



TÜRMÖB

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

2023/2. DÖNEM SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK SINAVI

MALİYET MUHASEBESİ SINAVI SORULARI

17 Eylül 2023 - Pazar 16.00-17.30

- Uyarı!** [1] Cevaplama öncesi, sorularda eksik sayfa ya da basım hatası bulunup bulunmadığını kontrol ediniz ve gerektiğinde sınav görevlilerine başvurunuz.
- [2] Cevap kağıdı üzerine, “not talep eden ifadeler” veya “cevap dışında herhangi bir şey” yazılması yasaktır. Bu kurala aykırı davranan adayların kağıtları değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Sorular

Soru 1: A Endüstri İşletmesi’nde genel üretim giderleri dağıtım tablosunda 1. Dağıtım sonucu toplamları sırasıyla X üretici gider yerinde 500.000 TL, Y üretici gider yerinde 400.000 TL, T yardımcı gider yerinde 250.000 TL, Z yardımcı gider yerinde 350.000 TL’dir. T’den, diğer gider yerleri sırasıyla %30, %50, %20 oranlarında yararlanmaktadır. Z’den, diğer gider yerleri sırasıyla %50, %40, %10 yararlanmaktadır. İşletmede 2. Dağıtımı Matematiksel Dağıtım Yöntemi’ne göre yapınız ve Genel Üretim Gider Dağıtım Tablosu’nu düzenleyiniz. (30 puan)

Soru 2: B Endüstri İşletmesi’nde M mamulünün üretim ve satışı yapılmaktadır. İşletmede dönem başı yarı mamul stoku “0”, dönem sonu yarı mamul stoku “0”, dönem başı mamul stoku “0”dır. Dönem içinde 9.500 birim mamul satışı gerçekleşmiş, dönem sonunda 3.000 birim mamul stoku kalmıştır. Bu dönemde Madde Gideri 14.000.000 TL’dir, %80’i hammadde, 1.600.000 TL işçilik gideri olup %30’u indirekt işçiliktir. İşletmede ayrıca Dışarıdan Sağlanan Fayda (elektrik, su, doğalgaz vb.) 550.000 TL, kira ve duran varlık sigortası 400.000 TL, amortismanlar 300.000 TL, pazarlama, satış ve dağıtım giderleri 1.000.000 TL, genel yönetim giderleri 750.000 TL’dir. Üretilen ve satılan mamuller maliyetini hesaplayınız. (40 puan)

Soru 3: C Endüstri İşletmesi’nde fireli safha maliyeti uygulanmaktadır. 31.8.2023 Ağustos ayı için düzenlenen Eşdeğer Mamul Birimleri Tablosu’nda dönem sonu yarı mamul stokunun (hammadde) direkt ilk madde ve malzeme açısından mamul eşdeğeri 1.000 birim, direkt işçilik açısından mamul eşdeğeri 2.000 birim, genel üretim gideri açısından mamul eşdeğeri 2.000 birimdir. Firenin ise; (hammadde) direkt ilk madde ve malzeme açısından mamul eşdeğeri 100 birim, direkt işçilik açısından mamul eşdeğeri 50 birim, genel üretim gideri açısından mamul eşdeğeri 50 birimdir. Bu dönemde direkt ilk madde ve malzeme (hammadde) birim maliyeti 100 TL/br, direkt işçilik birim maliyeti 30 TL/br, genel üretim gideri birim maliyeti 20 TL/br’dir. 31.8.2023 tarihli dönem sonu yarı mamul stok maliyeti ve fire maliyeti tutarlarını hesaplayınız. (30 puan)



2023/2 SMMM Sınavı
Maliyet Muhasebesi
Sınav Komisyonu Cevapları

Cevap 1

$$\begin{aligned}T &= 250.000 + 0.10 Z \\Z &= 350.000 + 0.20 T \\T &= 250.000 + 0.10 (350.000 + 0.20 T) \\T &= 250.000 + 35.000 + 0.02 T \\0.98 T &= 285.000 \\T &= 290.816 \text{ TL}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}Z &= 350.000 + 0.20 (290.816) \\Z &= 350.000 + 58.163 \\Z &= 408.163 \text{ TL}\end{aligned}$$

T'nin Dağıtımı

$$\begin{aligned}X \quad 290.816 \times 0.30 &= 87.245 \\Y \quad 290.816 \times 0.50 &= 145.408 \\Z \quad 290.816 \times 0.20 &= 58.163 \\& \underline{\hspace{1cm}} \\& \quad \underline{290.816}\end{aligned}$$

Z'nin Dağıtımı

$$\begin{aligned}X \quad 408.163 \times 0.50 &= 204.082 \\Y \quad 408.163 \times 0.40 &= 163.265 \\T \quad 408.163 \times 0.10 &= 40.816 \\& \underline{\hspace{1cm}} \\& \quad \underline{408.163}\end{aligned}$$

Gider Yeri/Gider Türü	Üretici Gider Yerleri		Yardımcı Gider Yerleri	
	X	Y	T	Z
=	=	=	=	=
I. TOPLAM	500.000	400.000	250.000	350.000
T	87.245	145.408	(290.816)	58.163
Z	204.082	163.265	40.816	(408.163)
II. TOPLAM	791.327	708.673	0	0



Cevap 2

Hammadde	$14.000.000 \times 0.80 = 11.200.000$
Direkt İşçilik	$1.600.000 \times 0.70 = 1.120.000$

Genel Üretim Giderleri 4.530.000

Endirekt Madde	$14.000.000 \times 0.20 = 2.800.000$
Endirekt İşçilik	$1.600.000 \times 0.30 = 480.000$
Dış. Sağ. Fayda ve Hizmet	550.000
Çeşitli Gider	400.000
Amortisman	<u>300.000</u>

Üretim Giderleri Toplamı: 16.850.000

Birim Üretim Maliyeti $16.930.000 / 12.500 \text{ br} = \underline{\underline{1.348,00 \text{ TL/br}}}$

ÜRETİLEN ve SATILAN MAMUL MALİYETİ

Hammadde	11.200.000
Direkt İşçilik	1.120.000
Genel Üretim Gideri	4.530.000
Yarı Mamul S. Değişimi	0
+ DBYM Stok	
- <u>DSYM Stok</u>	<u> </u>
Üretilen Mamul Maliyeti	16.850.000

Mamul Stok Değişimi	
+ DBMStd	0
- <u>DSMStd (3000 x 1.348,00)</u>	<u>(4.044.000)</u>

Satılan Mamul Maliyeti 12.806.000 TL



TÜRMÖB

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

Cevap 3

Dönem Sonu Yarı Mamul Stok Maliyeti

DİMM (Hammadde) 1.000 br x 100 TL/br = 100.000 TL

Direkt İşçilik 2.000 br x 30 TL/br = 60.000 TL

Genel Üretim Giderleri 2.000 br x 20 TL/br = 40.000 TL

200.000 TL

Fire Maliyeti

DİMM(hammadde) 100 br x 100 TL/br = 10.000 TL

Direkt İşçilik 50 br x 30 TL/br = 1.500 TL

Genel Üretim Giderleri 50 br x 20 TL/br = 1.000 TL

12.500 TL