



## Deha Artık Her Yerde...

### 2019/1 DÖNEM SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK SINAVI MALİYET MUHASEBESİ SINAV SORU VE CEVAPLARI

**SORU 1:** X Endüstri İşletmesi'nde A ve B ana üretim gider yerleri ve Hizmet I ve Hizmet II yardımcı hizmet gider yerleri bulunmaktadır. Şubat 2019'da işletmeye ait genel üretim giderleri Fabrika Binası Amortismanı 400.000 TL, Bakım Onarım giderleri 200.000 TL, Elektrik gideri 50.000 TL olarak gerçekleşmiştir. Amortisman  $m^2$ 'ye, Bakım onarım giderleri direkt işçilik saatine ve elektrik giderleri ise kW/saat esasına göre dağıtılacaktır.

Diğer veriler şöyledir;

Gider Yerleri	$m^2$	DİS	kW / saat
Hizmet I	30	2000	75
Hizmet II	20	3000	20
A Ana Üretim Yeri	80	7000	200
B Ana Üretim Yeri	70	8000	205

Verilen bilgiler ışığında Genel Üretim Giderlerinin birinci dağıtımını yaparak Gider Dağıtım tablosunu düzenleyiniz. (30 puan)

#### CEVAP 1:

	ESAS		H1	H2	
	A	B			
Fabrika binası amortismanı	160.000	140.000	60.000	40.000	400.000
Elektrik	20.000	20.500	7.500	2.000	50.000
Bakım	70.000	80.000	20.000	30.000	200.000
1.Dağıtım	250.000	240.500	87.500	72.000	650.000

Fabrika Bina Amortismanı  
Gider/Anahtar  $400.000/200 m^2 = 2.000$

H1=  $30 \times 2.000 = 60.000$   
H2=  $20 \times 2.000 = 40.000$   
A =  $80 \times 2.000 = 160.000$   
B =  $70 \times 2.000 = 140.000$

Elektrik Gideri  
 $500.000/500 kW = 100 TL$

H1=  $75 \times 100 = 7.500$   
H2=  $20 \times 100 = 2.000$   
A =  $200 \times 100 = 20.000$   
B =  $205 \times 100 = 20.500$   
50.000

Bakım Onarım  
 $200.000/20.000 = 10 TL$

H1=  $2.000 \times 10 = 20.000$   
H2=  $3.000 \times 10 = 30.000$   
A =  $7.000 \times 10 = 70.000$   
B =  $8.000 \times 10 = 80.000$   
200.000



## Deha Artık Her Yerde...

**SORU 2:** X Endüstri İşletmesinin Şubat 2019 ayı üretim miktar ve tutar bilgileri şöyledir: Çeşitli mamuller üreticisi olan bu işletmede aylık genel üretim giderleri maliyet merkezlerinde birinci toplam olarak sırasıyla ana üretici gider yerlerinde 400.000 TL, 600.000 TL, 500.000 TL ve yardımcı gider yerlerinde sırasıyla 300.000 TL, 200.000 TL saptanmıştır. G.Ü.G. tekrar dağıtım yöntemi kademeli dağıtımdır. Dağıtım son yardımcı iş yerinden başlanacaktır. 200.000 TL eşit dağıtılacak, ondan önceki yardımcı iş yeri ana üretici gider yerlerine %40, %50, %10 oranlarında dağıtılacaktır. Son olarak ikinci toplamlar mamul maliyetlerinde sırasıyla kg, direkt işçilik saati ve üretilen birimle yüklenecektir. Şubat 2019 ayında 100.000 kg hammadde işlenmiş, 50.000 direkt işçilik saati çalışılmış, 20.000 birim mamul üretilmiştir. Bu ayda üretilen mamullerden olan 100 birimlik A mamul partisi için 500 kg Z hammaddesi (DİMM) kilogramı 50 TL'den kullanılmış ve bu partiye 800 D.İ. Saati, saat ücreti 15TL'den çalışılmıştır. Genel Üretim gideri dağıtım tablosunu düzenleyerek A mamulünün toplam ve birimde maliyetini bulunuz. (50 puan)

### CEVAP 2:

	ESAS1	ESAS 2	ESAS 3	YARDIMCI 1	YARDIMCI 2	TOPLAM
1.DAĞITIM TOP.	400.000	600.000	500.000	300.000	200.000	2.000.000
YGY2	50.000	50.000	50.000	50.000	(200.000)	
YGY1	140.000	175.000	35.000	(350.000)		
2.DAĞITIM TOP.	590.000	825.000	585.000	0	0	2.000.000

#### CYGY 2 DAĞITIMI

200.000/4 gider yeri = 50.000 TL

ESAS1 = 50.000  
ESAS2 = 50.000  
ESAS3 = 50.000  
YRDMC1 = 50.000

#### YGY 1 DAĞITIMI

300.000+50.000=350.000

ESAS1 = 350.000\*%40=140.000  
ESAS2 = 350.000\*%50=175.000  
ESAS3 = 350.000\*%10= 35.000

#### 3.DAĞITIM

ESAS1 = 590.000/100.000 kg =5,9 TL/kg  
ESAS2 = 825.000/50.000 dis=16,5 TL/dis  
ESAS3 = 585.000/20.000 birim= 29,25 TL/birim

#### A MAMULU (100 birim)

DİMM = 500 kg \* 50 = 25.000 TL  
DİG = 800 dis \* 15 TL = 12.000 TL  
GÜG = 19.075 TL  
ESAS1 = 5,9 TL/kg \* 500 kg = 2.950  
ESAS2 = 16,5 TL/dis \* 800 dis =13.200  
ESAS3 = 29,25 TL/birim \*100 birim = 2.925  
TOPLAM ÜRETİM MALİYETİ 56.075 TL  
BİRİM MALİYET: 56.075/100 birim= 560,75 TL/birim



## Deha Artık Her Yerde...

**SORU 3:** Safha Maliyeti uygulayan bir işletmede Dönembaşı Yarımamul stok 200.000 Adet (Hammadde açısından %70, Direkt İşçilik ve Genel Üretim Gideri açısından %40 tamamlanmıştır), Dönemsonu Yarımamul stok 50.000 Adettir (Hammadde açısından %65, Direkt İşçilik ve Genel Üretim Gideri açısından %35 tamamlanmıştır). Bu dönemde bu işletmede Dönembaşı Yarımamul stok ve Dönemsonu Yarımamul stoklarının Hammadde ve direkt İşçilik+Genel Üretim Giderleri açısından kaç mamule eşdeğer işlem göreceğini hesaplayınız.(20puan)

**CEVAP 3:**

	DİMM	DİG	GÜG
<b>D.bası Eşdeğer Ürün Miktarı : 200.000 birim</b> DİMM=1-%70=%30 DİG =1-%40=%60 GÜG =1-%40=%60	200.000 birim * % 30 = 60.000 birim	200.000 birim * % 60 = 120.000 birim	200.000 birim * % 60 = 120.000 birim
	DİMM	DİG	GÜG
<b>D.sonu Eşdeğer Ürün Miktarı : 50.000 birim</b> DİMM=%65 DİG =%35 GÜG =%35	50.000 birim * % 65= 32.500 birim	50.000 birim * % 35 = 17.500 birim	50.000 birim * % 35 = 17.500 birim