



**20 TEMMUZ 2008 - 2008/2.DÖNEM  
SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK  
MALİYET MUHASEBESİ SINAVI  
SORU VE CEVAPLARI**

**SORU 1:** Bir üretim işletmesinde belirli bir maliyet döneminde yapılan işlemlere ait açıklamalar ve rakamsal veriler aşağıdaki gibidir:

	<b>Dönem Başı</b>	<b>Dönem İçi</b>	<b>Dönem Sonu</b>
İlk madde ve malzeme stoku	100.000	---	300.000
Dönem içi ilk madde ve malzeme alımı (Nakit olarak %18 KDV dahil tutar)	---	4.130.000	---
Dönem içi ilk madde ve malzeme tüketimi	---	?	---
Direkt işçilik giderleri	---	1.000.000	---
Endirekt işçilik giderleri	---	750.000	---
Satış mağazasının güvenliği amacıyla sözleşme imzalanan güvenlik firmasına cari dönem için yapılan ödeme (%18 KDV dahil tutar üzerinden nakden ödeme yapılmıştır.)	---	177.000	---
Enerji gideri (Fabrika binasına ait gider olup tahmini olarak tahakkuk eden tutar)	--	150.000	---
Satış tutarı (Nakit olarak %18 KDV dahil)	---	7.847.000	---
Yarı mamul stoku	75.000	---	150.000
Mamul stoku	125.000	---	250.000

**Ek Bilgi:**

- İşçilik giderleri ile ilgili olarak ödemeler nakden yapılmış olup söz konusu giderler için vergi ve sosyal güvenlik kesintisi yapılmayacaktır.
- KDV oranı %18 alınacaktır.

**İSTENENLER:**

- a) Dönem içi muhasebe kayıtlarını yevmiye kayıtları şeklinde yapınız.
- b) Satışların maliyeti tablosunu ilgili kalemleri kullanarak düzenleyiniz.
- c) Döneme ait gelir tablosunu ilgili kalemleri kullanarak düzenleyiniz.

**CEVAP 1:**

a)

----- / -----			
150 İLK MADDE VE MALZEME	3.500.000		
191 İNDİRİLECEK KDV	630.000		
100 KASA		4.130.000	
----- / -----			
710 DİREKT İLK MADDE VE MALZEME GİDE.	3.300.000		
150 İLK MADDE VE MALZ.		3.300.000	
----- / -----			
720 DİREKT İŞÇİLİK GİDERLERİ	1.000.000		
100 KASA		1.000.000	
----- / -----			



# TÜRMOB

TÜRKİYE SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLER  
VE YEMİNLİ MALİ MÜŞAVİRLER ODALARI BİRLİĞİ  
(UNION OF CHAMBERS OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS OF TURKEY)

730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ	750.000	
100 KASA		750.000
----- / -----		
760 PAZARLAMA SATIŞ VE DAĞITIM GİDER.	150.000	
191 İNDİRİLECEK KDV	27.000	
100 KASA		177.000
----- / -----		
730 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ	150.000	
373 MALİYET GİDERLERİ		
KARŞILIĞI		150.000
----- / -----		
151 YARIMAMULLER – ÜRETİM	5.200.000	
631 PAZARLAMA SATIŞ VE DAĞITIM GİDER.	150.000	
711 DİREKT İLK MADDE VE		
MALZEME GİDER. YANSIT.		3.300.000
721 DİREKT İŞÇİLİK GİDE.		
YANSITMA		1.000.000
731 GENEL ÜRETİM GİDE.		
YANSITMA		900.000
761 PAZARLAMA SATIŞ VE		
DAĞITIM GİDERL. YANSIT.		150.000
----- / -----		
152 MAMULLER	5.125.000	
151 YARIMAMUL – ÜRETİM		5.125.000
----- / -----		
100 KASA	7.847.000	
600 YURT İÇİ SATIŞLAR		6.650.000
391 HESAPLANAN KDV		1.197.000
----- / -----		
620 SATILAN MAMULLER MALİYETİ	5.000.000	
152 MAMULLER		5.000.000
----- / -----		
711 DİREKT İLK MADDE VE MALZEME		
GİDERLERİ YANSITMA	3.300.000	
721 DİREKT İŞÇİLİK GİDERLERİ YANSITMA	1.000.000	
731 GENEL ÜRETİM GİDERLERİ YANSITMA	900.000	
761 PAZARLAMA SATIŞ VE DAĞITIM		
GİDERLERİ YANSITMA	150.000	
710 DİREKT İLK MADDE VE		
MALZEME GİDER.		3.300.000
720 DİREKT İŞÇİLİK GİDE.		1.000.000
730 GENEL ÜRETİM GİDE.		900.000
760 PAZARLAMA SATIŞ VE		
DAĞITIM GİDERLERİ		150.000
----- / -----		



**b) SATIŞLARIN MALİYETİ TABLOSU**

I-DİREKT İLK MADDE ve MALZEME KULLANIMI	3.300.000
-Dönem Başı İlk Madde ve Malzeme Stoku	100.000
-Dönem İçi İlk Madde ve Malzeme Alımı	3.500.000
-Dönem Sonu İlk Madde ve Malzeme Stoku	(300.000)
II-DİREKT İŞÇİLİK GİDERLERİ	1.000.000
III-GENEL ÜRETİM GİDERLERİ	900.000
IV-YARIMAMUL KULLANIMI	(75.000)
-Dönem Başı Yarımamul Stoku	75.000
-Dönem Sonu Yarımamul Stoku	(150.000)
ÜRETİLEN MAMUL MALİYETİ	5.125.000
V-MAMUL STOKLARINDA DEĞİŞİM	(125.000)
-Dönem Başı Mamul Stoku	125.000
-Dönem Sonu Mamul Stoku	(250.000)
SATILAN MAMUL MALİYETİ	5.000.000

**GELİR TABLOSU**

BRÜT SATIŞLAR	6.650.000
SATIŞLARIN MALİYETİ	(5.000.000)
BRÜT SATIŞ KARI	1.650.000
FAALİYET GİDERLERİ	(150.000)
Pazarlama Sat.ve Dağı.Gider.(150.000)	
FAALİYET KARI	1.500.000

**SORU 2:**

Tek aşamada tek bir mamulün üretimini yapan bir fabrikanın Haziran 2008 dönemine ait bilgileri aşağıdaki gibidir:

Dönem Başı Yarı Mamul	200 adet
<i>(Tamamlanma Derecesi:Dir.İlk.Mad. ve Mlz. Yönünden %100, Direkt işçilik yönünden %75, GÜG yönünden %50)</i>	
Dönemde Üretime Alınan	1.300 adet
Dönemde Tamamlanan	1.250 adet
Dönem Sonu Yarı Mamul	250 adet
<i>(Tamamlanma Derecesi:Dir.İlk.Mad. ve Mlz. Yönünden %100, Direkt işçilik yönünden %80, GÜG yönünden %80)</i>	
Haziran 2008 Dönemi Başı Yarı Mamullerin Toplam Maliyeti:	2.450 YTL
Direkt İlk Madde ve Malzeme Giderleri	1.200 YTL
Direkt İşçilik Giderleri	750 YTL
Genel Üretim Giderleri	500 YTL



Dönemin Üretim Giderleri:	13.000 YTL.
<i>Direkt İlk Madde ve Malzeme Giderleri</i>	6.500 YTL
<i>Direkt İşçilik Giderleri</i>	3.900 YTL
<i>Genel Üretim Giderleri</i>	2.600 YTL

### İSTENENLER:

Ortalama maliyet yöntemini kullanarak işletmenin Haziran 2008 dönemine ilişkin;

- Miktar sağlamasını yapınız. Eşdeğer ürün miktarını hesaplayınız.
- Dönem başı eşdeğer birim maliyeti, dönemin eşdeğer birim maliyetini ve ortalama eşdeğer birim maliyeti hesaplayınız.
- Tamamlanan mamullerin ve dönem sonu yarı mamullerin toplam maliyetini hesaplayarak tutar sağlamasını yapınız.

**Not:** Matematiksel hesaplamalarda yuvarlamalar virgülden sonra 3(üç) basamak alınarak yapılacaktır.

### CEVAP 2:

#### MİKTAR SAĞLAMASI:

D.Başı Yarımam.+Dönem İçinde Üretime Alınan =Dönemde Tamamlanan+D.Sonu Yarı mam.  
200+1.300=1.250+250 →1 .500 adet = 1.500 adet

#### EŞDEĞER ÜRETİM MİKTARI:

	<u>D.İ.M.M.G</u>	<u>D.İ.G</u>	<u>G.Ü.G</u>
Dönemde Tamamlanan	1.250	1.250	1.250
Dönem Sonu Yarımamul	250	200	200
<b>TOPLAM EŞDEĞER ÜRÜN MİKTARI</b>	<b>1.500</b>	<b>1.450</b>	<b>1.450</b>
Dönem Başı Yarımamul	(200)	(150)	(100)
<b>DÖNEMİN EŞDEĞER ÜRÜN MİKTARI</b>	<b>1.300</b>	<b>1.300</b>	<b>1.350</b>

#### DÖNEM BAŞI YARIMAMUL EŞDEĞER BİRİM MALİYETİ:

<u>D.İ.M.M.G.</u>	<u>D.İ.G.</u>	<u>G.Ü.G.</u>	<u>TOPLAM</u>
1.200 YTL	750 YTL	500 YTL	
200 adet	150 adet	100 adet	
=6 YTL/adet	+ =5 YTL/adet	+ =5 YTL/adet	= 16 YTL/adet

#### DÖNEMİN EŞDEĞER BİRİM MALİYETİ:

<u>D.İ.M.M.G.</u>	<u>D.İ.G.</u>	<u>G.Ü.G.</u>	<u>TOPLAM</u>
6.500 YTL	3900 YTL	2600 YTL	
1.300 adet	1.300 adet	1.350 adet	
=5 YTL/adet	+ =3 YTL/adet	+ =1.926 YTL/adet	= 9.926 YTL/adet



**ORTALAMA EŞDEĞER BİRİM MALİYETİ:**

<u>D.İ.M.M.G.</u>		<u>D.İ.G.</u>		<u>G.Ü.G.</u>	<u>TOPLAM</u>
<u>1.200+6.500</u>		<u>750+3.900</u>		<u>500+2.600</u>	
200+1.300		150+1.300		100+1.350	
=5.133	+	=3.207	+	=2.138	=10.478
YTL/adet		YTL/adet		YTL/adet	YTL/adet

**TAMAMLANAN MAMULLERİN TOPLAM MALİYETİ:**

$$1.250 \times 10.478 = 13.097,70 \text{ YTL}$$

**DÖNEM SONU YARIMAMUL TOPLAM MALİYETİ:**

D.İ.M.M.G.	250 x 5.133 =	1.283,33
D.İ.G.	200 x 3.207 =	641,38
G.Ü.G.	200 x 2.138 =	427,59
	<hr/>	
TOPLAM		2.352,30

**TUTAR SAĞLAMASI:**

$$\text{D.B.Y.M. Maliyeti} + \text{Dönemin Giderleri} = \text{Tamamlanan Mamul Maliyeti} + \text{D.S.Y.M. Maliyeti}$$
$$2.450 + 13.000 = 13.097,7 + 2.352,3 \quad \rightarrow \quad 15.450 \text{ YTL} = 15.450 \text{ YTL}$$