

2014/3 DÖNEM SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK SINAVI
MALİYET MUHASEBESİ SINAV SORULARI
2 Kasım 2014- Pazar 16.00 – 17.30

SORU 1: “Hayal” üretim işletmesinde 10 ve 20 nolu esas üretim giderleri ile X ve Z yardımcı gider yerleri bulunmaktadır. İşletmenin gider yerleri itibariyle maliyet bilgileri aşağıdaki gibidir.

Maliyet Unsurları	Esas Üretim Gider Yeri		Yard. Ür. Gid. Yeri		Toplam
	10	20	X	Z	
710 DİMMG	40,000 TL	85,000 TL	-	-	125,000 TL
720 DİG	60,000 TL	115,000 TL	-	-	165,000 TL
730 GÜG	-	-	-	-	110,000 TL
Toplam	-	-	-	-	410,000 TL

Dağıtım anahtarına ait bilgiler aşağıdaki gibidir:

Dağıtım Anahtarı	Esas Üretim Gider Yeri		Yard. Ür. Gid. Yeri		Toplam
	10	20	X	Z	
Makine Saati	1,250	1,750	1,000	1,500	5,500
X'den yararlanma Oranı	40%	50%		10%	100%
Z'den yararlanma oranı	30%	50%	20%		100%

10 nolu gider yerinde dönemde 1.000 adet A mamulü 20 nolu gider yerinde ise 2.000 adet B mamulü üretimine başlanmış ve tamamlanmıştır.

İSTENENLER: (50p)

- A) Makine saati ölçüsünün genel üretim giderlerinin I. dağıtımını yapınız.
B) Matematiksel dağıtımına göre genel üretim giderlerinin II. Dağıtımını yapınız.
C) A ve B mamullerinin birim maliyetlerini hesaplayınız.

SORU 2: “Meram” üretim işletmesinde 31.12.2013 tarihli genel geçici mizandan gelir tablosu ve maliyet hesaplarıyla ilgili alınan bazı bilgiler aşağıdaki gibidir.

Hesap İsimleri	Borç Toplamı	Alacak Toplamı
600 YURT İÇİ SATIŞLAR		380,000 TL
610 SATIŞTAN İADELER	15,800 TL	-
611 SATIŞ İSKONTOLARI	4,200 TL	-
642 FAİZ GELİRLERİ	-	16,400 TL
645 MENKUL KIYMET SATIŞ KARI	-	10,600 TL
656 KAMBIYO ZARARI	2,000 TL	
671 ÖNCEKİ DÖNEM GELİR VE KARLARI	-	5,000 TL
680 ÇALIŞMAYAN KISIM GİDERLERİ	3,400 TL	
691 DÖN. KARI VERGİ VE DİĞ.YÜKM.KARŞ.	6,600 TL	
720 DİREKT İŞÇİLİK GİDERLERİ	71,400 TL	
730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ	88,600 TL	-
760 PAZARLAMA SAT. VE DAĞIT.GİD.	25,200 TL	-
770 GENEL YÖNETİM GİDERLERİ	35,300 TL	-
780 FİNANSMAN GİDERLERİ	9,500 TL	-

Aralıklı envanter yöntemini uygulayan “Meram” işletmesinin stok hesaplarına ilişkin ve envanter çalışmasının sonuçlarını içeren bilgiler aşağıdaki gibidir:

150 İlk Madde ve Malzeme	151 Üretim-Yarı Mamuller	152 Mamuller
150.10 Dönem Başı Stok 3,000 TL	151.10 Dön.Başı Stok 10,000.0 TL	152.10 Dönem Başı Stok 15,000 TL
150.20 Dönem İçi Alışlar 130,000 TL	151.50 Dön. Sonu Stok 18,000.0 TL	152.50 Dön. Sonu Stok 12,000 TL
150.30 Alış Giderleri 70,000 TL		
150.40 Alıştan İadeler 9,800 TL		
150.50 Dönem Sonu Stok 11,200 TL		

İSTENENLER (50 P)

Yukarıdaki bilgilere göre “Meram” işletmesinin

A) Satışların maliyeti tablosunu düzenleyiniz.

B) Gelir tablosunu düzenleyiniz.

CEVAPLAR

1)

	Esas Üretim Gider Yerleri		Yardımcı Üretim Gider Yerleri		TOPLAM
	10	20	X	Z	
DİMMG	40.000.-	85.000.-			125.000.-
DİG	60.000.-	115.000.-			175.000.-
GÜG	25.000.-	35.000.-	20.000.-	30.000.-	110.000.-
1.DAĞITIM TOP.	125.000.-	235.000.-	20.000.-	30.000.-	410.000.-
X (YÜGY)	10.612,25	13.265,30	(26.530,61)	2.653,06	
Z (YÜGY)	9.795,92	16.326,53	6.530,61	(32.653,06)	
2.DAĞITIM TOP.	145.408,17	264.591,83	0	0	410.000.-

A)

$$\text{GÜG YO} = 110.000.- / 5500 \text{ MS} = 20 \text{ TL/MS}$$

$$10 (\text{EÜGY}) = 20 \text{ TL/MS} \times 1250 \text{ MS} = 25.000.-$$

$$20 (\text{EÜGY}) = 20 \text{ TL/MS} \times 1750 \text{ MS} = 35.000.-$$

$$X (\text{YÜGY}) = 20 \text{ TL/MS} \times 1000 \text{ MS} = 20.000.-$$

$$Z (\text{YÜGY}) = 20 \text{ TL/MS} \times 1500 \text{ MS} = 30.000.-$$

110.000.-

B)

$$X = 20.000 + Z_{0,20}$$

$$Z = 30.000 + X_{0,10}$$

$$X = 20.000 + (30.000 + X_{0,10}) \times 0,20$$

$$X = 20.000 + 6.000 + X_{0,02}$$

$$X = 26.000 + X_{0,02}$$

$$X - X_{0,02} = 26.000$$

$$X(1 - 0,02) = 26.000$$

$$X_{0,98} = 26.000$$

$$X_{0,98} / 0,98 = 26.000 / 0,98$$

$$X = 26.530,61$$

$$Z = 30.000 + (26.530,61 \times 0,10)$$

$$Z = 32.653,06$$

X (YÜGY)

$$10 \text{ (EÜGY)} = 26.530,61 \times 0,40 = 10.612,25$$

$$11 \text{ (EÜGY)} = 26.530,61 \times 0,50 = 13.265,30$$

$$Z \text{ (YÜGY)} = 26.530,61 \times 0,10 = 2.653,06$$

26.530,61

Z (YÜGY)

$$10 \text{ (EÜGY)} = 32.653,06 \times 0,30 = 9.795,92$$

$$11 \text{ (EÜGY)} = 32.653,06 \times 0,50 = 16.326,53$$

$$X \text{ (YÜGY)} = 32.653,06 \times 0,20 = 6.530,61$$

32.653,06

C)

A Mamulünün Birim Maliyeti = 145.408,17 / 1.000 Ad. = 145,40 TL/Ad

B Mamulünün Birim Maliyeti = 264.591,83 / 2.000 Ad. = 132,30 TL/Ad

2)

SATIŞLARIN MALİYETİ TABLOSU**A) DİREKT İLK MADDE VE MALZEME GİDERLERİ**

119.000.-

(+) D.B. MLZ. Stoku 3.000.-

(+) D.İçi Net Alışlar 127.200.-

(+) D.İçi Alışlar 130.000.-

(+) Alış Giderleri 7.000.-

(-) Alıştan İade (9.800.-)

(-) D.S. MLZ. Stoku (11.200.-)

B) DİREKT İŞÇİLİK GİDERLERİ

71.400.-

C) GENEL ÜRETİM GİDERLERİ

88.600.-

TOPLAM ÜRETİM MALİYETİ

279.000.-

D) YARI MAMUL KULLANIMI

(8.000.-)

(+) DBYM 10.000.-

(-) DSYM (18.000.-)

TAMAMLANAN (ÜRETİLEN) MAMUL MALİYETİ

271.000.-

E) MAMUL STOKLARINDAKİ DEĞİŞİM

3.000.-

(+) DB Mamul Stoku 15.000.-

(-) DS Mamul Stoku (12.000.-)

I. SATILAN MAMULLERİN MALİYETİ

274.000.-

II. SATILAN TİCARİ MALLARIN MALİYETİ

-

III. SATILAN HİZMET MALİYETİ

-

IV. DİĞER SATIŞLARIN MALİYETİ

-

SATIŞLARIN MALİYETİ (I + II + III + IV)

274.000.-

GELİR TABLOSU

BRÜT SATIŞLAR		380.000.-
Yurt içi Satışlar	380.000.-	
SATIŞ İNDİRİMLERİ (-)		(20.000.-)
Satıştan iadeler (-)	(15.800.-)	
Satış İskontoları (-)	(4.200.-)	
NET SATIŞLAR		360.000.-
SATIŞLARIN MALİYETİ		(274.000.-)
Satılan Mamullerin Maliyeti	(274.000.-)	
BRÜT SATIŞ KARI/ZARARI		86.000.-
FAALİYET GİDERLERİ(-)		(60.500.-)
Ar-Ge Giderleri	0	
Paz. Sat. Ve Dağ. Gid.	(25.200.-)	
Genel Yönetim Giderleri	(35.300.-)	
FAALİYET KARI/ZARARI		25.500.-
DİĞ.FAAL. OL. GEL. VE KARLAR		27.000.-
Faiz Geliri	16.400.-	
Menkul Kıymet Satış karı	10.600.-	
DİĞ.FAAL. OL. GİD. VE ZARARLAR		(2.000.-)
Kambiyo zararı	(2.000.-)	
FINANSMAN GİDERLERİ		(9.500.-)
OLAĞAN KAR/ZARAR		41.000.-
OLAĞAN DIŞI GELİR VE KARLAR		5.000.-
Önceki dönem gelir ve karlar	5.000.-	
OLAĞAN DIŞI GİDER VE ZARARLAR		(3.400.-)
Çalışmayan kısım gid. Ve zar.	(3.400.-)	
DÖNEM KARI/ZARARI		42.600.-
DÖN.KARI VERGİ VE DİĞER YAS.YUK. KARŞ.		(6.600.-)
DÖNEM NET KARI/ZARARI		36.000.-