

2014/3 DÖNEM SERBEST MUHASEBECİ MAL MÜAVİRLİK SINAVI
MAL YET 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 itibarıyla maliyet bilgileri aşağıdaki gibidir.

Maliyet unsurları	Esas üretim Gider Yerleri		Yardımcı Üretim Gider Yerleri		Toplam
	10	20	X	Z	
710 D MMG	40.000 TL	85.000 TL	-	-	125.000 TL
720 D G	60.000 TL	115.000 TL	-	-	175.000 TL
730 GÜG	-	-	-	-	110.000 TL
TOPLAM	-	-	-	-	410.000 TL

Dağıtım anahtarlarına ait bilgiler aşağıdaki gibidir.

Dağıtım anahtarları	Esas üretim Gider Yerleri		Yardımcı Üretim Gider Yerleri		TOPLAM
	10	20	X	Z	
Makine Saati	1.250	1.750	1.000	1.500	5.500
X'den Yararlanma Oranları	%40	%50	-	%10	%100
Z'den Yararlanma Oranları	%30	%50	%20	-	%100

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

STENENLER: (50p)

- Makine saati ölçüsünün genel üretim giderlerinin I. dağıtımını yapınız.
- Matematiksel dağıtıma göre genel üretim giderlerinin II. Dağıtımını yapınız.
- A ve B mamüllerinin 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 isimleri	Borç toplamı	Alacak toplamı
600 YURT ÇİFTLİKLERİ	-	380.000 TL
610 SATIŞ TAN ADLERİ	15.800 TL	-
611 SATIŞ SKONTOLARI	4.200 TL	-
642 FAİZ GELİRLERİ	-	16.400 TL
645 MENKUL KIYMET SATIŞ KARLARI	-	10.600 TL
656 KAMBİYO ZARARLARI	2.000 TL	-
671 ÖNCEK DÖNEM GELİRLERİ VE KARLARI	-	5.000 TL
680 ÇALIŞILMAYAN KISIM GİDERLERİ	3.400 TL	-
691 DÖNEM KARI VERGİSİ VE DİĞER YÜK. KAR.	6.600 TL	-
720 DİĞER ÇİFTLİK GİDERLERİ	71.400 TL	-
730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ	88.600 TL	-
760 PAZARLAMA SATIŞ DAĞITIM GİDERLERİ	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 Mamüller	152 Mamüller
150.10 Dönem Başı Stok 3.000 TL	151.10 Dönem Başı Stok 10.000 TL	152.10 Dönem Başı Stok 15.000 TL
150.20 Dönem Çıktıları 130.000 TL	151.50 Dönem Sonu Stok 18.000 TL	152.50 Dönem Sonu Stok 12.000 TL
150.30 Alın Giderleri 7.000 TL		
150.40 Alınan adeler 9.800 TL		
150.50 Dönem Sonu Stok 11.200 TL		

STENENLER (50 P)

Yukarıdaki bilgilere göre “Meram” işletmesinin

- Satışların maliyeti tablosunu düzenleyiniz.
- Gelir tablosunu düzenleyiniz.

CEVAP-1)

A) GÜG Daıtımı

GÜG yükleme Oranı = GÜG/ MS = 110.000 TL / 5.500 MS = 20 TL/MS

10	20 TL/MS x 1.250 MS = 25.000 TL
20	20 TL/MS x 1.750 MS = 35.000 TL
X	20 TL/MS x 1.000 MS = 20.000 TL
Z	20 TL/MS x 1.500 MS = 30.000 TL

B)

Gider merkezi	Esas Üretim Gider yeri		Yardımcı Üretim Gider Yeri		Toplam
	10	20	X	Z	
710 D MM G D	40.000	85.000			125.000
720 D G	60.000	115.000			175.000
730 GÜG	25.000	35.000	20.000	30.000	110.000
I. Daıtım	125.000	235.000	20.000	30.000	410.000
X' ten Yararlanma	10.612,25	13.265,30	(26.530,61)	2.653,06	
Z'den Yararlanma	9.795,92	16.326,53	6.530,61	(32.653,06)	
II. Daıtım	145.408,17	264.591,83	0	0	410.000

Denklemlerin Kurulması

$$X = 20.000 + 0,20 Z$$

$$Z = 30.000 + 0,10X$$

Denklemlerin Çözümü

$$X = 20.000 + 0,20 Z$$

$$X = 20.000 + 0,20 (30.000 + 0,10 X)$$

$$X = 20.000 + 6.000 + 0,02X$$

$$0,98X = 26.000$$

$$X = 26.530,61$$

$$Z = 30.000 + 0,10X$$

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

$$Z = 32.653,06$$

X Giderinin Daıtımı

10 Nolu Yer	26.530,61 x 0,40 = 10.612,25
20 Nolu Yer	26.530,61 x 0,50 = 13.265,30
Z çin	26.530,61 x 0,10 = <u>2.653,06</u>
	26.530,61

Z Giderinin Daıtımı

10 Nolu Yer	32.653,06 x 0,30 = 9.795,92
20 Nolu Yer	32.653,06 x 0,50 = 16.326,53
X çin	32.653,06 x 0,20 = <u>6.530,61</u>
	32.653,06

C) Birim Maliyet

Birim Maliyetler = Toplam Üretim Maliyeti / Üretim Miktarı

A Mamulü = 145.408,17 /1.000 Birim = 145,40 TL/ Birim

B Mamulü = 264.591,83 /2.000 Birim = 132,29 TL/ Birim

CEVAP-2)
a) SATI LARIN MAL YET TABLOSU

D REKT LK MADDE VE MALZEME G DERLER		119.000
DÖNEM BA İ LK MADDE VE MALZEME STOK	3.000	
DÖNEM Ç LK MADDE VE MALZEME ALI LARI	130.000	
LK MADDE VE MALZEME ALIM G DERLER	7.000	
LK MADDE VE MALZEME ALI ADELER	(9.800)	
DÖNEM SONU LK MADDE VE MALZEME	(11.200)	
D REKT Ç L K G DERLER		71.400
GENEL ÜRET M G DERLER		88.600
TOPLAM ÜRET M MAL YET		279.000
YARI MAMUL KULLANIMI		(8.000)
1-Dönem Ba İ Yarı Mamul Stok (+)	10.000	
2-Dönem Sonu yarı Mamul Stok (-)	(18.000)	
ÜRETR LEN MAMUL MAL YET		271.000
MAMUL STOKLARINDA DE M		3.000
1-Dönem Ba İ Mamul Stok (+)	15.000	
2-Dönem Sonu Mamul Stok (-)	(12.000)	
I. SATILAN MAMUL MAL YET		274.000
II. SATILAN T CAR MALLARIN MAL YET		-
III. SATILAN H ZMET MAL YET		-
IV. D ER SATI LARIN MAL YET		-
SATI LARIN MAL YET (I + II + III + IV)		274.000

b) GEL R TABLOSU

BRÜT SATI LAR		380.000
Yurt içi Satı ları	380.000	
SATI ND R MLER (-)		(20.000)
Satı tan adeler(-)	(15.800)	
Satı iskontoları(-)	(4.200)	
NET SATI LAR		360.000
SATI LARIN MAL YET		(274.000)
Satılan Mamul maliyeti		
BRÜT SATI KARI		86.000
FAAL YET G DERLER		(60.500)
Ar- Ge. Giderleri	0	
Paz. Satı Da . Gideri	(25.200)	
Genel Yönetim Gideri	(35.300)	
FAAL YET ZARARI		25.500
Di er faal.Ol.Gelir ve Karlar		27.000.-
Fazi geliri	16.400.-	
Menkul Kıym.Satı karı	10.600.-	
Di er faal.Ol.Gider ve Zarar		(2.000.-)
Kambiyo zarar	2.000.-	
Finansman giderleri	(9.500.-)	
Ola an Kar	41.000.-	
Ola andı ı gelir ve karlar		5.000.-
Önceki dönem gelir ve kar	5.000.-	
Ola andı ı gider ve zarar		(3.400.-)
Çalı mayan kısım gider ve zarar	3.400.-	
DÖNEM KARI		42.600.-
DÖNEM KARI VE D ER YAS.YÜK.KAR .		(6.600.-)
DÖNEM NET KARI		36.000.-