

Aysel Gündoğdu, *PhD C.*

Turgay Münyas, *PhD C.*

*asset*

# FİNANSAL YÖNETİM

Sermaye Piyasası Faaliyetleri  
İleri Düzey Lisansı Eğitimi



# İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ .....	V
<b>FINANSAL YÖNETİM .....</b>	<b>1</b>
Finansal Amaçlar .....	1
Finans Yöneticisinin Görevleri .....	1
Finansal Analiz ve Kontrol .....	2
Finansal Oran Analizi.....	2
Oran Analizinde Dikkat Edilmesi Gereken Unsurlar .....	2
Oran Analizi Çeşitleri.....	3
Likidite Oranları.....	3
a) Cari Oran .....	3
b) Asit-Test Oranı (Likidite Oranı) .....	3
c) Nakit Oranı (Disponibilite Oranı).....	4
Mali Yapı Analizinde Kullanılan Oranlar .....	5
Çalışma Durumunun Analizinde Kullanılan Oranlar (Faaliyet Oranları).....	7
Stok Devir Hızı Oranı .....	7
Alacakların Devir Hızı Oranı.....	8
Hazır Değerler Devir Hızı Oranı .....	8
Net Çalışma (İşletme) Sermayesi Devir Hızı Oranı.....	8
Dönen Varlıklar Devir Hızı Oranı.....	9
Duran Varlıklar Devir Hızı Oranı .....	9
Toplam Aktifler Devir Hızı Oranı .....	10
Özkaynaklar Devir Hızı Oranı.....	10
Kârlılık Oranları .....	11
Kâr ile Satışlar Arasındaki İlişkiyi Gösteren Oranlar.....	11
Mali Rantabilite Oranı (Özsermayenin Kârlılığı Oranı).....	11
Ekonomik Rantabilite Oranı .....	12
Faizleri Karşılama Oranı.....	12
Fiyat-Kazanç Oranı (Price-Earnings Ratio, P/E Ratio) .....	12

Piyasa Değeri / Defter Değeri Oranı .....	13
Başa Baş Noktası (Kara Geçiş Noktası) .....	14
Oran Analizi ile Finansal Kontrol .....	14
<b>RİSK TÜRLERİ VE YÖNETİMİ .....</b>	<b>14</b>
Mala İlişkin Riskler .....	15
Ödemeye İlişkin Riskler .....	15
Fiyata İlişkin Riskler .....	16
Risk Yönetimi .....	16
Risk Yönetiminde Kullanılan Bazı Enstrümanlar .....	16
<b>İNANSAL PLANLAMA .....</b>	<b>18</b>
Finansal Planlama Araçları .....	18
Proforma Bilanço .....	18
Proforma Bilanço Yöntemleri .....	18
Proforma Gelir Tablosu .....	19
Proforma Fon Akım Tablosu .....	20
Proforma Fon Akım Tablosu .....	21
Nakit Bütçeleri .....	21
<b>SERMAYE YAPISI .....</b>	<b>23</b>
Sermaye Maliyeti .....	23
Sermaye Türlerinin Maliyeti .....	23
Tahvil İhracı ile Finansman Maliyeti .....	24
Öncelikli Pay Senedi Maliyeti .....	25
Örnek .....	25
Çözüm .....	25
Adı Hisse Senedi Maliyeti .....	26
Gordon Büyüme Modeli .....	26
Örnek .....	26
Çözüm .....	26
Finansal Varlık Fiyatlandırma Modeli (CAPM) Yaklaşımı .....	31
Ağırlıklı Ortalama Sermaye Maliyeti .....	31
Sermaye Yapısına İlişkin Yaklaşımlar .....	32
İşletme Sermayesi Yönetimi .....	34
İşletme Sermayesi İhtiyacını Etkileyen Faktörler .....	34
Risk ve Karlılık Açılarından İşletme Sermayesi Yönetimi .....	35
Dönen Varlıklara Yatırım Politikası .....	35

Finansman Bileşimine Karar Verilmesi .....	35
İşletme Sermayesi İhtiyacının Tahmini .....	36
Örnek .....	36
Çözüm .....	36
Nakit Yönetimi.....	37
Alacak Yönetimi.....	37
Stok Yönetimi .....	37
Örnek .....	38
Sermaye Bütçelemesi.....	38
Statik Yöntemler.....	38
Dinamik Yöntemler.....	38
<b>MENKUL KIYMET DEĞERLEMESİ.....</b>	<b>40</b>
Hisse Senedi Değerleme Yöntemleri .....	40
Fiyat/Kazanç Oranı .....	41
Piyasa Değeri/Defter Değeri .....	41
Tahvil Değerlemesi.....	41
İç Verim Oranı (Vadeye Kadar Verim).....	43
Piyasa Faiz Oranındaki Değişimlerin Tahvil Değerine Etkileri .....	43
İmtyiazlı Hisse Senedi Değerlemesi.....	43
İmtyiazlı Hisse Senedi Değerleme Modeli.....	43
Vadeli İşlem Sözleşmelerinin Fiyatlanması.....	43
Taşıma Maliyeti Modelinin Varsayımları .....	44
Opsiyon Sözleşmesi.....	44
Opsiyon Sözleşmesinin İçeriği .....	45
Opsiyon Primlerini Belirleyen Ana Unsurlar.....	45
Black-Scholes Opsiyon Fiyatlama Modeli.....	46
<b>BİRLEŞME VE DEVİR.....</b>	<b>47</b>
Birleşmenin Nedenleri .....	47
Birleşme Oranının Hesaplanmasında Uygulanabilecek Yöntemler .....	48
Ortaklık Devralma Yoluyla Birleşme Sonrasında Ulaşılacak Sermaye Tutarı ve Birleşme Oranı.....	48
Devralma .....	50
<b>ULUSLARARASI FİNANSAL YÖNETİM ve ALTERNATİF FİNANSMAN YÖNTEMLERİ.</b>	<b>50</b>
Klasik Ödeme Araçları .....	51
Akreditif Şekilleri.....	52
Finansal Kiralama (Leasing).....	52

Finansal Kiralamaya Konu Mallar .....	53
Finansal Kiralama Türleri.....	53
Finansal Kiralama Uygulamasının Avantajları .....	54
Faktöring .....	55
Faktoring Uygulamasının Avantaj ve Dezavantajları.....	55
Faktoring Uygulamasının Avantaj ve Dezavantajları.....	55
Faktoring Çeşitleri .....	56
Forfaiting.....	56
Forfaiting Uygulamasının Avantajları .....	57
Kıyaslama .....	57
Swap .....	58
Swap Türleri .....	58
Forward İşlemler (Alivre Sözleşmeler - Organize Olmayan Vadeli İşlem Piyasa Sözleşmeleri).....	59
Forward Faiz Oranı .....	59
Futures İşlemler (Vadeli İşlem Sözleşmeleri).....	61
<b>PORTFÖYLERDE GETİRİ VE RİSK HESAPLARI.....</b>	<b>62</b>
Risk Grupları.....	62
Getiri .....	62
Tek Dönemlik Getiri Oranı.....	62
Çok Dönemli Ortalama Getiri.....	63
Beklenen Getiri, Varyans ve Standart Sapma.....	63
Kovaryans.....	69
Korelasyon .....	69
Değişim Katsayısı.....	70
<b>PORTFÖY TEORİSİ VE PORTFÖY SEÇİMİ .....</b>	<b>71</b>
Modern Portföy Teorisinin (Markowitz, 1952) Temel Varsayımları.....	71
Portföyün Beklenen Getirisini .....	71
Etkin Portföy .....	72
Etkin Sınır .....	72
Optimal Portföy.....	72
<b>FINANSAL VARLIKLARI FİYATLAMA MODELİ (“CAPM”)</b> .....	<b>73</b>
CAPM Varsayımları .....	77
CAPM Çıkarımları .....	78
CAPM Formülü .....	79
Finansal Varlık ve Sermaye Pazarı Doğruları .....	79

Arbitraj Fiyatlama Modeli .....	80
<b>PORTFÖY VE FON PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ.....</b>	<b>83</b>
Sharpe Performans Ölçütü .....	83
Treynor Performans Ölçütü.....	83
Jensen Performans Ölçütü .....	84
Türev Araçlarının Kıyaslaması.....	88
Vadeli Piyasalar Yatırımcılara Neler Sağlar? .....	89
Vadeli İşlem Sözleşmesinin (Futures) Özellikleri .....	89
Vadeli İşlem Sözleşmesinde Nasıl Pozisyon Alınır?.....	90
Vadeli İşlem Sözleşmesinin Fiyatını Etkileyen Temel Faktörler.....	92
Vadeli İşlem Sözleşmelerinde İşlem Yapan Yatırımcı Tipleri.....	92
Vadeli İşlem ve Opsiyon Sözleşmelerine Konu Ürünlerde Aranan Temel Özellikler .....	92
Vadeli İşlem Sözleşmelerine Konu Teşkil Eden Ürünler.....	92
<b>DENEME SINAVLARI.....</b>	<b>95</b>
Deneme I.....	97
Deneme II .....	104
Deneme III .....	111
Deneme IV .....	118
<b>KAYNAKÇA .....</b>	<b>127</b>

