

SMMM SGS MALİYET MUHASEBESİ

Eğitmen: Doç. Dr. Murat Demet

SAFHA (EVRE) - Ortalama -FIFO

SİPARİŞ

1-Bir üretim işletmesi, ağırlıklı ortalama maliyet yöntemi ile evre maliyet sistemini kullanmaktadır. İlgili döneme ait bilgiler aşağıdaki gibidir:

Dönem Başı Yarı Mamul	2.000 birim
Üretime Başlanan	10.000 birim
Üretimi Tamamlanan	9.000 birim
Dönem Sonu Yarı Mamul	3.000 birim

Tamamlanma Dereceleri	Direkt İlk Madde ve Malzeme	(DİG + GÜG) Şekillendirme
Dönem Başı Yarı Mamul	%20	%80
Dönem Sonu Yarı Mamul	%30	%90

Buna göre, Direkt İlk Madde ve Malzeme yönünden eşdeğer birim sayısı kaçtır?

- A) 9.000 EÜM
- B) 9.300 EÜM
- C) 9.600 EÜM
- D) 9.900 EÜM
- E) 12.000 EÜM



2. Bir üretim işletmesi üretmekte olduğu bir mamul için maliyetlerini evre (safha) maliyet sisteminde, ağırlıklı ortalama maliyet yöntemi ile belirlemektedir. İlk evreye ilişkin üretim miktarı bilgileri şöyledir:

Dönem Başı Yarı Mamul Miktarı 8.000 birim
Üretimine Başlanan Mamul Miktarı 22.000 birim
Dönemde Üretimi Tamamlanan Miktar 21.000 birim
Dönem Sonu Yarı Mamul Miktarı ?

Direkt ilk madde ve malzeme açısından dönem başı yarı mamul stoklarının tamamlanma derecesi %10 ve dönem sonu yarı mamul stoklarının tamamlanma derecesi %30'dur.

Bu bilgilere göre, direkt ilk madde ve malzeme açısından eşdeğer birim sayısı kaçtır?

- A) 21.800
- B) 23.700
- C) 26.100
- D) 29.000
- E) 30.000

3. İşletme üretim maliyetlerinin hesaplanmasında evre maliyetleme sistemini kullanmaktadır. Ocak dönemine ait miktar hareketleri ve direkt ilk madde ve malzeme giderlerine ait veriler aşağıda verilmiştir:

Miktar Hareketleri

Dönem Başı Yarı Mamul (1 Ocak)	1.000 birim
Üretime Başlanan	6.000 birim
Ocak Dön. Üretimi Tamamlanan	5.000 birim
Dönem Sonu Yarı Mamul (31 Ocak)	2.000 birim

Direkt İlk Madde ve Malzeme Tamamlanma Dereceleri

Dönem Başı Yarı Mamul	% 40
Dönem Sonu Yarı Mamul	% 50

Maliyet Bilgileri

Direkt İlk Madde ve Malzeme Maliyeti

Dönem Başı Yarı Mamul Maliyeti İçinde	5.000 TL
Dönemin Üretim Maliyeti İçinde	55.000 TL

Bu dönem ağırlıklı ortalama maliyet yöntemine göre direkt ilk madde ve malzeme giderleri açısından birim üretim maliyeti kaç TL'dir.

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

4. Evre maliyet yöntemini uygulayan bir işletmeden alınan maliyet bilgileri aşağıdaki gibidir;

Dönem başı yarı mamuller:	19.000 birim
Üretime Başlananlar:	7.000 birim
Dönemde Tamamlananlar:	20.000 birim
Dönem sonu yarı mamuller:	6.000 birim

Dönem Direkt İşçilik Gideri:	200.000 TL
Dönem Başı Direkt İşçilik Gideri:	36.000 TL

Ortalama maliyet yönteminin kullanılmasıyla eşdeğer ürün birim direkt işçilik gideri 10 TL/ birim olarak hesaplandığına göre; direkt işçilik giderleri açısından dönem sonu yarı mamullerin tamamlanma yüzdesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 30
- B) % 40
- C) % 50
- D) % 60
- E) % 70

5. UT Üretim İşletmesi “ilk giren ilk çıkar” (FİFO) yöntemi ile safha maliyet sistemini kullanmaktadır. Ocak dönemine ait işletme ile ilgili veriler şu şekildedir.

Dönem Başı Yarı Mamul	2.000 birim
Üretime Başlanan	10.000 birim
Üretimi Tamamlanan	9.000 birim
Dönem Sonu Yarı Mamul	3.000 birim

Tamamlanma Dereceleri	Direkt İlk Madde ve Malzeme	(DİG + GÜG) Şekillendirme
Dönem Başı Yarı Mamul	%20	%80
Dönem Sonu Yarı Mamul	% 100	%90

Buna göre, Direkt İlk Madde ve Malzeme yönünden eşdeğer birim sayısı kaçtır?

- A) 11.000 EÜM B) 11.200 EÜM
 C) 11.400 EÜM D) 11.600 EÜM
 E) 11.800 EÜM



6. UT Üretim İşletmesi “ilk giren ilk çıkar” (FİFO) yöntemi ile safha maliyet sistemini kullanmaktadır. Ocak dönemine ait işletme ile ilgili veriler şu şekildedir. Miktar Hareketleri:

Dönem Başı Yarı Mamul (1 Ocak)	400 birim
Üretime Başlanan Mamul	1.000 birim
Tamamlanan Mamul Miktarı	1.000 birim
Dönem Sonu Yarı Mamul	400 birim

Tamamlanma Dereceleri	Direkt İlk Madde ve Malzeme	(DİG + GÜG) Şekillendirme
Dönem Başı Yarı Mamul	% 75	% 40
Dönem Sonu Yarı Mamul	% 75	% 60
Maliyetler		
DBYM Maliyeti	8.000 TL	15.000 TL
Dönemin Gideri	80.000 TL	110.000 TL

Üretim sürecinde herhangi bir miktar kaybı söz konusu değil ise, direkt ilk madde ve malzeme açısından bu safhada ortaya çıkan birim üretim maliyeti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 60 TL/Br. B) 70 TL/Br. C) 80 TL/Br.
D) 90 TL/Br. E) 100 TL/Br.

7. UT Üretim İşletmesi İlk Giren İlk Çıkar yöntemi ile safha (evre) maliyetleme sistemini kullanmaktadır. İşletmede Haziran dönemine ait veriler şu şekildedir. Miktar Hareketleri

Dönem Başı Yarı Mamul	200 Birim
Üretime Başlanan	1.400 Birim
Tamamlanan	1.200 Birim
Dönem Sonu Yarı Mamul	400 Birim

Tamamlanma Dereceleri	DİMMG	DİG	GÜG
Dönem Başı Yarı Mamul	% 60	% 40	% 40
Dönem Sonu Yarı Mamul	% 75	% 60	% 60
MALİYETLER	DİMMG	DİG	GÜG
Dönem Başı Yarı Mamul Maliyeti	4.000 TL	3.000 TL	5.000 TL
Dönemin Üretim Maliyeti	13.800 TL	10.800 TL	14.400 TL

İlk Giren İlk Çıkar yöntemine göre; bu dönem üretimi tamamlanan bir birim mamulün direkt ilk madde ve malzeme maliyeti kaç TL'dir.

- A) 10 B) 15 C) 18 D) 20 E) 22

İşletme, üretim maliyetinin hesaplanmasında sipariş maliyet sistemini kullanmaktadır. İşletmenin ilgili faaliyet döneminde başladığı ve farklı tarihlerde tamamlayıp teslim ettiği siparişlere ilişkin veriler aşağıdaki gibidir:

	Sipariş 10	Sipariş 11
Direkt İlik Madde ve Malzeme Giderleri	50.000 ₺	150.000 ₺
Direkt İşçilik Giderleri	40.000 ₺	80.000 ₺
Fiili Çalışma Süresi (dis)	300 dis	200 dis

Genel üretim giderlerinin siparişlere yüklenmesinde faaliyet hacmi olarak direkt işçilik saati (dis) baz alınmaktadır. Bu dönem fiilen gerçekleşen genel üretim giderleri toplamı 100.000 ₺ dir. Bu dönem Sipariş 10 tamamlanmış ve alınan bu sipariş kapsamında 100 birim mamul üretilmiştir. Bu veriler ışığında Sipariş 10 için birim başına üretim maliyeti kaç ₺'dir?

- A) 900 B) 1.000 C) 1.200 D) 1.300 E) 1.500

T İşletmesi'nin X üretim noktasında ortaya çıkan genel üretim maliyetleri, o bölümde o dönemde ortaya çıkan **direkt ilk madde ve malzeme maliyetlerine** göre mamullere yüklenmektedir. Geçen ay X üretim noktasında üretilen mamuller ve bu mamullere ait **direkt ilk madde ve malzeme maliyetleri** şu şekildedir:

Mamuller	Üretim Miktarı	Direkt İlk Madde ve Malzeme Maliyeti
MM1	5.000 birim	30.000 TL
MM2	7.000 birim	55.000 TL
MM3	3.000 birim	15.000 TL

X üretim noktasında geçen ay ortaya çıkan genel üretim maliyeti tutarı 50.000 TL ise, MM1 mamulü açısından, bu bölümde birim başına genel üretim maliyeti kaç TL olarak gerçekleşmiştir?

- A) 2 B) 2,5 C) 3 D) 5 E) 8

Sipariş maliyet sistemini kullanan işletme, dönemde katlanılan genel üretim maliyetlerini fiilî maliyetlerle ve yükleme oranı olarak da direkt işçilik saatini kullanarak siparişlere yüklemektedir. Dönemde ortaya çıkan fiilî genel üretim maliyetleri toplamı 20.000 TL'dir ve siparişlere ilişkin direkt işçilik saatleri ve üretim miktarları ise aşağıdaki gibidir:

Sipariş No	Direkt İşçilik Saati (dis)	Üretim Miktarı (br)
Sipariş 1	1.000	100
Sipariş 2	2.500	500
Sipariş 3	1.500	400

Bütün siparişler tamamlandığına göre, üretimi tamamlanan Sipariş 2 için birim başına genel üretim maliyeti kaç TL'dir?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 40

2 MART 2024

60. Sipariş maliyet sistemini uygulayan bir işletmede 15, 20 ve 25 no.lu siparişler üretilmektedir. Üretim X ve Y esas üretim gider yerlerinde (EÜGY) gerçekleşmektedir. Maliyet döneminde her üç siparişin de üretimine başlanmış ve aynı dönemde 15 no.lu sipariştten 500 adet, 20 no.lu sipariştten 1.000 adet, 25 no.lu sipariştten 750 adet tamamlanmıştır. Dönemde gerçekleşen (fili) genel üretim giderleri 180.000 ₺ olup siparişlere dağıtımında direkt işçilik giderleri esas alınmaktadır.

Döneme ilişkin diğer maliyet bilgileri aşağıdaki gibidir:

	15 no.lu Sipariş	20 no.lu Sipariş	25 no.lu Sipariş
Direkt İlk Madde Malzeme Giderleri	20.000 ₺	50.000 ₺	30.000 ₺
Direkt İşçilik Giderleri	15.000 ₺	25.000 ₺	20.000 ₺
Direkt İşçilik Saatleri	100 Saat	200 Saat	150 Saat

Verilenlere göre 25 no.lu siparişe yüklenen birim başına genel üretim giderleri kaç ₺'dir?

A) 45 B) 60 C) 75 **D) 80** E) 90

13 TEMMU 2024

57. Üretim döneminde 25.000 ₺ genel üretim giderine katlanılarak 25 adet A siparişi, 10 adet B siparişi ve 15 adet C siparişinin üretimini tamamlayan işletmede Kesim EÜGY ve Dikim EÜGY'nin genel üretim gideri payları sırasıyla 15.000 ₺ ve 10.000 ₺ olarak hesaplanmıştır. Üretici işçilerin ve makinelerin çalışma süreleri ile dağıtım anahtarları aşağıda verilmiştir:

SİPARİŞ	KESİM EÜGY		DİKİM EÜGY	
	Makine Saati	Direkt İşçilik Saati	Makine Saati	Direkt İşçilik Saati
A Siparişi	150	35	80	160
B Siparişi	400	40	70	100
C Siparişi	200	25	100	140
<u>Dağıtım Anahtarları</u> Kesim EÜGY- Makine Saati Dikim EÜGY- Direkt İşçilik Saati				

Buna göre, B siparişine yüklenecek genel üretim gideri birim başına kaç ₺'dir?

- A) 35 B) 45 C) 450 D) 500 E) 1.050

