



TÜRMÖB

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

2021/2. DÖNEM SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK SINAVI

MALİYET MUHASEBESİ SINAVI SORULARI

22 Ağustos 2021 – Pazar

16.00-17.30

Uyarı : Cevaplama öncesi, sorularda eksik sayfa ya da basım hatası bulunup bulunmadığını kontrol ediniz ve gerektiğinde sınav görevlilerine başvurunuz.

SORULAR

SORU I: A Üretim İşletmesi plastik plaka üreticisidir. İşletmede Temmuz 2021 ayında üretim planlama plastik plakaların 0,25 mt/br hammadde (direkt ilk madde ve malzeme - DİMM) kullanılarak her birinin 3 direkt işçilik saatinde üretileceğini planlamıştır. Üretim planlama bu dönemde hammaddeyi 8 TL/mt'den alacağını ve direkt işçilik saatinin 70 TL/dis olacağını planlamıştır. İlgili dönemde 1800 br üretilmiş, bu üretim için 350 mt hammadde (DİMM) kullanılmış ve metresine 8,5 TL/mt ödenmiştir. Direkt işçilikler ise 5000 direkt işçilik saati gerçekleşmiş ve 300.000 TL ödenmiştir. İşletmede, üretim planlamadan farklı olarak hammadde (DİMM) tutarında, direkt işçilik tutarında ve toplamda kaç TL fark oluşmuştur? (25 puan)

SORU II: B Üretim İşletmesi'nde Temmuz 2021 ayı Genel Üretim Giderleri Dağıtım Tablosu 2. toplamaları sırasıyla Temizleme üretici gider yerinde 2.875.000 TL, Yıkama üretici gider yerinde 3.975.000 TL, Paketleme üretici gider yerinde 1.350.000 TL saptanmıştır. Bu işletmede genel üretim giderleri yükleme verileri olarak sırasıyla Temizleme üretici gider yerinde direkt ilk madde ve malzeme miktarı, Yıkama üretici gider yerinde direkt işçilik saati, Paketleme üretici gider yerinde üretilen birim kullanılmaktadır. İşletmede Temmuz 2021 ayında 50.000 kg direkt ilk madde ve malzeme temizlenmiş, 300.000 direkt işçilik saati çalışılmış, 1.500.000 adet mamul paketlenmiştir. Genel üretim giderleri yükleme katsayılarını üretici gider yerlerine göre hesaplayınız. (7,5 puan)

SORU III: C. Üretim İşletmesi'nde üretim iki safhada gerçekleşmektedir. Üretimi tamamlanan mamuller için birinci safhada hammadde (direkt ilk madde ve malzeme) 1.250.000 TL, direkt işçilik 125.000 TL, genel üretim giderleri 375.000 TL'dir. Birinci safha dönem başı yarı mamul stoku 100.000 TL, dönem sonu yarı mamul stoku 75.000 TL'dir. İkinci safhada ise hammadde (direkt ilk madde ve malzeme) 750.000 TL, direkt işçilik 75.000 TL, genel üretim giderleri 400.000 TL'dir. İkinci safhada dönem başı yarı mamul stoku 50.000 TL, dönem sonu yarı mamul stoku 150.000 TL'dir. Birinci safhanın üretilen mamul maliyeti ile ikinci safhaya devrolan ve ikinci safhada tamamlanan 10.000 birim mamulün toplam ve birim maliyetini ilk giren ilk çıkar yöntemini kullanarak hesaplayınız. (22,5 puan)

SORU IV: D. Ticaret İşletmesi'nde X ticari malının alımı ve satımı yapılmaktadır. Temmuz 2021'de X ticari malının dönem başı stok değeri 1.000.000 TL, dönem içi alımları 10.000.000 TL, dönem sonunda yapılan envanterde saptanan değeri 2.000.000 TL'dir. Bu işletmede satış gelirleri 10.250.000 TL olup, satıştan iade/indirim 125.000 TL'dir. İşletmede bu durumda brüt kar tutarı ve oranı nedir? Bu işletmede yasal bildirim yapılmadan dönem sonu envanterinde unutulmuş ticari mallar olduğu belirlenmiş ve son saptanan stokların ilavesi ile dönem sonu ticari mal stoku 2.250.000 TL bulunmuştur. Bu durumda brüt kar tutarı ve oranı ne olur? (45 puan)



SINAV KOMİSYONU CEVAPLARI

Cevap 1. (Toplam Puan: 25)

Fiyat Farkı

(Fiili Fiyat - Planlama Fiyatı) x Fiili Miktar
(8.50 - 8) x 350 mt = 175 TL Olumlu Fark

Miktar Farkı

(Fiili Miktar - Planlama Miktarı) x Standart Fiyat
350 mt. - (1800 br x 0.25 mt/br) x 8 TL/mt = 800 TL Olumsuz Fark

Toplam Fark

-175 TL + 800 TL = 625 TL Olumlu Fark

Cevap 2. Toplam 7,5 puan

GÜĞ Yükleme Katsayısı Temizleme = $\frac{2.875.000 \text{ TL}}{50.000 \text{ kg}}$ = 57,5 TL/kg

GÜĞ Yükleme Katsayısı Yıkama = $\frac{3.975.000 \text{ TL}}{300.000 \text{ DİS}}$ = 13,25 TL/DİS

GÜĞ Yükleme Katsayısı Paketleme = $\frac{1.350.000 \text{ TL}}{1.500.000 \text{ Ad.}}$ = 0,9 TL/Ad

Cevap 3. Toplam 22,5 puan

<u>I. Safha</u>		<u>II. Safha</u>	
DİMM	1.250.000 TL	1. Safhadan Devir	1.775.000
D. İşçilik	125.000 TL	DİMM	750.000
G. Üretim Gid.	<u>375.000 TL</u>	D. İşçilik	75.000
Üretim Giderleri Toplam	1.750.000 TL	G. Ür. Gideri	<u>400.000</u>
			3.000.000
+ DBYM Stok	100.000 TL	+ DBYM Stok	50.000
- DSYM Stok	<u>(75.000 TL)</u>	- DSYM Stok	<u>(150.000)</u>
Üretilen Mamül Ml.	1.775.000 TL	Tamamlanan Mamul	
		Toplam maliyeti	2.900.000

Tamamlanan Mamül
Birimde Ml. 2.900.000 / 10.000 Ad. = 290 TL/Ad.



Cevap 4. Toplam 45 puan

D.B. Stok	1.000.000
D.İ. Alım	10.000.000
- D.S. Stok	<u>(2.000.000)</u>
Sat. Tic. Mal. Ml.	9.000.000

D.B. Stok	1.000.000
D.İ. Alım	10.000.000
- D.S. Stok	<u>(2.250.000)</u>
Sat. Tic. Mal. Ml.	8.750.000

Gelir Tablosu

Brüt Satış Gelirleri	10.250.000
(İade / İnd.)	<u>(125.000)</u>
Net Satışlar	10.125.000
(Sat. Tic. Mal. Ml.)	<u>(9.000.000)</u>
Brüt Kar	1.125.000 TL

Gelir Tablosu

Brüt Satış Geliri	10.250.000
(İade / İnd.)	<u>(125.000)</u>
Net Satış	10.125.000
(Sat. Tic. Mal. Ml.)	<u>(8.750.000)</u>
Brüt Kar	1.375.000 TL

$$\begin{aligned}\text{Brüt Karlılık \% si} &= \text{Brüt. Kar.} / \text{Net Satış} \\ &= \frac{1.125.000}{10.125.000} \\ &= \% 11,11\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Brüt Karlılık \% si} &= \frac{1.375.000}{10.125.000} \\ &= \% 13,58\end{aligned}$$