

Tufan Samet ÖZDURAK

THEMIS

# MAKRO İKTİSAT



# İÇİNDEKİLER

İKİNCİ BASKIYA ÖNSÖZ.....	VII
---------------------------	-----

## BİRİNCİ BÖLÜM MAKRO İKTİSAT

1. MAKRO İKTİSATIN ANLAMI .....	1
2. MAKRO İKTİSATA KARAR BİRİMLERİ (SEKTÖRLER) .....	2
3. MAKRO İKTİSATA PİYASA TÜRLERİ .....	3
4. MAKRO İKTİSATA İKTİSADİ DENGELERİN KURULMA TARTIŞMALARI.....	4
5. MAKRO İKTİSATA DENKLEMLER VE DEĞİŞKENLER .....	6
6. MAKRO İKTİSATA İZLENEN POLİTİKALAR.....	7
7. ÇALIŞMA SORULARI .....	10

## İKİNCİ BÖLÜM 1776'DAN 2014'E MAKRO İKTİSATIN GELİŞİM SÜRECİ: İKTİSAT OKULLARI

1. KLASİK İKTİSAT OKULU .....	15
2. NEO-KLASİK İKTİSAT OKULU .....	17
3. MAKRO İKTİSATIN DOĞUŞU: KEYNESYEN İKTİSAT OKULU .....	18
4. MONETARİST OKUL.....	22
5. YENİ KLASİK OKUL (RASYONEL BEKLENTİLER OKULU).....	27
6. YENİ KEYNESYEN OKUL .....	31
7. ARZ YANLI İKTİSAT .....	37
8. REEL İKTİSADİ DALGALANMALAR TEORİSİ .....	38
9. PHİLLİPS EĞRİSİ ANALİZİ .....	38
10. ÇALIŞMA SORULARI .....	39

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM HASILA KAVRAMLARI VE MİLLİ GELİR MUHASEBESİ

1. GAYRİ SAFİ MİLLİ HASILA (GSMH) ve GAYRİ SAFİ YURTIÇI HASILA (GSYİH) .....	53
--	----

1.1. Gayri Safi Milli Hasıla (GSMH).....	53
1.2. Gayri Safi Yurtiçi Hasıla (GSYİH) .....	54
2. GAYRİ SAFİ MİLLİ HASILA (GSMH) KAVRAMI ÜZERİNDEN HESAPLANAN HASILA BÜYÜKLÜKLERİ .....	57
2.1. Safi Milli Hasıla (SMH) .....	57
2.2. Milli Gelir (MG) .....	57
2.3. Kişisel Gelir (KG).....	58
2.4. Harcanabilir Gelir ( $Y_d$ ) .....	58
3. GAYRİ SAFİ YURT İÇİ HASILA (GSYİH) KAVRAMI ÜZERİNDEN HESAPLANAN HASILA BÜYÜKLÜKLERİ .....	59
3.1. Safi Yurtiçi Hasıla (SYİH) .....	59
3.2. Yurtiçi Gelir (YG).....	59
3.3. Yurtiçi Kişisel Gelir .....	60
3.4. Yurtiçi Harcanabilir Gelir .....	60
4. ÇALIŞMA SORULARI .....	61

#### DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

### HASILAYI HESAPLAMA (ÖLÇME) YÖNTEMLERİ

1. ÜRETİM YÖNTEMİ.....	71
2. GELİRLER YÖNTEMİ.....	72
3. HARCAMA YÖNTEMİ.....	73
4. HASILA HESABINDA DİKKATE ALINMAYAN UNSURLAR .....	75
5. REEL GSYİH DEĞERİNİN GERÇEK DEĞERİNİ YANSITMASINA YÖNELİK MAKRO İKTİSAT POLİTİKALARI .....	77
6. NOMİNAL VE REEL GSYİH .....	78
7. EKONOMİNİN BÜYÜME HIZININ HESAPLANMASI .....	80
8. TÜRKİYE'DE BÜYÜME ORANLARI .....	82
9. ÇALIŞMA SORULARI .....	83

#### BEŞİNCİ BÖLÜM

### YATIRIM TASARRUF ÖZDEŞLİĞİ

1. ÖZDEŞLİĞİN İŞLEYİŞİ .....	93
2. ÇALIŞMA SORULARI .....	99

#### ALTINCI BÖLÜM

### İŞSİZLİK

1. İŞSİZLİĞİN TANIMI VE KAPSAMI .....	107
2. TOPLAM NÜFÜS, AKTİF NÜFUS VE İŞGÜCÜ .....	107
3. İŞSİZLİK ORANININ HESAPLANMASI .....	108

4.	İŞSİZLİK TÜRLERİ .....	110
4.1.	Friksiyonel İşsizlik (Geçici İşsizlik veya Arızı İşsizlik) .....	110
4.2.	Yapısal İşsizlik (Uyumsuzluk İşsizliği, Stürüktürel İşsizlik).....	111
4.3.	Doğal İşsizlik.....	112
4.4.	Konjonktürel İşsizlik (Devrevi İşsizlik, Çevrimsel İşsizlik).....	113
4.5.	Gizli İşsizlik .....	114
4.6.	İrادی İşsizlik ve Gayri İrادی İşsizlik .....	115
5.	İŞSİZLİĞİN İKTİSADİ MALİYETİ VE HASILA AÇIĞI.....	115
6.	İŞSİZLİĞİN İKTİSADİ MALİYETİNİN HESAPLANMASINA, BÜYÜME İŞSİZLİK İLİŞKİSİNE ALTERNATİF BİR YAKLAŞIM: OKUN KURALI .....	116
7.	TÜRKİYE'DE İŞSİZLİK ORANLARI .....	117
8.	ÇALIŞMA SORULARI .....	118

## YEDİNCİ BÖLÜM

### ENFLASYON

1.	ENFLASYONUN TANIMI VE ÖLÇÜLMESİ .....	129
2.	FİYAT ENDEKSLERİ .....	131
3.	ENFLASYON TÜRLERİ .....	135
3.1.	Sürünen Enflasyon, Dört Nala Enflasyon, Hiper Enflasyon.....	135
3.2.	Talep Enflasyonu .....	136
3.3.	Maliyet Enflasyonu .....	138
3.4.	Beklenen Enflasyon, Gerçekleşen Enflasyon ve Sürpriz Enflasyon.....	139
3.5.	Diğer Enflasyon Türleri .....	140
4.	ENFLASYONUN MALİYETİ .....	141
4.1.	Enflasyonun Beklenen Maliyeti .....	141
4.2.	Enflasyonun Beklenmeyen Maliyeti.....	143
5.	ENFLASYONLA MÜCADELEDE MAKRO İKTİSAT POLİTİKALARI.....	144
6.	TÜRKİYE'DE ENFLASYONUN SEYRİ .....	145
7.	ÇALIŞMA SORULARI .....	147

## SEKİZİNCİ BÖLÜM

### FAİZ ORANLARI

1.	NOMİNAL VE REEL FAİZLER.....	157
2.	FAİZ ORANLARININ BELİRLENİŞİNE İLİŞKİN GÖRÜŞLER.....	160
3.	ÇALIŞMA SORULARI .....	163

**DOKUZUNCU BÖLÜM**  
**TOPLAM PLANLANAN HARCAMALARI**  
**OLUŞTURAN ÖĞELERİN ANALİZİ:**  
**BASİT KEYNESYEN MODEL**

1.	TOPLAM PLANLANAN HARCAMALARI OLUŞTURAN FONKSİYONLAR .....	169
1.1.	TÜKETİM FONKSİYONU ve TASARRUF FONKSİYONU .....	169
1.1.1.	Tüketim Fonksiyonu.....	169
1.2.	Tasarruf Fonksiyonu.....	172
1.2.1.	Modern Tüketim Hipotezleri .....	175
1.2.1.1.	Mutlak Gelir Hipotezi (J.M. Keynes) .....	175
1.2.1.2.	Nispi Gelir Hipotezi (J. Duesenberry).....	176
1.2.1.3.	Zamanlar Arası Tüketim Fonksiyonu: (I. Fisher) .....	177
1.2.1.4.	Yaşam Devresi Hipotezi (Ömür Boyu Gelir Hipotezi) (F. Modigliani).....	178
1.2.1.5.	Sürekli Gelir Hipotezi (M. Friedman) .....	180
1.2.1.6.	Rassal Yürüme Hipotezi ( R. Hall).....	181
1.3.	YATIRIM FONKSİYONU .....	182
1.3.1.	Sermayenin Marjinal Etkinliğine Göre Yatırım Analizi .....	186
1.3.2.	Tobin'in Q Teorisi'ne Göre Yatırım Analizi .....	188
1.4.	KAMU HARCAMALARI (HÜKÜMET ALIMLARI) .....	190
1.5.	TOPLAM PLANLANAN HARCAMALARA DIŞA AÇIK EKONOMİ UNSURLARININ EKLENMESİ: İHRACAT ve İTHALAT FONKSİYONLARI .....	191
2.	TOPLAM PLANLANAN HARCAMALAR FONKSİYONU .....	196
2.1.	TOPLAM PLANLANAN HARCAMALAR FONKSİYONUNUN TÜRETİLMESİ .....	196
2.2.	TOPLAM PLANLANAN HARCAMALAR(AE) DOĞRUSU .....	198
3.	BASİT KEYNESYEN MODELDE DENGE HASILA DÜZEYİ: MİLLİ GELİR DENGE DÜZEYİ .....	201
4.	DEFLASYONİST ve ENFLASYONİST AÇIK .....	205
4.1.	DEFLASYONİST AÇIK .....	205
4.2.	ENFLASYONİST AÇIK.....	207
5.	ÇARPAN MEKANİZMASI: HARCAMALARDAKİ DEĞİŞİMİN HASILA ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN HESAPLANMASI .....	211
5.1.	Kamu Harcaması Çarpanı(Basit Çarpan, Devlet Harcaması Çarpanı) .....	211
5.2.	Yatırım Harcaması Çarpanı.....	214
5.3.	Transfer Harcaması Çarpanı.....	215
5.4.	Vergi Çarpanı .....	216
5.5.	Denk Bütçe Çarpanı (Hawelmo Teoremi) .....	218
5.6.	Açık Ekonomi Çarpanı (Dış Ticaret Çarpanı) .....	219
5.7.	Süper Çarpan .....	221
6.	HIZLANDIRAN MEKANİZMASI .....	224

7. TASARRUF PARADOKSU .....	227
8. OTOMATİK STABİLİZATÖRLER(OTOMATİK İSTİKRAR SAĞLAYICILAR) .....	229
9. MAKRO İKTİSATTA YATIRIM HARCAMALARININ FİNANSMANI .....	230
10. ÇALIŞMA SORULARI .....	232

## ONUNCU BÖLÜM IS-LM MODELİ

1. IS-LM MODELİNİN ORTAYA ÇIKIŞI VE MODELİN AMACI .....	271
2. MAL PİYASINDA DENGİ: IS EĞRİSİ .....	272
2.1. IS'NİN TANIMI VE IS EĞRİSİNİN TÜRETİLMESİ .....	272
2.2. IS EĞRİSİNİN EĞİMİ .....	274
2.3. IS EĞRİSİNİN KONUMU .....	275
3. PARA PİYASASINDA DENGİ VE LM EĞRİSİ .....	277
3.1. LM'NİN TANIMI VE LM EĞRİSİNİN TÜRETİLMESİ .....	278
3.2. LM EĞRİSİNİN EĞİMİ .....	279
3.3. LM EĞRİSİNİN KONUMU .....	282
4. MAL VE PARA PİYASASINDA EŞANLI DENGİ: IS-LM DENGESİ .....	283
5. IS-LM DENGESİNİN DEĞİŞMESİ: PARA POLİTİKASI VE MALİYE POLİTİKASI .....	284
5.1. IS-LM MODELİNDE PARA POLİTİKASININ İŞLEYİŞİ .....	284
5.2. IS-LM MODELİNDE MALİYE POLİTİKASININ İŞLEYİŞİ .....	287
6. IS-LM MODELİNDE PARA VE MALİYE POLİTİKASININ ETKİNLİĞİ .....	290
6.1. PARA POLİTİKASININ ETKİNLİĞİ .....	291
6.2. MALİYE POLİTİKASININ ETKİNLİĞİ .....	293
7. PARA VE MALİYE POLİTİKASINDA ÖZEL DURUMLAR (İSTİSNAİ HALLER) .....	295
7.1. YATIRIMLARIN FAİZE DUYARLILIĞININ SIFIR OLMASI (b=0 DURUMU) .....	295
7.1.1. Maliye Politikası .....	296
7.1.2. Para Politikası .....	296
7.2. PARA TALEBİNİN FAİZ DUYARLILIĞININ SONSUZ OLMASI (h=∞ DURUMU) (LİKİDİTE TUZAĞI DURUMU) (KEYNESYEN LM DURUMU) .....	297
7.2.1. Maliye Politikası .....	297
7.2.2. Para Politikası .....	298
7.3. PARA TALEBİNİN FAİZE DUYARLILIĞININ SIFIR OLMASI (h=0 DURUMU) (KLASİK LM DURUMU) .....	299
7.3.1. Maliye Politikası .....	299
7.3.2. Para Politikası .....	300
8. IS-LM MODELİNDE PARA VE MALİYE POLİTİKASININ BİRLİKTE UYGULANMASI: POLİTİKA KARMASI .....	303
8.1. GENİŞLETİCİ PARA VE GENİŞLETİCİ MALİYE POLİTİKASININ BİRLİKTE UYGULANMASI .....	303

8.2. DARALTICI PARA VE DARALTICI MALİYE POLİTİKASININ BİRLİKTE UYGULANMASI.....	304
8.3. DARALTICI PARA VE GENİŞLETİCİ MALİYE POLİTİKASININ BİRLİKTE UYGULANMASI.....	304
8.4. GENİŞLETİCİ PARA VE DARALTICI MALİYE POLİTİKASININ BİRLİKTE UYGULANMASI .....	305
8.5. GENİŞLETİCİ MALİYE POLİTİKASININ GENİŞLETİCİ PARA POLİTİKASINDAN DAHA FAZLA UYGULANMASI.....	306
8.6. GENİŞLETİCİ PARA POLİTİKASININ GENİŞLETİCİ MALİYE POLİTİKASINDAN DAHA FAZLA UYGULANMASI .....	307
8.7. DARALTICI MALİYE POLİTİKASININ GENİŞLETİCİ PARA POLİTİKASINDAN DAHA FAZLA UYGULANMASI.....	307
8.8. DARALTICI PARA POLİTİKASININ GENİŞLETİCİ MALİYE POLİTİKASINDAN DAHA FAZLA UYGULANMASI .....	308
8.9. GENİŞLETİCİ MALİYE POLİTİKASININ DARALTICI PARA POLİTİKASINDAN DAHA FAZLA UYGULANMASI.....	309
8.10. GENİŞLETİCİ PARA POLİTİKASININ DARALTICI MALİYE POLİTİKASINDAN DAHA FAZLA UYGULANMASI.....	309
9. IS-LM DENGESİZLİKLERİ VE TAHVİL PİYASASI İLİŞKİSİ.....	310
10. ÇALIŞMA SORULARI.....	314

## ON BİRİNCİ BÖLÜM

### TOPLAM ARZ- TOPLAM TALEP MODELİ (AS-AD MODELİ)

1. TOPLAM TALEP (AD) .....	342
1.1. TOPLAM TALEP EĞRİSİNİN TÜRETİLMESİ.....	342
1.2. TOPLAM TALEP(AD) EĞRİSİNİN EĞİMİ .....	344
1.3. TOPLAM TALEP(AD) EĞRİSİNİN KONUMU.....	347
2. TOPLAM ARZ (AS) .....	350
2.1. KLASİK İKTİSATTA TOPLAM ARZ(AS) EĞRİSİ .....	350
2.2. KEYNESYEN TOPLAM ARZ(AS) EĞRİSİ.....	352
2.3. PİYASA AKSAKLIKLARI ALTINDA TOPLAM ARZ(AS) EĞRİSİ .....	353
2.3.1. İşçi Yanılma Modeli (Milton Friedman).....	354
2.3.2. Firma Yanılma Modeli (E. Robert Lucas) .....	358
2.3.3. Yapışkan Ücret Modeli (Stanley Fischer) .....	362
2.4. UZUN DÖNEM TOPLAM ARZ EĞRİSİ(AS <sub>LR</sub> ).....	367
2.5. TOPLAM ARZ EĞRİSİNDE SAĞA SOLA KAYMALAR: ARZ ŞOKLARI .....	369
3. TOPLAM TALEP- TOPLAM ARZ DENGESİ(AS-AD DENGESİ).....	371
3.1. AS-AD DENGESİNİN KURULMASI .....	371
3.2. AS-AD DENGESİNİN DEĞİŞMESİ.....	372
3.3. TOPLAM ARZ(AS) EĞRİSİNİN ÜÇ BÖLGESİ.....	378

4. ÇALIŞMA SORULARI .....	379
---------------------------	-----

## ON İKİNCİ BÖLÜM

### DÖVİZ PİYASASI - DÖVİZ KURLARI - KUR SİSTEMLERİ

1. NOMİNAL DÖVİZ KURU– NOMİNAL EFEKTİF DÖVİZ KURU – REEL DÖVİZ KURU ...	403
2. KUR SİSTEMLERİ .....	405
2.1. SABİT KUR SİSTEMİ .....	406
2.1.1. Altın Para Standardı Rejimi .....	406
2.1.2. Ayarlanabilir Sabit Kur Sistemi .....	406
2.1.3. Marshall-Lerner Koşulu ve J Eğrisi .....	407
2.2. ESNEK KUR SİSTEMİ .....	409
3. TEK FİYAT KANUNU .....	410
4. ÇALIŞMA SORULARI .....	411

## ON ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### ÖDEMELER BİLANÇOSU

1. CARİ HESAP (CARİ İŞLEMLER HESABI): .....	420
1.1. MAL İHRACAT VE İTHALATI: .....	420
1.2. HİZMET İHRACAT VE İTHALATI: .....	421
1.3. YATIRIM GELİR VE GİDERLERİ (GELİR HESABI): .....	421
1.4. TEK YANLI TRANSFERLER: .....	422
2. SERMAYE HESABI (SERMAYE ve FİNANS HESABI) .....	424
3. RESMİ REZERVLER HESABI .....	427
3.1. DÖVİZ REZERVLERİ: .....	427
3.2. PARASAL ALTIN REZERVLERİ: .....	427
3.3. SDR ve IMF NEZNİNDEKİ VARLIKLAR: .....	427
3.4. KISA VADELİ VARLIKLAR: .....	427
4. NET HATA NOKSAN HESABI (İSTATİSTİK FARKLAR) .....	429
5. ÇALIŞMA SORULARI .....	433

## ON DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

### DIŞA AÇIK EKONOMİDE İÇ VE DIŞ DENGİNİN SAĞLANMASI: MUNDELL-FLEMİNG MODELİ (IS-LM-BP MODELİ)

1. DIŞ DENGESİNİN SAĞLANMASI: BP EĞRİSİ .....	440
2. İÇ VE DIŞ DENGİNİN BİRLİKTE SAĞLANMASI: IS-LM-BP DENGESİ .....	443
3. MUNDELL-FLEMİNG MODELİNDE PARA VE MALİYE POLİTİKALARI .....	444



3.1. SINIRSIZ SERMAYE HAREKETLİLİĞİ .....	445
3.1.1. Sınırsız Sermaye Hareketliliği ve Sabit Döviz Kurunda Para ve Maliye Politikaları.....	445
3.1.1.1.Sabit Döviz Kurunda Maliye Politikası .....	445
3.1.1.2.Sabit Döviz Kurunda Para Politikası .....	446
3.1.2. Sınırsız Sermaye Hareketliliği ve Esnek Döviz Kurunda Para ve Maliye Politikaları.....	447
3.1.2.1.Esnek Döviz Kurunda Maliye Politikası .....	448
3.1.2.2.Esnek Döviz Kurunda Para Politikası.....	448
3.2. SINIRLI SERMAYE HAREKETLİLİĞİ .....	451
3.2.1. Sınırlı Sermaye Hareketliliği ve Sabit Döviz Kurunda Para ve Maliye Politikası .....	451
3.2.1.1.Sabit Döviz Kurunda Maliye Politikası .....	451
3.2.1.2.Sabit Döviz Kurunda Para Politikası.....	452
3.2.2. Sınırlı Sermaye Hareketliliği ve Esnek Döviz Kurunda Para ve Maliye Politikası .....	453
3.2.2.1.Esnek Döviz Kurunda Maliye Politikası.....	453
3.2.2.2.Esnek Döviz Kurunda Para Politikası .....	454
3.3. ÜÇLÜ AÇMAZ (TRİLEMMA) .....	457
4. ÇALIŞMA SORULARI .....	459

**ON BEŞİNCİ BÖLÜM**  
**ENFLASYON VE İŞSİZLİK ARASINDAKİ İLİŞKİ:**  
**PHİLLİPS EĞRİSİ ANALİZİ**

**ON ALTINCI BÖLÜM**  
**PARA VE PARA TALEBİ TEORİLERİ**

1. PARANIN TANIMI, ÖZELLİKLERİ, FONKSİYONLARI ve PARA SİSTEMLERİ.....	485
1.1. PARANIN TANIMI .....	485
1.2. PARANIN ÖZELLİKLERİ VE FONKSİYONLARI .....	486
1.2.1. Paranın Özellikleri.....	486
1.2.2. Paranın Fonksiyonları .....	487
1.3. PARA TÜRLERİ .....	489
1.4. PARA SİSTEMLERİ .....	490
1.4.1. MAL PARA SİSTEMİ.....	491
1.4.2. KAĞIT PARA SİSTEMİ.....	492
1.4.2.1. Emanet Para Sistemi(Çevrilebilir Para Sistemi) .....	493
1.4.2.2. İtibari Para Sistemi(Fiat Para Sistemi) .....	493
2. PARA TEORİLERİ (PARA TALEBİ TEORİLERİ) .....	494
2.1. KLASİK ve NEO-KLASİK İKTİSAT: PARANIN MİKTAR TEORİSİ.....	494

2.1.1. Yale-Fisher Yaklaşımı .....	497
2.1.2. Cambridge Yaklaşımı .....	498
2.2. KEYNESYEN İKTİSAT: LİKİDİTE TERCİHİ TEORİSİ .....	500
2.3. MONETARİST İKTİSAT: MODERN(YENİ) MİKTAR TEORİSİ.....	511
3. ÇALIŞMA SORULARI .....	515

## ON YEDİNCİ BÖLÜM

### PARA ARZI

1. PARA ARZI ve TALEP EDİLEN PARA MİKTARI TANIMLARI .....	535
2. ARZ EDİLEN PARA MİKTARI TANIMLARI (PARA ARZINDA ALTERNATİF BÜYÜKLÜKLER) .....	536
3. PARA ARZI TANIMLARINA İLİŞKİN GÖRÜŞLER .....	538
4. TİCARİ BANKALARIN PARA YARATMASI: KAYDI PARA YARATMA SÜRECİ.....	539
5. PARA ÇARPANI VE MERKEZ BANKASININ PARA ARZINI DEĞİŞTİRMESİ .....	546
6. İÇSEL(ENDOJEN) ve DIŞSAL(EGZOJEN) PARA ARZI .....	550
7. PARA ARZININ DEĞİŞMESİNİN ETKİLERİ .....	551
8. ÇALIŞMA SORULARI .....	554

## ON SEKİZİNCİ BÖLÜM

### PARA POLİTİKASI

1. MAKRO İKTİSAT POLİTİKASI VE PARA POLİTİKASI.....	565
2. PARA POLİTİKASININ AMAÇLARI.....	565
3. PARA POLİTİKASININ ARAÇLARI .....	568
3.1. GENEL ARAÇLAR .....	569
3.1.1. Zorunlu Karşılıklar (Gerekli Rezervler )(Kanuni Karşılıklar) .....	569
3.1.2. Reeskont Politikası(İskonto Oranları).....	570
3.1.3. Açık Piyasa İşlemleri .....	572
3.2. ÖZEL ARAÇLAR .....	576
3.2.1. Farklılaştırılmış Reeskont Oranları (Selektif Kredi Denetimleri).....	577
3.2.2. İthalat Teminatları .....	577
3.2.3. Zorunlu Döviz Devir Oranları .....	577
3.2.4. Asgari Ödeme Yükümlülükleri .....	578
3.2.5. Tüketici Kredilerinin Vade, Faiz ve Miktar Kontrolleri .....	578
3.2.6. Ahlaki Beyan( Merkez Bankası Tavsiyeleri) .....	579
4. PARA POLİTİKASINDA NİHAİ, ARA VE OPERASYONEL HEDEFLER .....	579
4.1. NİHAİ HEDEFLER .....	580
4.2. ARA HEDEFLER.....	580
4.2.1. Döviz Kuru Hedeflemesi .....	581
4.2.2. Parasal Hedefleme .....	582

4.2.3. Faiz Hedeflemesi .....	583
4.2.4. Nominal Hasıla Hedeflemesi .....	584
4.2.5. Enflasyon Hedeflemesi .....	584
4.3. OPERASYONEL HEDEFLER .....	587
5. PARA POLİTİKASININ ENFLASYON VE HASILA ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ .....	588
5.1. ADAPTİF BEKLENTİLER GÖRÜŞÜ .....	589
5.2. RASYONEL BEKLENTİLER GÖRÜŞÜ .....	590
6. ANTİ ENFLASYONİST PARA VE MALİYE POLİTİKALARI .....	592
7. PARA POLİTİKASINDA BASİRETE KARŞI KURALLAR POLİTİKASI .....	594
8. MAKRO İKTİSADİ İSTİKRAR POLİTİKALARI .....	596
9. ÇALIŞMA SORULARI .....	598

### ON DOKUZUNCU BÖLÜM

#### REEL DEVRİ DALGALANMALAR MODELİ

1. MODELİN YAPISI VE VARSAYIMLARI .....	625
2. ÇALIŞMA SORULARI .....	629

### YIRMİNCİ BÖLÜM

#### ARZ YANLI İKTİSAT VE LAFFER EĞRİSİ...633

KAVRAMLAR SÖZLÜĞÜ .....	641
KARMA ÇALIŞMA SORULARI .....	661
KAYNAKÇA .....	689