

2016/3 DÖNEM SMMM YETERLİLİK SINAVI

4 Aralık 2016 MALİYET MUHASEBESİ

SORU VE CEVAPLARI

SORU 1: ZY Üretim İşletmesinin 2011 yılı maliyetleri ile ilgili bilgileri aşağıdadır:

STOKLAR	01.01.2011	31.12.2011
İlk Madde ve Malzeme	100.000	25.000
Yarı Mamul	20.000	5.000
Mamul	150.000	50.000

Dönem içinde 75.000 YTL'lik hammadde satın alınmıştır. Direkt

İşçilik Giderleri 175.000 YTL.'dir.

Genel Üretim Giderleri 60.000 YTL.'dir.

Daha önce 30.000 YTL + KDV bedelle satılan mamullerin iade edildiği bilinmektedir. Bu stoklar dönem sonu stok toplamı içerisindeki 20.000 YTL. Maliyetli mamullerden oluşmaktadır.

İşletme satışları toplamı 780.000 YTL.'dir.

İSTENİLEN: Yukarıdaki bilgilere göre,

- ZY Üretim İşletmesinin satışların maliyeti tablosunu düzenleyiniz.(40 Puan)
- ZY Üretim İşletmesinin gelir tablosunu sadece brüt satış karına kadar düzenleyiniz.(20 Puan)

SORU 2: CD Üretim İşletmesinin birinci birinci dağıtım yapıldıktan sonra gider yerlerinde toplanan tutarlar ve yardımcı üretim gider yerlerinden her bir giderin yararlanma oranları aşağıda verilmiştir.

	Esas Üretim Gid. Yerleri		Yardımcı Üretim Gider Yerleri	
	10	11	Yemekhane	Bakım - Onarım
1.Dağıtım Gider	5.000.-	4.000.-	2.500.-	3.500.-
Yemekhaneden Yararlanma Oranları	% 30	% 50	-	%20
Bakım-Onarımdan Yararlanma	% 50	% 40	% 10	-

CD İşletmesinin giderlerin ikinci dağıtımını **matematiksel dağıtım** yöntemini kullanarak yapınız ve gider dağıtım tablosunu düzenleyiniz. **(40 Puan)**

CEVAP 1a-

ZY Üretim İşletmesinin 01.01.2011-31.12.2011 Dönemi Satışların Maliyeti Tablosu

DİREKT İLK MADDE ve MALZEME GİDERLERİ 150.000

Dönembaşı İlk Madde ve Malzeme Stoku	100.000
Dönem içi İlk Madde ve Malzeme Alımı	75.000
Kullanılabilir İlk Madde ve Malzeme	175.000
Dönemsonu İlk Madde ve Malzeme Stoku	(25.000) Üretimde
Kullanılan İlk Madde ve Malzeme Gideri	150.000

DİREKT İŞÇİLİK GİDERLERİ 175.000

GENEL ÜRETİM GİDERLERİ 60.000

DÖNEM ÜRETİM MALİYETLERİ 385.000

YARIMAMUL KULLANIMI 15.000

Dönembaşı Yarımamul Stoku	20.000
Dönemsonu Yarımamul Stoku	(5.000)

ÜRETİLEN MAMUL MALİYETİ 400.000

MAMUL STOKLARINDAKİ DEĞİŞİM 100.000

Dönembaşı Mamul Stoku	150.000
Dönemsonu Mamul Stoku	(50.000)

SATILAN MAMUL MALİYETİ 500.000

CEVAP 1b-

ZY Üretim İşletmesinin 01.01.2011-31.12.2011 Dönemi Gelir Tablosu

BRÜT SATIŞLAR 780.000

-Yurtiçi Satışlar	780.000
-------------------	---------

SATIŞ İNDİRİMLERİ (30.000)

-Satıştan İadeler	(30.000)
-------------------	----------

NET SATIŞLAR 750.000

SATIŞLARIN MALİYETİ (500.000)

-Satılan Mamuller Maliyeti	(500.000)
----------------------------	-----------

BRÜT SATIŞ KARI 250.000

CEVAP 2

$$Y = 2.500 + 0,10 B$$

$$B = 3.500 + 0,20 Y$$

$$Y = 2.500 + 0,10 B$$

$$Y = 2.500 + 0,10 \times (3.500 + 0,20 Y)$$

$$Y = 2.500 + 350 + 0,02 Y$$

$$Y = 2.850 + 0,02 Y$$

$$B = 3.500 + 0,20 Y$$

$$B = 3.500 + 0,20 \times 2.908,16$$

$$B = 3.500 + 581,63$$

$$B = 4.081,63$$

$$Y - 0,02Y = 2.850$$

$$0,98 = \frac{2.850}{0,98}$$

$$0,98 \quad 0,98$$

$$Y = 2.908,16$$

Yemekhane giderinin dağıtımı:

$$\text{Esas 10 bölümünün aldığı gider payı} = 2.908,16 \times 0,30 = 872,45$$

$$\text{Esas 11 bölümünün aldığı gider payı} = 2.908,16 \times 0,50 = 1.454,08$$

$$\text{Bakım Onarım bölümünün aldığı gider payı} = 2.908,16 \times 0,20 = 581,63$$

$$2.908,16$$

Bakım - Onarım giderinin dağıtımı:

$$\text{Esas 10 bölümünün aldığı gider payı} = 4.081,63 \times 0,50 = 2.040,82$$

$$\text{Esas 11 bölümünün aldığı gider payı} = 4.081,63 \times 0,40 = 1.632,65$$

$$\text{Bakım Onarım bölümünün aldığı gider payı} = 4.081,63 \times 0,10 = 408,16$$

$$4.081,63$$

	Esas Üretim Gid. Yerleri		Yardımcı Üretim Gider Yerleri	
	10	11	Yemekhane	Bakım - Onarım
1.Dağıtım Gider Toplamları	5.000,00	4.000,00	2.500,00	3.500,00
Yemekhane	872,45	1.454,08	-	581,63
Bakım-Onarım	2.040,82	1.632,65	408,16	-
2.Dağıtım Sonrası Gider Toplamları	7.913,27	7.086,73	(2.908,16)	(4.081,63)