

2017 / 3 Dönem Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Sınavı

Maliyet Muhasebesi Sınavı Soruları ve Cevapları

10 Aralık 2017

SORU 1: Bir endüstri işletmesi aşağıda bilgileri verilen birleşik mamullerin üretim ve satışını yapmaktadır;

Mamuller	Satış Miktarları	Kg. Satış Fiyatları
A	10.000 Kg.	150 TL/Kg.
B	35.000 Kg.	85 TL/Kg.
C	15.000 Kg.	55 TL/Kg.

Birleşik Maliyet 3.180.000 TL'dir.

Bu işletmede satış tutarını kriter alarak her birleşik mamulün Kg. maliyetini hesaplayınız. (30 puan)

CEVAP 1:

Mamuller	Satış Miktarları		Kg. Satış Fiyatları	Toplam Hasılat	Bir.Mal.Ald.Pay	Birim Maliyet
A	10.000 Kg.	X	150 TL/Kg.	= 1.500.000 TL.	X 0,60 =	900.000 TL./10.000 Kg. = 90 TL/Kg.
B	35.000 Kg.	X	85 TL/Kg.	= 2.975.000 TL.	X 0,60 =	1.785.000 TL./35.000 Kg. = 51 TL/Kg.
C	15.000 Kg.	X	55 TL/Kg.	= 825.000 TL.	X 0,60 =	495.000 TL./15.000 Kg = 33 TL/Kg
				5.300.000 TL		3.180.000 TL.

Birleşik Maliyetten Aldığı Pay Oranı = 3.180.000 TL/5.300.000 TL = 0,60'tır.

SORU 2: Bir hizmet işletmesinde Kasım 2017 ayı Hizmet Üretim Maliyeti Toplamı 1.000.000 TL'dir. Bu işletmede Hizmet Yansıtma Hesabını kullanarak Satılan Hizmet Maliyeti Yevmiye kaydı ve Hizmet Yansıtma Hesabı kullanarak kapatma Yevmiye kayıtlarını yapınız. (20 puan)

CEVAP 2: Hizmet üretimi yapan işletmelerde maliyetler 740 Hizmet Üretim Maliyeti Hs. Toplanır, ardından

622 Satılan Hizmet Maliyeti Hs.	1.000.000	
741 Hizmet Üretim Maliyeti Yansıtma Hs.		1.000.000
741 Hizmet Üretim Maliyeti Yansıtma Hs.	1.000.000	
740 Hizmet Üretim Maliyeti		1.000.000

şeklinde kayıt yapılır.

SORU 3: Safha maliyeti uygulayan bir işletmede I. Safhada aşağıdaki miktar ve tutar bilgileri saptanmıştır.

Dönembaşı Yarımamul Stok 2.000 Br.

(Tamamlanma Dereceleri DİMM %70; Dİ ve GÜG % 55)

Dönemde Üretimine Başlanan 50.000 Br.

Dönemsonu Yarımamul Stok 5.000 Br.

(Tamamlanma Dereceleri DİMM %20; Dİ ve GÜG % 40)

Bu işletmede Üretime Giren ve Üretimden Çıkan Miktar Dengesinden hareketle, Dönemde Tamamlanıp Devrolan Miktarı ve Dönemde Üretimine Başlanıp Tamamlanan Miktarı bulunuz.

Eşdeğer Mamul Birimleri Tablosunu düzenleyerek Eşdeğer Mamul Birimlerini hesaplayınız.

(DİMM : Direkt İlk Madde Malzeme, Dİ : Direkt İşçilik, GÜG : Genel Üretim Gideri) (50 puan)

CEVAP 3:

MİKTAR EŞİTLİĞİ Dönemde Tamamlanıp Devrolan Miktar

$$\begin{aligned} \text{D.B.Y.M.} + \text{D. İçinde Üretimine Başlanan} &= \text{D.S.Y.M.} + \text{Üretimi Tamamlanan} \\ 2.000 \text{ br} + 50.000 \text{ br} &= 5.000 \text{ br} + X \text{ br} \\ 52.000 \text{ br} &= 5.000 \text{ br} + X \text{ br} \\ \text{Üretimi Tamamlanan} &= 47.000 \text{ br.} \end{aligned}$$

MİKTAR EŞİTLİĞİ Dönemde Üretimine Başlanıp Tamamlanan Miktar

$$\text{Dönemde Tamamlanıp Devrolan Miktar} - \text{D.B.Y.M.} = 47.000 \text{ br.} - 2.000 \text{ br} = 45.000 \text{ br}$$

	D.İ.M.M.	Dİ ve GÜG
Tamamlanan	47.000 br	47.000 br
Dönem Sonu Yarı Mamul	$5.000 \cdot 0,20 = 1.000 \text{ eşd.br.}$	$5.000 \cdot 0,40 = 2.000 \text{ eşd.br.}$
Ortalama Eşdeğer Br.	48.000 Eşd.Br.	49.000 Eşd.Br.
(Dönem Başı Yarı Mamul)	$(2.000 \cdot 0,70 = 1.400 \text{ eşd.br.})$	$(2.000 \cdot 0,55 = 1.100 \text{ eşd.br.})$
Dönem Eşdeğer Br.	46.600 Eşd.Br.	47.900 Eşd.Br.