



# TÜRMÖB

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

2021/3. DÖNEM SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK SINAVI

**MALİYET MUHASEBESİ SORULARI**

28 Kasım 2021 – Pazar

16.00-17.30

**Uyarı:** Cevaplama öncesi, sorularda eksik sayfa ya da basım hatası bulunup bulunmadığını kontrol ediniz ve gerektiğinde sınav görevlilerine başvurunuz.

**SORU 1:** Z Endüstri İşletmesinde yan ürün maliyeti, Satış Fiyatından Geriye Doru Hesaplama yöntemi kullanılarak hesaplanmaktadır. İşletmede ortak maliyet 50.000.000 TL, yan ürün satış tutarı 2.500.000 TL, satış tutarı üzerinden yan ürün karlılığı %30, yan ürünün satışa hazır hale gelmesi için ek maliyet katlanımı 500.000 TL'dir. İşletmede yan ürünlere yüklenecek tutar ile 10.000 adet ana ürüne yüklenecek toplam ve birim tutarı bulunuz. (20 puan)

**SORU 2:** T İşletmesi B mamulünün üretim ve satışını yapmaktadır. İşletmede dönem başı ve dönem sonu yarı mamul stoku "0"dır. Dönem başı mamul stoku 2.000.000 TL'dir. İşletme dönem içinde 950.000 birim mamul satışını gerçekleştirmiş ve dönem sonu mamul stoku 300.000 birimdir. Bu dönemde; toplam hammadde gideri 14.000.000 TL olup %90'ı direkt, %10'u endirekt niteliktedir. Toplam işçilik giderleri 1.600.000 TL olup bunun %90'ı direkt, %10'u endirekt işçiliktir. Dışarıdan sağlanan fayda ve hizmet 400.000 TL, kira ve duran varlık sigortası 300.000 TL, amortismanlar 100.000 TL, pazarlama-satış ve dağıtım giderleri 250.000 TL, genel yönetim giderleri 350.000 TL'dir. Üretilen ve satılan mamul maliyetini toplam ve birimde hesaplayınız. (40 puan)

**SORU 3:** Safha maliyeti sistemi uygulayan bir endüstri şirketinde dönem başı yarı mamul stok 10.000 birim, dönemde üretimine başlanan miktar 250.000 birim, dönem sonu yarı mamul stok 29.000 birim, normal fire 1.000 birimdir. Bu dönemde tamamlanıp devrolunan ve dönemde üretimine başlanıp tamamlanan miktarları İlk Giren İlk Çıkar (FIFO) yöntemiyle hesaplayınız. (20 puan)

**SORU 4:** Muhasebe Sistemi Uygulama Genel Tebliğine göre, endüstri işletmelerinde fonksiyonel giderler, gider yerleri ve gider çeşitleri nelerdir? Yazınız. (20 puan)



### Sınav Komisyonu Cevapları

#### Cevap 1. (Toplam Puan: 20)

|                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|
| Yan Ürün Satış Tutarı    | 2.500.000 TL                                 |
| - %30 Karlılık           | 750.000 TL                                   |
| - Ek Maliyet             | 500.000.TL                                   |
| Yan Ürün Maliyeti        | <u>1.250.000 TL</u>                          |
| Toplam Ana Ürün Maliyeti | 50.000.000 TL – 1.250.000 TL = 48.750.000 TL |
| Birim Ana Ürün Maliyeti  | 48.750.000 TL / 10.000 Adet = 4.875 TL/Adet  |

#### Cevap 2. (Toplam Puan: 40)

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Direkt İlk Mad. ve Mlz. (Hammadde) | 14.000.000 TL x 0.90 = 12.600.000 |
| Direkt İşçilik                     | 1.600.000 TL x 0.90 = 1.440.000   |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Genel Üretim Gideri     | 2.360.000 |
| Endirekt Madde          | 1.400.000 |
| Endirekt İşçilik        | 160.000   |
| Dış. Sağ. Fayda ve Hiz. | 400.000   |
| Kira ve Dur. V .Sigorta | 300.000   |
| Amortisman              | 100.000   |

Üretim Giderleri Toplamı 16.400.000

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Birim Üretim Maliyeti | 16.400.000 / 1.250.000 Br. = 13.12 TL/Br. |
|-----------------------|-------------------------------------------|

#### Üretilen ve Satılan Mamul Maliyeti Tablosu

|                      |            |
|----------------------|------------|
| DİMM(Hammadde)       | 12.600.000 |
| D. İşçilik           | 1.440.000  |
| Genel Üretim Gideri  | 2.360.000  |
| Yarı Mamul Kullanımı | 0          |

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Üretilen Mamul Maliyeti | <u>16.400.000</u> |
|-------------------------|-------------------|

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| + Dönembaşı Mamul Stoğu                            | 2.000.000   |
| - Dönemsonu Mamul Stoğu (300.000 Br x 13.12 TL/Br) | (3.936.000) |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Satılan Mamul Maliyeti | <u>14.464.000 TL</u> |
|------------------------|----------------------|

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Satılan Mamul Birim Maliyeti | 14.464.000 TL / 950.000 Br. = 15.23 TL/Br |
|------------------------------|-------------------------------------------|



**Cevap 3.** (Toplam Puan: 20)

Dönembaşı Yarımamul Stok + Dönemde Üretimine Başlanan =  
Dönemde Tamamlanıp Devrolan + Dönemsonu Yarımamul Stok + Fire

10.000 Br. + 250.000 Br. = Dönemde Tamamlanıp Devrolan + 29.000 Br. + 1.000 Br.

260.000 Br. = DTD + 30.000 Br.

Dönemde Tamamlanıp Devrolan = 230.000 Br.

Dönemde Üretimine Başlanıp Tamamlanan =  
Dönemde Tamamlanıp Devrolunan - Dönembaşı Yarımamul Stok

DÜBT = 230.000 Br. – 10.000 Br. = 220.000 Br

**Cevap 4.** (Toplam Puan: 20)

**Fonksiyonel Giderler**

710 Direkt İlk Madde ve Mlz.  
720 Direkt İşçilik  
730 Genel Üretim Giderleri  
740 Hizmet Maliyeti  
750 ARGE Giderleri  
760 Paz. Satış Dağ. Giderleri  
770 Gn. Yön. Giderleri  
780 Finansman Giderleri

**Gider Yerleri**

Esas Üretim Gider Yerleri  
Yardımcı Üretim Gider Yerleri  
Yardımcı Hizmet Gider Yerleri  
Yatırım Gider Yerleri  
Üretim Yerleri Yönetimi Gider Yerleri  
Araştırma ve Geliştirme Gider Yerleri  
Pazarlama Satış ve Dağıtım Gider Yerleri  
Genel Yönetim Gider Yerleri

**Gider Çeşitleri**

İlk Madde ve Malzeme  
İşçi Ücret ve Giderleri  
Memur Ücret ve Giderleri  
Dışarıdan Sağlanan Fayda ve Hizmetler  
Çeşitli Giderler  
Vergi Resmi Harçlar  
Amortismanlar ve Tükenme Payları  
Finansman Giderleri