

2015 / 3. DÖNEM SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK SINAVI
MALİYET MUHASEBESİ SINAVI SORULARI
29 Kasım 2015 – Pazar 16:00 – 17:30

SORU 1: Y işletme tek tip mamulü bir aşamada üretmektedir. Üretim sürecinde fire meydana gelmemektedir. İşletme stok maliyet yönetimi olarak ortalama maliyet yönetimi uygulanmaktadır. Kasım 2015 dönemi üretim giderleri ve miktar bilgileri aşağıdaki gibidir.

Dönem Başı Yarı Mamul Stok Miktarı	3.000 adet
Dönemde Üretime Alınan Miktar	12.000 adet
Dönemde Üretimi Tamamlanan Miktar	10.000 adet

Dönem Başı Yarı Mamullerim Maliyetleri

- Direkt İlk Madde ve Malzeme Giderleri	33.600 TL
- Direkt İşçilik Giderleri	20.000 TL
- Genel Üretim Giderleri	25.200 TL

Dönem Üretim Maliyetleri

- Direkt İlk Madde ve Malzeme Giderleri	141.400 TL
- Direkt İşçilik Giderleri	80.000 TL
- Genel Üretim Giderleri	89.300 TL

Dönem Başı ve Dönem Sonu Yarı Mamul Stoklarının Tamamlanma Derecesi :

- Hammadde ve Malzeme Açısından %80
- Dönüştürme (İşçilik ve GÜG) Açısından %60

İSTENENLER : (45 p.) Evre maliyet yönetimini uygulayan Y işletmesini:

- Miktar Sağlamasını Yapınız.
- Eşdeğer Ürün (Birim) Sayısını Hesaplayınız.
- Birim Maliyetleri Hesaplayınız.
- Tamamlanan Mamul ve Dönem Sonu Yarı Mamul Stoklarının toplam maliyetlerini hesaplayınız.
- Tutar Sağlamasını Yapınız.

SORU 2 : “ABC” işletmesinin 50 No’lu yardımcı üretim gider yerinde , işçi olarak çalışan Ali Hür’e ait Ekim 2015 ayı normal ve fazla çalışma ücreti bilgileri aşağıdaki gibidir:

- Normal Çalışma Ücreti: 1.275 TL
- Fazla Mesai Ücreti: 325 TL
- Asgari Geçim İndirimi: 135 TL

İşçi Ücretlerinden Yapılan Kesintiler:	-%20 Gelir Vergisi,	- %7,5 Damga Vergisi,
	-%1 İşsizlik Sigortası	-%14 SGK Kesintisi,
İşverenden Yapılan Kesintiler:	-%2 İşsizlik Sigortası	-%20,5 SGK Kesintisi

*****NOT:** Hesaplama kolaylığı bakımından bazı tutarların veya oranların yaklaşık değerleri verilmiştir. Sorunun çözümünde yukarıda verilen bilgiler kullanılacaktır.

İSTENENLER : (55 p.)

- Bay Ali Hür’e Ekim 2015’te ödenecek net ücreti hesaplayınız.
- İşveren kesintilerini hesaplayarak Ekim 2015 ayı ücret bordrosunu muhasebeleştiriniz.
- “ABC” işletmesi 15 Kasım 2015’de işçi ücretlerini, 23 Kasımda gelir vergileri, 30 Kasımda SGK kesintilerini banka hesabından ödemiştir. Buna göre Ali Hür’e ilişkin ücret, vergi ve SGK ödemelerinin muhasebe kaydını yapınız.

Cevap 1:

A)Miktar Eşitliği

$$\begin{array}{rclclcl} \text{DBYM} & + & \text{D.İ.Ür. Alınan} & = & \text{Tamamlanan} & + & \text{DSYM} \\ 3.000 \text{ Ad} & + & 12.000 \text{ Ad.} & = & 10.000 \text{ Ad.} & + & 5.000 \text{ Ad.} \end{array}$$

B) Eşdeğer Ürün Miktarı

	<u>DİMM Gid. Açısından;</u>	<u>DİG ve GÜG Açısından;</u>
Tamamlanan	10.000 Ad.	10.000 Ad.
DSYM(5.000 Ad.X%80)	4.000 Ed.Ad. (5.000 Ad.X%60)	3.000 Ed.Ad.
	-----	-----
	14.000 Ed. Ad.	13.000 Ed.Ad.

C) Eşdeğer Birim Maliyetler

$$\begin{array}{l} 33.600 + 141.400 \\ \text{DİMM Gid.} = \text{-----} = \mathbf{12.50 \text{ TL/Ed.Ad.}} \\ 14.000 \text{ Ed. Ad.} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 20.000 + 80.000 \\ \text{Dİ Gid.} = \text{-----} = \mathbf{7.69 \text{ TL/Ed.Ad.}} \\ 13.000 \text{ Ed. Ad.} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 25.200 + 89.300 \\ \text{GÜ Gid.} = \text{-----} = \mathbf{8.81 \text{ TL/Ed.Ad.}} \\ 13.000 \text{ Ed. Ad.} \end{array}$$

D) Tamamlanan Mamuller ve DSYM'lerin Toplam Maliyetleri

$$\text{Tamamlanan} \text{-----} 10.000 \text{ Ad.} (12,50 + 7,69 + 8,81) = \mathbf{290.000.-}$$

$$\text{DSYM Maliyeti} \text{-----} \mathbf{99.500.-}$$

$$\text{DİMM gid.} \text{-----} 4.000 \text{ Ed.Ad.} \times 12.50 = 50.000.-$$

$$\text{DİG} \text{-----} 3.000 \text{ Ed.Ad.} \times 7.69 = 23.070.-$$

$$\text{GÜG} \text{-----} 3.000 \text{ Ed.Ad.} \times 8.81 = 26.430.-$$

E) Tutar Sağlaması

$$\begin{array}{rclclcl} \text{DBYM Devreden Gideri} + \text{Dönem Üretim Gid.} & = & \text{Tamamlanan} & + & \text{DSYM} \\ 78.800 & + & 310.700 & = & 290.000 & + & 99.500 \\ & & \mathbf{389.500} & & \mathbf{= 389.500} & & \end{array}$$

Cevap 2:

A)

Brüt Ücret = 1.275 + 325 = 1.600 .-

SGK İşçi Payı	1.600 x %14	=	224.-
İşsizlik İşçi Payı	1.600 x % 1	=	16.-
GELİR VERGİSİ MTR.	1.600 – (224 + 16)	=	1.360.-
Gelir Vergisi	1.360 x %20	=	272.-
Damga Vergisi	1.600 x % 7,5	=	12.-
NET ÖDENEN	1.600 – (224+16+272+12)	=	1.076.-
Asgari Geçim İndirimi		=	135.-
TOPLAM ÖDENEN			1.211.-

B)

SGK İşveren Payı	1.600 x %20,5	=	328.-
İşsizlik İşveren Payı	1.600 x % 2	=	32.-

----- 31.10.2015-----

730- GENEL ÜRETİM GİD. HS.	1.960.-
-Brüt Ücret	1.600.-
-SGK İşveren Payı	328.-
-İşsizlik İşveren Payı	32.-
136- D.ÇEŞİTLİ ALACAKLAR HS.	135.-
-Asgari Geçim İndirim	
335- PERSONELE BORÇLAR HS.	1.211.-
360-ÖD. VERGİ VE FON. HS.	284.-
-Gelir Vergisi	272.-
-Damga Vergisi	12.-
361-ÖD.SOS.GÜV. HS.	600.-
-SGK İşçi Payı	224.-
-SGK İşveren Payı	328.-
-İşsizlik İşçi Payı	16.-
-İşsizlik İşveren Payı	32.-

-----/-----

C)

-----15.11.2015-----
335- PERSONELE BORÇLAR HS. 1.211.-
102-BANKALAR HS. 1.211.-
-----/-----

-----23.11.2015-----
360-ÖD. VERGİ VE FON. HS. 284.-
102-BANKALAR HS. 149.-
136- D.ÇEŞİTLİ ALACAKLAR HS. 135.-
-Asgari Geçim İndirim

-----30.11.2015-----
361-ÖD.SOS.GÜV. HS. 600.-
102-BANKALAR HS. 600.-
-----/-----

AKTİF AKADEMİ