

# İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ .....	III
ÇALIŞMANIN KAPSAMI.....	1
<b>BİRİNCİ BÖLÜM .....</b>	<b>3</b>
<b>I. DEVLET MUHASEBESİNİN GENEL ÖZELLİKLERİ.....</b>	<b>5</b>
A- Tanımı ve Önemi.....	5
B- Devlet Muhasebesi Kayıtlarında Kullanılan Yöntemler Açısından Devlet Muhasebesinin Sınıflandırılması.....	7
1. Nakit Esaslı Devlet Muhasebesi .....	8
2. Uyarlanmış Nakit Esaslı Devlet Muhasebesi.....	9
3. Uyarlanmış Tahakkuk Esaslı Devlet Muhasebesi .....	9
4. Tahakkuk Esaslı Devlet Muhasebesi .....	10
<b>II. ÜLKEMİZDE KAMU SEKTÖRÜ MUHASEBE UYGULAMALARI.....</b>	<b>11</b>
A- Ticari Amaçlı Kamu Kurumlarında Muhasebe Uygulamaları.....	12
B- Genel ve Katma Bütçeli Kuruluşlarda Muhasebe Uygulamaları.....	13
1. 2004 Öncesi Dönem (Esas Olarak Nakit Esasına Dayanan Muhasebe Sistemi) .....	13
2. 2004 Sonrası Dönem (Tahakkuk Esasına Dayanan Muhasebe Sistemi) .....	14
C- Döner Sermayelerde Muhasebe Uygulamaları .....	15
D- Fonlarda Muhasebe Uygulamaları .....	15
E- Belediyelerde Muhasebe Uygulaması .....	15
F- İl Özel İdarelerinde Muhasebe Uygulaması .....	16
G- Köylerde Muhasebe Uygulaması .....	17
H- Sosyal Güvenlik Kuruluşlarında Muhasebe Uygulamaları.....	17
I- Diğer İdarelerde Muhasebe Uygulamaları .....	18
<b>III- DEVLET MUHASEBESİNE REFORM GEREKSİNİMİ.....</b>	<b>18</b>
<b>IV- TAHKUK ESASLI DEVLET MUHASEBESİ İLE MUHASEBE SİSTEMİNDE YAPILAN DEĞİŞİKLİKLER .....</b>	<b>20</b>
A- Kayıtlar Tahakkuk Esasına Göre Tutulmaya Başlanmıştır .....	20
B- Devletin Tüm Mali Faaliyetleri Kayıt Altına Alınmaktadır.....	21
C- Maddi Duran Varlıklar Kayıt Altına Alınmaktadır .....	22
D- Devlet Muhasebesi Ödenek ve Nakit Planlaması İle Bütçelerin ve Orta Vadeli Harcama Programlarının Hazırlanmasına Destek Sağlamaktadır .....	23

---

E-	Devlet Borçlarının Mali Raporlarda Görülmesi Sağlanılacaktır .....	24
F-	Kesin Hesap Kanun Tasarısına İlişkin Bilgiler Muhasebeden Elde Edilecektir .....	24
G-	Vergi Harcamaları Raporlanabilecektir .....	25
H-	Analitik Bütçe Sınıflandırmasının Uygulanmasına Temel Oluşturulmuştur .....	26
	Analitik Bütçe Sınıflandırması, .....	27
<b>V-</b>	<b>TAHAKKUK ESASLI DEVLET MUHASEBESİ KAYIT SİSTEMİ İLE NAKİT ESASLI DEVLET MUHASEBESİ KAYIT SİSTEMİ ARASINDAKİ FARKLAR .....</b>	<b>28</b>
<b>VI-</b>	<b>DEVLET MUHASEBESİNDE RAPORLAMA VE DEVLET MUHASEBESİ İLE HESAP VERME SORUMLULUĞU, ŞEFFAFLIK VE ORTA VADELİ HARCAMA PROGRAMI ARASINDAKİ İLİŞKİ.....</b>	<b>33</b>
A-	Devlet Muhasebesinde Raporlama .....	33
B-	Tahakkuk Esaslı Devlet Muhasebesi ve Hesap Verme Sorumluluğu.....	34
C-	Tahakkuk Esaslı Devlet Muhasebesinin Mali Şeffaflığa Katkıları.....	35
D-	Devlet Muhasebesi İle Orta Vadeli Harcama Programı Arasındaki İlişki .....	37
<b>VII-</b>	<b>KAMU MALİ YÖNETİM VE KONTROL KANUNU İLE DEVLET MUHASEBESİ .....</b>	<b>38</b>

## İKİNCİ BÖLÜM

<b>DEVLET MUHASEBESİ STANDARTLARI .....</b>	<b>45</b>	
I-	TANIMI VE ÖNEMİ .....	45
II-	STANDARTLARIN KAPSAMI .....	46
III-	DEVLET MUHASEBESİ STANDARTLARI .....	46
1.	Muhasebe İşlemi .....	46
2.	Muhasebe Kayıt Standartları.....	47
a)	Çift Taraflı Kayıt Sistemi .....	47
b)	Kayıt Düzeni ve Kayıt Düzeltmesi .....	47
c)	Kayıt Zamanı .....	47
3.	İşlemlerin Belgeye Dayanması Zorunluluğu .....	48
4.	Yabancı Para Cinsinden Yapılan İşlemler ve Kur Değişiklikleri .....	49
5.	Varlıkların Sınıflandırılması .....	50
a)	Mali Varlıklar.....	50
b)	Mali Olmayan Varlıklar .....	50
6.	Yatırım Amaçlı Varlık Edinimlerinin Kaydedilmesi .....	51

7. Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıklar İçin Öngörülen Standartlar .....	51
a) Tanımı ve Önemi .....	51
b) Maddi Duran Varlıklar İçin Yapılan Değer Artırıcı Harcamalar .....	52
c) İç İmkânlarla Üretilen Maddi Duran Varlıklar .....	52
d) Amortisman ve Tükenme Payı Uygulaması .....	52
e) Amortismana tabi varlıkların kullanım surelerinin değişmesi.....	53
f) Yeniden Değerleme Uygulaması.....	53
8. Emanet Hesapları.....	54
9. Değer ve Miktar Değişimleri .....	54
10 Mübadele İşlemlerinden Sağlanan Gelirler.....	55
11. Borçlanma ve Borçlanma Maliyetleri .....	55
12. Faiz Giderleri ve Faiz Gelirleri .....	56
13. Sübvansiyonlar ve Transferler.....	56
14. Sosyal Yardımlar .....	56
15. Gayrisafilik İlkesi.....	56
16. Taahhütler İle Garantilerin Kaydı Ve Değerlemesi .....	57
17. Şartlı Bağış ve Yardımlar .....	57
18. Diğer İdare, Kurum ve Kuruluşlara Verilecek Paylar.....	57
19. Bütçe Ödenek İşlemleri ve Kesin Hesap.....	57
20. Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler.....	57
21. Temel Yanlışlıklar .....	58
<b>IV- ULUSLARARASI DEVLET MUHASEBESİ STANDARTLARININ UYARLANMASI.....</b>	<b>58</b>

### **ÜÇÜNCÜ BÖLÜM**

<b>ÇERÇEVE HESAP PLANLARI.....</b>	<b>61</b>
I- GENEL YÖNETİM ÇERÇEVE HESAP PLANI .....	61
II- MAHALLİ İDARELER HESAP PLANI.....	71

### **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

<b>DEVLET MUHASEBESİNDE HESAPLARIN ÇALIŞMASI.....</b>	<b>81</b>
---	-----------

I. DÖNEN VARLIKLAR.....	81
A- HAZIR DEĞERLER .....	81
1. 100- KASA HESABI .....	83
2. 101- ALINAN ÇEKLER HESABI .....	91
3. 102- BANKA HESABI.....	95
4. 103- VERİLEN ÇEKLER VE GÖNERME EMİRLERİ HESABI .....	98
5. 104- PROJE ÖZEL HESABI.....	101

6.	105- DÖVİZ HESABI .....	103
7.	106- DÖVİZ GÖNDERME EMİRLERİ HESABI .....	106
8.	108- DİĞER HAZIR DEĞERLER HESABI .....	108
9.	109- BANKA KREDİ KARTLARINDAN ALACAKLAR HESABI.....	111
B-	MENKUL KIYMET VE VARLIKLER.....	113
1.	HESAP GRUBUNA İLİŞKİN İŞLEMLER .....	113
2.	117- MENKUL VARLIKLER HESABI.....	115
3.	118- DİĞER MENKUL KIYMET VE VARLIKLER HESABI.....	117
C-	FAALİYET ALACAKLARI.....	120
1.	120- GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI .....	120
2.	121 GELİRLERDEN TAKİPLİ ALACAKLAR HESABI .....	125
3.	122 GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI.....	129
4.	126 VERİLEN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI.....	131
D-	KURUM ALACAKLARI.....	133
1.	132- KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALACAKLAR HESABI.....	133
2.	137- TAKİPTEKİ KURUM ALACAKLARI HESABI .....	136
E-	DİĞER ALACAKLAR .....	138
1.	140- KİŞİLERDEN ALACAKLAR HESABI .....	138
F-	STOKLAR.....	155
1.	HESAP GRUBUNA İLİŞKİN İŞLEMLER .....	155
2.	150- İLK MADDE VE MALZEME HESABI .....	155
3.	53- TİCARİ MALLAR HESABI .....	158
4.	157- DİĞER STOKLAR HESABI .....	159
G-	ÖN ÖDEMELER.....	161
1.	160- İŞ AVANS VE KREDİLERİ HESABI .....	161
2.	161- PERSONEL AVANSLARI HESABI .....	168
3.	162- BÜTÇE DIŞI AVANS VE KREDİLER HESABI .....	174
4.	164- AKREDİTİFLER HESABI.....	179
5.	165- MAHSUP DÖNEMİNE AKTARILAN AVANS VE KREDİLER HESABI .....	181
6.	166- PROJE ÖZEL HESABINDAN VERİLEN AVANS VE AKREDİTİFLER HESABI .....	184
7.	167-DOĞRUDAN DIŞ PROJE KREDİ KULLANIMLARI AVANS VE AKREDİTİFLERİ HESABI.....	186
H-	GELECEK AYLARA AİT GİDERLER .....	188
1.	180- GELECEK AYLARA AİT GİDERLER HESABI .....	188

I- DİĞER DÖNEN VARLIKLAR.....	189
1. 190- DEVREDEN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI.....	189
2. 191- İNDİRİLECEK KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI.....	192
3. 197- SAYIM NOKSANLARI HESABI .....	194
II. DURAN VARLIKLAR .....	196
A- MENKUL KIYMET VE VARLIKLAR.....	196
1. 217- MENKUL VARLIKLAR HESABI.....	196
2. 218- DİĞER MENKUL KIYMET VE VARLIKLAR HESABI.....	199
B- FAALİYET ALACAKLARI.....	201
1. 220- GELİRLERDEN ALACAKLAR HESABI.....	201
2. 222- GELİRLERDEN TECİLLİ VE TEHİRLİ ALACAKLAR HESABI.....	203
C- KURUM ALACAKLARI.....	204
1. 232- KURUMCA VERİLEN BORÇLARDAN ALACAKLAR HESABI.....	204
D- MALİ DURAN VARLIKLAR .....	206
1. 240- MALİ KURULUŞLARA YATIRILAN SERMAYELEM HESABI.....	206
2. 241- MAL VE HİZMET ÜRETEN KURULUŞLARA YATIRILAN SERMAYELEM HESABI .....	208
E- MADDİ DURAN VARLIKLAR .....	211
1. HESAP GRUBUNA İLİŞKİN İŞLEMLER .....	211
2. 250- ARAZİ VE ARSALAR HESABI .....	215
3. 251- YERALTI VE YERÜSTÜ DÜZENLERİ HESABI.....	218
4. 252- BİNALAR HESABI .....	225
5. 253- TESİS MAKİNE VE CİHAZLAR HESABI .....	231
6. 254- TAŞITLAR HESABI.....	234
7. 255- DEMİRBAŞLAR HESABI.....	239
8. 256- DİĞER MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI .....	243
9. 257- BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI.....	245
10. 258. YAPILMAKTA OLAN YATIRIMLAR HESABI.....	247
11 259- YATIRIM AVANSLARI HESABI .....	250
F- MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR.....	253
1. HESAP GRUBUNA İLİŞKİN İŞLEMLER .....	253
2. 260- HAKLAR HESABI.....	256
3. 264- ÖZEL MALİYETLER HESABI .....	258
4. 268- BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI.....	259
G- GELECEK YILLARA AİT GİDERLER .....	261
1. 280- GELECEK YILLARA AİT GİDERLER HESABI .....	261

---

H-	DİĞER DURAN VARLIKLAR .....	263
1.	294- ELDEN ÇIKARILACAK STOKLAR VE MADDİ DURAN VARLIKLAR HESABI .....	263
	3. 299- BİRİKMİŞ AMORTİSMANLAR HESABI.....	266
III.	KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR.....	267
A-	KISA VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR.....	267
1.	1. HESAP GRUBUNA İLİŞKİN İŞLEMLER .....	268
	2. 300- BANKA KREDİLERİ HESABI.....	269
	3. 303- KAMU İDARELERİNE MALİ BORÇLAR HESABI.....	271
	4. 304- CARI YILDA ÖDENECEK TAHVİLLER HESABI.....	273
	5. 309- KISA VADELİ DİĞER İÇ MALİ BORÇLAR HESABI.....	275
B-	KISA VADELİ DIŞ MALİ BORÇLAR.....	276
2.	2. 310- CARI YILDA ÖDENECEK DIŞ MALİ BORÇLAR HESABI .....	276
C-	FAALİYET BORÇLARI .....	279
1.	1. 320- BÜTÇE EMANETLERİ HESABI .....	279
	2. 322- BÜTÇELEŞTİRİLECEK BORÇLAR HESABI.....	282
D-	EMANET YABANCI KAYNAKLAR .....	283
1.	1. 330- ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI.....	283
	2. 333- EMANETLER HESABI .....	285
E-	ALINAN AVANSLAR.....	287
1.	1. 340- ALINAN SİPARİŞ AVANSLARI HESABI .....	287
	2. 349- ALINAN DİĞER AVANSLAR HESABI .....	288
F-	ÖDENECEK DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER .....	289
1.	1. 360- ÖDENECEK VERGİ VE FONLAR HESABI .....	289
	2. 361- ÖDENECEK SOSYAL GÜVENLİK KESİNTİLERİ HESABI.....	292
	3. 362- FONLAR VEYA DİĞER KAMU İDARELERİ ADINA YAPILAN TAHSİLAT HESABI .....	293
	4. 363- KAMU İDARELERİ PAYLARI HESABI .....	294
	5. 368- VADESİ GEÇMİŞ ERTELENMİŞ VEYA TAKSİTLENDİRİLMİŞ VERGİ VE DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLER HESABI .....	295
G-	BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI .....	296
1.	1. 372- KİDEM TAZMİNATI KARŞILIĞI HESABI .....	296
	2. 379- DİĞER BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI HESABI .....	297
H-	GELECEK AYLARA AİT GELİRLER .....	298
1.	1. 380- GELECEK AYLARA AİT GELİRLER HESABI .....	298

I- DİĞER KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR.....	300
1. 391- HESAPLANAN KATMA DEĞER VERGİSİ HESABI.....	300
2. 397- SAYIM FAZLALARI HESABI .....	302
3. 399- DİĞER ÇEŞİTLİ KISA VADELİ YABANCI KAYNAKLAR HESABI .....	303
V. UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR .....	304
A- UZUN VADELİ İÇ MALİ BORÇLAR .....	304
1. HESAP GRUBUNA İLİŞKİN İŞLEMLER .....	305
2. 400- BANKA KREDİLERİ HESABI .....	305
3. 403- KAMU İDARELERİNÉ MALİ BORÇLAR HESABI.....	308
4. 404- TAHVİLLER HESABI.....	310
5. 409- UZUN VADELİ DİĞER İÇ MALİ BORÇLAR HESABI.....	312
B- UZUN VADELİ DIŞ MALİ BORÇLAR.....	313
1. HESAP GRUBUNA İLİŞKİN İŞLEMLER .....	313
2. 410- DIŞ MALİ BORÇLAR HESABI .....	314
C- DİĞER BORÇLAR .....	316
1. 430- ALINAN DEPOZİTO VE TEMİNATLAR HESABI .....	316
2. 438- KAMUYA OLAN ERTELENMİŞ VEYA TAKSİTLENDİRİLMİŞ BORÇLAR HESABI .....	318
D- ALINAN AVANSLAR.....	319
1. 440- ALINAN SİPARİŞ AVANSLARI HESABI .....	319
2. 449- ALINAN DİĞER AVANSLAR HESABI .....	320
E- BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI.....	321
1. 472- Kudem Tazminatı Karşılığı Hesabı .....	321
a) Hesabın Tanımı.....	321
2. 479- DİĞER BORÇ VE GİDER KARŞILIKLARI HESABI .....	322
F- GELECEK YILLARA AİT GELİRLER .....	323
1. 480- GELECEK YILLARA AİT GELİRLER HESABI .....	323
G- DİĞER UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR .....	325
1. 499- DİĞER UZUN VADELİ YABANCI KAYNAKLAR HESABI .....	325
V. ÖZ KAYNAKLAR.....	326
A-NET DEĞER .....	326
1. 500 NET DEĞER/SERMAYE HESABI .....	326
B- DEĞER HAREKETLERİ .....	332
1. 511- MUHASEBE BİRİMLERİ ARASI İŞLEMLER HESABI .....	332
2. 519- DEĞER HAREKETLERİ SONUÇ HESABI .....	337
C- YENİDEN DEĞERLEME FARKLARI .....	339

---

1.	522- YENİDEN DEĞERLEME FARKLARI HESABI .....	339
D-	GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI .....	342
	1. 570- GEÇMİŞ YILLAR OLUMLU FAALİYET SONUÇLARI HESABI.....	342
E-	GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI.....	344
	1. 580- GEÇMİŞ YILLAR OLUMSUZ FAALİYET SONUÇLARI HESABI.....	344
F-	DÖNEM FAALİYET SONUÇLARI.....	346
	1. 590- DÖNEM OLUMLU FAALİYET SONUCU HESABI.....	346
	2. 591- DÖNEM OLUMSUZ FAALİYET SONUCU HESABI.....	348
VI.	FAALİYET HESAPLARI.....	349
A-	TANIMI VE ÖNEMİ.....	349
B-	GELİR HESAPLARI.....	350
	1. 600- GELİRLER HESABI .....	350
C-	GİDER HESAPLARI .....	357
	1. 630- GİDERLER HESABI.....	357
D-	FAALİYET SONUÇLARI .....	361
	1. 690- FAALİYET SONUÇLARI HESABI.....	361
VIII.	BÜTÇE HESAPLARI.....	364
A-	TANIMI VE ÖNEMİ.....	364
B-	BÜTÇE GELİR HESAPLARI.....	365
	1. 800- BÜTÇE GELİRLERİ HESABI .....	365
C-	BÜTÇE GELİRLERİNDEN RED VE İADELER .....	374
	1. 810- BÜTÇE GELİRLERİNDEN RET VE İADELER HESABI.....	374
D-	BÜTÇE GİDERLERİ .....	377
	1. 830- BÜTÇE GİDERLERİ HESABI .....	377
	2. 834- GEÇEN YIL BÜTÇE MAHSUPLARI HESABI .....	382
E-	BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI.....	384
	1. 895- BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI HESABI .....	384
IX.	NAZIM HESAPLAR.....	386
A-	ÖDENEK HESAPLARI .....	386
İL	ÖZEL İDARELERİNDE KULLANILACAK ÖDENEK HESAPLARI: .....	387
BELEDİYELERDE KULLANILACAK ÖDENEK HESAPLARI: .....	394	
B-	NAKİT DIŞI TEMİNAT VE KİŞİLERE AİT MENKUL KİYMET HESAPLARI.....	398
	1. 910- TEMİNAT MEKTUPLARI HESABI .....	398
	2. 911- TEMİNAT MEKTUPLARI EMANETLERİ HESABI.....	404

3.	912- KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMETLER HESABI .....	405
4.	913- KİŞİLERE AİT MENKUL KIYMET EMANETLERİ HESABI .....	410
C-	TAHHÜT HESAPLARI .....	411
1.	920- GİDER TAAHHÜTLERİ HESABI .....	411
2.	921- GİDER TAAHHÜTLERİ KARŞILIĞI HESABI .....	416

## BEŞİNCİ BÖLÜM

### DÖNEM SONU İŞLEMLERİ ..... 419

I.	BÜTÇE VE ÖDENEK HESAPLARI DÖNEM SONU İŞLEMLERİ .....	419
A-	BÜTÇE HESAPLARI DÖNEM SONU İŞLEMLERİ: .....	419
B-	ÖDENEK HESAPLARI DÖNEM SONU İŞLEMLERİ: .....	421
II.	BÜTÇE VE ÖDENEK HESAPLARI DIŞINDAKİ DÖNEM SONU İŞLEMLERİ .....	424

## ALTINCI BÖLÜM

### MALİ RAPORLAMA ..... 431

I.	TANIMI VE ÖNEMİ .....	431
II.	RAPORLAMA BİRİMİ .....	431
III.	MİZAN CETVELİ VE DÜZENLENENECİ TEMEL MALİ TABLOLAR .....	431
1.	MİZANLAR .....	432
2.	BİLANÇO .....	433
3.	FAALİYET SONUÇLARI TABLOSU .....	433
4.	BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI TABLOSU .....	433
5.	NAKİT AKIM TABLOSU .....	433
6.	MALİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER DEĞİŞİM TABLOSU .....	433
7.	İÇ BORÇ DEĞİŞİM TABLOSU .....	434
8.	DIŞ BORÇ DEĞİŞİM TABLOSU .....	434
9.	ŞARTA BAĞLI VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER TABLOSU .....	434
10.	GELİRLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI TABLOSU .....	434
11.	GİDERLERİN KURUMSAL SINIFLANDIRILMASI TABLOSU .....	434
12.	GİDERLERİN FONKSİYONEL SINIFLANDIRILMASI TABLOSU .....	434
13.	GİDERLERİN EKONOMİK SINIFLANDIRILMASI TABLOSU .....	435

---

14. BÜTÇE GELİRLERİNİN SINIFLANDIRILMASI TABLOSU .....	EKONOMİK	
		435
15. BÜTÇE GİDERLERİNİN SINIFLANDIRILMASI TABLOSU .....	KURUMSAL	
		435
16. BÜTÇE GİDERLERİNİN SINIFLANDIRILMASI TABLOSU .....	FONKSİYONEL	
		435
17. BÜTÇE GİDERLERİNİN SINIFLANDIRILMASI TABLOSU .....	FINANSAL	
		436
18. BÜTÇE GİDERLERİNİN SINIFLANDIRILMASI TABLOSU .....	EKONOMİK	
		436
19. BÜTÇE GİDERLERİ VE ÖDENEKLER TABLOSU .....		436
<b>YEDİNCİ BÖLÜM</b>		
<b>ÖRNEK MONOGRAFİLER.....</b>		<b>439</b>
I- NOLU MONOGRAFI .....		439
Dönem sonu işlemleri:.....		449
II- NOLU MONOGRAFI .....		462
KAYNAKÇA .....		477