

# **Kurumsal Yönetim İlkeleri ve Finansal Yönetim**

KGK Bağımsız Denetçilik Sınavlarına Hazırlık

**Doç.Dr.Hasan BAL**

**Ekim 2024**

## **Kurumsal Yönetim İlkeleri ve Finansal Yönetim**

**Copyright © Finansed®**

Tüm hakları Finansed Yayınevi'ne aittir. Yayınevinin izni alınmadan kısmen veya tamamen çoğaltılması veya farklı biçimlere çevrilmesi yasaktır.

**ISBN: 978-605-06421-5-5**

### **BASKI:**

Finansed Danışmanlık Yayın Dağıtım Tarım Gıda İç ve Dış Tic.Ltd.Şti.

Kızılay Mah., Menekşe 1 Cad. No:10/4 Çankaya/ANKARA

## Önsöz

Bağımsız Denetçilik lisanslama sınavları ilk kez 2008 yılında SPK tarafından yapılmaya başlamış olup, bağımsız denetim ile ilgili olarak ayrı bir üst kurul olan KGK'nın kurulması sonrasında ise 2013 yılından itibaren bağımsız denetçilik sınavları KGK tarafından yapılmaya başlamıştır.

Finansed eğitim kadrosu 2008 yılından bu yana bağımsız denetçilik sınavlarına yönelik eğitimler vermiş deneyimli kadroya sahip olup, önceki dönemlerde farklı yayınevlerinden çıkarmış olduğu kitapları 2018 yılından bu yana Finansed Yayınevi'nden çıkarmaktadır.

Sermaye piyasası mevzuatına tabi şirketlerin bağımsız denetimini yapacak olan denetçilerin "Sermaye Piyasası Mevzuatı" modülüne yönelik sınavı vermeleri gerekmektedir.

Kurumsal Yönetim İlkeleri ve Finansal Yönetim modülünde yer alan 40 adet sınav soruları konulara göre aşağıdaki gibi dağılım göstermiştir.

	2023/1	2022/2	2022/1	2021/2	2021/1	2020/2
1. Finansal Yönetimin Genel Esasları	1	2	2	1	-	-
2. Paranın Zaman Değeri	3	8	4	8	6	5
3. Tahvil Değerlemesi (Sermaye Piyasası Araçlarının Değerlemesi)	1	1	-	-	1	3
4. Hisse Senedi Değerlemesi (Ser. Piyasası Araçlarının Değerlemesi)	1	-	1	1	3	2
5. Sermaye Maliyeti	2	2	3	2	3	1
6. Sermaye Bütçelemesi	2	2	1	1	3	2
7. Sermaye Yapısı	3	1	3	1	2	2
8. İşletme Sermayesi Yönetimi	1	3	2	4	2	-
9. Finansal Planlama	-	3	2	3	2	-
10. Mali Analiz	8	2	10	2	2	4
11. Leasing, Faktoring ve Forfaiting (Finansal Teknikler)	1	-	1	1	-	-
12. Temettü Politikası	1	-	-	1	2	1
13. Türev Araçlar (Finansal Teknikler)	3	-	-	1	2	3
14. Portföy Yönetimi (Menkul Kıymet Yatırım Analizi)	3	5	1	4	2	7
15. Kurumsal Yönetim İlkeleri	10	10	10	10	10	10
<b>Toplam</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>

Kitabımız yukarıda yer alan konuları da içeren başlıklardan oluşmakta olup, konu anlatımı yanında konuları pekiştirme amaçlı olarak test soruları da yer almaktadır. Daha fazla soru çözmek isteyen adaylar için ayrıca çözümlü soru bankası da hazırlanmıştır.

Yayınlarmız aynı zamanda hem örgün eğitimlerimizde, hem de dünyanın herhangi bir noktasından internete bağlı bir bilgisayar ile katılabildiğiniz online eğitimlerimizde de kullanılacaktır.

Yayınlarmın kusursuz olması tek amacımız olup, her dönem güncelleme ile yeni baskılar yapılacaktır. Tüm kontrollere rağmen kitaplarda hata olabilmektedir. Kitaplardaki hatalar ve bunun yanında çeşitli öneri ve eleştirilere açık olduğumuzu belirtmek isteriz. Bize [finansed@gmail.com](mailto:finansed@gmail.com) mail adresinden öneri ve eleştirilerinizi iletebilirsiniz.

Sınavlara hazırlanan tüm adaylara başarılar dileriz.

[www.finansed.com](http://www.finansed.com)

Ekim 2024

Ankara

## İÇİNDEKİLER

Önsöz

### KISIM 1 FİNANSAL YÖNETİM

Bölüm 1 Finansal Yönetimin Esasları	1
Test Soruları	4
Açıklamalı Çözümleri	5
Bölüm 2 Paranın Zaman Değeri	6
Test Soruları ve Açıklamalı Çözümleri	13
Bölüm 3 Sermaye Piyasası Araçlarının Değerlemesi	20
Bölüm 4 Sermaye Maliyeti	27
Test Soruları	29
Açıklamalı Çözümleri	32
Bölüm 5 Sermaye Bütçelemesi	34
Test Soruları	42
Açıklamalı Çözümleri	49
Bölüm 6 Sermaye Yapısı	54
Test Soruları	58
Açıklamalı Çözümleri	61
Bölüm 7 İşletme Sermayesi Yönetimi	63
Test Soruları	67
Açıklamalı Çözümleri	70
Bölüm 8 Mali Analiz	72
Test Soruları	75
Açıklamalı Çözümleri	84
Bölüm 9 Temettü (Kar Payı) Politikası	90
Bölüm 10 Finansal Teknikler	93
Test Soruları	98
Açıklamalı Çözümleri	101
Bölüm 11 Menkul Kıymet Yatırımlarının Analizi	105
Test Soruları	112
Açıklamalı Çözümleri	115
Bölüm 12 Finansal Planlama	117

### KISIM 2 KURUMSAL YÖNETİM

Bölüm 1 İşletme Yönetimi	123
Bölüm 2 Kurumsal Yönetim İle İlgili Temel Kavramlar ve Yaklaşımlar	153
Bölüm 3 Kurumsal Yönetime İlişkin Dünyadaki Gelişmeler ve Uygulamalar	164
Bölüm 4 Türk Ticaret Kanunu'nun Kurumsal Yönetime İlişkin Hükümleri	171
Bölüm 5 Kurumsal Yönetim Tebliği	195
Bölüm 6 Sermaye Piyasasında Derecelendirme Faaliyeti ve Derecelendirme Kur. İlikin Es. Tebliği	204
Bölüm 7 Kurumsal Yönetim Uyum Derecelendirmesi	218
Bölüm 8 Kurumsal Yönetim İlkeleri	232
Kurumsal Yönetim İlkeleri Metin İçi Soruların Cevap Anahtarı ve Kaynakça	248

## 1. FİNANSAL YÖNETİMİN GENEL ESASLARI

### 1.1. Finansal Yönetimin Tanımı

Finansal yönetim; işletmenin en uygun zamanda uygun bileşim ve maliyet ile fon (kaynak) temin ederek, elde edilen fonların uygun yatırımlarda değerlendirilmesi sürecidir.

İşletmeler, insan istek ve ihtiyaçlarını karşılamak üzere mal ve hizmet üreten ekonomik ve teknik birimlerdir.

Üretim yapılabilmesi için bir takım üretim faktörlerinin bir araya getirilmesi gerekir. İşletmenin üretim sırasında kullanacağı bina, makine, demirbaş, taşıt vb. varlıklar maddi duran varlıklar olup, bunun yanında patent, lisans vb. maddi olmayan varlıklar işletmede uzun süre kullanılacak varlıklar olduğundan bu varlıklara “Duran Varlık” veya “Sabit Sermaye Yatırımları” denilmektedir. Diğer yandan işletme üretim faaliyetine başladığında gerekli olan hammadde, yarı mamul, mamül stokları, vadeli satış nedeniyle oluşan kısa vadeli alacaklar ve günlük ihtiyaçların karşılanması için bulundurulmuş nakit varlıklara ise “Dönen Varlık” veya “İşletme (Çalışma) Sermayesi” yatırımları denilmektedir. Dönen varlık ve duran varlık yatırımlarının toplamına işletmenin “Aktif Toplamı” adı verilir.

İşletmenin aktifine yatırım yapabilmesi için öncelikle kaynak temin etmesi gerekmektedir. Yatırımların finansmanında kullanılan kaynaklar genel olarak “borç” ve “öz kaynak (özsermaye)” olmak üzere iki başlık altında sınıflandırılabilir. Borçlar vade açısından; 1 yıl içinde ödenecek borçlar (kısa vadeli borç), 1 yıldan uzun vadede ödenecek borçlar (uzun vadeli borç) olarak iki başlık altında ele alınabilmektedir. Borçlar genellikle satıcı kredileri ile finansal borç ve vergi borçlarından oluşur. Özkaynaklar ise işletme ortakları tarafından hisse senedi karşılığında alınan “ödenmiş sermaye” ve işletmenin faaliyete geçtikten sonra elde ettiği (otofinansman) kar, yedek vb. fonlardan oluşur.

### 1.2. Finansal Yönetimin Tarihsel Gelişimi

1900’lü yılların ilk yarısında finansal yönetici, firmanın ihtiyaç duyduğu kaynakları temin

eden (özellikle yabancı kaynak) ve firmanın nakitlerinin değerlendiren bir kişi iken, borsaların gelişmesi ile birlikte hisse senedi ihracı yoluyla özkaynak niteliğinde fon bulma da finansal yöneticinin görevleri arasına girmiştir.

1900’lü yılların ikinci yarısında rekabetin artması ile birlikte hangi yatırımın daha uygun olacağı sorusu da önemli hale gelmiş olup, yatırım değerlemesi de (varlık yönetimi) finansal yöneticinin görevi haline gelmiştir.

Finans yöneticisi uygun kaynaklardan fon temin edip, bu kaynakları uygun yatırımlarda değerlendirirken hem firmanın başarısında rol oynamakta, hem de kaynakların etkin kullanılmasını nedeniyle genel ekonomiye de katkı sağlamaktadır.

### 1.3. Finansal Yönetim Açısından Firmanın Amacı

Literatürde işletmelerin amaçları olarak en fazla karşımıza gelen amaç “kar maksimizasyonu” amacıdır. Ancak finansal yönetim açısından günümüzde bu amaç geçerli olmayıp, bunun nedeni kar maksimizasyonunun yetersiz kalmasıdır.

Kar belirli bir dönemde elde edilen gelirler ile giderler arasındaki olumlu farktır. Kar maksimizasyonu amaç olarak belirlendiği zaman “hangi dönemin karını maksimum kılalım?” sorusu ile karşılaşılmaktadır. Örneğin 5 yıl ekonomik ömrü olan 200.000 TL tutarında bir duran varlık yatırımı normal amortisman yöntemi ile gidere dönüştürülür ise, 5 yıl boyunca her yıl 40.000 TL gider yazılır, oysa “azalan bakiyeler yöntemiyle (hızlandırılmış amortisman)” gidere dönüştürülür ise ilk yıl 80.000 TL, 2. Yıl 48.000 TL, 3. Yıl 28.800 TL, 4. Yıl 17.280 TL 5. Yıl ise 25.920 TL gider yazılır. Yani her iki yöntemde de 5 yılda toplam 200.000 TL gider yazılmaktadır. Ancak her iki yöntemde göre işletmenin 5 yıl boyunca sağlayacağı karlar aynı olmaz. Normal amortisman yönteminde diğer yöntemde göre ilk yıllar daha düşük gider yazıldığından ilk 2 yıl daha yüksek kar çıkarken, son 3 yıl diğer yöntemde göre daha düşük kar çıkmaktadır.

Firma amacı karın maksimize edilmesi şeklinde belirlenmiş ise, yönetici ilk yılların karını daha yüksek gösteren “normal amortisman”

usulünü benimseyecektir. Çünkü **kısa dönemde** daha başarılı olur ise, ileri de başka bir firmada daha yüksek ücretle iş bulabilir.

Halbuki amortisman nakit çıkışı gerektirmeyen bir gider olup, olaya kar değil de firmanın faaliyetleri sonucu elde ettiği nakit olarak bakılacak olur ise, azalan bakiyeler yönteminde ilk 2 yılda daha fazla gider yazıldığı için daha düşük kar oluşacağından daha düşük vergi ödenecek ve ilk iki yıl firmanın sağlayacağı nakit "normal amortisman" yöntemine göre daha yüksek çıkacaktır. 5 yıl boyunca toplam olarak her iki yöntemde sağlanan kar ve nakit aynı olmakla birlikte ilk yöntemde (normal amortisman) ilk yıllar kar daha yüksek, ikinci yöntemde (azalan bakiyeler) ise nakit daha yüksektir. Paranın zaman değeri olarak olay değerlendirildiğinde bugünkü 1 TL ilerideki 1 TL'den daha kıymetli olduğundan ilk yöntem uygulanması durumunda gelecek yıllarda sağlanacak nakitlerin bugünkü değeri, 2. Yöntemin sağlayacağı gelecek yıllardaki nakitlerin bugünkü değerinden daha düşük çıkmaktadır.

Sadece tek dönemi değil, tüm dönemler değerlendirme içine alınacak olursa kar maksimizasyonu amacı yeterli olmamaktadır.

Tüm dönemleri de kapsayan amaç "**değer maksimizasyonu**" olup, bugünkü değer, gelecekte sağlanacak tüm nakitlerin bugünkü değerini ifade etmektedir. Günümüzde finansal yönetim açısından **firmanın amacı, gelecek yıllarda firma tarafından sağlanacak nakitlerin bugünkü değerleri toplamını maksimize etmektir.**

#### 1.4. Finansal Yönetimin Politika ve Fonksiyonları

Finansal yönetimde alınacak kararlar genel olarak 3 başlık altında toplanmaktadır.

**a) Finansman kararları:** Firmanın yapacağı yatırımların hangi kaynaklardan temin edileceği ile ilgilidir. Yatırımların ne kadarı borç, ne kadarı özkaynak ile finanse edilecek? Alınacak borcun vadesi ne olacak? Banka kredisi mi yoksa tahvil ihracı yoluna mı borç alınacak? Vb. sorulara cevap aranır.

**b) Yatırım kararları:** Elde edilen kaynakların hangi yatırımlarda değerlendirileceği ile ilgili kararlardan oluşur. Yatırımlar "dönen varlık (işletme sermayesi)" yatırımları ve "duran varlık (sabit sermaye)" yatırımları olarak iki başlık altında toplanmaktadır. İşletme sermayesi yatırımları; nakit, alacak ve stoklara ne kadar yatırım yapılacağı ile ilgili olup, sabit sermaye yatırımlarına "sermaye bütçelemesi adı da verilmektedir. Arazi, bina, arsa, makine vb. uzun vadeli yatırımlar sermaye bütçelemesi kararlarıdır.

**c) Temettü (kar payı) kararları:** Firma faaliyete geçtikten sonra dönemler itibariyle sağladığı karların ne kadarının ortaklara dağıtılıp, ne kadarının firmada bırakılacağı ile ilgili kararlardan oluşur.

Her üç karar türünde de firmanın temel amacına katkı sağlayacak yönde kararlar alınır.

**Genel olarak finansal yönetim fonksiyonu şu faaliyetleri kapsar:**

- **Finansal (mali) analiz,** işletmenin finansal tablolarından yararlanarak, mevcut durumunun değerlendirilmesi ve geleceğe ilişkin tahminlerin yapılmasıdır.

- **Finansal planlama,** işletmenin faaliyeti sırasında ortaya çıkacak her türlü fon giriş ve çıkışının önceden planlanmasıdır.

- **Finansal denetim,** finansal planlama ile uygulamaların karşılaştırılması ve sapma varsa düzeltici önlemlerin alınmasıdır.

- **Finansman kararları (Fonların Sağlanması),** işletmenin ihtiyaç duyduğu fonların, zamanında ve en uygun koşullarla sağlanmasıdır.

- **Fonların Yatırımı,** işletmedeki fonların, beklenen gelir ve risk göz önünde bulundurularak ve işletme amaçlarına en uygun şekilde; menkul kıymetlere, alacaklara, stoklara veya duran varlıklara yatırılmasıdır.

**Fonların yatırımı iki başlık altında incelenmektedir:**

- İşletme sermayesi yönetimi,

- Duran varlıkların yönetimi,

- **Özel Finansal Sorunların Çözümü**, Günümüzde finans yöneticisinden beklenen şeyler gittikçe artmaktadır. Şirket birleşmeleri ve satın almaları sadece dünyada değil ülkemizin gündeminde de ağırlığını artırmaktadır.

- **Finansal risk yönetimi**

**1.5. Temsil Sorunu**

Günümüzde büyük firmalarda yönetim, ortaklar tarafından profesyonel yöneticilere bırakılmaktadır. Firmanın amacı ortakların değerinin maksimizasyonu olduğunu ifade etmiştik. Yöneticilerin kendi çıkarlarını, ortakların çıkarına tercih etmesi temsil sorunu olarak ifade edilir.

**1.6. Finansal Yönetimin Temel İlkeleri**

- Riskten Kaçınma ilkesi
- Risk-Getiri değiş-tokuş ilkesi (yüksek getiri için yüksek riske girme)
- Çeşitlendirme ilkesi
- Paranın zaman değeri ilkesi
- Sermaye piyasasının etkinliği ilkesi
- Artan yararlar ilkesi (yatırımın sağlayacağı yararlar yanında sağlayacağı kayıplarında dikkate alınması)
- İki taraflı işlemler ilkesi (alan ve satanın farklı beklentiye sahip olması)
- İşaret verme ilkesi (Geleceğe yönelik tahminlerde bulunarak karar alma)
- Kişisel çıkarlar ilkesi, (temsilci sorunu)
- Değerli fikirler ilkesi (yeni buluşlar hisse fiyatını etkiler)
- Opsiyonlar değerlidir ilkesi (opsiyona sahip olma değeri etkiler)

**FİNANSAL YÖNETİMİN GENEL ESASLARI  
ÇÖZÜMLÜ TEST SORULARI**

1. Aşağıdakilerden hangisi, finans yöneticisinin temel amacıdır?

- A) İşletmenin piyasa değerini artırmak
- B) Üretim maliyetlerini düşürmek
- C) İşletmedeki atıl fonları değerlendirmek
- D) İşletmenin satışlarını artırmak
- E) İşletmenin pazar payını artırmak

2. Aşağıdakilerden hangisi finansal yönetimin bir fonksiyonu değildir?

- A) Mali analiz
- B) Üretim kararları
- C) Yatırım kararları
- D) Finansman kararları
- E) Kâr dağıtım kararları

3. Aşağıdakilerden hangisi finansal yönetim bölümü tarafından yerine getirilen faaliyetlerden biri değildir?

- A) Kredili satışların düzenlenmesi
- B) İşletmenin iş gücü ihtiyacının planlanması
- C) İşletmedeki fazla nakdin değerlendirilmesi
- D) Kâr payı dağıtım oranı ve şeklinin belirlenmesi
- E) Stok bulundurma ve sipariş maliyetlerine göre stok ve sipariş miktarlarının belirlenmesi

4. Aşağıdakilerden hangisi finansal yönetimin ana fonksiyonlarından biri değildir?

- A) İşletmenin mali tablolarını analiz ederek mevcut finansal durumunun değerlendirilmesi
- B) Gelecek dönemlere ilişkin nakit giriş-çıkışlarının planlanması
- C) Finansal planlar ile gerçekleşen sonuçların karşılaştırılması
- D) İşletmenin varlıklarını finanse etmek için gerekli fon ihtiyacının belirlenmesi ve tedarik edilmesi
- E) Sağlanan fonların işletmede nakit olarak muhafaza edilmesi

5. İşletmelerde vekâlet (temsil) sorununun ortaya çıkmasının nedenini aşağıdakilerden hangisi en doğru şekilde ifade eder?

- A) Yöneticilerin, hissedarların yerine kendi çıkarlarını ön planda tutması
- B) Yöneticilerin performanslarına göre prim almaları
- C) Hissedarların yönetimi profesyonel yöneticilere bırakması
- D) Yöneticilerin yüksek ücretle çalışmaları
- E) Başarısız yöneticilerin görevden alınmaları

6. Aşağıdakilerden hangisi finansal yönetimin temel ilkelerinden biri değildir?

- A) Riskten kaçınma ilkesi
- B) Belirlilik ilkesi
- C) İşaret verme ilkesi
- D) Değerli fikirler ilkesi
- E) Davranış ilkesi



### FİNANSAL YÖNETİMİN GENEL ESASLARI TEST AÇIKLAMALI ÇÖZÜMLERİ

#### Çözüm 1: Cevap A

Günümüzde firmanın amacı değer maksimizasyonudur. Firma değerinin maksimize edilmesi aynı zamanda firmanın hisse senedi değerinin de maksimize edilmesi anlamına gelir.

#### Çözüm 2: Cevap B

İş gücü ihtiyacının belirlenmesi, finans departmanından ayrı bir departman olan insan kaynakları bölümü tarafından alınan kararlardır.

##### Finans bölümü altında

- Yatırım kararları
  - Finanslama kararları
  - Temettü (kar payı dağıtım) kararları
- temel kararlar içinde yer alır.

#### Çözüm 3: Cevap B

Üretim kararları, finans departmanından ayrı bir departman olan üretim bölümü tarafından alınan kararlardır.

Kredili satışların düzenlenmesi, fazlalık naktin değerlendirilmesi, stok yatırımlarına yönelik kararlar işletme sermayesi yönetimi içinde yer alıp, yatırım politikası kapsamındaki kararlardandır.

Karpayı dağıtım oranının tespiti ise kar payı dağıtım politikası kapsamında yer alır.

#### Çözüm 4: Cevap E

Genel olarak finansal yönetim fonksiyonu şu faaliyetleri kapsar:

- **Finansal (mali) analiz**, işletmenin finansal tablolarından yararlanarak, mevcut durumunun değerlendirilmesi ve geleceğe ilişkin tahminlerin yapılmasıdır.
- **Finansal planlama**, işletmenin faaliyeti sırasında ortaya çıkacak her türlü fon giriş ve çıkışının önceden planlanmasıdır.

- **Finansal denetim**, finansal planlama ile uygulamaların karşılaştırılması ve sapma varsa düzeltici önlemlerin alınmasıdır.

- **Finansman kararları (Fonların Sağlanması)**, işletmenin ihtiyaç duyduğu fonların, zamanında ve en uygun koşullarla sağlanmasıdır.

- **Fonların Yatırımı**, işletmedeki fonların, beklenen gelir ve risk göz önünde bulundurularak ve işletme amaçlarına en uygun şekilde; menkul kıymetlere, alacaklara, stoklara veya duran varlıklara yatırılmasıdır.

#### Çözüm 5: Cevap A

Yöneticilerin kendi çıkarlarını, ortakların çıkarına tercih etmesi temsil sorunu olarak ifade edilir.

#### Çözüm 6: Cevap B

##### Finansal Yönetimin Temel İlkeleri

- Riskten Kaçınma ilkesi
- Risk-Getiri değiş-tokuş ilkesi (yüksek getiri için yüksek riske girme)
- Çeşitlendirme ilkesi
- Paranın zaman değeri ilkesi
- Sermaye piyasasının etkinliği ilkesi
- Artan yararlar ilkesi (yatırımın sağlayacağı yararlar yanında sağlayacağı kayıplarında dikkate alınması)
- İki taraflı işlemler ilkesi (alan ve satanın farklı beklentiye sahip olması)
- İşaret verme ilkesi (Geleceğe yönelik tahminlerde bulunarak karar alma)
- Kişisel çıkarlar ilkesi, (temsilci sorunu)
- Değerli fikirler ilkesi (yeni buluşlar hisse fiyatını etkiler)
- Opsiyonlar değerlidir ilkesi (opsiyona sahip olma değeri etkiler)

**BÖLÜM 2**  
**PARANIN ZAMAN DEĞERİ**

**2.1. BASİT FAİZ HESAPLARI**

Basit faiz hesaplaması, sadece anapara üzerinden faiz hesaplaması durumudur.

**2.1.1. Basit Faiz Hesaplamasında Faiz Tutarının Hesaplanması**

$$F = PV (i \times n)$$

F: Faiz Tutarı

PV: Bugünkü Değer

i: Dönemlik Faiz Oranı

n: Dönem Sayısı

**Soru 1:** Bir yatırımcının 1 000 TL'yi 146 gün vade ile yıllık net %25 faiz oranından bankaya yatırması durumunda vade sonunda elde edeceği faiz kaç TL'dir?

- A) 75  
B) 100  
C) 120  
D) 125  
E) 187

**Çözüm:**

$$F = PV (i \times n)$$

$$F = 1\,000 (0,25 \times (146 / 365))$$

$$F = 100 \text{ TL}$$

**Cevap B**

**2.1.2. Basit Faiz Hesaplamasında Gelecek Değer:**

$$FV = PV (1 + (i \times n))$$

FV: Gelecekteki Değer (Faiz ve anapara toplamı)

PV: Bugünkü Değer

i: Dönemlik Faiz Oranı

n: Dönem Sayısı

**Soru 2:** Bir yatırımcının yıllık net %28 faiz oranından 3 ay vade ile 1 500 TL'sini bankaya yatırması durumunda vade sonunda toplam mevduatı kaç TL olur?

- A) 1 920  
B) 1 612,5  
C) 1 605  
D) 1 590  
E) 1 526,25

**Çözüm:**

$$FV = 1500 (1 + (0,28 \times (3 / 12)))$$

$$= 1500 \times (1 + 0,07)$$

$$= 1605,00 \text{ TL}$$

**Cevap C**

**Soru 3:** Bay A, X Bankasına 100.000 TL yatırmıştır. Banka %12 net faiz verdiği göre basit faiz yöntemiyle 3 yıl sonra Bay A'nın kaç TL'si olur?

**Çözüm:**

$$FV = PV \times (1 + (i \times n))$$

$$FV = 100.000 \times (1 + (0,12 \times 3))$$

$$FV = 136.000 \text{ TL}$$