

2017/2. DÖNEM SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK SINAVI

MALİYET MUHASEBESİ SORULARI

30 Temmuz 2017 Pazar

Soru 1: Y Endüstri işletmesinde üretilen mamüller ayrılma noktasında A Mamülü 10.000 kg, B Mamülü 35.000 kg, C mamülü 15.000 kg elde edilmiştir. Üretilen mamüllerin işletmedeki üretim zorluk dereceleri A için 6, B için 8, C için 4 olarak belirlenmiştir. İşletmede birleşik (ortak) maliyet 6.360.000 TL'dir. Katsayı bölme yöntemine göre mamüllerin birleşik maliyetteki payları ve her mamülün kg başına maliyetini hesaplayınız. (40 puan)

Soru2: Z Endüstri işletmesinde maliyet döneminin, Direkt ilk Madde ve Malzeme (hammadde) maliyeti 1.000.000 TL, Direkt İşçilik maliyeti 500.000 TL, Genel Üretim Gideri 800.000 TL dir. Bu dönemde Dönem Başı ve Dönem Sonu Stokları "0" (Sıfır) dir. Üretilen mamüllerin tamamı 2.500.000 TL'sine kredili satılmıştır. İşletmenin bu işlemlerinin Gider Yansıtma, Yarımamül-Üretim, Mamül, Satış Gelir ve Satılan Mamul Maliyetinin Yevmiye defteri kayıtlarını yapınız. (30 puan)

Soru 3: T Endüstri işletmesinde üretimde kullanılan Direkt ilk Madde ve Malzeme (hammadde) Dönem Başı stoğu 1.000 kg, kg fiyatı 40 TL dir. Dönem içi hammadde alımları 2.000 kg, kg fiyatı 45 TL'dir. Üretimde 1.500 kg hammadde kullanıldığına göre, FIFO (İlk giren ilk çıkar Yöntemine) ve Basit Ortalama Yöntemine göre kullanılan Direkt ilk madde ve Malzeme (hammadde) tutarını hesaplayarak, hangi yöntemde işletme karı (Direkt işçilik ve Genel Üretim Gideri Aynı kalırsa) Direkt ilk Madde ve Malzeme (hammadde) Maliyeti nedeniyle daha yüksek olur. Direkt ilk madde ve malzeme (hammadde) Maliyetini hesaplayarak cevaplayınız. (30 puan)

Cevap:1

A 10.000 kg x 6 = 60.000 kg
B 35.000 kg x 8 = 280.000 kg
C 15.000 kg x 4 = 60.000 kg

Toplam 400.000 kg

Dağıtım Oranı = $6.360.000 / 400.000 \text{ kg} = 15,90 \text{ TL/kg}$

Ortak Gider Payı

A $15,90 \times 60.000 \text{ kg} = 954.000 \text{ TL}$
B $15,90 \times 280.000 \text{ kg} = 4.452.000 \text{ TL}$
C $15,90 \times 60.000 \text{ kg} = 954.000 \text{ TL}$

Toplam 6.360.000 TL

Birim Maliyet

A için : $954.000 / 10.000 \text{ kg} = 95,40 \text{ TL/kg}$

B için : $4.452.000 / 35.000 \text{ kg} = 127,20 \text{ TL/kg}$

C için: $954.000 / 15.000 \text{ kg} = 63,60 \text{ TL/kg}$

Cevap :2

SATIŞLARIN MALİYETİ TABLOSU

Direkt İlk Madde ve Malzeme Gideri 1.000.000
Direkt işçilik gideri 500.000
Genel üretim gideri 800.000

Toplam üretim maliyeti 2.300.000

Dönem başı yarı mamul stok maliyeti
Dönem sonu yarı mamul stok maliyeti (-)

Tamamlanan Mamul Maliyeti 2.300.000

Dönem başı mamul stokları maliyeti
Dönem sonu mamul stokları maliyeti (-)

Satılan Mamul Maliyeti 2.300.000

_____ / _____	
151 YARI MAMULLER ÜRETİM	2.300.000
711 DİMMG YANSITMA	1.000.000
721 DİG YANSITMA	500.000
731 GÜĞ YANSITMA	800.000
_____ / _____	
152 MAMULLER	2.300.000
151 YARI MAMULLER ÜRETİM	2.300.000
_____ / _____	
100 KASA	2.500.000
600 YURT İÇİ SATIŞLAR	2.500.000
_____ / _____	
620 SATILAN MAM. MALİYETİ	2.300.000
152 MAMULLER	2.300.000
_____ / _____	

Cevap :3

DB 1.000 kg x 40 TL = 40.000 TL
Alış 2.000 kg x 45 TL = 90.000 TL

FİFO 1.000 kg x 40 TL = 40.000 TL 500 kg x 45 TL = 22.500 TL
Ü.Sevk Ed.Malz.Mly 62.500 TL

BASİT ORTALAMA

Dönem Başı Stok 1.000 X 40 = 40.000 TL
Dönem İçi Alışlar 2.000 X 45 = 90.000 TL

Toplam 3.000 kg 130.000 TL

130.000 / 3.000 kg = 43,33 TL/kg
1.500 kg X 43,33 TL/kg = **64.995 TL**

Üretime Giden DİMM Maliyeti FIFO yöntemi daha yüksek kara neden olur. ÜRETİM MALİYETLERİ ORTALAMA MALİYET YÖNTEMİNDE YÜKSEK ÇIKARKEN FIFO YÖNTEMİNDE DAHA DÜŞÜK ÇIKMAKTADIR. İŞLETMENİN KARI FIFO YÖNTEMİNDE DAHA YÜKSEK OLUR.