

İÇİNDEKİLER

Önsöz	III
Bölüm 1 TEMEL MATEMATİK	9
1.1. Sayılar	10
1.2. Oran ve Orantı	13
1.3. Üslü Çokluklar	18
1.4. Köklü Çokluklar	20
Değerlendirme Soruları	22
Bölüm 2 YÜZDE HESAPLARI	25
2.1. Yüzde Düzeninde Yazılmış Bir Sayının Ondalık Sayıya Çevrilmesi	26
2.2. Yüzde Düzeninde Olmayan Bir Rasyonel Sayının Yüzdelik Düzene Çevrilmesi	27
2.3. Bir Sayının Yüzdelik Kısımını Bulma	28
2.4. Yüzdelik Kısım Verilmiş Bir Sayıyı Bulma	29
2.5. Yüzde Oranını Bulma	30
Değerlendirme Soruları	32
Bölüm 3 ALIŞ, MALİYET, SATIŞ VE KAR HESAPLARI	35
3.1. Konu ile ilgili Kavramlar	36
3.2. Alış ve Maliyet Hesapları	36
3.3. Satış Hesapları	37
3.4. Karın Hesaplanması	37
Değerlendirme Soruları	40
Bölüm 4 ORANLI BÖLME VE ŞİRKETLERLE İLGİLİ HESAPLAMALAR	43
4.1. Oranlı Bölme	44
4.2. Oranlı Bölme Çeşitleri	47
4.2.1. Doğru Oranlı Bölme	47
4.2.2. Ters Oranlı Bölme	48
4.3. Oranlı Bölme Türleri	51
4.3.1. Basit Oranlı Bölme	51
4.3.2. Bileşik Oranlı Bölme	52
Değerlendirme Soruları	55

Bölüm 5 KARIŞIM, BİLEŞİM VE ORTALAMA FİYAT	59
5.1. Ortalama Değer	60
5.2. Ortalama Fiyat	60
5.2.1 Karışım ve Ortalama Fiyat	61
5.3. Bileşim	62
5.4. Alaşım	67
5.4.1. Ayar	67
5.4.2. Ayar, Külçe ve Saf Madenin Hesaplanması	68
5.4.3. İki Ayarın Birbirine Çevrilmesi	70
5.4.4. Ayar Değiştirme	71
Değerlendirme Soruları	79
Bölüm 6 FAİZ HESAPLAMALARI	81
6.1. Tanımı	82
6.2. Faiz Çeşitleri	82
6.3. Faiz Hesaplarında Kullanılan İfadeler	83
6.4. Faiz Hesaplama İşlemleri	83
6.5. Faiz Hesaplarında Özel Durumlar	86
6.5.1. Antisipe (Ön ödemeli Faiz)	86
6.5.2. Antisipe Faiz Formülleri	86
6.5.3. İç Faiz (Baliğ)	87
6.5.4. Dış Faiz (faiz indirimi)	88
6.5.5. Faiz Hesaplarında Ticari Sene – Gerçek Sene Farkı	89
6.5.6. Ortak Faizlendirme Süresi	90
6.5.7. Ortalama Faiz Yüzdesi	91
6.5.8. Ortalama Faiz Süresi	91
Değerlendirme Soruları	92
Bölüm 7 İSKONTO HESAPLARI	93
7.1. İç İskonto	94
7.2. Dış İskonto	98
7.3. İç ve Dış iskontonun Karşılaştırılması	101
7.4. Eşdeğer Senetler	103
7.5. Ortak Vade	104
7.6. Ortalama Vade	106
Değerlendirme Soruları	108
Bölüm 8 İSTATİSTİKTE TEMEL KAVRAMLAR	111
8.1. Temel Kavramlar	112

8.2.Verilerin Sınıflandırılması	114
8.2.1.Frekans Tablosunun Oluşturulması	114
8.3.Verilerin Grafikler İle Gösterilmesi	119
8.4.Merkezi Eğilim Ölçüleri	121
8.4.1.Merkezi Eğilim Ölçüleri	121
8.5.Değişkenlik (Dağılma – Yayılma) Ölçüleri	127
8.5.1.Değişim Aralığı	128
8.5.2.Ortalama Mutlak Sapma	128
8.5.3.Varyans Ve Standart Sapma	129
8.5.4.Değişim Katsayısı	131
Değerlendirme Soruları	132
KAYNAKÇA	135

