



# TÜRMÖB

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

2022 / 1. DÖNEM SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK SINAVI  
FİNANSAL TABLOLAR VE ANALİZİ SINAVI SORULARI  
20 Mart 2022-Pazar 13.30 - 15.00

**Uyarı !** [1] Cevaplama öncesi, sorularda eksik sayfa ya da basım hatası bulunup bulunmadığını kontrol ediniz ve gerektiğinde sınav görevlilerine başvurunuz.

[2] Cevap kağıdı üzerine, "not talep eden ifadeler" veya "cevap dışında herhangi bir şey" yazılması yasaktır. Bu kurala aykırı davranan adayların kağıtları değerlendirme dışı bırakılacaktır.

## KÂĞITTA 2 SORU VARDIR.

### SORU 1

70 PUAN

Üretim ve ticari faaliyetleri bir arada gerçekleştiren ALP A.Ş.'nin 2020 yılı dönemine ilişkin Bilanço ve Gelir Tablosu aşağıda verilmektedir.

Hesaplamaların nasıl yapıldığını ve hesaplamalarda kullanılan formülleri gösteriniz. Sadece sonuçların yazıldığı cevaplar değerlendirilmeyecektir.

ALP A.Ş. 31/12/2020 TARİHLİ BİLANÇO

| AKTİF (VARLIKLAR)                |                  | PASİF (KAYNAKLAR)                    |                  |
|----------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|
| <b>DÖNEN VARLIKLAR</b>           | <b>800.000</b>   | <b>KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR</b> | <b>500.000</b>   |
| Hazır Değerler                   | 150.000          | Mali Borçlar                         | 200.000          |
| Kasa                             | 20.000           | Banka Kredileri                      | 200.000          |
| Bankalar                         | 130.000          | Ticari Borçlar                       | 300.000          |
|                                  |                  | Satıcılar                            | 180.000          |
| Ticari Alacaklar                 | 260.000          | Borç Senetleri                       | 120.000          |
| Alicılar                         | 160.000          | <b>UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR</b> | <b>420.000</b>   |
| Alacak Senetleri                 | 100.000          | Mali Borçlar                         | 420.000          |
| Stoklar                          | 390.000          | Banka Kredileri                      | 420.000          |
| İlk Madde ve Malzeme             | 170.000          | <b>ÖZKAYNAKLAR</b>                   | <b>780.000</b>   |
| Mamuller                         | 120.000          | Ödenmiş Sermaye                      | 630.000          |
| Ticari Mallar                    | 100.000          | Sermaye                              | 630.000          |
| <b>DURAN VARLIKLAR</b>           | <b>900.000</b>   | Geçmiş Yıllar Kârları                | 60.000           |
| Maddi Duran Varlıklar            | 770.000          | Geçmiş Yıllar Kârları Kârları        | 60.000           |
| Maddi Olmayan Duran Varlıklar    | 130.000          | <b>Dönem Net Kârı (Zararı)</b>       | <b>90.000</b>    |
|                                  |                  | Dönem Net Kârı Kârı (Zararı)         | 90.000           |
| <b>AKTİF (VARLIKLAR) TOPLAMI</b> | <b>1.700.000</b> | <b>PASİF (KAYNAKLAR) TOPLAMI</b>     | <b>1.700.000</b> |

ALP A.Ş. 31/12/2020 TARİHLİ GELİR TABLOSU

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| <b>Brüt Satışlar</b>                              | <b>1.612.000</b> |
| Yurtiçi Satışlar                                  | 1.370.200        |
| Yurtdışı Satışlar                                 | 241.800          |
| <b>Satış İndirimleri</b>                          | <b>12.000</b>    |
| Satıştan İndirimler                               | 12.000           |
| <b>Net Satışlar</b>                               | <b>1.600.000</b> |
| <b>Satışların Maliyeti</b>                        | <b>1.000.000</b> |
| Satılan Mamuller Maliyeti                         | 600.000          |
| Satılan Ticari Mallar Maliyeti                    | 400.000          |
| <b>Brüt Satış Kârı veya Zararı</b>                | <b>600.000</b>   |
| <b>Faaliyet Giderleri</b>                         | <b>450.000</b>   |
| Pazarlama Satış Dağıtım Giderleri                 | 250.000          |
| Genel Yönetim Giderleri                           | 200.000          |
| <b>Faaliyet Kârı veya Zararı</b>                  | <b>150.000</b>   |
| <b>Diğer Faal.Olagan Gelir ve Kârlar</b>          | <b>95.000</b>    |
| Kambiyo Kârları                                   | 95.000           |
| <b>Diğer Faal.Olagan Gider ve Zarar</b>           | <b>64.000</b>    |
| Kambiyo Zararları                                 | 64.000           |
| <b>Finansman Giderleri</b>                        | <b>59.000</b>    |
| Olağan Kar veya Zarar                             | 122.000          |
| <b>Dönem Kârı veya Zararı</b>                     | <b>122.000</b>   |
| Dönem Kârı vergi ve Diğer Yasal Yük. Karşılıkları | 32.000           |
| <b>Dönem Net Kârı veya Zararı</b>                 | <b>90.000</b>    |

### İSTENENLER:

Alp şirketinin mali tablolarını kullanarak aşağıdaki istenenleri cevaplandırınız.

- |                              |         |
|------------------------------|---------|
| a) Cari Oran                 | 10 puan |
| b) Varlık Devir Hızı         | 10 puan |
| c) Mamul Devir Hızı          | 10 puan |
| d) Ticari Mal Devir Hızı     | 10 puan |
| e) Satışların Kârlılık Oranı | 10 puan |
| f) Faaliyet Kârlılık Oranı   | 10 puan |
| g) Devamlı Sermaye Oranı     | 10 puan |

Arka sayfaya geçiniz



# TÜRMOB

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

## SORU 2

30 PUAN

Bir işletmenin aşağıdaki tabloda gösterilen hesapları 2018 yılı baz alınarak 2019,2020 ve 2021 yılları trend analizine tabi tutulmuştur.

|                     | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------|------|------|------|------|
| Net Satışlar        | %100 | %130 | %79  | %180 |
| Ticari Alacaklar    | %100 | %150 | %80  | %170 |
| Ticari Borçlar      | %100 | %140 | %83  | %167 |
| Satışların Maliyeti | %100 | %150 | %90  | %200 |

2018 yılında tablodaki hesapların değerleri ise, aşağıdaki tabloda gösterilmektedir:

|                     | 2018    |
|---------------------|---------|
| Net Satışlar        | 800.000 |
| Ticari Alacaklar    | 120.000 |
| Ticari Borçlar      | 120.000 |
| Satışların Maliyeti | 360.000 |

Tablolardaki verileri kullanarak 2021 yılına ilişkin aşağıdaki istenenleri cevaplandırınız.

- a) Ticari Alacak Devir Hızı ve Tahsil Süresi 15 puan
- b) Ticari Borç Devir Hızı ve Ödeme Süresi 15 puan



## SINAV KOMİSYONU CEVAPLARI

### 1. SORUNUN CEVAPLARI

|                                |                                                                                                                                     |         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| a) Cari Oran                   | $\frac{\text{Dönen Varlıklar}}{\text{Kısa Vadeli Yabancı Kaynaklar}} = \frac{800.000}{500.000} = 1,60$                              | 10 Puan |
| b) Varlık Devir Devir Hızı     | $\frac{\text{Net Satışlar}}{\text{Aktif Toplamı}} = \frac{1.600.000}{1.700.000} = 0,94$                                             | 10 Puan |
| c) Mamul Devir Hızı            | $\frac{\text{Satılan Mamullerin Maliyeti}}{\text{Mamul Stokları}} = \frac{600.000}{120.000} = 5,00$                                 | 10 Puan |
| d) Ticari Mal Devir Devir Hızı | $\frac{\text{Satılan Ticari Malların Maliyeti}}{\text{Ticari Mal Stokları}} = \frac{400.000}{100.000} = 4,00$                       | 10 Puan |
| e) Satışların Kârlılık Oranı   | $\frac{\text{Brüt Satış Kârı veya Zararı}}{\text{Net Satışlar}} = \frac{600.000}{1.600.000} = \%37,50$                              | 10 Puan |
| f) Faaliyet Kârlılık Oranı     | $\frac{\text{Faaliyet Kâr veya Zararı}}{\text{Net Satışlar}} = \frac{150.000}{1.600.000} = \%9,38$                                  | 10 Puan |
| g) Devamlı Sermaye Oranı       | $\frac{\text{Uzun Vadeli Yabancı Kaynaklar + Özkaynaklar}}{\text{Pasifit Toplamı}} = \frac{420.000 + 780.000}{1.700.000} = \%70,59$ | 10 Puan |

### 2. SORUNUN CEVAPLARI

Soruda, trend analizi ve 2018 yılları verileri esas alınarak 2019, 2020 ve 2021 yıllarına ilişkin Net satışlar, ticari alacaklar, ticari borçlar ve satışların maliyeti aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.

|                     | 2018    | 2019                   | 2020                  | 2021                   |        |
|---------------------|---------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| Net Satışlar        | 800.000 | 1.040.000              | 632.000               | 1.440.000              | 5 PUAN |
|                     |         | $800.000 \times \%130$ | $800.000 \times \%79$ | $800.000 \times \%180$ |        |
| Ticari Alacaklar    | 120.000 | 180.000                | 96.000                | 204.000                |        |
|                     |         | $120.000 \times \%150$ | $120.000 \times \%80$ | $120.000 \times \%170$ |        |
|                     |         |                        |                       |                        |        |
| Ticari Borçlar      | 120.000 | 168.000                | 100.000               | 200.000                | 5 PUAN |
|                     |         | $120.000 \times \%140$ | $120.000 \times \%83$ | $120.000 \times \%167$ |        |
| Satışların Maliyeti | 360.000 | 540.000                | 324.000               | 720.000                |        |
|                     |         | $360.000 \times \%150$ | $360.000 \times \%90$ | $360.000 \times \%200$ |        |

- 2021 yılına ilişkin “Ticari Alacak Devir Hızı ve Tahsil Süresi” ve “Ticari Borç Devir Hızı ve Ödeme Süresi” aşağıdaki şekilde hesaplanmıştır.
- Hesaplamalarda sadece 2011 döneminin alacakları ve borçları kullanılabileceği gibi 2020 ve 2021 yıllarının ticari alacakları ve ticari borçları dikkate alınarak ortalama değerler kullanılabilir.
- Süre hesaplamalarında 365 gün yerine 360 gün de kullanılabilir.



# TÜRMOB

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

|                                       |                                                                                                                   |        |                                    |                                                                           |        |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Ticari Alacak Devir Devir Hızı</b> | $\frac{\text{Net Satışlar}}{\text{Ticari Alacaklar}} = \frac{1.440.000}{204.000} = 7,059$                         | 5 Puan | <b>Ticari Alacak Tahsil Süresi</b> | $365 / \text{Ticari Alacak Devir Hızı} = 365 / 7,059 = 51,71 \text{ gün}$ | 5 Puan |
| <b>Ticari Alacak Devir Devir Hızı</b> | $\frac{\text{Net Satışlar}}{\text{Ortalama Ticari Alacaklar}} = \frac{1.440.000}{(96.000+204.000)/2} = 9,600$     |        | <b>Ticari Alacak Tahsil Süresi</b> | $365 / \text{Ticari Alacak Devir Hızı} = 365 / 9,600 = 38,02 \text{ gün}$ |        |
| <b>Ticari Borç Devir Hızı</b>         | $\frac{\text{Satışların Maliyeti}}{\text{Ticari Borçlar}} = \frac{720.000}{200.000} = 3,600$                      | 5 Puan | <b>Ticari Borç Ödeme Süresi</b>    | $365 / \text{Ticari Borç Devir Hızı} = 365 / 3,600 = 101,39 \text{ gün}$  | 5 Puan |
| <b>Ticari Borç Devir Hızı</b>         | $\frac{\text{Satışların Maliyeti}}{\text{Ortalama Ticari Borçlar}} = \frac{720.000}{(100.000+200.000)/2} = 4,800$ |        | <b>Ticari Borç Ödeme Süresi</b>    | $365 / \text{Ticari Borç Devir Hızı} = 365 / 4,800 = 76,04 \text{ gün}$   |        |