

**2018/2 DÖNEM SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK
SINAVI**

MALİYET MUHASEBESİ SINAV SORU VE CEVAPLARI

Soru 1. A Endüstri İşletmesinin Temmuz 2018 ayı maliyet bilgileri şöyledir;

STOKLAR	30.06.2018	31.07.2018
Dir.İlk.Md.Mlz (Hammadde)	900.000 TL	650.000 TL
Yarımamul	350.000 TL	250.000 TL
Mamul	750.000 TL	925.000 TL

Dönem içinde 4.000.000 TL hammadde satın alınmış, 800.000 TL'lik Direkt işçiliğe katlanılmış, 1.300.000 TL'lik genel üretim gideri gerçekleşmiştir. Bu ayda satılan mamullerden 100.000 TL iade gelmiştir. İşletmenin brüt satışları

8.000.000 TL, faaliyet giderleri (araştırma-geliştirme gideri 125.000 TL, pazarlama satış dağıtım gideri 225.000 TL, genel yönetim gideri 325.000 TL'dir.) Bu işletmede Satılan Mamul Maliyeti Tablosunu düzenleyiniz. **(30 Puan)** Ayrıca gelir tablosunu düzenleyerek faaliyet karını bulunuz. **(10 Puan)**

Soru 2. B Endüstri işletmesinde genel üretim giderlerinin mamullere yüklenmesinde kullanılan yöntemlerin yarattığı farkları görmek için, aşağıdaki uygulamayı yapınız. İşletme Temmuz 2018 ayında Dir.İlk.Md.Mlz(Hammadde) maliyeti 4.000.000 TL, Direkt İşçilik Gideri (20.000 Direkt İşçilik Saati x 12,50 TL / Direkt İşçilik Saati) = 250.000 TL, endirekt madde gideri 100.000 TL, endirekt işçilik gideri 50.000 TL, dışarıdan sağlanan fayda ve hizmet gideri 200.000 TL, makine amortismanı 150.000 TL (10.000 Makine Saati) bu dönemde tamamlanan siparişlerden biri olan A Siparişi ile ilgili üretim miktar ve tutar bilgileri şöyledir.

Sipariş	Hammadde (D.I.M.M)	Direkt İşçilik	Direkt İşçilik Saati	Makine Saati
A	200.000 TL	30.000 TL	1.875 DİS	1.500 MS

İstenilenler;

1. Genel Üretim gideri yükleme katsayılarının hesabını sırasıyla, Direkt İşçilik Gideri, Direkt İşçilik Saati ve Makine Saati faaliyet ölçülerini dikkate alarak yapınız. **(15 Puan)**
2. Genel Üretim giderlerini A siparişinin maliyetine yüklenmesinde Direkt İşçilik Gideri, Direkt İşçilik Saati ve Makine Saati faaliyet ölçülerini ayrı ayrı dikkate alarak A Siparişinin maliyetini hesaplayınız. **(45 Puan)**

Cevap 1)

SATIŞLARIN MALİYETİ TABLOSU	
Direkt İlk Madde ve Malzeme Gideri	4.250.000
Dönem Başı İlk Madde ve Malzeme Stokları	900
Dönem İçi DİMM Alışları	4.000.000
Dönem Sonu DİMM	-650
Direkt İşçilik Giderleri	800
Genel Üretim Giderleri	1.300.000
Toplam Üretim Maliyeti	6.350.000
Dönem Başı Yarı Mamül Stokları	350
Dönem Sonu Yarı Mamül Stokları (-)	-250
Dönemde Üretilen Mamül Maliyeti	6.450.000
Dönem Başı Mamül Maliyeti	750
Dönem Sonu Mamül Stokları (-)	-925
I- Satılan Mamül Maliyeti	6.275.000
II- Satılan Ticari Malın Maliyeti	-
III-Satılan Hizmet Maliyeti	-
IV- Diğer Satışların Maliyeti	-
SATIŞLARIN MALİYETİ	6.275.000

GELİR TABLOSU	
Brüt Satışlar	8,000,000
Satış İndirimleri (-)	-10,000
Net Satışlar	7,900,000
Satılan Mamülen Maliyeti	-6,275,000
Brüt Satış Karı/Zararı	1,625,000
Faaliyet Giderleri	-675,000
Faaliyet Kar/Zararı	950,000

Cevap :2

Genel Üretim Giderleri

Endirekt Malzeme	100.000
Endirekt İşçilik	50.000
Dış.Sağ.Fay.ve Hiz.	200.000
<u>Makine.Amortismanı</u>	<u>150.000</u>
Toplam	500.000

a) Yükleme Katsayılarının Hesaplanması

Direkt İşçilik Giderleri Açısından : $500.000 \text{ TL} / 250.000 \text{ TL} = 2 \text{ TL/DİG}$
Direkt İşçilik Saatleri Açısından : $500.000 \text{ TL} / 20.000 \text{ DİS} = 25 \text{ TL/DİS}$
Makine Saatleri Açısından : $500.000 \text{ TL} / 10.000 \text{ MS} = 50 \text{ TL/MS}$

b) Genel Üretim Giderlerinin A Siparişine Yüklenmesi

Direkt İşçilik Giderleri Açısından : $2 \text{ TL/DİG} \times 30.000 \text{ TL} = 60.000 \text{ TL}$ Direkt
İşçilik Saatleri Açısından : $25 \text{ TL/DİS} \times 1.875 \text{ DİS} = 46.875 \text{ TL}$ Makine
Saatleri Açısından : $50 \text{ TL/MS} \times 1.500 \text{ MS} = 75.000 \text{ TL}$

A Siparişinin Maliyeti

	DİREKT İŞÇİLİK GİDERİ	DİREKT İŞÇİLİK SAATİ	MAKİNE SAATİ
DİREKT İLK MADDE MALZEME GİDERLERİ	200,000	200,000	200,000
DİREKT İŞÇİLİK GİDERLERİ	30,000	30,000	300,000
GENEL ÜRETİM GİDERLERİ	60,000	46,875	75,000
TOPLAM	290,000	276,875	575,000