

EKONOMSKA ŠOLA MURSKA SOBOTA
Noršinska ulica 13
9000 Murska Sobota

13. DRŽAVNO TEKMOVANJE IZ ZNANJA RAČUNOVODSTVA

1. april 2011

(višji nivo)

Čas reševanja: 90 minut



<i>Šifra dijaka:</i>	
<i>Odstotek:</i>	

Točke/Naloga	1.	2.	3.	SKUPAJ
Možne točke:	36	33	31	100
Dosežene točke:				

Pišite s kemičnim svinčnikom ali nalivnim peresom. Uporaba korekturnih sredstev in pisanje z navadnim svinčnikom ni dovoljeno. Napačne rešitve prečrtajte in zapišite pravilno. Dobljene rezultate zaokrožite na dve decimalni mesti.

Želimo vam veliko uspeha!

SKLOP 1: STROŠKI DELA

(2+8+21+5)

____/36 točk

Obračunajte in knjižite plačo zaposlenca za mesec marec 2011.

Bruto plača za redno delo je 2.500,00 EUR in bruto nadomestilo 150,00 EUR. Prispevki iz plač znašajo 22,10 %, akontacija dohodnine 21 % (obračunana od skupne bruto plače, zmanjšane za prispevke iz plač in splošno olajšavo v znesku 261,96 EUR). Prispevki delodajalca na plače znašajo 16,10 % .

V mesecu marcu je bilo 23 delovnih dni, od tega je bil zaposlenec odsoten zaradi bolezni 3 dni. Zaposlencu pripada na dan 6,12 € regresa za prehrano. Na delovno mesto se vozi z osebnim avtomobilom in dnevno prevozi v obe smeri skupaj 12 km. Kilometrina po uredbi znaša v mesecu marcu 0,19 EUR/km.

Zaposlenec plača 0,6 % od skupnega bruto zneska za članarino sindikatu.

Regres za prehrano znaša: _____ EUR	1 točka
Prevoz na delo in z dela: _____ EUR	1 točka

____/8 točk

BESEDILO	ZNESEK V EUR	TOČKE
Kosmata (bruto) plača - redno delo		
Bruto nadomestilo		
SKUPAJ KOSMATA (BRUTO) PLAČA		1
Prispevki iz plač		1
Akontacija dohodnine		1
ČISTA (NETO) PLAČA		1
Prejemki iz dela (povračila)		1
Odtegljaji		1
NAKAZILO NA TRR ZAPOSLENCA		1

Prispevki delodajalca na plače		1
--------------------------------	--	---

Knjižite na podlagi zgornje tabele

___/21 točk

ZAP. ŠT.	BESEDILO	KONTO	V BREME	V DOBRO
ZST 1 točka	TRR 80.000,00 EUR obveznosti do dobavitelja 4.300,00 EUR osnovni kapital ?			
1. 3 točke	Knjiži obračun bruto plače in nadomestila plače zaposlenca. Podatki v zgornji tabeli!			
2. 4 točke	Knjiži obračun čiste (neto) plače, prispevkov iz plač in akontacijo dohodnine.			
3. 2 točki	Knjiži obračun regresa za malico in prevoza.			
4. 2 točki	Knjiži obračun odtegljajev iz plač.			
5. 2 točki	Knjiži obračun prispevkov na plače.			
6. 7 točk	Knjiži nakazilo vseh obveznosti zaradi stroškov dela.			

Obkrožite ali podčrtajte pravilni odgovor.

1. Dnevnice zaposlenim za službena potovanja so: **stroški dela / stroški storitev.** 1 točka

2. Prispevke na plače podjetje obračuna od:
 - a) **100 % bruto (kosmate) plače**
 - b) **zmanjšane davčne osnove.** 1 točka

3. Prispevki iz kosmatih plač in nadomestil znašajo **16,10 % / 22,10 %.** 1 točka

4. Osnova za izračun dohodnine se **poveča / zmanjša** za olajšavo za vzdrževane družinske člane. 1 točka

5. Nadomestilo plače je:
 - a) **avtorski honorar**
 - b) **plačilo za čas odsotnosti z dela**
 - c) **povračilo prevoza na delo.** 1 točka

SKLOP 2: MATERIAL

(17+6+10) /33 točk

Knjižite poslovne dogodke na temeljnico in analitično kartico materiala.

ZAP. ŠT.	BESEDILO	KONTO	V BREME	V DOBRO	T
Zst 1. marec	TRR 131.230,00 zaloga materiala: 900 kg Al-pločevine po 4,50 EUR/kg osnovni kapital ?				1
1. 3. marec	Porabili so 300 kg Al-pločevine. Porabo vrednotijo po metodi FIFO.				2
2.	Knjižijo nabavo po posredni metodi! Podjetje nabavi 1250 kg Al-pločevine. Račun znaša 6.500,00 EUR. Obračunajo še 20 % DDV.				3
3.	Prejeli so račun za prevoz Al-pločevine 1.440,00 EUR, znesek je z 20 % DDV.				3
4.	Stroški raztovarjanja Al-pločevine po prejetem računu so 0,78 EUR/kg, cena je z 20 % DDV-jem.				3
5. 5. marec	Obračunajo nabavo Al-pločevine in knjižijo prevzem materiala v skladišče. Izračunajo NC = _____ EUR/kg				2 + 1
6. 7. marec	Porabili so 1000 kg Al-pločevine po metodi FIFO.				2

(1 + 5 = 6 točk)

Analitični konto: _____ 0,5 t METODA FIFO št. konta: _____ 0,5 t

Datum	BESEDILO	KOLIČINA v kg			CENA	VREDNOST v €		
		PREJEM	ODDAJA	ZALOGA		V breme	V dobro	Saldo
1. 3.								
3. 3.								
5. 3.								
7. 3.								

Dopolnite besedilo z uporabo analitične kartice materiala oziroma obkrožite pravilni odgovor.

___/10 točk

Podjetje ima na zalogi naslednjo vrsto materiala:

a) zlate palice

b) Al-pločevino

c) hrastov les

Vpišite mersko enoto materiala _____. Količina nabavljenega materiala v mesecu marcu je _____, vrednost nabavljenega materiala pa _____. Potrošek materiala je v navedenem obdobju znašal _____. Strošek porabe materiala v mesecu marcu znaša _____.

Metoda FIFO pomeni, da najprej porabimo zaloge, ki smo jih nabavili **zadnje / prve**.

Nabavni stroški **povečajo / zmanjšajo** nabavno vrednost materiala.

Vnaprej vračunane stroške nabave materiala knjižimo na konto **190 / 290**.

Konti posredne nabave materiala so:

a) 490, 491, 700

b) 650, 651, 659

c) 300, 301, 309

SKLOP 3: PROIZVODNJA

(6+6 +14+5)

/31 točk

Proizvodno podjetje »ČISTA LOPATA« d. o. o., Dunajska 105, 1000 Ljubljana, opravlja svojo dejavnost na stroškovnih mestih:

- Glavni stroškovni mesti sta **obrat 1** (DN 1, DN 2, DN 3) in **obrat 2** (DN 4 - nedokončan)
- Pomožni stroškovni mesti: kurilnica »**KU**« in servisna delavnica »**SD**«
- Neproizvodno stroškovno mesto UNP

Kurilnica »**KU**« ogreva vse ostale prostore, zato razporedi stroške v razmerju

SD : obrat 1 : obrat 2 : UNP = 1 : 4 : 2 : 3.

Stroške servisne delavnice »**SD**« razporedite **med obrat 1 in obrat 2** v razmerju **3 : 2.**

OBOL

(2+1+2+1)

___/6 točk

VRSTA STROŠKA	SKUPAJ	Pomožna SM		Glavna SM		UNP
		»KU«	»SD«	OBRAT 1	OBRAT 2	
SKUPAJ	888.000,00	83.125,00	184.250,00	176.250,00	98.125,00	346.250,00

Ključ za razporeditev splošnih stroškov izračunajte na podlagi izdelavnega materiala. Pri izračunu ključa upoštevajte vse decimalke.

Ključ:

ZBIRNA OBRAČUNSKA KALKULACIJA

(0,5+0,5+1+2+1+1)

___/ 6 točk

ELEM. CENE	SKUPAJ	OBRAT 1				OBRAT 2
		DN 1	DN 2	DN 3	SKUPAJ	DN 4
IZDELAVNE PLAČE		150.000,00	200.000,00	100.000,00		75.000,00
IZDEL. MATERIAL		250.000,00	200.000,00	50.000,00		47.520,00
NEPOSRED. STROŠKI						
POSREDNI ali SPLOŠNI STROŠKI						
PROIZVAJALNI STROŠKI						
KOLIČINA		250 kosov	200 kosov	50 kosov		
LC/ENOTO						
PRODAJNA CENA/ NA ENOTO		2.925,00	3.445,00	4.745,00		

Knjižite naslednje poslovne dogodke v temeljnico.

14točk

ZAP. ŠT.	BESEDILO	KONTO	V BREME	V DOBRO	T
1.	Knjižijo prenos stroškov UNP neposredno v odhodke.				2
2.	Knjižijo prenos proizvodjalnih stroškov v breme zalog. Proizvodnja je dokončana v obratu 1. Knjižijo uskladiščenje gotovih proizvodov.				2 + 2
3.	Kupcem prodajo celotno zalogo proizvodov po DN1. Obračunajo še 20 % DDV. a) Knjižijo prodajo po izdanem računu kupcem. b) Knjižijo zmanjšanje zaloge zaradi prodaje.				3 + 2
4.	Kupec poravnal del terjatev v vrednosti 50.000,00 EUR s čekom in 100.000,00 EUR z nakazilom.				3

Obkrožite ali podčrtajte pravilni odgovor.

- Prodajna cena je **manjša / večja** od lastne cene. 1 točka
- Neposredni stroški so: **bančni stroški / izdelavni material / prihodki** 1 točka
- Stroški *UNP pri vrednotenju proizvodnje po proizvodjalnih stroških **vplivajo / ne vplivajo** na lastno ceno. *** UNP - uprava, nabava, prodaja** 1 točka
- Proizvodno podjetje vodi zaloge proizvodov po **nabavni ceni / lastni ceni / prodajni ceni**. 1 točka
- Prihodke od prodaje proizvodov knjižimo po **prodajni / nabavni / prodajni ceni z DDV** 1 točka

EKONOMSKA ŠOLA MURSKA SOBOTA
Noršinska ulica 13
9000 Murska Sobota

REŠITEV

13. DRŽAVNO TEKMOVANJE IZ ZNANJA RAČUNOVODSTVA

1. april 2011

(višji nivo)

Čas reševanja: 90 minut



<i>Šifra dijaka:</i>	
<i>Odstotek:</i>	

Točke/Naloga	1.	2.	3.	SKUPAJ
Možne točke:	36	33	31	100
Dosežene točke:				

Pišite s kemičnim svinčnikom ali nalivnim peresom. Uporaba korekturnih sredstev in pisanje z navadnim svinčnikom ni dovoljeno. Napačne rešitve prečrtajte in zapišite pravilno. Dobljene rezultate zaokrožite na dve decimalni mesti.

Želimo vam veliko uspeha!

SKLOP 1: STROŠKI DELA**REŠITEV(2+8+21+5)**

____/36 točk

Obračunaj in knjiži plačo zaposlenca za mesec marec 2011.

Bruto plača za redno delo je 2.500,00 EUR in bruto nadomestilo 150,00 EUR.

Prispevki iz plač znašajo 22,10 %, akontacija dohodnine 21 % (obračunana od skupne bruto plače, zmanjšane za prispevke iz plač in splošno olajšavo v znesku 261,96 EUR).

Prispevki delodajalca na plače znašajo 16,10 % .

V mesecu marcu je bilo 23 delovnih dni, od tega je bil zaposlenec odsoten zaradi bolezni 3 dni. Zaposlencu pripada na dan 6,12 € regresa za prehrano.

Na delovno mesto se vozi z osebnim avtomobilom in dnevno prevozi v obe smeri skupaj 12 km. Kilometrina po uredbi znaša v mesecu marcu 0,19 EUR/km.

Zaposlenec plača 0,6 % od skupnega bruto zneska za članarino sindikatu.

Regres za prehrano znaša: 122,40 EUR **1 točka**

Prevoz na delo in z dela: 45,60 EUR **1 točka**

____/8 točk

BESEDILO	ZNESEK V EUR	TOČKE
Kosmata (bruto) plača - redno delo	2.500,00	
Bruto nadomestilo	150,00	
SKUPAJ KOSMATA (BRUTO) PLAČA	2.650,00	1
Prispevki iz plač	585,65	1
Akontacija dohodnine	378,50	1
ČISTA (NETO) PLAČA	1.685,85	1
Prejemki iz dela	168,00	1
Odtegljaji	15,90	1
NAKAZILO NA TRR ZAPOSLENCA	1.837,95	1
Prispevki delodajalca na plače	426,65	1

ZAP.ŠT	BESEDILO	KONTO	V BREME	V DOBRO
ZST 1 točka	TRR 80.000,00 EUR obveznosti do dobavitelja 4.300,00 EUR osnovni kapital ?	110 220 90 ali 902	80.000,00	4.300,00 75.700,00
1. 3 točke	Knjiži obračun bruto plače in nadomestila plače zaposlenca. Podatki v zgornji tabeli!	470 471 250	2.500,00 150,00	2.650,00
2. 4 točke	Knjiži obračun čiste (neto) plače, prispevkov iz plač in akontacijo dohodnine.	250 251 253 254	2.650,00	1.685,85 585,65 378,50
3. 2 točki	Knjiži obračun regresa za malico in prevoza.	473 255	168,00	168,00
4. 2 točki	Knjiži obračun odtegljajev iz plač.	251 282	15,90	15,90
5. 2 točki	Knjiži obračun prispevkov na plače.	474 262	426,65	426,65
6. 7 točk	Knjiži nakazilo vseh obveznosti zaradi stroškov dela.	251 253 254 255 282 262 110	1.669,95 585,65 378,50 168,00 15,90 426,65	3.244,65

OBKROŽI ALI PODČRTAJ PRAVILNI ODGOVOR!

1. Dnevnice zaposlenim za službena potovanja so: **stroški dela / stroški storitev.** 1 točka
2. Prispevke na plače podjetje obračuna od:
- a) **100 % bruto (kosmate) plače**
 - b) **zmanjšane davčne osnove.** 1 točka
3. Prispevki iz kosmatih plač in nadomestil znašajo **16,10 % / 22,10 %.** 1 točka
4. Osnova za izračun dohodnine se **poveča / zmanjša** za olajšavo za vzdrževane družinske člane. 1 točka
5. Nadomestilo plače je:
- a) **avtorski honorar**
 - b) **plačilo za čas odsotnosti z dela**
 - c) **povračilo prevoza na delo.** 1 točka

SKLOP 2: MATERIAL
REŠITEV

(17 + 6+10)

33 točk
Knjižite poslovne dogodke na temeljnico in analitično kartico materiala.

Z.št.	BESEDILO	ŠIFRA	V BREME	V DOBRO	T
Zst	TRR 131.230,00 zaloga materiala: 900 kg Al-pločevine po 4,50 EUR/kg osnovni kapital ?	110 310 90-902	131.230,00 4.050,00	135.280,00	1
1. 3. marec	Porabili so 300 kg Al-pločevine. Porabo vrednotijo po metodi FIFO.	400 310	1.350,00	1.350,00	2
2.	Knjižijo nabavo po posredni metodi! Podjetje nabavi 1250 kg Al-pločevine. Račun znaša 6.500,00 EUR. Obračunajo še 20 % DDV.	300 160 220	6.500,00 1.300,00	7.800,00	3
3.	Prejeli so račun za prevoz Al-pločevine 1.440,00 EUR, znesek je z 20 % DDV.	301 160 220	1.200,00 240,00	1.440,00	3
4.	Stroški raztovarjanja Al-pločevine po prejetem računu so 0,78 EUR/kg, cena je z 20 % DDV-jem.	301 160 220	812,50 162,50	975,00	3
5. 5. marec	Obračunajo nabavo Al-pločevine in knjižijo prevzem materiala v skladišče. Nv=8.512,50: 1250 =6,81 Izračunajo NC = 6,81 EUR/kg	310 309	8.512,50	8.512,50	2 + 1
6. 7. marec	Porabili so 1000 kg Al-pločevine po metodi FIFO.	400 310	5.424,00	5.424,00	2

(1 + 5 = 6 točk)

 Analitični konto :**Al-pločevina** 0,5 t METODA FIFO

 št. konta: 310 0,5 t

Datum	BESEDILO	KOLIČINA v kg			CENA	VREDNOST v €		
		PREJEM	ODDAJA	ZALOGA		V breme	V dobro	Saldo
1. 3.	STANJE			900	4,50			4.050,00
3. 3.	Poraba		300	600	4,50		1.350,00	2.700,00
5. 3.	Nabava	1.250		1.850	6,81	8.512,50		11.212,50
7. 3.	Poraba		600	1250	4,50		2.700,00	8.512,50
	Poraba		400	850	6,81		2.724,00	5.788,50

Dopolnite besedilo z uporabo analitične kartice materiala oziroma obkrožite pravilni odgovor.

___/10 točk

Podjetje ima na zalogi naslednjo vrsto materiala:

a) zlate palice

b) Al-pločevino

c) hrastov les

Vpišite mersko enoto materiala **kg**. Količina nabavljenega materiala v mesecu marcu je **1.250 kg**, vrednost nabavljenega materiala pa **8.512,50 EUR**. Potrošek materiala je v navedenem obdobju znašal **1300 kg**. Strošek porabe materiala v mesecu marcu znaša **6.774,00 EUR**.

Metoda FIFO pomeni, da najprej porabimo zaloge, ki smo jih nabavili **zadnje / prve**.

Nabavni stroški **povečajo / zmanjšajo** nabavno vrednost materiala.

Vnaprej vračunane stroške nabave materiala knjižimo na konto **190 / 290**.

Konti posredne nabave materiala so:

a) 490, 491, 700

b) 650, 651, 659

c) **300, 301, 309**

SKLOP 3: PROIZVODNJA REŠITEV (6+6+14+5) /31 točk

Proizvodno podjetje »ČISTA LOPATA« d. o. o., Dunajska 105, 1000 Ljubljana, opravlja svojo dejavnost na stroškovnih mestih:

- Glavni stroškovni mesti sta obrat 1 (DN 1, DN 2, DN 3) in obrat 2 (DN 4 - nedokončan)
- Pomožni stroškovni mesti: kurilnica »KU« in servisna delavnica »SD«
- Neproizvodno stroškovno mesto UNP

Kurilnica »KU« ogreva vse ostale prostore, zato razporedi stroške v razmerju

SD : obrat 1 : obrat 2 : UNP = 1 : 4 : 2 : 3. $10x = 83125$ $x = 8.312,50$

Stroške servisne delavnice »SD« razporedite med obrat 1 in obrat 2 v razmerju 3 : 2.

$5x = 192562,50$ $x = 38.512,50$

OBOL (2+1+2+1) /6 točk

Vrsta stroška	SKUPAJ	Pomožna SM		Glavna SM		UNP
		KURILNICA	SD	OBRAT 1	OBRAT 2	
SKUPAJ	888.000,00	83.125,00	184.250,00	176.250,00	98.125,00	346.250,00
Razp. KU		-83.125,00	+8.312,50	+ 33.250,00	+ 16.625,00	+24.937,50
Skupaj		0	192.562,50	209.500,00	114.750,00	371.187,50
Razp. SD			- 192.562,50	+115.537,50	+ 77.025,00	0
POSRED. ali SPLOŠNI STROŠKI	888.000,00	0	0	325.037,50	191.775,00	371.187,50

Ključ za razporeditev splošnih stroškov izračunajte na podlagi izdelavnega materiala. Pri izračunu ključa upoštevajte vse decimalke.

Ključ: $325.037,50 : 500.000 = 0,650075$

1 točka

ZBIRNA OBRAČUNSKA KALKULACIJA (0,5+0,5+1+2+1+1) / 6 točk

ELEM. CENE	SKUPAJ	OBRAT 1				OBRAT 2
		DN 1	DN 2	DN 3	SKUPAJ	DN 4
IZDELAVNE PLAČE	525.000,00	150.000,00	200.000,00	100.000,00	450.000,00	75.000,00
IZDEL. MATERIAL	547.520,00	250.000,00	200.000,00	50.000,00	500.000,00	47.520,00
NEPOSRED. STROŠKI	1.072.520,00	400.000,00	400.000,00	150.000,00	950.000,00	122.520,00
POSREDNI ali SPLOŠNI STROŠKI	516.812,50	162.518,75	130.015,00	32.503,75	325.037,50	191.775,00
PROIZVAJALNI STROŠKI	1.589.332,50	562.518,75	530.015,00	182.503,75	1.275.037,50	314.295,00
KOLIČINA		250	200	50		
LC/ENOTO		2.250,075	2.650,075	3.650,075		

PRODAJNA CENA		2.925,00	3.445,00	4.745,00		
---------------	--	----------	----------	----------	--	--

KNJIŽITE NASLEDNJE POSLOVNE DOGODKE:

14 točk

Z.št.	BESEDILO	Konto	V breme	V dobro	T
1.	Knjižijo prenos stroškov UNP neposredno v odhodke.	491 713	371.187,50	371.187,50	2
2.	Knjižijo prenos proizvajalnih stroškov v breme zalog.	490 600	1.589.332,50	1.589.332,50	2
	Proizvodnja je dokončana v obratu	600		1.275.037,50	+
	1. Knjižijo uskladiščenje gotovih proizvodov.	630	1.275.037,50		2
3.	Kupcem prodajo celotno zalogo proizvodov po DN1. Obračunajo še 20 % DDV.	120	877.500,00		
	b) Knjižijo prodajo po izdanem računu kupcem	260 760		146.250,00 731.250,00	3
	b) Knjižijo zmanjšanje zaloge zaradi prodaje.	630 700	562.518,75	562.518,75	+
					2
4.	Kupec poravnal del terjatev v vrednosti 50.000,00 EUR s čekom in 100.000,00 EUR z nakazilom.	120 103 110	50.000,00 100.000,00	150.000,00	3

OBKROŽI ALI PODČRTAJ PRAVILNI ODGOVORI!

- Prodajna cena je **manjša** / **večja** od lastne cene. 1 točka
- Neposredni stroški so: **bančni stroški** / **izdelavni material** / **prihodek** 1 točka
- Stroški UNP (uprave, nabave in prodaje) pri vrednotenju proizvodnje po proizvajalnih stroških **vplivajo** / **ne vplivajo** na lastno ceno. 1 točka
- Proizvodno podjetje vodi zaloge proizvodov po **nabavni ceni**/**lastni ceni**/**prodajni ceni**. 1 točka
- Prihodke od prodaje proizvodov knjižimo po **nabavni ceni**/ **prodajni ceni**/ **prodajni ceni z DDV**. 1 točka