

## 2016/2. Dönem Yeminli Mali Müşavirlik Sınavı

### Yönetim Muhasebesi

5 Eylül 2016 Pazartesi – 18.00

**Sınav Süresi: 2,5 Saat**

#### SORULAR

**S-1.** Aşağıdaki kavramları tanımlayınız. (30p)

- a- Harcama
- b- Maliyet
- c- Gider
- d- Zarar

**S-2.** XYZ İşletmesi kazak alım satımı gerçekleştirmektedir. İlgili işletme her bir ticari malı 100 TL üzerinden satmakta ve ilk çeyrek dönem için aşağıdaki satış miktarlarını tahmin etmektedir.

Ocak	9.000 Adet
Şubat	18.000 Adet
Mart	22.500 Adet

Satış politikası olarak satışların 1/3'ü peşin kalanı 1 ay vadeli olarak gerçekleştirilmektedir. Alış işlemleri ise ilgili satış miktarının 1 ay öncesinden temini ile gerçekleştirilmekte ve adedine 60 TL ödenmektedir. Alış tutarının ödenmesi 2 ay vadeli olarak gerçekleştirilmektedir. Kazaklara logo basımı gerçekleştirilmekte, bu işlem için gerekli olan baskı makinasının 3.000.- TL'ye Ocak ayında satın alınması ve Şubat ayında ödenmesi planlanmaktadır. Pazarlama gideri olarak ise her ay 5.000 TL olarak gerçekleştirilmesi ve izleyen ayda ödenmesi planlanmaktadır. Diğer giderler olarak her ay 20.000.- TL ilgili ayda peşin ödenecektir.

**İstenilen:** Yukarıdaki bilgilerden hareketle nakit bütçesini hazırlayınız.(40p)

**S-3.** XYZ Limited Şirketi ayakkabı üretimi gerçekleştirmektedir. 2014 yılının ilk yarısına ilişkin üretim ve gider bilgilerini aylar itibarıyle aşağıdaki şekilde gerçekleştirmiştir.(30p)

Aylar	Üretim	Giderler Toplamı
1	13.560	210.000
2	11.240	187.200
3	9.320	163.350
4	15.150	243.350
5	16.200	267.500
6	7.320	142.500

- a- İşletmenin değişken ve sabit maliyetlerini yarı ortalamalar tekniğini kullanarak tespit ediniz dönemin maliyet fonksiyonunu belirleyiniz.
- b- İşletmenin birim satış fiyatının 25 TL olduğu bilgisinden hareketle işletmeye ilişkin kar fonksiyonunu miktar ve tutar cinsinden tespit ediniz.
- c- 42.500 adet satış hacminde ve 1.450.000 TL satış hacminde gerçekleşecek karı hesaplayınız.
- d- Başa baş noktasını miktar ve tutar cinsinden tespit ediniz.
- e- 36.500 TL kar elde etmek için gerekli olan satış hacmini miktar ve tutar cinsinden hesap ediniz.
- f- Satış miktarının 42.000 TL olduğu bilgisinden hareketle, satış miktarını %10 artırırsak kara etkisini faaliyet kaldırıcı yardımcı ile belirleyiniz.

2016/2. Dönem Yeminli Mali Müşavirlik Sınavı  
**Yönetim Muhasebesi**

5 Eylül 2016

Pazartesi – 18.00

**CEVAPLAR**

**Cevap 1 –**

**Harcama:** Bir mal, fayda ve hizmet sağlanması veya herhangi bir edim karşılığı olmaksızın ortaya çıkan bir yükümlülük nedeniyle yapılan ödeme ve borçlanmalardır. Diğer bir ifadeyle, işletme tarafından herhangi bir nedenle yapılan her ödeme ve borçlanmalar harcamadır.

**Maliyet:** Bir mal veya hizmetin edinilmesi için, o dönem içinde yapılan harcamalarla , daha önceki dönemde yapılan harcamalardan o mal ve hizmetin edinilmesinde katlanılan fedakarlıkların parasal tutarıdır. Bir başka ifadeyle yararı tükenen maliyetlerdir.

**Gider:** Bilanço yaklaşımına göre; bir işletmenin belirli bir dönemdeki mal teslimi veya üretim, hizmet kullanımı veya sürekli ana iş konusuyla ilgili diğer işlemleri sonucunda işletmenin varlıklarında meydana gelen azalışlar veya yükümlülüklerinde meydana gelen artışlardır.

Gelir yaklaşımında gider, işletmenin faaliyetini ve varlıklarını sürdürmesi ve bir ekonomik yarar (gelir elde etmesi) saglaması için belli bir dönemde kullandığı ve tükettiği girdilerin faydası tükenmiş maliyetlerinin hasıltan düşülen kısmıdır.

**Zarar:** Bilanço yaklaşımına göre zarar; belirli bir dönemde bir işletmenin özsermayesinde, giderler ve işletmeden çekilen değerler hariç, olağandışı faaliyetler ve arızı yapılan işlemler ve olaylar sonucunda meydana gelen azalışlardır.

Gelir yaklaşımında zarar ise; belirli bir dönemde işletme faaliyetlerinin sürdürülmesi veya bir gellir elde edilmesi dışında, arızı iş ve olaylardan dolayı kullanılan veya tüketilen varlıkların hasıltan düşülen kısmıdır.

**Cevap 2 –**

NAKİT BÜTÇESİ	AYLAR		
	OCAK	SUBAT	MART
Dönem Başı Nakit Mevcudu	-	<b>280.000</b>	<b>885.000</b>
Satışa İlişkin Tahsiyatlar	(8) 300.000	(8) 1.200.000	(8) 1.950.000
Alışa İlişkin Ödemeler		(9) 540.000	(9) 1.080.000
Makine Alımına İlişkin Ödeme		(4) 30.000	
Pazarlama Giderine İlişkin Ödemeler		(2) 5.000	(3) 5.000
Diğer Giderlere İlişkin Ödemeler	(7) 20.000	(7) 20.000	(7) 20.000
Dönem Sonu Nakit Mevcudu	<b>280.000</b>	<b>885.000</b>	<b>1.730.000</b>
Nakit Durumu- Fazlası (Açığı)	Fazlası	Fazlası	Fazlası

	Aylar			
	Aralık	Ocak	Şubat	Mart
Satış adedi		9.000	18.000	22.500
Birim satış fiyatı		100	100	100
TOPLAM TUTAR		<b>900.000</b>	<b>1.800.000</b>	<b>2.250.000</b>
Peşin tahsilat		300.000	600.000	750.000
1 ay vadeli			600.000	1.200.000
Vadeli kısmın tahsilatı		<b>(8) 300.000</b>	<b>(8) 1.200.000</b>	<b>(8) 1.950.000</b>
Ticari mal alış (birim)	(5) 9.000	(5) 18.000	(6) 22.500	-
Birim alış fiyatı	60	60	60	60
TOPLAM TUTAR	<b>540.000</b>	<b>1.080.000</b>	<b>1.350.000</b>	-
Vadeli kısmın ödenmesi	-		<b>(9) 540.000</b>	<b>(9) 1.080.000</b>
Baskı makinesi tutarı			<b>(4) 30.000</b>	
Pazarlama gideri tutarı		<b>(1) 5.000</b>	<b>(2) 5.000</b>	<b>(3) 5.000</b>
Diğer giderler tutarı	-	<b>(7) 20.000</b>	<b>(7) 20.000</b>	<b>(7) 20.000</b>
<b>Açıklamalar</b>				
(1) Aralık ayına ait gider tutarı				
(5) Şubat ayı satış için alınan emtia bedeli				
(7) Diğer giderler tutarı				
(8) Dönem tahsilat tutarı				
(2) Ocak ayına ait gider tutarı				
(4) Ocak ayında alınan makine bedeli				
(6) Mart ayı satış için alınan emtia bedeli				
(7) Diğer giderler tutarı				
(8) Dönem tahsilat tutarı				
(9) Dönem ticari mal bedeli ödemesi				

**Cevap 3 –**
**a-**

No	Üretim	Giderler	No	Üretim	Giderler
1	7.320	142.500	4	13.560	210.000
2	9.320	163.350	5	15.150	243.350
3	11.240	187.200	6	16.200	267.500
	<b>27.880</b>	<b>493.050</b>		<b>44.910</b>	<b>720.850</b>
3		3	3		3
<b>Ortalama</b>		<b>9.293,33-</b>	<b>164.350.-</b>		<b>14.970 .-</b>
					<b>240.283,33-</b>

$$a = \frac{240.283,33 - 164.350}{14.970 - 9.293,33} = 13,38$$

$$164.350 = 13,38x9.293,33 - b$$

$$164.350 - 124.340 = 40.040 \text{ aylık } 240.240 \text{ altı aylık}$$

$$TM = 13,38x - 240.240$$

**b-**

$$\text{Katkı Payı (KP)} = f - a = 11,62$$

$$\text{Katkı Oranı (KO)} = \frac{f - a}{f} = 0,4648$$

$$\text{Kar (miktar)} = KPx - b = 11,62x - 240.240$$

$$\text{Kar (tutar)} = KOx - b = 0,4648x - 240.240$$

**c-**

$$(11,62x42.500) - 240.240 = 253.610. -$$

$$(0,4648x1.450.000) - 240.240 = 433.720. -$$

**d-**

$$BBN (\text{miktar}) = \frac{b}{KP} = 20.674,69. -$$

$$BBN (\text{tutar}) = \frac{b}{KO} = 516.867. -$$

e-

$$\frac{Arzulanan Kar + b}{KP} = \frac{36.500 + 240.240}{11,62} = 23.815.-$$

$$\frac{Arzulanan Kar + b}{KO} = \frac{36.500 + 240.232}{0,4648} = 595.395,86.-$$

f-

TOPLAM KAR	247.800
TOPLAM KATKI PAYI	488.040
KALDIRAÇ	1,969

Miktar % 10 artarsa kar %19,69 artış gösterir.

$$42.000 \times 1.10 = 46.200$$

$$Kar = 46.200 \times 11.62 - 240.240 = 296.604.-$$

$247.800 \times 1.1969 = 296.591.-$  (yuvarlamalardan kaynaklanan fark mevcuttur)