraba 100 enot. Izračunajte stroške materiala po metodi FIFO in izračunajte vrednost končne zaloge!



## REŠITEV

Poraba 1: 120 enot

Stroški materiala = 50 x 42 EUR

70 x 39 EUR

**4.830 EUR**

Poraba 2: 100 enot

Stroški materiala = 30 x 39 EUR

70 x 35 EUR

**3.620 EUR**

Stroški materiala = 4.830 + 3.620 = 8.450 EUR

Končna zaloga = 50 x 35 = 1.750 EUR

# PRIMERI KRATKIH NALOG

## **NALOGA 3** (5 točk)

Podjetje je 29. 3. 2012 kupilo nov stroj, katerega nakupna cena je bila 260.000 EUR + DDV, stroški prevoza so znašali 30.000 EUR + DDV in stroški montaže 10.000 EUR + DDV. Stroj je bil za proizvodnjo usposobljen 4. 6. 2012. Dobo koristnosti so ocenili na pet let, preostalo vrednost stroja pa na 10 % njegove nabavne vrednosti. Kakšna bo neodpisana vrednost stroja na dan 31. 12. 2012, če ga bodo amortizirali po metodi enakomernega časovnega amortiziranja?

## REŠITEV

Nakupna cena	260.000 EUR
+ stroški prevoza	30.000 EUR
+ <u>stroški montaže</u>	<u>10.000 EUR</u>
<b>= nabavna vrednost</b>	<b>300.000 EUR</b>

**Amortizirljivi znesek = nabavna vrednost x 0,9 = 270.000 EUR**

$$\text{Stroški amortizacije (2012)} = \frac{270.000}{5 \times 12} \times 6 = 27.000 \text{ EUR}$$

$$\begin{aligned} \text{Neodpisana vrednost (31.12.2012)} &= \text{nabavna vrednost} - \text{popravek vrednosti} \\ &= 300.000 - 27.000 = 273.000 \text{ EUR} \end{aligned}$$

# PRIMERI KRATKIH NALOG

## **NALOGA 4** (5 točk)

Trgovsko podjetje ABC je imelo v decembru 130.000 EUR prihodkov od prodaje. Izračunajte poslovni izid podjetja v decembru, če podjetje v povprečju na nabavno vrednost obračunava 30 % razliko v ceni (maržo), stroški dela so bili v decembru 10.000 EUR, stroški najemnin 5.000 EUR in drugi stroški poslovanja 4.000 EUR.

## REŠITEV

Prihodki od prodaje	130.000
- razlika v ceni (marža) 30%	<u>30.000</u>
= nabavna vrednost prodanega blaga	100.000

Poslovni izid trgovine = realizirana razlika v ceni (marža) – stroški poslovanja

Poslovni izid = 30.000 – 19.000 = 11.000 EUR

# PRIMERI KRATKIH NALOG

## **NALOGA 5** (5 točk)

Podjetje A je sklenilo zavarovanje nepremičnin za obdobje od 1. 6. 2011 do 31. 5. 2012. Račun za celoletno zavarovanje, ki znaša 30.000 EUR + 20% DDV, je zavarovalnica izstavila v začetku zavarovalnega obdobja, podjetje A pa stroške zavarovanja knjiži mesečno. Podjetje A je račun plačalo 1. 7. 2011.

Prikažite poslovne dogodke v letu 2011.

Kakšne bodo po vsebini časovne razmejitev povezane z zavarovanjem v bilanci stanja 31. 12. 2011 in kakšna bo njihova višina?

## REŠITEV

**AČR – odloženi stroški**

<b>1) 30.000</b>	<b>2.500 2)</b>
	2.500 4)
	2.500 5)
	2.500 6)
	2.500 7)
	2.500 8)
	2.500 9)

**Stroški zavarovanja**

<b>2) 2.500</b>
4) 2.500
5) 2.500
6) 2.500
7) 2.500
8) 2.500
9) 2.500

**Obveznosti do dobaviteljev**

<b>3) 36.000</b>	<b>1) 36.000</b>
------------------	------------------

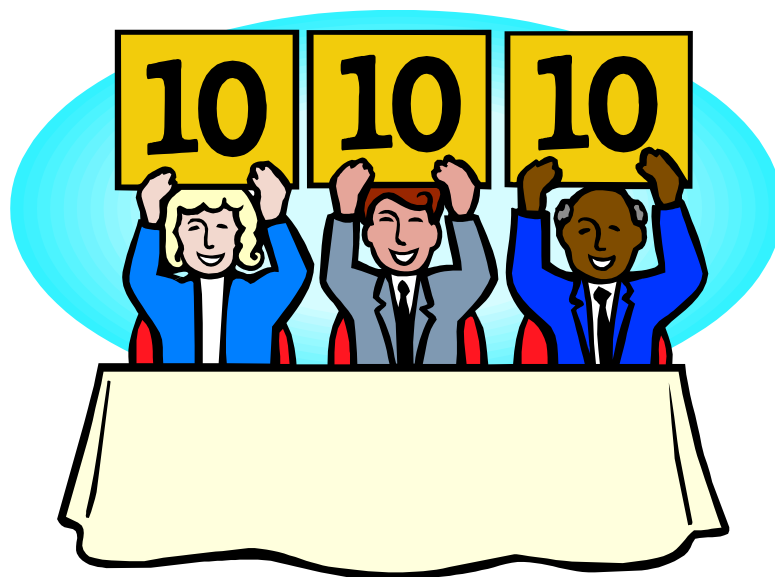
**Terjatve do države (DDV)**

<b>1) 6.000</b>
TRR
<b>36.000 3)</b>

AČR – odloženi stroški:

K. st. (31.12.2011) = 12.500 EUR

# UVOD V RAČUNOVODSTVO – 13. vaje



Hvala za  
pozornost!!!